



# PROVINCIA DI MATERA

## AREA TECNICA

DECRETO DEL MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI n. 225 del 07/05/2021

"Ripartizione e utilizzo dei fondi previsti dall'art.49 comma 95 della Legge 14 Agosto 2000, n.104, riferito al finanziamento di interventi per la sicurezza dei ponti e viadotti esistenti e la realizzazione di nuovi ponti in sostituzione di quelli esistenti con problemi strutturali di sicurezza, insistenti sulla rete viaria di Province e Città Metropolitane" – Annualità 2021



ALLEGATO

D

DISEGNO

DATA

Febbraio 2022

SCALA

CONSOLIDAMENTO PONTE  
SUL FIUME BRADANO LUNGO  
LA S.P. 8  
"MATERA-GRASSANO"

PROGETTO UNIFICATO  
DEFINITIVO-ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO REDATTO DA: Area Tecnica – Settore Viabilità Provincia di Matera

Il Responsabile del Procedimento  
(Arch. Carmine MINERVINO)

Il Progettista  
(Arch. Carmine MINERVINO)

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** DM 225 "Decreto Ponti" - Consolidamento ponte sul fiume Bradano lungo la S.P. 8

**COMMITTENTE:** Provincia di Matera

Matera, 03/03/2022

**IL TECNICO**  
Arch. Carmine Minervino

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 MISURA</u></b>							
1 / 1 F.01.024.03	Potatura su arbusti e cespugli isolati o in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e di carico; sono esclusi trasporto a centri di smaltimento e oneri di smaltimento: Per macchie: altezza da 1,5 a 2,5 m Pulizia in prossimità delle pile					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	8,06	241,80
2 / 2 F.01.028.01	Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui, a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. o comunque sempre secondo il criterio della po ... i trasporto a centro di smaltimento e oneri di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 a 12 m Pulizia in prossimità delle pile					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	98,75	1'481,25
3 / 3 F.01.026.01	Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripulito di specie estranee, intervento comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e di carico, sono esclusi trasporto a centro di smaltimento e onere di smaltimento Pulizia terreno ai lati delle pile	12,00	25,00	8,000		2'400,00		
	SOMMANO mq					2'400,00	0,85	2'040,00
4 / 4 B.25.004.06	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 02 01 - legno sramatura piccoli rami e arbusti				20,000	20,00		
	SOMMANO ql					20,00	6,46	129,20
5 / 5 C.01.011.01	Ravvivatura di superfici cementizie o metalliche da eseguirsi con idrolancia, idrosabbatrice o sabbatrice, onde ottenere superfici pulite, prive di zone corticali poco resistenti ... vi trattamenti o getti, compreso l' onere del trasporto a rifiuto presso discariche autorizzate del materiale di risulta. Spalla dir MATERA *(par.ug.=(12*4)+(5,5*7*2)) Pila N. 1 *(par.ug.=(21,5/2)*2*5+(2*2*5)) Pila N. 2 *(par.ug.=(21,5/2)*4,5*2+(2*4,5*2)) Pila N. 3 *(par.ug.=(21,5/2)*4,5*2+(2*4,5*2)) Pila N. 4 *(par.ug.=(21,5/2)*4,4*2+(2*4,4*2)) Pila N. 5 *(par.ug.=(21,5/2)*6,30*2+(2*5,30*2)) Pila N. 6 *(par.ug.=(21,5/2)*5,8*2+(2*5,8*2)) Pila N. 7 *(par.ug.=(21,5/2)*7*2+(2*7*2)) Pila N. 8 *(par.ug.=(21,5/2)*4,7*2+(2*4,7*2)) Pila N. 9 *(par.ug.=(21,5/2)*4,6*2+(2*4,6*2)) Pila N. 10 *(par.ug.=(21,5/2)*3,4*2+(2*3,4*2)) Spalla dir GRASSANO *(par.ug.=(12*2,3)+(2*2,3*6,5))	125,00 127,50 114,75 114,75 112,20 156,65 147,90 178,50 119,85 117,30 86,70 57,50				125,00 127,50 114,75 114,75 112,20 156,65 147,90 178,50 119,85 117,30 86,70 57,50		
	SOMMANO mq					1'458,60	6,39	9'320,45
6 / 6 C.03.001.01	Fornitura e posa in opera di malta premiscelata tixotropica fibrinforzata con fibre di polivinilalcol (PVA) con marcatura CE conforme alla norma UNI EN 1504-3 (malte strutturali ... e le impalcature, oltre che il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. fino a cm 3 di spessore Ripristino parti degradate considerate in ragione del 30%							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							13'212,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'212,70
7 / 7 C.03.012.01	Vedi voce n° 5 [mq 1 458.60]	0,40				583,44		
	SOMMANO mq					583,44	110,42	64'423,44
	Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo ... ta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. Ripristino parti degradate considerate in ragione del 40% Vedi voce n° 5 [mq 1 458.60]	0,20				291,72		
	SOMMANO mq					291,72	16,61	4'845,47
8 / 8 H.03.030.01	Lisciatura impermeabilizzante per il trattamento idrorepellente della superficie su calcestruzzo a vista o su pareti intonacate con materiali idonei consentiti per il contatto con ... materiali, la mano d'opera, l'onere dei ponteggi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Vedi voce n° 5 [mq 1 458.60]					1'458,60		
	SOMMANO mq					1'458,60	13,22	19'282,69
9 / 14 E.01.001.01	Fresatura di pavimentazioni in conglomerato bituminoso con impiego di particolare macchina fresatrice, per spessori di pavimentazione fino a 15 cm., per riquotature longitudinali e ... scarificato con macchina munita di spazzole rotanti e/o dispositivo aspiranti, nonche' il carico del materiale fresato. viadotto		400,00	10,500	4,000	16'800,00		
	SOMMANO mq/cm					16'800,00	0,79	13'272,00
10 / 15 E.02.017.01	Trasporto e rifiuto di materiali di risulta provenienti dalle demolizioni e/o da scavi in luoghi indicati dalla Direzione dei Lavori e/o a discarica o impianto autorizzato, escluso oneri di discarica. Vedi voce n° 14 [mq/cm 16 800.00] *(par.ug.=1/4*0,04)	0,01	15,00			2'520,00		
	SOMMANO mc/km					2'520,00	0,53	1'335,60
11 / 16 B.25.004.12	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... egnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 - miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 Vedi voce n° 15 [mc/km 2 520.00] *(par.ug.=1/15*18)	1,20				3'024,00		
	SOMMANO ql					3'024,00	2,84	8'588,16
12 / 17 E.04.028.01	Esecuzione di rappezzi localizzati mediante fornitura e trasporto di conglomerato bituminoso a caldo tipo Bynder tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, pr ... positi impianti di produzione di tipo discontinuo o continuo (secondo una miscela approvata preventivamente dalla D.L.). rappezzi lungo il ponte					390,00		
	SOMMANO ql					390,00	3,74	1'458,60
13 / 18 E.04.014.01	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi-aperto drenante, drenante, per strati d ... legante residuo 35°C÷42°C.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatrici nella quantità di 0,800kg./mq.							
	A R I P O R T A R E							126'418,66

