



Data di pubblicazione: 02/11/2018

Nome allegato: *Xxx Elab06 Cme Opere Os4 Og1 Pag65 Signed Signed.pdf*

CIG: 5427959D74;

Nome procedura: *Lavori di adeguamento degli impianti elevatori e messa a norma delle vie di fuga sede D.G. INPS di Via C. Beccaria, n. 29 – Roma.*

INPS

Istituto Nazionale
Previdenza Sociale



COORDINAMENTO GENERALE TECNICO EDILIZIO

COORDINAMENTO GENERALE - VIALE A. BALLARIN, 42 - ROMA

COORDINAMENTO TECNICO REGIONALE - VIALE R. MARGHERITA, 206 - ROMA

Stazione appaltante:

INPS - Direzione Centrale Acquisti ed Appalti

Oggetto dell'appalto:

Lavori di adeguamento degli impianti elevatori

e messa a norma vie di fuga sede INPS D.G.

di Via C. Beccaria n. 29 - Roma.

CIG n.: **5427959D74**

CUP n.: **F84E13004210005**

Progetto esecutivo

**Computo metrico estimativo
delle opere**

Elaborato n.:

06_CME

Computo metrico estimativo

Data elaborato: **12.07.2018**

Revisione:

Coordinatore di Progetto:

(ing. Laura Gianzi)

F.to ing. Laura Gianzi

Gruppo di progetto:

ing. Laura Gianzi

p.i. Andrea Frascolla

geom. Vito Mainenti

Coord. sicurezza fase progettuale:

geom. Giovanni Felici

Il R.U.P.:

(arch. David Piervincenzi)

F.to p.i. Andrea Frascolla

F.to geom. Giovanni Felici

INPS

Istituto Nazionale
Previdenza Sociale



I.N.P.S.

Roma - D.C. Acquisti ed Appalti

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELEVATORI della sede
INPS D.G. di Via C. Beccaria, n. 29 - Roma

COMMITTENTE: INPS_ DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI ED APPALTI

