

SIBILLASSOCIATI srl

Salita inf. S. Anna, 50 - 16125 Genova
Tel. +39/010/2470894/2514800 - Fax +39/010/2514623

CODICE IDENTIFICATIVO DOCUMENTO

I|TER/050/C|DAP|EA02

AGENZIA DEL DEMANIO

FILIALE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA – SEDE DI TORINO

Corso Bolzano, 30 – Torino

FIP “NUOVO PALAZZO UFFICI FINANZIARI”

**SEDE DELLA FILIALE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA
DELL'AGENZIA DEL DEMANIO**

CORSO BOLZANO, 30 – TORINO

**PROGETTO ESECUTIVO
COMPUTO METRICO
OPERE CIVILI EDILI**

I Progettisti:

Arch. Stefano Sibilla

Ing. Antonio Sibilla

Ing. Walter Ronzoni

Cod. Rev.	Data Rev.	Descrizione revisionale	Redatto	Controllato	Approvato
B	12/11/2013	Emissione con integrazioni per validazione	URT	DRT	PRS
A	01/02/2013	Emissione per gli Enti	URT	DRT	PRS

Sostituisce il:

Sostituito da:

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
A. PIANO INTERRATO - DEMOLIZIONI			
A.1	01.A02.C00. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compreso i falsitei a murare, la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m ² 0,50.		
	Serramenti esterni	mq	57,80
	Serramenti interni	mq	49,56
		mq	107,36
A.2	01.A02.A20. Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione, con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.		
		mq	145,20
		mq	145,20
A.3	01.A02.B20. Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione, muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25		
		mc	1,64
		mc	1,64
A.4	01.A01.B10. Scavo di materiali di qualsiasi natura, per ripristini o risanamenti per una profondità massima di cm 60, compreso l'eventuale dissodamento e/o disfaccimento della pavimentazione bituminosa, l'accumulo, il carico ed il trasporto alla discarica del materiale. per profondità fino a cm. 40 eseguito a mano		
	Cunicolo REI per impianti	mq	39,40
		mq	39,40

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
B. PIANO SEMINTERRATO - FINITURE			
B.1	01.A05.B78. Realizzazione di muratura eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, spessore cm. 10, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
005			
	Chiusura vani porta	mq	486,94
	Locale P-1-02	mq	4,40
	Locale P-1-04	mq	2,20
	Locale P-1-06	mq	4,40
	Locale P-1-08	mq	2,20
	Locale P-1-09	mq	2,20
	Locale P-1-17	mq	2,20
	Locale P-1-18	mq	2,64
	Locale P-1-19	mq	2,64
	Locale P-1-25B	mq	4,07
	Locale P-1-33	mq	4,40
	Locale Caldaia	mq	2,00
		mq	520,29
B.2	PA01		
	Provvista e posa in opera di controparete, spessore 13 mm, realizzata con lastre in gesso a bordi dritti ad alta resistenza a fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa, per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120		
	Locale P-1-02	mq	38,14
	Locale P-1-03	mq	41,76
	Locale P-1-04	mq	2,90
	Locale P-1-05	mq	7,69
	Locale P-1-06	mq	40,60
	Locale P-1-07	mq	8,56
	Locale P-1-08	mq	35,09
	Locale P-1-09	mq	27,12
	Locale P-1-11	mq	38,86
	Locale P-1-12	mq	5,51
	Locale P-1-14	mq	10,73
	Locale P-1-14A	mq	20,45
	Locale P-1-14B	mq	20,74
	Locale P-1-15	mq	36,69
	Locale P-1-16	mq	9,57
	Locale P-1-17	mq	44,08
	Locale P-1-18	mq	24,36
	Locale P-1-19	mq	34,80
	Locale P-1-19A	mq	8,41
	Locale P-1-19B	mq	4,93
	Locale P-1-20	mq	36,69
	Locale P-1-21	mq	17,69
	Locale P-1-21B	mq	7,98
	Locale P-1-22	mq	19,43
	Locale P-1-22B	mq	8,41
	Locale P-1-23	mq	22,48
	Locale P-1-24	mq	21,17
	Locale P-1-25	mq	29,29
	Locale P-1-26	mq	36,69
	Locale P-1-26A	mq	11,31
	Locale P-1-31	mq	8,41
	Locale P-1-31A	mq	8,41
	Locale P-1-31B	mq	8,41

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P-1-31C	mq	21,61
	Locale P-1-32	mq	24,51
	Locale P-1-33	mq	50,46
		mq	793,94
B.3	PA02		
	Provvista e posa in opera di controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmente pendinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120		
	Locale P-1-01	mq	49,00
	Locale P-1-02	mq	67,00
	Locale P-1-03	mq	49,00
	Locale P-1-04	mq	15,00
	Locale P-1-05	mq	15,00
	Locale P-1-06	mq	47,00
	Locale P-1-07	mq	17,00
	Locale P-1-08	mq	68,00
	Locale P-1-09	mq	21,00
	Locale P-1-10	mq	69,00
	Locale P-1-11	mq	11,00
	Locale P-1-12	mq	10,00
	Locale P-1-14	mq	14,00
	Locale P-1-14A	mq	14,00
	Locale P-1-14B	mq	14,00
	Locale P-1-14C	mq	27,00
	Locale P-1-15	mq	38,00
	Locale P-1-16	mq	19,00
	Locale P-1-17	mq	71,00
	Locale P-1-17A	mq	19,00
	Locale P-1-18	mq	48,00
	Locale P-1-18A	mq	19,00
	Locale P-1-19	mq	67,00
	Locale P-1-19A	mq	15,00
	Locale P-1-19B	mq	12,00
	Locale P-1-20	mq	39,00
	Locale P-1-21	mq	31,00
	Locale P-1-21A	mq	7,00
	Locale P-1-21B	mq	15,00
	Locale P-1-22	mq	34,00
	Locale P-1-22A	mq	7,00
	Locale P-1-22B	mq	15,00
	Locale P-1-23	mq	48,00
	Locale P-1-24	mq	14,00
	Locale P-1-25	mq	14,00
	Locale P-1-25A	mq	55,00
	Locale P-1-25B	mq	22,00
	Locale P-1-26	mq	39,00
	Locale P-1-26A	mq	15,00
	Locale P-1-27	mq	16,00
	Locale P-1-28	mq	21,00
	Locale P-1-29	mq	45,00
	Locale P-1-30	mq	23,00
	Locale P-1-31	mq	15,00
	Locale P-1-31A	mq	15,00
	Locale P-1-31B	mq	15,00
	Locale P-1-31C	mq	15,00
	Locale P-1-32	mq	17,00
	Locale P-1-33	mq	88,00
	Locale P-1-34	mq	23,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P-1-37	mq	699,00
	Locale P-1-38	mq	11,00
	Locale P-1-39	mq	11,00
	Locale WCH	mq	9,00
	Locale WC	mq	11,00
		mq	2204,00
B.4	01.P13.N50. Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90x200		
	Locale P-1-01	n°	1
	Locale P-1-03	n°	1
	Locale P-1-05	n°	1
	Locale P-1-11	n°	1
	Locale P-1-14	n°	1
	Locale P-1-15	n°	1
	Locale P-1-21A	n°	1
	Locale P-1-22A	n°	1
	Locale P-1-26A	n°	1
	Locale P-1-27	n°	1
	Locale P-1-28	n°	1
	Locale P-1-31	n°	1
	Locale P-1-31A	n°	1
	Locale P-1-31B	n°	1
	Locale P-1-31C	n°	1
	Locale WCH	n°	2
	Locale WC	n°	3
		n°	20
B.5	01.P13.N50. Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 a due battenti cm 120x200		
	Locale P-1-02	n°	1
	Locale P-1-04	n°	1
	Locale P-1-06	n°	1
	Locale P-1-08	n°	1
	Locale P-1-09	n°	1
	Locale P-1-17	n°	1
	Locale P-1-18	n°	1
	Locale P-1-18A	n°	1
	Locale P-1-19	n°	1
	Locale P-1-25A	n°	1
	Locale P-1-25B	n°	1
	Locale P-1-32	n°	1
	Locale P-1-33	n°	1
		n°	13
B.6	01.A18.B18. Posa in opera di porte antincendio		
	005		
	Locale P-1-01	mq	1,94
	Locale P-1-02	mq	2,58
	Locale P-1-03	mq	1,94
	Locale P-1-04	mq	2,58
	Locale P-1-05	mq	1,94

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P-1-06	mq	2,58
	Locale P-1-08	mq	2,58
	Locale P-1-09	mq	2,58
	Locale P-1-11	mq	1,94
	Locale P-1-14	mq	1,94
	Locale P-1-15	mq	1,94
	Locale P-1-17	mq	2,58
	Locale P-1-18	mq	2,58
	Locale P-1-18A	mq	2,58
	Locale P-1-19	mq	2,58
	Locale P-1-21A	mq	1,94
	Locale P-1-22A	mq	1,94
	Locale P-1-25A	mq	2,58
	Locale P-1-25B	mq	2,58
	Locale P-1-26A	mq	1,94
	Locale P-1-27	mq	1,94
	Locale P-1-28	mq	1,94
	Locale P-1-31	mq	1,94
	Locale P-1-31A	mq	1,94
	Locale P-1-31B	mq	1,94
	Locale P-1-31C	mq	1,94
	Locale P-1-32	mq	2,58
	Locale P-1-33	mq	2,58
	Locale WCH	mq	3,87
	Locale WC	mq	5,38
		mq	71,89
B.7	01.P14.C18. Fornitura di maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato, con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		
010			
	Locale P-1-02	n°	2
	Locale P-1-04	n°	2
	Locale P-1-06	n°	2
	Locale P-1-08	n°	2
	Locale P-1-09	n°	2
	Locale P-1-17	n°	2
	Locale P-1-18	n°	2
	Locale P-1-18A	n°	2
	Locale P-1-19	n°	2
	Locale P-1-32	n°	2
	Locale P-1-33	n°	2
		n°	22
B.8	01.A18.G10. Posa di maniglione antipanico		
005			
	Locale P-1-02	n°	2
	Locale P-1-04	n°	2
	Locale P-1-06	n°	2
	Locale P-1-08	n°	2
	Locale P-1-09	n°	2
	Locale P-1-17	n°	2
	Locale P-1-18	n°	2
	Locale P-1-18A	n°	2
	Locale P-1-19	n°	2
	Locale P-1-32	n°	2
	Locale P-1-33	n°	2
		n°	22

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
B.9	01.P13.N55. Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40		
	Locale P-1-04	n°	1
	Locale P-1-08	n°	1
	Locale P-1-09	n°	1
	Locale P-1-17	n°	1
	Locale P-1-18	n°	1
	Locale P-1-18A	n°	1
	Locale P-1-19	n°	1
		n°	7
B.10	PA03 Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie T1 – T2 – T3 – T4 – T5 "serramenti tecnici") realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera. Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 50 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 60 mm., spessore medio dei profili di 1,8/2 mm. del tipo "METRA NC 50 STH" o equivalenti. Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico "6 /12 / 6", tipo "Climaplus N - Saint-Gobain Glass" o equivalenti. Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattenerie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S		
		mq	60,86
		mq	60,86
B.11	01.A10.C30. Rasatura con scagliola e additivi su murature in laterizio alleggerito e/o riprese di rasatura su murature esistenti e vani porta chiusi		
	Locale P-1-01	mq	13,57
	Locale P-1-02	mq	17,75
	Locale P-1-03	mq	17,75
	Locale P-1-04	mq	20,39
	Locale P-1-05	mq	17,75
	Locale P-1-08	mq	18,97
	Locale P-1-09	mq	18,97
	Locale P-1-14	mq	38,28
	Locale P-1-14A	mq	26,10
	Locale P-1-14B	mq	26,80
	Locale P-1-17	mq	20,01
	Locale P-1-17A	mq	30,80
	Locale P-1-18	mq	20,01
	Locale P-1-18A	mq	52,37
	Locale P-1-19	mq	20,01
	Locale P-1-19A	mq	37,24
	Locale P-1-19B	mq	37,24
	Locale P-1-20	mq	18,62
	Locale P-1-21	mq	37,93
	Locale P-1-21A	mq	44,72
	Locale P-1-21B	mq	18,97

