

	Provincia di Potenza Ufficio Viabilità e Trasporti
	Computo Metrico Estimativo
OGGETTO:	PO FESR BASILICATA 2014-2020. Intervento A25 (PRT) ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA SP EX SS N. 7 "RUOTI-POTENZA"- SECONDO LOTTO CUP: CIG:
COMMITTENTE:	UFFICIO VIABILITA' - PROVINCIA DI POTENZA
CANTIERE:	S.P. ex S.S. N. 7 "RUOTI-POTENZA"
	Potenza, lì 01/12/2021 I Progettisti (Ing. Cappa Biagio) _____ IL Responsabile del Procedimento (Ing. Barbano Angelo) _____
	Ufficio Viabilità Piazza Delle Regioni, 1 85100 POTENZA (PZ) 0971/417.469- 0971/417.384

PROVINCIA DI POTENZA
Ufficio Viabilità e Trasporti

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PO FESR BASILICATA 2014-2020. Intervento A25 (PRT)
ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA SP EX SS N. 7
"RUOTI-POTENZA"- SECONDO LOTTO

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Potenza

Data, 29/11/2021

IL TECNICO
Ing. Cappa Biagio

Ufficio Viabilità e Trasporti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP.003 G.01.001.A	Smontaggio di barriera non incidentata per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero ... iale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. Barriera riutilizzabile / bordo ponte. (Prezzario ANAS) barriere bordo ponte km 452+000 lato dx		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	6,53	195,90
2 E.02.016	Demolizione di strutture in cemento armato, entro e fuori terra, compreso l'onere del carico e dell'allontanamento del materiale di rifiuto nelle pertinenze stradali, compreso l'eventuale taglio dei ferri, eseguita con mezzi meccanici o martelli demolitori cordoli in c.a. per barriere H2BP kilometriche km 452+000 dx		25,00	0,400	0,400	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	61,72	246,88
3 E.01.003	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizza ... ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico per nuovo cordolo in c.a. per barriere H2BP kilometriche		25,00	0,800		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	3,91	78,20
4 E.01.006	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa per nuovo cordolo in c.a. per barriere H2BP kilometriche		25,00	0,800	0,200	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	6,20	24,80
5 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti dimateriali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scom ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; cordoli in c.a. per barriere H2BP kilometriche discarica 30 km	30,00	25,00	0,400	0,400	120,00		
	SOMMANO mc/km					120,00	0,53	63,60
6 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti dimateriali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scom ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; di materiale disfacimento pavimentazionme per alloggio barriere H2BP kilometriche	30,00	25,00	0,800	0,200	120,00		
	SOMMANO mc/km					120,00	0,53	63,60
7 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti dimateriali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scom ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; per trasporto fondazione stradale demolita per alloggio cordolo barriere H2 bp	30,00	25,00	0,800	0,200	120,00		
	A R I P O R T A R E					120,00		672,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,00		672,98
8 B.25.004.01	SOMMANO mc/km					120,00	0,53	63,60
	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 ... one rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento. Vedi voce n° 2 [mc 4,00]				24,000	96,00		
	SOMMANO ql					96,00	2,28	218,88
9 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 ... segnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01. Spessore 20 cm 17 ql/mc Vedi voce n° 3 [mq 20,00]	17,00			0,200	68,00		
	SOMMANO ql					68,00	2,84	193,12
10 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 lla voce 17 05 03. Fondazione stradale demolita per alloggio cordolo sp. 20 cm 17 ql/mc Vedi voce n° 4 [mc 4,00]	17,00				68,00		
	SOMMANO ql					68,00	1,65	112,20
11 E.03.092	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 per nuovo cordolo in c.a. per barriere H2BP kilometriche		25,00	0,350		8,75		
	SOMMANO mq					8,75	17,19	150,41
12 B.05.012.04	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 ... ell'ambiente e rischi connessi: attacco dei cicli gelo/disgelo.In Fondazione. Rck 35 XF2 rapporto a/c max 0,50 con aria. per nuovo cordolo in c.a. per barriere H2BP kilometriche km 2+400 dx		25,00	1,200	0,350	10,50		
	SOMMANO mc					10,50	120,09	1'260,95
