

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

PROGETTISTA:

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

Prof. Ing. Andrea Del Grosso

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 NV10. Perizia Differenziale

NV10 – Adeguamento Via San Biase al km 25+900

<p>APPALTATORE  <b>IMPRESA PIZZAROTTI &amp; C. S.p.A.</b>                  Dott. Ing. Sabino Del Balzo                  IL DIRETTORE TECNICO                  Ing. Sabino DEL BALZO                    28/09/2020</p>	<p>SCALA:</p> <p style="text-align: center;">-</p>
---	--

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

I F 2 6    1 2    E    Z Z    E P    M D 0 0 0 0    0 5 0    C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A. Parisi	10/03/2020	A. Bado	10/03/2020	P. Grasso	10/03/2020	Prof. Ing. Andrea Del Grosso
B	Revisione a seguito istruttoria ITF	A. Parisi	23/06/2020	A. Bado	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	 28/09/2020
C	Revisione a seguito istruttoria ITF	A. Parisi	28/09/2020	A. Bado	28/09/2020	P. Grasso	28/09/2020	

File: IF26.1.2.E.ZZ.EP.MD.00.0.0.050.C.doc

n. Elab.:

PERIZIA DIFFERENZIALE NV10 - CORPO

Cod. OPERA PRINCIPALE	Des. OPERA PRINCIPALE	Cod. TRATTO D'OPERA	Cod. PARTI D'OPERA	Des. PARTI D'OPERA	Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA' PD	QUANTITA' PE	DIFFERENZA QUANTITA' (PD-PE)	IMPORTO PD	IMPORTO PE	DIFFERENZA IMPORTI (PD - PE)
NV10	Adegua mento via San Biase Telese al km 25+900 (SSE Telese)	00001	NV4	Movimenti di terra	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2	M2	1,43	10.673,20	7.538,98	-3.134,22	15.262,68	10.780,74	-4.481,94
			NV4	Movimenti di terra	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche	M2	0,22	10.673,20	7.538,98	-3.134,22	2.348,10	1.658,58	-689,52
			NV4	Movimenti di terra	BA.MT.A.3 13.A	Sostituzioni di terreni con terre dei gruppi A1, A2, A3, provenienti da cave di prestito	M3	9,81	0,00	3.606,67	3.606,67	0,00	35.381,43	35.381,43
			NV4	Movimenti di terra	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali con materiali provenienti da cave di prestito	M3	9,53	1.216,41	6.620,00	5.403,59	11.592,39	63.088,60	51.496,21
			NV4	Movimenti di terra	BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura	M3	2,56	3.733,78	7.232,74	3.498,96	9.558,48	18.515,81	8.957,33
			NV4	Movimenti di terra	BA.MT.A.3101.A	Formazione dello strato anticappillare dello spessore pari a 50 cm	M3	12,43	2.430,80	2.735,00	304,20	30.214,84	33.996,05	3.781,21
			NV4	Movimenti di terra	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	M3	0,19	3.733,78	3.945,00	211,22	709,42	749,55	40,13
			NV6	Piattaforma Strada	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)	M3	77,33	253,55	121,75	-131,80	19.607,02	9.414,93	-10.192,09
			NV6	Piattaforma Strada	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	M3	0,50	253,55	243,50	-10,05	126,78	121,75	-5,03
			NV6	Piattaforma Strada	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	M2	15,84	181,11	86,96	-94,15	2.868,78	1.377,45	-1.491,33
			NV6	Piattaforma Strada	BA.CZ.A.3 10.A	Rete acciaio del tipo B 450 C	KG	0,98	4.994,97	4.796,91	-198,06	4.895,07	4.700,97	-194,10
			NV6	Piattaforma Strada	BA.MT.A.3 23.A	Piattaforma del corpo stradale, realizzato con terre, fortemente compattate, provenienti da cave di prestito	M2	4,24	4.385,66	4.172,21	-213,45	18.595,20	17.690,17	-905,03
			NV6	Piattaforma Strada	BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm	M2	3,60	4.194,98	6.194,12	1.999,14	15.101,93	22.298,83	7.196,90
			NV6	Piattaforma Strada	BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato	M2	0,18	20.974,91	31.936,20	10.961,29	3.775,48	5.748,52	1.973,04
			NV6	Piattaforma Strada	BA.PS.A.3 11.A	Strato di base in conglomerato bituminoso, dello spessore finito non inferiore a 8 cm	M2	8,03	3.813,62	4.238,75	425,13	30.623,37	34.037,16	3.413,79
			NV6	Piattaforma Strada	BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore finito non inferiore a 4 cm	M2	4,82	3.813,62	4.238,75	425,13	18.381,65	20.430,78	2.049,13
			NV6	Piattaforma Strada	BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore finito oltre gli 4 cm	M2	1,20	3.813,62	4.285,22	471,60	4.576,34	5.142,26	565,92
			NV6	Piattaforma Strada	BA.PS.A.3 13.A	Tappeto di usura in conglomerato bituminoso (chiuso)	M2	3,91	3.813,62	4.238,75	425,13	14.911,25	16.573,51	1.662,26
			NV6	Piattaforma Strada	BA.PS.A.3 13.B	Sovrapprezzo al tappeto di usura per ogni centimetro in più di spessore finito oltre i 3 cm	M2	1,30	3.813,62	8.477,50	4.663,88	4.957,71	11.020,75	6.063,04
