

Sistema socio-sanitario	Dipartimento Amministrativo Controllo, Affari Generali e Legali
 Regione Lombardia	UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di Investimento
ATS Milano Città Metropolitana	Corso Italia, 19 - 20122 Milano
	Tel.: 02.85782418 - Fax: 02.85782439
	E-mail - tecnicopatrimoniale@ats-milano.it

INDIRIZZO
Via Livigno n.3 - Municipio 9 - Milano

TITOLO
MANUTENZIONE STRAORDINARIA (art. 3, comma 1, lettera b del D.P.R. n. 380/2001)

COMMITTENTE	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ATS della Città Metropolitana di Milano, nella persona del Direttore Generale: Dott. Walter Bergamaschi	Architetto Michela Paris

PROGETTISTA	DIRETTORE LAVORI	IMPRESA AFFIDATARIA
Ing. DOMENICO GABRIELE SERTEC ENGINEERING CONSULTING srl <small>31 Strada Provinciale 222 10010 Lonzè (TO) TEL. 0125.1970499 FAX 0125.564014 e-mail: info.sertec@ilquadrifoglio.to.it</small>  www.sertec-engineering.it	Architetto Lorenzo Santambrogio 	

AMBITO	OGGETTO	NUMERO
ARC	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	I

DESCR. AMBITO	Architettonico
---------------	----------------

LIVELLO PROG.	Progetto esecutivo
---------------	--------------------

DATA	07/08/2020	SCALA	-
------	------------	-------	---

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE EMISSIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
E	.../.../.....	...	...	...	...
D	.../.../.....	...	...	...	...
C	.../.../.....	...	...	...	...
B	.../.../.....	...	...	...	...
A	07/08/2020	Consegna progetto esecutivo	M.B.	L.V.	D.G.

FORMATO	A4	CTB	IL_QUADRIF.ctb
---------	----	-----	----------------

NOME FILE	Elab.I_CME
-----------	------------

A norma delle vigenti leggi sul diritto d'autore, il presente disegno non può essere riprodotto ne' divulgato a terzi senza il consenso di ATS Milano.
--

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Opere edili (SpCat 1)							
	Parti comuni (Cat 1)							
	Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
1 / 182 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Cfr. Lav. n°4, Tav. ARC.05 Scala esistente (par.ug.=8*2)	1,00 16,00	1,00 0,80	0,06 0,06	0,120 0,120	0,01 0,09		
	SOMMANO m³					0,10	120,69	12,07
2 / 183 1C.01.130.00 10.b	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - pedate, alzate, frontali di scale, soglie Cfr. Lav. n°4, Tav. ARC.05 Scala esistente - Pedate (par.ug.=8*2)	1,00 16,00	1,00 0,80			1,00 12,80		
	SOMMANO m					13,80	9,41	129,86
3 / 184 1C.01.130.00 10.a	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... e agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - zoccolature e rivestimenti Cfr. Lav. n°4, Tav. ARC.05 Scala esistente - Pianerottolo di riposo		1,60	0,85		1,36		
	SOMMANO m²					1,36	20,87	28,38
4 / 185 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Cfr. Lav. n°4, Tav. ARC.05 Rimozione parapetto scala esistente					8,07		
	SOMMANO m²					8,07	9,15	73,84
5 / 186 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Cfr. Lav. n°7, Tav. ARC.05-06-07 Serramenti esterni (300x1010 cm)	2,00		3,00	10,100	60,60		
	SOMMANO m²					60,60	13,42	813,25
6 / 187 1C.01.200.00 10.a	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchi ... i risulta ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata. - fino a 2 fermate, con qualsiasi interpiano Cfr. Lav. n°6, Tav. ARC.05 Lato Scala A Lato Scala B					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'057,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'057,40
	SOMMANO cad					2,00	1'761,50	3'523,00
7 / 188 1C.01.200.00 10.b	Rimozione completa di impianto ascensore, di qualsiasi tipo, con smontaggio della cabina e delle porte di piano, delle guide, dei pistoni o argani di sollevamento, delle apparecchi ... ti di stoccaggio, di recupero o a scarica autorizzata. - per ogni fermata oltre le prime due, con qualsiasi interpiano Cfr. Lav. n°6, Tav. ARC.05 Lato Scala B					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,14	216,14
8 / 194 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 182 [m³ 0.10] Vedi voce n° 183 [m 13.80] Vedi voce n° 184 [m² 1.36] Parapetto scala esistente Vedi voce n° 186 [m² 60.60]	18,00 25,00 25,00 0,50		0,30	0,030 0,030	1,80 3,11 1,02 1,50 30,30		
	SOMMANO 100 kg					37,73	1,90	71,69
Opere in c.a. (SbCat 3)								
9 / 195 1C.04.020.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, Diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza:- C16/20 Cfr. Tav. STR.02-03 Magrone di sottofondazione		4,28	3,54	0,100	1,52		
	SOMMANO m³					1,52	119,45	181,56
10 / 196 1C.04.010.00 20.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 Cfr. Tav. STR.02-03 Platea vano ascensore		4,28	3,54	0,700	10,61		
	SOMMANO m³					10,61	125,05	1'326,78
11 / 197 1C.04.020.00 40.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cfr. Tav. STR.02-03 Pareti vano ascensore		2,44 2,44 1,80	0,25 0,20 0,25	15,250 0,620 15,250	9,30 0,30 13,73		
	SOMMANO m³	2,00				23,33	164,67	3'841,75
12 / 198 1C.04.020.00 40.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2							
	A R I P O R T A R E							10'218,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'218,32
	Cfr. Tav. STR.02-03 Soletta copertura		2,44	2,23	0,250	1,36		
	SOMMANO m³					1,36	164,67	223,95
13 / 199 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a., muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene Cfr. Tav. STR.02-03 Pareti vano ascensore Soletta copertura *(lung.=2,44+2,23+2,44+2,23)		12,58 9,34 1,94	1,83	15,250 0,250	191,85 2,34 3,55		
	SOMMANO m²					197,74	37,28	7'371,75
14 / 200 1C.04.400.00 50.b	Sovrapprezzo alle armatura di sostegno delle casseforme con altezza del piano di imposta dei getti maggiore di m. 4,51, per ogni metro di maggiore altezza, fino a m. 15,00. - per altezze da 8,01 a 15,00 m Cfr. Tav. STR.02-03 Pareti vano ascensore *(H/peso=15,25-4,50) Soletta copertura *(lung.=2,44+2,23+2,44+2,23)	15,25 15,25 15,25	12,58 9,34 1,94	1,83	10,750 0,250	2'062,33 35,61 54,14		
	SOMMANO m² x m					2'152,08	2,07	4'454,81
15 / 201 1C.04.400.00 60	Sovrapprezzo alle casseforme con luce maggiore di m 8,01, per ogni metro di maggiore luce, fino a m 15,00 (da applicare sulla superficie totale) Cfr. Tav. STR.02-03 Pareti vano ascensore *(H/peso=15,25-8,00) Soletta copertura *(lung.=2,44+2,23+2,44+2,23)	15,25 15,25 15,25	12,58 9,34 1,94	1,83	7,250 0,250	1'390,88 35,61 54,14		
	SOMMANO m² x m					1'480,63	0,80	1'184,50
16 / 202 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Cfr. Tav. STR.02-03 Platea vano ascensore (100 kg/mc) Vedi voce n° 196 [m³ 10.61] Pareti vano ascensore (100 kg/mc) Vedi voce n° 197 [m³ 23.33] Soletta copertura (80 kg/mc) Vedi voce n° 198 [m³ 1.36]	100,00 100,00 80,00				1'061,00 2'333,00 108,80		
	SOMMANO kg					3'502,80	1,42	4'973,98
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 7)							
17 / 204 1C.17.550.00 10.b	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Aurisina fiorito Cfr. Lav.n°2, Tav. ARC.08-09-10 Soglie porte di piano ascensore escluso interrato	3,00	1,20			3,60		
	SOMMANO m					3,60	85,71	308,56
	A R I P O R T A R E							28'735,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'735,87
18 / 205 1C.17.550.00 10.p	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 3, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio e di listelli in pvc i ... r dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Aurisina fiorito - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm. Vedi voce n° 204 [m 3.60]	3,00		4,00		43,20		
	SOMMANO m x cm					43,20	1,54	66,53
19 / 206 1C.24.050.00 50.a	Pulizia di superfici con detergente a base di acidi minerali e tensioattivi applicati a pennello e successivo lavaggio con acqua calda. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni: - per murature in mattoni a vista, beole, cotti, clinker pietre dure non lucide Cfr. TAV. ARC.19 Pavimentazione in tessere di mosaico pedate gradini vano scala * (par.ug.=10*4*2) Pavimentazione in tessere di mosaico pianerottoli di riposo vano scala * (par.ug.=2*2) Pavimentazione in tessere di mosaico pianerottoli di arrivo vano scala * (par.ug.=2*2) Pavimentazione in tessere di mosaico piano rialzato Zoccolini vano scala *(lung.=0,64+0,41+0,92+0,92+0,89+0,90+0,18)	80,00	1,47	0,31		36,46		
		4,00	3,00	1,92		23,04		
		4,00	3,00	1,76		21,12		
		2,00	6,32	3,00		37,92		
		2,00	4,86			9,72		
	SOMMANO m²					128,26	3,73	478,41
	Intonaci e tinteggiature (SbCat 8)							
20 / 210 1C.24.120.00 20.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... a acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola Cfr. Lav.n°2, Tav. ARC.08-09-10 Vano scala - pareti interne Vano scala - intradosso scale *(lung.=4,61+6,83+6,79+6,79) Vano scala - soffitto scale	2,00	15,86		10,100	320,37		
			25,02	1,47		36,78		
			6,38	3,00		19,14		
	SOMMANO m²					376,29	4,73	1'779,85
21 / 211 1C.24.120.01 00	Sovrapprezzo per esecuzione di pitturazioni e verniciature interne di qualsiasi tipo, in ambienti con altezza superiore a 4 m. Il sovrapprezzo, riferito all'intero ciclo di lavorazione, viene applicato solo alle superfici tinteggiate poste al di sopra del limite di 4 m. Vedi voce n° 210 [m² 376.29]					376,29		
	SOMMANO m²					376,29	4,88	1'836,30
22 / 212 AP.OE.04	Applicazione di intonachino naturale pigmentato a frattazzo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il ... satura. 2 Mani per interni ed esterni di prodotto a base di grassello di calce, farine di botticino e pigmenti naturali. Cfr. Lav.n°2, Tav. ARC.08-09-10 Su superfici coibentate esterne vano ascensore		7,00		7,400	51,80		
	SOMMANO m2					51,80	32,27	1'671,59
23 / 213 1C.24.140.00 10.f	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine silossaniche e dispersione acrilica, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l;							
	A R I P O R T A R E							34'568,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'568,55
	resa = 0,25-0,17 l/m²) Vedi voce n° 212 [m2 51.80]					51,80		
	SOMMANO m²					51,80	7,34	380,21
24 / 448 1C.24.340.00 10.a	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano) cfr. Lav. n°44 TAV.ARC10 tinteggiatura corrimani e parapetti scale (vuoto per pieno)	2,00	145,00			290,00		
	SOMMANO m²					290,00	9,65	2'798,50
	Isolamenti e impermeabilizzazioni (SbCat 9)							
25 / 214 1C.10.300.00 10.a	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione ... ura con tasselli ad espansione. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante: - 20 mm Cfr. Lav.n°2, Tav. ARC.08-09-10 Coibentazione pareti vano ascensore Pannello separatore contro parete seminterrato e rialzato Elevazione esterno		2,08 6,80		4,100 0,600	8,53 4,08		
	SOMMANO m²					12,61	40,08	505,41
26 / 215 1C.10.300.00 10.b	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con lastre in polistirene espanso sinterizzato, senza pelle, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione ... ne. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante: - per ogni 10 mm in più di isolante Cfr. Lav.n°2, Tav. ARC.08-09-10 Coibentazione pareti vano ascensore		2,08 6,80	8,00 8,00	4,100 0,600	68,22 32,64		
	SOMMANO m² x cm					100,86	0,99	99,85
27 / 433 1C.10.300.00 40.a	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con pannelli in lana di vetro ad alta densità, idrorepellente, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ge ... tura con tasselli ad espansione. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante:- 40 mm Cfr. Lav.n°2, Tav. ARC.08-09-10 Coibentazione pareti vano ascensore Pannello separatore contro parete seminterrato e rialzato Elevazione esterno		2,08 6,80		4,100 6,800	8,53 46,24		
	SOMMANO m²					54,77	46,52	2'547,90
28 / 434 1C.10.300.00 40.b	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con pannelli in lana di vetro ad alta densità, idrorepellente, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ge ... one. Esclusi: i ponteggi esterni, gli intonaci di finitura. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più di isolante Cfr. Lav.n°2, Tav. ARC.08-09-10 Coibentazione pareti vano ascensore Pannello separatore contro parete seminterrato e rialzato Elevazione esterno		2,08 6,80	6,00 6,00	4,100 6,800	51,17 277,44		
	SOMMANO m² x cm					328,61	1,55	509,35
	A R I P O R T A R E							41'409,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							41'409,77
29 / 435 1C.10.100.01 50.c	Isolamento termico ed impermeabilizzazione di coperture piane o inclinate realizzato con rotoli termoisolanti ed impermeabilizzanti costituiti da listelli in polistirene espanso es ... murarie e piani di lavoro. Spessore dell'isolante di 30 mm e con: - membrana armata con TNT di poliestere, spessore 3 mm Cfr. Lav.n°2, Tav. ARC.08-09-10 Coibentazione soletta copertura vano ascensore *(larg.=1,83+0,25)		2,44	2,08		5,08		
	SOMMANO m²					5,08	16,15	82,04
30 / 436 1C.10.100.01 50.g	Isolamento termico ed impermeabilizzazione di coperture piane o inclinate realizzato con rotoli termoisolanti ed impermeabilizzanti costituiti da listelli in polistirene espanso es ... rdi, assistenze murarie e piani di lavoro. Spessore dell'isolante di 30 mm e con: - per ogni 10 mm in più di polistirene Cfr. Lav.n°2, Tav. ARC.08-09-10 Coibentazione soletta copertura vano ascensore *(larg.=1,83+0,25)		2,44	2,08	7,000	35,53		
	SOMMANO m² x cm					35,53	1,65	58,62
	Serramenti (SbCat 11)							
31 / 449 1C.22.250.00 10.e	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... ica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad anta ribalta F 06 Finestra in alluminio a taglio termico vani scala	2,00		3,00	10,100	60,60		
	SOMMANO m²					60,60	251,85	15'262,11
32 / 450 1C.23.155.00 20.c	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Vetro stratificato basso emissivo Vedi voce n° 449 [m² 60.60]					60,60		
	SOMMANO m²					60,60	92,49	5'604,89
33 / 451 1C.23.155.00 20.d	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -66.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Vetro stratificato basso emissivo Vedi voce n° 449 [m² 60.60]					60,60		
	SOMMANO m²					60,60	104,41	6'327,25
34 / 452 1C.23.185.00 20.a	Maggiorazioni per finiture particolari cristalli stratificati: - per ogni ulteriore foglio plastico PVB da 0,38 mm., interposto Pellicola PVB aggiuntiva per ciascun vetro stratificato Vedi voce n° 449 [m² 60.60]	2,00				121,20		
	SOMMANO m²					121,20	4,99	604,79
35 / 453 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) Riempimento gas argon Vedi voce n° 449 [m² 60.60]					60,60		
	SOMMANO m²					60,60	6,74	408,44
	A R I P O R T A R E							69'757,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'757,91
36 / 454 1C.23.190.00 10.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia Assemblaggio e posa vetrocamera Vedi voce n° 449 [m² 60.60]					60,60		
	SOMMANO m²					60,60	29,43	1'783,46
37 / 455 NC.10.050.0 020.a	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t per movimentazione materiali					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	56,67	906,72
38 / 456 NC.10.200.0 050.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m per montaggio serramenti					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	700,66	1'401,32
Impianto ascensore (SbCat 16)								
39 / 216 AP.OE.03	Ascensore ad azionamento elettrico con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento a trazione elettrica, 4 fermate, corsa utile 10,50 m, veloci ... razione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante - portata 900 kg, 12 persone Cfr. Lav.n°2, Tav. ARC.08-09-10					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	47'717,67	47'717,67
40 / 530 NC.10.050.0 020.a	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t per movimentazione materiali					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	56,67	906,72
Manutenzione facciate (SbCat 17)								
41 / 189 1U.06.580.00 10.a	Taglio di potatura di diradamento su piante situate in luoghi privi di impedimenti; la potatura di diradamento mira a mantenere l'ingombro volumetrico della chioma esistente non de ... di risulta della potatura, escluso l'onere di smaltimento. Taglio di potatura di diradamento: - per piante fino a 10 m potatura piante lungo facciata per inserimento ponteggio					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	143,56	1'004,92
42 / 190 1U.06.530.00 20.b	Potatura di contenimento di cespugli o piccoli alberelli; consiste nella eliminazione dei rami vecchi, selezione e accorciamento dei rami più giovani, mantenendo la forma propria d ... e trasporto alle discariche del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento; per piante di altezza: - oltre 2 m potatura piante lungo facciata per inserimento ponteggio					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	10,23	71,61
43 / 191	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con							
	A R I P O R T A R E							123'550,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'550,33
1C.01.120.00 10.a	relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. Cfr. Lav. n°27, Tav. ARC.10 Facciate Nord e Est (pulizia facciate, 30% della superficie) (lung.=77,98+10,30)	0,30 3,00 0,30 0,30	 88,28 9,36 6,30		22,700 10,900 14,170 2,570	6,81 2'886,76 39,79 4,86		
	SOMMANO m²					2'938,22	9,01	26'473,36
44 / 192 1C.01.090.00 20.b	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione scrostamento intonaci ammalorati sul 30% della facciata Cfr. Lav.n° 27, TAV. ARC.10 Facciate Nord e Est (lung.=77,98+10,30)	0,30 0,30 0,30 0,30	 88,28 9,36 6,30		22,700 10,900 14,170 2,570	6,81 288,68 39,79 4,86		
	scrostamenti su frangisole vani scala sul 50% della superficie, cfr. Lav. n°43 Tav. ARC.08-09-10 scala A e B *(lung.=20*0,8*2*4) canna fumaria	2,00 1,00	128,00 10,00		0,500	128,00 10,00		
	SOMMANO m²					478,14	9,69	4'633,18
45 / 193 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 191 [m² 2 938.22] Vedi voce n° 192 [m² 478.14]	0,30 0,30				881,47 143,44		
	SOMMANO 100 kg					1'024,91	1,90	1'947,33
46 / 207 1C.07.120.00 40	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arriccatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni. cfr. Lav. n°27 TAV. ARC.10 Facciate Nord e Est (30% della superficie computata vuoto per pieno) (lung.=77,98+10,30)	0,30 0,30 0,30 0,30	 88,28 9,36 6,30		22,700 10,900 14,170 2,570	6,81 288,68 39,79 4,86		
	cfr. Lav. n°31 TAV. ARC.10 integrazione intonaco canna fumaria Imbotte serramenti F04-F05 *(lung.=0,98+0,93+0,98)	1,00 12,00	10,00 2,89	0,30		10,00 10,40		
	SOMMANO m²					360,54	22,56	8'133,78
47 / 208 1C.24.050.00 20	Pulizia di superfici esterne verticali ed orizzontali, intonacate e/o lapidee, mediante idrolavaggio a bassa pressione con soluzione satura di bicarbonato di sodio o miscele di carbonati, compreso accurato lavaggio finale. Risultano inoltre compresi i piani di lavoro e le assistenze murarie. Cfr. Lav.n° 27, TAV. ARC.10 Facciate Nord e Est (calcolato vuoto per pieno) (lung.=77,98+10,30)		88,28 9,36 6,30		22,700 10,900 14,170 2,570	22,70 962,25 132,63 16,19		
	pulizia frangisole, cfr. Lav. n°43 Tav. ARC.08-09-10							
	A R I P O R T A R E					1'133,77		164'737,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'133,77		164'737,98
48 / 209 AP.OE.14	scala A e B *(lung.=20*0,8*2*4)	2,00	128,00			256,00		
	SOMMANO m²					1'389,77	16,01	22'250,22
	Ripristino rivestimento di facciata in mosaico con nuove tessere in materiale compatibile con l'esistente, da definire a seguito di campionatura in loco con la D.L., compresa la fornitura dei giunti, la pulizia finale e ogni altro onere per dare l'opera finita; esclusi ponteggi e preparazione del fondo. Cfr. Lav.n° 27, TAV. ARC.10 Facciate Nord e Est 30% delle superfici (lung.=77,98+10,30)	0,30			22,700	6,81		
		0,30	88,28		10,900	288,68		
		0,30	9,36		14,170	39,79		
		0,30	6,30		2,570	4,86		
	SOMMANO m2					340,14	211,50	71'939,61
	49 / 444 1C.04.700.00 90.a							
	Protezione anticorrosiva ricalcinizzante dei ferri d'armatura con boiacca passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello. Pr ... ghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura metallica di elementi strutturali (sviluppo superfici ferri) su frangisole vani scala sul 50% della superficie, cfr. Lav. n°43 Tav. ARC.08-09-10 scala A e B *(lung.=20*0,8*2*4)	2,00	128,00		0,500	128,00		
	SOMMANO m²					128,00	35,42	4'533,76
50 / 445 1C.04.700.01 00.a	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 3 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati. su frangisole vani scala sul 50% della superficie, cfr. Lav. n°43 Tav. ARC.08-09-10 scala A e B *(lung.=20*0,8*2*4)	2,00	128,00		0,500	128,00		
	SOMMANO m²					128,00	64,99	8'318,72
51 / 446 1C.24.140.00 10.f	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine silossaniche e dispersione acrilica, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²) su frangisole vani scala della superficie, cfr. Lav. n°43 Tav. ARC.08-09-10 scala A e B *(lung.=20*0,8*2*4)	2,00	128,00			256,00		
	Su imbotti serramenti piano secondo cfr. Lav. n°12 Tav. ARC.09-10 Imbotti serramenti F04-F05 *(lung.=0,98+0,93+0,98)	12,00	2,89	0,30		10,40		
	SOMMANO m²					266,40	7,34	1'955,38
52 / 447 NC.10.200.0 050.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m per lavorazioni su frangisole cfr. Lav. n°43 Tav. ARC.08-09-10	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	700,66	7'006,60
	Manutenzione pensilina (SbCat 18)							
53 / 460 1C.01.090.00 20.b	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... impianti di stoccaggio, di							
	A R I P O R T A R E							280'742,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							280'742,27
	recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione su pensilina sul 50% della superficie, cfr. Lav. n°45 Tav. ARC.08-09-10	0,50	92,70	4,50		208,58		
	SOMMANO m²					208,58	9,69	2'021,14
54 / 461 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 460 [m² 208.58]	0,30				62,57		
	SOMMANO 100 kg					62,57	1,90	118,88
55 / 462 1C.04.700.00 90.a	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Pr ... ghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura metallica di elementi strutturali (sviluppo superfici ferri) su pensilina sul 50% della superficie, cfr. Lav. n°45 Tav. ARC.08-09-10	0,50	92,70	4,50		208,58		
	SOMMANO m²					208,58	35,42	7'387,90
56 / 463 1C.04.700.01 00.a	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 3 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati. su pensilina sul 50% della superficie, cfr. Lav. n°45 Tav. ARC.08-09-10	0,50	92,70	4,50		208,58		
	SOMMANO m²					208,58	64,99	13'555,61
57 / 464 1C.24.140.00 10.f	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine silossaniche e dispersione acrilica, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²) su pensilina sul 100% della superficie, cfr. Lav. n°45 Tav. ARC.08-09-10	1,00	92,70	4,50		417,15		
	SOMMANO m²					417,15	7,34	3'061,88
58 / 465 NC.10.200.0 050.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m per lavorazioni su pensilina	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO giorno					10,00	700,66	7'006,60
	A R I P O R T A R E							313'894,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							313'894,28
	Piano seminterrato (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
59 / 217 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di altre ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Cfr. Lav.n°1-2, Tav. ARC.05-06-07 Demolizione muratura per apertura vano passata Demolizione completa di muratura da pavimento a soffitto							
			1,10	0,15	2,100	0,35		
			1,75	0,15	3,000	0,79		
			1,75	0,15	3,000	0,79		
			1,75	0,15	3,000	0,79		
			3,65	0,30	3,000	3,29		
	SOMMANO m³					6,01	120,69	725,35
60 / 218 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Compresa le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. Cfr. Lav.n°5, Tav. ARC.05		4,28	3,60		15,41		
	SOMMANO m²					15,41	7,28	112,18
61 / 219 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Compresa le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Cfr. Lav.n°5, Tav. ARC.05		4,28	3,60	1,000	15,41		
	SOMMANO m² x cm					15,41	1,51	23,27
62 / 220 1C.01.050.00 30.b	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldana ... pero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - da cm 16,1 a cm 22 di spessore, compresa la soletta collaborante Cfr. Lav.n°5, Tav. ARC.05 Demolizione solaio esistente		4,28	3,60		15,41		
	SOMMANO m²					15,41	24,11	371,54
63 / 221 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Cfr. Lav.n°3, Tav. ARC.05 Serramenti interni (90x210 cm)	2,00		0,90	2,100	3,78		
	SOMMANO m²					3,78	14,06	53,15
64 / 222 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 217 [m³ 6.01]	18,00				108,18		
	SOMMANO 100 kg					108,18	1,90	205,54
	A R I P O R T A R E							315'385,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'385,31
65 / 223 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato Vedi voce n° 221 [m² 3.78]	0,40				1,51		
	SOMMANO 100 kg					1,51	12,61	19,04