13 B.05.038	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge. Del tipo B450C controllato in stabilimento. per nuovo cordolo in c.a. per barriere H2BP kilometriche (acciaio staffe d 12 l2.86, 4+4 d12 filanti: incidenza 17.262 kg/ml di cordolo)		25,00	17,262		431,55		
	SOMMANO kg					431,55	1,60	690,48
14 O.01.047	Restauro di paramento murario a vista; compreso eventuali integrazioni di conci di pietra simili a quelli esistenti o di recupero, lo smontaggio e la ricollocazione dei conci smoss ... corrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Da computarsi per ogni metro quadrato di parametro trattato Ubicazione come da indicazioni della D.L.		25,00		1,000	25,00		
	SOMMANO mq					25,00	89,45	2'236,25
	A R I P O R T A R E							5'598,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'598,87
15 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 ... ort del crash test con risultato positivo effettuato in campi prova autorizzati.barriera di sicurezza H2 per bordo ponte barriere H2BP kilometriche km 452+000 dx		25,00			25,00		
	SOMMANO ml					25,00	144,10	3'602,50
16 NP.002 - G.01.033	Fornitura di raccordo tra "3N" e "2N". (Prezzario Anas)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	180,04	360,08
17 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 Ubicazione come da indicazioni della D.L.		420,00			420,00		
	SOMMANO ml					420,00	39,47	16'577,40
18 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 ... tato positivo effettuato in campi prova autorizzati. gruppo terminale aereo per barriera di sicurezza N2 bordo laterale. Ubicazione come da indicazioni della D.L.					4,00		
	SOMMANO coppia					4,00	86,08	344,32
19 NP.006 H.04.045.B	Fornitura di delineatore centro onda per barriere metalliche di sicurezza. Doppia onda costituito da gemme metalcrlato aventi una superficie trapezoidale in vista secondo Norme, c ... dei LL.PP., i cui estremi di approvazione dovranno essere impressi nel catadiottro stesso. Bifacciale (Prezzario ANAS)					200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	2,43	486,00
20 NP.007 H.04.045.C	Fornitura di delineatore centro onda per barriere metalliche di sicurezza. Doppia onda costituito da gemme metalcrlato aventi una superficie trapezoidale in vista secondo Norme, c ... LL.PP., i cui estremi di approvazione dovranno essere impressi nel catadiottro stesso. Posa in Opera (Prezzario ANAS)					200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	2,07	414,00
21 NP.004 G.01.001.B	Smontaggio di barriera non incidentata per sostituzione ed adeguamento alle nuove normative. Nello smontaggio della barriera, comunque costituita, è compreso ogni onere e magistero ... materiale utilizzabile che resta di proprietà dell'Amministrazione. Barriera riutilizzabile su Terra. (Prezzario ANAS) km 451+800 lato dx		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					30,00	3,27	98,10
22 L.01.015.01	Scavo di fondazione a sezione obbligata in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, anche in presenza di acqua, eseguito con mezzo meccanico e compresi tutti ... bancamento. Sono esclusi gli oneri per il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento rifiuti.		15,00	4,000	4,000	240,00		
	SOMMANO mc					240,00	6,36	1'526,40
	A R I P O R T A R E							29'007,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'007,67
23 L.02.036.01	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 ... 305/2011, terzo ed indipendente, tramite certificato del controllo del processo di fabbrica CE. gabbione di altezza 1 mt Fila 1 Fila 2 Fila 3 SOMMANO mc		15,00 15,00 15,00	3,000 2,000 1,000	1,000 1,000 1,000	45,00 30,00 15,00 90,00	 98,93	 8'903,70
24 L.01.001.02	Profilatura e regolarizzazione di scarpate e pendici mediante splateamenti, rinterri e tagli, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche se misto a radici, ceppaie, pietre ... er il conferimento ad impianto tutto secondo le direttive della Direzione dei Lavori. da eseguirsi a con mezzo meccanico SOMMANO mq		15,00		3,000	45,00 45,00	 2,94	 132,30
25 NP.005 G.01.002.B	Montaggio di barriera o elementi di barriera. Compreso ogni onere e magistero occorrente. Nella voce è compresa la posa in opera del nuovo elemento a perfetta regola d'arte, la cui ... nziatore, dissipatore, piastre) dovrà essere in ogni caso riconosciuto il pagamento di 1 ml. Laterale (Prezzario ANAS) SOMMANO ml		30,00			30,00 30,00	 6,97	 209,10
26 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti dimateriali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scom ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; discarica 30 km SOMMANO mc/km	30,00	15,00	4,000	4,000	7'200,00 7'200,00	 0,53	 3'816,00
