

AGENZIA DEL DEMANIO Direzione Regionale Calabria

VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE

DATA E PROT CONSEGNA

VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE

DATA E PROT

Affidamento dei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità dei lavori ed accatastamento, finalizzati alla realizzazione della nuova sede della D.I.A., sita in Reggio Calabria, Località Santa Caterina



PROGETTO ESECUTIVO

RTP:



MATE SOC. Coop.va (Mandataria)

Sede Legale e Operativa: Via San Felice, 21

40122 Bologna (BO)

Sede Operativa:

Dott. Geol. Alberto Caprara (Mandante)

Sede Legale e Operativa Via Stiore 9/8, loc. Monteveglio

Arch. Maurizio Payani

PROGETTAZIONE STRUTTURALE Ing. Mauro Perini

PROGETTAZIONE4018 ARCHITET ON CAMMASO Arch. Tommaso Cesaro

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA Ing. Lino Pollastri

PROGETTAZIONE 49 ARCHITETTONICA Arch. Arturo Augelletta 10

GEOLOGIA Dott. Geol. Alberto Caprara Il Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Salvatore Giglio

Direzione Regionale Calabria

Il Responsabile Servizi Tecnici: Ing. Salvatore Concettino

CSP

Ing. Alessandro Sanna

DIRETTORE TECNICO MATE SOC. COMPGLI AF Arch. Maugizie

TEAM DI PROGETTAZIONE:

Arch. Fabiana Aneghini Arch. Martina Buccitti Arch, Laura Mazzei

OGGETTO:

RELAZIONI E DOCUMENTI Computo metrico estimativo TAV N.

PROPRIETA':

QAGENZIA DEL DEMANIO

Agenzia del Demanio

Via Gioacchino da Fiore, 34 88100 Catanzaro (CZ)

PE-RE-28 2

SCALA

31.10.2018

AGGIORNAMENTI

7,00	ACCIONAMENTI							
N.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO			
1	Revisione	15/02/2021	PB	TC	MP			
2	Revisione	30/04/2021	PB	TC	MP			
3								

File name: DEMA17063-A_Cartiglio_20171213 - Relazioni.dwg - Layout: Model - Printed: 30/4/2021

Affidamento dei servizi di progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità dei lavori ed accatastamento, finalizzati alla realizzazione della nuova sede della D.I.A., sita in Reggio Calabria, Località Santa Caterina

NOTA

Il presente Computo Metrico Estimativo è redatto utilizzando i Prezziari Regionali dell'Unioncamere Calabria adottato con delibera G. R. n. 527/2006 Aggiornato al 30 Aprile 2017.

Tutte le voci che non fanno riferimento al Prezziario Regionale sono state ricavate attraverso Analisi Prezzi riportate nel documento specifico contenuto nel Dossier di Progetto e redatte:

- a) applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti dalle analisi prezzi del Prezziario Regionale dell'Unioncamere Calabria 2017 e/o da offerte ricevute da fornitori e coerenti ai prezzi correnti di mercato;
- b) aggiungendo ulteriormente una percentuale del quindici per cento per spese generali;
- c) aggiungendo infine una percentuale del dieci per cento per utile dell'esecutore.

Sede Operativa:

Via Treviso, 18 31020 San Vendemiano (TV)

Computo Metrico Estimativo

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE DEI RAGGROFFAMENTI	N. PAGINA
	DESCRIZIONE	N. FAGINA
1	OPERE STRUTTURALI	1
1.1	CASSEFORMI	1
1.1.1	FONDAZIONI PRIMO SOLATO	1
1.1.2 1.1.3	PRIMO SOLAIO SECONDO SOLAIO	2 4
1.1.4	TERZO SOLAIO	5
1.1.5	QUARTO SOLAIO	5
1.1.6	QUINTO SOLAIO COPERTURA	6
1.1.7	SISTEMAZIONI ESTERNE	7
1.2	CALCESTRUZZI	8
1.2.1	FONDAZIONI	8
1.2.2 1.2.3	PRIMO SOLAIO SECONDO SOLAIO	9 12
1.2.3	TERZO SOLAIO	14
1.2.5	QUARTO SOLAIO	15
1.2.6	QUINTO SOLAIO COPERTURA	17
1.2.7	SISTEMAZIONI ESTERNE	18
1.3	ACCIAIO E CARPENTERIE METALLICHE	20
1.3.1	FONDAZIONI	20
1.3.2	PRIMO SOLAIO	21
1.3.3 1.3.4	SECONDO SOLAIO TERZO SOLAIO	23 24
1.3.4	QUARTO SOLAIO	25
1.3.6	QUINTO SOLAIO COPERTURA	27
1.3.7	SISTEMAZIONI ESTERNE	28
1.4	SOLAI	29
1.4.1	PRIMO SOLAIO	29
1.4.2	SECONDO SOLAIO	30
1.4.3 1.4.4	TERZO SOLAIO QUARTO SOLAIO	31 31
1.4.4	QUINTO SOLAIO COPERTURA	32
2	OPERE EDILI	32
_ 2.1	SCAVI E REINTERRI	32
2.1.1	PIANO SEMINTERRATO	32
2.1.2	SISTEMAZIONI ESTERNE	33
2.2	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	34
2.2.1	SISTEMAZIONI ESTERNE	35
2.3 2.3.1	TAMPONAMENTI ESTERNI PIANO SEMINTERRATO	37 37
2.3.1	PIANO TERRA	37
2.3.3	PIANO PRIMO	39
2.3.4	PIANO SECONDO	39
2.3.5	PIANO TERZO	40
2.3.6	PIANO COPERTURE	41
2.4	MASSETTI	41
2.4.1 2.4.2	PIANO TERRA PIANO PRIMO	41 43
2.4.2	PIANO SECONDO	43 45
2.4.4	PIANO TERZO	49
2.4.5	PIANO COPERTURE	51
2.4.6	SISTEMAZIONI ESTERNE	52
2.5	IMPERMEABILIZZAZIONI	52
2.5.1	PIANO SEMINTERRATO	52
2.5.2	PIANO PRIMO	53
2.5.3 2.5.4	PIANO SECONDO PIANO TERZO	53 54
2.5.4 2.5.5	PIANO COPERTURE	54 54
2.5.6	SISTEMAZIONI ESTERNE	55
2.6	ISOLAMENTI	56
2.6.1	PIANO SEMINTERRATO	56
2.6.2	PIANO TERRA	56

Computo Metrico Estimativo

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
2.6.3	PIANO PRIMO	57
2.6.4	PIANO SECONDO	58
2.6.5	PIANO TERZO	60
2.6.6	PIANO COPERTURE	62
2.6.7	SISTEMAZIONI ESTERNE	63
2.7	INTONACI, RASATURE E TINTEGGIATURE	64
2.7.1	PIANO SEMINTERRATO	64
2.7.2	PIANO TERRA	65
2.7.3	PIANO PRIMO	68
2.7.4	PIANO SECONDO	72
2.7.5	PIANO TERZO	76 70
2.7.6 2.7.7	PIANO COPERTURA SISTEMAZIONI ESTERNE	79 79
2.7.7	CONTROSOFFITTI	80
2.8.1	PIANO SEMINTERRATO	80
2.8.2	PIANO TERRA	81
2.8.3	PIANO PRIMO	83
2.8.4	PIANO SECONDO	86
2.8.5	PIANO TERZO	90
2.9	CARTONGESSI E MURATURE	91
2.9.1	PIANO SEMINTERRATO	91
2.9.2	PIANO TERRA	91
2.9.3	PIANO PRIMO	93
2.9.4	PIANO SECONDO	95
2.9.5	PIANO TERZO COPERTURA	97
2.9.6 2.9.7	SISTEMAZIONI ESTERNE	98 98
2.10	PAVIMENTI	98
2.10.1	PIANO SEMINTERRATO	98
2.10.2	PIANO TERRA	101
2.10.3	PIANO PRIMO	105
2.10.4	PIANO SECONDO	110
2.10.5	PIANO TERZO	115
2.10.6	SISTEMAZIONI ESTERNE	117
2.11	RIVESTIMENTI	118
2.11.1	PIANO SEMINTERRATO	119
2.11.2	PIANO TERRA	119
2.11.3	PIANO PRIMO	122
2.11.4 2.11.5	PIANO SECONDO PIANO TERZO	125 128
2.11.3	LATTONERIE, TUBI IN PVC E CANNE VENTILAZIONE	130
2.12.1	PIANO TERZO	130
2.12.2	PIANO COPERTURE	132
2.12.3	SISTEMAZIONI ESTERNE	133
2.13	FACCIATE CONTINUE E SERRAMENTI ESTERNI	140
2.13.1	PIANO SEMINTERRATO	140
2.13.2	PIANO TERRA	141
2.13.3	PIANO PRIMO	142
2.13.4	PIANO SECONDO	142
2.13.5	PIANO TERZO	143
2.13.6	PIANO COPERTURE	144
2.14 2.14.1	SERRAMENTI E PORTE INTERNE PIANO SEMINTERRATO	144 144
2.14.1	PIANO TERRA	144
2.14.2	PIANO PRIMO	148
2.14.4	PIANO SECONDO	149
2.14.5	PIANO TERZO	151
2.15	OPERE IN FERRO E LINEE VITA	152
2.15.1	PIANO SEMINTERRATO	152
2.15.2	PIANO TERRA	152
2.15.3	PIANO PRIMO	153

Computo Metrico Estimativo

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
0.45.4	RIANO OF COMPO	454
2.15.4	PIANO SECONDO	154
2.15.5	PIANO TERZO	154
2.15.6	PIANO COPERTURE	155
2.15.7	SISTEMAZIONI ESTERNE	155
2.16	IMPIANTI ELEVATORI	157
2.16.1 2.17	TUTTI I PIANI	157
	BONIFICA BELLICA SISTEMAZIONI A VERDE	158
2.18 3	IMPIANTI MECCANICI	158
-	IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA - ZONA UFFICI E ZONA FORESTERIA	161
3.1 3.2	IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA - 20NA OFFICI E 20NA FORESTERIA IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA - ALLOGGIO DIRIGENTE	161
		166
3.3	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICI E ZONA FORESTERIA	168
3.4	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO DIRIGENTE	181
3.5	IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - PIANO SEMINTERRATO IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - ZONA UFFICI	190
3.6	IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - ZONA OPPICI IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - ZONA FORESTERIA	191
3.7	IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - ZONA FORESTERIA IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - ALLOGGIO DIRIGENTE	196
3.8		198
3.9	IMPIANTO ANTINCENDIO	201
3.10	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	205
4	IMPIANTI ELETTRICI	205
4.1	QUADRI ELETTRICI	205
4.2	LINEE ELETTRICHE	209
4.3	CABINE E MEDIA TENSIONE	211
4.4	PIANO INTERRATO	213
4.4.1	AUTORIMESSA	214
4.4.2	LOCALI VARI	215
4.4.3	BOX	217
4.4.4	CORPO SCALA	219
4.4.5	IMPIANTO DI TERRA	220
4.4.6	ALTRI IMPIANTI	222
4.4.7	CANALIZZAZIONI	223
4.5	IMPIANTI FUORI TERRA	224
4.5.1	PIANO TERRA, PRIMO E SECONDO	224
4.5.2	CORPO SCALA	234
4.5.3	ALTRI IMPIANTI	236
4.5.4	CANALIZZAZIONI	237
4.6	IMPIANTI PIANO TERZO	238
4.6.1	PIANO TERZO	238
4.6.2	CORPO SCALA	239
4.6.3	IMPIANTI CAVEDI	241
4.6.4	ALTRI IMPIANTI	242
4.6.5	CANALIZZAZIONI	242
4.6.6	APPARTAMENTO DIRIGENTE	244
4.7	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	249
4.8	IMPIANTO ANTINCENDIO	250
4.9	IMPIANTO EVAC	259
4.10	IMPIANTO TVCC	264
4.11	IMPIANTO ANTINTRUSIONE	265
4.12	IMPIANTO TV CAT	269
4.13	IMPIANTO TV-SAT	270
4.14	DISPOSITIVI KNX IN CAMPO	272

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
1	OPERE STRUTTURALI					
1 1	CASSECORMI					
1.1	CASSEFORMI					
	TOTALE CASSEFORMI			Euro		
	TOTALE CASSEFORIMI			Euro		
1.1.1	FONDAZIONI					
1.1.1.1 PR.E.03.30.10.A	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati - per opere di fondazione					
	Casseformi per platea Lato Est					
	(1)x(50,40)x(1)	50	400			
	Casseformi per platea Lato Nord					
	(1)x(27,10)x(1)	27	, 100			
	Once of the state of the Octob					
	Casseformi per platea Lato Ovest (1)x(50,40)x(1)	50	400			
	(1)A(30,40)A(1)	50	400			
	Casseformi per platea Lato Sud					
	(1)x(5,30+14,00)x(1)	19	300			
	Casseformi per "Salto di quota" fondazioni					
	(2)x(50,40)x(1,30)	131	040			
		_				
	Casseformi per realizzazione fondo fossa scensori					
	(2)x(2,90+2,45+2,90+2,45+2,90+2,45+2,90+2,45)x(0,50)	21	400			
	Casseformi per platea Lato Sud su platea rampa di accesso					
	(1)x(7,80)x(0,50)	3	900			
	Platea rampa di accesso					
	(1)x(7,40+7,40+5)x(0,50)	9	900			
	Rampa di accesso parte curva					
	(1)x(10,70+11,50+23,20+24,00)x(0,50)	34	700			
	Rampa di accesso parte dritta		00-			
	(1)x(5,45x4)x(0,50)	10	900			
	Platea rampa di accesso					
	(1)x(7,40+7,40+5)x(0,50)	9	900			
	m²		940	35,03	12.923	q
		, 500	, 570	00,00	12.323	, ,
				ninostasa F	40.000	_
			í	a riportare Euro	12.923	, (

MATE Soc.Coop.va Pagina 1 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				12.923, 97
	TOTALE FONDAZIONI			Euro	12.923, 97
	TOTALL TOTALION			Laio	12.020, 07
1.1.0					
1.1.2	PRIMO SOLAIO				
1.1.2.1 PR.E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati - per opere di fondazione				
	Muro in elevazione Lato Est H=4,80				
	(1)x(48,40+47,70)x(4,80)	461	, 280		
	Creazione buffe di areazione				
	(4x2)x(1+4+1)x(3)	144	,000		
	Creazione base buffe di areazione				
	(4)x(4)x(1)	16,	,000		
	Muss in algumina Lata Navel Lt-4 00				
	Muro in elevazione Lato Nord H=4,80 (1)x(19,50+19,55)x(4,80)	187	440		
	Muro in elevazione Lato Nord H=6,10	C.F.	000		
	(1)x(5,25+5,55)x(6,10)	00,	, 880		
	Muro in elevazione Lato Ovest H=6,10				
	(1)x(8,80+8,50+16,35+23,85+16,90+8,50+8,80)x(6,10)	559	370		
	Muro in elevazione Lato Sud H=6,10				
	(1)x(5,55+5,25)x(6,10)	65	, 880		
	Muro in elevazione Lato Sud H=4,80				
	(1)x(18,75+12,05)x(4,80)	147	840		
	Muro in elevazione Rampa di accesso				
	(1)x(50,15+74,95)x((6,3+1)/2)	456	615		
	Blocco scala/ascensore e cavedio tecnico - setti da 35 cm				
	(2x2)x(27,30)x(21,40)	2.336	, 880		
		<u> </u>			
	Blocco scala/ascensore e cavedio tecnico - setti da 25 cm (2x2)x(10,45)x(21,40)	80/	520		
	(, 020		
	Pilastri isolati				
	(11)x(0,70+0,40+0,70+0,40)x(4,65)	112, 	, 530		
	Casseformi per rampanti scale				
	(2)x(3,80+4,80+11,90+11,90)x(1,50)	97	200		
	Casseformi per rampanti scale laterali				
	(2)x(8,75)x(0,30)	5	250		
			i	a riportare Euro	12.923, 97

MATE Soc.Coop.va Pagina 2 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				12.923, 97
	Casseformi per pianerottoli scale				
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)	47	690		
	Trave 100, 102, 104 e 106				
	(4)x(4,10)x(0,50+0,70+0,50)	27	, 880		
	Trave 101 e 105				
	(2)x(27,40)x(0,50+0,70+0,50)	93	160		
	Trave 107				
	(1)x(47,60)x(0,50+0,70+0,50)	80	920		
	Trave 108 e 113				
	(2)x(10,35)x(0,50+0,70+0,50)	35	190		
	Trave 109, 110 e 111				
	(3)x(24,40)x(0,50+0,70+0,50)	124	440		
	Trave 112 e 114				
	(2)x(5,35)x(0,50+0,70+0,50)	18	190		
	Trave D1				
	(4)x(5)x(0,35+0,35+0,35)	21	,000		
	m²	5.999	155	44,69	268.102, 24
1.1.2.2 PR.E.03.30.30.A	Sovrapprezzo alle casseforme rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Valutazione riferita al mq di cassaforma per m di altezza superiore ai 4 m. Sovrapprezzo per getti di conglomerato superiore ai 4 m dal piano di appoggio				
	Muro in elevazione Lato Est H=4,80				
	(1)x(48,40+47,70)x(4,80)	461	280		
	Muro in elevazione Lato Nord H=4,80				
	(1)x(19,50+19,55)x(4,80)	187	440		
	Muro in elevazione Lato Nord H=6,10				
	(1)x(5,25+5,55)x(6,10)	65	, 880		
	Muro in elevazione Lato Ovest H=6,10				
	(1)x(8,80+8,50+16,35+23,85+16,90+8,50+8,80)x(6,10)	559	, 370		
	Muro in elevazione Lato Sud H=6,10				
	(1)x(5,55+5,25)x(6,10)	65	, 880		
	Muro in elevazione Lato Sud H=4,80				
	(1)x(18,75+12,05)x(4,80)	147	,840		
	Blocco scala/ascensore e cavedio tecnico (2)x(74,85)x(21,40)	3.203	580		
	1	1 0.200	1		001 000 01
				a riportare Euro	281.026, 21

MATE Soc.Coop.va Pagina 3 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				281.026,	21
	Dilectri incleti					
	Pilastri isolati (11)x(0,70+0,40+0,70+0,40)x(4,65)	112	530			
	(11)/(0,10.0,40.0,10.0,40)/(4,00)	112	, 550			
	m ²	4.803 	,800	6,60	31.705,	80
	TOTALE PRIMO SOLAIO			Euro	299.807,	32
1.1.3	SECONDO SOLAIO					
1.1.3.1 PR.E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati - per opere di fondazione					
	Pilastri isolati					
	(24)x(0,70+0,40+0,70+0,40)x(3,65)	192	,720			
	Casseformi per rampanti scale					
	(2)x(11,90+11,90)x(1,50)	71	400			
	Casseformi per pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)	47	690			
	Casseformi per rampanti scale laterali					
	(2)x(8,75)x(0,30)	5	250			
	Trave 200 e 207					
	(2)x(48,40)x(0,15+0,70+0,30+1,15+0,33+0,13)	267	, 168			
	Trave 201, 203, 204 e 206					
	(4)x(3,75)x(0,50+0,70+0,50)	25	500			
	Trave 202 e 205					
	(2)x(27,40)x(0,35+0,70+0,35)	76	720			
	Trave 208 e 217					
	(2)x(18,70)x(0,50+0,70+0,50)	63	, 580			
	Trave 209, 210, 215 e 216					
	(4)x(5)x(0,50+0,70+0,50)	34	,000			
	Trave 211 e 214					
	(2)x(5+5)x(0,50+0,70+0,50)	34	,000			
	Trave 211 e 214 parte ribassata					
	(2)x(7,30)x(0,35+0,55+0,35)	18	, 250			
	Trave 212 e 213					
	(2)x(5)x(0,50+0,70+0,50)		,000			
	m²	853	,278	44,69	38.132,	
			ć	a riportare Euro	350.864,	28

MATE Soc.Coop.va Pagina 4 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				350.864	, 28
	TOTALE SECONDO SOLAIO			Euro	38.132	, 99
1.1.4	TERZO SOLAIO					
1.1.4.1 PR.E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati - per opere di fondazione					
	Pilastri isolati (24)x(0,70+0,40+0,70+0,40)x(3,65)	192	,720			
		102	, , ,			
	Casseformi per rampanti scale (2)x(11,90+11,90)x(1,50)	71	,400			
	Casseformi per pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)	47	, 690			
	Casseformi per rampanti scale laterali					
	(2)x(8,75)x(0,30)	5	250			
	Trave 300 e 307					
	(2)x(48,40)x(0,15+0,70+0,30+1,15+0,33+0,13)	267	168			
	Trave 301, 303, 304 e 306 (4)x(3,75)x(0,50+0,70+0,50)	25	, 500			
	Trave 302 e 305					
	(2)x(27,40)x(0,35+0,70+0,35)	76	720			
	Trave 308 e 317					
	(2)x(18,70)x(0,50+0,70+0,50)	63	, 580			
	Trave 309, 310, 315 e 316	24	000			
	(4)x(5)x(0,50+0,70+0,50)	34	, 000			
	Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,50+0,70+0,50)	3/1	,000			
	'	34	, 000			
	Trave 311 e 314 parte ribassata (2)x(7,30)x(0,35+0,55+0,35)	18	, 250			
	Trave 312 e 313					
	(2)x(5)x(0,50+0,70+0,50)	17	,000			
	m²	853	278	44,69	38.132	
	TOTALE TERZO SOLAIO			Euro	38.132	, 99
1.1.5	QUARTO SOLAIO					1
			<u> </u>	a riportare Euro	388.997	27

MATE Soc.Coop.va Pagina 5 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				388.997, 27
1.1.5.1 PR.E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati - per opere di fondazione				
	Pilastri isolati (24)x(0,70+0,40+0,70+0,40)x(3,35)	176	, 880		
	Casseformi per rampanti scale				
	(2)x(11,90+11,90)x(1,50)	71	400		
	Casseformi per pianerottoli scale				
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)	47	690		
	Casseformi per rampanti scale laterali				
	(2)x(8,75)x(0,30)	5	, 250		
	Travi fili A e D				
	(2)x(48,58)x(0,65+0,70+0,45+1,15+0,20)	306	, 054		
	Trave filo C				
	(1)x(15,15+15,15)x(0,70+0,50+0,50)	51	,510		
	Trave filo C				
	(1)x(15,60)x(0,50+0,55+0,30+0,30)	25	,740		
	Trave filo B				
	(1)x(3,75+5,35+5,35+3,75)x(0,70+0,50+0,50)	30	, 940		
	Trave filo B				
	(1)x(15,60)x(0,50+0,55+0,30+0,30)	25	,740		
	Travi fili 1 e 7				
	(2)x(18,70)x(0,70+0,65+0,65)	74	,800		
	Travi fili 2 e 6				
	(2)x(5+5)x(0,70+0,50+0,50)	34	,000		
	Travi fili 3, 4 e 5 (3x2)x(5,075)x(0,70+0,50+0,50)	51	, 765		
	Travi fili 3 e 5				
	(2)x(6,85)x(0,50+0,55+0,30+0,30)	22	605		
	m²		374	44,69	41.310, 27
	TOTALE QUARTO SOLAIO	324	,374	Euro	41.310, 27
1.1.6	QUINTO SOLAIO COPERTURA				
₱₳:Ē:ð3.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di				
			ć	a riportare Euro	430.307, 54

MATE Soc.Coop.va Pagina 6 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				430.307, 54
	conglomerati cementizi semplici o armati - per opere di fondazione				
	Pilastri isolati				
	(10)x(0,70+0,40+0,70+0,40)x(3,65)	80	, 300		
	Travi fili A e D				
	(2)x(16,40)x(0,65+0,70+0,45+1,15+0,20)	103	, 320		
	Trave fili B e C				
	(2)x(15)x(0,70+0,50+0,50)	51	,000		
	Travi fili 5 e 7				
	(2)x(22,40)x(0,70+0,65+0,65)	89	,600		
	Soletta in c.a. vano scale lato Sud				
	(1)x(8,91)x(6,23)	55	, 509		
	Soletta in c.a. vano scale lato Sud				
	(1)x(8,91+6,23+8,91+6,23)x(0,25)	7	, 570		
	m²	387	299	44,69	17.308, 39
	TOTALE QUINTO SOLAIO COPERTURA			Euro	17.308, 39
1.1.7	SISTEMAZIONI ESTERNE				
1.1.7.1 PR.E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati - per opere di fondazione				
	Formazione di panchina 1				
	(2)x(1,65)x(0,45)	1	, 485		
	Formazione di panchina 1 parte inclinata				
	(2x2)x(1,50)x(0,45/2)	1	, 350		
	Formazione di panchina 2				
	(2)x(7,75)x(0,45)	6	975		
	Formazione di panchina 2 parte inclinata				
	(2x2)x(3)x(0,45/2)	2	, 700		
	Formazione di panchina 3				
	(2)x(4)x(0,45)	3	,600		
	Formazione di panchina 3 parte inclinata				
	(2x2)x(3,50)x(0,45/2)	3	, 150		
	Formazione di panchina 4				
	(2)x(1,80)x(0,45)	1	,620		
				a riportare Euro	
					447.615, 93

MATE Soc.Coop.va Pagina 7 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				447.615,	93
	Formazione di panchina 4 parte inclinata					
	(2x2)x(1,44)x(0,45/2)	1,	296			
	Chiusura entrata tunnel per tombamento					
	(1)x(2,5)x(2,5)	6,	250			
	m²	28	426	44,69	1.270,	36
1.1.7.2 PR.E.03.30.20.A	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista Sovrapprezzo per faccia vista					
	Formazione di panchina 1					
	(2)x(1,65)x(0,45)	1,	485			
	Formazione di panchina 1 parte inclinata					
	(2x2)x(1,50)x(0,45/2)	1,	350			
	Formazione di panchina 2					
	(2)x(7,75)x(0,45)	6,	975			
	Formazione di panchina 2 parte inclinata					
	(2x2)x(3)x(0,45/2)	2,	700			
	Formazione di panchina 3					
	(2)x(4)x(0,45)	3,	600			
	Formazione di panchina 3 parte inclinata					
	(2x2)x(3,50)x(0,45/2)	3,	150			
	Formazione di panchina 4					
	(2)x(1,80)x(0,45)	1,	620			
	Formazione di panchina 4 parte inclinata					
	(2x2)x(1,44)x(0,45/2)	1,	296			
	m²	22	176	12,14	269,	22
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE			Euro	1.539,	58
1.2	CALCESTRUZZI					
	TOTALE CALCESTRUZZI			Euro		
1.2.1	FONDAZIONI					
1.2.1.1 PR.E.03.10.10.A	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni - 150 kg/mc					
			<u> </u>	l a riportare Euro	449.155,	51

MATE Soc.Coop.va Pagina 8 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
				Laro		- 4
	riporto Euro				449.155,	, 51
	Magrone di fondazione per platea					
	(1)x(50,40)x(27,10)x(0,10)	136 	, 584			
	Magrone platea rampa					
	(1)x(7,40)x(7,80)x(0,10)	5	,772			
	Magrone muri rampa					
	(1)x(23,60+11,10)x(1,40)x(0,10)	4	, 858			
	m³	147	,214	93,82	13.811,	62
1.2.1.2 PR.E.03.10.20.A	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858 - In fondazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq					
	Platea di fondazione					
	(1)x(50,40)x(27,10)x(1)	1.365	, 840			
	Salto di quota fondazione					
	(1)x(50,40)x(1)x(1,30)	65	, 520			
	Platea rampa					
	(1)x(7,40)x(7,80)x(0,50)	28	, 860			
	<u> </u>					
	Fondazione muri rampa (1)x(23,60+11,10)x(1,40)x(0,50)	24	, 290			
	(.,,(2,,6)					
	m³	1.484	,510	118,90	176.508,	
	TOTALE FONDAZIONI			Euro	190.319	86
1.2.2	PRIMO SOLAIO					
1.2.2.1 PR.E.03.10.30.D	Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq					
	Muro in elevazione Lato Est H=4,80					
	(1)x((48,40+47,70)/2)x(0,35)x(4,80)	80	, 724			
	A detrarre forometrie per areazione interrato su muro in elevazione Lato Est H=4,80					
	(4)x(4)x(0,35)x(2)	11	, 200			
	Muro in elevazione Lato Nord H=4,80					
	(1)x((19,50+19,55)/2)x(0,35)x(4,80)	32	, 802			
	Muro in elevazione Lato Nord H=6,10					
	(1)x((5,25+5,55)/2)x(0,35)x(6,10)	11	, 529			
		I	1	ı		
	Muro in elevazione Lato Ovest H=6.10					
	Muro in elevazione Lato Ovest H=6,10 (1)x((8,80+8,50+16,35+23,85+16,90+8,50+8,80)/2)x(0,35)x(97	, 890			
		97		a riportare Euro	639.475	27

MATE Soc.Coop.va Pagina 9 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				639.475,	37
	6,10)					
	Muro in elevazione Lato Sud H=6,10					
	(1)x((5,55+5,25)/2)x(0,35)x(6,10)	11	529			
	() (() () () () () ()					
	Muro in elevazione Lato Sud H=4,80					
	(1)x((18,75+12,05)/2)x(0,35)x(4,80)	25	872			
	Muro in elevazione Rampa di accesso					
	(1)x(8,37+8,37+11,10+23,60+5,42+5,42)x(0,40)x((6,3+1)/2)	90	929			
	Blocco scala/ascensore e cavedio tecnico - setti da 35 cm					
	(2)x(27,30)x(0,35)x(21,40)	408	954			
	Place code/coopers a covadia torrica, cotti de 25 am					
	Blocco scala/ascensore e cavedio tecnico - setti da 25 cm (2)x(10,45)x(0,25)x(21,40)	111	815			
	(2)\(10,43)\(0,23)\(21,40)	111	013			
	Pilastri isolati					
	(11)x(0,40)x(0,70)x(4,65)	14	322			
	Rampanti scale					
	(1)x(3,80+4,80+11,90+11,90)x(1,50)x(0,25)	12	150			
	Pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,25)	11	923			
	Trave 100, 102, 104 e 106					
	(4)x(4,10)x(0,70)x(0,50)	5	740			
	Trave 101 e 105					
	(2)x(27,40)x(0,70)x(0,50)	19	180			
	Trave 107	40	000			
	(1)x(47,60)x(0,70)x(0,50)	10	660			
	Trave 108 e 113					
	(2)x(10,35)x(0,70)x(0,50)	7	245			
	Trave 109, 110 e 111					
	(3)x(24,40)x(0,70)x(0,50)	25	620			
	Trave 112 e 114					
	(2)x(5,35)x(0,70)x(0,50)	3	745			
	Trave D1					
	(4)x(5)x(0,35)x(0,356)	2	492			
	m³	1.002	321	147,28	147.621,	84
1.2.2.2 PR.E.03.20.10.D	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3					
	Muro in elevazione Lato Est H=4,80					
	- '	ı	· ·	a riportare Euro	787.097,	2

MATE Soc.Coop.va Pagina 10 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				787.097,
	(1)x((48,40+47,70)/2)x(0,35)x(4,80)	80	, 724		
	A detrarre forometrie per areazione interrato su muro in elevazione Lato Est H=4.80				
	(4)x(4)x(0,35)x(2)	11	, 200		
	Muro in elevazione Lato Nord H=4.80				
	(1)x((19,50+19,55)/2)x(0,35)x(4,80)	32	, 802		
	Muro in elevazione Lato Nord H=6,10				
	(1)x((5,25+5,55)/2)x(0,35)x(6,10)	11	, 529		
	Muro in elevazione Lato Ovest H=6,10				
	(1)x((8,80+8,50+16,35+23,85+16,90+8,50+8,80)/2)x(0,35)x(6,10)	97	, 890		
	Muro in elevazione Lato Sud H=6,10				
	(1)x((5,55+5,25)/2)x(0,35)x(6,10)	11	, 529		
	Muro in elevazione Lato Sud H=4,80				
	(1)x((18,75+12,05)/2)x(0,35)x(4,80)	25	, 872		
	Muro in elevazione Rampa di accesso				
	(1)x(8,37+8,37+11,10+23,60+5,42+5,42)x(0,40)x((6,3+1)/2)	90	, 929		
	Blocco scala/ascensore e cavedio tecnico - setti da 35 cm (2)x(27,30)x(0,35)x(21,40)	408	, 954		
	Blocco scala/ascensore e cavedio tecnico - setti da 25 cm (2)x(10,45)x(0,25)x(21,40)	111	, 815		
	Pilastri isolati				
	(11)x(0,40)x(0,70)x(4,65)	14	, 322		
	Rampanti scale				
	(1)x(3,80+4,80+11,90+11,90)x(1,50)x(0,25)	12	, 150		
	Pianerottoli scale				
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,25)	11	923		
	Trave 100, 102, 104 e 106				
	(4)x(4,10)x(0,70)x(0,50)	5	, 740		
	Trave 101 e 105				
	(2)x(27,40)x(0,70)x(0,50)	19	, 180		
	Trave 107				
	(1)x(47,60)x(0,70)x(0,50)	16	, 660		
	Trave 108 e 113				
	(2)x(10,35)x(0,70)x(0,50)	7	, 245		
	Trave 109, 110 e 111				
			1	a riportare Euro	787.097, 2

MATE Soc.Coop.va Pagina 11 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				787.097	, 21
	(3)x(24,40)x(0,70)x(0,50)	25	, 620			
	Trave 112 e 114					
	(2)x(5,35)x(0,70)x(0,50)	3	, 745			
	Trave D1					
	(4)x(5)x(0,35)x(0,356)	2	, 492			
	m³	1.002	,321	5,63	5.643	, 0
	TOTALE PRIMO SOLAIO			Euro	153.264	, 9
1.2.3	SECONDO SOLAIO					
1.2.3.1 PR.E.03.10.30.D	Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq					
	Pilastri isolati					
	(24)x(0,40)x(0,70)x(3,65)	24	, 528			
	Rampanti scale					
	(2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25)	17	850			
	Pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35)	16	, 692			
	Trave 200 e 207					
	(2)x(48,40)x(0,70)x(0,50)	33	, 880			
	Trave 200 e 207					
	(2)x(48,40)x(1,15)x(0,20)	22	, 264			
	Trave 200 e 207					
	(2)x(48,40)x(0,15)x(0,13)	1	, 888			
	Trave 201, 203, 204 e 206					
	(4)x(3,75)x(0,70)x(0,50)	5	, 250			
	Trave 202 e 205					
	(2)x(27,40)x(0,70)x(0,35)	13	, 426			
	Trave 208 e 217					
	(2)x(18,70)x(0,70)x(0,50)	13	, 090			
	Trave 209, 210, 215 e 216					
	(4)x(5)x(0,70)x(0,50)	7	,000			
	Trave 211 e 214					
	(2)x(5+5)x(0,70)x(0,50)	7	,000			

MATE Soc.Coop.va Pagina 12 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				792.740	, 2
	Trave 211 e 214 parte ribassata					
	(2)x(7,30)x(0,55)x(0,35)	2,	811			
	Trave 212 e 213					
	(2)x(5)x(0,70)x(0,50)	3.	500			
	m³	169	179	147,28	24.916	,
1.2.3.2 PR.E.03.20.10.D	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3					
	Pilastri isolati					
	(24)x(0,40)x(0,70)x(3,65)	24	528			
	Rampanti scale					
	(2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25)	17,	850			
	Pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35)	16	692			
	Trave 200 e 207					
	(2)x(48,40)x(0,70)x(0,50)	33,	880			
	Trave 200 e 207					
	(2)x(48,40)x(1,15)x(0,20)	22	264			
	Trave 200 e 207					
	(2)x(48,40)x(0,15)x(0,13)	1,	888			
	Trave 201, 203, 204 e 206					
	(4)x(3,75)x(0,70)x(0,50)	5.	250			
	Trave 202 e 205					
	(2)x(27,40)x(0,70)x(0,35)	13,	426			
	Trave 208 e 217					
	(2)x(18,70)x(0,70)x(0,50)	13,	090			
	Trave 209, 210, 215 e 216					
	(4)x(5)x(0,70)x(0,50)	7.	000			
	Trave 211 e 214					
	(2)x(5+5)x(0,70)x(0,50)	7.	000			
	Trave 211 e 214 parte ribassata					
	(2)x(7,30)x(0,55)x(0,35)	2	811			
	Trave 212 e 213					
	(2)x(5)x(0,70)x(0,50)	3.	500			
	m³	169	179	5,63	952	ſ

MATE Soc.Coop.va Pagina 13 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			ı	Euro	Euro	
	riporto Euro				818.609	, 44
	TOTALE SECONDO SOLAIO			Euro	25.869	, 16
1.2.4	TERZO SOLAIO					
1.2.4.1 PR.E.03.10.30.D	Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq					
	Pilastri isolati					
	(24)x(0,40)x(0,70)x(3,65)	24	528			
	Rampanti scale					
	(2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25)	17	850			
	Pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35)	16	692			
	Trave 300 e 307					
	(2)x(48,40)x(0,70)x(0,50)	33	880			
	Trave 300 e 307					
	(2)x(48,40)x(1,15)x(0,20)	22	264			
	Trave 300 e 307					
	(2)x(48,40)x(0,15)x(0,13)	1,	888			
	Trave 301, 303, 304 e 306					
	(4)x(3,75)x(0,70)x(0,50)	5.	250			
	Trave 302 e 305					
	(2)x(27,40)x(0,70)x(0,35)	13,	426			
	Trave 308 e 317					
	(2)x(18,70)x(0,70)x(0,50)	13	090			
	Trave 309, 310, 315 e 316					
	(4)x(5)x(0,70)x(0,50)	7.	000			
	Trave 311 e 314					
	(2)x(5+5)x(0,70)x(0,50)	7.	000			
	Trave 311 e 314 parte ribassata					
	(2)x(7,30)x(0,55)x(0,35)	2.	811			
	Trave 312 e 313					
	(2)x(5)x(0,70)x(0,50)	3,	500			
	m³	169	179	147,28	24.916	, 68
1.2.4.2	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di:					
	<u> </u>		l 6	l a riportare Euro	843.526	12

MATE Soc.Coop.va Pagina 14 di 273

Computo Metrico Estimativo

Pilastri	COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
PR.E. 03.20.10.D Incremento da classes XC1-XC2 a classes XS1-XS3 Pilastri Isolati	COD. E.P.			1	Euro	Euro	1
Pillastri isolate (24 N(D, 40) N(D, 70) N(D, 85) 24 528		riporto Euro				843.526	, 12
[24]x(0,40)x(0,70)x(3,65) Rampanti scale [(2)x(1,90+11,90)x(1,50)x(0,25) Pianerotaliscale ((2)x(1,90+11,90)x(1,50)x(0,25) Trave 300 e 307 ((2)x(48,40)x(1,70)x(0,50) Trave 300 e 307 ((2)x(48,40)x(1,15)x(0,13) Trave 300 e 307 ((2)x(48,40)x(1,15)x(0,13) Trave 301, 303, 304 e 306 ((4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) Trave 302 e 305 ((2)x(27,40)x(0,70)x(0,50) Trave 302 e 305 ((2)x(27,40)x(0,70)x(0,50) Trave 309 e 317 ((2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) Trave 309, 310, 315 e 316 ((4)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 ((2)x(5,5)x(0,70)x(0,55) Trave 311 e 314 ((2)x(5,5)x(0,70)x(0,55) Trave 312 e 313 ((2)x(5)x(0,70)x(0,55) Trave 312 e 313 ((2)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 312 e 313 ((2)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 312 e 313 ((2)x(5)x(0,70)x(0,50) Totale Terzo Solaio Euro 25.869, 1 1.2.5.1 Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1+XC2 Rock 40 Nimmq Pilestri isoleti	PR.E.03.20.10.D	Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3					
[24]x(0,40)x(0,70)x(3,65) Rampanti scale [(2)x(1,90+11,90)x(1,50)x(0,25) Pianerotaliscale ((2)x(1,90+11,90)x(1,50)x(0,25) Trave 300 e 307 ((2)x(48,40)x(1,70)x(0,50) Trave 300 e 307 ((2)x(48,40)x(1,15)x(0,13) Trave 300 e 307 ((2)x(48,40)x(1,15)x(0,13) Trave 301, 303, 304 e 306 ((4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) Trave 302 e 305 ((2)x(27,40)x(0,70)x(0,50) Trave 302 e 305 ((2)x(27,40)x(0,70)x(0,50) Trave 309 e 317 ((2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) Trave 309, 310, 315 e 316 ((4)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 ((2)x(5,5)x(0,70)x(0,55) Trave 311 e 314 ((2)x(5,5)x(0,70)x(0,55) Trave 312 e 313 ((2)x(5)x(0,70)x(0,55) Trave 312 e 313 ((2)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 312 e 313 ((2)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 312 e 313 ((2)x(5)x(0,70)x(0,50) Totale Terzo Solaio Euro 25.869, 1 1.2.5.1 Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1+XC2 Rock 40 Nimmq Pilestri isoleti							
Rampanti scale (2)x(11.90+11.90)x(1.50)x(0.25) 17, 850 Pianerottoli scale (2)x(9.36+3.20)x(1.90)x(0.35) 16, 692 Trave 300 e 307 (2)x(48.40)x(0.70)x(0.50) 33, 880 Trave 300 e 307 (2)x(48.40)x(1.15)x(0.20) 22, 264 Trave 300 e 307 (2)x(48.40)x(1.15)x(0.13) 1, 888 Trave 300 e 307 (2)x(48.40)x(0.75)x(0.13) 1, 888 Trave 301 a 30.3, 304 e 306 (4)x(3.75)x(0.70)x(0.50) 5, 250 Trave 302 e 305 20 20 20 Trave 302 e 305 20 20 20 Trave 308 e 317 (2)x(18.70)x(0.70)x(0.50) 13, 090 Trave 309 310, 315 e 316 (4)x(5.70)x(0.50) 7, 000 Trave 311 e 314 (2)x(6+5)x(0.70)x(0.50) 7, 000 Trave 311 e 314 parte ribassata (2)x(7.30)x(0.55)x(0.35) 2, 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0.70)x(0.50) 3, 500 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0.70)x(0.50) 7, 000 Trave 314 e 314 parte ribassata 20 20 20 20 Trave 315 e 314 parte ribassata 20 20 20 20 20 Trave 315 e 315 20 20 20 20 20 20 20 Trave 316 e 317 20 20 20 20 20 20 20 2							
(2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25) 17, 850 Pianerottoli scale		(24)x(0,40)x(0,70)x(3,65)	24	528			
Planerottoli scale (2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35) 16, 692 Trave 300 e 307 (2)x(48,40)x(0,70)x(0,50) 33, 880 Trave 300 e 307 (2)x(48,40)x(1,15)x(0,20) 22, 264 Trave 300 e 307 (2)x(48,40)x(0,15)x(0,13) 1, 888 Trave 301, 303, 304 e 306 (4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) 5, 250 Trave 302 e 305 (2)x(27,40)x(0,70)x(0,55) 13, 426 Trave 308 e 317 (2)x(18,70)x(0,70)x(0,55) 13, 990 Trave 308 e 317 (2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) 7, 000 Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) 7, 000 Trave 311 e 314 parte ribassata (2)x(7,30)x(0,55) 2, 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 3, 500 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 3, 500 Trave 312 e 315 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 7, 563 952, 4 TOTALE TERZO SOLAIO Euro 25,869 1 1.2.5 QUARTO SOLAIO Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rek 40 Nimmq Pilastri isolati		Rampanti scale					
(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35) 16, 692 Trave 300 e 307 (2)x(48,40)x(0,70)x(0,50) 33, 880 Trave 300 e 307 (2)x(48,40)x(1,15)x(0,20) 22, 264 Trave 300 e 307 (2)x(48,40)x(0,15)x(0,13) 1, 888 Trave 301, 303, 304 e 306 (4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) 5, 250 Trave 302 e 305 (2)x(27,40)x(0,70)x(0,50) 13, 426 Trave 308 e 317 (2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) 13, 090 Trave 308 e 317 (2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) 7, 000 Trave 308 e 317 (2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) 7, 000 Trave 309, 310, 315 e 316 (4)x(5)x(0,70)x(0,50) 7, 000 Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) 7, 000 Trave 311 e 314 parte ribassata (2)x(7,30)x(0,50)x(0,50) 2, 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 3, 500 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 3, 500 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 3, 500 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 2, 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 3, 500 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 2, 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50)		(2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25)	17	850			
Trave 300 e 307		Pianerottoli scale					
(2)x(48.40)x(0,70)x(0.50) Trave 300 e 307 (2)x(48.40)x(1,15)x(0,20) 22, 264 Trave 300 e 307 (2)x(48.40)x(0,15)x(0,13) 1, 888 Trave 301, 303, 304 e 306 (4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) 5, 250 Trave 302 e 305 (2)x(27.40)x(0,70)x(0,50) 13, 426 Trave 309, 310, 315 e 316 (4)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 309, 310, 315 e 316 (4)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 parter iribassate (2)x(7,30)x(0,55)x(0,35) 2, 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 3, 500 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,		(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35)	16	692			
(2)x(48.40)x(0,70)x(0.50) Trave 300 e 307 (2)x(48.40)x(1,15)x(0,20) 22, 264 Trave 300 e 307 (2)x(48.40)x(0,15)x(0,13) 1, 888 Trave 301, 303, 304 e 306 (4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) 5, 250 Trave 302 e 305 (2)x(27.40)x(0,70)x(0,50) 13, 426 Trave 309, 310, 315 e 316 (4)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 309, 310, 315 e 316 (4)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 parter iribassate (2)x(7,30)x(0,55)x(0,35) 2, 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 3, 500 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,		Trave 300 e 307					
(2)x(48,40)x(1,15)x(0,20) Trave 300 e 307 (2)x(48,40)x(0,15)x(0,13) 1 888 Treve 301, 303, 304 e 306 (4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) 5 250 Trave 302 e 305 (2)x(27,40)x(0,70)x(0,35) 13 426 Trave 308 e 317 (2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) 13 090 Trave 309, 310, 315 e 316 (4)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 parte ribassata (2)x(7,30)x(0,55)x(0,35) 2 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) TOTALE TERZO SOLAIO 1.2.5 QUARTO SOLAIO Longlomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq Pilestri isolati			33	880			
(2)x(48,40)x(1,15)x(0,20) Trave 300 e 307 (2)x(48,40)x(0,15)x(0,13) 1 888 Treve 301, 303, 304 e 306 (4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) 5 250 Trave 302 e 305 (2)x(27,40)x(0,70)x(0,35) 13 426 Trave 308 e 317 (2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) 13 090 Trave 309, 310, 315 e 316 (4)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 parte ribassata (2)x(7,30)x(0,55)x(0,35) 2 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) TOTALE TERZO SOLAIO 1.2.5 QUARTO SOLAIO Longlomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq Pilestri isolati		Trave 300 e 307					
Trave 300 e 307 (2)x(48,40)x(0,15)x(0,13)							
(2)x(48,40)x(0,15)x(0,13)		(2)x(48,40)x(1,15)x(0,20)	22	264			
Trave 301, 303, 304 e 306 (4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) 5, 250 Trave 302 e 305 (2)x(27,40)x(0,70)x(0,35) 13, 426 Trave 308 e 317 (2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) 13, 090 Trave 309, 310, 315 e 316 (4)x(5)x(0,70)x(0,50) 7, 000 Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) 7, 000 Trave 311 e 314 parte ribassata (2)x(7,30)x(0,55)x(0,35) 2, 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) 3, 500 Totale Terzo Solaio Euro 25.869 1 1.2.5 QUARTO SOLAIO Euro 25.869 1 1.2.5.1 Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rok 40 N/mmq Pilastri isolati		Trave 300 e 307					
(4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) Trave 302 e 305 (2)x(27,40)x(0,70)x(0,55) 13, 426 Trave 308 e 317 (2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) 13, 090 Trave 309, 310, 315 e 316 (4)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 parte ribassata (2)x(7,30)x(0,55)x(0,35) 2, 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) m³ 169, 179 5,63 952, 4 TOTALE TERZO SOLAIO Euro 25.869, 1 1.2.5 QUARTO SOLAIO		(2)x(48,40)x(0,15)x(0,13)	1	888			
(4)x(3,75)x(0,70)x(0,50) Trave 302 e 305 (2)x(27,40)x(0,70)x(0,55) 13, 426 Trave 308 e 317 (2)x(18,70)x(0,70)x(0,50) 13, 090 Trave 309, 310, 315 e 316 (4)x(5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 parte ribassata (2)x(7,30)x(0,55)x(0,35) 2, 811 Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) m³ 169, 179 5,63 952, 4 TOTALE TERZO SOLAIO Euro 25.869, 1 1.2.5 QUARTO SOLAIO		Trave 301, 303, 304 e 306					
(2)x(27,40)x(0,70)x(0,35) 13, 426 Trave 308 e 317			5	250			
(2)x(27,40)x(0,70)x(0,35) 13, 426 Trave 308 e 317		Trave 302 e 305					
(2)x(18,70)x(0,70)x(0,50)			13	426			
(2)x(18,70)x(0,70)x(0,50)		Trova 200 a 217					
Trave 309, 310, 315 e 316			13	090			
(4)x(5)x(0,70)x(0,50)		'					
Trave 311 e 314			7	000			
(2)x(5+5)x(0,70)x(0,50) Trave 311 e 314 parte ribassata		(4)x(3)x(0,70)x(0,30)	1	000			
Trave 311 e 314 parte ribassata 2		Trave 311 e 314					
(2)x(7,30)x(0,55)x(0,35) Trave 312 e 313 (2)x(5)x(0,70)x(0,50) m³ 169, 179 5,63 952, 4 TOTALE TERZO SOLAIO Euro 25.869, 1 1.2.5 QUARTO SOLAIO 1.2.5.1 PR.E.03.10.30.D Pilastri isolati		(2)x(5+5)x(0,70)x(0,50)	7	000			
Trave 312 e 313		Trave 311 e 314 parte ribassata					
(2)x(5)x(0,70)x(0,50) m³ 169 179 5,63 952 4 **TOTALE TERZO SOLAIO** **Euro** QUARTO SOLAIO** 1.2.5 QUARTO SOLAIO** Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq Pilastri isolati**		(2)x(7,30)x(0,55)x(0,35)	2	811			
(2)x(5)x(0,70)x(0,50) m³ 169 179 5,63 952 4 **TOTALE TERZO SOLAIO** **Euro** QUARTO SOLAIO** 1.2.5 QUARTO SOLAIO** Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq Pilastri isolati**		Trave 312 e 313					
1.2.5 QUARTO SOLAIO 1.2.5.1 Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq Pilastri isolati			3	500			
1.2.5 QUARTO SOLAIO 1.2.5.1 Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq Pilastri isolati		m³	169	179	5,63	952	48
1.2.5.1 PR.E.03.10.30.D Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq Pilastri isolati		<u> </u>					
1.2.5.1 PR.E.03.10.30.D Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq Pilastri isolati							
PR.E.03.10.30.D Conglotherate definitized in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq Pilastri isolati	1.2.5	QUARTO SOLAIO					
	1.2.5.1 PR.E.03.10.30.D						
2 rinortoro Euro 044 470 G		Pilastri isolati					
		<u> </u>		1	l a riportare Euro	<i>ΩΛΛ Λ</i> 7Ω	60

MATE Soc.Coop.va Pagina 15 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				844.478,	60
	(24)x(0,40)x(0,70)x(3,35)	22	, 512			
	Casseformi per rampanti scale (2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25)	17	850			
	(2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25)	17	, 000			
	Casseformi per pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35)	16	692			
	Travi fili A e D					
	(2)x(48,58)x(0,70)x(0,65)	44	, 208			
	Travi fili A e D					
	(2)x(48,58)x(1,15)x(0,20)	22	, 347			
	Trave filo C					
	(1)x(15,15+15,15)x(0,70)x(0,50)	10	605			
		10	, 000			
	Trave filo C					
	(1)x(15,60)x(0,55)x(0,50)	4	, 290			
	Trave filo C					
	(1)x(15,60)x(0,30)x(0,20)	0	936			
	Trave filo B					
	(1)x(3,75+5,35+5,35+3,75)x(0,70)x(0,50)	6	370			
	Trave filo B					
	(1)x(15,60)x(0,55)x(0,50)	4	, 290			
	Trave filo B					
	(1)x(15,60)x(0,30)x(0,20)	0	936			
	Travi fili 1 e 7					
	(2)x(18,70)x(0,70)x(0,65)	17	017			
	Travi fili 2 e 6					
	(2)x(5+5)x(0,70)x(0,50)	7	,000			
	Travi fili 3, 4 e 5					
	(3x2)x(5,075)x(0,70)x(0,50)	10	, 658			
	Travi fili 3 e 5					
	(2)x(6,85)x(0,55)x(0,50)	3	, 768			
	Trovi fili 2 o 5					
	Travi fili 3 e 5 (2)x(6,85)x(0,30)x(0,20)	n	822			
	m ³		301	147,28	28.027,	53
		150	, 551	1-71,20	20.021,	
1.2.5.2 PR.E.03.20.10.D	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3					
	Pilastri isolati				,	
			ć	a riportare Euro	872.506,	13

MATE Soc.Coop.va Pagina 16 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				872.506	, 1
	(24)x(0,40)x(0,70)x(3,35)	22	512			
	Casseformi per rampanti scale	47	050			
	(2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25)	17	, 850			
	Casseformi per pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35)	16	,692			
	Travi fili A e D					
	(2)x(48,58)x(0,70)x(0,65)	44	, 208			
	Travi fili A e D					
	(2)x(48,58)x(1,15)x(0,20)	22	, 347			
	Trave filo C					
	(1)x(15,15+15,15)x(0,70)x(0,50)	10	605			
	'					
	Trave filo C		000			
	(1)x(15,60)x(0,55)x(0,50)	4	, 290			
	Trave filo C					
	(1)x(15,60)x(0,30)x(0,20)	0	936			
	Trave filo B					
	(1)x(3,75+5,35+5,35+3,75)x(0,70)x(0,50)	6	370			
	Trave filo B					
	(1)x(15,60)x(0,55)x(0,50)	4	, 290			
	Trave filo B					
	(1)x(15,60)x(0,30)x(0,20)	0	936			
	Travi fili 1 e 7					
	(2)x(18,70)x(0,70)x(0,65)	17	,017			
	T 1500					
	Travi fili 2 e 6 (2)x(5+5)x(0,70)x(0,50)	7	,000			
	(-),,(0. 0),(0), 0),(0)		, 500			
	Travi fili 3, 4 e 5					
	(3x2)x(5,075)x(0,70)x(0,50)	10	, 658			
	Travi fili 3 e 5					
	(2)x(6,85)x(0,55)x(0,50)	3	768			
	Travi fili 3 e 5					
	(2)x(6,85)x(0,30)x(0,20)	0	,822			
	m³	190	301	5,63	1.071	Ī
	TOTALE QUARTO SOLAIO			Euro	29.098	ļ
						-
2.6	QUINTO SOLAIO COPERTURA					

MATE Soc.Coop.va Pagina 17 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				873.577,	52
	.,,				,	
1.2.6.1 PR.E.03.10.30.D	Conglomerato cementizio in elevazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 40 N/mmq					
	Pilastri isolati					
	(10)x(0,40)x(0,70)x(3,65)	10	220			
	Travi fili A e D					
	(2)x(16,40)x(0,65)x(0,70)	14	924			
	Travi fili A e D					
	(2)x(16,40)x(1,15)x(0,20)	7	, 544			
	Trave fili B e C					
	(2)x(15)x(0,70)x(0,50)	10	500			
	Travi fili 5 e 7	20	384			
	(2)x(22,40)x(0,70)x(0,65)	20	, 304			
	Soletta in c.a. vano scale lato Sud					
	(1)x(8,91)x(6,23)x(0,25)	13	, 877			
	m³	77	449	147,28	11.406,	69
1.2.6.2 PR.E.03.20.10.D	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: Incremento da classe XC1-XC2 a classe XS1-XS3					
	Pilastri isolati					
	(10)x(0,40)x(0,70)x(3,65)	10	220			
	Travi fili A e D					
	(2)x(16,40)x(0,65)x(0,70)	14	924			
	Travi fili A e D					
	(2)x(16,40)x(1,15)x(0,20)	7	, 544			
	Trave fili B e C					
	(2)x(15)x(0,70)x(0,50)	10	, 500			
	Travi fili 5 e 7					
	(2)x(22,40)x(0,70)x(0,65)	20	, 384			
	Soletta in c.a. vano scale lato Sud					
	(1)x(8,91)x(6,23)x(0,25)	13	877			
	3		440	5.00	400	
	TOTALE QUINTO SOLAIO COPERTURA		449	5,63 Euro	436, 11.842,	
			1			
1.2.7	SISTEMAZIONI ESTERNE					
			ć	a riportare Euro	885.420,	25

MATE Soc.Coop.va Pagina 18 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				885.420	, 25
1.2.7.1 PR.E.03.10.10.A	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni - 150 kg/mc					
	Riempimento tunnel sotterraneo esistente					
	(1)x(40)x(2,50)x(2,50)	250	,000			
	m³	250	000	93,82	23.455	, 00
1.2.7.2 PR.E.03.10.20.A	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858 - In fondazione - Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mmq					
	Formazione di panchina 1					
	(1)x(1,65)x(0,50)x(0,45)	0	371			
	Formazione di panchina 1 parte inclinata					
	(2)x(1,50)x(0,50)x(0,45/2)	0	, 338			
	Formazione di panchina 2					
	(1)x(7,75)x(0,50)x(0,45)	1	744			
	Formazione di panchina 2 parte inclinata					
	(2)x(3)x(0,50)x(0,45/2)	0	675			
	Formazione di panchina 3					
	(1)x(4)x(0,50)x(0,45)	0	, 900			
	Formazione di panchina 3 parte inclinata					
	(2)x(3,50)x(0,50)x(0,45/2)	0	, 788			
	Formazione di panchina 4					
	(1)x(1,80)x(0,50)x(0,45)	0	405			
	Formazione di panchina 4 parte inclinata					
	(2)x(1,44)x(0,50)x(0,45/2)	0	324			
	m³	5	545	118,90	659	, 3
1.2.7.3 PR.E.03.20.10.G	Sovrapprezzo ai calcestruzzi di cui alle voci per ottenimento di: per impiego di inerti con D max 20 mm					
	Formazione di panchina 1					
	(1)x(1,65)x(0,50)x(0,45)	0	371			
	Formazione di panchina 1 parte inclinata					
	(2)x(1,50)x(0,50)x(0,45/2)	0	, 338			
	Formazione di panchina 2					
	(1)x(7,75)x(0,50)x(0,45)	1	744			
	Formazione di panchina 2 parte inclinata					
	(2)x(3)x(0,50)x(0,45/2)	0	675			
				ı		

MATE Soc.Coop.va Pagina 19 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				909.534	, 55
	Formazione di panchina 3					
	(1)x(4)x(0,50)x(0,45)	0	900			
	Formazione di panchina 3 parte inclinata					
	(2)x(3,50)x(0,50)x(0,45/2)	0	788			
	Formazione di panchina 4 (1)x(1,80)x(0,50)x(0,45)	0	405			
	(1)x(1,00)x(0,00)x(0,40)	U	, 403			
	Formazione di panchina 4 parte inclinata					
	(2)x(1,44)x(0,50)x(0,45/2)	0	, 324			
	m³	5	,545	4,43	24,	, 56
1.2.7.4 PR.E.03.20.20.A	Sovrapprezzo ai calcestruzzi per l'aggiunta di additivi impermeabilizzanti Sistema ecologico di impe					
	Formazione di panchina 1					
	(1x24)x(1,65)x(0,50)x(0,45)	8	910			
	Formazione di panchina 1 parte inclinata					
	(2x24)x(1,50)x(0,50)x(0,45/2)	8	100			
	'					
	Formazione di panchina 2 (1x24)x(7,75)x(0,50)x(0,45)	11	850			
	(1/24)/(1,10)/(0,00)/(0,40)	71	, 030			
	Formazione di panchina 2 parte inclinata					
	(2x24)x(3)x(0,50)x(0,45/2)	16	, 200			
	Formazione di panchina 3					
	(1x24)x(4)x(0,50)x(0,45)	21	,600			
	Formazione di panchina 3 parte inclinata					
	(2x24)x(3,50)x(0,50)x(0,45/2)	18	900			
	Formazione di panchina 4 (1x24)x(1,80)x(0,50)x(0,45)	ο	720			
	(172-17)(1,00)7(0,00)7(0,-10)		, 720			
	Formazione di panchina 4 parte inclinata					
	(2x24)x(1,44)x(0,50)x(0,45/2)	7	776			
	Kg	133	056	15,43	2.053	, 05
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE			Euro	26.191	91
1.3	ACCIAIO E CARPENTERIE METALLICHE					1
	TOTALE ACCIAIO E CARPENTERIE METALLICHE			Euro		
1.3.1	FONDAZIONI					

MATE Soc.Coop.va Pagina 20 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				911.612,	16
1.3.1.1 PR.E.03.40.10.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio - Acciaio in barre per armature					
	Platea di fondazione					
	(1)x(50,40)x(27,10)x(1x120)	163.900	, 800			
	Salto di quota fondazione					
	(1)x(50,40)x(1)x(1,30x120)	7.862	400			
	Platea rampa					
	(1)x(7,40)x(7,80)x(0,50x120)	3.463	, 200			
	Fondazione muri rampa					
	(1)x(23,60+11,10)x(1,40)x(0,50x120)	2.914	,800			
	Kg	178.141	200	1,90	338.468,	28
	TOTALE FONDAZIONI			Euro	338.468,	28
1.3.2	PRIMO SOLAIO					
1.3.2.1 PR.E.03.40.10.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio - Acciaio in barre per armature					
	Muro in elevazione Lato Est H=4,80					
	(1)x((48,40+47,70)/2)x(0,35)x(4,80x160)	12.915	840			
	Muro in elevazione Lato Nord H=4,80					
	(1)x((19,50+19,55)/2)x(0,35)x(4,80x160)	5.248	,320			
	Muro in elevazione Lato Nord H=6,10					
	(1)x((5,25+5,55)/2)x(0,35)x(6,10x160)	1.844	640			
	Muro in elevazione Lato Ovest H=6,10					
	(1)x((8,80+8,50+16,35+23,85+16,90+8,50+8,80)/2)x(0,35)x(6,10x160)	15.662	360			
	Muro in elevazione Lato Sud H=6,10					
	(1)x((5,55+5,25)/2)x(0,35)x(6,10x160)	1.844	640			
	Muro in elevazione Lato Sud H=4,80					
	(1)x((18,75+12,05)/2)x(0,35)x(4,80x160)	4.139	, 520			
	Muro in elevazione Rampa di accesso					
	(1)x(8,37+8,37+11,10+23,60+5,42+5,42)x(0,40)x((6,3+1)/2x1 60)	14.548	,608			
	Blocco scala/ascensore e cavedio tecnico - setti da 35 cm					
	(2)x(27,30)x(0,35)x(21,40x270)	110.417	, 580			
	Blocco scala/ascensore e cavedio tecnico - setti da 25 cm					
			ć	a riportare Euro	1.250.080	44