Roma, 12/07/2018

I PROGETTISTI
ing. Laura GIANZI
p.i. Andrea FRASCOLLA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Zona ascensori duplex A e B - sbarco uscita via Beccaria (SpCat 1)							
1 / 1 105337 DeiTecIse18	Smantellamento completo impianto ascensore con trasporto in discarica autorizzata SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) ascensori ingresso lato Via Beccaria, incluse e tutte le componenti impiantistiche sia nel vano corsa che nel locale macchine ascensori A-B				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	3'156,00	6'312,00	1,24
2 / 2 A 3.02.027 RegLaz12	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione vecchia porta in legno locale macchine ascensori A-B	1,00	0,80	2,00	1,60			
	SOMMANO mq				1,60	11,36	18,18	0,00
3 / 3 A12.01.016 RegLaz12	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - opere murarie di ripristino intonaco in corrispondenza delle zone di parete del vano corsa A-B coinvolte nello smantellamento delle componenti fisse degli impianti elevatori. Si considera interessato circa il 30% della sup. - locale macchine ascensori A-B al piano ottavo (pareti e soffitto) * (lung.=12,82+15,00*2,45)	0,30	8,80	25,20	66,53			
		0,30	49,57		14,87			
	SOMMANO mq				81,40	30,03	2'444,44	0,48
4 / 4 A20.01.09.a ReLaz12	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa A-B c.s. locale macchine ascensori A-B		8,80	25,20	221,76			
			49,57		49,57			
	SOMMANO mq				271,33	6,20	1'682,25	0,33
5 / 5 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa A-B c.s. locale macchine ascensori A-B		221,76		221,76			
			49,57		49,57			
	SOMMANO mq				271,33	1,81	491,11	0,10
6 / 6 A20.01.13.a 1 ReLa12	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche.							
	A R I P O R T A R E						10'947,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						10'947,98	
	SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa A-B c.s. locale macchine ascensori A-B SOMMANO mq		221,76 49,57		221,76 49,57 <hr/> 271,33	5,16	1'400,06	0,28
7 / 7 105085 DeiTecIse18	Impianto illuminazione + FM locale macchina: rifacimento degli impianti luce con plafoniera 2 x 18 W e plafoniera di emergenza 1 x 18 W 3 h presa bipasso ed interruttore bipolare e ... esclusi interruttori magnetotermici/differenziali (Rifacimento degli impianti luce e forza motrice nel locale macchine) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine duplex lato via Beccaria SOMMANO cad				1,00 <hr/> 1,00	714,00	714,00	0,14
8 / 8 E 3.05.164 RegLaz12	Trave o plinto fino a m 0,60x0,60x2,40 adatto a sopportare i carichi statici e dinamici dell'impianto, in conglomerato cementizio armato, comprensivo delle casseforme, dello scavo e allontanamento dei materiali di risulta, etc. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali adeguamento del fondo fossa degli ascensori A-B SOMMANO cad				2,00 <hr/> 2,00	965,77	1'931,54	0,38
9 / 9 105088 DeiTecIse18	Rifacimento dell'impianto di terra del locale macchine con collegamento delle singole componenti metalliche poste nel locale macchine alla dorsale principale di terra. Opere da considerare nella categoria OS4 in quanto nel vano ascensore. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. SOMMANO cad				1,00 <hr/> 1,00	531,20	531,20	0,10
10 / 10 109 P.A.03	Realizzazione di nuovo camino di aerazione per vano ascensore, avente grado di reazione al fuoco REI 120, completo di tutti gli accessori, terminale tronco conico e portello d'ispe ... Completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta, incluse opere provvisionali per effettuare le lavorazioni. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali vano corsa-locale macchine duplex A-B (sup. da progetto 0,28 mq.) SOMMANO a corpo				1,00 <hr/> 1,00	4'284,00	4'284,00	0,84
11 / 11 105096 DeiTecIse18	Linea elettrica schermata quadro di manovra: collegamento del gruppo argano motore al quadro di manovra a mezzo di nuova linea di forza motrice con cavo tetrapolare in treccia di rame schermato SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. SOMMANO cad				1,00 <hr/> 1,00	291,20	291,20	0,06
12 / 12 105074 DeiTecIse18	Quadro di distribuzione modulare in pvc fornito e posto in opera nel locale macchine comprendente: n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 4 x 32 A per il circuito di forza ... unifilari allegati alla relazione specialistica. Opere da considerare nella categoria OS4 in quanto nel vano ascensore.				1,00 <hr/> 1,00			
	A R I P O R T A R E						20'099,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						20'099,98	
	SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	920,00	1'840,00	0,36
13 / 13 033063h DeiElIse17	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA - bipolare 10-32 A SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) modulo aggiuntivo per condizionatore locale macchine A-B + riserva				2,00			
	SOMMANO cadauno				2,00	58,88	117,76	0,02
14 / 14 033068a DeiElIse17	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC» - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cadauno				2,00	77,57	155,14	0,03
15 / 15 105100 DeiTecIse18	Plafoniera emergenza neon: installazione o sostituzione della lampada di emergenza posta nel locale macchine con altra avente caratteristiche conformi alle normative di legge SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	235,20	235,20	0,05
16 / 16 105095 DeiTecIse18	Lampada portatile: fornitura di lampada portatile per il locale macchine SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	81,60	81,60	0,02
17 / 17 035076b DeiTecIse18	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... erne: potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. raffreddamento locale macchine (9000 BtU per 2,5 kw) - ascensori A-B				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	1'472,18	1'472,18	0,29
18 / 18 105190 DeiTecIse18	Finestra in rete locale macchina: fornitura di una finestra completa di telaio e rete per locale macchine, posta in opera su controtelaio esistente SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali sup. areazione locale macchine ascensori A-B				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	482,56	482,56	0,09
19 / 19 E 4.01.2.a1 RegLaz12	Porta tagliafuoco EI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificaz ... della porta stessa: Ad un							
	A R I P O R T A R E						24'484,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						24'484,42	
	battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900 mm. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali porta tecnica locale macchine A-B - piano 8°				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	428,66	428,66	0,08
20 / 20 105189 DeiTecIse18	Fornitura di un contenitore metallico a chiave per documenti: fornitura di un contenitore metallico verniciato a fuoco con sportello completo di serratura atto a contenere: libretto di immatricolazione, verbali di ispezione e schema elettrico quadro di manovra SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine ascensori A-B				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	112,00	112,00	0,02
21 / 21 105206 DeiTecIse18	Targa manovra a mano: fornitura di una nuova targa nel locale macchine contenente le istruzioni per la manovra a mano dell'argano SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine ascensori A-B				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	38,00	38,00	0,01
22 / 22 105207 DeiTecIse18	Targa fuori servizio: fornitura di una dotazione di cartelli indicanti il "fuori servizio" collocati nel locale macchine SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine ascensori A-B				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	38,00	38,00	0,01
23 / 23 105208 DeiTecIse18	Targa vietato l'ingresso: applicazione alla porta del locale macchine di una targa contenente la dicitura "vietato l'ingresso" SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine ascensori A-B				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	38,00	38,00	0,01
24 / 24 105259a DeiTecIse18	Impianto illuminazione vano corsa realizzazione: rifacimento linea illuminazione vano di corsa completa di corpi illuminanti posti a distanze regolamentari, per impianti di tipo da tradizionale ad automatici SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) vano corsa ascensori A-B				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	956,80	1'913,60	0,38
25 / 25 105215 DeiTecIse18	Interruttore stop in fossa: fornitura in opera nel fondo fossa di un interruttore elettrico di tipo regolamentare con indicazione di "STOP" e relativa linea di collegamento SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) vano corsa ascensori A-B				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	344,00	344,00	0,07
26 / 26 105330 DeiTecIse18	Protezione rete: fornitura di rete metallica per vano corsa di tipo rispondente ai requisiti di cui al DM 587/87 SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente)							
	A R I P O R T A R E						27'396,68	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						27'396,68	
	vano corsa ascensori A-B		2,20	23,20	51,04			
	SOMMANO mq				51,04	165,00	8'421,60	1,66
27 / 27 E 3.01.001.a RegLa12	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal DPR 587/87 (EN n. 81.1), dalla Legge 9 gennaio 1989 n. 13, dalla Legge 46/90 (per assimilazione D.M. 37/08), dal DPR 24 luglio 1996 ... 'asse minimo di kg 3100 e di peso non inferiore a kg 320, operatore porte di peso non inferiore a kg 90 in vano proprio. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) ascensori duplex A-B lato via Beccaria				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	25'306,39	50'612,78	9,96
28 / 28 M 01026b DEItecIse18	Installatore di terza categoria prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. (vedi precisazione nel corpo della voce di Tariffario RegLaz 12 - E3.01.01.a)	2,00		110,00	220,00			
	SOMMANO ora				220,00	31,13	6'848,60	1,35
29 / 29 E 3.01.001.c ReLaz12	c.s. sovrapprezzo per velocità fino a 1 m/sec., motore 8,2 Hp. e paracadute a presa progressiva SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	1'290,11	2'580,22	0,51
30 / 30 E 3.01.001.f ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per porte di piano rivestite in lamiera di acciaio inox spessore 10/10 di mm antigraffio, per ogni porta (2 ante) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s (per n. 8 piani e per n. 2 ascensori) *(par.ug.=2*8)	16,00			16,00			
	SOMMANO cad				16,00	464,81	7'436,96	1,46
31 / 31 E 3.01.001.g ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per cabina mobile rivestita in lamiera di acciaio inox antigraffio spessore 10/10 di mm SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	877,98	1'755,96	0,35
32 / 32 E 3.01.001.r ReLaz12	c.s. sovrapprezzo per ogni porta di piano rivestita anche dalla parte interna in acciaio inox, misura porta da 0,75 a 0,9 m. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	464,81	929,62	0,18
33 / 33 E 3.01.001.k ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per motore con intermittenza 100 percent. (240 inserzioni h.) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	309,87	619,74	0,12
	A R I P O R T A R E						106'602,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						106'602,16	
34 / 34 E 3.01.01.n.1 ReLa12	c.s. sovrapprezzo per quadro di manovra per prenotazioni di salita e discesa "Simplex" o "Duplex" anziché a manovra universale ma con regolatore elettronico della velocità e dinamo tachimetrica o encoder (variatore di corrente). Per motore da 8,2 Hp - velocità 1 m/sec. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	3'356,97	6'713,94	1,32
35 / 35 E 3.01.001.o ReLaz12	c.s. sovrapprezzo per porte di piano resistenti al fuoco omologate e certificate EI 60 SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s (per n. 8 piani e per n. 2 ascensori) *(par.ug.=2*8)	16,00			16,00			
	SOMMANO cad				16,00	1'291,14	20'658,24	4,07
36 / 36 E 3.01.001.q ReLaz12	c.s. sovrapprezzo con pavimento in marmo o granito nella cabina mobile SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	464,81	929,62	0,18
37 / 37 E 3.01.001.u ReLaz12	c.s. sovrapprezzo per dispositivo di ritorno al piano antiblack-out con apertura porte di cabina SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	1'807,60	3'615,20	0,71
38 / 38 E 3.05.064 ReLaz12	Dispositivo combinatore telefonico per collegamento bidirezionale cabina mobile e manutentore ai sensi della Direttiva 95/16/CEE SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) da installare a servizio dei duplex A - B				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	1'291,14	2'582,28	0,51
39 / 39 E 3.05.047 RegLaz12	Centralino predisposto per telecontrollo impianti ascensori, da installarsi nel locale macchina, fino a 36 moduli, completo di barra din, relè, cablaggi e morsettiera di collegamen ... i altro onere per la rappresentazione grafica delle modifiche sugli schemi elettrici di principio del quadro di manovra. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) a servizio dei duplex A - B				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	671,39	1'342,78	0,26
40 / 40 A 3.01.009.d ReLaz12	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati, blocchi o pannelli di gesso spessore fino a 100 mm. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali allargamento dei vani di sbarco ascensori fino a 0,75 mt. utili (per 8 piani) *(par.ug.=2*8)	16,00	0,50	2,00	16,00			
	A R I P O R T A R E				16,00		142'444,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				16,00		142'444,22	
	SOMMANO mq				16,00	5,16	82,56	0,02
41 / 41 A 3.03.002.a ReLaz12	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (20 cm di spessore parete) per otto piani vedi voce rimozione porta locale macchine ascensori A-B	16,00 1,60	0,20 0,10		3,20 0,16			
	SOMMANO mc				3,36	43,90	147,50	0,03
42 / 42 A 3.03.005.a ReLaz12	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (peso specifico mattoni pieni pari a 1500 kg/mc) vedi voce rimozione porta locale macchine A-B (peso specifico legni compensati pari a 450 kg/mc)	3,20 0,16		1,50	4,80 0,07			
	SOMMANO ton				4,87	23,65	115,18	0,02
43 / 43 A 3.03.007.a ReLaz12	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vedi voce rimozione porta locale macchine ascensori A-B	3,20 0,16		1,50	4,80 0,07			
	SOMMANO ton				4,87	11,00	53,57	0,01
44 / 44 A12.01.003.a ReLaz12	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastato occorre per dare l'opera finita: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (rifinitura spallette vani porta ascensore)	16,00	0,50	2,00	16,00			
	SOMMANO mq				16,00	26,60	425,60	0,08
45 / 45 A15.01.2.h RegLaz12	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista ... ta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: granito nazionale SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali ripristino soglie sbarco ascensori (lunghezza da cm. 80 anziché cm. 75)	16,00	0,80	0,20	2,56			
	SOMMANO mq				2,56	106,91	273,69	0,05
46 / 46	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi,							
	A R I P O R T A R E						143'542,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						143'542,32	
A 3.02.012.a ReLaz12	evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: lastre di marmo o pietra spessore fino a 3 cm SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione rivestimento granito allo sbarco PT - Beccaria (vuoto x pieno - compresi gli imbotti degli ascensori)	1,00	2,65	2,20	5,83			
	SOMMANO mq				5,83	15,49	90,31	0,02
