



PROVINCIA DI BENEVENTO
Settore Tecnico
Servizio Viabilità 1 e connesse infrastrutture

STRADA A SCORRIMENTO VELOCE "FONDO VALLE ISCLERO"

*LAVORI DI COSTRUZIONE DEL VIADOTTO SULLA S.S. 7 "APPIA"
PER L'OTTIMIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO TRA LA
S.S.V. "F.V.ISCLERO" E L'ASSE ATTREZZATO "VALLE CAUDINA-PIANODARDINE"*

STUDIO DI FATTIBILITA' - PROGETTO PRELIMINARE

TAVOLA N°	TITOLO:	DATA: Gennaio 2020
B	COMPUTO METRICO	SCALA 1:200

PROGETTAZIONE

(ing. Salvatore Minicozzi)

IL R.U.P.

(ing. Filippo Iadanza)

IL DIRIGENTE AD INTERIM

(avv. Nicola Boccalone)

STIMA LAVORI

OGGETTO: S.S.V. F. V. Isclero IV lotto - Lavori di costruzione del viadotto sulla S.S.7 Appia per l'ottimizzazione del collegamento tra la S.S.V. F.V. Isclero e l'Asse Attrezzato "Valle Caudina - Pianodardine"

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Benevento

Data, 10/01/2020

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 E.01.020.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)	SOMMANO mc	1'172,12	51,62	60'504,83
2 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)	SOMMANO mc	237,04	134,33	31'841,58
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	SOMMANO mc	237,04	10,42	2'469,96
4 E.02.030.020 .e	Sovrapprezzo per pali di profondità superiori a 25 metro, per ogni metro: per diametro pari a 1000 mm	SOMMANO m	1'407,00	16,64	23'412,48
5 E.02.040.030 .e	Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.000 mm	SOMMANO m	247,00	24,02	5'932,94
6 E.02.040.070 .e	Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.000 mm	SOMMANO m	43,50	44,61	1'940,54
7 E.02.040.080 .a	Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente, compresa la confezione degli stessi, ma escluso il dissabbiamento. Per m³ di scavo teorico del palo Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici	SOMMANO m³	1'104,50	10,62	11'729,79
8 E.02.040.120 .a	Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in ba ... ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura	SOMMANO kg	154'191,67	0,95	146'482,09
9 E.03.010.010 .b	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20	SOMMANO mc	93,50	118,95	11'121,83
10 E.03.010.026 .h	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... lo con o senza sali disgelanti, con resistenza caratteristica: In fondazione Rck 30 areato - XF3 - rapporto a/c max<0,50	SOMMANO m³	764,25	115,22	88'056,88
11 E.03.010.038 .a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompatta ... te e rischi connessi: attacco chimico, con resistenza caratteristica: In elevazione Rck 35 - XA1 - rapporto a/c max<0,55	SOMMANO m³	783,60	126,10	98'811,96
12 E.03.030.010 .a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione	SOMMANO mq	303,00	27,48	8'326,44
13 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione	SOMMANO mq	1'510,60	33,23	50'197,24
14 E.03.030.030 .l	Sovrapprezzo alle casseformi rette o centinate per getti di conglomerato cementizio semplice o armato superiore ai 4 m dal piano di appoggio delle armature di sostegno. Valutazione ... saforma per m di altezza superiore ai 4 m. Sovrapprezzo per getti di conglomerato superiore ai 4 m dal piano di appoggio	SOMMANO m²	1'175,98	4,37	5'139,03
15 E.03.040.010	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera				
A R I P O R T A R E					
545'967,59					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'430'956,76	
	LAVORI A CORPO				
24 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 4 mm	SOMMANO mq	1'177,00	15,96	18'784,92
25 NP. 01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di appoggio in acciaio/PTEF a disco di alastomero confinato "Vasoflon" secondo norme C.N.R. 10018/87, nel tipo, mobile multidirezionale, av ... ca dovranno essere protette da una mano di fondo di zincante epossidico e da una a finire di vernice epossipoliammidica.	SOMMANO cd.	6,00	3'004,42	18'026,52
26 NP. 02	Fornitura e posa in opera di isolamento sismico in acciaio/elastomero/piombo realizzato mediante un cuscino di elastomero con un nucleo centrale in piombo, vulcanizzato superioriomen ... a dovranno risultare protette da una mano di fondo di zincante epossidico ed una a finire di vernice epossipoliammidica.	SOMMANO cd.	12,00	9'231,31	110'775,72
27 NP. 03	Impalcati per viadotto di luce da spalla A alla B per strade di 1^ categoria ecc., costituiti da 27 travi varate della lunghezza ml. 34.80 del tipo a V di H 200 mm., da soletta ... ed acciaio da 130 a 180 kg/mc. In particolare saranno osservate le nuove norme tecniche contenute nel D.M. 14.01.2008:	SOMMANO mq.	1'320,00	542,95	716'694,00
28 NP. 04	Fornitura e posa in opera di giunto di dilatazione ed impermeabilità "GPE 300 S" adatto per assorbire scorrimenti degli impalcati fino a 300 mm. (+/-150), costituito da : - moduli ... topavimentazione; - masselli di malta epossidica di raccordo fra gli elementi di giunto e la pavimentazione bituminosa.	SOMMANO ml.	21,00	3'381,07	71'002,47
29 NP. 05	Fornitura e posa in opera di giunto "marciapiede" idoneo ad assorbire scorrimenti dell' impalcato fino a 300 (+/-150) costituito da : - scossalina di raccolta acque in Hypalon; ... iti, bussole e quanto altro occorre per il fissaggio al cordolo e protetta dalla corrosione mediante zincatura a caldo.	SOMMANO ml.	3,00	264,32	792,96
30 NP. 06	Compenso a corpo per esecuzione di prova di qualificazione di isolatore sismico nel rispetto dell' ordinanza num. 3274 e successive modifiche / integrazioni OPCM 3431. Sono comprese nel prezzo le verifiche necessarie eventualmente disposte dalla Direzione dei lavori e dal Collaudatore in c.o.	SOMMANO cd.	2,00	3'265,43	6'530,86
31 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	SOMMANO m²/cm	16'118,55	1,64	26'434,42
	Parziale LAVORI A CORPO euro				969'041,87
	T O T A L E euro				2'399'998,63
	Data, 10/01/2020				
	Il Tecnico				
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----				
	A R I P O R T A R E				