			NV6	Piattaforma Strada	BA.PS.A.3 16.A	Pavimentazione per marciapiedi e piazzali in asfalto colato	M2	3,32	1.267,76	1.217,49	-50,27	4.208,96	4.042,07	-166,89
			NV6	Piattaforma Strada	BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso	M	11,83	1.811,08	1.832,18	21,10	21.425,08	21.674,69	249,61
			NV8	Opere di finitura	BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)	M3	64,15	286,44	0,00	-286,44	18.375,13	0,00	-18.375,13
			NV8	Opere di finitura	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)	M3	77,33	334,97	0,00	-334,97	25.903,23	0,00	-25.903,23
			NV8	Opere di finitura	BA.CZ.A.3 03.B	Sovrap. per presenza di armatura metallica oltre 50 kg/mc	M3	0,50	334,97	0,00	-334,97	167,49	0,00	-167,49
			NV8	Opere di finitura	BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	M2	15,84	1.476,57	0,00	-1.476,57	23.388,87	0,00	-23.388,87
			NV8	Opere di finitura	BA.CZ.A.3 10.A	Rete acciaio del tipo B 450 C	KG	0,98	8.788,46	0,00	-8.788,46	8.612,69	0,00	-8.612,69
			NV8	Opere di finitura	BA.IN.A.1 01.A	Sabbia di cava, di fiume o di frantoio con grani delle dimensioni comprese fra 0,05 mm e 2 mm.	M3	16,95	108,50	125,09	16,59	1.839,08	2.120,28	281,20
			NV8	Opere di finitura	BA.IS.A.1101.E	Geotessile tessuto della massa da 401 a 500 g/m2	M2	1,43	0,00	2.431,40	2.431,40	0,00	3.476,90	3.476,90
			NV8	Opere di finitura	BA.MT.A.2100.A	Posa in opera di 'Geotessile' in fibre sintetiche	M2	0,22	0,00	2.431,40	2.431,40	0,00	534,91	534,91
			NV8	Opere di finitura	BA.MT.A.3 29.A	Riempimenti e sistemazione con terre provenienti dagli scavi	M3	1,06	113,75	176,94	63,19	120,58	187,56	66,98
			NV8	Opere di finitura	BA.MT.A.3 30.A	Formazione delle canalette, per lo scolo delle acque, con tegoloni prefabbricati in conglomerato cementizio, sulle scarpe dei rilevati	M	7,99	114,96	0,00	-114,96	918,53	0,00	-918,53
			NV8	Opere di finitura	BA.MT.A.3003.A	Scavo a sez. obbligatoria fino alla profondità di 2 m	M3	4,33	1.294,60	2.773,63	1.479,03	5.605,62	12.009,82	6.404,20
			NV8	Opere di finitura	BA.MT.A.3003.B	Scavo a sez. obbligatoria a profondità da oltre 2 m e fino a 4 m	M3	3,18	0,00	400,25	400,25	0,00	1.272,80	1.272,80
			NV8	Opere di finitura	BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di collanti e fertilizzanti	M2	0,36	2.311,43	4.739,73	2.428,30	832,11	1.706,30	874,19
			NV8	Opere di finitura	DC.CO.C.3 16.A	RIEMPIMENTO PER DRENAGGI CON PIETRE O CIOTTOLI DI FIUME	M3	16,95	0,00	756,00	756,00	0,00	12.814,20	12.814,20
			NV8	Opere di finitura	IT.ID.A.2 11.A	Formazione di condotte con tubi e pezzi speciali in PVC o in PE, delle voci elencate dal n. (IT.TB.H.101) al n.(IT.TB.H.119).	CMM	0,11	5.512,50	10.838,00	5.325,50	606,38	1.192,18	585,80
			NV8	Opere di finitura	IT.ID.C.2 09.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	5,76	27,05	21,29	594,09	2.789,94	2.195,85
			NV8	Opere di finitura	IT.ID.C.2 16.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	420,00	2.280,00	1.860,00	134,40	729,60	595,20
			NV8	Opere di finitura	IT.TB.L.1103.F	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD	M	20,84	175,00	292,00	117,00	3.647,00	6.085,28	2.438,28
			NV8	Opere di finitura	IT.TB.N.1 01.A	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, per fontane, non sifonati.	M3	62,33	3,07	21,90	18,83	191,35	1.365,03	1.173,68
			NV8	Opere di finitura	IT.TB.N.1 01.D	Pozzetti stradali in cemento armato vibrato di resistenza caratteristica non inferiore ad R 250, prolungamento per i pozzetti.	M3	44,28	2,69	5,15	2,46	119,11	228,04	108,93
			NV8	Opere di finitura	IT.TB.N.1 10.A	Chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione con relativi telai, di tipo carrabile e no, per pozzetti, con la catramatura a caldo, al kg	KG	0,66	420,00	2.280,00	1.860,00	277,20	1.504,80	1.227,60
			NV8	Opere di finitura	VA.IFOH.A01.11.0001	Rivestimento di scarpe di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato di terreno vegetale, da provvedersi a cu	M2	2,12	2.311,43	2.587,43	276,00	4.900,23	5.485,35	585,12
			NV8	Opere di finitura	VS.IF26.W.A01.IT.15	Tubazione rigida in polivinilcloruro PVC-U con giunzioni ad anello di tenuta, serie SN 8, SDR 34, Area UD, DN 160	M	5,39	0,00	102,50	102,50	0,00	552,48	552,48
			NVA	Opere accessorie	BA.PS.B.3100.C	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H1, peso totale non inferiore a 18 kg/m	M	27,09	0,00	222,00	222,00	0,00	6.013,98	6.013,98