47 / 47 A 3.02.012.e ReLaz12	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... o in basso: perlinatura compreso listellatura di supporto. Eliminazione rivestimento formica pareti di sbarco ascensori SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - rimozione pannelli di rivestimento in formica (vuoto x pieno - compresi gli imbotti dei vani d'ingresso degli ascensori): dal piano primo al settimo - rimozione pannelli di rivestimento in formica (spallette laterali): dal piano primo al settimo - a destra e sinistra *(par.ug.=7*2)	7,00	2,65	2,45	45,45			
	SOMMANO mq	14,00	1,02	2,45	34,99	4,65	374,05	0,07
48 / 48 A 3.03.002.a ReLaz12	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (per 4 cm. di spessore)		80,44	0,04	3,22			
	SOMMANO mc				3,22	43,90	141,36	0,03
49 / 49 A 3.03.005.a ReLaz12	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (peso specifico legni compensati 450 kg/mc.)	3,22		0,45	1,45			
	SOMMANO ton				1,45	23,65	34,29	0,01
50 / 50 A 3.03.007.a ReLaz12	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.	3,22		0,45	1,45			
	SOMMANO ton				1,45	11,00	15,95	0,00
51 / 51 A12.01.003.a ReLaz12	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... to occorre per dare l'opera finita: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc							
	A R I P O R T A R E						144'198,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						144'198,28	
	di sabbia SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali intonaco parete frontale post asportazione vecchi rivestimenti (dal piano terra al settimo)	8,00	2,65	2,45	51,94			
	intonaco spallette laterali post asportazione vecchi rivestimenti (dal piano primo al settimo) *(par.ug.=7*2)	14,00	1,02	2,45	34,99			
	SOMMANO mq				86,93	26,60	2'312,34	0,46
52 / 52 A20.01.08 ReLaz12	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. solo spallette laterali (dal piano primo al settimo) *(par.ug.=2*7)	14,00	1,02	2,45	34,99			
	SOMMANO mq				34,99	3,62	126,66	0,02
53 / 53 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.				34,99			
	SOMMANO mq				34,99	1,81	63,33	0,01
54 / 54 A20.01.13.a. 1 ReLa12	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.				34,99			
	SOMMANO mq				34,99	5,16	180,55	0,04
55 / 55 107 P.A.01	Rivestimento delle pareti delle zone di sbarco degli ascensori con pannelli di legno euroclasse (ex classe vedi DM 15/3/2005) separati da ricorsi in acciaio inox satinato da 3 cm. ... nellatura in calciosilicato REI 60. Tagli e pezzi di sottomisura compresi, così come riportato nelle tavole progettuali. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - parete lignea e sottoparete calciosilicato sbarco ascensori A-B per h. 2.50 mt. (vuoto per pieno) per n. 8 piani	8,00	2,65	2,50	53,00			
	SOMMANO mq				53,00	198,00	10'494,00	2,07
56 / 56 108 P.A.02	Fornitura e posa in opera imbotti e cornici in acciaio satinato dei vani porta degli ascensori in acciaio inox satinato AISI 304/18/10, da 10 m. compresi piegature e tagli a misura, secondo gli elaborati grafici e le direzioni del D.L. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) - sbarco ascensori duplex A-B: cornice esterna per i piani da terra a settimo (intero sviluppo lineare) * (par.ug.=2,00*8) imbotte interno per i piani da terra a settimo (intero sviluppo lineare) * (par.ug.=2,00*8)	16,00	0,12	5,00	9,60			
		16,00	0,24	4,75	18,24			
	SOMMANO mq				27,84	65,00	1'809,60	0,36
57 / 57	Zoccolino di acciaio inox AISI 304 18/10, premontato su supporto in							
	A R I P O R T A R E						159'184,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						161'501,01	
60 / 60 105337 DeiTecIse18	Zona ascensori duplex C e D - sbarco uscita via Romagnosi (SpCat 2) Smantellamento completo impianto ascensore con trasporto in discarica autorizzata SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) ascensori ingresso lato Via Romagnosi, incluse tutte le componenti impiantistiche sia nel vano corsa che nel locale macchine ascensori C-D				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	3'156,00	6'312,00	1,24
61 / 61 A 3.02.027 RegLaz12	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione vecchia porta in legno locale macchine ascensori C-D	1,00	0,80	2,00	1,60			
	SOMMANO mq				1,60	11,36	18,18	0,00
62 / 62 A12.01.016 RegLaz12	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - opere murarie di ripristino intonaco in corrispondenza delle zone di parete coinvolte nello smantellamento delle componenti fisse degli impianti elevatori. Si considera interessato circa il 30% della sup. - locale macchine ascensori C-D al piano ottavo (pareti e soffitto) * (lung.=14,45+16,12*2,45)	0,30	9,80	29,15	85,70			
		0,30	53,94		16,18			
	SOMMANO mq				101,88	30,03	3'059,46	0,60
63 / 63 A20.01.09.a ReLaz12	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa C-D c.s. locale macchine ascensori C-D		9,80	29,15	285,67			
			53,94		53,94			
	SOMMANO mq				339,61	6,20	2'105,58	0,41
64 / 64 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa C-D c.s. locale macchine ascensori C-D		9,80	29,15	285,67			
			53,94		53,94			
	SOMMANO mq				339,61	1,81	614,69	0,12
65 / 65 A20.01.13.a 1 ReLa12	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa C-D		9,80	29,15	285,67			
	A R I P O R T A R E				285,67		173'610,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				285,67		173'610,92	
	c.s. locale macchine ascensori C-D		53,94		53,94			
	SOMMANO mq				339,61	5,16	1'752,39	0,34
66 / 66 105085 DeiTecIse18	Impianto illuminazione + FM locale macchina: rifacimento degli impianti luce con plafoniera 2 x 18 W e plafoniera di emergenza 1 x 18 W 3 h presa bipasso ed interruttore bipolare e ... esclusi interruttori magnetotermici/differenziali (Rifacimento degli impianti luce e forza motrice nel locale macchine) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine duplex lato via Romagnosi				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	714,00	714,00	0,14
67 / 67 E 3.05.164 RegLaz12	Trave o plinto fino a m 0,60x0,60x2,40 adatto a sopportare i carichi statici e dinamici dell'impianto, in conglomerato cementizio armato, comprensivo delle casseforme, dello scavo e allontanamento dei materiali di risulta, etc. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali adeguamento del fondo fossa degli ascensori C-D				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	965,77	1'931,54	0,38
68 / 68 105088 DeiTecIse18	Rifacimento dell'impianto di terra del locale macchine con collegamento delle singole componenti metalliche poste nel locale macchine alla dorsale principale di terra. Opere da considerare nella categoria OS4 in quanto nel vano ascensore. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	531,20	531,20	0,10
69 / 69 109 P.A.03	Realizzazione di nuovo camino di aerazione per vano ascensore, avente grado di reazione al fuoco REI 120, completo di tutti gli accessori, terminale tronco conico e portello d'ispe ... Completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta, incluse opere provvisoriale per effettuare le lavorazioni. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali vano corsa-locale macchine duplex C-D (sup. da progetto 0,28 mq.)				1,00			
	SOMMANO a corpo				1,00	4'284,00	4'284,00	0,84
70 / 70 105096 DeiTecIse18	Linea elettrica schermata quadro di manovra: collegamento del gruppo argano motore al quadro di manovra a mezzo di nuova linea di forza motrice con cavo tetrapolare in treccia di rame schermato SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	291,20	291,20	0,06
71 / 71 105074 DeiTecIse18	Quadro di distribuzione modulare in pvc fornito e posto in opera nel locale macchine comprendente: n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 4 x 32 A per il circuito di forza ... unifilari allegati alla relazione specialistica. Opere da considerare nella categoria OS4 in quanto nel vano ascensore. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	A R I P O R T A R E				2,00		183'115,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,00		183'115,25	
	SOMMANO cad				2,00	920,00	1'840,00	0,36
72 / 72 033063h DeiElIse17	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA - bipolare 10-32 A SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) modulo aggiuntivo per climatizzatore locale macchine C-D + riserva				2,00			
	SOMMANO cadauno				2,00	58,88	117,76	0,02
73 / 73 033068a DeiElIse17	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC» - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cadauno				2,00	77,57	155,14	0,03
74 / 74 105100 DeiTecIse18	Plafoniera emergenza neon: installazione o sostituzione della lampada di emergenza posta nel locale macchine con altra avente caratteristiche conformi alle normative di legge SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	235,20	235,20	0,05
75 / 75 105095 DeiTecIse18	Lampada portatile: fornitura di lampada portatile per il locale macchine SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	81,60	81,60	0,02
76 / 76 035076b DeiTecIse18	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... erne: potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) raffreddamento locale macchine (9000 BTU per 2,5 kw) - ascensori C-D				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	1'472,18	1'472,18	0,29
77 / 77 105190 DeiTecIse18	Finestra in rete locale macchina: fornitura di una finestra completa di telaio e rete per locale macchine, posta in opera su controtelaio esistente SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali areazione locale macchine ascensori C-D				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	482,56	482,56	0,09
78 / 78 E 4.01.2.a1 RegLaz12	Porta tagliafuoco EI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificaz ... della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900 mm. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E						187'499,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						187'499,69	
	porta tecnica locale macchine ascensori C-D - piano 8°				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	428,66	428,66	0,08
79 / 79 105189 DeiTecIse18	Fornitura di un contenitore metallico a chiave per documenti: fornitura di un contenitore metallico verniciato a fuoco con sportello completo di serratura atto a contenere: libretto di immatricolazione, verbali di ispezione e schema elettrico quadro di manovra SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine ascensori C-D				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	112,00	112,00	0,02
80 / 80 105206 DeiTecIse18	Targa manovra a mano: fornitura di una nuova targa nel locale macchine contenente le istruzioni per la manovra a mano dell'argano SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine ascensori C-D				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	38,00	38,00	0,01
81 / 81 105207 DeiTecIse18	Targa fuori servizio: fornitura di una dotazione di cartelli indicanti il "fuori servizio" collocati nel locale macchine SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine ascensori C-D				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	38,00	38,00	0,01
82 / 82 105208 DeiTecIse18	Targa vietato l'ingresso: applicazione alla porta del locale macchine di una targa contenente la dicitura "vietato l'ingresso" SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine ascensori C-D				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	38,00	38,00	0,01
83 / 83 105259a DeiTecIse18	Impianto illuminazione vano corsa realizzazione: rifacimento linea illuminazione vano di corsa completa di corpi illuminanti posti a distanze regolamentari, per impianti di tipo da tradizionale ad automatici SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine ascensori C-D				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	956,80	1'913,60	0,38
84 / 84 105215 DeiTecIse18	Interruttore stop in fossa: fornitura in opera nel fondo fossa di un interruttore elettrico di tipo regolamentare con indicazione di "STOP" e relativa linea di collegamento SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) vano corsa ascensori C-D				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	344,00	344,00	0,07
85 / 85 105330 DeiTecIse18	Protezione rete: fornitura di rete metallica per vano corsa di tipo rispondente ai requisiti di cui al DM 587/87 SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) vano corsa ascensori C-D		1,70	29,15	49,56			
	SOMMANO mq				49,56	165,00	8'177,40	1,61
	A R I P O R T A R E						198'589,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						198'589,35	
86 / 86 E 3.01.001.a RegLa12	Ascensore rispondente alle norme contemplate dal DPR 587/87 (EN n. 81.1), dalla Legge 9 gennaio 1989 n. 13, dalla Legge 46/90 (per assimilazione D.M. 37/08), dal DPR 24 luglio 1996 ... 'asse minimo di kg 3100 e di peso non inferiore a kg 320, operatore porte di peso non inferiore a kg 90 in vano proprio. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) ascensori duplex C-D lato via Romagnosi				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	25'306,39	50'612,78	9,96
87 / 87 E 3.01.001.b ReLaz12	c.s. per ogni fermata in più o in meno fino ad un minimo di 3 ed un massimo di 10 fermate (Percentuale 7 % rispetto alla voce precedente) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. *(par.ug.=3,00*2)	6,00			6,00			
	SOMMANO cad				6,00	1'771,45	10'628,70	2,09
88 / 88 M 01026b DEItecIse18	Installatore di terza categoria prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. (vedi precisazione nel corpo della voce di Tariffario RegLaz 12 - E3.01.01.a)	2,00		110,00	220,00			
	SOMMANO ora				220,00	31,13	6'848,60	1,35
89 / 89 E 3.01.001.c ReLaz12	c.s. sovrapprezzo per velocità fino a 1 m/sec., motore 8,2 Hp. e paracadute a presa progressiva SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	1'290,11	2'580,22	0,51
90 / 90 E 3.01.001.f ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per porte di piano rivestite in lamiera di acciaio inox spessore 10/10 di mm antigraffio, per ogni porta (2 ante) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. (per n. 9 piani e per n. 2 ascensori) *(par.ug.=2*9)	18,00			18,00			
	SOMMANO cad				18,00	464,81	8'366,58	1,65
91 / 91 E 3.01.001.g ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per cabina mobile rivestita in lamiera di acciaio inox antigraffio spessore 10/10 di mm SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	877,98	1'755,96	0,35
92 / 92 E 3.01.001.r ReLaz12	c.s. sovrapprezzo per ogni porta di piano rivestita anche dalla parte interna in acciaio inox, misura porta da 0,75 a 0,9 m. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	464,81	929,62	0,18
93 / 93	c.s. Sovrapprezzo per motore con intermittenza 100 percent. (240							
	A R I P O R T A R E						280'311,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						280'311,81	
E 3.01.001.k ReLaz12	inserzioni h.) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	309,87	619,74	0,12
94 / 94 E 3.01.01.n.1 ReLa12	c.s. sovrapprezzo per quadro di manovra per prenotazioni di salita e discesa "Simplex" o "Duplex" anziché a manovra universale ma con regolatore elettronico della velocità e dinamo tachimetrica o encoder (variante di corrente). Per motore da 8,2 Hp - velocità 1 m/sec. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	3'356,97	6'713,94	1,32
95 / 95 E 3.01.001.o ReLaz12	c.s. sovrapprezzo per porte di piano resistenti al fuoco omologate e certificate EI 60 SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. (per n. 9 piani e per n. 2 ascensori) *(par.ug.=2*9)	18,00			18,00			
	SOMMANO cad				18,00	1'291,14	23'240,52	4,57
96 / 96 E 3.01.001.q ReLaz12	c.s. sovrapprezzo con pavimento in marmo o granito nella cabina mobile SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	464,81	929,62	0,18
