

COMMITTENTE:

AGENZIA DEL DEMANIO
Direzione Centrale Manutenzione, Contratti e Beni Confiscati
Edilizia
Via Barberini, 38 - 00187 Roma

COMUNE	63100 ASCOLI PICENO (AP)
UBICAZIONE	VIA LUIGI MARINI, 15 / VIALE INDIPENDENZA
TITOLO DELL'OPERA	ADEGUAMENTO ANTICENDIO

PROPRIETA'	F.I.P.
RIF. URBAN. E CATASTALI	
PRATICA EDILIZIA	TIPO N. DEL

ELABORATO REDATTO DA:

PERITO INDUSTRIALE CANDELLORI EMIDIO
PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI
Via dell'Airone, 27 – 63039 SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP) Tel./Fax 0735–753060
P.IVA 01420440446 E-mail: emidio@abc-service.it

PROGETTO PRELIMINARE		RADICE TAVOLE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
PROGETTO DEFINITIVO		NUMERO TAVOLE	1	6	24	3	2	2	1	2	1	1
PROGETTO ESECUTIVO	●											
PROGETTO AS-BUILT												

TAVOLA RELATIVA A:
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA: 21 OTTOBRE 2013	SCALA	COMMESSA N.	N° TAVOLA
REVISIONI		0513	F1
01	FILE		
02			
03			
04	IL COMMITTENTE	IL PROGETTISTA	IL COLLAUDATORE/APPALTATORE
05			
06			
07			
08			
09			
10			

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ADEGUAMENTO NORMATIVO EDIFICIO SITO IN VIA MARINI NEL
COMUNE DI ASCOLI PICENO.

COMMITTENTE: AGENZIA DEL DEMANIO

Data, 21/10/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	ADEG. NORM. 2° P.I. (SpCat 1)							
	OPERE EDILI VARIE (Cat 1)							
	PAVIMENTO AUTORIMESSA (SbCat 1)							
1 / 1 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori dell' ... a discarica si assume convenzionalmente l'equivalenza: un metro cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate).					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	3,75	56,25
2 / 2 02.05.03	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza sec ... uenti alla rimozione del materiale, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali.					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	52,50	787,50
3 / 3 02.03.10.v)	Demolizione o disfacimento dei manufatti compresi il tiro in alto o il calo in basso, tutte le precauzioni e cautele per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini ed a terzi, l' ... tano di proprietà dell'impresa. pavimenti in legno, cotto e gres di qualsiasi spessore, compresa la malta di sottofondo.					1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	18,00	21'600,00
4 / 4 08.01.07	Pavimento autolivellante realizzato con miscela di resine epossidiche caricate con graniglia di quarzo, steso direttamente su supporto esistente convenientemente preparato, atte a ... 'eventuale tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.					1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	43,12	51'744,00
	INTERVENTI A CORREDO (SbCat 9)							
5 / 5 NP.E.0006	Lavori di ripristino compresa la fornitura del materiale necessario di piccole opere riguardanti le voci appresso elencate: Rinforzo fissaggio delle ringhiere dove necessario; ins ... alle attività svolte in cantiere. Sono inoltre comprese le opere necessarie alle realizzazione a perfetta regola d'arte.					0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	30'828,30	15'414,15
6 / 6 10.01.05.a)	Tinteggiatura a tempera, data a pennello (liscia) o a rullo (buccia d'arancia), su pareti e soffitti, con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali ed ... per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. del tipo liscio					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	3,30	3'300,00
	A R I P O R T A R E							92'901,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'901,90
7 / 7 10.01.03	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituito da resine acriliche diluite con acqua al 50 %, ad alta penetrazione, compresi il tiro e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.					1'000,00		
	SOMMANO mq					1'000,00	1,97	1'970,00
8 / 8 NP.A.0024	Smontaggio di infissi. Smontaggio di infissi, degradati non recuperabili o da restaurare, compreso lo smontaggio del telaio fisso, eventuali cardini, zanche a muro e ferramenta di ... trasporto a rifiuto degli elementi degradati o il trasporto degli elementi da restaurare. Porte interne in legno o ferro					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	31,27	1'876,20
	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
9 / 9 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
10 / 10 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... l'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
11 / 11 14.04.21.d)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1400 x 2150); REI 120.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	1'353,26	14'885,86
12 / 12 14.04.20.n)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 120.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	776,41	776,41
13 / 13 14.04.22.b)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... erramenta d'uso comune, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco alto e basso					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		114'042,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		114'042,27
	SOMMANO cad					1,00	249,45	249,45
14 / 14 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	318,05	3'498,55
15 / 15 NP.A.0009	Portone antincendio con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», ... secondo richiesta della Direzione lavori, fornita e posata in opera con allegata certificazione di omologazione: REI 120					37,00		
	SOMMANO m²					37,00	433,82	16'051,34
16 / 16 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm co ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120					85,00		
	SOMMANO mq					85,00	49,86	4'238,10
17 / 17 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8.					20,00		
	SOMMANO dmq					20,00	73,28	1'465,60
18 / 18 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	25,00	300,00
19 / 19 08.03.01.n)	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili, in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, larghezza massima di 18 cm e della lunghe ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. pietra arenaria spessore cm.3					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	124,67	748,02
	VENTILAZIONE MECCANICA (Cat 3)							
20 / 20 15.01.03.g)	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per piccola distribuzione costituito da scatola da incasso, telaio e pannello frontale in materiale isolante resistente al fuoco secon ... 17,5 compreso l'onere del cablaggio delle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte. fino a 24 moduli (con IP 44)					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		140'593,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		140'593,33
	SOMMANO cad					2,00	93,33	186,66
21 / 21 15.01.10.c)	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6 kA, norme CEI 23.18-17.5 (Icn) di tipo modulare fornito e posto in opera funzionante a perfett ... completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro o su scatola. Tetrapolare da 6 A a 20 A con Id: 0.03 A.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,75	229,50
22 / 22 15.01.12.p)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio, accessori e montaggio. Sezionatore porta fusibili bipolare fino a 32 A.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,20	48,40
23 / 23 15.01.12.m)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio, accessori e montaggio. Interruttore orario e giornaliero e settimanale digitale.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,95	165,90
24 / 24 15.01.12.o)	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN completi di quota di cablaggio, accessori e montaggio. Contattore tetrapolare 20 A.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,80	63,60
25 / 25 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	245,69	491,38
26 / 26 13.08.14.c)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... densità e stabilità, omologata REI 120; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Da dmq 16 a dmq 20. Archivi 2° Interrato					40,00		
	SOMMANO dmq					40,00	42,24	1'689,60
27 / 27 02.03.09	Taglio a forza di muratura in mattoni forati di qualsiasi tipo, spessore cm.30, da eseguire secondo le sagome prescritte, compreso il calo in basso o il tiro in alto dei materiali ... a profilatura dei bordi con malta cementizia ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Foro ventilatori					0,40		
	SOMMANO mq					0,40	94,24	37,70
28 / 28 NP.A.0004	Ventilatore assiale per montaggio a parete. Ventilatore assiale per montaggio a parete per portate fino a 1740 mc/h, motore IEC a rotore esterno a velocità regolabile. Sono compres ... opere murarie ed i collegamenti elettrici. Portata d'aria max a bocca libera non inferiore a: V. Q=1700/1000 D=300 V=2. Archivi 2° Interrato					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		143'506,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		143'506,07
	SOMMANO cadauno					2,00	370,50	741,00
29 / 29 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm. Archivi 2° Interrato					120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,98	837,60
30 / 30 NP.A.0012	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco RF31 ed a ridotta emissione da fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sott ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 4x2,5 mm2 Archivi 2° Interrato					120,00		
	SOMMANO m					120,00	6,30	756,00
	IMPIANTO IDRICO ANTICENDIO (Cat 4)							
31 / 31 NP.A.0013	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportune ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.					10,00		
	SOMMANO kg					10,00	5,80	58,00
32 / 32 14.01.03.f)	Tubazione in metallo senza saldatura, tabella UNI 8863, con giunti filettati e manicotto, da realizzare fuori traccia, completa di raccordi, pezzi speciali, materiali di consumo, p ... eggiate a parte, così come eventuale formazione di fori, scavi e rinterri. DN mm 40 (1"1/2)= kg/m 3,85; acciaio zincato.		30,00		3,850	115,50		
	SOMMANO kg					115,50	9,39	1'084,55
33 / 33 14.04.01.i)	Cassetta antincendio da esterno in acciaio con portello portavetro e vetro, avente dimensioni di cm 56x37x19, attestante la conformità alle norme UNI45, compresi i collegamenti all ... , ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lunghezza tubo m 25,00; cassetta colore rosso.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	246,96	246,96
34 / 34 NP.A.0027	Spostamento di cassetta antincendio UNI45 completa di idrante. Sono compresi le tubazioni in acciaio zincato, i raccordi, gli staffaggi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	550,00	550,00
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
35 / 35 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe,							
	A R I P O R T A R E							147'780,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							147'780,18
36 / 36 NP.A.0014	cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					270,00		
	SOMMANO m					270,00	3,56	961,20
37 / 37 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	74,83	523,81
38 / 38 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					4,00		
	Con pittogramma					6,00		
	SOMMANO cad					10,00	112,25	1'122,50
39 / 39 NP.A.0016	Fornitura e posa in opera di diffusore a tromba. Diffusore a Tromba Esponenziale ad elevata stabilità con trasformatore 100V integrato. Costruito in materiale plastico resistente a ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	130,00	1'690,00
40 / 40 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	110,00	2'310,00
41 / 41 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	121,61	4'621,18
	IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO (Cat 7)							
	A R I P O R T A R E							159'706,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							159'706,87
42 / 42 NP.A.0025	Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante apparecchiature eroganti aerosol di polveri di potassio realizzate in acciaio inox, idoneo per fuochi di classe A - B - C, ad ... ai sensi del DM 4/4/1974, completo di tutti gli accessori di montaggio: erogatore con carica estinguente fino a 4,42 kg Archivio 334mq Archivio 308mq Archivio 155mq Archivio 190mq					18,00 17,00 8,00 10,00		
	SOMMANO cad					53,00	2'219,59	117'638,27
43 / 43 NP.A.0026	Unità attuatrice per impianti per estinzione automatica d'incendio con erogatori di aerosol di sali di potassio con funzionamento automatico tramite comando derivato dalla centrale ... re e delle batterie tampone, dotata di propri accumulatori per il funzionamento in assenza temporanea di energia di rete Archivio 334mq Archivio 308mq Archivio 155mq Archivio 190mq					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	809,65	3'238,60
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)							
44 / 44 15.01.04.e)	Fornitura e posa in opera di interruttore magnetotermico, potere di interruzione 6 kA, con sganciatore magnetotermico, di tipo modulare, posto in opera e cablato in quadri predisposti. Bipolare da 10 a 32 A.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	33,88	609,84
45 / 45 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,98	2'094,00
46 / 46 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,07	535,00
47 / 47 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	125,65	1'507,80
48 / 48 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a							
	A R I P O R T A R E							285'330,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							285'330,38
49 / 49 15.05.06.a)	qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	156,59	1'879,08
	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	49,33	1'183,92
ADEG. NORM. 1° P I. (SpCat 2) OPERE EDILI VARIE (Cat 1) PAVIMENTO AUTORIMESSA (SbCat 1)								
50 / 50 02.05.04	Onere per il conferimento e smaltimento a discarica autorizzata di materiale proveniente da demolizione. Da corrispondersi esclusivamente previo rilascio alla Direzione Lavori dell ... a discarica si assume convenzionalmente l'equivalenza: un metro cubo di macerie di demolizione uguale a due tonnellate).					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	3,75	56,25
51 / 51 02.05.03	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi distanza sec ... uenti alla rimozione del materiale, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali.					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	52,50	787,50
52 / 52 02.03.10.v)	Demolizione o disfacimento dei manufatti compresi il tiro in alto o il calo in basso, tutte le precauzioni e cautele per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini ed a terzi, l' ... tano di proprietà dell'impresa. pavimenti in legno, cotto e gres di qualsiasi spessore, compresa la malta di sottofondo.					1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	18,00	21'600,00
53 / 53 08.01.07	Pavimento autolivellante realizzato con miscela di resine epossidiche caricate con graniglia di quarzo, steso direttamente su supporto esistente convenientemente preparato, atte a ... 'eventuale tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.					1'200,00		
	SOMMANO mq					1'200,00	43,12	51'744,00
APERTURE PIANO INT_OPERE PROVVISORIALI (SbCat 2)								
54 / 54 NP.E.0001	Noleggio di elementi metallici regolabili (cristi) per puntellamenti. Noleggio, fino a 12 mesi, di elementi metallici regolabili (cristi) di lunghezza variabile sino a 3,00 m, per ... appoggio, chioderia varia,							
	A R I P O R T A R E							362'581,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'581,13
	successivi tiraggi a completamento del puntellamento, nonché lo smontaggio a lavoro ultimato. Puntellamento solai latero-cemento Piano Interrato H=25+5 Apertura Blocco D Apertura Blocco C Apertura Blocco C					8,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					18,00	4,61	82,98
55 / 55 18.12.01.a)	Nolo di ponteggio tubolare in acciaio, esterno di facciata o interno, per altezze superiori a m 4 e fino a m 20, conforme alle norme di sicurezza vigenti, eventuale messa a terra, ... ei lavori. Il prezzo è a metro quadrato in proiezione verticale di facciata: per i primi 30 giorni lavorativi di impiego APERTURA BLOCCO D APERTURA BLOCCO C APERTURA BLOCCO C					4,03 8,39 7,82		
	SOMMANO mq					20,24	10,17	205,84
56 / 56 18.12.01.a)	Nolo di ponteggio tubolare in acciaio, esterno di facciata o interno, per altezze superiori a m 4 e fino a m 20, conforme alle norme di sicurezza vigenti, eventuale messa a terra, ... ei lavori. Il prezzo è a metro quadrato in proiezione verticale di facciata: per i primi 30 giorni lavorativi di impiego APERTURA BLOCCO D APERTURA BLOCCO D APERTURA BLOCCO D APERTURA BLOCCO D APERTURA BLOCCO C APERTURA BLOCCO C APERTURA BLOCCO C					4,03 6,31 8,13 4,04 8,39 7,82 5,80		
	SOMMANO mq					44,52	10,17	452,77
	APERTURE PIANO INT_DEMOLIZIONI (SbCat 3)							
57 / 57 02.03.10.v)	Demolizione o disfacimento dei manufatti compresi il tiro in alto o il calo in basso, tutte le precauzioni e cautele per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini ed a terzi, l' ... tano di proprietà dell'impresa. pavimenti in legno, cotto e gres di qualsiasi spessore, compresa la malta di sottofondo. APERTURE BLOCCO D APERTURE BLOCCO C APERTURE BLOCCO C					4,03 8,39 7,82		
	SOMMANO mq					20,24	18,00	364,32
58 / 58 02.03.10.g)	Demolizione o disfacimento dei manufatti compresi il tiro in alto o il calo in basso, tutte le precauzioni e cautele per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini ed a terzi, l' ... o di proprietà dell'impresa. massetti da sottofondo in malta o calcestruzzo magro tipo gretonato, di qualsiasi spessore. APERTURA BLOCCO D APERTURA BLOCCO C APERTURA BLOCCO C	4,03 8,39 7,82			8,000 8,000 8,000	32,24 67,12 62,56		
	SOMMANO cm/mq					161,92	2,21	357,84
59 / 59 02.03.10.l)	Demolizione o disfacimento dei manufatti compresi il tiro in alto o il calo in basso, tutte le precauzioni e cautele per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini ed a terzi, l' ... tti i materiali o manufatti demoliti restano di proprietà dell'impresa. solai a struttura mista con spessore oltre 25 cm							
	A R I P O R T A R E							364'044,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							372'001,40
64 / 64 03.03.01.b)	Conglomerato cementizio, classe di esposizione XC1, XC2, XC3, XC4, XD1 e XA1 per strutture in elevazione in c.a. quali travi, pilastri, solette, travature reticolari ecc. confezion ... dare il lavoro finito a regola d'arte; escluso solo ferro di armatura e le casseformi: classe RCK 25 N/mm ² o 250 kg/cm ² . CORDOLO IN C.A. APERTURE BLOCCO D*(lung.=(3,05+93+3,75+3,58)) CORDOLO IN C.A. APERTURE BLOCCO C*(lung.=(5,16+2,65+4,88+2,84)) CORDOLO IN C.A. APERTURE BLOCCO C*(lung.=(1,85+8,65+1,53+8,52))		11,31	0,300	0,300	1,02		
			15,53	0,300	0,300	1,40		
			20,55	0,300	0,300	1,85		
	SOMMANO mc					4,27	154,40	659,29
65 / 65 03.04.01.b)	Fornitura e posa in opera di tondino per armatura di strutture in c.a., di caratteristiche rispondenti alle norme vigenti, in barre lisce o ad aderenza migliorata, compreso sagomat ... lativi ai controlli di legge e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: del tipo B450c (Feb44k) LONGITUDINALI 4 FERRI DEL 14 CORDOLO IN C.A. APERTURA BLOCCO D*(lung.=(3,05+93+3,75+3,58)) CORDOLO IN C.A. APERTURE BLOCCO C*(lung.=(5,16+2,65+4,88+2,84)) CORDOLO IN C.A. APERTURE BLOCCO C*(lung.=(1,85+8,65+1,53+8,52))	4,00	11,31		1,540	69,67		
		4,00	15,53		1,540	95,66		
		4,00	20,55		1,540	126,59		
	SOMMANO kg					291,92	1,83	534,21
66 / 66 03.04.01.b)	Fornitura e posa in opera di tondino per armatura di strutture in c.a., di caratteristiche rispondenti alle norme vigenti, in barre lisce o ad aderenza migliorata, compreso sagomat ... lativi ai controlli di legge e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: del tipo B450c (Feb44k) CORDOLO IN C.A. APERTURA BLOCCO D CORDOLO IN C.A. APERTURA BLOCCO C CORDOLO IN C.A. APERTURA BLOCCO C	45,00	1,20		0,500	27,00		
		62,00	1,20		0,500	37,20		
		82,00	1,20		0,500	49,20		
	SOMMANO kg					113,40	1,83	207,52
67 / 67 NP.E.0002	Riprofilatura applicata a mano. Riprofilatura da eseguirsi con malta cementizia a ritiro controllato bicomponente direttamente a cazzuola o con frattazzo metallico, esercitando una ... ne) a 28gg 200.000-220.000 Kg/cm ² Per uno spessore medio di mm 30. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. APERTURA BLOCCO D*(lung.=(3.7+4.29+2.53)) APERTURA BLOCCO D*(lung.=(2.57+.52+3.03+2.66)) APERTURA BLOCCO D*(lung.=(3.03+3.25+3.12+2.16)) APERTURA BLOCCO D*(lung.=(1+4.02+.98+3.90)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(3.75+1.55+3.66+1.58)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(4.26+2.07+4.47+2.23)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(7.95+.91+8.03+1.25))	11,31			0,300	3,39		
		8,78			0,300	2,63		
		11,56			0,300	3,47		
		9,90			0,300	2,97		
		10,54			0,300	3,16		
		13,03			0,300	3,91		
		18,14			0,300	5,44		
	SOMMANO m ²					24,97	139,70	3'488,31
	APEFRTURE PIANO INT_OPERE MURARIE (SbCat 5)							
68 / 68 05.01.07.b)	Murature portanti e tamponature in blocchetti termici di laterizio alveolato, eseguite con malta cementizia dosata a q.4 di cemento tipo 325, entro e fuori terra, a qualsiasi profo ... unga immersione dei blocchetti, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, a regola d'arte. spessore cm. 12							
	A R I P O R T A R E							376'890,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							376'890,73
69 / 69 05.01.07.b)	REALIZZAZIONE VANI DI AERAZIONE REI 90 PIANO SECONDO INTERRATO H=2.70m APERTURA BLOCCO D*(lung.=(.52+3.1+3.03+2.66)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(8.18+.91+8.28+1.25)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(4.75+2.02+4.5+2.17))	9,31 18,62 13,44			2,700 2,700 2,700	25,14 50,27 36,29		
	SOMMANO mq					111,70	49,47	5'525,80
	Murature portanti e tamponature in blocchetti termici di laterizio alveolato, eseguite con malta cementizia dosata a q.4 di cemento tipo 325, entro e fuori terra, a qualsiasi profo ... unga immersione dei blocchetti, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, a regola d'arte. spessore cm. 12							
	REALIZZAZIONE VANI DI AERAZIONE REI 90 PIANO PRIMO INTERRATO H=3.40m APERTURA BLOCCO D*(lung.=(.52+3.1+3.03+2.66)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(8.18+.91+8.28+1.25)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(4.75+2.02+4.5+2.17))	9,31 18,62 13,44			3,400 3,400 3,400	31,65 63,31 45,70		
	SOMMANO mq					140,66	49,47	6'958,45
	APERTURE PIANO INT_INTONACI E TINTEGGIATURE (SbCat 6)							
	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... presi il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
	INTONACO VANI DI AERAZIONE REI 90 PIANO PRIMO SECONDO INTERRATO H=2.70M APERTURA BLOCCO D*(.52+3,1+3,03+2,66)) APERTURA BLOCCO C*(8,18+.91+8,28+1,25)) APERTURA BLOCCO C*(4,75+2,02+4,5+2,17))		9,31 18,62 13,44		2,700 2,700 2,700	25,14 50,27 36,29		
	SOMMANO mq					111,70	16,10	1'798,37
	Intonaco per interni, costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non infer ... presi il tiro in alto e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.							