MATE Soc.Coop.va Pagina 21 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				1.250.080,	44
	(2)x(10,45)x(0,25)x(21,40x390)	43.607	, 850			
	Pilastri isolati					
	(11)x(0,40)x(0,70)x(4,65x290)	4.153	380			
	[(100				
	Rampanti scale					
	(1)x(3,80+4,80+11,90+11,90)x(1,50)x(0,25x200)	2.430	,000			
	Pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,25x200)	2.384	500			
	Travi fili C e D					
	(2)x(47,70)x(0,70)x(0,50x170)	5.676	300			
	Trave filo B					
	(1)x(4,10+27,40+4,10)x(0,70)x(0,50x170)	2.118	200			
	'					
	Trave filo E per forometrie	0.050	500			
	(4)x(7,30)x(1,70)x(0,35x170)	2.953	, 580			
	A detrarre forometrie					
	(-1x4)x(4)x(1)x(0,35x170)	-952	,000			
	Travi fili 3, 4 e 5					
	(3)x(24,05)x(0,70)x(0,50x170)	4.292	925			
	Travi fili 2 e 6					
	(2)x(5,35+10,35)x(0,70)x(0,50x170)	1.868	300			
	Trave filo 1					
	(1)x(5)x(0,70)x(0,50x170)	297	, 500			
	Kg	235.452	043	1,90	447.358,	88
1.3.2.2 PR.E.03.40.20.A	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi					
111.2.00.40.20.71	dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso					
	ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a					
	maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di					
	conglomerato cementizio					
	Lato Ovest					
	(4)x(7,30)x(5,35)x(2,29)	357	744			
	Lato Ovest					
	(2)x(7,50)x(5,35)x(2,29)	183	,773			
	Parte centrale verso Ovest					
	(2)x(4,10)x(7,30)x(2,29)	137	079			
	Parte centrale verso Ovest					
	(2)x(5,35)x(7,30)x(2,29)	178	872			
				a riportare Euro	1.697.439,	32

MATE Soc.Coop.va Pagina 22 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				1.697.439,	32
	Parte centrale verso Ovest					
	(2)x(7,30)x(7,30)x(2,29)	244	,068			
	Parte centrale verso Est					
	(1)x(7,15)x(5)x(2,29)	81	, 868			
	Parte centrale verso Est					
	(4)x(7,30)x(5)x(2,29)	334	, 340			
	Parte centrale verso Est					
	(1)x(7,50)x(5)x(2,29)	85	,875			
	Lato Est					
	(4)x(7,30)x(2,95)x(2,29)	197	, 261			
	Lato Est					
	(2)x(7,50)x(4,65)x(2,29)	159	728			
	Kg	1.960	608	2,25	4.411,	37
	TOTALE PRIMO SOLAIO			Euro	451.770,	25
1.3.3	SECONDO SOLAIO					
1.3.3.1 PR.E.03.40.10.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio - Acciaio in barre per armature					
	Pilastri isolati					
	(24)x(0,40)x(0,70)x(3,65x290)	7.113	, 120			
	Rampanti scale					
	(2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25x200)	3.570	,000			
	Pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35x200)	3.338	300			
	Trave filo C					
	(1)x(48,58)x(0,70)x(0,50x170)	2.890	510			
	Travi fili A e D					
	(2)x(48,58)x(1,15)x(0,20x170)	3.798	, 956			
	Trave filo B					
	(1)x(3,75+27,40+3,75)x(0,70)x(0,50x170)	2.076	, 550			
	Travi fili 2, 3, 4, 5 e 6					
	(5)x(5+5)x(0,70)x(0,50x170)	2.975	,000			
	Travi fili 3 e 5					
	•	ı	:	ı a riportare Euro	1.701.850,	69
			•	a riportare Luio	1.701.000	J

MATE Soc.Coop.va Pagina 23 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				1.701.850,	6
	(2)x(7,30)x(0,55)x(0,50x170)	682	, 550			
	Кд	26.444	,986	1,90	50.245,	4
1.3.3.2 PR.E.03.40.20.A	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio					
	Lato Ovest			İ		
	(4)x(7,30)x(5)x(2,29)	334	, 340			
	Lato Ovest					
	(2)x(7,15)x(5)x(2,29)	163	, 735			
	Parte centrale					
	(2)x(3,75)x(7,30)x(2,29)	125	, 378			
	Parte centrale					
	(2)x(5,35)x(7,30)x(2,29)	178	, 872			
	Lato Est					
	(4)x(7,30)x(5)x(2,29)	334	, 340			
	Lato Est					
	(2)x(7,15)x(5)x(2,29)	163	, 735			
	Kg	1.300	400	2,25	2.925,	9
	TOTALE SECONDO SOLAIO			Euro	53.171,	3
1.3.4	TERZO SOLAIO					
1.3.4.1 PR.E.03.40.10.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio - Acciaio in barre per armature					
	Pilastri isolati					
	(24)x(0,40)x(0,70)x(3,65x290)	7.113	, 120			
	Rampanti scale					
	(2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25x200)	3.570	,000			
	Pianerottoli scale					
	(0) (0.05, 0.00) (4.00) (0.05, 0.00)	3 338	300			
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35x200)	0.000		!		
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35x200) Travi fili A e D	0.000				
		4.129				
	Travi fili A e D					

MATE Soc.Coop.va Pagina 24 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				1.755.022,	06
	(2)x(48,58)x(1,15)x(0,20x170)	3.798	, 956			
	Trave filo C					
	(1)x(48,58)x(0,70)x(0,50x170)	2.890	510			
	Trave filo B					
	(1)x(3,75+27,40+3,75)x(0,70)x(0,50x170)	2.076	550			
	Travi fili 1 e 7					
	(2)x(18,70)x(0,70)x(0,50x170)	2.225	300			
	Travi fili 2, 3, 4, 5 e 6					
	(5)x(5+5)x(0,70)x(0,50x170)	2.975	,000			
	Travi fili 3 e 5					
	(2)x(7,30)x(0,55)x(0,50x170)	682	550			
	Kg	32.799	586	1,90	62.319,	21
1.3.4.2						
PR.E.03.40.20.A	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata					
	e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso					
	ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a					
	maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di					
	conglomerato cementizio					
	Lato Ovest					
	(4)x(7,30)x(5)x(2,29)	334	340			
	Lato Ovest					
	(2)x(7,15)x(5)x(2,29)	163	735			
	Parte centrale					
	(2)x(3,75)x(7,30)x(2,29)	125	, 378			
	Parte centrale					
	(2)x(5,35)x(7,30)x(2,29)	178	,872			
	Lato Est					
	(4)x(7,30)x(5)x(2,29)	334	, 340			
	Lato Est					
	(2)x(7,15)x(5)x(2,29)	163	735			
	Kg	1.300	400	2,25	2.925,	90
	TOTALE TERZO SOLAIO			Euro	65.245	11
1.3.5	QUARTO SOLAIO					
1.3.5.1 PR.E.03.40.10.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio - Acciaio in barre per armature					
	1, reduce in parte per armature	<u> </u>	<u> </u>	l a riportare Euro	1.820.267	17
				portare Lare	1.020.201	<u>'''</u>

MATE Soc.Coop.va Pagina 25 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				1.820.267	, 1 ⁻
	Pilastri isolati					
	(24)x(0,40)x(0,70)x(3,35x290)	6.528	, 480			
	Rampanti scale					
	(2)x(11,90+11,90)x(1,50)x(0,25x200)	3.570	,000			
	Pianerottoli scale					
	(2)x(9,35+3,20)x(1,90)x(0,35x200)	3.338	, 300			
	Travi fili A e D					
	(2)x(48,58)x(0,70)x(0,65x170)	7.515	, 326			
	Travi fili A e D					
	(2)x(48,58)x(1,15)x(0,20x170)	3.798	956			
	Trave filo C					
	(1)x(15,15+15,15)x(0,70)x(0,50x170)	1.802	, 850			
	Trave filo C					
	(1)x(15,60)x(0,55)x(0,50x170)	729	, 300			
	Trave filo C					
	(1)x(15,60)x(0,30)x(0,20x170)	159	, 120			
	Trave filo B					
	(1)x(3,75+5,35+5,35+3,75)x(0,70)x(0,50x170)	1.082	900			
	Trave filo B					
	(1)x(15,60)x(0,55)x(0,50x170)	729	, 300			
	Trave filo B					
	(1)x(15,60)x(0,30)x(0,20x170)	159	, 120			
	Travi fili 1 e 7					
	(2)x(18,70)x(0,70)x(0,65x170)	2.892	, 890			
	Travi fili 2 e 6					
	(2)x(5+5)x(0,70)x(0,50x170)	1.190	,000			
	Travi fili 3, 4 e 5					
	(3x2)x(5,075)x(0,70)x(0,50x170)	1.811	775			
	Travi fili 3 e 5					
	(2)x(6,85)x(0,55)x(0,50x170)	640	475			
	Travi fili 3 e 5					
	(2)x(6,85)x(0,30)x(0,20x170)	139	, 740			
	Кд	36.088	,532	1,90	68.568	, 2
1.3.5.2	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi					
PR.E.03.40.20.A	dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata			a riportare Euro	1.888.835	

MATE Soc.Coop.va Pagina 26 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				1.888.835,	38
	e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio					
	Lato Ovest					
	(2)x(7,30)x(5)x(2,29)	167	170			
	Lato Ovest					
	(2)x(7,30)x(5,075)x(2,29)	169	678			
	Lato Ovest					
	(2)x(7,15)x(5)x(2,29)	163	, 735			
	Parte centrale					
	(2)x(3,75)x(7,30)x(2,29)	125	378			
	Parte centrale					
	(2)x(5,35)x(7,30)x(2,29)	178	872			
	Lato Est					
	(2)x(7,30)x(5)x(2,29)	167	170			
	Lato Est					
	(2)x(7,30)x(5,075)x(2,29)	169	678			
	Lato Est					
	(2)x(7,15)x(5)x(2,29)	163	, 735			
	Kg	1.305	416	2,25	2.937,	19
	TOTALE QUARTO SOLAIO			Euro	71.505,	40
1.3.6	QUINTO SOLAIO COPERTURA					
1.3.6.1 PR.E.03.40.10.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio - Acciaio in barre per armature					
	Pilastri isolati					
	(10)x(0,40)x(0,70)x(3,65x290)	2.963	,800			
	Travi fili A e D					
	(2)x(16,40)x(0,65)x(0,70x170)	2.537	,080			
	Travi fili A e D					
	(2)x(16,40)x(1,15)x(0,20x170)	1.282	480			
	Trave fili B e C					
	(2)x(15)x(0,70)x(0,50x170)	1.785	,000			
	Travi fili 5 e 7					
	(2)x(22,40)x(0,70)x(0,65x170)	3.465	, 280			
		<u>I</u>	i	a riportare Euro	1.891.772,	57

MATE Soc.Coop.va Pagina 27 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.	BESISTA ETSILE BELEVIOL	α		Euro	Euro	
	riporto Euro				1.891.772,	57
	Soletta in c.a. vano scale lato Sud					
	(1)x(8,91)x(6,23)x(0,25x200)	2.775	465			
				4.00	20.42=	-
	Kg	14.809	,105	1,90	28.137,	30
1.3.6.2 PR.E.03.40.20.A	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio					
	Lato Est ed Ovest					
	(2)x(15)x(5)x(2,29)	343	500			
	Zona centrale					
	(1)x(15)x(7,30)x(2,29)	250	755			
	Kg	594	255	2,25	1.337,	07
1.3.6.3 PR.E.19.10.20.B	Carpenteria metallica per strutture in profilati tubolari di qualsiasi sezione di acciaio calmato, p in acciaio S275 JR					
	Struttura portante del lucernario					
	(1)x(4000x1,15)	4.600	000			
	Kg	4.600	000	5,09	23.414,	00
1.3.6.4 PR.E.19.40.30.C	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione immersione di strutture tubolari					
	Struttura portante del lucernario					
	(1)x(4000x1,15)	4.600	000			
	Kg	4.600	000	2,66	12.236,	00
1.3.6.5 AP.OE.40	PITTURA INTUMESCENTE PER PROTEZIONE DI ELEMENTI IN ACCIAIO PER IL RAGGIUNGIMENTO ALLA CLASSE REI 60					
	Struttura portante del lucernario - superficie bagnata					
	(1)x(75)	75	000			
	m²	75	000	21,95	1.646,	25
	TOTALE QUINTO SOLAIO COPERTURA			Euro	66.770	
1.3.7	SISTEMAZIONI ESTERNE					
1.3.7.1	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio -					
-	1		<u> </u>	a riportare Euro	1.958.543	10

MATE Soc.Coop.va Pagina 28 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				1.958.543	3, 19
PR.E.03.40.10.A	Acciaio in barre per armature					
	Formazione di panchina 1					
	(1)x(1,65)x(0,50)x(0,45x150)	55	, 688			
	Formazione di panchina 1 parte inclinata					
	(2)x(1,50)x(0,50)x(0,45/2x150)	50	, 625			
	Formazione di panchina 2					
	(1)x(7,75)x(0,50)x(0,45x150)	261	, 563			
	Formazione di panchina 2 parte inclinata					
	(2)x(3)x(0,50)x(0,45/2x150)	101	, 250			
	Formazione di panchina 3					
	(1)x(4)x(0,50)x(0,45x150)	135	,000			
	Formazione di panchina 3 parte inclinata	110	405			
	(2)x(3,50)x(0,50)x(0,45/2x150)	118	, 125			
	Formazione di panchina 4					
	(1)x(1,80)x(0,50)x(0,45x150)	60	,750			
	Formazione di panchina 4 parte inclinata					
	(2)x(1,44)x(0,50)x(0,45/2x150)	48	, 600			
	K	831	601	1,90	1.580	, 04
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE			Euro	1.580	04
1.4	SOLAI					
	TOTALE SOLAI			Euro		
		<u> </u>				
1.4.1	PRIMO SOLAIO					
1.4.1.1	Lastre prefabbricate per solai (predalles) in c.a.v. 5-6/25/5.					
AP.ST.1	Fornitura e posa in opera di solaio a					
	Lato Ovest					
	(4)x(7,30)x(5,35)	156	, 220			
	Lato Ovest					
	(2)x(7,50)x(5,35)	80	, 250			
	Parte centrale verso Ovest					
	(2)x(4,10)x(7,30)	59	, 860			
	Parte centrale verso Ovest					
	(2)x(5,35)x(7,30)	78	, 110			
				a riportare Euro	1.960.123	000

MATE Soc.Coop.va Pagina 29 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				1.960.123,	23
	Parte centrale verso Ovest					
	(2)x(7,30)x(7,30)	106	580			
	Parte centrale verso Est					
	(1)x(7,15)x(5)	35	750			
	Parte centrale verso Est					
	(4)x(7,30)x(5)	146	000			
	Parte centrale verso Est					
	(1)x(7,50)x(5)	37	500			
	Lato Est					
	(4)x(7,30)x(2,95)	86	140			
	Lato Est					
	(2)x(7,50)x(4,65)	69	750			
	m²	856	160	82,23	70.402,	04
	TOTALE PRIMO SOLAIO			Euro	70.402,	04
	1		<u> </u>			
1.4.2	SECONDO SOLAIO					
1.4.2.1 AP.ST.1	Lastre prefabbricate per solai (predalles) in c.a.v. 5-6/25/5. Fornitura e posa in opera di solaio a					
	Lato Ovest					
	(4)x(7,30)x(5)	146	000			
	Lato Ovest					
	(2)x(7,15)x(5)	71	500			
	Parte centrale					
	(2)x(3,75)x(7,30)	54	750			
	Parte centrale					
	(2)x(5,35)x(7,30)	78	110			
	Lato Est					
	(4)x(7,30)x(5)	146	000			
	Lato Est					
	(2)x(7,15)x(5)	71	500			
	m²	567	860	82,23	46.695,	13
	TOTALE SECONDO SOLAIO			Euro	46.695,	13
1.4.3	,			Euro	46.695,	13

MATE Soc.Coop.va Pagina 30 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro	,			2.077.220, 4
1.4.3.1 AP.ST.1	Lastre prefabbricate per solai (predalles) in c.a.v. 5-6/25/5. Fornitura e posa in opera di solaio a				
	Lato Ovest				
	(4)x(7,30)x(5)	146	,000		
	Lato Ovest				
	(2)x(7,15)x(5)	71	, 500		
	Parte centrale				
	(2)x(3,75)x(7,30)	54	750		
	Parte centrale				
	(2)x(5,35)x(7,30)	78	, 110		
	Lato Est				
	(4)x(7,30)x(5)	146	,000		
	Lato Est				
	(2)x(7,15)x(5)	71	, 500		
	m	² 567	860	82,23	46.695, 1
	TOTALE TERZO SOLAIO			Euro	46.695, 1
1.4.4	QUARTO SOLAIO				
1.4.4.1 AP.ST.1	Lastre prefabbricate per solai (predalles) in c.a.v. 5-6/25/5. Fornitura e posa in opera di solaio a				
	Lato Ovest				
	(2)x(7,30)x(5)	73	,000		
	Lato Ovest				
	(2)x(7,30)x(5,075)	74	, 095		
	Lato Ovest		L]	
	(2)x(7,15)x(5)	71	, 500		
	Parte centrale				
	(2)x(3,75)x(7,30)	54	, 750		
	Parte centrale	L_]	
	(2)x(5,35)x(7,30)	78	, 110		
	Lato Est				
	(2)x(7,30)x(5)	73	,000		
	Lato Est				

MATE Soc.Coop.va Pagina 31 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.123.915	, 53
	(2)x(7,30)x(5,075)	74	, 095			
	Lato Est					
	(2)x(7,15)x(5)	71,	, 500			
	m²	570	050	82,23	46.875	, 21
	TOTALE QUARTO SOLAIO			Euro	46.875	, 21
1.4.5	QUINTO SOLAIO COPERTURA					
1.4.5.1 AP.ST.1	Lastre prefabbricate per solai (predalles) in c.a.v. 5-6/25/5. Fornitura e posa in opera di solaio a					
	Lato Est ed Ovest					
	(2)x(15)x(5)	150	000			
	Zona centrale					
	(1)x(15)x(7,30)	109	500			
	m²	259	500	82,23	21.338	, 69
	TOTALE QUINTO SOLAIO COPERTURA			Euro	21.338	, 69
	TOTALE OPERE STRUTTURALI			Euro	2.192.129	, 43
2	OPERE EDILI					
2.1	SCAVI E REINTERRI					
	TOTALE SCAVI E REINTERRI			Euro		
2.1.1	PIANO SEMINTERRATO					
2.1.1.1 PR.E.01.10.10.A	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.2, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico					
	Tutta la superficie interessata dall'intervento					
	(1)x(55)x(25,50)	1.402	500			
	m²	1.402	500	1,01	1.416	, 53
구축:É:ð1.10.30.A	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici					

MATE Soc.Coop.va Pagina 32 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.193.545,	96
	compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o					
	Scavo terreno esistente per edificio					
	(1)x((48,50x25,10)+69+90)x(3,50)	4.817	, 225			
	Scavo terreno esistente per rampa					
	(1)x(25)x(3,5)x(3,50)	306	, 250			
	m³	5.123	475	6,10	31.253,	20
2.1.1.3 PR.E.01.50.10.A	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri,					
	Scavo terreno esistente per edificio					
	(1)x((48,50x25,10)+69+90)x(3,50)	4.817	, 225			
	Scavo terreno esistente per rampa					
	(1)x(25)x(3,5)x(3,50)	306	, 250			
	Rimodellazione terreno					
	(-1)x(300)	-300	,000			
	m³	4.823	475	7,72	37.237,	23
2.1.1.4 PR.E.01.60.20.C	CONFERIMENTO A DISCARICA Conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dai lavori pr Onere di smaltimento in discarica per inerti					
	Scavo terreno esistente per edificio					
	(1x2,64x0,104)x((48,50x25,10)+69+90)x(3,50)	1.324	, 737			
	Scavo terreno esistente per rampa					
	(1x2,64x0,104)x(25)x(3,5)x(3,50)	84	, 219			
	Rimodellazione terreno					
	(-1x2,64x0,104)x(300)	-82	, 500			
	t	1.326	456	101,20	134.237,	35
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO			Euro	204.144,	31
2.1.2	SISTEMAZIONI ESTERNE					
2.1.2.1 PR.E.01.10.30.A	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o					
				a riportare Euro	2.396.273	74

MATE Soc.Coop.va Pagina 33 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.396.273,	74
	Scavi per realizzazione edificio	4.075	000			
	(1)x(425)x(3)	1.275	,000			
	m³	1.275	,000	6,10	7.777,	50
2.1.2.2 PR.E.01.20.10.A	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 500 in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti					
	Allacciamento alla pubblica fognatura					
	(1)x(8)x(1)x(0,60)	4	, 800			
	Allacciamento alla cabina elettrica					
	(1)x(65)x(1)x(0,60)	39	,000			
	mc	43	800	6,78	296,	96
2.1.2.3 PR.E.01.40.10.A	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il c					
	Rinterro dopo realizzazione interrato					
	(1)x(425)x(3)	1.275	,000			
	Allacciamento alla pubblica fognatura					
	(1)x(8)x(1)x(0,80)	6	, 400			
	Allacciamento alla cabina elettrica					
	(1)x(65)x(1)x(0,80)	52	,000			
	m³	1.333	400	9,93	13.240,	66
2.1.2.4 PR.U.05.20.10.B	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4					
	Rimodellazione terreno					
	(1)x(1000)	1.000	,000			
	m³	1.000	000	8,02	8.020,	00
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE		1	Euro	29.335,	
2.2	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
			ć	a riportare Euro	2.425.608,	86

MATE Soc.Coop.va Pagina 34 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.425.608,	86
	TOTALE DEMOLIZIONI E RIMOZIONI			Euro		
0.04	0/075447/04// 507504/5					
2.2.1	SISTEMAZIONI ESTERNE					
2.2.1.1 PR.R.02.10.10.B	Demolizione totale di fabbricati: per fabbricati con strutture verticali in cemento armato e misto cemento armato e muratura, vuoto per pieno					
	Demolizione edificio esistente					
	(1)x(8,81)x(5,46)x(3,50)		, 359			
	m³	168	359	16,15	2.719,	00
2.2.1.2 PR.R.02.20.50.B	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico: armato					
	Muro sotto recinzione esistente	00	000			
	(1)x(92)x(0,40)x(1)		,800			
	m³	36	800	264,66	9.739,	49
2.2.1.3 PR.R.02.110.70.A	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m					
	Recinzione esistente					
	(1)x(92)x(3,20x14,20)	4.180	480			
	kg	4.180	480	0,80	3.344,	38
2.2.1.4 PR.U.05.10.50.A	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso					
	Per esecuzione di scavi					
	(1)x(425)x(0,10)	42	500			
	Allacciamento alla pubblica fognatura					
	(1)x(8)x(1)x(0,10)	0	, 800			
	Allacciamento alla cabina elettrica					
	(1)x(65)x(1)x(0,10)	6	500			
	m³	49	800	16,23	808,	25
2.2.1.5 PR.U.05.10.60.A	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso traspor					
	Per esecuzione di scavi					
		ı	'	ı a riportare Euro	2.442.219,	98

MATE Soc.Coop.va Pagina 35 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				2.442.219, 98
	(1)x(425)x(0,40)	170	,000		
	Allacciamento alla pubblica fognatura (1)x(8)x(1)x(0,40)	3	200		
	(1)/(0)/(1)/(0,+0)	J.	, 200		
	Allacciamento alla cabina elettrica				
	(1)x(65)x(1)x(0,40)	26	,000		
	m³	199 	200	6,29	1.252, 97
2.2.1.6 PR.U.07.10.280.A	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo: per alberi di altezza fino a 10 m				
	Alberi esistenti				
	(29)	29	,000		
	cad	29	000	133,14	3.861, 06
2.2.1.7 PR.E.01.60.10.N	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie Miscele bituminose, asfalti, pezzi di asfalti e materiale fresato CER 17.03.02.				
	Per esecuzione di scavi				
	(220)x(425)x(0,10)	9.350	,000		
	Allacciamento alla pubblica fognatura				
	(220)x(8)x(1)x(0,10)	176	,000		
	Allacciamento alla cabina elettrica				
	(220)x(65)x(1)x(0,10)	1.430	,000		
	Kg	10.956	000	0,44	4.820, 64
2.2.1.8 PR.E.01.60.20.C	CONFERIMENTO A DISCARICA Conferimento a discarica autorizzata di materiale proveniente dai lavori pr Onere di smaltimento in discarica per inerti				
	Demolizione edificio esistente				
	(1x2,2)x(9,50)x(6)x(3,50)	438	900		
	Muro sotto recinzione esistente				
	(1x2,2)x(92)x(0,40)x(1)	80	960		
	t	519	860	101,20	52.609, 83
2.2.1.9 AP.OE.39	ELIMINAZIONE DI POZZETTI E SOTTOSERVIZI PRESENTI NELL'AREA Rimozione di botole, caditoie e pozzetti				
	(1)	1	,000		
		-		a riportare Euro	2.504.764, 48

MATE Soc.Coop.va Pagina 36 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.504.764	, 48
	a corpo	1	,000	2.500,96	2.500	, 96
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE			Euro	81.656	, 58
2.3	TAMPONAMENTI ESTERNI					
	TOTALE TAMPONAMENTI ESTERNI			Euro		
2.3.1	PIANO SEMINTERRATO					
2.3.1.1 AP.OE.09.B	ISOLAMENTO A CAPPOTTO TIPO ROCKWOOL FRONTROCK MAX PLUS O SIMILARE CON FINITURA SILICONICA Fornitura Spessore 80 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2K/W] 2,25					
	Prospetto Nord (1)x(25,20)x(4,50)	113	,400			
	Prospetto Sud (1)x(25,20)x(4,50)	113	, 400			
	Propsetto Ovest					
	(1)x(48,60)x(4,50)		,700	22.22		-
2.3.1.2 AP.OE.10	PANNELLO IN EPS DI ALTEZZA 50 CM PER BASE CAPPOTTO Fornitura e posa in opera di pannello in polistir	445	500	68,00	30.294	, 00
	Prospetto Nord (1)x(25,20)x(0,50)	12	, 600			
	Prospetto Sud (1)x(25,20)x(0,50)	12	, 600			
	Propsetto Ovest	24	, 300			
	(1)x(48,60)x(0,50)			39,49	1.954	76
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO	1 49	500	59,49 Euro	32.248	
2.3.2	PIANO TERRA					
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	a riportare Euro	2.539.514	, 20

MATE Soc.Coop.va Pagina 37 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. E.P. Euro Euro Euro 2.539.514.	COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
2.3.2.1 PRE.08.20.140.A MURATURA MONOSTRATO IN ELEVAZIONE IN LATERIZIO ALEGGERITO IN PASTA CONFEZIONATA CON BLOCCHI AVENTI GIACTURA DEI FORN VERTICALI E PERCENTUALE DI FORATURA PARI AL 45% - DIMENSION 2525/2500 cm con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 254/25/30 cm A603 (1)x(154,70)x(3,65) M003 (1)x(154,70)x(3,65) M1050 AP.OE.09.A SILCONICA FORMURA SILCONICA FORMURA SPESSORE 90 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2KW] 1.40 Porticato - Prospetto Sud (1)x(16,84) M003 AP.OE.09.B Spessore 80 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2KW] 2,25 M003 M003 AP.OE.09.B Spessore 80 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2KW] 2,25 M003 M	COD. E.P.				Euro	Euro	
PRE 08.20.140.A ALLEGGERITO IN PASTA CONFEZIONATA CON BLOCCHI AVENT GIACTURA DEI PER VENTICALE PERCENTURA DEI PER VENTICALE		riporto Euro				2.539.514,	20
AP.OE.09.A FRONTROCK MAX PLUS O SIMILARE CON FINITURA SILICONICA Formitura Spessore 50 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2KW] 1,40 Porticato - Prospetto Sud	PR.E.08.20.140.A	MURATURA MONOSTRATO IN ELEVAZIONE IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA CONFEZIONATA CON BLOCCHI AVENTI GIACITURA DEI FORI VERTICALI E PERCENTUALE DI FORATURA PARI AL 45% - DIMENSIONI 25x25x30 cm con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm Me03 (1)x(154,70)x(3,65)			54,66		
(1)x(16,84)	-	FRONTROCK MAX PLUS O SIMILARE CON FINITURA SILICONICA Fornitura Spessore 50 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento					
Spessore 80 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2K/W] 2,25	l	Porticato - Prospetto Sud					
2.3.2.3 AP.OE.09.B Spessore 80 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2K/W] 2,25 Me03		(1)x(16,84)	16	840			
AP.OE.09.B Resistenza termica RD [m2KW] 2,25 Me03		m²	16	840	62,50	1.052,	50
(1)x(154,70)x(3,65) Controsoffitto ingresso - Porspetto est (1)x(28,70) 28, 700							
Controsoffitto ingresso - Porspetto est							
(1)x(28,70) 28, 700 Porticato - Prospetto Sud (1)x(16,55) 16, 550 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65) 4, 015 Rivestimento pilastro isolato esterno		(1)x(154,70)x(3,65)	564	655			
Porticato - Prospetto Sud		Controsoffitto ingresso - Porspetto est					
(1)x(16,55)		(1)x(28,70)	28,	700			
Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud (1)x(0,70+0,40)x(3,65)	!	Porticato - Prospetto Sud					
(1)x(0,70+0,40)x(3,65) m² 613 920 68,00 41.746, 2.3.2.4 AP.OE.10 PANNELLO IN EPS DI ALTEZZA 50 CM PER BASE CAPPOTTO Fornitura e posa in opera di pannello in polistir Prospetto Est (1)x(56,45)x(0,50) m² 28, 225 39,49 1.114,		(1)x(16,55)	16,	550			
m² 613, 920 68,00 41.746, 2.3.2.4 AP.OE.10 PANNELLO IN EPS DI ALTEZZA 50 CM PER BASE CAPPOTTO Fornitura e posa in opera di pannello in polistir Prospetto Est (1)x(56,45)x(0,50) m² 28, 225 39,49 1.114,	!	Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud					
2.3.2.4 AP.OE.10 PANNELLO IN EPS DI ALTEZZA 50 CM PER BASE CAPPOTTO Fornitura e posa in opera di pannello in polistir Prospetto Est (1)x(56,45)x(0,50) m² 28,225 39,49 1.114,		(1)x(0,70+0,40)x(3,65)	4,	015			
AP.OE.10 CAPPOTTO Fornitura e posa in opera di pannello in polistir Prospetto Est (1)x(56,45)x(0,50) 28, 225 m² 28, 225 39,49 1.114,		m²	613	920	68,00	41.746,	56
(1)x(56,45)x(0,50) 28,225 m ² 28,225 39,49 1.114,		CAPPOTTO					
(1)x(56,45)x(0,50) 28, 225 m ² 28, 225 39,49 1.114,		Prospetto Est					
m² 28,225 39,49 1.114,		·	28.	225			
					39 49	1 114	61
		TOTALE PIANO TERRA		,	Euro	74.777,	
a riportare Euro 2.614.291.				i	a riportare Euro	2.614.291,	91

MATE Soc.Coop.va Pagina 38 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.614.291,	91
2.3.3	PIANO PRIMO					
2.3.3.1 PR.E.08.20.140.A	MURATURA MONOSTRATO IN ELEVAZIONE IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA CONFEZIONATA CON BLOCCHI AVENTI GIACITURA DEI FORI VERTICALI E PERCENTUALE DI FORATURA PARI AL 45% - DIMENSIONI 25x25x30 cm con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm					
	(1)x(22,40+22,40+47,95+47,95)x(3,80)	534	660			
	m²	534	660	54,66	29.224,	52
2.3.3.2 AP.OE.09.A	ISOLAMENTO A CAPPOTTO TIPO ROCKWOOL FRONTROCK MAX PLUS O SIMILARE CON FINITURA SILICONICA Fornitura Spessore 50 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2K/W] 1,40					
	I Isolamento per ponte termico sui balconi					
	(2)x(47,82)x(1,06)	101	378			
	m²	101	378	62,50	6.336,	13
2.3.3.3 AP.OE.09.B	Spessore 80 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2K/W] 2,25					
	Me03					
	(1)x(22,40+22,40+47,95+47,95)x(3,80)	534	660			
	m²	534	660	68,00	36.356,	88
	TOTALE PIANO PRIMO			Euro	71.917,	53
2.3.4	PIANO SECONDO					
2.3.4.1 PR.E.08.20.140.A	MURATURA MONOSTRATO IN ELEVAZIONE IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA CONFEZIONATA CON BLOCCHI AVENTI GIACITURA DEI FORI VERTICALI E PERCENTUALE DI FORATURA PARI AL 45% - DIMENSIONI 25x25x30 cm con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm					
	Me03					
	(1)x(22,40+22,40+47,95+47,95)x(3,50)	492,	450			
	m ²	492	450	54,66	26.917,	32
			ć	a riportare Euro	2.713.126,	76

MATE Soc.Coop.va Pagina 39 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.713.126,	76
2.3.4.2 AP.OE.09.A	ISOLAMENTO A CAPPOTTO TIPO ROCKWOOL FRONTROCK MAX PLUS O SIMILARE CON FINITURA SILICONICA Fornitura Spessore 50 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2K/W] 1,40					
	Isolamento per ponte termico sui balconi					
	(2)x(47,82)x(1,06)	101	, 378			
	m²	101	378	62,50	6.336,	13
2.3.4.3 AP.OE.09.B	Spessore 80 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2K/W] 2,25 Me03					
	(1)x(22,40+22,40+47,95+47,95)x(3,50)	492	450			
	m²	492	450	68,00	33.486,	60
	TOTALE PIANO SECONDO			Euro	66.740,	05
2.3.5	PIANO TERZO					
2.3.5.1 PR.E.08.20.140.A	MURATURA MONOSTRATO IN ELEVAZIONE IN LATERIZIO ALLEGGERITO IN PASTA CONFEZIONATA CON BLOCCHI AVENTI GIACITURA DEI FORI VERTICALI E PERCENTUALE DI FORATURA PARI AL 45% - DIMENSIONI 25x25x30 cm con blocchi aventi giacitura dei fori verticali e percentuale di foratura pari al 45%, dimensioni 25x25x30 cm					
	Me03					
	(1)x(22,22+22,22+15,90+5,49+4,10)x(3,35)	234	, 266			
	Muratura Triangolare lucernario					
	(1)x(7,90)x((0,70+1,10)/2)	7	, 110			
	m²	241	376	54,66	13.193,	61
2.3.5.2 AP.OE.09.A	ISOLAMENTO A CAPPOTTO TIPO ROCKWOOL FRONTROCK MAX PLUS O SIMILARE CON FINITURA SILICONICA Fornitura Spessore 50 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2K/W] 1,40					
	Me03					
	(1)x(6,95+7+1,06+1,06)x(3,50)	56	, 245			
	m²	56	,245	62,50	3.515,	31
				a riportare Euro	2.769.658,	41

MATE Soc.Coop.va Pagina 40 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.769.658,	, 41
2.3.5.3 AP.OE.09.B	Spessore 80 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2K/W] 2,25					
	Me03					
	(1)x(22,80+22,80+15,90+15,90)x(3,50)	270	900			
	m²	270	900	68,00	18.421,	, 20
2.3.5.4 AP.OE.10	PANNELLO IN EPS DI ALTEZZA 50 CM PER BASE CAPPOTTO Fornitura e posa in opera di pannello in polistir					
	Attorno vano scala					
	(1)x(30,24)x(0,50)	15	120			
	Scossalina per muro in elevazione					
	(1)x(22,40)x(0,50)	11,	200			
	m²	26	320	39,49	1.039,	, 38
	TOTALE PIANO TERZO			Euro	36.169,	50
2.3.6	PIANO COPERTURE					1
2.3.6.1 AP.OE.09.A	ISOLAMENTO A CAPPOTTO TIPO ROCKWOOL FRONTROCK MAX PLUS O SIMILARE CON FINITURA SILICONICA Fornitura Spessore 50 mm di isolamento e 10 mm di rivestimento Resistenza termica RD [m2K/W] 1,40					
	Constitute beloomi. Broometti Fet ad Overst					
	Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest (2)x(25)	50	000			
	Balcone piccolo					
	(1)x(16,01)x(1,85)	29	619			
	Balcone grande					
	(1)x(15,90)x(6,85)	108	915			
	m²	188	534	62,50	11.783,	, 38
	TOTALE PIANO COPERTURE			Euro	11.783,	, 38
2.4	MASSETTI					
	TOTALE MASSETTI		I	Euro		
2.4.1	PIANO TERRA					
¹ Z. 4 . I						

MATE Soc.Coop.va Pagina 41 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.800.902	37
	Inporto Edito				2.000.002	, 01
2.4.1.1 PR.E.07.20.30.A	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello					
	spessore non inferiore a 4 cm pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce					
	L00 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(3,19)	3	, 190			
	L00 - 8 - WC fermi					
	(1)x(3,34)	3	340			
	L00 - 14 - Deposito pulizie					
	(1)x(3,32)	3	,320			
	L00 - 15 - Antibagno					
	(1)x(6,46)	6	460			
	L00 - 16 - Antibagno					
	(1)x(6,32)	6	, 320			
	L00 - 17 - WC H					
	(1)x(3,24)	3	, 240			
	L00 - 18 - WC H					
	(1)x(3,24)	3	, 240			
	L00 - 21 - Bagno palestra					
	(1)x(7,68)	7	, 680			
	L00 - 22 - Bagno palestra					
	(1)x(7,52)	7	, 520			
	Sbarco ascensore e inizio scale					
	(2)x(14,04)	28	,080			
	Pianerottoli					
	(2)x(4,80)	9	,600			
	Pedata gradini					
	(24x2)x(1,50)x(0,30)	21	,600			
	Balconcino separato prospetto Sud					
	(1)x(16,03)	16	,030			L
	m²	119	620	16,90	2.021	, 58
2.4.1.2 PR.E.07.30.30.A	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per mc 1 di vermiculite					
	Vermiculite			<u> </u>		-
			ć	a riportare Euro	2.802.923	95

MATE Soc.Coop.va Pagina 42 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.802.923,	95
	Loo 7 District					
	L00 - 7 - Disimpegno (1)x(3,19)x(0,07)	0	, 223			
	[(1)/(0,10)/(0,01)	0	, 220			
	L00 - 8 - WC fermi					
	(1)x(3,34)x(0,07)	0	, 234			
	L0014 - Deposito pulizie					
	(1)x(3,32)x(0,07)	0	, 232			
	L00 - 15 - Antibagno					
	(1)x(6,46)x(0,07)	0	452			
	'	1				
	L00 - 16 - Antibagno					
	(1)x(6,32)x(0,07)	0	442			
	L00 - 17 - WC H					
	(1)x(3,24)x(0,07)	0	, 227			
	L00 - 18 - WC H					
	(1)x(3,24)x(0,07)	0	, 227			
	L00 - 21 - Bagno palestra					
	(1)x(7,68)x(0,07)	0	, 538			
	L00 - 22 - Bagno palestra					
	(1)x(7,52)x(0,07)	0	, 526			
	Sbarco ascensore e inizio scale					
	(2)x(14,04)x(0,10)	2	, 808			
	Pianerottoli					
	(2)x(4,80)x(0,10)	0	960			
	Pedata gradini					
	(24x2)x(1,50)x(0,30)x(0,10)	2	160			
	Balconcino separato prospetto Sud (1)x(16,03)x(0,07)	1.	, 122			
	(1)X(10,03)X(0,07)					
	m³ -	10	,151	275,19	2.793,	45
	TOTALE PIANO TERRA			Euro	4.815,	03
2.4.2	PIANO PRIMO					
2.4.2.1	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico					
PR.E.07.20.30.A	a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro					
	controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 cm pedonabile dopo 12 ore					
	asciugamento veloce					
		•	<u>'</u>	a riportare Euro	2.805.717,	40

MATE Soc.Coop.va Pagina 43 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.805.717,	40
	L01 - 16a - Antibagno					
	(1)x(1,98)	1	, 980			
	L01 - 16b - Bagno					
	(1)x(2,16)	2	, 160			
	L01 - 26 - Spogliatoio pulizie					
	(1)x(5,52)	5	, 520			
	L01 - 27 - Deposito pulizie					
	(1)x(4,36)	4	360			
	L01 - 30 - Antibagno					
	(1)x(6,78)	6	, 780			
	L01 - 31 - Bagno					
	(1)x(3,25)	3	250			
	L01 - 32 - Bagno					
	(1)x(2,37)	2	370			
	L01 - 33 - Antibagno					
	(1)x(6,94)	6	940			
	L01 - 34 - Bagno					
	(1)x(3,25)	3	, 250			
	L01 - 35 - Bagno					
	(1)x(2,37)	2	370			
	L01 - 36 - Deposito					
	·					
	(1)x(10,22)	10	, 220			
	Balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)	110	170			
	Sbarco ascensore e inizio scale					
	(2)x(14,04)	28	,080			
	Pianerottoli					
	(2)x(4,80)	9	600			
	Pedata gradini					
	(24x2)x(1,50)x(0,30)	21	600			
	m²	 218 	650	16,90	3.695,	19
2.4.2.2 PR.E.07.30.30.A	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per mc 1 di					
	I	1	<u> </u>	l a riportare Euro	2.809.412	50

MATE Soc.Coop.va Pagina 44 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.809.412	59
	vermiculite					
	L01 - 16a - Antibagno (1)x(1,98)x(0,09)		178			
	(1)x(1,96)x(0,09)	U,	170			
	L01 - 16b - Bagno					
	(1)x(2,16)x(0,09)	0,	194			
	L01 - 26 - Spogliatoio pulizie					
	(1)x(5,52)x(0,09)	0.	497			
	L01 - 27 - Deposito pulizie					
	(1)x(4,36)x(0,09)	0.	392			
	L01 - 30 - Antibagno					
	(1)x(6,78)x(0,09)	0,	610			
	L01 - 31 - Bagno					
	(1)x(3,25)x(0,09)	0.	293			
	L01 - 32 - Bagno					
	(1)x(2,37)x(0,09)	0.	213			
	L01 - 33 - Antibagno		COF			
	(1)x(6,94)x(0,09)	U,	625			
	L01 - 34 - Bagno					
	(1)x(3,25)x(0,09)	0,	293			
	L01 - 35 - Bagno					
	(1)x(2,37)x(0,09)	0.	213			
	LOA OC Paracita					
	L01 - 36 - Deposito (1)x(10,22)x(0,09)	0	920			
	(1),(10,22),(0,00)		320			
	Pendenze Balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)x(0,05)	5.	509			
	Sbarco ascensore e inizio scale					
	(2)x(14,04)x(0,10)	2	808			
	Pianerottoli					
	(2)x(4,80)x(0,10)	0.	960			
	Pedata gradini (24x2)x(1,50)x(0,30)x(0,10)	?	160			
	(24,2),(1,50),(0,50),(0,10)	Ζ,	100			
	m³	15	865	275,19	4.365	
	TOTALE PIANO PRIMO			Euro	8.061	08
2.4.3	PIANO SECONDO					
	•		i	a riportare Euro	2.813.778,	48

MATE Soc.Coop.va Pagina 45 di 273

Computo Metrico Estimativo

PR.E.07.20.30.A a presa normale ed controllato, in opera i	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	QT. PREZ		IMPORTO		
PR.E.07.20.30.A a presa normale ed controllato, in opera i spessore non inferi asciugamento veloce L02 - 25 - Deposito p (1)x(4,28) L02 - 28 - Antibagno (1)x(6,78) L02 - 29 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 30 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 31 - Antibagno (1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(2,856) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)				Euro	Euro		
PR.E.07.20.30.A a presa normale ed controllato, in opera i spessore non inferi asciugamento veloce L02 - 25 - Deposito p (1)x(4,28) L02 - 28 - Antibagno (1)x(6,78) L02 - 29 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 30 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 31 - Antibagno (1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(1,3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	riporto Euro				2.813.778,	48	
(1)x(4,28) L02 - 28 - Antibagno (1)x(6,78) L02 - 29 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 30 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 31 - Antibagno (1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	ottofondo premiscelato a base di legante idraulico dale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello n inferiore a 4 cm pedonabile dopo 12 ore veloce						
L02 - 28 - Antibagno (1)x(6,78) L02 - 29 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 30 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 31 - Antibagno (1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	posito pulizie						
(1)x(6,78) L02 - 29 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 30 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 31 - Antibagno (1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		4	, 280				
L02 - 29 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 30 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 31 - Antibagno (1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	ibagno						
(1)x(3,23) L02 - 30 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 31 - Antibagno (1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		6	, 780				
L02 - 30 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 31 - Antibagno (1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	ino						
(1)x(2,36) L02 - 31 - Antibagno (1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		3	, 230				
L02 - 31 - Antibagno (1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	ino						
(1)x(6,91) L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		2	, 360				
L02 - 32 - Bagno (1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	ibagno						
(1)x(3,23) L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		6	, 910				
L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	ino						
(1)x(2,36) L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		3	, 230				
L02 - 35 - Connettivo (1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	no						
(1)x(28,56) L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		2	, 360				
L02 - 36 - Foresteria (1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	nettivo						
(1)x(14) L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		28	, 560				
L02 - 37 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	esteria 2PL						
(1)x(3,83) L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		14	,000				
L02 - 38 - Foresteria (1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	ino						
(1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		3	, 830				
(1)x(14,00) L02 - 39 - Bagno (1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	esteria 2PL						
(1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		14	,000				
(1)x(3,83) L02 - 40 - Foresteria (1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	ino						
(1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)		3	, 830				
(1)x(9,38) L02 - 41 - Bagno (1)x(4,07) L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	esteria 1PL						
(1)x(4,07) <i>L02 - 42 - Foresteria</i> (1)x(9,38)		9	, 380				
L02 - 42 - Foresteria (1)x(9,38)	no						
(1)x(9,38)		4	,070				
(1)x(9,38)	esteria 1PL						
L02 - 43 - Bagno		9	, 380				
	ino						
·		•	•	a riportare Euro	2.813.778,	_ 	

MATE Soc.Coop.va Pagina 46 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.813.778,	48
	(1)x(4,07)	4.	070			
	L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14)	1.1	000			
	(1)X(14)	14,	000			
	L02 - 45 - Bagno					
	(1)x(3,83)	3,	830			
	L02 - 46 - Foresteria 2PL					
	(1)x(14,00)	14,	000			
	L02 - 47 - Bagno					
	(1)x(3,83)	3,	830			
	L02 - 48 - Custodia armamenti					
	(1)x(5,45)	5.	450			
	Balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)	110	170			
	Sbarco ascensore e inizio scale					
	(2)x(14,04)	28,	080			
	Pianerottoli					
	(2)x(4,80)	9,	600			
	Pedata gradini					
	(24x2)x(1,50)x(0,3)	21,	600			
	m²	330	830	16,90	5.591,	03
2.4.3.2 PR.E.07.30.30.A	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per mc 1 di vermiculite					
	L02 - 25 - Deposito pulizie					
	(1)x(4,28)x(0,09)	0.	385			
	L02 - 28 - Antibagno					
	(1)x(6,78)x(0,09)	0.	610			
	L02 - 29 - Bagno					
	(1)x(3,23)x(0,09)	0,	291			
	L02 - 30 - Bagno					
	(1)x(2,36)x(0,09)	0	212			
	L02 - 31 - Antibagno					
	(1)x(6,91)x(0,09)	0,	622			
	L02 - 32 - Bagno					
		•	·	a riportare Euro	2.819.369	51

MATE Soc.Coop.va Pagina 47 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				2.819.369, 5
	(1)x(3,23)x(0,09)	0	, 291		
	L02 - 33 - Bagno				
	(1)x(2,36)x(0,09)	0	, 212		
	(.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	L02 - 35 - Connettivo				
	(1)x(28,56)x(0,09)	2	570		
	L02 - 36 - Foresteria 2PL				
	(1)x(14)x(0,09)	1	, 260		
	L02 - 37 - Bagno				
	(1)x(3,83)x(0,09)	0	, 345		
	'	1			
	L02 - 38 - Foresteria 2PL				
	(1)x(14,00)x(0,09)	1 	, 260		
	L02 - 39 - Bagno				
	(1)x(3,83)x(0,09)	0	, 345		
	L02 - 40 - Foresteria 1PL				
	(1)x(9,38)x(0,09)	0	, 844		
	L02 - 41 - Bagno				
	(1)x(4,07)x(0,09)	0	, 366		
	L02 - 42 - Foresteria 1PL				
	(1)x(9,38)x(0,09)	0	, 844		
	L02 - 43 - Bagno				
	(1)x(4,07)x(0,09)	0	, 366		
	LOS 44 Faractorio 3PI				
	L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14)x(0,09)	1	, 260		
	100.45.0				
	L02 - 45 - Bagno (1)x(3,83)x(0,09)	0	, 345		
			, 545		
	L02 - 46 - Foresteria 2PL				
	(1)x(14,00)x(0,09)	1	, 260		
	L02 - 47 - Bagno				
	(1)x(3,83)x(0,09)	0	, 345		
	L02 - 48 - Custodia armamenti				
	(1)x(5,45)x(0,09)	0	, 491		
	Pendenze balconi				
	(2)x(47,90)x(1,15)x(0,05)	5	, 509		
	Sbarco ascensore e inizio scale (2)x(14,04)x(0,10)	2	, 808		
	[2]//(-1,04]//(0,10)		, 500		
			<u> </u>	a riportare Euro	2.819.369, 5

MATE Soc.Coop.va Pagina 48 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.819.369	, 51
	Pianerottoli					
	(2)x(4,80)x(0,10)	0	960			
	Pedata gradini					
	(24x2)x(1,50)x(0,3)x(0,10)	2	, 160			
	m³	25	,961	275,19	7.144	21
	TOTALE PIANO SECONDO			Euro	12.735	24
2.4.4	PIANO TERZO					
2.4.4.1 PR.E.07.20.30.A	Massetto di sottofondo premiscelato a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, a ritiro controllato, in opera in qualsiasi modo anche se pompato, dello spessore non inferiore a 4 cm pedonabile dopo 12 ore asciugamento veloce					
	L03 - 1 - Connettivo					
	(1)x(8,42)	8	, 420			
	L03 - 2 - Guardaroba					
	(1)x(3,40)	3	, 400			
	L03 - 3 - Studio dirigente					
	(1)x(11,22)	11	, 220			
	L03 - 4 - Cucina/Pranzo					
	(1)x(15,50)	15	, 500			
	L03 - 5 - Soggiorno					
	(1)x(37,69)	37	, 690			
	L03 - 6 - Camera					
	(1)x(19,58)	19	, 580			
	L03 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(8,55)	8	, 550			
	L03 - 8 - Camera					
	(1)x(20,11)	20	, 110			
	L03 - 9 - Bagno					
	(1)x(8,74)	8	, 740			
	L03 - 10 - Antibagno					
	(1)x(3,52)	3	, 520			
	L03 - 11 - Bagno					
	(1)x(6,36)	6	, 360			
		1	<u>'</u>	a riportare Euro	2.826.513	7:

MATE Soc.Coop.va Pagina 49 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				2.826.513, 72
	Balcone piccolo				
	(1)x(16,01)x(1,85)	29	619		
	Balcone grande				
	(1)x(15,90)x(6,85)	108	915		
	Sbarco ascensore e inizio scale				
	(2)x(14,04)	28	, 080		
	Pianerottoli				
	(2)x(4,80)	9	600		
	Pedata gradini				
	(24x2)x(1,50)x(0,3)	21	, 600		
	 m²	340	904	16,90	5.761, 28
2.4.4.2 PR.E.07.30.30.A	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per mc 1 di vermiculite				
	L03 - 1 - Connettivo				
	(1)x(8,42)x(0,08)	0	, 674		
	L03 - 2 - Guardaroba				
	(1)x(3,40)x(0,08)	0	, 272		
	L03 - 3 - Studio dirigente				
	(1)x(11,22)x(0,08)	0	, 898		
	L03 - 4 - Cucina/Pranzo				
	(1)x(15,50)x(0,08)	1	, 240		
	L03 - 5 - Soggiorno				
	(1)x(37,69)x(0,08)	3	, 015		
	L03 - 6 - Camera				
1	(1)x(19,58)x(0,08)	1,	, 566		
	L03 - 7 - Disimpegno				
	(1)x(8,55)x(0,08)	0	, 684		
	L03 - 8 - Camera				
	(1)x(20,11)x(0,08)	1	, 609		
	L03 - 9 - Bagno				
	(1)x(8,74)x(0,08)	0	, 699		
	L03 - 10 - Antibagno				
	(1)x(3,52)x(0,08)	0	, 282		
			ć	a riportare Euro	2.832.275, 00

MATE Soc.Coop.va Pagina 50 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.832.275,	00
	L03 - 11 - Bagno					
	(1)x(6,36)x(0,08)	0	509			
	Pendenze balcone piccolo					
	(1)x(16,01)x(1,85)x(0,05)	1	, 481			
	Pendenze balcone grande					
	(1)x(15,90)x(6,85)x(0,10)	10	, 892			
	Sbarco ascensore e inizio scale					
	(2)x(14,04)x(0,10)	2	, 808			
	D:					
	Pianerottoli (2)x(4,80)x(0,10)	0	, 960			
			, 000			
	Pedata gradini	-	4.5 -			
	(24x2)x(1,50)x(0,3)x(0,10)	2	, 160			
	Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest					
	(2)x(58,50)x(0,05)	5	, 850			
	Copertura centrale					
	(1)x(591,39-52,68-128,22)x(0,10)	41	, 049			
	m³	76	,648	275,19	21.092,	76
2.4.4.3 PR.E.07.40.30.A	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionati in cantiere con 200 kg di calce per mc					
	Massetto da eseguire sotto gli impianti (1)x(5,50)x(8,90)x(0,10)	4	, 895			
	m³	1	,895	94,28	461,	50
	TOTALE PIANO TERZO	-	,033	Euro	27.315,	
	<u> </u>	I	l l			
2.4.5	PIANO COPERTURE					
2.4.5.1 PR.E.07.30.30.A	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per mc 1 di vermiculite					
	Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest (2)x(29,23)x(0,05)	2	, 923			
	'					
	Copertura piano terzo (1)x(295,46)x(0,10)	29	, 546			
	Copertura ascensore verso sud					
		I	I .	- win out	0.050.000	
			•	a riportare Euro	2.853.829	26

MATE Soc.Coop.va Pagina 51 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.853.829	2
	(1)x(42,78)x(0,10)	4	, 278			
	m³	36	,747	275,19	10.112	4
2.4.5.2 PR.E.07.40.30.A	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionati in cantiere con 200 kg di calce per mc					
	Massetto da eseguire sotto gli impianti					
	(1)x(252,50)x(0,10)	25	, 250			
	m³	25	,250	94,28	2.380	Ę
2.4.5.3 PR.E.07.40.30.A	Massetti di gretoni di pozzolana e calce idrata confezionati in cantiere con 200 kg di calce per mc					
	Massetto da eseguire sotto gli impianti					
	(1)x(220)x(0,10)	22	,000			
	m³	22	000	94,28	2.074	1
	TOTALE PIANO COPERTURE			Euro	14.567	1
2.4.6	SISTEMAZIONI ESTERNE					
2.4.6.1 PR.E.07.30.30.A	Masso isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti autoespansi (vermiculite, argilla espansa o simili con dosaggio controllato). Compreso la pulizia e preparazione del fondo A 150 kg di cemento per mc 1 di vermiculite					
	Stratigrafia Se01a					
	(1)x(208,40)x(0,10)	20	, 840			
	Stratigrafia Se01b					
	(1)x(4,20)x(0,10)	0	, 420			
	Stratigrafia Se02					
	(1)x(5,15+29+7,20+11,55+5,20)x(0,10)	5	, 810			
	m³	27	070	275,19	7.449	3
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE			Euro	7.449	3
2.5	IMPERMEABILIZZAZIONI					
	TOTALE IMPERMEABILIZZAZIONI			Euro		
2.5.1	PIANO SEMINTERRATO					
				a riportare Euro	2.875.845	7

MATE Soc.Coop.va Pagina 52 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.875.845,	79
2.5.1.1 AP.OE.31	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTO FIRE E UV RESISTANT CON CONTENUTO DI RICICLATO DERBIGUM SP FR® O EQUI					
	Impermeabilizzazione interna buffe					
	(4)x(10)x(3)	120	000			
	m²	120	000	40,48	4.857,	60
2.5.1.2 AP.OE.54	IMPERMEABILIZZAZIONE PARETI CONTROTERRA Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione pareti con					
	Prospetto Est					
	(1)x(63,35)x(4,80)	304	080			
	Prospetto Nord					
	(1)x(20,40)x(2,40)	48	960			
	Prospetto Sud					
	(1)x(7)x(1)	7	000			
	Propsetto Ovest					
	(1)x(48,60)x(1)	48	600			
	m²	408	640	60,95	24.906,	61
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO			Euro	29.764,	21
2.5.2	PIANO PRIMO					
2.5.2.1 AP.OE.31	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTO FIRE E UV RESISTANT CON CONTENUTO DI RICICLATO DERBIGUM SP FR® O EQUI					
	Impermeabilizzazione balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)	110	170			
	m²	110	170	40,48	4.459,	68
	TOTALE PIANO PRIMO			Euro	4.459,	68
2.5.3	PIANO SECONDO					
2.5.3.1 AP.OE.31	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTO FIRE E UV RESISTANT CON CONTENUTO DI RICICLATO DERBIGUM SP FR® O EQUI					
	Impermeabilizzazione balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)	110	170			
	m²	110	170	40,48	4.459,	68
				a riportare Euro	2.914.529	36
<u> </u>				por.caro Laro	E.U 1 T.UZU	55

MATE Soc.Coop.va Pagina 53 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.914.529,	36
	TOTALE PIANO SECONDO			Euro	4.459,	68
2.5.4	PIANO TERZO					
2.5.4.1 AP.OE.31	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTO FIRE E UV RESISTANT CON CONTENUTO DI RICICLATO DERBIGUM SP FR® O EQUI					
	Balcone piccolo					
	(1)x(16,01)x(1,85)	29	619			
	Balcone grande					
	(1)x(15,90)x(6,85)	108	915			
	m²	138	534	40,48	5.607,	86
2.5.4.2 AP.OE.56	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTO UV E FIRE RESISTANT ALTAMENTE RIFLETTENTE DERBIBRITE NT ® O EQUIVALEN					
	Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest					
	(2)x(58,50)	117	,000			
	Copertura centrale					
	(1)x(600,08-128,22-52,68)	419	, 180			
	Copertura centrale per creazione canala di gronda (1)x(64,78+8,88)x(1)	73	,660			
	percentuale aggiuntiva per sormonti e rialzi					
	(0,10)x(117+419,18)	53	618			
	m²	663	458	68,31	45.320,	82
	TOTALE PIANO TERZO		,	Euro	50.928,	
2.5.5	PIANO COPERTURE					
2.5.5.1 AP.OE.56	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MANTO UV E FIRE RESISTANT ALTAMENTE RIFLETTENTE DERBIBRITE NT ® O EQUIVALEN					
	Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest					
	(2)x(30,70)	61	,400			
	Copertura piano Quarto					
	(1)x(310,05)	310	,050			
	Copertura ascensore lato sud					
	ı	l .	1	a riportare Euro	2.965.458	04

MATE Soc.Coop.va Pagina 54 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. E.P.			Ì	_		
				Euro	Euro	
	riporto Euro				2.965.458	, 04
	(1)x(55,5)	55,	500			
	Concreture quarte pione per propriene concle di grande					
	Copertura quarto piano per creazione canala di gronda (1)x(15,35)x(1)	15	350			
	[(1)A(13,33)A(1)	13,	330			
	percentuale aggiuntiva per sormonti e rialzi					
	(0,10)x(61,40+310,05+55,50)	42,	695			
	m²	484	995	68,31	33.130	01
	TOTALE PIANO COPERTURE			Euro	33.130	01
2.5.6	SISTEMAZIONI ESTERNE					
		1				
2.5.6.1 PR.U.05.20.110.A	Fornitura e posa in opera di strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato composto da geotessile "Non Tessuto" marcato CE costituito da 100% poliolefine a filo continuo , agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica e della termosaldatura, stabilizzato ai Raggi UV, con esclusione di collanti , resine , altri additivi. Il geotessile non dovrà avere superficie liscia , essere uniforme , resistere agli agenti chimici , alle cementazioni naturali, imputrescibile ed atossico. Il prodotto dovrà essere fornito con marchiatura dei rotoli secondo la normativa EN ISO 10320 , unitamente al marchio di Conformità CE ed avere le seguenti caratteristiche: peso unitario non inferiore a 400 gr/mq (EN 965) Spessore (sotto un carico di 2 kPa) non inferiore a 3,2 mm (ISO 9863-1) Resistenza a trazione non inferiore a 28 KN/m (ISO 10319) Allungamento a rottura longitudinale e trasversale compreso fra il 100 e 33 % (ISO 10319) Resistenza al punzonamento non inferiore a 4350 N (ISO 12236). Strato separatore e di rinforzo Stratigrafia Se01a (1)x(208,40)	208,	400			
	Stratigrafia Se01b	4	200			
	(1)x(4,20)	4,	200			
	Stratigrafia Se02					
	(1)x(5,15+29+7,20+11,55+5,20)	58,	100			
	Stratigrafia Se03					
	(1)x(134,30)	134,	300			
	Stratigrafia Se04 (1)x(187,90)	187,	900			
	Stratiquation Co.05					
	Stratigrafia Se05 (1)x(125,25)	125	250			
		1		= 0=	F =0.0	00
	m ²	718	150	7,95	5.709	, 29

MATE Soc.Coop.va Pagina 55 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.004.297,	34
2.5.6.2 AP.OE.58	IMPERMEABILIZZAZIONE PAVIMENTAZIONE ESTERNA Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di pav					
	Stratigrafia Se01a	200	400			
	(1)x(208,40)	200	400			
	Stratigrafia Se01b					
	(1)x(4,20)	4	200			
	Stratigrafia Se02					
	(1)x(5,15+29+7,20+11,55+5,20)	58	, 100			
	m²	270	700	31,63	8.562, 2	24
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE			Euro	14.271,	53
2.6	ISOLAMENTI					
	TOTALE ISOLAMENTI			Euro		
2.6.1	PIANO SEMINTERRATO					
2.6.1.1 AP.OE.01.C	VESPAIO CON CASSERI A PERDERE VESPAIO CON CASSERI A PERDERE - H=175 cm Formazione di vespaio aerato, mediante il posizionamento, s					
	Prospetto Ovest (1)x(47,70)x(5,34)	25/	718			
				201.00	/	
	m²	254	718	231,92	59.074, 2	20
2.6.1.2 AP.OE.01.B	VESPAIO CON CASSERI A PERDERE - H=45 cm Formazione di vespaio aerato, mediante il posizionamento, su					
	Prospetto Est					
	(1)x(810)	810	,000			
	m²	810	000	41,47	33.590,	70
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO		,	Euro	92.664,	
2.6.2	PIANO TERRA					
	_					
2.6.2.1 AP.OE.12.B	ISOLAMENTO TERMICO IN POLIURETANO ESPANSO Fornitura e posa in opera di isolante termico costituito d Spessore 8 cm - per solaio controterra					
	·		<u> </u>	a riportare Euro	3.105.524, 4	48
				a riportale Eulo	3.103.324, 2	+0