	Scavi e movimenti terra (SbCat 2)							
66 / 225 1C.27.150.00 10.d	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - per profondità compresa tra 0,81 e 2.00 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; Cfr. Lav.n°5, Tav. ARC.05-07 *(H/peso=1,85-0,25)		4,28	3,60	1,600	24,65		
	SOMMANO m³					24,65	125,26	3'087,66
67 / 226 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 225 [m³ 24.65]	18,00				443,70		
	SOMMANO 100 kg					443,70	1,90	843,03
	Opere in c.a. (SbCat 3)							
68 / 227 1C.04.020.00 40.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cfr. Tav. STR.04 Soletta in c.a. gettata in opera Loc. 02-Locale tecnico	9,38	1,72	1,04	0,200 0,200	0,36 1,88		
	SOMMANO m³					2,24	164,67	368,86
69 / 228 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: Cfr. Tav. STR.04 Doppia rete elettrosaldato Ø8 mm maglia 15x15 cm (5,37 kg/mq) Soletta in c.a. gettata in opera Loc. 02-Locale tecnico *(H/peso=2*5,37) (H/peso=2*5,37)	9,38	1,72	1,04	10,740 10,740	19,21 100,74		
	SOMMANO kg					119,95	1,35	161,93
70 / 229 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Cfr. Tav. STR.04 Inghisaggio su muratura esistente Ø 14 (1,208 kg/m) *(par.ug.=14*2)	28,00	0,50		1,208	16,91		
	SOMMANO kg					16,91	1,42	24,01
	A R I P O R T A R E							319'889,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							319'889,84
71 / 230 1C.01.040.01 00.a	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm Cfr. Tav. STR.04 Inghisaggio su muratura esistente Ø 14 *(par.ug.=14*2)	28,00	0,50			14,00		
	SOMMANO m					14,00	24,72	346,08
72 / 231 1C.06.580.00 10.d	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14 Cfr. Tav. STR.04 Inghisaggio su muratura esistente Ø 14 *(par.ug.=14*2)	28,00	0,50			14,00		
	SOMMANO m					14,00	16,25	227,50
	Vespai e massetti (SbCat 5)							
73 / 203 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. Cfr. lav n° 4 Tav. ARC.08-09-10 Vespai con ghiaia sopra platea	9,38 0,50	0,51 1,72	3,60 1,04	0,850 0,650 0,900	7,97 0,60 1,61		
	SOMMANO m³					10,18	40,52	412,49
	Tamponamenti e tramezzi (SbCat 6)							
74 / 232 1C.06.050.03 00.d	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 30 x 25 x 19 cm, spessore 30 cm Cfr. Lav. n°42 Tav. ARC.08-09-10 M05 Muratura fronte ascensore		2,44		3,000	7,32		
	SOMMANO m²					7,32	57,16	418,41
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 7)							
75 / 224 1C.18.600.00 30.b	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, piano R02 Muratura fronte ascensore *(lung.=0,62+0,64)		1,26			1,26		
	SOMMANO m					1,26	3,71	4,67
	Intonaci e tinteggiature (SbCat 8)							
76 / 233 1C.07.110.00 40	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... arriciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni Cfr. Lav. n°42 Tav. ARC.08-09-10							
	A R I P O R T A R E							321'298,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							321'298,99
	R02 Muratura fronte ascensore Loc. 02-Locale tecnico		2,44 28,72		3,000 3,000	7,32 86,16 25,11		
	SOMMANO m²					118,59	18,54	2'198,66
77 / 234 1C.24.120.00 20.b	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... olimeri sintetici, traspirante e semilavabile (p.s. 1,54 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 4.000 colpi spazzola Vedi voce n° 233 [m² 118.59]					118,59		
	SOMMANO m²					118,59	3,95	468,43
	Serramenti (SbCat 11)							
78 / 235 1C.09.250.00 20.e	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre ... ichiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto) Cfr. Lav. n°1 Tav. ARC.08	1,00		1,05	2,100	2,21		
	SOMMANO m²					2,21	271,55	600,13
	A R I P O R T A R E							324'566,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'566,21
	Piano rialzato (Cat 3) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
79 / 236 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di altre ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ Cfr. Lav. n°1 Tav. ARC.05 Demolizione completa di muratura da pavimento a soffitto		1,96 3,07 3,07	0,16 0,13 0,11	3,300 3,300 3,300	1,03 1,32 1,11		
	Demolizione muratura per apertura vano passata	0,56			3,300	1,85		
	SOMMANO m³					5,31	120,69	640,86
80 / 237 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Cfr. Lav. n°7 Tav. ARC.05 Serramenti esterni (120x92 cm) Cfr. Lav. n°11 Tav. ARC.05 Serramento divisorio in legno e vetro (stipiti e sopra luce)	2,00		1,20 1,44	0,920 1,000	2,21 1,44		
	SOMMANO m²					3,65	13,42	48,98
81 / 238 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. Cfr. Lav. n°3-30 Tav. ARC.05 Rimozione porte in legno	3,00		0,90	2,100	5,67		
	SOMMANO m²					5,67	14,06	79,72
82 / 239 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento Cfr. Lav. n°21 Tav. ARC.05 Loc. 01-Disimpegno Loc. 03-Locale tecnico Demolizione solaio Loc. 02-Deposito Demolizione solaio		1,96 3,07	1,87 1,96		24,98 3,67 6,02		
	SOMMANO m²					34,67	9,75	338,03
83 / 240 1C.01.120.00 10.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. Cfr. Lav. n°32 Tav. ARC.05 Loc. 01-Disimpegno		31,32		2,000	62,64		
	SOMMANO m²					62,64	9,01	564,39
84 / 241 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di							
	A R I P O R T A R E							326'238,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326'238,19
	smaltimento - spessore fino a 4 cm. Cfr. Lav. n°8 Tav. ARC.05 Loc. 03-Locale tecnico Demolizione solaio Loc. 02-Deposito Demolizione solaio		1,96 3,07	1,87 1,96		3,67 6,02		
	SOMMANO m²					9,69	7,28	70,54
85 / 242 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere ... impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Cfr. Lav. n°8 Tav. ARC.05 Loc. 03-Locale tecnico Demolizione solaio Loc. 03-Locale tecnico Demolizione solaio		1,96 3,07	1,87 1,96	2,000 2,000	7,33 12,03		
	SOMMANO m² x cm					19,36	1,51	29,23
86 / 243 1C.01.050.00 30.c	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldana ... pero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - da cm 22,1 a cm 30 di spessore, compresa la soletta collaborante Cfr. Lav. n°8 Tav. ARC.05 03-Locale tecnico Demolizione solaio 02-Deposito Demolizione solaio		1,96 3,07	1,87 1,96		3,67 6,02		
	SOMMANO m²					9,69	31,80	308,14
87 / 244 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Cfr. Lav. n°31 Tav. ARC.05 Serramenti esterni (144x210 cm)			1,44	2,100	3,02		
	SOMMANO m²					3,02	13,42	40,53
88 / 245 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Cfr. Lav. n°9 Tav. ARC.05 Rimozione radiatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,22	19,22
89 / 246 1C.01.170.00 40	Rimozione di telaio o cassetta antincendio. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Cfr. Lav. n°10 Tav. ARC.05 Rimozione cassetta naspo antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,19	18,19
90 / 247 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello Riposizionamento cassetta naspo antincendio					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	37,08	148,32
91 / 248 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di							
	A R I P O R T A R E							326'872,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							326'872,36
	ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	Vedi voce n° 236 [m³ 5.31]	18,00				95,58		
	Vedi voce n° 237 [m² 3.65]	0,40				1,46		
	Vedi voce n° 239 [m² 34.67]	0,25				8,67		
	Vedi voce n° 241 [m² 9.69]	13,00				5,04		
		13,00	1,96	1,87	0,040	0,95		
		13,00	3,07	1,96	0,020	1,56		
	Vedi voce n° 243 [m² 9.69]	3,00				29,07		
	Vedi voce n° 244 [m² 3.02]	0,50				1,51		
	Vedi voce n° 245 [cad 1.00]	1,00				1,00		
	SOMMANO 100 kg					144,84	1,90	275,20
92 / 457 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato	2,00	0,90	2,10	0,400	1,51		
	SOMMANO 100 kg					1,51	12,61	19,04
	Opere in c.a. (SbCat 3)							
93 / 249 1C.04.020.00 40.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 Cfr.Tav. STR.04							
	Trave 101		3,18	0,20	0,230	0,15		
	Trave 102		5,76	0,30	0,230	0,40		
	Trave 103		5,76	0,20	0,230	0,26		
	Trave 104		3,07	0,20	0,230	0,14		
	Trave 105		3,07	0,30	0,230	0,21		
	Trave 106		0,96	0,20	0,230	0,04		
	SOMMANO m³					1,20	164,67	197,60
94 / 250 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene Cfr.Tav. STR.04							
	Trave 101		3,18	0,20		0,64		
	Trave 102		5,76	0,30		1,73		
	Trave 103		5,76	0,20		1,15		
	Trave 104		3,07	0,20		0,61		
	Trave 105		3,07	0,30		0,92		
	Trave 106		0,96	0,20		0,19		
	SOMMANO m²					5,24	37,28	195,35
95 / 251 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Cfr.Tav. STR.04 Incidenza percentuale (190 kg/mc) Vedi voce n° 249 [m³ 1.20] Inghisaggio su muratura esistente Ø 14 (1,208 kg/m) *(par.ug.=17*2)	190,00 34,00	1,00		1,208	228,00 41,07		
	SOMMANO kg					269,07	1,42	382,08
	A R I P O R T A R E							327'941,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							327'941,63
96 / 252 1C.01.040.01 00.a	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm Cfr.Tav. STR.04 Inghisaggio su muratura esistente Ø 14 *(par.ug.=17*2)	34,00	1,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	24,72	840,48
97 / 253 1C.06.580.00 10.d	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14 Cfr.Tav. STR.04 Inghisaggio su muratura esistente Ø 14 *(par.ug.=17*2)	34,00	1,00			34,00		
	SOMMANO m					34,00	16,25	552,50
Solai (SbCat 4)								
98 / 254 1C.05.050.00 10.c	Solaio piano in cemento armato e blocchi in laterizio, a nervature parallele, gettato in opera. Compresi i monoblocchi in laterizio, il calcestruzzo con resistenza C20/25 gettato i ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 23 cm (18 laterizio + 5 soletta) Cfr.Tav. STR.04 Loc. 03-Locale tecnico - 02-Deposito *(par.ug.=1,23+1,10+5,12)	7,45				7,45		
	SOMMANO m²					7,45	54,84	408,56
99 / 255 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Cfr.Tav. STR.04 Incidenza percentuale (12 kg/mq) Vedi voce n° 254 [m² 7.45]				12,000	89,40		
	SOMMANO kg					89,40	1,42	126,95
Vespai e massetti (SbCat 5)								
100 / 256 1C.08.050.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5: Loc. 03-Locale tecnico Loc. 02-Deposito		3,21 2,43	3,07 0,99		9,85 2,41		
	SOMMANO m²					12,26	13,63	167,10
101 / 257 1C.08.050.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 4 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti Vedi voce n° 256 [m² 12.26]				1,000	12,26		
	SOMMANO m² x cm					12,26	2,32	28,44
	A R I P O R T A R E							330'065,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							330'065,66
	Tamponamenti e tramezzi (SbCat 6)							
102 / 258 1C.06.560.00 50.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a s ... saggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia T05 *(lung.=0,90+0,99)		1,89		3,300	6,24		
	SOMMANO m²					6,24	41,91	261,52
103 / 259 1C.06.050.03 00.d	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 30 x 25 x 19 cm, spessore 30 cm M05 Muratura fronte ascensore		2,44		3,300	8,05		
	SOMMANO m²					8,05	57,16	460,14
104 / 260 1C.06.050.03 00.c	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 25 x 30 x 19 cm, spessore 25 cm M06 Chiusura forometria infissi con parete in blocchi poroton	2,00	1,20		0,920	2,21		
	SOMMANO m²					2,21	46,39	102,52
105 / 261 1C.06.560.00 50.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a s ... fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia T02 Chiusura passata vano ascensore		0,81		3,300	2,67		
	SOMMANO m²					2,67	33,26	88,80
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 7)							
106 / 262 1C.18.200.00 30.g	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari Cfr.Tav. ARC.19 maggiorazione 10% per sfridi Loc. 01-Disimpegno Loc. 03-Locale tecnico Loc. 02-Deposito	24,81	3,21 2,43	3,07 0,99	1,100 1,100 1,100	27,29 10,84 2,65		
	SOMMANO m²					40,78	28,58	1'165,49
107 / 263 AP.OE.16	Sovrapprezzo alla voce 1C.18.200.0030.g, per piastrelle formato 60x60 Vedi voce n° 262 [m² 40.78]					40,78		
	SOMMANO m2					40,78	31,22	1'273,15
108 / 264 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola Cfr.Tav. ARC.21 Loc. 01-Disimpegno *(lung.=4,13+1,58+7,81+6,89+0,54) R01 Chiusura passata vano ascensore		20,95 0,81			20,95 0,81		
	A R I P O R T A R E					21,76		333'417,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					21,76		333'417,28
	R04 03-Locale tecnico R04 02-Deposito		11,66 5,94			11,66 5,94		
	SOMMANO m					39,36	8,42	331,41
	Intonaci e tinteggiature (SbCat 8)							
109 / 265 1C.07.110.00 40	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni Cfr.Tav. ARC.21 Loc. 01-Disimpegno soffitto R04 03-Locale tecnico soffitto R04 02-Deposito soffitto		31,02 12,56 3,07 6,84 1,00		3,300 3,300 3,21 3,300 2,43	102,37 24,81 41,45 9,85 22,57 2,43		
	SOMMANO m²					203,48	18,54	3'772,52
110 / 266 1C.24.120.00 20.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... a acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola Cfr.Tav. ARC.21 R01 Chiusura passata vano ascensore Loc. 01-Disimpegno soffitto R04 03-Locale tecnico soffitto R04 02-Deposito soffitto Loc. 04 disimpegno soffitto		0,81 31,02 12,56 3,07 6,84 1,00 17,70		3,300 3,300 3,300 3,21 3,300 3,300 2,43	2,67 102,37 24,81 41,45 9,85 22,57 2,43 58,41 15,91		
	SOMMANO m²					280,47	4,73	1'326,62
111 / 267 1C.07.120.00 40	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni. Cfr.Tav. ARC.21 M06	2,00	1,20		0,920	2,21		
	SOMMANO m²					2,21	22,56	49,86
112 / 268 1C.24.140.00 10.f	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di resine silossaniche e dispersione acrilica, idrodiluibile (p.s. 1,56 kg/l; resa = 0,25-0,17 l/m²) Cfr.Tav. ARC.21 M06	2,00	1,20		0,920	2,21		
	SOMMANO m²					2,21	7,34	16,22
	Serramenti (SbCat 11)							
113 / 269 1C.22.250.00	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con							
	A R I P O R T A R E							338'913,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							338'913,91
10.b	profilati estrusi in lega di alluminio ... nima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad uno o più battenti Cfr. Tav. ARC.18 F08	1,00	1,45		2,300	3,34		
	SOMMANO m²					3,34	209,12	698,46
114 / 270 1C.09.400.00 30.a	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed ap ... legno; dei tipi: - scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni Cfr. Tav. ARC.18 F08					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	151,89	303,78
115 / 271 1C.23.155.00 20.c	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Cfr. Tav. ARC.18 F08	1,00	1,45		2,300	3,34		
	SOMMANO m²					3,34	92,49	308,92
116 / 272 1C.23.155.00 20.d	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -66.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Cfr. Tav. ARC.18 F08	1,00	1,45		2,300	3,34		
	SOMMANO m²					3,34	104,41	348,73
117 / 273 1C.23.185.00 20.a	Maggiorazioni per finiture particolari cristalli stratificati: - per ogni ulteriore foglio plastico PVB da 0,38 mm., interposto Pellicola PVB aggiuntiva per ciascun vetro stratificato F08	1,00	1,45		2,300	3,34		
	SOMMANO m²					3,34	4,99	16,67
118 / 274 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) Riempimento gas argon	1,00	1,45		2,300	3,34		
	SOMMANO m²					3,34	6,74	22,51
119 / 275 1C.23.190.00 10.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia Assemblaggio e posa vetrocamera	1,00	1,45		2,300	3,34		
	SOMMANO m²					3,34	29,43	98,30
120 / 276 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello Cfr. Vav. n°37 TAV. ARC.08 Riposizionamento di n. 2 porte	2,00			1,000	2,00		
	SOMMANO ora					2,00	37,08	74,16
	A R I P O R T A R E							340'785,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							340'785,44
	Piano primo (Cat 4) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
121 / 277 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento cfr. Lav. n°21 TAV. ARC.05 loc. 01 - deposito	1,00	6,18	5,96		36,83		
	SOMMANO m²					36,83	9,75	359,09
122 / 278 1C.01.060.00 70.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... timento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. cfr. Lav. n°27 TAV. ARC.05 Demolizione porzione copertura piana		5,75	2,40		13,80		
	SOMMANO m²					13,80	4,24	58,51
123 / 279 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. cfr. Lav. n°27 TAV. ARC.05 Demolizione porzione copertura piana		5,75	2,40		13,80		
	SOMMANO m²					13,80	7,28	100,46
124 / 280 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm cfr. Lav. n°27 TAV. ARC.05 Demolizione porzione copertura piana		5,75	2,40	2,000	27,60		
	SOMMANO m² x cm					27,60	1,51	41,68
125 / 281 1C.01.050.00 30.c	Demolizione, parziale o totale, di solaio in laterizio e cemento armato, sia piano che inclinato, costituito da travetti in laterizio, elementi forati in cotto, sovrastante caldana ... pero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - da cm 22,1 a cm 30 di spessore, compresa la soletta collaborante cfr. Lav. n°27 TAV. ARC.05 Demolizione porzione copertura piana		5,75	2,40		13,80		
	SOMMANO m²					13,80	31,80	438,84
126 / 282 1C.01.030.00 20.b	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ cfr. Lav. n°12TAV. ARC.05 Demolizione parete per inserimento vano ascensore		0,36 2,10 2,10	0,30 0,30 0,30	3,000 0,910 1,100	0,32 0,57 0,69		
	SOMMANO m³					1,58	120,69	190,69
	A R I P O R T A R E							341'974,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							341'974,71
127 / 283 1C.01.030.00 30.c	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... rto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ cfr. Lav. n°12 TAV. ARC.05 Demolizione spalletta serramento		0,05 2,40	0,30 0,08	1,000 1,000	0,02 0,19		
	SOMMANO m³					0,21	263,93	55,43
128 / 284 1C.01.130.00 10.c	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... ti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - davanzi, contorni di porte e finestre cfr. Lav. n°12 TAV. ARC.05		1,10			1,10		
	SOMMANO m					1,10	7,85	8,64
129 / 285 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. cfr. Lav. n°12 TAV. ARC.05 Per inserimento vano ascensore porta metallica			0,95	2,100	2,00		
	SOMMANO m²					2,00	13,42	26,84
130 / 286 1C.01.060.00 10.b	Rimozione del manto di copertura, esclusa l'orditura leggera, compreso l'abbassamento al piano di carico, movimentazione con qualsiasi mezzo nell'ambito del cantiere, cernita e pul ... lusi gli oneri di smaltimento. Per coperture in:-lastre metalliche, fibrocemento, pannelli monolitici coibentati, resina cfr. Lav. n°34 TAV. ARC.06-07 Copertura in plexiglass bussola Copertura in plexiglass loc tecnico		2,80 6,75	2,15 6,00		6,02 40,50		
	SOMMANO m²					46,52	10,18	473,57
131 / 287 1C.27.050.01 00.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Vedi voce n° 278 [m² 13.80]	0,30				4,14		
	SOMMANO 100 kg					4,14	18,43	76,30
132 / 288 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 279 [m² 13.80] Vedi voce n° 281 [m² 13.80] Vedi voce n° 282 [m³ 1.58] Vedi voce n° 283 [m³ 0.21] Vedi voce n° 284 [m 1.10] Vedi voce n° 285 [m² 2.00] Vedi voce n° 286 [m² 46.52] Vedi voce n° 277 [m² 36.83]	13,00 13,00 3,00 18,00 24,00 25,00 0,40 0,12 0,25	2,44	2,08 0,30	0,040 0,020 0,040	7,18 1,32 41,40 28,44 5,04 0,33 0,80 5,58 9,21		
	A R I P O R T A R E					99,30		342'615,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					99,30		342'615,49
	SOMMANO 100 kg					99,30	1,90	188,67
	Opere in c.a. (SbCat 3)							
133 / 289 1C.04.020.00 40.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori),realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di ... i a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione:- C25/30 - XC1 e XC2 cfr. TAV.STR.04 Trave 101 Trave 102 Trave 104 Trave 105		3,18 5,76 2,41 2,41	0,20 0,30 0,20 0,30	0,230 0,230 0,230 0,230	0,15 0,40 0,11 0,17		
	SOMMANO m³					0,83	164,67	136,68
134 / 290 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene cfr. TAV.STR.04 Trave 101 Trave 102 Trave 104 Trave 105		3,18 5,76 2,41 2,41	0,20 0,30 0,20 0,30		0,64 1,73 0,48 0,72		
	SOMMANO m²					3,57	37,28	133,09
135 / 291 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C cfr. TAV.STR.04 Incidenza percentuale (190 kg/mc) Vedi voce n° 289 [m³ 0.83] Inghisaggio su muratura esistente Ø 14 (1,208 kg/m) *(par.ug.=13*2)	190,00 26,00	1,00		1,208	157,70 31,41		
	SOMMANO kg					189,11	1,42	268,54
136 / 292 1C.01.040.01 00.a	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm cfr. TAV.STR.04 Inghisaggio su muratura esistente Ø 14 *(par.ug.=13*2)	26,00	1,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	24,72	642,72
137 / 293 1C.06.580.00 10.d	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14 cfr. TAV.STR.04 Inghisaggio su muratura esistente Ø 14 *(par.ug.=13*2)	26,00	1,00			26,00		
	SOMMANO m					26,00	16,25	422,50
	Solai (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							344'407,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							344'407,69
138 / 294 1C.05.050.00 10.c	Solaio piano in cemento armato e blocchi in laterizio, a nervature parallele, gettato in opera. Compresi i monoblocchi in laterizio, il calcestruzzo con resistenza C20/25 gettato i ... di appoggio, il relativo disarmo. Escluso il ferro tondo di armatura. - altezza totale 23 cm (18 laterizio + 5 soletta) cfr. TAV.STR.04					8,60		
	SOMMANO m²					8,60	54,84	471,62
139 / 295 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C cfr. TAV.STR.04 Incidenza percentuale (12 kg/mq) Vedi voce n° 294 [m² 8.60]				12,000	103,20		
	SOMMANO kg					103,20	1,42	146,54
	Vespai e massetti (SbCat 5)							
140 / 443 1C.08.300.00 10	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento, spessore fino a 8 cm, compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in malta a 500 kg di cemento spessore 2 cm e spolvero di puro cemento, lisciata e bocciardata. Cfr. Lav. n°40, Tav. ARC.08-10 Loc. Tecnico impianti	1,00	6,18	5,96		36,83		
	SOMMANO m²					36,83	30,35	1'117,79
	Tamponamenti e tramezzi (SbCat 6)							
141 / 296 1C.15.100.00 20.c	Pareti verticali in vetrocemento per divisori, finestroni e simili, fissi o con parti mobili (esclusi i telai e apparecchi di manovra), annegati in getto di calcestruzzo C20/25, di ... a delle lastre confezionate; eseguite con diffusori doppi a camera d'aria spessore 80 mm, con dimensioni: - 190 x 190 mm Cfr. Lav.11, TAV. ARC.08 M01	1,00	1,20		0,960	1,15		
	SOMMANO m²					1,15	215,07	247,33
142 / 297 AP.OE.05	Sovrapprezzo alla voce C.15.100.0020.a, per mattonella vetromattone con migliori prestazioni termiche (coefficiente di trasmittanza termica ?= 1,5. Per la sola fornitura del materiale, 25 mattonelle al mq Vedi voce n° 296 [m² 1.15]					1,15		
	SOMMANO m2					1,15	343,34	394,84
143 / 298 1C.06.050.03 00.d	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 30 x 25 x 19 cm, spessore 30 cm M05 Muratura fronte ascensore M05 soprafinestra vetrocemento M05 sottofinestra vetrocemento		2,54 1,20 1,20		3,000 1,100 0,900	7,62 1,32 1,08		
	SOMMANO m²					10,02	57,16	572,74
144 / 299	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle							
	A R I P O R T A R E							347'358,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							347'358,55
1C.06.560.00 50.a	due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a s ... fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia T02 Chiusura passata vano ascensore		0,81		3,000	2,43		
	SOMMANO m²					2,43	33,26	80,82