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P-1-22	mq	36,19
	Locale P-1-22A	mq	42,98
	Locale P-1-22B	mq	18,10
	Locale P-1-23	mq	18,97
	Locale P-1-25	mq	18,97
	Locale P-1-25B	mq	4,88
	Locale P-1-26	mq	17,75
	Locale P-1-26A	mq	27,49
	Locale P-1-31	mq	17,75
	Locale P-1-31A	mq	35,50
	Locale P-1-31B	mq	35,50
	Locale P-1-31C	mq	17,75
	Locale P-1-32	mq	17,75
	Locale P-1-33	mq	35,50
	Locale P-1-37	mq	44,59
	Locale P-1-38 e scala B	mq	20,18
	Locale P-1-39 e scala C	mq	20,18
	Locale WCH	mq	10,50
	Locale WC	mq	10,80
	Locale Caldaia	mq	4,00
		mq	1009,58
B.12	01.A20.E60. Applicazione di fissativo 005		
	Locale P-1-01	mq	62,57
	Locale P-1-02	mq	84,75
	Locale P-1-03	mq	66,75
	Locale P-1-04	mq	35,39
	Locale P-1-05	mq	32,75
	Locale P-1-06	mq	47,00
	Locale P-1-07	mq	17,00
	Locale P-1-08	mq	86,97
	Locale P-1-09	mq	39,97
	Locale P-1-10	mq	69,00
	Locale P-1-11	mq	11,00
	Locale P-1-12	mq	10,00
	Locale P-1-14	mq	52,28
	Locale P-1-14A	mq	40,10
	Locale P-1-14B	mq	40,80
	Locale P-1-14C	mq	27,00
	Locale P-1-15	mq	38,00
	Locale P-1-16	mq	19,00
	Locale P-1-17	mq	91,01
	Locale P-1-17A	mq	49,80
	Locale P-1-18	mq	68,01
	Locale P-1-18A	mq	71,37
	Locale P-1-19	mq	87,01
	Locale P-1-19A	mq	52,24
	Locale P-1-19B	mq	49,24
	Locale P-1-20	mq	57,62
	Locale P-1-21	mq	68,93
	Locale P-1-21A	mq	51,72
	Locale P-1-21B	mq	33,97
	Locale P-1-22	mq	70,19
	Locale P-1-22A	mq	49,98
	Locale P-1-22B	mq	33,10
	Locale P-1-23	mq	66,97
	Locale P-1-24	mq	14,00
	Locale P-1-25	mq	32,97
	Locale P-1-25A	mq	55,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P-1-25B	mq	26,88
	Locale P-1-26	mq	56,75
	Locale P-1-26A	mq	42,49
	Locale P-1-27	mq	16,00
	Locale P-1-28	mq	21,00
	Locale P-1-29	mq	45,00
	Locale P-1-30	mq	23,00
	Locale P-1-31	mq	32,75
	Locale P-1-31A	mq	50,50
	Locale P-1-31B	mq	50,50
	Locale P-1-31C	mq	32,75
	Locale P-1-32	mq	34,75
	Locale P-1-33	mq	123,50
	Locale P-1-34	mq	23,00
	Locale P-1-37	mq	743,59
	Locale P-1-38 e scala B	mq	31,18
	Locale P-1-39 e scala C	mq	31,18
	Locale WCH	mq	19,50
	Locale WC	mq	21,80
	Locale Caldaia	mq	4,00
		mq	3213,58
B.13	01.A20.E30. Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
005	Locale P-1-01	mq	62,57
	Locale P-1-02	mq	84,75
	Locale P-1-03	mq	66,75
	Locale P-1-04	mq	35,39
	Locale P-1-05	mq	32,75
	Locale P-1-06	mq	47,00
	Locale P-1-07	mq	17,00
	Locale P-1-08	mq	86,97
	Locale P-1-09	mq	39,97
	Locale P-1-10	mq	69,00
	Locale P-1-11	mq	11,00
	Locale P-1-12	mq	10,00
	Locale P-1-14	mq	52,28
	Locale P-1-14A	mq	40,10
	Locale P-1-14B	mq	40,80
	Locale P-1-14C	mq	27,00
	Locale P-1-15	mq	38,00
	Locale P-1-16	mq	19,00
	Locale P-1-17	mq	91,01
	Locale P-1-17A	mq	49,80
	Locale P-1-18	mq	68,01
	Locale P-1-18A	mq	71,37
	Locale P-1-19	mq	87,01
	Locale P-1-19A	mq	52,24
	Locale P-1-19B	mq	49,24
	Locale P-1-20	mq	57,62
	Locale P-1-21	mq	68,93
	Locale P-1-21A	mq	51,72
	Locale P-1-21B	mq	33,97
	Locale P-1-22	mq	70,19
	Locale P-1-22A	mq	49,98
	Locale P-1-22B	mq	33,10
	Locale P-1-23	mq	66,97
	Locale P-1-24	mq	14,00
	Locale P-1-25	mq	32,97
	Locale P-1-25A	mq	55,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P-1-25B	mq	26,88
	Locale P-1-26	mq	56,75
	Locale P-1-26A	mq	42,49
	Locale P-1-27	mq	16,00
	Locale P-1-28	mq	21,00
	Locale P-1-29	mq	45,00
	Locale P-1-30	mq	23,00
	Locale P-1-31	mq	32,75
	Locale P-1-31A	mq	50,50
	Locale P-1-31B	mq	50,50
	Locale P-1-31C	mq	32,75
	Locale P-1-32	mq	34,75
	Locale P-1-33	mq	123,50
	Locale P-1-34	mq	23,00
	Locale P-1-37	mq	743,59
	Locale P-1-38 e scala B	mq	31,18
	Locale P-1-39 e scala C	mq	31,18
	Locale WCH	mq	19,50
	Locale WC	mq	21,80
	Locale Caldaia	mq	4,00
		mq	3213,58
B.14	PA10		
	Fornitura e posa in opera sulle pedate delle scale di striscia autoadesiva antisdrucciolo della larghezza di cm. 5 della lunghezza variabile da 1,20 a 1,80 mt., compreso pulizia delle pedate prima della posa e quant'altro occorra per dare l'opera pronta all'uso.		
	Scala A	n°	26
	Scala B	n°	24
	Scala C	n°	22
		n°	72
B.15	01.A04.H00.005		
	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti, in legname di qualunque forma		
	Cunicolo REI per impianti	mq	98,50
		mq	98,50
B.16	01.A04.F00.015		
	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione 01 015		
	01.A04.F00.015 In acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 K e Fe B 44K		
	Cunicolo REI per impianti	kg	1477,50
		kg	1477,50
B.17	01.A04.B15.020		
	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 200 kg/m ³		
	Cunicolo REI per impianti	mc	29,55
		mc	29,55
B.18	01.A04.C00.005		
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano. In strutture semplici armate		
	Cunicolo REI per impianti	mc	29,55
		mc	29,55
B.19	01.P07.B20.015		
	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10. Dimensioni cm 7.5x15 - a superficie operata		
	Cunicolo REI per impianti	mq	59,10
		mq	59,10

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
B.20	01.A12.B75.005. Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo.		
	Cunicolo REI per impianti	mq mq	59,10 59,10
ASSISTENZE EDILI PER GLI IMPIANTI			
Le percentuali sono state definite per compensare tutte le assistenze murarie, la predisposizione o formazione di passaggi, fori, traccie, scassi ed altro, la formazione dei basamenti dei macchinari, dei quadri, dei collettori ed altro e comunque ogni e qualsiasi attività che l'impresa debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori costi per la Committente.			
Si riporta, qui di seguito, un elenco descrittivo ma non esaustivo delle principali assistenze individuate al presente piano:			
<ul style="list-style-type: none"> - piccoli scavi per pozzetti a terra (i.e.); - fori a parete per passaggio impianti (i.e.); - tracce nei bagni per passaggio impianti (i.e. ed i.i.s.); - apertura e richiusura REI nelle pareti esistenti per montanti elettrici ascensori; - modifica serramenti dei filtri per passaggio condotte aria; - ed altro. 			
B.21	PA11 Assistenza per la esecuzione di impianto idrico sanitario o assimilabile, completo di tubazioni di qualsiasi tipo e materiale, apparecchi sanitari, escluso rubinetterie ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Antincendio	€	8750,00
	Bagni	€	9871,00
		€	18621,00
B.22	PA12 Assistenza per la esecuzione di impianti termici o assimilabili del tipo a radiatori, del tipo centralizzato oppure con caldaie autonome, completo di caldaie, serbatoi o collegamenti alle reti, tubazioni, apparecchiature ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Spegnimento	€	104200,00
		€	104200,00
B.23	PA13 Assistenza per esecuzione impianto di condizionamento o assimilabili, estivo ed invernale, completo di gruppi frigoriferi, torri evaporative, canalizzazioni, tubazioni allontamento condensa, apparecchiature di controllo ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Evacuazione fumo	€	13400,00
		€	13400,00
B.24	PA14 Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, citofonici, di controllo e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri, scatole, interruttori, prese, cassette, corpi illuminanti. Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni sia per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Impianti elettrici	€	55835,00
	Illuminazione di sicurezza	€	7530,00
	Rivelazione incendi	€	18865,00
	Diffusione sonora	€	2755,00
		€	84985,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
C. PIANO RIALZATO - DEMOLIZIONI			
C.1	01.A02.C00. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compreso i falsitelai a murare, la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m ² 0,50.		
	Serramenti esterni	mq	507,61
	Serramenti interni	mq	61,82
		mq	569,43
C.2	01.A02.A20. Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione, con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.		
		mq	73,02
		mq	73,02
C.3	01.A02.B85. Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti, con carico e trasporto alle pubbliche discariche.		
		kg	1684,80
		kg	1684,80

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
D. PIANO RIALZATO - FINITURE			
D.1	01.A05.B78.005 Realizzazione di muratura eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, spessore cm. 10, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
	Chiusura vani porta	mq	62,94
	Locale P0-07	mq	2,86
	Locale P0-08	mq	1,30
	Locale P0-20	mq	2,20
	Locale P0-26	mq	5,06
	Locale P0-28	mq	2,20
	Locale P0-33	mq	1,30
		mq	77,86
D.2	PA01 Provvista e posa in opera di controparete, spessore 13 mm, realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza a fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa, per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120		
	Locale P0-15	mq	18,96
	Locale P0-27	mq	87,57
	Locale P0-28	mq	29,77
	Locale P0-33	mq	28,82
	Locale P0-35	mq	43,56
	Locale P0-36	mq	3,87
	Locale P0-37	mq	51,03
		mq	263,58
D.3	PA02 Provvista e posa in opera di controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmente pendinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120		
	Locale P0-07	mq	33,20
	Locale P0-26	mq	48,28
		mq	81,48
D.4	01.P13.N50.055 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90x200		
	Locale P0-08	n°	1
	Locale P0-13	n°	1
	Locale P0-14	n°	1
	Locale P0-19	n°	1
		n°	4
D.5	01.P13.N50.070 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 a due battenti cm 120x200		
	Locale P0-07	n°	1
	Locale P0-26	n°	1
		n°	2

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
D.6	01.P13.P00.025. Provvista di serramenti metallici vetrati, concertificato di omologazione e resistenza al fuoco nelle classi REI sotto indicate, per finestre ed invetriate di qualunque forma, tipo e numero di battenti, costituiti da tubolari in acciaio con interposto materiale isolante sia nel telaio perimetrale sia nei profili, completi di guarnizioni autoespandenti autoestinguenti, cerniere, ferramenta e profili fermavetro in acciaio, verniciatura a forno, corredati di specchiature con vetri stratificati composti da tre lastre con interposti due strati di schiuma isolante autoespandente, ad uno o più battenti nei disegni indicati dalla direzione lavori: REI 90 - parti apribili a due battenti		
	Locale P0-15	mq	6,77
	Locale P0-32	mq	8,98
	Locale P0-33	mq	8,98
	Locale P0-37	mq	8,98
	Locale P0-38	mq	8,82
		mq	42,53
D.7	01.A18.B18.005. Posa in opera di porte antincendio		
	Locale P0-07	mq	2,58
	Locale P0-08	mq	1,94
	Locale P0-13	mq	1,94
	Locale P0-14	mq	1,94
	Locale P0-15	mq	6,77
	Locale P0-19	mq	1,94
	Locale P0-26	mq	2,58
	Locale P0-32	mq	8,98
	Locale P0-33	mq	8,98
	Locale P0-37	mq	8,98
	Locale P0-38	mq	8,82
		mq	55,45
D.8	01.P14.C18.010. Fornitura di maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato, con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		
	Locale P0-07	n°	2
	Locale P0-15	n°	2
	Locale P0-26	n°	2
	Locale P0-32	n°	2
	Locale P0-33	n°	2
	Locale P0-37	n°	2
	Locale P0-38	n°	2
		n°	14
D.9	01.A18.G10.005. Posa di maniglione antipanico		
	Locale P0-07	n°	2
	Locale P0-15	n°	2
	Locale P0-26	n°	2
	Locale P0-32	n°	2
	Locale P0-33	n°	2
	Locale P0-37	n°	2
	Locale P0-38	n°	2
		n°	14
D.10	01.P13.N55.010. Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40		
	Locale P0-07	n°	1
	Locale P0-26	n°	1
		n°	2

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità	
D.11	PA06	Chiudiporta aereo con azionamento a cremagliera con dispositivo di smorzamento dell'apertura integrato ed autoregolante; ritardo di chiusura, velocità di chiusura e battuta finale regolabili; utilizzabile per porte destre e sinistre: Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria. Con slitta a leva.		
	Locale P0-13	n°	1	
	Locale P0-14	n°	1	
	Locale P0-15	n°	2	
	Locale P0-32	n°	2	
	Locale P0-33	n°	2	
	Locale P0-37	n°	2	
	Locale P0-38	n°	2	
		n°	12	
D.12	PA04	Fornitura e posa in opera di facciata continua (tipologie C1 – C2 – C3 – C4) realizzata con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Il reticolo strutturale è composto da montanti e traversi in profilati in lega primaria di alluminio 6060, secondo le norme UNI EN 573 e allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515 e s.m.i., con sezione architettonica di 50 mm. e profondità variabile in conformità alle esigenze statiche e comunque con conformazione geometrica rettangolare tipo "METRA POLIEDRA SKY 50" o equivalenti. Il "taglio termico" del reticolo è garantito dall'interposizione di listelli a bassa conducibilità termica, del tipo "TECNOPRO" o equivalenti, fra la parte interna portante ed il profilo esterno di fissaggio, nel rispetto delle disposizioni previste dalle norme UNI in vigore. Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vig		
	La facciata continua, comprese le parti apribili, si intende dotata di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonerie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S			
		mq	229,75	
		mq	229,75	
D.13	PA05	Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie I1 – I2 – I3) e portefinestre (tipologie P1 – P2 – P3 – P4 – P5 – P6 – P7) realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 75 mm., spessore medio dei profili di 1,8/2 mm. del tipo "METRA NC 65 STH" o equivalenti. Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico e basso emissivi "55.1 S/16 Gas/ 44.1 SP", tipo "Planitherm/Stadip Silence - Saint-Gobain Glass" o equivalenti.		

