



Area Patrimonio

Servizio Tecnico Patrimonio

Accordo Quadro con un solo operatore economico, ai sensi dell'art. 54
D.Lgs 50/2016, denominato *“Manutenzione Straordinaria Edile ed
Impiantistica Immobili Comunali non a Reddito”*.

*Lavori di manutenzione del blocco uffici al piano quarto
prospiciente la Galleria Gasse
Palazzo San Giacomo - Napoli*

PROGETTO ESECUTIVO

**COMPUTO METRICO
E COSTI SICUREZZA**

ELABORATO 4

**DATA:
12/2022**

IL PROGETTISTA:

arch. Concetta Miragliuolo

IL R.U.P.:

arch. Guglielmo Pescatore

Comune di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione
Palazzo San Giacomo - Napoli

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Servizio Tecnico Patrimonio

Napoli, 13/12/2022

Il Tecnico



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORIA MISURA							
1 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese							
	Torre ancoraggio montacarichi	5,00	4,00		6,000	120,00		
	Struttura per attraversamento terrazzi	5,00	9,00		3,600	162,00		
		5,00	6,00		3,600	108,00		
	Ponteggio su facciata vanella interna	5,00	12,50		22,000	1'375,00		
	Mantovana	5,00	12,50		1,500	93,75		
	Facciata vanella Galleria Gasse	5,00	7,80		22,500	877,50		
		5,00	11,50		22,000	1'265,00		
		5,00	5,00		4,000	100,00		
	Mantovana	5,00	19,30		1,500	144,75		
	Parziale mq/3 0 gg					4'246,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					4'246,00	2,10	8'916,60
2 P.03.010.070 .b	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi.. Nolo per ogni mese dopo il 1°mese							
	Torre ancoraggio montacarichi	5,00	4,00	1,200		24,00		
	Struttura per attraversamento terrazzi	5,00	9,00	1,200		54,00		
		5,00	6,00	1,200		36,00		
	Ponteggio su facciata vanella interna	5,00	12,50	1,200		75,00		
	Facciata vanella Galleria Gasse	5,00	7,80	1,200		46,80		
		5,00	11,50	1,200		69,00		
		5,00	4,00	1,200		24,00		
	SOMMANO mq/3 0 gg					328,80	1,09	358,39
3 NP01	Trasporto e montaggio di montacarichi da cantiere a piattaforma di portata 500 kg ed altezza massima 32 m. Compreso ancoraggi strutturali ad interasse inferiore a 6 m, oneri di trasporto, montaggio e noleggio mensile compreso lo smontaggio finale. Si stimano 5 mesi complessivi lavorativi					5,00		
	SOMMANO cad/30gg					5,00	2'683,55	13'417,75
4 NP02	Realizzazione di pannellatura di protezione rigida alle finestre con utilizzo di legname e teli in PVC per tutta la durata dei lavori, posa in opera e manutenzione in esercizio. Finestre nuove					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	300,34	600,68
5 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1°mese o frazione							
	(par.ug.=3*2)	6,00	9,50			57,00		
	(par.ug.=3*2)	6,00	21,40			128,40		
	(par.ug.=3*2)	6,00	5,50			33,00		
	(par.ug.=3*20)	60,00	5,20			312,00		
	(par.ug.=3*3)	9,00	9,00			81,00		
	(par.ug.=3*3)	9,00	6,50			58,50		
	SOMMANO m					669,90	17,39	11'649,56
	A R I P O R T A R E							34'942,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							34'942,98
6 R.02.080.010 .b.CAM	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in lastre di gesso		21,60 16,30 9,50 3,40 8,90 1,20	7,000 3,200 2,000 5,250 5,300 6,000		151,20 52,16 19,00 17,85 47,17 7,20		
	SOMMANO mq					294,58	5,67	1'670,27
7 R.02.050.020 .a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Smontaggio e rimozioni vecchi impianti	9,00 6,00	40,00 30,00			360,00 180,00		
	SOMMANO ml					540,00	4,25	2'295,00
8 P.02.010.030 .c	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritri, tavole, fasce, gattelli, croci e simili. Con recupero del materiale per altezze fino a 4 m Vedi voce n° 6 [mq 294.58]	0,10				29,46		
	SOMMANO mq					29,46	91,60	2'698,54
9 R.02.050.040 .a.CAM	Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W. Rimozione di caldaia murale Condizionatori *(par.ug.=10*2)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	18,41	368,20
10 R.02.060.055 .a.CAM	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale	14,00 7,00 3,00 6,00	1,50 1,10 1,10 1,10	2,000 2,000		42,00 15,40 3,30 6,60		
	SOMMANO ml					67,30	5,67	381,59
11 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Vedi voce n° 6 [mq 294.58] Su cordoli perimetrali solaio di copertura *(lung.=21,5+20+7+7+3,5+3,5+16+4+5,5+5,5+3,5+3,5) Parti distaccate o in fase di distacco su pilastri In adiacenza di vani finestra e cantoni (lung.=4,9+4,4)	1,50		0,500		220,94		
			100,50		0,200	20,10		
		7,00	3,00		3,500	73,50		
