



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Intervento di manutenzione straordinaria presso Segreterie ed uffici al piano terra scala A - edificio CU029

COMMITTENTE: Sapienza Università di Roma

Data, 29/04/2019

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A04.01.004	Cassone scarrabile per raccolta rifiuti					40,00		
	SOMMANO giorno					40,00	12,65	506,00
2 A03.01.015.c	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					170,00		
	SOMMANO m²					170,00	9,81	1'667,70
3 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete	1,00		170,000	0,080	13,60		
	SOMMANO m³					13,60	103,29	1'404,74
4 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	1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO m³					15,00	43,90	658,50
5 A03.03.006	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, di materiali ... e autorizzato dalla D.L., compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	15,00			0,200	3,00		
	SOMMANO ton					3,00	57,62	172,86
6 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					200,00		
	SOMMANO ton					200,00	11,00	2'200,00
7 E04.01.005.b	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 ... per ante secondarie di porte a due battenti, con asta verticale integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	201,42	201,42
8 A11.01.010.b	Isolamento termico in estradosso di solai piani eseguito mediante posa a secco con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa							
	A R I P O R T A R E							6'811,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'811,22
9 A14.01.028	già preparato, realizzato con pannelli in: fibra di legno spess. 2 cm					170,00	11,73	1'994,10
	SOMMANO m²					170,00		
10 A14.01.018.d .01	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore medio 1,5/2,5 mm					170,00	3,93	668,10
	SOMMANO m²					170,00		
11 NP002	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 60 x 60 cm: granigliato naturale					170,00	63,52	10'798,40
	SOMMANO m²					170,00		
12 NP003	MODIFICHE AL CONTROSOFFITTO: modifiche del controsoffitto con creazione di vele e sovrastruttura di ancoraggio delle pareti vetrate nella zona dei box capisettore; zona armadiature ... difiche al controsoffitto in prossimità della parete che delimita l'ingresso agli sportelli dal back office di farmacia					1,00	9'780,00	9'780,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
13 A20.01.015	CARTONGESSO: realizzazione di parti di rifinitura in cartongesso sulle parti di collegamento delle strutture vetrate dei box in prossimità delle finestre esterne; modifiche alla pa ... modifiche della parte strutturale; creazione di parete per la rifinitura tra gli sportelli e la parete lato camminamento					1,00	8'670,00	8'670,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
14 NP001	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura muri perimetrali e colonne zona A					309,95	9,30	2'882,54
	SOMMANO m²					309,95		
15 NPF 001	MODIFICA DELL'IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE: zona box raddoppio delle riprese e mandata aria previo adeguamento dell'attuale canalizzaaione di ripresa dal basso e realizzazione di un ... na previo modifica tubazioni acqua in ferro, realizzazione di una linea di comando con termostato nel nuovo box medicina					1,00	11'900,00	11'900,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
15 NPF 001	BANCONI S ... tutta la ferramenta necessaria e di quant'altro per dare il lavoro finito eseguito secondo la perfetta regola d'arte. BANCONI E SPORTELLERIA					1,00	10'688,00	10'688,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
	A R I P O R T A R E							64'192,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'192,36
16 NPM 001	MODIFICHE ARREDI ARMADIO CHE DIVIDE SPORTELLI DA BACK OFFICE MEDICINA Eliminazione terminale jolli lato vetrata contraddistinto in pianta allegata in rosso 1; per consentire i ... reinfo il raccordo in prossimità della colonna al vertice del box contraddistinto in pianta allegata dal colore bleu 7.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'560,00	15'560,00
17 E01.18.004.e	Opere varie Fori passatori per tubazioni eseguiti a mano o con trapani e frese, comprese le stuccature ai bordi, in murature orizzontali o verticali di qualsiasi tipo	2,00	85,00	65,000		11'050,00		
	SOMMANO cm²					11'050,00	0,26	2'873,00
18 E01.06.009.b	Canali d'aria per bassa velocità in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, giunzionin a flangia o baionetta, compresi i pezzi speciali (curve – derivazioni – ecc.), compresi gli sfridi e lo staffaggio spessore 8/10 mm Canalizzazione metallica mandata, ripresa, espulsione e presa aria esterna segreterie zona A					200,00		