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	<p>Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo.</p> <p>Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S</p>		
		mq	277,86
		mq	277,86
D.14	<p>PA07 Fornitura e posa di dispositivo di chiusura/apertura N.L-C/A, e/o slim, per porte e finestre centralizzato tipo "Master white" o equivalente, certificato secondo le norme in vigore per i filtri a prova di fumo, monoblocco dimensioni 50x60x500 mm da avvitarsi sulla contropiastra, dotato di dispositivo N.I., centralina di comando, contropiastra, alimentatore, elettromagnete, colore come serramenti, e tutto quanto occorra per dare l'opera finita e funzionante.</p> <p>Locale P0-06</p> <p>Locale P0-26A</p>	n°	1
		n°	1
		n°	2
D.15	<p>01.A18.B40.005 Fornitura di cancellate, inferriate e simili, in elementi metallici, inclusa una ripresa di antiruggine, in ferro in elementi tondi, quadri, piatti o profilati, con disegno semplice a linee dirette</p>	kg	1684,80
		kg	1684,80
D.16	<p>01.A18.C00.005 Posa in opera di manufatti in lamiera metallica. Serramenti in ferro di tipo industriale, cancelli, cancellate, inferriate, ringhiere e simili</p>	kg	1684,80
		kg	1684,80
D.17	<p>01.A20.F60.010 Coloritura con vernice protettiva a base di bianco di zinco, stemperata con olio di lino, su superfici metalliche, di manufatti esterni, a due riprese</p>	mq	84,24
		mq	84,24
D.18	<p>01.A11.A40.005 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20</p> <p>Ripresa pavimenti per demolizione tramezze</p> <p>Locale P0-07</p> <p>Locale P0-33</p> <p>Locale P0-26</p>	mq	3,53
		mq	4,28
		mq	3,53
		mq	11,34
D.19	<p>01.P11.E30.005 Fornitura di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm.</p> <p>Ripresa pavimenti per demolizione tramezze</p> <p>Locale P0-07</p> <p>Locale P0-33</p> <p>Locale P0-26</p>	mq	3,53
		mq	4,28
		mq	3,53
		mq	11,34

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
D.20	01.A12.E20. Posa di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze		
	Locale P0-07	mq	3,53
	Locale P0-33	mq	4,28
	Locale P0-26	mq	3,53
		mq	11,34
D.21	01.A10.C30. Rasatura con scagliola e additivi su murature in laterizio alleggerito e/o riprese di rasatura su murature esistenti e vani porta chiusi		
	Locale P0-06	mq	17,77
	Locale P0-07	mq	21,20
	Locale P0-08	mq	8,24
	Locale P0-09	mq	10,21
	Locale P0-13	mq	2,02
	Locale P0-14	mq	2,02
	Locale P0-15	mq	9,83
	Locale P0-19	mq	6,05
	Locale P0-20	mq	2,64
	Locale P0-25	mq	2,64
	Locale P0-26	mq	22,45
	Locale P0-26A	mq	16,38
	Locale P0-28	mq	2,64
	Locale P0-29	mq	2,64
	Locale P0-32	mq	3,43
	Locale P0-33	mq	20,01
	Locale P0-36	mq	3,78
	Locale P0-37	mq	15,88
	Locale P0-38	mq	6,07
		mq	175,90
D.22	01.A20.E60. Applicazione di fissativo		
	005		
	Locale P0-06	mq	26,66
	Locale P0-07	mq	81,60
	Locale P0-08	mq	12,36
	Locale P0-09	mq	15,32
	Locale P0-13	mq	3,03
	Locale P0-14	mq	3,03
	Locale P0-15	mq	14,75
	Locale P0-19	mq	9,08
	Locale P0-20	mq	3,96
	Locale P0-25	mq	3,96
	Locale P0-26	mq	106,10
	Locale P0-26A	mq	24,57
	Locale P0-28	mq	3,96
	Locale P0-29	mq	3,96
	Locale P0-32	mq	5,15
	Locale P0-33	mq	30,02
	Locale P0-36	mq	5,67
	Locale P0-37	mq	23,82
	Locale P0-38	mq	9,11
		mq	386,11
D.23	01.A20.E30. Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
	005		
	Locale P0-06	mq	26,66
	Locale P0-07	mq	81,60
	Locale P0-08	mq	12,36
	Locale P0-09	mq	15,32
	Locale P0-13	mq	3,03

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P0-14	mq	3,03
	Locale P0-15	mq	14,75
	Locale P0-19	mq	9,08
	Locale P0-20	mq	3,96
	Locale P0-25	mq	3,96
	Locale P0-26	mq	106,10
	Locale P0-26A	mq	24,57
	Locale P0-28	mq	3,96
	Locale P0-29	mq	3,96
	Locale P0-32	mq	5,15
	Locale P0-33	mq	30,02
	Locale P0-36	mq	5,67
	Locale P0-37	mq	23,82
	Locale P0-38	mq	9,11
		mq	386,11
D.24	PA10		
	Fornitura e posa in opera sulle pedate delle scale di striscia autoadesiva antisdrucciolo della larghezza di cm. 5 della lunghezza variabile da 1,20 a 1,80 mt., compreso pulizia delle pedate prima della posa e quant'altro occorra per dare l'opera pronta all'uso.		
		n°	72
		n°	72
ASSISTENZE EDILI PER GLI IMPIANTI			
<p>Le percentuali sono state definite per compensare tutte le assistenze murarie, la predisposizione o formazione di passaggi , fori, traccie, scassi ed altro, la formazione dei basamenti dei macchinari, dei quadri, dei collettori ed altro e comunque ogni e qualsiasi attività che l'impresa debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori cosgiti per la Committente.</p> <p>Si riporta, qui di seguito, un elenco descrittivo ma non esaustivo delle principali assistenze individuate al presente piano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e rimontaggio controsoffitti (i.e. ed i. riv. inc.); - riquadrature pareti per inserimento protezione REI passerelle (i.e.); - apertura e richiusura REI nelle pareti esistenti per montanti elettrici ascensori e centrale; - forometrie per passaggio colonne antincendio; - protezione fissaggio a paeret di gruppo bombole impianto spegnimento automatico; - ed altro. <p>Zona poste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e rimontaggio controsoffitti; - tracce a parete per impianto elettrico; - allargamento pilastri per discese impianti. 			
D.25	PA11		
	Assistenza per la esecuzione di impianto idrico sanitario o assimilabile, completo di tubazioni di qualsiasi tipo e materiale, apparecchi sanitari, escluso rubinetterie ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Antincendio	€	540,00
		€	540,00
D.26	PA12		
	Assistenza per la esecuzione di impianti termici o assimilabili del tipo a radiatori, del tipo centralizzato oppure con caldaie autonome, completo di caldaie, serbatoi o collegamenti alle reti, tubazioni, apparecchiature ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Spegnimento	€	24000,00
		€	24000,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
D.27	PA14		
	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, citofonici, di controllo e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri, scatole, interruttori, prese, cassette, corpi illuminanti. Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni sia per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Impianti elettrici	€	30496,00
	Illuminazione di sicurezza	€	2200,00
	Rivelazione incendi	€	12615,00
	Diffusione sonora	€	6745,00
		€	52056,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
E. PIANO PRIMO - DEMOLIZIONI			
E.1	01.A02.C00. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compreso i falsitei a murare, la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m ² 0,50.		
	Serramenti esterni	mq	480,72
	Serramenti interni	mq	11,66
		mq	492,38
E.2	01.A02.A20. Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione, con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.		
		mq	25,20
		mq	25,20
E.3	01.A02.B20. Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione, muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25		
		mc	1,17
		mc	1,17

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
F. PIANO PRIMO - FINITURE			
F.1	01.A05.B78.005 Realizzazione di muratura eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, spessore cm. 10, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
	Chiusura vani porta	mq	80,17
	Locale P1-41	mq	2,20
	Locale P1-49	mq	2,20
	Locale P1-52	mq	2,86
		mq	87,43
F.2	PA01 Provvista e posa in opera di controparete, spessore 13 mm, realizzata con lastre in gesso a bordi dritti ad alta resistenza a fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa, per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120		
	Locale P1-12A	mq	20,63
	Locale P1-29A	mq	29,45
	Locale P1-30	mq	3,78
	Locale P1-41	mq	26,15
	Locale P1-41A	mq	5,99
	Locale P1-48A	mq	15,12
		mq	101,12
F.3	PA02 Provvista e posa in opera di controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmentependinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120		
	Locale P1-12A	mq	10,43
	Locale P1-30A	mq	10,69
	Locale P1-41	mq	19,19
	Locale P1-48	mq	29,70
	Locale P1-51	mq	43,92
	Locale P1-52	mq	27,23
		mq	141,16
F.4	01.P13.N50.055 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90x200		
	Locale P1-12A	n°	1
	Locale P1-29	n°	1
	Locale P1-30A	n°	1
	Locale P1-41	n°	1
	Locale P1-41A	n°	1
		n°	5
F.5	01.P13.N50.070 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 a due battenti cm 120x200		
	Locale P1-43	n°	1
	Locale P1-48	n°	1

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P1-48A	n°	1
	Locale P1-52	n°	1
		n°	4
F.6	01.A18.B18. Posa in opera di porte antincendio 005		
	Locale P1-12A	mq	1,94
	Locale P1-29	mq	1,94
	Locale P1-30A	mq	1,94
	Locale P1-41	mq	1,94
	Locale P1-41A	mq	1,94
	Locale P1-43	mq	2,58
	Locale P1-48	mq	2,58
	Locale P1-48A	mq	2,58
	Locale P1-52	mq	2,58
		mq	20,02
F.7	01.P14.C18. Fornitura di maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato, con apertura dall'esterno con maniglia e chiave 010		
	Locale P1-12A	n°	1
	Locale P1-30A	n°	1
	Locale P1-41	n°	1
	Locale P1-41A	n°	1
	Locale P1-43	n°	2
	Locale P1-48	n°	2
	Locale P1-48A	n°	2
	Locale P1-52	n°	2
		n°	12
F.8	01.A18.G10. Posa di maniglione antipanico 005		
	Locale P1-12A	n°	1
	Locale P1-30A	n°	1
	Locale P1-41	n°	1
	Locale P1-41A	n°	1
	Locale P1-43	n°	2
	Locale P1-48	n°	2
	Locale P1-48A	n°	2
	Locale P1-52	n°	2
		n°	12
F.9	01.P13.N55. Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40 010		
	Locale P1-41	n°	1
	Locale P1-41A	n°	1
	Locale P1-48	n°	1
	Locale P1-48A	n°	1
	Locale P1-52	n°	1
		n°	5

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
F.10	PA04		
	<p>Fornitura e posa in opera di facciata continua (tipologie C1 – C2 – C3 – C4) realizzata con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Il reticolo strutturale è composto da montanti e traversi in profilati in lega primaria di alluminio 6060, secondo le norme UNI EN 573 e allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515 e s.m.i., con sezione architettonica di 50 mm. e profondità variabile in conformità alle esigenze statiche e comunque con conformazione geometrica rettangolare tipo "METRA POLIEDRA SKY 50" o equivalenti.</p> <p>Il "taglio termico" del reticolo è garantito dall'interposizione di listelli a bassa conducibilità termica, del tipo "TECNOPRO" o equivalenti, fra la parte interna portante ed il profilo esterno di fissaggio, nel rispetto delle disposizioni previste dalle norme UNI in vigore.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont. Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore.</p> <p>La facciata continua, comprese le parti apribili, si intende dotata di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato Specifico".</p>		
		mq	305,52
		mq	305,52
F.11	PA05		
	<p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie I1 – I2 – I3) e portefinestre (tipologie P1 – P2 – P3 – P4 – P5 – P6 – P7) realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont. Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico e basso emissivi "55.1 S/16 Gas/ 44.1 SP", tipo "Planitherm/Stadip Silence - Saint-Gobain Glass" o equivalenti.</p> <p>Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato Specifico".</p>		
		mq	175,20
		mq	175,20

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
F.12	PA07 Fornitura e posa di dispositivo di chiusura/apertura N.L-C/A, e/o slim, per porte e finestre centralizzato tipo "Master white" o equivalente, certificato secondo le norme in vigore per i filtri a prova di fumo, monoblocco dimensioni 50x60x500 mm da avvitarsi sulla contropiastra, dotato di dispositivo N.I., centralina di comando, contropiastra, alimentatore, elettromagnete, colore come serramenti, e tutto quanto occorra per dare l'opera finita e funzionante.		
	Locale P1-41A	n°	1
	Locale P1-48A	n°	1
	Locale P1-53	n°	1
	Locale P1-59	n°	1
		n°	4
F.13	01.A11.A40.005 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20		
	Ripresa pavimenti per demolizione tramezze		
	Locale P1-12A	mq	0,75
	Locale P1-30A	mq	4,24
	Locale P1-41A	mq	0,75
	Locale P1-43	mq	0,98
	Locale P1-48	mq	0,98
	Locale P1-52	mq	2,48
		mq	10,18
F.14	01.P11.E30.005 Fornitura di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm.		
	Ripresa pavimenti per demolizione tramezze		
	Locale P1-12A	mq	0,75
	Locale P1-30A	mq	4,24
	Locale P1-41A	mq	0,75
	Locale P1-43	mq	0,98
	Locale P1-48	mq	0,98
	Locale P1-52	mq	2,48
		mq	10,18
F.15	01.A12.E20.010 Posa di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm.		
	Ripresa pavimenti per demolizione tramezze		
	Locale P1-12A	mq	0,75
	Locale P1-30A	mq	4,24
	Locale P1-41A	mq	0,75
	Locale P1-43	mq	0,98
	Locale P1-48	mq	0,98
	Locale P1-52	mq	2,48
		mq	10,18
F.16	01.A10.C30.005 Rasatura con scagliola e additivi su murature in laterizio alleggerito e/o riprese di rasatura su murature esistenti e vani porta chiusi		
	Locale P1-12	mq	17,77
	Locale P1-12A	mq	17,77
	Locale P1-29	mq	17,77
	Locale P1-30	mq	17,77
	Locale P1-30A	mq	37,80
	Locale P1-41	mq	2,64
	Locale P1-41A	mq	11,34
	Locale P1-43	mq	12,85
	Locale P1-43A	mq	12,85
	Locale P1-48A	mq	12,85
	Locale P1-49	mq	2,64
	Locale P1-51	mq	3,43
	Locale P1-52	mq	10,99

