

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Ing. Fabio RIZZO	Ing. Piergiorgio GRASSO
		Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO- TELESE

VARIANTE NV09A (Muro sottoscarpa) - Ordinanza 36

Perizia Differenziale

APPALTATORE IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO Ing. S. Del Balzo 23/09/2020	SCALA:
-	

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I	F	2	6	1	2	E	ZZ	EP	M	D	0	0	0	0	0	6	8	B
---	---	---	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A.Fernandez	23/06/2020	F. Rizzo	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	Ing. Fabio RIZZO 23/09/2020
B	Revisione	A.Fernandez	23/09/2020	F. Rizzo	23/09/2020	P. Grasso	23/09/2020	

File: IF26.1.2.E.ZZ.EP.MD.00.0.0.068.B.doc

n. Elab.:

Adeguamento viabilità
ad accesso all'area di
occorrenza fabbricato
ecologico GATElese
alkm25+250

NV09A

				BA.CZ.A.309.B	Acciaio in barre del tipo B450C	KG	0,83	0,00	83,85	83,85		1.682,87	1.682,87	
									894,25	894,25		742,23	742,23	
									1.460,00	1.460,00		1.211,80	1.211,80	
									1.809,60	1.809,60		1.501,97	1.501,97	
									2.070,25	2.070,25		1.718,31	1.718,31	
									2.171,75	2.171,75		1.802,55	1.802,55	
									2.288,00	2.288,00		1.899,04	1.899,04	
									2.555,00	2.555,00		2.120,65	2.120,65	
									3.640,00	3.640,00		3.021,20	3.021,20	
									9.464,40	9.464,40		7.855,45	7.855,45	
									14.970,96	14.970,96		12.425,90	12.425,90	
									20.700,00	20.700,00		17.181,00	17.181,00	
									48.735,00	48.735,00		40.450,05	40.450,05	
				BA.MT.A.322.A	Rilevati stradali con materiali provenienti da cave di prestito	M3	9,53	0,00	230,10	230,10		2.192,85	2.192,85	
				BA.MT.A.329.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi	M3	1,06	0,00	9,10	9,10		9,65	9,65	
				BA.PD.A.304.A	Pali Ø800mm eseguito con tubo forma, classe di resistenza C25/30N/mm2	M	75,68	0,00	230,00	230,00		17.406,40	17.406,40	
									513,00	513,00		38.823,84	38.823,84	
NV6	Piattaforma Stradale	NV09A	Adeguamento viabilità area di soccorso al km 25+250	BA.CZ.A.301.A	Congl. Per strutture di fondazione, classe C12/15(RCK>=15N/mm2)	M3	64,15	0,00	18,95	18,95		1.215,64	1.215,64	
				BA.CZ.A.304.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	M2	15,84	0,00	2,84	2,84		44,99	44,99	
				BA.PS.A.319.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompreso	M	11,83	0,00	631,64	631,64		7.472,30	7.472,30	
		NV10011	Adeguamento viabilità area di soccorso al km 25+250	BA.MT.A.323.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compatte, provenienti da cave di prestito	M2	4,24	4.040,12	0,00	-4.040,12		17.130,11	0,00	-17.130,11
				BA.PS.A.306.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20cm	M2	3,6	3.864,47	1.559,32	-2.305,15		13.912,09	5.613,55	-8.298,54
				BA.PS.A.306.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto al 20cm per il sottofondo stabilizzato	M2	0,18	19.322,33	7.796,60	-11.525,73		3.478,02	1.403,39	-2.074,63
				BA.PS.A.311.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8cm	M2	8,03	3.513,15	1.245,25	-2.267,90		28.210,59	9.999,36	-18.211,23
				BA.PS.A.312.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto(binder), di spessore finito non inferiore a 4cm	M2	4,82	3.513,15	1.245,25	-2.267,90		16.933,38	6.002,11	-10.931,27
				BA.PS.A.312.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento(binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4cm	M2	1,2	3.513,15	1.245,25	-2.267,90		4.215,78	1.494,30	-2.721,48
				BA.PS.A.313.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso(chiuso)	M2	3,91	3.513,15	1.245,25	-2.267,90		13.736,42	4.868,93	-8.867,49
				BA.PS.A.313.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3cm	M2	1,3	3.513,15	2.490,50	-1.022,65		4.567,10	3.237,65	-1.329,45
NV8	Opere di finitura	NV10011	Adeguamento viabilità area di soccorso al km 25+250	BA.CZ.A.301.A	Congl. Per strutture di fondazione, classe C12/15(RCK>=15N/mm2)	M3	64,15	0,00	34,97	34,97		2.243,33	2.243,33	
									77,00	0,00	-77,00	4.939,55	0,00	-4.939,55
				BA.CZ.A.301.D	Congl. Cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30(RCK>=30N/mm2)	M3	77,33	0,00	218,64	218,64		16.907,43	16.907,43	
									123,75	0,00	-123,75	9.569,59	0,00	-9.569,59
				BA.CZ.A.303.B	Sovrap. Per presenza di armatura metallica oltre 50kg/mc	M3	0,5	0,00	218,32	218,32		109,16	109,16	
									123,75	0,00	-123,75	61,88	0,00	-61,88
				BA.CZ.A.304.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	M2	15,84	0,00	869,05	869,05		13.749,91	13.749,91	
									726,00	0,00	-726,00	11.499,84	0,00	-11.499,84
				BA.CZ.A.310.A	Rete acciaio del tipo B450C	KG	0,98	0,00	4.956,07	4.956,07		4.856,95	4.856,95	
									6.067,60	0,00	-6.067,60	5.946,25	0,00	-5.946,25
				BA.IN.A.101.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05mm e 2mm.	M3	16,95	0,00	123,45	123,45		2.092,48	2.092,48	
				BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500g/m2	M2	1,43	0,00	137,00	137,00		195,91	195,91	
				BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di "Geotessile" in fibre sintetiche	M2	0,22	0,00	137,00	137,00		30,14	30,14	
				BA.MT.A.329.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi	M3	1,06	0,00	195,05	195,05		206,75	206,75	
				BA.MT.A.330.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpate dei rilevati	M	7,99	0,00	60,00	60,00		479,40	479,40	
									99,26	0,00	-99,26	793,09	0,00	-793,09
				BA.MT.A.3003.A	Scavo a sez.obbligata fino alla profondità di 2m	M3	4,33	0,00	342,34	342,34		1.482,33	1.482,33	
									621,25	0,00	-621,25	2.690,01	2.690,01	
				BA.MT.A.3003.B	Scavo a sez.obbligata a profondità da oltre 2m e fino a 4m	M3	3,18	0,00	0,00	0,00		0,29	0,29	
				BA.MT.B.203.A	Semina idraulica, a pressione, sui terreni in pendenza, e somministrazione di	M2	0,36	0,00	427,80	427,80		154,01	154,01	
									1.878,95	1.878,95		676,42	676,42	
									5.397,43	0,00	-5.397,43	1.943,07	0,00	-1.943,07
				DC.CO.C.316.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRAMME O CIOTTOLI DI FIUME	M3	16,95	0,00	22,50	22,50		381,38	381,38	
				IT.ID.A.211.A	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o inPE,delle voci elencate daln.(IT.TB.H.101)al n.(IT.TB.H.119).	CMM	0,11	0,00	9.139,00	9.139,00		1.005,29	1.005,29	
				IT.ID.C.209.A	Posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento armato vibrato A.R. delle voci n.(IT.TB.N.101),(IT.TB.N.102)e(IT.TB.N.103).	M3	103,14	0,00	41,39	41,39		4.268,96	4.268,96	
				IT.ID.C.216.A	Posa in opera di chiusini, caditoie e pozzetti in ghisa delle voci n.(IT.TB.N.110),(IT.TB.N.111)e(IT.TB.N.112).	KG	0,32	0,00	1.010,00	1.010,00		323,20	323,20	
				IT.TB.L.1103.F	Tubazione rigida in polivinilcloruroPVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serieSN8,SDR34,AreaUD	M	20,84	0,00	266,00	266,00		5.543,44	5.543,44	
				IT.TB.L.1103.H	Tubazione rigida in polivinilcloruroPVC-U con giunzioni ad anello di tenuta,serieSN8,SDR34,AreaUD	M	34,49	0,00	19,00	19,00		655,31	655,31	
				IT.TB.N.101.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R250, per fognature, non sifonati.	M3	62,33	0,00	19,62	19,62		1.222,91	1.222,91	
				IT.TB.N.101.D	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R250, prolungamento per i pozzetti.	M3	44,28	0,00	21,77	21,77		963,98	963,98	
				IT.TB.N.110.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relative lai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con lacatramatura a caldo, al kg.	KG	0,66	0,00	1.010,00	1.010,00		666,60	666,60	