71 / 71 07.01.06	INTONACO VANI DI AERAZIONE REI 90 PIANO PRIMO SECONDO INTERRATO H=2.70M APERTURA BLOCCO D*(.52+3,1+3,03+2,66)) APERTURA BLOCCO C*(8,18+.91+8,28+1,25)) APERTURA BLOCCO C*(4,75+2,02+4,5+2,17))		9,31 18,62 13,44		3,400 3,400 3,400	31,65 63,31 45,70		
	SOMMANO mq					140,66	16,10	2'264,63
	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituito da resine acriliche diluite con acqua al 50 %, ad alta penetrazione, compresi il tiro e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	INTONACO VANI DI AERAZIONE REI 90 PIANO PRIMO SECONDO INTERRATO H=2.70M APERTURA BLOCCO D*(.52+3,1+3,03+2,66)) APERTURA BLOCCO C*(8,18+.91+8,28+1,25)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(4,75+2,02+4,5+2,17))	9,31 18,62 13,44			2,700 2,700 2,700	25,14 50,27 36,29		
	SOMMANO mq					111,70	1,97	220,05
	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili							
	A R I P O R T A R E							393'658,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							393'658,03
10.01.06.a)	(idropitture), data a pennello o a rullo su pareti e soffitti, con tre mani a perfetta copertura, compresi il ... lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. a base di resine viniliche. INTONACO VANI DI AERAZIONE REI 90 PIANO PRIMO SECONDO INTERRATO H=2.70M APERTURA BLOCCO D*(,52+3,1+3,03+2,66)) APERTURA BLOCCO C*(8,18+,91+8,28+1,25)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(4,75+2,02+4,5+2,17))	9,31 18,62 13,44			2,700 2,700 2,700	25,14 50,27 36,29		
	SOMMANO mq					111,70	5,93	662,38
74 / 74 10.01.03	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituito da resine acriliche diluite con acqua al 50 %, ad alta penetrazione, compresi il tiro e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. INTONACO VANI DI AERAZIONE REI 90 PIANO PRIMO PRIMO INTERRATO H=3.40M APERTURA BLOCCO D*(,52+3,1+3,03+2,66)) APERTURA BLOCCO C*(8,18+,91+8,28+1,25)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(4,75+2,02+4,5+2,17))	9,31 18,62 13,44			3,400 3,400 3,400	31,65 63,31 45,70		
	SOMMANO mq					140,66	1,97	277,10
75 / 75 10.01.06.a)	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropitture), data a pennello o a rullo su pareti e soffitti, con tre mani a perfetta copertura, compresi il ... lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. a base di resine viniliche. INTONACO VANI DI AERAZIONE REI 90 PIANO PRIMO INTERRATO H=3.4 M APERTURA BLOCCO D*(,52+3,1+3,03+2,66)) APERTURA BLOCCO C*(8,18+,91+8,28+1,25)) APERTURA BLOCCO C*(lung.=(4,75+2,02+4,5+2,17))	9,31 18,62 13,44			3,400 3,400 3,400	31,65 63,31 45,70		
	SOMMANO mq					140,66	5,93	834,11
	GRIGLIE ESTERNE_OPERE IN C.A. (SbCat 7)							
76 / 76 12.01.03.d)	Perforazioni in murature di qualsiasi genere, spessore e consistenza, eseguite in orizzontale o inclinate, con sonda meccanica a rotazione, l'ausilio di aria compressa per la pulit ... magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. per murature in pietrame o cls, con diametro dei fori fino a 20 mm PERFORAZIONE SU SOLAIO PIANO TERRA H=30 CM 4 FERRI LOGITUDINALI DIAMETRO 14 APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=6,00*4) APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=4,00*4) APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=6,00*4) APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=6,00*4) APERTURA BLOCCO C*(par.ug.=6,00*4) APERTURA BLOCCO C*(par.ug.=8,00*4)	24,00 16,00 24,00 24,00 24,00 32,00			0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	6,00 4,00 6,00 6,00 6,00 8,00		
	SOMMANO m					36,00	48,99	1'763,64
77 / 77 NP.E.0003	Iniezioni, in perfori, di miscela composta da cemento 425. Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela composta di cemento tipo 425 e acqua. Sono compresi: la miscela fino a tre ... one ad iniezione avvenuta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per perfori fino a mm 35. INIEZIONE MALTA CEMENTIZIA SU SOLAIO PIANO TERRA H=30 CM APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=6,00*4) APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=4,00*4)	24,00 16,00			0,250 0,250	6,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		397'195,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		397'195,26
78 / 78 03.04.01.b)	APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=6,00*4)	24,00			0,250	6,00		
	APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=6,00*4)	24,00			0,250	6,00		
	APERTURA BLOCCO C*(par.ug.=8,00*4)	32,00			0,250	8,00		
	APERTURA BLOCCO C*(par.ug.=6,00*4)	24,00			0,250	6,00		
	SOMMANO m					36,00	18,93	681,48
	Fornitura e posa in opera di tondino per armatura di strutture in c.a., di caratteristiche rispondenti alle norme vigenti, in barre lisce o ad aderenza migliorata, compreso sagomat ... lativi ai controlli di legge e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: del tipo B450c (Feb44k)							
	STAFFE DIAMETRO 8 OGNI 30CM							
	APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=6,00*3)	18,00		0,800	0,500	7,20		
	APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=4,00*3)	12,00		0,800	0,500	4,80		
	APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=6,00*3)	18,00		0,800	0,500	7,20		
	APERTURA BLOCCO D*(par.ug.=6,00*3)	18,00		0,800	0,500	7,20		
	APERTURA BLOCCO C*(par.ug.=6,00*3)	18,00		0,800	0,500	7,20		
	APERTURA BLOCCO C*(par.ug.=8,00*3)	24,00		0,800	0,500	9,60		
	SOMMANO kg					43,20	1,83	79,06
79 / 79 03.03.03.a)	Casseformi in legno o metalliche per getti di conglomerato cementizio per altezze dal piano di appoggio fino a 4,00 m, compresi i sostegni, i puntelli, i cunei per disarmo, la puli ... arte : misurate sulla sola superficie di contatto con il calcestruzzo; per pilastri, travi, solette a sbalzo scale, ecc.							
	APERTURA BLOCCO D	6,00		0,200	0,900	1,08		
	APERTURA BLOCCO D	4,00		0,200	0,900	0,72		
	APERTURA BLOCCO D	6,00		0,200	0,900	1,08		
	APERTURA BLOCCO D	6,00		0,200	0,900	1,08		
	APERTURA BLOCCO C	6,00		0,200	0,900	1,08		
	APERTURA BLOCCO C	8,00		0,200	0,900	1,44		
	SOMMANO mq					6,48	42,10	272,81
	Conglomerato cementizio, classe di esposizione XC1, XC2, XC3, XC4, XD1 e XA1 per strutture in elevazione in c.a. quali travi, pilastri, solette, travature reticolari ecc. confezion ... dare il lavoro finito a regola d'arte; escluso solo ferro di armatura e le casseformi: classe RCK 25 N/mm ² o 250 kg/cm ² .							
	PILASTRINI 20X20 H=90 CM							
80 / 80 03.03.01.b)	APERTURA BLOCCO D	6,00	0,20	0,200	0,900	0,22		
	APERTURA BLOCCO D	4,00	0,20	0,200	0,900	0,14		
	APERTURA BLOCCO D	6,00	0,20	0,200	0,900	0,22		
	APERTURA BLOCCO D	6,00	0,20	0,200	0,900	0,22		
	APERTURA BLOCCO C	6,00	0,20	0,200	0,900	0,22		
	APERTURA BLOCCO C	8,00	0,20	0,200	0,900	0,29		
	SOMMANO mc					1,31	154,40	202,26
	GRIGLIE ESTERNE_OPERE VARIE (SbCat 8)							
	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio FE 360 B (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamie ... on una mano di minio o di vernice antiruggine ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	GRIGLIA IN ACCIAIO PER AERAZIONE							
81 / 81 09.02.03.d)	APERTURA BLOCCO D*(lung.=(1,73+1,73+0,7+2,07+2,06+2,62))	10,91			15,000	163,65		
	APERTURA BLOCCO D*(lung.=(3+1,91+1,18+2,22+2,71+2,56+.23))	13,81			15,000	207,15		
	A R I P O R T A R E					370,80		398'430,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					370,80		398'430,87
82 / 82 NP.E.0004	APERTURA BLOCCO D*(lung.=(1+3,84+.97+3,67))	9,48			15,000	142,20		
	APERTURA BLOCCO D*(lung.=(1,58+3,56+1,55+3,45))	10,14			15,000	152,10		
	APERTURA BLOCCO D*(lung.=(2,18+4,04+2,01+4,29))	12,52			15,000	187,80		
	APERTURA BLOCCO D*(lung.=(1,25+.92+7,64+7,64))	17,45			15,000	261,75		
	SOMMANO kg					1'114,65	6,39	7'122,61
	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, f ... era finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 430 B.							