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P1-53	mq	7,56
	Locale P1-58	mq	11,34
	Locale P1-60	mq	10,21
		mq	207,58
F.17	01.A20.E60. Applicazione di fissativo 005		
	Locale P1-12	mq	26,66
	Locale P1-12A	mq	73,25
	Locale P1-29	mq	26,66
	Locale P1-29A	mq	44,18
	Locale P1-30	mq	32,33
	Locale P1-30A	mq	72,74
	Locale P1-41	mq	71,97
	Locale P1-41A	mq	26,00
	Locale P1-43	mq	19,28
	Locale P1-43A	mq	19,28
	Locale P1-48	mq	44,55
	Locale P1-48A	mq	41,96
	Locale P1-49	mq	3,96
	Locale P1-51	mq	71,03
	Locale P1-52	mq	57,33
	Locale P1-53	mq	11,34
	Locale P1-58	mq	17,01
	Locale P1-60	mq	15,32
		mq	674,85
F.18	01.A20.E30. Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 005 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
	Locale P1-12	mq	26,66
	Locale P1-12A	mq	73,25
	Locale P1-29	mq	26,66
	Locale P1-29A	mq	44,18
	Locale P1-30	mq	32,33
	Locale P1-30A	mq	72,74
	Locale P1-41	mq	71,97
	Locale P1-41A	mq	26,00
	Locale P1-43	mq	19,28
	Locale P1-43A	mq	19,28
	Locale P1-48	mq	44,55
	Locale P1-48A	mq	41,96
	Locale P1-49	mq	3,96
	Locale P1-51	mq	71,03
	Locale P1-52	mq	57,33
	Locale P1-53	mq	11,34
	Locale P1-58	mq	17,01
	Locale P1-60	mq	15,32
		mq	674,85
F.19	PA10 Fornitura e posa in opera sulle pedate delle scale di striscia autoadesiva antisdrucciolo della larghezza di cm. 5 della lunghezza variabile da 1,20 a 1,80 mt., compreso pulizia delle pedate prima della posa e quant'altro occorra per dare l'opera pronta all'uso.		
		n°	74,00
		n°	74,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
ASSISTENZE EDILI PER GLI IMPIANTI			
<p>Le percentuali sono state definite per compensare tutte le assistenze murarie, la predisposizione o formazione di passaggi , fori, traccie, scassi ed altro, la formazione dei basamenti dei macchinari, dei quadri, dei collettori ed altro e comunque ogni e qualsiasi attività che l'impresa debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori costi per la Committente.</p> <p>Si riporta, qui di seguito, un elenco descrittivo ma non esaustivo delle principali assistenze individuate al presente piano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e rimontaggio controsoffitti (i.e. ed i. riv. inc.); - riquadrature pareti per inserimento protezione REI passerelle (i.e.); - apertura e richiusura REI nelle pareti esistenti per montanti elettrici ascensori e centrale; - forometrie per passaggio colonne antincendio; - protezione fissaggio a parete di gruppo bombole impianto spegnimento automatico; - ed altro. 			
F.20	PA11	Assistenza per la esecuzione di impianto idrico sanitario o assimilabile, completo di tubazioni di qualsiasi tipo e materiale, apparecchi sanitari, escluso rubinetterie ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.	
		Antincendio	€ 360,00
			€ 360,00
F.21	PA12	Assistenza per la esecuzione di impianti termici o assimilabili del tipo a radiatori, del tipo centralizzato oppure con caldaie autonome, completo di caldaie, serbatoi o collegamenti alle reti, tubazioni, apparecchiature ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.	
		Spegnimento	€ 46800,00
			€ 46800,00
F.22	PA14	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, citofonici, di controllo e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri, scatole, interruttori, prese, cassette, corpi illuminanti. Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni sia per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.	
		Impianti elettrici	€ 5281,00
		Illuminazione di sicurezza	€ 1700,00
		Rivelazione incendi	€ 9720,00
		Diffusione sonora	€ 2375,00
			€ 19076,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
G. PIANO SECONDO - DEMOLIZIONI			
G.1	01.A02.C00. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compreso i falsitei a murare, la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m ² 0,50.		
	Serramenti esterni	mq	514,46
	Serramenti interni	mq	2,20
		mq	516,66
G.2	01.A02.A20. Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione, con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.		
		mq	11,66
		mq	11,66
G.3	01.A02.B20. Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione, muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25		
		mc	0,66
		mc	0,66

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
H. PIANO SECONDO - FINITURE			
H.1	01.A05.B78. Realizzazione di muratura eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, spessore cm. 10, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
		mq	46,31
	Chiusura vani porta Locale P2-31	mq	2,20
		mq	48,51
H.2	PA01 Provvista e posa in opera di controparete, spessore 13 mm, realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza a fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa, per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120		
	Locale P2-12A	mq	6,93
	Locale P2-40	mq	21,58
	Locale P2-46	mq	19,53
		mq	48,04
H.3	PA02 Provvista e posa in opera di controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmentependinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120		
	Locale P2-12A	mq	11,52
	Locale P2-32	mq	11,03
	Locale P2-34	mq	267,11
	Locale P2-41	mq	29,32
		mq	318,98
H.4	01.P13.N50. Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90x200		
	Locale P2-12	n°	1
	Locale P2-12A	n°	1
	Locale P2-32A	n°	1
	Locale P2-46	n°	1
		n°	4
H.5	01.A18.B18. Posa in opera di porte antincendio		
	005		
	Locale P2-12	mq	1,94
	Locale P2-12A	mq	1,94
	Locale P2-32A	mq	1,94
	Locale P2-46	mq	1,94
		mq	7,76
H.6	01.P14.C18. Fornitura di maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato, con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		
	010		
	Locale P2-12A	n°	1
	Locale P2-32A	n°	1
		n°	2

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
H.7	01.A18.G10. Posa di maniglione antipanico 005		
	Locale P2-12A	n°	1
	Locale P2-32A	n°	1
		n°	2
H.8	PA04		
	<p>Fornitura e posa in opera di facciata continua (tipologie C1 – C2 – C3 – C4) realizzata con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Il reticolo strutturale è composto da montanti e traversi in profilati in lega primaria di alluminio 6060, secondo le norme UNI EN 573 e allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515 e s.m.i., con sezione architettonica di 50 mm. e profondità variabile in conformità alle esigenze statiche e comunque con conformazione geometrica rettangolare tipo "METRA POLIEDRA SKY 50" o equivalenti.</p> <p>Il "taglio termico" del reticolo è garantito dall'interposizione di listelli a bassa conducibilità termica, del tipo "TECNOPRO" o equivalenti, fra la parte interna portante ed il profilo esterno di fissaggio, nel rispetto delle disposizioni previste dalle norme UNI in vigore.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vig</p> <p>La facciata continua, comprese le parti apribili, si intende dotata di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonerie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S</p>		
		mq	462,07
		mq	462,07
H.9	PA05		
	<p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie I1 – I2 – I3) e portefinestre (tipologie P1 – P2 – P3 – P4 – P5 – P6 – P7) realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 75 mm., spessore medio dei profili di 1,8/2 mm. del tipo "METRA NC 65 STH" o equivalenti.</p> <p>Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico e basso emissivi "55.1 S/16 Gas/ 44.1 SP", tipo "Planitherm/Stadip Silence - Saint-Gobain Glass" o equivalenti.</p>		

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	<p>Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo.</p> <p>Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S</p>		
		mq	52,39
		mq	52,39
H.10	PA07		
	<p>Fornitura e posa di dispositivo di chiusura/apertura N.L-C/A, e/o slim, per porte e finestre centralizzato tipo "Master white" o equivalente, certificato secondo le norme in vigore per i filtri a prova di fumo, monoblocco dimensioni 50x60x500 mm da avvitarsi sulla contropiastra, dotato di dispositivo N.I., centralina di comando, contropiastra, alimentatore, elettromagnete, colore come serramenti, e tutto quanto occorra per dare l'opera finita e funzionante.</p>		
	Locale P2-40	n°	1
	Locale P2-47	n°	1
		n°	2
H.11	PA08		
	<p>Fornitura e posa di tende alla veneziana con lamelle in alluminio verniciate a smalto, complete di nastri, comando di sollevamento a fune e orientamento ad asta, cassonetto e spiaggiare metallici, accessori coordinati in tinta con lamelle. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta, lamelle da 25 mm (superficie minima m2 1,5).</p>		
	Locale P2-39	mq	4,51
		mq	4,51
H.12	PA09		
	<p>Sovraprezzo per fornitura e posa di vetrata esterna stratificata a controllo solare, reso basso emissivo (low-e) con trattamento mediante deposito con procedimento magnetronico, di metalli nobili basso emissivi tipo "Saint-Gobain Glass - Cool Lite ST 150" o equivalenti.</p>		
	Locale P2-39	mq	4,51
		mq	4,51
H.13	01.A11.A40.005		
	<p>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20</p> <p>Ripresa pavimenti per demolizione tramezze</p>		
	Locale P2-12	mq	0,75
	Locale P2-12A	mq	0,75
	Locale P2-32A	mq	0,75
	Locale P2-41	mq	2,78
		mq	5,03
H.14	01.P11.E30.005		
	<p>Fornitura di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm.</p> <p>Ripresa pavimenti per demolizione tramezze</p>		
	Locale P2-12	mq	0,75
	Locale P2-12A	mq	0,75
	Locale P2-32A	mq	0,75
	Locale P2-41	mq	2,78
		mq	5,03

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
H.15	01.A12.E20. Posa di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm.		
	Ripresa pavimenti per demolizione tramezze		
	Locale P2-12	mq	0,75
	Locale P2-12A	mq	0,75
	Locale P2-32A	mq	0,75
	Locale P2-41	mq	2,78
		mq	5,03
H.16	01.A10.C30. Rasatura con scagliola e additivi su murature in laterizio alleggerito e/o riprese di rasatura su murature esistenti e vani porta chiusi		
	Locale P2-12	mq	17,77
	Locale P2-12A	mq	35,53
	Locale P2-12B	mq	17,77
	Locale P2-31	mq	2,64
	Locale P2-32	mq	20,03
	Locale P2-32A	mq	22,67
	Locale P2-41	mq	5,94
		mq	122,35
H.17	01.A20.E60. Applicazione di fissativo 005		
	Locale P2-12	mq	26,66
	Locale P2-12A	mq	80,97
	Locale P2-12B	mq	17,77
	Locale P2-31	mq	3,96
	Locale P2-32	mq	46,59
	Locale P2-32A	mq	34,01
	Locale P2-34	mq	400,67
	Locale P2-40	mq	32,37
	Locale P2-41	mq	52,89
Locale P2-46	mq	29,30	
		mq	725,19
H.18	01.A20.E30. Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
	Locale P2-12	mq	26,66
	Locale P2-12A	mq	80,97
	Locale P2-12B	mq	17,77
	Locale P2-31	mq	3,96
	Locale P2-32	mq	46,59
	Locale P2-32A	mq	34,01
	Locale P2-34	mq	400,67
	Locale P2-40	mq	32,37
	Locale P2-41	mq	52,89
Locale P2-46	mq	29,30	
		mq	725,19
H.19	PA10 Fornitura e posa in opera sulle pedate delle scale di striscia autoadesiva antisdrucciolo della larghezza di cm. 5 della lunghezza variabile da 1,20 a 1,80 mt., compreso pulizia delle pedate prima della posa e quant'altro occorra per dare l'opera pronta all'uso.	n°	74
		n°	74

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
ASSISTENZE EDILI PER GLI IMPIANTI			
<p>Le percentuali sono state definite per compensare tutte le assistenze murarie, la predisposizione o formazione di passaggi , fori, traccie, scassi ed altro, la formazione dei basamenti dei macchinari, dei quadri, dei collettori ed altro e comunque ogni e qualsiasi attività che l'impresa debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori costi per la Committente.</p> <p>Si riporta, qui di seguito, un elenco descrittivo ma non esaustivo delle principali assistenze individuate al presente piano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e rimontaggio controsoffitti (i.e. ed i. riv. inc.); - riquadrature pareti per inserimento protezione REI passerelle (i.e.); - apertura e richiusura REI nelle pareti esistenti per montanti elettrici ascensori e centrale; - forometrie per passaggio colonne antincendio; - protezione fissaggio a parete di gruppo bombole impianto spegnimento automatico; - ed altro. 			
H.20	PA11	Assistenza per la esecuzione di impianto idrico sanitario o assimilabile, completo di tubazioni di qualsiasi tipo e materiale, apparecchi sanitari, escluso rubinetterie ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.	
		Antincendio	€ 360,00
			€ 360,00
H.21	PA12	Assistenza per la esecuzione di impianti termici o assimilabili del tipo a radiatori, del tipo centralizzato oppure con caldaie autonome, completo di caldaie, serbatoi o collegamenti alle reti, tubazioni, apparecchiature ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.	
		Spegnimento	€ 60800,00
			€ 60800,00
H.22	PA14	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, citofonici, di controllo e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri, scatole, interruttori, prese, cassette, corpi illuminanti. Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni sia per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.	
		Impianti elettrici	€ 5021,00
		Illuminazione di sicurezza	€ 1500,00
		Rivelazione incendi	€ 8595,00
		Diffusione sonora	€ 2375,00
			€ 17491,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
I. PIANO TERZO - DEMOLIZIONI			
I.1	01.A02.C00. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compreso i falsitei a murare, la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m ² 0,50.		
	Serramenti esterni	mq	514,46
	Serramenti interni	mq	4,40
		mq	518,86
I.2	01.A02.A20. Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione, con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.		
		mq	14,81
		mq	14,81
I.3	01.A02.B20. Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione, muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25		
		mc	0,88
		mc	0,88