97 / 97 E 3.01.001.u ReLaz12	c.s. sovrapprezzo per dispositivo di ritorno al piano antiblack-out con apertura porte di cabina SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	1'807,60	3'615,20	0,71
98 / 98 E 3.05.064 ReLaz12	Dispositivo combinatore telefonico per collegamento bidirezionale cabina mobile e manutentore ai sensi della Direttiva 95/16/CEE SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) dispositivi per la coppia di ascensori C-D				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	1'291,14	2'582,28	0,51
99 / 99 E 3.05.047 RegLaz12	Centralino predisposto per telecontrollo impianti ascensori, da installarsi nel locale macchina, fino a 36 moduli, completo di barra din, relè, cablaggi e morsettiera di collegamen ... i altro onere per la rappresentazione grafica delle modifiche sugli schemi elettrici di principio del quadro di manovra. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) a servizio dei duplex C - D				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	671,39	1'342,78	0,26
100 / 100 A 3.01.009.d ReLaz12	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati, blocchi o pannelli di gesso							
	A R I P O R T A R E						319'355,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						319'355,89	
	spessore fino a 100 mm. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali allargamento dei vani di sbarco ascensori fino a 0,75 mt. utili (per 9 piani) *(par.ug.=2*9)	18,00	0,50	2,00	18,00			
	SOMMANO mq				18,00	5,16	92,88	0,02
101 / 101 A 3.03.002.a ReLaz12	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (per 20 cm. di spessore parete) per nove piani *(par.ug.=2*9) vedi voce rimozione porta locale macchine ascensori C-D	18,00	0,20		3,60			
		1,60	0,10		0,16			
	SOMMANO mc				3,76	43,90	165,06	0,03
102 / 102 A 3.03.005.a ReLaz12	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (peso specifico mattoni pieni pari a 1500 kg/mc) vedi voce rimozione porta locale macchine C-D (peso specifico legni compensati 450 kg/mc.)	3,60		1,50	5,40			
		0,16		0,45	0,07			
	SOMMANO ton				5,47	23,65	129,37	0,03
103 / 103 A 3.03.007.a ReLaz12	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vedi voce rimozione porta locale macchine ascensori C-D	3,60		1,50	5,40			
		0,16		0,45	0,07			
	SOMMANO ton				5,47	11,00	60,17	0,01
104 / 104 A12.01.003.a ReLaz12	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastato occorre per dare l'opera finita: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (rifinitura spallette vani porta ascensore)	18,00	0,50	2,00	18,00			
	SOMMANO mq				18,00	26,60	478,80	0,09
105 / 105 A15.01.2.h RegLaz12	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista ... ta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: granito nazionale SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali ripristino soglie sbarco ascensori (lunghezza da cm. 80 anziché cm. 75)	18,00	0,80	0,20	2,88			
	A R I P O R T A R E				2,88		320'282,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,88		320'282,17	
	SOMMANO mq				2,88	106,91	307,90	0,06
106 / 106 A 3.02.012.e ReLaz12	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... o in basso: perlinatura compreso listellatura di supporto. Eliminazione rivestimento formica pareti di sbarco ascensori SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali							
	- rimozione pannelli di rivestimento in formica (vuoto x pieno - compresi gli imbotti dei vani d'ingresso degli ascensori): piano S1	1,00	1,30	2,10	2,73			
	- rimozione pannelli di rivestimento in formica (vuoto x pieno - compresi gli imbotti dei vani d'ingresso degli ascensori): piano T	1,00	1,80	2,10	3,78			
	- rimozione pannelli di rivestimento in formica (vuoto x pieno - compresi gli imbotti dei vani d'ingresso degli ascensori): dal piano primo al piano settimo	7,00	2,65	2,45	45,45			
	- rimozione pannelli di rivestimento in formica (spallette laterali): dal piano primo a piano sesto	6,00	0,97	2,45	14,26			
	- rimozione pannelli di rivestimento in formica (spallette laterali): piano settimo	1,00	1,80	2,45	4,41			
	SOMMANO mq				70,63	4,65	328,43	0,06
107 / 107 A 3.03.002.a ReLaz12	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. per 4 cm. di spessore	70,63		0,04	2,83			
	SOMMANO mc				2,83	43,90	124,24	0,02
108 / 108 A 3.03.005.a ReLaz12	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (peso specifico legni compensati 450 kg/mc)	2,83		0,45	1,27			
	SOMMANO ton				1,27	23,65	30,04	0,01
109 / 109 A 3.03.007.a ReLaz12	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Vedi voce n° 108 [ton 1.27]				1,27			
	SOMMANO ton				1,27	11,00	13,97	0,00
110 / 110 A 12.01.003.a ReLaz12	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... to occorre per dare l'opera finita: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia							
	A R I P O R T A R E						321'086,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						321'086,75	
	SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali intonaco parete frontale post asportazione vecchi rivestimenti (piano terra)	1,00	1,80	2,10	3,78			
	intonaco parete frontale post asportazione vecchi rivestimenti (dal piano primo al settimo)	7,00	2,65	2,45	45,45			
	intonaco spallette laterali post asportazione vecchi rivestimenti (dal piano primo al sesto)	6,00	0,97	2,45	14,26			
	intonaco spallette laterali post asportazione vecchi rivestimenti (piano settimo)	1,00	1,80	2,45	4,41			
	SOMMANO mq				67,90	26,60	1'806,14	0,36
111 / 111 A20.01.08 ReLaz12	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. solo spallette laterali (dal piano primo al sesto) c.s. solo spallette laterali (piano settimo)	6,00 1,00	0,97 1,80	2,45 2,45	14,26 4,41			
	SOMMANO mq				18,67	3,62	67,59	0,01
112 / 112 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.				18,67			
	SOMMANO mq				18,67	1,81	33,79	0,01
113 / 113 A20.01.13.a. 1 ReLa12	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.				18,67			
	SOMMANO mq				18,67	5,16	96,34	0,02
114 / 114 107 P.A.01	Rivestimento delle pareti delle zone di sbarco degli ascensori con pannelli di legno euroclasse (ex classe vedi DM 15/3/2005) separati da ricorsi in acciaio inox satinato da 3 cm. ... nellatura in calciosilicato REI 60. Tagli e pezzi di sottomisura compresi, così come riportato nelle tavole progettuali. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - parete lignea e sottoparete in calciosilicato sbarco ascensori C-D per h. 2.50 mt. (vuoto x pieno) per n. 9 piani	9,00	2,65	2,50	59,63			
	SOMMANO mq				59,63	198,00	11'806,74	2,32
115 / 115 108 P.A.02	Fornitura e posa in opera imbotti e cornici in acciaio satinato dei vani porta degli ascensori in acciaio inox satinato AISI 304/18/10, da 10 m. compresi piegature e tagli a misura, secondo gli elaborati grafici e le direzioni del D.L. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) - sbarco ascensori duplex C e D: cornice esterna per i piani da S1 a settimo (intero sviluppo lineare) * (par.ug.=2,00*9) imbotte interno per i piani da S1 a settimo (intero sviluppo lineare) * (par.ug.=2,00*9)	18,00 18,00	0,12 0,24	5,00 4,75	10,80 20,52			
	A R I P O R T A R E				31,32		334'897,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						339'266,85	
	Zona ascensori ex F e G - sbarco uscita lato Tevere (SpCat 3)							
119 / 119 105337 DeiTecIse18	Smantellamento completo impianto ascensore con trasporto in discarica autorizzata SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) ascensori exF-G - lato Tevere, incluse tutte le componenti impiantistiche sia nel vano corsa che nel locale macchine ascensori exF-G				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	3'156,00	6'312,00	1,24
120 / 120 A 3.01.004.d ReLaz12	Demolizione controllata di strutture edili, in calcestruzzo per ampliamento fossa ascensore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative ... ifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali demolizione della struttura di fondo fossa del vecchio ascensore no funzionante exF, che sarà eliminato per rendere possibile l'installazione di un ascensore aventi maggiori dimensioni ed occupante una maggiore superficie del vano corsa	3,45	1,45	2,20	11,01			
	SOMMANO mc				11,01	221,95	2'443,67	0,48
121 / 121 A 3.02.027 RegLaz12	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione vecchia porta in legno locale macchine ascensori exF-G	1,00	0,80	2,00	1,60			
	SOMMANO mq				1,60	11,36	18,18	0,00
122 / 122 A 3.03.002.a ReLaz12	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. voce demolizione fondo fossa vano ascensori exF c.s. voce rimozione porta locale macchine ascensori exF-G	1,60	0,10		11,01 0,16			
	SOMMANO mc				11,17	43,90	490,36	0,10
123 / 123 A 3.03.005.a ReLaz12	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. voce demolizione fondo fossa vano ascensore exF (peso specifico calcestruzzo 2.500 kg/mc.) c.s. voce rimozione porta locale macchine exF-G (peso specifico legni compensati 450 kg/mc.)	11,01		2,50	27,53			
	SOMMANO ton	0,16		0,45	0,07			
					27,60	23,65	652,74	0,13
124 / 124	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio,							
	A R I P O R T A R E						349'183,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						349'183,80	
A 3.03.007.a ReLaz12	comprendivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. voce demolizione fondo fossa vano ascensore ex F c.s. voce rimozione porta locale macchine exF-G				27,53 0,07			
	SOMMANO ton				27,60	11,00	303,60	0,06
125 / 125 E 3.05.164 RegLaz12	Trave o plinto fino a m 0,60x0,60x2,40 adatto a sopportare i carichi statici e dinamici dell'impianto, in conglomerato cementizio armato, comprendivo delle casseforme, dello scavo e allontanamento dei materiali di risulta, etc. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali adeguamento del fondo fossa ascensori exF-G (fine corsa)				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	965,77	965,77	0,19
126 / 126 A12.01.016 RegLaz12	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - opere murarie di ripristino intonaco in corrispondenza delle zone di parete coinvolte nello smantellamento delle componenti fisse degli impianti elevatori. Si considera interessato circa il 30% della sup. - locale macchine exF-G al piano ottavo (pareti e soffitto) * (lung.=13,71+15,78*2,45)	0,30 0,30	9,76 52,37	31,50	92,23 15,71			
	SOMMANO mq				107,94	30,03	3'241,44	0,64
127 / 127 A20.01.09.a ReLaz12	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.vano corsa exF-G c.s. locale macchine ascensori exF-G		9,76 52,37	31,50	307,44 52,37			
	SOMMANO mq				359,81	6,20	2'230,82	0,44
128 / 128 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa exF-G c.s. locale macchine ascensori exF-G		9,76 52,37	31,50	307,44 52,37			
	SOMMANO mq				359,81	1,81	651,26	0,13
129 / 129 A20.01.13.a. 1 ReLa12	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa exF-G c.s. locale macchine ascensori exF-G		9,76 52,37	31,50	307,44 52,37			
	A R I P O R T A R E				359,81		356'576,69	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				359,81		356'576,69	
	SOMMANO mq				359,81	5,16	1'856,62	0,37
130 / 130 110 P.A.04	Modifiche ed adeguamenti soletta per l'installazione del nuovo ascensore G in luogo dei due precedenti. Creazione di nuovo baggioio con nuova foratura nella soletta, il tutto da specificare in relazione alla nuova macchina motore che verrà fornita ed installata. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. presso il locale macchine ascensori exF-G, inclusa nuova foratura per funi				1,00			
	SOMMANO a corpo				1,00	3'400,00	3'400,00	0,67
131 / 131 105085 DeiTecIse18	Impianto illuminazione + FM locale macchina: rifacimento degli impianti luce con plafoniera 2 x 18 W e plafoniera di emergenza 1 x 18 W 3 h presa bipasso ed interruttore bipolare e ... esclusi interruttori magnetotermici/differenziali (Rifacimento degli impianti luce e forza motrice nel locale macchine) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchine exF-G in considerazione del nuovo impianto				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	714,00	714,00	0,14
132 / 132 105088 DeiTecIse18	Rifacimento dell'impianto di terra del locale macchine con collegamento delle singole componenti metalliche poste nel locale macchine alla dorsale principale di terra. Opere da considerare nella categoria OS4 in quanto nel vano ascensore. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	531,20	531,20	0,10
133 / 133 109 P.A.03	Realizzazione di nuovo camino di aerazione per vano ascensore, avente grado di reazione al fuoco REI 120, completo di tutti gli accessori, terminale tronco conico e portello d'ispe ... Completo di ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta, incluse opere provvisoriale per effettuare le lavorazioni. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali vano corsa-locale macchine ascensori ex F-G (sup. da progetto 0,28 mq.)				1,00			
	SOMMANO a corpo				1,00	4'284,00	4'284,00	0,84
134 / 134 105096 DeiTecIse18	Linea elettrica schermata quadro di manovra: collegamento del gruppo argano motore al quadro di manovra a mezzo di nuova linea di forza motrice con cavo tetrapolare in treccia di rame schermato SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	291,20	291,20	0,06
135 / 135 105074 DeiTecIse18	Quadro di distribuzione modulare in pvc fornito e posto in opera nel locale macchine comprendente: n. 1 interruttore magnetotermico differenziale 4 x 32 A per il circuito di forza ... unifilari allegati alla relazione specialistica. Opere da considerare nella categoria OS4 in quanto nel vano ascensore. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	A R I P O R T A R E				1,00		367'653,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1,00		367'653,71	
	SOMMANO cad				1,00	920,00	920,00	0,18
136 / 136 033063h DeiElIse17	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA - bipolare 10-32 A SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) modulo aggiuntivo del Q.E. per il condizionatore del locale macchine ascensori exF-G + riserva				2,00			
	SOMMANO cadauno				2,00	58,88	117,76	0,02
137 / 137 033068a DeiElIse17	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «AC» - bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				2,00			
	SOMMANO cadauno				2,00	77,57	155,14	0,03
138 / 138 105100 DeiTecIse18	Plafoniera emergenza neon: installazione o sostituzione della lampada di emergenza posta nel locale macchine con altra avente caratteristiche conformi alle normative di legge SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	235,20	235,20	0,05
139 / 139 105095 DeiTecIse18	Lampada portatile: fornitura di lampada portatile per il locale macchine SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	81,60	81,60	0,02
140 / 140 035076b DeiTecIse18	Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore e ... erne: potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22 SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) raffreddamento locale macchina nuovo ascensore G (9000 BtU fino a 2,5 kw)				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	1'472,18	1'472,18	0,29
141 / 141 105190 DeiTecIse18	Finestra in rete locale macchina: fornitura di una finestra completa di telaio e rete per locale macchine, posta in opera su controlaio esistente SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali sup. d'areazione locale macchina ascensori exF-G				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	482,56	482,56	0,09
142 / 142 E 4.01.2.a1 RegLaz12	Porta tagliafuoco EI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificaz ... della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900 mm.							