27 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 lla voce 17 05 03. Vedi voce n° 22 [mc 240,00] SOMMANO ql	17,00				4'080,00 4'080,00	 1,65	 6'732,00
28 B.25.006	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 modalitÃ di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. fresato SOMMANO cad					1,00 1,00	 258,06	 258,06
29 E.01.001	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. Fresatura dei tratti iniziali e finali del nuovo tappetino per tutta la larghezza stradale per 2 fasce da 2 metri (una iniziale e una filale per raccordo con pavimentazione esistente) ubicazione come da indicazioni della D.L. all'attacco fasce da risagomare *(par.ug.=2*40) SOMMANO mq/cm	80,00	2,00	7,000	3,000	3'360,00 3'360,00	 0,79	 2'654,40
	A R I P O R T A R E							51'713,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'713,23
30 E.01.003	Disfacimento di pavimentazione di conglomerato bituminoso, pietrischetto bituminato, asfalto compresso od asfalto colato, compreso la scelta e accatastamento del materiale utilizza ... ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa , per spessore di cm. 20, eseguito con mezzo meccanico per sfondamento e rifacimento cassonetto e pavimetazione alle kilometriche Ubicazione come da indicazione della D.L. per zone in cui è necessario lo sfondamento con recupero in sito del materiale		100,00	7,000		700,00	3,91	2'737,00
	SOMMANO mq					700,00		
31 E.01.006	Demolizione di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso l'eventuale strato di base e pavimentazione ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa per sfondamento e rifacimento cassonetto e pavimetazione alle kilometriche Ubicazione come da indicazione della D.L. per zone in cui è necessario lo sfondamento con recupero in sito del materiale		100,00	7,000	0,250	175,00	6,20	1'085,00
	SOMMANO mc					175,00		
32 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti dimateriali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scom ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Discarica a 30 km fresato all'attacco fasce da risagomare *(par.ug.=2*40)*(larg.=7*0,03) per zone in cui è necessario lo sfondamento con recupero in sito del materiale	80,00 0,20	2,00 100,00	0,210 7,000	30,000 30,000	1'008,00 4'200,00	0,53	2'760,24
	SOMMANO mc/km					5'208,00		
33 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti dimateriali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scom ... i con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; discarica 30 km demolizione fondazione stradale	30,00	100,00	7,000	0,250	5'250,00	0,53	2'782,50
	SOMMANO mc/km					5'250,00		
34 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 ... segnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 03 02 miscela bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01. frasature attacchi nuovo tappetino all'attacco fasce da risagomare 17 ql/mc *(par.ug.=2*40)*(larg.=7*0,03) per zone in cui è necessario lo sfondamento con recupero in sito del materiale spessore 20 cm 17 ql/mc	80,00 0,20	2,00 100,00	0,210 7,000	17,000 17,000	571,20 2'380,00	2,84	8'381,41
	SOMMANO ql					2'951,20		
35 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 lla voce 17 05 03. demolizione fondazione stradale	17,00	100,00	7,000	0,250	2'975,00	1,65	4'908,75
	SOMMANO ql					2'975,00		
36 E.04.002	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 ... piuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche e nel Capitolato Speciale, misurato in opera dopo costipamento Ubicazione come da indicazione della D.L. per zone in cui è necessario lo sfondamento con recupero in sito del materiale		100,00	7,000	0,350	245,00		
	A R I P O R T A R E					245,00		74'368,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					245,00		74'368,13
37 E.01.002	SOMMANO mc					245,00	24,49	6'000,05
	Sfangamento e depolverizzazione di capostrada, piazzali ecc. , compreso iltrasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa ubicazione come da indicazioni della D.L.	2,00	2200,00	0,250		1'100,00		
	zone da risagomare o pavimentare due fasce laterali da 25 cm					1'100,00	1,16	1'276,00
	SOMMANO mq							
38 E.04.014	Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa cationica (acida) elastomerizzata, per conglomerato bituminoso speciale splittmastix, semi- aperto drenante, drenante, per strati d ... l legante residuo 35°c÷42°c.; posta in opera con l'utilizzo di idonee cisterne spruzzatici nella quantità di 0,800kg./mq		2200,00	7,000		15'400,00		
	ubicazione come da indicazioni della D.L.					15'400,00	1,00	15'400,00
	tratti da risagomare							
	SOMMANO mq							
