



**CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA  
CAPITALE  
DIPARTIMENTO II - SERVIZIO 2°**

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** ROMA - Lavori nel Comprensorio abitativo di Via Trionfale  
8891 - Palazzine A,B e C

**COMMITTENTE:** Città Metropolitana di Roma Capitale

Roma, 03/06/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 A04.01.022.a	Autogrù telescopica in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, per ogni giorno lavorativo: da 30 t idraulica con sbraccio da 32,00 m					1,00		
	SOMMANO giorno					1,00	686,34	686,34
2 S01.01.004.0 1.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... uanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	28,01	560,20
3 S01.01.004.0 1.b	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	9,89	98,90
4 S01.01.003.0 3.a	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 ... gio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni o frazione					174,00		
	SOMMANO m²					174,00	13,05	2'270,70
5 S01.01.003.0 3.b	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.					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	2,10	315,00
6 S01.01.003.1 4	Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di rete).					266,00		
	SOMMANO m²					266,00	1,19	316,54
7 S01.01.003.1 6	Teli impermeabili per contenimento spruzzi per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al m² di telo).					150,00		
	SOMMANO m²					150,00	1,50	225,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'472,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'472,68
8 S01.01.005.2 7	Delimitazione di aree di lavoro, eseguita con ferri tondi Ø 20 mm infissi nel terreno a distanza non superiore a m 1,00 e rete in plastica stampata. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.					70,00		
	SOMMANO m²					70,00	3,78	264,60
9 A03.01.011.b	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... , escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: con l'ausilio di mezzi meccanici					350,00		
	SOMMANO m²					350,00	4,23	1'480,50
10 A03.01.009.a	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm					92,00		
	SOMMANO m²					92,00	12,91	1'187,72
11 A03.01.015.b	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 ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	12,39	1'300,95
12 A03.01.016.a	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 ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili					130,00		
	SOMMANO m²					130,00	9,81	1'275,30
13 A03.01.017.b	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... uso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa doppio strato Vedi voce n° 11 [m² 105,00]					105,00		
	SOMMANO m²					105,00	2,58	270,90
14 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso					50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,54	227,00
15 A03.01.019.b	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'479,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'479,65
.01	materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame tenero locale o mattoni pieni: della sezione fino a 100 cm²					55,00		
	<b>SOMMANO m</b>					55,00	19,63	1'079,65
16 A03.01.019.c .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione da 101 cm² a 225 cm²					75,00		
	<b>SOMMANO m</b>					75,00	12,81	960,75
17 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume					5,50		
	<b>SOMMANO m³</b>					5,50	20,66	113,63
18 A03.03.002.a	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 Vedi voce n° 17 [m³ 5.50]					5,50		
	<b>SOMMANO m³</b>					5,50	43,90	241,45
19 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m Vedi voce n° 17 [m³ 5.50]					5,50		
	<b>SOMMANO m³</b>					5,50	24,27	133,49
20 A03.03.007.a	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 Vedi voce n° 19 [m³ 5.50]	12,96				71,28		
	<b>SOMMANO ton</b>					71,28	11,00	784,08
21 A08.01.023.d	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicogne dello stesso mate ... di un metro fra una e l'altra, legature con filo di ferro zincato o rame: in rame dello sviluppo della sezione di 330 mm					12,00		
	<b>SOMMANO m</b>					12,00	29,22	350,64
22 A08.01.026	Converse e compluvi di lamiera di ferro zincato, dello spessore di sei decimi di mm tagliate, sagomate e poste in opera, comprese saldature, chiodature, compresa la verniciatura ad una mano di vernice antiruggine al cromato di zinco					10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		14'143,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		14'143,34
23 A07.03.003	SOMMANO m <sup>2</sup>  Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm					10,00	10,59	105,90
						50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00	10,33	516,50
24 A14.01.002.b .01	Pavimentazione con piastrelle in cemento pressato, bugnate o scanalate, spessore 3 cm, poste in opera con malta di sabbia e 400 kg di cemento tipo 32.5 per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia, e boi ... ere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: delle dimensioni di 40 x40 cm, con finitura diagonale: grigie					50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00	25,82	1'291,00