	A R I P O R T A R E						371'118,15	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						371'118,15	
	SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali porta tecnica locale macchina exF-G - piano 8°				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	428,66	428,66	0,08
143 / 143 105189 DeiTecIse18	Fornitura di un contenitore metallico a chiave per documenti: fornitura di un contenitore metallico verniciato a fuoco con sportello completo di serratura atto a contenere: libretto di immatricolazione, verbali di ispezione e schema elettrico quadro di manovra SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchina ascensori exF-G				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	112,00	112,00	0,02
144 / 144 105206 DeiTecIse18	Targa manovra a mano: fornitura di una nuova targa nel locale macchine contenente le istruzioni per la manovra a mano dell'organo SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchina exF-G				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	38,00	38,00	0,01
145 / 145 105207 DeiTecIse18	Targa fuori servizio: fornitura di una dotazione di cartelli indicanti il "fuori servizio" collocati nel locale macchine SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchina exF-G				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	38,00	38,00	0,01
146 / 146 105208 DeiTecIse18	Targa vietato l'ingresso: applicazione alla porta del locale macchine di una targa contenente la dicitura "vietato l'ingresso" SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) locale macchina exF-G				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	38,00	38,00	0,01
147 / 147 105259a DeiTecIse18	Impianto illuminazione vano corsa realizzazione: rifacimento linea illuminazione vano di corsa completa di corpi illuminanti posti a distanze regolamentari, per impianti di tipo da tradizionale ad automatici SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) vano corsa ascensori exF-G				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	956,80	1'913,60	0,38
148 / 148 105215 DeiTecIse18	Interruttore stop in fossa: fornitura in opera nel fondo fossa di un interruttore elettrico di tipo regolamentare con indicazione di "STOP" e relativa linea di collegamento SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) vano corsa exF-G				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	344,00	344,00	0,07
149 / 149 E 3.01.003.a ReLaz12	Ascensore come descritto nella voce di e.p. n. E03.01.001a con portata di 1250 kg (n. 16 persone) armatura di cabina realizzata in profilati metallici di peso non inferiore a kg 40 ... na di peso non inferiore a kg 400, operatore porte di peso non inferiore a kg 120, apertura porte 1,10 m in vano proprio							
	A R I P O R T A R E						374'030,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						374'030,41	
	SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) ascensore simplex in sostituzione degli impianti exF-G, avente accesso dal corridoio lato Tevere, con vano porta da 1,20 mt. (maggiorazione del 10%, vedi Tariffa RegLaz12, cap. Avvertenze Generali pag. III)				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	39'767,18	39'767,18	7,83
150 / 150 E 3.01.003.b ReLaz12	c.s. Per ogni fermata in più o in meno fino ad un minimo di 3 ed un massimo di 10 fermate (Percentuale 7 % rispetto alla voce precedente) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. (un solo ascensore) *(par.ug.=3*1)	3,00			3,00			
	SOMMANO cad				3,00	2'530,63	7'591,89	1,49
151 / 151 M 01026b DEItecIse18	Installatore di terza categoria prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70% SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. (vedi precisazione nel corpo della voce di Tariffario RegLaz 12 - E3.01.01.a)	1,00		110,00	110,00			
	SOMMANO ora				110,00	31,13	3'424,30	0,67
152 / 152 E 3.01.003.c ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per velocità fino a 1 m/sec., motore 18 Hp. e paracadute a presa progressiva SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	1'368,61	1'368,61	0,27
153 / 153 E 3.01.003.f ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per porte di piano rivestite in lamiera di acciaio inox spessore 10/10 di mm antigraffio, per ogni porta (2 ante) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. (per n. 9 piani e per n. 1 ascensore) *(par.ug.=9*1) (maggiorazione del 10%, vedi Tariffa RegLaz12, cap. Avvertenze Generali pag. III)	9,00			9,00			
	SOMMANO cad				9,00	568,11	5'112,99	1,01
154 / 154 E 3.01.003.g ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per cabina mobile rivestita in lamiera di acciaio inox antigraffio spessore 10/10 di mm SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	1'239,50	1'239,50	0,24
155 / 155 E 3.01.003.k ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per motore con intermittenza 100 percent.(240 inserzioni h.) SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	309,87	309,87	0,06
156 / 156 E 3.01.03.n.1 ReLa12	c.s. Sovrapprezzo per quadro di manovra per prenotazioni di salita e discesa "Simplex" o "Duplex" anziché a manovra universale ma con regolatore elettronico della velocità e dinamismo ... er (variante di corrente) per motore da 16 Hp - velocità fino 0,63 m/sec. Per motore da 18 Hp -							
	A R I P O R T A R E						432'844,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						432'844,75	
	velocità fino 1 m/sec. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	5'164,57	5'164,57	1,02
157 / 157 E 3.01.003.o ReLaz12	c.s. sovrapprezzo per porte di piano resistenti al fuoco omologate e certificate EI 60 SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. (per n. 9 piani e per n. 1 ascensore) *(par.ug.=9*1)	9,00			9,00			
	SOMMANO cad				9,00	1'291,14	11'620,26	2,29
158 / 158 E 3.01.003.q ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per cabina mobile c. s. d. ma con pavimento in marmo o granito SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	619,75	619,75	0,12
159 / 159 E 3.01.003.r ReLaz12	c.s. sovrapprezzo per ogni porta di piano rivestita anche dalla parte interna in acciaio inox. Misura porta da 1,1 m. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s. (maggiorazione del 10%, vedi Tariffa RegLaz12, cap. Avvertenze Generali pag. III)				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	568,11	568,11	0,11
160 / 160 E 3.01.003.u ReLaz12	c.s. Sovrapprezzo per dispositivo di ritorno al piano antiblack-out con apertura porte di cabina SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	2'246,59	2'246,59	0,44
161 / 161 E 3.05.064 ReLaz12	Dispositivo combinatore telefonico per collegamento bidirezionale cabina mobile e manutentore ai sensi della Direttiva 95/16/CEE SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) a servizio del nuovo ascensore-montacarichi G				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	1'291,14	1'291,14	0,25
162 / 162 E 3.05.047 RegLaz12	Centralino predisposto per telecontrollo impianti ascensori, da installarsi nel locale macchina, fino a 36 moduli, completo di barra din, relè, cablaggi e morsetteria di collegamen ... i altro onere per la rappresentazione grafica delle modifiche sugli schemi elettrici di principio del quadro di manovra. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) a servizio del nuovo ascensore-montacarichi G				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	671,39	671,39	0,13
163 / 163 A 3.01.009.d ReLaz12	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... discarica autorizzata							
	A RIPORTARE						455'026,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						455'026,56	
	del materiale inutilizzabile: laterizi forati, blocchi o pannelli di gesso spessore fino a 100 mm. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali allargamento dei vani di sbarco ascensore fino a 1,20 mt. utili spessore 20 cm. (per n. 9 piani) *(par.ug.=9*1)	9,00	0,50	2,00	9,00			
	SOMMANO mq				9,00	5,16	46,44	0,01
164 / 164 A 3.02.012.e ReLaz12	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... o in basso: perlinatura compreso listellatura di supporto. Eliminazione rivestimento formica pareti di sbarco ascensori SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - rimozione di tutti i pannelli di rivestimento in formica dei vani d'ingresso degli ascensori piani (sviluppo imbotti interni): per n. 9 piani - ascensore G - rimozione di tutti i pannelli di rivestimento in formica dei vani d'ingresso degli ascensori piani (sviluppo cornici esterne): per n. 8 piani - ascensore exF - rimozione di tutti i pannelli di rivestimento in formica dei vani d'ingresso degli ascensori piani (sviluppo cornici esterne): per n. 9 piani - ascensore G - rimozione di tutti i pannelli di rivestimento in formica dei vani d'ingresso degli ascensori piani (sviluppo imbotti interni): per n. 8 piani - ascensore exF	9,00	0,22	5,10	10,10			
	SOMMANO mq				8,00	0,10	4,75	3,80
		9,00	0,10	5,20	4,68			
		8,00	0,22	4,65	8,18			
	SOMMANO mq				26,76	4,65	124,43	0,02
165 / 165 A 3.01.016.b ReLaz12	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... ca autorizzata del materiale inutilizzabile: in linoleum o gomma e simili (senza la rimozione dell'intonaco sottostante) SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione carta da parati vinilica vano ascensore exF-G (vuoto per pieno) dal piano primo al settimo *(lung.=2,78+2,60)	7,00	5,38	2,45	92,27			
	SOMMANO mq				92,27	3,62	334,02	0,07
166 / 166 A 3.03.002.a ReLaz12	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - vedi voce allargamento vani sbarco ascensori - vedi voce rimozione pannelli in formica (per 4 cm. di spessore) - vedi voce rimozione carta da parati vinilica (per 1 cm. di spessore)	9,00	0,20		1,80			
		26,76	0,04		1,07			
		92,27	0,01		0,92			
	SOMMANO mc				3,79	43,90	166,38	0,03
167 / 167 A 3.03.005.a ReLaz12	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. allargamento vani sbarco (peso specifico mattoni pieni 1500 kg/mc.)	1,80		1,50	2,70			
	A R I P O R T A R E				2,70		455'697,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,70		455'697,83	
	c.s. rimozione formica (peso specifico legni compensati 450 kg/mc.)	1,07		0,45	0,48			
	c.s. rimozione carta parat vinilica (peso specifico carte viniliche 1050 kg/mc.)	0,92		1,05	0,97			
	SOMMANO ton				4,15	23,65	98,15	0,02
168 / 168 A 3.03.007.a ReLaz12	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. c.s. c.s.				2,70 0,48 0,97			
	SOMMANO ton				4,15	11,00	45,65	0,01
169 / 169 A12.01.003.a ReLaz12	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastato occorre per dare l'opera finita: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. rifinitura spallette vano porta sbarchi (dal piano S1 al settimo)	9,00	0,50	2,00	9,00			
	SOMMANO mq				9,00	26,60	239,40	0,05
170 / 170 A15.01.2.h RegLaz12	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vista ... ta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: granito nazionale SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali ripristino soglie di sbarco ascensore (lunghezza da cm. 130 anzichè cm. 120)	9,00	1,30	0,20	2,34			
	SOMMANO mq				2,34	106,91	250,17	0,05
171 / 171 A 9.03.008.d ReLaz12	Muratura piena per tramezzature costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/mc, con sistema ad incastro su 4 lati legati mediante idoneo ... fetta regola d'arte: spessore 15 cm, trasmittanza 0,86 W/mqK, fonoassorbenza 41 dB, resistenza al fuoco classe REI > 180 SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali chiusura dei vani porta ascensore exF da eliminare (piani da terra a settimo)	8,00	0,65	2,10	10,92			
	SOMMANO mq				10,92	53,66	585,97	0,12
172 / 172 A21.01.13.a ReLaz12	Intonaco armato di pareti qualsiasi genere, anche su di una sola faccia, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di 5 mm di acciaio B 450 C a maglie quadrate ... itura a frattazzo, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: applicazione su una sola faccia della parete SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. finitura chiusura vano porta ascensore exF da eliminare	8,00	0,65	2,10	10,92			
	A R I P O R T A R E				10,92		456'917,17	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				10,92		456'917,17	
	SOMMANO mq				10,92	50,88	555,61	0,11
173 / 173 A20.01.09.a ReLaz12	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rifinitura pareti post rimozione carta vinilica (dal piano primo al settimo) vuoto x pieno *(lung.=2,78+2,60) rifinitura vano porta ascensore exF (solo al piano terra)	7,00 1,00	5,38 0,65	2,45 2,10	92,27 1,37			
	SOMMANO mq				93,64	6,20	580,57	0,11
174 / 174 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. pareti e vano porta				93,64			
	SOMMANO mq				93,64	1,81	169,49	0,03
175 / 175 A20.01.13.a. 1 ReLa12	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. pareti e vano porta				93,64			
	SOMMANO mq				93,64	5,16	483,18	0,10
176 / 176 107 P.A.01	Rivestimento delle pareti delle zone di sbarco degli ascensori con pannelli di legno euroclasse (ex classe vedi DM 15/3/2005) separati da ricorsi in acciaio inox satinato da 3 cm. ... nellatura in calciosilicato REI 60. Tagli e pezzi di sottomisura compresi, così come riportato nelle tavole progettuali. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - parete lignea e sotto parete calciosilicato sbarco nuovo ascensore/montacarichi G per h. 2.50 mt. (vuoto x pieno) per n. 9 piani	9,00	2,60	2,50	58,50			
	SOMMANO mq				58,50	198,00	11'583,00	2,28
177 / 177 108 P.A.02	Fornitura e posa in opera imbotti e cornici in acciaio satinato dei vani porta degli ascensori in acciaio inox satinato AISI 304/18/10, da 10 m. compresi piegature e tagli a misura, secondo gli elaborati grafici e le direzioni del D.L. SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) sbarco nuovo ascensore/montacarichi G - corridoio lato Tevere: - cornice esterna per i piani da S1 a settimo - imbotte interno per i piani da S1 a settimo	9,00 9,00	0,12 0,24	5,40 5,20	5,83 11,23			
	SOMMANO mq				17,06	65,00	1'108,90	0,22
178 / 178 083177a DeiAidIse18	Zoccolino di acciaio inox AISI 304 18/10, premontato su supporto in gres porcellanato rispondente alla norma UNI EN 14411, posto in opera con idoneo collante: superficie liscia, altezza 70 mm. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rifinitura a terra delle pannellature sbarco nuovo ascensore/montacarichi G (dal piano S1 al settimo)	9,00	1,20		10,80			
	A R I P O R T A R E				10,80		471'397,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						472'994,91	
	Zona ascensore E (c.d. dirigenziale) - sbarco uscita via Romagnosi (SpCat 4)							
181 / 181 105337 DeiTecIse18	Smantellamento completo impianto ascensore con trasporto in discarica autorizzata SpCap 1 - OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) ascensore "dirigenziale" lato Via Romagnosi, incluse tutte le componenti impiantistiche sia nel vano corsa che nel locale macchine ascensore E				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	3'156,00	3'156,00	0,62
182 / 182 A 3.01.004.c ReLaz12	Demolizione controllata di strutture edili, in calcestruzzo per ampliamento fossa ascensore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative ... iuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato eseguito a mano o con martello demolitore manuale SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali bonifica, demolizione baggioli ed altre strutture in cls non armato nel locale macchine ascensore E		2,00		2,00			
	SOMMANO mc				2,00	192,36	384,72	0,08