MATE Soc.Coop.va Pagina 56 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.105.524	, 48
	Su tutta la superficie					
	(1)x(810,00)	810	000			
	m²	810	,000	33,62	27.232	, 20
	TOTALE PIANO TERRA			Euro	27.232	, 20
2.6.3	PIANO PRIMO					
À :3€.12.A	Spessore 4 cm - per balconi e terrazzi					
	Isolamento balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)	110	, 170			
	m²	110	170	26,71	2.942	, 64
2.6.3.2 AP.OE.15	ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT UNDER PLUS BLACK E O EQUIVALENTE - SPESSORE 6 MM. Fo					
	L01 - 16a - Antibagno					
	(1)x(1,98)	1	, 980			
	L01 - 16b - Bagno					
	(1)x(2,16)	2	160			
	L01 - 26 - Spogliatoio pulizie					
	(1)x(5,52)	5	, 520			
	L01 - 27 - Deposito pulizie					
	(1)x(4,36)	4	360			
	L01 - 30 - Antibagno					
	(1)x(6,78)	6	780			
	L01 - 31 - Bagno					
	(1)x(3,25)	3	250			
	L01 - 32 - Bagno					
	(1)x(2,37)	2	,370			
	L01 - 33 - Antibagno (1)x(6,94)	6	940			
	L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25)	3	, 250			
	L01 - 35 - Bagno		270			
	(1)x(2,37)	2	, 370			

MATE Soc.Coop.va Pagina 57 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.135.699,	32
	L01 - 36 - Deposito					
	(1)x(10,22)	10	, 220			
	m²	49	,200	7,51	369,	49
2.6.3.3 AP.OE.21	SETTO ACUSTICO IN FIBRA DI POLIESTERE RECICLATA (tipo Isolmant Setto Acustico Fibra o equivalente) s					
	Mi04a					
	(1)x(9x3,80+8x3,30+2,60+1,60+3,40+2x3,25+2x1,85+3,25+1,80)	83.	, 450			
	Mi04b					
	(1)x(10,85+3,90+5,35)	20	, 100			
	Mi04c					
	(1)x(43,90+1,85+43,70+6,50+1,50)	97	, 450			
	m	201	,000	9,95	1.999,	95
2.6.3.4 AP.OE.22	SETTO ACUSTICO COSTITUITO DA MANUFATTO A SANDWICH (tipo Isolmant Setto Acustico CG o equivalente) sp					
	Mi06a			İ		
	(1)x(7,57+5,72)	13	, 290			
	m	13	290	29,14	387,	27
	TOTALE PIANO PRIMO			Euro	5.699,	35
2.6.4	PIANO SECONDO					
2.6.4.1 AP.OE.12.A	ISOLAMENTO TERMICO IN POLIURETANO ESPANSO Fornitura e posa in opera di isolante termico costituito d Spessore 4 cm - per balconi e terrazzi					
	Isolamento balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)	110	, 170			
	m²	110	170	26,71	2.942,	64
2.6.4.2 AP.OE.15	ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT UNDER PLUS BLACK E O EQUIVALENTE - SPESSORE 6 MM. Fo					
	L02 - 24 - Segreteria di sicurezza					
	(1)x(17,09)	17.	, 090			
				a riportare Euro	3.141.398,	67
					J. 17 1.000	<i>-</i> 1

MATE Soc.Coop.va Pagina 58 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.141.398,	 37
	L02 - 25 - Deposito pulizie					
	(1)x(4,28)	4	, 280			
	L02 - 28 - Antibagno					
	(1)x(6,78)	6	, 780			
	L02 - 29 - Bagno					
	(1)x(3,23)	3	, 230			
	L02 - 30 - Bagno					
	(1)x(2,36)	2	, 360			
	L02 - 31 - Antibagno					
	(1)x(6,91)	6	, 910			
	L02 - 32 - Bagno					
	(1)x(3,23)	3	, 230			
	L02 - 33 - Bagno (1)x(2,36)	2	, 360			
	m²	46 	,240	7,51	347, 2	26
2.6.4.3	ISOLAMENTO ACLISTICO ANTICALDESTIO TIDO					
AP.OE.53	ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM					
	Fornitura e pos					
	L02 - 34 - Disimpegno					
	(1)x(3,68)	3	, 680			
	L02 - 35 - Connettivo					
	(1)x(28,56)	28	, 560			
	L02 - 36 - Foresteria 2PL					
	(1)x(14)	14	,000			
	L02 - 38 - Foresteria 2PL					
	(1)x(14,00)	14	,000			
	L02 - 40 - Foresteria 1PL					
	(1)x(9,38)	9	, 380			
	L02 - 42 - Foresteria 1PL					
	(1)x(9,38)	9	, 380			
	L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14)	1/1	,000			
		'-				
	L02 - 46 - Foresteria 2PL	4.4	000			
	(1)x(14,00)	14	,000			
	L02 - 48 - Custodia armamenti					
	(1)x(5,45)	5	450	o rinortoro Euro	2 1 1 1 7 1 5) o
			•	a riportare Euro	3.141.745,	9 3

MATE Soc.Coop.va Pagina 59 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.141.745	, 93
	m²	112	,450	18,50	2.080	, 33
2.6.4.4 AP.OE.21	SETTO ACUSTICO IN FIBRA DI POLIESTERE RECICLATA (tipo Isolmant Setto Acustico Fibra o equivalente) s					
	Mi04a					
	(1)x(10x3,80+4x3,35+4x3,40+4,20+4,10+2,65+2x2,50+2x2,6 0+4x1,80+1,60+2x3,20+2x1,85)	105	, 050			
	Mi04b					
	(1)x(5,20+4,20)	9	, 400			
	Mi04c					
	(1)x(37,60+1,85+7,95+1,60+17,20+12+1,70+31,80+1,60+6,5 0)	119	, 800			
	m	234	250	9,95	2.330	, 79
2.6.4.5 AP.OE.22	SETTO ACUSTICO COSTITUITO DA MANUFATTO A SANDWICH (tipo Isolmant Setto Acustico CG o equivalente) sp					
	Mi06a					
	(1)x(4x2,10+4,95+6,85)	20	, 200			
	m	20	,200	29,14	588,	, 63
	TOTALE PIANO SECONDO			Euro	8.289	65
2.6.5	PIANO TERZO					
2.6.5.1 AP.OE.12.A	ISOLAMENTO TERMICO IN POLIURETANO ESPANSO Fornitura e posa in opera di isolante termico costituito d Spessore 4 cm - per balconi e terrazzi					
	Balcone piccolo					
	(1)x(16,01)x(1,85)	29	,619			
	Balcone grande					
	(1)x(15,90)x(6,85)	108	, 915			
	m ²	138	,534	26,71	3.700	, 24
Â₽:5£.12.C	Spessore 8 cm - per copertura					
	Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest					
	(2)x(58,50)	117	,000			
	Copertura centrale					
	(1)x(600,08-128,22-52,68)	419	, 180			

MATE Soc.Coop.va Pagina 60 di 273

Computo Metrico Estimativo

2.6.5.4 AP.OE.53	riporto Euro m² Spessore 13/15 cm - per copertura Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest (2)x(58,50) Copertura centrale (1)x(600,08-128,22-52,68) m² ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM Fornitura e pos L03 - 1 - Connettivo	117	,180 ,000 ,180	37,42 65,50	20.063 35.119	, 80
2.6.5.4	Spessore 13/15 cm - per copertura Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest (2)x(58,50) Copertura centrale (1)x(600,08-128,22-52,68) m² ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM Fornitura e pos	117	, 000		20.063	, 80
2.6.5.4	Spessore 13/15 cm - per copertura Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest (2)x(58,50) Copertura centrale (1)x(600,08-128,22-52,68) m² ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM Fornitura e pos	117	, 000			
2.6.5.4	Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest (2)x(58,50) Copertura centrale (1)x(600,08-128,22-52,68) m² ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM Fornitura e pos	419	, 180	65,50	35.119	7:
	(2)x(58,50) Copertura centrale (1)x(600,08-128,22-52,68) m² ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM Fornitura e pos	419	, 180	65,50	35.119	7
	(2)x(58,50) Copertura centrale (1)x(600,08-128,22-52,68) m² ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM Fornitura e pos	419	, 180	65,50	35.119	7
	(1)x(600,08-128,22-52,68) m² ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM Fornitura e pos			65,50	35.119	7
	m² ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM Fornitura e pos			65,50	35.119	. 7
	ISOLAMENTO ACUSTICO ANTICALPESTIO TIPO ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM Fornitura e pos	536	,180	65,50	35.119	7
	ISOLMANT BIPLUS O EQUIVALENTE - SPESSORE 9 MM Fornitura e pos					
J	L03 - 1 - Connettivo					
	(1)x(8,42)	8	, 420			
	L03 - 2 - Guardaroba					
	(1)x(3,40)	3	400			
	L03 - 3 - Studio dirigente					
	(1)x(11,22)	11	, 220			
	L03 - 4 - Cucina/Pranzo					
	(1)x(15,50)	15	500			
	L03 - 5 - Soggiorno					
	(1)x(37,69)	37	, 690			
[L03 - 6 - Camera					
	(1)x(19,58)	19	, 580			
[L03 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(8,55)	8	, 550			
	L03 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(8,06)	8	, 060			
ſ	L03 - 8 - Camera					
	(1)x(20,11)	20	, 110			
ſ	L03 - 9 - Bagno					
The state of the s	(1)x(8,74)	8	, 740			
ſ	L03 - 10 - Antibagno					
ľ	(1)x(3,52)	3	, 520			
ſ	L03 - 11 - Bagno					
	(1)x(3,63)	3	, 630			

MATE Soc.Coop.va Pagina 61 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			1	Euro	Euro	
	riporto Eur	o			3.205.629,	57
	m	n² 148	,420	18,50	2.745,	77
2.6.5.5 AP.OE.01.A	VESPAIO CON CASSERI A PERDERE VESPAIO CON CASSERI A PERDERE - H=35 cm Formazione di vespaio aerato, mediante il posizionamento, s	u				
	LOS de Connestina					
	L03 - 1 - Connettivo (1)x(8,42)	8	,420			
	L03 - 2 - Guardaroba					
	(1)x(3,40)	3	,400			
	L03 - 3 - Studio dirigente					
	(1)x(11,22)	11	, 220			
	L03 - 4 - Cucina/Pranzo					
	(1)x(15,50)	15	500			
	L03 - 5 - Soggiorno					
	(1)x(37,69)	37	690			
	L03 - 6 - Camera					
	(1)x(19,58)	19	, 580			
	L03 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(8,55)	8	550			
	L03 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(8,06)	8	,060			
	L03 - 8 - Camera					
	(1)x(20,11)	20	110			
	L03 - 9 - Bagno					
	(1)x(8,74)	8	740			
	L03 - 10 - Antibagno					
	(1)x(3,52)	3	,520			
	L03 - 11 - Bagno					
	(1)x(3,63)	3	630			
	n	148	420	35,59	5.282,	27
	TOTALE PIANO TERZO			Euro	66.911,	93
	PIANO COPERTURE					
2.6.6						
2.6.6.1 AP.OE.12.C	ISOLAMENTO TERMICO IN POLIURETANO ESPANSO Fornitura e posa in opera di isolante termico costituito d					

MATE Soc.Coop.va Pagina 62 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.213.657,	61
	Spessore 8 cm - per copertura					
	Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest					
	(2)x(29,23)	58	, 460			
	Copertura piano terzo					
	(1)x(295,46)	295	, 460			
	Copertura ascensore verso sud					
	(1)x(42,78)	42	, 780			
	m²	396	,700	37,42	14.844,	51
À.6.62.12.D	Spessore 13/15 cm - per copertura					
	Copertura piano terzo					
	(1)x(295,46)	295	, 460			
	Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest					
	(2)x(29,23)	58	, 460			
	m²	353	920	65,50	23.181,	76
	TOTALE PIANO COPERTURE			Euro	38.026	27
2.6.7	SISTEMAZIONI ESTERNE					
2.6.7.1 PR.U.05.20.150.A	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le maodalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale					
	Stratigrafia Se01b					
	(1)x(4,20)x(0,10)	0	, 420			
	Stratigrafia Se03					
	(1)x(134,30)x(0,20)	26	, 860			
	Stratigrafia Se04					
	(1)x(187,90)x(0,20)	37	, 580			
	Stratigrafia Se06					
	(1)x(425)x(0,10)	42	, 500			
	m³	107	360	34,67	3.722,	17
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE			Euro	3.722	17
				a riportare Euro	3.255.406,	05

MATE Soc.Coop.va Pagina 63 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.255.406,	05
2.7	INTONACI, RASATURE E TINTEGGIATURE					
	TOTALE INTONACI, RASATURE E TINTEGGIATURE	<u> </u>		Euro		
2.7.1	PIANO SEMINTERRATO					
2.7.1.1 PR.E.16.20.110.A	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte					
	Sbarco ascensore					
	(2)x(6,98)x(4,50)	62	820			
	Filtro a prova di fumo					
	(2)x(8,34)x(4,50)	75	,060			
	Scala (2)x(20,60)x(4,50)	185	,400			
	Intradosso rampanti scale					
	(2)x(21,90)	43	, 800			
	mq	367	080	4,29	1.574,	77
2.7.1.2 PR.E.21.20.40.C	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile					
	Sbarco ascensore					
	(2)x(6,98)x(4,50)	62	,820			
	Filtro a prova di fumo					
	(2)x(8,34)x(4,50)	75	,060			
	Scala					
	(2)x(20,60)x(4,50)	185	,400			
	Intradosso rampanti scale					
	(2)x(21,90)	43	, 800			
	Controsoffitto - B01 - 3 - Cantina					
	(1)x(11,33)	11	, 330			
	Controsoffitto - Sbarco ascensore e filtro a prova di fumo	40	920			
	(2)x(3,02+3,94)	13	, 9∠0			
			ć	a riportare Euro	3.256.980	82

MATE Soc.Coop.va Pagina 64 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.256.980	, 82
	mq	392	,330	6,72	2.636	, 46
2.7.1.3 PR.E.21.20.70.B	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata					
	Prospetto Nord					
	(1)x(25,20)x(4,50)	113	400			
	Prospetto Sud					
	(1)x(25,20)x(4,50)	113	400			
	Propsetto Ovest					
	(1)x(48,60)x(4,50)	218	, 700			
	mq	445	500	6,92	3.082	, 86
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO			Euro	7.294	, 09
2.7.2	PIANO TERRA					
2.7.2.1 PR.E.16.20.110.A	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte					
	Mi03 - Sbarco ascensore					
	(2)x(11)x(3,65)	80	, 300			
	Mi03 - Scala					
	(2)x(18,60)x(3,65)	135	, 780			
	Mi03 - Intradosso rampanti scale					
	(2)x(29,75)	59	, 500			
	mq	275	,580	4,29	1.182	, 24
2.7.2.2 PR.E.21.20.40.C	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile					
	Sbarco ascensore					
	(2)x(6,80)x(3,65)	49	, 640			
	Filtro a prova di fumo					
	(2)x(8,40)x(3,65)	61	, 320			
	Scala					
	1		1	a riportare Euro	3.263.882	

MATE Soc.Coop.va Pagina 65 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				3.263.882, 3
	(2)x(20,60)x(3,65)	150	, 380		
	Intradosso rampanti scale				
	(2)x(21,90)	43	800		
	Placcatura pilastri isolati 40x70				
	(6)x(0,40+0,70+0,40+0,70)x(3,00)	39	600		
	Controsoffitto - L00 - 1 - Bussola				
	(1)x(5,81)	5	810		
	Controsoffitto - Sbarco ascensore				
	(2)x(8,38)	16	760		
	Controsoffitto - L00 - 2 - Hall Ingresso				
	(1)x(55,92)	55	920		
	L00 - 2 - Hall Ingresso				
	(1)x(43,94)x(3,00)	131	820		
	L00 - 3 - Corte coperta				
	(1)x(45,84)x(3)	137	,520		
	L00 - 4 - Guardiania				
	(1)x(9,93)x(3)	29	790		
	L00 - 5a - Sala conferenze				
	(1)x(50,58)x(3,00)	151	740		
	L00 - 05b - Sala Regia				
	(1)x(15,45)x(3)	46	350		
	L00 - 7 - Disimpegno				
	(1)x(7,14)x(3,00)	21	,420		
	L00 - 8 - WC fermi				
	(1)x(7,43)x(3,00)	22	290		
	L00 - 9 - Interrogatori				
	(1)x(13,32)x(3,00)	39	, 960		
	LOO 10 Sala ragia				
	L00 - 10 - Sala regia (1)x(13,99)x(3,00)	41	970		
	L00 - 11 - Connettivo		000		
	(1)x(19,61)x(3,00)	58 	, 830		
	L00 - 12 - Locale server				
	(1)x(14,28)x(3,00)	42	840		
	L00 - 13 - Centralino				
	(1)x(12,37)x(3,00)	37	, 110		
				a riportare Euro	3.263.882, 3

MATE Soc.Coop.va Pagina 66 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.263.882,	38
	L00 - 14 - Deposito pulizie	ı				
	(1)x(7,93)x(3)	23	, 790			
	L00 - 15 - Antibagno					
	(1)x(10,78)x(3,00)	32	, 340			
	L00 - 16 - Antibagno					
	(1)x(10,78)x(3,00)	32	, 340			
	L00 - 17 - WC H					
	(1)x(7,20)x(3,00)	21	, 600			
	L00 - 18 - WC H					
	(1)x(7,20)x(3,00)	21	, 600			
	L00 - 19 - Locale benessere					
	(1)x(36,01)x(3,00)	108	, 030			
	L00 - 20 - Palestra					
	(1)x(25,64)x(3,00)	76	, 920			
	L00 - 21 - Bagno palestra					
	(1)x(11,10)x(3)	33	, 300			
	L00 - 22 - Bagno palestra					
	(1)x(11)x(3)	33	,000			
	L00 - 23 - Connettivo					
	(1)x(19,30)x(3,00)	57	900			
	L00 - 24 - Connettivo					
	(1)x(51,94)x(3)	155	, 820			
	L00 - 25 - Ufficio informatico					
	(1)x(14,65)x(3)	43	950			
	L00 - 26 - Lab. informatico					
	(1)x(20,94)x(3)	62	, 820			
	L00 - 27 - Archivio corrente					
	(1)x(35,98)x(3)	107	, 940			
	L00 - 28 - Ufficio archivista					
	(1)x(14,90)x(3)	44	, 700			
	L00 - 29 - Locale fotocopie					
	(1)x(11,83)x(3)	35	, 490			
	L00 - 30 - Magazzino reperti					
	(1)x(18,08)x(3,00)	54	, 240			
	L00 - 31 - Deposito 2					
	(1)x(23,54)x(3,00)	70	, 620			
				a riportare Euro	3.263.882	38

MATE Soc.Coop.va Pagina 67 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.263.882	, 38
	L00 - 32 - Connettivo					
	(1)x(17,16)x(3,00)	51	480			
	L00 - 33 - Deposito 1					
	(1)x(23,57)x(3,00)	70,	710			
	mq	2.323	460	6,72	15.613	, 6
2.7.2.3 PR.E.21.20.70.B	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata					
	Me03					
	(1)x(154,70)x(3,65)	564	655			
	Controsoffitto ingresso - Porspetto est					
	(1)x(28,70)	28	700			
	Porticato - Prospetto Sud					
	(1)x(16,55)	16	550			
	mg	609	905	6,92	4.220	. 54
	TOTALE PIANO TERRA			Euro	21.016	
2.7.3	PIANO PRIMO					
2.7.3.1 PR.E.16.20.110.A	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte					
	Mi03 - Sbarco ascensore					
	(2)x(11)x(3,80)	83,	600			
	Mi03 - Scala					
	(2)x(18,60)x(3,80)	141	360			
	Mi03 - Intradosso rampanti scale					
	(2)x(29,75)	59	500			
	mq	284	460	4,29	1.220	, 3
2.7.3.2 PR.E.16.30.10.B	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce					
				1		1

MATE Soc.Coop.va Pagina 68 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.284.936	90
	Fascia esterna balconi					
	(2)x(47,90)x(0,40)	38	, 320			
	mq	38	,320	9,46	362	, 51
2.7.3.3 PR.E.21.20.40.C	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile					
	Sbarco ascensore					
	(2)x(12,67)x(3,80)	96	, 292			
	Scala					
	(2)x(20,60)x(3,80)	156	, 560			
	Intradosso rampanti scale					
	(2)x(21,90)	43	, 800			
	Placcatura pilastri isolati 40x70					
	(6)x(0,40+0,70+0,40+0,70)x(3)	39	,600			
	Controsoffitto - Sbarco ascensore					
	(2)x(8,40)	16	, 800			
	Controsoffitto - L01 - 1 - Connettivo					
	(1)x(20,20+19,94+5,50x4)	62	, 140			
	Solaio - L01 - 24 - Loc. tec. a servizio intercettazioni (1)x(16,75)	16	, 750			
	Solaio - L01 - 28 - Armadi rack					
	(1)x(4,43)	4	, 430			
	Solaio - L01 - 36 - Deposito					
	(1)x(10,22)	10	, 220			
	L01 - 1 - Connettivo					
	(1)x(116,34)x(2,40)	279	, 216			
	L01 - 2 - Ufficio 3P					
	(1)x(17,53)x(3,00)	52	, 590			
	L01 - 3 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,50)x(3,00)	37	, 500			
	L01 - 4 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,10)x(3,00)	45	, 300			
	L01 - 5 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)x(3,00)	45	, 450			
				a riportare Euro	3.285.299	4

MATE Soc.Coop.va Pagina 69 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.285.299,	41
	L01 - 6 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,10)x(3,00)	45	300			
	L01 - 7 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)x(3,00)	45	450			
	L01 - 8 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,10)x(3,00)	45	300			
	L01 - 9 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)x(3,00)	45	450			
	1.04 40 H#isia 2D					
	L01 - 10 - Ufficio 2P (1)x(15,10)x(3,00)	45	300			
	1. / / - / - / - / - / - / - / - / - / -	70	, 550			
	L01 - 11 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,18)x(3,00)	45	540			
	L01 - 12 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,41)x(3,00)	37	230			
	104 40 1155-00					
	L01 - 13 - Ufficio 3P (1)x(17,59)x(3,00)	52	770			
	(1)A(11,00)A(0,00)	52	, , , , ,			
	L01 - 14 - Sala Riunioni					
	(1)x(31,41)x(3,00)	94	, 230			
	L01 - 15 - Disimpegno					
	(1)x(10,43)x(2,40)	25	,032			
	104 40 115 0 0					
	L01 - 16 - Ufficio Capo Reparto (1)x(22,88)x(3,00)	68	, 640			
	(1)A(22,00)A(0,00)	00	, 040			
	L01 - 16a - Antibagno					
	(1)x(5,82)x(3)	17	460			
	L01 - 16b - Bagno					
	(1)x(6)x(3)	18	,000			
	104 47 185 40					
	L01 - 17 - Ufficio 1P (1)x(15,13)x(3,00)	15	, 390			
	(1)/(10,10)/(0,00)	40	, 000			
	L01 - 18 - Ufficio 1P					
	(1)x(15,15)x(3,00)	45	450			
	L01 - 19 - Ufficio 3P					
	(1)x(17,77)x(3,00)	53	310			
	L01 20 Lifficia 1P					
	L01 - 20 - Ufficio 1P (1)x(12,48)x(3,00)	37	, 440			
		07				
	L01 - 21 - Ufficio 3P					
	(1)x(17,77)x(3,00)	53	310			
			í	a riportare Euro	3.285.299	4

MATE Soc.Coop.va Pagina 70 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.285.299,	41
	L01 - 22 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,48)x(3,00)	37	, 440			
	L01 - 23 - Locale intercetazioni					
	(1)x(42,83)x(3,00)	128	490			
	L01 - 24 - Loc. tec. a servizio intercettazioni					
	(1)x(16,38)x(3,80)	62	244			
	L01 - 25 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,76)x(3,00)	59	, 280			
	L01 - 26 - Spogliatoio pulizie					
	(1)x(10,22)x(2,70)	27	, 594			
	L01 - 27 - Deposito pulizie					
	(1)x(9,57)x(2,70)	25	, 839			
	L01 - 28 - Armadi rack					
	(1)x(8,53)x(3,80)	32	414			
	L01 - 29 - Locale fotocopie					
	(1)x(12,57)x(2,70)	33	939			
	L01 - 30 - Antibagno					
	(1)x(10,67)x(2,40)	25	608			
	L01 - 31 - Bagno					
	(1)x(7,21)x(2,40)	17	304			
	L01 - 32 - Bagno					
	(1)x(6,24)x(2,40)	14	976			
	L01 - 33 - Antibagno					
	(1)x(10,77)x(2,40)	25	848			
	L01 - 34 - Bagno					
	(1)x(7,21)x(2,40)	17	304			
	L01 - 35 - Bagno					
	(1)x(6,24)x(2,40)	14	976			
	L01 - 36 - Deposito					
	(1)x(12,89)x(3,80)	48	982			
	mq	2.299	488	6,72	15.452,	56
2.7.3.4 PR.E.21.20.70.B	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata					
			 	l a riportare Euro	3.300.751,	9

MATE Soc.Coop.va Pagina 71 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.300.751,	97
	Isolamento per ponte termico sui balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)	110	170			
	Me03					
	(1)x(22,40+22,40+47,95+47,95)x(3,80)	534	660			
	mq	644	830	6,92	4.462,	22
	TOTALE PIANO PRIMO			Euro	21.497,	62
2.7.4	PIANO SECONDO					
2.7.4.1 PR.E.16.20.110.A	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte					
	Mi03 - Sbarco ascensore					
	(2)x(11)x(3,50)	77	,000			
	Mi03 - Scala					
	(2)x(18,60)x(3,50)	130	,200			
	Mi03 - Intradosso rampanti scale					
	(2)x(29,75)	59	, 500			
	mq	266	700	4,29	1.144,	14
2.7.4.2 PR.E.16.30.10.B	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce					
	Fascia esterna balconi					
	(2)x(47,90)x(0,40)	38	320			
	mq	38	320	9,46	362,	51
2.7.4.3 PR.E.21.20.40.C	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile					
	Sbarco ascensore					
]	(2)x(12,67)x(3,50)	88	,690			
	Scala					
	(2)x(20,60)x(3,50)	144	, 200			
	Intradosso rampanti scale					
	<u>.</u>			a riportare Euro	3.306.720,	84

MATE Soc.Coop.va Pagina 72 di 273

Computo Metrico Estimativo

Euro Euro S. 3.306.720	COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
(2 x 21,90)	COD. E.P.				Euro	Euro
Placesture pilastri isolati 40x70 (6)x(0,40+0,70+0,40+0,70)x(3) 39, 600 Controsoffitio - Sbarco ascensore (2)x(8,40) 16, 800 16, 800 Controsoffitio - L02 - 1 - Connettivo (1)x(157.15) 157, 150 Controsoffitio - L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 38 - Foresteria 1PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(15,00) 14, 000 Controsoffitio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(14,00) 17, 000 Controsoffitio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(14,00) 17, 000 Controsoffitio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(14,00) 17, 000 Controsoffitio - L02 - 28 - Custodia armamenti (1)x(14,00) 17, 000 Controsoffitio - L02 - 29 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 142, 800 Controsoffitio - L02 - 27 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 142, 800 Controsoffitio - L02 - 27 - Ufficio 3P Controsoffitio - L02 - 27 -		riporto Euro				3.306.720,
(6)x(0,40+0.70+0,40+0.70)x(3) Controsoffitto - Sbarco ascensore (2)x(8,40) Controsoffitto - L02 - 1 - Connettivo (1)x(157.15) Controsoffitto - L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(9,38) Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 1PL (1)x(9,38) Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 45 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) Solaio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(4,43) A 4 430 Solaio - L02 - 28 - Custodia armamenti (1)x(5,45) L02 - 1 - Connettivo (1)x(15,15)x(2,40) L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) 42 840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42 840 L02 - 4 - Ufficio 3P		(2)x(21,90)	43	, 800		
(6)x(0,40+0.70+0,40+0.70)x(3) Controsoffitto - Sbarco ascensore (2)x(8,40) Controsoffitto - L02 - 1 - Connettivo (1)x(157.15) Controsoffitto - L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(9,38) Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 1PL (1)x(9,38) Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 45 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) Solaio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(4,43) A 4 430 Solaio - L02 - 28 - Custodia armamenti (1)x(5,45) L02 - 1 - Connettivo (1)x(15,15)x(2,40) L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) 42 840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42 840 L02 - 4 - Ufficio 3P						
Controsoffitto - LO2 - 1 - Connettivo			20	600		
(2)x(8,40) 16 800 Controsoffitto - Lo2 - 1 - Connettivo (1)x(157,15) 157, 150 Controsoffitto - Lo2 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitto - Lo2 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitto - Lo2 - 38 - Foresteria 1PL (1)x(9,38) 9, 380 Controsoffitto - Lo2 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(9,38) 9, 380 Controsoffitto - Lo2 - 44 - Foresteria 1PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitto - Lo2 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Controsoffitto - Lo2 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14, 000 Sotiaio - Lo2 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) 17, 090 Sotiaio - Lo2 - 27 - Armadi rack (1)x(17,09) 17, 090 Sotiaio - Lo2 - 27 - Armadi rack (1)x(17,09) 17, 090 Sotiaio - Lo2 - 28 - Custodia armamenti (1)x(5,45) 5, 450 Lo2 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 Lo2 - 2 - Ufficio 3P (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 Lo2 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42, 840 Lo2 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42, 570 Lo2 - 5 - Ufficio 3P		(6)x(0,40+0,70+0,40+0,70)x(3)	39	, 600		
Controsoffitto - LO2 - 1 - Connettivo						
(1)x(157.15)		(2)x(8,40)	16	, 800		
Controsoffito - L02 - 36 - Foresteria 2PL		Controsoffitto - L02 - 1 - Connettivo				
(1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 38 - Foresteria 2PL		(1)x(157,15)	157	, 150		
Controsoffitto - L02 - 38 - Foresteria 2PL		Controsoffitto - L02 - 36 - Foresteria 2PL				
(1)x(14,00)		(1)x(14,00)	14	,000		
(1)x(14,00)		Controsoffitto - I 02 - 38 - Foresteria 2PI				
(1)x(9.38) Controsoffitto - L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(9.38) Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) Solaio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(4,43) Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti (1)x(5,45) 5,450 L02 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) 42,840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42,570 L02 - 5 - Ufficio 3P			14	,000		
(1)x(9.38) Controsoffitto - L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(9.38) Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) Solaio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(4,43) Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti (1)x(5,45) 5,450 L02 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) 42,840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42,570 L02 - 5 - Ufficio 3P						
Controsoffitto - L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(9,38) Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14,000 Controsoffitto - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) 14,000 Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) 17,090 Solaio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(4,43) Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti (1)x(5,45) 5,450 L02 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)x(2,40) 377,160 L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) 57,840 L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) 42,570 L02 - 5 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42,570			0	380		
(1)x(9,38) Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) 17, 090 Solaio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(4,43) Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti (1)x(5,45) L02 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)x(2,40) 102 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) L02 - 5 - Ufficio 3P		(1)((0,00)	<u> </u>	, 500		
Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) Solaio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(4,43) Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti (1)x(5,45) L02 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(14,28)x(3,00) L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) L02 - 5 - Ufficio 3P						
(1)x(14,00) Controsoffitto - L02 - 46 - Foresteria 2PL		(1)x(9,38)	9	, 380		
Controsoffitto - L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,00) Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09) 17, 090 Solaio - L02 - 27 - Armadi rack (1)x(4,43) Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti (1)x(5,45) 5, 450 L02 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) 57, 840 L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42, 570 L02 - 5 - Ufficio 3P		Controsoffitto - L02 - 44 - Foresteria 2PL				
(1)x(14,00) 14,000 Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza 17,090 Solaio - L02 - 27 - Armadi rack 4,430 (1)x(4,43) 4,430 Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti 5,450 L02 - 1 - Connettivo 377,160 (1)x(157,15)x(2,40) 377,160 L02 - 2 - Ufficio 3P 7,840 L02 - 3 - Ufficio 2P 42,840 L02 - 4 - Ufficio 2P 42,840 L02 - 5 - Ufficio 3P 42,570		(1)x(14,00)	14	,000		
Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza (1)x(17,09)		Controsoffitto - L02 - 46 - Foresteria 2PL				
(1)x(17,09) 17, 090 Solaio - L02 - 27 - Armadi rack 4, 430 (1)x(4,43) 4, 430 Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti 5, 450 (1)x(5,45) 5, 450 L02 - 1 - Connettivo 6, 100 (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 L02 - 2 - Ufficio 3P 57, 840 (1)x(19,28)x(3,00) 57, 840 L02 - 3 - Ufficio 2P 42, 840 (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 L02 - 4 - Ufficio 2P 42, 570 (1)x(14,19)x(3,00) 42, 570		(1)x(14,00)	14	,000		
(1)x(17,09) 17, 090 Solaio - L02 - 27 - Armadi rack 4, 430 (1)x(4,43) 4, 430 Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti 5, 450 (1)x(5,45) 5, 450 L02 - 1 - Connettivo 6, 100 (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 L02 - 2 - Ufficio 3P 57, 840 (1)x(19,28)x(3,00) 57, 840 L02 - 3 - Ufficio 2P 42, 840 (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 L02 - 4 - Ufficio 2P 42, 570 (1)x(14,19)x(3,00) 42, 570		Solaio - L02 - 24 - Segreteria di sicurezza				
(1)x(4,43) Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti (1)x(5,45) L02 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) 57, 840 L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42, 570 L02 - 5 - Ufficio 3P			17	, 090		
(1)x(4,43) Solaio - L02 - 48 - Custodia armamenti (1)x(5,45) 5, 450 L02 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) 57, 840 L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42, 570 L02 - 5 - Ufficio 3P		Solajo - I 02 - 27 - Armadi rack				
(1)x(5,45) 5, 450 L02 - 1 - Connettivo 377, 160 (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 L02 - 2 - Ufficio 3P 57, 840 (1)x(19,28)x(3,00) 57, 840 L02 - 3 - Ufficio 2P 42, 840 (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 L02 - 4 - Ufficio 2P 42, 570 L02 - 5 - Ufficio 3P 42, 570			4	, 430		
(1)x(5,45) 5, 450 L02 - 1 - Connettivo 377, 160 (1)x(157,15)x(2,40) 377, 160 L02 - 2 - Ufficio 3P 57, 840 (1)x(19,28)x(3,00) 57, 840 L02 - 3 - Ufficio 2P 42, 840 (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 L02 - 4 - Ufficio 2P 42, 570 L02 - 5 - Ufficio 3P 42, 570		Solojo 102 48 Custodio armamenti				
			5	450		
(1)x(157,15)x(2,40) L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) 57, 840 L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42, 570 L02 - 5 - Ufficio 3P						
L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,28)x(3,00) 57, 840 L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42, 570 L02 - 5 - Ufficio 3P			377	160		
(1)x(19,28)x(3,00) 57, 840 L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) 42, 840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42, 570 L02 - 5 - Ufficio 3P			511	, .00		
L02 - 3 - Ufficio 2P (1)x(14,28)x(3,00) 42,840 L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42,570 L02 - 5 - Ufficio 3P				0.15		
(1)x(14,28)x(3,00) L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) L02 - 5 - Ufficio 3P		(1)x(19,28)X(3,00)	57	840		
L02 - 4 - Ufficio 2P (1)x(14,19)x(3,00) 42,570 L02 - 5 - Ufficio 3P		L02 - 3 - Ufficio 2P				
(1)x(14,19)x(3,00) 42, 570 L02 - 5 - Ufficio 3P		(1)x(14,28)x(3,00)	42	, 840		
(1)x(14,19)x(3,00) 42, 570 L02 - 5 - Ufficio 3P		L02 - 4 - Ufficio 2P				
			42	570		
		1 02 - 5 - Ufficio 3P				
			53	,400		
		•				

MATE Soc.Coop.va Pagina 73 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.306.720	, 84
	L02 - 6 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,45)x(3,00)	37	, 350			
	L02 - 7 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)x(3,00)	45	, 450			
	L02 - 8 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,13)x(3,00)	45	, 390			
	L02 - 9 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,48)x(3,00)	37	, 440			
	L02 - 10 - Ufficio 3P					
	(1)x(17,53)x(3,00)	52	, 590			
	L02 - 11 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,80)x(3,00)	59	, 400			
	L02 - 12 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,78)x(3,00)	59	, 340			
	L02 - 13 - Ufficio 3P					
	(1)x(17,59)x(3,00)	52	, 770			
	L02 - 14 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,41)x(3,00)	37	, 230			
	L02 - 15 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,13)x(3,00)	45	, 390			
	L02 - 16 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)x(3,00)	45	, 450			
	L02 - 17 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,43)x(3,00)	37	, 290			
	L02 - 18 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,51)x(3,00)	37	, 530			
	L02 - 19 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,43)x(3,00)	37	, 290			
	L02 - 20 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)x(3,00)	45	, 450			
	L02 - 21 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,10)x(3,00)	45	, 300			
	L02 - 22 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,48)x(3,00)	37	, 440			
	L02 - 23 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,51)x(3,00)	37	, 530			
			i	a riportare Euro	3.306.720	84

MATE Soc.Coop.va Pagina 74 di 273

Computo Metrico Estimativo

Euro Euro Euro	COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
L02 - 24 - Segreteria di Sicurezza (1)x(16,59)x(3,50) 58, 065 L02 - 25 - Deposito pulizie (1)x(9,64)x(2,40) 22, 896 L02 - 26 - Lucalei fotocopie (1)x(8,77)x(3,00) 26, 310 L02 - 27 - Armadi rack (1)x(8,53)x(3,50) 29, 855 L02 - 28 - Antibagano (1)x(10,87)x(2,40) 25, 608 L02 - 29 - Bagno (1)x(19)x(2,40) 17, 232 L02 - 30 - Bagno (1)x(19)x(2,40) 14, 928 L02 - 31 - Antibagano (1)x(19)x(2,40) 25, 800 L02 - 32 - Bagno (1)x(19)x(2,40) 14, 928 L02 - 33 - Bagno (1)x(2,20)x(2,40) 14, 928 L02 - 33 - Bagno (1)x(2,20)x(2,40) 14, 928 L02 - 33 - Sagno (1)x(2,20)x(2,40) 14, 928 L02 - 33 - Sagno (1)x(2,20)x(2,40) 14, 928 L02 - 35 - Connettivo (1)x(7,19)x(2,40) 98, 736 L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15,72)x(3,00) 47, 160 L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(16,72)x(3,00) 47, 920 L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,84)x(3,00) 37, 920 L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,84)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(12,84)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(12,84)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(13,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(13,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 910 L02 - 47 - Foresteria 2PL (1)x(14,74)x(3,00) 44, 9	COD. E.P.				Euro	Euro
[1]x(16.59)x(3.50)		riporto Euro				3.306.720, 84
[1]x(16.59)x(3.50)		LO2 24 Sogratorio di nigurazza				
(1)x(9.54)x(2.40) L02 - 26 - Locale fotocopie (1)x(8.77)x(3.00) L02 - 27 - Armadi rack (1)x(8.53)x(3.50) L02 - 28 - Antibagno (1)x(7.18)x(2.40) L02 - 29 - Bagno (1)x(7.18)x(2.40) L02 - 30 - Bagno (1)x(7.18)x(2.40) L02 - 31 - Antibagno (1)x(17.75)x(2.40) L02 - 32 - Bagno (1)x(17.75)x(2.40) L02 - 33 - Bagno (1)x(7.18)x(2.40) L02 - 33 - Bagno (1)x(7.18)x(2.40) L03 - 34 - Disimpagno (1)x(6.22)x(2.40) L03 - 34 - Disimpagno (1)x(7.90)x(2.40) L03 - 35 - Connettivo (1)x(4.14)x(2.40) L03 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15.72)x(3.00) L04 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12.64)x(3.00) L05 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12.64)x(3.00) L05 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) L05 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) L07 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) L07 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) L07 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) L07 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) L07 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) L07 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 , 910 L07 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 , 910 L07 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 , 910			58	, 065		
L02 - 26 - Locale fotocopie Company Comp		L02 - 25 - Deposito pulizie				
(1)x(8,77)x(3,00) LG2 - 27 - Armadi rack (1)x(8,53)x(3,50) LG2 - 28 - Antibagno (1)x(10,67)x(2,40) LG2 - 29 - Bagno (1)x(7,18)x(2,40) LG2 - 30 - Bagno (1)x(6,22)x(2,40) LG2 - 31 - Antibagno (1)x(10,75)x(2,40) LG2 - 32 - Bagno (1)x(10,75)x(2,40) LG2 - 33 - Bagno (1)x(10,75)x(2,40) LG2 - 33 - Bagno (1)x(1,8)x(2,40) LG3 - 34 - Disimpegno (1)x(1,8)x(2,40) LG3 - 34 - Disimpegno (1)x(1,14)x(2,40) LG3 - 35 - Connettivo (1)x(41,14)x(2,40) LG3 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15,72)x(3,00) LG3 - 38 - Foresteria 1PL (1)x(14,97)x(3,00) LG3 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) LG3 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) LG3 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG4 - 47 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG5 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG5 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG5 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG6 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG7 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG7 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG7 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG7 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG7 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG7 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG7 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14,197)x(3,00) LG7 - 46 - Foresteria 2PL		(1)x(9,54)x(2,40)	22	, 896		
L02 - 27 - Armadi rack						
(1)x(8,53)x(3,50) LO2 - 28 - Antibagno (1)x(10,67)x(2,40) LO2 - 29 - Bagno (1)x(7,18)x(2,40) LO2 - 30 - Bagno (1)x(6,22)x(2,40) LO2 - 31 - Antibagno (1)x(6,22)x(2,40) LO2 - 32 - Bagno (1)x(7,18)x(2,40) LO2 - 32 - Bagno (1)x(7,18)x(2,40) 17, 232 LO2 - 33 - Bagno (1)x(7,18)x(2,40) 17, 232 LO2 - 34 - Distinpagno (1)x(6,22)x(2,40) 14, 928 LO2 - 34 - Distinpagno (1)x(7,90)x(2,40) 18, 960 LO2 - 35 - Connettivo (1)x(41,41)x(2,40) 98, 736 LO2 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15,72)x(3,00) 47, 160 LO2 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 LO2 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) LO2 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 LO2 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 LO2 - 44 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 LO2 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 LO2 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910		(1)x(8,77)x(3,00)	26	310		
L02 - 28 - Antibagno (1)x(10.67)x(2.40) 25 608 L02 - 29 - Bagno (1)x(7.18)x(2.40) 17 232 L02 - 30 - Bagno (1)x(6.22)x(2.40) 14 928 L02 - 31 - Antibagno (1)x(10.75)x(2.40) 25 800 L02 - 32 - Bagno (1)x(7.18)x(2.40) 17 232 L02 - 33 - Bagno (1)x(7.18)x(2.40) 17 232 L02 - 33 - Bagno (1)x(6.22)x(2.40) 14 928 L02 - 34 - Distimpegno 14 928 L02 - 35 - Connettivo (1)x(7.90)x(2.40) 18 960 L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(11.72)x(3.00) 47 160 L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(14.74)x(3.00) 47 160 L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12.64)x(3.00) 37 920 L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12.64)x(3.00) 37 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L03 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44 910 L03 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) (1)x(14.97)x(3.00) (1)x(14.97)x(3.		L02 - 27 - Armadi rack				
(1)x(10.67)x(2.40) (25, 608) L02 - 29 - Bagno (1)x(7,18)x(2,40) (17, 232) L02 - 30 - Bagno (1)x(6.22)x(2.40) (14, 497)x(3.00) (15, 40) (15, 40) (16, 40) (17, 40) (17, 40) (18, 40) (18, 40) (18, 40) (19, 40) ((1)x(8,53)x(3,50)	29	855		
L02 - 29 - Bagno		L02 - 28 - Antibagno				
(1)x(7,18)x(2,40) 17 232 L02 - 30 - Bagno (1)x(6,22)x(2,40) 14, 928 L02 - 31 - Antibagno (1)x(10,75)x(2,40) 25, 800 L02 - 32 - Bagno (1)x(7,18)x(2,40) 17, 232 L02 - 33 - Bagno (1)x(7,18)x(2,40) 14, 928 L02 - 34 - Disimpegno (1)x(7,90)x(2,40) 18, 960 L02 - 35 - Connettivo (1)x(41,14)x(2,40) 98, 736 L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15,72)x(3,00) 47, 160 L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 37, 920 L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 42 - Foresteria 2PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910		(1)x(10,67)x(2,40)	25	608		
L02 - 30 - Bagno		L02 - 29 - Bagno				
(1)x(6.22)x(2.40) LO2 - 31 - Antibagno (1)x(10.75)x(2.40) 25 800 LO2 - 32 - Bagno (1)x(7.18)x(2.40) 17, 232 LO2 - 33 - Bagno (1)x(6.22)x(2.40) 14, 928 LO2 - 34 - Disimpegno (1)x(7.90)x(2.40) 18, 960 LO2 - 35 - Connettivo (1)x(4,14)x(2.40) 98, 736 LO2 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15.72)x(3.00) 47, 160 LO2 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44, 910 LO2 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12.64)x(3.00) 37, 920 LO2 - 44 - Foresteria 1PL (1)x(12.64)x(3.00) 37, 920 LO2 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3.00) 44, 910 LO2 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3.00) 44, 910		(1)x(7,18)x(2,40)	17	, 232		
(1)x(6.22)x(2.40) LO2 - 31 - Antibagno (1)x(10.75)x(2.40) 25 800 LO2 - 32 - Bagno (1)x(7.18)x(2.40) 17, 232 LO2 - 33 - Bagno (1)x(6.22)x(2.40) 14, 928 LO2 - 34 - Disimpegno (1)x(7.90)x(2.40) 18, 960 LO2 - 35 - Connettivo (1)x(4,14)x(2.40) 98, 736 LO2 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15.72)x(3.00) 47, 160 LO2 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14.97)x(3.00) 44, 910 LO2 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12.64)x(3.00) 37, 920 LO2 - 44 - Foresteria 1PL (1)x(12.64)x(3.00) 37, 920 LO2 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3.00) 44, 910 LO2 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3.00) 44, 910		L02 - 30 - Bagno				
(1)x(10,75)x(2,40) L02 - 32 - Bagno (1)x(7,18)x(2,40) 17, 232 L02 - 33 - Bagno (1)x(6,22)x(2,40) 14, 928 L02 - 34 - Disimpegno (1)x(7,90)x(2,40) 18, 960 L02 - 35 - Connettivo (1)x(41,14)x(2,40) 98, 736 L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15,72)x(3,00) 47, 160 L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 42 - Foresteria 2PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL			14	, 928		
(1)x(10,75)x(2,40) L02 - 32 - Bagno (1)x(7,18)x(2,40) 17, 232 L02 - 33 - Bagno (1)x(6,22)x(2,40) 14, 928 L02 - 34 - Disimpegno (1)x(7,90)x(2,40) 18, 960 L02 - 35 - Connettivo (1)x(41,14)x(2,40) 98, 736 L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15,72)x(3,00) 47, 160 L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 42 - Foresteria 2PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL		L02 - 31 - Antibagno				
(1)x(7,18)x(2,40) 17, 232 L02 - 33 - Bagno (1)x(6,22)x(2,40) 14, 928 L02 - 34 - Disimpegno (1)x(7,90)x(2,40) 18, 960 L02 - 35 - Connettivo (1)x(41,14)x(2,40) 98, 736 L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15,72)x(3,00) 47, 160 L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910			25	,800		
L02 - 33 - Bagno		L02 - 32 - Bagno				
(1)x(6,22)x(2,40) 14, 928 L02 - 34 - Disimpegno 18, 960 (1)x(7,90)x(2,40) 18, 960 L02 - 35 - Connettivo 98, 736 (1)x(41,14)x(2,40) 98, 736 L02 - 36 - Foresteria 2PL 47, 160 (1)x(15,72)x(3,00) 47, 160 L02 - 38 - Foresteria 2PL 44, 910 (1)x(14,97)x(3,00) 37, 920 L02 - 40 - Foresteria 1PL 37, 920 L02 - 42 - Foresteria 1PL 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL 44, 910 L02 - 44 - Foresteria 2PL 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL 44, 910		(1)x(7,18)x(2,40)	17	, 232		
		L02 - 33 - Bagno				
(1)x(7,90)x(2,40) L02 - 35 - Connettivo (1)x(41,14)x(2,40) 98, 736 L02 - 36 - Foresteria 2PL (1)x(15,72)x(3,00) 47, 160 L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL		(1)x(6,22)x(2,40)	14	928		
L02 - 35 - Connettivo		L02 - 34 - Disimpegno				
(1)x(41,14)x(2,40) (1)x(41,14)x(2,40) (1)x(15,72)x(3,00) (1)x(15,72)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(12,64)x(3,00) (1)x(12,64)x(3,00) (1)x(12,64)x(3,00) (1)x(12,64)x(3,00) (1)x(12,64)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00)		(1)x(7,90)x(2,40)	18	960		
(1)x(41,14)x(2,40) (1)x(41,14)x(2,40) (1)x(15,72)x(3,00) (1)x(15,72)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(12,64)x(3,00) (1)x(12,64)x(3,00) (1)x(12,64)x(3,00) (1)x(12,64)x(3,00) (1)x(12,64)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00) (1)x(14,97)x(3,00)		L02 - 35 - Connettivo				
(1)x(15,72)x(3,00) L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44,910 L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37,920 L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37,920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44,910 L02 - 46 - Foresteria 2PL			98	,736		
L02 - 38 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) L02 - 46 - Foresteria 2PL		L02 - 36 - Foresteria 2PL				
(1)x(14,97)x(3,00) L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL		(1)x(15,72)x(3,00)	47	160		
(1)x(14,97)x(3,00) L02 - 40 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL		L02 - 38 - Foresteria 2PL				
(1)x(12,64)x(3,00) L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL			44	910		
(1)x(12,64)x(3,00) L02 - 42 - Foresteria 1PL (1)x(12,64)x(3,00) 37, 920 L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL		L02 - 40 - Foresteria 1PL				
(1)x(12,64)x(3,00) L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL			37	920		
(1)x(12,64)x(3,00) L02 - 44 - Foresteria 2PL (1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL		L02 - 42 - Foresteria 1PL				
(1)x(14,97)x(3,00) 44, 910 L02 - 46 - Foresteria 2PL			37	920		
L02 - 46 - Foresteria 2PL		L02 - 44 - Foresteria 2PL				
		(1)x(14,97)x(3,00)	44	910		
(1)x(15,72)x(3,00) 47, 160						
· ·		(1)x(15,72)x(3,00)	47	160		

MATE Soc.Coop.va Pagina 75 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.		~		Euro	Euro	
0001201	riporto Euro			Laro	3.306.720,	84
	11,p3.10 23.0				0.000.720,	-
	L02 - 48 - Custodia armamenti					
	(1)x(10,54)x(3,50)	36	890			
	mq	2.628	830	6,72	17.665,	74
2.7.4.4 PR.E.21.20.70.B	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata					
	Isolamento per ponte termico sui balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)	110	170			
	Me03 (1)x(22,40+22,40+47,95+47,95)x(3,50)	492	450			
	mq		620	6,92	4.170,	13
	TOTALE PIANO SECONDO			Euro	23.342,	52
2.7.5	PIANO TERZO					
2.7.5.1 PR.E.16.20.110.A	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte					
	Mi03 - Sbarco ascensore					
	(2)x(11)x(3,50)	77	000			
	Mi03 - Scala					
	(2)x(18,60)x(3,50)	130	200			
	Mi03 - Intradosso rampanti scale					
	(2)x(29,75)	59	500			
	Intradosso balcone piccolo					
	(1)x(16,01)x(1,85)	29	619			
	Intradosso balcone grande					
	(1)x(15,90)x(6,85)	108	915			
	mq	405	234	4,29	1.738,	45
2.7.5.2 PR.E.16.30.10.B	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base calce					
				I		

MATE Soc.Coop.va Pagina 76 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.330.295,	16
	Fascia esterna balconi					
	(2)x(47,90)x(0,40)	38	, 320			
	mq	38	,320	9,46	362,	51
2.7.5.3 PR.E.21.20.40.C	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: con idropittura lavabile					
	Sbarco ascensore					
	(2)x(12,67)x(3,35)	84	, 889			
	Scala					
	(2)x(20,60)x(3,35)	138	,020			
	Intradosso rampanti scale					
	(2)x(21,90)	43	, 800			
	Controsoffitto - Sbarco ascensore					
	(2)x(8,40)	16	, 800			
	Controsoffitto - L03 - 1 - Connettivo					
	(1)x(8,42)	8	, 420			
	Controsoffitto - L03 - 2 - Guardaroba					
	(1)x(3,40)	3	, 400			
	Controsoffitto - L03 - 3 - Studio dirigente (1)x(11,22)	11	, 220			
	Controsoffitto - L03 - 4 - Cucina/Pranzo					
	(1)x(15,50)	15	, 500			
	Controsoffitto - L03 - 5 - Soggiorno					
	(1)x(37,69)	37	, 690			
	Controsoffitto - L03 - 6 - Camera					
	(1)x(19,58)	19	, 580			
	Controsoffitto - L03 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(8,55)	8	, 550			
	Controsoffitto - L03 - 8 - Camera					
	(1)x(20,11)	20	, 110			
	Controsoffitto - L03 - 9 - Bagno					
	(1)x(8,74)	8	, 740			
	Controsoffitto - L03 - 10 - Antibagno (1)x(3,52)	3	, 520			
	Controsoffitto - L03 - 11 - Bagno					
	(1)x(6,36)	6	, 360			
				a riportare Euro	3.330.657	67

MATE Soc.Coop.va Pagina 77 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				3.330.657, 67
	L03 - 1 - Connettivo				
	(1)x(14,22)x(3,00)	42	660		
	L03 - 2 - Guardaroba				
	(1)x(7,68)x(3,00)	23	040		
	L03 - 3 - Studio dirigente				
	(1)x(14,09)x(3,00)	42	270		
	L03 - 4 - Cucina/Pranzo				
	(1)x(17,69)x(3,00)	53	070		
	L03 - 5 - Soggiorno (1)x(29,18)x(3,00)	87	540		
	(1,7,(20,10),(0,00)	07	, 040		
	L03 - 6 - Camera				
	(1)x(18,39)x(3,00)	55	170		
	L03 - 7 - Disimpegno				
	(1)x(14,43)x(3,00)	43	, 290		
	L03 - 8 - Camera				
	(1)x(18,32)x(3,00)	54	, 960		
	L03 - 9 - Bagno				
	(1)x(12,27)x(1,80)	22	,086		
	L03 - 10 - Antibagno				
	(1)x(7,94)x(1,80)	14	, 292		
	L03 - 11 - Bagno				
	(1)x(10,19)x(1,80)	18	, 342		
	mq	883	319	6,72	5.935, 90
2.7.5.4	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia				
PR.E.21.20.70.B	opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti				
	atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del				
	supporto: colorata				
	Pilastri isolati				
	(2)x(0,70+0,70+0,40+0,40)x(3,35)	14	740		
	Mo02				
	Me03 (1)x(37,84+5,90+20,10+4,45+2+9+30)x(3,50)	382	,515		
	(1,5,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10)	302	, 515		
	Controparete balcone				
	(1)x(5,80+8,60)x(3,35)	48	240		
	Intradosso balcone piccolo				
	(1)x(16,01)x(1,85)	29	619		
			á	a riportare Euro	3.336.593, 57

MATE Soc.Coop.va Pagina 78 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.336.593,	57
	Intradosso balcone grande					
	(1)x(15,90)x(6,85)	108	915			
	mq	584	029	6,92	4.041,	48
	TOTALE PIANO TERZO			Euro	12.078,	34
2.7.6	PIANO COPERTURA					
2.7.6.1 PR.E.21.20.70.B	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata					
	Copertura balconi - Prospetti Est ed Ovest					
	(2)	2	,000			
	mq	2	,000	6,92	13,	84
	TOTALE PIANO COPERTURA			Euro	13,	84
2.7.7	SISTEMAZIONI ESTERNE					
2.7.7.1 PR.E.16.20.20.A	Intonaco grezzo o rustico, o fratazzato, steso a mano e costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a fratazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide, per spessore di circa 20 mm. Per esterni su pareti verticali: con malta fine di pozzolana					
	Finitura chiusura tunnel interrato					
	(1)x(2,50)x(2,50)	6	, 250			
	mq	6	250	15,07	94,	19
2.7.7.2 PR.E.16.20.110.A	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, steso a mano e perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Rasatura di superfici rustiche già predisposte					
	Muro interno rampa accesso interrato					
	(1)x(37+25,50)x(3)	187	,500			
	Muro esterno rampa accesso interrato		0==			
			250			
	(1)x(37+25,50)x(0,50)	31	, 230	-		
	(1)x(37+25,50)x(0,50)		,750	4,29	938,	44

MATE Soc.Coop.va Pagina 79 di 273

Computo Metrico Estimativo

		1		I		
COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.341.681	52
2.7.7.3 PR.E.21.20.70.B	Pittura minerale a base di silicato di potassio a superficie liscia opaca, secondo norma DIN 18363, con resistenza agli agenti atmosferici e permeabilità al vapore, per esterni ed interni, applicata a pennello in due mani, esclusa preparazione del supporto: colorata					
	Muro interno rampa accesso interrato					
	(1)x(37+25,50)x(3)	187	, 500			
	Muro esterno rampa accesso interrato					
	(1)x(37+25,50)x(0,50)	31	, 250			
	Finitura chiusura tunnel interrato					
	(1)x(2,50)x(2,50)	6	250			
	mq	225	,000	6,92	1.557	00
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE		,	Euro	2.589	
2.8	CONTROSOFFITTI					
	TOTALE CONTROSOFFITTI			Euro		
		<u> </u>	<u> </u>			•
2.8.1	PIANO SEMINTERRATO					
2.8.1.1 PR.E.17.60.20.A	Controsoffitto per compartimentazione antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con fibre di cellulosa ed additivi inorganici esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in classe 0 con bordi diritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, con sovrapposiz					
	B01 - 2 - Box Dirigente					
	(1)x(35,69)	35	, 690			
	Cassonetti di areazione spazio calmo					
	(2x3)x(5)x(0,50)	15	,000			
	mq	50	690	72,13	3.656	27
2.8.1.2 AP.OE.57.C	CONTROSOFFITTI CONTROSOFFITTO MONOLITICO PER AMBIENTI ORDINARI - Reazione al fuoco: in classe A2-s1,d0 Fornitura e					
	B01 - 3 - Cantina					
	(1)x(11,33)	11	, 330			
	m²	11	,330	30,10	341	03
2.8.1.3 AP.OE.57.D	CONTROSOFFITTO MONOLITICO IN CLASSE A1 - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0					
		•	·	a riportare Euro	3.347.235,	82

MATE Soc.Coop.va Pagina 80 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.347.235,	82
	Fornitura e posa in					
l	Sbarco ascensore e filtro a prova di fumo					
l	(2)x(3,01+3,94)	13	900			
l						
	m²	13	900	36,31	504,	
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO			Euro	4.502,	01
2.8.2	PIANO TERRA					
2.8.2.1 AP.OE.57.A	CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x60 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e pos					
l	LOO OFF Outs Busin					
1	L00 - 05b - Sala Regia (1)x(12,72)	12	,720			
l	L00 - 6 - Attesa fermi					
l	(1)x(7,22)	7	220			
l		-				
l	L00 - 7 - Disimpegno	_				
l	(1)x(3,19)	3	190			
l	L00 - 9 - Interrogatori					
	(1)x(10,96)	10	960			
	L00 - 10 - Sala regia (1)x(10,81)	10	,810			
l	L00 - 19 - Locale benessere					
	(1)x(53,94)	53	940			
l	L00 - 20 - Palestra					
1	(1)x(37,94)	37	940			
l	L00 - 25 - Ufficio informatico					
l	(1)x(12,15)	12	150			
l	L00 - 26 - Lab. informatico					
	(1)x(23,61)	23	,610			
ı	L00 - 27 - Archivio corrente					
İ	(1)x(42,08)	42	,080			
ı	L00 - 28 - Ufficio archivista					
1	(1)x(13,82)	13	,820			
ı	L00 - 29 - Locale fotocopie					
	(1)x(8,16)	8	, 160			
1	L00 - 30 - Magazzino reperti					
		•		a riportare Euro	3.347.740,	53

MATE Soc.Coop.va Pagina 81 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				3.347.740, 5
	(1)x(19,68)	19	, 680		
l	L00 - 31 - Deposito 2				
l	(1)x(31,17)	31	170		
l	(1,7,(0,1,1)				
l	L00 - 33 - Deposito 1				
l	(1)x(31,22)	31,	, 220		
l	L00 - 8 - WC fermi				
l	(1)x(3,34)	3,	340		
l	L00 - 14 - Deposito pulizie				
l	(1)x(3,32)	3	320		
l					
l	L00 - 15 - Antibagno				
l	(1)x(6,46)	6,	460		
l	L00 - 16 - Antibagno				
l	(1)x(6,32)	6	, 320		
l	L00 - 17 - WC H				
l	(1)x(3,24)	3.	240		
l					
l	L00 - 18 - WC H				
l	(1)x(3,24)	3,	240		
l	L00 - 21 - Bagno palestra				
l	(1)x(7,68)	7.	680		
l	L00 - 22 - Bagno palestra				
l	(1)x(7,52)	7.	, 520		
	m²	359	790	32,35	11.639, 2
2.8.2.2					
AP.OE.57.B	CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0				
l	Fornitura e po				
l	L00 - 11 - Connettivo				
l	(1)x(12,47)	12,	470		
1	LOO 22 Connetting				
ı	L00 - 23 - Connettivo (1)x(12,26)	12	260		
ı	17.7.(-2,-2)	12,	, 200		
	L00 - 24 - Connettivo				
	(1)x(36,66)	36	,660		
l	L00 - 32 - Connettivo				
ı	(1)x(10,62)	10	,620		
ı	m²	72	010	30,71	2.211, 4
l.					,
2.8.2.3	CONTROSOFFITTO MONOLITICO PER AMBIENTI				