25 A12.01.003.c	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 ... d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia Vedi voce n° 9 [m <sup>2</sup> 350.00]					350,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					350,00	27,64	9'674,00
26 A12.01.001	Sbruffatura o rinzafo con malta di cemento tipo 32,5 in quantità di 400 kg per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia eseguita su superfici piane o curve, verticali all'interno o all'esterno, previa bagnatura, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi.					50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00	13,06	653,00
27 A02.01.009.a	Scavo eseguito a mano a sezione obbligata anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ogni onere e materiale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille					6,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,00	65,64	393,84
28 A02.02.001.a	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi ... meccanici che manuali: Con l'uso di mezzi meccanici con materiale proveniente dagli scavi depositato sull'orlo del cavo					6,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					6,00	1,55	9,30
29 A14.01.018.a .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: tinta unita naturale					50,00		
	A R I P O R T A R E					50,00		26'786,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					50,00		26'786,88
	SOMMANO m²					50,00	39,77	1'988,50
30 A14.02.010.a	Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: tinta unita naturale, granigliato naturale					65,00		
	SOMMANO m					65,00	10,59	688,35
31 A14.02.001.b .01	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie bugnata, bianca					130,00		
	SOMMANO m²					130,00	35,12	4'565,60
32 E02.01.009.a .02	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 50 x 50 x 50 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	52,80	792,00
33 E02.01.011.b	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 50 x 50 cm Vedi voce n° 32 [cad 15.00]					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	8,92	133,80
34 E02.01.004.a	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 110 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,78	263,40
35 E02.01.004.c	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 160 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	11,47	344,10
36 E02.01.004.d	Tubazioni in PVC rigido classe di rigidità 4 kN/m² (policloruro di vinile tipo 303/1), forniti e posti in opera, con giunto gielle ed anello elastomerico di tenuta per condotte di ... azione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco: diametro 200 mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	14,62	292,40
	A R I P O R T A R E							35'855,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							35'855,03
37 E02.02.004.c	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 63 mm					20,00		
	SOMMANO m					20,00	8,37	167,40
38 E02.02.009.e	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri: del diametro di 50 mm					14,00		
	SOMMANO m					14,00	3,10	43,40
39 E02.02.009.a	Tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterri: del diametro di 20 mm					9,00		
	SOMMANO m					9,00	1,39	12,51
40 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	167,33	669,32
41 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	76,23	304,92
42 E02.02.004.c	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 63 mm					4,00		
	SOMMANO m					4,00	8,37	33,48
43 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	105,36	421,44
	<b>A R I P O R T A R E</b>							37'507,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37'507,50
44 E02.02.023	Cassetta a zaino in porcellana vetrificata bianca delle dimensioni di 500x230x370 mm circa, completa di batteria interna per scarico composta di pilettoni, di leva di manovra con c ... izione di gomma, di tubo di scarico ad "L", in ottone cromato, comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	204,52	818,08
45 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	24,79	545,38
46 E02.02.030.b	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... ioni di 450x600 mm circa con gruppo miscelatore e due rubinetti da 1/2" del tipo pesante e bocca di erogazione al centro					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	216,91	867,64
47 A08.01.023.b	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 100 mm					10,00		
	SOMMANO m					10,00	11,93	119,30
48 PA-S19	\$Riparazione delle cassette scaricatrici\$ compreso lo smontaggio ed il rimontaggio, le saldature se occorressero e la sostituzione degli elementi guasti.					4,00		
	SOMMANO n					4,00	21,17	84,68
49 PA-S22	\$Disostruzione di vasi all'inglese come all'art. PA-S19, ma compresa la disostruzione della colonna di scarico\$ ed esclusa la smontatura delle tubazioni e sostituzione dei tratti deteriorati che verranno pagati con i relativi articoli di elenco.					4,00		
	SOMMANO n					4,00	17,15	68,60
50 PA-S26	\$Disostruzione di lavabi, lavandini, bidet, orinatoi, cassette di scarico, lavatoi ingorgati\$, compresa la apertura e la risaldatura del tubo di scarico o del sifone in un sol punto.					4,00		