	PICCOLI PROFILATI "U" DIMENSIONI 42x65mm							
	APERTURA BLOCCO D*(lung. = (4.6+.7+4.77+2.62+2.07))	14,22			7,000	99,54		
	APERTURA BLOCCO D*(lung. = (4.2+1.47+3.6+3.36+.58+2.97+3.51+2.78))	22,47			7,000	157,29		
	APERTURA BLOCCO D*(lung. = (1+4.44+.97+4.27+1))	11,68			7,000	81,76		
	APERTURA BLOCCO C*(lung. = (1.58+1.58+4.16+1.55+4.05))	12,92			7,000	90,44		
	APERTURA BLOCCO C*(lung. = (2.48+4.93+2.01+4.67+2))	16,09			7,000	112,63		
	APERTURA BLOCCO C*(lung. = (1.25+8.44+.92+8.33+1.25+.92))	21,11			7,000	147,77		
	SOMMANO kg					689,43	2,90	1'999,35
83 / 83 NP.E.0005	Pannelli tipo sandwich per copertura. Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e interposto poliuretano espanso, f ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse le scossaline. Pannelli con spessore mm 50.							
	COPERTURA APERTURE ESTERNE							
	APERTURA BLOCCO D					8,74		
	APERTURA BLOCCO D					5,96		
	APERTURA BLOCCO D					10,78		
	APERTURA BLOCCO D					6,18		
	APERTURA BLOCCO C					8,07		
	APERTURA BLOCCO C					11,15		
	APERTURA BLOCCO C					11,63		
	SOMMANO m²					62,51	44,14	2'759,19
	INTERVENTI A CORREDO (SbCat 9)							
	Lavori di ripristino compresa la fornitura del materiale necessario di piccole opere riguardanti le voci appresso elencate: Rinforzo fissaggio delle ringhiere dove necessario; ins ... alle attività svolte in cantiere. Sono inoltre comprese le opere necessarie alle realizzazione a perfetta regola d'arte.							
84 / 84 NP.E.0006						0,50		
	SOMMANO cadauno					0,50	30'828,30	15'414,15
85 / 85 10.01.05.a)	Tinteggiatura a tempera, data a pennello (liscia) o a rullo (buccia d'arancia), su pareti e soffitti, con due mani a perfetta copertura, compresi il tiro e il calo dei materiali ed ... per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. del tipo liscio					2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	3,30	6'600,00
86 / 86 10.01.03	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituito da resine acriliche diluite con acqua al 50 %, ad alta penetrazione, compresi il tiro e il calo dei materiali ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							432'326,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							432'326,17
	regola d'arte.					2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	1,97	3'940,00
87 / 87 11.01.02.a)	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorate e sagomate, dello spessore non inferiore a mm 8/10; compresi oneri per sovrapposizioni, chiodature, s ... di piombo od antiruggine ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. In acciaio zincato.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	8,53	853,00
88 / 88 NP.E.0007	Spianatura di malta in preparazione del piano di posa. Spianatura di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno ... to incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.					65,00		
	SOMMANO m²					65,00	9,38	609,70
89 / 89 09.02.03.c)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio FE 360 B (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamie ... e antiruggine ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. ringhiere e inferriate semplici Corrimano Scala C					80,00		
	SOMMANO kg					80,00	6,85	548,00
90 / 90 06.01.08.a)	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica, avente funzione di barriera al vapore, con doppia armatura costituita da una lamina di a ... dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. spessore 2 mm supporto alluminio					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	10,47	680,55
	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
91 / 91 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
92 / 92 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
93 / 93	Fornitura trasporto e posa in opera di sistema di pressurizzazione per							
	A R I P O R T A R E							440'589,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							440'589,32
NP.A.0002	Filtri a Prova di Fumo a norma UNI EN 12101-6:2005 adeguatamente progettato da professionista abilitato a cu ... llarma incendio. Non sono ammessi rivelatori di fumo con relè collegati direttamente al Kit e quindi non a norma. SOMMANO cadauno					3,00 3,00	5'830,00	17'490,00
94 / 94 14.04.20.n)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 120. SOMMANO cad					1,00 1,00	776,41	776,41
95 / 95 14.04.21.k)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1300 x 2150); REI 120. SOMMANO cad					1,00 1,00	1'390,68	1'390,68
96 / 96 14.04.21.d)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1400 x 2150); REI 120. SOMMANO cad					12,00 12,00	1'353,26	16'239,12
97 / 97 14.04.21.n)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1800 x 2150); REI 120. SOMMANO cad					2,00 2,00	1'524,76	3'049,52
98 / 98 14.04.22.b)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... erramenta d'uso comune, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco alto e basso SOMMANO cad					16,00 16,00	249,45	3'991,20
99 / 99 NP.A.0009	Portone antincendio con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», ... secondo richiesta della Direzione lavori, fornita e posata in opera con allegata certificazione di omologazione: REI 120 SOMMANO m²					17,00 17,00	433,82	7'374,94
	A R I P O R T A R E							490'901,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							490'901,19
100 / 100 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm co ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	49,86	3'490,20
101 / 101 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	25,00	400,00
102 / 102 08.03.01.n)	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili, in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, larghezza massima di 18 cm e della lunghe ... pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. pietra arenaria spessore cm.3					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	124,67	249,34
	IMPIANTO IDRICO ANTICENDIO (Cat 4)							
103 / 103 14.04.01.i)	Cassetta antincendio da esterno in acciaio con portello portavetro e vetro, avente dimensioni di cm 56x37x19, attestante la conformità alle norme UNI45, compresi i collegamenti all ... , ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Lunghezza tubo m 25,00; cassetta colore rosso.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	246,96	246,96
104 / 104 14.01.03.f)	Tubazione in metallo senza saldatura, tabella UNI 8863, con giunti filettati e manicotto, da realizzare fuori traccia, completa di raccordi, pezzi speciali, materiali di consumo, p ... eggiate a parte, così come eventuale formazione di fori, scavi e rinterri. DN mm 40 (1"1/2)= kg/m 3,85; acciaio zincato.		30,00		3,850	115,50		
	SOMMANO kg					115,50	9,39	1'084,55
105 / 105 NP.A.0013	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di acciaio nero o zincato. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportuname ... vi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio zincato.					10,00		
	SOMMANO kg					10,00	5,80	58,00
	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI (Cat 5)							
106 / 106 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.							
	A R I P O R T A R E							496'430,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							496'430,24
	Archivi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,62	349,86
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
107 / 107 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
108 / 108 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					270,00		
	SOMMANO m					270,00	3,56	961,20
109 / 109 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	74,83	673,47
110 / 110 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					6,00		
	Con pittogramma					7,00		
	SOMMANO cad					13,00	112,25	1'459,25
111 / 111 NP.A.0016	Fornitura e posa in opera di diffusore a tromba. Diffusore a Tromba Esponenziale ad elevata stabilità con trasformatore 100V integrato. Costruito in materiale plastico resistente a ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	130,00	1'690,00
112 / 112 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	110,00	2'530,00
113 / 113 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo							
	A R I P O R T A R E							504'792,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							504'792,02
	dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	121,61	4'621,18
	IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO (Cat 7)							
114 / 114 NP.A.0025	Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante apparecchiature eroganti aerosol di polveri di potassio realizzate in acciaio inox, idoneo per fuochi di classe A - B - C, ad ... ai sensi del DM 4/4/1974, completo di tutti gli accessori di montaggio: erogatore con carica estinguente fino a 4,42 kg Archivio 232mq Archivio 160mq Archivio 329mq Archivio 250mq					16,00 11,00 23,00 17,00		
	SOMMANO cad					67,00	2'219,59	148'712,53
115 / 115 NP.A.0026	Unità attuatrice per impianti per estinzione automatica d'incendio con erogatori di aerosol di sali di potassio con funzionamento automatico tramite comando derivato dalla centrale ... re e delle batterie tampone, dotata di propri accumulatori per il funzionamento in assenza temporanea di energia di rete Archivio 232mq Archivio 160mq Archivio 329mq Archivio 250mq					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	809,65	3'238,60
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)							
116 / 116 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,98	2'094,00
117 / 117 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,07	535,00
118 / 118 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	125,65	2'764,30
	A R I P O R T A R E							666'757,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							666'757,63
119 / 119 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	156,59	1'879,08
120 / 120 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	49,33	1'677,22
	ADEG. NORM. P Terra (lato ovest) (SpCat 3) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
121 / 121 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
122 / 122 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
123 / 123 NP.A.0002	Fornitura trasporto e posa in opera di sistema di pressurizzazioine per Filtri a Prova di Fumo a norma UNI EN 12101-6:2005 adeguatamente progettato da professionista abilitato a cu ... llarma incendio. Non sono ammessi rivelatori di fumo con relè collegati direttamente al Kit e quindi non a norma.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'830,00	5'830,00
124 / 124 14.04.20.e)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... e il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 800 x 2150); REI 60. Archivio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	657,92	1'315,84
125 / 125 14.04.21.d)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x							
	A R I P O R T A R E							679'091,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							679'091,67
	alt = mm 1400 x 2150); REI 120. Filtro visura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'353,26	1'353,26
126 / 126 14.04.20.f)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... e il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 60. Centralino Telefonico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	679,75	679,75
127 / 127 14.04.20.n)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 120. Filtro visura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	776,41	1'552,82
128 / 128 NP.A.0006	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1400 x 2150. Scala C Scala D					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	807,96	1'615,92
129 / 129 14.04.21.i)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1200 x 2150); REI 120. Filtro Visura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'318,96	1'318,96
130 / 130 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. Filtro Visura Scala C Scala D					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	318,05	1'272,20
131 / 131 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm co ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120					6,50		
	SOMMANO mq					6,50	49,86	324,09
	A R I P O R T A R E							687'208,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							687'208,67
132 / 132 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	25,00	200,00
133 / 133 NP.A.0010	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B. Rinforzi per posa porte antincendio					40,00		
	SOMMANO kg					40,00	4,23	169,20
134 / 134 NP.A.0011	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f ... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					448,00		
	SOMMANO kg					448,00	11,02	4'936,96
135 / 135 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8. Visura Prefettura					4,00 9,00		
	SOMMANO dmq					13,00	73,28	952,64
136 / 136 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	245,69	1'474,14
	MEZZI DI ESTINSIONE PORTATILI (Cat 5)							
137 / 137 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	116,62	816,34
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
138 / 138 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,98	1'047,00
	A R I P O R T A R E							696'804,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'804,95
139 / 139 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					220,00		
	SOMMANO m					220,00	3,56	783,20
140 / 140 15.01.03.g)	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per piccola distribuzione costituito da scatola da incasso, telaio e pannello frontale in materiale isolante resistente al fuoco secon ... 17,5 compreso l'onere del cablaggio delle apparecchiature, queste ultime da pagare a parte. fino a 24 moduli (con IP 44)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	93,33	93,33
141 / 141 15.01.10.c)	Interruttore differenziale magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6 kA, norme CEI 23.18-17.5 (Icn) di tipo modulare fornito e posto in opera funzionante a perfett ... completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro o su scatola. Tetrapolare da 6 A a 20 A con Id: 0.03 A. Centrale Rivelazione Incendio Centrale diffusione Sonora					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,75	229,50
142 / 142 15.03.01.p)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 2,5 mmq (NO7V-K).					120,00		
	SOMMANO m					120,00	1,18	141,60
143 / 143 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	74,83	448,98
144 / 144 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con pittogramma					6,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	112,25	898,00
145 / 145 NP.A.0015	Centrale di rilevazione incendi e fumi. Centrale di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, in grado di gestire un numero minimo di qua ... nito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Fino a 16 zone.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'461,41	4'461,41
	A R I P O R T A R E							703'860,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							703'860,97