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 7)							
145 / 313 1C.17.200.00 20	Lucidatura in opera di pavimenti in lastre di marmo o pietre tenere, con superficie già levigata; compresa assistenza muraria e pulizia finale. Davanzale esistente		1,20	0,30		0,36		
	SOMMANO m²					0,36	10,88	3,92
146 / 314 1C.18.600.00 30.b	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, piano cfr. TAV. ARC.21 R01 Chiusura passata vano ascensore R02 Muratura fronte ascensore *(lung.=0,62+0,72)		0,81 1,34			0,81 1,34		
	SOMMANO m					2,15	3,71	7,98
	Intonaci e tinteggiature (SbCat 8)							
147 / 300 1C.24.300.00 30	Rimozione di formazioni superficiali di ruggine con spazzole e tela smeriglio (brossatura). Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. cfr. Lav. 41, Tav. ARC.08-10 Manutenzione struttura metallica Loc. tecnico 01 *(lung.=6,18+5,96+5,96) (lung.=6,18+5,96+5,96) Bussola 02 *(lung.=2,13+2,82) (lung.=2,13+2,82)	2,00 2,00 2,00 2,00	18,10 18,10 4,95 4,95		1,200 2,000 1,200 2,000	43,44 14,48 11,88 3,96		
	SOMMANO m²					73,76	3,03	223,49
148 / 301 1C.24.320.00 10.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m² per una mano) Vedi voce n° 300 [m² 73.76]					73,76		
	SOMMANO m²					73,76	4,38	323,07
149 / 302 1C.24.340.00 10.a	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto a base di resine sintetiche, lucido, multiuso (p.s. 0,95-1,10 kg/l secondo i colori - resa 0,075-0,09 l/m² per una mano) Vedi voce n° 300 [m² 73.76]					73,76		
	SOMMANO m²					73,76	9,65	711,78
150 / 303 MA.00.005.0 005_	Operaio specializzato edile 3° livello - Senza S.G.U.I. cfr. Lav. 40, Tav. ARC.08-10 ore per manutenzione serramenti					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	29,70	237,60
151 / 304	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed							
	A R I P O R T A R E							348'947,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348'947,21
1C.07.110.00 40	orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... arriciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni R02 Muratura fronte ascensore M05 sottofinestra e soprafinestra vetrocemento		2,54 1,20		3,000 3,000	7,62 3,60		
	SOMMANO m²					11,22	18,54	208,02
152 / 305 1C.24.120.00 20.b	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... olimeri sintetici, traspirante e semilavabile (p.s. 1,54 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 4.000 colpi spazzola R01 Chiusura passata vano ascensore Loc. 03-Disimpegno		0,81 18,52		3,000 3,000	2,43 55,56		
	SOMMANO m²					57,99	3,95	229,06
Coperture (SbCat 12)								
153 / 306 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastri, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 cfr. Lav. 33, Tav. ARC.08 Su nuovo solaio e ripristini limitrofi					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	15,99	159,90
154 / 307 1C.13.200.00 30.a	Manto in policloruro di vinile (PVC) stabilizzato ai raggi UV, per coperture con fissaggio meccanico, armato con rete di poliestere o di vetro; posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente; compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,5 mm cfr. Lav. 33, Tav. ARC.08 ripristino impermeabilizzazione su area nuovo solaio e massetto maggiorazione 20% per risvolti e sovrapposizioni	10,00			1,200	12,00		
	SOMMANO m²					12,00	22,90	274,80
155 / 308 1C.11.140.00 10.e	Copertura di tetto con lastre in lamiera ondulata o grecata autoportante di acciaio zincato colore naturale, unite per sovrapposizione. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, sormon ... tenti. Con lastre nei seguenti tipi e spessori: - grecata spessore 8/10, (peso indicativo = 8,4 kg/m²), colore naturale Cfr. Lav. 24 Tav. ARC.10 Copertura in lamiera grecata bussola Copertura in lamiera grecata locale tecnico		2,80 6,75	2,13 6,00		5,96 40,50		
	SOMMANO m²					46,46	21,66	1'006,32
156 / 309 1C.11.140.00 10.h	Copertura di tetto con lastre in lamiera ondulata o grecata autoportante di acciaio zincato colore naturale, unite per sovrapposizione. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, sormon ... non esistenti. Con lastre nei seguenti tipi e spessori: - lastre grecate,sovrapprezzo per preverniciatura di una faccia Vedi voce n° 308 [m² 46.46]					46,46		
	SOMMANO kg					46,46	0,19	8,83
Opere di lattoneria e smaltimento acque meteoriche (SbCat 13)								
	A R I P O R T A R E							350'834,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							350'834,14
157 / 310 AP.OE.15	Fornitura e posa in opera di canaletta in cemento rinforzato con fibra di vetro e sabbia di quarzo conformi alla normativa EN 1433, resistenti al gelo ed ai Sali sciogli ghiaccio - ... pendenza, dim. 1000 x 141 x 125, e di griglia in ghisa sferoidale a norma uni en 124-2, classe c 250 - dim 1000 x 100 mm cfr. Lav. 40, Tav. ARC.08-10 canaletta di raccolta					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	142,12	142,12
158 / 311 1C.12.020.00 10.b	Fornitura e posa tubi in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, libere o interrate, colore nero, conforme norme UNI EN ... aggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 40 - s = 3,0 cfr. Lav. 40, Tav. ARC.08-10 tubo di scarico su copertura	1,00	0,50			0,50		
	SOMMANO m					0,50	5,93	2,97
159 / 312 1C.14.050.00 10.g	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... attonerie speciali; in: - lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6-0,8 mm o superiore (peso specifico = 7,86 kg/dm³) cfr. Lav. n°24, Tav. ARC.10 Scossalina perimetrale (3,75 kg/m) canali di gronda pluviali	2,00 2,00	5,00 6,00 4,00		3,750 3,750 3,750	18,75 45,00 30,00		
	SOMMANO kg					93,75	11,09	1'039,69
	A R I P O R T A R E							352'018,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							352'018,92
	Piano secondo (Cat 5) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
160 / 315 1C.01.030.00 20.a	Demolizione di muratura in mattoni pieni, pietrame, miste, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attre ... trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ cfr. Tav. ARC.06 Demolizione parete per inserimento vano ascensore		0,36 2,10 2,10	0,30 0,30 0,30	3,000 0,910 1,100	0,32 0,57 0,69		
	Demolizione muratura per apertura vano passata		1,81 0,21 0,25	0,28 0,28 0,28	2,100 2,100 2,100	1,06 0,12 0,15		
	Demolizione completa di muratura da pavimento a soffitto							
	01-Disimpegno - 02-Corridoio		1,72	0,10	3,000	0,52		
	06-Locale vuoto - 18-Corridoio *(lung.=3,72+3,67)		7,39	0,10	3,000	2,22		
	07 - Locale vuoto - 18-Corridoio		1,78	0,10	3,000	0,53		
	08 - Locale vuoto - 18-Corridoio		3,70	0,10	3,000	1,11		
	10-Locale vuoto - 11-Disimpegno		4,29	0,10	3,000	1,29		
	15-Locale vuoto - 16-Disimpegno		2,01	0,10	3,000	0,60		
	15-Locale vuoto - 14-Disimpegno		1,55	0,10	3,000	0,47		
	10-Locale vuoto - 12-Bagno		3,03	0,10	3,000	0,91		
	10-Locale vuoto - 3-Disimpegno		1,49	0,10	3,000	0,45		
	11-Disimpegno - 14-Disimpegno		1,58	0,10	3,000	0,47		
	25-Locale vuoto - 18-Corridoio *(lung.=3,69+3,69)		7,38	0,10	3,000	2,21		
	Apertura passata per ingresso materiale cantiere (sottofinestra)		3,40		0,910	3,09		
	Apertura passata per ingresso materiale cantiere (soprafinestra)		3,40		1,100	3,74		
	SOMMANO m³					20,52	92,20	1'891,94
161 / 316 1C.01.140.00 10.b	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. cfr. Tav. ARC.06 Serramenti interni (80x270 cm) Serramenti interni (85x210 cm) Serramenti interni (90x210 cm) Serramenti interni (93x210 cm) Serramenti interni (156x210 cm) Serramenti interni (50x60 cm)	18,00 6,00 1,00 1,00 2,00 1,00		0,80 0,85 0,90 0,93 1,56 0,50	2,700 2,100 2,100 2,100 2,100 0,600	38,88 10,71 1,89 1,95 6,55 0,30		
	SOMMANO m²					60,28	14,06	847,54
162 / 317 1C.01.030.00 30.c	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... rto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ cfr. Tav. ARC.06 Demolizione spalletta serramento *(par.ug.=1+12) Rimozione vetrocemento *(par.ug.=1+12)	13,00 13,00	0,05 2,40	0,30 0,08	1,000 1,000	0,20 2,50		
	SOMMANO m³					2,70	263,93	712,61
163 / 318 1C.01.130.00 10.c	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... ti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - davanzi, contorni di porte e finestre cfr. Tav. ARC.06 Demolizione parete per inserimento vano ascensore		2,10			2,10		
	A R I P O R T A R E					2,10		355'471,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,10		355'471,01
	SOMMANO m					2,10	7,85	16,49
164 / 319 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. cfr. Tav. ARC.06 Serramenti esterni (225x60 cm) Serramenti esterni (62x60 cm) *(par.ug.=2+9+2+9) Serramenti esterni (135x185 cm) Serramenti esterni Serramenti esterni Per inserimento vano ascensore Serrande metalliche a fisarmonica Serramenti divisori in legno e vetro 01-Disimpegno 05-Locale vuoto 09-Locale vuoto *(larg.=3,70+3,52+3,60) 11-Disimpegno	2,00 22,00 13,00 1,00 12,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 01-Disimpegno 05-Locale vuoto 09-Locale vuoto *(larg.=3,70+3,52+3,60) 11-Disimpegno	 <					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							361'811,94
	Pavimento in lastre di marmo 17-Locale vuoto					99,07		
	SOMMANO m²					99,07	11,40	1'129,40
168 / 323 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento cfr. Tav. ARC.19							
	Pavimento in piastrelle di vario formato 02-Corridoio					4,12		
	Pavimento in piastrelle di vario formato 03-Bagno					4,43		
	Pavimento in piastrelle di vario formato 04-Loc. tecnico					4,20		
	Pavimento in piastrelle di vario formato 05-Locale vuoto					24,26		
	Pavimento in piastrelle di vario formato 12-Bagno					4,52		
	Pavimento in piastrelle di vario formato 19-Anti-bagno					6,00		
	Pavimento in piastrelle di vario formato 20-Bagno					4,28		
	Pavimento in piastrelle di vario formato 21-Bagno					2,80		
	Pavimento in piastrelle di vario formato 22-Bagno					2,84		
	Pavimento in piastrelle di vario formato 23-Bagno					2,87		
	Pavimento in piastrelle di vario formato 24-Anti-bagno					2,37		
	SOMMANO m²					62,69	9,75	611,23
169 / 324 1C.01.120.00 10.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. cfr. Tav. ARC.21							
	Rivestimento pareti in piastrelle di vario formato 03-Bagno		7,74		1,800	13,93		
	Rivestimento pareti in piastrelle di vario formato 12-Bagno		8,14		1,800	14,65		
	Rivestimento pareti in piastrelle di vario formato 19-Antibagno * (lung.=5,94+2,25+1,02+1,05)		10,26		1,800	18,47		
	Rivestimento pareti in piastrelle di vario formato 20-Bagno		7,52		1,800	13,54		
	Rivestimento pareti in piastrelle di vario formato 21-Bagno		5,90		1,800	10,62		
	Rivestimento pareti in piastrelle di vario formato 22-Bagno		5,94		1,800	10,69		
	Rivestimento pareti in piastrelle di vario formato 23-Bagno		5,98		1,800	10,76		
	Rivestimento pareti in piastrelle di vario formato 24-Antibagno * (lung.=2,89+2,01)		4,90		1,800	8,82		
	SOMMANO m²					101,48	9,01	914,33
170 / 325 1C.01.120.00 20.a	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastame ... nti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di ceramica, gres, marmo cfr. Tav. ARC.21							
	Battiscopa in marmo 17-Locale vuoto *(lung.=4,48+6,41+25,15+6,10)		42,14			42,14		
	Battiscopa in grès 02-Corridoio *(lung.=4,01+0,50+0,84+0,87)		6,22			6,22		
	Battiscopa in grès 04-Loc. tecnico		7,56			7,56		
	Battiscopa in grès 05-Locale vuoto *(lung.=2,89+13,34)		16,23			16,23		
	Battiscopa in pietra 05-Locale vuoto *(lung.=5,35+19,61+0,84+0,68)		26,48			26,48		
	SOMMANO m					98,63	1,58	155,84
171 / 326 1C.01.120.00 20.b	Rimozione di zoccolini, da supporti che vengono conservati, compresi: le opere di protezione, la cernita e pulizia del materiale riutilizzabili; il carico, trasporto ed accatastame ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in legno, vinilici incollati o chiodati. cfr. Tav. ARC.21							
	Battiscopa in legno 17-Locale vuoto *(lung.=2,12+6,97)		9,09			9,09		
	Battiscopa in PVC 06-Locale vuoto *(lung.=15,86+3,19+7,23)		26,28			26,28		
	Battiscopa in PVC 07-Locale vuoto *(lung.=5,91+17,21+3,15)		26,27			26,27		
	A R I P O R T A R E					61,64		364'622,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,64		364'622,74
	Battiscopa in PVC 08-Locale vuoto *(lung.=11,59+7,19)		18,78			18,78		
	Battiscopa in PVC 11-Disimpegno *(lung.=4,76+2,22)		6,98			6,98		
	Battiscopa in PVC 14-Disimpegno *(lung.=2,22+6,09)		8,31			8,31		
	Battiscopa in PVC 16-Disimpegno *(lung.=4,75+0,31)		5,06			5,06		
	Battiscopa in PVC 25-Locale vuoto *(lung.=17,19+2,89)		20,08			20,08		
	SOMMANO m					120,85	0,57	68,88
172 / 327 1C.01.120.00 10.c	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... mpianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in teli vinilici, linoleum e simili cfr. Tav. ARC.21 Rivestimento in PVC 10-Locale vuoto *(lung.=8,02+5,60+0,96) Rivestimento in PVC 15-Locale vuoto *(lung.=5,78+8,82) Rivestimento in PVC 13-Disimpegno *(lung.=0,73+0,60+0,71+0,84)		14,58 14,60 2,88		1,000 1,000 1,000	14,58 14,60 2,88		
	SOMMANO m²					32,06	4,66	149,40
173 / 328 1C.01.100.00 10.b	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisionali di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... nti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - resilienti (PVC, linoleum, gomma ecc.) cfr. Tav. ARC.19 Pavimentazione in PVC 06-Locale vuoto Pavimentazione in PVC 07-Locale vuoto Pavimentazione in PVC 08-Locale vuoto Pavimentazione in PVC 09-Locale vuoto Pavimentazione in PVC 10-Locale vuoto Pavimentazione in PVC 11-Disimpegno Pavimentazione in PVC 13-Disimpegno Pavimentazione in PVC 14-Disimpegno Pavimentazione in PVC 15-Locale vuoto Pavimentazione in PVC 16-Disimpegno Pavimentazione in PVC 17-Locale vuoto					47,82 47,76 23,73 73,91 19,39 7,12 2,31 5,16 17,53 2,81 11,71		
	SOMMANO m²					259,25	5,65	1'464,76
174 / 329 1C.01.800.02 00	Rimozione di pavimenti interni resilienti (PVC, linoleum, ecc.) con modesta presenza nella miscola di fibre di amianto; si esegue l'incapsulamento temporaneo del materiale - immed ... to alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento e le eventuali opere provvisionali di confinamento dei locali. Pavimentazione in PVC-fibre di amianto 25-Locale vuoto					22,56		
	SOMMANO m²					22,56	11,95	269,59
175 / 330 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisionali di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. cfr. Tav. ARC.19 Pavimento in mattonelle di graniglia 18-Corridoio *(par.ug.=73,82+12*(2,40*0,26)+1*(1,27*0,26)) Pavimento in piastrelle di vario formato 03-Bagno Pavimento in piastrelle di vario formato 19-Anti-bagno Pavimento in piastrelle di vario formato 20-Bagno Pavimento in piastrelle di vario formato 21-Bagno Pavimento in piastrelle di vario formato 22-Bagno Pavimento in piastrelle di vario formato 23-Bagno Pavimento in piastrelle di vario formato 24-Anti-bagno Pavimentazione in PVC-fibre di amianto 25-Locale vuoto 04-Bagno	81,64				81,64 4,43 6,00 4,28 2,80 2,84 2,87 2,37 22,56 4,41		
	A R I P O R T A R E					134,20		366'575,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					134,20		366'575,37
	05-Loc tecnico					4,18		
	Loc.06					24,06		
	loc.07					48,95		
	loc.08					48,78		
	loc.09					24,18		
	loc.10					24,23		
	loc.11					48,55		
	loc.12					24,30		
	loc.13					35,75		
	Loc 14					105,16		
	SOMMANO m²					522,34	7,28	3'802,64
176 / 331 1C.01.100.00 20.b	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del cantiere impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - per ogni cm in più, da 4,1 a 7,0 cm Vedi voce n° 330 [m² 522.34]				2,000	1'044,68		
	SOMMANO m² x cm					1'044,68	1,51	1'577,47
177 / 332 1C.01.090.00 20.b	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione							
	R05 28-Antibagno		7,99		3,000	23,97		
	R05 26-Bagno		8,92		3,000	26,76		
	R05 27-Bagno		7,26		3,000	21,78		
	R05 23-Antibagno		9,73		3,000	29,19		
	R05 24-Bagno		5,50		3,000	16,50		
	R05 25-Bagno		5,60		3,000	16,80		
	R05 22-Antibagno		7,99		3,000	23,97		
	R05 20-Bagno		8,92		3,000	26,76		
	R05 21-Bagno		7,26		3,000	21,78		
	R05 17-Antibagno		9,73		3,000	29,19		
	R05 18-Bagno		5,50		3,000	16,50		
	R05 19-Bagno		5,60		3,000	16,80		
	17-Antibagno					5,13		
	18-Bagno					1,86		
	19-Bagno					1,92		
	20-Bagno					4,74		
	21-Bagno					2,92		
	22-Antibagno					3,82		
	23-Antibagno					5,13		
	24-Bagno					1,86		
	25-Bagno					1,92		
	26-Bagno					4,74		
	27-Bagno					2,92		
	28-Antibagno					3,82		
	04-Bagno					4,41		
	05-Loc tecnico					4,18		
	01-disimpegno					21,12		
		6,82			3,000	20,46		
		2,44			3,000	7,32		
	soffitto vano scala A	6,68		3,00		20,04		
	02-loc tecnico					3,92		
		2,70			3,000	8,10		
	03-disimpegno					4,07		
	(lung.=1,15+1,85)	3,00			3,000	9,00		
	15-disimpegno	3,31		2,44		8,08		
	(lung.=3,31+2,44)	5,75			3,000	17,25		
	soffitto vano scala B *(lung.=1,76+4,92)	6,68		3,00		20,04		
	16-Corridoio	63,70		2,44		155,43		
		63,70			3,000	191,10		
		63,70			0,300	19,11		
	soffitti locali ufficio							
	A R I P O R T A R E					824,41		371'955,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					824,41		371'955,48
	Loc.06					24,06		
	loc.07					48,95		
	loc.08					48,78		
	loc.09					24,18		
	loc.10					24,23		
	loc.11					48,55		
	loc.12					24,30		
	loc.13					35,75		
	loc 13 parete nord	1,00	5,87		3,000	17,61		
	Loc. 14 pareti	2,00	17,83		3,450	123,03		
		1,00	6,10		3,450	21,05		
	SOMMANO m²					1'264,90	9,69	12'256,88
178 / 333 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello ore per trasloco arredi e materiali vari su indicazione della DL	2,00			40,000	80,00		
	SOMMANO ora					80,00	31,23	2'498,40
179 / 334 NC.10.050.0 010.a	Nolo automezzo compreso autista, carburante e lubrificanti, anche ribaltabile: - portata utile 1,5 t per trasloco su indicazione della DL	1,00			24,000	24,00		
	SOMMANO ora					24,00	53,61	1'286,64
180 / 335 NC.10.050.0 020.a	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t per movimentazione materiali					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	56,67	2'266,80
181 / 336 1C.27.050.01 00.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Vedi voce n° 329 [m² 22.56]	0,40				9,02		
	SOMMANO 100 kg					9,02	18,43	166,24
182 / 337 1C.27.050.01 00.g	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (legno - CER 170201) e rifiuti di imballaggi in legno (CER 150103) presso impianto di recupero autorizzato					10,00		
	SOMMANO 100 kg					10,00	12,61	126,10
183 / 338 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 315 [m³ 20.52] Vedi voce n° 317 [m³ 2.70] Vedi voce n° 318 [m 2.10] Vedi voce n° 319 [m² 192.98] Isolante pareti mobili 01-Disimpegno 05-Locale vuoto 09-Locale vuoto *(larg.=3,70+3,52+3,60) 11-Disimpegno Vedi voce n° 321 [m² 344.81] a detrarre pavimentazione reimpiegata Vedi voce n° 322 [m² 99.07] a detrarre pavimentazione reimpiegata	18,00 24,00 25,00 0,40 0,90 0,90 0,90 0,90 0,25 89,90 1,00 48,41	0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 0,25 0,25 1,00	3,23 3,67 10,82 4,09	0,040	369,36 64,80 0,63 77,19 0,70 0,79 2,34 0,88 86,20 -22,48 99,07 -48,41		
	A R I P O R T A R E					631,07		390'556,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					631,07		390'556,54
	Vedi voce n° 323 [m² 62.69]	0,25				15,67		
	Vedi voce n° 324 [m² 101.48]	0,25				25,37		
	Vedi voce n° 325 [m 98.63]	0,25			0,100	2,47		
	Vedi voce n° 326 [m 120.85]	0,17			0,100	2,05		
	Vedi voce n° 327 [m² 32.06]	0,10				3,21		
	Vedi voce n° 328 [m² 259.25]	0,10				25,93		
	Vedi voce n° 332 [m² 1 264.90]	0,30				379,47		
	Vedi voce n° 330 [m² 522.34]	14,00			0,060	438,77		
	Sommano positivi 100 kg					1'594,90		
	Sommano negativi 100 kg					-70,89		
	SOMMANO 100 kg					1'524,01	1,90	2'895,62
	Opere in c.a. (SbCat 3)							
184 / 357 1C.04.750.00 40.b	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R e ... ranulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) Cfr. Tav. ARC.22 Spalletta serramento	12,00	0,05	0,30	1,000	0,18		
	SOMMANO m³					0,18	188,47	33,92
185 / 358 MC.03.050.0 040	Additivo superfluidificante liquido per calcestruzzi, a base di polimeri attivi in soluzione acquosa; riduce l'acqua d'impasto, aumenta la fluidità e la resistenza meccanica. (consumo 0,5-1,5 % in peso del legante)					5,00		
	SOMMANO kg					5,00	1,50	7,50
186 / 359 1C.04.400.00 20.c	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per strutture in c.a.,muri scala ed ascensore di qualsiasi spessore, solette piene Cfr. Tav. ARC.22	12,00	0,70		1,000	8,40		
	SOMMANO m²					8,40	37,28	313,15
187 / 360 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C Cfr. Tav. ARC.22 Armatura verticale (barre lisce) Ø 8 (0,395 kg/m) *(par.ug.=3,00*12) (par.ug.=6,00*12) Armatura orizzontale (barre lisce) Ø 8 (0,395 kg/m) *(par.ug.=10,00*12)	36,00 72,00 120,00	1,00 0,25 0,20		0,395 0,395 0,395	14,22 7,11 9,48		
	SOMMANO kg					30,81	1,42	43,75
188 / 361 1C.01.040.01 00.a	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm Cfr. Tav. ARC.22 Inghisaggio su muratura esistente *(par.ug.=6,00*12)	72,00	0,15			10,80		
	SOMMANO m					10,80	24,72	266,98
	A R I P O R T A R E							394'117,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							394'117,46
189 / 362 1C.06.580.00 10.a	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... , con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 8 Cfr. Tav. ARC.22 Inghisaggio su muratura esistente (barre lisce) *(par.ug.=6,00*12)	72,00	0,15			10,80		
	SOMMANO m					10,80	8,21	88,67
190 / 387 1C.00.270.00 10.a	Indagini termografiche eseguite utilizzando una telecamera sensibile all'infrarosso che riprende la superficie da esaminare, sollecitata termicamente (o tramite dispositivi artific ... uite secondo UNI 9252 e/o UNI 10824-1. - su grandi superfici. Per ogni parete analizzata di superficie massima di m² 100 preventive al consolidamento con rete					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'305,72	1'305,72
191 / 388 AP.OE.17	CONSOLIDAMENTO DI SOLAI IN LATEROCEMENTO Messa in sicurezza dal fenomeno di "sfondellamento" di solai in laterocemento con rete preformata in materiale composito fibrorinforzato GF ... te indicati: con rete a maglia principale 40 x 40 mm, maglia secondaria 40 x 40 mm, e connettori in acciaio galvanizzato Cfr. Lavorazione n°29 TAV.ARC.10 Loc. 16 corridoio Loc. 15 disimpegno Loc. 01 disimpegno locali bagno soffitto vani scala 02-loc tecnico 03-disimpegno 04-bagno 05-loc tecnico soffitti locali ufficio Loc.06 loc.07 loc.08 loc.09 loc.10 loc.11 loc.12 loc.13	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00	63,70 3,31 6,82 2,88 3,00	2,44 2,44 2,44 7,77 6,68		155,43 8,08 16,64 44,76 40,08 3,92 4,07 4,41 4,18 24,06 48,95 48,78 24,18 24,23 48,55 24,30 35,75		
	SOMMANO m²					560,37	42,01	23'541,14
192 / 389 1C.04.700.00 90.a	Protezione anticorrosiva rialcalinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi, applicata in due mani a pennello.Pr ... ghezza degli elementi rettilinei da risanare. - su armatura metallica di elementi strutturali (sviluppo superfici ferri) 20% della superficie Loc. 16 corridoio Loc. 15 disimpegno Loc. 01 disimpegno locali bagno soffitto vani scala 02-loc tecnico 03-disimpegno 04-bagno 05-loc tecnico soffitti locali ufficio Loc.06	1,00 1,00 1,00 2,00 2,00 3,92 4,07 4,41 4,18 24,06	63,70 3,31 6,82 2,88 3,00	2,44 2,44 2,44 7,77 6,68	0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	31,09 1,62 3,33 8,95 8,02 0,78 0,81 0,88 0,84 4,81		