		15,00	1,50	0,400	1,000	9,00		
		8,00	0,80	0,300	3,500	6,72		
			9,30		3,500	32,55		
	SOMMANO mq					362,81	5,16	1'872,10
12 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... comunque non							
	A RIPORTARE							44'228,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'228,68
	carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Vedi voce n° 11 [mq 362.81]	0,30				108,84		
	SOMMANO mq					108,84	32,01	3'483,97
13 R.03.030.010 .b	Ripresa di murature con metodo scuci-cuci Ripresa di murature mediante sostituzione parziale del materiale con metodo scuci-cuci, comprendente demolizione in breccia nella zona di ... distanza - e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta, secondo le seguenti tipologie di murature: in mattoni pieni In adiacenza di vani finestra e cantoni	15,00 8,00	1,50 0,80	0,400 0,300	1,000 3,200	9,00 6,14		
	SOMMANO mc					15,14	530,19	8'027,08
14 R.02.030.010 .a	Esecuzione di tracce in muratura di mattoni pieni o tufo, eseguite a mano, compresi la chiusura delle stesse e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvis ... io, in attesa del trasporto allo scarico. Misurate al metro quadrato per centimetro di profondità. Larghezza fino a 5 cm Tracce impianti elettrici	10,00 2,00	25,00 30,00	0,060 0,060	4,000 4,000	60,00 14,40		
	SOMMANO mq/cm					74,40	14,35	1'067,64
15 R.02.010.090 .b	Carotaggio eseguito su muratura di tufo, mattoni e simili Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strut ... ioni, posa in opera di impianti, pluviali, scarichi, su muratura di tufo, mattoni e simili. Diametro foro da 71 a 100 mm	5,00 5,00 2,00 10,00		0,150 0,600 0,400 0,550		0,75 3,00 0,80 5,50		
	SOMMANO ml					10,05	125,93	1'265,60
16 R.02.060.045 .a.CAM	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o	16,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 16,00	5,25 21,50 16,50 9,00 6,50 3,40 3,20 1,10			84,00 86,00 33,00 36,00 13,00 6,80 12,80 -17,60		
	Sommano positivi ml Sommano negativi ml					271,60 -17,60		
	SOMMANO ml					254,00	1,42	360,68
17 A.02.020.240 .b	Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione delle sole parti sconnesse o disgregate e non più recuperabili, eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano, compreso lo strato ... cuperabili e l'accantonamento nel deposito di cantiere a getto; compreso il sottostante masso in conglomerato cementizio	2,00	1,75	3,500		12,25		
	SOMMANO mq					12,25	163,43	2'002,02
	A RIPORTARE							60'435,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							60'435,67
18 R.02.025.080 .a.CAM	Rimozione di sola superficie vetrata di infissi Rimozione di sola superficie vetrata compresi lo stucco fermavetro o i regoletti in legno e metallo, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di vetri Vetri da sostituire	4,00	0,40		1,850	2,96		
	SOMMANO mq					2,96	7,08	20,96
19 R.02.010.100 .a	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo		1,00	0,600	2,600	1,56		
	SOMMANO mc					1,56	229,84	358,55
20 R.02.025.010 .b.CAM	Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq	12,00		1,400	2,350	39,48		
	SOMMANO mq					39,48	8,50	335,58
21 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 6 [mq 294.58] Vedi voce n° 7 [ml 540.00] Vedi voce n° 10 [ml 67.30] Vedi voce n° 11 [mq 362.81] Vedi voce n° 12 [mq 108.84] Vedi voce n° 13 [mc 15.14] Vedi voce n° 14 [mq/cm 74.40] Vedi voce n° 15 [ml 10.05] *(larg.=0,06*0,06*3,14) Vedi voce n° 16 [ml 254.00] Vedi voce n° 17 [mq 12.25] Vedi voce n° 18 [mq 2.96] Vedi voce n° 19 [mc 1.56] Vedi voce n° 20 [mq 39.48]	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	0,30	0,040 0,003 0,050 0,050 0,050 0,500 0,001 0,011 0,020 0,100 0,005 0,060	0,100	23,57 3,24 2,02 36,28 10,88 15,14 0,15 0,22 1,02 1,23 0,03 3,12 4,74		
	SOMMANO mc					101,64	64,58	6'563,91
22 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Vedi voce n° 21 [mc 101.64]	0,50				50,82		
	SOMMANO mc					50,82	44,87	2'280,29
23 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 22 [mc 50.82]					50,82		
	SOMMANO mc					50,82	44,16	2'244,21
	A RIPORTARE							72'239,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							72'239,17
24 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 23 [mc 50.82]	2,00				101,64		
	SOMMANO mc/ 5km					101,64	6,58	668,79
25 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Vedi voce n° 12 [mq 108.84]					108,84		