MATE Soc.Coop.va Pagina 82 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.361.591,	17
AP.OE.57.C	ORDINARI - Reazione al fuoco: in classe A2-s1,d0 Fornitura e					
	L00 - 1 - Bussola (1)x(5,81)	5	810			
	m²		810	30,10	174,	22
2.8.2.4 AP.OE.57.D	CONTROSOFFITTO MONOLITICO IN CLASSE A1 - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e posa in		,010	30,10	17-3	00
	Sbarco ascensore					
	(2)x(8,38)	16	760			
	L00 - 2 - Hall Ingresso					
	(1)x(55,92)	55	, 920			
	L00 - 4 - Guardiania					
	(1)x(5,34)	5	, 340			
	L00 - 05b - Sala Regia					
	(1)x(12,72)	12	720			
	m²	90	740	36,31	3.294,	77
2.8.2.5 AP.OE.57.F	CONTROSOFFITTO CDO PER ESTERNI - Reazione al fuoco: in classe A2-s1,d0 Fornitura e posa in opera di					
	Controsoffitto ingresso - Porspetto est					
	(1)x(28,70)	28	700			
	m²		700	41,61	1.194,	21
2.8.2.6 AP.OE.57.G	CONTROSOFFITTO ACUSTICO - Reazione al fuoco: in classe B-s2,d0 Fornitura e posa in opera di contros					
	L00 - 5a - Sala conferenze					
	(1)x(104,41)	104	410			
	m²	104	410	138,36	14.446,	17
	TOTALE PIANO TERRA			Euro	32.960,	67
2.8.3	PIANO PRIMO					
2.8.3.1 AP.OE.57.A	CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x60 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e pos					
	L01 - 2 - Ufficio 3P					
			1	a riportare Euro	3.380.701,	20

MATE Soc.Coop.va Pagina 83 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				3.380.701, 2
	(1)x(18,70)	18	, 700		
	L01 - 3 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,40)	9	400		
		1			
	L01 - 4 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,19)	14	190		
	L01 - 5 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,28)	14	280		
	L01 - 6 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,19)	14	190		
		1			
	L01 - 7 - Ufficio 2P	4.4	000		
	(1)x(14,28)	14	280		
	L01 - 8 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,19)	14	190		
	L01 - 9 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,28)	14	, 280		
	L01 - 10 - Ufficio 2P (1)x(14,19)	1/1	, 190		
	(1),(11,10)		, 100		
	L01 - 11 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,33)	14	, 330		
	L01 - 12 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,23)	9	230		
	L01 - 13 - Ufficio 3P				
	(1)x(18,82)	18	820		
	L01 - 15 - Disimpegno		570		
	(1)x(5,57)	5	570		
	L01 - 16 - Ufficio Capo Reparto				
	(1)x(28,51)	28	510		
	L01 - 16a - Antibagno				
	(1)x(1,98)	1	, 980		
	101 15h Powns				
	L01 - 16b - Bagno (1)x(2,16)	2	160		
		_			
	L01 - 17 - Ufficio 1P				
	(1)x(14,24)	14	, 240		
	L01 - 18 - Ufficio 1P				
	(1)x(14,28)	14	, 280		
		1	·	a riportare Euro	3.380.701, 2

MATE Soc.Coop.va Pagina 84 di 273

Computo Metrico Estimativo

AP.OE.57.B Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo	COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	=
L01 - 19 - Ufficio 3P	COD. E.P.				Euro	Euro	
(1)x(19,11)		riporto Euro				3.380.701, 2	20
(1)x(19,11)		L01 - 19 - Ufficio 3P					_
[1]x(9,37)			19	, 110			
[1]x(9,37)		L01 - 20 - Ufficio 1P					
(1)x(19,11) 19 110 L01 - 22 - Ufficio 1P (1)x(9,37) 9, 370 L01 - 23 - Locale intercetazioni (1)x(79,67) 79, 670 L01 - 25 - Ufficio 3P (1)x(3,02) 23, 020 L01 - 26 - Spoglietolo pulizie (1)x(5,52) 5, 520 L01 - 27 - Deposito pulizie (1)x(4,36) 4, 360 L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,36) 4, 810 L01 - 30 - Antibagno (1)x(6,78) 6, 780 L01 - 31 - Begno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 32 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,35) 3, 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,37) 2, 370 L01 - 36 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 May 436, 120 32,35 14,108, 44 2.8.3.2 CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fucco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo			9	370			
(1)x(19,11) 19 110 L01 - 22 - Ufficio 1P (1)x(9,37) 9, 370 L01 - 23 - Locale intercetazioni (1)x(79,67) 79, 670 L01 - 25 - Ufficio 3P (1)x(3,02) 23, 020 L01 - 26 - Spoglietolo pulizie (1)x(5,52) 5, 520 L01 - 27 - Deposito pulizie (1)x(4,36) 4, 360 L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,36) 4, 810 L01 - 30 - Antibagno (1)x(6,78) 6, 780 L01 - 31 - Begno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 32 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,35) 3, 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,37) 2, 370 L01 - 36 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 May 436, 120 32,35 14,108, 44 2.8.3.2 CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fucco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo		L01 - 21 - Ufficio 3P					
(1)x(9,37) 9 370 L01 - 23 - Locale intercetazioni (1)x(79,67) 79 670 L01 - 25 - Ufficio 3P (1)x(23,02) 23 020 L01 - 26 - Spogliatolo pulizie (1)x(5,52) 5 520 L01 - 27 - Deposito pulizie (1)x(4,36) 4 360 L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,81) 4 810 L01 - 30 - Antibagno (1)x(6,78) 5 780 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3 250 L01 - 32 - Bagno (1)x(3,25) 3 250 L01 - 33 - Antibagno (1)x(3,25) 3 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,25) 3 250			19	, 110			
(1)x(9,37) 9 370 L01 - 23 - Locale intercetazioni (1)x(79,67) 79 670 L01 - 25 - Ufficio 3P (1)x(23,02) 23 020 L01 - 26 - Spogliatolo pulizie (1)x(5,52) 5 520 L01 - 27 - Deposito pulizie (1)x(4,36) 4 360 L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,81) 4 810 L01 - 30 - Antibagno (1)x(6,78) 5 780 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3 250 L01 - 32 - Bagno (1)x(3,25) 3 250 L01 - 33 - Antibagno (1)x(3,25) 3 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,25) 3 250		L01 - 22 - Ufficio 1P					
(1)x(79.67) 79, 670 L01 - 25 - Ufficio 3P (1)x(23,02) 23, 020 L01 - 26 - Spogliatoio pulizie (1)x(6,52) 5, 520 L01 - 27 - Deposito pulizie (1)x(4,36) 4, 360 L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,81) 4, 810 L01 - 30 - Antibagno (1)x(6,78) 6, 780 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 32 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 33 - Antibagno (1)x(6,94) 6, 940 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 C01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 C01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 34 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 C01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 38 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 38 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3,			9	370			
(1)x(79.67) 79, 670 L01 - 25 - Ufficio 3P (1)x(23,02) 23, 020 L01 - 26 - Spogliatoio pulizie (1)x(6,52) 5, 520 L01 - 27 - Deposito pulizie (1)x(4,36) 4, 360 L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,81) 4, 810 L01 - 30 - Antibagno (1)x(6,78) 6, 780 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 32 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 33 - Antibagno (1)x(6,94) 6, 940 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 C01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 C01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 34 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 C01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 38 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 38 - Bagno (1)x(2,37) 3, 250 L01 - 37 - Bagno (1)x(2,37) 3,		L01 - 23 - Locale intercetazioni					
(1)x(23.02) 23 020 L01 - 26 - Spogliatolo pullizie (1)x(5.52) 5 520 L01 - 27 - Deposito pulizie (1)x(4.36) 4, 360 L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,81) 4, 810 L01 - 30 - Antibagno 6, 780 L01 - 31 - Bagno (1)x(3.25) 3, 250 L01 - 32 - Bagno (1)x(2.37) 2, 370 L01 - 33 - Antibagno 6, 940 L01 - 34 - Bagno (1)x(3.25) 3, 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3.25) 3, 250			79	670			
(1)x(23.02) 23 020 L01 - 26 - Spogliatolo pullizie (1)x(5.52) 5 520 L01 - 27 - Deposito pulizie (1)x(4.36) 4, 360 L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,81) 4, 810 L01 - 30 - Antibagno 6, 780 L01 - 31 - Bagno (1)x(3.25) 3, 250 L01 - 32 - Bagno (1)x(2.37) 2, 370 L01 - 33 - Antibagno 6, 940 L01 - 34 - Bagno (1)x(3.25) 3, 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3.25) 3, 250		L01 - 25 - Ufficio 3P					
(1)x(5,52) 5,520 L01 - 27 - Deposito pullizie (1)x(4,36) 4,360 L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,81) 4,810 L01 - 30 - Antibagno (1)x(6,78) 6,780 L01 - 31 - Bagno (1)x(2,37) 2,370 L01 - 32 - Bagno (1)x(2,37) 2,370 L01 - 33 - Antibagno (1)x(6,94) 6,940 L01 - 34 - Bagno (1)x(6,94) 6,940 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 38 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 38 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 38 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 39 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 30 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 32 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 38 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 39 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 30 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 32 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 38 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 39 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 30 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 32 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L0			23	,020			
(1)x(5,52) 5,520 L01 - 27 - Deposito pullizie (1)x(4,36) 4,360 L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,81) 4,810 L01 - 30 - Antibagno (1)x(6,78) 6,780 L01 - 31 - Bagno (1)x(2,37) 2,370 L01 - 32 - Bagno (1)x(2,37) 2,370 L01 - 33 - Antibagno (1)x(6,94) 6,940 L01 - 34 - Bagno (1)x(6,94) 6,940 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 38 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 38 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 38 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 39 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 30 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 32 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 38 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 39 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 30 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 32 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 35 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 37 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 38 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 39 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 30 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 32 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3,250 L0		L01 - 26 - Spogliatoio pulizie					
(1)x(4.36)			5	, 520			
(1)x(4.36)		L01 - 27 - Deposito pulizie					
(1)x(4,81) L01 - 30 - Antibagno (1)x(6,78) 6, 780 L01 - 31 - Bagno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 32 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 L01 - 33 - Antibagno (1)x(6,94) 6, 940 L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 m² 436, 120 32,35 14.108, 41 2,8,3,2 AP.OE.57.B CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo			4	360			
L01 - 30 - Antibagno		L01 - 29 - Locale fotocopie					
(1)x(6,78) (1)x(6,78) (1)x(3,25) (1)x(3,25) (1)x(2,37) (1)x(6,94) (1)x(6,94) (1)x(6,94) (1)x(3,25) (1)x(3,25) (1)x(3,25) (1)x(2,37) (1)x(2,37) (1)x(2,37) (1)x(2,37) (1)x(2,37) (1)x(2,37) (1)x(2,37) (1)x(2,37) (2)x(2)x(2)x(3)x(3) (3)x(2)x(3)x(3) (4)x(2,37) (5)x(2)x(3)x(3)x(3) (6)x(2)x(3)x(3) (1)x(2,37) (2)x(3)x(3)x(3)x(3) (3)x(3)x(3)x(3)x(3)x(3) (4)x(4)x(4)x(4)x(4)x(4)x(4)x(4)x(4)x(4)x		(1)x(4,81)	4	,810			
L01 - 31 - Bagno		L01 - 30 - Antibagno					
(1)x(3,25) L01 - 32 - Bagno (1)x(2,37) L01 - 33 - Antibagno (1)x(6,94) L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) m² 436, 120 2.8.3.2 AP - OE.57.B CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo		(1)x(6,78)	6	780			
L01 - 32 - Bagno		L01 - 31 - Bagno					
(1)x(2,37) L01 - 33 - Antibagno (1)x(6,94) L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 m² 436, 120 32,35 14.108, 44 2.8.3.2 AP.OE.57.B CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo		(1)x(3,25)	3	250			
(1)x(2,37) L01 - 33 - Antibagno (1)x(6,94) L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 m² 436, 120 32,35 14.108, 44 2.8.3.2 AP.OE.57.B CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo		L01 - 32 - Bagno					
(1)x(6,94) L01 - 34 - Bagno (1)x(3,25) 3, 250 L01 - 35 - Bagno (1)x(2,37) 2, 370 m² 436, 120 32,35 14.108, 48 2.8.3.2 AP.OE.57.B CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo		(1)x(2,37)	2	370			
L01 - 34 - Bagno		L01 - 33 - Antibagno					
(1)x(3,25) L01 - 35 - Bagno		(1)x(6,94)	6	940			
(1)x(3,25) L01 - 35 - Bagno		L01 - 34 - Bagno					
(1)x(2,37) m² 436,120 32,35 14.108, 48 2.8.3.2 AP.OE.57.B CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo			3	250			
2.8.3.2 AP.OE.57.B CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo		L01 - 35 - Bagno					
2.8.3.2 AP.OE.57.B CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo		(1)x(2,37)	2	370			
AP.OE.57.B Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po L01 - 1 - Connettivo		m²	436	120	32,35	14.108, 4	18
L01 - 1 - Connettivo	2.8.3.2 AP.OE.57.B	Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0					
a rinortare Filto 1 - 3 300/ \$100 K)		LUI - I - Connettivo		<u> </u>	a riportare Euro	3.394.809, 6	 32

MATE Soc.Coop.va Pagina 85 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	1
	riporto Euro				3.394.809	68
	(1)x(157,21)	157	,210			
	m²	157	210	30,71	4.827	92
2.8.3.3 AP.OE.57.D	CONTROSOFFITTO MONOLITICO IN CLASSE A1 - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e posa in					
	Sbarco ascensore (2)x(8,82)	17	640			
	m²		640	36,31	640.	51
2.8.3.4 AP.OE.57.G	CONTROSOFFITTO ACUSTICO - Reazione al fuoco: in classe B-s2,d0 Fornitura e posa in opera di contros					
	L01 - 14 - Sala Riunioni		0.10			
	(1)x(41,61)	41	,610			
	m²	41	610	138,36	5.757	16
2.8.3.5 AP.OE.50	VELETTA IN CARTONGESSO. Creazione di velette verticali di raccordo delle differenze di quota fra con					
	Tra pavimentazione e controsoffitto Piano terra					
	(1)x(45,40)x(1,15)	52	,210			
	m²	52	210	39,78	2.076	91
	TOTALE PIANO PRIMO			Euro	27.410	98
2.8.4	PIANO SECONDO					
2.8.4.1 AP.OE.57.A	CONTROSOFFITTI CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x60 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e pos					
	L02 - 2 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,29)	19	, 290			
	L02 - 3 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,29)	14	, 290			
	L02 - 4 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,29)	14	, 290			
	L02 - 5 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,17)	19	, 170			
				a riportare Euro	3.408.112,	10

MATE Soc.Coop.va Pagina 86 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				3.408.112, 18
	L02 - 6 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,31)	9	,310		
	L02 - 7 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,28)	14	, 280		
	L02 - 8 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,24)	14	, 240		
	L02 - 9 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,35)	9	350		
	L02 - 10 - Ufficio 3P				
	(1)x(18,70)	18	,700		
	L02 - 11 - Ufficio 3P				
	(1)x(23,06)	23	,060		
	L02 - 12 - Ufficio 3P				
	(1)x(23,03)	23	,030		
	L02 - 13 - Ufficio 3P				
	(1)x(18,82)	18	,820		
	L02 - 14 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,23)	9	, 230		
	L02 - 15 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,24)	14	240		
	L02 - 16 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,28)	14	, 280		
	L02 - 17 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,28)	9	280		
	L02 - 18 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,46)	9	460		
	L02 - 19 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,28)	9	, 280		
	L02 - 20 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,28)	14	, 280		
	L02 - 21 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,19)	14	190		
	L02 - 22 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,37)	9	, 370		
	L02 - 23 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,46)	9	,460		
			ć	a riportare Euro	3.408.112, 18

MATE Soc.Coop.va Pagina 87 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.408.112,	18
	L02 - 25 - Deposito pulizie					
	(1)x(4,28)	4	, 280			
	L02 - 26 - Locale fotocopie					
	(1)x(4,73)	4	730			
	L02 - 28 - Antibagno					
	(1)x(6,78)	6	, 780			
	L02 - 29 - Bagno					
	(1)x(3,23)	3	, 230			
	L02 - 30 - Bagno					
	(1)x(2,36)	2	360			
	L02 - 31 - Antibagno					
	(1)x(6,91)	6	910			
	L02 - 32 - Bagno					
	(1)x(3,23)	3	, 230			
	L02 - 33 - Bagno					
	(1)x(2,36)	2	360			
	m²	344 	780	32,35	11.153,	63
2.8.4.2 AP.OE.57.B	CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE 60x120 IDROFUGO - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e po					
	L02 - 1 - Connettivo					
	(1)x(157,15)	157	, 150			
	m²	157	150	30,71	4.826,	08
2.8.4.3 AP.OE.57.C	CONTROSOFFITTO MONOLITICO PER AMBIENTI ORDINARI - Reazione al fuoco: in classe A2-s1,d0 Fornitura e					
	L02 - 36 - Foresteria 2PL					
	(1)x(14)	14	,000			
	L02 - 38 - Foresteria 2PL					
	(1)x(14)	14	,000			
	L02 - 40 - Foresteria 1PL					
	(1)x(9,38)	9	380			
	L02 - 42 - Foresteria 1PL					
	(1)x(9,38)	9	, 380			
	L02 - 44 - Foresteria 2PL					
		-		a rinortara Eura	3.424.091,	<u> </u>
<u> </u>				a riportare Euro	3.424.091	υ υ

MATE Soc.Coop.va Pagina 88 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.424.091,	89
	(1)x(14)	14	000			
	'					
	L02 - 46 - Foresteria 2PL (1)x(14)	1.1	,000			
	(1)^(17)					
	m²	74 	,760	30,10	2.250,	28
2.8.4.4 AP.OE.57.D	CONTROSOFFITTO MONOLITICO IN CLASSE A1 - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e posa in					
	Sbarco ascensore					
	(2)x(8,40)	16	, 800			
	L02 - 34 - Disimpegno					
	(1)x(3,68)	3	680			
	L02 - 35 - Connettivo					
	(1)x(28,56)	28	, 560			
	m²	49	040	36,31	1.780,	64
2.8.4.5 AP.OE.57.E	CONTROSOFFITTO CDO PER PER SERVIZI IGIENICI FORESTERIA E RESIDENZA - Reazione al fuoco: in classe A2					
	L02 - 37 - Bagno					
	(1)x(3,83)	3	, 830			
	L02 - 39 - Bagno					
	(1)x(3,83)	3	, 830			
	L02 - 41 - Bagno					
	(1)x(4,07)	4	,070			
	L02 - 43 - Bagno					
	(1)x(4,07)	4	070			
	L02 - 45 - Bagno					
	(1)x(3,83)	3	, 830			
	L02 - 47 - Bagno					
	(1)x(3,83)	3	, 830			
	m²	23	460	32,72	767,	61
2.8.4.6 AP.OE.50	VELETTA IN CARTONGESSO. Creazione di velette verticali di raccordo delle differenze di quota fra con					
	Tra pavimentazione e controsoffitto Piano Primo					
	(1)x(45,40)x(2,55)	115	770			
			<u> </u>	a riportare Euro	3.428.890,	42
			•	a riportare Euro	3.420.090	42

MATE Soc.Coop.va Pagina 89 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.428.890	42
	Tra controsoffitto e lucernario di copertura					
	(1)x(45,40)x(2,30)	104	420			
	m²		190	39,78	8.759	, 16
	TOTALE PIANO SECONDO			Euro	29.537	, 40
2.8.5	PIANO TERZO					
2.8.5.1 AP.OE.57.C	CONTROSOFFITTI CONTROSOFFITTO MONOLITICO PER AMBIENTI ORDINARI - Reazione al fuoco: in classe A2-s1,d0 Fornitura e					
	L03 - 1 - Connettivo (1)x(8,42)	8	420			
	L03 - 2 - Guardaroba					
	(1)x(3,40)	3	400			
	L03 - 3 - Studio dirigente					
	(1)x(11,22)	11	220			
	L03 - 4 - Cucina/Pranzo					
	(1)x(15,50)	15	500			
	L03 - 5 - Soggiorno					
	(1)x(37,69)	37	690			
	L03 - 6 - Camera					
	(1)x(19,58)	19	580			
	L03 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(8,55)	8	550			
	L03 - 8 - Camera					
	(1)x(20,11)	20	110			
	m²	124	470	30,10	3.746	, 55
2.8.5.2 AP.OE.57.D	CONTROSOFFITTO MONOLITICO IN CLASSE A1 - Reazione al fuoco: in classe A1-s1,d0 Fornitura e posa in					
	Sbarco ascensore					
	(2)x(8,40)	16	800			
	m ²	1	800	36,31	610	, 01
2.8.5.3 AP.OE.57.E	CONTROSOFFITTO CDO PER PER SERVIZI IGIENICI					
	FORESTERIA E RESIDENZA - Reazione al fuoco: in classe		í		3.442.006	

MATE Soc.Coop.va Pagina 90 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.442.006	, 14
	A2					
	L03 - 9 - Bagno (1)x(8,74)	8	740			
	(1)/(0,11)		, , , , ,			
	L03 - 10 - Antibagno					
	(1)x(3,52)	3	, 520			
	L03 - 11 - Bagno					
	(1)x(6,36)	6	, 360			
	m²	18	620	32,72	609	2!
	TOTALE PIANO TERZO		,	Euro	4.965	
2.9	CARTONGESSI E MURATURE					
	TOTALE CARTONGESSI E MURATURE			Euro		
	1		1			
2.9.1	PIANO SEMINTERRATO					
2.9.1.1						
PR.E.08.80.10.D	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm,					
	densità 450 kg/mc, in opera mediante idoneo collante					
	compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a					
	perfetta regola d'arte: spessore 15 cm, idoneo per					
	MiO1					
	(1)x(2x4,20+5,35+5,45+6,90+1,90+2,80+0,50+27,40+1,90+2	471	, 295			
	,80+0,50+20,30+3x5,45+5,40+4,80+4,20)x(4,10)					
	mq	471	,295	33,91	15.981	6
2.9.1.2	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in					
PR.E.08.80.10.F	conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm,					
	densità 450 kg/mc, in opera mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere					
	e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a					
	perfetta regola d'arte: spessore 25 cm, idoneo per					
	Parete fronte ascensore					
	(2)x(1,90)x(4,10)	15	, 580			
	mq	15	,580	39,69	618	3.
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO		1	Euro	16.599	
2.9.2	PIANO TERRA					1
2.9.2.1					0.450.045	_
			•	a riportare Euro	3.459.215	3

MATE Soc.Coop.va Pagina 91 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				3.459.215, 37
PR.E.08.80.10.F	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/mc, in opera mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm, idoneo per				
	Parete fronte ascensore				
	(1)x(1,90)x(3,65)	6	935		
	mq	6	935	39,69	275, 25
2.9.2.2 AP.OE.16.A	PARETI IN CARTONGESSO Controparete - Mi02 Fornitura e posa in opera di controparete a secco avente altezza 4,00 m, spessor				
	Mi02a - cavedio				
	(1)x(7,30+10,75)x(3,65)	65	, 883		
	Mi02b - vano scale				
	(1)x(17,15+17,35)x(3,65)	125	925		
	Mi02c - Placcatura pilastri isolati 40x70				
	(6)x(0,40+0,70+0,40+0,70)x(3,65)	48	, 180		
	m²	239	988	30,25	7.259, 64
2.9.2.3 AP.OE.16.B	Controparete - Mi03 Fornitura e posa in opera di controparete a secco avente altezza 4,00 m, spessor				
	Mi03				
	(1)x(5,50+5,40+2,95+3,80)x(3,65)	64	,423		
	Mi03 su Me03				
	(1)x(56,60+7+0,50+3,0539+22,30+7+1+7,20)x(3,65)	381	, 987		
	m²	446	410	47,67	21.280, 36
2.9.2.4 AP.OE.16.C	Parete - Mi04a e Mi04b Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,20 m, spessore t				
	Mi04a				
	(1)x(5,40+2,85x3+1,15+3,80+5,60+2,70+3,20x2+3,75x3+3,6 5+15+3,35+2,50)x(3,65)	253	, 128		
	Mi04b				
	(1)x(3,05x2+1,45)x(3,65)	27	, 558		
	m²	280	686	61,85	17.360, 43
2.9.2.5					
AP.OE.16.D	Parete - Mi04c Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,20				
				a riportare Euro	3.505.391, 05

MATE Soc.Coop.va Pagina 92 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.505.391,	05
	m, spessore totale 12					
	Mi04c					
	(1)x(6,45+7,15+10,15+6+7,40+8,05+1,55+6,25)x(3,65)	103	450			
	(1)x(0,43+1,13+10,13+0+1,40+0,03+1,30+0,23)x(0,03)	193	, 430			
	m²	193	450	69,13	13.373,	20
2.9.2.6 AP.OE.16.E	Parete - Mi05a e Mi05b Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,00 m, spessore t					
	Mi05a					
	(1)x(5,45+4,25+6,80+4,25)x(3,65)	75	, 738			
	Mi05b					
	(1)x(26,45)x(3,65)	96	, 543			
	m²	172	281	63,77	10.986,	36
2.9.2.7 AP.OE.16.F	Parete - Mi06a e Mi06b Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,00 m, spessore t					
	Mi06a					
	(1)x(8,70)x(3,65)	31	, 755			
	Mi06b					
	(1)x(8,70)x(3,65)	31	, 755			
	m²	63	,510	69,27	4.399,	34
ÃP:02.16.G	CONTROPARETE IN CARTONGESSO PER ESTERNI					
	Rivestimento pilastro isolato esterno - Prospetto Sud					
	(1)x(0,70+0,40)x(3,65)	4	, 015			
	m²	4	015	50,23	201,	67
	TOTALE PIANO TERRA		1	Euro	75.136,	
2.9.3	PIANO PRIMO					
2.9.3.1 PR.E.08.80.10.F	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/mc, in opera mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm, idoneo per					
	Parete fronte ascensore					
	(2)x(1,90)x(3,65)	13	, 870			
			ć	a riportare Euro	3.534.351,	62

MATE Soc.Coop.va Pagina 93 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.534.351	62
	mq	13	,870	39,69	550	
2.9.3.2 AP.OE.16.A	PARETI IN CARTONGESSO Controparete - Mi02 Fornitura e posa in opera di controparete a secco avente altezza 4,00 m, spessor					
	Mi02a - Cavedio tecnico (1)x(10,75+9,60)x(3,80)	77	, 330			
	Mi02b - Blocco scale (1)x(17,35+17,15)x(3,80)	131	, 100			
	Mi02c - Placcatura pilastri isolati 40x70 (6)x(0,40+0,70+0,40+0,70)x(3,80)	50	, 160			
	m²	258	590	30,25	7.822	, 35
2.9.3.3 AP.OE.16.B	Controparete - Mi03 - Fornitura e posa in opera di controparete a secco avente altezza 4,00 m, spessor					
	Mi03					
	(1)x(1,20+2x3,25)x(3,80)	29	, 260			
	Mi03 su Me03					
	(1)x(136+4x1,30)x(3,80)	536	, 560			
	m²	565	820	47,67	26.972	, 64
2.9.3.4 AP.OE.16.C	Parete - Mi04a e Mi04b Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,20 m, spessore t					
	Mi04a					
	(1)x(9x3,80+8x3,30+2,60+1,60+3,40+2x3,25+2x1,85+3,25+1,80)x(3,80)	317	, 110			
	Mi04b					
	(1)x(10,85+3,90+5,35)x(3,80)	76	, 380			
	m²	393	490	61,85	24.337	, 36
2.9.3.5 AP.OE.16.D	Parete - Mi04c Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,20 m, spessore totale 12					
	Minda					
	Mi04c (1)x(43,90+1,85+43,70+6,50+1,50)x(3,80)	370	, 310			
	m²		310	69,13	25.599	. 53
2.9.3.6 AP.OE.16.E	Parete - Mi05a e Mi05b Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,00			23,10		
	1 officiale posa in opera di parete a secco avente altezza 4,00			a riportare Euro	3.619.634	

MATE Soc.Coop.va Pagina 94 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.619.634,	00
	m, spessore t					
	Mi05a					
	(1)x(4,20+4,25)x(3,80)	32	110			
	m²	32	110	63,77	2.047,	65
		02	,	00,77	2.041,	-
2.9.3.7 AP.OE.16.F	Parete - Mi06a e Mi06b Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,00 m, spessore t					
	Mi06a					
	(1)x(7,57+5,72)x(3,80)	50	, 502			
	m²	50	502	69,27	3.498,	27
ÃP:0E.16.G	CONTROPARETE IN CARTONGESSO PER ESTERNI					
	Bordo balconi					
	(2)x(47,80)x(0,45)	43	,020			
	m²	43	020	50,23	2.160,	89
	TOTALE PIANO PRIMO	1.0	,020	Euro	92.989,	
2.9.4	PIANO SECONDO					
2.9.4.1 PR.E.08.80.10.F	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/mc, in opera mediante idoneo collante compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm, idoneo per					
	Parete fronte ascensore					
	(2)x(1,90)x(3,35)	12	730			
	mq	12	730	39,69	505,	25
2.9.4.2 AP.OE.16.A	PARETI IN CARTONGESSO Controparete - Mi02 Fornitura e posa in opera di controparete a secco avente					
	altezza 4,00 m, spessor					
		75	, 250			
	altezza 4,00 m, spessor Mi02a - Cavedio Tecnico	75	, 250			
	Altezza 4,00 m, spessor Mi02a - Cavedio Tecnico (1)x(10,75+10,75)x(3,50)		, 250			
	Altezza 4,00 m, spessor Mi02a - Cavedio Tecnico (1)x(10,75+10,75)x(3,50) Mi02b - Blocco Scale					
	altezza 4,00 m, spessor Mi02a - Cavedio Tecnico (1)x(10,75+10,75)x(3,50) Mi02b - Blocco Scale (1)x(17,35+17,15)x(3,50)	120				

MATE Soc.Coop.va Pagina 95 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.627.846,	06
	Mi02d - Placcatura pareti Segreteria di sicurezza - 110					
	(1)x(16,45)x(3,50)	57	, 575			
	m²	299	,775	30,25	9.068,	19
2.9.4.3 AP.OE.16.B	Controparete - Mi03 Fornitura e posa in opera di controparete a secco avente altezza 4,00 m, spessor					
	Mi03					
	(1)x(6x2,50+2x3,25+1,20)x(3,50)	79	450			
	Mi03 su Me03					
	(1)x(136+4x1,30)x(3,50)	494	, 200			
	m²	573	,650	47,67	27.345,	90
2.9.4.4 AP.OE.16.C	Parete - Mi04a e Mi04b Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,20 m, spessore t					
	Mi04a (1)x(10x3,80+4x3,35+4x3,40+4,20+4,10+2,65+2x2,50+2x2,6 0+4x1,80+1,60+2x3,20+2x1,85)x(3,50)	367	, 675			
	Mi04b					
	(1)x(5,20+4,20)x(3,50)	32	, 900			
	m²	400	,575	61,85	24.775,	56
2.9.4.5 AP.OE.16.D	Parete - Mi04c Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,20 m, spessore totale 12					
	Mi04c (1)x(37,60+1,85+7,95+1,60+17,20+12+1,70+31,80+1,60+6,5 0)x(3,50)	419	, 300			
	m²	419	300	69,13	28.986,	21
2.9.4.6 AP.OE.16.F	Parete - Mi06a e Mi06b Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,00 m, spessore t			,		
	Mi06a					
	(1)x(4x2,10+4,95+6,85)x(3,50)	70	, 700			
	m²	70	700	69,27	4.897,	39
Ã₽:6₹.16.G	CONTROPARETE IN CARTONGESSO PER ESTERNI					
	Bordo balconi					
	(2)x(47,80)x(0,45)	43	, 020			
	<u>'</u>			a riportare Euro	3.722.919,	31

MATE Soc.Coop.va Pagina 96 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.722.919,	31
	m²	43	,020	50,23	2.160,	89
	TOTALE PIANO SECONDO			Euro	97.739,	39
2.9.5	PIANO TERZO					
2.9.5.1 PR.E.08.80.10.F	Muratura o tramezzatura costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, dimensioni 25 x 60 cm, densità 450 kg/mc, in opera mediante idoneo collante					
	compreso lo sfrido e la stuccatura dei giunti ed ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a qualsiasi altezza ed a perfetta regola d'arte: spessore 25 cm, idoneo per					
	Parete fronte ascensore (2)x(1,90)x(3,35)	12	, 730			
	mq	12	730	39,69	505,	25
2.9.5.2 AP.OE.16.A	PARETI IN CARTONGESSO Controparete - Mi02 Fornitura e posa in opera di controparete a secco avente altezza 4,00 m, spessor					
	Mi02a - Cavedio Tecnico (1)x(10,75)x(3,35)	36	, 013			
	Mi02b - Blocco Scale					
	(1)x(6,80+1,85)x(3,35)	28	, 978			
	Mi02c - Placcatura pilastri isolati 40x70		400			
	(4)x(0,40+0,70+0,40+0,70)x(3,35)		, 480			
	m²	94	,471	30,25	2.857,	75
2.9.5.3 AP.OE.16.B	Controparete - Mi03 Fornitura e posa in opera di controparete a secco avente altezza 4,00 m, spessor					
	Mi03					
	(1)x(4x2+2,50x2)x(3,35)	43	550			
	Mi03 su Me03					
	(1)x(51,97)x(3,35)	174	, 100			
	m²	217	650	47,67	10.375,	38
2.9.5.4 AP.OE.16.C	Parete - Mi04a e Mi04b Fornitura e posa in opera di parete a secco avente altezza 4,20 m, spessore t					
	Mi04a					
	1	l	<u> </u>	a riportare Euro	3.738.818,	58

MATE Soc.Coop.va Pagina 97 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.738.818	, 58
	(1)x(5,53+5,75+3,88+2,65+4,54+12,92+2,48+1,50)x(3,35)	131	, 488			
	m²	131	,488	61,85	8.132	53
ÀP:5£.16.G	CONTROPARETE IN CARTONGESSO PER ESTERNI					
	Bordo balconi					
	(2)x(47,80)x(0,45)	43	,020			
	m²	43	020	50,23	2.160	. 89
	TOTALE PIANO TERZO		1	Euro	24.031	
2.9.6	COPERTURA					
AP:6년.16.G	CONTROPARETE IN CARTONGESSO PER ESTERNI					
	Bordo Copertura					
	(2)x(16,58)x(0,45)	14	, 922			
	m²	14	922	50,23	749	53
	TOTALE COPERTURA		1	Euro	749	
2.9.7	SISTEMAZIONI ESTERNE					
2.9.7.1 PR.E.08.20.50.C	Muratura di mattoni dello spessore di una testa, retta o curva ed a qualsiasi, altezza compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte Con mattoni semipieni doppio UNI (12x12x25 cm): con malta bastarda					
	Finitura chiusura tunnel interrato					
	(1)x(2,50)x(2,50)	6	, 250			
	mq	6	250	39,13	244	56
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE			Euro	244	56
2.10	PAVIMENTI					
	TOTALE PAVIMENTI			Euro		
2.10.1	PIANO SEMINTERRATO					
2.10.1.1	PAVIMENTO INDUSTRIALE A SPOLVERO ESEGUITO CON					
				a riportare Euro	3.750.106	09

MATE Soc.Coop.va Pagina 98 di 273

Computo Metrico Estimativo

2.10.1.2 SIS AP.OE.66 INT Form	riporto Euro ALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA, Rck N/mmq ER UNO SPESSORE DI 15 CM. ano Seminterrato - Garage, locali impiantistici, depositi e cali accessori x(682+72+94+11+36+150) m² STEMA EPOSSIDICO MULTISTRATO PER PARCHEGGIO TERRATO rnitura e posa in opera di un sistema epos 21 - 1 - Autorimessa x(681,45)	1.045 1.045		Euro 32,26	Euro 3.750.106,	09
2.10.1.2 SIS AP.OE.66 INT Form B01 (1)x	ALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA, Rck N/mmq ER UNO SPESSORE DI 15 CM. ano Seminterrato - Garage, locali impiantistici, depositi e cali accessori (x(682+72+94+11+36+150)) m² STEMA EPOSSIDICO MULTISTRATO PER PARCHEGGIO TERRATO rnitura e posa in opera di un sistema epos			32.26	3.750.106,	09
2.10.1.2 SIS AP.OE.66 INT Form B01 (1)x	ALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA, Rck N/mmq ER UNO SPESSORE DI 15 CM. ano Seminterrato - Garage, locali impiantistici, depositi e cali accessori (x(682+72+94+11+36+150)) m² STEMA EPOSSIDICO MULTISTRATO PER PARCHEGGIO TERRATO rnitura e posa in opera di un sistema epos			32.26		
2.10.1.2 SIS INT Form B01 (1)x 2.10.1.2 SIS INT Form B01 (1)x	cali accessori IX (682+72+94+11+36+150) m² STEMA EPOSSIDICO MULTISTRATO PER PARCHEGGIO TERRATO TERRATO TRITUTA e posa in opera di un sistema epos			32.26		
2.10.1.2 SIS INT Form B01 (1)x	m² STEMA EPOSSIDICO MULTISTRATO PER PARCHEGGIO TERRATO rnitura e posa in opera di un sistema epos 11 - 1 - Autorimessa			32.26		
AP.OE.66 INT Form (1)x	STEMA EPOSSIDICO MULTISTRATO PER PARCHEGGIO TERRATO rnitura e posa in opera di un sistema epos	1.045	000	32.26		
AP.OE.66 INT Form (1)x	TERRATO rnitura e posa in opera di un sistema epos 11 - 1 - Autorimessa			,	33.711,	70
(1)x B01 (1)x		1				
B01 (1)x	x(681,45)					
(1)x		681	450			
2404.2	11 - 2 - Box Dirigente					
2 10 1 2	x(35,69)	35	690			
2 10 1 2	m²	717	140	28,02	20.094,	26
PR.E.14.10.10.C mar dell nell ope	iglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o armo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm e lla lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e lle coste in vista, con spigoli leggermente smussato, poste in era con malta bastarda comprese le occorrenti murature, accature, stilature, sigillature di giunti					
Sog	glia infisso FI01					
(9)x	x(1)	9,	000			
Sog	glia ingresso auto					
(1)x	x(4,50)	4.	500			
	m	13	500	35,27	476,	15
	vraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 3 ziché cm 2					
imr	missione C.M. 2.10. 1. 3	12 %	su	476,15	57,	14
PR.U.05.50.140.A "sos pare Coc retta	rnitura e posa in opera su appositi supporti di segnali di osta consentita a particolari categorie" e "preavviso di rcheggio" fig. Il 78-79a,b,c, fig. Il 77 Art 120 del Nuovo dice della Strada e del Regolamento di Attuazione, di forma tangolare rifrangenza classe II In lamiera di ferro 10/10 di nensioni cm 40x60					
Car	ntello per parcheggio disabili					
(1)		1,	000			
	cad	1	000	i I		
2.10.1.6 Fori				40,01	40,	01

MATE Soc.Coop.va Pagina 99 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.	DEGIGNAZIONE DEI EAVONI	Q1.		Euro	Euro	
00D. L.I .				Euro		
	riporto Euro				3.804.485,	35
PR.U.05.50.500.A	mm, altezza 2,3 m, di qualsiasi altezza e dimensione, compreso idonea fondazione in calcestruzzo cementizio di idonee dimensioni forniti e posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni onere e magistero Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari altezza fino a m 2					
	Palo per cartello parcheggio disabili					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	50,51	50,	51
2.10.1.7 PR.U.05.50.510.A	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq, con aggiunta di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 12 cm					
	Strisce di delimitazione parcheggi					
	(29)x(5+5+2,5+2,5)	435	000			
	m	435	000	0,73	317,	55
2.10.1.8 PR.U.05.50.530.A	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq					
	Parcheggio disabile					
	(1)x(5)x(0,70)	3.	500			
	Strisce pedonali di attraversamento					
	(10)x(2,10)x(0,50)	10	500			
	mq	14	000	4,06	56,	84
2.10.1.9 AP.OE.03	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R10. Fornitura e posa in opera di pavimento in					
	Sbarco ascensore, filtro a prova di fumo e inizio scale					
	(2)x(9,10)	18	200			
	Pianerottoli					
	(2)x(2,40+5,25)	15.	300			
	Alzata gradini					
	(29x2)x(1,50)x(0,17)	14	790			
	m²	48	290	36,63	1.768,	86
			ć	a riportare Euro	3.806.679	11

MATE Soc.Coop.va Pagina 100 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Q1.				
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.806.679,	, 11
2.10.1.10 AP.OE.05	PEZZO SPECIALE IN GRES PORCELLANATO 30x60 PER GRADINI CON SCANALATURE A CORRERE DELLA DITTA CASALGRA					
	Pedata gradini					
	(27x2)x(1,50)x(2,50)	202	500			
	cad	202	500	16,19	3.278,	48
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO		, 000	Euro	59.851,	
	T 1					
2.10.2	PIANO TERRA					
2.10.2.1 PR.E.14.10.10.C	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16-18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussato, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti					
	Soglia infisso Pe02 in cemento					
	(3)x(1,50)	4.	500			
	Soglia infisso Fe02 in cemento					
	(2)x(1)	2	000			
	m	6	500	35,27	229,	, 26
2.10.2.2 PR.E.14.10.25.A	Sovraprezzi agli articoli precedenti Per spessori di cm 3 anziché cm 2					
	immissione C.M. 2.10. 2. 1	12 %	su	229,26	27,	, 51
2.10.2.3 AP.OE.51.A	PAVIMENTO INDUSTRIALE A SPOLVERO ESEGUITO CON CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA, Rck 30 N/mmq PER UNO SPESSORE DI 12 CM.					
	Piano Terra			İ		
	(1)x(752,75)	752	750			
	m²	752	750	27,20	20.474,	, 80
2.10.2.4 AP.OE.03	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R10. Fornitura e posa in opera di pavimento in					
	Sbarco ascensore e inizio scale					
	(2)x(13,45)	26	900			
	Pianerottoli					
	(2)x(4,80)	9	600			
				' '		l

MATE Soc.Coop.va Pagina 101 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.830.689	. 16
	· ·					1
	Alzata gradini (26x2)x(1,50)x(0,17)	12	, 260			
	(20,2),(1,30),(0,17)	13	, 200			
	m²	49 	,760	36,63	1.822	, 71
2.10.2.5 AP.OE.05	PEZZO SPECIALE IN GRES PORCELLANATO 30x60 PER GRADINI CON SCANALATURE A CORRERE DELLA DITTA CASALGRA					
	Pedata gradini					
	(24x2)x(1,50)x(2,5)	180	,000			
	cad	180	,000	16,19	2.914	, 20
2.10.2.6 AP.OE.13	TRATTAMENTO ANTIPOLVERE SOTTO PAVIMENTO SOPRAELEVATO Trattamento antipolvere, sotto pavimento soprae					
	L00 - 12 - Locale server					
	(1)x(11,88)	11	, 880			
	L00 - 13 - Centralino					
	(1)x(9,39)	9	, 390			
	m²	21	270	4,48	95,	, 29
2.10.2.7 AP.OE.14	PAVIMENTO SOPRAELEVATO IN CALCIO SILICATO 60x60 Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato					
	L00 - 12 - Locale server					
	(1)x(11,88)	11	, 880			
	L00 - 13 - Centralino					
	(1)x(9,39)	9	, 390			
	m²	24	270	128,35	2.730	00
2.10.2.8	ZERBINO TECNICO IN ALLUMINIO - Dimensioni 3,80x1,60 m	21	,270	120,33	2.730	, 00
AP.OE.29	Fornitura e posa in opera di zerbino professio					
	Zerbino da montare all'interno della bussola					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	3.077,54	3.077	, 54
2.10.2.9 AP.OE.32	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60-R11.					
	Fornitura e posa in opera di pavimento in					
	L00 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(3,19)	3	, 190			
	L00 - 8 - WC fermi					
				a riportare Euro	3.841.328	90

MATE Soc.Coop.va Pagina 102 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.841.328,	90
	(1)x(3,34)	3.	340			
	L00 - 14 - Deposito pulizie (1)x(3,32)	2	320			
	(1)x(3,32)	3,	320			
	L00 - 15 - Antibagno					
	(1)x(6,46)	6	460			
	L00 - 16 - Antibagno					
	(1)x(6,32)	6	320			
	L00 - 17 - WC H					
	(1)x(3,24)	3,	240			
	'					
	L00 - 18 - WC H (1)x(3,24)	2	240			
	(1)A(3,24)	J.	240			
	L00 - 21 - Bagno palestra					
	(1)x(7,68)	7.	680			
	L00 - 22 - Bagno palestra					
	(1)x(7,52)	7.	520			
	m²	44	310	40,26	1.783,	92
2.10.2.10 AP.OE.20	VASO CIRCOLARE DEL DIAMETRO DI 120 CMX90h CON RELATIVO RIEMPIMENTO E PIANTA DA POSIZIONARE NELLA COR					
	Area verde nella corte coperta					
	(6)	6.	000			
	cad	6	000	920,81	5.524,	86
2.10.2.11 AP.OE.52	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R11 - PER BALCONI Fornitura e posa in opera di					
	Balconcino separato prospetto Sud					
	(1)x(16,03)	16	030			
	m²	16	030	40,26	645,	37
2.10.2.12 AP.OE.59.A	PERCORSO TATTILE IN PVC POLIVALENTE CON LINGUAGGIO LOGES-VET-EVOLUTION APPLICATO IN OPERA MEDIANTE C					
	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC poliv					
	Piano Terra					
	(1)x(35,40)	35	400			
			1	ı		

MATE Soc.Coop.va Pagina 103 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.853.577	, 78
2.10.2.13 AP.OE.59.B	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC poliv					
	Piano Terra					
	(1)x(1,20)	1,	, 200			
	m	1	200	93,32	111	, 98
2.10.2.14 AP.OE.59.C	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC poliv					
	Piano Terra (17)	17,	,000			
	cad	17	000	55,62	945	, 54
2.10.2.15 AP.OE.59.D	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC poliv					
	Piano Terra					
	(3)	3,	,000			
	cad	3	,000	73,55	220	, 65
2.10.2.16 AP.OE.59.E	Fornitura e posa in opera di percorso tattile per disabili visivi in elementi a piastra di PVC poliv					
	Piano Terra					
	(3)	3	,000			
	cad	3	,000	73,55	220	, 65
2.10.2.17 AP.OE.60.A	MAPPE TATTILI Fornitura e posa in opera di mappe tattili realizzate utilizzando lastre di materiali diversi: alluminio, ottone, bronzo, su cui devono essere riportate una rappresentazione in rilievo delle piante e indicazioni necessarie alle persone con difficoltà visive a muoversi autonomamente all'interno dell'edificio attraverso la creazione di uno schema mentale di identificazione ai sensi del D.P.R. n.503 del 24 luglio 1996. Il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Mappa e Targa Tattile costituita da lastra monoblocco in alluminio spessore 5 mm, con planimetria e					
	Piano Terra					
	(1)	1,	,000			
	cad	1	000	4.199,80	4.199	, 80
2.10.2.18 AP.OE.60.B	MAPPA BAGNO Mappa e TargaTattile 400x400 costituita da lastra in metacrilato spessore 3-5 mm, con pl					
	Piano Terra					
1	1		1			1

MATE Soc.Coop.va Pagina 104 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.859.276,	40
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	463,31	463,	31
2.10.2.19 AP.OE.60.C	TARGA DESTINAZIONE Mappa e TargaTattile 200x200 costituita da lastra in metacrilato spessore 3-5 mm,					
	Piano Terra		000			
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	419,03	419,	
	TOTALE PIANO TERRA			Euro	50.201,	15
2.10.3	PIANO PRIMO					
2.10.3.3 AP.OE.03	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R10. Fornitura e posa in opera di pavimento in					
	Sbarco ascensore e inizio scale					
	(2)x(13,45)	26	, 900			
	Pianerottoli					
	(2)x(4,80)	9	,600			
	Alzata gradini	40	000			
	(26x2)x(1,50)x(0,17) m ²		, 260 , 760	36,63	1.822,	71
2.10.3.4 AP.OE.05	PEZZO SPECIALE IN GRES PORCELLANATO 30x60 PER GRADINI CON SCANALATURE A CORRERE DELLA DITTA CASALGRA	49	700	30,63	1.022,	, , ,
	Pedata gradini					
	(24x2)x(1,50)x(2,5)	180	,000			
	cad	180	,000	16,19	2.914,	20
2.10.3.5 AP.OE.13	TRATTAMENTO ANTIPOLVERE SOTTO PAVIMENTO SOPRAELEVATO Trattamento antipolvere, sotto pavimento soprae					
	L01 - 1 - Connettivo					
	(1)x(157,21)	157	, 210			
	L01 - 2 - Ufficio 3P					
	(1)x(18,70)	18	, 700			
	L01 - 3 - Ufficio 1P					
			ć	a riportare Euro	3.864.895,	65

MATE Soc.Coop.va Pagina 105 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				3.864.895, 6
	(1)x(9,40)	9	, 400		
	L01 - 4 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,19)	14	190		
	1				
	L01 - 5 - Ufficio 2P		200		
	(1)x(14,28)	14 	, 280		
	L01 - 6 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,19)	14	190		
	L01 - 7 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,28)	14	280		
	L01 - 8 - Ufficio 2P	4.4	190		
	(1)x(14,19)	14	, 190		
	L01 - 9 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,28)	14	280		
	L01 - 10 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,19)	14	, 190		
	L01 - 11 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,33)	14	330		
	,		, 000		
	L01 - 12 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,23)	9	230		
	L01 - 13 - Ufficio 3P				
	(1)x(18,82)	18	820		
	L01 - 14 - Sala Riunioni				
	(1)x(47,61)	47	610		
	L01 - 15 - Disimpegno				
	(1)x(5,57)	5	570		
	() (-) -)				
	L01 - 16 - Ufficio Capo Reparto		- 12		
	(1)x(28,51)	28 	510		
	L01 - 17 - Ufficio 1P				
	(1)x(14,24)	14	, 240		
	L01 - 18 - Ufficio 1P				
	(1)x(14,28)	14	280		
	L01 - 19 - Ufficio 3P (1)x(19,11)	10	, 110		
	[(1)A(12,11)	19	, 110		
	L01 - 20 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,37)	9	370		
				a riportare Euro	3.864.895, 6

MATE Soc.Coop.va Pagina 106 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				3.864.895,
	L01 - 21 - Ufficio 3P	I			
	(1)x(19,11)	19	, 110		
	L01 - 22 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,37)	9	370		
	L01 - 23 - Locale intercetazioni (1)x(79,67)	70	670		
	(1)(10,01)	19	,070		
	L01 - 24 - Loc. tec. a servizio intercettazioni				
	(1)x(16,75)	16	750		
	L01 - 25 - Ufficio 3P				
	(1)x(23,02)	23	,020		
	L01 - 28 - Armadi rack				
	(1)x(4,43)	4	430		
	L01 - 29 - Locale fotocopie (1)x(4,81)	4	810		
				_	
	m²	623 	,140	4,48	2.791,
2.10.3.6 AP.OE.14	PAVIMENTO SOPRAELEVATO IN CALCIO SILICATO 60x60 Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato				
	L01 - 1 - Connettivo	157	210		
	(1)x(157,21)	157	,210		
	L01 - 2 - Ufficio 3P				
	(1)x(18,70)	18	700		
	L01 - 3 - Ufficio 1P				
	(1)x(9,40)	9	400		
	L01 - 4 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,19)	14	, 190		
	L01 - 5 - Ufficio 2P (1)x(14,28)	14	280		
	'				
	L01 - 6 - Ufficio 2P	1.1	, 190		
	(1)x(14,19)	14	, 190		
	L01 - 7 - Ufficio 2P				
	(1)x(14,28)	14	280		
	·				
	L01 - 8 - Ufficio 2P				
	L01 - 8 - Ufficio 2P (1)x(14,19)	14	, 190		
		14	, 190		

MATE Soc.Coop.va Pagina 107 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.867.687	, 32
	L01 - 10 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,19)	14	, 190			
	L01 - 11 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,33)	14	, 330			
	L01 - 12 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,23)	9	, 230			
	L01 - 13 - Ufficio 3P					
	(1)x(18,82)	18	, 820			
	L01 - 14 - Sala Riunioni					
	(1)x(47,61)	47	610			
	L01 - 15 - Disimpegno					
	(1)x(5,57)	5	, 570			
	L01 - 16 - Ufficio Capo Reparto					
	(1)x(28,51)	28	, 510			
	L01 - 17 - Ufficio 1P					
	(1)x(14,24)	14	, 240			
	L01 - 18 - Ufficio 1P					
	(1)x(14,28)	14	, 280			
	L01 - 19 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,11)	19	, 110			
	L01 - 20 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,37)	9	, 370			
	L01 - 21 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,11)	19	, 110			
	L01 - 22 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,37)	9	, 370			
	L01 - 23 - Locale intercetazioni					
	(1)x(79,67)	79	, 670			
	L01 - 24 - Loc. tec. a servizio intercettazioni					
	(1)x(16,75)	16	, 750			
	L01 - 25 - Ufficio 3P					
	(1)x(23,02)	23	, 020			
	L01 - 28 - Armadi rack					
	(1)x(4,43)	4	, 430			
	L01 - 29 - Locale fotocopie					
	(1)x(4,81)	4	, 810			
				a riportare Euro	3.867.687	32

MATE Soc.Coop.va Pagina 108 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.867.687	32
	m²	623	140	128,35	79.980	02
2.10.3.8 AP.OE.32	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R11. Fornitura e posa in opera di pavimento in					
	L01 - 16a - Antibagno					
	(1)x(1,98)	1	980			
	L01 - 16b - Bagno					
[(1)x(2,16)	2	160			
	L01 - 26 - Spogliatoio pulizie					
	(1)x(5,52)	5	520			
	L01 - 27 - Deposito pulizie					
	(1)x(4,36)	4	360			
	L01 - 30 - Antibagno					
	(1)x(6,78)	6	780			
	L01 - 31 - Bagno					
	(1)x(3,25)	3	250			
	L01 - 32 - Bagno					
	(1)x(2,37)	2	370			
	LOA 22 Antiborno					
	L01 - 33 - Antibagno (1)x(6,94)	6	940			
			0.0			
	L01 - 34 - Bagno					
	(1)x(3,25)	3	250			
	L01 - 35 - Bagno					
	(1)x(2,37)	2	370			
	L01 - 36 - Deposito					
	(1)x(10,22)	10	220			
	m²	49	200	40,26	1.980	79
2.10.3.9 AP.OE.52	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R11 - PER BALCONI Fornitura e posa in opera di					
	Balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)	110	170			
	m²	110	170	40,26	4.435	44
2.10.3.10 AP.OE.19	VASO RETTANGOLARE DELLE DIMENSIONI DI 80X40X40h CON RELATIVO RIEMPIMENTO E PIANTA DA					
			·	a riportare Euro	3.954.083	57

MATE Soc.Coop.va Pagina 109 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.954.083,	57
	POSIZIONARE PER					
	Balcone Prospetto Est					
	(7)	7	,000			
	Balcone Prospetto Ovest					
	(11)	11	,000			
	cad	18	000	333,62	6.005,	16
	TOTALE PIANO PRIMO		1	Euro	99.929	
2.10.4	PIANO SECONDO					
2.10.4.2 PR.E.13.110.30.G	Strato di epossidico colorato in resina spessore non inferiore a mm 2					
	L02 - 24 - Segreteria di sicurezza					
	(1)x(17,09)	17	,090			
	m²	17	090	9,08	155,	18
2.10.4.3 AP.OE.03	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R10. Fornitura e posa in opera di pavimento in					
	Sbarco ascensore e inizio scale (2)x(13,45)	26	900			
	(2)(13,43)	20	, 900			
	Pianerottoli					
	(2)x(4,80)	9	600			
	Alzata gradini					
	(26x2)x(1,50)x(0,17)	13	260			
	L02 - 34 - Disimpegno					
	(1)x(3,68)	3	, 680			
	L02 - 35 - Connettivo					
	(1)x(28,56)	28	560			
	L02 - 36 - Foresteria 2PL					
	(1)x(14,00)	14	,000			
	L02 - 38 - Foresteria 2PL					
	(1)x(14,00)	14	,000			
	L02 - 40 - Foresteria 1PL					
	(1)x(9,38)	9	, 380			
	L02 - 42 - Foresteria 1PL					
	(1)x(9,38)	9	, 380			
				a riportare Euro	3.960.243	91

MATE Soc.Coop.va Pagina 110 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.960.243	91
	L02 - 44 - Foresteria 2PL					
	(1)x(14,00)	14	,000			
	L02 - 46 - Foresteria 2PL					
	(1)x(14,00)	14	,000			
	L02 - 48 - Custodia armamenti					
	(1)x(5,45)	5	, 450			
	m²	162	210	36,63	5.941	75
2.10.4.4 AP.OE.05	PEZZO SPECIALE IN GRES PORCELLANATO 30x60 PER GRADINI CON SCANALATURE A CORRERE DELLA DITTA CASALGRA					
	Pedata gradini					
	(24x2)x(1,50)x(2,5)	180	,000			
	cad	180	,000	16,19	2.914	20
2.10.4.5 AP.OE.13	TRATTAMENTO ANTIPOLVERE SOTTO PAVIMENTO SOPRAELEVATO Trattamento antipolvere, sotto pavimento soprae					
	L02 - 1 - Connettivo					
	(1)x(157,15)	157	, 150			
	L02 - 2 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,29)	19	, 290			
	L02 - 3 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,29)	14	, 290			
	L02 - 4 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,29)	14	, 290			
	L02 - 5 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,17)	19	, 170			
	L02 - 6 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,31)	9	, 310			
	L02 - 7 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,28)	14	, 280			
	L02 - 8 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,24)	14	, 240			
	L02 - 9 - Ufficio 1P (1)x(9,35)	9	, 350			
	L02 - 10 - Ufficio 3P					
	(1)x(18,70)	18	, 700			
	•	•		a riportare Euro	3.969.099	86

MATE Soc.Coop.va Pagina 111 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.969.099	86
	L02 - 11 - Ufficio 3P					
	(1)x(23,06)	23	, 060			
	L02 - 12 - Ufficio 3P					
	(1)x(23,03)	23	, 030			
	L02 - 13 - Ufficio 3P					
	(1)x(18,82)	18	, 820			
	1.00 44 UEEsia 4D					
	L02 - 14 - Ufficio 1P (1)x(9,23)	9	, 230			
	(.,,,(.,,=0)		, 200			
	L02 - 15 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,24)	14	, 240			
	L02 - 16 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,28)	14	, 280			
	L02 - 17 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,28)	9	, 280			
	L02 - 18 - Ufficio 1P (1)x(9,46)	0	, 460			
	(1)A(3,40)	9	, 400			
	L02 - 19 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,28)	9	, 280			
	L02 - 20 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,28)	14	, 280			
	L02 - 21 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,19)	14	, 190			
	LOO OO UEEN AD					
	L02 - 22 - Ufficio 1P (1)x(9,37)	9	, 370			
			, 0. 0			
	L02 - 23 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,46)	9	, 460			
	L02 - 26 - Locale fotocopie					
	(1)x(4,73)	4	730			
	L02 - 27 - Armadi rack					
	(1)x(4,43)	4	, 430			
	Loo 24 Disimasana					
	L02 - 34 - Disimpegno (1)x(3,68)	2	, 680			
	(1)A(0,00)		,890	4,48	2.154,	39
2.10.4.6 AP.OE.14	PAVIMENTO SOPRAELEVATO IN CALCIO SILICATO 60x60 Fornitura e posa in opera di pavimento sopraelevato					
	1 ' ' '		<u> </u>	ı a riportare Euro	3.971.254	25

MATE Soc.Coop.va Pagina 112 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.971.254	, 2
	100 4 0 0 0 0					
	L02 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)	157	, 150			
	'					
	L02 - 2 - Ufficio 3P (1)x(19,29)	10	, 290			
	(1)A(19,29)	19	, 290			
	L02 - 3 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,29)	14	, 290			
	L02 - 4 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,29)	14	, 290			
	L02 - 5 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,17)	19	, 170			
	L02 - 6 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,31)	9	, 310			
	L02 - 7 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,28)	14	, 280			
	L02 - 8 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,24)	14	240			
	'					
	L02 - 9 - Ufficio 1P (1)x(9,35)	0	, 350			
	(1)((3,55)	9	, 330			
	L02 - 10 - Ufficio 3P					
	(1)x(18,70)	18	700			
	L02 - 11 - Ufficio 3P					
	(1)x(23,06)	23	, 060			
	L02 - 12 - Ufficio 3P					
	(1)x(23,03)	23	, 030			
	L02 - 13 - Ufficio 3P					
	(1)x(18,82)	18	, 820			
	L02 - 14 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,23)	9	, 230			
	'					
	L02 - 15 - Ufficio 2P (1)x(14,24)	14	, 240			
	'		1			
	L02 - 16 - Ufficio 2P	4.4	200			
	(1)x(14,28)	14	, 280			
	L02 - 17 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,28)	9	, 280			
	L02 - 18 - Ufficio 1P					
				a riportare Euro	3.971.254	L

MATE Soc.Coop.va Pagina 113 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				3.971.254,	25
	(1)x(9,46)	9	, 460			
	L00 40 H##sia 4D					
	L02 - 19 - Ufficio 1P (1)x(9,28)	0	280			
	(1)A(0,20)	9	, 200			
	L02 - 20 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,28)	14	280			
	L02 - 21 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,19)	14	190			
	L02 - 22 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,37)	9	370			
	L02 - 23 - Ufficio 1P					
	(1)x(9,46)	9	460			
	L02 - 26 - Locale fotocopie					
	(1)x(4,73)	4	730			
	L02 - 27 - Armadi rack	4	420			
	(1)x(4,43)	4	430			
	L02 - 34 - Disimpegno					
	(1)x(3,68)	3	, 680			
	m²	480	890	128,35	61.722,	23
2.10.4.7 AP.OE.19	VASO RETTANGOLARE DELLE DIMENSIONI DI 80X40X40h CON RELATIVO RIEMPIMENTO E PIANTA DA POSIZIONARE PER					
	Balcone Prospetto Est					
	(12)	12	,000			
	Balcone Prospetto Ovest					
	(10)	10	,000			
	cad	22	000	333,62	7.339,	64
2.10.4.8 AP.OE.32	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R11. Fornitura e posa in opera di pavimento in					
	L02 - 25 - Deposito pulizie					
	(1)x(4,28)	4	, 280			
	L02 - 28 - Antibagno					
	(1)x(6,78)	6	, 780			
	1.02 20 Pagna					
	L02 - 29 - Bagno (1)x(3,23)	3	, 230			
	·					
			ć	a riportare Euro	4.040.316	12

MATE Soc.Coop.va Pagina 114 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.040.316	, 12
	L02 - 30 - Bagno					
	(1)x(2,36)	2	360			
	L02 - 31 - Antibagno					
	(1)x(6,91)	6	910			
	L02 - 32 - Bagno					
	(1)x(3,23)	3	230			
	L02 - 33 - Bagno					
	(1)x(2,36)	2	360			
	m²	29	150	40,26	1.173	, 58
2.10.4.9 AP.OE.51.B	PAVIMENTO INDUSTRIALE A SPOLVERO ESEGUITO CON CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA, Rck 30 N/mmq PER UNO SPESSORE DI 15 CM.					
	L02 - 24 - Segreteria di sicurezza					
	(1)x(17,09)	17,	090			
	m²	17	090	32,26	551	, 32
2.10.4.10 AP.OE.52	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R11 - PER BALCONI Fornitura e posa in opera di					
	Balconi					
	(2)x(47,90)x(1,15)	110	170			
	m²	110	170	40,26	4.435	44
	TOTALE PIANO SECONDO	110	,	Euro	86.387	
			1 1			
2.10.5	PIANO TERZO					
2.10.5.1 AP.OE.03	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R10. Fornitura e posa in opera di pavimento in					
	Sbarco ascensore e inizio scale					
	(2)x(13,45)	26	900			
	Pianerottoli					
	(2)x(4,80)	9,	600			
	Alzata gradini					
	(26x2)x(1,50)x(0,17)	13	260			
	L03 - 1 - Connettivo					

MATE Soc.Coop.va Pagina 115 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.046.476,	46
	L03 - 2 - Guardaroba					
	(1)x(3,40)	3	400			
	L03 - 3 - Studio dirigente					
	(1)x(11,22)	11	220			
	L03 - 4 - Cucina/Pranzo					
	(1)x(15,50)	15	500			
	L03 - 5 - Soggiorno					
	(1)x(37,69)	37	690			
	L03 - 6 - Camera					
	(1)x(19,58)	19	, 580			
	L03 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(8,55)	8	, 550			
	L03 - 8 - Camera					
	(1)x(20,11)	20	110			
	m²	174	230	36,63	6.382,	04
2.10.5.2 AP.OE.05	PEZZO SPECIALE IN GRES PORCELLANATO 30x60 PER GRADINI CON SCANALATURE A CORRERE DELLA DITTA CASALGRA					
	Pedata gradini					
	(24x2)x(1,50)x(2,5)	180	,000			
	cad	180	,000	16,19	2.914,	20
2.10.5.3 AP.OE.19	VASO RETTANGOLARE DELLE DIMENSIONI DI 80X40X40h CON RELATIVO RIEMPIMENTO E PIANTA DA POSIZIONARE PER					
	Balcone piccolo					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	333,62	333,	62
2.10.5.4 AP.OE.32	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R11. Fornitura e posa in opera di pavimento in					
	L03 - 9 - Bagno					
	(1)x(8,74)	8	,740			
	L03 - 10 - Antibagno					
	(1)x(3,52)	3	, 520			
	L03 - 11 - Bagno					
		1	1	ı a riportare Euro	4.056.106,	32
				poa.o _u.o	1.000.100	٥2

MATE Soc.Coop.va Pagina 116 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.056.106,	32
	(1)x(6,36)	6	360			
	m²	18	620	40,26	749,	64
				,		
2.10.5.5 AP.OE.52	PAVIMENTO IN PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO 30x60 - R11 - PER BALCONI Fornitura e posa in opera di					
	Balcone piccolo					
	(1)x(16,01)x(1,85)	29	619			
	Balcone grande					
	(1)x(15,90)x(6,85)	108	915			
	m²	138	534	40,26	5.577,	38
	TOTALE PIANO TERZO			Euro	15.956,	88
2.10.6	SISTEMAZIONI ESTERNE					
2.10.6.1 PR.U.05.20.180.C	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bit					
	Stratigrafia Se06			i i		
	(1)x(425)x(0,10)	42.	500			
	m³	42	500	147,77	6.280,	23
2.10.6.2 PR.U.05.20.190.C	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Fornitura e posa in opera di conglomerato bi					
	Stratigrafia Se06					
	(1)x(425)x(0,03)	12	750			
	m³	12	750	194,12	2.475,	03
2.10.6.3 PR.U.05.30.20.B	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compreso il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: Cordone prefabbricato da cm 10,12x25x100					
	Se03 - Corsello di manutenzione					
	(1)x(135,15)	135	150			
	Se05 - Marciapiedi					
	(1)x(18,75+23,25+1,80+19,54+3,87+17,14)	84	350			
	m	219	500	21,47	4.712,	67
2.10.6.4	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO AD USO					
2.10.0.1	II AVIIVILIVIAZIONE IN OALOLOTROZZO AD 6661				U.	