**PERIZIA DIFFERENZIALE NV10 - CORPO**

Cod. OPERA PRINCIPALE	Des. OPERA PRINCIPALE	Cod. TRATTO D'OPERA	Cod. PARTI D'OPERA	Des. PARTI D'OPERA	Articolo	Breve	Cod. U.M.	PREZZO	QUANTITA' PD	QUANTITA' PE	DIFFERENZA QUANTITA' (PD-PE)	IMPORTO PD	IMPORTO PE	DIFFERENZA IMPORTI (PD - PE)
			NVA	Opere accessorie	BA.PS.B.3100.H	F&P di barriere stradali di sicurezza, per bordo laterale, caratteristiche della classe H4 peso totale non inferiore a 74 kg/m	M	91,32	100,00	127,00	27,00	9.132,00	11.597,64	2.465,64
			NVA	Opere accessorie	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	19,00	19,00	0,00	143,07	143,07	0,00
			NVA	Opere accessorie	VA.IFOH.A01.11.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione circolare, con lunghezza proporzionata alle	M	15,05	11,00	11,00	0,00	165,55	165,55	0,00
			NVA	Opere accessorie	VA.IFOH.A01.11.0007	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che ad "U" preesistenti compresi gli oneri per il p	CAD	3,51	11,00	11,00	0,00	38,61	38,61	0,00
			NVA	Opere accessorie	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	11,00	11,00	0,00	297,99	297,99	0,00
			NVA	Opere accessorie	VA.IFOH.A01.11.0016	Fornitura di segnali di prescrizione e indicazione (come da figure del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazic	CAD	25,09	1,00	1,00	0,00	25,09	25,09	0,00
			NVA	Opere accessorie	VA.IFOH.A01.11.0022	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, ad elevata resistenz	M	0,30	473,44	496,32	22,88	142,03	148,90	6,87
			NVA	Opere accessorie	VA.IFOH.A01.11.0023	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice speciale rifrangente, ad elevata resistenz	M	0,32	946,88	992,64	45,76	303,00	317,64	14,64
<b>TOTALE NV10-CORPO</b>												<b>€ 340.220,96</b>	<b>€ 411.248,54</b>	<b>€ 71.027,58</b>