



# PROVINCIA DI POTENZA

## UFFICIO VIABILITA'

**Lavori di Manutenzione Straordinaria e Miglioramento delle  
Condizioni di Sicurezza della S.P.120 "di San Giorgio - Tre  
Titoli"  
Cod. Int. 01445.R1.PZ**

CUP:H97H22002630001

CIG:

## PROGETTO ESECUTIVO

Numero elaborato :

E. 0 4

Titolo elaborato :

Computo Metrico Estimativo

Scala:

//

Data:

Dicembre 2023

Progettista:

ing. Nicola RUSSO



Responsabile Unico del Progetto

Ing. Leonardo COLANGELO

Rif. Dis.	Data	Rev.	DESCRIZIONE	Disegnato:	Verificato:	Approvato:

Visto:



PROVINCIA DI POTENZA

Provincia di Potenza

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Fondi D.M. 141/2022 - Annualità 2023 - Manutenzione Straordinaria e Miglioramento delle Condizioni di sicurezza della Strada provinciale n. 120 "di San Giorgio - Tre Titoli"

**COMMITTENTE:** PROVINCIA di POTENZA

Potenza, 14/12/2023

**IL TECNICO**  
ing. Nicola RUSSO



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>							
	<b>OG3 - lavori stradali (Cat 1)</b>							
1 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. Cat 1 - OG3 - lavori stradali inizio e fine tratto nuova pavimentazione *(par.ug.=2*6)	12,00	5,00	7,000	3,000	1'260,00		
	SOMMANO mq/cm					1'260,00	1,00	1'260,00
2 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , sco ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Cat 1 - OG3 - lavori stradali materiali provenienti dalle operazioni di fresatura - attacchi - * (lung.=840/3)	30,00	280,00		0,030	252,00		
	SOMMANO mc/km					252,00	0,64	161,28
3 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 Cat 1 - OG3 - lavori stradali materiali provenienti dalle operazioni di fresatura -attacchi- * (lung.=840/3)	16,00	280,00		0,030	134,40		
	SOMMANO ql					134,40	3,83	514,75
4 E.02.002.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni sciolti di qualsiasi natura, con resistenza alla compressione inferiore a 60 Kg/cm <sup>2</sup> , compreso trovan ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondita' fino a mt. 2; Cat 1 - OG3 - lavori stradali A tratti saltuari per manutenzione banchine A tratti saltuari per manutenzione fossi di scolo		1000,00 1000,00 200,00	1,000 1,000 1,000	0,100 0,200 1,000	100,00 200,00 200,00		
	SOMMANO mc					500,00	10,36	5'180,00
5 E.02.007 27/11/2023	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ... ), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Cat 1 - OG3 - lavori stradali Per sistemazione lungo le banchine del materiale proveniente dalla manutenzione dei fossi di scolo		500,00			500,00		
	SOMMANO mc					500,00	4,27	2'135,00
6 M.06.002.01	Caratterizzazione ambientale di campioni di materiale (terreni, rifiuti, etc.). Analisi chimiche di laboratorio su campioni di terreno finalizzata alla determinazione di tutti gli elementi elencati nella Tabella 1 dell'Allegato 5 alla Parte IV del Titolo V del D.Lgs 152/2006 e s.m.i. Cat 1 - OG3 - lavori stradali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'251,03

