

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 NV11 Ordinanza 36. Perizia Differenziale

NV11 – Pista ciclabile Telese

APPALTATORE IMPRESA PIZZAROTTI & C. s.p.a. Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO Ing. Sabino DEL BALZO 28/09/2020	SCALA: <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px; margin: 5px auto; text-align: center;">-</div>
--	---

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	6	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.00.0.0.056.C.doc

n. Elab.:

PERIZIA DIFFERENZIALE NV11 - 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)
NV11	Adeguamento Viabilità dal km 27+600 al km 28+000	00001	NV6	Piazzola Stradale	BA.MT.A.3 22.A	Rilevati stradali con materiali provenienti da cave di prestito	M3	9,53	0,00	5,10	5,10	0,00	48,60	48,60
					BA.MT.A.3001.A	Scavo di sbancamento in terreni di qualsiasi natura	M3	2,56	0,00	958,92	958,92	0,00	2.454,84	2.454,84
					BA.MT.B.2 03.A	Semina idraulica, a pressione, su terreni in pendenza, e somministrazione di colla	M2	0,36	0,00	1.446,00	1.446,00	0,00	520,56	520,56
					BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	M3	0,19	0,00	958,92	958,92	0,00	182,19	182,19
					BA.PS.A.3 06.A	Sottofondo stabilizzato, per uno spessore finito di 20 cm	M2	3,60	0,00	1.918,88	1.918,88	0,00	6.907,97	6.907,97
					BA.PS.A.3 06.B	Sovrapprezzo per ogni centimetro in più rispetto ai 20 cm per il sottofondo stabilizzato	M2	0,18	0,00	19.188,80	19.188,80	0,00	3.453,98	3.453,98
					BA.PS.A.3 12.A	Strato di collegamento in conglomerato bituminoso, semiaperto (binder), di spessore	M2	4,82	0,00	1.608,22	1.608,22	0,00	7.751,62	7.751,62
					BA.PS.A.3 12.B	Sovrapprezzo allo strato di collegamento (binder) per ogni centimetro in più di spessore	M2	1,20	0,00	12.865,76	12.865,76	0,00	15.438,91	15.438,91
					VA.IFOH.A01.11.0001	Rivestimento di scarpate di rilevati e trincee ferroviarie o stradali mediante uno strato	M2	2,12	0,00	1.446,00	1.446,00	0,00	3.065,52	3.065,52
					VA.IFOH.A01.11.0004	Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari in acciaio zincato a caldo, a sezione	M	15,05	0,00	14,00	14,00	0,00	210,70	210,70
					VA.IFOH.A01.11.0007	Montaggio o smontaggio di cartelli o segnali vari su o da sostegni sia tubolari che	CAD	3,51	0,00	4,00	4,00	0,00	14,04	14,04
					VA.IFOH.A01.11.0012	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti	CAD	27,09	0,00	4,00	4,00	0,00	108,36	108,36
					VA.IFOH.A01.11.0022	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice	M	0,30	0,00	522,74	522,74	0,00	156,82	156,82
					VA.IFOH.A01.11.0023	Esecuzione in opera di strisce di colore bianco, nero, giallo o altro colore, in vernice	M	0,32	0,00	1.045,48	1.045,48	0,00	334,55	334,55
					BA.CZ.A.3 01.A	Congl. per strutture di fondazione, classe C12/15 (RCK>=15 N/mm2)	M3	64,15	0,00	31,36	31,36	0,00	2.011,74	2.011,74
					BA.CZ.A.3 04.A	Casseforme in fondazione cordoli, cunette, muretti e similari	M2	15,84	0,00	4,70	4,70	0,00	74,45	74,45
					BA.PS.A.3 19.A	Cordolo per marciapiedi, in conglomerato vibrocompresso	M	11,83	0,00	1.045,49	1.045,49	0,00	12.368,15	12.368,15
					TOTALE NV11									

