



**S.T.P. ENGINEERING S.R.L.**

VIA FERRARI, 4 - 43013 LANGHIRANO (PR)

TEL. 0521857222 CELL. 3487675176 FAX 0521857222

WWW.STPENGINEERING.NET E-MAIL: INFO@STPENGINEERING.NET

LA SOCIETÀ S.T.P. ENGINEERING S.R.L. SI RISERVA LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON IL DIVIETO DI RIPRODURLO O TRASFERIRLO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

**INGEGNERIA:**

**EDILE  
STRUTTURALE  
INFRASTRUTTURALE  
AMBIENTALE**



REGIONE EMILIA ROMAGNA  
PROVINCIA DI PARMA  
COMUNE DI PALANZANO



**INTERVENTO STRUTTURALE PONTE DI CANETO – DPCM DEL  
27.02.2019 – OCDPC 503/2018 – PIANO DEGLI INTERVENTI URGENTI  
ANNUALITA' 2020 - INTERVENTO 15952**



**C.U.P. J87H19005540001**

**COMMITTENTE:**

Amm.ne Comunale di Palanzano  
Piazza Cardinale Ferrari, 1 - 43025 Palanzano (PR) P.I. 00452160344

**PROGETTO:**



FATTIBILITA'



DEFINITIVO



ESECUTIVO



D.L.

**TAVOLA:**

**STIMA COSTI SICUREZZA**

**N°**

**R\_8g**

**REVISIONI:**


**DATA**

09 / 07 / 2020

**SCALA:**

-

IL PROG. ARC./ STR.  
Ing. Emiliano Prevoli



Consulenze Specifiche  
Studio Montepara S.r.l

R.U.P.  
Geom. Giuseppe Guatteri

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Intervento strutturale ponte di Caneto - DPCM del 27.02.2019 - OCDPC 503/2018 - Piano degli interventi urgenti annualità 2020 - Intervento 15952