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>							9'251,03
	- analisi dei materiali provenienti dalle operazioni di fresatura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	856,89	856,89
7 E.03.142	Manufatti tubolari in lamiera d'acciaio ondulata e zincata, completi di organi di giunzione (bulloni, dadi, rivetta, ganci ecc.) forniti e posti in opera nelle forme e con le prescrizioni indicate dalla Direzione Lavori. Cat 1 - OG3 - lavori stradali per continuità fosso di scolo tubo armco Ø 600 peso = 87,8 Kg/ml		10,00		87,800	878,00		
	SOMMANO Kg					878,00	2,79	2'449,62
8 E.02.013.02 04/10/2023	Materiali aridi aventi pezzatura compresa tra cm. 0,2 e 20, esenti da materiali vegetali e terrosi, per strati anticapillari, forniti in opera al di sotto dei rilevati e della sovr ... ne meccanica, su superfici appositamente configurate secondo le istruzioni della D.L. se provenienti da cave di prestito Cat 1 - OG3 - lavori stradali A tratti saltuari per sistemazione banchine lungo le provinciali interessate		500,00	1,000	0,200	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	45,53	4'553,00
9 E.02.007 27/11/2023	Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito (esclusa fornitura) ed appartenenti ai gruppi A 1, A 2 - 4, A ... ), escluso la fornitura del materiale, escluso la fornitura del terreno vegetale e fino ad una distanza max di mt 2.000. Cat 1 - OG3 - lavori stradali per voce "materiali aridi"		500,00	1,000	0,200	100,00		
	SOMMANO mc					100,00	4,27	427,00
10 B.05.002.01 13/12/2023	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Fondazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Cat 1 - OG3 - lavori stradali SP 120 - per recupero opere d'arte in cls ammalorate		50,00	0,800	0,300	12,00		
	SOMMANO mc					12,00	154,22	1'850,64
11 B.05.013.01 13/12/2023	Calcestruzzo durevole preconfezionato per impieghi strutturali a prestazione garantita conforme a norme cogenti ed a norme UNI vigenti per calcestruzzi. D inerti max 32 mm. Compres ... orrosione delle armature indotta da carbonatazione del calcestruzzo.In Elevazione. Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max 0,60. Cat 1 - OG3 - lavori stradali SP 120 - per recupero opere d'arte in cls ammalorate al km 12+800 per cordolatura zona di svincolo con la SP 113		50,00 200,00	1,000 0,150	0,300 0,150	15,00 4,50		
	SOMMANO mc					19,50	155,87	3'039,47
12 B.05.039.01 13/12/2023	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Cat 1 - OG3 - lavori stradali per voci precedenti (rete Ø 8 maglia 20-20 - peso = 4,082 kg/mq) per voci precedenti (rete Ø 8 maglia 20-20 - peso = 4,082 kg/mq)	4,08 4,08	50,00 50,00	1,000 1,300		204,00 265,20		
	SOMMANO kg					469,20	2,05	961,86
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'389,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'389,51
13 E.03.092.01 13/12/2023	Casseforme per getti di conglomerati cementizi semplici, armati o precompressi, con esclusione delle armature di sostegno per le sole strutture orizzontali, ma compreso disarmo, sfrido, chioderia ed ogni altro onere, fino ad un' altezza di mt. 4,00: in fondazione ed in elevazione. Cat 1 - OG3 - lavori stradali per voci precedenti per voci precedenti	2,00 2,00	50,00 50,00		0,300 1,000	30,00 100,00		
	SOMMANO mq					130,00	20,23	2'629,90
14 C.02.001.02 13/12/2023	Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per 20 cm di profondità e una larghezza del foro da 20 mm con resine.E' incluso ne ... ure, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. resine epossidiche colabili bicomponenti Cat 1 - OG3 - lavori stradali ancoraggi per recupero opere d'arte ammalorate					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,68	213,60
15 E.06.008.02 13/12/2023	Cordoli retti o curvi per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso a doppio strato con finitura superficiale normale o bocciardata a sezione rettangolare, conformi all ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: finitura superficiale normale, dimensione cm 9/12x25x100 altri colori Cat 1 - OG3 - lavori stradali nella zona di intersezione con la SP 113 al km 12+800 (colori alternati giallo/nero)		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	27,57	5'514,00
16 E.04.002.01 13/12/2023	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, provvisto di idonea marcatura CE, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura ... iuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento. Cat 1 - OG3 - lavori stradali per ricarica avvallamenti		100,00	3,000	0,300	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	37,37	3'363,30
17 E.04.004.01 13/12/2023	Strato di fondazione in misto cementato da stendere con vibrofinitrice, con spessori compresi tra 20 e 30 cm, costituito da una miscela (inerti, acqua e cemento) realizzata secondo ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo il costipamento. Cat 1 - OG3 - lavori stradali SP 120 per risagoma avvallamenti a tratti saltuari		50,00	6,000	0,300	90,00		
	SOMMANO mc					90,00	62,32	5'608,80
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. Cat 1 - OG3 - lavori stradali SP 120 dal km 0+000 al km 1+600 SP 120 dal km 2+000 al km 7+000 (a tratti saltuari) SP 120 dal km 8+000 al km 12+700 (a tratti saltuari) SP 120 al km 12+800 fine strada - area di svincolo -		1600,00 200,00 200,00 300,00	6,500 6,500 6,500 6,500		10'400,00 1'300,00 1'300,00 1'950,00		
	A R I P O R T A R E					14'950,00		40'719,11