	SOMMANO n					4,00	12,55	50,20
51 PA-S87	Riparazione di sifoni di apparecchi igienici di qualunque tipo e dimensione consistente nella rinnovazione delle guarnizioni compresa la pulitura e lo spurgo.					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		40'061,38



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,00		40'061,38
52 PA-S85	SOMMANO n Disostruzione di bocchettoni di terrazze, spurgo e pulitura con asportazione dei detriti di risulta.					8,00	2,38	19,04
						20,00		
	SOMMANO n					20,00	2,71	54,20
53 PA-T31	Molla a pompa, spingiporta tipo MAB o YALE in opera:					4,00		
	SOMMANO n					4,00	48,91	195,64
54 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti					480,00		
	SOMMANO m²					480,00	3,10	1'488,00
55 A20.01.009.a	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 Vedi voce n° 54 [m² 480.00]					480,00		
	SOMMANO m²					480,00	6,20	2'976,00
56 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 55 [m² 480.00]					480,00		
	SOMMANO m²					480,00	1,81	868,80
57 A20.01.013.a .02	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 vinilacriliche Vedi voce n° 56 [m² 480.00]					480,00		
	SOMMANO m²					480,00	5,37	2'577,60
58 A20.01.013.b .02	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 esterne: con pitture vinilacriliche Vedi voce n° 56 [m² 480.00]					480,00		
	SOMMANO m²					480,00	6,15	2'952,00
59 A17.02.014.b	Serratura tipo Yale a due mandate con molla fornita e posta in opera, eventuale smontaggio delle vecchie serrature, contropiastre, i necessari adattamenti, corredata da tre chiavi compreso ogni onere e magistero per darla in opera su infissi di qualsiasi genere: sostituzione serratura					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	30,99	929,70
	A R I P O R T A R E							52'122,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'122,36
60 PA-a031	Cinghie per avvolgibili in cotone misto nylon da cm 2					70,00		
	SOMMANO n					70,00	0,64	44,80
61 PA-a032	Ganci per avvolgibili in acciaio cadmiato					140,00		
	SOMMANO n					140,00	0,07	9,80
62 PA-a035	Guide di ferro zincato per avvolgibili a U					36,00		
	SOMMANO mt					36,00	1,38	49,68
63 PA-a036	Rulli di legno o ferro zincato per avvolgibili					65,00		
	SOMMANO mt					65,00	2,48	161,20
64 PA-a037	Stecche in douglas per avvolgibili					65,00		
	SOMMANO mt					65,00	1,77	115,05
65 PA-P06	\$Riparazione e revisione di infissi in ferro\$ comprendente lo smontaggio dell'infisso, la sostituzione, la regolazione, e l'ingrassaggio della ferramenta, la sostituzione delle ba ... igillatura dei vetri con mastice da vetraio e successivo rimontaggio dell'infisso previa verifica di buon funzionamento.					65,00		
	SOMMANO mq					65,00	31,45	2'044,25
66 PA-T11	Revisione completa di infisso di legno comprendente lo smontaggio dell'infisso e dei vetri, il ritocco a pialla, la sostituzione, la regolazione e l'ingrassaggio di tutta la ferram ... vetri con mastice da vetrai e il successivo rimontaggio dell'infisso e dei vetri previa verifica di buon funzionamento.					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	24,12	1'206,00
67 A16.01.018.a	Mostre e contromostre di legno, piatte o arrotondate o smussate o scorniciate a semplici modanature, unghiate, della sezione non inferiore a 65x12 mm tagliate a misura e poste in ... ra con le occorrenti lavorazioni. Finitura con impregnante al colore naturale o colorato o verniciato a smalto: in abete					10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,33	103,30
68 PA-RE22	Restauro concellate, grate, ringhiere in ferro, mediante smontaggio, eventuale trasporto in laboratorio, rilavorazione alla forgia con sostituzione di elementi mancanti e ricollocamento in opera, compreso ogni onere e magistero.					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	17,79	106,74
	A R I P O R T A R E							55'963,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'963,18
69 A17.01.001.c	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe510B					250,00		
	SOMMANO kg					250,00	3,49	872,50
70 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisionali, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B					350,00		
	SOMMANO kg					350,00	3,35	1'172,50
71 D05.42.008	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 160					35,00		
	SOMMANO m					35,00	10,12	354,20
72 D05.42.002	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 63					40,00		
	SOMMANO m					40,00	4,91	196,40
73 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	15,49	542,15
74 D01.01.001.c	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.)					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	8,06	306,28
75 D01.01.002.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. Inclusive le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K Vedi voce n° 73 [cad 35.00]					35,00		
	A R I P O R T A R E					35,00		59'407,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,00		59'407,21
76 D01.01.003.a	SOMMANO cad  Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto luce semplice o doppio Vedi voce n° 73 [cad 35.00]					35,00	10,54	368,90
	SOMMANO cad					35,00	6,82	238,70