146 / 146 14.04.16.b)	Sirena di allarme autoprotetta, in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare le stessa per un periodo di almeno 1 ora, compreso eventuale tiro ... ni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con lampeggiatore.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	205,79	205,79
147 / 147 NP.A.0021	Fornitura e posa in opera di sistema di allarme realizzato a perfetta regola d'arte, costituito da: ... butori filtri di rete, prolunghe, ripiani, pannelli, angolari ripiano parta apparecchi, montaggio, cablaggio e collaudo.					1,00		
	SOMMANO a					1,00	66'839,71	66'839,71
148 / 148 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	110,00	2'970,00
149 / 149 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	121,61	2'675,42
	IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO (Cat 7)							
150 / 150 NP.A.0025	Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante apparecchiature eroganti aerosol di polveri di potassio realizzate in acciaio inox, idoneo per fuochi di classe A - B - C, ad ... ai sensi del DM 4/4/1974, completo di tutti gli accessori di montaggio: erogatore con carica estinguente fino a 4,42 kg Archivio 290mq					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	2'219,59	42'172,21
151 / 151 NP.A.0026	Unità attuatrice per impianti per estinzione automatica d'incendio con erogatori di aerosol di sali di potassio con funzionamento automatico tramite comando derivato dalla centrale ... re e delle batterie tampone, dotata di propri accumulatori per il funzionamento in assenza temporanea di energia di rete Archivio 290mq					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	809,65	809,65
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)							
152 / 152 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero							
	A R I P O R T A R E							819'533,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							819'533,75
	per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
153 / 153 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					160,00		
	SOMMANO m					160,00	1,07	171,20
154 / 154 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	125,65	1'256,50
155 / 155 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	156,59	1'252,72
156 / 156 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	49,33	887,94
	ADEG. NORM. P Terra (lato est) (SpCat 4) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
157 / 157 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
158 / 158 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
	A R I P O R T A R E							825'432,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							825'432,01
159 / 159 NP.A.0006	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanchi ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1400 x 2150.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	807,96	807,96
160 / 160 14.04.20.f)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... e il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 60. Archivi					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	679,75	2'039,25
161 / 161 14.04.22.b)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... erramenta d'uso comune, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco alto e basso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	249,45	997,80
162 / 162 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autopерforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm co ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	49,86	299,16
163 / 163 NP.A.0010	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B.					35,00		
	SOMMANO kg					35,00	4,23	148,05
164 / 164 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	25,00	75,00
165 / 165 NP.A.0022	Realizzazione di muratura con blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato dello spessore di 80mm e caratteristiche di comportamento al fuoco EI 120, completa di rasatura e tinteggiatura. E' compreso inoltre quanto necessario, lo smontaggio dell'infilso e il suo smaltimento. Montacarichi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,00	120,00
166 / 166	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri,							
	A R I P O R T A R E							829'919,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							829'919,23
NP.A.0011	pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					256,00		
	SOMMANO kg					256,00	11,02	2'821,12
167 / 167 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8.					3,00		
	SOMMANO dmq					3,00	73,28	219,84
168 / 168 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	245,69	737,07
	MEZZI DI ESTINSIONE PORTATILI (Cat 5)							
169 / 169 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	116,62	1'282,82
	RIVELAZIONE E SEGNALE ALLARME (Cat 6)							
170 / 170 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
171 / 171 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					170,00		
	SOMMANO m					170,00	3,56	605,20
172 / 172 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	74,83	299,32
	A R I P O R T A R E							836'582,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							836'582,60
173 / 173 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	112,25	561,25
174 / 174 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	110,00	2'200,00
175 / 175 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	121,61	2'067,37
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)								
176 / 176 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
177 / 177 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,07	160,50
178 / 178 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	125,65	502,60
179 / 179 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		842'772,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		842'772,32
	SOMMANO cad					3,00	156,59	469,77
180 / 180 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	49,33	345,31
	ADEG. NORM. P 1 (lato ovest) (SpCat 5) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
181 / 181 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
182 / 182 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
183 / 183 14.04.21.k)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1300 x 2150); REI 120. Scala D					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'390,68	1'390,68
184 / 184 14.04.21.d)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1400 x 2150); REI 120. Filtro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'353,26	1'353,26
185 / 185 NP.A.0007	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150. Scala C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	783,54	783,54
186 / 186 14.04.20.f)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... e il lavoro finito							
	A R I P O R T A R E							848'746,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							848'746,78
187 / 187 14.04.20.n)	a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 60. Archivi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	679,75	2'719,00
188 / 188 NP.A.0008	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 120. Archivi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	776,41	1'552,82
189 / 189 14.04.22.c)	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,64	334,56
190 / 190 NP.A.0023	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. Filtro Scala D					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	318,05	636,10
191 / 191 05.01.14.d)	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	25,00	200,00
192 / 192 NP.A.0001	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm co ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120 Filtro					4,00		
	SOMMANO mq					4,00	49,86	199,44
193 / 193 NP.A.0010	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resist ... asseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Separazione orizzontale Separazione verticale					65,00 25,00		
	SOMMANO m					90,00	55,00	4'950,00
	A R I P O R T A R E							859'338,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							859'338,70
194 / 194 NP.A.0011	verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B. Rinforzi per posa porte antincendio					35,00		
	SOMMANO kg					35,00	4,23	148,05
	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					820,00		
	SOMMANO kg					820,00	11,02	9'036,40
195 / 195 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	245,69	3'193,97
196 / 196 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8. Attraversamento filtro Bocchette archivi					18,00 10,00		
	SOMMANO dmq					28,00	73,28	2'051,84
	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI (Cat 5)							
	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					12,00		
197 / 197 14.04.06.i)	SOMMANO cad					12,00	116,62	1'399,44
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
198 / 198 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
199 / 199 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					220,00		
	SOMMANO m					220,00	3,56	783,20
	A R I P O R T A R E							876'649,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							876'649,60
200 / 200 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	74,83	299,32
201 / 201 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					4,00		
	Con pittogramma					1,00		
	SOMMANO cad					5,00	112,25	561,25
202 / 202 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	110,00	2'420,00
203 / 203 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	121,61	1'945,76
	IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO (Cat 7)							
204 / 204 NP.A.0025	Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante apparecchiature eroganti aerosol di polveri di potassio realizzate in acciaio inox, idoneo per fuochi di classe A - B - C, ad ... ai sensi del DM 4/4/1974, completo di tutti gli accessori di montaggio: erogatore con carica estinguente fino a 4,42 kg Archivio 62mq					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'219,59	6'658,77
205 / 205 NP.A.0026	Unità attuatrice per impianti per estinzione automatica d'incendio con erogatori di aerosol di sali di potassio con funzionamento automatico tramite comando derivato dalla centrale ... re e delle batterie tampone, dotata di propri accumulatori per il funzionamento in assenza temporanea di energia di rete Archivio 62mq					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	809,65	809,65
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)							
206 / 206 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul							
	A R I P O R T A R E							889'344,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							889'344,35
	diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
207 / 207 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,07	160,50
208 / 208 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	125,65	753,90
209 / 209 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	156,59	626,36
210 / 210 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	49,33	493,30
	ADEG. NORM. P 1 (lato est) (SpCat 6) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
211 / 211 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
212 / 212 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
	A R I P O R T A R E							893'708,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							893'708,31
213 / 213 NP.A.0006	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanchi ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1400 x 2150. Percorso protetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	807,96	1'615,92
214 / 214 14.04.20.f)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... e il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 60. Archivio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	679,75	679,75
215 / 215 NP.A.0008	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,64	334,56
216 / 216 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. Percorso protetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	318,05	636,10
217 / 217 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm co ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	49,86	498,60
218 / 218 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	25,00	25,00
219 / 219 NP.A.0022	Realizzazione di muratura con blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato dello spessore di 80mm e caratteristiche di comportamento al fuoco EI 120, completa di rasatura e tinteggiatura. E' compreso inoltre quanto necessario, lo smontaggio dell'infilso e il suo smaltimento. Montacarichi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	120,00	120,00
220 / 220 NP.A.0001	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di							
	A R I P O R T A R E							897'618,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							897'618,24
221 / 221 NP.A.0010	compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resist ... asseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Soffitto					45,00		
	SOMMANO m					45,00	55,00	2'475,00
	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B.					70,00		
	Rinforzi per posa porte antincendio					70,00	4,23	296,10
222 / 222 NP.A.0011	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f ... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					189,00		
	SOMMANO kg					189,00	11,02	2'082,78
223 / 223 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8.					14,00		
	SOMMANO dmq					14,00	73,28	1'025,92
224 / 224 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	245,69	1'228,45
MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI (Cat 5)								
225 / 225 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	116,62	583,10
RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)								
226 / 226 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,98	1'047,00
	A R I P O R T A R E							906'356,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							906'356,59
227 / 227 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					220,00		
	SOMMANO m					220,00	3,56	783,20
228 / 228 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	74,83	299,32
229 / 229 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	112,25	561,25
230 / 230 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	110,00	3'190,00
231 / 231 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	121,61	2'797,03
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)								
232 / 232 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
233 / 233 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,07	160,50
	A R I P O R T A R E							914'845,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							914'845,89
234 / 234 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	125,65	879,55
235 / 235 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,59	313,18
236 / 236 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	49,33	443,97
	ADEG. NORM. P 2 (lato ovest) (SpCat 7) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
237 / 237 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
238 / 238 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
239 / 239 NP.A.0007	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150. Scala C Scala D					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	783,54	1'567,08
240 / 240 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.							