	A R I P O R T A R E					61,13		419'052,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					61,13		419'052,99
	loc.07	48,95			0,200	9,79		
	loc.08	48,78			0,200	9,76		
	loc.09	24,18			0,200	4,84		
	loc.10	24,23			0,200	4,85		
	loc.11	48,55			0,200	9,71		
	loc.12	24,30			0,200	4,86		
	loc.13	35,75			0,200	7,15		
	SOMMANO m²					112,09	35,42	3'970,23
193 / 390 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C a corpo per eventuali integrazioni					500,00		
	SOMMANO kg					500,00	1,42	710,00
194 / 391 1C.04.700.01 00.a	Ricostruzione del calcestruzzo copriferro per uno spessore medio di 3 cm con malta a ritiro controllato a base di cementi ad alta resistenza, inerti selezionati, additivi e fibre, ... superfici di elementi strutturali (travi, pilastri, muri, solette), compresa la riprofilatura degli spigoli interessati. Cfr. Lav. n°39 Tav.ARC.09-10 ricostruzione copriferro travi ove ammalorate (30% della superficie) trave corridoio-uffici trave di bordo lato nord travi locali bagni *(H/peso=7,8+2,8+2,8) pilastri corridoio-uffici *(larg.=0,3*4)	0,30 0,30 0,30 20,00	2,00	0,90 0,40 0,40 1,20	73,800 73,800 13,400 3,000	19,93 8,86 3,22 72,00		
	SOMMANO m²					104,01	64,99	6'759,61
195 / 458 NC.10.400.0 020.a	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	50,85	50,85
196 / 459 NC.10.400.0 020.b	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo					59,00		
	SOMMANO giorno					59,00	2,38	140,42
	Vespai e massetti (SbCat 5)							
197 / 339 1C.08.150.00 10.b	Massetto ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 400 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a perfetto piano, spessore cm 5: - alleggerito con argilla espansa granulometria 3-8 mm 01-Disimpegno - 16-Corridoio - 15-Disimpegno *(par.ug.=73,82+12*(2,40*0,26)+1*(1,27*0,26)) 17-Antibagno 18-Bagno 19-Bagno 20-Bagno 21-Bagno 22-Antibagno 23-Antibagno 24-Bagno	81,64				81,64 5,13 1,86 1,92 4,74 2,92 3,82 5,13 1,86		
	A R I P O R T A R E					109,02		430'684,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					109,02		430'684,10
	25-Bagno					1,92		
	26-Bagno					4,74		
	27-Bagno					2,92		
	28-Antibagno					3,82		
	03-Disimpegno					4,07		
	02-Locale tecnico					3,92		
	06-Ufficio					24,06		
	07-Ufficio					48,95		
	08-Ufficio					48,78		
	11-Ufficio					48,55		
	12-Ufficio					24,30		
	13-Ufficio					35,75		
	14-Ufficio					105,16		
	04-Bagno					4,41		
	05-Locale tecnico					4,18		
	SOMMANO m²					474,55	15,61	7'407,73
198 / 340 1C.08.150.00 10.c	Massetto ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 400 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a pe ... r ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm) sulle voci precedenti							
	01-Disimpegno - 16-Corridoio - 15-Disimpegno *(par.ug.=73,82+12*(2,40*0,26)+1*(1,27*0,26))	81,64			2,000	163,28		
	04-Bagno	4,41			2,000	8,82		
	17-Antibagno	5,13			2,000	10,26		
	18-Bagno	1,86			2,000	3,72		
	19-Bagno	1,92			2,000	3,84		
	20-Bagno	4,74			2,000	9,48		
	21-Bagno	2,92			2,000	5,84		
	22-Antibagno	3,82			2,000	7,64		
	23-Antibagno	5,13			2,000	10,26		
	24-Bagno	1,86			2,000	3,72		
	25-Bagno	1,92			2,000	3,84		
	26-Bagno	4,74			2,000	9,48		
	27-Bagno	2,92			2,000	5,84		
	28-Antibagno	3,82			2,000	7,64		
	03-Disimpegno	4,07			2,000	8,14		
	02-Locale tecnico	3,92			2,000	7,84		
	06-Ufficio	24,06			2,000	48,12		
	07-Ufficio	48,95			2,000	97,90		
	08-Ufficio	48,78			2,000	97,56		
	11-Ufficio	48,55			2,000	97,10		
	12-Ufficio	24,30			2,000	48,60		
	13-Ufficio	35,75			2,000	71,50		
	14-Ufficio	105,16			2,000	210,32		
	04-Bagno	4,41			2,000	8,82		
	05-Locale tecnico	4,18			2,000	8,36		
	SOMMANO m² x cm					957,92	2,56	2'452,28
199 / 341 1C.10.450.00 80	Isolamento acustico sotto pavimento, realizzato con feltro in rotolo, composto da lattice di gomma soffice centrifugata, con proprietà antivibrante. Membrana protettiva superiore i ... pessore 7 mm, peso 3 kg/m². Compresi: tagli e relativa sigillatura, adattamenti, fissaggi, raccordi, assistenza muraria. maggiorazione 10% per risvolti Vedi voce n° 339 [m² 474.55]							
	SOMMANO m²				1,100	522,01		
						522,01	8,72	4'551,93
	Tamponamenti e tramezzi (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							445'096,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							445'096,04
200 / 363 1C.15.100.00 20.c	Pareti verticali in vetrocemento per divisori, finestroni e simili, fissi o con parti mobili (esclusi i telai e apparecchi di manovra), annegati in getto di calcestruzzo C20/25, di ... a delle lastre confezionate; eseguite con diffusori doppi a camera d'aria spessore 80 mm, con dimensioni: - 190 x 190 mm cfr. Lav.12 TAV. ARC 08-09-10-22 M01	1,00 12,00	1,20 2,40	0,96 0,96		1,15 27,65		
	SOMMANO m²					28,80	215,07	6'194,02
201 / 364 AP.OE.05	Sovrapprezzo alla voce C.15.100.0020.a, per mattonella vetromattone con migliori prestazioni termiche (coefficiente di trasmittanza termica $\gamma = 1,5$. Per la sola fornitura del materiale, 25 mattonelle al mq Vedi voce n° 363 [m² 28.80]					28,80		
	SOMMANO m2					28,80	343,34	9'888,19
202 / 365 1C.06.560.00 50.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a s ... saggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia Cfr. TAV. ARC.17 T01 06-Ufficio - 16-Corridoio T01 07-Ufficio - 16-Corridoio *(lung.=3,72+3,67) T01 08-Ufficio - 16-Corridoio *(lung.=1,63+1,78+3,68) T01 09-Ufficio - 16-Corridoio T01 10-Ufficio - 16-Corridoio T01 11-Ufficio - 16-Corridoio *(lung.=3,52+3,60) T01 12-Ufficio - 16-Corridoio T01 13-Ufficio - 16-Corridoio T01 14-Ufficio - 16-Corridoio *(lung.=1,12+3,67)		3,67 7,39 7,09 3,70 3,70 7,12 4,09 0,85 4,79		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	11,01 22,17 21,27 11,10 11,10 21,36 12,27 2,55 14,37		
	SOMMANO m²					127,20	41,91	5'330,95
203 / 369 AP.OE.12	Sovrapprezzo alle voci 1C.06.550.0050, 1C.06.550.0150 e 1C.06.560.0050 per l'utilizzo di lastra incombustibile classe A1 dello spessore di mm 12.5 Vedi voce n° 365 [m² 127.20]	2,00				254,40		
	SOMMANO m2					254,40	5,86	1'490,78
204 / 370 AP.OE.13	Sovrapprezzo alle voci 1C.06.550.0050, 1C.06.550.0150 e 1C.06.560.0050 per l'utilizzo di lastra acustica dello spessore di mm 12.5 Vedi voce n° 365 [m² 127.20]	2,00				254,40		
	SOMMANO m2					254,40	19,35	4'922,64
205 / 371 1C.06.560.00 50.a	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a s ... fissaggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con una lastra da 13 mm per faccia Cfr. TAV. ARC.17 T02 02-Locale tecnico - 03-Disimpegno T02 16-Corridoio - 01-Disimpegno T02 16-Corridoio - 15-Disimpegno T02 - Chiusura passata vano ascensore		3,93 2,43 2,43 0,81		3,000 3,000 3,000 3,000	11,79 7,29 7,29 2,43		
	SOMMANO m²					28,80	33,26	957,89
206 / 373	Sovrapprezzo alle voci 1C.06.550.0050, 1C.06.550.0150 e							
	A R I P O R T A R E							473'880,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							473'880,51
AP.OE.11	1C.06.560.0050 per l'utilizzo di lastra incombustibile classe A1 dello spessore di mm15 Vedi voce n° 371 [m² 28.80]	2,00				57,60		
	SOMMANO m2					57,60	7,49	431,42
207 / 374 1C.06.560.00 50.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a s ... saggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia Cfr. TAV. ARC.17 T03 10-Ufficio - 11-Ufficio T03 12-Ufficio - 13-Ufficio *(lung.=6,27+0,26)		6,10 6,53		3,000 3,000	18,30 19,59		
	SOMMANO m²					37,89	41,91	1'587,97
208 / 375 AP.OE.13	Sovrapprezzo alle voci 1C.06.550.0050, 1C.06.550.0150 e 1C.06.560.0050 per l'utilizzo di lastra acustica dello spessore di mm 12.5 Vedi voce n° 374 [m² 37.89]	2,00				75,78		
	SOMMANO m2					75,78	19,35	1'466,34
209 / 376 1C.06.560.00 50.b	Parete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati sulle due faccie ed interposta armatura in profilati di acciaio zincati da 6/10 mm per guide a pavimento e a s ... saggi, la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria - con doppia lastra da 13 mm per faccia Cfr. TAV. ARC.17 T04 Loc.14 - ufficio T04 Loc.13 - ufficio	2,00 2,00	1,98 0,85		2,300 2,300	9,11 3,91		
	SOMMANO m²					13,02	41,91	545,67
210 / 377 AP.OE.13	Sovrapprezzo alle voci 1C.06.550.0050, 1C.06.550.0150 e 1C.06.560.0050 per l'utilizzo di lastra acustica dello spessore di mm 12.5 T04 T04	1,00 1,00	1,98 0,85		2,300 2,300	4,55 1,96		
	SOMMANO m2					6,51	19,35	125,97
211 / 378 AP.OE.12	Sovrapprezzo alle voci 1C.06.550.0050, 1C.06.550.0150 e 1C.06.560.0050 per l'utilizzo di lastra incombustibile classe A1 dello spessore di mm 12.5 T04 T04	1,00 1,00	1,98 0,85		2,300 2,300	4,55 1,96		
	SOMMANO m2					6,51	5,86	38,15
212 / 379 1C.06.550.00 50	Controparete in lastre di gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: Cfr. Tav.ARC.17 PP01 06-Ufficio - 07-Ufficio *(lung.=6,10*2) PP01 07-Ufficio - 08-Ufficio *(lung.=6,10*2) PP01 08-Ufficio - 09-Ufficio *(lung.=6,10*2) PP01 09-Ufficio - 10-Ufficio *(lung.=6,10*2) PP01 11-Ufficio - 12-Ufficio *(lung.=6,10*2) PP01 13-Ufficio - 14-Ufficio *(lung.=5,05+0,20)*2) PP02 03-Disimpegno - 06-Ufficio PP04 14-Ufficio - 16-Corridoio		12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 12,20 10,50 3,52 2,56		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	36,60 36,60 36,60 36,60 36,60 36,60 31,50 10,56 7,68		
	A R I P O R T A R E					232,74		478'076,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					232,74		478'076,03
	SOMMANO m²					232,74	22,10	5'143,55
213 / 380 AP.OE.13	Sovrapprezzo alle voci 1C.06.550.0050, 1C.06.550.0150 e 1C.06.560.0050 per l'utilizzo di lastra acustica dello spessore di mm 12,5							
	PP01 06-Ufficio - 07-Ufficio *(lung.=6,10*2)	2,00	12,20		3,000	73,20		
	PP01 07-Ufficio - 08-Ufficio *(lung.=6,10*2)	2,00	12,20		3,000	73,20		
	PP01 08-Ufficio - 09-Ufficio *(lung.=6,10*2)	2,00	12,20		3,000	73,20		
	PP01 09-Ufficio - 10-Ufficio *(lung.=6,10*2)	2,00	12,20		3,000	73,20		
	PP01 11-Ufficio - 12-Ufficio *(lung.=6,10*2)	2,00	12,20		3,000	73,20		
	PP01 13-Ufficio - 14-Ufficio *(lung.=5,05+0,20)*2)	2,00	10,50		3,000	63,00		
	PP02 03-Disimpegno - 06-Ufficio	1,00	3,52		3,000	10,56		
	PP04 14-Ufficio - 16-Corridoio	1,00	2,56		3,000	7,68		
	SOMMANO m2					447,24	19,35	8'654,09
214 / 381 1C.06.550.01 50.b	Controparete realizzata con lastre in gesso a bordi diritti ad alta resistenza al fuoco, euroclasse A1, applicata direttamente alla parete con incollaggi in gesso, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria fornita dall'impresa: - spessore 13 mm							
	PP02 03-Disimpegno - 06-Ufficio		3,52		3,000	10,56		
	PP03 03-Disimpegno - 04-Bagno		1,82		3,000	5,46		
	PP03 03-Disimpegno - 05-Locale tecnico		1,73		3,000	5,19		
	PP03 04-Bagno - 05-Locale tecnico		2,49		3,000	7,47		
	PP03 13-Ufficio - 16-Corridoio *(lung.=0,53+4,22)		4,75		3,000	14,25		
	PP03 14-Ufficio - 16-Corridoio *(lung.=4,17+6,18+1,92)		12,27		3,000	36,81		
	SOMMANO m²					79,74	24,07	1'919,34
215 / 382 1C.06.050.01 00	Muratura di mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni							
	M02 28-Antibagno - 27-Bagno		2,43	0,08	3,000	0,58		
	M02 23-Antibagno - 25-Bagno		1,68	0,08	3,000	0,40		
	M02 23-Antibagno - 24-Bagno		1,63	0,08	3,000	0,39		
	M02 22-Antibagno - 21-Bagno		2,43	0,08	3,000	0,58		
	M02 17-Antibagno - 19-Bagno		1,68	0,08	3,000	0,40		
	M02 17-Antibagno - 18-Bagno		1,63	0,08	3,000	0,39		
	M03 28-Antibagno - 16-Corridoio		2,43	0,08	3,000	0,58		
	M03 23-Antibagno - 16-Corridoio		3,20	0,08	3,000	0,77		
	M03 22-Antibagno - 16-Corridoio		2,43	0,08	3,000	0,58		
	M03 17-Antibagno - 16-Corridoio		3,20	0,08	3,000	0,77		
	M04 28-Antibagno - 26-Bagno		1,63	0,12	3,000	0,59		
	M04 26-Bagno - 27-Bagno		1,26	0,12	3,000	0,45		
	M04 23-Antibagno - 26-Bagno		1,63	0,12	3,000	0,59		
	M04 25-Bagno - 26-Bagno		1,26	0,12	3,000	0,45		
	M04 22-Antibagno - 20-Bagno		1,63	0,12	3,000	0,59		
	M04 20-Bagno - 21-Bagno		1,26	0,12	3,000	0,45		
	M04 17-Antibagno - 20-Bagno		1,63	0,12	3,000	0,59		
	M04 19-Bagno - 20-Bagno		1,26	0,12	3,000	0,45		
	SOMMANO m³					9,60	215,51	2'068,90
216 / 383 1C.06.050.03 00.d	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi ad incastro 30 x 25 x 19 cm, spessore 30 cm							
	M05 soprafinestra vetrocemento (ripristino accesso cantiere)		3,40		1,100	3,74		
	M05 sottofinestra vetrocemento (ripristino accesso cantiere)		3,40		0,900	3,06		
	M05 Muratura fronte ascensore		2,54		3,000	7,62		
	SOMMANO m²					14,42	57,16	824,25
	A R I P O R T A R E							496'686,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							496'686,16
	Pavimenti e rivestimenti (SbCat 7)							
217 / 342 1C.18.100.00 10.b	Pavimento in marmette di cemento e graniglia di marmo ad uno o più colori correnti, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, con marmette da 25 x ... essore 17 ÷ 23 mm, a superficie liscia, comprese assistenze murarie, esclusa eventuale lucidatura: - granulometria media Cfr.Tav. ARC.19 Riposizionamento pavimentazione esistente Pavimento in mattonelle di graniglia 18-Corridoio *(par.ug.=73,82+13*(2,40*0,26)+2*1,95) Pavimento in mattonelle di graniglia 03-Disimpegno	85,83				85,83 4,07		
	SOMMANO m²					89,90	35,06	3'151,89
218 / 343 1C.18.100.01 00	Levigatura e lucidatura in opera di pavimenti in marmette e marmettoni di cemento con graniglia o scaglie di marmo; compresa assistenza muraria e pulizia finale. Cfr.Tav. ARC.19 01-Disimpegno 16-Corridoio *(par.ug.=158,06+13*(2,40*0,26)) 15-Disimpegno 03-Disimpegno Pavimento in lastre di marmo 09-Ufficio Pavimento in lastre di marmo 10-Ufficio	166,17				21,12 166,17 8,08 4,07 24,18 24,23		
	SOMMANO m²					247,85	15,75	3'903,64
219 / 344 1C.24.050.00 50.a	Pulizia di superfici con detergente a base di acidi minerali e tensioattivi applicati a pennello e successivo lavaggio con acqua calda. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie; esclusi i ponteggi esterni: - per murature in mattoni a vista, beole, cotti, clinker pietre dure non lucide Cfr.Tav. ARC.22 Davanzali esistenti Davanzali esistenti	1,00 12,00	1,20 3,40	0,30 0,30		0,36 12,24		
	SOMMANO m²					12,60	3,73	47,00
220 / 345 1C.17.150.00 40.b	Posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, da lucidare in opera; compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le assistenze ... o necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Esclusa la eventuale lucidatura. Nei tipi: - a disegno con fasce Cfr.Tav. ARC.19 Pavimento in lastre di marmo 09-Ufficio Pavimento in lastre di marmo 10-Ufficio					24,18 24,23		
	SOMMANO m²					48,41	59,25	2'868,29
221 / 346 1C.18.200.00 30.g	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari Cfr.Tav. ARC.19 maggiorazione 10% per sfridi 02-Locale tecnico 06-Ufficio 07-Ufficio 08-Ufficio 11-Ufficio 12-Ufficio 13-Ufficio 14-Ufficio	3,92 24,06 48,95 48,78 48,55 24,30 35,75 105,16			1,100 1,200 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100	4,31 28,87 53,85 53,66 53,41 26,73 39,33 115,68		
	A R I P O R T A R E					375,84		506'656,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					375,84		506'656,98
	SOMMANO m²					375,84	28,58	10'741,51
222 / 347 AP.OE.16	Sovrapprezzo alla voce 1C.18.200.0030.g, per piastrelle formato 60x60 Vedi voce n° 346 [m² 375.84]					375,84		
	SOMMANO m2					375,84	31,22	11'733,72
223 / 348 1C.18.200.00 30.e	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 20 x 20 cm, colori chiari Cfr.Tav. ARC.19 04-Bagno 05-Locale tecnico 17-Antibagno 18-Bagno 19-Bagno 20-Bagno 21-Bagno 22-Antibagno 23-Antibagno 24-Bagno 25-Bagno 26-Bagno 27-Bagno 28-Antibagno					4,41 4,18 5,13 1,86 1,92 4,74 2,92 3,82 5,13 1,86 1,92 4,74 2,92 3,82		
	SOMMANO m²					49,37	29,43	1'452,96
224 / 349 1C.19.050.00 20.b	Rivestimento in piastrelle di ceramica monocottura, con superficie smaltata, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, ... pie d'oca, gusce ecc.), gli zoccoli, la pulitura e l'assistenza muraria; con piastrelle: - 20 x 20 cm, tipo tinte unite Cfr.Tav. ARC.21 R05 28-Antibagno R05 26-Bagno R05 27-Bagno R05 23-Antibagno R05 24-Bagno R05 25-Bagno R05 22-Antibagno R05 20-Bagno R05 21-Bagno R05 17-Antibagno R05 18-Bagno R05 19-Bagno		7,99 8,92 7,26 9,73 5,50 5,60 7,99 8,92 7,26 9,73 5,50 5,60		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	15,98 17,84 14,52 19,46 11,00 11,20 15,98 17,84 14,52 19,46 11,00 11,20		
	SOMMANO m²					180,00	37,35	6'723,00
225 / 350 1C.17.660.00 20.a	Fornitura e posa zoccolino di altezza cm 10 ÷ 12 cm e spessore 2 cm, piano e costa vista lucidata, posato con malta o collante, compresa ogni assistenza muraria, dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Bianco Carrara tipo C Cfr.Tav. ARC.21 R01-R02 09-Ufficio *(lung.=13,35+5,48) R01-R02 10-Ufficio *(lung.=11,31+7,55)		18,83 18,86			18,83 18,86		
	SOMMANO m					37,69	26,62	1'003,31
226 / 351 1C.17.660.00	Fornitura e posa zoccolino di altezza cm 10 ÷ 12 cm e spessore 2 cm, piano e costa vista lucidata, posato con malta o collante, compresa ogni							
	A R I P O R T A R E							538'311,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							538'311,48
20.b	assistenza muraria, dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Aurisina fiorito Cfr.Tav. ARC.21 R01-R02 03-Disimpegno *(lung.=4,45+0,72+0,51+4,34) R01-R02 01-Disimpegno *(lung.=0,12+3,77+2,82+2,08+0,52) R01-R02 16-Corridoio *(lung.=9,48+5,42+31,02+5,42+13,68+2,95+ 6,98+6,97+3,02+3,03+7,01+3,02+5,18+1,51+14,88+3,52) R01-R02 15-Disimpegno *(lung.=6,30+0,81)		10,02 9,31 123,09 7,11			10,02 9,31 123,09 7,11		
	SOMMANO m					149,53	33,85	5'061,59
227 / 352 1C.18.600.00 30.a	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, con gola Cfr.Tav. ARC.21 R04 05-Locale tecnico R03-R04 06-Ufficio R03-R04 07-Ufficio *(lung.=21,93+5,55) R03-R04 08-Ufficio *(lung.=12,23+15,55) R03-R04 11-Ufficio R03-R04 12-Ufficio R03-R04 13-Ufficio R03-R04 14-Ufficio *(lung.=33,50+14,57)		7,46 19,71 27,48 27,78 28,25 19,76 23,99 48,07			7,46 19,71 27,48 27,78 28,25 19,76 23,99 48,07		
	SOMMANO m					202,50	8,42	1'705,05
	Intonaci e tinteggiature (SbCat 8)							
228 / 384 1C.07.110.00 10	Rinzafo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresi i piani di lavoro interni. R05 28-Antibagno R05 26-Bagno R05 27-Bagno R05 23-Antibagno R05 24-Bagno R05 25-Bagno R05 22-Antibagno R05 20-Bagno R05 21-Bagno R05 17-Antibagno R05 18-Bagno R05 19-Bagno		7,99 8,92 7,26 9,73 5,50 5,60 7,99 8,92 7,26 9,73 5,50 5,60		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	15,98 17,84 14,52 19,46 11,00 11,20 15,98 17,84 14,52 19,46 11,00 11,20		
	SOMMANO m²					180,00	4,17	750,60
229 / 385 1C.07.110.00 40	Intonaco completo a civile per interni, su superfici verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, intonaco rustico in malta bastarda o a b ... arricciatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, con finitura sotto staggia, compresi i piani di lavoro interni 17-Antibagno 18-Bagno 19-Bagno 20-Bagno 21-Bagno 22-Antibagno 23-Antibagno 24-Bagno 25-Bagno 26-Bagno 27-Bagno 28-Antibagno R05 28-Antibagno R05 26-Bagno R05 27-Bagno R05 23-Antibagno					5,13 1,86 1,92 4,74 2,92 3,82 5,13 1,86 1,92 4,74 2,92 3,82 7,99 8,92 7,26 9,73		
	A R I P O R T A R E					74,68		545'828,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					74,68		545'828,72
	R05 24-Bagno		5,50		1,000	5,50		
	R05 25-Bagno		5,60		1,000	5,60		
	R05 22-Antibagno		7,99		1,000	7,99		
	R05 20-Bagno		8,92		1,000	8,92		
	R05 21-Bagno		7,26		1,000	7,26		
	R05 17-Antibagno		9,73		1,000	9,73		
	R05 18-Bagno		5,50		1,000	5,50		
	R05 19-Bagno		5,60		1,000	5,60		
	04-Bagno					4,41		
	05-Loc tecnico					4,18		
	01-disimpegno					21,12		
			6,82		3,000	20,46		
			2,44		3,000	7,32		
	soffitto vano scala A		6,68	3,00		20,04		
	02-loc tecnico					3,92		
			2,70		3,000	8,10		
	03-disimpegno					4,07		
	(lung.=1,15+1,85)		3,00		3,000	9,00		
	15-disimpegno		3,31	2,44		8,08		
	(lung.=3,31+2,44)		5,75		3,000	17,25		
	soffitto vano scala B *(lung.=1,76+4,92)		6,68	3,00		20,04		
	16-Corridoio		63,70	2,44		155,43		
			63,70		3,000	191,10		
			63,70		0,300	19,11		
	soffitti locali ufficio							
	Loc.06					24,06		
	loc.07					48,95		
	loc.08					48,78		
	loc.09					24,18		
	loc.10					24,23		
	loc.11					48,55		
	loc.12					24,30		
	loc.13					35,75		
	loc 13 parete nord	1,00	5,87		3,000	17,61		
	Loc. 14 pareti	2,00	17,83		3,450	123,03		
		1,00	6,10		3,450	21,05		
	SOMMANO m²					1'084,90	18,54	20'114,05
230 / 386 1C.24.120.00 20.d	Pittura a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... a acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola							
	Soffitti							
	01-Disimpegno					21,12		
	03-Disimpegno					4,07		
	16-Corridoio					158,06		
	15-Disimpegno					8,08		
	04-Bagno					4,41		
	05-Locale tecnico					4,18		
	09-Ufficio					24,18		
	10-Ufficio					24,23		
	17-Antibagno					5,13		
	18-Bagno					1,86		
	19-Bagno					1,92		
	20-Bagno					4,74		
	21-Bagno					2,92		
	22-Antibagno					3,82		
	23-Antibagno					5,13		
	24-Bagno					1,86		
	25-Bagno					1,92		
	26-Bagno					4,74		
	27-Bagno					2,92		
	28-Antibagno					3,82		
	02-Locale tecnico					3,92		
	06-Ufficio					24,06		
	07-Ufficio					48,95		
	08-Ufficio					48,78		
	A R I P O R T A R E					414,82		565'942,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					414,82		565'942,77
	11-Ufficio					48,55		
	12-Ufficio					24,30		
	13-Ufficio					35,75		
	14-Ufficio					105,16		
	Pareti							
	R01 01-Disimpegno *(lung.=2,08+2,47)		4,55		2,500	11,38		
	R02 01-Disimpegno		9,26		2,500	23,15		
	R01 16-Corridoio		72,66		3,000	217,98		
	R02 16-Corridoio		63,45		3,000	190,35		
	R01 15-Disimpegno		3,56		3,000	10,68		
	R02 15-Disimpegno *(lung.=1,40+3,59)		4,99		3,000	14,97		
	R01 02-Locale tecnico		3,80		2,500	9,50		
	R02 02-Locale tecnico		4,44		2,500	11,10		
	R01 03-Disimpegno *(lung.=2,62+7,32)		9,94		2,500	24,85		
	R02 03-Disimpegno		2,98		2,500	7,45		
	R01 04-Bagno		4,26		3,000	12,78		
	R02 04-Bagno		4,27		3,000	12,81		
	R01 05-Locale tecnico		6,66		3,000	19,98		
	R04 05-Locale tecnico		1,68		3,000	5,04		
	R03 06-Ufficio		16,40		3,000	49,20		
	R04 06-Ufficio		3,86		3,000	11,58		
	R03 07-Ufficio		20,71		3,000	62,13		
	R04 07-Ufficio		7,83		3,000	23,49		
	R03 08-Ufficio		21,04		3,000	63,12		
	R04 08-Ufficio		7,81		3,000	23,43		
	R01 09-Ufficio		16,42		3,000	49,26		
	R02 09-Ufficio		3,89		3,000	11,67		
	R01 10-Ufficio		16,44		3,000	49,32		
	R02 10-Ufficio		3,87		3,000	11,61		
	R03 11-Ufficio		20,66		3,000	61,98		
	R04 11-Ufficio		7,77		3,000	23,31		
	R03 12-Ufficio		16,42		3,000	49,26		
	R04 12-Ufficio		3,88		3,000	11,64		
	R03 13-Ufficio		18,08		3,000	54,24		
	R04 13-Ufficio		5,87		3,000	17,61		
	R03 14-Ufficio *(lung.=8,00+1,98+3,87)		13,85		3,000	41,55		
	R04 14-Ufficio *(lung.=4,06+6,06+26,94)		37,06		3,000	111,18		
	R05 28-Antibagno		7,99		1,000	7,99		
	R05 26-Bagno		8,92		1,000	8,92		
	R05 27-Bagno		7,26		1,000	7,26		
	R05 23-Antibagno		9,73		1,000	9,73		
	R05 24-Bagno		5,50		1,000	5,50		
	R05 25-Bagno		5,60		1,000	5,60		
	R05 22-Antibagno		7,99		1,000	7,99		
	R05 20-Bagno		8,92		1,000	8,92		
	R05 21-Bagno		7,26		1,000	7,26		
	R05 17-Antibagno		9,73		1,000	9,73		