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
L. PIANO TERZO - FINITURE			
L.1	01.A05.B78. Realizzazione di muratura eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, spessore cm. 10, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1		
		mq	92,93
		mq	92,93
L.2	PA01 Provvista e posa in opera di controparete, spessore 13 mm, realizzata con lastre in gesso a bordi dritti ad alta resistenza a fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa, per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120		
	Locale P3-12A	mq	6,93
	Locale P3-28A	mq	4,41
	Locale P3-35	mq	6,30
	Locale P3-37A	mq	5,99
		mq	23,63
L.3	PA02 Provvista e posa in opera di controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmente pendinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120		
	Locale P3-12A	mq	11,72
	Locale P3-28A	mq	11,24
	Locale P3-35	mq	21,85
	Locale P3-37	mq	22,64
	Locale P3-38	mq	19,17
	Locale P3-52	mq	20,49
		mq	107,11
L.4	01.P13.N50. Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90x200		
	Locale P3-12A	n°	1
	Locale P3-28A	n°	1
	Locale P3-35	n°	1
	Locale P3-36	n°	1
	Locale P3-37A	n°	1
	Locale P3-52	n°	1
		n°	6
L.5	01.A18.B18. Posa in opera di porte antincendio		
	005		
	Locale P3-12A	mq	1,94
	Locale P3-28A	mq	1,94
	Locale P3-35	mq	1,94
	Locale P3-36	mq	1,94
	Locale P3-37A	mq	1,94
	Locale P3-52	mq	1,94
		mq	11,64

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
L.6 01.P14.C18. 010	Fornitura di maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato, con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		
	Locale P3-12A	n°	1
	Locale P3-28A	n°	1
	Locale P3-35	n°	1
	Locale P3-37A	n°	1
	Locale P3-52	n°	1
		n°	5
L.7 01.A18.G10. 005	Posa di maniglione antipanico		
	Locale P3-12A	n°	1
	Locale P3-28A	n°	1
	Locale P3-35	n°	1
	Locale P3-37A	n°	1
	Locale P3-52	n°	1
		n°	5
L.8 01.P13.N55. 010	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40		
	Locale P3-35	n°	1
	Locale P3-37A	n°	1
	Locale P3-52	n°	1
		n°	3
L.9 PA04	<p>Fornitura e posa in opera di facciata continua (tipologie C1 – C2 – C3 – C4) realizzata con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Il reticolo strutturale è composto da montanti e traversi in profilati in lega primaria di alluminio 6060, secondo le norme UNI EN 573 e allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515 e s.m.i., con sezione architettonica di 50 mm. e profondità variabile in conformità alle esigenze statiche e comunque con conformazione geometrica rettangolare tipo "METRA POLIEDRA SKY 50" o equivalenti.</p> <p>Il "taglio termico" del reticolo è garantito dall'interposizione di listelli a bassa conducibilità termica, del tipo "TECNOPRO" o equivalenti, fra la parte interna portante ed il profilo esterno di fissaggio, nel rispetto delle disposizioni previste dalle norme UNI in vigore.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vig</p> <p>La facciata continua, comprese le parti apribili, si intende dotata di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S;</p>		
		mq	462,07
		mq	462,07

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
L.10	PA05		
	<p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie I1 – I2 – I3) e portefinestre (tipologie P1 – P2 – P3 – P4 – P5 – P6 – P7) realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 75 mm., spessore medio dei profili di 1,8/2 mm. del tipo "METRA NC 65 STH" o equivalenti.</p> <p>Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico e basso emissivi "55.1 S/16 Gas/ 44.1 SP", tipo "Planitherm/Stadip Silence - Saint-Gobain Glass" o equivalenti.</p> <p>Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo.</p> <p>Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S</p>		
		mq	52,39
		mq	52,39
L.11	PA07		
	<p>Fornitura e posa di dispositivo di chiusura/apertura N.L-C/A, e/o slim, per porte e finestre centralizzato tipo "Master white" o equivalente, certificato secondo le norme in vigore per i filtri a prova di fumo, monoblocco dimensioni 50x60x500 mm da avvitarsi sulla contropiastra, dotato di dispositivo N.I., centralina di comando, contropiastra, alimentatore, elettromagnete, colore come serramenti, e tutto quanto occorra per dare l'opera finita e funzionante.</p> <p>Locale P3-37A</p> <p>Locale P3-52A</p> <p>Locale P3-53</p>	n°	1
		n°	1
		n°	1
		n°	3
L.12	PA08		
	<p>Fornitura e posa di tende alla veneziana con lamelle in alluminio verniciate a smalto, complete di nastri, comando di sollevamento a fune e orientamento ad asta, cassonetto e spiagge metalliche, accessori coordinati in tinta con lamelle. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta, lamelle da 25 mm (superficie minima m2 1,5).</p> <p>Locale P3-15</p> <p>Locale P3-16</p>	mq	6,51
		mq	39,06
		mq	45,57
L.13	PA09		
	<p>Sovraprezzo per fornitura e posa di vetrata esterna stratificata a controllo solare, reso basso emissivo (low-e) con trattamento mediante deposito con procedimento magnetronico, di metalli nobili basso emissivi tipo "Saint-Gobain Glass - Cool Lite ST 150" o equivalenti.</p> <p>Locale P3-15</p> <p>Locale P3-16</p>	mq	6,51
		mq	39,06
		mq	45,57

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
L.14 01.A11.A40. 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20		
	Ripresa pavimenti per demolizione tramezze		
	Locale P3-12A	mq	0,75
	Locale P3-28A	mq	4,28
	Locale P3-35	mq	0,75
	Locale P3-36	mq	0,75
		mq	6,53
L.15 01.P11.E30. 005	Fornitura di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm.		
	Ripresa pavimenti per demolizione tramezze		
	Locale P3-12A	mq	0,75
	Locale P3-28A	mq	4,28
	Locale P3-35	mq	0,75
	Locale P3-36	mq	0,75
		mq	6,53
L.16 01.A12.E20. 010	Posa di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm.		
	Ripresa pavimenti per demolizione tramezze		
	Locale P3-12A	mq	0,75
	Locale P3-28A	mq	4,28
	Locale P3-35	mq	0,75
	Locale P3-36	mq	0,75
		mq	6,53
L.17 01.A10.C30. 005	Rasatura con scagliola e additivi su murature in laterizio alleggerito e/o riprese di rasatura su murature esistenti e vani porta chiusi		
	Locale P3-12	mq	17,77
	Locale P3-12A	mq	35,53
	Locale P3-13	mq	17,77
	Locale P3-27	mq	17,77
	Locale P3-28	mq	17,77
	Locale P3-28A	mq	37,80
	Locale P3-35	mq	8,69
	Locale P3-36	mq	7,18
	Locale P3-37A	mq	16,07
	Locale P3-52	mq	12,47
	Locale P3-52A	mq	12,47
	Locale P3-53	mq	19,09
	mq	220,38	
L.18 01.A20.E60. 005	Applicazione di fissativo		
	Locale P3-12	mq	26,66
	Locale P3-12A	mq	81,27
	Locale P3-13	mq	26,66
	Locale P3-27	mq	26,66
	Locale P3-28	mq	26,66
	Locale P3-28A	mq	80,18
	Locale P3-35	mq	55,26
	Locale P3-36	mq	10,77
	Locale P3-37	mq	33,96
	Locale P3-37A	mq	33,09
	Locale P3-38	mq	28,76
	Locale P3-52	mq	49,44
Locale P3-52A	mq	18,71	
Locale P3-53	mq	28,64	
	mq	526,72	

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
L.19	01.A20.E30.005 Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Locale P3-12 Locale P3-12A Locale P3-13 Locale P3-27 Locale P3-28 Locale P3-28A Locale P3-35 Locale P3-36 Locale P3-37 Locale P3-37A Locale P3-38 Locale P3-52 Locale P3-52A Locale P3-53	mq	26,66
		mq	81,27
		mq	26,66
		mq	26,66
		mq	26,66
		mq	80,18
		mq	55,26
		mq	10,77
		mq	33,96
		mq	33,09
		mq	28,76
		mq	49,44
		mq	18,71
		mq	28,64
	mq	526,72	
L.20	PA10 Fornitura e posa in opera sulle pedate delle scale di striscia autoadesiva antisdrucchiolo della larghezza di cm. 5 della lunghezza variabile da 1,20 a 1,80 mt., compreso pulizia delle pedate prima della posa e quant'altro occorra per dare l'opera pronta all'uso.	n°	74
		n°	74

ASSISTENZE EDILI PER GLI IMPIANTI

Le percentuali sono state definite per compensare tutte le assistenze murarie, la predisposizione o formazione di passaggi , fori, traccie, scassi ed altro, la formazione dei basamenti dei macchinari, dei quadri, dei collettori ed altro e comunque ogni e qualsiasi attività che l'impresa debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori costi per la Committente.

Si riporta, qui di seguito, un elenco descrittivo ma non esaustivo delle principali assistenze individuate al presente piano:

- smontaggio e rimontaggio controsoffitti (i.e. ed i. riv. inc.);
- riquadrature pareti per inserimento protezione REI passerelle (i.e.);
- apertura e richiusura REI nelle pareti esistenti per montanti elettrici ascensori e centrale;
- forometrie per passaggio colonne antincendio;
- protezione fissaggio a paeret di gruppo bombole impianto spegnimento automatico;
- ed altro.

L.21	PA11 Assistenza per la esecuzione di impianto idrico sanitario o assimilabile, completo di tubazioni di qualsiasi tipo e materiale, apparecchi sanitari, escluso rubinetterie ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia. Antincendio	€	360,00
		€	360,00
L.22	PA12 Assistenza per la esecuzione di impianti termici o assimilabili del tipo a radiatori, del tipo centralizzato oppure con caldaie autonome, completo di caldaie, serbatoi o collegamenti alle reti, tubazioni, apparecchiature ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia. Spegnimento	€	45600,00
		€	45600,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
L.23	PA14		
	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, citofonici, di controllo e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri, scatole, interruttori, prese, cassette, corpi illuminanti. Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni sia per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Impianti elettrici	€	5221,00
	Illuminazione di sicurezza	€	1750,00
	Rivelazione incendi	€	10170,00
	Diffusione sonora	€	2755,00
		€	19896,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
M. PIANO QUARTO - DEMOLIZIONI			
M.1	01.A02.C00. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compreso i falsitei a murare, la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m ² 0,50.		
	Serramenti esterni	mq	514,46
	Serramenti interni	mq	9,46
		mq	523,92
M.2	01.A02.A20. Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione, con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.		
		mq	52,92
		mq	52,92
M.3	01.A02.B20. Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione, muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25		
		mc	1,09
		mc	1,09

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
N. PIANO QUARTO - FINITURE			
N.1	01.A05.B78.005 Realizzazione di muratura eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, spessore cm. 10, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
	Chiusura vani porta	mq	77,49
	Locale P4-03	mq	2,20
	Locale P4-36	mq	2,20
		mq	81,89
N.2	PA01 Provvista e posa in opera di controparete, spessore 13 mm, realizzata con lastre in gesso a bordi dritti ad alta resistenza a fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa, per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120		
	Locale P4-04	mq	47,88
	Locale P4-05A	mq	6,93
	Locale P4-27A	mq	3,15
		mq	57,96
N.3	PA02 Provvista e posa in opera di controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmente pendinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120		
	Locale P4-02	mq	146,39
	Locale P4-03	mq	102,69
	Locale P4-05A	mq	11,65
	Locale P4-27A	mq	11,24
	Locale P4-29	mq	41,98
	Locale P4-30	mq	51,94
	Locale P4-31	mq	19,91
	Locale P4-32	mq	24,89
	Locale P4-33	mq	22,02
	Locale P4-34	mq	21,70
	Locale P4-35	mq	22,29
		mq	476,70
N.4	01.P13.N50.055 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90x200		
	Locale P4-05A	n°	1
	Locale P4-27A	n°	1
		n°	1
		n°	3
N.5	01.P13.N50.070 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 a due battenti cm 120x200		
	Locale P4-02	n°	1
	Locale P4-03	n°	1
		n°	2