	A R I P O R T A R E							919'681,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							919'681,57
241 / 241 NP.A.0008	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro.					2,00	25,00	50,00
						2,00		
242 / 242 NP.A.0001	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resist ... asseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Separazione orizzontale Separazione verticale					4,00	83,64	334,56
						4,00		
243 / 243 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. Scala D Scala C					65,00	55,00	4'950,00
						25,00		
244 / 244 NP.A.0011	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f ... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					90,00	318,05	636,10
245 / 245 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8. Archivio+Corridoio protetto					1,00	11,02	2'975,40
						1,00		
246 / 246 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					270,00	73,28	1'538,88
						270,00		
247 / 247 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12					21,00	245,69	491,38
						21,00		
	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							930'657,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							930'657,89
	kg, classe 34A - 144 BC.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,62	466,48
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
248 / 248 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,98	1'047,00
249 / 249 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					220,00		
	SOMMANO m					220,00	3,56	783,20
250 / 250 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	74,83	374,15
251 / 251 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	112,25	561,25
252 / 252 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	110,00	2'860,00
253 / 253 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	121,61	2'310,59
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)							
	A R I P O R T A R E							939'060,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							939'060,56
254 / 254 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
255 / 255 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,07	160,50
256 / 256 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	125,65	628,25
257 / 257 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	156,59	939,54
258 / 258 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	49,33	542,63
	ADEG. NORM. P 2 (lato est) (SpCat 8) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
259 / 259 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
260 / 260 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180							
	A R I P O R T A R E							942'420,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							942'420,28
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
261 / 261 14.04.21.k)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1300 x 2150); REI 120. Scala A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'390,68	1'390,68
262 / 262 NP.A.0006	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1400 x 2150. Corridoio protetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	807,96	1'615,92
263 / 263 14.04.20.f)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... e il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 60. Uffici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	679,75	2'039,25
264 / 264 NP.A.0008	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,64	334,56
265 / 265 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. Percorso protetto Scala A					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	318,05	954,15
266 / 266 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm co ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120					11,00		
	SOMMANO mq					11,00	49,86	548,46
267 / 267 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		950'544,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		950'544,40
	SOMMANO cadauno					4,00	25,00	100,00
268 / 268 NP.A.0001	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resist ... asseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Soffitto					45,00		
	SOMMANO m					45,00	55,00	2'475,00
269 / 269 NP.A.0010	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B. Rinforzi per posa porte antincendio					70,00		
	SOMMANO kg					70,00	4,23	296,10
270 / 270 NP.A.0011	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f ... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					216,00		
	SOMMANO kg					216,00	11,02	2'380,32
271 / 271 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	245,69	1'228,45
272 / 272 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8. Percorso protetto/Uffici					13,00		
	SOMMANO dmq					13,00	73,28	952,64
	MEZZI DI ESTINSIONE PORTATILI (Cat 5)							
273 / 273 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	116,62	583,10
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
274 / 274 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul							
	A R I P O R T A R E							958'560,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							958'560,01
	diametro esterno. Tubo da 25 mm.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,98	1'047,00
275 / 275 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					220,00		
	SOMMANO m					220,00	3,56	783,20
276 / 276 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,83	224,49
277 / 277 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	112,25	561,25
278 / 278 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	110,00	3'080,00
279 / 279 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	121,61	2'675,42
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)							
280 / 280 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
281 / 281 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI							
	A R I P O R T A R E							967'629,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							967'629,37
282 / 282 NP.A.0018	20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					160,00		
	SOMMANO m					160,00	1,07	171,20
	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	125,65	753,90
283 / 283 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,59	313,18
284 / 284 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	49,33	394,64
ADEG. NORM. P 3 (lato ovest) (SpCat 9) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)								
285 / 285 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
286 / 286 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
287 / 287 NP.A.0007	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150.					1,00		
	Scala C					1,00		
	Ingresso Openspace					1,00		
	Scala D					1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		970'894,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		970'894,19
	SOMMANO cad					3,00	783,54	2'350,62
288 / 288 NP.A.0008	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,64	167,28
289 / 289 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. Scala C Ingresso Openspace Scala D					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	318,05	954,15
290 / 290 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,00	50,00
291 / 291 NP.A.0001	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resist ... asseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Separazione orizzontale Separazione verticale					65,00 25,00		
	SOMMANO m					90,00	55,00	4'950,00
292 / 292 NP.A.0011	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f ... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					45,00		
	SOMMANO kg					45,00	11,02	495,90
293 / 293 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8.					7,00		
	SOMMANO dmq					7,00	73,28	512,96
294 / 294 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	245,69	245,69
	A R I P O R T A R E							980'620,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							980'620,79
	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI (Cat 5)							
295 / 295 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,62	233,24
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
296 / 296 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,98	1'047,00
297 / 297 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm ²					270,00		
	SOMMANO m					270,00	3,56	961,20
298 / 298 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	74,83	299,32
299 / 299 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	112,25	449,00
300 / 300 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	110,00	1'650,00
301 / 301 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.							
	A R I P O R T A R E							985'260,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							985'260,55
						17,00		
	SOMMANO cad					17,00	121,61	2'067,37
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)							
302 / 302 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
303 / 303 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,07	160,50
304 / 304 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	125,65	628,25
305 / 305 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	156,59	626,36
306 / 306 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	49,33	443,97
	ADEG. NORM. P 3 (lato est) (SpCat 10) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
307 / 307 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
	A R I P O R T A R E							990'275,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							990'275,80
308 / 308 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
309 / 309 NP.A.0006	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1400 x 2150. Percorso protetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	807,96	1'615,92
310 / 310 NP.A.0007	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150. Scala A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	783,54	783,54
311 / 311 14.04.20.f)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... e il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 60. Uffici					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	679,75	2'039,25
312 / 312 NP.A.0008	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,64	334,56
313 / 313 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipánico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. Percorso protetto Scala A					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	318,05	954,15
314 / 314 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm co ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		997'244,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		997'244,32
	SOMMANO mq					10,00	49,86	498,60
315 / 315 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	25,00	100,00
316 / 316 NP.A.0022	Realizzazione di muratura con blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato dello spessore di 80mm e caratteristiche di comportamento al fuoco EI 120, completa di rasatura e tinteggiatura. E' compreso inoltre quanto necessario, lo smontaggio dell'infixo e il suo smaltimento. Archivio Scala B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	120,00	240,00
317 / 317 NP.A.0001	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resist ... asseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Soffitto					45,00		
	SOMMANO m					45,00	55,00	2'475,00
318 / 318 NP.A.0010	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B. Rinforzi per posa porte antincendio					70,00		
	SOMMANO kg					70,00	4,23	296,10
319 / 319 NP.A.0011	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f ... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					216,00		
	SOMMANO kg					216,00	11,02	2'380,32
320 / 320 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8. Percorso protetto/Uffici					13,00		
	SOMMANO dmq					13,00	73,28	952,64
321 / 321 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	245,69	1'228,45
	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							1'005'415,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'005'415,43
322 / 322 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	116,62	816,34
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
323 / 323 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,98	1'047,00
324 / 324 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					270,00		
	SOMMANO m					270,00	3,56	961,20
325 / 325 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	74,83	299,32
326 / 326 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	112,25	673,50
327 / 327 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	110,00	3'190,00
328 / 328 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	121,61	2'553,81
	A R I P O R T A R E							1'014'956,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'014'956,60
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)							
329 / 329 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
330 / 330 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					160,00		
	SOMMANO m					160,00	1,07	171,20
331 / 331 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	125,65	1'256,50
332 / 332 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,59	313,18
333 / 333 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	49,33	591,96
	ADEG. NORM. P 4 (lato ovest) (SpCat 11) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
334 / 334 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
335 / 335 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico							
	A R I P O R T A R E							1'018'378,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'018'378,24
336 / 336 NP.A.0007	entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150.					1,00		
	Scala C Scala D					1,00		
337 / 337 NP.A.0008	SOMMANO cad					2,00	783,54	1'567,08
	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,64	167,28
338 / 338 NP.A.0001	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resist ... asseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.					65,00		
	Separazione orizzontale					25,00		
	Separazione verticale							
	SOMMANO m					90,00	55,00	4'950,00
339 / 339 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante.					1,00		
	Scala C					1,00		
	Scala D							
	SOMMANO cad					2,00	318,05	636,10
340 / 340 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,00	50,00
341 / 341 NP.A.0011	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					220,00		
	SOMMANO kg					220,00	11,02	2'424,40
342 / 342	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a							
	A R I P O R T A R E							1'029'414,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'029'414,20
13.08.14.a)	72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8.					7,00		
	SOMMANO dmq					7,00	73,28	512,96
343 / 343 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	245,69	245,69
	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI (Cat 5)							
344 / 344 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,62	349,86
	RIVELAZIONE E SEGNALE ALLARME (Cat 6)							
345 / 345 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,98	1'047,00
346 / 346 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm ²					320,00		
	SOMMANO m					320,00	3,56	1'139,20
347 / 347 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	74,83	448,98
348 / 348 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	112,25	336,75
	A R I P O R T A R E							1'033'494,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'033'494,64
349 / 349 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					31,00		
	SOMMANO cadauno					31,00	110,00	3'410,00
350 / 350 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	121,61	3'040,25
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)								
351 / 351 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
352 / 352 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,07	160,50
353 / 353 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	125,65	628,25
354 / 354 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	156,59	782,95
355 / 355 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		1'042'214,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		1'042'214,59
	SOMMANO cad					10,00	49,33	493,30
	ADEG. NORM. P 4 (lato est) (SpCat 12) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
356 / 356 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
357 / 357 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
358 / 358 NP.A.0006	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1400 x 2150. Percorso protetto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	807,96	1'615,92
359 / 359 NP.A.0007	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150. Scala A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	783,54	783,54
360 / 360 14.04.20.f)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... e il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 60. Uffici/Archivi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	679,75	3'398,75
361 / 361 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. Percorso Protetto Scala A					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	318,05	954,15
362 / 362 NP.A.0008	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la							
	A R I P O R T A R E							1'051'092,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'051'092,15
363 / 363 NP.A.0023	fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	83,64	334,56
	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	25,00	150,00
364 / 364 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm con ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120					10,00		
	SOMMANO mq					10,00	49,86	498,60
	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resist ... asseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Soffitto					45,00		
	SOMMANO m					45,00	55,00	2'475,00
366 / 366 NP.A.0010	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B. Rinforzi per posa porte antincendio					70,00		
	SOMMANO kg					70,00	4,23	296,10
	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f ... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					390,00		
	SOMMANO kg					390,00	11,02	4'297,80
368 / 368 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8.					22,00		
	SOMMANO dmq					22,00	73,28	1'612,16
	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	245,69	2'211,21
	A R I P O R T A R E							1'062'967,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'062'967,58
	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI (Cat 5)							
370 / 370 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	116,62	932,96
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
371 / 371 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,98	1'047,00
372 / 372 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					320,00		
	SOMMANO m					320,00	3,56	1'139,20
373 / 373 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	74,83	374,15
374 / 374 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	112,25	673,50
375 / 375 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	110,00	3'300,00
376 / 376 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di							
	A R I P O R T A R E							1'070'434,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'070'434,39
	base di montaggio.					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	121,61	2'675,42
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)							
377 / 377 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,98	698,00
378 / 378 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,07	160,50
379 / 379 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	125,65	753,90
380 / 380 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,59	313,18
381 / 381 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	49,33	394,64
	ADEG. NORM. P 5 (lato ovest) (SpCat 13) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
382 / 382 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		1'075'430,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		1'075'430,03
383 / 383 NP.A.0005	SOMMANO cad Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					20,00	19,54	390,80
						5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
384 / 384 NP.A.0002	Fornitura trasporto e posa in opera di sistema di pressurizzazioine per Filtri a Prova di Fumo a norma UNI EN 12101-6:2005 adeguatamente progettato da professionista abilitato a cu ... llarma incendio. Non sono ammessi rivelatori di fumo con relè collegati direttamente al Kit e quindi non a norma.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5'830,00	11'660,00
385 / 385 14.04.21.k)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" a due battenti, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1300 x 2150); REI 120. Filtro archivio interno scala					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'390,68	2'781,36
386 / 386 14.04.20.l)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 1265 x 2000); REI 120. Filtro archivio interno corridoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	954,14	954,14
387 / 387 NP.A.0007	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150. Scala C					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	783,54	783,54
388 / 388 NP.A.0008	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,64	167,28
389 / 389 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante.							
	A R I P O R T A R E							1'093'408,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'093'408,25
	Scala C Filtro archivio interno corridoio Filtro archivio interno scala SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00 4,00	318,05	1'272,20
390 / 390 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm co ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120 SOMMANO mq					10,00 10,00	49,86	498,60
391 / 391 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni. SOMMANO cadauno					2,00 2,00	25,00	50,00
392 / 392 NP.A.0001	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resist ... asseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Separazione orizzontale Separazione verticale SOMMANO m					65,00 25,00 90,00	55,00	4'950,00
393 / 393 NP.A.0010	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B. Rinforzi per posa porte antincendio SOMMANO kg					70,00 70,00	4,23	296,10
394 / 394 NP.A.0011	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f ... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO kg					325,00 325,00	11,02	3'581,50
395 / 395 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8. Scale/Filtro/archivio SOMMANO dmq					23,00 23,00	73,28	1'685,44
396 / 396 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V. SOMMANO cad					5,00 5,00	245,69	1'228,45
	A R I P O R T A R E							1'106'970,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'106'970,54
	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI (Cat 5)							
397 / 397 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	116,62	349,86
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
398 / 398 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,98	1'047,00
399 / 399 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					370,00		
	SOMMANO m					370,00	3,56	1'317,20
400 / 400 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	74,83	299,32
401 / 401 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con pittogramma					4,00 2,00		
	SOMMANO cad					6,00	112,25	673,50
402 / 402 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					27,00		
	SOMMANO cadauno					27,00	110,00	2'970,00
403 / 403 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione							
	A R I P O R T A R E							1'113'627,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'113'627,42
	dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	121,61	2'553,81
	IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO (Cat 7)							
404 / 404 NP.A.0025	Impianto per estinzione automatica d'incendio mediante apparecchiature eroganti aerosol di polveri di potassio realizzate in acciaio inox, idoneo per fuochi di classe A - B - C, ad ... ai sensi del DM 4/4/1974, completo di tutti gli accessori di montaggio: erogatore con carica estinguente fino a 4,42 kg Archivio 80mq					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2'219,59	11'097,95
405 / 405 NP.A.0026	Unità attuatrice per impianti per estinzione automatica d'incendio con erogatori di aerosol di sali di potassio con funzionamento automatico tramite comando derivato dalla centrale ... re e delle batterie tampone, dotata di propri accumulatori per il funzionamento in assenza temporanea di energia di rete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	809,65	809,65
	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)							
406 / 406 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,98	418,80
407 / 407 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					150,00		
	SOMMANO m					150,00	1,07	160,50
408 / 408 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	125,65	376,95
409 / 409 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		1'129'045,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		1'129'045,08
	SOMMANO cad					7,00	156,59	1'096,13
410 / 410 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	49,33	493,30
	ADEG. NORM. P 5 (lato est) (SpCat 14) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2)							
411 / 411 NP.A.0003	Tamponamento antifiamma REI 120. Tamponamento antifiamma REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, ... to fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per fori del diametro di mm 40.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,54	390,80
412 / 412 NP.A.0005	Collare tagliafuoco. Collare tagliafuoco per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della ... ll'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm). Diametro mm 110 REI 180					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	248,22	1'241,10
413 / 413 NP.A.0007	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150. Scale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	783,54	783,54
414 / 414 NP.A.0006	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1400 x 2150. Corridoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	807,96	807,96
415 / 415 14.04.20.f)	Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... e il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 900 x 2150); REI 60. Archivio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	679,75	679,75
416 / 416 NP.A.0008	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... uanto altro occorre per dare							
	A R I P O R T A R E							1'134'537,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'134'537,66
417 / 417 NP.A.0023	l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettromagnete con fissaggio a muro. Corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	83,64	167,28
	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,00	50,00
418 / 418 14.04.22.b)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... erramenta d'uso comune, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco alto e basso Archivio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	249,45	249,45
	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. Scale Corridoio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	318,05	636,10
420 / 420 NP.A.0001	Fornitura e posa in opera di doppia lastra in calciosilicato dello spessore di 25mm cadauna per la realizzazione di compartimentazione orizzontale e verticale, con classe di resist ... asseratura, staffaggi, ecc..) ed è inoltre compreso tutto il necessario per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. Soffitto					20,00		
	SOMMANO m					20,00	55,00	1'100,00
	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					180,00		
	SOMMANO kg					180,00	11,02	1'983,60
422 / 422 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8. Ripresa scale Mandate archivio					7,50 1,28		
	SOMMANO dmq					8,78	73,28	643,40
	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'139'367,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		1'139'367,49
	SOMMANO cad					4,00	245,69	982,76
424 / 424 13.08.14.b)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... a densità e stabilità, omologata REI 120; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Da dmq 9 a dmq 15. Mandata scale Mandata corridoio					10,50 8,10		
	SOMMANO dmq					18,60	50,86	946,00
	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI (Cat 5)							
425 / 425 14.04.06.i)	Fornitura e posa in opera di estintori a polvere, di tipo omologato dal Ministero degli Interni (D.M. del 20-12-1982), da attestare con dichiarazione di conformità, fissati a paret ... lo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da 12 kg, classe 34A - 144 BC.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,62	233,24
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
426 / 426 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					150,00		
	SOMMANO m					150,00	6,98	1'047,00
427 / 427 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					370,00		
	SOMMANO m					370,00	3,56	1'317,20
428 / 428 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,83	224,49
429 / 429 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	112,25	561,25
430 / 430	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore							
	A R I P O R T A R E							1'144'679,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'144'679,43
NP.A.0017	acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	110,00	2'420,00
431 / 431 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	121,61	1'824,15
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)								
432 / 432 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,98	418,80
433 / 433 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,07	107,00
434 / 434 NP.A.0018	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza).					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	125,65	502,60
435 / 435 NP.A.0019	Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40. Plafoniera di emergenza con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono ... a spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (S. A.).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,59	313,18
436 / 436 15.05.06.a)	Punto luce normale derivato dalle cassette di derivazione delle dorsali di distribuzione, posato entro canalina a vista per cornici e pareti completa di coperchio. Canalina in PVC ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito perfettamente funzionante. Interrotto, formazione conduttori 3x1x1,5 mmq					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	49,33	295,98
	A R I P O R T A R E							1'150'561,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'150'561,14
437 / 437 14.04.20.e)	ADEG. NORM. P 6 (SpCat 15) COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO (Cat 2) Fornitura e posa in opera di "porta tagliafuoco" ad un battente, attestante la conformità alle norme UNI9723, dotata di specifica omologazione ministeriale, certificata ISO 9001, r ... e il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni serramento per luce di passaggio. (Largh. x alt = mm 800 x 2150); REI 60. Accesso servizi Accesso archivio SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	657,92	1'315,84
438 / 438 NP.A.0007	Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanch ... co; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm). REI 60 L x H = 1300 x 2150. Accesso sala udienze SOMMANO cad					1,00 1,00	783,54	783,54
439 / 439 14.04.22.c)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco laterale alto e basso per porta a due ante. Accesso sala udienze SOMMANO cad					1,00 1,00	318,05	318,05
440 / 440 14.04.22.b)	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico per apertura a spinta, dotato di omologazione ministeriale, montato su porta esistente per una larghezza massima fino a ml 1,20, ... erramenta d'uso comune, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Con scrocco alto e basso Accesso servizi Accesso archivio SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	249,45	498,90
441 / 441 05.01.14.d)	Pareti in lastre di cartongesso dello spessore di 10 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 6/10 di mm co ... llici per il fissaggio dei serramenti. con inserimento di lana di roccia e lastra tipo Placoflam con certificato REI 120 SOMMANO mq					6,00 6,00	49,86	299,16
442 / 442 NP.A.0023	Rimozione e smaltimento delle porte oggetto di sostituzione compreso di trasporto ed ogni altro onere necessario allo svolgimento delle lavorazioni. SOMMANO cadauno					3,00 3,00	25,00	75,00
443 / 443 NP.A.0010	Manufatti in acciaio per travi e colonne in profilati. Manufatti in acciaio per travi e colonne, realizzati in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo, forniti e ... i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Tubolari senza saldatura, in acciaio Fe430B.							