**COMMITTENTE:** Amm.ne Comunale di Palanzano

Parma, 09/07/2020

**IL TECNICO**  
Ing. Prevoli Emiliano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, linee tranviarie, metropolitane, funicolari e piste aeroportuali e relative opere complementari (SpCat 1)</b>							
1 F01.022.005. c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi Uffici Spogliatoio Deposito					1,00 1,00 1,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					3,00	204,90	614,70
2 F01.022.005. d	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c) Uffici Spogliatoio Deposito					3,50 3,50 3,50		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					10,50	42,00	441,00
3 F01.016.005	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere					5,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					5,00	10,60	53,00
4 F01.025.005. a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori rete cantiere fisso					30,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					30,00	1,19	35,70
5 F01.025.035. b	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'144,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							1'144,40
6 F01.025.035. a	(par.ug.=3,5*2)	7,00				7,00		
	SOMMANO Cadauno					7,00	9,90	69,30
						2,00		
7 F01.025.025. c	SOMMANO Cadauno					2,00	43,80	87,60
	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,80 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori							
	Rete da apporre su recinzione costituita da pannelli Rete di delimitazione area d'intervento		52,00 150,00			52,00 150,00		
8 F01.025.005. b	SOMMANO m					202,00	1,54	311,08
	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile rete cantiere fisso *(par.ug.=4,5*30,00)	135,00				135,00		
	SOMMANO Cadauno					135,00	0,45	60,75
9 F01.067.005. b								
	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili (par.ug.=3,5*20,00)	70,00				70,00		
	SOMMANO Cadauno					70,00	0,89	62,30
10 F01.070.010. a								
	Visiera in acetato antiappannante, telaio in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: con fasciatesta regolabile (par.ug.=3,5*10)	35,00				35,00		
	SOMMANO Cadauno					35,00	3,87	135,45
11 F01.067.020								
	Sottogola in tessuto a quattro punti di aggancio completo di sottomento, regolazione della taglia e chiusura ad aggancio rapido; costo di utilizzo mensile (par.ug.=3,5*20)	70,00				70,00		
	SOMMANO Cadauno					70,00	1,28	89,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'960,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'960,48
12 F01.073.030. a	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in policarbonato con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio, adatto per lavori; costo di utilizzo mensile: meccanici in ambienti polverosi (par.ug.=3,5*20)	70,00				70,00		
	SOMMANO Cadauno					70,00	1,86	130,20
13 F01.076.015	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 210 g, idonea per ambienti rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 31 dB; costo di utilizzo mensile (par.ug.=3,5*10)	35,00				35,00		
	SOMMANO Cadauno					35,00	1,84	64,40
14 F01.076.035	Inserti auricolari dotati di archetto e cordino per il collo con tappi costituiti da materiale ipoallergico e lavabile, confezionati a norma UNI-EN 352.2 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 23 dB					15,00		
	SOMMANO Cadauno					15,00	6,72	100,80
15 F01.094.010. b	Imbracatura anticaduta con cintura di posizionamento incorporata, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale e due laterali, certificata EN 361 ed EN 358; costo di utilizzo mensile: cordino di ancoraggio regolabile con moschettone, peso 1600 g (par.ug.=4,5*6)	27,00				27,00		
	SOMMANO Cadauno					27,00	1,87	50,49
16 N04.025.005. c	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: da 12 kg					3,00		
	SOMMANO Cadauno					3,00	17,40	52,20
17 N04.025.005. d	Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: CO2 da 5 kg					5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	29,00	145,00
18 F01.097.005. b	Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 44,5 x 32 x 15 cm (par.ug.=4,5*5)	22,50				22,50		
	SOMMANO Cadauno					22,50	3,39	76,28
19 F01.094.070	Moschettone ovale in lega leggera per collegamenti a punti di ancoraggio e per cordini di collegamento, ghiera di blocco a vite, carico di rottura 23 kN, peso 75 g; costo di utilizzo mensile (par.ug.=4,5*20)	90,00				90,00		
	SOMMANO Cadauno					90,00	0,18	16,20
	A R I P O R T A R E							2'596,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'596,05
20 F01.094.060. b	Fettuccia di sicurezza in poliammide con 2 moschettoni in acciaio e assorbitore di energia, lunghezza 1,8 m; costo di utilizzo mensile: doppia, peso 1.650 g (par.ug.=4,5*6)	27,00				27,00		
	SOMMANO Cadauno					27,00	1,49	40,23