MATE Soc.Coop.va Pagina 117 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.075.901,	27
AP.OE.46	INDUSTRIALE PER SUPERFICI SOGGETTE A TRAFFICO LEGGERO. Fornitu					
	Stratigrafia Se01a - Pavimentazione P01					
	(1)x(208,40)	208,	400			
	Stratigrafia Se01b - Pavimentazione P01					
	(1)x(4,20)	4,	200			
	m²	212	600	33,02	7.020,	05
2.10.6.5 AP.OE.47	PAVIMENTAZIONE STRADALE A LISCA DI PESCE. Realizzazione di pavimentazione per rampe inclinate carrab					
	Stratigrafia Se04 - Rampa di accesso al piano Seminterrato					
	(1)x(187,90)	187,	900			
	m²	187	900	37,75	7.093,	23
2.10.6.6 AP.OE.48	PAVIMENTAZIONE IN CIOTTOLO - Spessore minimo 18 cm. Fornitura e posa in opera di pavimentazione este					
	Stratigrafia Se02 - Pavimentazione P02					
	(1)x(5,15+29+7,20+11,55+5,20)	58,	, 100			
	m²	58	100	27,02	1.569,	86
2.10.6.7 PR.E.22.30.10.C	Pavimentazione con mattoni in cotto non gelivi, con resistenza a compressione pari a 300 kg/cmq, durezza superficiale pari a 3 (scala Mohs), dimensioni 5,5x12x25 cm, a secco su letto di sabbia lavata di granulometria minore= 5 mm dello spessore di 5 cm opportunamente compattata e su sottofondo resistente, compreso l'onere della compattazione con apposi					
	Stratigrafia Se05 - Pavimento pietrino in cemento uguale a quello esistente					
	(1)x(18,75+23,25+1,80+19,54+3,87+17,14)x(1,50)	126,	, 525			
	m²	126	525	59,71	7.554,	81
2.10.6.8 AP.OE.49	PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO ARCHITETTONICO COMPRENSIVO DI LAMIERINO DI CONTENIMENTO - spessore 15					
	Stratigrafia Son2 Povimentazione P04					
	Stratigrafia Se03 - Pavimentazione P04 (1)x(134,30)	134.	300			
				42.56	E 74E	04
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE	134	,300	42,56 Euro	5.715, 42.421,	
			ı			
I	RIVESTIMENTI					
2.11	RIVESTIMENTI					

MATE Soc.Coop.va Pagina 118 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				4.104.855, 03
	TOTALE RIVESTIMENTI			Euro	
2.11.1	PIANO SEMINTERRATO				
2.11.1.1 AP.OE.04	BATTISCOPA CM. 9,0x60 SPESSORE 9 mm IN GRES PORCELLANATO. Fornitura e posa in opera di zoccolino bat				
	Sbarco ascensore				
	(2)x(6,98)	13	960		
	Filtro a prova di fumo				
	(2)x(8,34)	16	680		
	Pianerottoli				
	(2)x(6,20+10)	32	400		
	Pedata gradini				
	(27x2)x(0,17+0,30)	25	380		
	m	88	420	16,16	1.428, 87
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO			Euro	1.428, 87
			1		
2.11.2	PIANO TERRA				
2.11.2.1 AP.OE.04	BATTISCOPA CM. 9,0x60 SPESSORE 9 mm IN GRES PORCELLANATO. Fornitura e posa in opera di zoccolino bat				
	Sbarco ascensore				
	(2)x(6,80)	13,	600		
	Filtro a prova di fumo				
	(2)x(8,40)	16.	800		
	Pianerottoli				
	(2)x(6,20+10)	32	400		
	Pedata gradini				
	(27x2)x(0,17+0,30)	25	380		
	L00 - 7 - Disimpegno				
	(1)x(7,14)	7	140		
	L00 - 12 - Locale server				
	(1)x(14,28)	14	280		
	L00 - 13 - Centralino				
			ć	riportare Euro	4.106.283, 90

MATE Soc.Coop.va Pagina 119 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.106.283,	90
	(1)x(12,37)	12	, 370			
	m	121	970	16,16	1.971,	04
2.11.2.2 PR.E.15.90.40.B	Profilato angolare di legno di lato mm 25-80 a superficie liscia fissato alla parete mediante viti e/o tasselli in legno o ad espansione o mediante collante Intinto in mogano; faggio; betulla; noce di lato mm 40-80					
	L00 - 2 - Hall Ingresso					
	(1)x(43,94)	43	940			
	L00 - 3 - Corte coperta					
	(1)x(45,84)	45	,840			
	L00 - 4 - Guardiania					
	(1)x(9,93)	9	930			
	L00 - 5a - Sala conferenze					
	(1)x(50,58)	50	, 580			
	L00 - 05b - Sala Regia					
	(1)x(15,45)	15	, 450			
	L00 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(7,14)	7	, 140			
	L00 - 9 - Interrogatori					
	(1)x(13,32)	13	, 320			
	L00 - 10 - Sala regia					
	(1)x(13,99)	13	, 990			
	L00 - 11 - Connettivo					
	(1)x(19,61)	19	610			
	L00 - 19 - Locale benessere (1)x(36,01)	36	,010			
	L00 - 20 - Palestra					
	(1)x(25,64)	25	,640			
	L00 - 23 - Connettivo					
	(1)x(19,30)	19	, 300			
	L00 - 24 - Connettivo					
	(1)x(51,94)	51	940			
	L00 - 25 - Ufficio informatico	4.4	GEO			
	(1)x(14,65)	14	,650			
	L00 - 26 - Lab. informatico					
	(1)x(20,94)	20	, 940	a riportare Euro	4.108.254,	

MATE Soc.Coop.va Pagina 120 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.108.254,	94
	L00 - 27 - Archivio corrente					
	(1)x(35,98)	35	980			
	L00 - 28 - Ufficio archivista					
	(1)x(14,90)	14	900			
	L00 - 29 - Locale fotocopie					
	(1)x(11,83)	11	830			
	L00 - 30 - Magazzino reperti					
	(1)x(18,08)	18	080			
	L00 - 31 - Deposito 2					
	(1)x(23,54)	23	540			
	L00 - 32 - Connettivo					
	(1)x(17,16)	17	160			
	L00 - 33 - Deposito 1					
	(1)x(23,57)	23	570			
	m	533	340	9,74	5.194,	73
2.11.2.3 AP.OE.17	RIVESTIMENTO IN RESINA EPOSSIDICA Fornitura e posa in opera di rivestimento continuo, vetrificante,					
	L00 - 6 - Attesa fermi					
	(1)x(11,35)x(3)	34	050			
	m²	34	050	30,50	1.038,	53
2.11.2.4 AP.OE.18	RIVESTIMENTO IN GRES 30x60 Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata, pres					
	L00 - 8 - WC fermi		040			
	(1)x(7,43)x(1,20)	8	916			
	L00 - 14 - Deposito pulizie					
	(1)x(1,20)x(1,20)	1	440			
	L00 - 17 - WC H					
	(1)x(3,60)x(1,20)	4	320			
	L00 - 18 - WC H					
	(1)x(3,60)x(1,20)	4	320			
	L00 - 21 - Bagno palestra					
	(1)x(2)x(1,20)	2	400			
	L00 - 22 - Bagno palestra					
		-		a riportare Euro	4.114.488	20

MATE Soc.Coop.va Pagina 121 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.114.488	, 20
	(1)x(2)x(1,20)	2	, 400			
	L00 - 21 - Bagno palestra					
	(1)x(3)x(2,40)	7	, 200			
	L00 - 22 - Bagno palestra					
	(1)x(3)x(2,40)	7	, 200			
	m^2	38	196	32,50	1.241	, 37
	TOTALE PIANO TERRA			Euro	9.445	67
2.11.3	PIANO PRIMO					ı
2.11.3.1 AP.OE.04	BATTISCOPA CM. 9,0x60 SPESSORE 9 mm IN GRES PORCELLANATO. Fornitura e posa in opera di zoccolino bat					
	Sbarco ascensore					
	(2)x(12,67)	25	, 340			
	Pianerottoli					
	(2)x(6,20+10)	32	, 400			
	Pedata gradini					
	(27x2)x(0,17+0,30)	25	, 380			
	L01 - 1 - Connettivo					
	(1)x(116,34)	116	, 340			
	L01 - 2 - Ufficio 3P					
	(1)x(17,53)	17	, 530			
	L01 - 3 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,50)	12	, 500			
	L01 - 4 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,10)	15	, 100			
	L01 - 5 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)	15	, 150			
	L01 - 6 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,10)	15	, 100			
	L01 - 7 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)	15	, 150			
	L01 - 8 - Ufficio 2P					
	·		•	a riportare Euro	4.115.729	_

MATE Soc.Coop.va Pagina 122 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				4.115.729, 5
	(1)x(15,10)	15	, 100		
	L01 - 9 - Ufficio 2P				
	(1)x(15,15)	15	150		
		1			
	L01 - 10 - Ufficio 2P	4.5	400		
	(1)x(15,10)	15	100		
	L01 - 11 - Ufficio 2P				
	(1)x(15,18)	15	, 180		
	L01 - 12 - Ufficio 1P				
	(1)x(12,41)	12	410		
	L01 - 13 - Ufficio 3P	47	500		
	(1)x(17,59)	17	590		
	L01 - 14 - Sala Riunioni				
	(1)x(31,41)	31	410		
	L01 - 15 - Disimpegno				
	(1)x(10,43)	10	430		
	L01 - 16 - Ufficio Capo Reparto		200		
	(1)x(22,88)	22	, 880		
	L01 - 16a - Antibagno				
	(1)x(5,82)	5	820		
	L01 - 16b - Bagno				
	(1)x(6)	6	,000		
	L01 - 17 - Ufficio 1P (1)x(15,13)	15	, 130		
	(1)A(10,10)	13	, 130		
	L01 - 18 - Ufficio 1P				
	(1)x(15,15)	15	150		
	L01 - 19 - Ufficio 3P				
	(1)x(17,77)	17	770		
	L01 20 Ufficio 1P				
	L01 - 20 - Ufficio 1P (1)x(12,48)	12	480		
	[(,,,,,,=,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	L01 - 21 - Ufficio 3P				
	(1)x(17,77)	17	770		
	L01 - 22 - Ufficio 1P				
	(1)x(12,48)	12	, 480		
	Lot 00 toods into a total				
	L01 - 23 - Locale intercetazioni (1)x(42,83)	<i>ا</i> ر	830		
	[(.,//(.2,00/	42	, 000		
				a riportare Euro	4.115.729, 5

MATE Soc.Coop.va Pagina 123 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				4.115.729, 57
	L01 - 24 - Loc. tec. a servizio intercettazioni				
	(1)x(16,38)	16	, 380		
	L01 - 25 - Ufficio 3P				
	(1)x(19,76)	19	760		
	L01 - 26 - Spogliatoio pulizie				
	(1)x(10,22)	10	, 220		
	L01 - 27 - Deposito pulizie				
	(1)x(9,57)	9	570		
	L01 - 28 - Armadi rack				
	(1)x(8,53)	8	, 530		
	L01 - 29 - Locale fotocopie				
	(1)x(12,57)	12	570		
	L01 - 30 - Antibagno				
	(1)x(10,67)	10	670		
	L01 - 31 - Bagno				
	(1)x(7,21)	7	210		
	L01 - 32 - Bagno				
	(1)x(6,24)	6	240		
	L01 - 33 - Antibagno				
	(1)x(10,77)	10	770		
	L01 - 34 - Bagno				
	(1)x(7,21)	7	, 210		
	L01 - 35 - Bagno				
	(1)x(6,24)	6	, 240		
	L01 - 36 - Deposito				
	(1)x(12,89)	12	, 890		
	m	728	930	16,16	11.779, 5 ⁻
2.11.3.2 AP.OE.18	RIVESTIMENTO IN GRES 30x60 Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata, pres				
	L01 - 27 - Deposito pulizie				
	(1)x(1,20)x(1,20)	1	,440		
	L01 - 30 - Antibagno				
	(1)x(3,15)x(1,20)	3	, 780		
	L01 - 31 - Bagno				
	(1)x(3,60)x(1,20)	4	, 320		
				a riportare Euro	4.127.509, 08

MATE Soc.Coop.va Pagina 124 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.127.509	, 08
	L01 - 32 - Bagno (1)x(1,20)x(1,20)	1	440			
	(1)A(1,20)A(1,20)		, 440			
	L01 - 33 - Antibagno					
	(1)x(3,15)x(1,20)	3	, 780			
	L01 - 34 - Bagno					
	(1)x(3,60)x(1,20)	4	, 320			
	L01 - 35 - Bagno					
	(1)x(1,20)x(1,20)	1	440			
				22.50		_
	m²	20	,520	32,50	666	, 90
	TOTALE PIANO PRIMO			Euro	12.446	41
2.11.4	PIANO SECONDO					
2.11.4.1	BATTISCOPA CM. 9,0x60 SPESSORE 9 mm IN GRES					
AP.OE.04	PORCELLANATO. Fornitura e posa in opera di zoccolino bat					
	Tommand o posta in opora ai 20000iino bat					
	Sbarco ascensore					
	(2)x(12,67)	25	, 340			
	Pianerottoli					
	(2)x(6,20+10)	32	, 400			
	Pedata gradini					
	(27x2)x(0,17+0,30)	25	, 380			
	L02 - 1 - Connettivo (1)x(157,15)	157	, 150			
	[(1)A(131,13)	157	, 130			
	L02 - 2 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,28)	19	, 280			
	L02 - 3 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,28)	14	, 280			
	L02 - 4 - Ufficio 2P					
	(1)x(14,19)	14	, 190			
	'					
	L02 - 5 - Ufficio 3P		00-			
	(1)x(17,80)	17	, 800			
	L02 - 6 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,45)	12	450			
				a riportare Euro	4.128.175	98

MATE Soc.Coop.va Pagina 125 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.128.175	, 98
	L02 - 7 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)	15	, 150			
	L02 - 8 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,13)	15	130			
	L02 - 9 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,48)	12	, 480			
	L02 - 10 - Ufficio 3P					
	(1)x(17,53)	17	530			
	L02 - 11 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,80)	19	800			
	L02 - 12 - Ufficio 3P					
	(1)x(19,78)	19	780			
	L02 - 13 - Ufficio 3P					
	(1)x(17,59)	17	590			
	L02 - 14 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,41)	12	410			
	L02 - 15 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,13)	15	, 130			
	L02 - 16 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)	15	150			
	L02 - 17 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,43)	12	430			
	L02 - 18 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,51)	12	510			
	L02 - 19 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,43)	12	,430			
	L02 - 20 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,15)	15	, 150			
	L02 - 21 - Ufficio 2P					
	(1)x(15,10)	15	, 100			
	L02 - 22 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,48)	12	480			
	L02 - 23 - Ufficio 1P					
	(1)x(12,51)	12	,510			
	L02 - 24 - Segreteria di sicurezza					
	(1)x(16,59)	16	, 590			
				a riportare Euro	4.128.175	98

MATE Soc.Coop.va Pagina 126 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				4.128.175, 98
	LO2 25 Deposite pulities				
	L02 - 25 - Deposito pulizie (1)x(9,54)	9	, 540		
	L02 - 26 - Locale fotocopie				
	(1)x(8,77)	8	770		
	L02 - 27 - Armadi rack				
	(1)x(8,53)	8	530		
	L02 - 28 - Antibagno				
	(1)x(10,67)	10	670		
	L02 - 29 - Bagno				
	(1)x(7,18)	7	, 180		
	L02 - 30 - Bagno				
	(1)x(6,22)	6	, 220		
	L02 - 31 - Antibagno				
	(1)x(10,75)	10	,750		
	L02 - 32 - Bagno				
	(1)x(7,18)	7	, 180		
	L02 - 33 - Bagno				
	(1)x(6,22)	6	220		
	L02 - 34 - Disimpegno				
	(1)x(7,90)	7	900		
	L02 - 35 - Connettivo				
	(1)x(41,14)	41	140		
	L02 - 36 - Foresteria 2PL				
	(1)x(15,72)	15	720		
	L02 - 38 - Foresteria 2PL				
	(1)x(14,97)	14	970		
	L02 - 40 - Foresteria 1PL				
	(1)x(12,64)	12	640		
	L02 - 42 - Foresteria 1PL				
	(1)x(12,64)	12	640		
	L02 - 44 - Foresteria 2PL	1			
	(1)x(14,97)	14	970		
	L02 - 46 - Foresteria 2PL				
	(1)x(15,72)	15	,720		
	L02 - 48 - Custodia armamenti				
	(1)x(10,54)	10	, 540		
				a riportare Euro	4.128.175, 98

MATE Soc.Coop.va Pagina 127 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.128.175,	98
	m	808	920	16,16	13.072,	, 15
2.11.4.2 AP.OE.18	RIVESTIMENTO IN GRES 30x60 Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata, pres					
	L02 - 25 - Deposito pulizie (1)x(1,20)x(1,20)	1,	440			
	L02 - 28 - Antibagno		700			
	(1)x(3,15)x(1,20) L02 - 29 - Bagno	3	780			
	(1)x(1,20)x(1,20)	1	440			
	L02 - 30 - Bagno (1)x(3,60)x(1,20)	4	320			
	L02 - 31 - Antibagno					
	(1)x(3,15)x(1,20)	3	780			
	L02 - 32 - Bagno (1)x(1,20)x(1,20)	1	440			
	L02 - 33 - Bagno (1)x(3,60)x(1,20)	4	320			
	L02 - 37 - Bagno (1)x(7,95)x(2,40)	19	080			
	L02 - 39 - Bagno (1)x(7,95)x(2,40)	19	080			
	L02 - 41 - Bagno (1)x(8,22)x(2,40)	19	728			
	L02 - 43 - Bagno (1)x(8,22)x(2,40)	19	728			
	L02 - 45 - Bagno					
	(1)x(7,95)x(2,40)	19	080			
	L02 - 47 - Bagno (1)x(7,95)x(2,40)	19	080			
	TOTALE PIANO SECONDO	136	296	32,50 Euro	4.429, 17.501,	
2.11.5	PIANO TERZO					
			<u> </u>	 a riportare Euro	4.145.677	75

MATE Soc.Coop.va Pagina 128 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.145.677,	75
2.11.5.1 AP.OE.04	BATTISCOPA CM. 9,0x60 SPESSORE 9 mm IN GRES PORCELLANATO. Fornitura e posa in opera di zoccolino bat					
	Sbarco ascensore					
	(2)x(12,67)	25	, 340			
	Pianerottoli					
	(2)x(6,20+10)	32	, 400			
	Pedata gradini					
	(27x2)x(0,17+0,30)	25	, 380			
	L03 - 1 - Connettivo					
	(1)x(14,22)	14	, 220			
	L03 - 2 - Guardaroba	-	600			
	(1)x(7,68)	7	, 680			
	L03 - 3 - Studio dirigente					
	(1)x(14,09)	14	, 090			
	L03 - 4 - Cucina/Pranzo					
	(1)x(17,69)	17	, 690			
	L03 - 5 - Soggiorno					
	(1)x(29,18)	29	, 180			
	L03 - 6 - Camera					
	(1)x(18,39)	18	, 390			
	L03 - 7 - Disimpegno					
	(1)x(14,43)	14	, 430			
	L03 - 8 - Camera					
	(1)x(18,32)	18	, 320			
	L03 - 9 - Bagno					
	(1)x(12,27)	12	, 270			
	L03 - 10 - Antibagno					
	(1)x(7,94)	7	, 940			
	L03 - 11 - Bagno					
	(1)x(10,19)	10	, 190			
	m m	247	,520	16,16	3.999,	92
2.11.5.2 AP.OE.18	RIVESTIMENTO IN GRES 30x60 Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata, pres					
	L03 - 4 - Cucina/Pranzo					
	1		1	l		
			ć	a riportare Euro	4.149.677,	6

MATE Soc.Coop.va Pagina 129 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.149.677,	67
	(1)x(4,85)x(1,20)	5.	820			
	L03 - 9 - Bagno (1)x(12,27)x(1,20)	14	724			
	L03 - 10 - Antibagno					
	(1)x(2,50)x(1,20)	3,	000			
	L03 - 11 - Bagno					
	(1)x(10,19)x(1,20)	12.	228			
	m²	35	772	32,50	1.162,	59
	TOTALE PIANO TERZO			Euro	5.162,	51
2.12	LATTONERIE, TUBI IN PVC E CANNE VENTILAZIONE					
	TOTALE LATTONERIE, TUBI IN PVC E CANNE VEN	ΤΙΙ ΔΖΙΟΙ	JF.	Euro		
	TOTALL LATIONENIE, TOBINT VOL GANNE VEN	TILALIOI		Luio		
2.12.1	PIANO TERZO					
2.12.1.1 PR.E.11.70.20.C	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro 200 mm					
	LATO SUD (3)	3.	000			
	cad	3	000	13,33	39,	99
2.12.1.2 PR.E.11.70.80.A	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10					
	Protezione angolo copertura					
	(2)x(31,61)	63.	220			
	Scossalina per muro in elevazione					
	(1)x(22,40)	22	400			
	Attorno vano scala					
	(1)x(30,24)	30	240			
			1 7	ı T		
	m	115	860	17,00	1.969,	62

MATE Soc.Coop.va Pagina 130 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.152.849,	87
PR.E.11.70.90.A	pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 50 (taglio lamiera) in alluminio da 8/10					
	Sopra muro triangolare lucernario					
	(1)x(8,20)	8	, 200			
	m	8	200	19,66	161,	21
2.12.1.4 PR.E.11.70.100.A	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in alluminio da 8/10					
	Sviluppo 88 cm					
	(1)x(27,95+27,95+9,95+9,95)	75	, 800			
	m	75	800	27,31	2.070,	10
2.12.1.5 PR.U.01.30.40.C	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e pu= essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm					
	Discendenti (3)x(19+1)	60	,000			
	Parte orizzontale di collegamento					
	(1)x(9+1+1)	11	,000			
	m	71	,000	30,04	2.132,	84
2.12.1.6 AP.OE.64	PARAFOGLIE. Fornitura e posa in opera di griglia in alluminio idonea per essere inserita nel bocchet					
	LATO SUD					
	(3)	3	,000			
	cad	3	000	20,01	60.	03
	TOTALE PIANO TERZO		1	Euro	6.433,	
			•	a riportare Euro	4.157.274,	05

MATE Soc.Coop.va Pagina 131 di 273

Computo Metrico Estimativo

PR.E.11.70.20.C codolo dilindrico predispositivo dilindrico predispositivo dilindrico predispositivo di cilindrico	e angolo copertura	2 3	,000	13,33	Euro 4.157.274,	
2.12.2.1 PR.E.11.70.20.C Bocchette codolo de dilindrico predispos Vano sca (1) Copertora (2) 2.12.2.2 PR.E.11.70.80.A Protezion (2)x(15,8) 2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernica (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio (1)x(16) Converse pezzi spe finita a re alluminio	PIANO COPERTURE prini in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e i altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e nella parte superiore, posto in opera su foro già sto: diametro 200 mm la lato Sud cad re e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera egola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 8/10 le angolo copertura (1)	2 3	,000	13,33		
2.12.2.1 PR.E.11.70.20.C Bocchette codolo de dilindrico predispos Vano sca (1) Copertora (2) 2.12.2.2 PR.E.11.70.80.A Protezion (2)x(15,8) 2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernica (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio (1)x(16) Converse pezzi spe finita a re alluminio	cad e e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera e gola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 8/10 e angolo copertura	2 3	,000	13,33	39,	99
2.12.2.1 PR.E.11.70.20.C Bocchette codolo de dilindrico predispos Vano sca (1) Copertora (2) 2.12.2.2 PR.E.11.70.80.A Protezion (2)x(15,8) 2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernica (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio (1)x(16) Converse pezzi spe finita a re alluminio	cad e e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera e gola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 8/10 e angolo copertura	2 3	,000	13,33	39,	99
PR.E.11.70.20.C PR.E.11.70.20.C Vano sca (1) Copertora (2) 2.12.2.2 PR.E.11.70.80.A Protezion (2)x(15,8) 2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernic (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio (1)x(16)	i altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e nella parte superiore, posto in opera su foro già sto: diametro 200 mm la lato Sud a Piano Terzo cad e e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera egola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 8/10 e angolo copertura 0)	2 3	,000	13,33	39,	99
Copertora (2) 2.12.2.2 PR.E.11.70.80.A Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezior (2)x(15,8) 2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernic (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezior Protezior	cad e e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera egola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 8/10 e angolo copertura	2 3	,000	13,33	39,	99
Copertora (2) 2.12.2.2 PR.E.11.70.80.A Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezion (2)x(15,8) 2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernic (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezion Protezion Protezion	cad e e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera egola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 8/10 e angolo copertura	2 3	,000	13,33	39,	99
2.12.2.2 PR.E.11.70.80.A Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezior (2)x(15,8) 2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernic (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezior.	cad e e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera egola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 8/10 e angolo copertura	3	,000	13,33	39,	99
2.12.2.2 PR.E.11.70.80.A Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezion (2)x(15,8) 2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernic (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezion Protezion	e e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera egola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 8/10 e angolo copertura	3	,000	13,33	39,	99
PR.E.11.70.80.A Protezion (2)x(15,8) 2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernic (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spefinita a realluminio Protezion (2)x(15,8)	e e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera egola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 8/10 e angolo copertura			13,33	39,	99
PR.E.11.70.80.A Protezion (2)x(15,8) 2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernic (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spefinita a realluminio Protezion (2)x(15,8)	ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera egola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 8/10 e angolo copertura 0)	31	,600			
2.12.2.3 Sviluppo prevernicum (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi sperinita a realluminio Protezior.	0)	31	,600			
2.12.2.3 PR.E.11.70.50.D Sviluppo prevernic (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezior.		31	,600			
PR.E.11.70.50.D prevernic (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezior.	m					
PR.E.11.70.50.D prevernic (1)x(16) 2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezior.		31	600	17,00	537,	20
2.12.2.4 PR.E.11.70.80.B Converse pezzi spe finita a re alluminio Protezion	fino a cm 50 (taglio lamiera): in acciaio zincato iato da 8/10					
PR.E.11.70.80.B pezzi spe finita a re alluminio		16	,000			
PR.E.11.70.80.B pezzi spe finita a re alluminio	m	16	,000	17,10	273,	60
	e e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera egola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in da 10/10					
	e angolo copertura					
		78	,000			
	m	78	,000	18,26	1.424,	28
PR.E.11.70.100.A pezzi spe	e scossaline in alluminio montate in opera compreso ciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera gola d'arte sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in da 8/10					
Sviluppo	88 cm					
(1)x(4,70	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	13	, 580			
			,580	27,31	370,	87
2.12.2.6		13				

MATE Soc.Coop.va Pagina 132 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.159.919,	99
PR.U.01.30.40.C	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e pu= essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm					
	Discendenti (4)x(16,45+7+1)	07	800			
	(4)x(10,437711)		800	30,04	2.937,	04
2.12.2.7 PR.E.09.10.20.F	Canna fumaria collettiva in refrattario e calcestruzzo con giunzioni a bicchiere composta da un condotto in materiale refrattario con camicia di calcestruzzo e da un condotto secondario di presa d'aria, per caldaiette stagne a tiraggio forzato (tipo "C") idonea per istallazione interne ed esterne all'edificio, posta in opera completa di base di scarico					
	Canna di aerazione ramificata			İ		
	(2)x(16,50)	33	,000			
	m	33	000	125,12	4.128,	96
2.12.2.8 PR.E.09.20.10.C	Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 25 x 25 cm					
	Comignolo per canne di aerazione ramificate					
	(2)	2	,000			
	Comignolo per aerazione ascensore					
	(2)	2	,000			
	cad	4	,000	86,85	347,	40
	TOTALE PIANO COPERTURE			Euro	10.060,	21
2.12.3	SISTEMAZIONI ESTERNE					
2.12.3.1 PR.E.11.70.20.C	Bocchettoni in gomma EPDM a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e					
				a riportare Euro	4.167.334,	26

MATE Soc.Coop.va Pagina 133 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.167.334,	26
	cilindrico nella parte superiore, posto in opera su foro già predisposto: diametro 200 mm					
	Dentro buffe					
	(4)	4	,000			
	cad	4	,000	13,33	53,	32
2.12.3.2 PR.E.11.70.80.B	Converse e scossaline in alluminio montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte sviluppo fino a cm 33 (taglio lamiera) in alluminio da 10/10					
	Scossalina per perimetro edificio					
	(1)x(135,20)	135	, 200			
	m	135	200	18,26	2.468,	75
2.12.3.3 PR.L.02.40.140.G	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettr Diametro mm 125					
	Linee Telecom					
	(1)x(59,00)	59	,000			
	Linea di Bassa Tensione					
	(1)x(100)	100	,000			
	m	159	,000	17,27	2.745,	93
21.2.02 .40.140.I	Diametro mm 160					
	Linea di Media Tensione					
	(1)x(105)	105	,000			
	m	105	,000	27,23	2.859,	15
2.12.3.5 PR.U.02.40.20.B	TUBAZIONE IN PE-AD CORRUGATA RIGIDITA' 8 kN\mq Tubazione per condotte di scarico in polietilene stru DN 200 mm e d im/min 176 mm					
	Verso pozzetto di salto (1)x(4,90+4,90)	9	, 800			
	m	9	,800	18,45	180,	81
24.2362.40.20.C	DN 250 mm e d im/min 216 mm					
	Percorso all'interno dell'edificio					
	(4)x(26,50)	106	,000			
	Da griglia fondorampa ad allacciamento alla rete pubblica (1)x(17,40+28,60)	46	,000			
			i	a riportare Euro	4.175.642	22

MATE Soc.Coop.va Pagina 134 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.175.642,	22
	m	152	,000	25,75	3.914,	00
₽ 1 2.302.40.20.D	DN 315 mm e d im/min 271 mm					
	Rete da pluviali verso esterno edificio - D300					
	(1)x(9,20+8,20+7+7,75+8,90+7,80+7)	55	850			
	Rete esterna all'edificio - D315					
	(1)x(2+2+7,50+1,60+7,50+4,30+3,70+7,50+4,10+1,50+2+2)	45	700			
	Da pozzetto di salto ad allaccio alla rete pubblica					
	(1)x(7,80+7,80)	15	600			
	m	117	150	35,15	4.117,	82
21 2302.40.20.F	DN 400 mm e d im/min 343 mm					
	Da pozzetto dissipatore di energia verso pozzetto di salto					
	(1)x(4,90+4,90)	9	, 800			
	m	9	800	50,13	491,	27
2.12.3.9 PR.U.04.20.10.C	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con element 40x40x40 cm					
	Linea Telecom					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	44,92	89,	84
2 ₹₹₹₹₹₹₹₹	60x60x60 cm					
	Pozzetti per acque bianche					
	(7)	7	,000			
	Pozzetti per acque bianche depurate					
	(6)	6	,000			
	Pozzetti per acque grige					
	(4)	4	,000			
	Pozzetti per acque nere					
	(4)	4	,000			
	Allaccio alla rete pubblica					
	(1)	1	,000			
	Linea di Bassa Tensione					
	1	I	<u> </u>	l a riportare Euro	4.184.255	15

MATE Soc.Coop.va Pagina 135 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.184.255,	15
	(5)	5	000			
	'					
	Linea di Media Tensione (6)	6	,000			
					4 000	-
	cad	33	,000	57,28	1.890,	24
2.12.3.11 PR.U.04.20.20.C	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE SIFONATO Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con eleme 40x40x40 cm					
	Su linea acque bianche					
	(2)	2	,000			
	Su linea acque bianche depurate					
	(1)	1	,000			
	cad	3	000	48,80	146,	40
2.12.3.13 PR.U.04.20.10.J	POZZETTO DI RACCORDO PEDONALE Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con element 100x100x100 cm					
	Pozzetto di salto					
	(1)	1,	,000			
	cad	1	000	175,25	175,	25
21.2.301.2 20.10.K	120x120x120 cm					
	Per pozzetti dissipatore di energia D1000 acque bianche					
	(2)	2	,000			
	Per pozzetti dissipatore di energia D1000 acque grigie e nere					
	(2)	2	,000			
	cad	4	000	243,20	972,	80
2.12.3.15 PR.U.04.20.30.G	ANELLI DI PROLUNGA PER POZZETTI PEDONALI Anello di prolunga per pozzettti pedonali realizzato con el 60x60x65 cm					
	Pozzetti per acque bianche depurate					
	(2)	2	,000			
	Allaccio alla rete pubblica					
	(1)	1	,000			
	cad	3	,000	61,53	184,	59
			ě	a riportare Euro	4.187.624,	43

MATE Soc.Coop.va Pagina 136 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Eur	то			4.187.624,	43
₽£3.304620.30.H	60x60x25 cm					
	Pozzetti per acque bianche					
	(7)	7	,000			
	Pozzetti per acque bianche depurate					
	(4)	4	,000			
	Pozzetti per acque grige					
	(4)	4	,000			
	Parati and active years					
	Pozzetti per acque nere (4)	1 4	,000			
	Linea di Bassa Tensione		000			
	(5)	5	,000			
	Linea di Media Tensione					
	(6)	6	,000			
	са	d 30	000	31,94	958,	20
24 4.3047.20.30.L	100x100x110 cm					
T 17.0.04.20.30.L	-					
	Pozzetto di salto					
	(1)	1	,000			
	ca	d 1	000	197,32	197,	32
			,000	137,32	137,	<u> </u>
₽£.2.3048.20.30.M	100x100x25 cm					
	-					
	Pozzetto di salto					
	(1)	1	,000			
	са	d 1	000	70,82	70,	82
2 44.304920.30.N	120x120x120 cm					
PR.0:04:20.30.N	120x120x120 cm					
	Per pozzetti dissipatore di energia D1000 acque bianche					
	(2x2)	4	,000			
	Para name this discinatory di anamia D4000 assura minis					
	Per pozzetti dissipatore di energia D1000 acque grigie e nere					
	(2x2)	4	,000			
	са	d 8	,000	289,25	2.314,	00
2.42.2.20						
2.12.3.20 PR.U.04.20.150.B	POZZETTI IN POLIETILENE DIAMETRO 1000 BASE A TR O CINQUE VIE	E				
	Pozzetto a moduli stampati in polietil					
	Di altezza da 1600 mm fino a 2100 mm					
				a riportare Euro	4.191.164,	77

MATE Soc.Coop.va Pagina 137 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.191.164,	77
	Per acque bianche					
	(2)	2,	000			
	Per acque grigie e nere					
	(2)	2,	000			
	cad	4	000	939,29	3.757,	16
2.12.3.21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSUNI IN					
PR.U.04.20.200.A	MATERIALE COMPOSITO					
	Chiusino in materiale composito prodott 400 x 400 classe B 125					
	Su linea acque bianche (2)	2	000			
			000			
	Su linea acque bianche depurate		200			
	(1)	1,	000			
	cad	3	000	101,44	304,	32
PA-0304-20.200.C	600 x 600 classe B 125					
	Pozzetti per acque bianche					
	(7)	7.	000			
	Pozzetti per acque bianche depurate					
	(6)	6	000			
	Pozzetti per acque grige					
	(4)	4	000			
	Pozzetti per acque nere					
	(4)	4.	000			
	Pozzetto di salto					
	(1)	1,	000			
	cad	22	000	216,40	4.760,	80
₽Ŕ₹₩ ³ 0 ² 320.200.D	700 x 700 classe B 125					
	Per pozzetti dissipatore di operajo D1000 essue hispate					
	Per pozzetti dissipatore di energia D1000 acque bianche (2)	2.	000			
	Per pozzetti dissipatore di energia D1000 acque grigie e					
	nere (2)	2	000			
				202.65	4 040	60
	cad	4	000	302,65	1.210,	00
			<u> </u>	a riportare Euro	4.201.197	65

MATE Soc.Coop.va Pagina 138 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.201.197,	65
₽££3.302420.200.F	400 x 400 classe C 250					
	Linea Telecom					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	128,63	257,	26
2 €€£36 2 520.200.H	600 x 600 classe C 250					
	Allaccio alla rete pubblica (1)	1,	,000			
	Linea di Bassa Tensione					
	(5)	5	,000			
	Linea di Media Tensione					
	(6)	6	,000			
	cad	12	,000	257,83	3.093,	96
2.12.3.26 AP.OE.23	GRIGLIA PER RACCOLTA ACQUE METEOREOLOGICHE A FONDO RAMPA. Fornitura e posa in opera di canalette gri					
	Griglie per rampa di accesso al Piano Interrato (1)x(5,90)	5	, 900			
	m	5	900	249,27	1.470,	69
2.12.3.27 AP.OE.61	VASCHE DI ACCUMULO ACQUA PIOVANA PER IRRIGAZIONE DA 15.000 LITRI DOTATA DI POMPA Fornitura e posa i					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	17.541,94	35.083,	88
2.12.3.28 AP.OE.64	PARAFOGLIE. Fornitura e posa in opera di griglia in alluminio idonea per essere inserita nel bocchet			,		
	Dentro buffe					
	(4)	4	,000			
	cad	4	,000	20,01	80,	04
2.12.3.29 AP.OE.62	COPERTINE VIBRATE Fornitura e posa in opera di copertine prefabbricate simmetriche, realizzate in c					
	Muro rampa accesso piano seminterrato					
	(2)x(37+25,50)	125	,000			
		l	<u> </u>	a riportare Euro	4.241.183,	48

MATE Soc.Coop.va Pagina 139 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.241.183,	48
	Fine pavimentazione verso il verde					
	(1)x(48,60)	48	600			
	Sopra a buffe di areazione					
	(4)x(1,20+4,50+1,25)	27	, 800			
	m	201	400	25,15	5.065,	21
2.12.3.30	SISTEMA DI DRENAGGIO LINEARE CON CADITOIA A					
AP.OE.63	FESSURA. Fornitura di drenaggio lineare con caditoia a f					
	Caditoia a fessura nella parte di ingresso dell'edificio					
	(1)x(48,60)	48	600			
	m	48	600	150,27	7.303,	12
2.12.3.31 AP.OE.38	CONTENIMENTO IN ACCIAIO ZINCATO PER LA REALIZZAZIONE DI SEPARAZIONE TIPOLOGIA DI PAVIMENTAZIONE Forn					
	Contenimento laterale della pavimentazione verso il verde					
	(2)x(5)	10	,000			
	m	10	,000	49,55	495,	50
2.12.3.32 AP.OE.72	CABINA ENEL Fornitura, trasporto, scarico e montaggio di cabina elettrica prefabbricata monoblocco a					
	(1)	1	000			
				0.500.00	2.500	
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE	1	,000	9.500,00 Euro	9.500, 96.213,	
2.13	FACCIATE CONTINUE E SERRAMENTI ESTERNI				'	
	TOTALE FACCIATE CONTINUE E SERRAMENTI ES	TERNI		Euro		
2.13.1	PIANO SEMINTERRATO					
2.13.1.1 AP.OE.11	SERRAMENTO ESTERNO GRIGLIATO SAGOMATO A "Z" DI TIPO ANTIPIOGGIA - 100x300 cm Fornitura e posa in ope					
	F01					
	(9)	9	,000			
	cad	9	000	1.499,03	13.491,	27
			,	a riportare Euro	4.277.038,	58

MATE Soc.Coop.va Pagina 140 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.277.038	, 58
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO			Euro	13.491	27
2.13.2	PIANO TERRA					
2.13.2.1 AP.OE.26	SERRAMENTI ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti delle dimensioni come da progetto archite					
	F02 - 1000x3000					
	(14)x(1,00)x(3)	42	,000			
	F03 - 1500x3000					
	(1)x(1,50)x(3)	4	500			
	V01a - 7000x3000+800sopra controsoffitto					
	(2)x(7)x(3,80)	53	, 200			
	V01b - 7000x3000+800sopra controsoffitto					
	(1)x(7)x(3,80)	26	600			
	m²	126	300	632,50	79.884	75
2.13.2.2 AP.OE.27	BUSSOLA D'INGRESSO. Fornitura e posa in opera di bussola d'ingresso con le stesse caratteristiche de					
	Bu - 3120+2200+3120x3000					
	(1)	1.	,000			
	cad	1	000	18.499,99	18.499	99
2.13.2.3 AP.OE.44	TENDA A RULLO PER INTERNI COMANDATA ELETTRICAMENTE CON GUIDE LATERALI. Fornitura e posa di tenda int					
	Vi01					
	(2)x(1)x(3,165)	6	, 330			
	Vi01					
	(4)x(2)x(3,165)	25	, 320			
	V01a					
	(4)x(2)x(3,165)	25	, 320			
	V01a					
	(2)x(3)x(3,165)	18	, 990			
	m²	75	960	255,33	19.394	87
2.13.2.4 AP.OE.45	TENDA A RULLO PER INTERNI CON COMANDO A CATENELLA.					
	ı	<u> </u>		a riportare Euro	4.394.818	10

MATE Soc.Coop.va Pagina 141 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.394.818,	19
	Fornitura e posa di tenda interna a rullo mod. MO					
	Vi01 - F117					
	(4)x(1)x(3)	12	,000			
	m²	12	,000	59,73	716,	76
	TOTALE PIANO TERRA	12	,000	Euro	118.496,	
2.13.3	PIANO PRIMO					
2.13.3.1 AP.OE.26	SERRAMENTI ESTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti delle dimensioni come da progetto archite					
	F20, 4000, 2000					
	F02 - 1000x3000 (29)x(1,00)x(3)	87	,000			
	V01a - 7000x3000					
	(1)x(7)x(3)	21	,000			
	m²	108	,000	632,50	68.310,	00
2.13.3.2 AP.OE.28	PANNELLO ARCHITETTONICO IN ALLUMINIO - Dimensioni 1000x3800 Fornitura di pannello architettonico IMA					
	Prospetto Est (16)	16	,000			
	Prospetto Ovest					
	(16)	16	,000			
	cad	32	,000	1.442,09	46.146,	88
2.13.3.3 AP.OE.44	TENDA A RULLO PER INTERNI COMANDATA ELETTRICAMENTE CON GUIDE LATERALI. Fornitura e posa di tenda int					
	V01a					
	(2)x(2)x(3,165)	12	,660			
	V01a					
	(1)x(3)x(3,165)	9	, 495			
	m²	22	,155	255,33	5.656,	84
	TOTALE PIANO PRIMO			Euro	120.113,	72
2.13.4	PIANO SECONDO					
		-		a riportare Euro	4.515.648	67

MATE Soc.Coop.va Pagina 142 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.515.648	6
2.13.4.1	SERRAMENTI ESTERNI					
AP.OE.26	Fornitura e posa in opera di serramenti delle dimensioni come					
	da progetto archite					
	F02 - 1000x3000					
	(30)x(1,00)x(3)	90	000			
	m²	90	000	632,50	56.925	C
2.13.4.2						
2.13.4.2 AP.OE.28	PANNELLO ARCHITETTONICO IN ALLUMINIO - Dimensioni 1000x3800					
	Fornitura di pannello architettonico IMA					
	Prospetto Est					
	(16)	16	000	•		
	(1.5)					
	Prospetto Ovest					
	(16)	16	000			
	cad	32	000	1.442,09	46.146	
	TOTALE PIANO SECONDO			Euro	103.071	1
2.13.5	PIANO TERZO					
2.13.5.1	SERRAMENTI ESTERNI					
AP.OE.26	Fornitura e posa in opera di serramenti delle dimensioni come					
	da progetto archite					
	F02 - 1000x3000					
	(8)x(1,00)x(3)	24	000			
	F04 - 1000x1900					
	(2)x(1,00)x(1,90)	3	800			
	(2)^(1,00)^(1,00)	J,	000			
	PE01 - 1200x2100					
	(1)x(1,20)x(2,10)	2,	520			
	m²	30	320	632,50	19.177	L
2.13.5.2	DANINELLO ADOLUTETTONICO IN ALCUMINO DI					l
	PANNELLO ARCHITETTONICO IN ALLUMINIO - Dimensioni					
	PANNELLO ARCHITETTONICO IN ALLUMINIO - Dimensioni 1000x3800 Fornitura di pannello architettonico IMA					
	1000x3800 Fornitura di pannello architettonico IMA					
	1000x3800 Fornitura di pannello architettonico IMA Prospetto Est	6.	000			
	1000x3800 Fornitura di pannello architettonico IMA Prospetto Est (6)	6,	,000			
2.13.5.2 AP.OE.28	1000x3800 Fornitura di pannello architettonico IMA Prospetto Est (6) Prospetto Ovest					
	1000x3800 Fornitura di pannello architettonico IMA Prospetto Est (6)		,000			
	1000x3800 Fornitura di pannello architettonico IMA Prospetto Est (6) Prospetto Ovest	6		1.442,09	17.305	
	1000x3800 Fornitura di pannello architettonico IMA Prospetto Est (6) Prospetto Ovest (6)	6	000	1.442,09	17.305	

MATE Soc.Coop.va Pagina 143 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.655.203,	03
AP.OE.37	LUCERNARIO POZZO LUCE - 1555x730 Fornitura e posa in opera di pozzo luce delle dimensioni di 1555x73					
	Luc (1)	1,	,000			
	a corpo	1	,000	89.999,94	89.999,	94
	TOTALE PIANO TERZO			Euro	126.482,	42
2.13.6	PIANO COPERTURE					
2.13.6.1 AP.OE.34	EVACUATORI DI FUMO - DIMENSIONI 125X80 Fornitura e montaggio di evacuatori fumo calore certificati a					
	Vani scale					
	(2)	2,	,000			
	cad	2	,000	2.188,78	4.377,	56
	TOTALE PIANO COPERTURE			Euro	4.377,	56
2.14	SERRAMENTI E PORTE INTERNE					
	TOTALE SERRAMENTI E PORTE INTERNE			Euro		
2.14.1	PIANO SEMINTERRATO					
2.14.1.1 AP.OE.02	SERRANDA RESIDENZIALE CON BILANCIAMENTO MOLLE E CON SICUREZZA ANTISOLLEVAMENTO PER USO PRIVATO. Forn					
	Portone box auto dirigente - PE06					
	(1)	1,	,000			
	cad	1	000	4.373,11	4.373,	11
2.14.1.2 AP.OE.08.A	PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di ma PR02 - 700 x 2100 - REI60					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	409,22	818,	44
A#:012:308.E	PR06 - 1200 (900+300) x 2100 - REI60					
	1			a riportare Euro	4.754.772,	00
				a riportare Euro	4.134.112	00

MATE Soc.Coop.va Pagina 144 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.754.772,	, 08
	(1)	1,	000			
	cad	1,	000	744,96	744,	, 96
A4.612.08.F	PR07 - 900 x 2100 - REI90					
	(1)	1,	000			
	cad	1,	000	499,55	499,	, 55
A4:62:58.G	PR08 - 1200 x 2100 - REI120					
	(1)	1,	000			
	cad	1,	000	552,30	552,	, 30
A4.616.08.H	PR09 - 1200 x 2100 - REI120					
	(4)	4,	000			
	cad	4	000	668,49	2.673,	, 96
A#1:0E7:08.1	PR10 - 1200 (900+300) x 2100 - REI120					
	(2)	2,	000			
	cad	2,	000	990,43	1.980,	, 86
A4:012:08.J	PR11 - 1500 (750+750) x 2400 - REI120					
	(3)	3,	000			
	cad	3,	000	1.539,69	4.619,	, 07
A≠:012:08.K	PR12 - 2400 (1200+1200) x 2400 - REI120					
	(7)	7,	000			
	cad	7.	000	1.834,06	12.838,	, 42
2.14.1.10 AP.OE.68	PORTONE RAPIDO CON AVVOLGIMENTO A SPIRALE Hörmann HS 7030 PU 42 O EQUIVALENTE. Fornitura e posa in o				-	
	Portone di ingresso Poiano Interrato - PE 07					
	(1)	1,	000			
	cad	1,	000	20.752,33	20.752,	, 33

MATE Soc.Coop.va Pagina 145 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.799.433,	53
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO			Euro	49.853,	00
2.14.2	PIANO TERRA					
2.14.2.1 AP.OE.06	VISIVA CON VETRO SPECCHIATO Fornitura e montaggio di serramenti interni con funzione di "visiva" cos					
	Fi01 - Attesa fermi					
	(1)x(1,50)x(2,10)	3.	150			
	Fi02 - Interrogatori					
	(1)x(1,50)x(1,20)	1,	, 800			
	Fi03 - Sala conferenze					
	(1)x(2,00)x(1,20)	2	, 400			
	m²	7	350	500,94	3.681,	91
2.14.2.2 AP.OE.07.A	PORTE TAGLIAFUOCO REI 30 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco El30 dotata di maniglione an PR01 - 900 x 2100 - REI30 (1)	1,	,000			
	cad	1	000	595,31	595,	31
2.14.2.3 AP.OE.08.A	PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di ma PR02 - 700 x 2100 - REI60			,	,	
	(2)	2.	000			
	cad		000	409,22	818,	44
AP.102.108.B	PR03 - 900 x 2100 - REI60					
	(3)	3.	000			
	cad	3	000	437,18	1.311,	54
AP.102.508.C	PR04 - 1200 x 2100 - REI60			331,13		
	(2)	2.	,000			
	cad		000	524,59	1.049,	18
AA.02.08.E	PR06 - 1200 (900+300) x 2100 - REI60					
			<u> </u>	a riportare Euro	4.806.889	91

MATE Soc.Coop.va Pagina 146 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			ı	Euro	Euro	
	riporto Euro				4.806.889,	91
	(4)	4	,000			
	cad	4	,000	744,96	2.979,	84
AP.602.708.F	PR07 - 900 x 2100 - REI90					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	499,55	999,	10
2.14.2.8 AP.OE.25.B	SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA. Fornitura e posa in opera di serra PN02 - 900 x 2100					
	(13)	13	,000			
	cad	13	000	650,42	8.455,	46
2.14.2.9 AP.OE.25.C	PN03 - 900 x 2100 - dispositivo di chiusura wc con segnalatore libero/occupato in alluminio					
	(8)	8	,000			
	cad	8	000	662,95	5.303,	60
A4.62.125.D	PN04 - 900 x 1500 - PER BAGNI					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	650,42	650,	42
A4:02:125.E	PN05 - 1200 (900+300) x 2100					
	(3)	3	,000			
	cad	3	000	972,78	2.918,	34
2.14.2.12 AP.OE.70.A	SERRAMENTO CON PORTA IN LAMINATO STRATIFICATO HPL PER DOCCE. Fornitura e posa in opera di serramento PN06 - 900 x 1500 - DOPPIA ANTA "VA E VIENI"					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	636,30	1.272,	60
2.14.2.13 AP.OE.33	SERRAMENTI INTERNI Fornitura e posa in opera di serramenti interni così costituiti: Struttura I ser					
	1		<u> </u>	l a riportare Euro	4.829.469	27

MATE Soc.Coop.va Pagina 147 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.829.469,	27
	Vi01+650 sopra controsoffitto					
	(2)x(7)x(3,65)	51,	, 100			
	Vi02					
	(1)x(1,52)x(3,65)	5,	, 548			
	m²	56	,648	549,96	31.154,	13
2.14.2.14 AP.OE.41.B	PORTE METALLICA PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di metallica per esterni dotata di maniglione PE02 - 1500 (750+750) x 2400					
	(3)	3,	,000			
	cad	3	000	1.477,83	4.433,	49
2.14.2.15 AP.OE.69.A	SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI IN VETRO. Fornitura e posa in opera di serramento interno ti PV01 - 1200 (600+600) x 2100 - INCONTRO ELETTRONICO ANTA DOPPIA					
	(2)	2,	,000			
	cad	2	000	1.220,73	2.441,	46
	TOTALE PIANO TERRA			Euro	68.064,	82
2.14.3	PIANO PRIMO					
2.14.3.1 AP.OE.07.A	PORTE TAGLIAFUOCO REI 30 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco El30 dotata di maniglione an PR01 - 900 x 2100 - REI30					
	(3)	3.	000			
	cad		000	595,31	1.785,	93
2.14.3.2 AP.OE.08.A	PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di ma PR02 - 700 x 2100 - REI60					
	(2)	2,	,000			
	cad	2	000	409,22	818,	44
AP:02:308.B	PR03 - 900 x 2100 - REI60					
,o.eoo.b			1			
7.1.102.30.5	(1)	1,	,000			

MATE Soc.Coop.va Pagina 148 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.870.102	, 72
	cad	1	,000	437,18	437	, 18
AP.62.08.D	PR05 - 1200 x 2100 - REI60					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	582,97	1.165	, 94
2.14.3.5 AP.OE.25.B	SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA. Fornitura e posa in opera di serra PN02 - 900 x 2100					
	(24)	24	,000			
	cad	24	,000	650,42	15.610	, 08
2.14.3.6 AP.OE.25.C	PN03 - 900 x 2100 - dispositivo di chiusura wc con segnalatore libero/occupato in alluminio					
	(6)	6	,000			
	cad	6	,000	662,95	3.977	, 70
AP.02.25.E	PN05 - 1200 (900+300) x 2100					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	972,78	1.945	, 56
Af. 62.25.F	PS01 - 800 x 2100					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	684,51	1.369	, 02
2.14.3.9 AP.OE.65	PARAPETTO IN VETRO Fornitura e posa in opera di parapetto vetrato così composto: 1. CARATTERIZZAZION					
	Balaustra su vuoto					
	(6)x(7,30)	43	, 800			
	TOTALE PIANO PRIMO	43	,800	405,12 Euro	17.744 44.854	
	TOTALL HARVENING					
2.14.4	PIANO SECONDO					
2.14.4.1	PORTE TAGLIAFUOCO REI 30					
				a riportare Euro	4.912.352	46

MATE Soc.Coop.va Pagina 149 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.912.352,	46
AP.OE.07.A	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco El30 dotata di maniglione an PR01 - 900 x 2100 - REI30					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	595,31	1.190,	62
2.14.4.2 AP.OE.08.A	PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di ma PR02 - 700 x 2100 - REI60					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	409,22	818,	44
AP.60E.808.D	PR05 - 1200 x 2100 - REI60					
	(2)	2,	000			
	cad	2	000	582,97	1.165,	94
A4.64.8.E	PR06 - 1200 (900+300) x 2100 - REI60					
	(2)	2,	000			
	cad	2	000	744,96	1.489,	92
2.14.4.5 AP.OE.24	PORTA BLINDATA tipo D-FIVE STARS o equivalente - dimensione 900x2100 - PN07 Fornitura e posa in ope					
	Segreteria di sicurezza - 110					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	6.843,90	6.843,	90
2.14.4.6 AP.OE.25.A	SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA. Fornitura e posa in opera di serra PN01 - 800 x 2100 - RIALZATA 2 CM PER BAGNI					
	(6)	6	000			
	cad	6	000	638,59	3.831,	54
AP.04E.725.B	PN02 - 900 x 2100					
	(30)	30	000			
	cad	30	000	650,42	19.512,	60
2.14.4.8	PN03 - 900 x 2100 - dispositivo di chiusura wc con segnalatore					
				a riportare Euro	4.947.205,	42

MATE Soc.Coop.va Pagina 150 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.947.205,	42
AP.OE.25.C	libero/occupato in alluminio					
	(6)	6	,000			
	cad	6	000	662,95	3.977,	70
2.14.4.9 AP.OE.65	PARAPETTO IN VETRO Fornitura e posa in opera di parapetto vetrato così composto: 1. CARATTERIZZAZION	-		333,00		
	Balaustra su vuoto (6)x(7,30)	43	, 800			
	m	43	800	405,12	17.744,	26
	TOTALE PIANO SECONDO			Euro	56.574,	92
2.14.5	PIANO TERZO					
2.14.5.1 AP.OE.08.D	PORTE TAGLIAFUOCO REI 60/REI 90/REI 120 Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco dotata di ma PR05 - 1200 x 2100 - REI60					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	582,97	1.165,	94
2.14.5.2 AP.OE.25.B	SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI O SCORREVOLE A SCOMPARSA. Fornitura e posa in opera di serra PN02 - 900 x 2100					
	(4)	4	,000			
	cad	4	000	650,42	2.601,	68
2.14.5.3 AP.OE.25.C	PN03 - 900 x 2100 - dispositivo di chiusura wc con segnalatore libero/occupato in alluminio	-				
	(3)	3	,000			
	cad	3	000	662,95	1.988,	85
AP.052.25.E	PN05 - 1200 (900+300) x 2100					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	972,78	972,	78
Ã-P. 10 = 125.G	PS02 - 900 x 2100				•	
	(1)	1	,000			
	·			a riportare Euro	4.975.656,	63

MATE Soc.Coop.va Pagina 151 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			T	Euro	Euro	
	riporto Euro				4.975.656,	63
	cad	1	,000	684,51	684,	51
2.14.5.6 AP.OE.41.A	PORTE METALLICA PER ESTERNI Fornitura e posa in opera di metallica per esterni dotata di maniglione PE01 - 1200 (900+300) x 2100					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	1.220,47	1.220,	47
2.14.5.7 AP.OE.67	SOVRAPPREZZO PER ELETTROSERRATURA A TIRARE DA MONTARE SULLA PORTA DI INGRESSO ALL'ABITAZIONE DEL TER					
	Porta di ingresso all'abitazione		200			
	(1)		,000			
	cad	1	,000	109,87	109,	87
2.14.5.8 AP.OE.69.B	SERRAMENTO INTERNO A UNO O DUE BATTENTI IN VETRO. Fornitura e posa in opera di serramento interno ti PV02 - 1800 (900+900) x 2100					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	1.390,49	1.390,	49
	TOTALE PIANO TERZO		,	Euro	10.134	
2.15	OPERE IN FERRO E LINEE VITA					
	TOTALE OPERE IN FERRO E LINEE VITA			Euro		
2.15.1	PIANO SEMINTERRATO					
2.15.1.3 PR.E.19.10.70.E	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, i Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte					
	Parapetto scale					
	(2)x(1,50+4,15+4,15)x(1x35)		,000			
	Kg	686	,000		4.308, 4.308	
	TOTALE PIANO SEMINTERRATO			Euro	4.308,	υŏ
2.15.2	PIANO TERRA					
	ı		<u> </u>	a riportare Euro	4.983.370,	05

MATE Soc.Coop.va Pagina 152 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.	BESIGN EIGHE BEI ENVOIN	Q 1.		Euro	Euro	
303. 2				Luio		
	riporto Euro				4.983.370,	05
2.15.2.1 PR.E.19.30.50.A	Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304, costituiti da longherina portante piatta e distanziale tondo (quadro ritorto), completi di bordatura perimetrale in piatto, longherine portanti, con tutti gli elementi saldati con procedimenti di elettrofusione senza materiale di apporto, posti in opera mediante bullonatura con elementi in acciaio inox AISI					
	Grigliato per manutenzione cavedi					
	(2)x(2)x(1,05)x(24,90)	104	, 580			
	Kg	104	580	5,71	597,	15
2.15.2.2 PR.E.19.10.70.E	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, i Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte			G ,7.1	507,	
	Parapetto scale					
	(2)x(4,15+4,15)x(1x35)	581	,000			
	Parapetto porticato - Prospetto Sud					
	(1)x(8,50)x(1x35)	297	,500			
	Finestre Prospetto Sud					
	(4)x(1)x(1x35)	140	,000			
	Finestre Prospetto Ovest					
	(3)x(1)x(1x35)	105	,000			
	Kg	1.123	500	6,28	7.055,	58
	TOTALE PIANO TERRA			Euro	7.652,	73
2.15.3	PIANO PRIMO					
2.15.3.1 PR.E.19.30.50.A	Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304, costituiti da longherina portante piatta e distanziale tondo (quadro ritorto), completi di bordatura perimetrale in piatto, longherine portanti, con tutti gli elementi saldati con procedimenti di elettrofusione senza materiale di apporto, posti in opera mediante bullonatura con elementi in acciaio inox AISI					
	Grigliato per manutenzione cavedi					
	(2)x(2)x(1,05)x(24,90)	104	, 580			
	Kg	104	580	5,71	597,	15
2.15.3.2 PR.E.19.10.70.E	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, i Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte					
	Parapetto scale					
	(2)x(4,15+4,15)x(1x35)	581	,000			
	18 (8) (7) (7)	1 331		ı a riportare Euro	4.991.619,	93