Cod. OPERA PRINCIPALE	Des. OPERA PRINCIPALE	Cod. TRATTO D'OPERA	Cod. PARTI D'OPERA	Des. PARTI D'OPERA	Articolo	Breve	PREZZO	Cod. U.M.	QUANTITA' PD	QUANTITA' PE	DIFFERENZA QUANTITA' (PD-PE)	IMPORTO PD	IMPORTO PE	DIFFERENZA IMPORTI (PD - PE)
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q			EI.AV.C.1101.D	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP55 di dimensioni 190x140x70 mm	7,18	CAD	0,00	3,00	3,00	0,00	21,54	21,54
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q			EI.AV.C.2106.B	Posa di cassetta di derivazione con montaggio su strutture metalliche	9,05	CAD	0,00	12,00	12,00	0,00	108,60	108,60
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q			ES.CI.D.3 02.B	Fornitura e posa in opera di pressacavo in ottone nichelato per cavi di diametro da	1,73	CAD	0,00	20,00	20,00	0,00	34,60	34,60
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q			VA.IFOH.A01.18.2033	Fornitura e posa di apparecchio LED 38W 5100Lm, temperatura di colore 4000K, R	306,06	CAD	0,00	10,00	10,00	0,00	3.060,60	3.060,60
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q			EI.CV.G.1 05.A	Giunzioni per cavi a 2 e 4 condutt. da 1 mm² e per cavi da 1 condutt. da 4 mm².	6,30	CAD	0,00	10,00	10,00	0,00	63,00	63,00
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q			EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino	0,76	M	0,00	50,00	50,00	0,00	38,00	38,00
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q			EI.IM.1.3 07.B	passerella portacavi in acciaio zincato della larghezza da 150 a 200 mm, posta ad	19,43	M	0,00	50,00	50,00	0,00	971,50	971,50
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q			EI.TU.P.1 02.C	Tubo in P.V.C. pesante diametro 25 mm	0,25	M	0,00	20,00	20,00	0,00	5,00	5,00
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q			EI.TU.P.2 06.B	Posa in opera di tubi rigidi o flessibili in P.V.C. a vista su opere metalliche o in mur	1,20	M	0,00	20,00	20,00	0,00	24,00	24,00
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)	77,33	M3	0,00	0,20	0,20	0,00	15,47	15,47
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura	2,65	M3	0,00	0,20	0,20	0,00	0,53	0,53
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.A.1 07.A	Sezionatore tripolare con portata da 125 A	21,65	CAD	0,00	2,00	2,00	0,00	43,30	43,30
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.A.1 07.GA	Sovrapprezzo EI.AC.A.1 07.G., per esecuzione tetrapolare applicato alla voce EI.AC	2,10	CAD	0,00	2,00	2,00	0,00	4,20	4,20
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.C.1 02.A	Contattore con portata fino a 16 A	18,43	CAD	0,00	2,00	2,00	0,00	36,86	36,86
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.D.1 04.B	Differenziale puro bipolare, 25 A, soglia di intervento 0,03-0,3 A.	24,22	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	24,22	24,22
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.D.1 04.I	Differenziale puro quadripolare, 25 A, soglia di intervento 0,3 -0,5 A	29,90	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	29,90	29,90
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.I.1 01.D	Interruttore modulare bipolare con due poli protetti di portata fino a 32 A.	17,66	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	17,66	17,66
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	36,34	CAD	0,00	4,00	4,00	0,00	145,36	145,36
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.I.1 01.PD	Sovrapprezzo su voce EI.AC.I.1 01.D per potere di rottura fino a 10 kA	3,53	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	3,53	3,53
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.I.1 01.PG	Sovrapprezzo su voce EI.AC.I.1 01.G per potere di rottura fino a 10 kA	7,27	CAD	0,00	4,00	4,00	0,00	29,08	29,08
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.I.1 07.A	Interruttore crepuscolare da esterno con fotocellula incorporata	39,86	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	39,86	39,86
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.I.2 10.A	Posa in opera di interruttore crepuscolare o ritardatore	6,73	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	6,73	6,73
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	6,95	CAD	0,00	19,00	19,00	0,00	132,05	132,05
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili 3P+N per protezione di apparecchi utilizzatori	16,46	CAD	0,00	2,00	2,00	0,00	32,92	32,92
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.AV.A.1 02.A	Armadi stagni in poliestere rinforzato con fibre di vetro IP 55.	437,92	M2	0,00	2,34	2,34	0,00	1.024,73	1.024,73
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.A.1 01.G	portalampana spia completa di gemma colorata	6,00	CAD	0,00	3,00	3,00	0,00	18,00	18,00
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti	34,80	CAD	0,00	3,00	3,00	0,00	104,40	104,40
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.A.1 01.Q	Orologio programmatore elettronico a 2 canali con programmazione giornaliera e s	61,87	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	61,87	61,87
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.A.1 02.I	trasformatore di corrente a primario avvolto corente secondaria 5 A, dotato di bar	13,54	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	13,54	13,54
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.A.1 03.H	Multimetro modulare (6 moduli) a led con due uscite programmabili e interfaccia R	447,04	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	447,04	447,04
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.B.1 02.H	Quadro elettrico in materiale termoplastico IP 41 a 54 posti	27,07	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	27,07	27,07
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.B.1 02.IH	Sovrapprezzo EI.QE.B.1 02.I., per centralini da esterno IP55 applicato alla voce EI	27,07	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	27,07	27,07
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.B.2 05.A	Posa in opera di quadro per montaggio a parete o incasso. per quadri con pannelli	27,45	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	27,45	27,45