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>							126'418,66
14 / 19 E.04.008.01	viadotto		400,00	10,500		4'200,00		
	SOMMANO mq					4'200,00	1,00	4'200,00
	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Usura tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratte ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento.							
	viadotto		400,00	10,500	4,000	16'800,00		
	SOMMANO mq/cm					16'800,00	1,79	30'072,00
15 / 20 E.07.001.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... l tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato striscia da cm 12							
	viadotto		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	0,61	244,00
	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata ... l tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato striscia da cm 15							
16 / 21 E.07.001.02	viadotto	2,00	400,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	0,68	544,00
	BOCCHETTA DI RACCOLTA E SCARICO DI ACQUE DA IMPALCATI.Complesso di bocchetta per la raccolta e lo scarico di acque dalle pavimentazioni degli impalcati, sagomato a bocca di lupo e ... e dalla superficie dell'impalcato e dagli strati di pavimentazione ed il loro avvio alla caditoia di scarico delle acque.							
	ripristino bocchettoni					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,95	424,75
18 / 23 E.03.141.03	GRONDAIE DI SCARICO ACQUE D'IMPALCATI - TUBAZIONI PVC RIGIDO.Scarichi acqua per impalcati realizzati con tubazioni PVC ad alta durabilità di diametro variabile da cm 10 a cm 30 da ... opera nelle forme e con le prescrizioni indicate dalla Direzione Lavori. diametro esterno mm. 160 e spessore > mm. 4,2;							
	ripristino grondaie di scarico		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,79	879,00
	Escavatore tipo cingolato oleodinamico con attrezzatura per lavori di scavo, caricamento, reinterro, sollevamento, demolizione, misurato a peso: fino a 250 q.li e con benna da mc 1.20, a caldo							
19 / 24 A.01.011.19	pulizia area di cantiere	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	103,13	1'650,08
	Autocarro con tipo di allestimento idoneo all'impiego, anche con cassone ribaltabile sia posteriormente che su tre lati, a due o più assi, peso totale: fino a t. 18 (portata t. 12) a caldo							
	per trasporto materiale di risulta e riempimento scarpate							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							164'432,49

