

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PRESSO GLI SPOGLIATOI E I SERVIZI PER GLI SPETTATORI DELLA PALESTRA DI CAMIGLIANO, AD ALCUNE PORZIONI DI COPERTURA E REALIZZAZIONE ACCESSO ALL'AREA SPETTATORI A PERSONE DIVERSAMENTE ABILI

COMMITTENTE:

Capannori, 22/03/2024

IL TECNICO

Geom. Katya Di Piramo - Ing. Eleonora Mannari

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %	
			unitario	TOTALE			
R I P O R T O							
LAVORI A MISURA							
1 A01.5.22.093	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata .b bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di ... collarini metallici, con esclusione delle opere murarie per adulti, con scarico a parete completo di sedile in plastica	SOMMANO cadauno	6,00	320,00	1'920,00	0,00	
2 A01.5.23.098	Cassetta da incasso da 7,5 l, posata in muratura, con doppio .a risciacquo, parziale regolabile tra 3-4 l e totale regolabile tra 4,5 e 7,5 l, involucro in materiale plastico in un ... olistirolo espanso cannotto di allacciamento al sanitario: per WC sospeso, con predisposta curva di allacciamento DN 90	SOMMANO cadauno	8,00	390,00	3'120,00	0,00	
3 A01.5.24.078	RETI DI DISTRIBUZIONE E DI SCARICO Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, .b mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della [015078b] lavabo	SOMMANO cadauno	16,00	168,00	2'688,00	0,00	
4 A01.5.25.109	Lavabo in porcellana vetrificata (vetrochina), su due .b mensole in ghisa smaltate dato in opera, collegato allo scarico e alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda, comple ... resi morsetti, bulloni, viti cromate, con esclusione delle opere murarie: [015109b] delle dimensioni di circa 65 x 50 cm	SOMMANO cadauno	8,00	430,00	3'440,00	0,00	
5 A01.5.40.200	Bagno per disabili composto da: rete di scarico realizzata con tubazioni in pvc tipo 302 a norma UNI 1329; rete di distribuzione acqua calda/fredda con tubazioni in polietilene ret ... te idrica e di scarico con la sola esclusione delle opere murarie, della colonna di adduzione e della colonna di scarico	SOMMANO cadauno	2,00	3'280,00	6'560,00	0,00	
6 AP00	Oneri di conferimento a discarica telo in PVC	SOMMANO a corpo	1,00	405,03	405,03	0,00	
7 AP01	Rimozione di ghiaietto esistente sul solaio piano di copertura, compreso il calo a terra, carico sul mezzo, trasporto e conferimento alla discarica autorizzata, compreso oneri di discarica	SOMMANO mc	203,27	241,65	49'120,19	31'850,37	64,842
8 AP02	Demolizione di canna fumaria e compresa chiusura della foronometria a solaio, compreso calo a terra, trasporto e conferimento alla discarica autorizzata e oneri di discarica. Sono comprese le opere provvisionali necessarie	SOMMANO ml	6,00	229,01	1'374,06	1'048,20	76,285
9 AP03	Modifica di sfianti esistenti in PVC mediante raccordo e prolungamento degli stessi sulla facciata, compreso carotaggio della veletta in c.a. esistente e ripristino puntuale con malta idonea, e griglia in plastica, il tutto per dare il titolo finito.	SOMMANO cadauno	2,00	250,80	501,60	0,00	
10 AP04	Opere accessorie per risoluzione interferenze cavi elettrici esistenti per consenso pompe antincendio, gabbia di faraday (compreso sistemazione in facciata ancorati alla facciata della palestra)	SOMMANO a corpo	1,00	1'350,00	1'350,00	555,39	41,140
11 AP05	Realizzazione di struttura leggera in acciaio zincata a caldo costituita da capriate a forma rettangolare con profili tubolari 40x60x3 e tondini diametro 20 mm opportunamente sagomati e computarsi a parte. Sono compresi i fissaggi e quanto necessario per dare l'opera finita (vedasi elaborato allegato).	SOMMANO a corpo	1,00	28'367,35	28'367,35	10'153,50	35,793
12 AP06	Fornitura e posa in opera di pannello con pannelli coibentati composti dotati di certificazione CAM, tipo ALUTECH DACH, prodotti con sistema in continuo e costituiti da due rives ... line in lamiera zincata preverniciata, come da regola tecnica UNI, per dare il titolo finito. Colore a scelta della DL.	SOMMANO mq	170,00	69,12	11'750,40	2'079,10	17,694
13	Fornitura e posa in opera di baraccatura laterale fronti nord e sud, compreso struttura di						
A R I P O R T A R E					110'596,63	45'686,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			110'596,63	45'686,56	
AP07	sostegno in acciaio zincata con profili tubolari zincati a caldo (su un lato predisposta ... o ancoraggi, scossaline per dare il titolo finito. Colore a scelta della DL. computata per singolo lato della copertura SOMMANO a corpo	2,00	2'611,08	5'222,16	1'980,04	37,916