					VA.IFOH.A01.11.0001	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale, da provvedersi	M2	2,12	0,00	1.878,95	1.878,95			3.983,37	3.983,37		
									5.397,43	0,00	-5.397,43		11.442,55			-11.442,55	
NVA	Opere accessorie	NV10011	Adeguamento viabilità area di soccorso al km 25+250		VA.IFOH.A01.11.0002	Delineatori normali di margine per la visualizzazione a distanza dell'andamento della strada conforme al Nuovo Codice della S	CAD	7,53	32,00	10,00	-22,00		240,96	75,30		-165,66	
					VA.IFOH.A01.11.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alla	M	15,05	10,00	21,00	11,00		150,50	316,05		165,55	
					VA.IFOH.A01.11.0007	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" resistenti compresi gli oneri per i	CAD	3,51	8,00	8,00	0,00		28,08	28,08		0,00	
					VA.IFOH.A01.11.0008	Fornitura di segnali di pericolo di forma triangolare (come da figure stabilite dal Codice della Strada ed el Regolamento di Attu	CAD	15,05	1,00	1,00	0,00		15,05	15,05		0,00	
					VA.IFOH.A01.11.0012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appi	CAD	27,09	6,00	2,00	-4,00		162,54	54,18		-108,36	
					VA.IFOH.A01.11.0022	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, ad elevata resistenza	M	0,3	792,60	315,82	-476,78		237,78	94,75		-143,03	
					VA.IFOH.A01.11.0023	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, ad elevata resistenza	M	0,32	1.585,20	631,64	-953,56		507,26	202,12		-305,14	
					TOTALE NV09A-CORPO							€	205.059,46	€	354.344,32	€	149.284,86