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>							164'432,49
21 / 26 NP	adiacenti;	2,00			8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	79,13	1'266,08
	Lavori di non esatta valutazione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6,73	6,73
22 / 9 E.03.123.01	Giunto di dilatazione tipo "elastomerico". Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neorene armato avente le caratteristiche specifiche ne ... segnaletica ed eventuale guardiania. per escursioni trasversali fino a 50 mm. e scorrimento longitudinale fino a mm. 50. rifacimento di tutti i giunti	12,00	10,50			126,00		
	SOMMANO m					126,00	745,67	93'954,42
23 / 10 E.03.123.09	Giunto di dilatazione tipo "elastomerico". Giunto di dilatazione per impalcati di ponti e viadotti realizzato con elementi in neorene armato avente le caratteristiche specifiche ne ... entuale guardiania. maggiorazione percentuale per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata . ( Percentuale del 20 % ) Vedi voce n° 9 [m 126.00]					126,00		
	SOMMANO m					126,00	149,13	18'790,38
24 / 11 E.01.013.01	Demolizione o/o asportazione giunto. Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e ... rdi delle solette e gli oneri di trasporto e conferimento a discarica . per lavorazione eseguita in assenza di traffico; marciapiede *(lung.=(1,25*2))	12,00	2,50			30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,50	225,00
25 / 12 E.01.013.02	Demolizione o/o asportazione giunto. Demolizione e/o asportazione di esistente struttura e/o apparecchio di giunto di dilatazione su impalcati di opere d'arte, di qualsiasi tipo e ... rto e conferimento a discarica . maggiorazione per lavori eseguiti in riduzione di carreggiata. ( Percentuale del 20 % ) Vedi voce n° 11 [m 30.00]					30,00		
	SOMMANO					30,00	1,50	45,00
26 / 13 E.03.128.01	Giunto di cordolo per marciapiedi. Fornitura e posa di giunto di cordolo costituito da una scossalina composta da una striscia continua di idoneo tessuto impetrescibile, di larghez ... mm 3 e verrà conformata ad omega rovescio a lunghezza intera.Per ogni metro lineare compresa ogni fornitura e magistero marciapiedi *(lung.=(1,25*2))	12,00	2,50			30,00		
	SOMMANO m					30,00	209,34	6'280,20
27 / 27 S.01.035.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... ivo di trasporto sul posto, montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi Spalla dir MATERA *(par.ug.=(12*4)+(5,5*7*2))	125,00				125,00		
	Pila N. 1 *(par.ug.=(2*12*5)+(2*2*5))	140,00				140,00		
	Pila N. 2 *(par.ug.=(12*4,5*2)+(2*4,5*2))	126,00				126,00		
	Pila N. 3 *(par.ug.=(12*4,5*2)+(2*4,5*2))	126,00				126,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					517,00		285'000,30