	SOMMANO mq					108,84	27,58	3'001,81
26 E.03.050.020 .a	Giunti di ripresa di getto con adesivo epossidico Adesivo epossidico bicomponente per la realizzazione di riprese di getto Vedi voce n° 25 [mq 108.84]					108,84		
	SOMMANO mq					108,84	16,14	1'756,68
27 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 25 [mq 108.84]					108,84		
	SOMMANO mq					108,84	107,41	11'690,50
28 R.03.030.020 .d	Architravi in ferro mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia, fornitura in opera di profili di ferro IPE di dimensione adeguata, ... ture provvisionali, tagli e demolizioni di strutture esistenti. Per luci fino a 1,60 m spessori fino a 60 cm con IPE 180					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	850,23	850,23
29 R.03.050.035 .a	Consolidamento di solai in travi di ferro e tavelloni con soletta in c.a. - rete diam. 5 mm Consolidamento di solai costituiti da travi di ferro a doppio T e tavelloni o volticine ... ttostante massetto, il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. Vedi voce n° 17 [mq 12.25]					12,25		
	SOMMANO mq					12,25	50,00	612,50
30 R.03.060.062 .a	Risanamento di paramenti murari con problemi di umidità, mediante applicazione in due mani date a pennello di tampico di malta speciale antisale a base di calce idraulica, silice c ... ale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Detto intonaco verrà applicato con spessore finito pari a 3,00 cm. In adiacenza di vani finestra e cantoni (lung.=4,9+4,4)	15,00 8,00	1,50 0,80 9,30	0,400 0,300	1,000 3,500 3,500	9,00 6,72 32,55		
	SOMMANO mq					48,27	105,37	5'086,21
	A RIPORTARE							95'905,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'905,89
31 R.03.030.055 .a	Sarcitura di lesioni di larghezza fino a 5 cm in muratura, compresi l'eventuale taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattoni o scaglie di pietra dura e malta di cemento o gesso previa accurata scarnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. (larg.=0,4+0,4)	8,00 4,00 6,00 10,00 12,00		4,500 2,500 1,500 0,800	3,500	28,00 18,00 15,00 15,00 9,60		
	SOMMANO ml					85,60	36,25	3'103,00
32 R.03.060.085 .a	Intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo Applicazione meccanica d'intonaco di fondo eseguito su paramenti murari in pietra di tufo. L'intonaco sarà eco comp ... co, il tutto combinato in uno speciale processo di sintesi altamente reattivo nel tempo. Spessore finito pari a 3,00 cm. Su cordoli perimetrali solaio di copertura *(lung.=21,5+20+7+7+3,5+3,5+16+4+5,5+5,5+3,5+3,5) Parti distaccate o in fase di distacco Chiusura tracce impianti	7,00 10,00 2,00	100,50 3,00 25,00 30,00		0,200 3,500 0,100 0,100	20,10 73,50 25,00 6,00		
	SOMMANO mq					124,60	72,67	9'054,68
33 R.03.060.075 .a	Applicazione di rasante di finitura civile con intonaco a bassissimo spessore eocompatibile Applicazione di rasante di finitura civile mediante posa a mano di intonaco a bassissim ... utilizzando il rasante di finitura. Lo spessore totale considerando le tre mani di finitura dovrà essere di circa 3 mm. Vedi voce n° 30 [mq 48.27] Vedi voce n° 32 [mq 124.60]					48,27 124,60		
	SOMMANO mq					172,87	23,29	4'026,14
34 E.07.010.070 .a.CAM	Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incol ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e liscio, in opera. Per posa di pavimenti ceramici Vedi voce n° 17 [mq 12.25]				8,000	98,00		
	SOMMANO m2*cm					98,00	4,60	450,80
35 NP03	Rilavorazione pavimentazione antica in graniglia, eliminazione di tutti i residui di licheni e materiali da incollaggio, lucidatura e riposizionamento in opera con collante cementizio idoneo, previo massetto cementizio sottostante da pagarsi a parte e la sigillatura finale. Vedi voce n° 17 [mq 12.25]	0,80				9,80		
	SOMMANO m2					9,80	165,48	1'621,70
36 A.11.010.020 .a	Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata, artigianale, come da indicazioni nei grafici di progetto, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura sempre con malta di calce e pozzolana Vedi voce n° 17 [mq 12.25]	0,20				2,45		
	SOMMANO mq					2,45	121,18	296,89
37 E.14.030.010 .c	Arrotatura levigatura pavimenti Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico per pavimenti in granito Vedi voce n° 6 [mq 294.58]					294,58		
	A R I P O R T A R E					294,58		114'459,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					294,58		114'459,10
	Vedi voce n° 17 [mq 12.25]					-12,25		
	Sommano positivi mq					294,58		
	Sommano negativi mq					-12,25		
	SOMMANO mq					282,33	14,24	4'020,38
38 E.15.080.050 a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita Vedi voce n° 16 [ml 254.00] a detrarre parti in canale battiscopa					254,00		
		14,00	5,20			-72,80		
		2,00	21,50			-43,00		
		2,00	6,50			-13,00		
		4,00	3,00			-12,00		
		2,00	9,30			-18,60		
		4,00	3,40			-13,60		
		2,00	5,20			-10,40		
		2,00	9,00			-18,00		
	Sommano positivi m					254,00		
	Sommano negativi m					-201,40		
	SOMMANO m					52,60	14,85	781,11
39 E.15.090.010 a	Profilato angolare in alluminio anodizzato con superficie liscia, fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 30 mm					15,60		
		6,00			2,600	20,00		
	SOMMANO m					35,60	9,55	339,98
40 NP04	Realizzazione sistema di contenimento in fibra di vetro applicato sull'intradosso di una porzione di solaio in latero-cemento con travetti passo 500 mm. Tale sistema di conteniment ... n nylon diametro 60 mm con superficie aggrappante; Sistema completo fornito e posto in opera in perfetta regola d' arte. Vedi voce n° 6 [mq 294.58]					309,31		
	SOMMANO mq	1,05				309,31	73,67	22'786,87
41 E.17.040.060 b.CAM	Controsoffitto in pannelli di gessosp. 12,5 mm Controsoffitto realizzato con pannelli di gesso rivestiti sul lato posteriore da un foglio isolante in fibre di poliestere, ignifughi ... inclusi profili intermedi e perimetrali Spessore 12,5 mm Pannelli a superficie forata (fori diametro 6 mm, passo 10 mm) Vedi voce n° 6 [mq 294.58]					294,58		
	SOMMANO mq					294,58	55,69	16'405,16
42 R.02.015.010 a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature (lung.=9,2+9,2+2+2) (lung.=1,1+1,1+5,2) (lung.=21,5+21,3+1,6+1,6) (lung.=3,4+3,4+5,3+5,3) (lung.=9,3+9,3) (lung.=6,6+6,6)					76,16		
			22,40		3,400	25,16		
			7,40		3,400	156,40		
			46,00		3,400	72,08		
		4,00	5,30		3,400	61,20		
		2,00	9,00		3,400	59,16		
			17,40		3,400	63,24		
			18,60		3,400	44,88		
		4,00	13,20		3,400	43,52		
		2,00	3,20		3,400	142,80		
		2,00	21,00		3,400			
	A RIPORTARE					744,60		158'792,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					744,60		158'792,60
		10,00	5,25		3,400	178,50		
		12,00	1,10		2,500	-33,00		
	Sommano positivi mq					923,10		
	Sommano negativi mq					-33,00		
	SOMMANO mq					890,10	2,83	2'518,98
43 E.16.020.070 .a.CAM	Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Vedi voce n° 42 [mq 890.10]					890,10		
	SOMMANO mq					890,10	10,71	9'532,97
44 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 43 [mq 890.10]					890,10		
	SOMMANO mq					890,10	3,65	3'248,87
45 E.21.020.055 .a.CAM	Tinteggiature ecobiocompatibili Tinteggiatura per interni con pittura a tempera a base di resine naturali a dispersione, certificata ecobiocompatibile, composta da acqua, pigmenti ... o a rullo in due mani, previa pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante. Vedi voce n° 44 [mq 890.10]					890,10		
	SOMMANO mq					890,10	15,94	14'188,19
46 R.04.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri. Porte	16,00	1,15		2,550	46,92		
	SOMMANO mq					46,92	49,70	2'331,92
47 R.04.010.060 .b	Montanti e traverse per infissi in legno Montanti e traverse di qualunque larghezza e spessore, anche scorniciati, da rinnovarsi negli infissi con gli occorrenti battenti, scanalature, ecc. Per sportelli di persiane in castagno Vedi voce n° 46 [mq 46.92]					46,92		
	SOMMANO ml					46,92	66,35	3'113,14
48 R.02.015.060 .a	Sverniciatura di opere in legno, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci. Con fonte di calore alla fiamma o ad aria Vedi voce n° 46 [mq 46.92] Cornici porte interne	2,00 6,00		0,250		93,84 9,00		
	SOMMANO mq					102,84	10,75	1'105,53
49 E.21.040.040 .b.CAM	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con impregnante a solvente: turapori Vedi voce n° 48 [mq 102.84]					102,84		
	A RIPORTARE					102,84		194'832,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,84		194'832,20
	SOMMANO mq					102,84	7,26	746,62
50 E.21.040.020 a.CAM	Stuccatura e rasatura di superfici in legno con stucco grasso, già trattate con imprimitura, compresi la successiva carteggiatura per uniformare e preparare il fondo per la verniciatura. Vedi voce n° 48 [mq 102.84]					102,84		
	SOMMANO mq					102,84	5,02	516,26
51 E.21.040.050 a.CAM	Verniciatura di superfici in legno Verniciatura su superfici in legno già preparate, con due strati di vernice di cui una di fondo ed una di finitura a perfetta copertura, di qualsiasi colore lucido o opaco. Smalto sintetico opaco Vedi voce n° 48 [mq 102.84]					102,84		
	SOMMANO mq					102,84	15,81	1'625,90
52 E.18.045.035 a	Serratura tipo comune a borsa con scivolo e chiave a due mandate, compresa la contropiastro, due chiavi e ferramenta. Porte nuove					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	17,69	283,04
53 E.20.010.095 b	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 8/9 mm Vetri da sostituire	4,00	0,40		1,850	2,96		
	SOMMANO mq					2,96	99,01	293,07
54 E.18.045.010 d	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 12 a 15 cm (larg.=1,1+2,4+2,4)	12,00		5,900		70,80		
	SOMMANO ml					70,80	18,08	1'280,06
55 NP05	Fornitura e posa in opera di infissi in legno di castagno, sezione listoni 94x68 con tripla guarnizione, con cornici e cacci-acqua in legno, a doppio battente a tutt'altezza, senza sopraluca Vedi voce n° 20 [mq 39.48]					39,48		
	SOMMANO mq					39,48	745,42	29'429,18
56 NP06	Vetro camera di sicurezza basso emissivo, con lastra interna ed esterna da 4+4 mm unite con due fogli di pvb da 0,38 mm ciascuno con intercapedine ad aria da 15 mm e canalino in ac ... e sigillanti siliconici, il tiro in alto o il calo in basso quant'altro occorre per dare l'opera finita e regola d'arte. Vedi voce n° 55 [mq 39.48]					39,48		
	SOMMANO mq					39,48	317,72	12'543,59
57 NP07	Applicazione di pellicola di sicurezza autoadesive trasparente ai vetri delle porte interne, conforme a BS6202 classe B. Autoadesivo, otticamente trasparente. Previo pulizia accurata con detergenti a base acido e raschietti metallici. Porte interne *(par.ug.=16*2)	32,00 16,00	0,40 0,90		1,850 0,400	23,68 5,76		
	A R I P O R T A R E					29,44		241'549,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					29,44		241'549,92
	SOMMANO m2					29,44	72,42	2'132,04
58 M.12.010.01 0.c	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e comp ... ndo, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++ . Potenza di raffreddamento da 3,41 kW a 5,00 kW					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	2'225,97	6'677,91
59 L.01.010.010 .e	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere i ... , fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline (par.ug.=6*8) (par.ug.=8*2)	48,00 16,00				48,00 16,00 13,00		
	SOMMANO cad					77,00	70,91	5'460,07
60 L.01.010.140 .e	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con canaline N. 2 per ogni postazione *(par.ug.=2*34)	68,00				68,00 13,00		
	SOMMANO cad					81,00	52,33	4'238,73
61 L.01.010.170 .e	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... ura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con canaline (par.ug.=2*34)	68,00				68,00 16,00		
	SOMMANO cad					84,00	56,86	4'776,24
62 L.02.010.140 .a	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq Impianto luci *(par.ug.=82*10)	820,00				820,00		
	SOMMANO m					820,00	2,89	2'369,80
63 L.02.010.140 .b	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq Impianto luci *(par.ug.=12*30) Impianto prese *(par.ug.=186*15) Impianto condizionatori *(par.ug.=10*20)	360,00 2790,00 200,00				360,00 2'790,00 200,00		
	SOMMANO m					3'350,00	3,90	13'065,00
	A RIPORTARE							280'269,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							280'269,71
64 L.02.010.140 .c	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x4 mmq Dorsali impianto prese Dorsali impianto condizionatori	10,00 10,00	20,00 20,00			200,00 200,00		
	SOMMANO m					400,00	4,93	1'972,00
65 L.02.010.140 .d	Cavo tripolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Tripolare Sezione 3x6 mmq Linea quadro principale di piano					200,00		
	SOMMANO m					200,00	7,02	1'404,00
66 L.02.010.060 .e	Cavo tripolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina d ... ortare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x10 mmq (par.ug.=10*30)	300,00				300,00		
	SOMMANO m					300,00	6,31	1'893,00
67 L.02.010.060 .f	Cavo tripolare N1VV-K Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1VV-K, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina d ... ortare stampigliato a rilievo la designazione CEI, la marca, la provenienza e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x16 mmq					40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,23	329,20
68 L.02.080.030 .d	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie pesante IMQ, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm (par.ug.=10*20)	200,00				200,00		
	SOMMANO m					200,00	4,56	912,00
69 L.02.080.110 .j	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classifi ... ioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm (par.ug.=2*10) (par.ug.=5*10) (par.ug.=6*10)	20,00 50,00 60,00				20,00 50,00 60,00		
	SOMMANO m					130,00	7,02	912,60
70 L.02.120.070 .e	Cassetta di derivazionecon grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 240x190x90 mm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	28,85	432,75
	A RIPORTARE							288'125,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							288'125,26
71 L.02.080.070 .c	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, ... i con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm (par.ug.=2*40) (par.ug.=2*15)	80,00 30,00				80,00 30,00		
	SOMMANO m					110,00	5,90	649,00
72 L.02.080.070 .f	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido filettabile in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, ... i con grado di protezione IP 55, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 50 mm (par.ug.=3*40)	120,00				120,00		
	SOMMANO m					120,00	11,19	1'342,80
73 L.02.080.120 .l	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante, in oera a vista Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco, complet ... fissaggio, in vista per collegamenti di quadri, macchinari, o altri impianti o apparecchiature elettriche Diametro 50 mm (par.ug.=5*10) (par.ug.=6*10)	50,00 60,00				50,00 60,00		
	SOMMANO m					110,00	16,69	1'835,90
74 L.02.050.010 .a	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiret ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 40x40 mm (par.ug.=12*10)	120,00				120,00		
	SOMMANO m					120,00	9,18	1'101,60
75 NP08	Fornitura e posa in opera di canalina a battiscopa dimensioni 70x20 mm completa di accessori a tre scomparti, installata nelle stanze lungo il perimetrale per l'ubicazione dei cavi.	14,00 2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00	5,20 21,50 6,50 3,00 9,30 3,40 5,20 9,00			72,80 43,00 13,00 12,00 18,60 13,60 10,40 18,00		
	SOMMANO m					201,40	46,88	9'441,63
76 L.02.120.070 .f	Cassetta di derivazione con grado di protezione IP 55, Cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 300x220x120 mm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	47,06	705,90
77 L.02.120.040	Frutto di derivazione da 500 V con morsetti a sella 3x40 mmq per contenitore da 155x155 mm							
	A RIPORTARE							303'202,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							303'202,09
.c	SOMMANO cad					40,00		
78 L.02.120.100 .c	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 3 posti 99x82x55 mm (par.ug.=2*10)	20,00				40,00 34,00 20,00 4,00	20,56	822,40
	SOMMANO cad					58,00	8,55	495,90
79 L.02.120.100 .e	Scatola modulare da parete complete di base e coperchio IP40 protezione contro i contatti indiretti Scatola IP40 6 posti modulo 3x2 orizzontale 198x82x55 mm					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	10,61	360,74
80 L.03.100.030 .c.CAM	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff ... a. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 596x596x12. Potenza 33 W - 3300 lm					64,00		
	SOMMANO cad					64,00	189,61	12'135,04
81 L.15.020.010 .f	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... nte, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 11 W, aut. 1 h, SE					12,00 6,00		
	SOMMANO cad					18,00	268,38	4'830,84
82 L.15.030.010 .e	Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori Accessorio per sospensione (tiges) L=250 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	78,28	469,68
83 L.09.030.130 .c	Cavi rame cat. 6a Cavo F/FTP 4P Cat.6A 550 MHz LSFRZH Euroclass Cca-s1b,d1,a1 (par.ug.=34*40*2)	2720,00				2'720,00		
	SOMMANO m					2'720,00	4,36	11'859,20
84 L.01.010.310 .d	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... , fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 in vista. Postazioni *(par.ug.=34,00*2)	68,00				68,00		
	SOMMANO cad					68,00	27,14	1'845,52
85 L.01.060.090	Quadri modulare da parete con chiusura del portello in cristallo mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera							
	A R I P O R T A R E							336'021,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							336'021,41
f	verniciata con resine epossidiche, equipaggiato co ... con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 96 moduli 630x830x120 mm Quadro di piano					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	557,56	557,56
86 L.05.040.010 .a	Scaricatore di corrente da fulmine, classe I secondo CEI 81.8, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione di esercizio 255 V - 50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 M ... o in tecnopolimero tipo modulare per montaggio su guida DIN: unipolare, prova corrente da fulmine (10/350 microns) 25 kA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	203,93	203,93
87 L.01.040.080 .a	Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a., Segnalatore ottico in contenitore isolante serie modulare					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	32,45	32,45
88 L.02.020.350 .a	Int. aut. Magnet. Sez. max allacciabile: cavo rigido 185 mmq, cavo flessibile 150 mmq, barra capicorda 25x8 mm In= 200 A Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme ... quadro, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C) 3P; In=200 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	331,90	331,90
89 L.02.020.280 .n	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I _m x A 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2 ... tteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I _m x A 2P; In=0< 63 A; 4m; AC; 0,03					4,00		
	(par.ug.=3*4)	12,00				10,00		
	SOMMANO cad					12,00		
						26,00	119,27	3'101,02
90 L.06.030.010 .a	Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Unipolare da 10 a 20 A Quadro generale Sottoquadri *(par.ug.=10,00*4)	40,00				18,00		
	SOMMANO cad					40,00		
						58,00	243,62	14'129,96
91 L.01.060.090 .a	Quadri modulare da parete con chiusura del portello in cristallo mediante serratura a chiave Quadri modulare da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiato co ... con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, Quadro modulare a parete da 12 moduli 300x300x90 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	115,43	1'154,30
92 L.02.220.020	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72							
	A RIPORTARE							355'532,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							355'532,53
a	mm, completa di 4 barre					10,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	56,98	797,72
93 L.09.030.320	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, sia in rame che in fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e ... to certificatore. Normative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato.	68,00				68,00		
a	(par.ug.=2*34)					68,00	2,88	195,84
	SOMMANO cad							
94 L.09.030.320	Collaudo e certificazione cablaggio strutturato Collaudo e certificazione di cablaggio strutturato, per dorsali fibra ottica, compreso la verifica di tutte le connessioni e quella ... mative di riferimento: CEI 306-10, EN 50173-50174/2 e ISO/IEC 11801-14763/2. Per punto certificato dorsali fibra ottica.	4,00				4,00		
b	(par.ug.=2*2)					4,00	5,05	20,20
	SOMMANO cad							
95 NP09	Montaggio, allestimento e collegamento di Armadio Rack per 48 prese, n. 4 Patch Pannel a 24 prese , blocco prese 220V a 6 ingressi con interruttore, n. 2 switch a 24 porte con alim ... dalle tubazioni ed attestazioni di tutti i nuovi cavi rete e dei cavi in fibra. Con materiali forniti dalla Committente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'888,68	6'888,68
96 T.01.030.030	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore.							
a	Vedi voce n° 26 [mq 108.84]			0,001		0,11		
	Vedi voce n° 27 [mq 108.84]			0,050		5,44		
	Vedi voce n° 28 [cad 1.00]			1,000		1,00		
	Vedi voce n° 29 [mq 12.25]			0,060		0,74		
	Vedi voce n° 30 [mq 48.27]			0,030		1,45		
	Vedi voce n° 31 [ml 85.60] *(larg.=0,05*0,3)			0,015		1,28		
	Vedi voce n° 32 [mq 124.60]			0,040		4,98		
	Vedi voce n° 33 [mq 172.87]			0,005		0,86		
	Vedi voce n° 34 [m2*cm 98.00]			0,010		0,98		
	Vedi voce n° 35 [m2 9.80]			0,010		0,10		
	Vedi voce n° 36 [mq 2.45]			0,020		0,05		
	Vedi voce n° 38 [m 52.60] *(larg.=0,1*0,02)			0,002		0,11		
	Vedi voce n° 39 [m 35.60] *(larg.=0,02*0,05)			0,001		0,04		
	Vedi voce n° 40 [mq 309.31]			0,002		0,62		
	Vedi voce n° 41 [mq 294.58]			0,050		14,73		
	Vedi voce n° 42 [mq 890.10]			0,001		0,89		
	Vedi voce n° 43 [mq 890.10]			0,003		2,67		
	Vedi voce n° 44 [mq 890.10]			0,001		0,89		
	Vedi voce n° 45 [mq 890.10]			0,001		0,89		
	Vedi voce n° 47 [ml 46.92]		0,10	0,050		0,23		
	Vedi voce n° 48 [mq 102.84]			0,001		0,10		
	Vedi voce n° 51 [mq 102.84]			0,001		0,10		
	Vedi voce n° 53 [mq 2.96]			0,010		0,03		
	Vedi voce n° 54 [ml 70.80] *(larg.=0,03*0,15)			0,005		0,35		
	Vedi voce n° 55 [mq 39.48]			0,100		3,95		
	Vedi voce n° 62 [m 820.00]			0,001		0,82		
	Vedi voce n° 63 [m 3 350.00]			0,001		3,35		
	Vedi voce n° 64 [m 400.00]			0,001		0,40		
	A RIPORTARE					47,16		363'434,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					47,16		363'434,97
	Vedi voce n° 65 [m 200.00]			0,001		0,20		
	Vedi voce n° 68 [m 200.00]			0,002		0,40		
	Vedi voce n° 69 [m 130.00]			0,002		0,26		
	Vedi voce n° 70 [cad 15.00]			0,005		0,08		
	Vedi voce n° 71 [m 110.00]			0,002		0,22		
	Vedi voce n° 72 [m 120.00]			0,002		0,24		
	Vedi voce n° 74 [m 120.00]			0,002		0,24		
	Vedi voce n° 75 [m 201.40]			0,005		1,01		
	Vedi voce n° 76 [cad 15.00]			0,005		0,08		
	Vedi voce n° 78 [cad 58.00]			0,005		0,29		
	Vedi voce n° 79 [cad 34.00]			0,005		0,17		
	Vedi voce n° 80 [cad 64.00]			0,050		3,20		
	Vedi voce n° 81 [cad 18.00]			0,010		0,18		
	Vedi voce n° 83 [m 2 720.00]			0,001		2,72		
	Vedi voce n° 85 [cad 1.00]			0,150		0,15		
	Vedi voce n° 91 [cad 10.00]			0,050		0,50		
	SOMMANO mc					57,10	44,87	2'562,08
97 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 96 [mc 57.10]	2,00				114,20		
	SOMMANO mc					114,20	64,58	7'375,04
98 P.01.050.040 .a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					5,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					5,00	78,96	394,80
99 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/m² Moduli di altezza pari a 2,00 m (lung.=15+20)		35,00		2,000	70,00		
	SOMMANO mq					70,00	21,07	1'474,90
100 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti Regione Campania 2013					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	35,19	35,19
101 P.01.030.060 .a	Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norma UNI EN 353/2, composto da fune in fibra poliammidica, diametro non inferiore a mm 16 e dispositivo di scorrimento in acciaio pro ... ata con spazio di arresto rientrante in cm 50, completo di occhio, moschettoni e redances Lunghezza fune fino a 10 m (par.ug.=8*5)	40,00				40,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					40,00	4,48	179,20
	A RIPORTARE							375'456,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							375'456,18
102 P.02.020.020 .e	Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per il 1° mese o frazione con puntelli in ferro	12,00	1,30		2,400	37,44		
	SOMMANO mq					37,44	22,46	840,90
103 P.02.020.020 .f	Sbadacchiatura di vano, di finestra, porte o simili; costituita a doppia orditura con : ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera, valutata al metro quadro di vano asservito Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1° con puntelli in ferro Vedi voce n° 102 [mq 37.44]	5,00				187,20		
	SOMMANO mq/3 0gg					187,20	1,95	365,04
104 S.04.010.010 .k	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 440 x 660 mm visibilità 16 m Regione Campania 2013					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,29	18,58
105 S.04.010.020 .c	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 580 mm visibilità 16 m Regione Campania 2013					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,17	30,34
106 S.04.010.020 .j	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco ed indicazione in giallo 500 x 500 mm visibilità 10 m Regione Campania 2013					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,92	51,84
107 S.04.010.030 .c	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 333 x 333 mm visibilità 12 m Regione Campania 2013					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,22	20,44
108 S.04.010.050 .e	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 500 mm visibilità 22 m Regione Campania 2013					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,09	38,18
109 S.03.010.060 .b	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide anche nocive classe FFP1 Regione Campania 2013 (par.ug.=8*5*22)	880,00				880,00		
	SOMMANO cad					880,00	1,21	1'064,80
110	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igenizzazione delle mani.							
	A R I P O R T A R E							377'886,30