14 AP08	RIMOZIONE IMPIANTI ELETTRICI E AFFINI AFFERENTI AI LOCALI rimozione corpi illuminanti e/o rivelatori e/o lampade di emergenza. Il materiale sarà allontanato dal cantiere, trasporto ... Il tutto compreso oneri per preventivo riconoscimento linee e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo. SOMMANO cadauno	67,00	11,54	773,18	301,50	38,995
15 AP09	Fornitura di canale di gronda in acciaio zincato preverniciato colore rosso mattone, posto in opera mediante fissaggio meccanico su mensole, completo di raccordi ai tre discendenti esistenti e tutto quanto necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte. SOMMANO m	14,50	211,98	3'073,71	175,16	5,699
16 AP0A	Impermeabilizzazione mediante telo in PVC su piani orizzontali inclinati, compreso gli oneri per la preparazione dei supporti sia orizzontali che inclinati, la formazione dei giun ... on altezza massima m 2,00, anche esterni, mobili o fissi, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. SOMMANO m2	195,02	35,84	6'989,52	0,00	
17 AP0B	Fornitura e posa in opera di telo in tessuto non tessuto; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, sono esclusi i costi di smaltimento e tributi non dovuti. SOMMANO m2	390,04	12,74	4'969,10	218,42	4,396
18 AP0K	Taglio e successiva rimozione, accantonamento al piano, compreso inoltre il calo a terra dal piano di lavoro , il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, sono esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. SOMMANO m2	195,02	10,64	2'075,01	436,84	21,053
19 AP10	Fornitura di linea vita in copertura, completa di ganci in copertura e anche scala di accesso del tipo amovibile SOMMANO a corpo	1,00	3'843,31	3'843,31	734,24	19,104
20 AP11	Oneri di smaltimento a discarica SOMMANO t	1,25	32,60	40,75	0,00	
21 APCO	Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con .c attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 1"x 16 mm: SOMMANO cadauno	4,00	560,00	2'240,00	0,00	
22 APLA	Forn. e p.o. di lamiera in acciaio zincato a caldo e verniciato per fermapiedi rampa di accesso per persone diversamente abili e forn. compreso ripristini, montanti, piastre, bulloni ed ogni onere necessario SOMMANO m	30,00	200,00	6'000,00	0,00	
23 aplu	Forn. e p.o. di sistema singolo o a fila continua, per installazione a plafone, con sorgenti a LED 31W neutral white 4000K previsto con modulo rettilineo con schermo opale, con em ... collegamnto alla linea elettrica in arrivo e tutto quanto serve per dare il lavoro finito e funzioanante a regola d'arte SOMMANO cadauno	20,00	350,00	7'000,00	0,00	
24 APPA	Forn. e p.o. passamano in acciaio zincato a caldo e verniciato a ferro micaceo dia. 8 murato e compreso ripristini, montanti e piastre, pulloni ed ogni altro onere per dare l'opera completa SOMMANO m	30,00	180,00	5'400,00	0,00	
25 APPD	fORNITURA E P.O. PIATTO DOCCIA IN VETRAUS.CHINA COLOR BIANCO DEL TIPO SOPRAPAVIMENTO DI PRIMA SCELTA SUPERFICIE ANTISDRUCCIOLO A SPINA DI PESCE MULTIPLIPLA, COMPLETO DI PILETTA SIF ... ROMATO E SCARICO LATERALE DA MM.50 COMPRESO MALTA DI ALLETTAMENTO E QUANT'ALTRO NECESSARIO PER LA CORRETTA POS IN OPERA SOMMANO cadauno	1,00	220,00	220,00	0,00	
26 APRA	realizzazione rampa di accesso lato spettatori, realizzata in cls armato classo 25/30 antiscivolo in quarzo e cemento (pastina) corazzato artificialmente con quarzo indurente alta ... per disarmo, pulitura materiale, sfriid, muretti di sostegno in cls armato classo 25/30i ed ogni altro onere necessario SOMMANO cadauno	1,00	1'800,00	1'800,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			160'243,37	49'532,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			160'243,37	49'532,76	
27 APRU	Rubinetterie docce con gruppi esterni comprso raccordi, ritegni, manodopera e materiale necessario, sistema anticalcare, minuterie di fissaggio, e qunato altro necessario al corretto funzionamento SOMMANO cadauno	13,00	360,00	4'680,00	0,00	
28 APZOA	Fornitura e p.o. zoccolino battiscopa come l'esistente o similari, compreso tagli, sfridi, formazione di quartabuoni, ripresa mantelline, stuccatura e pulizia giunti, posato a colla compreso ogni altro onere per dare l'opera completa SOMMANO m	54,00	24,00	1'296,00	0,00	
29 TOS24_01.D 05.001.004	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in strato semplice SOMMANO m²	26,00	14,41	374,66	86,43	23,070