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>					517,00		285'000,30
	Pila N. 4 *(par.ug.=(12*4,4*2)+(2*4,4*2))	123,20				123,20		
	Pila N. 5 *(par.ug.=(12*6,30*2)+(2*5,30*2))	172,40				172,40		
	Pila N. 6 *(par.ug.=(12*5,8*2)+(2*5,8*2))	162,40				162,40		
	Pila N. 7 *(par.ug.=(12*7*2)+(2*7*2))	196,00				196,00		
	Pila N. 8 *(par.ug.=(12*4,7*2)+(2*4,7*2))	131,60				131,60		
	Pila N. 9 *(par.ug.=(12*4,6*2)+(2*4,6*2))	128,80				128,80		
	Pila N. 10 *(par.ug.=(12*3,4*2)+(2*3,4*2))	95,20				95,20		
	Spalla dir GRASSANO *(par.ug.=(12*2,3)+(2*2,3*6,5))	57,50				57,50		
	<b>SOMMANO mq</b>					1'584,10	13,97	22'129,88
28 / 28 A.01.047.03	Nolo di autoscala, piattaforma di lavoro o automezzo con braccio telescopico completo di cestello, dati in sito, compresi viaggio per a e da luogo d'impegno all'inizio ed al termine del nolo, permessi comunali compresi. piattaforma per altezza fino a 20 mt. (a caldo) Per ripristino parti degradate delle pile in prossimità dell'alveo del fiume					10,00		
	<b>SOMMANO ora</b>					10,00	55,94	559,40
29 / 38 S.02.009.01	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L ... lo mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie costo di utlizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese Per chiusura corsie	2,00			2,000	4,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	39,47	157,88
30 / 30 S.04.013.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... no semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	409,52	409,52
31 / 31 S.04.014.01	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... i al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm.					1,00		
	<b>SOMMANO cad/30g</b>					1,00	258,96	258,96
32 / 32 S.04.005.01	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... o, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese. Da cm 120 x 120.					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	64,17	64,17
33 / 33 S.04.006.01	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a mm 40, con due lamiere ... isposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da cm 120 x 120.					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		308'580,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		308'580,11
34 / 34 S.02.001.04	SOMMANO cad/30g  Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 500x500 mm visibilità 18 m. *(par.ug.=5*4)	20,00				1,00	20,77	20,77
	SOMMANO cad					20,00		
						20,00	19,11	382,20
35 / 35 S.02.001.11	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare. Sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m. *(par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	12,78	255,60
36 / 36 S.02.002.06	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 500x666 mm visibilità 16 m. *(par.ug.=5*4)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad					20,00	26,95	539,00
37 / 37 S.02.009.01	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L ... lo mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie costo di utlizzo dell'impianto per un mese o frazione di mese Durante il livellamento delle barriere *(par.ug.=4*1)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	39,47	157,88
38 / 39 S.02.009.02	Sistema di segnalazione luminosa mobile costituito da due carrelli mobili richiudibili completi di lanterne semaforiche scatolare con applicate tre ottiche a led diametro 200 mm. L ... na per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie. posizionamento in opera e successiva rimozione. Durante il livellamento delle barriere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,12	124,48
39 / 40 S.07.006.01	Mascherina facciale di tipo chirurgico, da utilizzarsi in funzione delle indicazioni delle autorità sanitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina facciale di tipo chirurgico	10,00			100,000	1'000,00		
	SOMMANO cad					1'000,00	0,53	530,00
40 / 41 S.07.005.01	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari later ... zzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 (si consegnano due visiere per operatore da utilizzare durante la sanificazione)	2,00			10,000	20,00		
	SOMMANO cad					20,00	4,74	94,80
	A R I P O R T A R E							310'684,84



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>							310'684,84
41 / 42 S.07.003.01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente f ... ezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	1,87	187,00
42 / 43 S.07.008.01	Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2, bardatura nucale costituita da due elastici in gomma e linguetta stringinaso: con valvola di espirazione, da utilizzar ... anitarie. Sono compresi nel prezzo gli oneri di smaltimento Mascherina Facciale filtrante a norma UNI EN 149 classe FFP2					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	3,61	180,50
43 / 44 S.07.001.01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997- Guanti monouso in lattice UNI EN 420-374 2 e 455 1 2. Sottoganti da indossare sotto i g ... ezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 (durata massima di utilizzo 4 ore a paio. si considera una presenza media di 5 operai)	5,00			240,000	1'200,00		
	SOMMANO cad					1'200,00	0,10	120,00
44 / 45 S.07.003.01	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Guanti in nitrile EN 420-388 e 374. Guanti da lavoro in aggiunta a quanto solitamente f ... ezzo gli oneri di smaltimento Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	1,87	93,50
45 / 46 S.07.004.01	Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 - Tuta in tyvek monouso con cappuccio EN 468. Tuta monouso da indossare al di sopra degli in ... prezzo gli oneri di smaltimento Indumenti per la protezione del corpo, dotati di marcatura CE ai sensi del DLgs 10-1997 (si stima di cambiarla una volta al mese per ogni operatore)	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO cad					40,00	6,75	270,00
46 / 47 S.07.012.01	Fornitura e posa in opera cartellonistica di avvertimento e indicazioni procedure Covid-19 cantiere spogliatoi w.c.					2,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					10,00	11,98	119,80
47 / 48 S.07.015.01	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica	2,00			240,000	480,00		
	SOMMANO cad					480,00	0,76	364,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							312'020,44