MATE Soc.Coop.va Pagina 153 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				4.991.619,	93
	Parapetto balconi - Prospetti Est e Ovest					
	(2)x(47,82)x(1x35)	3.347	400			
	Parapetto finestre - Prospetti Nord e Sud					
	(4+4)x(1)x(1x35)	280	,000			
	Kg	4.208	400	6,28	26.428,	75
	TOTALE PIANO PRIMO			Euro	27.025	90
2.15.4	PIANO SECONDO					
2.15.4.1 PR.E.19.30.50.A	Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304, costituiti da longherina portante piatta e distanziale tondo (quadro ritorto), completi di bordatura perimetrale in piatto, longherine portanti, con tutti gli elementi saldati con procedimenti di elettrofusione senza materiale di apporto, posti in opera mediante bullonatura con elementi in acciaio inox AISI					
	Grigliato per manutenzione cavedi					
	(2)x(2)x(1,05)x(24,90)	104	, 580			
	Kg	104	580	5,71	597,	15
2.15.4.2 PR.E.19.10.70.E	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, i Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte					
	Parapetto scale					
	(2)x(4,15+4,15)x(1x35)	581	,000			
	Parapetto balconi - Prospetti Est e Ovest					
	(2)x(47,82)x(1x35)	3.347	,400			
	Parapetto finestre - Prospetti Nord e Sud					
	(2+3)x(1)x(1x35)	175	,000			
	Kg	4.103	400	6,28	25.769,	35
	TOTALE PIANO SECONDO			Euro	26.366	50
2.15.5	PIANO TERZO					
21 5519.10.70.E	Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte					
	Parapetto scale					
	(2)x(1,50)x(1x35)	105	,000			
	<u> </u>			a riportare Euro	5.044.415	18

MATE Soc.Coop.va Pagina 154 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	ı
	riporto Euro				5.044.415	18
	Parapetto balcone piccolo					
	(1)x(18)x(1x35)	630	000			
	Parapetto balcone grande					
	(1)x(18,15)x(1x35)	635	250			
	Kg	1.370 	250	6,28	8.605	17
2.15.5.2 AP.OE.35	SISTEMA ANTICADUTA PER COPERTURA AL PIANO TERZO. Fornitura e posa in opera di linea vita di ancoragg					
	(1)	1	000			
	a corpo		000	4.490,14	4.490	14
2.15.5.3		-				
AP.OE.42	SCALA ALLA MARINARA PER ACCESSO AL COPERTO DAL TERZO PIANO Fornitura e posa in opera di scala alla m					
	Accesso alla copertura del Terzo piano					
	(1)	1,	000			
	Accesso alla copertura del vano scala		000			
	(1)		000			
	TOTALE PIANO TERZO	2	,000	1.996,83 Euro	3.993 _.	
2.15.6	PIANO COPERTURE					
2.15.6.1 AP.OE.36	SISTEMA ANTICADUTA PER COPERTURA AL PIANO QUARTO.					
	Fornitura e posa in opera di linea vita di ancorag					
	(1)	1	000			
	a corpo	1	000	2.993,80	2.993	80
	TOTALE PIANO COPERTURE			Euro	2.993	80
2.15.7	SISTEMAZIONI ESTERNE					
2.15.7.1 PR.E.03.10.30.C	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata					
		-	·	a riportare Euro	5.064.497	95

MATE Soc.Coop.va Pagina 155 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.064.497,	95
	Realizzazione di muro sotto nuova recinzione					
	(2)x(82)x(0,30)x(1)	49	, 200			
	тс	49	,200	145,91	7.178,	77
2.15.7.2 PR.E.03.30.10.B	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati - per opere di fondazione					
	Realizzazione di muro sotto nuova recinzione					
	(2)x(82)x(1)	164	,000			
	m²	164	000	44,69	7.329,	16
2.15.7.3 PR.E.03.40.10.A	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio - Acciaio in barre per armature					
	Realizzazione di muro sotto nuova recinzione					
	(2)x(82)x(0,30)x(1x120)	5.904	,000			
	Kg	5.904	,000	1,90	11.217,	60
2.15.7.4 PR.E.19.30.30.A	Recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in acciaio S235JR, collegamenti in tondo					
	Esecuzione di nuova recinzione					
	(1)x(82)x(3,20x14,80)	3.883	, 520			
	kg	3.883	520	3,86	14.990,	39
2.15.7.5 PR.E.19.10.70.E	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, i Ringhiere in profilati scatolari o tubolari a linee diritte					
	Cancello carrabile - PE05					
	(1)x(6,20)x(3x50)	930	,000			
	Cancello per manutenzione - PE04					
	(1)x(2,5)x(3,00x50)	375	,000			
	Cancello pedonale ingresso - PE03					
	(1)x(1,80)x(3,00x50)	270	,000			
	Dischiere di preterione rempe di ingresse el cominterrete					
	Ringhiera di protezione rampa di ingresso al seminterrato (1)x(26,80)x(1x30)	804	,000			
	Kg	2.379		6,28	14.940,	11
	, ng	2.515	, 555	0,20	17.570,	1.2
2.15.7.6 PR.E.19.30.50.A	Pannelli grigliati in acciaio inox AISI 304, costituiti da longherina portante piatta e distanziale tondo (quadro ritorto), completi di bordatura perimetrale in piatto, longherine portanti, con tutti gli elementi saldati con procedimenti di elettrofusione senza materiale di apporto, posti in opera mediante bullonatura con elementi in acciaio inox AISI					
	1	<u> </u>	i	a riportare Euro	5.120.153	99

MATE Soc.Coop.va Pagina 156 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.120.153,	99
	Grigliato per buffe di areazione	000	100			
	(4)x(4)x(1)x(24,90)	398	, 400			
	Kg	398 	,400	5,71	2.274,	86
2.15.7.7 PR.E.19.40.30.D	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione immersione di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc					
	Cancello carrabile - PE05					
	(1)x(6,20)x(3x50)	930	,000			
	Cancello per manutenzione - PE04					
	(1)x(2,5)x(3,00x50)	375	,000			
	Cancello pedonale ingresso - PE03					
	(1)x(1,80)x(3,00x50)	270	,000			
	Ringhiera di protezione rampa di ingresso al seminterrato					
	(1)x(26,80)x(1x30)	804	,000			
	Кд	2.379	000	2,66	6.328,	14
				,		
2.15.7.8 AP.OE.43	MOTORIZZAZIONE PER CANCELLO CARRABILE SCORREVOLE Fornitura e collocazione di motorizzazione per can					
	Cancello carrabile					
	(1)	1	,000			
	a corpo	1	000	1.795,06	1.795,	06
	TOTALE SISTEMAZIONI ESTERNE		1	Euro	66.054	
2.16	IMPIANTI ELEVATORI					
	TOTALE IMPIANTI ELEVATORI			Euro		
	1	ı	1 1			
2.16.1	TUTTI I PIANI					
2.16.1.1						
AP.OE.30	ASCENSORE 12 PERSONE 5 FERMATE UNA UNICA ENTRATA DI CM. 90 ELETTRICO A FUNI - PORTE REI 120' (al Pia					
	N°2 impianti elevatori - porta al Piano Seminterrato REI					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	39.733,65	79.467,	30
			ć	a riportare Euro	5.210.019	35

MATE Soc.Coop.va Pagina 157 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Q1.				
COD. E.F.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.210.019,	35
	TOTALE TUTTI I PIANI			Euro	79.467,	30
2.17	BONIFICA BELLICA					
2.17.1 PR.E.00.20.20.A	LOCALIZZAZIONE E BONIFICA PROFONDA Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda per ciascun quadrato è previsto un foro a 5 metri di profondità.					
		010000000000000000000000000000000000000				

		سنر الم		**************************************		
	Reticolo 2,80X2,80			23 (20.00)		
	Reticolo 2,80X2,80 ((35x17)-120)x(5)	2.375	000	**************************************		
				10,42	24.747,	. 50
	((35x17)-120)x(5)			10,42 Euro	24.747, 24.747,	
2.18	((35x17)-120)x(5)					
2.18 2.18.1 PR.U.07.10.20.A	((35x17)-120)x(5) m TOTALE BONIFICA BELLICA					
2.18.1	((35x17)-120)x(5) m TOTALE BONIFICA BELLICA SISTEMAZIONI A VERDE Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura: operazione manuale					
2.18.1	((35x17)-120)x(5) m TOTALE BONIFICA BELLICA SISTEMAZIONI A VERDE Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura:	2.375				
2.18.1	((35x17)-120)x(5) m TOTALE BONIFICA BELLICA SISTEMAZIONI A VERDE Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura: operazione manuale Prato posto all'ingresso (1)x(223,293)x(0,30)	2.375	988	Euro	24.747	50
2.18.1	((35x17)-120)x(5) m TOTALE BONIFICA BELLICA SISTEMAZIONI A VERDE Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura: operazione manuale Prato posto all'ingresso	2.375	000			50
2.18.1 PR.U.07.10.20.A	((35x17)-120)x(5) m TOTALE BONIFICA BELLICA SISTEMAZIONI A VERDE Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura: operazione manuale Prato posto all'ingresso (1)x(223,293)x(0,30) m³ Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profo	2.375	988	Euro	24.747	50
2.18.1 PR.U.07.10.20.A	((35x17)-120)x(5) m TOTALE BONIFICA BELLICA SISTEMAZIONI A VERDE Stesa e modellazione di terra di coltivo compresa la fornitura: operazione manuale Prato posto all'ingresso (1)x(223,293)x(0,30) m³ Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente	2.375	988	Euro	24.747	50

MATE Soc.Coop.va Pagina 158 di 273

Computo Metrico Estimativo

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.237.585	, 7
	m²	1.507	212	0,19	286	, 3
2.18.3 PR.U.07.10.100.A	Preparazione delle buche per la posa in opera di piante arboree ed arbustive, operazione consistente in parchi e giardini senza vincoli					
	Nuove alberature - Prunus dulcis (9)	9,	,000			
	Arbutus unedo 1pt/2mq - h-150 cm (4)	4.	000			
	Mc - Myrtus communis 1pt/mq - vaso 24 (26)	26	000			
	PI - Pistacia lentiscus 1pt/mq - vaso 24 (23)	23.	000			
	Ph - Phyllirea angustifolia 1pt/0,7m - vaso 18 (56)	56.	000			
	Tf - Teucrium fruticans 1pt/m - vaso 24	67	000			
	(67)		000	0,54	99	, ,
2.18.4 PR.U.07.10.170.B						
	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa ir per superfici da 500 a 2.000 m²					
	compresi i lavori preparatori, esclusa ir	223,	293			
	compresi i lavori preparatori, esclusa ir per superfici da 500 a 2.000 m² Prato posto all'ingresso (1)x(223,293) Ulteriore prato					
	compresi i lavori preparatori, esclusa ir per superfici da 500 a 2.000 m² Prato posto all'ingresso (1)x(223,293) Ulteriore prato (1)x(1507,212)	1.507	212	40.46	49.404	
PR.U.07.10.170.B 2.18.5	compresi i lavori preparatori, esclusa ir per superfici da 500 a 2.000 m² Prato posto all'ingresso (1)x(223,293) Ulteriore prato		212	10,46	18.101	, (
PR.U.07.10.170.B 2.18.5	compresi i lavori preparatori, esclusa ir per superfici da 500 a 2.000 m² Prato posto all'ingresso (1)x(223,293) Ulteriore prato (1)x(1507,212) Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra: su scarpate	1.507 1.730	212	10,46	18.101	7
PR.U.07.10.170.B 2.18.5	compresi i lavori preparatori, esclusa ir per superfici da 500 a 2.000 m² Prato posto all'ingresso (1)x(223,293) Ulteriore prato (1)x(1507,212) m² Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra: su scarpate stradali Prato posto all'ingresso	1.507 1.730	212 ,505	10,46	18.101	
	compresi i lavori preparatori, esclusa ir - per superfici da 500 a 2.000 m² Prato posto all'ingresso (1)x(223,293) Ulteriore prato (1)x(1507,212) Manutenzione ordinaria delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra: su scarpate stradali Prato posto all'ingresso (1)x(223,293) Ulteriore prato	1.507 1.730	212 .505	0,20	18.101	

MATE Soc.Coop.va Pagina 159 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.256.419,	16
PR.U.07.10.240.B	distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica,				0.200.410,	
PK.U.U1.10.240.B	escluso il prodotto: per superfici da 500 a 2.000 m²					
	Prato posto all'ingresso					
	(1)x(223,293)	223	, 293			
	Ulteriore prato					
	(1)x(1507,212)	1.507	, 212			
	mq	1.730	505	0,09	155,	75
2.18.7 PR.U.07.10.470.H	Messa a dimora di piante Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, pian prunus cerasifera pissardii					
	Nuove alberature - Prunus dulcis					
	(9)	9	,000			
	cad	9	,000	96,02	864,	18
2.18.8 PR.U.07.10.480.A	Messa a dimora di piante Messa a dimora di piante comprensiva di fornitura della stessa, scavo, pian cercis siliquastrum					
	Arbutus unedo 1pt/2mq - h-150 cm					
	(4)	4	,000			
	cad	4	000	54,56	218,	24
2 4.8.907.10.480.D	laurus nobilis					
	Mc - Myrtus communis 1pt/mq - vaso 24					
	(26)	26	,000			
	PI - Pistacia lentiscus 1pt/mq - vaso 24					
	(23)	23	,000			
	Ph - Phyllirea angustifolia 1pt/0,7m - vaso 18					
	(56)	56	,000			
	Tf - Teucrium fruticans 1pt/m - vaso 24					
	(67)	67	,000			
	cad	172	000	38,12	6.556,	64
2.18.10 AP.OE.71	PIANTE DI LAVANDA E SALVIA Fornitura e posa in opera di piante aromatiche (Lavandula angustifolia					
	Lavandula angustifolia 4pt/mq - vaso 14					
	(22+40+22+22+24+80)	210	,000			
		<u> </u>	í	a riportare Euro	5.264.213,	97

MATE Soc.Coop.va Pagina 160 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.264.213	97
	Salvia superba 4pt/mg - vaso 14					
	(22+40+22+22+24+80)	210	,000			
	cad	420	,000	12,64	5.308	80
	TOTALE SISTEMAZIONI A VERDE			Euro	34.755	92
	TOTALE OPERE EDILI			Euro	3.077.393	34
3	IMPIANTI MECCANICI					
3.1	IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA - ZONA UFFICI E ZONA FORESTERIA					
3.1.1 AP.IM.01	Unità esterna VRF (UE1) Unità Esterna VRF a pompa di calore condensata ad aria con unico compresso					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(2)	2.	,000			
	cad	2	000	10.373,31	20.746	62
3.1.2 AP.IM.02	Unità esterna VRF (UE2) Unità Esterna VRF a pompa di calore a R410 ottimizzata per prestazioni nom					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(4)	4.	,000			
	cad	4	000	12.556,88	50.227	52
3.1.3 AP.IM.03	Unità interna VRF (V1) Unità interna (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase,					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(15)	15	,000			
	cad	15	000	828,65	12.429	75
3.1.4 AP.IM.04	Unità interna VRF (V3) Unità interna (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase,					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(41)		,000			
	cad	41	,000	871,37	35.726	
			ć	a riportare Euro	5.388.652	83

MATE Soc.Coop.va Pagina 161 di 273

Computo Metrico Estimativo

3.1.6 AP.IM.06	riporto Euro Unità interna VRF (V4) Unità interna (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, Impianto zone Uffici e zona Foresteria 23) cad Unità interna VRF (V5)		000	Euro	Euro 5.388.652,	83
3.1.6 AP.IM.06	Unità interna VRF (V4) Unità interna (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 VAC, monofase, Impianto zone Uffici e zona Foresteria 23) cad		000		5.388.652,	83
3.1.6 AP.IM.06	Unità interna (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 /AC, monofase, Impianto zone Uffici e zona Foresteria 23) Cad		000			
3.1.6 AP.IM.06	23) cad		000			
3.1.6 AP.IM.06	cad		000	•		
AP.IM.06		23				
AP.IM.06	Jnità interna VRF (V5)		000	889,78	20.464,	94
V.	Jnità interna (R410A) cassetta a 4 vie alimentata a 220 - 240 /AC, monofase,					
In	mpianto zone Uffici e zona Foresteria					
(9	9)	9	000			
	cad	9	000	1.002,14	9.019,	26
	Griglie per unità interne a cassetta, dotata di ricevitore di egnale					
In	mpianto zone Uffici e zona Foresteria					
(8	88)	88	000			
	cad	88	000	199,32	17.540,	16
AP.IM.08	Unità esterna Monosplit - Locali Rack (UE3) Unità Esterna per raffrescamento locale Q.E. RACK Caratt					
In	mpianto zone Uffici e zona Foresteria					
(5	5)	5.	000			
	cad	5	000	1.715,00	8.575,	00
	Jnità interna Monosplit - Locali Rack (V6) Jnità interna (R410A) a parete alimentata a 220 - 240 VAC					
In	mpianto zone Uffici e zona Foresteria			İ		
(6	6)	6	000			
	cad	6	000	866,17	5.197,	02
	Coppia di collettori di distribuzione a 10 derivazioni per linee igorifere.					
In	mpianto zone Uffici e zona Foresteria					
(1	11)	11,	000			
	cad	11	000	357,52	3.932,	72
ÃÞ:ÍM.11 c	Coppia di giunti di derivazione per linee frigorifere.					
<u> </u>			<u> </u>	a riportare Euro	5.453.381,	93

MATE Soc.Coop.va Pagina 162 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.453.381,	93
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(5)	5	,000			
	cad	5 	000	133,23	 666, 	15
3.1.12 PR.C.01.10.60.A	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C: < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C+95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura echiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0					
	Collegamento Unità Interne - Tubazioni					
	(1)x(1052)	1.052	,000			
	m	1.052	000	4,87	5.123,	24
3.1.13 PR.C.01.10.60.B	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C: < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C+95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura echiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 12x1,0					
	(1)x(952)	952	,000			
	m	952	000	4,94	4.702,	88
3.1.14 PR.C.01.10.60.E	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C: < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C+ 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di					
	•	•	· .	a riportare Euro	5.463.874	20

MATE Soc.Coop.va Pagina 163 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.463.874,	20
	spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura echiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 18x1,0					
	Collegamento Unità Interne - Tubazioni					
	(1)x(20)		000	9.20	165.	۰۰
3.1.15 PR.C.01.10.60.F	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C : < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C+95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura echiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 22x1,0	20	,000	8,29	100,	80
	Collegamento Unità Interne - Tubazioni					
	(1)x(230)		000			
3.1.16 PR.C.01.30.10.C	Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita',posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 32 x 5,4	230	000	11,26	2.589,	ου_
	Tubazioni di scarico condensa					
	(1)x(330)	330	000			
	m	330	000	11,03	3.639,	90
3.1.17 PR.C.01.30.10.D	Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per					
			ć	a riportare Euro	5.470.269	10

MATE Soc.Coop.va Pagina 164 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.470.269,	70
	distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita',posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm $40 \times 6,7$					
	Tubazioni di scarico condensa					
	(1)x(120)		000	14,98	1.797.	60
3.1.18 AP.IM.12	Comando Remoto per unità interne dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tec	120	,000	14,30	1.797,	00
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(74)	74	,000			
	cad	74	000	120,12	8.888,	88
3.1.19 AP.IM.13	Controllo centralizzato WEB Server 3D Touch Controller Display touchscreen 10.4" retroilluminato a c					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	2.650,15	2.650,	15
3.1.20 AP.IM.14	Controllo centralizzato WEB Server 3D Blind Remote (versione senza display) Gestione di 50 Gruppi f					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	2.056,56	2.056,	56
ÀP:M.15	Interfaccia sistema M-NET per unità interne monoplit					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(5)	5	,000			
	cad	5	000	160,98	804,	90
3.1.22 AP.IM.16	Riempimento dei circuiti, previo realizzazione del vuoto, con il gas refrigerante contenuto nelle ma					
	(1)	1	,000			
	a corpo	1	000	1.206,68	1.206,	68
3.1.23	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in					
	ı		<u> </u>	a riportare Euro	5.487.674,	47

MATE Soc.Coop.va Pagina 165 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.487.674,	47
PR.M.07.10.80.A	acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(9)	9	,000			
	cad	9	,000	204,61	1.841,	49
3.1.24 PR.M.07.10.80.D	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(6)	6	,000			
	cad	6	,000	294,67	1.768,	02
3.1.25 PR.M.07.10.80.G	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) Altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 - Potenza = W 1133					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	416,85	833,	70
	TOTALE IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA - ZO ZONA FORESTERIA	NA UFFI	ICI E	Euro	222.594,	91
3.2	IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA - ALLOGGIO DIRIGENTE					
3.2.1 AP.IM.17	Unità esterna Multisplit (UE4) Unità Esterna VRF a pompa di calore a R410 di tipo multisplit, cond					
	Impianto Appartamento Dirigente					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	4.447,56	4.447,	56
3.2.2 AP.IM.18	Unità interna VRF (V7) Unità interna (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata					
	·		<u> </u>	a riportare Euro	5.496.565,	24
				poa.o _uio	5. 100.000	

MATE Soc.Coop.va Pagina 166 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.496.565	24
	Impianto Appartamento Dirigente					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	508,00	508	00
3.2.3 AP.IM.19	Unità interna VRF (V8) Unità interna (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata					
	Impianto Appartamento Dirigente					
	(3)	3,	000			
	cad	3	000	542,78	1.628	34
3.2.4 AP.IM.20	Unità interna VRF (V9) Unità interna (R410A) a parete alimentata a 230 VAC, monofase, 50 Hz. Dotata					
	Impianto Appartamento Dirigente					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	572,75	572	75
3.2.5 PR.C.01.10.60.A	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99,9 con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C : < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C+95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo mm 6,5 (mm 9 per il diametro di mm 22) reazione al fuoco classe 1, con caratteristiche dimensionali came da UNI 6507 B, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Nel prezzo sono compresi : pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura echiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati Posa di tubo in rame preisolato da mm 10x1,0					
	Collegamento Unità interne - Tubazioni					
	(1)x(160)		000			
	m i	160	000	4,87	779	20
3.2.6 PR.C.01.30.10.C	Tubo in polipropilene conteggiato a metro lineare, per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione d'acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 2.12.78 del Ministero della Sanita',posate sottotraccia con giunzioni saldate, fornite e poste in opera. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi: i pezzi speciali; il materiale per le saldature e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte Posa di tubo in polipropilene da mm 32×5.4					
	,	•	ć	a riportare Euro	5.500.053	53

MATE Soc.Coop.va Pagina 167 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.500.053,	53
	Tubazioni di scarico condensa					
	(1)x(30)	30	,000			
	m	30	,000	11,03	330,	90
3.2.7 AP.IM.12	Comando Remoto per unità interne dotato di schermo LCD retroilluminato, tasti d'accesso diretto, tec					
	Impianto Appartamento Dirigente					
	(5)	5	,000			
	cad	5	000	120,12	600,	60
3.2.8 AP.IM.21	Riempimento dei circuiti, previo realizzazione del vuoto, con il gas refrigerante contenuto nelle ma					
	Impianto Appartamento Dirigente					
	(1)	1	,000			
	a corpo	1	000	153,35	153,	35
3.2.9 PR.M.07.10.80.D	Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W) Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769					
	Impianto Appartamento Dirigente					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	294,67	589,	34
	TOTALE IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA - AL DIRIGENTE	.LOGGIO)	Euro	9.610,	04
3.3	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICI E ZONA FORESTERIA					
3.3.1 AP.IM.52	Pompa di calore aria/acqua ad alta efficienza - Gas Refrigerante R410A - l'unità avra le seguenti ca					
	Unità Interna PdC ad alta efficienza per produzione ACS (02 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	11.876,48	11.876,	48
3.3.2 AP.IM.53	Unità interna per la produzione di acqua calda per la produzione di ACS, abbinabile ad unità esterne					
	Unità Interna PdC ad alta efficienza per produzione ACS (02 - PD-IM-13_1)					
	1		<u> </u>	a riportare Euro	5.513.604,	20

MATE Soc.Coop.va Pagina 168 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. E.P.					IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.513.604,	20
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	1.236,79	1.236,	79
3.3.3 AP.IM.54	Bollitore mono serpentino per la produzione di acqua calda sanitaria con superficie scambiatore aume					
	Bollitore mono serpentino per accumulo ACS (03 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	1.236,79	1.236,	79
3.3.4 AP.IM.55	Resistenza Elettrica per bollittore. La resistenza elettrica si attiverà solo in caso di malfuzionam					
	Resistenza elettrica per bollitore (04 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	152,02	152,	02
3.3.5 AP.IM.56	Disareatore in ottone completo di valvola automatica di sfiato aria Ø 1"1/2 completo di coibentazi					
	Disareatore (05 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	232,19	232,	19
ÀP:fM.57	Defangatore in ottone Ø 1"1/2 completo di coibentazione					
	Defangatore (06 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1,	000			_
	cad	1	000	254,33	254,	33
3.3.7 AP.IM.58	Termometro ad immersione tipo a quadrante - scala 0-120°C - Ø80 mm con pozzetto Ø1/2					
	Termometro (07 - PD-IM-13_1)					
	(5)	5.	000			
	cad	5	000	45,14	225,	70
ÀP:16M.59	Manometro - scala 0-6 bar - Ø80 mm con pozzetto Ø1/2					
	Manometro (08 - PD-IM-13_1)					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	23,50	47,	00
3.3.9						

MATE Soc.Coop.va Pagina 169 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. E.P.		QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.516.989,	02
AP.IM.60	Vaso d'espansione saldato, per impianti di riscaldamento. Membrana a diaframma, certificato CE; cor					
	Vaso d'espansione(09 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	43,12	43,	12
3.3.10 AP.IM.61	Gruppo di caricamento automatico con disconnettore tipo BA, filtro a y e valvola d'intercettazione					
	Gruppo di caricamento (10 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	320,30	320,	30
3.3.11 AP.IM.62	Vaso d'espansione lato sanitario - 35 l - Temperatura min./max. di esercizio: -10° ÷ +99°C - Press					
	Vaso d'espansione (11 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	229,57	229,	57
3.3.12 AP.IM.63	Valvola di sicurezza per impianti idrotermosanitari attacchi femmina □1/2" x ø3/4" taratura 4 bar					
	Valvola di sicurezza (12 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	43,06	43,	06
3.3.13 AP.IM.64	Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile (30÷65°C).Corpo in lega antidezincificazione. Croma					
	Miscelatore termostatico (13 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	1.341,91	1.341,	91
3.3.14 AP.IM.65	Elettropompa ricircolo sanitario (Regolazione Elettronica velocità)					
	Potenza ass. max 75 W; Monofase					
	Elettropompa ricircolo sanitario (14 - PD-IM-13_1)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	590,00	590,	00
3.3.15 AP.IM.66.A	Tubo in rame preisolato secondo legge 10/91 con lega secondo UNI 5649/1 con titolo di purezza Cu 99, Collegamento unità interna - tubazioni Ø25,4 mm - linea gas					
				a riportare Euro	5.519.556,	98

MATE Soc.Coop.va Pagina 170 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.519.556	, 98
	Collegamento unità interna - tubazioni Ø25,4 mm - linea gas					
	(1)x(5)	5	,000			
	m	5	000	38,38	191	, 90
ÃP:ÍM.66.B	Collegamento unità interna - tubazioni Ø12,7 mm - linea liquido					
	Collegamento unità interna - tubazioni Ø12,7 mm - linea liquido					
	(1)x(5)	5	,000			
	m	5	000	25,23	126	, 15
3.3.17 PR.C.03.10.40.A	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura ifori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 2+2 da 3/4"					
	Collettore di distribuzione (CS3)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	159,37	159	, 37
3.3.18 PR.C.03.10.40.B	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura ifori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 3+3 da 3/4"					
	Collettore di distribuzione (CS7)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	174,85	174	, 85
3.3.19 PR.C.03.10.60.E	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 6+6 da 1"					
	Collettore di distribuzione (CS1-CS2-CS4-CS5) (1)	1	,000			
	cad	1	000	246,84	246	, 84
3.3.20 PR.C.03.10.60.F	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm					

MATE Soc.Coop.va Pagina 171 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.520.456,	09
	16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 7+7 da 1"					
	Collettore di distribuzione (CS1-CS2-CS4-CS5)	4	000			
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	258,91	258,	91
3.3.21 PR.C.03.10.60.G	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 8+8 da 1"					
	Collettore di distribuzione (CS1-CS2-CS4-CS5)					
	(5)	5	,000			
	cad	5	000	279,65	1.398,	25
3.3.22 PR.I.01.10.90.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	90,60	90,	60
3.3.23 PR.I.01.10.90.B	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie.					
	1	<u> </u>	<u> </u>	a riportare Euro	5.522.203	85

MATE Soc.Coop.va Pagina 172 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			ı	Euro	Euro	
	riporto Euro				5.522.203,	85
	Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(7)	7	000			
	cad	7	000	82,31	576,	17
3.3.24 PR.I.01.10.100.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria		000			
	(5)	5	000			
	cad	5	000	86,08	430,	40
3.3.25 PR.I.01.10.100.B	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(3)	3	000			
	cad	3	000	78,62	235,	86
3.3.26 PR.I.01.10.130.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le					
	1	1	l á	ı a riportare Euro	5.523.446,	28

MATE Soc.Coop.va Pagina 173 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.523.446,	28
	opere murarie per l'apertura e eguagliaturadelle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	55,26	55,	26
3.3.27 PR.I.01.10.130.B	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliaturadelle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(7)	7	,000			
	cad	7	000	47,62	333,	34
3.3.28 PR.I.01.20.20.A	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta laraccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo allestesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(14)	14	,000			
	cad	14	000	292,86	4.100,	04
3.3.29 PR.I.01.20.60.A	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari perla posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la					
			ć	a riportare Euro	5.527.934,	92

MATE Soc.Coop.va Pagina 174 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.527.934, 9	92
	distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posainopera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(19)	19	,000			
	cad	19	000	337,25	6.407, 7	75
3.3.30 PR.I.01.20.80.A	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2"; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalitàdiesecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(7)	7	,000			
	cad	7	000	265,60	1.859, 2	20
3.3.31 PR.I.01.20.100.H	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico edi alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto deimedesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con miscelatore monocomando					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(8)	8	,000			
	cad	8	000	388,84	3.110, 7	72
3.3.32	Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per					
			· .	a riportare Euro	5.539.312, 5	59

MATE Soc.Coop.va Pagina 175 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.539.312,	59
PR.I.01.30.60.A	ambiente di misura min cm 180x180 fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta cm 85 conforme alle indicazioni del D.P.R. 384/78 composto da :a) WC bidet cm 49, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino;b) sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da I 10 a comando pneumatico a leva facilitato;c) lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensole;d) specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni cm 60x70;e) corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di mm 30 verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio;f) porta rotolo;Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte Arredo completo per locale bagno per persone disabili					
	(6)	6.	000			
	cad		000	2.838,46	17.030,	76
3.3.33 PR.I.03.10.10.C	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio allepareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 80					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria (1)x(100)	100	000			
	m		000	13,24	1.324,	00
3.3.34 PR.I.03.10.10.E	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio allepareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 125					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(1)x(85)	85	000			
	m	85	000	17,26	1.467,	10
3.3.35 PR.I.03.10.10.F	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio allepareti con					
			ć	a riportare Euro	5.559.134	45

MATE Soc.Coop.va Pagina 176 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.559.134,	45
	relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 140					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria (1)x(30)	30.	000			
	m	30	000	18,25	547,	50
3.3.36 PR.I.03.10.10.H	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio allepareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 200					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria	200	000			
	(1)x(30)		000			
	m	30	000	29,63	888,	90
3.3.37 PR.C.01.70.20.A	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione delli acquarodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP delli Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(1)x(65)	65,	000			
	m m	65	000	5,93	385,	45
3.3.38 PR.C.01.70.20.B	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione delli acquarodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP delli Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature					
			č	a riportare Euro	5.560.956,	30

MATE Soc.Coop.va Pagina 177 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.560.956,	30
	leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(1)x(15)	15	,000			
	m	15	000	6,47	97, (05
3.3.39 PR.C.01.70.20.C	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione delli acquarodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP delli Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(1)x(50)	50	,000			
	m	50	000	7,68	384, (00
3.3.40 PR.C.01.70.20.D	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dellí acquarodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dellí Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(1)x(75)	75	,000			
3.3.41	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori	75	,000	9,05	678,	
			ć	a riportare Euro	5.562.116,	10

MATE Soc.Coop.va Pagina 178 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro			Zaro	5.562.116,	10
PR.C.01.70.20.F	minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati				3.302.110,	
FR.C.01.70.20.F	alla distribuzione dellí acquarodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dellí Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(1)x(35)	35	000			
	m	35	000	13,84	484,	40
3.3.42 PR.C.07.10.90.C	Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti, tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini antivibranti, colettori di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, valvole di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, manometro con rubinettoe flangiadi controllo, serbatoi pressurizzati a membrana idonei per impieghi alimentari, collegamenti elettrici, completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P =2 x183					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria (1)	1	000			
	(1)					
	cad	1	000	1.835,20	1.835,	20
3.3.43 AP.IM.79	Stazione di sollevamento automatico acque di scarico pilette centrali tecnologiche, completa di n.1	4	000			
	(1)		000	_		
	cad	1	000	1.765,24	1.765,	24
3.3.44 AP.IM.76	Disoleatore gravitazionale con filtro a coalescenza per la separazione di olii ed idrocarburi da acq					
	Impianto di scarico acque reflue autorimessa (1)	1,	000			
	cad	1	000	1.050,84	1.050,	84
3.3.45	Filtri autopulenti PN16 con grado di filtrazione 100 μm, tipo					
			ć	a riportare Euro	5.567.251,	78

MATE Soc.Coop.va Pagina 179 di 273

Computo Metrico Estimativo

Implanto di trattamento acque 1, 000 1, 281,57 1, 281,57 1, 281,57 3, 3, 46 Apparacchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (m/hr. portata d'acqua): oltr Implanto di trattamento acque 1, 000	COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
AP.IM.22 semi-automatico (avvio manuale e lavag Implanto di trattamento acque	COD. E.P.				Euro	Euro	
Implanto di trattamento acque 1, 000 1, 281,57 1, 281,57 1, 281,57 3, 3, 46 Apparacchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (m/hr. portata d'acqua): oltr Implanto di trattamento acque 1, 000		riporto Euro				5.567.251,	78
(1) cad 1 000 1.281,57 1.281 57 3.3.46 AP.IM.23 Apparacchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (mi/h: portata d'acqua): oltr	AP.IM.22	semi-automatico (avvio manuale e lavag					
(1) cad 1 000 1.281,57 1.281 57 3.3.46 AP.IM.23 Apparacchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (mi/h: portata d'acqua): oltr		The standard to the through the same					
3.3.46 AP.IM.23 Appareachi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (mi/hr. portata d'acqua): olt Impianto di trattamento acqua (1) Cad 1 000 2.785,97 2.785, 97 PR.1.02.10.2.0.B. Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2" Impianto di scarico acque reflue autorimessa (1) Cad 1 000 10,15 10,15 10,15 23.3.49 PR.1.02.10.2.0.B. Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria (1) 1,000 2,3.3.49 PR.1.02.10.2.0.G. Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria (1) 1,000 2,3.3.50 PR.1.02.10.50.B Sarcacinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 2" Impianto zone Uffici e zone Foresteria (1) 1,000 40,88 40,88 Appianto zone Uffici e zone Foresteria in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zone Foresteria		·	1	000			
3.3.46 AP.IM.23 Apparenchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione. Grandezze (m/m: portata d'acqua): oltr Impianto di trattemento acqua (1) 1,000 cad 1,000 2.785,97 2.785, 97 3.3.47 PR.I.02.10.20.B Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molta in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituo a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molta in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituo a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molta in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituo a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molta in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituo a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molta in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituo a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molta in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituo a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molta di diametro 2° Impianto zone Uffici e zone Foresteria (1) 1,000 Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituo a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molta di diametro 12° Impianto zone Uffici e zone Foresteria (1) 1,000 Autorità della uni iso con volantino e premistoppa in ottone formita in opera compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compituo a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 12° Impianto zone Uffici e zone Foresteria (1) Impianto zone Uffici e zone Foresteria (1) Im		(1)		, 000			
AP.IM.23 AP.IM.23 Comparison of the properties of the propert		cad	1	,000	1.281,57	1.281,	57
10 1000 1000 2.785,97 2.785 97 3.3.47 PR.102.10.20.B Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444. compreso ogni onere di accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2" Impianto di scarico acque reflue autorimessa 1,000 10,15 10,		Grandezze (m³/h: portata d'acqua):					
10 1000 1000 2.785,97 2.785 97 3.3.47 PR.102.10.20.B Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444. compreso ogni onere di accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2" Impianto di scarico acque reflue autorimessa 1,000 10,15 10,		Impianto di trattamento acqua					
3.3.47 PR.I.02.10.20.B Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per darei il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2" Impianto di scarico acque reflue autorimessa (1) Cad 1 000 Cad 1 000 Tourni 1 000 Cad 1 000 Tourni 1 000 Tou			1	,000			
PR.I.02.10.20.B con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compito a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2* Impianto di scarico acque reflue autorimessa (1) 000 10,15 10 15		cad	1	,000	2.785,97	2.785,	97
(1)	3.3.47 PR.I.02.10.20.B	con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di					
3.3.48 PR.I.02.10.20.B Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere de accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria (1) Cad 1,000 10,15 10,15 10,15 3.3.49 PR.I.02.10.20.G Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere de accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere de accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria (1) Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria		Impianto di scarico acque reflue autorimessa					
Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444 , compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria		(1)	1	,000			
Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria		cad	1	000	10,15	10,	15
(1)	3.3.48 PR.I.02.10.20.B	con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di					
(1)		Impianto zone l Iffici e zona Foresteria					
3.3.49 PR.I.02.10.20.G Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria (1) Cad 1,000 40,88 40,88 3.3.50 PR.I.02.10.50.B Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria		,	1	,000			
3.3.49 PR.I.02.10.20.G Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria (1) Cad 1,000 40,88 40,88 3.3.50 PR.I.02.10.50.B Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria		cad	1	000	10 15	10	15
(1) cad 1,000 3.3.50 PR.I.02.10.50.B Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria	3.3.49 PR.I.02.10.20.G	Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di			,	.5	
3.3.50 PR.I.02.10.50.B Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria		Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
3.3.50 PR.I.02.10.50.B Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria		· ·	1	,000			
3.3.50 PR.I.02.10.50.B Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1/2" Impianto zone Uffici e zona Foresteria		cad	1	000	40.88	40	88
	3.3.50 PR.I.02.10.50.B	Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone,fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di					
a riportare Euro │ 5.571.380 │ 50		Impianto zone Uffici e zona Foresteria					

MATE Soc.Coop.va Pagina 180 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.571.380	50
	(7)	7,	000			
	cad	7,	000	12,67	88,	69
3.3.51 PR.I.02.10.50.E	Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1"1/4					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(7)	7,	000			
	cad	7,	000	30,56	213	92
3.3.52 PR.I.02.10.50.G	Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 2"					
	Impianto zone Uffici e zona Foresteria					
	(8)	8,	000			
1						
	cad	8,	000	47,92	383	36
	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICI FORESTERIA			47,92 Euro	383, 70.338,	1
3.4	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICI					1
3.4.1 AP.IM.67	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICI FORESTERIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO					1
3.4.1	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICIFICATION FORESTERIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO DIRIGENTE Produttore di acs in pompa di calore avente le seguenti caratteristiche: -Volume accumulo: 200 litri					1
3.4.1	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICIFICATION FORESTERIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO DIRIGENTE Produttore di acs in pompa di calore avente le seguenti caratteristiche:	CI E ZOI				1
3.4.1	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICIFICATION FORESTERIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO DIRIGENTE Produttore di acs in pompa di calore avente le seguenti caratteristiche: -Volume accumulo: 200 litri Produttore di acs in PcC	t,	NA			, 75
3.4.1	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICI FORESTERIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO DIRIGENTE Produttore di acs in pompa di calore avente le seguenti caratteristiche: -Volume accumulo: 200 litri Produttore di acs in PcC (1)	t,	NA	Euro	70.338	, 75
3.4.1 AP.IM.67	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICIFICATION FORESTERIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO DIRIGENTE Produttore di acs in pompa di calore avente le seguenti caratteristiche: -Volume accumulo: 200 litri Produttore di acs in PcC (1) cad Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile (30+65°C).Corpo in lega antidezincificazione.	t,	NA	Euro	70.338	, 75
3.4.1 AP.IM.67	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICI FORESTERIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO DIRIGENTE Produttore di acs in pompa di calore avente le seguenti caratteristiche: -Volume accumulo: 200 litri Produttore di acs in PcC (1) cad Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile (30+65°C).Corpo in lega antidezincificazione. Croma	1,	NA	Euro	70.338	, 75
3.4.1 AP.IM.67	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICI FORESTERIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO DIRIGENTE Produttore di acs in pompa di calore avente le seguenti caratteristiche: -Volume accumulo: 200 litri Produttore di acs in PcC (1) cad Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile (30+65°C).Corpo in lega antidezincificazione. Croma Miscelatore termostatico	1, 1,	000	Euro	70.338	. 97
3.4.1 AP.IM.67	TOTALE IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICI FORESTERIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO DIRIGENTE Produttore di acs in pompa di calore avente le seguenti caratteristiche: -Volume accumulo: 200 litri Produttore di acs in PcC (1) cad Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile (30+65°C).Corpo in lega antidezincificazione. Croma Miscelatore termostatico (1)	1, 1,	000	Euro 3.581,97	3.581	. 97
3.4.1 AP.IM.67 3.4.2 AP.IM.68	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ZONA UFFICE FORESTERIA IMPIANTO IDRICO SANITARIO - ALLOGGIO DIRIGENTE Produttore di acs in pompa di calore avente le seguenti caratteristiche: -Volume accumulo: 200 litri Produttore di acs in PcC (1) Cad Miscelatore termostatico anticalcare, regolabile (30+65°C).Corpo in lega antidezincificazione. Croma Miscelatore termostatico (1) Cad Elettropompa ricircolo sanitario - Regolazione elettronica della	1, 1,	000	Euro 3.581,97	3.581	. 97

MATE Soc.Coop.va Pagina 181 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.576.065,	00
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	416,37	416,	37
3.4.4 AP.IM.58	Termometro ad immersione tipo a quadrante - scala 0-120°C - Ø80 mm con pozzetto Ø1/2					
	Termometro					
	(3)	3	,000			
	cad	3	,000	45,14	135,	42
3.4.5 AP.IM.70	Vaso d'espansione lato sanitario - 12 l - Temperatura min./max. di esercizio: -10° ÷ +99°C - Press					
	Vaso D'espansione					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	45,27	45,	27
3.4.6 AP.IM.71	Valvola di sicurezza per impianti idrotermosanitari attacchi femmina □1/2" x ø3/4"					
	Valvola di sicurezza per impianti					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	27,93	27,	93
3.4.7 AP.IM.72	Canalizzazione in PPs per produttore acs in pompa di calore per presa aria esterna a parete complet					
	Canalizzazione e presa aria esterna per produttore ACS					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	252,05	252,	05
3.4.8 AP.IM.73	Canalizzazione in PPs per produttore acs in pompa di calore per espulsione aria a parete completa di				-	
	Canalizzazione e presa aria esterna per produttore ACS					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	252,05	252,	05
3.4.9 PR.C.03.10.40.A	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura ifori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 2+2 da 3/4"					
	Collettore di distribuzione (CS3)					
				a riportare Euro	5.577.194,	09

MATE Soc.Coop.va Pagina 182 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.577.194,	09
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	159,37	159,	37
3.4.10 PR.C.03.10.60.H	Collettore con detentori per impianti idrico sanitari compostoi da elementi in ottone innesto primario a 1" per raccordi da mm 16 fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore con detentore 9+9 da 1"					
	Collettore di distribuzione (CS6)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	295,77	295,	77
3.4.11 PR.I.01.10.90.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	90,60	90,	60
3.4.12 PR.I.01.10.90.B	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua fredda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua fredda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	1		<u> </u>	a riportare Euro	5.577.739,	02

MATE Soc.Coop.va Pagina 183 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	1
	riporto Euro				5.577.739,	83
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	82,31	82,	31
3.4.13 PR.I.01.10.100.A	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti fino a 5 pezzi					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	86,08	86,	08
3.4.14 PR.I.01.10.100.B	Predisposizione di allaccio sfilabile per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 16, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi: le valvolesuddette; il collettore con rubinetti di intercettazione e relativa cassetta in plastica con coperchio, le tubazioni in polietilene reticolato in guaina per distribuzioni d'acqua calda, gomito da incasso in plastica con raccordo a squadra e cappuccio di protezione per tubazioni. Sono esclusi: il ripristino dell'intonaco; la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie. Sono comprese: le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce e quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante Impianto di acqua calda sfilabile per ambienti da 5 a 10 pezzi					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	78,62	78.	62
3.4.15 PR.I.01.10.130.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliaturadelle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie					
	1	1	<u>l</u>	a riportare Euro	5.577.986	8/

MATE Soc.Coop.va Pagina 184 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.577.986	84
	Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili fino a 5 pezzi					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	55,26	55,	26
3.4.16 PR.I.01.10.130.B	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi: il pozzetto a pavimento; le tubazioni in PVC le guarnizioni, le opere murarie per l'apertura e eguagliaturadelle tracce escluso il ripristino dell'intonaco e del masso. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito e funzionante. Sono esclusi: la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili da 5 a 10 pezzi					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	47,62	47,	62
3.4.17 PR.I.01.20.20.A	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in vetrochina colore bianco completo di : cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo inoltre di tutta laraccorderia, di alimentazione e scarico; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo allestesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	292,86	585	72
3.4.18 PR.I.01.20.60.A	Fornitura e posa in opera di lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco completo di : gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale ; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari perla posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse,					
	<u> </u>		i .	a riportare Euro	5.578.675	44

MATE Soc.Coop.va Pagina 185 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.578.675,	44
	ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posainopera eseguita a regola d'arte Lavabo a colonna da cm 65x48 in vitreous-china con gruppo monocomando					
	Impianto Alloggio Dirigente (2)	2,	000			
	cad	2	000	337,25	674,	50
3.4.19 PR.I.01.20.80.A	Fornitura e posa in opera di bidet a pianta ovale in vetrochina, cm 61x52 completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette cromate; rubinetti sottobidet da 1/2"; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del bidet, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalitàdiesecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo monocomando					
	Impianto Alloggio Dirigente (2)	2,	000			
	cad	2	000	265,60	531,	20
3.4.20 PR.I.01.20.100.H	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza cm 18 a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico edi alimentazione; compreso la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto deimedesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Piatto doccia da cm 80x80 in extra clay con miscelatore monocomando					
	Impianto Alloggio Dirigente	1	000			
	(1)			000.01	202	٠.
3.4.21 PR.I.01.20.90.B	Fornitura e posa in opera di vasca in acciaio smaltato di dimensioni cm 170x70; completa di gruppo erogatore ed inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzionedei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa	1,	000	388,84	388,	84
		·		a riportare Euro	5.580.269,	98

MATE Soc.Coop.va Pagina 186 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.580.269,	, 98
	in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte. Vasca in acciaio smaltato con gruppo monocomando					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)	1,	,000			
	cad	1	000	429,81	429,	, 81
3.4.22 PR.I.01.20.110.D	Fornitura e posa in opera di lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta completa di sifone in PVC 1"1/2; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compreso la sigillaturadel bordocon silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo e della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Lavello in extra clay a due bacini da cm 90x45 con monocomando					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)	1,	,000			
	cad	1	,000	488,29	488,	, 29
3.4.23 PR.I.01.20.140.A	Fornitura e posa in opera di raccorderia e rubinetteria per attacco lavatrice, composta da valvola con innesto antiritorno ad innesto 1/2" e sifone a murare con uscita DN 40-50, completo di ghiera di fissaggio e piastra in acciaio inox,compreso l'uso dei materiali di consumo e dell' attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse, ogni altro onere e modalità di esecuzione per dare la fornitura e posa in opera eseguita a regola d'arte Raccorderia e rubinetteria per impiantolavatrice					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(2)	2.	,000			
	cad	2	,000	56,74	113,	, 48
3.4.24 PR.I.03.10.10.C	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio allepareti con					

MATE Soc.Coop.va Pagina 187 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.581.301,	56
	relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 80					
	Impianto Alloggio Dirigente (1)x(60)	60	000			
	m	60	000	13,24	794,	40
3.4.25 PR.I.03.10.10.E	Tubo in PVC rigido, per colonne fecali verticali o simili, di lunghezza m 3, giunzione a bicchiere con sistema o saldato per polifusione, temperatura massima dei fluidi convogliati 70 gradi, conforme alle norme UNI EN 1401-1 tipo SN (ex 303/1/2) fornito in opera; compreso gli oneri del fissaggio allepareti con relativo collare, del passaggio dei tubi in solai o murature ma escluso gli oneri di fori per il passaggio degli stessi Tubo in PVC rigido da mm 125					
	Impianto Alloggio Dirigente	00	000			
	(1)x(60)		000			
	m	60	000	17,26	1.035,	60
3.4.26 PR.C.01.70.20.B	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione delli acquarodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP delli Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)x(5)	5.	000			
	m	5	000	6,47	32,	35
3.4.27 PR.C.01.70.20.C	Posa di tubo in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione delli acquarodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP delli Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. I tubi devono essere formati per estrusione, e possono essere forniti sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Nel prezzo sono compresi: pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature					
	1	<u> </u>		a riportare Euro	5.583.163,	91

MATE Soc.Coop.va Pagina 188 di 273

Computo Metrico Estimativo

IMPORTO	PREZZO UN.		QT.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
Euro	Euro			
5.583.163, 9				riporto Euro
				leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra , di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm
				Impianto Alloggio Dirigente
		000	55	(1)x(55)
422, 4	7,68	000	55	m
				Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 1"1/4
				Impianto Alloggio Dirigente
		000	1,	(1)
26, 9	26,96	000	1	cad
				Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a molla in bronzo, con innesti filettati UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Valvola di ritegno a molla di diametro 3/4"
				Impianto Alloggio Dirigente
		000	2	(2)
28, 1	14,07	000	2	cad
				Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone, fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 3/4"
				Impianto Alloggio Dirigente
		000	6	(6)
103, 0	17,18	000	6	cad
				Saracinesca filettata UNI ISO 7/1 compatibile con DIN 2444, in ottone, con volantino e premistoppa in ottone,fornita in opera, compreso ogni onere ed accessorio il tutto per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Saracinesca in ottone di diametro 1"
				Impianto Alloggio Dirigente
		000	2	(2)
	23,33	000	2	cad
46, 6	23,33	1		

MATE Soc.Coop.va Pagina 189 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.583.791,	15
3.5	IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - PIANO SEMINTERRATO					
3.5.1 PR.C.06.10.10.A	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato					
	(1)x(2500)	2.500	,000			
	kg	2.500	000	7,11	17.775,	00
3.5.2 PR.C.05.10.90.C	Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto aperfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio43378					
	(1)x(350)	350	,000			
	mq	350	000	17,12	5.992,	00
3.5.3 PR.C.05.10.170.C	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq UNI 6485-69, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, prestazioni termiche secondo ASTM C 177 sono comprese le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato e quan'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 50					
	(1)x(350)	350	,000			
	mq	350	,000	16,37	5.729,	50
3.5.4 PR.C.06.20.200.C	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in a Da mm 300 x 300					
	Piano Seminterrato					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	204,48	204,	48
ቅቘ:ē.06.20.200.W	Da mm 800 x 600					
	Piano Seminterrato					
	(4)	4	,000			
	cad	4	000	336,67	1.346,	68
	TOTALE IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - PIANO SEM	IINTERR	ATO	Euro	31.047,	66
				a riportare Euro	5.614.838	Ω1
			•	a riportale Eulo	J.U14.030,	υí

MATE Soc.Coop.va Pagina 190 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				5.614.838, 8
3.6	IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - ZONA UFFICI				
3.6.1 AP.IM.24	Recuperatore di calore (R1) UNITÀ DI RECUPERO CALORE AD ALTA EFFICIENZA Caratteristiche tecniche: Po				
	Impianto zone Uffici				
	(2)	2	,000		
	cad	2	000	39.517,64	79.035, 28
3.6.2 AP.IM.25	REGOLAZIONE AUTOMATICA COMPLETAMENTE CABLATA E INSTALLATA A BORDO MACCHINA Quadro elettrico di poten				
	Impianto zone Uffici				
	(1)	1	,000		
	cad	1	000	6.152,07	6.152, 07
3.6.3 AP.IM.26	Comando remoto unità recuperatore di calore R1 con display LCD con retroilluminazione; montaggio a m				
	Impianto zone Uffici				
	(2)	2	,000		
	cad	2	000	374,12	748, 24
3.6.4 PR.C.05.10.90.C	Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto aperfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio43378				
	Piano Terra				
	(1)x(285)	285	,000		
	Piano Primo				
	(1)x(145)	145	,000		
	Piano Secondo				
	(1)x(100)	100	,000		
	mq	530	,000	17,12	9.073, 60
3.6.5 PR.C.05.10.170.C	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq UNI 6485-69, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, prestazioni termiche secondo ASTM C 177 sono comprese le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato e quan'altro occorre per dare il lavoro compiuto a	330	, 500	11,14	3.37.3
			·	a riportare Euro	5.709.848, 00

MATE Soc.Coop.va Pagina 191 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				5.709.848, 00
	perfetta regola d'arte Isolamento con feltro di lana di vetro				
	spessore mm 50				
	Piano Terra				
	(1)x(285)	285	000		
	Piano Primo				
	(1)x(145)	145	000		
	Piano Secondo				
	(1)x(100)	100	000		
	mq	530	000	16,37	8.676, 10
3.6.6 PR.C.06.10.10.A	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera				
	di acciaio zincato				
	Piano Terra				
	(1)x(2000)	2.000	000		
	'				
	Piano Primo (1)x(1000)	1.000	000		
	[(1)/(1000)	1.000	000		
	Piano Secondo	700	000		
	(1)x(700)	700	000		
	kg	3.700	000	7,11	26.307, 00
3.6.7	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120				
PR.C.06.20.200.A	Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in a Da mm 200 x 200				
	Impianto zone Uffici				
	(4)	4.	000		
	Piano Secondo				
	(2)	2.	000		
	cad	6	000	172,29	1.033, 74
				, -	
₱€:€.06.20.200.B	Da mm 300 x 200				
	1				
	Piano Secondo		000		
	(2)		000		
	cad	2	000	189,72	379, 44
₱₱:₺.06.20.200.C	Da mm 300 x 300				
	1				
í .	Impianto zone Uffici			1	
	·			1 .	
	(1)	1,	000		

MATE Soc.Coop.va Pagina 192 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.746.244,	28
	cad	1	,000	204,48	204,	48
₽ R :€06.20.200.E	Da mm 400 x 300					
	Impianto zone Uffici					
	(4)	4	,000			
	Piano Terra, Primo e Secondo (6)	6	,000			
	cad	10	,000	218,25	2.182,	50
₱ ॡ :₺!06.20.200.H	Da mm 500 x 300					
	Piano Primo					
	(2)		,000			
	cad	2	,000	223,37	446,	74
<u>ቅ</u> ዊ:ቲ ? 06.20.200.L	Da mm 600 x 400					
	Impianto zone Uffici (4)	4	,000			
	Piano Terra					
	(2)	2	,000			
	cad	6	,000	259,46	1.556,	76
₱ ₹ :₺306.20.200.W	Da mm 800 x 600					
	Impianto zone Uffici					
	(4)	4	,000			
	cad	4	,000	336,67	1.346,	68
3.6.14 PR.C.06.20.210.A	SERRANDA DI REGOLAZIONE RETTANGOLARE IN ACCIAIO Serranda di regolazione rettangolare in acciaio con Da mm 200 x 210					
	Impianto zone Uffici					
	(4)		,000	0.1-0	225	
ቇ ቘ፞:፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟፟.06.20.210.B	Da mm 300 x 210	4	,000	84,50	338,	UÜ
FR.O:00.20.210.B	Da IIIII 300 X 2 IU 					
	Piano Secondo					
			ć	a riportare Euro	5.752.319	44

MATE Soc.Coop.va Pagina 193 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.752.319	44
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	93,56	187	12
♣Ŕ:₺.06.20.210.E	Da mm 400 x 310					
	Impianto zone Uffici (4)	4	,000			
	'		, 000			
	Piano Terra, Primo e Secondo (6)	6	,000			
	cad	10	000	119,00	1.190	00
₱₱:₺ ⁷ .06.20.210.G	Da mm 500 x 310					
	Piano Primo (2)	2	,000			
	cad		000	126,86	253.	72
ች ዊ:6 ⁸ 06.20.210.K	Da mm 600 x 410					
	Impianto zone Uffici					
	(4)	4	,000			
	Piano Terra		000			
	(2)	<u> </u>	000	145,37	872	22
3.6.19 PR.C.06.20.250.A	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF Servocomando per l'azionamento di serrande per l' Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda)		,000	143,37	072	
	Impianto zone Uffici					
	(9)	9	,000			
	cad	9	,000	116,41	1.047	69
3 -€:206.20.250.B	Servocomando da 15 Nm (max 3,0 mq serranda).					
	Impianto zone Uffici (20)	20	,000			
	cad		,000	192,80	3.856	00
3.6.21	Canali in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco					
	1	<u> </u>	<u> </u>	a riportare Euro	5.759.726	19

MATE Soc.Coop.va Pagina 194 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.759.726,	19
AP.IM.28	classe 0-1, completo di pezzi speciali,					
	Impianto zone Uffici					
	(1)x(1200)	1.200	000			
	m²	1.200	000	34,99	41.988,	00
3.6.22 AP.IM.75	Tubo flessibile omologato in classe di reazione al fuoco 1-0, con isolamento termo-acustico in lana					
	Impianto zone Uffici					
	(1)x(160)	160	000			
	m	160	000	17,49	2.798,	40
3.6.23 AP.IM.78.A	Condotto flessibile isolato fonoassorbente formato da pareti interne in alluminio microforato (trest FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 100					
	(1)x(140)	140	000			
	m	140	000	18,64	2.609,	60
À6:11.78.B	FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 150					
	(1)x(30)	30	000			
	m	30	000	23,30	699,	00
Ã6:ñ7.78.C	FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 200					
	(1)x(10)	10	000			
	m	10	000	27,68	276,	80
Ã. 6: 16. 178.D	FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 250			,		
	(1)x(10)	10.	000			
	m	10	000	33,62	336,	20
3.6.27 PR.C.06.20.150.B	Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista, in opera Di diametro mm 150	10	,000	00,02		20
	Impianto zone Uffici					
	(13)	13	000			
	cad	13	000	19,13	248,	69
3.6.28 PR.C.06.20.20.B	Bocchetta di mandata in alluminio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010, in opera Da					
				a riportare Euro	5.808.682,	88

MATE Soc.Coop.va Pagina 195 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.808.682,	88
	mm 300X100					
	Impianto zone Uffici					
	(28)	28	,000			
	cad	28	000	41.84	1.171.	52
3.6.29 PR.C.06.20.170.G	Diffusore multidirezionale a coni estraibili a quattro vie in alluminio, sistema di fissaggio viti non in vista, in opera Da mm 600X600			,		
	Impianto zone Uffici					
	Euro Euro Euro Euro Euro Euro Euro 5.808.682, \$\frac{1}{2}\$ Impianto zone Uffici (28) 28,000 41,84 1.171, \$\frac{1}{2}\$ 28,000 28,000 41,84 1.171, \$\frac{1}{2}\$ 28,000 29,05.20.170.G Impianto zone Uffici 28,000 28,000 41,84 1.171, \$\frac{1}{2}\$ 3,000					
	cad	4	,000	238,59	954,	36
3.6.30 PR.C.06.20.60.B	45°C on passo di mm 30, sistema di fissaggio con viti in vista,					
	Impianto zone Uffici					
	(65)	65	,000			
	cad	65	,000	37,47	2.435,	55
3.6.31 AP.IM.80						
	·	2	,000			
	cad	2	000	808.78	1.617.	56
			,			
3.7	IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - ZONA FORESTERIA					
3.7.1 AP.IM.29	Ventilatore a recupero di calore costituito da una struttura in					
	Impianto zone Foresteria					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	2.311,60	2.311,	60
3.7.2 AP.IM.30	Controllo remoto specifico per recuperatore di calore - FORESTERIA • Gestione di 1 gruppo fino a 15			,		
	Impianto zone Foresteria					
	(1)	1	,000			
				<u> </u>	F 0 1 - 1 - 1	
			•	a riportare Euro	5.817.173,	47

MATE Soc.Coop.va Pagina 196 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			ı	Euro	Euro	
	riporto Euro				5.817.173,	47
	cad	1	,000	185,38	185,	38
3.7.3 AP.IM.28	Canali in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco classe 0-1, completo di pezzi speciali,					
	Impianto zone Foresteria (1)x(20)	20	000			
	m²		,000	34,99	699,	80
3.7.4 AP.IM.75	Tubo flessibile omologato in classe di reazione al fuoco 1-0, con isolamento termo-acustico in lana					
	Impianto zone Uffici					
	(1)x(20)	20	,000	_		
	m	20	000	17,49	349,	80
3.7.5 AP.IM.78.A	Condotto flessibile isolato fonoassorbente formato da pareti interne in alluminio microforato (trest FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 100					
	(1)x(30)	30	,000			
Å4 ⁷ :¶M.78.B	FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 150	30	000	18,64	559,	20
	(1)x(10)	10	000			
	m		000	23,30	233,	00
3.7.7 PR.C.05.10.90.C	Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto aperfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio43378			·		
	(1)x(45)	45	,000			
	mq	45	000	17,12	770,	40
3.7.8 PR.C.05.10.170.C	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq UNI 6485-69, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, prestazioni termiche secondo ASTM C 177 sono comprese le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato e quan'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 50					
	(1)x(45)	45	,000			
				a riportare Euro	5.819.971,	٥٦