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
N.6	01.A18.B18. Posa in opera di porte antincendio 005		
	Locale P4-02	mq	2,58
	Locale P4-03	mq	2,58
	Locale P4-05A	mq	1,94
	Locale P4-27A	mq	1,94
		mq	9,04
N.7	01.P14.C18. Fornitura di maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato, con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		
	Locale P4-02	n°	2
	Locale P4-03	n°	2
	Locale P4-05A	n°	1
	Locale P4-27A	n°	1
		n°	6
N.8	01.A18.G10. Posa di maniglione antipanico 005		
	Locale P4-02	n°	2
	Locale P4-03	n°	2
	Locale P4-05A	n°	1
	Locale P4-27A	n°	1
		n°	6
N.9	01.P13.N55. Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40		
	Locale P4-02	n°	1
	Locale P4-03	n°	1
		n°	2
N.10	PA04		
	Fornitura e posa in opera di facciata continua (tipologie C1 – C2 – C3 – C4) realizzata con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Il reticolo strutturale è composto da montanti e traversi in profilati in lega primaria di alluminio 6060, secondo le norme UNI EN 573 e allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515 e s.m.i., con sezione architettonica di 50 mm. e profondità variabile in conformità alle esigenze statiche e comunque con conformazione geometrica rettangolare tipo "METRA POLIEDRA SKY 50" o equivalenti. Il "taglio termico" del reticolo è garantito dall'interposizione di listelli a bassa conducibilità termica, del tipo "TECNOPRO" o equivalenti, fra la parte interna portante ed il profilo esterno di fissaggio, nel rispetto delle disposizioni previste dalle norme UNI in vigore. Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vig		
	La facciata continua, comprese le parti apribili, si intende dotata di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonerie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S		
		mq	462,07
		mq	462,07

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
N.11	PA05		
	<p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie I1 – I2 – I3) e portefinestre (tipologie P1 – P2 – P3 – P4 – P5 – P6 – P7) realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 75 mm., spessore medio dei profili di 1,8/2 mm. del tipo "METRA NC 65 STH" o equivalenti.</p> <p>Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico e basso emissivi "55.1 S/16 Gas/ 44.1 SP", tipo "Planitherm/Stadip Silence - Saint-Gobain Glass" o equivalenti.</p> <p>Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonerie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo.</p> <p>Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato Sp</p>		
		mq	52,39
		mq	52,39
N.12	PA07		
	<p>Fornitura e posa di dispositivo di chiusura/apertura N.L-C/A, e/o slim, per porte e finestre centralizzato tipo "Master white" o equivalente, certificato secondo le norme in vigore per i filtri a prova di fumo, monoblocco dimensioni 50x60x500 mm da avvitarsi sulla contropiastra, dotato di dispositivo N.I., centralina di comando, contropiastra, alimentatore, elettromagnete, colore come serramenti, e tutto quanto occorra per dare l'opera finita e funzionante.</p>		
	Locale P4-51	n°	1
	Locale P4-52	n°	1
		n°	2
N.13	PA08		
	<p>Fornitura e posa di tende alla veneziana con lamelle in alluminio verniciate a smalto, complete di nastri, comando di sollevamento a fune e orientamento ad asta, cassonetto e spiaggiale metallici, accessori coordinati in tinta con lamelle. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta, lamelle da 25 mm (superficie minima m2 1,5).</p>		
	Locale P4-26	mq	4,41
		mq	4,41
N.14	PA09		
	<p>Sovraprezzo per fornitura e posa di vetrata esterna stratificata a controllo solare, reso basso emissivo (low-e) con trattamento mediante deposito con procedimento magnetronico, di metalli nobili basso emissivi tipo "Saint-Gobain Glass - Cool Lite ST 150" o equivalenti.</p>		
	Locale P4-26	mq	4,41
		mq	4,41
N.15	01.A11.A40.005		
	<p>Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m² 0,20</p> <p>Ripresa pavimenti per demolizione tramezze</p>		
	Locale P4-03	mq	4,28
	Locale P4-05A	mq	4,28

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P4-27A	mq	4,28
	Locale P4-50	mq	2,03
		mq	14,87
N.16	01.P11.E30. Fornitura di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze		
	Locale P4-03	mq	4,28
	Locale P4-05A	mq	4,28
	Locale P4-27A	mq	4,28
	Locale P4-50	mq	2,03
		mq	14,87
N.17	01.A12.E20. Posa di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze		
	Locale P4-03	mq	4,28
	Locale P4-05A	mq	4,28
	Locale P4-27A	mq	4,28
	Locale P4-50	mq	2,03
		mq	14,87
N.18	01.A10.C30. Rasatura con scagliola e additivi su murature in laterizio alleggerito e/o riprese di rasatura su murature esistenti e vani porta chiusi		
	Locale P4-02	mq	21,35
	Locale P4-03	mq	2,64
	Locale P4-05	mq	17,77
	Locale P4-05A	mq	35,53
	Locale P4-06	mq	17,77
	Locale P4-26	mq	17,77
	Locale P4-27	mq	17,77
	Locale P4-27A	mq	37,80
	Locale P4-50	mq	18,71
		mq	187,11
N.19	01.A20.E60. Applicazione di fissativo		
	005		
	Locale P4-02	mq	251,61
	Locale P4-03	mq	158,00
	Locale P4-04	mq	71,82
	Locale P4-05	mq	26,66
	Locale P4-05A	mq	81,17
	Locale P4-06	mq	26,66
	Locale P4-26	mq	26,66
	Locale P4-27	mq	26,66
	Locale P4-27A	mq	78,29
	Locale P4-29	mq	62,97
	Locale P4-30	mq	77,91
	Locale P4-31	mq	29,87
	Locale P4-32	mq	37,34
	Locale P4-33	mq	33,03
	Locale P4-34	mq	32,55
	Locale P4-35	mq	33,44
	Locale P4-50	mq	28,07
		mq	1082,71
N.20	01.A20.E30. Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
	005		
	Locale P4-02	mq	118,94
	Locale P4-03	mq	95,96
	Locale P4-04	mq	1,50

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P4-05	mq	116,87
	Locale P4-05A	mq	49,31
	Locale P4-06	mq	56,01
	Locale P4-26	mq	49,55
	Locale P4-27	mq	48,83
	Locale P4-27A	mq	51,66
	Locale P4-29	mq	0,00
	Locale P4-30	mq	3,87
	Locale P4-31	mq	3,87
	Locale P4-32	mq	2,91
	Locale P4-33	mq	2,91
	Locale P4-34	mq	13,56
	Locale P4-35	mq	0,00
	Locale P4-50	mq	42,11
		mq	657,86
N.21	PA10		
	Fornitura e posa in opera sulle pedate delle scale di striscia autoadesiva antisdrucciolo della larghezza di cm. 5 della lunghezza variabile da 1,20 a 1,80 mt., compreso pulizia delle pedate prima della posa e quant'altro occorra per dare l'opera pronta all'uso.		
		n°	74
		n°	74
ASSISTENZE EDILI PER GLI IMPIANTI			
Le percentuali sono state definite per compensare tutte le assistenze murarie, la predisposizione o formazione di passaggi , fori, traccie, scassi ed altro, la formazione dei basamenti dei macchinari, dei quadri, dei collettori ed altro e comunque ogni e qualsiasi attività che l'impresa debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori costi per la Committente.			
Si riporta, qui di seguito, un elenco descrittivo ma non esaustivo delle principali assistenze individuate al presente piano:			
- smontaggio e rimontaggio controsoffitti (i.e. ed i. riv. inc.);			
- riquadrature pareti per inserimento protezione REI passerelle (i.e.);			
- apertura e chiusura REI nelle pareti esistenti per montanti elettrici ascensori e centrale;			
- forometrie per passaggio colonne antincendio;			
- protezione fissaggio a parete di gruppo bombole impianto spegnimento automatico;			
- ed altro.			
N.22	PA11		
	Assistenza per la esecuzione di impianto idrico sanitario o assimilabile, completo di tubazioni di qualsiasi tipo e materiale, apparecchi sanitari, escluso rubinetterie ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Antincendio	€	360,00
		€	360,00
N.23	PA12		
	Assistenza per la esecuzione di impianti termici o assimilabili del tipo a radiatori, del tipo centralizzato oppure con caldaie autonome, completo di caldaie, serbatoi o collegamenti alle reti, tubazioni, apparecchiature ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Spegnimento	€	131300,00
		€	131300,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
N.24	PA14		
	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, citofonici, di controllo e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri, scatole, interruttori, prese, cassette, corpi illuminanti. Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni sia per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Impianti elettrici	€	6871,00
	Illuminazione di sicurezza	€	2050,00
	Rivelazione incendi	€	9795,00
	Diffusione sonora	€	2470,00
		€	21186,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
O. PIANO QUINTO - DEMOLIZIONI			
O.1	01.A02.C00. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compreso i falsitei a murare, la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m ² 0,50.		
	Serramenti esterni	mq	458,07
	Serramenti interni	mq	8,80
		mq	466,87
O.2	01.A02.B20. Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione, muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25		
		mc	0,33
		mc	0,33

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
P. PIANO QUINTO - FINITURE			
P.1	01.A05.B78.005 Realizzazione di muratura eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, spessore cm. 10, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
	Chiusura vani porta	mq	39,69
	Locale P5-01A	mq	3,30
	Locale P5-27A	mq	3,30
	Locale P5-28	mq	2,20
		mq	48,49
P.2	PA01 Provvista e posa in opera di controparete, spessore 13 mm, realizzata con lastre in gesso a bordi dritti ad alta resistenza a fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa, per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120		
	Locale P5-01	mq	16,70
	Locale P5-01A	mq	8,51
	Locale P5-27	mq	18,43
	Locale P5-27A	mq	8,51
	Locale P5-39	mq	13,07
		mq	65,22
P.3	PA02 Provvista e posa in opera di controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmentependinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre lisce spessore 30 mm armate con rete metallica e filo di ferro zincato REI 120		
	Locale P5-01	mq	52,13
	Locale P5-27	mq	59,01
	Locale P5-35	mq	91,93
	Locale P5-36	mq	27,23
		mq	230,30
P.4	01.P13.N50.055 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90x200		
	Locale P5-28	n°	1
	Locale P5-32	n°	2
		n°	3
P.5	01.P13.N50.070 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 a due battenti cm 120x200		
	Locale P5-01	n°	1
	Locale P5-01A	n°	1
	Locale P5-27	n°	1
	Locale P5-27A	n°	1
	Locale P5-39	n°	1
		n°	5

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
P.6	01.A18.B18. Posa in opera di porte antincendio 005		
	Locale P5-01	mq	2,58
	Locale P5-01A	mq	2,58
	Locale P5-27	mq	2,58
	Locale P5-27A	mq	2,58
	Locale P5-28	mq	1,94
	Locale P5-32	mq	1,94
	Locale P5-39	mq	2,58
		mq	16,78
P.7	01.P14.C18. Fornitura di maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato, con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		
	Locale P5-01	n°	2
	Locale P5-01A	n°	2
	Locale P5-27	n°	2
	Locale P5-27A	n°	2
	Locale P5-28	n°	1
	Locale P5-32	n°	1
	Locale P5-39	n°	2
		n°	12
P.8	01.A18.G10. Posa di maniglione antipanico 005		
	Locale P5-01	n°	2
	Locale P5-01A	n°	2
	Locale P5-27	n°	2
	Locale P5-27A	n°	2
	Locale P5-28	n°	1
	Locale P5-32	n°	1
	Locale P5-39	n°	2
		n°	12
P.9	01.P13.N55. Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40		
	Locale P5-01	n°	1
	Locale P5-01A	n°	1
	Locale P5-27	n°	1
	Locale P5-27A	n°	1
	Locale P5-39	n°	1
		n°	5
P.10	PA04		
	Fornitura e posa in opera di facciata continua (tipologie C1 – C2 – C3 – C4) realizzata con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Il reticolo strutturale è composto da montanti e traversi in profilati in lega primaria di alluminio 6060, secondo le norme UNI EN 573 e allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515 e s.m.i., con sezione architettonica di 50 mm. e profondità variabile in conformità alle esigenze statiche e comunque con conformazione geometrica rettangolare tipo "METRA POLIEDRA SKY 50" o equivalenti. Il "taglio termico" del reticolo è garantito dall'interposizione di listelli a bassa conducibilità termica, del tipo "TECNOPRO" o equivalenti, fra la parte interna portante ed il profilo esterno di fissaggio, nel rispetto delle disposizioni previste dalle norme UNI in vigore. Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vig		

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	<p>La facciata continua, comprese le parti apribili, si intende dotata di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonerie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S;</p>		
		mq	357,23
		mq	357,23
P.11	PA05		
	<p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie I1 – I2 – I3) e portefinestre (tipologie P1 – P2 – P3 – P4 – P5 – P6 – P7) realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 75 mm., spessore medio dei profili di 1,8/2 mm. del tipo "METRA NC 65 STH" o equivalenti.</p> <p>Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico e basso emissivi "55.1 S/16 Gas/ 44.1 SP", tipo "Planitherm/Stadip Silence - Saint-Gobain Glass" o equivalenti.</p> <p>Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonerie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S;</p>		
		mq	100,84
		mq	100,84
P.12	PA07		
	<p>Fornitura e posa di dispositivo di chiusura/apertura N.L-C/A, e/o slim, per porte e finestre centralizzato tipo "Master white" o equivalente, certificato secondo le norme in vigore per i filtri a prova di fumo, monoblocco dimensioni 50x60x500 mm da avvitarsi sulla contropiastra, dotato di dispositivo N.I., centralina di comando, contropiastra, alimentatore, elettromagnete, colore come serramenti, e tutto quanto occorra per dare l'opera finita e funzionante.</p>		
	Locale P5-01A	n°	1
	Locale P5-27A	n°	1
	Locale P5-39	n°	1
	Locale P5-40	n°	1
		n°	4