30 TOS24_01.E 01.001.002	Intonaco civile per interni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda SOMMANO m²	363,10	25,70	9'331,67	5'191,21	55,630
31 TOS24_01.E 01.002.002	Intonaco civile per interni su pareti orizzontali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo tra predisposte guide, compreso velo con malta bastarda SOMMANO m²	272,00	27,83	7'569,76	4'342,77	57,370
32 TOS24_01.E 02.003.001	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate a colla su sottofondo precostituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali SOMMANO m²	159,54	13,78	2'198,46	1'325,23	60,280
33 TOS24_01.E 03.014.008	Posa in opera di rivestimento interno in piastrelle di monocottura, gres porcellanato o similari, posate a colla su superfici intonacate, compreso sigillatura dei giunti e pulizia finale piastrelle fino a 30x30 cm tinta unita SOMMANO m²	288,00	22,04	6'347,52	4'305,52	67,830
34 TOS24_01.E 04.003.001	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso preparazione fori per zanche e bocchette, piazzamento infis ... o e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. portoncini SOMMANO m²	16,68	54,22	904,39	706,60	78,130
35 TOS24_01.E 05.002.001	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete Ø 5 SOMMANO m²	159,54	29,60	4'722,38	2'253,05	47,710
36 TOS24_01.E 05.011.004	Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. con argilla espansa, per ogni cm in più SOMMANO m²	159,54	5,78	922,14	304,03	32,970
37 TOS24_01.E 07.005.011	POSA IN OPERA DI FINESTRE E PORTEFINESTRE. In legno, pvc, alluminio, legno-alluminio e alluminio-legno, ad una o più ante. Compreso il materiale per la posa e sigillatura/isolamen ... trolaio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 2,8 mq e fino a 4 mq e con apertura oscillobattente e/o vasistas SOMMANO cad	16,68	190,41	3'176,04	1'794,78	56,510
38 TOS24_01.F 04.002.001	Preparazione di fondo da tinteggiare Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco SOMMANO m²	1'815,58	7,63	13'852,88	4'103,21	29,620
39 TOS24_01.F 04.004.003	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura a tempera murale fine SOMMANO m²	1'740,58	4,15	7'223,41	4'392,55	60,810
40 TOS24_01.F 04.004.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato con idropittura lavabile previa mano di fissativo SOMMANO m²	81,00	7,79	630,99	265,96	42,150
41 TOS24_01.F	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.					
	A R I P O R T A R E			223'473,67	78'604,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			223'473,67	78'604,10	
05.005.002	SOMMANO m	15,00	61,84	927,60	188,12	20,280
42 TOS24_01.F	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.					
05.006.002	SOMMANO m ²	20,80	178,50	3'712,80	478,95	12,900
43 TOS24_02.A	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5					
03.009.002	SOMMANO m ²	159,54	16,97	2'707,39	1'645,82	60,790
44 TOS24_02.A	Demolizione o rimozione di rivestimenti o parati escluso sottostante intonaco : in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00					
03.010.002	SOMMANO m ²	288,00	13,29	3'827,52	2'999,63	78,370
45 TOS24_02.A	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arriccatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve ...					
03.011.003	egolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoriale su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento					
	SOMMANO m ²	635,10	14,08	8'942,21	7'000,85	78,290
46 TOS24_02.A	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione					
03.032.001	SOMMANO m ²	15,00	14,71	220,65	117,83	53,400
47 TOS24_02.A	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ...					
03.050.002	osa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione da 25,01 a 50 cm ²					
	SOMMANO m	96,00	39,24	3'767,04	2'933,39	77,870
48 TOS24_02.A	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata 3,50 m ³					
07.001.001	SOMMANO m ³	37,84	63,07	2'386,57	1'717,14	71,950
49 TOS24_02.A	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata 3,50 m ³					
07.001.003	SOMMANO m ³	16,85	32,56	548,64	314,37	57,300
50 TOS24_02.A	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere					
07.011.001	SOMMANO m ³	53,89	44,93	2'421,28	1'897,55	78,370
51 TOS24_02.E	SMONTAGGIO DI QUALUNQUE TIPO DI INFISSO E RIMONTAGGIO DI FINESTRE E PORTEFINESTRE in legno, pvc, alluminio, legnoalluminio e alluminiolegno, ad una o più ante. E' compresa la rimoz ...					