MATE Soc.Coop.va Pagina 197 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.819.971,	05
	mq	45	,000	16,37	736,	65
3.7.9 PR.C.06.10.10.A	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato					
	(1)x(300)	300	,000			
	kg	300	000	7,11	2.133,	00
3.7.10 PR.C.06.20.200.A	SERRANDA TAGLIAFUOCO RETTANGOLARE, REI 120 Serranda tagliafuoco rettangolare REI 120, struttura in a Da mm 200 x 200					
	Impianto zone Uffici					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	172,29	344,	58
3.7.11 PR.C.06.20.250.A	SERVOCOMANDO PER SERRANDE ARIA, CON COMANDO ON-OFF Servocomando per l'azionamento di serrande per l' Servocomando da 2 Nm (max 0,1 mq serranda)					
	Impianto zone Uffici					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	116,41	232,	82
3.7.12 PR.C.06.20.150.B	Valvola di ventilazione in polipropilene, circolare, sistema di fissaggio viti a vista, in opera Di diametro mm 150					
	Impianto zone Foresteria					
	(6)	6	,000			
	cad	6	000	19,13	114,	78
	TOTALE IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - ZONA FORI	ESTERIA		Euro	8.671,	01
3.8	IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - ALLOGGIO DIRIGENTE					
3.8.1 AP.IM.31	Recuperatore di calore (R3) RECUPERATORE DI CALORE A DOPPIO FLUSSO IN CONTROCORRENTE AD ALTA EFFICIE					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	3.220,56	3.220,	56
3.8.2 AP.IM.32	Controllo remoto specifico per recuperatore di calore - ALLOGGIO DIRIGENTE					
	1		<u> </u>	a riportare Euro	5.826.753	44

MATE Soc.Coop.va Pagina 198 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.826.753,	44
	Gestione di 1 gruppo fi					
	Invalente Alle vale Distante					
	Impianto Alloggio Dirigente (1)	1	,000			
	(1)		1			
	cad	1	,000	360,02	360,	, 02
3.8.3 AP.IM.28	Canali in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco classe 0-1, completo di pezzi speciali,					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)x(12)	12	,000			
	m²	12	,000	34,99	419,	, 88
3.8.4 AP.IM.33	Canalizzazioni per l'immissione e la ripresa dell'aria ambiente (installazione in controsoffitto), a					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(1)x(160)	160	,000			
	m	160	,000	10,13	1.620,	, 80
3.8.5 AP.IM.34	SILENZIATORE MODULARE PER SISTEMA DI DISTRIBUZIONE (installazione in controsoffitto) Dimensioni: 42					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	445,72	891,	, 44
3.8.6 AP.IM.35	Piastra di collegamento al silenziatore in PP. Nr. 8 attacchi DN 75/90 mm. Dimensioni: 420x230					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	175,65	351,	30
3.8.7 AP.IM.36	Bocchetta di immissione aria di rinnovo realizzata in metallo zincato silenziata ispezionabile per					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(7)	7	,000			
	cad	7	,000	121,57	850,	99
3.8.8 AP.IM.37	Bocchetta di ripresa aria ambiente realizzata in metallo zincato silenziata ispezionabile per igien					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(7)	7	,000			
				a riportare Euro	5.831.247	0.7

MATE Soc.Coop.va Pagina 199 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.831.247	, 87
	cad	7	,000	121,57	850	, 99
Ã.P.: M.38	Griglia in acciaio inox a completamento delle bocchette.					
	Impianto Alloggio Dirigente					
	(14)	14,	,000			
	cad	14	000	66,38	929	, 32
3.8.10 AP.IM.78.A	Condotto flessibile isolato fonoassorbente formato da pareti interne in alluminio microforato (trest FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 100					
	(1)x(30)	30	,000			
	m	30	,000	18,64	559	, 20
Ã.º:1M.78.B	FCR serie SONODEC 25 o equivalente, diametro mm 150					
	(1)x(10)	10	,000			
	m	10	000	23,30	233,	, 00
3.8.12 PR.C.05.10.90.C	Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto aperfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio43378					
	(1)x(75)	75.	000			
	mq		000	17,12	1.284	00
3.8.13 PR.C.05.10.170.C	Fornitura e posa in opera di isolamento tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq UNI 6485-69, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, prestazioni termiche secondo ASTM C 177 sono comprese le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato e quan'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Isolamento con feltro di lana di vetro spessore mm 50			7,1-2		
	(1)x(75)	75.	,000			
	mq	75	000	16,37	1.227	, 75
3.8.14 PR.C.06.10.10.A	Canali in lamiera acciaio zincato a sezione quadra per la distribuzione dell'aria, in opera Canali quadrangolari in lamiera di acciaio zincato					
<u> </u>	(1)x(500)	500	,000			

MATE Soc.Coop.va Pagina 200 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.836.332,	13
	kg	500	,000	7,11	3.555,	00
	TOTALE IMPIANTO DI RINNOVO ARIA - ALLOGGIO	DIRIGEN	ITE	Euro	16.354,	25
3.9	IMPIANTO ANTINCENDIO					
3.9.1 AP.IM.39	Fornitura di estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(23)	23	,000			
	cad	23	000	105,66	2.430,	18
3.9.2 PR.C.09.10.10.D	Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di:a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705;b) valvola di non ritorno in ottone UNI 5705;c) valvola di sicurezza in ottone UNI 5705;d) valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F.Montato compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Attacco motopompa VV.FF. UNI 70 con innesto di alimentazione da 2"					
	Impianto Idrico Antincendio (1)	1	,000			
	cad	1	000	138,61	138,	61
3.9.3 AP.IM.40	Completamento: cassetta da incasso in acciaio zincato con portello in alluminio e vetro safe-crash p					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	145,24	145,	24
3.9.4 PR.C.09.10.60.F	Idrante a colonna in ghisa con innesti UNI 45 o UNI 70, pressione di esercizio 16 bar, fornito in opera composto da:a) corpo in ghisa sferoidale;b) organi di manovra interi ed uscita acqua in ottone;c) uscita acqua 2x UNI 45 o 2x UNI 70:d) guarnizioni di tenuta O-RING e serraggio in gomma telata;e) saracinesca di intercettazione in ghisa a flusso avviato con asta di manovra;f) curva di raccordo;g) flange in AQ 42 UNI PN16;restano esclusi gli oneri relativi allo scavo , al rinterro e al materiale drenante ma sono compresi tutti gli oneri per il montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Idrante a colonna DN100 2 UNI 70 h esterno mm 900					
	Impianto Idrico Antincendio (1)	1	,000			
	cad	1	000	1.082,16	1.082,	16
	,		1	a riportare Euro	5.843.683	

MATE Soc.Coop.va Pagina 201 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.843.683	, 32
3.9.5 PR.C.09.10.20.F	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello il lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 630 x 370x180 per UNI 45 e mm 695x450x230 per UNI 70, fornita inopera completa di :a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Montata compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 70 e manichetta da m 25					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	363,90	363	9
3.9.6 AP.IM.41	APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI - completamento: piantana in acciaio inox per ca					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	427,68	427	e
3.9.7 AP.IM.42	SERBATOI RISERVA IDRICA Serbatoio da interro in acciaio di spessore adeguato, rivestito esternamente					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	790,42	790	, 4
3.9.8 AP.IM.43	Accessori per serbatoio interrato composti da quadro di segnalazione livelli riserva idrica completo					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	460,54	460	į
3.9.9 AP.IM.44	GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO Gruppi di pressurizzazione antincendio UNI EN 12845 a 1 elett					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)	1	,000			L
	cad	1	,000	6.723,58	6.723	Ę
3.9.10 AP.IM.45	APPARECCHIATURE PER IMPIANTI ANTINCENDIO AD IDRANTI Naspi antincendio DN 25 UNI EN 671/1 verniciati					
	I I		1	a riportare Euro	5.852.449	

MATE Soc.Coop.va Pagina 202 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.852.449,	44
	Impianto Idrico Antincendio					
	(14)	14,	000			
	cad	14	000	365,51	5.117,	14
3.9.11 PR.C.09.10.30.B	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni mm 565 x 360x150 per UNI 45 e mm 660x450x230 per UNI 70, fornita in opera completa di :a) manichetta nylon gommato, raccordi inottone UNI 5705 e legature a filo plastificato;b) rubinetto idrante in ottone UNI 5705;c) lancia in ottone e rame con ugello fisso.Montata compreso le opere murarie ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte UNI 45 e manichetta da m 20					
	Impianto Idrico Antincendio	2	000			
	(2)	, ∠,	000			
	cad	2	000	197,84	395,	68
3.9.12 AP.IM.46	Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale a vite interna - PN16. Corpo in ghisa, stelo in ottone,					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(3+6)	9	000			
	cad	9	000	55,94	503,	46
3.9.13 AP.IM.47.A	Valvole a farfalla in ghisa tipo wafer SEMILUG - PN16. DN40					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(6+4)	10	000			
	cad	10	000	38,80	388,	00
Ã₽:1M.47.B	DN50					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(3)	3	000			
	cad	3	000	40,57	121,	71
3.9.15 PR.C.04.10.10.E	Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornito in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, puliziadelle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Filtro a Y in ghisa DN50					
	Impianto Idrico Antincendio					
			č	a riportare Euro	5.858.975,	43

MATE Soc.Coop.va Pagina 203 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	1
	riporto Euro				5.858.975,	43
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	101,79	101,	79
3.9.16 AP.IM.48	Contatori d'acqua fredda e calda a turbina PN 16 con lettura diretta a quadrante asciutto e trasmett					
	Impianto Idrico Antincendio (1)	1	,000			
	cad		000	530,26	530,	26
3.9.17 AP.IM.49	SEGNALETICA ANTINCENDIO E VARIA - superficie fino a 5 dm²					
	Impianto Idrico Antincendio	00	000			
	(80)		,000			
	cad	80	,000	8,85	708,	, 00
3.9.18 AP.IM.50.A	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DN32 x 2,9 mm					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)x(30)	30	,000			
	m	30	,000	4,61	138,	30
AP:119.50.B	DN40 x 2,9 mm					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)x(150)	150	,000			
	m	150	,000	5,67	850,	50
Ã.P:19.50.C	DN50 x 3,2 mm					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)x(35)	35	,000			
	m	35	,000	6,77	236,	95
AP:M.50.D	DN65 x 3,6 mm					
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)x(30)	30	,000			
	m	30	,000	7,82	234,	60
ÅP: 11/1 .51	TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 - De63 x 5,8 mm					
	1	I	<u> </u>	a riportare Euro	5.861.775	83

MATE Soc.Coop.va Pagina 204 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.861.775	83
	Impianto Idrico Antincendio					
	(1)x(50)	50	,000			
	m	50	,000	2,40	120,	0(
3.9.23						
PR.C.06.30.20.F	Estrattore a cassonetto con ventilatore a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti , portelle di ispezione, motore preddisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54, in opera Estrattore a cassonetto fino a 4000mc/h					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	1.826,65	1.826	6
3.9.24 AP.IM.74	Canali in pannello sandwich esente da CFC reazione al fuoco classe 0-1: per interni : pannello in p					
	Impianto Estrazione aria Locale Trafo					
	(1)x(50)	50	,000			
	m	50	,000	10,28	514	0
	TOTALE IMPIANTO ANTINCENDIO			Euro	24.349	3
3.10	IMPIANTO DI IRRIGAZIONE					
3.10.1 AP.IM.77	Impianto di irrigazione automatica aree esterne comprensivo di: - Tubazioni in PVC per la raccolta e					
	(1)	1	,000			
				7 004 77	7 004	_
	TOTALE IMPIANTO DI IRRIGAZIONE	1	,000	7.891,77 Euro	7.891, 7.891,	-
	TOTALE IMPIANTI MECCANICI			Euro	602.605	4
	IMPLANTI EL ETTRIOL					
4	IMPIANTI ELETTRICI	1				
4.1	QUADRI ELETTRICI					
4.1.1 AP.IE.01	Quadro Generale Bassa Tensione (QGBT.N-P). Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bas					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	27.572,83	27.572	8
			-	a riportare Euro	5.899.701	0

MATE Soc.Coop.va Pagina 205 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			I	Euro	Euro	I
	riporto Euro				5.899.701,	08
4.1.2 AP.IE.02	Quadro Ausiliari Cabina (Q0.QAUX) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale di distribuz					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	1.452,66	2.905,	32
4.1.3 AP.IE.03	Quadro Ausiliari Locale GE (Q0.QGE) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale di distrib					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	1.389,41	1.389,	41
4.1.4 AP.IE.05	Quadro Servizi Pompe Antincendio (QSPA) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale di dis					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	1.711,99	1.711,	99
4.1.5 AP.IE.06	Quadro El. Piano Interrato (Q1.QPINT) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa te					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	5.307,75	5.307,	75
4.1.6 AP.IE.07	Quadro El. Distribuzione UPS-C (Q2.QUPS-C) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bas					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	11.360,78	11.360,	78
4.1.7 AP.IE.08	Quadro El. Piano Terra (Q3.QPT) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	8.697,95	8.697,	95
4.1.8 AP.IE.09	Quadro El. Locale CED (Q4.QCED) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	2.524,75	2.524,	75
				ninortoro Firm	E 022 E00	02
			(a riportare Euro	5.933.599,	US

MATE Soc.Coop.va Pagina 206 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.933.599,	03
4.1.9 AP.IE.10	Quadro El. Piano Primo (Q5.QP1) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	8.255,20	8.255,	20
4.1.10 AP.IE.11	Quadro El. Piano Secondo (Q6.QP2) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensio					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	8.255,20	8.255,	20
4.1.11 AP.IE.12	Quadro El. Piano Copertura (Q7.QPC) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tens					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	7.198,93	7.198,	93
4.1.12 AP.IE.13	Quadro El. Piano Alloggio (Q8.QALL) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tens					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	888,16	888,	16
4.1.13 AP.IE.14	Quadro El. Ascensori (Q9.QASC) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensione					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	2.453,28	2.453,	28
4.1.14 AP.IE.15	Quadro El. Fotovoltaico (Q10.QFTV) Fornitura e Installazione di un nuovo quadro generale bassa tensi					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	2.259,42	2.259,	42
4.1.15 AP.IE.16.A	RACK RACK CENTRO STELLA (RCS) Fornitura e installazione di un nuovo armadio cablaggio strutturato IP 20 i					
	(1)	1	,000			
			ć	a riportare Euro	5.962.909,	22

MATE Soc.Coop.va Pagina 207 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				5.962.909	, 22
	cad	1	,000	4.180,45	4.180	, 45
4.1.16 AP.IE.16.B	RACK 01 Fornitura e installazione di un nuovo armadio cablaggio strutturato IP 20 in classe di isola					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	4.195,63	4.195	, 63
4.1.17 AP.IE.16.C	RACK 02 Fornitura e installazione di un nuovo armadio cablaggio strutturato IP 20 in classe di isola					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	3.561,48	3.561	, 48
4.1.18 AP.IE.16.D	RACK 03 Fornitura e installazione di un nuovo armadio cablaggio strutturato IP 20 in classe di isola					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	4.463,81	4.463	, 81
4.1.19 AP.IE.16.E	RACK 04 Fornitura e installazione di un nuovo armadio cablaggio strutturato IP 20 in classe di isola					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	2.911,52	2.911	, 52
4.1.20 AP.IE.17	Verifica e collaudo dell'impianto rete informatica al fine del rilascio della certificazione del cab					
	(1)	1	,000			
	a corpo	1	000	624,40	624	, 40
4.1.21 AP.IE.10.9	Fornitura ed installazione centrale di gestione illuminazione d'emergenza tipo LINERGY serie SPY CEN					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	2.600,00	5.200	, 00
4.1.22 AP.IE.10.10	Fornitura ed installazione centrale di gestione illuminazione d'emergenza tipo LINERGY serie SPY CEN					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	3.200,00	3.200	, 00
			i	a riportare Euro	5.991.246	51

MATE Soc.Coop.va Pagina 208 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			ı	Euro	Euro	1
	riporto Euro				5.991.246,	, 51
	TOTALE QUADRI ELETTRICI			Euro	119.118,	26
4.2	LINEE ELETTRICHE					
4.2.1 AP.IE.18.A	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. FG16R 0.6/1 kV 185mmq					
	(1)x(200)	200	000			
	m	200	000	21,10	4.220,	00
Á ₽:Æ.18.B	FG16M16 0.6/1 kV 185mmq					
	(1)x(760)	760	000			
	m	760	000	22,01	16.727,	60
Å₽:ĤE.18.C	FG16M16 0.6/1 kV 70mmq					
	(1)x(800)	800	000			
	m	800	000	9,45	7.560,	00
Å₽:fE.18.D	FG16M16 0.6/1 kV 35mmq					
	(1)x(580)	580	000			
	m	580	000	5,55	3.219,	00
Å ₽:Æ.18.E	FG16(O)M16 0.6/1 kV 5G16mmq					
	(1)x(290)	290	000			
	m	290	000	12,74	3.694,	60
Å₽ :Æ.18.F	FG16(O)M16 0.6/1 kV 5G6mmq			,		
	Piano Terra					
	(1)x(180)	180	000			
	Piano Primo					
	(1)x(180)	180	000			
	(1)x(40)	40	000			
	m	400	000	5,80	2.320,	00
				a riportare Euro	6.028.987	71

MATE Soc.Coop.va Pagina 209 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.					Euro	Euro	
	riporto Eu	ro				6.028.987,	71
Å ₽.7E.18.G	FG16(O)M16 0.6/1 kV 3G6mmq						
	(1)x(190)	1	190	000			
		m	190	000	4,35	826,	50
Å₽.fE.18.H	FG16(O)M16 0.6/1 kV 3G4mmq						
	(1)x(3220)	1	3.220	000			
		m	3.220	000	3,35	10.787,	00
A₽:Ѥ.18.I	FG16(O)M16 0.6/1 kV 3G2,5mmq						
	(1)x(1300)		1.300	000			
		m	1.300	000	2,70	3.510,	00
Á ₽:Í≌.18.J	FG16(O)M16 0.6/1 kV 3G1,5mmq						
	(1)x(800)	1	800	000			
		m	800	000	2,35	1.880,	00
A ₽:1£.18.K	FG16(O)M16 0.6/1 kV 2x1,5mmq						
	(1)x(260)	1	260	000			
		m	260	000	1,90	494,	00
Å₽:12:18.L	FG16(O)M16 0.6/1 kV 2x2,5mmq						
	(1)x(450)		450	000			
		m	450	000	2,15	967,	50
Å₽:1£2.18.M	FTG18(O)M16 0.6/1 kV 2x2,5mmq						
	(1)x(1300)	1	1.300	000			
		m	1.300	000	4,25	5.525,	00
A-2:12.18.N	FS17 450/750V 4mmq						
	(1)x(480)	1	480	000			
		m	480	000	1,10	528,	00
					a riportare Euro	6.053.505	71

MATE Soc.Coop.va Pagina 210 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.053.505,	71
Å P:í£.18.0	FS17 450/750V 2,5mmq					
	(1)x(530)	530	000			
	m	530	000	1,00	530,	00
A ₽:i£6:18.P	FS17 450/750V 1,5mmq					
	(1)x(750)	750	000			
	m	750	000	0,90	675,	00
Å₽:1Ē.18.Q	CAVO UTP guaina LSZH, categoria 6			,		
	(1)x(1620)	1.620	000			
	m	1.620	000	2,55	4.131,	00
Å ₽:i≌.18.R	Cavi in fibra ottica 50/125 μ, guaina LSZH a 8 fibre					
	(1)x(250)	250	000			
	m	250	000	13,10	3.275,	00
4.2.19 AP.IE.18.S	Cavo KNX marca BTICINO mpdello 049291 (o equivalente), a SINGOLA COPPIA di conduttori twistati (ross					
	(1)x(800)	800	000			
	m		000		1.904,	00
	TOTALE LINEE ELETTRICHE	000	,000	Euro	72.774,	
4.3	CABINE E MEDIA TENSIONE					
4.3.1 PR.L.17.40.30.G	Trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione ¦ 2x2,5%, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151.Tensione primaria 24 kV: potenza 400 kVA					
	Trasformatori 400kVA					
	(2)	2,	000			
	cad	2	000	18.007,91	36.015,	82
4.3.2 AP.IE.10.6	Fornitura ed installazione di cella metalliche di contenimento trasformatore da 400kVA.					
		<u> </u>	<u> </u>	 a riportare Euro	6.100.036	53

MATE Soc.Coop.va Pagina 211 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.100.036,	53
	Trasformatori 400kVA					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	2.907,73	5.815,	46
4.3.3 AP.IE.10.7	Fornitura e posa in opera di terminazioni unipolari per cavi di media tensione in guaina termorestri					
	Trasformatori 400kVA					
	(6)	6	,000			
	cad	6	,000	174,48	1.046,	88
4.3.4 AP.IE.96	Fornitura e posa in opera di accessori per antinfortunistica di cabina					
	Trasformatori 400kVA					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	150,96	150,	96
4.3.5 PR.L.18.10.20.E	Fornitura e posa in opera di condensatori trifasi tipo standard da 400 V 25 kVAr					
	Trasformatori 400kVA					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	347,64	695,	28
4.3.6 PR.L.18.20.30.G	Fornitura e posa in opera di sistemi automatici completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori di tipo rafforzato, a lunga durata 400 V 200 kVAr (gradini 8x25 kVAr)					
	Trasformatori 400kVA					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	7.161,13	14.322,	26
4.3.7 PR.L.17.70.10.B	Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate:Larghezza frontale fino a 900 mm;Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200 24 kV, 16 kA, 630 A					
	Celle Media Tensione					
	(5)		,000			_
	cad	5	,000	7.207,02	36.035,	10
₱₹:8.17.60.40.L	Fusibili MT, forniti e posti in opera 24 kV, 63 A					
	1		i	a riportare Euro	6.158.102	47

MATE Soc.Coop.va Pagina 212 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.158.102	47
	Celle Media Tensione (2)	2	,000			
	(2)		, 000			
	cad	2	,000	281,39	562	, 78
4.3.9 PR.L.17.60.50.D	Accessori di corredo per interruttore manovra sezionatore: bobina apertura					
	Celle Media Tensione					
	(3)	3	,000			
	cad	3	,000	225,57	676	, 71
4.3.10 PR.L.17.60.90.L	Interruttori ad esafluoruro di zolfo, per interno, tipo fisso con comando elettrico a distanza 24 Vn-kV, 12,5 kA, 630 An					
	Celle Media Tensione					
	(3)	3	,000			
	cad	3	,000	15.979,46	47.938	, 38
4.3.11 PR.L.15.40.20.E	Gruppi di Continuità Assoluta, 220 V/50 Hz Monofase, con scomparto batterie incorporato e batterie i					
	UPS Ausiliari MT					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	8.785,83	17.571	, 66
4.3.12 AP.IE.18.T	Fornitura e posa in opera di linee elettriche come da descrizione di seguito riportata. Fornitura e posa di cavo per media tensione RG16H1R12 per tensioni 18/30 kV. TRIPOLARE - Sezione 3x5					
	Cavi MT (1)x(200)	200	,000			
	m		,000	57,60	11.520	, 00
4.3.13 AP.IE.18.U	Fornitura e posa di cavo per media tensione RG16H1R12 per tensioni 18/30 kV. TRIPOLARE - Sezione 3x9					
	Cavi MT					
	(1)x(10)	10	,000			
	m	10	,000	81,64	816	, 40
	TOTALE CABINE E MEDIA TENSIONE		1	Euro	173.167	1
4.4	PIANO INTERRATO					
			1	1		1

MATE Soc.Coop.va Pagina 213 di 273

Computo Metrico Estimativo

TOTALE PIANO INTERRATO TOTALE PIANO INTERRATO TOTALE PIANO INTERRATO Umplanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficio superiore a m;16 competo di-sist. Per punto luce a internutare 10 A Punto luce con corrugato possibili di puntinazione di Emergenza (8) 4.4.1.2 PR.L.01.10.70.8 Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficio superiore a m;16 competo di-sist. Per punto luce a internutare 10 A Punto luce con corrugato possibili di puntinazione di Emergenza (8) cad 7,000 39,69 277,83 4.4.1.2 PR.L.01.10.70.8 Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficio el trace si un unatura conditotti del tipo HOV-K o NOV-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1.5-morsetti a manello o one caratteristichenanigo conformi alle norme CEI e progetate ed eseguite in conformità del disposto della legga 4690; Clucluse le opere murraria per fispertura delle tracco, fori e quantifato per il posizionamento o fissaggio del pezzi, ogni onere compresso per dere l'opera computa a regola d'arte/Per punto luce aggiuntivo al punto luce a inferrutativo 10A Punto luce aggiuntivo al punto luce a inferrutativo 10A Punto luce aggiuntivo al punto luce a inferrutativo 10A Punto luce aggiuntivo al punto luce a la inferrutativo 10A Punto luce aggiuntivo al punto luce a inferrutativo 10A Punto luce aggiuntivo al punto luce al inferrutativo 10A Punto luce aggiuntivo al punto luce al inferrutativo 10A Punto luce aggiuntivo al punto luce al inferrutativo in materiale punto del tipo 4000. cad 16 000 13,46 215, 36 4.4.1.3 PR.L.01.10.170.G Implanto aleletrico per edificio civile per ambiente fino a m; 16 competo di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura, conditativo del tipo 4000. in materiale piantino di mentale-noncenti a manello o concenti del posso della lucia el posso della lucia el pozzo. ogni onere compresso per dare l'opera compitta a regola d'arte/Per punto pressa 10/A Punto press CEE 16A 220V 2P+T [3]	COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
A.4.1.1 AUTORIMESSA 4.4.1.1 Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mi file completo di -sisti PER.L.01.10.30.8 Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mi file completo di -sisti Illuminazione Ordinaria (1) 1,000 Illuminazione Ordinaria (1) 1,000 Illuminazione di Emergenza (6) 6,000 Cad 7,000 39,69 277 83 A.4.1.2 PR.L.01.10.70.8 Implianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficio citre a mi 18 completo di -sistima di distribuzione con eventuali contra a mi 18 completo di -sistema di distribuzione con eventuali organia di superficio citre a mari 18 completo di -sistema di distribuzione con eventuali organia di fase e di terra pari a mini propriore di elettrico per edificio civile per ambiente di manchi alla norme CEI e progetate da eseguita in conformità del disposato della legga 4690, incluse le opere muraria per fisperitura delle trazce, fori e quantita per al pisozionamento e fissaggio di espezi, cogni onere compresso per dare l'opera compluta a reggio da refere prunta luce aggiunitivo con corrugato pesante [16) 16,000 13,46 215 36 A4.1.3 PR.L.01.10.170.G Implianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mi; 16 completo di -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura, conditivo del fipo HV7V-k o NV7V-k di sezione minima di fise e di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pesante le minima di fise di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pesa minima di fise e di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pesa minima di fise e di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pesa minima di fise e di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pesa minima di fise e di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitiv						Euro	
A.4.1.1 AUTORIMESSA 4.4.1.1 Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mi file completo di -sisti PER.L.01.10.30.8 Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mi file completo di -sisti Illuminazione Ordinaria (1) 1,000 Illuminazione Ordinaria (1) 1,000 Illuminazione di Emergenza (6) 6,000 Cad 7,000 39,69 277 83 A.4.1.2 PR.L.01.10.70.8 Implianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficio citre a mi 18 completo di -sistima di distribuzione con eventuali contra a mi 18 completo di -sistema di distribuzione con eventuali organia di superficio citre a mari 18 completo di -sistema di distribuzione con eventuali organia di fase e di terra pari a mini propriore di elettrico per edificio civile per ambiente di manchi alla norme CEI e progetate da eseguita in conformità del disposato della legga 4690, incluse le opere muraria per fisperitura delle trazce, fori e quantita per al pisozionamento e fissaggio di espezi, cogni onere compresso per dare l'opera compluta a reggio da refere prunta luce aggiunitivo con corrugato pesante [16) 16,000 13,46 215 36 A4.1.3 PR.L.01.10.170.G Implianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a mi; 16 completo di -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura, conditivo del fipo HV7V-k o NV7V-k di sezione minima di fise e di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pesante le minima di fise di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pesa minima di fise e di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pesa minima di fise e di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pesa minima di fise e di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pesa minima di fise e di serio pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitivo con corrugato pianti luce aggiunitiv		riporto Euro				6.237.188.	40
4.4.1.1 AUTORIMESSA 4.4.1.1 PRL.01.10.30.B Implanta elettrico per edificio civite per ambiente di superficie superiore a m/16 completo di-sistat. Per punto luco a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante [1]		P					
4.4.1.1 AUTORIMESSA 4.4.1.1 PRL.01.10.30.B Implanta elettrico per edificio civite per ambiente di superficie superiore a m/16 completo di-sistat. Per punto luco a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante [1]		TOTAL S. BIANO INTERPATO			F		
### A4.1.1 PRL.01.10.30 B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mi 16 completo di-siati Per punte luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante (1)		TOTALE PIANO INTERRATO			Euro		
PR.L. 0.1.10.3.0.B Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante	4.4.1	AUTORIMESSA					
(1) Illuminazione di Emergenza (6)		superiore a m¦16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato					
### A4.1.2 PR.L.01.10.70.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura:-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1.5:-morsetti a mantello o con caratteristichemanicophe:conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio del pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compituta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo con corrugato pesante 4.4.1.3 PR.L.01.10.170.G Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 2,5:-scatola di derivazione incassata da mm 104x60x60;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista do sun me 6x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compita a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T [3]		Illuminazione Ordinaria					
(6) cad 7, 000 39,69 277, 83 4.4.1.2 PR.L.01.10.70.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1,5:-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio del pezzi, ogni onere compresso per dare l'opera compituta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo con corrugato pesante (16) 16, 000 13,46 215, 36 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi, 2,5-scatola di derivazione incassata da mm 104x60x48 con copercito) oppure se a vista da mm 104x60x49 con copercito) oppure se a vista da mm 104x60x49 con copercito) oppure se a vista da materiale plastico o metallo;-morsetti a mantelle o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio del pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compitata a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T [3] 3 000		(1)	1	000			
4.4.1.2 PR.L.01.10.70.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m; 16 completo di-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo HOTV-K o NOTV-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 15,-morsetti amantello con caratteristicheanaloghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte Per punto luce aggiuntivo con corrugato pesante (16) cad 16,000 13,46 215, 36 4.4.1.3 PR.L.01.10.170.G Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m; 16 completo di-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo HOTV-K o NOTV-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 2,5-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 104x66x49 con coperchio oppure se a vista da mm 104x06x49 con coperchio oppure se a vista da mm 104x66x49 con coperchio coppure se a vista da ma rio no con estallo-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio del pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T (3) (3) (3) (3) (4) 4.9.1.2 (4) 4.9.1.2 (5) (6) 4.9.1.2 (7) 4.9.0 (8) (8) (9) (10)		Illuminazione di Emergenza					
Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante 16		(6)	6	000			
PR.L.01.10.70.B Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superiore in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità dei disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa CEE 16A 220V 2P+T [16] 4.4.1.3 PR.L.01.10.170.G Implanto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m; 16 completo di-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T [3]		cad	7	000	39,69	277,	83
A.4.1.3 PR.L.01.10.170.G Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmł 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T (3) 3, 000		oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato					
4.4.1.3 PR.L.01.10.170.G Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T (3) 3,000		(16)	16	000			
4.4.1.3 PR.L.01.10.170.G Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T (3) 3,000		cad	16	000	13,46	215,	36
		completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T					
a rinortare Furo 6 237 681 59		(3)	3	000			
				<u> </u>	a riportare Euro	6.237.681	59

MATE Soc.Coop.va Pagina 214 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.237.681,	59
	cad	3	,000	56,11	168,	33
4.4.1.4 AP.IE.10.8	LOMBARDO FIX 504 Fornitura e installazione corpo illuminante per illuminazione rampa tipo LOMBARDO					
	Illuminazione rampa					
	(10)	10	,000			
	cad	10	000	129,63	1.296,	30
4.4.1.5 AP.IE.19	Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria autorimessa tipo DISANO s					
	(13)	13	,000			
	cad	13	,000	118,40	1.539,	20
4.4.1.6 AP.IE.20	Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria e di emergenza autorimess					
	(4)	4	,000			
	cad	4	000	256,58	1.026,	32
4.4.1.7 AP.IE.21	Indicatore luminoso di emergenza LEXIT IP65 (o similari).Fornitura lampada segnalazione tipo LINERGY					
	(2)	2	,000			
	cad	2	000	273,06	546,	12
4.4.1.8 PR.L.01.10.30.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					
	Illuminazione rampa					
	(10)	10	,000			
	cad	10	000	39,69	396,	90
	TOTALE AUTORIMESSA			Euro	5.466,	36
4.4.2	LOCALI VARI					
4.4.2.1 PR.L.01.10.70.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per					
		•	· .	a riportare Euro	6.242.654,	76

MATE Soc.Coop.va Pagina 215 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. E.P. Fundamental Company	COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
## Repartural delle Pracco, for e quantifatto per il posizionamento e fissaggio delle praczi. Ogni onere compresso per della foporaria computa a regola d'artaPer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A. Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Locale UPS - Locale QGBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (18)							
fissaggic dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'Opera computar aregola d'artê-Per punto luce aggiuntivo con corrugato possante Locale UPS - Locale GET - Locale GE - Locali recupero di calior - Locale a disposizione (18) Carridolo - locali tecnici e filtro Locale GE (1) Carridolo - locali tecnici e filtro Locale GE (1) cad 19,000 13,46 255, 74 4.4.2.2 Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiora an'i fio completo di-ceist Per punto luce a internuttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Locale UPS - Locale QBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (7) Locale UPS - Locale QBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (Illuminazione di emergenza) (12) Locale UPS - Locale QBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (Illuminazione di emergenza) (12) Locale UPS - Locale GET - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (Illuminazione di emergenza) (13) Locale UPS - Locale GET - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale - disposizione (Illuminazione di emergenza) (12) Locale UPS - Locale GET - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale - disposizione (Illuminazione di emergenza) (13) Locale UPS - Locale disposizione (Illuminazione di emergenza) (14) Locale UPS - Locale GET - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale - disposizione eminina di fase e di emergenza) (1) cad 20,000 39,69 793,80 A4.2.3 Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie sitte ami 16 completo di -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su urnitarizar-condutini del lippe H70"-K oi NiVV-K di sezione minina di fase e di lerra pana a minina di fase e di lerra pana a minina di fase e di lerra pana a minina di fase e di lerra pana a minina di fase e di lerra pana a minina di fase e di lerra pana a minina di fase e di lerra pana a minina di fase e di lerra pana a minina di fase e di lerra pana a minina di minina di minina di minina di minina di		riporto Euro				6.242.654,	76
calore - Locale a disposizione (18) Corridoio - locali tecnici e filtro Locale GE (1) cad 19,000 13,46 255, 74 4.4.2.2 PR.L.01.10.30.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mi 10 completo di-sisti Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Locale UPS - Locale QGBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (7) Corridoio - locali tecnici e filtro Locale GE (Illuminazione di emergenza) (12) Corridoio - locali tecnici e filtro Locale GE (Illuminazione ordinaria) (1) cad 20,000 39,69 793,80 4.4.2.3 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie ordinaria) opere in tracce su muratura-conduttori del Bip DH7V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi, 1,5-scatola di derivazione incassata a murata conduttori del Bip DH6VV-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi, 1,5-scatola di derivazione incassata di ma mi 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 104x100x50; -scatola portafrutto incassata a mura a posti cipure se a vista 1 posto da mm 65x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti-morsetti a mantelio o con caratterische analoghe-conformi alle nome CEI e propettate e de seguite in conformità del disposto della legge 46;90, incluse le opere muratie per l'apertura delle tracce, fori e quant'attro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compresso per dare flopera compitula a regola d'arteler punto luca a deviatore e invertitore 10 A Punto luca a deviatore e invertitore corrugato pesante Locale a disposizione centrale (1) Locale a disposizione centrale (1) Locale a disposizione centrale (1) Locale a disposizione centrale (1) Locale a disposizione centrale		fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato					
Corridolo - locali tecnici e filtro Locale GE (1) cad 1,000 13,46 255,74 4.4.2.2 PRL.01.10.30.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mi 16 completo di-sist Per punto luce a interrutiore 10 A Punto luce con corrugato pessante Locale UPS - Locale GGBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (17) Corridolo - locali tecnici e filtro Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (liliuminazione di emergenza) (12) Corridolo - locali tecnici e filtro Locale GE (liliuminazione ordinaria) (11) cad 20,000 39,69 793,80 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficio nitre ami 16 completo di-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-condutto del 180 PHOY-K o NOY-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi, 1,5-scato al dierivazione incassata a mmi 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mmi 104x160x50;-scatola portafrutto incassata a mura 3 posti oppure se a vista da mmi 104x160x40;-scatola portafrutto incassata a mura 3 posti oppure ce a vista da ma mi 104x160x40;-scatola portafrutto incassata a mura 3 posti oppure ce a vista da ma mi 104x160x40;-scatola portafrutto incassata a mura 3 posti oppure con cinassata da merci ale plastico o metallo 1 posti porta per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il postizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compresso per dare lopera compitula a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore compresso per dare lopera compitula a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore compresso per dare lopera compitula a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore compresso per dare lopera compitula a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore compresso per dare lopera compitula a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore compresso per dare lopera compitula		•					
(1) cad 19,000 13,46 255,74 4.4.2.2 PR.L.01.10.30.B Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m;16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Locale UPS - Locale QGBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (7) 7,000 Corridoto - Iocali tecnici e filtro Locale GE (Illiuminazione di emergenza) (12) 12,000 Corridoto - Iocali tecnici e filtro Locale GE (Illiuminazione ordinaria) 1,000 Cad 20,000 39,69 793,80 PR.L.01.10.130.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mn; 1,5-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperotio oppure se a vista da mn 104x66x48 concoperotio oppure se a vista da mn 104x66x48 concoperotio oppure se a vista da mn 104x66x48 e de esguite in conformità del disposto della legge 4090, incluse le opere murarie per Tapertura delle tracce, fori e quant'attro per il posizionamento e fissaggio del pezzi, ogni onere compreso per dare flopera compiluta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore o fropera compiluta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante Locale a disposizione centrale (1) 000 96,98 96,98		(18)	18	000			
### Additional Complete discomplete		4	000				
### Implanto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mi;16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Locale UPS - Locale QGBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (it) 12		(1)	, I,	000			
PR.L.01.10.30.B Superiore a mij16 completo di -sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Locale UFS - Locale GGF - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (7) Locale UFS - Locale GGF - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (Illuminazione di emergenza) (12) 12, 000 Corridoi - locali tecnici e filtro Locale GE (Illuminazione ordinaria) (1) cad 20 000 33,69 793, 80 4.4.2.3 PR.L.01.10.130.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie ottre a mi; 16 completo di -sistema di distribuzione con eventuali opere in trace su muratura;-condutori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi; 1.5-scatola di derivazione incassata da mm 104x66v48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 6x82;-supporti con viti vincolami per scatola 3 posti-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti-moresti a mantello co con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposizione della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quantafruto per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore to A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante Locale a disposizione centrale (1) cad 1 000 96,98 96,98		cad	19	000	13,46	255,	74
calore - Locale a disposizione (7) Locale UPS - Locale QGBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (Illuminazione di emergenza) (12) Corridoio - locali tecnici e filtro Locale GE (Illuminazione ordinaria) (1) cad 20,000 39,69 793,80 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a mi, 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del lipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi, 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola oportafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per actola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per actola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per actola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per actola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per actola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per actola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per actola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per actola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per actola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o		superiore a m¦16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato					
Locale UPS - Locale QGBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione (Illuminazione di emergenza) (12) Corridoio - locali tecnici e filtro Locale GE (Illuminazione ordinaria) (1) cad 20 000 39,69 793, 80 Himpianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a mi 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi, 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti;-morsetti a matello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compituta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante Locale a disposizione centrale (1) cad 1 000 96,98 96,98		, ,					
Calore - Locale a disposizione (Illuminazione di emergenza) 12,000		(7)	7.	000			
ordinaria) (1) cad 20 000 39,69 793 80 4.4.2.3 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a mi 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo HOY-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compituta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante Locale a disposizione centrale 1,000 96,98 96,98 98,98		calore - Locale a disposizione (Illuminazione di emergenza)	12,	000			
4.4.2.3 PR.L.01.10.130.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante Locale a disposizione centrale (1) cad 1 000 96,98 96,98		,					
Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m\; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm\; 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti serie commerciale red eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante Locale a disposizione centrale		,	1,	000			
PR.L.01.10.130.B oltre a mij 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compitua a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato pesante Locale a disposizione centrale (1) 1,000 96,98 96,98		cad	20	000	39,69	793,	80
(1) 1,000 cad 1,000 96,98 96,98		oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore					
			1,	000			
		cad	1	000	96,98	96,	98

MATE Soc.Coop.va Pagina 216 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.243.801	, 28
4.4.2.4 PR.L.01.10.190.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante					
	Locale UPS - Locale QGBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione					
	(12)	12	,000			
	cad	12	,000	37,04	444,	, 48
4.4.2.5 AP.IE.19	Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria autorimessa tipo DISANO s					
	Locale UPS - Locale QGBT - Locale GE - Locali recupero di calore - Locale a disposizione					
	(16)	16	,000			
	Corridoio - locali tecnici e filtro Locale GE					
	(1)	1	,000			
	cad	17	,000	118,40	2.012	, 8
4.4.2.6 AP.IE.20	Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria e di emergenza autorimess					
	Locale UPS - Locale QGBT - Locale GE - Locali recupero di					
	calore - Locale a disposizione (10)	10	,000			
	Corridoio - locali tecnici e filtro Locale GE					
	(2)	2	,000			
	cad	12	,000	256,58	3.078	, 90
	TOTALE LOCALI VARI			Euro	6.682	7
4.4.3	вох					
4.4.3.1 PR.L.01.10.30.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato					
]		<u> </u>	l a riportare Euro	6.249.337	5

MATE Soc.Coop.va Pagina 217 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			ı	Euro	Euro	
	riporto Euro				6.249.337,	52
	pesante					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	39,69	79,	38
4.4.3.2 PR.L.01.10.70.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	13,46	13,	46
4.4.3.3 AP.IE.19	Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria autorimessa tipo DISANO s	2	000			
	cad	2	000	118,40	236,	80
4.4.3.4 AP.IE.23	Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria autorimessa tipo DISANO s					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	115,84	115,	84
4.4.3.5 PR.L.01.10.190.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante					
	(2)	2.	000			
	cad	2	000	37,04	74,	80
			ć	a riportare Euro	6.249.857,	08

MATE Soc.Coop.va Pagina 218 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.249.857,	08
	TOTALE BOX			Euro	519,	56
4.4.4	CORPO SCALA					
4.4.4.1 PR.L.01.10.30.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					
	Illuminazione Ordinaria					
	(2x3)	6	,000			
	Illuinazione di Emergenza (2x2)	4	,000			
	cad	10	000	39,69	396,	90
4.4.4.2 PR.L.01.10.70.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante					
	(2x3)	6	,000			
	cad	6	000	13,46	80,	76
4.4.4.3 PR.L.01.10.320.B	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a vista					
	Accensioni Illuminazione		00-			
	(2x2)	4	,000			
				a riportare Euro	6.250.334,	74

MATE Soc.Coop.va Pagina 219 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			ı	Euro	Euro	
	riporto Euro				6.250.334,	74
	cad	4	000	47,67	190,	68
4.4.4.4 AP.IE.24	Fornitura e installazione di corpo illuminante a plafone-parete (illuminazione ordinaria), tipo FOSN					
	Scale a tutti i piani (2x4)	8	000			
	Pianerottoli					
	(2x2)	4.	000			
	cad	12	000	79,34	952,	08
4.4.4.5 AP.IE.25	Fornitura di corpo illuminante per illuminazione d'emergenza PRODIGY LED IP42 (o similare). Fornitur					
	(2x2)	4.	000			
	cad	4	000	268,96	1.075,	84
4.4.4.6 AP.IE.29	Fornitura e installazione di sensore di presenza e luminosità KNX a 2 canali configurabili, marca A					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	191,65	383,	30
4.4.4.7 PR.L.01.10.190.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante					
	(2x2)	4	000			
	cad	4	000	37,04	148,	16
	TOTALE CORPO SCALA			Euro	3.227,	
4.4.5	IMPIANTO DI TERRA					
4.4.5.1						
				a riportare Euro	6.253.084,	80

MATE Soc.Coop.va Pagina 220 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			1	Euro	Euro	
	riporto Euro				6.253.084,	80
PR.L.05.10.100.D	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO SU PASSERELLA sezione 30x4 mm					
	(14)	14	,000			
	m	14	000	31,04	434,	56
4.4.5.2 PR.L.05.10.30.E	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA, POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO sezione nominale 50 mm¦					
	(1)x(260)	260	,000			
	m	260	000	8,77	2.280,	20
4.4.5.3 AP.IE.28	CAVO IN CORDA DI RAME FG17 UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastom					
	(1)x(150)	150	,000			
	m	150	000	5,55	832,	50
4.4.5.4 AP.IE.28.1	CAVO IN CORDA DI RAME FG17 UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastom					
	(1)x(300)	300	,000			
	m	300	000	7,18	2.154,	00
4.4.5.5 AP.IE.28.2	CAVO IN CORDA DI RAME FG17 UNIPOLARE Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastom					
	(1)x(25)	25,	000			
	m	25	000	39,03	975,	75
4.4.5.6 PR.L.05.10.90.B	Tondo in acciaio zincato a caldo, in accordo con le norme CEI 7-6, posato entro scavo predisposto diametro 10 mm					
	diametro 10 mm					
	(1)x(2)	2	,000			
	m	2	000	8,69	17,	38
4.4.5.7 PR.L.05.20.40.A	POZZETTO IN MATERIALE PLASTICO COMPLETO DI CHIUSINO CARRABILE 200x200x200 mm					
	200x200x200 mm					
	(5)	5	,000			
	cad	5	,000	30,26	151,	30
					,	
			ć	a riportare Euro	6.259.930,	49

MATE Soc.Coop.va Pagina 221 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			ı	Euro	Euro	1
	riporto Euro				6.259.930,	49
	TOTALE IMPIANTO DI TERRA			Euro	6.845	69
4.4.6	ALTRI IMPIANTI					
A .₽.1£.126	Allacciamento recuperatore di calore					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	91,33	182,	66
A. ₱:6€227	Allacciamento gruppo di pompaggio antincendio					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	183,93	183,	93
4.4.6.3 PR.L.15.40.60.B	Gruppo di Continuità Assoluta tipo "COB", 380 V/50 Hz Trifase, potenza apparente da 40 a 100 KVA; con armadio batterie separato e batterie in dotazione, valore convenzionale del fattore di potenza cosfi pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle di uscita, stabilità tensione pari a 1%, compresa l'attivazione dell'impianto potenza apparente nominale 40 KVA, autonomia potenza nominale 15 minut					
	UPS CONTINUITA' 40kVA					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	53.018,33	53.018,	33
4.4.6.4 PR.L.19.10.20.J	Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento completo di quadro di controllo e avviamento a comando manuale, batteria al piombo, tensione 400/231 V¦5%-50 Hz.Con sistema di raffreddamento ad aria o ad acqua: servizio continuo 250 kVA, servizio emergenza 275 kVA					
	GRUPPO ELETTROGENO 250kVA					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	60.960,85	60.960,	85
4.4.6.5 PR.L.15.10.140.A	Centralina a microprocessori per supervisione impianto, display e tastiera predisposta per collegamento a sistema computerizzato per controllo fino a 1000 apparecchi, con batteria al Ni-Cd, 180 minuti di autonomia Centralina a microprocessori per supervisione impianto					
	(1)	1	000			
		1	000	4.642,84	4.642,	84
				a riportare Euro	6.378.919	40

MATE Soc.Coop.va Pagina 222 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD.E.P. Euro Euro Euro 6.378.919 10	COD CM	DESIGNATIONE DELLAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
1.4.6.6 PR.L.15.10.150.A		DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Q1.				
4.4.6.6 PR.L.15.10.150.A diplotare fino a 60 apparencchi, completa di batteria al Pb per 150 minuti di autonomia Unità zonale per interfaccia per pilotare 60 apparencchi, completa di batteria al Pb per 150 minuti di autonomia Unità zonale per Interfaccia per pilotare 60 apparencchi (4)	COD. E.F.				Euro		
PRL.15.10.160.A diplotter fine a 60 apperecchi. complete di batteria al Po per 180 minuit di autonomia Unità zonale per interfaccia per pitotare 60 apparecchi. completa di batteria al Po per 180 minuit di autonomia Unità zonale per interfaccia per pitotare 60 apparecchi. Completa di batteria al Po per 180 minuit di autonomia Unità zonale per interfaccia per pitotare 60 apparecchi. Completa di cardia di controlo di cont		riporto Euro				6.378.919,	, 10
A4.7.1		di pilotare fino a 60 apparecchi, completa di batteria al Pb per 180 minuti di autonomia Unità zonale per interfaccia per					
4.4.7.1		(4)	4.	000			
4.4.7.1		cad	4	000	298,44	1.193.	76
4.4.7.1 PRL.02.20.90.D Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm., piegata di altezza i coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (1)x(250) Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm., piegata di altezza laterale pari a 75 mm., per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300 (1)x(300) Privazione piana a 90 † realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm., piegata di altezza laterale pari a 75 mm., per sostegno di cavi, compresi il coperchio, il curve, il pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (1)x(300) Derivazione piana a 90 † realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm., piegata di altezza laterale pari a 75 mm., per sostegno di cavi, compresi il coperchio, il montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (8) Derivazione piana a 90 † realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm., piegata di altezza laterale pari a 75 mm., per sostegno di cavi, compresi il coperchio, il montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm. per sostegno di cavi, compresi il coperchio, il montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm. per sostegno di cavi, compresi il coperchio, il montaggi a mensola o a sospen		TOTALE ALTRI IMPIANTI				120.182	37
PR.L.02.20.90.D asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il copercino, le curve, i pezzi speciale, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 250, 000 31,85 7.962 50	4.4.7	CANALIZZAZIONI					
4.4.7.2 PR.L.02.20.90.E Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300 (1)x(300) Derivazione piana a 90 ¦ realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (8) Derivazione piana a 90 ¦ realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (8) Derivazione piana a 90 ¦ realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione		asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di					
Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300 (1)x(300) Derivazione piana a 90 † realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (8) Derivazione piana a 90 † realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (8) Derivazione piana a 90 † realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione		(1)x(250)	250	000			
Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300 (1)x(300) Derivazione piana a 90 † realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (8) Derivazione piana a 90 † realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (8) Derivazione piana a 90 † realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione		m	250	000	31 85	7 962	50
4.4.7.3 PR.L.02.20.130.D Derivazione piana a 90 realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (8) Derivazione piana a 90 realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione		asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di					
4.4.7.3 PR.L.02.20.130.D Derivazione piana a 90 realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (8) m 8,000 30,42 243, 36 4.4.7.4 PR.L.02.20.130.E Derivazione piana a 90 realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione		(1)x(300)	300	000			
PR.L.02.20.130.D asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200 (8) 8,000 (8) 8,000 4.4.7.4 PR.L.02.20.130.E Derivazione piana a 90 realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione		m	300	000	37,44	11.232,	00
4.4.7.4 PR.L.02.20.130.E Derivazione piana a 90 ¦ realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione		asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione					
4.4.7.4 PR.L.02.20.130.E Derivazione piana a 90 ¦ realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione		(8)	8.	000			
4.4.7.4 PR.L.02.20.130.E Derivazione piana a 90 ¦ realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione		m	8	000	30,42	243,	36
non inferiore a IP 20 Da mm 300		asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri			·		
(10) 10,000		(10)	10	000			
<i>a riportare Euro</i> 6.399.550, 72			<u> </u>	 	a riportare Euro	6.399.550	72

MATE Soc.Coop.va Pagina 223 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.399.550,	72
	m	10	,000	39,41	394,	10
4.4.7.5 PR.L.02.20.150.D	Derivazione piana a T realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con gradodi protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200					
	(5)	5	,000			
	m	5	000	39,49	197,	45
4.4.7.6 PR.L.02.20.150.E	Derivazione piana a T realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con gradodi protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300					
	(8)	8	,000			
	m	8	000	47,67	381,	36
4.4.7.7 PR.L.02.40.60.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o alli internœli controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25					
	(1)x(150)	150	,000			
	m		000	3,99	598,	50
4.4.7.8 PR.L.02.50.30.C	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44, rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Cassetta mm 80x80x40					
	(60)	60	,000			
	m	60	,000	5,91	354,	60
	TOTALE CANALIZZAZIONI		1	Euro	21.363	
4.5	IMPIANTI FUORI TERRA					
	TOTALE IMPIANTI FUORI TERRA			Euro		
4.5.1	PIANO TERRA, PRIMO E SECONDO					
	1	<u> </u>	l á	a riportare Euro	6.401.476	73

MATE Soc.Coop.va Pagina 224 di 273

Computo Metrico Estimativo

### COD. E.P. ### CO	COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
## 4.5.1.1 Implianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m/16 completo di -sistema di distribuzione con esperiore a m/16 completo di -sistema di distribuzione con elettrico del mini di controlo di distribuzione incassata da mini 1.5scaziolia di derivizazione incassata da mini 1.5scaziolia di derivizazione propure sa a vista da mini mini 1.5scaziolia di derivizazione propure sa a vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista da mini 1.5scaziolia vista di disposi di dise legge 4800, incluse le opere muraria per l'apartura delle tracce, fori e quantili opere i i posizionamento e fissasgio del pezzi, ogni onere compresa per dare fiopera compitula a regioni darefere prunto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controssifitati controssifitati vista di disposi di della periori periori di disposi della legge 4800, incluse in opere minima di fissa vista da minima di minimazione di Emergenza P1 (30) ### *## *## *## *## *## *## *## *## *#	COD. E.P.				Euro	Euro	
PRL 01.10.30.F PRL 01.10.30.F PRL 01.10 PRL 01.		riporto Euro				6.401.476,	73
Illuminazione Ordinaria PT	4.5.1.1 PR.L.01.10.30.F	superiore a m¦16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm104x66x48con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti					
(20) 20,000		Illuminazione Ordinaria PT	41	,000			
Illuminazione Ordinaria P2 (37)							
Illuminazione di Emergenza PT 50,000		(20)	20	000			
Illuminazione di Emergenza P1 (50) 50,000 Illuminazione di Emergenza P2 (61) 61,000 Cad 259,000 45,88 11.882 92 4.5.1.2 Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm! 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati Piano Terra (130) 130,000			37	000			
Illuminazione di Emergenza P1 (50) 50,000		Illuminazione di Emergenza PT					
(50) Illuminazione di Emergenza P2		Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m;16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo HOTV-K o NOTV-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati Illuminazione Ordinaria P1 (20) Illuminazione Ordinaria P2 (37) Illuminazione di Emergenza P1 (50) Illuminazione di Emergenza P2 (61) cad Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo HOTV-K o NOTV-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati Piano Terra	50	000			
Illuminazione di Emergenza P2 (61) 61,000 259,000 45,88 11.882,92							
(61) cad 259,000 45,88 11.882, 92 4.5.1.2 PR.L.01.10.70.F Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati Piano Terra (130) 130,000			50	000			
4.5.1.2 PR.L.01.10.70.F Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati Piano Terra (130) 130,000							
4.5.1.2 PR.L.01.10.70.F Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati Piano Terra (130) 130,000		(61)	61	000			
oltre a mi, 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm!, 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo in traccia per controsoffittati Piano Terra (130) 130,000		cad	259	000	45,88	11.882,	92
(130)		oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo in traccia per					
a riportare Euro 6 413 359 65			130	,000			
					a riportare Euro	6,413,359	65

MATE Soc.Coop.va Pagina 225 di 273

Computo Metrico Estimativo

			Euro	Euro	
riporto Euro				6.413.359,	65
Piano Primo					
(174)	174,	000			
Biono Socondo					
	162.	000			
			45.00	7.007	
	466	000	15,08	7.027,	28
Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia					
Pulsante Accensioni illuminazione PT (44)	44,	000			
Pulcante Accensioni illuminazione P1					
(39)	39,	000			
()	50	000			
(66)	J0,	000			
Tirante Piano Terra					
(4)	4,	000			
Tirante Piano Primo					
(2)	2,	000			
Tirante Piano Secondo					
(2)	2,	000			
cad	141	000	38,97	5.494,	77
Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo N07V-K;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni					
	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia Pulsante Accensioni illuminazione PT (44) Pulsante Accensioni illuminazione P1 (39) Pulsante Accensioni illuminazione P2 (50) Tirante Piano Terra (4) Tirante Piano Secondo (2) Tirante Piano Secondo (2) Tirante Piano Secondo (2) Cad Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo N07V-K;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e	Piano Secondo 162	Piano Secondo 162 000 162 000 162 000 162 000 162 000 163 164 000 164 165	Piano Secondo (162)	Piano Secondo (162) cad 466,000 15,08 7,027, Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a mmi 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a mmi 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a mmi 100x100x50;-scatola di derivazione incassata da mm 60x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallori posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe:conformi alle norme CEI e progettate ed essegulte in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murane per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio del pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte/Per punto luce a interruttore 10x4 Punto pulsamie sotto traccia Pulsante Accensioni illuminazione PT (44) 44,000 Pulsante Accensioni illuminazione P1 (39) 39,000 Firante Piano Terra (4) 4,000 Tirante Piano Secondo (2) 2,000 Tirante Piano Secondo (2) 2,000 cad 141,000 38,97 5.494, Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo N07V-K -s-catola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a muro 3 sosti oppure se a vista 1 posto da mm 65x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 1-48- con cassa armonica in resinar-placoa in materiale plastico o metallo: conformi alle norme CEI e progettate e deseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio del pezzi, ogni

MATE Soc.Coop.va Pagina 226 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				6.425.881, 70
	onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA				
	Piano Terra				
	(4)	4	000		
	Piano Primo				
	(2)	2	000		
	Piano Secondo				
	(2)	2	000		
	cad	8	000	105,63	845, 04
4.5.1.5 AP.IE.29	Fornitura e installazione di sensore di presenza e luminosità KNX a 2 canali configurabili, marca A				
	Piano Terra				
	(15)	15	000		
	Piano Primo				
	(15)	15	000		
	Piano Secondo				
	(16)	16	000		
	cad	46	000	191,65	8.815, 90
4.5.1.6 AP.IE.10.11	LOMBARDO FIX 504 Fornitura e installazione corpo illuminante per illuminazione aree esterne tipo LO				
	Illuminazione aree esterne				
	(16)	16	000		
	cad	16	000	394,43	6.310, 88
4.5.1.7 AP.IE.22	LOMBARDO TREND 110 Fornitura e installazione corpo illuminante per illuminazione aree esterne tipo				
	Illuminazione aree esterne				
	(48)	48	000		
	cad	48	000	156,20	7.497, 60
4.5.1.8 AP.IE.10.12	Fornitura e installazione di sensore di movimento a soffitto marca B.E.G. modello PD2-M-1C (o simila				
	Piano Terra				
	(16)	16	000		
	Piano Primo				
	(8)	8	000		
			·	a riportare Euro	6.449.351, 12

MATE Soc.Coop.va Pagina 227 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.449.351,	12
	Piano Secondo					
	(6)	6	000			
	cad	30	000	111,00	3.330,	00
4.5.1.9 AP.IE.30	Fornitura e installazione di sensore di presenza e luminosità KNX a 4 canali configurabili, marca A					
	Piano Terra (4)	4	,000			
	Piano Primo					
	(21)	21	000			
	Piano Secondo					
	(22)		000			
	cad	47	000	227,22	10.679,	34
4.5.1.10 AP.IE.25	Fornitura di corpo illuminante per illuminazione d'emergenza PRODIGY LED IP42 (o similare). Fornitur					
	Piano Terra					
	(20)	20	000			
	Piano Primo					
	(34)	34	000			
	Piano Secondo					
	(37)	37	000			
	cad	91	000	268,96	24.475,	36
4.5.1.11 AP.IE.31	Indicatore luminoso di emergenza VIALED IP40 (o similari). Fornitura e installazione indicatore lumi				•	
	Piano Terra					
	(19)	19	000			
	Piano Primo					
	(10)	10	000			
	Piano Secondo					
	(12)	12	000			
	cad	41	000	244,02	10.004,	82
4.5.1.12 AP.IE.32	Indicatore luminoso di emergenza LYRA EVO IP40 (o similari).Fornitura lampada segnalazione tipo LINE					
	Piano Terra			j		
	(13)	13	000			
			ć	a riportare Euro	6.497.840	64

MATE Soc.Coop.va Pagina 228 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.497.840,	64
	Piano Primo					
	(6)	6.	000			
	Piano Secondo					
	(10)	10,	000			
	cad	29	000	240,55	6.975,	95
4.5.1.13 AP.IE.33	Fornitura e installazione di corpo illuminante ad incasso nel controsoffitto (illuminazione ordinari					
	Piano Terra (66)	66,	000			
	Piano Primo					
	(124)	124	000			
	Piano Secondo					
	(92)	92,	000			
	cad	282	000	188,86	53.258,	52
4.5.1.14 PR.L.01.10.190.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero	56,	000			
	Piano Primo (45)	45.	000			
	'					
	Piano Secondo (49)	49.	000			
	cad		000	35,98	5.397,	00
4.5.1.15 PR.L.01.10.210.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di					
			ć	a riportare Euro	6.563.472,	11

MATE Soc.Coop.va Pagina 229 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.563.472,	11
	derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamentoe fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero					
	Piano Terra					
	riporto Euro rivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a iro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto n viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con ratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, fluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e ant'altro per il posizionamentoe fissaggio dei pezzi, ogni ere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer nto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con rugato leggero ano Terra (1) ano Primo cad SPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: bipolare 16 A, ie componibile ano Terra (2) pianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di tribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto assata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica / iP-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle rme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto tala legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle coe, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei zzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola rtePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegata ad pianto Seromo	31,	000			
	Piano Primo					
	riporto Euro azione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca ateriale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con teristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate seguite in conformità del disposto della legge 46/90, se le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e t'altro per il posizionamentoe fissaggio dei pezzi, ogni e compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer do presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con gato leggero D' Terra D' Primo Cad COSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: bipolare 16 A, componibile D' Terra D' Primo Cad Cad Cad Costrico (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto testa a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 2;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica / placca in materiale plastico o metallo; conformi alle e CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle e, fori e quant'altrio per il posizionamento e fissaggio dei i, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola e Per punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegata ad into sotto traccia	8,	000			
	Piano Secondo	-				
	(18)	18,	000			
	cad	57	000	41,25	2.351,	25
4.5.1.16 PR.L.01.40.20.E	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile					
	Piano Terra					
	(5)	5,	000			
	Piano Primo					
	(4)	4,	000			
	privazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppurer a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a uro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82; -supporto ni viti vincolanti a scatola; -frutto, serie commerciale; -placca materiale plastico o metallo; -morsetti a mantello o con ratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate I eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, cluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e i ant'altro per il posizionamento fissaggio dei pezzi, ogni ere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer into presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A contrugato leggero ano Terra 1) ano Primo) ano Primo) ano Primo) ano Primo) ano Primo) ano Primo) ano Secondo ano Terra 1) ano Primo) ano Primo) cac cac cac pianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di stribuzione (quest'ultimo pagato a parte); -scatola portafrutto cassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm six82; -supporto con viti vincolanti a scatola; -presa telefonica / DP-placca in materiale plastico o metallo; -presa telefonica / DP-placca in materiale plastico o prese murarie per l'apertura delle coce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegata adpianto sotto traccia ano Terra 5) ano Primo					
	(8)	8,	000			
	cad	17	000	13,27	225,	59
4.5.1.17 PR.L.01.10.360.E	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica / EDP-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia					
	Piano Terra					
	(45)	45,	000			
	Piano Primo					
	(13)	13,	000			
			ć	a riportare Euro	6.566.048,	95