	R05 18-Bagno		5,50		1,000	5,50		
	R05 19-Bagno		5,60		1,000	5,60		
	SOMMANO m²					2'016,18	4,73	9'536,53
	Isolamenti e impermeabilizzazioni (SbCat 9)							
231 / 366 1C.10.250.00 40.a	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... aggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 30 mm integrazione coibentazione tramezze in cartongesso							
	T01 Loc.06-Ufficio	1,00	3,67		3,000	11,01		
	T01 Loc.07-Ufficio *(lung.=3,72+3,67)	1,00	7,39		3,000	22,17		
	T01 Loc.08-Ufficio *(lung.=1,63+1,78+3,68)	1,00	7,09		3,000	21,27		
	T01 Loc.09-Ufficio	1,00	3,70		3,000	11,10		
	T01 Loc.10-Ufficio	1,00	3,70		3,000	11,10		
	T01 Loc.11-Ufficio *(lung.=3,52+3,60)	1,00	7,12		3,000	21,36		
	T01 Loc.12-Ufficio	1,00	4,09		3,000	12,27		
	T01 Loc.13-Ufficio	1,00	0,85		3,000	2,55		
	A R I P O R T A R E					112,83		575'479,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					112,83		575'479,30
	T01 Loc.14-Ufficio *(lung.=1,12+3,67)	1,00	4,79		3,000	14,37		
	T04 Loc.14 - Ufficio	1,00	1,98		2,300	4,55		
	T04 Loc.13 - ufficio	1,00	0,85		2,300	1,96		
	Localmente per chiusura passate							
	Loc.06 - Ufficio	1,00	0,90		2,100	1,89		
	Loc.08 - Ufficio	1,00	0,90		2,100	1,89		
	Loc.12 - Ufficio	1,00	0,50		0,800	0,40		
	SOMMANO m²					137,89	6,27	864,57
232 / 367 1C.10.250.00 40.b	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla ... si mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più Vedi voce n° 366 [m² 137.89]			3,00		413,67		
	SOMMANO m² x cm					413,67	1,05	434,35
233 / 368 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello per posa isolante nell'intercapedine delle tramezze Vedi voce n° 366 [m² 137.89] *(H/peso=1/10)				0,100	13,79		
	SOMMANO ora					13,79	37,08	511,33
234 / 372 AP.OE.09	Realizzazione di isolamento termico interno, per superfici verticali ed orizzontali, quali pareti solai, soffitti o simili, costituito da un pannello rigido preaccoppiato, formato ... uperfici piane, verticali o orizzontali, previo incollaggio a letto pieno, su fondo liscio, asciutto e privo di asperità cfr. Lav. n°12 e 18, TAV. ARC.08-09-10 Sottofinestra fronte Sud *(lung.=1,40+0,15+0,15) (lung.=1,7+0,15+0,15) Sottofinestra fronte Nord *(lung.=2,4+0,15+0,15) Cornici vetromattone *(H/peso=1+1+2,4)	13,00 4,00 12,00 12,00	1,70 2,00 2,70 0,30		0,900 0,900 0,900 4,400	19,89 7,20 29,16 15,84		
	SOMMANO m2					72,09	174,05	12'547,26
	Controsoffitti (SbCat 10)							
235 / 392 1C.20.100.00 20.b	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie finemente granulata, fonoassorbente, colore bianco, spessore 15 - 17 mm con cornice perimetrale di finitura; orditura di s ... finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli: - 600 x 600 mm a bordi risegati, orditura seminascosta Cfr. TAV. ARC.20 CS 01 01-Disimpegno - 03-Disimpegno *(par.ug.=25,21+3,00*0,30) CS 01 02-Locale tecnico	26,11				26,11 3,94		
	SOMMANO m²					30,05	39,00	1'171,95
236 / 393 1C.20.050.00 30.a	Controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmente pendinata. Compres ... pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - lisce spessore 15 mm con bordo armato da 30 mm Cfr. TAV. ARC.20 CS02 16-Corridoio *(par.ug.=2*1,95) CS02 06-Ufficio CS02 07-Ufficio CS02 08-Ufficio CS02 09-Ufficio CS02 10-Ufficio CS02 11-Ufficio	3,90				3,90 10,47 16,35 16,29 10,47 10,52 16,24		
	A R I P O R T A R E					84,24		591'008,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					84,24		591'008,76
	CS02 12-Ufficio CS02 13-Ufficio CS02 14-Ufficio SOMMANO m²					10,53 12,51 9,85 <hr/> 117,13	44,65	5'229,85
237 / 394 1U.04.210.00 10.a	Fornitura e posa in opera di sigilli o botole in lamiera di ferro zincato, di qualsiasi tipo, completi di telaio e accessori per la posa, inclusa la movimentazione, la formazione d ... ica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera: - superficie sigillo o botola fino a 0,30 m² formazione botole di ispezione su controsoffitti monolitici	17,00			2,000	34,00		
	SOMMANO kg					34,00	9,79	332,86
238 / 395 1C.20.050.00 40.a	Velette, incassettature con lastre lisce in gesso, rasate. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - spessore 15 mm Cfr. TAV. ARC.20 CS02 16-Corridoio CS02 06-Ufficio CS02 07-Ufficio CS02 08-Ufficio CS02 09-Ufficio CS02 10-Ufficio CS02 11-Ufficio CS02 12-Ufficio CS02 13-Ufficio CS02 14-Ufficio	2,00	1,78 15,25 23,19 23,17 15,28 15,30 23,09 15,33 19,28 5,18		0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	1,07 4,58 6,96 6,95 4,58 4,59 6,93 4,60 5,78 1,55		
	SOMMANO m²					47,59	36,82	1'752,26
	Serramenti (SbCat 11)							
239 / 353 1C.09.250.00 20.e	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e pre ... ichiesta: - ad un battente con misure speciali a richiesta su ordinazione (da valutare sulla misura del passaggio netto) cfr. Tav. ARC.18	1,00		0,90	2,100	1,89		
	SOMMANO m²					1,89	271,55	513,23
240 / 354 1C.09.250.00 30.b	Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - due ante tamburate, simmetriche o asimmetriche, in lamiera di acciaio zincato ... roduzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta: - passaggio netto cm 140x200-210 circa cfr. Tav. ARC.18					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	823,75	3'295,00
241 / 355 1C.09.400.00 30.a	Maniglione antipanico per porte normali non REI, a norma UNI/EN1125 omologato per uscite di sicurezza, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed ap ... legno; dei tipi: - scatole nere, barra di comando in alluminio verniciata nera, scrocco laterale, senza comandi esterni Vedi voce n° 354 [cad 4.00]	2,00				8,00		
	SOMMANO cad					8,00	151,89	1'215,12
242 / 356 MA.00.005.0	Operaio specializzato edile 3° livello Posa in opera di porte tagliafuoco	4,00			2,000	8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		603'347,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		603'347,08
005	SOMMANO ora					8,00	37,08	296,64
243 / 396 AP.OE.06	Fornitura e posa di porta interna tipo Pi01 e Pi03 Installazione complanare con finiture rasomuro, profili degli stipiti filomuro, battenti tamburati con doppio massello, rivestim ... ndità), dimensioni luce netta 90x210, telaio fisso in alluminio per pareti sia in muratura che in cartongesso sp. 125 mm					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	2'260,65	27'127,80
244 / 397 AP.OE.07	Fornitura e posa di porta interna tipo Pi02 e Pi04 Installazione con profili compritelaio a vista, battenti tamburati con doppio massello, rivestimento laccato in MDF, spessore 45 ... ndità), dimensioni luce netta 80x210, telaio fisso in alluminio per pareti sia in muratura che in cartongesso sp. 125 mm					11,00		
	SOMMANO a corpo					11,00	1'030,89	11'339,79
245 / 398 1C.22.250.00 10.b	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... nima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad uno o più battenti F 01 Finestra in alluminio a taglio termico 185x135 cm	13,00		1,85	1,350	32,47		
	SOMMANO m²					32,47	209,12	6'790,13
246 / 399 1C.22.250.00 10.d	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... termica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - a vasistas F 02 Finestra in alluminio a taglio termico 55x60 cm F 04 Finestra in alluminio a taglio termico 93x98 cm F 07 Finestra in alluminio a taglio termico 220x55 cm F 03 Finestra in alluminio a taglio termico	22,00 2,00 2,00 4,00		0,55 0,93 2,20	0,600 0,980 0,550 7,620	7,26 1,82 2,42 30,48		
	SOMMANO m²					41,98	239,49	10'053,79
247 / 400 1C.22.250.00 10.e	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... ica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad anta ribalta F 05 Finestra in alluminio a taglio termico	10,00		0,93	0,980	9,11		
	SOMMANO m²					9,11	251,85	2'294,35
248 / 401 1C.23.155.00 20.c	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -55.1 mm (uno strato di PVB 0,38) Vetro stratificato basso emissivo Vedi voce n° 398 [m² 32.47] Vedi voce n° 399 [m² 41.98] Vedi voce n° 400 [m² 9.11]					32,47 41,98 9,11		
	SOMMANO m²					83,56	92,49	7'728,46
249 / 402 1C.23.155.00	Fornitura e posa di vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore=0,37; Trasmissione luminosa=0,45 di spessore: -66.1 mm (uno							
	A R I P O R T A R E							668'978,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							668'978,04
20.d	strato di PVB 0,38) Vetro stratificato basso emissivo Vedi voce n° 398 [m² 32.47] Vedi voce n° 399 [m² 41.98] Vedi voce n° 400 [m² 9.11] SOMMANO m²					32,47 41,98 9,11 83,56	104,41	8'724,50
250 / 403 1C.23.185.00 20.a	Maggiorazioni per finiture particolari cristalli stratificati: - per ogni ulteriore foglio plastico PVB da 0,38 mm., interposto Pellicola PVB aggiuntiva per ciascun vetro stratificato Vedi voce n° 398 [m² 32.47] Vedi voce n° 399 [m² 41.98] Vedi voce n° 400 [m² 9.11] SOMMANO m²	2,00 2,00 2,00				64,94 83,96 18,22 167,12	4,99	833,93
251 / 404 1C.23.190.00 20	Riempimento dell'intercapedine con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB) Riempimento gas argon Vedi voce n° 398 [m² 32.47] Vedi voce n° 399 [m² 41.98] Vedi voce n° 400 [m² 9.11] SOMMANO m²					32,47 41,98 9,11 83,56	6,74	563,19
252 / 405 1C.23.190.00 10.a	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata doppia Assemblaggio e posa vetrocamera Vedi voce n° 398 [m² 32.47] Vedi voce n° 399 [m² 41.98] Vedi voce n° 400 [m² 9.11] SOMMANO m²					32,47 41,98 9,11 83,56	29,43	2'459,17
253 / 406 AP.OE.08	Fornitura e posa schermatura solare a rullo esterna, motorizzata, per serramenti esterni tipo F01. Tenda a rullo con comando a motore. Resistenza al vento Classe 3 Motore tubolare ... ali con occhioli per scorrimento in guida. Motori con ricevitori radio integrati. Climatici con funzione sole / vento. per finestre tipo F01 SOMMANO a corpo					13,00 13,00	1'083,20	14'081,60
254 / 407 AP.OE.10	Fornitura e posa schermatura solare fissa, in materiale ignifugo, movimentabile con sistema manuale per finestre tipo F03 SOMMANO m2	4,00	7,30	1,50		43,80 43,80	143,39	6'280,48
255 / 408 NC.10.200.0 050.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m per installazione tende esterne per installazione serramenti sotto volte a botte SOMMANO giorno					5,00 2,00 7,00	700,66	4'904,62
	A R I P O R T A R E							706'825,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							706'825,53
256 / 409 AP.OE.01	Attuatore elettrico a catena per apertura e chiusura di finestre a sporgere, shed, lucernai, vasistas, 350N, con catena articolata contenuta all'interno dell'involucro. Funzionamen ... 04/108/CE (per la versione a 24Vcc conforme alla Direttiva 2004/108/CE). Possibilità di controllo remoto con telecomando. motorizzazione serramenti F03 motorizzazione serramenti F07					4,00	201,88	1'211,28
						2,00		
						6,00		
257 / 466 AP.OE.02	Attuatore elettrico a catena per apertura e chiusura di finestre a sporgere, shed, lucernai, vasistas, 200N, con catena articolata contenuta all'interno dell'involucro. Funzionamen ... alle Direttive 2006/95/CE e 2004/108/CE (per la versione a 24Vcc conforme alla Direttiva 2004/108/CE). Comando a parete.					22,00	111,31	2'448,82
						22,00		
	A RIPORTARE							710'485,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							710'485,63
	Copertura (Cat 6) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
258 / 410 NC.10.050.0 020.a	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile 3,0 t per movimentazione materiali					40,00		
	SOMMANO ora					40,00	56,67	2'266,80
259 / 411 1C.01.800.00 40	Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto già incapsulate. Compresi: l'incapsulamento delle zone di sovrapposizione, l'abbassamento, l'imballaggio con teli di polie ... provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento. Lastre in fibrocemento accatastate nel Locale tecnico ascensore	2,00	1,50	1,00		3,00		
	SOMMANO m²					3,00	14,53	43,59
260 / 412 1C.01.110.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio anche leggermente armato, per pavimentazioni esterne, platee e similari, eseguita con l'ausilio di qualsiasi mezzo m ... ntazione nel cantiere con qualsiasi mezzo, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - spessore fino a 8 cm cfr. Lav. n°22 Tav. ARC.09-10 Demolizione caldana di pendenza *(par.ug.=119,76+23,80+15,27)	158,83				158,83		
	SOMMANO m²					158,83	7,02	1'114,99
261 / 413 1C.01.060.00 70.a	Disfacimento di manto impermeabile costituito da membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati, su superfici orizzontali, verticali o comunque ... timento. Per manti costituiti da: - membrane bituminose, fogli sintetici, sia ad uno strato che a più strati alternati. cfr. Lav. n°22 Tav. ARC.09-10 Rimozione guaina ammalorata (maggiorazione 10% per risvolti) * (par.ug.=119,76+23,80+15,27)	158,83			1,100	174,71		
	SOMMANO m²					174,71	4,24	740,77
262 / 414 1C.01.160.00 10.a	Rimozione di lattoneria, inclusi accessori di fissaggio, con abbassamento, carico e trasporto rottami ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni: - canali di gronda, converse, scossaline, cappellotti, pezzi speciali. cfr. Lav. n°22 Tav. ARC.09-10 Rimozione faldalerie ammalorate *(lung.=82,58+10,30+15,67+4*7,30)		137,75			137,75		
	SOMMANO m					137,75	9,14	1'259,04
263 / 415 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. cfr. Lav. n°23 Tav. ARC.09-10 Rimozione parapetto metallico		6,75		1,050	7,09		
	SOMMANO m²					7,09	9,15	64,87
264 / 416 1C.27.100.00 10.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi:- lastre e manufatti di amianto cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi lastre in fibrocemento					0,20		
	A R I P O R T A R E					0,20		715'975,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,20		715'975,69
	SOMMANO 100 kg					0,20	16,54	3,31
265 / 417 1C.27.050.01 00.k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi Vedi voce n° 413 [m² 174.71]	0,30				52,41		
	SOMMANO 100 kg					52,41	18,43	965,92
266 / 418 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 411 [m² 3.00] Vedi voce n° 412 [m² 158.83] Vedi voce n° 414 [m 137.75] Parapetto metallico	0,20 13,00 0,04 0,20	6,75		0,080	0,60 165,18 5,51 1,35		
	SOMMANO 100 kg					172,64	1,90	328,02
	Vespai e massetti (SbCat 5)							
267 / 419 1C.08.050.00 50	Massetto in calcestruzzo per formazione pendenze su lastrici, con impasto a 250 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, con superficie tirata a frattazzo fine, spessore medio cm 6 cfr. Lav. n°25 Tav. ARC.09-10 Copertura *(par.ug.=125,51+23,80+15,27)	164,58				164,58		
	SOMMANO m²					164,58	15,99	2'631,63
	Tamponamenti e tramezzi (SbCat 6)							
268 / 420 1C.06.050.03 00.b	Muratura portante in blocchi di laterizio alveolato, termoacustica, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, lesene, spigoli, piani di lavoro interni; con: - blocchi semplici 13 x 30 x 19 cm, spessore 13 chiusura vano ascensore		2,54		0,300	0,76		
	SOMMANO m²					0,76	34,16	25,96
	Isolamenti e impermeabilizzazioni (SbCat 9)							
269 / 421 1C.13.200.00 30.a	Manto in policloruro di vinile (PVC) stabilizzato ai raggi UV, per coperture con fissaggio meccanico, armato con rete di poliestere o di vetro; posato a secco con saldatura dei sormonti ad aria calda o con solvente; compresi sfridi, sormonti e assistenze murarie: - spessore 1,5 mm cfr. Lav. n°25 Tav. ARC.09-10 Copertura (maggiorazione 10% per risvolti) *(par.ug.=125,51+23,80+15,27)	164,58			1,100	181,04		
	SOMMANO m²					181,04	22,90	4'145,82
	Opere di lattoneria e smaltimento acque meteoriche (SbCat 13)							
270 / 422 1C.01.040.01 20.e	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... isionali, piani di							
	A R I P O R T A R E							724'076,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							724'076,35
	lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 91 a 110 mm cfr. Lav. n°28, Tav. ARC.10 perforazioni per nuovi pluviali esterni lato nord	4,00	0,50			2,00		
	SOMMANO m					2,00	76,64	153,28
271 / 423 1C.01.040.01 00.c	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per ... visionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro da 36 a 65 mm cfr. Lav. n°30, Tav. ARC.10 perforazioni per nuovi pluviali esterni lato nord	5,00	0,30			1,50		
	SOMMANO m					1,50	41,58	62,37
272 / 424 1C.14.050.00 10.g	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera, ... attonerie speciali; in: - lastra in acciaio inox AISI 304 - spess. 0,6-0,8 mm o superiore (peso specifico = 7,86 kg/dm³) cfr. Lav.n°25, Tav. ARC.09-10 Scossalina perimetrale sp. 8/10 sv. 45 cm (2,88 kg/m) *(lung.=82,98+10,30+15,66) Scossalina perimetrale sp. 8/10 sv. 75 cm (4,80 kg/m) *(lung.=10,04+4*7,30) cfr. Lav.n°28, Tav. ARC.10 Pluviale diam. 120 mm sp. 8/10 (2,56 kg/m) *(lung.=10,52+2,00) cfr. Lav.n°28, Tav. ARC.10 Pluviale diam. 60 mm sp. 8/10 (1,28 kg/m) *(lung.=7,38+1,50)							
			108,94		2,880	313,75		
			39,24		4,800	188,35		
		4,00	12,52		2,560	128,20		
		5,00	8,88		1,280	56,83		
	SOMMANO kg					687,13	11,09	7'620,27
273 / 425 1C.14.250.00 20.b	Parafoglie bombate a protezione dei bocchettoni di scarico; in opera compresa assistenza muraria, in: - filo di rame cfr. Lav.n°25, Tav. ARC.09-10					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	8,61	34,44
274 / 426 NC.10.200.0 050.a	Nolo piattaforma aerea autocarrata compreso operatore, con navicella rotante di portata kg 250/300 (durata minima del nolo 8 ore): - altezza fino a 25 m per lavorazioni su pluviali lato sud					2,00		
	SOMMANO giorno					2,00	700,66	1'401,32
275 / 427 1C.02.150.00 10.b	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; cfr. Lav.n°36, Tav. ARC.10	5,00	0,33	0,33	0,480	0,26		
	SOMMANO m³					0,26	78,43	20,39
276 / 428 1C.12.610.00 50.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 25x25 cm, h = 27 cm (esterno 33x48 cm) - peso kg. 38 cfr. Lav.n°36, Tav. ARC.10 Raccolta pluviali diam. 60 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	52,28	261,40
	A R I P O R T A R E							733'629,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733'629,82
277 / 429 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Vedi voce n° 427 [m³ 0.26] SOMMANO 100 kg	18,00				4,68 4,68	1,90	8,89
	Opere in ferro (SbCat 14)							
278 / 430 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... è d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/ m²): - per balconi Cfr. Lav. n° 26, Tav.ARC.09-10 Parapetto metallico *(lung.=13,72+25,70+9,06) SOMMANO kg	48,48		1,10	30,000	1'599,84 1'599,84	7,18	11'486,85
279 / 431 1C.22.020.00 10.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm cfr. Lav.n°30, Tav. ARC.10 scaletta di passaggio in copertura - da definire in fase di DL SOMMANO kg					400,00 400,00	4,05	1'620,00
280 / 432 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo Vedi voce n° 431 [kg 400.00] SOMMANO kg					400,00 400,00	1,03	412,00
	Linee vita (SbCat 15)							
281 / 437 1C.11.200.00 30.b	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C per coperture in lamiera, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'ac ... rigidi girevoli in alluminio, completi di contro piastra in acciaio inox AISI 304 da fissare alla lamiera o al pannello cfr. Tav. ETC.01 Linea vita su falda in lamiera Linea vita su coperture a botte in lamiera SOMMANO cad					1,00 2,00 3,00	809,74	2'429,22
282 / 438 1C.11.200.00 30.c	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C per coperture in lamiera, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'ac ... a copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da:- per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml cfr. Tav. ETC.01 Linea vita su falda in lamiera SOMMANO m					38,00 38,00	9,93	377,34
283 / 439 1C.11.200.00	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C per coperture in lamiera, per la messa in sicurezza di una copertura mediante							
	A R I P O R T A R E							749'964,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							749'964,12
30.f	ancoraggi strutturali, che consentano l'ac ... inio comprensivo di fissaggi e completo di contro piastra in acciaio inox AISI 304 da fissare alla lamiera o al pannello cfr. Tav. ETC.01 Linea vita su falda in lamiera					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	337,65	1'350,60
284 / 440 1C.11.200.00 20.h	Fornitura e posa in opera di dispositivo antiscaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- dispositivo di ancoraggio puntuale a parete in acciaio inox AISI 304 cfr. Tav. ETC.01 ancoraggio a muro zona scala di passaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,13	37,13
285 / 441 1C.11.200.00 20.a	Fornitura e posa in opera di dispositivo antiscaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria:- paletto indeformabile girevole in alluminio cfr. Tav. ETC.01 ancoraggio puntuale su copertura vano ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	218,05	218,05
286 / 442 1C.11.200.00 20.i	Fornitura e posa in opera di dispositivo antiscaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'es ... sistenza muraria:- dispositivo di ancoraggio puntuale per lamiere grecate e pannelli coibentati in acciaio inox AISI 304 cfr. Tav. ETC.01 ancoraggi puntuali su falde in lamiera					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	103,80	1'557,00
	A R I P O R T A R E							753'126,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							753'126,90
	Impianti elettrici e speciali (SpCat 2) Piano seminterrato (Cat 2) Illuminazione (SbCat 19)							
287 / 33 1E.02.060.00 15.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,18	88,36
288 / 96 A.P.EL.03	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione a plafone, potenza: 33 W, flusso luminoso: 3600 lm, temp. di colore: 4000 K, UGR<19, dim:596x596x12 mm, grado di ... EL cod.150205-00 + acc.595 cornice per installazione a plafone cod.998031-00, acc.600 kit alimentazione EM cod.986604-00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	147,68	295,36
	Rimozione impianti (SbCat 28)							
289 / 97 MA.00.060.0 005	Operaio impiantista 5° livello	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	29,26	234,08
290 / 98 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista 4° livello	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	27,35	218,80
	A R I P O R T A R E							753'963,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							753'963,50
	Piano rialzato (Cat 3) Illuminazione (SbCat 19)							
291 / 94 1E.02.060.00 15.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	44,18	88,36
292 / 95 A.P.EL.03	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione a plafone, potenza: 33 W, flusso luminoso: 3600 lm, temp. di colore: 4000 K, UGR<19, dim:596x596x12 mm, grado di ... EL cod.150205-00 + acc.595 cornice per installazione a plafone cod.998031-00, acc.600 kit alimentazione EM cod.986604-00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	147,68	295,36
	Rimozione impianti (SbCat 28)							
293 / 99 MA.00.060.0 005	Operaio impiantista 5° livello	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	29,26	234,08
294 / 100 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista 4° livello	1,00	8,00			8,00		
	SOMMANO ora					8,00	27,35	218,80