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
P.13	PA08 Fornitura e posa di tende alla veneziana con lamelle in alluminio verniciate a smalto, complete di nastri, comando di sollevamento a fune e orientamento ad asta, cassonetto e spiaggiale metallici, accessori coordinati in tinta con lamelle. Compresa la posa in opera nonché le assistenze murarie, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta, lamelle da 25 mm (superficie minima m2 1,5). Locale P5-02	mq	14,88
		mq	14,88
P.14	PA09 Sovraprezzo per fornitura e posa di vetrata esterna stratificata a controllo solare, reso basso emissivo (low-e) con trattamento mediante deposito con procedimento magnetronico, di metalli nobili basso emissivi tipo "Saint-Gobain Glass - Cool Lite ST 150" o equivalenti. Locale P5-02	mq	14,88
		mq	14,88
P.15	01.A11.A40.005 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P5-28	mq	0,75
		mq	0,75
P.16	01.P11.E30.005 Fornitura di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P5-28	mq	0,75
		mq	0,75
P.17	01.A12.E20.010 Posa di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P5-28	mq	0,75
		mq	0,75
P.18	01.A10.C30.005 Rasatura con scagliola e additivi su murature in laterizio alleggerito e/o riprese di rasatura su murature esistenti e vani porta chiusi Locale P5-01 Locale P5-01A Locale P5-27 Locale P5-27A Locale P5-28 Locale P5-29 Locale P5-37 Locale P5-38 Locale P5-39	mq	19,47
		mq	24,00
		mq	17,96
		mq	22,49
		mq	2,64
		mq	2,64
		mq	10,58
		mq	10,21
		mq	10,21
		mq	120,20
		P.19	01.A20.E60.005 Applicazione di fissativo Locale P5-01 Locale P5-01A Locale P5-27 Locale P5-27A Locale P5-28 Locale P5-29 Locale P5-35 Locale P5-36 Locale P5-37 Locale P5-38 Locale P5-39
mq	48,77		
mq	143,10		
mq	46,50		
mq	3,96		
mq	3,96		
mq	137,90		
mq	40,85		
mq	15,87		
mq	15,32		
mq	623,60		

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità	
P.20	01.A20.E30.005	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
		Locale P5-01	mq	132,45
		Locale P5-01A	mq	48,77
		Locale P5-27	mq	143,10
		Locale P5-27A	mq	46,50
		Locale P5-28	mq	3,96
		Locale P5-29	mq	3,96
		Locale P5-35	mq	137,90
		Locale P5-36	mq	40,85
		Locale P5-37	mq	15,87
		Locale P5-38	mq	15,32
		Locale P5-39	mq	34,92
		mq	623,60	
P.21	PA10	Fornitura e posa in opera sulle pedate delle scale di striscia autoadesiva antisdrucchiolo della larghezza di cm. 5 della lunghezza variabile da 1,20 a 1,80 mt., compreso pulizia delle pedate prima della posa e quant'altro occorra per dare l'opera pronta all'uso.		
			n°	74
			n°	74
ASSISTENZE EDILI PER GLI IMPIANTI				
<p>Le percentuali sono state definite per compensare tutte le assistenze murarie, la predisposizione o formazione di passaggi , fori, traccie, scassi ed altro, la formazione dei basamenti dei macchinari, dei quadri, dei collettori ed altro e comunque ogni e qualsiasi attività che l'impresa debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori cosgti per la Committente.</p>				
<p>Si riporta, qui di seguito, un elenco descrittivo ma non esaustivo delle principali assistenze individuate al presente piano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e rimontaggio controsoffitti (i.e. ed i. riv. inc.); - riquadrature pareti per inserimento protezione REI passerelle (i.e.); - apertura e richiusura REI nelle pareti esistenti per montanti elettrici ascensori e centrale; - forometrie per passaggio colonne antincendio; - protezione fissaggio a paeret di gruppo bombole impianto spegnimento automatico; - ed altro. 				
P.22	PA11	Assistenza per la esecuzione di impianto idrico sanitario o assimilabile, completo di tubazioni di qualsiasi tipo e materiale, apparecchi sanitari, escluso rubinetterie ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
			Antincendio	€
			€	180,00
P.23	PA12	Assistenza per la esecuzione di impianti termici o assimilabili del tipo a radiatori, del tipo centralizzato oppure con caldaie autonome, completo di caldaie, serbatoi o collegamenti alle reti, tubazioni, apparecchiature ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
			Spegnimento	€
			€	57200,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
P.24	PA14		
	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, citofonici, di controllo e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri, scatole, interruttori, prese, cassette, corpi illuminanti. Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni sia per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Impianti elettrici	€	3430,00
	Illuminazione di sicurezza	€	400,00
	Rivelazione incendi	€	9720,00
	Diffusione sonora	€	2945,00
		€	16495,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
Q. PIANO SESTO - DEMOLIZIONI			
Q.1	01.A02.C00. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compreso i falsitelai a murare, la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m ² 0,50.		
	Serramenti esterni	mq	326,44
	Serramenti interni	mq	4,40
		mq	330,84
Q.2	01.A02.B20. Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione, muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25		
		mc	0,40
		mc	0,40

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
R. PIANO SESTO - FINITURE			
R.1	01.A05.B78. Realizzazione di muratura eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, spessore cm. 10, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
	Chiusura vani porta Locale P6-26	mq	2,20
		mq	2,20
R.2	PA01 Provvista e posa in opera di controparete, spessore 13 mm, realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza a fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa, per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120		
	Locale P6-30	mq	45,80
		mq	45,80
R.3	01.P13.N50. Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90x200		
	Locale P6-26	n°	1
		n°	1
R.4	01.P13.N50. Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 a due battenti cm 120x200		
	Locale P6-30	n°	1
		n°	1
R.5	01.A18.B18. Posa in opera di porte antincendio		
	005		
	Locale P6-26	mq	1,94
	Locale P6-30	mq	2,58
		mq	4,52
R.6	01.P14.C18. Fornitura di maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato, con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		
	Locale P6-30	n°	2
		n°	2
R.7	01.A18.G10. Posa di maniglione antipanico		
	005		
	Locale P6-30	n°	2
		n°	2
R.8	01.P13.N55. Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40		
	Locale P6-30	n°	1
		n°	1

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
R.9	PA04		
	<p>Fornitura e posa in opera di facciata continua (tipologie C1 – C2 – C3 – C4) realizzata con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Il reticolo strutturale è composto da montanti e traversi in profilati in lega primaria di alluminio 6060, secondo le norme UNI EN 573 e allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515 e s.m.i., con sezione architettonica di 50 mm. e profondità variabile in conformità alle esigenze statiche e comunque con conformazione geometrica rettangolare tipo "METRA POLIEDRA SKY 50" o equivalenti.</p> <p>Il "taglio termico" del reticolo è garantito dall'interposizione di listelli a bassa conducibilità termica, del tipo "TECNOPRO" o equivalenti, fra la parte interna portante ed il profilo esterno di fissaggio, nel rispetto delle disposizioni previste dalle norme UNI in vigore.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vig</p> <p>La facciata continua, comprese le parti apribili, si intende dotata di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S</p>		
		mq	267,95
		mq	267,95
R.10	PA05		
	<p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie I1 – I2 – I3) e portefinestre (tipologie P1 – P2 – P3 – P4 – P5 – P6 – P7) realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 75 mm., spessore medio dei profili di 1,8/2 mm. del tipo "METRA NC 65 STH" o equivalenti.</p> <p>Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico e basso emissivi "55.1 S/16 Gas/ 44.1 SP", tipo "Planitherm/Stadip Silence - Saint-Gobain Glass" o equivalenti.</p> <p>Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S</p>		
		mq	58,49
		mq	58,49

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
R.11	PA07 Fornitura e posa di dispositivo di chiusura/apertura N.L-C/A, e/o slim, per porte e finestre centralizzato tipo "Master white" o equivalente, certificato secondo le norme in vigore per i filtri a prova di fumo, monoblocco dimensioni 50x60x500 mm da avvitarsi sulla contropiastra, dotato di dispositivo N.I., centralina di comando, contropiastra, alimentatore, elettromagnete, colore come serramenti, e tutto quanto occorra per dare l'opera finita e funzionante. Locale P6-31	n°	1
		n°	1
R.12	01.A11.A40.005 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P6-26	mq	0,75
		mq	0,75
R.13	01.P11.E30.005 Fornitura di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P6-26	mq	0,75
		mq	0,75
R.14	01.A12.E20.010 Posa di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P6-26	mq	0,75
		mq	0,75
R.15	01.A10.C30.005 Rasatura con scagliola e additivi su murature in laterizio alleggerito e/o riprese di rasatura su murature esistenti e vani porta chiusi Locale P6-26 Locale P6-27	mq	2,64
		mq	2,64
		mq	5,28
R.16	01.A20.E60.005 Applicazione di fissativo Locale P6-26 Locale P6-27 Locale P6-30	mq	3,96
		mq	3,96
		mq	68,70
		mq	76,62
R.17	01.A20.E30.005 Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Locale P6-26 Locale P6-27 Locale P6-30	mq	3,96
		mq	3,96
		mq	68,70
		mq	76,62
R.18	PA10 Fornitura e posa in opera sulle pedate delle scale di striscia autoadesiva antisdrucciolo della larghezza di cm. 5 della lunghezza variabile da 1,20 a 1,80 mt., compreso pulizia delle pedate prima della posa e quant'altro occorra per dare l'opera pronta all'uso.	n°	74
		n°	74

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
ASSISTENZE EDILI PER GLI IMPIANTI			
<p>Le percentuali sono state definite per compensare tutte le assistenze murarie, la predisposizione o formazione di passaggi , fori, traccie, scassi ed altro, la formazione dei basamenti dei macchinari, dei quadri, dei collettori ed altro e comunque ogni e qualsiasi attività che l'impresa debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori costi per la Committente.</p> <p>Si riporta, qui di seguito, un elenco descrittivo ma non esaustivo delle principali assistenze individuate al presente piano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e rimontaggio controsoffitti (i.e. ed i. riv. inc.); - riquadrature pareti per inserimento protezione REI passerelle (i.e.); - apertura e richiusura REI nelle pareti esistenti per montanti elettrici ascensori e centrale; - forometrie per passaggio colonne antincendio; - protezione fissaggio a parete di gruppo bombole impianto spegnimento automatico; - ed altro. 			
R.19	PA11	Assistenza per la esecuzione di impianto idrico sanitario o assimilabile, completo di tubazioni di qualsiasi tipo e materiale, apparecchi sanitari, escluso rubinetterie ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.	
		Antincendio	€ 180,00
			€ 180,00
R.20	PA14	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, citofonici, di controllo e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri, scatole, interruttori, prese, cassette, corpi illuminanti. Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni sia per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.	
		Impianti elettrici	€ 9560,00
		Illuminazione di sicurezza	€ 800,00
		Rivelazione incendi	€ 5025,00
		Diffusione sonora	€ 1425,00
			€ 16810,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
S. PIANO SETTIMO - DEMOLIZIONI			
S.1	01.A02.C00. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compreso i falsitelai a murare, la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m ² 0,50.		
	Serramenti esterni	mq	326,79
	Serramenti interni	mq	10,78
		mq	337,57
S.2	01.A02.B20. Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione, muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25		
		mc	0,76
		mc	0,76

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
T. PIANO SETTIMO - FINITURE			
T.1	01.A05.B78. Realizzazione di muratura eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, spessore cm. 10, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m ² 1		
	Chiusura vani porta	mq	16,54
	Locale P7-06	mq	2,86
	Locale P7-24	mq	2,20
		mq	21,60
T.2	PA01 Provvista e posa in opera di controparete, spessore 13 mm, realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza a fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa, per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120		
	Locale P7-06	mq	48,79
	Locale P7-26	mq	44,57
		mq	93,36
T.3	01.P13.N50. Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90x200		
	Locale P7-24	n°	1
		n°	1
T.4	01.P13.N50. Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 a due battenti cm 120x200		
	Locale P7-04	n°	1
	Locale P7-06	n°	1
	Locale P7-26	n°	1
		n°	3
T.5	01.A18.B18. Posa in opera di porte antincendio		
	005		
	Locale P7-04	mq	2,58
	Locale P7-06	mq	2,58
	Locale P7-24	mq	1,94
	Locale P7-26	mq	2,58
		mq	9,68
T.6	01.P14.C18. Fornitura di maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato, con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		
	Locale P7-26	n°	2
		n°	2
T.7	01.A18.G10. Posa di maniglione antipanico		
	005		
	Locale P7-26	n°	2
		n°	2

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
T.8	01.P13.N55. Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40 Locale P7-26	n° n°	1 1
T.9	PA04 Fornitura e posa in opera di facciata continua (tipologie C1 – C2 – C3 – C4) realizzata con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Il reticolo strutturale è composto da montanti e traversi in profilati in lega primaria di alluminio 6060, secondo le norme UNI EN 573 e allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515 e s.m.i., con sezione architettonica di 50 mm. e profondità variabile in conformità alle esigenze statiche e comunque con conformazione geometrica rettangolare tipo "METRA POLIEDRA SKY 50" o equivalenti. Il "taglio termico" del reticolo è garantito dall'interposizione di listelli a bassa conducibilità termica, del tipo "TECNOPRO" o equivalenti, fra la parte interna portante ed il profilo esterno di fissaggio, nel rispetto delle disposizioni previste dalle norme UNI in vigore. Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vig La facciata continua, comprese le parti apribili, si intende dotata di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonerie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S	mq mq	272,64 272,64
T.10	PA05 Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie I1 – I2 – I3) e portefinestre (tipologie P1 – P2 – P3 – P4 – P5 – P6 – P7) realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 75 mm., spessore medio dei profili di 1,8/2 mm. del tipo "METRA NC 65 STH" o equivalenti. Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico e basso emissivi "55.1 S/16 Gas/ 44.1 SP", tipo "Planitherm/Stadip Silence - Saint-Gobain Glass" o equivalenti.		