183 / 183 A12.01.016 RegLaz12	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - opere murarie di ripristino intonaco in corrispondenza delle zone di parete del vano corsa E coinvolte nello smantellamento delle componenti fisse degli impianti elevatori. Si considera circa il 30% della sup. (dal piano terra al piano settimo senza sbarco) *(lung.=1,17+0,78+1,17+0,78) - locale macchine ascensore E al piano ottavo (pareti e soffitto) *(lung.=19,96*2,45)	0,30	3,90	25,20	29,48			
		0,30	48,90		14,67			
	SOMMANO mq				44,15	30,03	1'325,82	0,26
184 / 184 A20.01.09.a ReLaz12	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa ascensore E c.s. locale macchine ascensore E		3,90 48,90	25,20	98,28 48,90			
	SOMMANO mq				147,18	6,20	912,52	0,18
185 / 185 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa ascensore E c.s. locale macchine ascensore E		98,28 48,90		98,28 48,90			
	SOMMANO mq				147,18	1,81	266,40	0,05
186 / 186	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile							
	A R I P O R T A R E						479'040,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						479'040,37	
A20.01.13.a. 1 ReLa12	(idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vano corsa ascensore E c.s. locale macchine ascensore E		98,28 48,90		98,28 48,90			
	SOMMANO mq				147,18	5,16	759,45	0,15
187 / 187 A 7.03.001.c ReLaz12	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... za o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - chiusura forature e livellamento della pavimentazione ex locale macchine E (per 20 cm. di spessore con inerte alleggerito)		11,68	0,20	2,34			
	SOMMANO mc				2,34	260,00	608,40	0,12
188 / 188 A 7.03.004 RegLaz12	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.		11,68		11,68			
	SOMMANO mq				11,68	10,59	123,69	0,02
189 / 189 A 3.02.027 RegLaz12	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione vecchia porta in legno locale macchine E - piano ottavo	1,00	0,80	2,00	1,60			
	SOMMANO mq				1,60	11,36	18,18	0,00
190 / 190 A 3.02.029 RegLaz12	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Smontaggio porte in alluminio e vetro nei corridoi SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione porta in vetro e ferro corridoio ascensore E - piano Terra	1,00	0,90	2,10	1,89			
	SOMMANO mq				1,89	16,01	30,26	0,01
191 / 191 E 4.01.1.a1 RegLaz12	Porta tagliafuoco REI 60, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificaz ... o della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900mm SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali porta tecnica corridoio ascensore E (c.d.dirigenziale) ingresso Beccaria al P.T. porta di accesso all'ex locale macchina ascensore E - piano ottavo (per assimilazione con porta classe "0" ignifuga)				1,00 1,00			
	A R I P O R T A R E				2,00		480'580,35	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				2,00		480'580,35	
	SOMMANO cad				2,00	377,53	755,06	0,15
192 / 192 A 3.02.012.e ReLaz12	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... o in basso: perlinatura compreso listellatura di supporto. Eliminazione rivestimento formica pareti di sbarco ascensori SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - rimozione pannelli di rivestimento in formica sbarco ascensore E (sviluppo di tutte e quattro le pareti del corridoio e degli imbotti interni vuoto x pieno) piano terra *(lung.=4,35*2+1,10*2) - rimozione pannelli di rivestimento in formica sbarco ascensore E (sviluppo parete frontale e imbotti interni vuoto x pieno) dal piano primo al piano sesto	1,00	10,90	2,57	28,01			
	SOMMANO mq	6,00	1,41	2,45	20,73			
	SOMMANO mq				48,74	4,65	226,64	0,04
193 / 193 A 3.03.002.a ReLaz12	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. rimozione pannelli per 4 cm. di spessore c.s. rimozione porta vetro e ferro c.s. rimozione porta legno locale macchine c.s. rimozione baggioli locali macchine	48,74		0,04	1,95			
		1,89		0,01	0,02			
		1,60		0,10	0,16			
					2,00			
	SOMMANO mc				4,13	43,90	181,31	0,04
194 / 194 A 3.03.005.a ReLaz12	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. rimozione pannelli (peso specifico legni compensati 450 kg/mc.) c.s. rimozione porta vetro e ferro (peso specifico legni compensati 2400 kg/mc.) c.s. rimozione porta in legno (peso specifico legni compensati 450 kg/mc.) c.s. rimozione baggioli in cls (peso specifico massetti alleggeriti 1300 kg/mc.)	1,95		0,45	0,88			
		0,02		2,40	0,05			
		0,16		0,45	0,07			
		2,00		1,30	2,60			
	SOMMANO ton				3,60	23,65	85,14	0,02
195 / 195 A 3.03.007.a ReLaz12	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. rimozione pannelli, porte e baggioli				3,60			
	SOMMANO ton				3,60	11,00	39,60	0,01
196 / 196	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio,							
	A R I P O R T A R E						481'868,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						481'868,10	
A 3.03.007.i ReLaz12	comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... i sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Materiale: vetro SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. vetro (2400 kg/mc.)	0,02		2400,00	48,00			
	SOMMANO kg				48,00	0,30	14,40	0,00
197 / 197 A 9.03.008.d ReLaz12	Muratura piena per tramezzature costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/mc, con sistema ad incastro su 4 lati legati mediante idoneo ... fetta regola d'arte: spessore 15 cm, trasmittanza 0,86 W/mqK, fonoassorbenza 41 dB, resistenza al fuoco classe REI > 180 SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali chiusura vani porta ascensore E da eliminare (dal piano terra al piano sesto)	7,00	0,65	2,10	9,56			
	SOMMANO mq				9,56	53,66	512,99	0,10
198 / 198 A21.01.13.a ReLaz12	Intonaco armato di pareti qualsiasi genere, anche su di una sola faccia, mediante l'applicazione di rete elettrosaldata del diametro minimo di 5 mm di acciaio B 450 C a maglie quad ... itura a frattazzo, compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: applicazione su una sola faccia della parete SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. finitura vano porta ascensore E da eliminare	7,00	0,65	2,10	9,56			
	SOMMANO mq				9,56	50,88	486,41	0,10
199 / 199 A20.01.09.a ReLaz12	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. pareti sbarco (dal piano terra al piano sesto)				48,74			
	SOMMANO mq				48,74	6,20	302,19	0,06
200 / 200 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. pareti sbarco				48,74			
	SOMMANO mq				48,74	1,81	88,22	0,02
201 / 201 A20.01.13.a. 1 ReLa12	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. pareti sbarco				48,74			
	SOMMANO mq				48,74	5,16	251,50	0,05
202 / 202 A14.02.14.c.	Zoccolino battiscopa di pietra naturale, marmo o granito, con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera							
	A R I P O R T A R E						483'523,81	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						484'248,02	
	Adeguamenti vie di esodo/fuga (SpCat 5)							
204 / 204 A 3.02.029 RegLaz12	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Smontaggio porte in alluminio e vetro nei corridoi SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione infisso in ferro e vetro presso l'uscita lato rampa Tevere - piano S1 rimozione anta in vetro e ferro corpo scala centrale - dal piano terra al piano settimo *(par.ug.=8*4) rimozione anta in vetro e ferro scala corridoio lato Romagnosi - piano primo rimozione infissi in alluminio e vetro corridoi-vie di fuga - piano primo	1,00 32,00 1,00 2,00	3,20 1,00 0,90 2,35	2,20 2,20 2,10 2,45	7,04 70,40 1,89 11,52			
	SOMMANO mq				90,85	16,01	1'454,51	0,29
205 / 205 A 3.02.030 RegLaz12	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione di pannellatura in vetro scala corridoio lato Romagnosi - piano primo	1,00	3,00	2,10	6,30			
	SOMMANO mq				6,30	9,09	57,27	0,01
206 / 206 A 3.02.032 RegLaz12	Rimozione di grappe, codette, tasselli isolati, compresa la chiusura del foro e il pareggiamento dell'intonaco. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione pompe a terra ante in vetro corpo scala (per assimilazione) dal piano terra al piano settimo c.s. rimozione infissi e pannellatura in vetro	8,00 5,00	4,00 6,00		32,00 30,00			
	SOMMANO cad				62,00	1,03	63,86	0,01
207 / 207 113 P.A.07	Soglia-piaggetta in acciaio inox semilucido AISI 304 18/10 ad elevata resistenza e igienicità, per chiusura alloggiamento ex pompa a terra porte in vetro corpi scala. La soglia sar ... elle cornici interne del telaio con lamierino 14/10 in alluminio stesso colore del telaio ex porta in vetri corpo scale. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. soglie in acciaio ex porte in vetro su corpo scala e finiture varie - per otto piani	8,00	4,00		32,00			
	SOMMANO cad				32,00	60,00	1'920,00	0,38
208 / 208 A 9.03.008.d ReLaz12	Muratura piena per tramezzature costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/mc, con sistema ad incastro su 4 lati legati mediante idoneo ... fetta regola d'arte: spessore 15 cm, trasmittanza 0,86 W/mqK, fonoassorbenza 41 dB, resistenza al fuoco classe REI > 180 SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali chiusura vano con parete REI - ex pannellatura vetrata corridoio lato Romagnosi	1,00	3,00	2,10	6,30			
	SOMMANO mq				6,30	53,66	338,06	0,07
	A R I P O R T A R E						488'081,72	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						488'081,72	
209 / 209 A12.01.003.a ReLaz12	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... to occorre per dare l'opera finita: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (fronte e retro)	2,00	6,30		12,60			
	SOMMANO mq				12,60	26,60	335,16	0,07
210 / 210 A20.01.08 ReLaz12	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (fronte e retro)	2,00	6,30		12,60			
	SOMMANO mq				12,60	3,62	45,61	0,01
211 / 211 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (fronte e retro)	2,00	6,30		12,60			
	SOMMANO mq				12,60	1,81	22,81	0,00
212 / 212 A20.01.13.a 1 ReLa12	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (fronte e retro)	2,00	6,30		12,60			
	SOMMANO mq				12,60	5,16	65,02	0,01
213 / 213 E 4.01.1.a1 RegLaz12	Porta tagliafuoco REI 60, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificaz ... o della porta stessa: Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900mm SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali porta tecnica via d'emergenza corridoio lato Romagnosi - piano primo				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	377,53	377,53	0,07
214 / 214 E 4.01.005.a RLaz12	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	161,13	161,13	0,03
215 / 215 A 3.03.002.a ReLaz12	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli:							
	A R I P O R T A R E						489'088,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						489'088,98	
	valutazione a volume SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - rimozione infisso ferro e vetro uscita lato rampa Tevere - rimozione anta in vetro e ferro corpo scala centrale - rimozione anta in vetro e ferro scala corridoio lato Romagnosi - rimozione pannellatura in vetro scala corridoio lato Romagnosi - rimozione pompe a terra ante in vetro - rimozione infissi in alluminio e vetro corridoi-vie di fuga	7,04 70,40 1,89 6,30 11,52		0,10 0,01 0,01 0,02 0,10	0,70 0,70 0,02 0,13 1,15			
	SOMMANO mc				3,00	43,90	131,70	0,03
216 / 216 A 3.03.005.a ReLaz12	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (peso specifico alluminio e vetro 2700 kg/mc.)	3,00		2,70	8,10			
	SOMMANO ton				8,10	23,65	191,57	0,04
217 / 217 A 3.03.007.b ReLaz12	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (escluso il vetro, pari al 20%)	8,10		0,20	1,62			
	SOMMANO ton				1,62	9,00	14,58	0,00
218 / 218 A 3.03.007.i ReLaz12	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... i sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Materiale: vetro SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. ante e pannellature (vetro pari al 90% a 2400 kg/mc.) c.s. infissi con alluminio (vetro pari al 50% a 2400 kg/mc.)	0,85 1,85	0,90 0,50	2400,00 2400,00	1'836,00 2'220,00			
	SOMMANO kg				4'056,00	0,30	1'216,80	0,24
219 / 219 A 3.01.015.c ReLaz12	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali pavimentazione rampa uscita lato Tevere - S1		3,20	4,12	13,18			
	SOMMANO mq				13,18	9,81	129,30	0,03
220 / 220 A 3.01.014.a ReLaz12	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E						490'772,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						490'772,93	
	c.s.	13,18		0,20	2,64			
	SOMMANO mc				2,64	72,30	190,87	0,04
221 / 221 A 3.03.002.a ReLaz12	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a volume SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (sia per la pavimentazione da 2 cm. che per il sottofondo da 20 cm.) *(par.ug.=2,64+13,18*0,02)	2,90			2,90			
	SOMMANO mc				2,90	43,90	127,31	0,03
222 / 222 A 3.03.005.a ReLaz12	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (peso specifico massetto in cls 1300 kg/mc)	2,90		1,30	3,77			
	SOMMANO ton				3,77	23,65	89,16	0,02
223 / 223 A 3.03.007.a ReLaz12	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.	2,90		1,00	2,90			
	SOMMANO ton				2,90	11,00	31,90	0,01
224 / 224 A 7.03.004 RegLaz12	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Rifacimento massetto rampa via di fuga lato Tevere - S1 Massetto marciapiedino esterno lato rampa		3,20 2,00	4,12 1,10	13,18 2,20			
	SOMMANO mq				15,38	10,59	162,87	0,03
225 / 225 A 9.03.001 RegLaz12	Muratura di blocchi pieni in calcestruzzo, retta o centinata, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Realizzazione di n. 3 gradini e n. 2 rin fianchi laterali come da elaborato progettuale Realizzazione di n. 1 marciapiedino esterno lato rampa come da elaborato progettuale				1,06 1,00			
	SOMMANO mc				2,06	266,90	549,81	0,11
226 / 226	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da							
	A R I P O R T A R E						491'924,85	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						491'924,85	
A12.01.003.a ReLaz12	un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... to occorre per dare l'opera finita: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Facce dei rin fianchi laterali e n. 3 alzate gradini Facce esterne marciapiedino esterno lato rampa				2,23 1,00			
	SOMMANO mq				3,23	26,60	85,92	0,02
227 / 227 A14.01.17.b RegLaz12	Pavimento di piastrelle di grés, dimensioni 7,5 x 15 cm, 10 x 10 o 15 x 15 cm, con superficie liscia, poste in opera su un letto di malta di cemento tipo 32.5 in quantità di 400 kg ... zzi speciali, tagli, sfridi, il lavaggio con acido e la pulitura finale: carrabili con superficie bugnata spessore mm 12 SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Nuova pavimentazione rampa vie d'esodo lato Tevere - S1 (con esclusione delle pedate dei gradini) considerando sfridi e materiale di riserva Pavimentazione marciapiedino esterno lato rampa		3,20 2,00	4,12 1,10	13,18 2,20			
	SOMMANO mq				15,38	23,29	358,20	0,07
228 / 228 A15.01.02.b RegLaz12	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali - Pedate da cm. 32 scala via d'esodo rampa lato Tevere - Bordatura pavimentazione laterali scale - Bordatura pavimentazione laterali scale - Bordatura pavimentazione marciapiedino esterno lato rampa	3,00 2,00 2,00 2,00	1,60 0,90 0,80 3,10	0,32 0,20 0,20 0,15	1,54 0,36 0,32 0,93			
	SOMMANO m				3,15	72,30	227,75	0,04
229 / 229 A20.01.09.a ReLaz12	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Pareti e soffitto vano porta d'esodo verso rampa lato Tevere - S1				45,82			
	SOMMANO mq				45,82	6,20	284,08	0,06
230 / 230 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.				45,82			
	SOMMANO mq				45,82	1,81	82,93	0,02
231 / 231 A20.01.13.a 1 ReLa12	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.				45,82			