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>					14'950,00		40'719,11
19 E.04.006.01	SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a caldo tipo Base tradizionale con o senza riciclato proveniente dalle scarifiche, provvisto di marchiatura CE, avente caratter ... finitrici e compattato con rulli metallici di 8,0 t. Esclusa la mano d'attacco e misurato in opera dopo il costipamento. Cat 1 - OG3 - lavori stradali SP 120 a tratti saltuari per risagome avvallamenti		100,00	6,500	3,000	1'950,00	1,55	23'172,50
	SOMMANO mq/cm					1'950,00	2,20	4'290,00
20 E.04.008.01	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. Cat 1 - OG3 - lavori stradali SP 120 dal km 0+000 al km 1+600 SP 120 dal km 2+000 al km 7+000 (a tratti saltuari) SP 120 dal km 8+000 al km 12+700 (a tratti saltuari) SP 120 al km 12+800 fine strada - area di svincolo -		1600,00 200,00 200,00 300,00	6,500 6,500 6,500 6,500	3,000 3,000 3,000 3,000	31'200,00 3'900,00 3'900,00 5'850,00		
	SOMMANO mq/cm					44'850,00	2,81	126'028,50
21 E.04.023.01 01/12/2023	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso a freddo in sacchi confezionati da 25 Kg, con pietrischetti calcarei di pezzatura fino a 5/10 mm., filler, sabbia, additivi e bitume speciali nelle percentuali previste dalle norme. Cat 1 - OG3 - lavori stradali per chiusura buche pericolose sulle provinciali interessate	25,00	180,00			4'500,00		
	SOMMANO kg					4'500,00	0,75	3'375,00
22 F.01.010.01 27/11/2023	Taglio delle superfici erbose senza raccolta con trattore munito di braccio idraulico ed attrezzo trinciatore-sfibratore della larghezza di lavoro di 0,8-1,2 m e completamento manuale del taglio ove occorra per interventi su bianchine stradali. Cat 1 - OG3 - lavori stradali SP 120	4,00	7000,00			28'000,00		
	SOMMANO m					28'000,00	0,15	4'200,00
23 E.01.032.01 27/11/2023	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio. Cat 1 - OG3 - lavori stradali SP 120 a tratti saltuari		500,00	2,000		1'000,00		
	SOMMANO m2					1'000,00	1,25	1'250,00
24 E.01.030.01 27/11/2023	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. Cat 1 - OG3 - lavori stradali SP 120 a tratti saltuari		5000,00			5'000,00		
	SOMMANO m					5'000,00	0,87	4'350,00
	<b>OS 12-A - barriere (Cat 3)</b>							
25 E.09.001.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							207'385,11

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>							207'385,11
26 E.09.001.02	sistemi di attacco necessari per il colleg ... el crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale. Cat 3 - OS 12-A - barriere SP 120 a tratti saltuari		50,00			50,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					50,00	58,05	2'902,50
	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento N 2 per bordo laterale compresi i sistemi di attacco necessari per il colleg ... tato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale. Cat 3 - OS 12-A - barriere idem					4,00		
	<b>SOMMANO coppia</b>					4,00	116,86	467,44
27 NP4 G.01.062.b	Barriere stradali di sicurezza - Riquotatura di barriera stradale a quella regolamentare, mediante smontaggio completo di tutti gli elementi della barriera (bulloneria, nastri, paletti...) e allineata all'altezza regolamentare. Con sostituzione paletti Cat 3 - OS 12-A - barriere SP 120 a tratti saltuari		200,00			200,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					200,00	30,54	6'108,00
	FORNITURA DI FASCE DI BARRIERE METALLICHE In lamiera di acciaio zincato dello spessore minimo mm.3 (esclusa zincatura), di interasse mt.3 o mt 3,60 compreso eventuale foro intermedio. - A DOPPIA ONDA Cat 3 - OS 12-A - barriere SP 120 a tratti saltuari in sostituzione di quelle esistenti danneggiate		50,00			50,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					50,00	30,26	1'513,00
<b>OS 10 - segnaletica (Cat 2)</b>								
29 NP1 H.04.040.b+c	Fornitura e posa in opera di dispositivi rifrangenti "Occhi di gatto" posati con idoneo collante Cat 2 - OS 10 - segnaletica nelle intersezioni					20,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	18,61	372,20
	Fornitura e posa in opera di delineatore di ostacolo semicircolare con pellicola rifrangente di classe II gialla (da installare in accoppiamento con segnale di obbligo passaggio obbligatorio a destra nelle isole rotatorie) Cat 2 - OS 10 - segnaletica nelle intersezioni					5,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					5,00	55,84	279,20
31 NP2 H.04.045.b+c	Fornitura e posa in opera di delineatore centro onda per barriere del tipo bifacciale Cat 2 - OS 10 - segnaletica SP 120 a tratti saltuari sulle barriere esistenti per maggiore visibilità notturna					300,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					300,00	6,68	2'004,00
<b>A R I P O R T A R E</b>								
								221'031,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							221'031,45
32 E.07.001.02	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 Cat 2 - OS 10 - segnaletica SP 120 - SOLO STRISCIA CENTRALE (a tratti saltuari)		10000,00			10'000,00		
	SOMMANO m					10'000,00	0,86	8'600,00
33 E.07.003.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colo ... ale. Misurate per ogni metro quadro effettivamente verniciato. per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq. Cat 2 - OS 10 - segnaletica SP 120 alle intersezioni con altre strade					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	7,27	1'454,00
34 E.07.004.01	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, ... nto e la fornitura del materiale. Misurata vuoto per pieno secondo il massimo poligono circoscritto: per nuovo impianto. Cat 2 - OS 10 - segnaletica idem					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	6,81	1'362,00
35 E.08.003.02	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: lato 90 cm Cat 2 - OS 10 - segnaletica					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	79,52	1'590,40
36 E.08.063.02	Fornitura di pannelli integrativi per segnali triangolari, conforme alle norme stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione, con scatolatura perimetrale di rin ... e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di 80x27 cm Cat 2 - OS 10 - segnaletica per segnali di pericolo					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	51,05	510,50
37 E.08.021.03	Fornitura di segnali di 'divieto' e 'obbligo' di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: diametro 90 cm Cat 2 - OS 10 - segnaletica Lungo le provinciali interessate					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	169,74	1'697,40
38 E.08.082.03	Fornitura e posa in opera di delineatore di curva, (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 466-467-468 Art 174), in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di 60x240 cm Cat 2 - OS 10 - segnaletica					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		236'245,75