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	<p>Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo.</p> <p>Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S</p>		
		mq	54,15
		mq	54,15
T.11	PA07 Dispositivo di apertura automatica aereo con azionamento a cremagliera con dispositivo di smorzamento dell'apertura integrato ed autoregolante; velocità di apertura e battuta finale regolabili; utilizzabile per finestre: compresa la posa in opera e l'assistenza muraria. Con slitta a leva. Locale P7-29	n°	1
		n°	1
T.12	01.A11.A40.005 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P7-24 Locale P7-26	mq	0,75
		mq	0,75
		mq	1,50
T.13	01.P11.E30.005 Fornitura di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P7-24 Locale P7-26	mq	0,75
		mq	0,75
		mq	1,50
T.14	01.A12.E20.010 Posa di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P7-24 Locale P7-26	mq	0,75
		mq	0,75
		mq	1,50
T.15	01.A10.C30.005 Rasatura con scagliola e additivi su murature in laterizio alleggerito e/o riprese di rasatura su murature esistenti e vani porta chiusi Locale P7-04 Locale P7-06 Locale P7-24 Locale P7-25 Locale P7-28	mq	19,85
		mq	23,81
		mq	2,64
		mq	2,64
		mq	3,96
		mq	52,90
T.16	01.A20.E60.005 Applicazione di fissativo Locale P7-04 Locale P7-06 Locale P7-24	mq	29,78
		mq	108,90
		mq	3,96

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P7-25	mq	3,96
	Locale P7-26	mq	66,86
	Locale P7-28	mq	5,94
		mq	219,40
T.17	01.A20.E30.005 Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati		
	Locale P7-04	mq	163,35
	Locale P7-06	mq	7,44
	Locale P7-24	mq	5,94
	Locale P7-25	mq	100,29
	Locale P7-26	mq	1,50
	Locale P7-28	mq	8,91
		mq	287,43
T.18	PA10 Fornitura e posa in opera sulle pedate delle scale di striscia autoadesiva antidrucciolo della larghezza di cm. 5 della lunghezza variabile da 1,20 a 1,80 mt., compreso pulizia delle pedate prima della posa e quant'altro occorra per dare l'opera pronta all'uso.		
		n°	74
		n°	74
ASSISTENZE EDILI PER GLI IMPIANTI			
<p>Le percentuali sono state definite per compensare tutte le assistenze murarie, la predisposizione o formazione di passaggi , fori, traccie, scassi ed altro, la formazione dei basamenti dei macchinari, dei quadri, dei collettori ed altro e comunque ogni e qualsiasi attività che l'impresa debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori cosgiti per la Committente.</p> <p>Si riporta, qui di seguito, un elenco descrittivo ma non esaustivo delle principali assistenze individuate al presente piano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - smontaggio e rimontaggio controsoffitti (i.e. ed i. riv. inc.); - riquadrature pareti per inserimento protezione REI passerelle (i.e.); - apertura e chiusura REI nelle pareti esistenti per montanti elettrici ascensori e centrale; - forometrie per passaggio colonne antincendio; - protezione fissaggio a paeret di gruppo bombole impianto spegnimento automatico; - ed altro. 			
T.19	PA11 Assistenza per la esecuzione di impianto idrico sanitario o assimilabile, completo di tubazioni di qualsiasi tipo e materiale, apparecchi sanitari, escluso rubinetterie ed accessori per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Antincendio	€	180,00
		€	180,00
T.20	PA14 Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, citofonici, di controllo e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri, scatole, interruttori, prese, cassette, corpi illuminanti. Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni sia per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Impianti elettrici	€	13830,00
	Illuminazione di sicurezza	€	2040,00
	Rivelazione incendi	€	5475,00
	Diffusione sonora	€	1615,00
		€	22960,00

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
U. PIANO SOTTOTETTO - DEMOLIZIONI			
U.1	01.A02.C00. Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, compreso i falsitelai a murare, la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno m ² 0,50.		
	Serramenti esterni	mq	58,51
	Serramenti interni	mq	8,80
		mq	67,31
U.2	01.A02.B20. Taglio a sezione obbligata eseguito a mano performance di vani, passate, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande etc in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il loro trasporto alle discariche, computando i volumi prima della demolizione, muratura in mattoni o pietrame o volte, per sezioni non inferiori a m ² 0,25		
		mc	1,89
		mc	1,89

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
V. PIANO SOTTOTETTO - FINITURE			
V.1	01.A05.B78.005 Realizzazione di muratura eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato e resistenza al fuoco classe REI 180, spessore cm. 10, legati con giunti di malta per murature del tipo M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m² 1		
	Chiusura vani porta Locale P8-05	mq mq	52,83 2,20
		mq	55,03
V.2	PA01 Provvista e posa in opera di controparete, spessore 13 mm, realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza a fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa, per adeguare il muro di cui sopra ad una resistenza al fuoco REI 120		
	Locale P8-01	mq	19,86
	Locale P8-11	mq	26,55
	Locale P8-12	mq	16,68
	Locale P8-13	mq	13,80
	Locale P8-13A	mq	6,84
	Locale P8-13B	mq	8,47
	Locale P8-14	mq	4,35
		mq	96,55
V.3	01.P13.N50.055 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 ad un battente cm 90x200		
	Locale P8-01	n°	1
	Locale P8-05	n°	1
	Locale P8-07	n°	1
	Locale P8-11	n°	1
	Locale P8-12	n°	2
		n°	6
V.4	01.P13.N50.070 Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure: REI 120 a due battenti cm 120x200		
	Locale P8-07A	n°	1
		n°	1
V.5	01.A18.B18.005 Posa in opera di porte antincendio		
	Locale P8-01	mq	1,94
	Locale P8-05	mq	1,94
	Locale P8-07	mq	1,94
	Locale P8-07A	mq	2,58
	Locale P8-11	mq	1,94
	Locale P8-12	mq	3,87
		mq	14,21
V.6	01.P14.C18.010 Fornitura di maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato, con apertura dall'esterno con maniglia e chiave		
	Locale P8-01	n°	1
	Locale P8-05	n°	1

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P8-07	n°	1
	Locale P8-07A	n°	2
	Locale P8-11	n°	1
	Locale P8-12	n°	2
		n°	8
V.7	01.A18.G10. Posa di maniglione antipanico 005		
	Locale P8-01	n°	1
	Locale P8-05	n°	1
	Locale P8-07	n°	1
	Locale P8-07A	n°	2
	Locale P8-11	n°	1
	Locale P8-12	n°	2
		n°	8
V.8	01.P13.N55. Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo' vetrato delle 010 dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40		
	Locale P8-07A	n°	1
		n°	1
V.9	PA03 Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie T1 – T2 – T3 – T4 – T5 "serramenti tecnici") realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera. Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 50 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 60 mm., spessore medio dei profili di 1,8/2 mm. del tipo "METRA NC 50 STH" o equivalenti. Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico "6 /12 / 6", tipo "Climaplus N - Saint-Gobain Glass" o equivalenti. Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattinerie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato S		
		mq	31,98
		mq	31,98

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
V.10	PA04		
	<p>Fornitura e posa in opera di facciata continua (tipologie C1 – C2 – C3 – C4) realizzata con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi. Il reticolo strutturale è composto da montanti e traversi in profilati in lega primaria di alluminio 6060, secondo le norme UNI EN 573 e allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515 e s.m.i., con sezione architettonica di 50 mm. e profondità variabile in conformità alle esigenze statiche e comunque con conformazione geometrica rettangolare tipo "METRA POLIEDRA SKY 50" o equivalenti.</p> <p>Il "taglio termico" del reticolo è garantito dall'interposizione di listelli a bassa conducibilità termica, del tipo "TECNOPRO" o equivalenti, fra la parte interna portante ed il profilo esterno di fissaggio, nel rispetto delle disposizioni previste dalle norme UNI in vigore.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont. Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore.</p> <p>La facciata continua, comprese le parti apribili, si intende dotata di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato Specifico".</p>		
		mq	18,03
		mq	18,03
V.11	PA05		
	<p>Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre (tipologie I1 – I2 – I3) e portefinestre (tipologie P1 – P2 – P3 – P4 – P5 – P6 – P7) realizzati con profilati portanti estrusi in alluminio a "taglio termico" e tamponamenti in vetrocamera acustici basso emissivi.</p> <p>Le partiture apribili saranno realizzate con profilati estrusi in alluminio a "taglio termico" del tipo "a scomparsa", secondo le norme UNI in vigore. Finestre e portefinestre verranno realizzate con profili complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormont. Il tamponamento in lastre di vetro sarà del tipo "Antivandalismo", secondo le norme UNI in vigore, composto da vetro camera acustico e basso emissivi "55.1 S/16 Gas/ 44.1 SP", tipo "Planitherm/Stadip Silence - Saint-Gobain Glass" o equivalenti.</p> <p>Gli infissi esterni si intendono dotati di marchio CE per tutte le componenti, compresa di verniciatura colore RAL 9007, telaio fisso "a perdere" inserito nella muratura, sistemi di drenaggio e ventilazione, guarnizioni e sigillanti, dispositivi di apertura, copribili, lattonomie e tutti gli accessori e attrezzature aggiuntive previsti a progetto come meglio specificato nelle leggende degli elaborati tecnici, tutti obbligatoriamente originali del sistema, e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte e corrispondente alle classi prestazionali previste. Sono inoltre compresi, in applicazione integrale della norma UNI 10818, il trasporto e lo scarico, l'assistenza muraria, l'assistenza tecnica alla posa, il rilievo in loco, la progettazione costruttiva, la campionatura, l'onere per l'effettuazione delle prove richieste dalla DL presso enti autorizzati per la verifica delle classi prestazionali, la fornitura di tutti i certificati di omologazione del sistema, i calcoli strutturali eseguiti da tecnico abilitato e assistenza successiva al collaudo. Per le caratteristiche specifiche si veda la descrizione all'interno del documento "Capitolato Specifico".</p>		
		mq	8,50
		mq	8,50

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
V.12	01.A11.A40.005 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resi-stenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P8-05 Locale P8-07	mq	0,75
		mq	0,75
		mq	1,50
V.13	01.P11.E30.005 Fornitura di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P8-05 Locale P8-07	mq	0,75
		mq	0,75
		mq	1,50
V.14	01.A12.E20.010 Posa di pavimento in piastrelle a base di PVC in colori uniti o marmorizzati delle dimensioni di cm 25x25, spessore 2 mm. Ripresa pavimenti per demolizione tramezze Locale P8-05 Locale P8-07	mq	0,75
		mq	0,75
		mq	1,50
V.15	01.A10.C30.005 Rasatura con scagliola e additivi su murature in laterizio alleggerito e/o riprese di rasatura su murature esistenti e vani porta chiusi Locale P8-05 Locale P8-07 Locale P8-07A Locale P8-12 Locale P8-12A Locale P8-13 Locale P8-15	mq	2,64
		mq	28,08
		mq	22,46
		mq	20,02
		mq	10,80
		mq	2,52
		mq	2,64
		mq	89,16
V.16	01.A20.E60.005 Applicazione di fissativo Locale P8-01 Locale P8-05 Locale P8-07 Locale P8-07A Locale P8-11 Locale P8-12 Locale P8-12A Locale P8-13 Locale P8-13A Locale P8-13B Locale P8-14 Locale P8-15	mq	29,79
		mq	42,12
		mq	42,12
		mq	33,69
		mq	39,83
		mq	55,05
		mq	16,20
		mq	24,48
		mq	10,26
		mq	12,71
		mq	6,53
		mq	3,96
		mq	316,74
V.17	01.A20.E30.005 Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati Locale P8-01 Locale P8-05 Locale P8-07 Locale P8-07A Locale P8-11 Locale P8-12 Locale P8-12A Locale P8-13 Locale P8-13A Locale P8-13B	mq	29,79
		mq	42,12
		mq	42,12
		mq	33,69
		mq	39,83
		mq	55,05
		mq	16,20
		mq	24,48
		mq	10,26
		mq	12,71

Rif. Prezz.	Descrizione delle opere	UdM	Quantità
	Locale P8-14	mq	6,53
	Locale P8-15	mq	3,96
		mq	316,74
V.18	PA10		
	Fornitura e posa in opera sulle pedate delle scale di striscia autoadesiva antisdrucciolo della larghezza di cm. 5 della lunghezza variabile da 1,20 a 1,80 mt., compreso pulizia delle pedate prima della posa e quant'altro occorra per dare l'opera pronta all'uso.		
		n°	74
		n°	74
ASSISTENZE EDILI PER GLI IMPIANTI			
<p>Le percentuali sono state definite per compensare tutte le assistenze murarie, la predisposizione o formazione di passaggi , fori, traccie, scassi ed altro, la formazione dei basamenti dei macchinari, dei quadri, dei collettori ed altro e comunque ogni e qualsiasi attività che l'impresa debba prestare per rendere possibile il completamento degli impianti in ogni loro parte e la loro messa in funzione, senza ulteriori cosgti per la Committente.</p> <p>Si riporta, qui di seguito, un elenco descrittivo ma non esaustivo delle principali assistenze individuate al presente piano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tracce a parete per impianto elettrico; - ed altro. 			
V.19	PA14		
	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, citofonici, di controllo e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri, scatole, interruttori, prese, cassette, corpi illuminanti. Per impianti con tubazioni esterne in vista, sia per nuove costruzioni sia per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia.		
	Impianti elettrici	€	32565,00
	Illuminazione di sicurezza	€	1550,00
	Rivelazione incendi	€	4350,00
	Diffusione sonora	€	2945,00
		€	41410,00