	A R I P O R T A R E							754'800,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							754'800,10
	Piano primo (Cat 4) Canalizzazioni metalliche (SbCat 24)							
295 / 480 1E.02.010.00 20.b	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,09	182,70
296 / 481 1E.02.010.00 20.c	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	9,06	271,80
297 / 482 1E.02.010.00 20.d	Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,56	105,60
298 / 483 1E.02.010.00 50.h	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 25mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	11,39	227,80
299 / 485 1E.02.030.00 20.e	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 50mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio - 300 mm Forza motrice		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	18,14	181,40
300 / 486 1E.02.020.00 20.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	12,73	127,30
	Cavi elettrici (SbCat 25)							
301 / 487 1E.02.040.00 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² cavi di segnale	2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	0,95	95,00
	Quadri elettrici (SbCat 26)							
302 / 69	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione tipo							
	A R I P O R T A R E							755'991,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							755'991,70
A.P.EL.18	ABB, composto da carpenteria metallica verniciata a fuoco da 10/10, costituita da elementi componibili perforat ... essorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - per il Quadro "Q.E.C.T."					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'821,95	2'821,95
303 / 477 1E.03.080.00 40.c	Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - Un 230 V, In 20 A, 2 contatti NA+NC					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,23	247,38
304 / 478 1E.03.080.00 80	Temporizzatore multifunzione, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, portata dei contatti 16A, campo di regolazione 0.05"-10gg.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,99	80,99
305 / 479 1E.03.080.01 10.a	Programmatore digitale settimanale, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 220-240V c.a., nelle tipologie: - 42 memorie - 2 canali					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,91	176,91
306 / 484 1E.03.080.03 20.d	Trasformatore di sicurezza, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: - 63VA, tensione secondario 12+12=24V					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	60,63	60,63
	A R I P O R T A R E							759'379,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							759'379,56
	Piano secondo (Cat 5) Illuminazione (SbCat 19)							
307 / 2 A.P.EL.01	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione ad incasso, potenza: 33 W, flusso luminoso: 3600 lm, temp. di colore: 4000 K, UGR<19, dim:596x596x12 mm, grado di protezione IP43, funzionamento in condizioni normali. Tipo DISANO mod.842 LED PANEL cod.150205-00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	67,77	135,54
308 / 3 A.P.EL.02	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione ad incasso, potenza: 33 W, flusso luminoso: 3600 lm, temp. di colore: 4000 K, UGR<19, dim:596x596x12 mm, grado di ... dizioni normali e in emergenza. Tipo DISANO mod.842 LED PANEL cod.150205-00 + acc.600 kit alimentazione EM cod.986604-00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,69	261,38
309 / 4 A.P.EL.03	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione a plafone, potenza: 33 W, flusso luminoso: 3600 lm, temp. di colore: 4000 K, UGR<19, dim:596x596x12 mm, grado di ... EL cod.150205-00 + acc.595 cornice per installazione a plafone cod.998031-00, acc.600 kit alimentazione EM cod.986604-00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,68	147,68
310 / 5 A.P.EL.04	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione a plafone, potenza: 33 W, flusso luminoso: 3265 lm, temp. di colore: 4000 K, UGR<16, dim:600x600x70 mm, grado di protezione IP40, funzionamento in condizioni normali. Tipo DISANO mod.716 IBIS cod.114024-00					41,00		
	SOMMANO cad					41,00	327,46	13'425,86
311 / 6 A.P.EL.05	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione a plafone, potenza: 33 W, flusso luminoso: 3265 lm, temp. di colore: 4000 K, UGR<16, dim:600x600x70 mm, grado di ... n condizioni normali e in emergenza. Tipo DISANO mod.716 IBIS cod.114024-00 + acc.600 kit alimentazione EM cod.986604-00					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	390,38	3'123,04
312 / 7 A.P.EL.06	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione a plafone, potenza: 17 W, flusso luminoso: 1488 lm, temp. di colore: 4000 K, dim: D305/H83 mm, grado di protezione IP54, funzionamento in condizioni normali. Tipo FOSNOVA, mod. TORTUGA, cod.22042411-00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,90	87,80
313 / 8 A.P.EL.07	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione a plafone, potenza: 18 W, flusso luminoso: 1488 lm, temp. di colore: 4000 K, dim: D305/H83 mm, grado di protezione IP54, funzionamento in condizioni normali e in emergenza.							
	A R I P O R T A R E							776'560,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							776'560,86
	Tipo FOSNOVA, mod. TORTUGA EM, cod.22042411-09					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	119,70	239,40
314 / 9 A.P.EL.08	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione a plafone, potenza: 30 W, flusso luminoso: 2614 lm, temp. di colore: 4000 K, dim: D400/H95 mm, grado di protezione IP54, funzionamento in condizioni normali e in emergenza. Tipo FOSNOVA, mod. TORTUGA EM, cod.22042413-09					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	140,68	1'828,84
315 / 10 A.P.EL.09	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione a sospensione, potenza: 56 W, flusso luminoso: 4876 lm, temp. di colore: 4000 K, dim:2312x69x88 mm, grado di protezione IP40, funzionamento in condizioni normali. Tipo FOSNOVA mod.SINTESI SYSTEM cod.22010414-00					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	640,22	2'560,88
316 / 11 A.P.EL.10	Fornitura in opera di apparecchio illuminante a led, installazione a sospensione, potenza: 56 W, flusso luminoso: 4876 lm, temp. di colore: 4000 K, dim:2312x69x88 mm, grado di protezione IP40, funzionamento in condizioni normali e in emergenza. Tipo FOSNOVA mod.SINTESI SYSTEM cod.22010414-09					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	750,56	3'752,80
317 / 12 A.P.EL.11	Fornitura in opera di modulo led predisposto per alloggiamento nei profili in estrusione di alluminio versione Minimal, potenza: 45,2 W, flusso luminoso: 5796 lm, temp. di colore: ... , UGR<19, dim: L3588 mm, grado di protezione IP20, funzionamento in condizioni normali. Tipo iGuzzini mod. iN90 cod.QH93					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	934,56	11'214,72
318 / 13 A.P.EL.12	Fornitura in opera di profilo iniziale in estrusione di alluminio versione Minimal lunghezza 612 mm. Tipo iGuzzini mod. iN90 cod.Q426					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	213,33	1'279,98
319 / 14 A.P.EL.13	Fornitura in opera di profilo intermedio in estrusione di alluminio versione Minimal lunghezza 3594 mm. Tipo iGuzzini mod. iN90 cod.Q431					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	522,56	6'270,72
320 / 15 A.P.EL.14	Fornitura in opera di apparecchio illuminante di emergenza S.E. a led, potenza: 4,2 W, flusso luminoso: 1050 lm, autonomia: 2 h Tipo LINERGY, mod. CRISTAL WALL, cod.CW24N20EGRT-HH					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	306,48	612,96
	A R I P O R T A R E							804'321,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							804'321,16
321 / 16 1E.02.060.00 15.a	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... r il trasporto dei materiali al piano:- punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V Uffici Locali tecnici Bagni disabili Bagno vicino locale tecnico Bagni/Antibagni					16,00 2,00 2,00 1,00 10,00		
	SOMMANO cad					31,00	44,18	1'369,58
322 / 32 1E.02.060.00 15.g	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Uffici Antibagni					33,00 2,00		
	SOMMANO cad					35,00	17,22	602,70
323 / 34 A.P.EL.15	Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A, compresi i collegamenti elettrici. Bagni/Antibagni - Al posto degli interruttori bipolari					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	72,59	725,90
324 / 35 1E.02.060.00 15.d	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... teriali al piano:- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Open space					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,36	53,36
325 / 38 1E.02.060.00 15.e	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... lli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè Open space					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,78	35,78
326 / 39 1E.02.060.00 15.g	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Open Space					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	17,22	172,20
327 / 40 1E.02.060.00 15.d	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... teriali al piano:- punto luce a relè con pulsante bipolare o con spia, compreso il relè passo-passo bipolare da cassetta Corridoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,36	53,36
	A R I P O R T A R E							807'334,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							807'334,04
328 / 41 1E.02.060.00 15.e	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... lli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- pulsante in parallelo per comando di punto luce a relè Corridoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,78	35,78
329 / 42 1E.02.060.00 15.g	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... selli o ganci, assistenza per il trasporto dei materiali al piano:- punto luce in parallelo ad una qualsiasi derivazione Corridoio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	17,22	137,76
330 / 43 1E.06.070.00 70.a	Apparecchio per la segnaletica di emergenza a led; conforme alle norme EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222. Corpo in policarbonato adatto per installazi ... ima uniformità di illuminamento del segnale ed elevatissima luminosità (oltre 500cd/mq). Nelle versioni:- visibiltà 20m Corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	184,03	368,06
331 / 55 1E.02.010.00 10.c	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm Supplemento per le derivazioni da incasso		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	3,31	1'655,00
332 / 56 1E.02.040.00 15.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 1,5 mm² Supplemento per le derivazioni da incasso	3,00	500,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	0,95	1'425,00
	Forza motrice (SbCat 20)							
333 / 17 1E.02.060.00 15.i	Derivazione da incasso per impianti di energia realizzate con tubo protettivo flessibile o rigido in PVC ad alta resistenza allo schiacciamento, conduttori di alimentazione e di te ... nza per il trasporto dei materiali al piano:- presa di corrente 2x16 A + T, o bipasso 10/16 A +T, grado di sicurezza 2.2 Alimentazione prese bipasso					94,00		
	SOMMANO cad					94,00	41,49	3'900,06
334 / 57 1E.02.060.00 40.c	Prese di corrente in parallelo all'interno di cassetta esistente, in qualsiasi tipo di posa e con qualunque grado di protezione, in opera nei tipi: - UNEL, grado di sicurezza 2.2 Alimentazione prese schuko (sez.normale)					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	15,81	268,77
	A R I P O R T A R E							815'124,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							815'124,47
335 / 58 1E.05.020.00 20.f	Frutti componibili - prese di corrente - conformi norme CEI 23-12 CEI 23-16, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - 2P+T - 250V - 16A tipo UNEL bivalente con terra laterale e centrale Prese schuko (sez.continuità)					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	8,13	609,75
336 / 59 1E.02.040.00 15.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm² Stacchi dalle dorsali per alimentazione prese schuko (sez.continuità)	75,00	20,00			1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	1,02	1'530,00
337 / 60 1E.02.060.00 55.a	Derivazione per impianti di energia di tipo industriale eseguita a vista o parzialmente incassata, con tubazioni in materiale plastico o metalliche in relazione alle descrizioni di ... sistenza per il trasporto dei materiali al piano:- alimentazione diretta di utilizzatore monofase con linea fino a 4 mmq Alimentazione boiler (più interruttore bipolare) Alimentazione tende e ventilo					5,00 61,00		
	SOMMANO cad					66,00	89,44	5'903,04
338 / 61 1E.05.020.00 10.d	Frutti componibili conformi norme CEI 23-9, applicati in supporti predisposti, nei tipi: - interruttore bipolare 16A - 250V - generico Per boiler					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	7,00	35,00
339 / 62 1E.02.020.00 30.b	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a tre posti allineati Per boiler					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,12	15,60
340 / 63 1E.05.020.00 80.a	Placche autoportanti con portello per installazione su scatole rettangolari da incasso, IP55, con: - 3 posti Per boiler					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6,53	32,65
341 / 64 1E.02.010.00 10.d	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 32mm Supplemento per le derivazioni da incasso		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	4,66	1'165,00
342 / 65 1E.02.040.00 15.c	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... ità S17, norme di riferimento CEI EN 50525, CEI 20-40; sigla di designazione FS17 450/750 V, sezione nominale: - 2,5 mm² Supplemento per le derivazioni da incasso	3,00	250,00			750,00		
	SOMMANO m					750,00	1,02	765,00
343 / 70	Gruppo statico di continuità con gestione e controllo a microprocessore.							
	A R I P O R T A R E							825'180,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							825'180,51
1E.04.020.01 30.j	Tecnologia a doppia conversione per garantire la tensione in uscita completamente immune dalle perturbazioni ... norme CEI EN 62040; nelle potenze attiva a cos f 0,8:- 24 KW (30 KVA), autonomia 30 min. con armadio batterie aggiuntivo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'072,19	16'072,19
344 / 72 A.P.EL.19	Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ... mprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	157,66	315,32
	Rivelazione incendi (SbCat 21)							
345 / 73 1E.13.010.00 20.a	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata di 2 loops espandibile a 4 loops tramite modulo opzionale. Gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop. La centrale d ... zona a led opzionali (20 o 40 zone). La centrale è conforme alle norme EN54 pt.2 - 4. Componenti:- equipaggiamento base					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'603,16	1'603,16
346 / 74 1E.13.010.00 20.b	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata di 2 loops espandibile a 4 loops tramite modulo opzionale. Gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop. La centrale d ... mazione e configurazione mediante up-download dei dati. Comprensivo di CD , cavi di connessione e istruzioni operative.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	374,63	374,63
347 / 75 1E.13.020.00 10.a	Rivelatori a basso profilo, tipologie:- sensore ottico di fumo ad effetto Tyndall di tipo analogico/indirizzato. Equipaggiato di 2 led per la segnalazione delle condizioni di allarme ... o di attrezzature particolari e senza necessità di ricalibratura. Conforme alle norme EN54 pt.7, con dichiarazione DOP. In ambiente In controsoffitto					21,00 18,00		
	SOMMANO cad					39,00	94,56	3'687,84
348 / 76 1E.13.020.00 40.a	Basi ed accessori: - base standard Vedi voce n° 75 [cad 39.00]					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	24,71	963,69
349 / 77 1E.13.020.00 40.b	Basi ed accessori: - controbase in plastica con ingresso tubi Vedi voce n° 75 [cad 39.00]					39,00		
	SOMMANO cad					39,00	16,31	636,09
350 / 78 1E.13.020.00 50.a	Pulsanti manuali indirizzabili:- pulsante indirizzato manuale da interno a rottura vetro, provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme, doppio isolatore per protezioni ... 5mA con led attivo. Temperatura di funzionamento da 0°C a +50°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24D.							
	A R I P O R T A R E							848'833,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							848'833,43
						2,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,59	229,18
351 / 79 1E.13.020.00 50.b	Pulsanti manuali indirizzabili: - membrana plastica da utilizzare al posto del vetrino per rendere riarmabile il pulsante Vedi voce n° 78 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,07	26,14
352 / 80 1E.13.020.00 70.h	Interfacce analogiche - modulo 1 ingresso Vedi voce n° 78 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	91,73	183,46
353 / 81 1E.13.040.01 40.e	Elettromagneti: - elettromagnete per porta tagliafuoco in contenitore di alluminio rinforzato completo di controplacca articolata e di pulsante di sblocco. Forza di ritenuta 40 daN, Alimentazione 24Vcc. Protezione IP52					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	91,49	365,96
354 / 82 1E.13.040.01 60.c	Segnalatori ottico/acustici: - sirena piezo-elettronica multitono da interno con lampeggiante e base a basso profilo. Trimmer per la regolazione del volume e dispositivo di bloccaggio.- sirena e lampeggiante con comando separato. Tensione di alimentazione da 17 a 60 Vcc. Protezione IP21					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	116,90	233,80
355 / 83 1E.13.040.01 60.v	Segnalatori ottico/acustici: - ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 3 led.Da utilizzare con sistemi convenzionali o analogici"					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	19,78	356,04
356 / 84 1E.13.020.00 70.g	Interfacce analogiche - modulo 1 uscita Elettromagneti Segnalatori ottico/acustici Spie luminose rivelatori controsoffitto					2,00 2,00 17,00		
	SOMMANO cad					21,00	103,71	2'177,91
357 / 85 1E.02.020.00 20.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	12,73	509,20
358 / 86 1E.02.010.00 10.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,90	1'450,00
359 / 87	Fornitura in opera di cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e							
	A R I P O R T A R E							854'365,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							854'365,12
A.P.EL.20	comandi (es.antincendio), per tensione nominale 300 V sez. 2 x 1,0 mm², con conduttori in rame flessibili, isolati ... non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.		900,00			900,00		
	SOMMANO cad					900,00	1,78	1'602,00
	Antintrusione (SbCat 22)							
360 / 88 1E.08.010.00 10	Centrale per sistema di allarme antintrusione ed antieffrazione, in contenitore metallico, in grado di gestire contemporaneamente apparati elettronici del tipo cablato o via radio ... ota oppure locale utilizzando la porta USB integrata. Conforme norma EN50131 Grado di sicurezza 3, Classe Ambientale II.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	575,23	575,23
361 / 89 1E.08.030.00 10.a	Rivelatore intelligente ad infrarossi passivi con protezione volumetrica. Nelle seguenti tipologie:- portata di 12 metri e 9 tende integrali. Dotato di tecnologia a specchio 3Brid ... campo di copertura. Nessuna regolazione necessaria per diverse altezze di montaggio. Conforme norma EN50131-2-2 Grado 2.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,74	141,48
362 / 90 1E.02.010.00 10.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,90	290,00
363 / 91 A.P.EL.21	Fornitura in opera di cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione), per tensione nominale 300 V sez. 4 x 0,22 mm², con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, sch ... non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.		100,00			100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1,29	129,00
364 / 93 1E.13.010.00 20.b	Centrale di rivelazione analogico/indirizzata equipaggiata di 2 loops espandibile a 4 loops tramite modulo opzionale. Gestione di max. 128 indirizzi per singolo loop. La centrale d ... mazione e configurazione mediante up-download dei dati. Comprensivo di CD , cavi di connessione e istruzioni operative.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	374,63	374,63
	Trasmissione dati (SbCat 23)							
365 / 18 1E.07.010.00 20.c	Prese utente RJ12 - RJ45 UTP non schermate, cablaggio universale T568A/B, serie civile per montaggio su supporto di plastica e placca in tecnopolimero:- RJ45 con coperchio Categoria 6 Dati Telefono					65,00 65,00		
	SOMMANO cad					130,00	20,91	2'718,30
	A R I P O R T A R E							860'195,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							860'195,76
366 / 19 1E.07.010.00 50.d	Cavi in rame a 4 coppie twistate non schermate, UTP, conduttore in rame 24 AWG in Classe CPR Eca, isolamento - Categoria:- guaina LSZH, Categoria 6 (lung.=60*130)		7800,00			7'800,00		
	SOMMANO m					7'800,00	2,62	20'436,00
367 / 20 1E.07.010.00 30.e	Connettori RJ45 per pannelli di permutazione, UTP non schermati, cablaggio universale T568A/B:- Categoria 6a Dati Telefono					65,00 65,00		
	SOMMANO cad					130,00	12,35	1'605,50
368 / 21 1E.07.010.00 40.m	Cordoni di permutazione RJ45 UTP non schermati, conduttore in rame 24 AWG, isolamento con guaina in PVC o polietilene antifiama, lunghezza - Categoria:- 3 m Categoria 6 Dati Telefono					65,00 65,00		
	SOMMANO cad					130,00	7,89	1'025,70
369 / 22 1E.07.050.01 10.e	Pannello RJ45 preassemblato, in metallo verniciato, 19", completi di accessori per il montaggio, fermacavo, cartellini di identificazione sul fronte e sul retro:- 24 connettori RJ45, UTP categoria 6					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	231,10	1'617,70
370 / 23 1E.07.050.01 20	Pannello RJ45 preassemblato, in metallo zincato verniciato, 19", completo di accessori di fissaggio, per uso telefonico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	336,35	1'009,05
371 / 24 1E.07.050.01 60	Pannello passacavo, in metallo zincato verniciato colore nero, 19", completo di accessori di fissaggio					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	45,85	320,95
372 / 25 1E.07.050.00 60.a	Armadio a pavimento, con porta in vetro curvo, completo di pannelli laterali ad aggancio rapido, porta piena posteriore e coppia di montanti regolabili in profondità, piedini regolabili di livellamento, serratura e chiavi. Unità di cablaggio - Dimensioni (lpx):- 24 unità rack - 600x600mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	600,26	600,26
373 / 26 1E.07.050.00 70.a	Zoccolo in metallo verniciato per armadi a pavimento, completo di accessori di fissaggio, dimensioni:- 600x600 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,18	112,18
374 / 27 1E.07.050.00 80.a	Porte in vetro curvo fumè temperato di sicurezza per armadio a pavimento, complete di cerniere e serratura, dimensioni:- 600x1500 mm					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		886'923,10