	A R I P O R T A R E							1'153'851,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'153'851,63
	Rinforzi per posa porte antincendio					35,00		
	SOMMANO kg					35,00	4,23	148,05
444 / 444 NP.A.0011	Trattamenti intumescente di muri. Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al f... usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.					53,00		
	SOMMANO kg					53,00	11,02	584,06
445 / 445 NP.A.0020	Controsoffitto in lastre prefabbricate di cartongesso, dello spessore di 13 mm. circa, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante. questa inclusa; costituita da p ... oltre compreso la demolizione dell'area interessata all'intervento e la realizzazione di una botola d'ispezione 60x60cm. Apertura per serranda taglia fuoco					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	39,20	78,40
446 / 446 NP.A.0022	Realizzazione di muratura con blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato dello spessore di 80mm e caratteristiche di comportamento al fuoco EI 120, completa di rasatura e tinteggiatura. E' compreso inoltre quanto necessario, lo smontaggio dell'infisso e il suo smaltimento. Archivio Scala B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	120,00	240,00
447 / 447 13.08.14.a)	Serranda tagliafuoco a pala unica, con disgiuntore termico tarato a 72°C, con cassa in lamiera zincata, spessore mm 32, lunghezza non inferiore a cm 30, pala in materiale refrattar ... ità e stabilità, omologata EI 120 S EN 1366-2; conteggiata per dmq di superficie frontale, escluso telaio. Fino a dmq 8.					6,00		
	SOMMANO dmq					6,00	73,28	439,68
448 / 448 13.08.16.b)	Accessori per serranda tagliafuoco. Elettromagnete a 24V.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	245,69	245,69
	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME (Cat 6)							
449 / 449 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,98	418,80
450 / 450 NP.A.0014	Linea elettrica in cavo resistente al fuoco e a bassissima emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto classe 5, i ... corre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 2x1,5 mm2					1'100,00		
	A R I P O R T A R E					1'100,00		1'156'006,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'100,00		1'156'006,31
	SOMMANO m					1'100,00	3,56	3'916,00
451 / 451 14.04.12.a)	Pulsante di emergenza per allarme incendio, del tipo a rottura di vetro antischeggia a pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro, compreso eventuale ... eriali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Interno. Sala udienza Scale Sala conferenza					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	74,83	224,49
452 / 452 14.04.17	Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada, in custodia metallica o pvc autoestinguente con vetro e pittogramma, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sala udienze Scale Sala conferenze					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	112,25	336,75
453 / 453 NP.A.0017	Fornitura e posa in opera di box Diffusore Acustico. Dffusore acustico da parete in senso orizzontale o verticale oppure da soffitto. Angolo di dispersione del suono 180°. Risposte ... canalizzazioni predisposte e relativo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Potenza 10W Sala udienze Scale Sala conferenze					2,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	110,00	660,00
454 / 454 14.04.09.a)	Fornitura e posa in opera di rilevatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, compreso eventuale tiro e calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per attivazione dell'impianto e per dare il lavoro finito a regola d'arte. Completo di base di montaggio. Sala udienze Archivio sala udienze Sala conferenze					3,00 1,00 4,00		
	SOMMANO cad					8,00	121,61	972,88
ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA (Cat 8)								
455 / 455 15.02.02.c)	Tubo rigido in PVC autoestinguente serie pesante da fissare a parete o sotto pavimento o in cunicolo predisposto, compreso graffe, cavalletti di ancoraggio o bloccaggio con malta c ... nere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; la tubazione è misurata sul diametro esterno. Tubo da 25 mm.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,98	139,60
456 / 456 15.03.01.q)	Cavo unipolare in rame, isolato in PVC, del tipo non propagante l'incendio, atossico, grado di isolamento 3, secondo le direttive CEI 20-35; 20-22 II; 20-37 I; fornito ed infilato ... ogni altro onere e magistero per dare i cavi perfettamente funzionanti; (corda flessibile NO7V-K). 1 x 1,5 mmq (NO7V-K).					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		1'162'256,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1'163'431,99	100,000
C:001	ADEG. NORM. 2° P I. euro	288'393,38	24,788
C:001.001	OPERE EDILI VARIE euro	96'748,10	8,316
C:001.001.001	PAVIMENTO AUTORIMESSA euro	74'187,75	6,377
C:001.001.009	INTERVENTI A CORREDO euro	22'560,35	1,939
C:001.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	43'845,23	3,769
C:001.003	VENTILAZIONE MECCANICA euro	5'247,34	0,451
C:001.004	IMPIANTO IDRICO ANTICENDIO euro	1'939,51	0,167
C:001.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	11'926,69	1,025
C:001.007	IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO euro	120'876,87	10,390
C:001.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	7'809,64	0,671
C:002	ADEG. NORM. 1° P I. euro	381'920,55	32,827
C:002.001	OPERE EDILI VARIE euro	150'564,04	12,941
C:002.001.001	PAVIMENTO AUTORIMESSA euro	74'187,75	6,377
C:002.001.002	APERTURE PIANO INT _OPERE PROVVISORIALI euro	741,59	0,064
C:002.001.003	APERTURE PIANO INT _DEMOLIZIONI euro	7'481,36	0,643
C:002.001.004	APERTURE PIANO INT _OPERE IN C.A. euro	6'086,65	0,523
C:002.001.005	APERTURE PIANO INT _OPERE MURARIE euro	12'484,25	1,073
C:002.001.006	APERTURE PIANO INT _INTONACI E TINTEGGIATURE euro	6'056,64	0,521
C:002.001.007	GRIGLIE ESTERNE _OPERE IN C.A. euro	2'999,25	0,258
C:002.001.008	GRIGLIE ESTERNE _OPERE VARIE euro	11'881,15	1,021
C:002.001.009	INTERVENTI A CORREDO euro	28'645,40	2,462
C:002.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	56'083,31	4,821
C:002.004	IMPIANTO IDRICO ANTICENDIO euro	1'389,51	0,119
C:002.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	349,86	0,030
C:002.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	12'633,10	1,086
C:002.007	IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO euro	151'951,13	13,061
C:002.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	8'949,60	0,769
C:003	ADEG. NORM. P Terra (lato ovest) euro	153'486,18	13,193
C:003.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	24'627,68	2,117
C:003.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	816,34	0,070
C:003.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	80'793,94	6,944
C:003.007	IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO euro	42'981,86	3,694
C:003.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	4'266,36	0,367
C:004	ADEG. NORM. P Terra (lato est) euro	19'787,29	1,701
C:004.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	9'897,15	0,851
C:004.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	1'282,82	0,110
C:004.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	6'431,14	0,553
C:004.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	2'176,18	0,187
C:005	ADEG. NORM. P 1 (lato ovest) euro	48'489,01	4,168
C:005.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	30'181,56	2,594
C:005.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	1'399,44	0,120
C:005.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	6'707,53	0,577
C:005.007	IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO euro	7'468,42	0,642
C:005.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	2'732,06	0,235
C:006	ADEG. NORM. P 1 (lato est) euro	24'406,18	2,098
C:006.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	12'650,08	1,087
C:006.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	583,10	0,050
C:006.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	8'677,80	0,746
C:006.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	2'495,20	0,214
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C:007	ADEG. NORM. P 2 (lato ovest) euro	25'546,89	2,196
C:007.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	14'175,30	1,218
C:007.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	466,48	0,040
C:007.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	7'936,19	0,682
C:007.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	2'968,92	0,255
C:008	ADEG. NORM. P 2 (lato est) euro	27'232,81	2,341
C:008.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	15'947,43	1,371
C:008.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	583,10	0,050
C:008.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	8'371,36	0,720
C:008.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	2'330,92	0,200
C:009	ADEG. NORM. P 3 (lato ovest) euro	20'622,71	1,773
C:009.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	11'358,50	0,976
C:009.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	233,24	0,020
C:009.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	6'473,89	0,556
C:009.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	2'557,08	0,220
C:010	ADEG. NORM. P 3 (lato est) euro	28'102,44	2,415
C:010.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	15'530,43	1,335
C:010.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	816,34	0,070
C:010.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	8'724,83	0,750
C:010.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	3'030,84	0,261
C:011	ADEG. NORM. P 4 (lato ovest) euro	24'720,45	2,125
C:011.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	12'185,41	1,047
C:011.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	349,86	0,030
C:011.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	9'422,18	0,810
C:011.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	2'763,00	0,237
C:012	ADEG. NORM. P 4 (lato est) euro	32'722,14	2,813
C:012.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	20'259,69	1,741
C:012.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	932,96	0,080
C:012.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	9'209,27	0,792
C:012.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	2'320,22	0,199
C:013	ADEG. NORM. P 5 (lato ovest) euro	55'204,48	4,745
C:013.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	31'540,51	2,711
C:013.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	349,86	0,030
C:013.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	8'860,83	0,762
C:013.007	IMPIANTO SPEGNIMENTO AUTOMATICO euro	11'907,60	1,023
C:013.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	2'545,68	0,219
C:014	ADEG. NORM. P 5 (lato est) euro	19'926,63	1,713
C:014.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	10'661,74	0,916
C:014.005	MEZZI DI ESTINZIONE PORTATILI euro	233,24	0,020
C:014.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	7'394,09	0,636
C:014.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	1'637,56	0,141
C:015	ADEG. NORM. P 6 euro	12'870,85	1,106
C:015.002	COMPARTIMENTAZIONI ANTICENDIO euro	5'026,37	0,432
C:015.006	RIVELAZIONE E SEGNALAZIONE ALLARME euro	6'528,92	0,561
C:015.008	ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA euro	1'315,56	0,113
	TOTALE euro	1'163'431,99	100,000
	Data, 21/10/2013		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		