MATE Soc.Coop.va Pagina 230 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.566.048	95
	Piano Secondo					
	(15)	15	,000			
	cad	73	,000	23,36	1.705	28
	Cau	73		25,50	1.700	, 20
4.5.1.18 AP.IE.34	Torretta a scomparsa a pavimento 10/16moduli. Fornitura e installazione di prese 10/16A di servizio					
	Piano Primo					
	(49)	49	,000			
	Piano Secondo					
	(43)	43	,000			
	cad	92	,000	322,30	29.651	, 60
4.5.1.19 PR.L.01.10.320.A	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia Comandi proiettori piano terra (1) Comandi tende oscuranti piano terra (2) Comandi tende oscuranti piano primo (1)	1	,000			
	cad	5	,000	38,97	194	85
Å Þ:íE?Ĥ0.13	Allacciamento Motore telo proiettore		, 550	30,37	134	, 55
	Piano Terra					
	(1)	1	,000			
	Piano Primo					
	(1)	1	,000			
				a riportare Euro	6.597.600	68

MATE Soc.Coop.va Pagina 231 di 273

Computo Metrico Estimativo

IMPORTO	PREZZO UN.		QT.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	COD. C.M.
Euro	Euro				COD. E.P.
6.597.600, 68				riporto Euro	
74, 00	37,00	000	2	cad	
				Allacciamento Motore sopraluce serramenti. (Motore escluso fornito dal serramentista)	4.5.1.21 AP.IE.35
				Piano Terra	
		000	12,	(12)	
				Piano Primo	
		000	3,	(3)	
555, 30	37,02	000	15	cad	
				Allacciamento Termostato/Cronotermostato ambiente. (termostato escluso fornito dall'idraulico)	4.5.1.22 AP.IE.36
				Piano Interrato	i i
		000	2,	(2)	
				Piano Terra	
		000	15,	(15)	
				Piano Primo	
		000	25,	(25)	
				Piano Secondo	
		000	31,	(31)	
2.702, 46	37,02	000	73	cad	
				Allacciamento Touchscreen per gestione unità esterne. (touchscreen escluso fornito dall'idraulico)	4.5.1.23 AP.IE.37
				Piano Terra	
		000	1,	(1)	
37, 02	37,02	000	1,	cad	
				SLIM LEX 3 18W LED Fornitura e installazione di corpo illuminante ad incasso nel controsoffitto (ill	4.5.1.24 AP.IE.38
				Piano Terra	
		000	97,	(97)	
		-		Piano Primo	
		000	64,	(64)	1
				Piano Secondo	
		000	96,	(96)	
14.849, 46	57,78	000	257	cad	
1	a riportare Euro				

MATE Soc.Coop.va Pagina 232 di 273

Computo Metrico Estimativo

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
riporto Euro				6.615.818,	92
EGOLUCE LINEA 21,6W LED Fornitura e installazione di corpo illuminante per illuminazione portici, da					
Illuminazione portici (5)	5,	000			
cad	5	000	249,81	1.249, (05
Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					
Illuminazione balconi	40	000			
(42)	42.	000			
Illuminazione portici					
(5)	5,	000			
cad	47	000	38,02	1.786,	94
Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delletracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero					
Illuminazione balconi	1	000			
cad	1	000	54,85	54, 8	85
Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in					
	EGOLUCE LINEA 21,6W LED Fornitura e installazione di corpo illuminante per illuminazione portici, da Illuminazione portici (5) cad Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Illuminazione balconi (42) Illuminazione portici (5) cad Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a m¦ 16 completo di-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm 1,15;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 concoperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogi e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogi onnere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero Illuminazione balconi (1) cad Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista of posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-frutti,	EGOLUCE LINEA 21,6W LED Fornitura e installazione di corpo illuminante per illuminazione portici, da Illuminazione portici (5)	### Figure 1.5 Formitura e installazione di corpo illuminante per illuminazione portici, da #### ### ########################	EGOLUCE LINEA 21.6W LED Fornitura e installazione di corpo illuminante per illuminazione portici, da Illuminazione portici (5)	riporto Euro riporto Euro 6.615.818. EGOLUCE LINEA 21,6W LED Fornitura e installazione di corpo illuminante per illuminazione portici, da Illuminazione portici (5) cad 5 000 249,81 1.249. Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m;16 completo di-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Illuminazione balconi (42) 42, 000 Illuminazione portici (5) 5 000 cad 47 000 38,02 1.786, Impianto elettrico per edificio civile per ambientedi superficie oltre a m;16 completo di-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo HOV-K o NOT-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 15,-secatola di derivazione incassata da mm or 100x100x50-seatola portafriutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista di posto da mm 66x82-supporti con vivi più cinclonali per scatola 3 posti-morseti a mantello co con caratteristiche analoghe-conforma illen nome CEI perogettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere muraria per l'apertura delletracce, fori e quantalito per il postizionemento e fissaggio del pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compituta a regola d'arte-Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero Illuminazione bialconi (1) 1 000 cad 1 000 54,85 54, Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m; 16 completo di-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura-conduttori del tipo HOV-K o NOTV-K di seculore compituta a regola d'arte-Per punto luce a deviatore 10 A Punto luce a deviatore con corrugato leggero Illuminazione bialconi (1) cad 1 000 54,85 54,

MATE Soc.Coop.va Pagina 233 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			1	Euro	Euro	
	riporto Euro				6.618.909	, 76
	conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori equant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero					
	Illuminazione balconi					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	88,12	88	, 12
4.5.1.29 PR.L.01.10.60.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato leggero					
	Illuminazione balconi					
	(4)	4	,000			
	cad	4	000	10,90	43	, 60
4.5.1.30 PR.L.01.10.30.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					
	Illuminazione aree esterne					
	(16)	16	,000			
	cad	16	000	39,69	635	. 04
	TOTALE PIANO TERRA, PRIMO E SECONDO		1	Euro	218.199	
						1
4.5.2	CORPO SCALA					
4.5.2.1 PR.L.01.10.30.F	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm104x66x48con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3					
	posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere					

MATE Soc.Coop.va Pagina 234 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.619.676	, 5
	murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati					
	Illuminazione Ordinaria - Per tre piani e due vani scale					
	(2x3x2)	12	,000			
	Illuminazione di Emergenza - Per tre piani e due vani scale (2x3x2)	12	,000			
	cad		,000	45,88	1.101,	1
4.5.2.2 PR.L.01.10.70.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante					
	Per tre piani e due vani scale					
	(2x3x4)	24	,000			
	cad	24	,000	13,46	323	, 0
4.5.2.3 PR.L.01.10.320.A	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia					
	Accensioni illuminazione - Per tre piani e due vani scale (2x3x4)	24	, 000			
	cad	24	,000	38,97	935	, 2
4.5.2.4 AP.IE.38	SLIM LEX 3 18W LED Fornitura e installazione di corpo illuminante ad incasso nel controsoffitto (ill					

MATE Soc.Coop.va Pagina 235 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.622.035,	96
	Pianerottoli e sbarchi ascensori					
	(42)	42	000			
		1				
	cad	42	,000	57,78	2.426,	76
4.5.2.5 AP.IE.25	Fornitura di corpo illuminante per illuminazione d'emergenza PRODIGY LED IP42 (o similare). Fornitur					
	Per tre piani e due vani scale					
	(2x3x2)	12	000			
	cad	12	000	268,96	3.227,	52
4.5.2.6 PR.L.01.10.190.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante Per tre piani e due vani scale (1x3x2)	6	000			
	cad	6	000	37,04	222,	24
	TOTALE CORPO SCALA		1	Euro	8.235,	
4.5.3 A.5.ii=139	ALTRI IMPIANTI Allacciamento Recuperatore di calore Piano Terzo					
APTIE:39	Allacciamento Recuperatore di calore Piano Terzo					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	45,98	45,	98
Å ∮:1 È 240	Allacciamento Unità Interna a soffitto					
	(88)	88	000			
	cad	88	000	45,98	4.046,	24
			ć	a riportare Euro	6.632.004,	70

MATE Soc.Coop.va Pagina 236 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.632.004,	70
4.5 :1 E 341	Allacciamento Unità Interna a parete (Split)					
	(4)	4	,000			
	cad	4	000	45,98	183,	92
45 :1£.42	Collegamento tra Unità Esterne e Unità Interne					
	(92)	92	,000			
	cad	92	000	45,98	4.230,	16
4.5.3.5 AP.IE.43	Pulsante ad accesso protetto per sgancio di emergenza Fornitura e posa di pulsante illuminabile, con			·		
	(4)	4	,000			
	cad	4	000	181,81	727,	24
	TOTALE ALTRI IMPIANTI			Euro	9.233,	54
4.5.4	CANALIZZAZIONI					
4.5.4.1 PR.L.02.20.400.E	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza compresa tra i mm 25 e i 75 mm Da mm 300					
	(1)x(980)	980	,000			
	m		000	16,98	16.640,	40
4.5.4.2 PR.L.02.20.430.C	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100 Da mm 400					
	(1)x(980)	980	,000			
	m	980	000	38,12	37.357,	60
4.5.4.3 PR.L.02.40.60.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o alli internali controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25			,	·	
	(1)x(300)	300	,000			
				a riportare Euro	6.691.144,	02

MATE Soc.Coop.va Pagina 237 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.691.144,	02
	m	300	000	3,99	1.197,	00
4.5.4.4 PR.L.02.50.30.C	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e passacavi, grado di protezione IP 44, rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Cassetta mm 80x80x40					
	(300)	300	000			
	m	300	000	5,91	1.773,	00
	TOTALE CANALIZZAZIONI			Euro	56.968,	00
4.6	IMPIANTI PIANO TERZO					
	TOTALE IMPIANTI PIANO TERZO			Euro	3	
4.6.1	PIANO TERZO					
4.6.1.1 PR.L.01.10.30.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante					
	Illuminazione Ordinaria					
	(1)	1,	000			
	Illuminazione di Emergenza					
	(6)	6	000			
	cad	7	000	39,69	277,	83
4.6.1.2 PR.L.01.10.70.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante					
	(8)	8,	000			
	cad	8	000	13,46	107,	68
4.6.1.3 PR.L.01.10.320.B	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura					
			ć	a riportare Euro	6.694.499,	53

MATE Soc.Coop.va Pagina 238 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.694.499,	, 53
	calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a vista					
	Accensioni illuminazione	1	000			
	(1)					
	cad	1,	000	47,67	47,	, 67
4.6.1.4 AP.IE.19	Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria autorimessa tipo DISANO s					
	(3)	3,	000			
	cad	3,	000	118,40	355,	, 20
4.6.1.5 PR.L.01.10.170.G	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa 10/A Punto presa CEE 16A 220V 2P+T					
	(2)	2,	000			
	cad	2.	000	56,11	112,	, 22
4.6.1.6 AP.IE.20	Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria e di emergenza autorimess					
	(6)	6,	000			
	cad	6.	000	256,58	1.539,	48
	TOTALE PIANO TERZO		1	Euro	2.440,	
4.6.2	CORPO SCALA					

MATE Soc.Coop.va Pagina 239 di 273

Computo Metrico Estimativo

A 6.2.1 PR.L.01.10.30.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mi 16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Illuminazione Ordinaria - Due Vani Scala (2x1) Illuminazione di Emergenza - Due Vani Scala (2x1) Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a mi 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura:-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi; 1,5-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe:conformi alle norme CEI e progetate e de seguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Due Vani Scala (2x4) Limpianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmi; 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x650-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se avista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-place in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti;-frutio, serie commerciale;-place in materiale plastico o metallo 1 posto per scatola 3 posti;-frutio, serie commerciale;-place in materiale plastico o or caratteristiche analoghe:conformi alle norme CEI e progetate de eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e l'essaggio del pezzi, ogni onere compreso per			PREZZO UN.	IMPORTO	
Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m';16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Illuminazione Ordinaria - Due Vani Scala (2x1)			Euro	Euro	
PR.L.01.10.30.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m; 16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Illuminazione Ordinaria - Due Vani Scala (2x1) Illuminazione di Emergenza - Due Vani Scala (2x1) cad Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m; 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1,5:-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Due Vani Scala (2x4) cad 4.6.2.3 PR.L.01.10.320.B Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm; 1,5:-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 10x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 68x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o con caratteristiche analoghe; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per				6.696.554,	10
Illuminazione di Emergenza - Due Vani Scala					
Illuminazione di Emergenza - Due Vani Scala					
(2x1) cad Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Due Vani Scala (2x4) cad 4.6.2.3 PR.L.01.10.320.B Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per	2,	000			
4.6.2.2 PR.L.01.10.70.B Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Due Vani Scala (2x4) cad Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 100x10x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per					
Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Due Vani Scala (2x4)	2,	000			
PR.L.01.10.70.B Impianto elettrico per editicio civile complete di superiore oltre a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¹, 1,5;-morsetti a mantello o con caratteristicheanaloghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10/A Punto luce aggiuntivo con corrugato pesante Due Vani Scala	4,	000	39,69	158,	76
4.6.2.3 PR.L.01.10.320.B Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per					
4.6.2.3 PR.L.01.10.320.B Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per					
4.6.2.3 PR.L.01.10.320.B Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per	8,	000			
distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per	8,	000	13,46	107,	68
dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a vista					
Accensione illuminazione - Due Vani Scala (2x2)	4,	000			
cad	4,	000	47,67	190,	68
			a riportare Euro	6.697.011,	

MATE Soc.Coop.va Pagina 240 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.			ı	Euro	Euro	
	riporto Euro				6.697.011,	22
4.6.2.4 AP.IE.24	Fornitura e installazione di corpo illuminante a plafone-parete (illuminazione ordinaria), tipo FOSN					
	Due Vani Scala					
	(2x2)	4.	000			
	cad	4	000	79,34	317,	36
4.6.2.5 AP.IE.25	Fornitura di corpo illuminante per illuminazione d'emergenza PRODIGY LED IP42 (o similare). Fornitur					
	Due Vani Scala (2x1)	2.	000			
				260.06	F27	02
	cad	2	000	268,96	537,	92
4.6.2.6 AP.IE.29	Fornitura e installazione di sensore di presenza e luminosità KNX a 2 canali configurabili, marca A					
	Piano terzo					
	(2x2)	4.	000			
	cad	4	000	191,65	766,	60
4.6.2.7 PR.L.01.10.190.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato pesante					
	Due Vani Scala			İ		
	(2x1)	2	000			
	cad	2	000	37,04	74,	08
	TOTALE CORPO SCALA			Euro	2.153,	08
4.6.3	IMPIANTI CAVEDI					
4.6.3.1 PR.L.01.10.30.B	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato					
			<u> </u>	a riportare Euro	6.698.707	18

MATE Soc.Coop.va Pagina 241 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.698.707,	, 18
	pesante					
	Illuminazione Ordinaria - Per due vani scale e cinque piani					
	(2x5x1)	10	,000			
	cad	10	000	39,69	396,	. 90
4.6.3.2 AP.IE.19	Fornitura e installazione di corpi illuminanti per illuminazione ordinaria autorimessa tipo DISANO s			·		
	Per due vani scale e cinque piani					
	(2x5x1)	10	,000			
	cad	10	000	118,40	1.184,	, 00
	TOTALE IMPIANTI CAVEDI			Euro	1.580	90
4.6.4	ALTRI IMPIANTI					
A6:fE144	Allacciamento Unità Esterna					
	(12)	12.	,000			
	cad	12	000	91,52	1.098,	24
	TOTALE ALTRI IMPIANTI	12	,000	Euro	1.098	
		•	1			
4.6.5	CANALIZZAZIONI	1:				
4.6.5.1 PR.L.02.20.90.D	Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200					
	(1)x(100)	100	000			
	m	100	000	31,85	3.185,	, 00
4.6.5.2 PR.L.02.20.90.E	Passerella portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300					
	(1)x(100)	100	,000			
	m	100	000	37,44	3.744,	, 00
4.6.5.3				l l		

MATE Soc.Coop.va Pagina 242 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.708.315,	32
PR.L.02.20.130.D	Derivazione piana a 90 ¦ realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200					
	(5)	5	000			
	m	5	000	30,42	152,	10
4.6.5.4 PR.L.02.20.130.E	Derivazione piana a 90 ¦ realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300					
	(5)	5	000			
	m	5	000	39,41	197,	05
4.6.5.5 PR.L.02.20.150.D	Derivazione piana a T realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con gradodi protezione non inferiore a IP 20 Da mm 200					
	(3)	3	000			
	m	3	000	39,49	118,	47
4.6.5.6 PR.L.02.20.150.E	Derivazione piana a T realizzata in lamiera di acciaio zincato asolata di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 75 mm, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, i montaggi a mensola o a sospensione o ad altri sistemi esistenti, per impianti elettrici con gradodi protezione non inferiore a IP 20 Da mm 300					
	(3)	3	000			
	m	3	000	47,67	143,	01
4.6.5.7 PR.L.02.40.60.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o alli internœli controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25					
	(1)x(50)	50	000			
	m	50	000	3,99	199,	50
4.6.5.8 PR.L.02.50.30.C	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a pressione e					
	1	<u> </u>		a riportare Euro	6.709.125	45

MATE Soc.Coop.va Pagina 243 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Q1.		Euro	Euro	
002.2	riporto Euro			Luio	6.709.125.	15
	passacavi, grado di protezione IP 44, rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Cassetta mm 80x80x40				0.703.123,	
	(10)	10	,000			
	m	10	000	5,91	59,	10
4.6.5.9 PR.L.02.20.430.B	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100 Da mm 300					
	Montanti verticali					
	(1)x(40)	40	,000			
	m	40	,000	33,72	1.348,	80
4.6.5.10 PR.L.02.20.430.C	Passerella portacavi a filo conforme alla norma EN 61537 elettrozincata conforme alla norma DIN 50961, per sostegno di cavi, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, i fissaggi a mensola o a sospensione, per impianti elettrici. Altezza mm 100 Da mm 400					
	Montanti verticali					
	(1)x(80)	80	,000			
	m	80	,000	38,12	3.049,	
	TOTALE CANALIZZAZIONI			Euro	12.196,	63
4.6.6	APPARTAMENTO DIRIGENTE					
4.6.6.1 PR.L.01.10.30.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di:-sist Per punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					
	Illuminazione Ordinaria					
	(9)	9	,000			
	cad	9	,000	38,02	342,	18
4.6.6.2 PR.L.01.10.30.F	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a m¦16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1.5;-scatola di derivazione incassata da mm104x66x48con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3					
		•	ć	a riportare Euro	6.713.925	13

MATE Soc.Coop.va Pagina 244 di 273

Computo Metrico Estimativo

QT	 ΩΤ.	PREZZO UN.	IMPORTO	
		Euro	Euro	
			6.713.925,	13
e l l r				
2	2,000	0		
d 2	2,000	0 45,88	91,	76
1	1,000	0		
6	9,000	0		85
9 15	9,000	54,85	493,	65
3	-		a riportare Euro	a riportare Euro 6.714.523

MATE Soc.Coop.va Pagina 245 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				6.714.523, 39
	portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporti con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutti, serie commerciale;-placche in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto luce a deviatore e invertitore corrugato leggero				
	Voce comprendente due deviatori e un invertitore oltre quanto sopra descritto				
	(5)	5	,000		
	cad	5	000	92,80	464, 00
4.6.6.6 PR.L.01.10.140.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo 1 posti per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, forie quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Per punto invertitore in più nel punto luce a deviatore e invertitore 10 A Punto invertitore in più con tubo corrugato leggero				
	(5)	5	,000		
	cad	5	000	40,50	202, 50
4.6.6.7 PR.L.01.10.320.A	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante sotto traccia				
	Campanello				
			ć	a riportare Euro	6.715.189, 89

MATE Soc.Coop.va Pagina 246 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.715.189,	89
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	38,97	38,	97
4.6.6.8 PR.L.01.10.320.E	Impianto elettrico per edificio civile completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura calcolato per m 6;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 1,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se avista da mm 100x100x50;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da mm 66x82;-supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altroper il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto luce a interruttore 10/A Punto pulsante a tirante sotto traccia					
	(2)	2	,000			
	cad	2	,000	48,38	96,	76
4.6.6.9 PR.L.01.10.380.A	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-cavo N07V-K;-scatola di derivazione;-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-suoneria da parete a 12 V conforme alle CEI 14-6 e CEI 64-8 con cassa armonica in resina-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer suoneria da parete Suonerie da parete da 12 V 15 VA					
	(1)	1	.000			
	cad		,000	105,63	105,	63
4.6.6.10 PR.L.01.10.190.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A con corrugato leggero					
	con contagato leggero		<u> </u>	a riportare Euro	6.715.431,	25

MATE Soc.Coop.va Pagina 247 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.715.431	, 25
	(32)	32	000			
		1		25.00	4 454	20
	cad	32	,000	35,98	1.151	, 36
4.6.6.11 PR.L.01.10.190.D	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A in vista IP 5X					
	ed eseguite in conformità del disposto della legge 46// incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, for quant'altro per il posizionamento efissaggio dei pezzi, o onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arteF punto presa bivalente 10/16A Punto presa bivalente 10/16A vista IP 5X	0	000			
	(3)		,000			
	cad	3	000	43,96	131,	, 88
4.6.6.12 PR.L.01.10.210.A	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a m¦ 16 completo di:-sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mm¦ 2,5;-scatola di derivazione incassata da mm 104x66x48 con coperchio oppure se a vista da mm 100x100x50; -scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 2 posti da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-frutto, serie commerciale;-placca in materiale plastico o metallo;-morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe;conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamentoe fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa UNEL 10/16A Punto presa UNEL 10/16A con corrugato leggero					
	(16)	16	,000			
	cad	16	000	41,25	660	, 00
4.6.6.13 PR.L.01.40.20.E	DISPOSITIVI DI COMANDO tipo da incasso: bipolare 16 A, serie componibile					
	(5)	5	,000			
	cad	5	000	13,27	66	, 35
4.6.6.14 PR.L.01.10.360.E	Impianto elettrico per edificio civile -connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm					
			6	a riportare Euro	6.717.440	84

MATE Soc.Coop.va Pagina 248 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.717.440,	84
	66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa telefonica / EDP-placca in materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa telefonica/EDP Presa RJ45 collegata ad impianto sotto traccia					
	(11)	11	,000			
	cad	11	000	23,36	256,	96
4.6.6.15 AP.IE.36	Allacciamento Termostato/Cronotermostato ambiente. (termostato escluso fornito dall'idraulico)	_	000			
	(5)		,000			
	cad	5	000	37,02	185,	10
A.6: fie:145	Allacciamento Recuperatore di calore alloggio Dirigente					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	37,17	37,	17
4.6.6.17 PR.L.05.10.100.D	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME, ISTALLATO SU PASSERELLA sezione 30x4 mm					
	(2)	2	,000			
	m	2	000	31,04	62,	08
	TOTALE APPARTAMENTO DIRIGENTE			Euro	4.399,	20
4.7	IMPIANTO FOTOVOLTAICO					
4.7.1 AP.IE.96.1	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico: Tolleranza massima sulla potenza nominale: ± 3% re					
	(100)	100	,000			
	cad	100	,000	194,78	19.478,	00
4.7.2 AP.IE.96.2	Fornitura e posa in opera di inverter fotovoltaico trifase: Grado di efficienza massimo 96,6%. Grado					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	3.464,25	3.464,	25
4.7.3 PR.L.22.03.10.A	Fornitura e posa in opera di strutture di sostegno dei moduli fotovoltaici per tetti piani in alluminio compresi accessori			·		
	<u>'</u>		<u> </u>	l a riportare Euro	6.740.924	40

MATE Soc.Coop.va Pagina 249 di 273

Computo Metrico Estimativo

000 014	DEGIONAZIONE DELL'AVODI	0.7		DDE770 UNI	MADODTO	
COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO _	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.740.924,	40
	valutata per ogni Watt di potenza installata Nel prezzo sono altresì compresi gli oneri di trasporto, di carico e scarico e tiro in alto del materiale e quant'altro perdare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per tetti piani					
	(32000)	32.000	,000			
	w	32.000	,000	0,41	13.120,	00
4.7.4 AP.IE.46	Fornitura e posa di cavo unipolare per impianti fotovoltaici H1Z2Z2-K 1/1kV: 1x4 mm²					
	(1)x(150)	150	,000			
	m	150	,000	1,40	210,	00
	TOTALE IMPIANTO FOTOVOLTAICO			Euro	36.272,	25
4.8	IMPIANTO ANTINCENDIO					
4.8.1 PR.L.16.30.10.A	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti a zone o ad indirizzamento individuale, centrale a microprocessore con 16 posti scheda, alloggiamento schede a 4 zone convenzionali e/o a 4 loops analogici e/o schede per 1 canale di controllo e comando spegnimento, alloggiamento16 modulirelÞ; tastiera di programmazione ed abilitazioni funzioni, visualizzazioni allarmi a led, display a 32 caratteri, possibilità di esclusione della singola zona, segnalazione acustica degli allarmi e dei guasti con ronzatore; uscita temporizzata per sirena esterna, allarme generale temporizzato, uscite per: preallarme generale, allarme generale, guasto; uscita seriale; controllo linea pulsante per inibizione scarica, controllo linea elettrovalvola; segnalazione di "evacuazione locale" e "spegnimento in corso", alimentazione 220 V-50 Hz; batteria tampone per autonomia 24 h; massimo 31 rivelatori per zona convenzionale, massima lunghezza di zona convenzionale 1500; 99 rilevatori e 99 moduli.Compresa l'attivazione dell'impianto: Centrale di segnalazione automatica di incendio					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	7.061,80	7.061,	80
4.8.2 AP.IE.47	Alimentatore Imp. Antincendio Alimentatore 24V 5A composto da un alimentatore switching, limitato i					
	Piano Terra (5)	5	,000			
	Piano Primo					
	(4)	4	,000			
	Piano Secondo					
		-		a riportare Euro	6.761.316,	20

MATE Soc.Coop.va Pagina 250 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.761.316,	20
	(2)	2	,000			
	cad	11	,000	696,41	7.660,	51
4.8.3 AP.IE.48	Batterie Imp. Antincendio Batteria a tampone 12Vcc 17Ah					
	Piano Terra (10)	10	,000			
	Piano Primo (8)	8	,000			
	Piano Secondo		, 000			
	(4)	4	,000			
	cad	22	,000	102,97	2.265,	34
4.8.4 AP.IE.49	Pannello ripetizione allarmi Pannello remoto di ripetizione allarmi per centrali analogiche indirizz					
	Piano Terra					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	1.506,77	1.506,	77
4.8.5 PR.L.16.20.40.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale.Compresa l'attivazione dell'impianto: completo di base di montaggio					
	Piano Interrato					
	(12)	12	,000			
	Piano Terra					
	(30)	30	,000			
	Piano Primo					
	(41)	41	,000			
	Piano Secondo					
	(49)	49	,000			
	Piano Terzo					
	(4)	4	,000			
	Piano Terzo (Appartamento dirigente)					
	(15)	15	,000			
	cad	151	,000	219,16	33.093,	16
4.8.6	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al					
	·	•		a riportare Euro	6.805.841,	98

MATE Soc.Coop.va Pagina 251 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.805.841,	98
PR.L.16.20.40.B	fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale.Compresa l'attivazione dell'impianto: per condotte di aspirazione, completo di tubo di aspirazione da 30 cm					
	Piano Interrato (2)	2	,000			
	Piano Terzo					
	(2)	2	,000			
	cad	4	,000	464,65	1.858,	60
4.8.7 PR.L.16.20.50.A	Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, completo di base di montaggio. Compresa l'attivazione dell'impianto Rivelatore termico, del tipo termovelocimetrico					
	Piano Interrato (23)	23	.000			
	'	25	, 000			
	Piano Terzo (Appartamento dirigente) (1)	1	,000			
	cad	24	,000	195,98	4.703,	52
4.8.8 PR.L.16.20.70.A	Rilevatore di gas, per impianti analogici ad indirizzamento individuale, alimentazione 12 V o 24 V c.cCompresa l'attivazione dell'impianto: di gas metano, tipo catalitico, in contenitore termoplatico, grado di protezione IP 55					
	Piano Terzo (Appartamento dirigente)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	859,58	859,	58
4.8.9 AP.IE.50	Ripetitore Ottico Ripetitore ottico d'allarme a led per rivelatori con lente di colore rosso. Tensio					
	Piano Terra					
	(3)	3	,000			
	Piano Terzo (Appartamento dirigente)					
	(8)	8	,000			
	cad	11	,000	48,54	533,	94
4.8.10 AP.IE.51	Pulsante allarme antincendio Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno, completo di s					
	Piano Interrato					
		5	000			
	(5)	3	,000			

MATE Soc.Coop.va Pagina 252 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				6.813.797, 6
	Piano Terra				
	(5)	5,	000		
	Piano Primo				
	(4)	4.	000		
	Piano Secondo (4)	4	000		
			000		
	Piano Terzo				
	(2)	2,	000		
	cad	20	000	176,85	3.537, 0
4.8.11 AP.IE.52	Sirena con lampeggiante indirizzabile. Corpo Bianco con LED rosso, con lente bianca e isolatore. Ali				
	Piano Interrato (5)	5.	000		
	Piano Terra				
	(5)	5.	000		
	Piano Primo				
	(4)	4.	000		
	Piano Secondo				
	(4)	4.	000		
	Piano Terzo				
	(2)	2.	000		
	cad	20	000	370,12	7.402, 4
4.8.12 AP.IE.53	Fermo elettromagnetico dotato di piastra Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con				
	Piano Interrato				
	(2)	2	000		
	Piano Terra				
	(2)	2.	000		
	Piano Primo				
	(2)	2	000		
	Piano Secondo				
	(2)	2.	000		
	cad	8	000	134,18	1.073, 4
4.8.13	Modulo di ingresso				
				a riportare Euro	6.825.810, 4

MATE Soc.Coop.va Pagina 253 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				6.825.810, 46
AP.IE.54	Modulo d'ingresso utilizzabile con centrali indirizzate.				
	Piano Terra (5)		,000		
	(0)	5	,000		
	Piano Primo				
	(4)	4	,000		
	Piano Secondo				
	(2)	2	,000		
	cad	11	,000	137,35	1.510, 85
4.8.14					
AP.IE.55	Modulo di uscita Modulo di uscita utilizzabile con centrali indirizzate.				
	Piano Interrato				
	(4)	4	,000		
	Piano Terra				
	(2)	2	,000		
	Piano Primo				
	(2)	2	,000		
	Piano Secondo (3)	3	,000		
			,000		
	Piano Terzo				
	(2)	2	,000		
	cad	13	,000	148,73	1.933, 49
4.8.15 AP.IE.56	Centrale di rivelazione e spegnimento Centrale di rivelazione e spegnimento, tre zone di rivelazione				
	Piano Terra				
	(2)	2	,000		
	cad	2	000	1.575,43	3.150, 86
4.8.16 AP.IE.10.15	IMPIANTO DI SPEGNIMENTO AD AEROSOL Fornitura e installazione impianto di spegnimento ad aerosol per				
	Piano Terra				
	(1)	1	,000		
	a corpo	1	,000	18.209,68	18.209, 68
4.8.17 PR.L.16.10.40.A	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione di luce, sensibile al fumo visibile, alimentazione 24 V c.c., indicazione ottica di allarme a mezzo led, massima temperatura ammissibile 60 °C .Compresa l'attivazione dell'impianto completo di base di				
				a riportare Euro	6.850.615, 34

MATE Soc.Coop.va Pagina 254 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.850.615,	34
	montaggio					
	Piano Terra					
	(4)	4,	000			
	cad	4	000	172,88	691,	52
4.8.18 AP.IE.57	Pulsante manuale Pulsante manuale convenzionale per comando di spegnimento a rottura vetro 1 scambi				33 ,	<u></u>
	Piano Terra					
	(3)	3,	000			
	cad	3	000	95,48	286,	44
4.8.19 AP.IE.58	Pannello ottico/acustico — Pannello ottico/acustico certificato in conformità alla normativa EN 54-3					
	Piano Terra					
	(6)	6,	000			
	cad	6	000	313,76	1.882,	56
4.8.20 PR.L.12.10.70.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico montaggio a vista, a 4 conduttori					
	Piano Terra					
	(3)	3,	000			
	cad	3,	000	30,64	91,	92
4.8.21 AP.IE.59	Sistema ad aspirazione a 1 canale Sistema ad aspirazione indirizzato FAAST LT a 1 canale che analizz					
	Piano Terra					
	(2)	2,	000			
	cad	2	000	2.658,52	5.317,	04
4.8.22 AP.IE.60	Sistema ad aspirazione a 2 canali Sistema ad aspirazione indirizzato FAAST LT a 2 canali che analizz					
	Piano Primo					
	(4)	4,	000			
	Piano Secondo					
	(4)	4,	000			
Į.			r			-
	cad	8	000	3.777,04	30.216,	32

MATE Soc.Coop.va Pagina 255 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				6.889.101, 14
4.8.23 AP.IE.61	Tubo in ABS Tubo in ABS di colore rosso, 3 metri, prezzo al metro.				
	Piano Terra (1)x(250)	250	000		
	Piano Primo				
	(1)x(490)	490	000		
	Piano Secondo				
	(1)x(490)	490	000		
	m	1.230	000	20,59	25.325, 70
4.8.24 AP.IE.62	Staffa di supporto Staffa di supporto per tubo in ABS di colore rosso				
	Piano Terra				
	(190)	190	000		
	Piano Primo				
	(365)	365	000		
	Piano Secondo				
	(365)	365	000		
	cad	920	000	14,31	13.165, 20
4.8.25 AP.IE.63	Manicotto di giunzione Manicotto FE-FE di giunzione tubo/tubo, in ABS di colore rosso.				
	Piano Terra				
	(90)	90	000		
	Piano Primo				
	(185)	185	000		
	Piano Secondo				
	(185)	185	000		
	cad	460	000	14,56	6.697, 60
4.8.26 AP.IE.64	Curva 90° Curva 90° in ABS di colore rosso.				
	Piano Terra (34)	34	000		
	Piano Primo				
	(71)	71	000		
	Piano Secondo				
	(71)	71	000		
		-		a riportare Euro	6.934.289, 64

MATE Soc.Coop.va Pagina 256 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	1
	riporto Eur				6.934.289,	64
	са	176	,000	27,45	4.831,	20
4.8.27 AP.IE.65	Tappo Tappo fine linea in ABS, di colore rosso.					
	Piano Terra					
	(20)	20	,000			
	Piano Primo					
	(14)	14	,000			
	Piano Secondo					
	(14)	14	,000			
	ca	d 48	000	15,54	745,	92
4.8.28 AP.IE.66	Raccordo TEE Raccordo TEE in ABS, di colore rosso.					
	Piano Terra					
	(16)	16	,000			
	Piano Primo					
	(6)	6	,000			
	Piano Secondo					
	(6)	6	,000			
	са	28	000	20,59	576,	52
4.8.29 AP.IE.67	Collante per ABS Collante per ABS, in barattolo da 500ml.					
	Piano Terra					
	(2)	2	,000			
	Piano Primo					
	(2)	2	,000			
	Piano Secondo					
	(2)	2	,000			
	са	d e	000	93,44	560,	64
4.8.30 AP.IE.68	Sirena convenzionale autoalimentata Sirena convenzionale autoalimentata per esterno co lampeggiante	1				
	Piano Terra					
	(1)	1	,000			
	ca	d 1	,000	380,50	380,	50
				a riportare Euro	6.941.384,	

MATE Soc.Coop.va Pagina 257 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.941.384,	42
4.8.31 AP.IE.69	Programmazione e collaudo centrale riv. fumi Operazioni di programmazione e collaudo della centrale,					
	Piano Terra					
	(1)	1	000			
	a corpo	1	000	733,19	733,	19
4.8.32 AP.IE.70	Cavo twistato loop Cavo 2 conduttori 1,5mmq twistato e schermato di colore rosso. Twistatura: passo					
	Piano Interrato (1)x(300)	300	000			
	Piano Terra					
	(1)x(300)	300	000			
	Piano Primo					
	(1)x(300)	300	000			
	Piano Secondo					
	(1)x(300)	300	000			
	Piano Terzo					
	(1)x(100)	100	000			
	Piano Terzo (Appartamento dirigente)					
	(1)x(100)	100	000			
	m	1.400	000	6,50	9.100,	00
4.8.33 PR.L.02.40.60.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allí internœli controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25					
	Piano Interrato					
	(1)x(5)	5	000			
	Piano Terra					
	(1)x(100)	100	000			
	Piano Primo					
	(1)x(100)	100	000			
	Piano Secondo					
	(1)x(100)	100	000			
	Piano Terzo					
	(1)x(50)	50	000			
			ć	a riportare Euro	6.951.217	61

MATE Soc.Coop.va Pagina 258 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.951.217, 6	61
	Piano Terzo (Appartamento dirigente)					
	(1)x(50)	50	000			
	m	405	000	3,99	1.615,	95
4.8.34 AP.IE.10.14	Modulo 1 ingresso - 1 uscita Modulo 1 ingresso - 1 uscita utilizzabile con centrali indirizzate.					
	Piano Interrato					
	(1)x(5)	5	000			
	Piano Terra					
	(1)x(4)	4	000			
	Piano Primo					
	(1)x(4)	4	000			
	Piano Secondo					
	(1)x(6)	6	000			
	cad	19	000	112,00	2.128, (00
	TOTALE IMPIANTO ANTINCENDIO			Euro	200.707,	16
4.9	IMPIANTO EVAC					
4.9 4.9.1 AP.IE.71	IMPIANTO EVAC RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K					
4.9.1	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni					
4.9.1	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K	1,	,000			
4.9.1	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K Piano Terra		,000	2.498,63	2.498, (63
4.9.1	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K Piano Terra (1)			2.498,63	2.498, 6	63
4.9.1 AP.IE.71	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K Piano Terra (1) cad Pannello accensione Pannello accensione verniciato nero opaco, con interruttore magnetotermico 16 A,			2.498,63	2.498, 6	63
4.9.1 AP.IE.71	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K Piano Terra (1) cad Pannello accensione Pannello accensione verniciato nero opaco, con interruttore	1		2.498,63	2.498, 6	63
4.9.1 AP.IE.71	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K Piano Terra (1) cad Pannello accensione Pannello accensione verniciato nero opaco, con interruttore magnetotermico 16 A, Piano Terra	1,	,000	2.498,63	2.498, 6	
4.9.1 AP.IE.71	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K Piano Terra (1) cad Pannello accensione Pannello accensione verniciato nero opaco, con interruttore magnetotermico 16 A, Piano Terra (1)	1,	000			
4.9.1 AP.IE.71 4.9.2 AP.IE.72	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K Piano Terra (1) cad Pannello accensione Pannello accensione verniciato nero opaco, con interruttore magnetotermico 16 A, Piano Terra (1) cad Matrice digitale Matrice digitale master Audionet-MX a norme EN54-16,	1,	000			
4.9.1 AP.IE.71 4.9.2 AP.IE.72	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K Piano Terra (1) cad Pannello accensione Pannello accensione verniciato nero opaco, con interruttore magnetotermico 16 A, Piano Terra (1) cad Matrice digitale Matrice digitale master Audionet-MX a norme EN54-16, predisposta per l'inserimento	1,	000			
4.9.1 AP.IE.71 4.9.2 AP.IE.72	RACK EVAC Armadio rack 22 unità modulari già assemblato. Dimensioni (mm) 600 x 600 x 1200, peso 44 K Piano Terra (1) cad Pannello accensione Pannello accensione verniciato nero opaco, con interruttore magnetotermico 16 A, Piano Terra (1) cad Matrice digitale Matrice digitale master Audionet-MX a norme EN54-16, predisposta per l'inserimento Piano Terra	1,	000			62

MATE Soc.Coop.va Pagina 259 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.957.730	, 8
	cad	1	000	4.613,33	4.613	, 3
4.9.4 AP.IE.74	Modulo di zona Modulo di zona A + B da inserire nella matrice master MX6Z-AN o slave MX8Z-AN Connet					
	Piano Terra	E	000			
	(5)		000	927,78	4.638	a
	Cau	<u> </u>	,000	321,10	4.030	, 3
4.9.5 AP.IE.75	Contenitore per amplificatori Contenitore per il montaggio meccanico dei moduli amplificatori (AMD12					
	Piano Terra					
	(2)	2	000			
	cad	2	000	362,01	724	, 0
4.9.6 AP.IE.76	Modulo sintonizzatore AM/FM USB e SD card, completo di telecomando.					
	Piano Terra					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	786,96	786	, 9
4.9.7 AP.IE.77	Modulo alimentatore switching 24 Vcc Modulo alimentatore switching 24 Vcc 4A per il sistema EVZ. Ins					
	Piano Terra					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	768,93	768	, 9
4.9.8 AP.IE.78	Microfono di emergenza Microfono di emergenza. Modulo da incasso in CAMD5					
	Piano Terra					
	(1)	1	000			
	cad	1	000	1.035,53	1.035	, 5
4.9.9 AP.IE.79	Unità di potenza Unità di potenza in classe D potenza 240 W. Trasformatore di alimentazione e di usc					
	Piano Terra					
	(6)	6	000			
	cad	6	000	1.284,42	7.706	, 5

MATE Soc.Coop.va Pagina 260 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.978.005,	00
4.9.10 AP.IE.80	Coppia staffe per supporto amplificatori, matrici e apparati audio.					
	Piano Terra (6)	6,	000			
	cad	6	000	62,55	375,	30
AP:1£1.81	Pannello areazione altezza 1U modulare.					
	Piano Terra					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	60,15	60,	15
49:1 <u>2</u> .82	Pannello areazione altezza 2U modulari.					
	Piano Terra					
	(3)	3,	000			
	cad	3	000	62,55	187,	65
AP:12.83	Pannello copri spazio altezza 2U modulari.					
	Piano Terra					
	(2)	2,	000			
	cad	2	000	64,96	129,	92
4.9.14 AP.IE.84	Pannello posteriore in acciaio con morsetti su barra omega, per la connessione di max 10 linee audio					
	Piano Terra					
	(3)	3,	000			
	cad	3	000	246,83	740,	49
AP:12.85	Canala a 19" con 8 prese schuko cavo lunghezza 2,2mt.					
	Piano Terra					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	221,53	221,	53
4.9.16 AP.IE.86	Unità di alimentazione backup certificata EN54-4 per alimentazione senza interruzione (ON-LINE). Com					
	Piano Terra					
	(1)	1,	000			
			<u> </u>	a riportare Euro	6.979.720	04

MATE Soc.Coop.va Pagina 261 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				6.979.720,	04
	cad	1	000	5.136,98	5.136,	98
A.P :Í₽.87	Cassa legno per RIP3022.					
	Piano Terra					
	(1)		000			
	cad	1	000	529,24	529,	24
4.9.18 AP.IE.88	Diffusore incasso soffitto EN54-24, Woofer 5", potenza 6 watt 100V, calotta metallica antifiamma mor					
	Piano Terra					
	(23)	23	000			
	Piano Primo					
	(35)	35	000			
	Piano Secondo					
	(40)	40	000			
	Piano Terzo (Appartamento dirigente)					
	(3)	3,	000			
	cad	101	000	147,37	14.884,	37
4.9.19 AP.IE.89	Diffusore a tromba EN54, Potenza 15 W con trasformatore a Potenza variabile 15-10-5 W. Corpo in ABS					
	Piano Interrato					
	(5)	5.	000			
	Piano Terzo					
	(3)	3,	000			
	cad	8	000	273,37	2.186,	96
A.P.:P2.90	Proiettore di suono EN54-24 potenza 10W per linee a 100V.					
	Piano Interrato					
	(9)	9.	000			
	Piano Terra					
	(3)	3,	000			
	cad	12	000	293,92	3.527,	04
4.9.21 AP.IE.91	Diffusore da parete EN54-24 rettangolare, potenza 6 Watt per linea 100 V. Altoparlante 4" con corpo					
	Piano Terra					
	ı		l	a riportare Euro	7.005.984	60

MATE Soc.Coop.va Pagina 262 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				7.005.984,	63
	(2)	2	000			
	Piano Secondo					
	(2)	2.	000			
	cad	4	000	194,49	777,	96
4.9.22 AP.IE.92	Consolle microfonica in estruso di alluminio a 999 combinazioni per attivazioni e richiamo preset, I					
	Piano Terra					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	2.089,91	2.089,	91
4.9.23 AP.IE.93	Sistema audio per sala conferenze comprensivo di Mixer audio, amplificatore, diffusori sonori, basi					
	Piano Terra					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	8.849,69	8.849,	69
4.9.24 AP.IE.94	Operazioni di programmazione e collaudo della centrale, verifica delle linee dei diffusori acustici					
	Piano Terra					
	(1)	1,	000			
	a corpo	1	000	732,56	732,	56
4.9.25 AP.IE.95	Cavo adatto per sistemi audio di evacuazione con tensioni di esercizio 70/100VAC. Sezione 2 x 1,5mmq					
	Piano Interrato					
	(1)x(320)	320	000			
	Piano Terra					
	(1)x(320)	320	000			
	Piano Primo	1				
	(1)x(320)	320	000			
	Piano Secondo					
	(1)x(320)	320	000			
	Piano Terzo					
	(1)x(160)	160	000			
	Piano Terzo (Appartamento dirigente)					
	(1)x(160)	160	000			
	m	1.600	000	6,65	10.640,	00
			i	a riportare Euro	7.029.074,	75

MATE Soc.Coop.va Pagina 263 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				7.029.074	, 75
4.9.26 PR.L.02.40.60.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allí internœli controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25					
1	Piano Interrato					
	(1)x(50)	50	,000			
	Piano Terra (1)x(50)	50	, 000			
	Piano Primo					
	(1)x(50)	50	,000			
1	Piano Secondo (1)x(50)	50	.000			
1	(1)A(00)	30	, 000			
1	Piano Terzo (1)x(25)	25	,000			
1	(1)(23)	25	, 000			
1	Piano Terzo (Appartamento dirigente)					
1	(1)x(25)	25	,000			
	m	250	000	3,99	007	
	lii lii	250	,000	3,99	997	, 50
	TOTALE IMPIANTO EVAC	250	,000	Euro	75.110	
4.10		230				
4.10 4.10.2 AP.IE.97	IMPIANTO TVCC NVR TVCC NVR 4K Embedded, 16 canali PoE, 480fps, 16 canali IP. ONVIF compatibile. Uscite video: 2HD	230				
4.10.2	IMPIANTO TVCC NVR TVCC NVR 4K Embedded, 16 canali PoE, 480fps, 16 canali IP. ONVIF compatibile. Uscite video: 2HD Piano Terra					
4.10.2	IMPIANTO TVCC NVR TVCC NVR 4K Embedded, 16 canali PoE, 480fps, 16 canali IP. ONVIF compatibile. Uscite video: 2HD	1	,000			69
4.10.2	IMPIANTO TVCC NVR TVCC NVR 4K Embedded, 16 canali PoE, 480fps, 16 canali IP. ONVIF compatibile. Uscite video: 2HD Piano Terra (1)	1	,000	Euro	75.110	69
4.10.2 AP.IE.97	IMPIANTO TVCC NVR TVCC NVR 4K Embedded, 16 canali PoE, 480fps, 16 canali IP. ONVIF compatibile. Uscite video: 2HD Piano Terra (1) cad Telecamera da esterno IP67 tipo "DAHUA" serie	1	,000	Euro	75.110	69
4.10.2 AP.IE.97	IMPIANTO TVCC NVR TVCC NVR 4K Embedded, 16 canali PoE, 480fps, 16 canali IP. ONVIF compatibile. Uscite video: 2HD Piano Terra (1) cad Telecamera da esterno IP67 tipo "DAHUA" serie "IPC-HFW8331E-Z" risoluzione 3 Megapizel, Full HD, con	1	,000	Euro	75.110	69
4.10.2 AP.IE.97	IMPIANTO TVCC NVR TVCC NVR 4K Embedded, 16 canali PoE, 480fps, 16 canali IP. ONVIF compatibile. Uscite video: 2HD Piano Terra (1) cad Telecamera da esterno IP67 tipo "DAHUA" serie "IPC-HFW8331E-Z" risoluzione 3 Megapizel, Full HD, con Piano Interrato	1	,000	Euro	75.110	69
4.10.2 AP.IE.97	IMPIANTO TVCC NVR TVCC NVR 4K Embedded, 16 canali PoE, 480fps, 16 canali IP. ONVIF compatibile. Uscite video: 2HD Piano Terra (1) cad Telecamera da esterno IP67 tipo "DAHUA" serie "IPC-HFW8331E-Z" risoluzione 3 Megapizel, Full HD, con Piano Interrato (1)	1 1	,000	Euro	75.110	, 69
4.10.2 AP.IE.97	IMPIANTO TVCC NVR TVCC NVR 4K Embedded, 16 canali PoE, 480fps, 16 canali IP. ONVIF compatibile. Uscite video: 2HD Piano Terra (1) cad Telecamera da esterno IP67 tipo "DAHUA" serie "IPC-HFW8331E-Z" risoluzione 3 Megapizel, Full HD, con Piano Interrato (1) Piano Terra	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	,000	Euro	75.110	, 41

MATE Soc.Coop.va Pagina 264 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				7.042.449	, 18
4.10.4 AP.IE.99	Monitor PHILIPS W-LED 27° FULL HD 1920x1080 16:9 video analogico / digitale 1 x VGA + 1 x DVI-D + 1					
	Piano Terra					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	1.085,83	1.085	83
4.10.5 AP.IE.10.0	Operazioni di programmazione e collaudo della centrale, verifica della corretta installazione e rego					
	(1)	1,	,000			
	a corpo	1	,000	732,56	732	56
Å ₱9€10.1	Cavo dati UTP Cat.6A					
	Piano Interrato					
	(1)x(50)	50	,000			
	Piano Terra					
	(1)x(600)	600	,000			
	m	650	,000	6,51	4.231	50
4.10.7 PR.L.02.40.60.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allí internœli controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25					
	(1)x(50)	50	,000			
	m	50	000	3,99	199,	50
4.10.8 PR.L.02.40.30.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allí internodi controsoffitti ointercapedini o in vista Diametro mm 20					
	(1)x(50)	50	,000			
	m	50	,000	2,92	146.	00
	TOTALE IMPIANTO TVCC			Euro	18.772	32
4.11	IMPIANTO ANTINTRUSIONE					
4.11.1 PR.L.12.60.30.A	Fornitura e posa in opera di centrale ad 8 zone per impianti via cavo, espandibile tramite concentratori fino a 128 zone,					
			ć	a riportare Euro	7.048.844	57

MATE Soc.Coop.va Pagina 265 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO
COD. E.P.				Euro	Euro
	riporto Euro				7.048.844, 5
	tastiera di controllo con display LCD e lettore per chiave elettronica, programmazione oraria differenziata per 7 aree, possibilità di collegare fino ad 8 tastiere di controllo simultaneo su aree individuali o multiple ed 8 inseritori con chiave elettronica, circuito di uscita per avvisatore ottico/acustico, porta seriale RS232, porta parallela per stampante, alimentatore stabilizzato 12 V - 2 A e batteria 12 V - 15 Ah, conforme CEI 79.2 II¦ livello centrale ad 8 zone per impianti via cavo				
	Piano Terra				
	(1)	1,	000		
	cad	1,	000	231,67	231, 6
4.11.2 PR.L.12.60.50.A	Fornitura e posa in opera di concentratore interno da 8 zone, completo di scheda ad 8 uscite, per centrali conformi CEI 79.2 II¦ livello Concentratore interno da 8 zone				
	Piano Terra		000		
	(2)	2,	000		
	cad	2,	000	150,78	301, 5
4.11.3 PR.L.12.60.60.A	Fornitura e posa in opera di software di gestione e comunicazione, per centrali conformi CEI 79.2 II¦ livello EPROM per impianti in edifici destinati ad uso residenziale, commerciale o terziario				
	Piano Terra				
	(1)	1,	000		
	cad	1,	000	87,16	87, 10
4.11.4 PR.L.12.60.90.A	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I¦ livello Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici				
	Piano Terra				
	(1)	1,	000		
	cad	1,	000	353,86	353, 8
4.11.5 PR.L.12.60.80.B	Fornitura e posa in opera di alimentatore stabilizzato per impianti di allarme 220 V/12 V-3,5 A				
	Piano Terra				
	(1)	1,	000		
	cad	1,	000	136,65	136, 6
4.11.6 PR.L.12.80.10.A	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II¦ livello, montaggio a vista tastiera di comando a microprocessore				
	1		i	a riportare Euro	7.049.955, 4

MATE Soc.Coop.va Pagina 266 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				7.049.955	47
	Diana Tarra					
	Piano Terra (2)	2	000			
				044.50	400	
	cad	2	,000	211,50	423	, 00
4.11.7 PR.L.12.90.20.C	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 II¦ livello con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma					
	Piano Terra					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	179,95	179	, 9
4.11.8 PR.L.12.10.50.B	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I¦livello portata operativa 25 m					
	Piano Interrato					
	(2)	2	,000			
	Piano Terra					
	(2)	2	,000			
	Piano Primo					
	(2)	2	,000			
	Piano Secondo					
	(2)	2	,000			
	Piano Terzo					
	(2)	2	,000			
	cad	10	000	151,35	1.513	, 5
4.11.9 PR.L.12.10.70.A	Fornitura e posa in opera di rivelatore a contatto magnetico montaggio a vista, a 4 conduttori					
	Piano Terra					
	(5)	5	,000			
	Piano Secondo					
	(1)	1	,000			
	cad	6	000	30,64	183	, 8
4.11.10 AP.IE.10.2	Controllo accessi Lettore di prossimità con tastiera completo di modulo di interfaccia per gestione			,		
	<u> </u>		<u> </u>	l a riportare Euro	7.052.255	7

MATE Soc.Coop.va Pagina 267 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				7.052.255	, 76
	Piano Interrato					
	(1)	1	,000			
	Piano Terra					
	(2)	2	,000			
	Piano Secondo					
	(1)	1	,000			
	Piano Terzo					
	(1)	1	,000			
	cad	5	000	1.998,19	9.990	, 9
4.11.11 AP.IE.10.3	Operazioni di programmazione e collaudo della centrale, verifica della corretta installazione e rego					
	(1)	1	000			
	a corpo	1	000	732,56	732	5
	α συρο	<u>'</u>	,000	732,30	7 32	, `
A\$.1£.30.4	Cavo allarme 2x0,75+4x0,22mmq					
	(1)x(250)	250	,000			
	m	250	000	5,00	1.250	, 0
4.11.13 AP.IE.10.5	Cavo schermato a 4 conduttori: 2x0,75 + 2x0,50 twistato, per il collegamento tra le centrali intrusi					
	(1)x(150)	150	,000			
	m	150	000	5,05	757	, 5
4.11.14 PR.L.02.40.60.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allí internœli controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25					
	(1)x(50)	50	,000			
	m	50	000	3,99	199	, 5
PR.L.02.40.30.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o alli internodi controsoffitti ointercapedini o in vista Diametro mm 20					
	Tubazione per predisposizione contatti magnetici e riv.					
	1		<u>'</u>	a riportare Euro	7.065.186	, 2

MATE Soc.Coop.va Pagina 268 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				7.065.186,	, 27
	volumetrici					
	(1)x(500)	500	,000			
	m	500	000	2,92	1.460,	, 00
	TOTALE IMPIANTO ANTINTRUSIONE			Euro	17.801,	, 70
4.12	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO					
4.12.1 PR.L.07.40.20.A	POSTO DI CHIAMATA E RIPRESA ESTERNO DA INCASSO a 3 pulsanti					
	Piano Terra	_				
	(2)		,000	4 004 50	0.500	40
	cad	2	000	1.284,58	2.569,	, 16
4.12.2 PR.L.07.50.10.A	Derivato videocitofonico interno da tavolo con monitor b/n 8" a viva voce con involucro in ABS					
	Piano Terra					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	542,18	542,	, 18
4.12.3 PR.L.07.50.10.B	Derivato videocitofonico interno da incasso con monitor b/n 5" e cornetta con involucro in ABS					
	Piano Terzo (Appartamento dirigente)					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	389,04	389,	, 04
4.12.4 PR.L.07.70.10.A	Alimentatore da parete 220 V, per videocitofonia con massimo 4 derivati					
	Diana Tama					
	Piano Terra (1)	1	000			
	(**)					
	cad	1	000	128,49	128,	, 49
4.12.5 PR.L.07.80.20.B	Cavo antifiamma, per impianti citofonici e videocitofonici, posato in opera entro apposita conduttura composito CX42 (2x0,5 mm¦+2x0,25 mm¦+RG59B/U)					
	(1)x(150)	150	000			
	m	1	000	3,18	477,	, 00
4.12.6 PR.L.02.40.30.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla				•	
			<u> </u>	l a riportare Euro	7.070.752,	11

MATE Soc.Coop.va Pagina 269 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.	Besieva Elevie Ber Elwern	α		Euro	Euro	
	riporto Euro				7.070.752,	14
	norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o allí internodi controsoffitti ointercapedini o in vista Diametro mm 20				1.010.132	——————————————————————————————————————
	(1)x(50)	50	,000			
	m	50	,000	2,92	146,	00
	TOTALE IMPIANTO VIDEOCITOFONICO			Euro	4.251,	87
4.13	IMPIANTO TV-SAT					
4.13.1 PR.L.08.40.80.A	Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato, fornito e posto in opera con amplificazione VHF e UHF separata, guadagno 37-42 db, attenuatori 0-20 db per ogni ingresso, 1 uscita miscelata, rumore minore di 5 db, componenti SMD, contenit Centralino multingressi a larga banda per impianto centralizzato					
	Piano Copertura (1)	1	,000			
	cad	1	000	312,06	312,	06
4.13.2 PR.L.08.20.10.K	ANTENNA TV-VHF, ATTACCO PER PALO MONOCANALE a 6 elementi, banda passante 174-181 MHz o 182.5-189.5 MHz o 191-198 MHz o 200-207					
	Piano Copertura					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	129,77	129,	77
4.13.3 PR.L.08.20.30.A	Antenna TV-UHF, per gruppi di canali, attacco per palo, banda passante 470-494 MHz o 494-518 MHz o 518-550 MHz o 550-582 MHz o 582-622 MHz a 10 elementi Antenna TV-UHF, per gruppi di canali a 10 elementi					
	Piano Copertura					
	(1)	1	,000			
	cad	1	000	115,69	115,	69
4.13.4 PR.L.08.40.40.A	Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm, contenitore in metallo completamente schermato, 1 ingresso, 4 uscite passanti e 4 uscite derivate Cassetta di derivazione induttiva a 75 Ohm					
	Piano Terra					
	(1)	1	,000			
	Piano Primo					
	(1)	1	,000			
			ć	a riportare Euro	7.071.455,	66

MATE Soc.Coop.va Pagina 270 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				7.071.455	, 66
	Piano Secondo					
	(2)	2.	000			
	Piano Terzo (Appartamento Dirigente)					
	(2)	2,	000			
	cad	6	000	61,17	367	, 02
4.13.5 PR.L.01.10.330.A	Impianto elettrico per edificio civile -sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura;-conduttori coassiale con carico di resistenza pari a 75 Ohm/km a 20° C isolamento con guaina di PVC di colore bianco;-scatola di derivazione in linea montante a distanza non superiorea m 5 (pagata a parte);-scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da mm 66x82;-supporto con viti vincolanti a scatola;-presa coassiale derivata di diametro mm 9.5- per impianti di antenna singoli o collettivi TV UHF/VHF-placca in					
	materiale plastico o metallo; conformi alle norme CEI e progettate ed eseguite in conformità del disposto della legge 46/90, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamentoefissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'artePer punto presa TV con impianto derivato Presa TV derivata con tubo corrugato leggero					
	Piano Terra					
	(4)	4,	000			
	Piano Primo					
	(2)	2.	000			
	Piano Secondo					
	(6)	6.	000			
	Piano Terzo (Appartamento Dirigente)					
	(5)	5.	000			
	cad	17	000	28,88	490	, 96
4.13.6 PR.L.08.30.10.A	PALO AUTOPORTANTE IN ACCIAIO ZINCATO diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m					
	(1)	1,	000			
	cad	1	000	74,77	74,	, 77
₱₹3£708.10.10.A	Cavo per impianti TV coassiale 75 Ohm, bassa perdita					
	Piano Terra					
	(1)x(120)	120	000			
	Piano Primo					
	(1)x(60)	60	000			
				a riportare Euro	7.072.388	/11

MATE Soc.Coop.va Pagina 271 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	Euro
	riporto Euro				7.072.388,	41
	Piano Secondo					
	(1)x(170)	170	,000			
	Piano Terzo (Appartamento Dirigente)					
	(1)x(150)	150	,000			
	m	500	000	1,51	755,	00
4.13.8 PR.L.02.40.60.C	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o alli interneli controsoffitti o intercapedini o in vista m Diametro mm 25					
	(1)x(50)	50	,000			
	m	50	000	3,99	199,	50
4.13.9 PR.L.02.40.30.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, conforme alla norme CEI 23.14 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o alli internodi controsoffitti ointercapedini o in vista Diametro mm 20					
	(1)x(50)	50,	,000			
	m	50	000	2,92	146,	00
	TOTALE IMPIANTO TV-SAT			Euro	2.590	
4.14	DISPOSITIVI KNX IN CAMPO					
4.14.1 AP.IE.10.16	Fornitura e posa in opera di moduli KNX 4 IN - 4OUT , marca "BTICINO modello 002692" (o equivalente)					
	Piano Interrato					
	(2)	2,	,000			
	Piano Terra (23)	23,	,000			
	Piano Primo					
	(36)	36	,000			
	Piano Secondo					
	(47)	47	,000			
	Piano Terzo					
	(3)	3	,000			
			ć	a riportare Euro	7.073.488,	91

MATE Soc.Coop.va Pagina 272 di 273

Computo Metrico Estimativo

COD. C.M.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
COD. E.P.				Euro	Euro	
	riporto Euro				7.073.488	, 91
	cad	111	,000	97,30	10.800	, 30
4.14.2 AP.IE.10.17	Programmazione impianto bus KNX consistente nella programmazione dei dispositivi in campo secondo le					
	(1)	1	,000			
	cad	1	,000	2.497,62	2.497	, 62
TOTALE DISPOSITIVI KNX IN CAMPO Euro TOTALE IMPIANTI ELETTRICI Euro						92
						, 58
	TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	7.086.786	, 83

MATE Soc.Coop.va Pagina 273 di 273