21 F01.085.015. b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta (par.ug.=3,5*12)	42,00				42,00		
	SOMMANO paio					42,00	10,56	443,52
22 F01.085.040	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, gambale in Ergo/light PU, suola di usura in Ergo/light PU, ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento ed all'abrasione, categoria di protezione S5, lamina antiforo in acciaio, puntale antischiacciamento in acciaio; costo di utilizzo mensile (par.ug.=3,5*10)	35,00				35,00		
	SOMMANO paio					35,00	6,91	241,85
23 F01.082.015. b	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto supportato in cotone di qualità, tutto spalmato in pvc (par.ug.=3,5*20)	70,00				70,00		
	SOMMANO paio					70,00	1,20	84,00
24 F01.082.020. d	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto in cotone, spalmato in pvc (par.ug.=3,5*20)	70,00				70,00		
	SOMMANO paio					70,00	1,02	71,40
25 F01.079.015. b	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di ispirazione filettato EN 148/1. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, peso circa 650 g; costo di utilizzo mensile: in gomma siliconica (par.ug.=3,5*5)	17,50				17,50		
	SOMMANO Cadauno					17,50	4,21	73,68
26 F01.079.050	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1 (per polveri solide, anche nocive) odori sgradevoli e vapori non tossici, valvola di espirazione, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile (par.ug.=3,5*90)	315,00				315,00		
	SOMMANO Cadauno					315,00	0,97	305,55
	A R I P O R T A R E							3'856,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'856,28
27 STP_1	Oneri relativi agli allacci di rete idrica e corrente elettrica con relativo consumo per tutta la durata del cantiere					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
28 STP_2	Assemblee del datore di lavoro con il rappresentante della sicurezza dell'impresa sui contenuti dei piani della sicurezza ed il coordinamento delle attività di prevenzione; costo orario (par.ug.=3,5*16)	56,00				56,00		
	SOMMANO h					56,00	25,00	1'400,00
29 F01.022.045. a	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Bagno chimico					1,00		
	SOMMANO Cadauno					1,00	160,00	160,00
30 F01.022.045. b	Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Bagno chimico					3,50		
	SOMMANO Cadauno					3,50	110,00	385,00
31 F01.028.010. c	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 270 x 370 mm (par.ug.=4,5*5)	22,50				22,50		
	SOMMANO Cadauno					22,50	0,35	7,88
32 F01.028.055. b	Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: diametro del palo pari a 48 mm: altezza 3 m (par.ug.=4,5*20)	90,00				90,00		
	SOMMANO Cadauno					90,00	0,65	58,50
33 F01.028.070. a	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: costo di utilizzo del materiale per un mese (par.ug.=4,5*20)	90,00				90,00		
	SOMMANO Cadauno					90,00	0,56	50,40
34 F01.028.045. c	Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 330 x 500 mm (par.ug.=4,5*5)	22,50				22,50		
	A R I P O R T A R E					22,50		7'918,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,50		7'918,06
	SOMMANO Cadauno					22,50	0,42	9,45
35 A01.001.005. a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo per accantieramento	210,00			0,200	42,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					42,00	4,56	191,52
36 F01.028.070. b	Base mobile circolare per pali di diametro 48 mm, non inclusi nel prezzo: posizionamento in opera e successiva rimozione					20,00		
	SOMMANO Cadauno					20,00	1,02	20,40
37 F01.028.020. b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm (par.ug.=4,5*8)	36,00				36,00		
	SOMMANO Cadauno					36,00	0,22	7,92
38 F01.028.015. c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm (par.ug.=4,5*5)	22,50				22,50		
	SOMMANO Cadauno					22,50	0,42	9,45
39 F01.028.005. c	Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 330 mm (par.ug.=4,5*10)	45,00				45,00		
	SOMMANO Cadauno					45,00	0,42	18,90
40 F01.031.015. a	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per il primo mese lavorativo o frazione di esso Segnali di preavviso e divieto					4,00		
	SOMMANO Cadauno					4,00	15,40	61,60
41 F01.031.015. b	Segnali stradali, per cantieri temporanei, con pittogrammi vari, conformi a quelli indicati nel Codice della strada, di forma quadrata, triangolare e tonda delle dimensioni di lato/diametro 60 cm, in lamiera metallica 10/10 e pellicola retroriflettente di classe 1, dati a nolo completi di cavalletti/sostegni, eventuali pannelli esplicativi rettangolari, compreso il posizionamento, lo spostamento, la rimozione ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: per ogni mese o frazione di esso successivo al primo Segnali di preavviso e divieto *(par.ug.=4*4)	16,00				16,00		
	SOMMANO Cadauno					16,00	3,50	56,00