	A R I P O R T A R E				45,82		492'963,73	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				45,82		492'963,73	
	SOMMANO mq				45,82	5,16	236,43	0,05
232 / 232 111 P.A.05	Serramento a taglio termico eseguito con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale (preverniciato secondo le indicazioni del D.L.) UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spe ... a tipo cremonese o cariglione e cerniere. Da eseguire secondo l'elaborato grafico relativo (circa 1,60 x 2,20= 3,52 mq.) SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Infisso centrale con vetro visarm per uscita di emergenza lato rampa Tevere - S1				1,00			
	SOMMANO a corpo				1,00	1'560,00	1'560,00	0,31
233 / 233 A17.03.02.a RegLaz12	Persiane in alluminio anodizzato a due o più ante fornite e poste in opera, compreso il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 mm, gli apparecchi di mano ... iglie di alluminio fuso, le opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera finita: con alette fisse ad un anta SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Specchiature di areazione naturale a lato della porta emergenza lato rampa Tevere - S1	2,00	0,80	2,20	3,52			
	SOMMANO mq				3,52	337,00	1'186,24	0,23
234 / 234 E 4.01.005.a RLaz12	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... iglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali anta primaria porta di emergenza via di fuga				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	161,13	161,13	0,03
235 / 235 E 4.01.005.b ReLaz12	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste i ... di porte a due battenti, con asta verticale integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno (per seconda anta) SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali anta secondaria porta di c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	201,42	201,42	0,04
236 / 236 E 4.01.006 RegLaz12	Chiudiporta aereo a cremagliera con binario di scorrimento, regolazione frontale della velocità di chiusura, urto di chiusura regolabile sul braccio SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.				1,00			
	SOMMANO cad				1,00	90,38	90,38	0,02
237 / 237 A17.02.02 RegLaz12	Recinzione, parapetti e simili in pannelli di rete o in tondini a maglie quadre o rombiche, con i relativi telaietti, montanti e trasversi di fissaggio in ferro profilato, ecc., forniti e posti in opera, con pesatura unica in tutte le sue parti (28 kg./mq) SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E						496'399,33	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						496'399,33	
	parapetto marciapiedino esterno lato rampa (peso a mq. 28 Kg.) SOMMANO kg	28,00	3,10	1,00	86,80			
					86,80	8,22	713,50	0,14
238 / 238 A20.03.05 RegLaz12	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. SOMMANO mq		3,10	1,00	3,10			
					3,10	4,13	12,80	0,00
239 / 239 A20.03.10.b RegLaz12	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 5 cm. diametro SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. SOMMANO m		38,00		38,00			
					38,00	3,62	137,56	0,03
240 / 240 D 6.03.1.d RegLaz12	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismatico, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 36 W SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali uscita di emergenza lato rampa all'interno ed all'esterno SOMMANO cad				2,00			
					2,00	78,50	157,00	0,03
241 / 241 D 6.11.1.a.3 ReLaz12	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... 98-2-22, completa di lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE - 18W SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali uscita di emergenza lato rampa all'interno ed all'esterno SOMMANO cad				2,00			
					2,00	197,29	394,58	0,08
242 / 242 D 6.11.1.e RegLaz12	Compenso alle plafoniere di emergenza come sopra descritte, ma in esecuzione IP 65 - Aumento percentuale sui prezzi dei corrispondenti articoli, in opera (+8%) SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. (plafoniera esterna) SOMMANO Pa				1,00			
					1,00	15,78	15,78	0,00
243 / 243 D 5.37.2 RegLaz12	Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: diametro esterno 20 mm. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali collegamenti lampade di c.s. SOMMANO m		8,00		8,00			
					8,00	4,18	33,44	0,01
244 / 244 D 5.03.1	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di							
	A R I P O R T A R E						497'863,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						497'863,99	
RegLaz12	accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm. 100x80 - autoestinguente SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali collegamenti lampade di c.s.				2,00			
	SOMMANO cad				2,00	18,49	36,98	0,01
245 / 245 D 2.01.1.b RegLaz12	Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: conduttori sezione 1,5 mmq. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali collegamenti lampade di c.s. (calcolo su tre conduttori da 1,5 mmq.)		36,00		36,00			
	SOMMANO m				36,00	0,82	29,52	0,01
246 / 246 A 3.02.030 RegLaz12	Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione delle pareti vetrate corridoi locali tecnici - piano ottavo rimozione delle porte vetrate del corridoio lato uffici corpo scala (dal piano primo al piano settimo) rimozione delle porte vetrate del corridoio lato chiostrina corpo scala (da piano primo al piano settimo)	2,00	5,97	2,30	27,46			
		13,00	2,35	2,20	67,21			
		13,00	2,07	2,20	59,20			
	SOMMANO mq				153,87	9,09	1'398,68	0,28
247 / 247 A 3.02.032 RegLaz12	Rimozione di grappe, codette, tasselli isolati, compresa la chiusura del foro e il pareggiamento dell'intonaco. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. porte vetrate ai piani *(par.ug.=26*6)	156,00			156,00			
	SOMMANO cad				156,00	1,03	160,68	0,03
248 / 248 A 3.01.015.a ReLaz12	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... nell'ambito del cantiere escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in legno SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione pavimentazione in pvc corridoio locale tecnico - piano ottavo				25,67			
	SOMMANO mq				25,67	5,16	132,46	0,03
249 / 249 A 3.01.015.d ReLaz12	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisor ... so il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione pavimentazione in parquet corridoio locale tecnico - piano ottavo (verso terrazza)				18,07			
	SOMMANO mq				18,07	5,16	93,24	0,02
250 / 250 A 7.03.004	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 mc di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum,							
	A R I P O R T A R E						499'715,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						499'715,55	
RegLaz12	gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. rimozione parquet				18,07			
	SOMMANO mq				18,07	10,59	191,36	0,04
251 / 251 A 3.01.016.b ReLaz12	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... ca autorizzata del materiale inutilizzabile: in linoleum o gomma e simili (senza la rimozione dell'intonaco sottostante) SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali rimozione pareti in formica corridoio locale tecnico - piano ottavo (verso terrazza)		17,65	1,50	26,48			
	SOMMANO mq				26,48	3,62	95,86	0,02
252 / 252 A14.01.39.b RegLaz12	Pavimentazione in gomma sintetica al 100% con superficie a rilievo, composta da una mescola omogenea calandrata vulcanizzata, cariche minerali, stabilizzanti e pigmenti coloranti. ... e di 3,2 mm circa (materiale dovrà essere conforme al DM 15/3/2005 nuove classi reazione al fuoco e a scelta della D.L.) SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. pavimentazione entrambe i corridoi locali tecnici - piano ottavo * (par.ug.=18,0+25,67)	43,67			43,67			
	SOMMANO mq				43,67	30,47	1'330,62	0,26
253 / 253 A14.02.16.c RegLa12	Zoccolino battiscopa in gomma superficie liscia, posto in opera con idoneo collante: altezza 10 cm, con raccordo a pavimento SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. pareti di entrambe i corridoi locali tecnici - piano ottavo * (par.ug.=28,20+17,68)	45,88			45,88			
	SOMMANO m				45,88	5,27	241,79	0,05
254 / 254 A12.01.016 RegLaz12	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecuzione dell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali pareti corridoi locali tecnici - post pannellature in formica. Si considera interessato circa il 20% della reale superficie (altezza pari al 65%) *(H/peso=2,30*0,65)	0,20	45,88	1,50	13,76			
	SOMMANO mq				13,76	30,03	413,21	0,08
255 / 255 A20.01.09.a ReLaz12	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.		45,88	1,50	68,82			
	SOMMANO mq				68,82	6,20	426,68	0,08
	A R I P O R T A R E						502'415,07	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						502'415,07	
256 / 256 A20.01.10 RegLaz12	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.				68,82			
	SOMMANO mq				68,82	1,81	124,56	0,02
257 / 257 A20.01.13.a. 1 ReLa12	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s.				68,82			
	SOMMANO mq				68,82	5,16	355,11	0,07
258 / 258 A20.03.10.b RegLaz12	Verniciatura con smalto sintetico satinato, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 5 cm. diametro SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Pittura infissi a vasistas corridoio locali tecnici - piano ottavo (verso terrazza) *(lung.=1,20+1,20)*(H/peso=0,73+0,73)	6,00	2,40	1,46	21,02			
	SOMMANO m				21,02	3,62	76,09	0,01
259 / 259 112 P.A.06	Serramento a taglio termico eseguito con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale (preverniciato secondo le indicazioni del D.L.) UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spe ... trale (per apposizione maniglione antipanico). Da eseguire secondo le indicazioni del D.L. (circa 0,90 x 2,20= 1,98 mq.) SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Porta antipanico visarm corridoio locali tecnici piano ottavo				1,00			
	SOMMANO a corpo				1,00	902,00	902,00	0,18
260 / 260 A19.01.02.a RegLaz12	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 mq: spessore 6/7 mm SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali Pareti vetrate visarm corridoi locali tecnici piano ottavo (specchiature da inserire nel telaio in ferro esistente)	2,00	5,00	2,30	23,00			
	SOMMANO mq				23,00	67,03	1'541,69	0,30
261 / 261 A 3.03.002.b ReLaz12	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. porte vetrate e pannellature (peso specifico vetro 2400 kg/mc.) spessore pari a 1 cm.	153,87	0,01	2400,00	3'692,88			
	SOMMANO kg				3'692,88	0,11	406,22	0,08
262 / 262 A 3.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato							
	A R I P O R T A R E						505'820,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						505'820,74	
ReLaz12	secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di scarica: compreso il carico a mano SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. porte vetrate e pannellature *(par.ug.=3692,88*0,001)	3,69			3,69			
	SOMMANO ton				3,69	23,65	87,27	0,02
263 / 263 A 3.03.007.i ReLaz12	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... i sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Materiale: vetro SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali c.s. porte vetrate e pannellature				3'692,88			
	SOMMANO kg				3'692,88	0,30	1'107,86	0,22
264 / 264 143089b DeiAidIse18	Fermaporta da terra tipo SIENA (studio Olivari) dimensioni 31x32 mm., in ottone: b) satinato (voce per assimilazione: acciaio satinato o plexiglass trasparente a vite, con montaggio incluso) SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali fermaporta superiore (in alto) ante in cristallo visarm - via d'esodo lato Romagnosi				12,00			
	SOMMANO cadauno				12,00	7,40	88,80	0,02
265 / 265 205015 DeiEIIIse17	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti o ad incandescenza, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvi ... ata: 1 x 18 W (voce per assimilazione per smontaggio e rimontaggio corpi illuminanti/plafoniere/signal slim, etc.) SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali smontaggio e rimontaggio plafoniere, lampade varie, signal slim (bandierine emergenza) presso i corridoi e le aree di cantiere - per otto piani	8,00	4,00	2,00	64,00			
	SOMMANO cadauno				64,00	8,79	562,56	0,11
266 / 266 A 4.01.001.a ReLaz12	Nolo autocarro ribaltabile da 14.000 kg. SpCap 2 - OG 1: edifici civili e industriali noleggio mezzo per ulteriori e non ricompresi conferimenti a scarica relativi alla SuperCategoria 5 di cui sopra				4,00			
	SOMMANO h				4,00	88,56	354,24	0,07
	Parziale LAVORI A CORPO euro						508'021,47	100,00
	T O T A L E euro						508'021,47	100,00
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	508'021,47	100,00
C:001	Zona ascensori duplex A e B - sbarco uscita via Beccaria euro	161'501,01	31,79
C:001.001	OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) euro	132'248,78	26,03
C:001.001.001	demolizioni e rimozioni euro	6'312,00	1,24
C:001.001.007	ascensore duplex euro	106'625,94	20,99
C:001.001.009	opere nel vano corsa euro	8'421,60	1,66
C:001.001.010	opere complementari sbarco ascensori euro	2'967,36	0,58
C:001.001.011	opere complementari impiantistiche ascensore e locale macchine euro	7'921,88	1,56
C:001.002	OG 1: edifici civili e industriali euro	29'252,23	5,76
C:001.002.001	demolizioni e rimozioni euro	1'958,55	0,39
C:001.002.003	opere edili nel vano ascensore e locale macchine euro	10'767,83	2,12
C:001.002.005	opere da pittore euro	2'261,71	0,45
C:001.002.006	opere da fabbro - serramentista/porte EI euro	911,22	0,18
C:001.002.010	opere complementari sbarco ascensori euro	13'352,92	2,63
C:002	Zona ascensori duplex C e D - sbarco uscita via Romagnosi euro	177'765,84	34,99
C:002.001	OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) euro	146'516,10	28,84
C:002.001.001	demolizioni e rimozioni euro	8'894,28	1,75
C:002.001.007	ascensore duplex euro	118'184,26	23,26
C:002.001.009	opere nel vano corsa euro	8'177,40	1,61
C:002.001.010	opere complementari sbarco ascensori euro	3'338,28	0,66
C:002.001.011	opere complementari impiantistiche ascensore e locale macchine euro	7'921,88	1,56
C:002.002	OG 1: edifici civili e industriali euro	31'249,74	6,15
C:002.002.001	demolizioni e rimozioni euro	1'847,94	0,36
C:002.002.003	opere edili nel vano ascensore e locale macchine euro	9'275,00	1,83
C:002.002.005	opere da pittore euro	4'670,38	0,92
C:002.002.006	opere da fabbro - serramentista/porte EI euro	911,22	0,18
C:002.002.010	opere complementari sbarco ascensori euro	14'545,20	2,86
C:003	Zona ascensori ex F e G - sbarco uscita lato Tevere euro	133'728,06	26,32
C:003.001	OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) euro	95'418,93	18,78
C:003.001.001	demolizioni e rimozioni euro	6'312,00	1,24
C:003.001.009	opere nel vano corsa euro	1'913,60	0,38
C:003.001.010	opere complementari sbarco ascensori euro	1'108,90	0,22
C:003.001.011	opere complementari impiantistiche ascensore e locale macchine euro	5'088,28	1,00
C:003.001.012	ascensore/montacarichi exF-G euro	80'996,15	15,94
C:003.002	OG 1: edifici civili e industriali euro	38'309,13	7,54
C:003.002.001	demolizioni e rimozioni euro	5'432,10	1,07
C:003.002.003	opere edili nel vano ascensore e locale macchine euro	17'771,49	3,50
C:003.002.005	opere da pittore euro	1'233,24	0,24
C:003.002.006	opere da fabbro - serramentista/porte EI euro	911,22	0,18
C:003.002.010	opere complementari sbarco ascensori euro	12'961,08	2,55
C:004	Zona ascensore E (c.d. dirigenziale) - sbarco uscita via Romagnosi euro	11'253,11	2,22
C:004.001	OS 4: impianti elettromeccanici trasportatori (prevalente) euro	3'156,00	0,62
A RIPORTARE			