	SOMMANO kg					200,00	4,65	930,00
19 13.15.0130.0 01	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, saldati e imbullonati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, opere murarie, verniciatura con doppia mano di antiruggine o zincatura. Staffaggi in acciaio nero verniciato. Staffaggio canalizzazione 15% zona A					85,00		
	SOMMANO kg					85,00	9,70	824,50
20 E01.10.009.a	Isolamento alle canalizzazioni in lamiera zincata con lana minerale a fibra lunga spessore 25 mm con pellicola vinilica o di carta di alluminio retinata densità 16 kg/m³ - applicata sul canale con collante e finitura alle testate in alluminio si interno che esterno: isolamento esterno Isolamento termico canali - zona A					102,00		
	SOMMANO m²					102,00	10,33	1'053,66
21 E01.06.010.a	Diffusore a coni regolabili in alluminio completo di serranda e raddrizzatore di flusso ø al collo fino a 250 mm Diffusori mandata aria uffici box zona A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	154,94	309,88
22 13.24.0020.0 03	CONDOTTO FLESSIBILE PER ARIA ISOLATO TERMICAMENTE. Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un mat ... glio di alluminio, temperatura d'impiego da - 20° C a + 120° C, classe 1 di reazione al fuoco. Diametro interno = mm 125. diffusori mandata zona A	8,50	1,50			12,75		
	SOMMANO m					12,75	18,60	237,15
23	SERRANDA DI REGOLAZIONE CIRCOLARE A PALA UNICA							
	A R I P O R T A R E							85'980,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'980,55
13.24.0410.0 02	IN ACCIAIO ZINCATO. Serranda di regolazione circolare a pala unica in acciaio zincato, perni passanti su bussole in teflon, lunghezza ... iometri maggiori, attacchi lisci fino al diametro 700, attacchi flangiati per diametri maggiori. Diametro = 125 L = 300. diffusori di mandata zona A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,00	51,00
24 D05.35.002	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro mm 25 Tubazione scarico condensa zona A *(par.ug.=20*5)	100,00				100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,84	984,00
25 D07.05.004	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettieria, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: da 27 a 38 moduli: Centralino con sportello - Quadro impianto CDZ zona A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,57	80,57
26 D07.13	Commutatore volmetrico a tre vie, da pannello o modulare per guida DIN, completo di cablaggio Spie presenza tensione zona A	1,00	3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	38,99	116,97
27 D03.05.002.c	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... rvento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 6 kA quadripolare fino a 32 A Interruttore Recuperatore di calore e riserva zona A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	253,35	506,70
28 D05.44.001	Passerella portacavi rettilinea reticolata in tondini di acciaio zincato (zincatura send-zmir) saldati, maglia 50x100 mm, completa di: piastre di giunzione, morsetti, piastre di su ... le lavorazioni necessarie alla realizzazione in opera di curve, variazioni di piano, incroci e derivazioni: 100 x 30 mm Passerella in filo di acciaio - condotto per dorsali fan-coil / recuperatore zona A	1,00	25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	44,00	1'100,00
29 D02.03.003b	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20- ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm² Dorsale alimentazione fan-coil zona A *(lung.=20*2) Cavo alimentazione recuperatore di calore zona A	2,00 1,00	40,00 20,00			80,00 20,00		
	SOMMANO m					100,00	4,41	441,00
30 D05.34.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... ccordi, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera:							
	A R I P O R T A R E							89'260,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'260,79
31 D12.06.003.a	quadrata fino a mm 100 x 100 x 50 Scatole di derivazione - stacchi ai fan coil zona A *(par.ug.=(20+2))	22,00				22,00		
	SOMMANO cad					22,00	6,04	132,88
	Morsetto a mantello per connessioni volanti per due o più conduttori in policarbonato trasparente viti imperdibili acciaio zincato -ottone nichelato - morsetto femmina, in opera: fino a 2.5 mm²	60,00				60,00		
	Morsetti derivazioni ai fan-coil zona A *(par.ug.=20*3) Morsetti derivazioni al recuperatore zona A *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					66,00	0,83	54,78
32 D02.03.003a	Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20- ... io, completo di morsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm²	21,00	5,00			105,00		
	Alimentazione fan-coil e recuperatore zona A *(par.ug.=20+1)					105,00	3,58	375,90
	SOMMANO m							
33 D05.35.001	Guaina spiralata (Diflex) grigia in materiale termoplastico autoestinguente, schiacciamento +320 N, resistenza alle temperature fino a 70 °C, compresi gli accessori per il fissaggio, in opera: diametro fino a mm 20	21,00	5,00			105,00		
	fan-coil e recuperatore zona A *(par.ug.=20+1)					105,00	9,46	993,30
	SOMMANO m							
34 D04.01.005	Interruttore bipolare 16A-250V serie civile componibile (per unità di segnalazione), in opera	21,00				21,00		
	Interruttore 2 poli - Sezionamento fan-coil e recuperatore zona A * (par.ug.=20+1)					21,00	9,19	192,99
	SOMMANO cad							
35 D05.44.001	Passerella portacavi rettilinea reticolata in tondini di acciaio zincato (zincatura send-zmir) saldati, maglia 50x100 mm, completa di: piastre di giunzione, morsetti, piastre di su ... le lavorazioni necessarie alla realizzazione in opera di curve, variazioni di piano, incroci e derivazioni: 100 x 30 mm	1,00	25,00			25,00		
	Passerella in filo di acciaio - condotto per dorsali illuminazione e FM zona A					25,00	44,00	1'100,00
	SOMMANO m							
36 D06.11.001.a .02	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 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 18 W					1,00		
	servizi igienici zona A					1,00	168,88	168,88
	SOMMANO cad							
37 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)	10,00				10,00		
	WC (luce e comando) zona A *(par.ug.=5+5) lavelli (luce e comando) zona A *(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	A R I P O R T A R E					14,00		92'279,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		92'279,52
	emergenza (luce) zona A zona A *(par.ug.=67+11)	78,00				15,00 78,00		
	SOMMANO cad					107,00	15,49	1'657,43
38 D01.01.003.a	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 punti luce zona A					107,00		
	SOMMANO cad					107,00	6,82	729,74
39 D01.01.010.b	Incremento al punto luce per relè passo-passo o monostabile da applicare su scatola portafrutto per portata IOA (AC 1), completo di accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita: a due poli punto di comando con relè luci segreteria, box e back office zona A					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	14,25	156,75
40 D01.01.009	Punto di comando con interruttore a raggi infrarossi passivi con raggio d'azione mm pari a 8 m, da applicare su scatola portafrutto in sostituzione del dispositivo di comando, con ... ne di durata e soglia di intervento, di accessori e cablaggio. È compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito WC zona A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	70,03	350,15
41 14.03.0030.0 02	EROGATORE DI ARIA CALDA. Erogatore di aria calda elettrico idoneo per essere installato in prossimità di lavabi e lavamani, costituito da ventilatore, resistenza elettrica con potenza max di 2000 W, carter di contenimento. Ad azionamento automatico con sensore di avvicinamento a raggi infrarossi. servizi uomini zona A servizi donne zona A					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	231,00	462,00
42 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. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K linea dorsale illuminazione zona A					107,00		
	SOMMANO cad					107,00	10,54	1'127,78
43 A03.01.019.d .01	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 di piccola sezione: in muratura di mattoni pieni per linee dorsali e periferiche illuminazione zona A	107,00	1,50			160,50		
	SOMMANO m					160,50	5,68	911,64
44 D01.02.014.c	Torretta da 16/20 moduli attrezzata con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese 2x10 A per F.M. ordinaria e 2 prese tipo UNEL per F.M. prefer ... pari a 2,5 mm², ed esclusi i conduttori delle linee di servizio. con le prese di F.M. ordinaria, preferenziale e servizi Postazioni di lavoro zona A					18,00		
	A R I P O R T A R E					18,00		97'675,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,00		97'675,01
45 D01.05.001	SOMMANO cad Punto presa trasmissione dati cat.5e sottotraccia esclusa la linea, comprensivo di quota parte della scatola di derivazione dalla canalizzazione, scatola portafrutto, frutto, tubaz ... le opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. Presa RJ45 cat. 5e per telefono, LAN, stampanti e servizi centralizzati zona A					18,00	206,00	3'708,00
	SOMMANO cad					36,00		
						36,00	41,00	1'476,00
46 D01.02.001.f	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... rarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa UNEL 16A e 10/16 A+T prese UNEL zona A prese bipasso zona A					36,00		
	SOMMANO cad					36,00		
						72,00	21,69	1'561,68
47 D01.02.002.b	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie postazioni di lavoro zona A					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	10,54	379,44
48 D01.02.003	Incremento al punto presa per opere murarie comprensivo degli scassi e dei ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa, compresa la rasatura, esclusa la tinteggiatura prese zona A ASSIMILAZIONE: prese LAN zona A					36,00		
	SOMMANO cad					36,00		
						72,00	5,58	401,76
49 D01.04.002.a	Incremento al punto presa o comando per placche metalliche da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche fino a 3 moduli prese zona A *(par.ug.=24*2) ASSIMILAZIONE: prese LAN zona A *(par.ug.=24+6)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad	30,00				30,00		
						78,00	6,82	531,96
50 A03.01.019.d .01	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 di piccola sezione: in muratura di mattoni pieni per linee alimentazione FM zona A *(par.ug.=24+16+6)	46,00	2,00			92,00		
	SOMMANO m					92,00	5,68	522,56
51 D02.01.001.f	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 10 mm²	3,00	40,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,46	415,20
	A R I P O R T A R E							106'671,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							106'671,61
52 D05.44.001	Passerella portacavi rettilinea reticolata in tondini di acciaio zincato (zincatura send-zmir) saldati, maglia 50x100 mm, completa di: piastre di giunzione, morsetti, piastre di su ... le lavorazioni necessarie alla realizzazione in opera di curve, variazioni di piano, incroci e derivazioni: 100 x 30 mm					30,00		
	SOMMANO m					30,00	44,00	1'320,00
53 D05.41.001	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 50					120,00		
	SOMMANO m					120,00	4,54	544,80
54 D05.34.002.a	Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... ccor di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: quadrata fino a mm 100 x 100 x 50 Scatole di derivazione - rivelazione incendi zona A					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	6,04	217,44
55 D02.05.002.b	Cavi per trasmissione dati twistati, schermati cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp Cavi per loop 1-4 rivelatori di fumo zona A *(par.ug.=36*30)	1080,00				1'080,00		
	SOMMANO m					1'080,00	3,36	3'628,80
56 D06.01.008.c	Plafoniera wallwasher a luce riflessa antiabbagliamento, per lampade fluorescenti, tipo modulare a plafone o per controsoffittature, classe I, con armatura in acciaio verniciato in ... leta di cablaggio, rifasamento, lampada fluorescente 4000 K, e di ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 58 W LOCALI APPOGGIO SCALA C P2 LOCALI APPOGGIO SCALA B P1	10,00 10,00			1,000 1,000	10,00 10,00		
	SOMMANO cad					20,00	187,99	3'759,80
57 NPE 001	realizzazio0ne impianti rete, telefonici, alimentazione elettrica ed illuminazione presso LOCALI APPOGGIO SCALA C PIANO 2 - REALIZZAZIONE DI POSTAZIONI LAVORO LOCALI APPOGGIO SCALA C P2 LOCALI APPOGGIO SCALA C P2 - SPORTELLI UTENTI LOCALI APPOGGIO SCALA B P1 - SPORTELLI UTENTI LOCALI APPOGGIO SCALA B P1					8,00 3,00 3,00 12,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	588,00	15'288,00
58 D06.11.001.b .01	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... i lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 3 ore in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 W					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	154,42	154,42
59	Segnale monofacciale in film vinilico fotoluminescente non							
	A R I P O R T A R E							131'584,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'584,87
E04.05.002	radioattivo, spessore mm 0,4, montato mediante incollaggio, dimensioni mm 260x330 circa, conforme a quanto disposto dal D ... arra a 45° con rappresentazione sigaretta in nero, sfondo bianco con scritta «VIETATO FUMARE» o indicate le vie di esodo Segnale vinilico indicazione uscita di sicurezza zona A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,08	18,08
60 S01.01.001.0 4	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione	40,00			3,000	120,00		
	SOMMANO m					120,00	13,10	1'572,00
61 S01.01.001.0 5.a	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione Vedi voce n° 60 [m 120.00]					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	5,31	637,20
62 S01.01.001.0 5.b	Rete di plastica stampata. Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzione di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo Vedi voce n° 60 [m 120.00]	1,00				120,00		
	SOMMANO m²					120,00	0,34	40,80
63 S01.04.001.0 1.c	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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,42	4,20
64 S01.04.001.0 7.c	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: 375 x 175 mm.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,29	2,90
65 S01.04.001.0 3.c	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.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,42	4,20
66 S01.04.001.0 2.c	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 370 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,35	3,50
67 S01.07.001.a	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da							
	A R I P O R T A R E							133'867,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'867,75
	parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio comune					24,00		
	SOMMANO ora					24,00	28,22	677,28
68	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio qualificato Vedi voce n° 67 [ora 24.00]					24,00		
S01.07.001.b	SOMMANO ora					24,00	31,18	748,32
69	Costo orario di manodopera necessario per la gestione puntuale e la corretta attuazione delle prescrizioni contenute a tal fine nel PSC da parte dei soggetti individuati dal coordinatore pe la progettazione. operaio specializzato Vedi voce n° 67 [ora 24.00]					24,00		
S01.07.001.c	SOMMANO ora					24,00	33,50	804,00
70	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d'ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 m con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm					2,00		
S01.04.004.0	SOMMANO cad					2,00	26,00	52,00
1								
71	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 ... n ritorno, comprese verifiche periodiche, posato su supporto a terra. Nolo per mese o frazione Da 2 kg classe 5 A 21 BC.					12,00		
S01.04.006.0	SOMMANO cad					12,00	1,06	12,72
1.b								
72	Elmetto di protezione UNI EN 397 con bordatura regolabile e fascia antisudore dotato di cuffie antirumore e visiera. Costo d'uso per mese o frazione.					21,00		
S01.02.002.0	SOMMANO cad					21,00	4,68	98,28
3								
73	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 ... anto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 10,40. Nolo per un mese o frazione del solo materiale					10,00		
S01.01.004.0	SOMMANO cad					10,00	136,71	1'367,10
3.a								
74	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, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 10,40. Per ogni montaggio e smontaggio in opera					20,00		
S01.01.004.0								
3.b								
	A R I P O R T A R E					20,00		137'627,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		137'627,45
	SOMMANO cad					20,00	19,79	395,80
75 S 1.01.4.2.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 ... quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 5,40 - Per ogni montaggio e smontaggio in opera					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	14,34	258,12
76 S 1.01.4.2.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 ... o altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 5,40 - Nolo per un mese o frazione del solo materiale					14,00		
	SOMMANO mesi					14,00	68,91	964,74
77 S01.01.002.2 2.a	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	296,00
78 S01.01.002.2 2.b	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... rto e smaltimento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Nolo per ogni mese successivo o frazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	130,00	130,00
79 S01.01.003.0 8.a	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.					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	6,56	262,40
80 S01.01.003.0 8.b	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 Vedi voce n° 79 [m² 40.00]					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	1,71	68,40
81 S01.02.001.1 1	Pannelli in legno magnesite ignifughi per delimitazione zone di lavoro, contro la propagazione di fiamme radiazioni, calore e rumore, installati su struttura tubolare stabilizzata al piede con blocchi in cls. c contenitori di acqua o sabbia. Montaggio, smontaggio e nolo per un mese o frazione.	5,00			20,000	100,00		
	A R I P O R T A R E					100,00		140'002,91