39 NP.001	Fornitura di conglomerato bituminoso a caldo tipo Bynder per risagome ("Tappetone" ottenuto da mix di Bynder e tappeto di usura) tradizionale con o senza riciclato proveniente dall ... esistenti, rafforzamenti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, compresa la stesa.		400,00	7,000	0,050	140,00		
	spessore medio 5 cm per la presenza di buche superficiali					140,00	135,60	18'984,00
	SOMMANO mc							
40 E.04.025	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder), ottenuto con graniglia e pietrischetto della IV Categoria prevista dalle Norme C.N.R., sabbia ed additivo confezionato ... i esistenti, rafforzamanti di preesistenti carreggiate, misurato sui mezzi di trasporto al metro cubo, escluso la stesa.		100,00	7,000	0,070	49,00		
	ubicazione come da indicazioni della D.L.		1800,00	7,000	0,070	882,00		
	per zone in cui è necessario lo sfondamento con recupero in sito del materiale a tratti saltuari					931,00	115,64	107'660,84
	SOMMANO mc							
41 E.04.027	Stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (bynder) o stesa di tappeto di usura, per riprese, conguagli, rappezzi su pavimentazioni esistenti misurato sui mezzi di ... nella misura di kg. 0,650 per mq. compreso la pulizia del piano viabile ed ogni altro onere di regolazione del traffico.		100,00	7,000		700,00		
	ubicazione come da indicazioni della D.L.		1800,00	7,000		12'600,00		
	SOMMANO mq					13'300,00	4,47	59'451,00
42 E.04.008	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.		100,00	7,000	3,000	2'100,00		
	ubicazione come da indicazioni della D.L.		1800,00	7,000	3,000	37'800,00		
	per pavimentazioni					39'900,00	1,79	71'421,00
	SOMMANO mq/cm							
43 E.01.030	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio.		4000,00			4'000,00		
	a tratti saltuari					4'000,00	0,77	3'080,00
	SOMMANO ml							
	A R I P O R T A R E							357'641,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							357'641,02
44 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 premiscelat ... tracciamento e la fornitura del materiale. Misurate per ogni metro lineare effettivamente verniciato. striscia da cm 15. ubicazione come da indicazioni della D.L.	3,00	14000,00			42'000,00	0,68	28'560,00
	SOMMANO ml					42'000,00		
45 E.08.022.02	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 alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di: lato 60 cm. ubicazione come da indicazioni della D.L.					10,00	59,97	599,70
	SOMMANO cad					10,00		
46 E.08.004.02	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione):lamiera di alluminio spessore 25/10, rifrangenza classe II, delle dimensioni di: lato 90 cm. ubicazione come da indicazioni della D.L.					10,00	67,94	679,40
	SOMMANO cad					10,00		
47 E.08.064.02	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 ... acchi universali saldati sul retro in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe II , delle dimensioni di. 80x27 cm. ubicazione come da indicazioni della D.L.					10,00	45,01	450,10
	SOMMANO cad					10,00		
48 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 ... spinotto necessario all'ancoraggio del palo al plinto e tappo di chiusura in plastica, all'estremità superiore. 60 mm. ubicazione come da indicazioni della D.L. controventi	10,00 10,00	3,60 3,30			36,00 33,00	9,25	638,25
	SOMMANO ml					69,00		
49 E.08.087.01	Fornitura di staffa antirotazione in acciaio zincato completo di bulloni per il fissaggio dei segnali ai sostegni. 60 mm. segnali su due pali *(par.ug.=10*6) controventi *(par.ug.=10*1)	60,00 10,00				60,00 10,00	1,75	122,50
	SOMMANO cad					70,00		
50 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 ... ere e magistero per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. Sostegno per segnali normali e/o maggiorati fino a mq 3,00. pali controventi					10,00 10,00	52,97	1'059,40
	SOMMANO cad					20,00		
51 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. montaggio *(par.ug.=10*3)	30,00				30,00	19,66	589,80
	SOMMANO cad					30,00		
	A R I P O R T A R E							390'340,17

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Potenza

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPOR TI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	390'340,17	100,000
M:001	overflow euro	390'340,17	100,000
M:001.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	335'353,62	85,913
M:001.002	OS10 - Segnaletica stradale non luminosa euro	32'699,15	8,377
M:001.003	OS12/a - Barriere stradali di sicurezza euro	22'287,40	5,710
	TOTALE euro	390'340,17	100,000
	Data, 29/11/2021		
	Il Tecnico Ing. Cappa Biagio		
	A R I P O R T A R E		