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>							312'020,44
48 / 49 S.07.009.01	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani Dotazione minima di 1 litro di prodotto per ciascun dispenser computato con le voci S.07.026.01 e S.07.026.02 Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. (sarà fornito un dispenser per ogni operatore, più uno da posizionare nella Baracca uno in prossimità dei due bagni ed uno all'ingresso del cantiere, per un totale di 9)					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	10,12	91,08
49 / 50 S.07.026.02	Installazione di dispenser di soluzioni idroalcoliche o altro prodotto idoneo, nel rispetto di quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in ... eria, esclusa la fornitura dei prodotti igienizzanti dispenser elettronico senza contatto con fotocellula fissato a muro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	52,66	105,32
50 / 51 S.07.016.01	Sanificazione/igienizzazione dei mezzi per raggiungere il cantiere (furgoni, auto di servizio ecc..) e dei mezzi d'opera utilizzati (cabine di escavatori, autocarri, carrelli elevatori, gru, pale meccaniche ecc...) per ciasun mezzo e per ogni singolo intervento (par.ug.=2*30)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad					60,00	10,23	613,80
51 / 52 S.07.017.01	Sanificazione/igienizzazione ufficio di cantiere, spogliatoi, mensa, depositi e qualsiasi altro locale/ambiente a servizio del cantiere per ciascun locale e per ogni singolo intervento	50,00	12,00			600,00		
	SOMMANO mq					600,00	0,92	552,00
52 / 53 S.07.018.01	Sanificazione quotidiana di WC chimico, compresa la fornitura giornaliera di igienizzante spray da lasciare a disposizione degli utenti per l'igienizzazione dopo ogni uso per ciascun WC e per ogni singolo intervento giornaliero, compreso D.P.I.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	13,50	675,00
53 / 54 S.07.019.01	Sanificazione/igienizzazione degli attrezzi di lavoro utilizzati nel cantiere (badile, piccone, piegaf ferro, mola, trapano ecc... compresi comandi esterni tipo dispositivi perazioname ... macchine per micropali, pompe di calcestruzzo, telecomandi ecc...) per ciascun attrezzatura e per ogni singolo intervento					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	3,44	344,00
54 / 55 S.07.022.01	Disinfezione di locali/ambienti/cabine al fine di ridurre la presenza di agenti patogeni come batteri, spore fungine e virus eventualmente presenti e rendere l'ambiente piu' sicuro ... i quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia per superfici fino a 50mq					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	194,52	389,04
55 / 56 S.07.021.01	Disinfezione di superfici piane di aree esterne o interne mediante nebulizzazione di prodotti igienizzanti a base di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							314'790,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							314'790,68
56 / 57 S.07.013.01	ipoclorito di sodio in soluzione acquosa o altro prodotto idone ... quanto disciplinato dal Ministero della Salute e normative di riferimento emanate in materia per superfici fino a 500mq					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	298,90	597,80
	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale Informazione specifica per ciascun preposto e/o direttore di cantiere - per ciascun preposto / direttore di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	125,81	251,62
57 / 58 S.07.013.03	Informazione addetti con indicazione procedure specifiche e dettagliate da adottare in cantiere, compreso eventuale Per cantiere con numero complessivo da 6 a 12 (informazione effe ... su più turni o in modalità a distanza per garantire il rispetto del distanziamento interpersonale) - per ciascun addetto					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	21,25	212,50
	Arrontondamento sicurezza					324,90		
	SOMMANO corpo					324,90	1,00	324,90
59 / 29 S.01.039.02	Costo di utilizzo di delimitazione provvisoria per la protezione di zone di lavoro in cantieri stradali realizzata mediante barriere prefabbricate tipo New-Jersey, in calcestruzzo ... 'ausilio di mezzi meccanici. Barriere prefabbricate tipo New-Jersey in cls, costo di utilizzo del materiale per un mese.		350,00			350,00		
	SOMMANO ml/30gg					350,00	2,35	822,50
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							317'000,00
	<b>T O T A L E euro</b>							317'000,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							



[illegible]