

[illegible]

ELABORATO

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Rev.

### Data

## Scala

### Formato

REV.00

Dicembre  
2024

A4

## PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO REDATTO DA: Area Tecnica - Settore viabilità Provincia di Matera

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Francesco Pellegrino



## Il Progettista

Ing. Antonelia D'Aprile

## Revisioni



# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** D.M. n. 123/2020 - Area 4 - Lavori di messa in sicurezza della S.P. 96

**COMMITTENTE:** Provincia di Matera

Matera, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**  
Ing. Antonelia D'Aprile





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>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>S.P. 96 (SpCat 1)</b>							
	<b>Interventi di pulizia e rimozione materiale (Cat 1)</b>							
	<b>Interventi di pulizia e rimozione materiale (SbCat 3)</b>							
1 / 1 B.01.008.01	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 Kg/cmq, compresi ... re provvisori, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità fino a mt. 2; SP96 Km9+100		600,00		0,400	240,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					240,00	11,91	2'858,40
2 / 2 E.02.007.01	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.  Vedi voce n° 1 [mc 240.00]					240,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					240,00	4,59	1'101,60
3 / 9 E.02.001.01	Scavo di sbancamento eseguito, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, con mezzi meccanici in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate compresi i muri a secco ... compressione inferiore a 60 Kg/cmq, compreso il trasporto del materiale di risulta in rilevato nell'ambito del cantiere; Pulizia Cunette (terriccio) Pulizia di fossi e canali		5500,00	1,200	0,300	1'980,00 100,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					2'080,00	5,84	12'147,20
4 / 10 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto.					3,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					3,00	349,61	1'048,83
5 / 11 B.25.002.01	Trasporto a rifiuto e/o a discarica autorizzata di materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni effettuate con autocarro di portata da 3,5 t a 8,5 t. previa autorizza ... di portata superiore, compreso lo scarico del materiale, il ritorno a vuoto ed escluso gli eventuali oneri di discarica. Si considera metà materiale per conferimento a discarica - distanza 15Km Vedi voce n° 9 [mc 2 080.00]	0,50			15,000	15'600,00		
	<b>SOMMANO mc/km</b>					15'600,00	0,57	8'892,00
6 / 12 B.25.004.25	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 ... consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 05 04 - terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Si considera metà materiale per conferimento a discarica Vedi voce n° 9 [mc 2 080.00]	0,50			18,500	19'240,00		
	<b>SOMMANO ql</b>					19'240,00	2,22	42'712,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							68'760,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							68'760,83
	<b>Segnaletica verticale (Cat 2)</b> <b>Segnaletica verticale (SbCat 1)</b>							
7 / 16 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 ... lo spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm Segnaletica Segnali delineatori	15,00 50,00	3,60 3,60			54,00 180,00		
	SOMMANO m					234,00	14,48	3'388,32
8 / 17 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					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	58,28	874,20
9 / 18 E.08.005.02	Fornitura di segnale di prescrizione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10, delle dimensioni di: lato 90 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	186,64	1'119,84
10 / 19 E.08.001.02	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 I, delle dimensioni di: lato 90 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	43,37	260,22
11 / 20 E.08.019.03	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 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di: diametro 90 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	76,37	229,11
12 / 21 E.08.061.02	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 ... o e attacchi universali saldati sul retro in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I, delle dimensioni di 80x27 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	34,07	511,05
13 / 22 E.08.088.01	Fornitura di staffa bifacciale in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio della segnaletica in coppia ai sostegni . 60 mm Vedi voce n° 18 [cad 6.00] Vedi voce n° 19 [cad 6.00] Vedi voce n° 20 [cad 3.00] Vedi voce n° 21 [cad 15.00]	2,00				6,00 6,00 3,00 30,00		
	A RIPORTARE					45,00		75'143,57



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,00		75'143,57
	SOMMANO cad					45,00	4,98	224,10
14 / 23 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 Vedi voce n° 18 [cad 6.00] Vedi voce n° 19 [cad 6.00] Vedi voce n° 20 [cad 3.00] Vedi voce n° 21 [cad 15.00]					6,00 6,00 3,00 15,00		
	SOMMANO cad					30,00	21,69	650,70
15 / 30 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 Su n. 5 barriere di sicurezza (per 2 lati) *(par.ug.=5*2)	10,00	20,00			200,00		
	SOMMANO cad					200,00	59,49	11'898,00
	<b>Dispositivi di ritenuta stradale (Cat 3)</b> <b>Dispositivi di ritenuta stradale (SbCat 2)</b>							
16 / 13 E.01.024.01	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni, compreso l'onere del trasporto a deposito o nell'ambito del cantiere del materiale riutilizzabile. per fasce					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	3,71	371,00
17 / 14 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 sistemi di attacco necessari per il colleg ... del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza N2 per bordo laterale Km 23+400 Km 20+400 Km 18+200 Km 9+100 Ulteriori tratti	2,00	10,00 20,00 30,00 20,00 50,00			20,00 20,00 30,00 20,00 50,00		
	SOMMANO m					140,00	58,05	8'127,00
18 / 15 E.09.001.02	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 ... ltato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale Su 5 tratti *(par.ug.=1+1)	2,00			20,000	40,00		
	SOMMANO coppia					40,00	116,86	4'674,40
	<b>Interventi di ripristino (Cat 4)</b> <b>Interventi di ripristino su ponte con muro andatore (SbCat 4)</b>							
19 / 6 E.02.003.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreni costituiti da argille compatte e sovraconsolidate, con resistenza alla compressione superiore a 60 K ... e provvisionali, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento: per profondità' fino a mt. 2; Alloggiamento gabbioni	2,00	10,00	3,000	1,000	60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		101'088,77

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>					60,00		101'088,77
	<b>SOMMANO mc</b>					60,00	42,64	2'558,40
20 / 7 B.06.002.01	Vespaio di pietrame o ciottoloni con o senza intasamento di materiale minuto, a qualsiasi profondità o altezza, compreso costipamento, livellazione e calo ed ogni altro onere e mag ... lavoro finito a perfetta regola d'arte: di sola ghiaia o ciottoloni, compreso costipamento manuale, livellazione e calo.	2,00	5,00	2,500	5,000	125,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					125,00	36,96	4'620,00
21 / 8 L.02.034.02	Fornitura e posa in opera di gabbioni marcati CE in accordo con la direttiva Europea 89/106/CEE, in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale minima 8x10 in accordo con ... i Zinco-Alluminio (5%) - Cerio - Lantanio- (conforme alle UNI EN 10244-2 Classe A tab. 2 ) (ricoprimento minimo 245 g/mq) Muro andatore - Prima Fila - sx Muro andatore - seconda Fila - sx Muro andatore - terza Fila - sx Muro andatore - Quarta Fila - sx Muro andatore - Prima Fila - dx Muro andatore - Seconda Fila - dx Muro andatore - Terza Fila - dx Muro andatore - Quarta Fila - dx	10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	3,00 2,00 2,00 1,00 3,00 2,00 2,00 1,00	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	30,00 20,00 20,00 10,00 30,00 20,00 20,00 10,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					160,00	117,11	18'737,60
22 / 24 E.09.004.01	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H 2 per bordo ponte compresi i sistemi di attacco necessari per il collegame ... rt del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. barriera di sicurezza H2 per bordo ponte bordo ponte - entrambi i lati	2,00	20,00			40,00		
	<b>SOMMANO m</b>					40,00	219,60	8'784,00
23 / 25 E.09.004.02	Fornitura e posa in opera di barriera di sicurezza in acciaio zincato a caldo in classe di contenimento H 2 per bordo ponte compresi i sistemi di attacco necessari per il collegame ... isultato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza H2 bordo ponte					2,00		
	<b>SOMMANO coppia</b>					2,00	567,23	1'134,46
24 / 3 E.01.030.01	<b>Interventi di impermeabilizzazione ponte (Cat 5)</b> Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio. Pulizia per stendimento rivestimento impermeabilizzante Pulizia cunette		100,00 500,00			100,00 500,00		
	<b>SOMMANO m</b>					600,00	0,89	534,00
25 / 4 B.10.010.01	Fornitura e posa in opera di rivestimento impermeabile, interno o esterno, a base cemento per l'impermeabilizzazione di opere in calcestruzzo o muratura, sopra o sotto terra, canti ... imo ha raggiunto il completo indurimento, preferibilmente il giorno dopo. senza emulsione acrilica nell'acqua di impasto		100,00	0,500		50,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					50,00	17,80	890,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							138'347,23



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							138'347,23
26 / 5 B.12.001.01	Preparazione del piano di posa da eseguire con pulizia e spalmatura di primer antipolvere nella quantità occorrente per garantire un ancoraggio uniforme ed in considerazione dell'assorbimento del sottofondo, in ragione 0,200 , 0,400 kg/mq Infiltrazioni d'acqua da banchina su ponte		100,00	0,500		50,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					50,00	2,34	117,00
	<b>Ripristino funzionalità briglia (Cat 6) Briglia (SbCat 5)</b>							
27 / 26 B.05.002.01	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. chiusura buca sotto la briglia Canaletta per la regimentazione delle acque Platea per controbriglia		4,50 5,00	15,000 5,000	8,000 0,300 0,450	8,00 20,25 11,25		
	<b>SOMMANO mc</b>					39,50	154,42	6'099,59
28 / 27 B.05.039.01	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 tendino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Canaletta racordi - sovrapposizioni Platea		4,50 2,00 5,00	15,000 15,000 5,000	3,020 3,020 3,020	203,85 90,60 75,50		
	<b>SOMMANO kg</b>					369,95	2,08	769,50
29 / 28 E.02.007.01	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. Vedi voce n° 6 [mc 60.00]					60,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					60,00	4,59	275,40
30 / 29 E.02.009.01	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) per la profondità e con le modalità prescritte dal Capitolato Speciale, fino a raggiungere in ogni punto un v ... cmq, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3	2,00			200,000	400,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					400,00	1,28	512,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							146'120,72
	<b>TOTALE euro</b>							146'120,72
	<b>A RIPORTARE</b>							



**COMMITTENTE:** Provincia di Matera

**COMMITTENTE:** Provincia di Matera

**COMMITTENTE:** Provincia di Matera



**COMMITTENTE:** Provincia di Matera