I.N.P.S.

Roma - D.C. Acquisti ed Appalti

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI ELEVATORI della sede
INPS D.G. di Via C. Beccaria, n. 29 - Roma
STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: INPS_ DIREZIONE CENTRALE ACQUISTI ED APPALTI

Roma, 12/07/2018

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
geom. Giovanni Felici

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 MISURA							
	APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC - D.Lgs 81/2008 allegato XV punto 4.1.1. lettera a (SpCat 1)							
1 / 1 S 1.01.3.03.aR egLa12	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... io comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione. Vano corsa ascensori duplex A-B (hall centrale) Vano corsa ascensori duplex C-D (lato Romagnosi) Vano corsa ascensori duplex F-G (ex montacarichi) Vano corsa ascensore simplex E (presidenziale)	1,00 1,00 1,00 1,00	2,30 2,30 2,30 1,20	2,000 2,000 2,000 1,000	25,200 27,150 27,150 25,200	115,92 124,89 124,89 30,24		
	SOMMANO mq					395,94	13,05	5'167,02
2 / 2 S 1.01.3.03.bR egLa12	Ponteggio esterno con sistema a telaio realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto con fermapiede, struttura della ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite. Vano corsa ascensori duplex A-B (hall centrale) Vano corsa ascensori duplex C-D (lato Romagnosi) Vano corsa ascensori duplex C-D (ex montacarichi) Vano corsa ascensori simplex E (presidenziale)	1,00 1,00 1,00 1,00	2,30 2,30 2,30 1,20	2,000 2,000 2,000 1,000	25,200 27,150 27,150 25,200	115,92 124,89 124,89 30,24		
	SOMMANO mq					395,94	2,10	831,47
3 / 3 S 1.01.3.04.aR egLa12	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi con sistema a telaio per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna. da 20 m a 30 m. Vano corsa ascensori duplex A-B (hall centrale) Vano corsa ascensori duplex C-D (lato Romagnosi) Vano corsa ascensori duplex F-G (ex montacarichi) Vano corsa ascensore simplex E (presidenziale)		2,30 2,30 2,30 1,20	2,000 2,000 2,000 1,000	25,200 27,150 27,150 25,200	115,92 124,89 124,89 30,24		
	SOMMANO mq					395,94	1,30	514,72
4 / 4 S 1.01.3.08.aR egLa12	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede ... i lavoro. Per i primi 30 giorni, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Zona ascensori duplex A-B (hall centrale) Zona ascensori duplex C-D (lato Romagnosi) Zona ascensori duplex F-G (ex montacarichi) Zona ascensore simplex E (presidenziale)	13,00 14,00 14,00 13,00	2,30 2,30 2,30 1,20	2,000 2,000 2,000 1,000		59,80 64,40 64,40 15,60		
	SOMMANO m²					204,20	6,56	1'339,55
5 / 5 S 1.01.3.08.bR egLa12	Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato dimensioni mm 1800 x 500 munite di botola, compresi accessori e fermapiede, valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Zona ascensori duplex A-B (hall centrale) Zona ascensori duplex C-D (lato Romagnosi) Zona ascensori duplex F-G (ex montacarichi) Zona ascensori E (dirigenziale)	13,00 14,00 14,00 13,00	2,30 2,30 2,30 1,20	2,000 2,000 2,000 1,000		59,80 64,40 64,40 15,60		
	SOMMANO m²					204,20	1,71	349,18
	A R I P O R T A R E							8'201,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'201,94
6 / 6 S 1.01.3.13.aR egLa12	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Zona ascensori duplex A-B (hall centrale) Zona ascensori duplex C-D (lato Romagnosi) Zona ascensori duplex F-G (ex montacarichi) Zona ascensore simplex E (dirigenziale)							
	SOMMANO cad					54,00	5,49	296,46
7 / 7 S 1.01.3.13.bR egLa12	Scale a mano montate su ponteggio, fissate sfalsate su botole di accesso al piano, per altezze fino a 2 metri. Per ogni mese o frazione di mese successivo Zona ascensori duplex A-B (hall centrale) Zona ascensori duplex C-D (lato Romagnosi) Zona ascensori duplex F-G (ex montacarichi) Zona ascensore simplex E (dirigenziale)	13,00	1,00			13,00		
	SOMMANO cad					54,00	0,81	43,74
8 / 8 PA.S.02	Revisione, eventuali sostituzioni di componenti ammalorate, verifica di funzionamento della linea elettrica di illuminazione attualmente esistente all'interno dei vani ascensore. Per tutta la durata del cantiere. Zona ascensori duplex A-B (all'interno del vano per le lavorazioni) Zona ascensori duplex C-D (all'interno del vano per le lavorazioni) Zona ascensori duplex F-G (all'interno del vano per le lavorazioni) Zona ascensore simplex E (all'interno del vano per le lavorazioni)							
	SOMMANO a corpo					4,00	150,00	600,00
9 / 9 PA.S.01	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti fosfatate ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zi ... la formazione di eventuali vani porta. Con una lastra di cartongesso sul lato esterno rispetto alla zona di lavorazione. Zona A-B Piano Terra Zona A-B Piani 1-2-3-4-5-6-7 Zona exF-G integrazione a tutti i piani	1,00	8,50		2,700	22,95		
	SOMMANO m2					170,10	17,00	2'891,70
10 / 10 PA.S.03	Smontaggio dalla zona di lavorazione completata e rimontaggio nella successiva zona interessata alle lavorazioni, di pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12, ... n recupero dei materiali dalla zona precedente e con taglio eventuale dei pannelli e dei profilati secondo le necessità. Zona C-D Piani T-1-2-3-4-5-6-7 Zona exF-G Piani S1-T-1-2-3-4-5-6-7	8,00	4,00		2,700	86,40		
	SOMMANO m2					256,50	11,00	2'821,50
11 / 11 S 1.01.4.03.aR egLa12	Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 X 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzator ... o altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 10,40. nolo per un mese o frazione del solo materiale. Zona ascensori duplex A-B (hall centrale - corridoio) Zona ascensori duplex C-D (lato Romagnosi - corridoio) Zona ascensori duplex F-G (ex montacarichi - corridoio) Zona ascensore simplex E (disimpegno ascensore dirigenziale)							
	SOMMANO m2					4,00		14'855,34
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		14'855,34
	SOMMANO cad					4,00	136,71	546,84
12 / 12 S 1.01.4.03.bR egLa12	Trabattello mobile prefabbricato uni en 1004 in tubolare di alluminio, base cm 105 X 160, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzator ... quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 10,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera. Zona ascensori duplex A-B (hall centrale - corridoio) Zona ascensori duplex C-D (lato Romagnosi - corridoio) Zona ascensori duplex F-G (ex montacarichi - corridoio) Zona ascensore simplex E (disimpegno ascensore dirigenziale)					5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad					20,00	19,79	395,80
13 / 13 S 1.4.30 Reg Umb17	RECINZIONE PROVVISORIA CON PANNELLI DI LEGNO.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione provvisoria realizzata con pannelli di legno, a incollaggio fenolico, ... drato di pannello posto in opera, per l'intera durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza del luogo di lavoro. Area esterna privata stoccaggio materiali/attrezzi Area esterna privata stoccaggio materiali/attrezzi (protezione decoro) Area esterna privata stoccaggio materiali/attrezzi (protezione finestra)	2,00	3,50		2,500	17,50 23,20 9,80		
	SOMMANO mq					50,50	25,80	1'302,90
14 / 14 S 1.01.3.09.aR egLa12	Noleggio di piano di lavoro o protezione per ponteggi costituito da tavole in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per i primi 30 giorni o frazione, compresi approvvigionamento, montaggio, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. Area esterna privata stoccaggio materiali/attrezzi		11,60	3,500		40,60		
	SOMMANO m²					40,60	7,40	300,44
15 / 15 S 1.01.3.09.bR egLa12	Noleggio di piano di lavoro o protezione per ponteggi costituito da tavole in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede valutato a m² di superficie del piano di lavoro. Per ogni mese o frazione di mese successivo Area esterna privata stoccaggio materiali/attrezzi	5,00	11,60	3,500		203,00		
	SOMMANO m²					203,00	0,35	71,05
16 / 16 S 1.01.6.20Reg La12	Illuminazione fissa con lampade elettriche posate su recinzioni o simili poste a distanza non superiore a m 6 compresa la linea di collegamento e allacciamento fino a 10 m. Alimentazione a 24 volt compreso trasformatore. Al m di recinzione. Area esterna privata stoccaggio materiali/attrezzi		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	13,01	260,20
17 / 17 S 1.04.2.01.aR egLa12	Cartello di forma triangolare, fondo giallo (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 383-390, 404), in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm. Costo d'uso per mese o frazione: Lato 60 cm, rifrangenza classe I Segnalazioni stradali Via Beccaria/Via Romagnosi	6,00			8,000	48,00		
	A R I P O R T A R E					48,00		17'732,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					48,00		17'732,57
	SOMMANO cad					48,00	1,54	73,92
	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI D.P.I. EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC (per lavorazioni interferenti) - D.Lgs 81/2008 allegato XV punto 4.1.1. lettera b (SpCat 2)							
18 / 18 S 1.02.2.12 RegLa12	Occhiali di protezione per saldatura EN 175, EN 166 ed EN 169 a coppe in alluminio con bordo in materiale plastico imbottito. Lenti piane DIN 5. Costo d'uso per mese o frazione. lavorazioni interferenti					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	1,26	10,08
19 / 19 S 1.02.2.54 RegLa12	Grebiule per saldatore UNI-EN 470. Fornitura. (durata sei mesi). lavorazioni interferenti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,99	47,96
20 / 20 S 1.02.2.44 RegLa12	Guanti contro le aggressioni meccaniche UNI-EN 388. Fornitura. (durata un mese). lavorazioni interferenti					8,00		
	SOMMANO paio					8,00	3,97	31,76
21 / 21 S 1.02.2.46 RegLa12	Guanti dielettrici a cinque dita provati a 5000 V UNI-EN 60903. Fornitura. (durata sei mesi). lavorazioni interferenti					8,00		
	SOMMANO paio					8,00	33,40	267,20
22 / 22 S 1.02.2.48 RegLa12	Guanti per la protezione dal calore UNI-EN 407. Fornitura. (durata sei mesi). lavorazioni interferenti					8,00		
	SOMMANO paio					8,00	22,33	178,64
23 / 23 S 1.02.2.77 RegLa12	Imbracatura conforme alla norma UNI-EN 361 con aggancio dorsale ed aggancio sternale, regolazione posta sia sui nastri cosciali sia sulle bretelle, Cinghie in NOMEX-KEVLAR, fibbie ... le in acciaio zincato. Per lavori in presenza di fiamme, scintille ed alte temperature. Costo d'uso per mese o frazione. lavorazioni interferenti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,48	77,92
	IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPINTI ANTINCENDIO ecc. - D.Lgs 81/2008 allegato XV punto 4.1.1. lettera c (SpCat 3)							
24 / 24 S 3.1.10.0 Reg Umb17	IMPIANTO DI TERRA. Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di impianto di terra costituito da corda in rame nudo di adeguata sezione direttamente interrata, connessa con ... o							
	A R I P O R T A R E							18'420,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'420,05
	temporaneo dell'impianto. Misurato cadauno, per la durata dei lavori, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Ponteggi vani corsa					4,00		
	SOMMANO a corpo					4,00	270,00	1'080,00
25 / 25 033421a DEI EleDic17	Quadro mobile per cantiere, carpenteria in materiale termoplastico antiurto e autoestinguente, centralino con portello a chiave per alloggiamento interruttori serie modulare, grado ... rapolare differenziale 30 mA tipo AC 32 A, pulsante di emergenza, dispositivo prova fusibili con 3 fusibili di ricambio. quadro di cantiere per zone					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	464,86	929,72
	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - D.Lgs 81/2008 allegato XV punto 4.1.1. lettera d (SpCat 4)							
26 / 26 S 1.04.1.01.cR egLa12	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 500 x 330 mm	15,00			6,000	90,00		
	SOMMANO cad					90,00	0,42	37,80
27 / 27 S 1.04.1.02.dR egLa12	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 270 x 430 mm	15,00			6,000	90,00		
	SOMMANO cad					90,00	0,41	36,90
28 / 28 S 1.04.1.03.cR egLa12	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 500 x 330 mm.	15,00			6,000	90,00		
	SOMMANO cad					90,00	0,42	37,80
29 / 29 S 1.04.1.05Reg La12	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; bifacciale, con pellicola adesiva rifrangente, 250x310 mm: costo di utilizzo per mese o frazione	20,00			6,000	120,00		
	SOMMANO cad					120,00	0,35	42,00
30 / 30 S 1.04.1.07.bR egLa12	Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 250 x 310 mm.	30,00			6,000	180,00		
	SOMMANO cad					180,00	0,22	39,60
31 / 31 S	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs n. 81/08, in lamiera di alluminio 5/							
	A R I P O R T A R E							20'623,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'623,87
1.04.1.08.dR egLa12	10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 500 x 590 mm	15,00			6,000	90,00		
	SOMMANO cad					90,00	0,77	69,30
32 / 32 S 1.04.1.10.aR egLa12	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza, diametro del palo pari a 48 mm; costo di utilizzo del palo per mese o frazione: altezza 3 mt.	6,00			6,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	0,65	23,40
33 / 33 S 1.04.1.11.aR egLa12	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: (per i paletti di c.s.)	6,00			6,000	36,00		
	SOMMANO cad					36,00	0,56	20,16
34 / 34 S 1.01.6.65Reg La12	Canaletta in lamiera metallica spessore mm. 3 per protezione attraversamenti tubazioni, cavi, ecc. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione. attraversamento cavi	8,00	5,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,61	264,40
35 / 35 S 1.04.6.1.d RegLa12	Estintore a polvere, omologato, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di n ... torno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione: da 6 Kg. classe 34 A 233 BC. (nelle aree di cantiere)	8,00			6,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	1,63	78,24
36 / 36 S 1.04.6.2.b RegLa12	Estintore ad anidride carbonica CO2 per classi di fuoco B e C (combustibili liquidi e gassosi) particolarmente adatto per utilizzo su apparecchiature elettriche, omologato, con valv ... non ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione: da 5 Kg classe 89 BC. (nelle aree di cantiere)	2,00			6,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	13,09	157,08
37 / 37 SR5190b DEI RecOtt17	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il Dlgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm (nelle aree di cantiere)	8,00			6,000	48,00		
	SOMMANO cad					48,00	3,88	186,24
38 / 38 S 1.04.4.1 RegLa12	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchio, 1 lente d'ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 ml con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm. (nelle aree di cantiere)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,00	52,00
	A R I P O R T A R E							21'474,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'474,69
39 / 39 S 1.04.4.2 RegLa12	Kit lava occhi in valigetta contenente 1 soluzione neutra sterile per lavaggio oculare 250 ml., 1 soluzione salina 500 ml., 1 tappo oculare, 2 compresse oculari, 2 buste garza idrofila sterile, 1 paio di forbici lister, 1 rotolo cerotto TNT m 5x1,25 cm, 1 pacco di fazzoletti di carta, 1 specchietto. (nelle aree di cantiere)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	120,00	240,00
40 / 40 S 1.04.7.6 RegLa12	Esercitazione evacuazione alloggiamenti, comprensiva di illustrazione delle procedure da parte del preposto. Per ogni lavoratore coinvolto, da ripetersi una volta all'anno (2 ore di operaio specializzato, per il numero di lavoratori occupati, comprensivi della quota preposto).					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	73,70	147,40
41 / 41 S 1.04.7.4 RegLa12	Servizio costituito da personale addestrato a gestire le emergenze e dalle attrezzature necessarie. Verifica delle attrezzature e addestramento periodico per l'uso delle stesse. Costo pro capite al mese (4ore/mese).					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	240,37	480,74
42 / 42 SR3127a DEI RecOtt17	Nastri segnaletici realizzati in polietilene stampato per la delimitazione di cantieri stradali ed edili, in rotoli da: a 7 cm x 200 m, bicolore (bianco/rosso)		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	2,60	26,00
43 / 43 S 1.04.2.6.c RegLa12	Barriera normale di delimitazione per cantieri stradali (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 392), costituita da due cavalletti metallici co ... 00 mm, con strisce alternate oblique, rifrangenti in classe I. Costo d'uso per mese o frazione: Lunghezza pari a 1800 mm					8,00		
	SOMMANO cad				6,000	48,00		
						48,00	3,54	169,92
44 / 44 S 1.04.2.19.cR egLa12	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Costo d'uso mensile compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti. Altezza del cono pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti. (delimitazioni temporanee aree di cantiere/movimentazione materiale)					24,00		
	SOMMANO cad				6,000	144,00		
						144,00	1,54	221,76
	PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA - D.Lgs 81/2008 allegato XV punto 4.1.1. lettera e (SpCat 5)							
45 / 45 S 1.01.2.03.aR egLa12	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					1,00		
					1,000	1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00	22'760,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					1,00		22'760,51	
	SOMMANO addetto					1,00	49,07	49,07	
46 / 46 S 1.01.2.03.bR egLa12	Predisposizione di locale ad uso spogliatoio con armadietti doppi e sedili, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione	1,00			5,000	5,00			
	SOMMANO addetto					5,00	1,47	7,35	
47 / 47 S 1.01.2.04.aR egLa12	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione	1,00			1,000	1,00			
	SOMMANO addetto					1,00	13,48	13,48	
48 / 48 S 1.01.2.04.bR egLa12	Predisposizione di locale ad uso refettorio provvisto di tavoli e sedie, minimo sei posti. Nolo per ogni mese successivo o frazione	1,00			5,000	5,00			
	SOMMANO addetto					5,00	1,22	6,10	
	INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE E TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI - D.Lgs 81/2008 allegato XV punto 4.1.1. lettera f (SpCat 6)								
49 / 49 S 1.06.1.b RegLa12	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello ... necessario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro: operaio qualificato Interferenza per lavorazioni nei corridoi e negli sbarchi ascensore					15,00			
	SOMMANO ora					15,00	31,18	467,70	
50 / 50 S 1.06.1.c RegLa12	Costo orario di fermo temporaneo di macchina o lavoratore ove nel PSC sia previsto che lavorazioni concomitanti o interferenti non possano essere eseguite contemporaneamente nello ... essario per spostare durante tale interferenza il personale o le macchine in altra area di lavoro: operaio specializzato Interferenza per lavorazioni nei corridoi e negli sbarchi ascensore					15,00			
	SOMMANO ora					15,00	33,50	502,50	
	MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA - D.Lgs 81/2008 allegato XV punto 4.1.1. lettera g (SpCat 7)								
51 / 51 S 1.05.012 RegLa12	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per ogni riunione.					4,00			
	A R I P O R T A R E					4,00		23'806,71	