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>					4,00		236'245,75
	<b>SOMMANO cad</b>					4,00	229,54	918,16
39 E.08.082.01	Fornitura e posa in opera di delineatore di curva , (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada fig. II 466-467-468 Art 174),in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di 60x60 cm Cat 2 - OS 10 - segnaletica					20,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					20,00	59,31	1'186,20
40 E.08.017.02	Fornitura di segnali di indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma rettangolare : in ferro 10/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di: 90x60 cm Cat 2 - OS 10 - segnaletica					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	149,89	1'498,90
41 E.08.086.01	Fornitura di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla quantità di segnali da sostenere ed altezza dal piano di calpestio ... o spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm. Cat 2 - OS 10 - segnaletica Per segnali stradali	80,00	4,00			320,00		
	<b>SOMMANO ml</b>					320,00	14,48	4'633,60
42 E.08.087.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. 60 mm. Cat 2 - OS 10 - segnaletica per posa segnali					160,00		
	<b>SOMMANO cal</b>					160,00	2,48	396,80
43 E.08.089.01	Posa in opera di sostegni di qualsiasi altezza e dimensione eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio di dimensioni idonee a garantire la perfetta stabilità, in rapporto a ... nere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Sostegno per segnali normali e/o maggiorati fino a mq 3,00 Cat 2 - OS 10 - segnaletica lungo il percorso					80,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					80,00	58,28	4'662,40
44 E.08.090.01	Montaggio o smontaggio di cartelli e segnali stradali su o da sostegni tubolari o ad U. per segnale normale o maggiorato su unico sostegno Cat 2 - OS 10 - segnaletica lungo il percorso					80,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					80,00	21,69	1'735,20
	<b>Oneri di Sicurezza (Cat 4)</b>							
45 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 Cat 4 - Oneri di Sicurezza							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							251'277,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							251'277,01
46 S.02.009.02	- impianto semaforico per lavori per 4 mesi					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	46,92	187,68
	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 ... una per carrello mobile) da 12V, inserite in apposite vani partabatterie posizionamento in opera e successiva rimozione							
	Cat 4 - Oneri di Sicurezza					2,00		
47 A.01.055.01	- idem							
	SOMMANO cad					2,00	28,60	57,20
	Coni, paletti, lastrine, birilli, ecc. per ogni giorno.							
	Cat 4 - Oneri di Sicurezza							
48 A.01.059.01	Segnalazioni temporanee	60,00	30,00			1'800,00		
	SOMMANO cad					1'800,00	0,28	504,00
	Fanali lampeggianti comunque funzionanti; per 24 ore continuative.							
	Cat 4 - Oneri di Sicurezza							
49 A.01.060.01	Segnalazioni notturne	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO cad					120,00	3,04	364,80
	Cartelli indicatori metallici, per segnalazioni stradali; per ogni giorno.							
	Cat 4 - Oneri di Sicurezza							
50 S.04.007.01	Segnaletica temporanea di cantiere	10,00	60,00			600,00		
	SOMMANO cad					600,00	0,95	570,00
	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere							
	Cat 4 - Oneri di Sicurezza							
51 S.04.013.01	- da cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	111,21	111,21
	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli ... rno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese: Dimensioni 450 x 240 cm con altezza pari a 240 cm							
	Cat 4 - Oneri di Sicurezza							
52 S.03.006.02	- da cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	469,33	469,33
	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m2 indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, ... ta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5: Nolo per altezza pari a m 1,00							
	Cat 4 - Oneri di Sicurezza							
	- per 4 mesi	4,00	200,00		1,500	1'200,00		
	SOMMANO mq/30g					1'200,00	0,23	276,00
	A R I P O R T A R E							253'817,23