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		886'923,10
	SOMMANO cad					1,00	403,58	403,58
375 / 28 1E.07.050.00 90.a	Accessori per armadi a pavimento:- coppia di ruote con freno regolabili e coppia di n.2 ruote libere, diam. 80 mm carico max per ruota 60 kg					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	130,79	261,58
376 / 29 1E.07.050.00 90.c	Accessori per armadi a pavimento:- gruppo di ventilazione completo di n.2 ventole					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	365,38	365,38
377 / 30 1E.07.050.00 90.e	Accessori per armadi a pavimento:- coppia di montanti x armadio 28 unità di cablaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,87	163,87
378 / 31 1E.07.050.01 80.a	Pannello per prese di corrente standard italiano /tedesco 16A bivalente con interruttore, 19":- n. 5/6 prese con interruttore generale bipolare 16A 250V e spia luminosa					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	148,87	297,74
379 / 51 1E.02.010.00 10.b	Tubazioni flessibili pesanti in materiale plastico IMQ tipo autoest. a norma CEI-EN 50086-1/2-2 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 20mm Stacchi da canalina metallica	65,00	20,00			1'300,00		
	SOMMANO m					1'300,00	2,90	3'770,00
380 / 52 1E.02.020.00 20.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm Stacchi da canalina metallica					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	12,73	827,45
381 / 53 1E.02.020.00 30.b	Cassetta portafrutto da incasso in resina - rettangolare per combinazioni fino a tre posti allineati					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	3,12	202,80
382 / 54 1E.05.020.00 80.a	Placche autoportanti con portello per installazione su scatole rettangolari da incasso, IP55, con: - 3 posti					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	6,53	424,45
	Canalizzazioni metalliche (SbCat 24)							
383 / 71 1E.02.030.00 20.e	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 50mm) Grado di protezione IP2X, con coperchio - 300 mm Forza motrice		120,00			120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		893'639,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		893'639,95
	Dati		60,00			60,00		
	UTA in copertura		50,00			50,00		
	SOMMANO m					230,00	18,14	4'172,20
384 / 92 1E.02.020.00 20.a	Cassetta di derivazione stagna a parete in materiale plastico isolante autoestinguente, grado di protezione IP55 con coperchio opaco o trasparente fissato con viti. - 100x100x50 mm					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	12,73	636,50
	Cavi elettrici (SbCat 25)							
385 / 44 1E.02.040.00 75.b	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... grosco-pico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 16 mm² Alimentazopne Q.E.GENERALE	2,00	70,00			140,00		
	SOMMANO m					140,00	3,33	466,20
386 / 45 1E.02.040.00 75.d	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... grosco-pico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16M16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 35 mm² Alimentazopne Q.E.GENERALE	3,00	70,00			210,00		
	SOMMANO m					210,00	5,71	1'199,10
387 / 46 1E.02.040.01 05.c	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x4 mm² Alimentazione ascensore		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,26	213,00
388 / 47 1E.02.040.01 05.p	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x10 mm² Alimentazione Q.E.C.T.		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	9,58	479,00
389 / 48 1E.02.040.00 95.b	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... tà M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x2,5 mm² Ventilazione meccanica Luce C.L.U1 Luce C.L.U2 Luce C.L.CB Luce C.L.E. Elettropompa 1 Elettropompa 2 Elettropompa 3		85,00			85,00 45,00 80,00 85,00 85,00 15,00 15,00 15,00		
	A R I P O R T A R E					425,00		900'805,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					425,00		900'805,95
	Elettropompa 4					15,00		
	Elettropompa 5					15,00		
	SOMMANO m					455,00	2,76	1'255,80
390 / 49 1E.02.040.00 95.c	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x4 mm²							
	Prese C.FM.6 *(lung.=25,00*1,2)		30,00			30,00		
	Prese C.FM.7 *(lung.=30,00*1,2)		36,00			36,00		
	Prese C.FM.8 *(lung.=35,00*1,2)		42,00			42,00		
	Prese C.FM.9 *(lung.=40,00*1,2)		48,00			48,00		
	Prese C.FM.10 *(lung.=45,00*1,2)		54,00			54,00		
	Prese C.FM.11 *(lung.=50,00*1,2)		60,00			60,00		
	Prese C.FM.12 *(lung.=55,00*1,2)		66,00			66,00		
	Prese C.FM.13 *(lung.=60,00*1,2)		72,00			72,00		
	Prese C.FM.14.1 *(lung.=65,00*1,2)		78,00			78,00		
	Prese C.FM.14.2 *(lung.=70,00*1,2)		84,00			84,00		
	Prese C.FM.S1 *(lung.=15,00*1,20)		18,00			18,00		
	Prese C.FM.S2 *(lung.=40,00*1,2)		48,00			48,00		
	Prese C.FM.S3 *(lung.=65,00*1,2)		78,00			78,00		
	Tende C.FM.T. *(lung.=85,00*1,2)		102,00			102,00		
	Ventilo C.FM.V. *(lung.=85,00*1,2)		102,00			102,00		
	Boiler C.FM.B1 *(lung.=15,00*1,2)		18,00			18,00		
	Boiler C.FM.B2 *(lung.=35,00*1,2)		42,00			42,00		
	Prese C.FM.C6 *(lung.=25,00*1,2)		30,00			30,00		
	Prese C.FM.C7 *(lung.=30,00*1,2)		36,00			36,00		
	Prese C.FM.C8 *(lung.=35,00*1,2)		42,00			42,00		
	Prese C.FM.C9 *(lung.=40,00*1,2)		48,00			48,00		
	Prese C.FM.C10 *(lung.=45,00*1,2)		54,00			54,00		
	Prese C.FM.C11 *(lung.=50,00*1,2)		60,00			60,00		
	Prese C.FM.C12 *(lung.=55,00*1,2)		66,00			66,00		
	Prese C.FM.C13		60,00			60,00		
	Prese C.FM.C14.1 *(lung.=65,00*1,2)		78,00			78,00		
	Prese C.FM.C14.2 *(lung.=70,00*1,2)		84,00			84,00		
	Alimentazione centrali antincendio e antintrusione *(lung.=15,00*1,2)		18,00			18,00		
	Alimentazione rack *(lung.=15,00*1,2)		18,00			18,00		
	SOMMANO m					1'572,00	3,53	5'549,16
391 / 50 1E.02.040.00 95.d	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ... lità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x6 mm²							
	Boiler C.FM.B3		70,00			70,00		
	Alimentazione UPS		15,00			15,00		
	Da UPS a Q.E.GENERALE		15,00			15,00		
	SOMMANO m					100,00	4,46	446,00
392 / 66 1E.02.040.01 05.q	Cavo quadripolare/pentapolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con ... ità M16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OM16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 5x16 mm²							
			20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	12,98	259,60
	Quadri elettrici (SbCat 26)							
393 / 67	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione tipo							
	A R I P O R T A R E							908'316,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							908'316,51
A.P.EL.16	ABB, composto da carpenteria metallica verniciata a fuoco da 10/10, costituita da elementi componibili perforat ... cessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - per il Quadro "Q.E.SOTTOCONTATORE".					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'346,33	2'346,33
394 / 68 A.P.EL.17	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di bassa tensione tipo ABB, composto da carpenteria metallica verniciata a fuoco da 10/10, costituita da elementi componibili perforat ... rio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte - per il Quadro "Q.E.GENERALE".					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10'798,84	10'798,84
	Rimozione impianti (SbCat 28)							
395 / 36 MA.00.060.0 005	Operaio impiantista 5° livello	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO ora					40,00	29,26	1'170,40
396 / 37 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista 4° livello	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO ora					40,00	27,35	1'094,00
	A R I P O R T A R E							923'726,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							923'726,08
	Impianti fluidomeccanici (SpCat 3) Piano rialzato (Cat 3) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
397 / 468 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Radiatori ingresso Radiatori in corrispondenza del nuovo ascensore					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,22	38,44
398 / 473 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Si ipotizza 25 kg ad elemento tecnico Radiatori	2,00			0,250	0,50		
	SOMMANO 100 kg					0,50	7,99	4,00
399 / 474 MA.00.060.0 005	Operaio impiantista 5° livello Ricollocazione di naspo e oneri per materiali accessori Manodopera e materiali					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	29,26	234,08
	Riscaldamento (SbCat 33)							
400 / 475 1M.10.030.0 050.l	Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze ... ica nominale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza radiatori): - oltre 1,200 fino a 1,700 KW - oltre 450 mm - 2 o più colonne Piano rialzato	2,00			1,500	3,00		
	SOMMANO kw					3,00	204,22	612,66
401 / 476 AP.IM.14	Comando termostatico per valvola termostattizzabile Radiatori					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	111,18	222,36
402 / 489 1M.14.060.0 010.d	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazion ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De22 x 3,0 mm Maggiorazione per pezzi speciali e curve 30% Nuovi radiatori andata e ritorno	1,30	10,00		2,000	26,00		
	SOMMANO m					26,00	3,78	98,28
403 / 490 AP.IM.06	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla ... 2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34 Maggiorazioni per pezzi speciali 30%							
	A R I P O R T A R E							924'935,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							925'069,80
	Piano primo (Cat 4) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
404 / 467 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Rimozione di radiatore in corrispondenza del nuovo ascensore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	19,22	19,22
405 / 472 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Si ipotizza 25 kg ad elemento tecnico Radiatori	1,00			0,250	0,25		
	SOMMANO 100 kg					0,25	7,99	2,00
	C.T.F. Primario (SbCat 29)							
406 / 1 AP.IM.01	Fornitura e posa di pompa di calore reversibile ad applicazione monoblocco o splittata di potenza termica pari a 57 kW alle temperature esterne di 0°C e temperatura dell'acqua pari ... VIBRANTI IN GOMMA; -MANOMETRI; -VALVOLA TERMOSTATICA ELETTRONICA; -SOFT STARTER ELETTRONICO; -PANNELLO COMANDI REMOTO. Pompa di calore					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	72'814,13	72'814,13
407 / 491 1M.04.040.0 040.a	Serbatoi inerziali per acqua calda o refrigerata verticali in acciaio inox AISI 316, condizioni d'esercizio massime 6 bar e 99 °C, completi di coibentazione con guscio in PVC. Grandezze (l: capacità): - 1 500 Accumulo 500 litri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'179,45	1'179,45
408 / 492 1M.13.010.0 010.g	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65 Valvole a bordo Accumulo Valvole andata e ritorno Frigorifero By Pass Defangatore					4,00 2,00 3,00		
	SOMMANO cad					9,00	54,82	493,38
409 / 493 1M.04.020.0 010.j	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): - 200 l Circuito primario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	516,13	516,13
410 / 494	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata							
	A R I P O R T A R E							1'000'094,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'000'094,11
1M.13.100.0 010.b	I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 A valle del pomap di calore Sul serbatoio					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,51	91,02
411 / 495 1M.04.020.0 010.c	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): - 8 l Sul serbatoio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	178,89	178,89
412 / 496 1M.04.060.0 010.a	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto Ramo ritorno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	22,08	22,08
413 / 497 1M.04.060.0 020.b	Manometri: - per acqua con quadrante 80 mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova Ramo di ritorno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,38	29,38
414 / 505 AP.IM.23	Fornitura e posa di circolatore gemellare tipo MAGNA 3 D 32-120F Inclusi i seguenti accessori: -Strumenti di misura; -Smorzatore; -Prefiltro a Y; -Valvola di ritegno; -Controflange -Valvole a sfera. Pompe gemellari					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	4'036,13	4'036,13
415 / 506 AP.IM.27	Fornitura e posa di defangatore con magnete isolato Defangatore magnetico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'192,75	1'192,75
416 / 511 1M.14.010.0 010.g	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN65 x 3,2 mm Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Maggiorazioni per serie media 10% Totale maggiorazione 43% Tubazion e andata e ritorno al puffer	1,43	15,00		2,000	42,90		
	SOMMANO m					42,90	30,46	1'306,73
417 / 512 AP.IM.11	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura							
	A R I P O R T A R E							1'006'951,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'006'951,09
	in plastica rigida (tipo isogenopax) Diam. fino a mm 60 Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Andata e ritorno Puffer	1,30	15,00		2,000	39,00		
	SOMMANO m					39,00	8,50	331,50
418 / 524 AP.IM.21	Fornitura e posa di valvole di sfiato per impianti termici Valvole di sfiato su accumulo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33,06	33,06
419 / 525 AP.IM.22	Foritura e posa di valove di scarico impianto termico Valvole di scarico su accumulo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	24,07	24,07
420 / 529 NC.10.050.0 020.c	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t per posizionamento macchine					16,00		
	SOMMANO ora					16,00	73,77	1'180,32
	C.T.F. Secondario (SbCat 30)							
421 / 502 1M.13.100.0 010.b	Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 Sovrapressione 10%, scarto di chiusura 20%. Campo di temperatura: 5÷110 °C Tarature standard: 2,25 - 2,5 - 2,7 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,4 - 6 bar Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 A bordo collettore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,51	45,51
422 / 503 1M.04.020.0 010.h	Vasi d'espansione a membrana atossica per impianti sanitari, conformi alla direttiva PED 97/23/CE, condizioni d'esercizio massime 99 °C e 4 bar. Grandezze (l: capacità): - 80 l Vaso di espansione secondario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	353,01	353,01
423 / 504 1M.13.050.0 100.g	Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 Corpo in acciaio galvanizzato, sedi di tenuta in acciaio inox, disco in acciaio inox, molla in acciaio inox. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65 A bordo collettore					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	110,11	440,44
424 / 507 AP.IM.24	Fornitura e posa di circolatore gemellare tipo EVOPLUS B 120/340 65 Inclusi i seguenti accessori: -Strumenti di misura; -Smorzatore; -Prefiltro a Y; -Valvola di ritegno; -Controflange; -Valvole a sfera. Circolatore Circuito 1					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'571,18	2'571,18
	A R I P O R T A R E							1'011'930,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'011'930,18
425 / 508 AP.IM.25	Fornitura e posa di circolatore gemellare tipo MAGNA 3 25-120 N Inclusi i seguenti accessori: -Strumenti di misura; -Smorzatore; -Prefiltro a Y; -Valvola di ritegno; -Controflange -Valvole a sfera. Circolatore circuito 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'750,97	2'750,97
426 / 509 1M.14.010.0 010.f	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN50 x 3,2 mm Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Maggiorazioni per serie media 10% Totale maggiorazione 43% Circuito 1 Circuito 2 Circuito 3	1,43 1,43 1,43	15,00 15,00 15,00		2,000 2,000 2,000	42,90 42,90 42,90		
	SOMMANO m					128,70	26,09	3'357,78
427 / 510 AP.IM.26	Fornitura e posa di circolatore gemellare tipo MAGNA 3 25-100 N Inclusi i seguenti accessori: -Strumenti di misura; -Smorzatore; -Prefiltro a Y; -Valvola di ritegno; -Controflange -Valvole a sfera. Circolatore circuito 3					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'533,23	2'533,23
428 / 513 AP.IM.11	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax) Diam. fino a mm 60 Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Circuito 1 Circuito 2 Circuito 3	1,30 1,30 1,30	15,00 15,00 15,00		2,000 2,000 2,000	39,00 39,00 39,00		
	SOMMANO m					117,00	8,50	994,50
429 / 514 AP.IM.21	Fornitura e posa di valvole di sfiato per impianti termici Valvole di sfiato sui circuiti					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	33,06	99,18
430 / 515 AP.IM.22	Foritura e posa di valove di scarico impianto termico Valvole di scarico sul collettore					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	24,07	48,14
431 / 516 1M.13.010.0 010.f	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio.							
	A R I P O R T A R E							1'021'713,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'021'713,98
	Grandezze (DN: diametro nominale): - DN50 Valvole a bordo collettore di ritorno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	38,75	116,25
432 / 517 1M.04.060.0 010.a	Termometri: - da tubazione con quadrante 80 mm a gambo centrale, completo di pozzetto Termometro rami di ritorno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,08	66,24
433 / 518 1M.14.010.0 010.i	Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI 10255 serie leggera complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con saldatura o con raccordi filettati o con raccor ... re applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN100 x 4,0 mm Maggiorazione per tappi e Tee 30% Maggiorazione per serie media 10% Totale maggiorazione 43% Collettore andata Collettore ritorno	1,43 1,43	3,00 3,00			4,29 4,29		
	SOMMANO m					8,58	58,32	500,39
434 / 519 1M.16.040.0 050.i	Coibentazione per tubazioni con elastomero espanso a cellule chiuse senza alogeni nè pvc, resistenza alla fiamma classe 1, fattore di permeabilità μ minimo 4.000, in guaine o lastr ... tubo [diametri non indicati: prevedere immediatamente superiore] - DN: diametro nominale tubazione): - 32 mm, oltre DN80 Collettore mandata e ritorno	1,30	3,00		2,000	7,80		
	SOMMANO m²					7,80	91,87	716,59
435 / 522 AP.IM.28	Fornitura e posa di valvola a tre vie miscelatrice manuale Valvola miscelatrice					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	291,84	583,68
436 / 523 1M.13.110.0 170.e	Valvole a sfera a 3 vie, in acciaio, passaggio totale, manovra a leva, attacchi flangiati. Corpo in acciaio, stelo, sfera in acciaio inox, leva in acciaio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN65 Inversione serbatoio estate inverno					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	999,26	1'998,52
	C.T.F. Reintegro (SbCat 31)							
437 / 498 1M.13.110.0 040	Gruppo di riempimento, completo di: rubinetto, filtro, valvola di non ritorno, manometro. Campo di regolazione: 0,3÷4 bar Pressione massima in entrata: 16 bar Temperatura massima d'esercizio: 70 °C Grandezza (DN: diametro nominale): - DN15 Gruppo di reintegro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,80	40,80
438 / 499 1M.13.110.0	Disconnettori in ottone a zona di pressione ridotta controllabile - PN10 Corpo in ottone, attacchi filettati							
	A R I P O R T A R E							1'025'736,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'025'736,45
130.b	Temperatura massima di esercizio pari a 65°C. Differenziale di pressione di intervento pari a 1,4 m.c.a. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 Disconnettore idraulico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	208,82	208,82
439 / 500 1M.14.020.0 010.b	Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UNI 10255 serie leggera, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni con raccordi filettati o con raccordi scanalati t ... ere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (DN: diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN20 x 2,3 mm Maggiorazione per pezzi speciali e curve 30% Maggiorazione da serie leggera a serie media 10% Totale maggiorazione 43% Tubazione di reintegro	1,43	30,00			42,90		
	SOMMANO m					42,90	12,01	515,23
440 / 501 AP.IM.06	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "I" proporzionati alla ... 2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34 Maggiorazione per pezzi speciali e curve 30% Tubazione di reintegro	1,30	30,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	5,15	200,85
441 / 520 1M.13.010.0 010.b	Valvole a sfera in ottone a passaggio totale - PN25 Attacchi filettati tipo gas F/F. Corpo in ottone, stelo in ottone, sfera in ottone, maniglia a leva in alluminio. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 By Pass Gruppo di riempimento					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	9,55	28,65
442 / 521 1M.13.050.0 010.c	Valvole di ritegno in ottone a battente, con attacchi filettati tipo gas - PN16 Corpo in ottone, cappello in ottone, otturatore in ottone, guarnizioni del tipo senza amianto. Sede dell'otturatore in gomma. Grandezze (DN: diametro nominale): - DN25 Valvola di non ritorno riempimento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	17,97	17,97
	A R I P O R T A R E							1'026'707,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'026'707,97
	Piano secondo (Cat 5) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
443 / 469 1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. Vasi igienici Lavandini					6,00 8,00		
	SOMMANO cad					14,00	24,85	347,90
444 / 470 1C.01.170.00 20.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico-sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... ie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. Vasi igienici Lavandini					6,00 8,00		
	SOMMANO cad					14,00	98,69	1'381,66
445 / 471 1C.01.170.00 30.b	Rimozione apparecchi di riscaldamento, di qualunque tipo e dimensione:- con abbassamento, carico e trasporto a impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica Radiatori					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	19,22	672,70
446 / 488 1C.27.050.01 00.e	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... sì, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Si ipotizza 25 kg ad elemento tecnico Radiatori Vasi igienici Lavandini	35,00 6,00 8,00			0,250 0,250 0,250	8,75 1,50 2,00		
	SOMMANO 100 kg					12,25	7,99	97,88
	Condizionamento (SbCat 32)							
447 / 101 AP.IM.02	Fornitura e posa di ventilconvettore a parete con 17 cm di profondità, PC=1,74kW, PH= 1,59 kW Inclusi i seguenti accessori; -Scheda; -Coppia di zoccoli; -Pannello posteriore; -Valvola a tre vie, attuatore ON/OFF, alimentazione 230 V, kit idraulico completo per batteria principale Ventilconvettore nel corridoio					9,00		
	SOMMANO a corpo					9,00	789,02	7'101,18
448 / 102 AP.IM.03	Fornitura e posa di ventilconvettore di design con camicia colorata o serigrafata fino a 2,4 kW caldo/freddo (media velocità) La macchina è comprensiva dei seguenti accessori: -Sch ... ua; -Valvola a tre vie ON OFF; -Sonda Umidità; -Guscio isolante Valvola; -Colore scocca frontale;							
	A R I P O R T A R E							1'036'309,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'036'309,29
	-Piedino di copertura. Ventilconvettore uffici					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	1'106,93	13'283,16
449 / 103 AP.IM.04	Fornitura e posa di ventilconvettore di design con camicia colorata o serigrafata fino a 3,3 kW caldo/freddo (media velocità) -Scheda di potenza; -Sonda acqua; -Valvola a tre vie ON OFF; -Sonda Umidità; -Guscio isolante Valvola; -Colore scocca frontale; -Piedino di copertura. Ventilconvettore uffici open Space					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	1'224,73	4'898,92
450 / 104 AP.IM.05	Fornitura e posa di interfaccia utente con display per comando ventilconvettori Corridoio Uffici					2,00 9,00		
	SOMMANO a corpo					11,00	104,48	1'149,28
451 / 105 1M.14.060.0 010.d	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazioni ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De22 x 3,0 mm Maggiorazione per pezzi speciali e curve 30% Ventilo corridoio, andata e ritorno	1,30	15,00		2,000	39,00		
	SOMMANO m					39,00	3,78	147,42
452 / 106 1M.14.060.0 070.b	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,7 mm Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Uffici open Space	1,30	15,00		2,000	39,00		
	SOMMANO m					39,00	11,20	436,80
453 / 107 1M.14.060.0 070.c	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Uffici a veletta, andata e ritorno Corridoio, Andata e ritorno	1,30 1,30	60,00 75,00		2,000 2,000	156,00 195,00		
	SOMMANO m					351,00	15,52	5'447,52
454 / 108 1M.14.060.0 020.c	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in barre, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Tubazioni staffate a parete verso ventilconvettori singoli e collettori, andata e ritorno	1,30	30,00		2,000	78,00		
	SOMMANO m					78,00	6,09	475,02
	A R I P O R T A R E							1'062'147,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'062'147,41
455 / 109 AP.IM.06	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "I" proporzionati alla ... 2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34 Maggiorazione per pezzi speciali e curve 30% Uffici tubazione a massetto andata e ritorno Ventilo corridoio, andata e ritorno	1,30 1,30	90,00 15,00		2,000 2,000	234,00 39,00		
	SOMMANO m					273,00	5,15	1'405,95
456 / 110 AP.IM.08	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilità' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "I" proporzionati alla ... 2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 60 Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Uffici a veletta, andata e ritorno Corridoio, Andata e ritorno	1,30 1,30	60,00 75,00		2,000 2,000	156,00 195,00		
	SOMMANO m					351,00	5,92	2'077,92
457 / 111 AP.IM.09	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax) Diam. fino a mm 34 Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Tubazioni staffate a parete verso ventilconvettori singoli e collettori, andata e ritorno	1,30	30,00		2,000	78,00		
	SOMMANO m					78,00	5,97	465,66
458 / 112 AP.IM.10	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax) Diam. fino a mm 42 Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Uffici open Space	1,30	15,00		2,000	39,00		
	SOMMANO m					39,00	7,12	277,68
459 / 113 AP.IM.11	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in fibra di vetro e fasciatura in plastica rigida (tipo isogenopax) Diam. fino a mm 60 Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Uffici a veletta, andata e ritorno	1,30	60,00		2,000	156,00		
	SOMMANO m					156,00	8,50	1'326,00
460 / 114 1M.14.050.0 010.a	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 8 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono magg ... ono essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 3 mm Maggiorazione per pezzi speciali 30% Tubazione scarico ventilo a massetto	1,30	60,00			78,00		
	SOMMANO m					78,00	8,59	670,02
461 / 115 AP.IM.12	Allaccio scarico di condensa inclusi i pezzi speciali e i ripristini murari Corridoio Uffici Open Space					9,00 12,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		1'068'370,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,00		1'068'370,64
	SOMMANO a corpo					25,00	49,75	1'243,75
462 / 121 AP.IM.13	Gruppo premontato. Pmax d'esercizio: 6 bar. Campo di temperatura: 5÷60 °C. Composto da: - collettore di mandata in tecnopolimero con flussometri e valvole di regolazione portata i ... io codice 675850, per derivazione collettore (in confezione); - dima per taglio tubazione codice 675002 (in confezione). Collettori uffici					5,00		
	SOMMANO					5,00	545,46	2'727,30
463 / 527 AP.IM.30	Fornitura e posa di collari tagliafuoco DN 65 Collari per dorsali di condizionamento					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	99,50	199,00
	Riscaldamento (SbCat 33)							
464 / 116 1M.14.060.0 010.d	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazion ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De22 x 3,0 mm Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Pezzi terminali nei bagni	1,30	55,00		2,000	143,00		
	SOMMANO m					143,00	3,78	540,54
465 / 117 1M.14.060.0 070.c	Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno secondo UNI EN ISO 15875 in barre. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 4,6 mm Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Corridoio bagni	1,30	60,00		2,000	156,00		
	SOMMANO m					156,00	15,52	2'421,12
466 / 118 AP.IM.06	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla ... 2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 34 Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Corridoio bagni	1,30	60,00		2,000	156,00		
	SOMMANO m					156,00	5,15	803,40
467 / 119 AP.IM.08	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni con materiale avente conducibilita' (lambda)= 0,041 w/m °C e spessori della tabella "1" proporzionati alla ... 2" dell'art. 12 DPR 20 giugno 1977 n. 1052 eseguito con idonea barriera vapore e nastratura in P.V.C. Diam. fino a mm 60 Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Pezzi terminali nei bagni	1,30	55,00		2,000	143,00		
	SOMMANO m					143,00	5,92	846,56
	A R I P O R T A R E							1'077'152,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'077'152,31
468 / 120 AP.IM.13	Gruppo premontato. Pmax d'esercizio: 6 bar. Campo di temperatura: 5÷60 °C. Composto da: - collettore di mandata in tecnopolimero con flussometri e valvole di regolazione portata i ... io codice 675850, per derivazione collettore (in confezione); - dima per taglio tubazione codice 675002 (in confezione). Collettori bagni					4,00		
	SOMMANO					4,00	545,46	2'181,84
469 / 122 1M.10.030.0 050.h	Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze ... ica nominale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza radiatori): - oltre 0,800 fino a 1,200 KW - oltre 450 mm - 2 o più colonne Antibagno 28 Bagno 25 Bagno.24 Antibagno 23 Antibagno 22 Bagno 21 Bagno.20 Antibagno 19					0,280 0,722 0,932 0,290 0,280 0,722 0,932 0,290	0,28 0,72 0,93 0,29 0,28 0,72 0,93 0,29	
	SOMMANO kw					4,44	225,26	1'000,15
470 / 123 1M.10.030.0 050.l	Radiatori in acciaio tipo tubolare con altezza fino a mm 2500, pressione massima d'esercizio bar 10, verniciati di bianco, completi di raccordi, guarnizioni e staffaggi. Grandezze ... ica nominale secondo UNI-EN 442 - mm: altezza radiatori): - oltre 1,200 fino a 1,700 KW - oltre 450 mm - 2 o più colonne Radiatore Bag.04					1,500	1,50	
	SOMMANO kw					1,50	204,22	306,33
471 / 124 AP.IM.14	Comando termostatico per valvola termostattizzabile Radiatori					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	111,18	1'667,70
Idrico sanitario - Apparecchiature igieniche (SbCat 34)								
472 / 125 1M.11.010.0 010.d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni Locale. Bag.04 Bagno lungo Corridoi					1,00 6,00		
	SOMMANO cad					7,00	219,05	1'533,35
473 / 126 1M.11.010.0 030.g	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio esterna alta capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a parete o a pavimento, coperchio d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni Locale: Bag. 04 Bagno lungo Corridoi					1,00 6,00		
	SOMMANO cad					7,00	120,47	843,29
	A R I P O R T A R E							1'084'684,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'084'684,97
474 / 127 1M.11.010.0 040.a	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio Locale Bag.04 Bagni lungo Corridoio					1,00 6,00		
	SOMMANO cad					7,00	32,59	228,13
475 / 128 1M.11.020.0 010.c	Lavabi normali in vetrochina colore bianco: - a parete da 70 x 55 cm circa, completo di mensole Locale Bag.04 Lavabi bagni lungo il corridoio					1,00 8,00		
	SOMMANO cad					9,00	110,99	998,91
476 / 129 1M.11.020.0 040.b	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando agevolato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a gomito a bocca fissa con rompigitto, 2 tubi cromati di allacciamento con rosetta, guarnizioni Locale Bag.04 Lavabi bagni lungo il corridoio					1,00 8,00		
	SOMMANO cad					9,00	156,11	1'404,99
477 / 130 1M.11.020.0 050.a	Gruppi di scarico per lavabo: - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni Locale Bag.04 Lavabi bagni lungo il corridoio					1,00 8,00		
	SOMMANO cad					9,00	41,77	375,93
478 / 131 1M.11.080.0 005.d	Vaso-bidet per disabili, prodotti a norma D.P.R. 503/96.: - sospeso in ceramica bianca, con catino allungato, apertura anteriore per consentire un agevole passaggio della mano e de ... so bidet, completo di: telaio metallico da incasso, mensole, viti di fissaggio, raccordo di scarico/ carico, guarnizioni. Locale Bagni lungo il corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	296,60	593,20
479 / 132 1M.11.080.0 010.b	Accessori per vaso-beidet per disabili: - cassetta di scarico pneumatica ad incasso, isolata contro la condensa, dotata di livella per facilitarne l'installazione, tubo di cacciata ... composto da canotto Ø 40/44, rosone Ø 40, tronchetto Ø 40/45, morsetto Ø 44. Predisposta per comando pneumatico remoto. Locale Bagni lungo il corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,79	299,58
480 / 133 1M.11.080.0 010.d	Accessori per vaso-beidet per disabili: - copriwater ergonomico universale in resina termoindurente colore bianco, apertura anteriore per riprendere la forma del sanitario, cerniere inox, completo di coperchio. Locale Bagni lungo il corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	65,47	130,94
481 / 134 1M.11.080.0 010.e	Accessori per vaso-beidet per disabili: - doccetta con flessibile e ganico a muro Locale Bagni lungo il corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,75	55,50
	A R I P O R T A R E							1'088'772,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'088'772,15
482 / 135 1M.11.080.0 020.a	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiaomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carro ... ile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - fisso Locale Bagni lungo il corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	442,53	885,06
483 / 136 1M.11.080.0 090.a	Barra di sostegno verticale, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio: - sospesa a parete, altezza 1500 mm, sporgenza 167 mm Locale Bagni lungo il corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	171,82	343,64
484 / 137 1M.11.080.0 100	Maniglione di sostegno ribaltabile, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, per lavabo, W.C. Locale Bagni lungo il corridoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	295,13	590,26
485 / 138 1M.11.030.0 010.b	Bidet in vetrochina colore bianco: - sospeso in vetrochina colore bianco, completo di telaio metallico da incasso e mensole Locale: Bag.04					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	163,79	163,79
486 / 139 1M.11.030.0 020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2" , composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni Locale: Bag.04					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	91,95	91,95
487 / 140 1M.11.030.0 030	Gruppo di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da: piletta con saltarello, sifone con canotto e rosone, guarnizioni Locale: Bag.04					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,27	37,27
488 / 141 1M.11.100.0 050.h	Accessori per apparecchi sanitari: - distributore di salviette di carta in acciaio inox Bagni lungo il corridoio Locale Bag.04					6,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						7,00	94,60	662,20
489 / 148 1M.11.090.0 010.c	Scaldabagni elettrici: - istantaneo da 30 l, completo di protezioni e sicurezze Scalda bagni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	194,95	974,75
490 / 150 1M.11.100.0 050.b	Accessori per apparecchi sanitari: - porta rotolo in acciaio inox Uno per ciascun WC					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	44,31	398,79
	A R I P O R T A R E							1'092'919,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'092'919,86
491 / 151 1M.11.100.0 050.c	Accessori per apparecchi sanitari: - porta scopino da muro in plastica Uno per ciascun WC SOMMANO cad					9,00 9,00	23,53	211,77
492 / 152 1M.11.100.0 050.f	Accessori per apparecchi sanitari: - distributore di sapone liquido in acciaio inox da parete Uno per ciascun lavello SOMMANO cad					11,00 11,00	71,01	781,11
493 / 153 1M.11.100.0 050.k	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 60 x 70 cm senza finiture Uno per ciascun lavello SOMMANO cad					11,00 11,00	104,89	1'153,79
	Idrico sanitario - Adduzione (SbCat 35)							
494 / 147 1M.14.060.0 010.d	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in rotoli, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazion ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De22 x 3,0 mm Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Collegamento da collettori a Utenze per parti di tubo non previste nella voce di allacciamento ACS+AFS SOMMANO m	1,30	50,00			65,00 65,00	3,78	245,70
495 / 149 1M.14.060.0 020.c	Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in barre, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione ... o essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm Maggiorazioni per pezzi speciali 30% Dalla colonna dei bagni a ciascun collettore SOMMANO m	1,30	30,00			39,00 39,00	6,09	237,51
496 / 154 1M.11.200.0 010.d	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fr ... per tubazione d'alimentazione. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Bagno04 Bidet WC Lavabo Boiler Bagni lungo corridoio Lavabo WC Lavabo disabili Doccino Disabili WC Disabili Boiler	1,00 1,00 1,00 1,00 8,00 6,00 2,00 2,00 2,00 4,00			2,000 1,000 2,000 2,000 2,000 1,000 2,000 1,000 2,000	2,00 1,00 2,00 2,00 16,00 6,00 4,00 4,00 2,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					47,00		1'095'549,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					47,00		1'095'549,74
	SOMMANO cad					47,00	44,13	2'074,11
497 / 157 AP.IM.20	Fornitura e posa di collettore per acqua fredda e calda incluso il valvolame e la cassetta 1 collettore sanitario per ciascun bagno					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	368,34	1'841,70
	Idrico sanitario - Scarico (SbCat 36)							
498 / 155 1M.11.200.0 010.e	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - scarico ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria Si considera l'allacciamento dello scarico pari al doppio di quello delle altre utenze Bagno04 Bidet WC Lavabo	1,00 1,00 1,00			1,000 2,000 1,000	1,00 2,00 1,00		
	Bagni lungo corridoio Lavabo WC Lavabo disabili WC Disabili	8,00 6,00 2,00 2,00			1,000 2,000 1,000 2,000	8,00 12,00 2,00 4,00		
	SOMMANO cad					30,00	69,29	2'078,70
499 / 156 1M.14.050.0 010.e	Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 PN 8 - SDR 17, complete di raccorderia, pezzi speciali, giunzioni, guarnizioni e staffaggi. I prezzi unitari includono magg ... essere applicati alla lunghezza misurata sull'asse. Diametri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De110 x 6,6 mm Maggiorazioni per curve e pezzi speciali 30% Dorsale di scarico	1,30	30,00			39,00		
	SOMMANO m					39,00	18,60	725,40
	A R I P O R T A R E							1'102'269,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'102'269,65
	Copertura (Cat 6)							
500 / 526 AP.IM.29	Fornitura e posa esalatore 110 Esalatore scarichi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	68,28	273,12
	Impianto di ventilazione meccanica (SbCat 37)							
501 / 142 AP.IM.16	Centrale di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore statico ad alta efficienza ALDES serie VEX 520 (EVEREST XH 1000) rispondente al regolamento n°1253/2014 e alla direttiva è filtrata tramite 1 filtro ISO Coarse 60% piano (ex classe G4) - bacinella per il drenaggio e scarico della condensa Recuperatore entalpico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	15'392,38	15'392,38
502 / 143 AP.IM.17	Silenziatore circolare ALDES serie OCTA D250, costituito da doppia parete di lamiera zincata, forata internamente, con interposto materassino acustico in lana minerale. Silenziatori per UTA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	330,01	660,02
503 / 144 AP.IM.18	Canale preforato ALDES serie SPIRAL-JET 34 D200, avente le seguenti caratteristiche costruttive: - esecuzione in lamiera zincata spiralata a semplice parete colore naturale, prefor ... iffusori in gomma nera inclinati a 45° DN.25/34 mm - tappi di otturazione in gomma nera per chiusura fori non utilizzati Parti interne					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	219,63	1'757,04
504 / 145 1M.09.120.0 010.b	Canali in lamiera metallica, completi di pezzi speciali, graffature, giunzioni, guarnizioni, sigillature e staffaggi. I prezzi unitari includono maggiorazione sia per completamenti ... o a 750 mm 10/10 mm, con lato maggiore oltre 750 fino a 1500 mm 12/10 mm, con lato maggiore oltre 1500 fino a 3000 mm Condotti rettangolari 25x25 inclusi i pezzi speciali e gli staffaggi, maggiorazione 30% Mandata *(larg.=2*(0,25+0,25)) Ripresa *(larg.=2*(0,25+0,25))	1,30 1,30	18,00 12,00	1,00 1,00	6,300 6,300	147,42 98,28		
	SOMMANO kg					245,70	4,16	1'022,11
505 / 146 AP.IM.19	Provista e posa in opera di rivestimento isolante-coibente di canali dell'aria eseguito sulla superficie esterna con feltro in fibra di vetro trattato con resine termoindurenti ri ... ari in filo o piattina ferro zincato, eseguito con fasciatura in lamierino di alluminio Densità kg/mc 32 spessore mm 30 Condotti rettangolari 25x25 inclusi i pezzi speciali e gli staffaggi, maggiorazione 30% Mandata *(larg.=2*(0,25+0,25)) Ripresa *(larg.=2*(0,25+0,25))	1,30 1,30	18,00 12,00	1,00 1,00		23,40 15,60		
	A R I P O R T A R E					39,00		1'121'374,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					39,00		1'121'374,32	
506 / 528 NC.10.050.0 020.c	Nolo automezzo con gru, compreso autista, carburante e lubrificante: - portata utile da 7,0 a 13,0 t per posizionamento macchine					SOMMANO m2	39,00	36,38	1'418,82
						SOMMANO ora	16,00	73,77	1'180,32
	A R I P O R T A R E							1'123'973,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'123'973,46
	Oneri per la sicurezza (SpCat 4) Oneri per la sicurezza (Cat 7) Oneri per la sicurezza (SbCat 38)							
507 / 158 NC.10.450.0 060.a	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi ... ntaggio:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso eventuali spostamenti nell'ambito dell'area di cantiere		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	2,97	356,40
508 / 159 NC.10.450.0 060.b	Recinzione realizzata con pannelli modulari prefabbricati, composti da telaio zincato e tamponatura con rete elettrosaldata, avente altezza minima di cm 200, posati su idonee basi ... lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione	7,00	120,00			840,00		
	SOMMANO m					840,00	0,43	361,20
509 / 160 NC.10.450.0 050.d	Recinzione con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/m², colore arancio, ancorata ad appositi paletti di sostegno in ferro zincato, infissi nel terreno ad interasse di 1 m; ... er tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio. Per le seguenti altezze: - altezza m 2,00		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	8,48	1'017,60
510 / 161 NC.10.350.0 010.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio facciata nord facciata nord sopra asl vano ex ascensore (lung.=3,7+2,6) facciata est integrazione su vani scala seminterrato		77,00 10,00 9,40 6,30 6,80 7,55 10,20		12,000 8,000 14,000 4,000 12,000 3,000 3,000	924,00 80,00 131,60 25,20 81,60 22,65 30,60		
	SOMMANO m²					1'295,65	8,42	10'909,37
511 / 162 NC.10.350.0 010.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 161 [m² 1 295.65]	5,00				6'478,25		
	SOMMANO m²					6'478,25	0,73	4'729,12
512 / 163 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio facciata nord facciata nord sopra asl vano ex ascensore (lung.=3,7+2,6) facciata est	5,00 3,00 6,00 1,00 5,00	77,00 10,00 9,40 6,30 6,80	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		385,00 30,00 56,40 6,30 34,00		
	A R I P O R T A R E					511,70		1'141'347,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					511,70		1'141'347,15
	integrazione su vani scala seminterrato	1,00 1,00	7,55 10,20	1,00 1,00		7,55 10,20		
	SOMMANO m²					529,45	5,42	2'869,62
513 / 164 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiède e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 163 [m² 529.45]	5,00				2'647,25		
	SOMMANO m²					2'647,25	0,59	1'561,88
514 / 165 NC.10.350.0 050.a	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio 1 su tutto il perimetro		95,00			95,00		
	SOMMANO m²					95,00	7,58	720,10
515 / 166 NC.10.350.0 050.b	Nolo di paraschegge (mantovana), realizzato con tavole di abete oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione Vedi voce n° 165 [m² 95.00]	5,00				475,00		
	SOMMANO m²					475,00	1,14	541,50
516 / 167 NC.10.350.0 060	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. Vedi voce n° 161 [m² 1 295.65]					1'295,65		
	SOMMANO m²					1'295,65	2,41	3'122,52
517 / 168 NC.10.400.0 020.a	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per il primo giorno					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	50,85	50,85
518 / 169 NC.10.400.0 020.b	Nolo di trabattello metallico completo in opera di tutti gli accessori, secondo la norma UNI EN 1004, altezza fino a 4 m, per uso interno ed esterno, compreso montaggio e smontaggio: - per ogni giorno successivo					239,00		
	SOMMANO giorno					239,00	2,38	568,82
519 / 170 1C.09.450.00 10.c	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 9,1 fino a 19 dm²					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	12,83	76,98
520 / 171 1C.09.450.00 10.d	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 19,1 fino a 28 dm²					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		1'150'859,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		1'150'859,42
	SOMMANO cad					6,00	18,44	110,64
521 / 172 1C.09.450.00 10.e	Cartelli in alluminio verniciato, tipo monofacciale, per segnaletica di vario tipo, posti in opera: - superficie da 28,1 fino a 36 dm²					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	20,56	123,36
	Oneri sicurezza covid (SbCat 39)							
522 / 173 CVD.01.010. 0030.b	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale recante le informazioni o le misure comportamentali o gli obblighi da rispettare in funzione dell'emergenza legata al COVID-19. C ... ale vario spessore 5/10, di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa).					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,31	50,62
523 / 174 CVD.01.050. 0010.a	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di ser ... ca (minimo 4 scarichi/mese). - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto, montaggio e smontaggio.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,60	144,60
524 / 175 CVD.01.050. 0010.b	Noleggio di WC chimico fornito e posato in cantiere, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, dotata di WC alla turca e lavabo, completa di ser ... di conferimento in discarica (minimo 4 scarichi/mese). - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	100,67	704,69
525 / 176 CVD.01.050. 0040.a	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello ... ata di appoggio. Nolo mensile: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso trasporto montaggio e smontaggio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	299,20	299,20
526 / 177 CVD.01.050. 0040.b	Nolo di box di cantiere ad uso mensa/spogliatoio, realizzato con struttura in profilati di acciaio zincato presso piegati, sollevata da terra, tamponatura e copertura con pannello ... ne della base in cls armata di appoggio. Nolo mensile: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	89,84	628,88
527 / 178 CVD.01.040. 0030	Maschere facciali monouso di tipo chirurgico formate da due o tre strati di tessuto-non-tessuto con funzione di filtro. La mascherina deve avere strisce per il naso, lacci o elastic ... 'attestazione dell'ISSN. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). 2 al giorno per lavoratore	8,00	2,00	240,00		3'840,00		
	A R I P O R T A R E					3'840,00		1'152'921,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'840,00		1'152'921,41
	SOMMANO cad					3'840,00	0,57	2'188,80
528 / 179 CVD.01.040. 0130	Guanti monouso in lattice di gomma naturale, o in altro materiale elastomerico (DPI III CAT.) resistenti a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione ... 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro). 3 al giorno per lavoratore	8,00	3,00	240,00		5'760,00		
	SOMMANO paio					5'760,00	0,20	1'152,00
529 / 180 CVD.01.030. 0020	Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale. Disinfezione dell'abitacolo o della cabina di guida dell'automezzo aziendale ottenuta mediante le oper ... detto che l'ha eseguita. Calcolato per ogni sanificazione ottenuta per disinfezione effettuata con le modalità disposte.	2,00	32,00			64,00		
	SOMMANO cad					64,00	10,56	675,84
530 / 181 CVD.01.030. 0010	Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici. Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le ... izia in un cartello apposto nei locali che riporta giorno, ora, principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita. Box di cantiere *(lung.=2*2,4*6,4+2*2,4*2+2*6,4*2) WC chimico *(lung.=1,2*1,2*2+1,2*4*2) WC piano secondo *(lung.=2*2,5*1,77+2*1,77*3+2*2,5*3)	32,00 32,00 32,00	65,92 12,48 34,47			2'109,44 399,36 1'103,04		
	SOMMANO mq					3'611,84	0,94	3'395,13
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'160'333,18
	T O T A L E euro							1'160'333,18
	A R I P O R T A R E							