77 D01.01.003.b	Incremento al punto luce per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra dalla, scatola di derivazione della linea dorsale, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura per punto di comando Vedi voce n° 74 [cad 38.00]					38,00		
	SOMMANO cad					38,00	4,03	153,14
78 D01.02.004.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... viti di fissaggio, collari, curve e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per presa 2x10A/16A+T					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	21,69	433,80
79 D01.02.004.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm, o canaletta di analogo materi ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: per allaccio elettrico monofase escluso il collegamento all'apparecchio					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	17,66	264,90
80 D01.02.005.a	Incremento al punto presa in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo NO7VK con tubazione in pvc autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in pvc o in ferro. Il tutto posto in opera a regola d'arte. per punto presa in pvc Vedi voce n° 78 [cad 20.00] Vedi voce n° 79 [cad 15.00]					20,00 15,00		
	SOMMANO cad					35,00	6,20	217,00
81 D01.02.006.b	Incremento al punto presa in vista per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito realizzato con tubazione o ca ... e, viti di fissaggio, stop e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. in tubazione filettata in pvc Vedi voce n° 80 [cad 35.00]					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	8,06	282,10
82 D01.02.012.a	Presa CEE con custodia in materiale metallico e grado di protezione minimo IP55, provvista di interruttore di blocco, fusibili e di eventuali supporti, posta in opera a regola d'arte. 2P+T 16A Vedi voce n° 78 [cad 20.00]					20,00		
	A R I P O R T A R E					20,00		61'365,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		61'365,75
83 D02.01.001.d	SOMMANO cad  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 CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 4 mm²					20,00	61,97	1'239,40
						90,00		
	SOMMANO m					90,00	1,73	155,70
84 D02.01.001.e	SOMMANO m  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 CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 6 mm²					70,00		
						70,00	2,34	163,80
85 D02.01.001.f	SOMMANO m  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 CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 10 mm²					40,00		
						40,00	3,46	138,40
86 D06.01.006.a .03	SOMMANO cad  Plafoniera da controsoffitto con ottica lamellare in alluminio per lampade fluorescenti, tipo modulare per controsoffittature, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in ... per il fissaggio e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in alluminio satinato: per 4 lampade da 18 W					18,00		
						18,00	108,46	1'952,28
87 D06.12.019.a	SOMMANO cad  Lampada fluorescente compatta senza starter incorporato, attacco 2G11, in opera: da 18 / 24 / 36 W Vedi voce n° 86 [cad 18.00]	4,00				72,00		
						72,00	12,29	884,88
88 D06.13.011	SOMMANO cad  Starter per lampade fluorescente fino a 58 W completo di condensatore antidisturbo, in opera: Vedi voce n° 87 [cad 72.00]					72,00		
						72,00	1,60	115,20
89 D06.11.001.b .02	SOMMANO cad  Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 3 ore in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W					2,00		
						2,00	196,77	393,54
90 D05.01.006	SOMMANO cad  Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 100 x 60							
	A R I P O R T A R E							66'408,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'408,95
91 D05.03.002	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 120x80					40,00	18,64	745,60
						40,00		
						8,00	34,24	273,92
						8,00		
92 D05.04.006	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 100 x 60					65,00	4,03	261,95
						65,00		
						35,00	7,44	260,40
						35,00		
93 D05.05.006	Curve e derivazioni in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 100 x 60					30,00	61,20	1'836,00
						30,00		
						4,00	112,00	448,00
						4,00		
94 D05.20.002	Canala portacavi in lamiera di acciaio zincato (zincatura send-zmir) completa di: coperchi, mensole, sostegni, piastre di giunzione, piastre superiori ed inferiori, elementi per sospensione a soffitto ed ogni altro accessorio, in opera: mm 200 x 75					14,00	37,24	521,36
						14,00		
						5,00	75,25	376,25
						5,00		
95 D03.01.003.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare,morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serragg ... ervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V tripolare fino a 63 A							
96 D03.01.003.a	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare,morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serragg ... tervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 15-25 kA 230 - 400 V bipolare fino a 32 A							
97 D03.04.002.c	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm² con dis ... e CEI EN 61009 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A bipolare fino a 63 A							
	A R I P O R T A R E							71'132,43