07.005.008	aio e/o monoblocco. Per vani FINESTRA superiori a 1,7 m ² e fino a 2,8 m ² con apertura scorrevole o ad alzante scorrevole					
	SOMMANO cad	16,68	267,28	4'458,23	2'398,53	53,800
52 TOS24_02.F	Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei. con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice					
04.055.002	SOMMANO m ²	350,00	24,32	8'512,00	2'367,19	27,810
53 TOS24_06.I0	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a ...					
1A.001.001	dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 3/8'					
	SOMMANO m	60,00	9,22	553,20	229,25	41,440
54 TOS24_06.I0	Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio zincati senza saldatura, filettabili in acciaio S 195T, a norma EN 10255, zincati a norma EN 10240 A1 (per acqua potabile), marchiati a ...					
1A.001.002	dei pezzi speciali, dello staffaggio e del materiale di consumo, per colonne montanti e distribuzioni orizzontali Ø 1/2'					
	SOMMANO m	60,00	11,75	705,00	307,45	43,610
55 TOS24_06.I0	Fornitura e posa in opera di tubi in polipropilene con raccordi. Compresi staffe, sfridi e pezzi speciali : Ø (mm) 63 spessore (mm) 10,5					
1A.002.007	SOMMANO m	40,00	40,95	1'638,00	396,40	24,200
56 TOS24_06.I0	Canale portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente, almeno IP4X, resistente alla prova del filo incandescente ad 850 °C, a norme CEI 23-8; colore standard, comple ...					
5.018.002	pezzi speciali, sfridi, mensole e compreso installazione a soffitto e/o parete ed accessori vari. dimensioni 100 x 60 mm					
	A R I P O R T A R E			268'801,80	103'596,57	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera Risorse Umane	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			268'801,80	103'596,57	
57 TOS24_06.I0 5.020.004	Punto allacciamento rivelatore di incendio, targhe ottiche/acustiche e simili, con tubazione rigida a base di PVC, posato in vista, compreso quota parte scatole di derivazione e acciamento agli estremi, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. rivelatore incendio con cavo schermato 2 x 0.75 mmq.	SOMMANO m 90,00	33,08	2'977,20	811,29	27,250
58 TOS24_06.I0 5.042.055	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1. Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo ... utoestingente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W fino a 56 W	SOMMANO cad 2,00	110,56	221,12	102,47	46,340
59 TOS24_06.I0 5.042.080	Illuminazione a vista e da incasso Apparecchiatura di illuminazione di emergenza autoalimentata conforme alla CEI EN 60598-22 in classe di isolamento II con autodiagnosi: A LED pot ... autonomia 3 h. E' compreso ogni accessorio atto a rendere l'installazione funzionante e conforme alla regola dell'arte.	SOMMANO cad 3,00	102,55	307,65	19,69	6,400
60 TOS24_17.N 05.002.014	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	SOMMANO cad 45,00	24,01	1'080,45	509,65	47,170
61 TOS24_17.N 05.002.017	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.	SOMMANO cad 45,00	9,89	445,05	353,01	79,320
62 TOS24_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.	SOMMANO m² 1'058,30	17,15	18'149,84	11'897,22	65,550
63 TOS24_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.	SOMMANO m² 1'058,30	7,14	7'556,26	5'865,17	77,620
64 TOS24_17.N 05.007.051	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 90 %.	SOMMANO m² 30,00	2,54	76,20	18,87	24,770
65 TOS24_17.N 06.004.005	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au ... riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	SOMMANO cad 4,00	676,67	2'706,68	0,00	
66 TOS24_17.N 06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggjo mensile	SOMMANO cad 4,00	55,68	222,72	0,00	
67 TOS24_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.	SOMMANO cad 4,00	29,00	116,00	0,00	
68 TOS24_17.P 06.006.002	Impianto di messa a terra e protezione contro le scariche atmosferiche Dispersore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza m. 1,50	SOMMANO cad 1,00	32,03	32,03	0,00	
69 TOS24_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatili a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.	SOMMANO cad 3,00	87,00	261,00	0,00	
70 TOS24_17.S 08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	SOMMANO ora 6,00	50,43	302,58	0,00	
71 TOS24_PR.P 22.043.001	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016: Monocottura smaltata liscia, cm 20x20	SOMMANO m² 288,00	22,74	6'549,12	0,00	
	A R I P O R T A R E			311'335,80	123'431,00	