	A R I P O R T A R E							8'293,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'293,30
42 F01.022.050. c	Materiale inerte frantumato arido denominato aggregato riciclato fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato di cls pezzatura 0/40 mm Base per accantieramento	210,00			0,200	42,00		
	<b>SOMMANO m³</b>					42,00	20,20	848,40
	<b>OS21 - Opere strutturali speciali (SpCat 2)</b>							
43 STP_2	Assemblee del datore di lavoro con il rappresentante della sicurezza dell'impresa sui contenuti dei piani della sicurezza ed il coordinamento delle attività di prevenzione; costo orario					16,00		
	<b>SOMMANO h</b>					16,00	25,00	400,00
44 F01.079.050	Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP1 (per polveri solide, anche nocive) odori sgradevoli e vapori non tossici, valvola di espirazione, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma, linguetta stringinaso; costo di utilizzo mensile					90,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					90,00	0,97	87,30
45 F01.079.015. b	Maschera panoramica, a norma UNI EN 136, bardatura elastica in gomma a cinque tiranti con fibbie, schermo in policarbonato resistente agli urti e agli acidi (campo visivo oltre il 85%), raccordo di ispirazione filettato EN 148/1. Dispositivo fonico e con due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici, peso circa 650 g; costo di utilizzo mensile: in gomma siliconica					5,00		
	<b>SOMMANO Cadauno</b>					5,00	4,21	21,05
46 F01.082.020. d	Guanti lunghi sintetici, antiscivolo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto in cotone, spalmato in pvc					20,00		
	<b>SOMMANO paio</b>					20,00	1,02	20,40
47 F01.082.015. b	Guanti spalmati con manichetta, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 (2a categoria), certificato EN 420, EN 388, EN 374, lunghezza 33 cm; costo di utilizzo mensile: guanto supportato in cotone di qualità, tutto spalmato in pvc					20,00		
	<b>SOMMANO paio</b>					20,00	1,20	24,00
48 F01.085.040	Stivali a norma UNI EN ISO 20345, gambale in Ergo/light PU, suola di usura in Ergo/light PU, ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento ed all'abrasione, categoria di protezione S5, lamina antiforo in acciaio, puntale antischacciamento in acciaio; costo di utilizzo mensile					10,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					10,00		9'694,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					10,00		9'694,45
	SOMMANO paio					10,00	6,91	69,10
49 F01.085.015. b	Scarpa a norma UNI EN ISO 20345, antistatica, con tomaia in pelle ingrassata idrorepellente, fodera ad alta traspirazione, suola di usura in nitrile con resistenza al calore da contatto fino a 300 °C (per un minuto), ergonomica per la massima aderenza al terreno ed una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione, lamina antiforo flessibile in materiale composito, puntale con membrana traspirante, amagnetico, anallergico e anticorrosivo, categoria di protezione S3HRO, priva di parti metalliche; costo di utilizzo mensile: alta					12,00		
	SOMMANO paio					12,00	10,56	126,72
50 F01.076.035	Inserti auricolari dotati di archetto e cordino per il collo con tappi costituiti da materiale ipoallergico e lavabile, confezionati a norma UNI-EN 352.2 con riduzione semplificata del rumore (SNR) pari a 23 dB					5,00		
	SOMMANO Cadauno					5,00	6,72	33,60
51 F01.076.015	Cuffia antirumore con bardatura temporale, peso 210 g, idonea per ambienti rumorosi, conforme alla norma EN 352.1, con riduzione semplificata del rumore (SRN) pari a 31 dB; costo di utilizzo mensile					10,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	1,84	18,40
52 F01.073.030. a	Occhiale di protezione a mascherina, monolente in policarbonato con telaio in pvc con sistema di ventilazione, lenti antiurto e antigraffio, adatto per lavori; costo di utilizzo mensile: meccanici in ambienti polverosi					20,00		
	SOMMANO Cadauno					20,00	1,86	37,20
53 F01.067.020	Sottogola in tessuto a quattro punti di aggancio completo di sottomento, regolazione della taglia e chiusura ad aggancio rapido; costo di utilizzo mensile					20,00		
	SOMMANO Cadauno					20,00	1,28	25,60
54 F01.070.010. a	Visiera in acetato antiappannante, telaio in poliammide con regolazione della larghezza, posizionamento micrometrico della visiera, resistente agli urti e all'abrasione con dimensioni dello schermo pari a 540 x 195 mm, spessore 1,0 mm; costo di utilizzo mensile: con fasciatesta regolabile					10,00		
	SOMMANO Cadauno					10,00	3,87	38,70
55 F01.067.005. b	Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: con fori di ventilazione laterali richiudibili					20,00		
	SOMMANO Cadauno					20,00	0,89	17,80
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							10'061,57
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'061,57