PERIZIA DIFFERENZIALE NV11 - 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)
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.B.2 05.B	Sovrapprezzo per quadri con pannello anteriore di superficie superiore a 10 dm ²	1,28	CAD	0,00	4,40	4,40	0,00	5,63	5,63
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadio di distribuzione con pannello di superficie	74,38	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	74,38	74,38
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.B.2 06.B	Sovrapprezzo per quadri od armadi con pannello frontale di superficie superiore a	5,20	CAD	0,00	8,00	8,00	0,00	41,60	41,60
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o part	0,89	CAD	0,00	15,00	15,00	0,00	13,35	13,35
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE2	QUADRI ELETTRICI	VA.IFOH.A01.18.2031	Fornitura e posa di sistema di riarmo automatico con verifica preventiva dell'impiant	168,41	CAD	0,00	1,00	1,00	0,00	168,41	168,41
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	BA.CZ.A.3 01.D	Congl. cementizio per strutture in fondazione, classe C25/30 (RCK>=30 N/mm2)	77,33	M3	0,00	36,00	36,00	0,00	2.783,88	2.783,88
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	BA.MT.A.3002.A	Scavo di fondazione in terreni di qualsiasi natura	2,65	M3	0,00	36,00	36,00	0,00	95,40	95,40
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	EC.CV.A.1 02.A	Fornitura dei materiali occorrenti per l'esecuzione di giunti su cavi per corredo assi	11,98	CAD	0,00	36,00	36,00	0,00	431,28	431,28
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	EC.CV.A.2 13.A	Esecuzione di giunti su cavi fino a quattro conduttori.	48,73	CAD	0,00	36,00	36,00	0,00	1.754,28	1.754,28
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a	0,76	M	0,00	595,00	595,00	0,00	452,20	452,20
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	EI.LV.C.3 04.B	Fornitura in opera di pozzetti adatti allo smistamento dei cavi delle dimensioni inter	30,65	CAD	0,00	36,00	36,00	0,00	1.103,40	1.103,40
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01A	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	EI.TU.I.2 01.D	Posa in opera di tubi alla profondità da oltre 60 sino a 80 cm	3,86	M	0,00	600,00	600,00	0,00	2.316,00	2.316,00
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	EI.TU.I.2 01.FD	riduzione EI.TU.I.2 01.F per ogni tubo in più affiancato entro lo stesso scavo ;appi	-2,31	M	0,00	300,00	300,00	0,00	-693,00	-693,00
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	EI.TU.P.1 03.C	Tubo in P.V.C. per posa interrata del diametro di 100 mm spessore 3,2 mm	1,91	M	0,00	600,00	600,00	0,00	1.146,00	1.146,00
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.	135,81	M3	0,00	1,82	1,82	0,00	247,17	247,17
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	VA.IFOH.A01.18.2023	Fornitura e posa in opera di palo conico dritto in lamiera di acciaio S23JR-EN10025	292,03	CAD	0,00	36,00	36,00	0,00	10.513,08	10.513,08
IE01	Impianti LFM Sottolotto 1	IE01Q	IE5	IMPIANTI ILLUMINAZIONE	VS.IF26.A01.LF.0001	Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica asimmetrica	289,69	CAD	0,00	33,00	33,00	0,00	9.559,77	9.559,77
TOTALE NV11												€ -	€ 36.652,51	€ 36.652,51