

Capotorto & Di Bari
VIA UMBRIA 144 - 74100 TARANTO
ingegneri associati

COMMITTENTE:
COMUNE DI CASTELLANETA

IL PROGETTISTA :
Dott. Ing. VITO CAPOTORTO

IMPRESA :

OGGETTO : LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UN PONTE LUNGO LA S.C.R. n. 65
AL Km 3+500

(d.lgs. n. 50/2016 - art. 14 comma 1 d.P.R. n. 207/2010)

STUDIO DI FATTIBILITA'

TITOLO :
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA :	SCALE :	N. TAVOLA :	REVISIONE :	DESCRIZIONE :	DATA :
LUG. 2016					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 Inf.001.022 03/08/2016	Demolizioni e rimozioni Demolizione di fondazione stradale, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1500 m (lung.=60+80)		140,00	6,500	0,220	200,20		
	SOMMANO mc					200,20	5,69	1'139,14
2 Z_NP_006 03/08/2016	Demolizione di impalcato da ponte							
	SOMMANO mc					103,85	96,70	10'250,00
3 E.003.034.f 03/08/2016	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovraspes ... di 20 m. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq: - per diametro pari a mm 1200 Ponte 2 *(par.ug.=6*2)	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO ml					240,00	155,16	37'238,40
4 E.001.001.b 03/08/2016	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... nell'ambito del cantiere. - conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili Ponte 2 Spalla A *(lung.=9,20+0,40)*(larg.=6,00+0,40) Spalla B *(lung.=9,20+0,40)*(larg.=6,00+0,40)		9,60 9,60	6,400 6,400	1,700 1,700	104,45 104,45		
	SOMMANO mc					208,90	9,50	1'984,55
5 E.004.001.b 03/08/2016	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C12/15. Per sottofondazione Ponte 2 Spalla A Spalla B		9,60 9,60	6,400 6,400	0,200 0,200	12,29 12,29		
	SOMMANO mc					24,58	109,95	2'702,57
6 E.004.004.b 03/08/2016	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C28/35 Fondazione Ponte 2 Spalla A Spalla B		9,20 9,20	6,000 6,000	1,500 1,500	82,80 82,80		
	SOMMANO mc					165,60	136,35	22'579,56
7 E.004.008.b 03/08/2016	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture ... della pioggia,							
	A R I P O R T A R E							90'089,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'089,98
8 E.004.036 03/08/2016	in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). - Classe di resistenza a compressione minima C32/40							
	Elevazione							
	Ponte 2							
	Spalla A		8,00	1,500	2,000	24,00		
	Paraghiaia		8,00	0,400	2,500	8,00		
	Muri Andatori	2,00	4,00	0,500	4,500	18,00		
	Spalla B		8,00	1,500	2,000	24,00		
	Paraghiaia		8,00	0,400	2,500	8,00		
	Muri Andatori	2,00	4,00	0,500	4,500	18,00		
	SOMMANO mc					100,00	146,79	14'679,00
9 E.004.038.a 03/08/2016	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ...							
	egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm							
	Vedi voce n° 6 [mc 165.60]				110,000	18'216,00		
	Vedi voce n° 7 [mc 100.00]				110,000	11'000,00		
	Vedi voce n° 3 [ml 240.00]				124,000	29'760,00		
	SOMMANO kg					58'976,00	1,90	112'054,40
	Fornitura e posa in opera di cassetture per getti in conglomerato cementizio quali, scale travi portagru e simili realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno ... taglio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti: - casseri per opere in elevazione per rampe di scale							
	Ponte 2 - Spalla A e B							
	Fondazione *(par.ug.=2*2)*(lung.=9,20+6,00)	4,00	15,20		1,500	91,20		
	Elevazione *(par.ug.=2*2)*(lung.=8,00+1,50)	4,00	9,50		2,500	95,00		
10 Z_NP_001 03/08/2016	Praghiaia *(par.ug.=2*2)*(lung.=8+0,40)	4,00	8,40		2,500	84,00		
	Muri Andatori *(par.ug.=2*2*2)*(lung.=4,00+0,50)	8,00	4,50		4,500	162,00		
	SOMMANO mq					432,20	35,00	15'127,00
	Fornitura e posa in opera di appoggio per travi da ponte - multidirezionale incapsulato							
	Ponte 2 *(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	4'800,00	28'800,00
	Impalcato da ponte							
	Ponte 2		35,10	8,000		280,80		
	SOMMANO m2					280,80	577,34	162'117,07
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:							
12 Inf.001.009 03/08/2016	Ponte 2		35,10	6,500	7,000	1'597,05		
	SOMMANO mq/cm					1'597,05	1,15	1'836,61
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CSdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:							
			35,10	6,500	4,000	912,60		
13 Inf.001.011 03/08/2016								
	A R I P O R T A R E					912,60		424'704,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					912,60		424'704,06
	SOMMANO mq/cm					912,60	1,40	1'277,64
14 Z_NP_003 03/08/2016	Materassi reno per sistemazione alveo Ponte 2		40,00	21,000		840,00		
	SOMMANO m2					840,00	49,89	41'907,60
15 Z_NP_004 03/08/2016	Barriera H2 bordo ponte Ponte 2 *(lung.=36+12)	2,00	48,00			96,00		
	SOMMANO ml					96,00	127,09	12'200,64
16 Z_NP_004 03/08/2016	Barriera H2 bordo laterale Ponte 2	2,00	42,00			84,00		
	SOMMANO ml					84,00	83,65	7'026,60
17 Inf.001.087.a 03/08/2016	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premisce ... a pari a 0,2 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale - per strisce da 12 cm Ponte 2	3,00	48,00			144,00		
	SOMMANO ml					144,00	0,41	59,04
18 Inf.001.002 03/08/2016	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari:		3720,00			3'720,00		
	SOMMANO mc					3'720,00	2,50	9'300,00
19 Z_NP_005 03/08/2016	Segnaletica verticale a corpo					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'500,00	1'500,00
20 Inf.001.001.b 03/08/2016	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che da cave di prestito esclusa la fornitura; compreso il compattamento a str ... re per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: - per materiali provenienti dalle cave, compresa la fornitura Sistemazioni di innesto Ponte 2					3'720,00		
	SOMMANO mc					3'720,00	11,50	42'780,00
21 Inf.001.007 03/08/2016	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.		187,79			187,79		
	SOMMANO mc					187,79	14,50	2'722,96
22 Inf.001.009 03/08/2016	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad							
	A R I P O R T A R E							543'478,54

COMMITTENTE:

