COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:











PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Prof. Ing. Andrea Del Grosso	Ing. Piergiorgio GRASSO Responsable integrazione fra le varie prestazioni specialistiche	
ENGINEERING RIA		Piegnorgio (2) CRASSO 2	

PROGETTO ESECUTIVO

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

Relazione Tecnica Perizia Differenziale. Variante Risoluzioni Interferenze Rete Condotte Irrigue.

APPALTATORE		SCALA:
IL DIRETTORE TECNICO	IMPRESA PIZZAROTTI & C. S.p. A.	OO/ (E/ (.
Ing. Sabino DEL BALZO	Dott. life Saking Dgl Balzo	
	ng. Sabino DEL BALZO	-
30/10/2020	Oldhor	

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

С 2 6 MD000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
^	Emissione	A.Poggioli	10/03/2020	G.Rossetti	10/03/2020	P. Grasso	10/03/2020	Prof. Ing. A. Del Grosso
Α	211110010110							ON DELLA
В	Revisione a seguito di	A.Poggioli	16/07/2020	G.Rossetti	16/07/2020	P. Grasso	16/07/2020	Oott, Ing.
Ь	istruttoria ITF							Augher Lee hours
	Revisione a seguito di	A.Parisi	30/10/2020	G.Rossetti	30/10/2020	P. Grasso	30/10/2020	N. S611
	istruttoria ITF	A		CD				NONO # AVOID
				OR		4		20/40/2022
								30/10/2020

File: IF26.1.2.E.ZZ.EP.MD.00.0.0.061.C.doc n. Elab.:



Indice

1	PREMESSA	3
2	ELABORATI DI RIFERIMENTO	3
3	OPERE PREVISTE NEL PD	4
4	OPERE PREVISTE NEL PE	5
5	IMPORTO DI PERIZIA	5



1 PREMESSA

Nella presente relazione vengono descritte le differenze riguardo il Progetto Definitivo posto a base di gara (in seguito PD) ovvero, le varianti alle risoluzioni delle interferenze tra le condotte irrigue gestite dal Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano e la linea ferroviaria AV Napoli-Bari Lotto I° Frasso Telesino-Telese.

2 ELABORATI DI RIFERIMENTO

Si riportano di seguito i seguenti elabrati di riferimento:

- tavole riportanti lo Stato di Fatto (SdF) delle interferenze censite durante la fase di PE, comprensive anche delle condotte irrigue:
 - IF2612EZZP6SI0000001 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdF- Tav. 1 di 8) in relazione alla tavola IF0H12D11P6SI0001001C da PD;
 - IF2612EZZP6SI0000002 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdF Tav. 2 di 8) in relazione alla tavola IF0H12D11P6SI0001002B da PD;
 - IF2612EZZP6SI0000003 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdF Tav. 3 di 8) in relazione alla tavola IF0H12D11P6SI0001003B da PD
 - IF2612EZZP6SI0000004 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdF Tav. 4 di 8) in relazione alla tavola IF0H12D11P6SI0001004B da PD
 - IF2612EZZP6SI0000005 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdF Tav. 5 di 8) in relazione alla tavola IF0H12D11P6SI0001005B da PD;
 - IF2612EZZP6SI0000006 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdF Tav. 6 di 8) in relazione alla tavola IF0H12D11P6SI0001006B da PD;
 - IF2612EZZP6SI0000007 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdF Tav. 7 di 8) in relazione alla tavola IF0H12D11P6SI0001007B da PD;
 - IF2612EZZP6SI0000008 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdF Tav. 8 di 8) in relazione alla tavola IF0H12D11P6SI0001008C da PD;
- tavole riportanti lo Stato di Progetto (SdP) ovvero le risoluzioni censite durante la fase di PE, comprensive anche delle condotte irrigue:
 - IF2612EZZP6SI0000009 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdP- Tav. 1 di 8);
 - IF2612EZZP6SI0000010 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdP Tav. 2 di 8);
 - IF2612EZZP6SI0000011 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdP Tav. 3 di 8);
 - IF2612EZZP6SI0000012 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdP Tav. 4 di 8);
 - IF2612EZZP6SI0000013 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdP Tav. 5 di 8);
 - IF2612EZZP6SI0000014 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdP Tav. 6 di 8);
 - IF2612EZZP6SI0000015 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdP Tav. 7 di 8);
 - IF2612EZZP6SI0000016 (Planimetria con indicazione interferenze principali SdP Tav. 8 di 8);
- il Dossier Interferenze:
 - IF2612EZZPZSI0000005 (Dossier Risoluzioni Interferenze Rete Condotte Irrigue Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano). Il documento contiene le tavole riguardanti le risoluzioni delle seguenti interferenze con relazione tecnica illustrativa, particolari costruttivi ed oneri, come da WBS:

ENGINEERING INTEGRA RIF	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO		_			
Relazione Tecnica Perizia Differenziale - Variante Risoluzioni Interferenze Rete Condotte Irrigue	COMMESSA IF26	LOTTO 12 E ZZ	CODIFICA EP	DOCUMENTO MD0000061	REV.	FOGLIO 4 di 5

- IN601A e IN602B,
- IN602A e IN602B,
- IN603,
- IN604A, IN604B, IN604D, IN604E e IN604F,
- IN605.
- IN606,
- IN608A, IN608B, IN608D e IN608E;
- tavole concernenti le risoluzioni Interferenze Sottoservizi:
 - IF2612EZZP8IN5000008 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua IN601A Planimetria di progetto,
 - IF2612EZZP8IN5000009 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua IN601B Planimetria di progetto,
 - IF2612EZZP8IN5000010 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua IN602A Planimetria di progetto,
 - IF2612EZZP8IN5000011 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua IN602B Planimetria di progetto,
 - IF2612EZZP8IN5000012 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua IN603 Planimetria di progetto,
 - IF2612EZZP8IN5000013 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua IN604A-B-D-E-F Planimetria di progetto,
 - IF2612EZZP8IN5000014 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua IN605-IN606 -Planimetria di progetto,
 - IF2612EZZP8IN5000015 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua IN608 A-IN608B -Planimetria di progetto,
 - IF2612EZZP8IN5000016 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua IN608D Planimetria di progetto,
 - IF2612EZZP8IN5000017 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua IN608E Planimetria di progetto,
 - IF2612EZZBZIN5000001 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua Particolari costruttivi 1 di 2,
 - IF2612EZZBZIN5000002 Risoluzione sottoservizi Interferenza Rete Irrigua Particolari costruttivi 2 di 2.

3 OPERE PREVISTE NEL PD

Le opere previste nel Progetto Definitivo consiste di interventi di dismissione, e di rifacimento parallelismi e attarversamenti delle condotte irrigue come da IF0H12D11SHSI0001001A.

ENGINEERING INTEGRA RIF	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE PROGETTO ESECUTIVO					
Relazione Tecnica Perizia Differenziale - Variante Risoluzioni Interferenze Rete Condotte Irrigue	COMMESSA IF26	LOTTO 12 E ZZ	CODIFICA EP	DOCUMENTO MD000061	REV.	FOGLIO 5 di 5

4 OPERE PREVISTE NEL PE

Sulla base dei risulati pervenuti da sopralluoghi e da riunioni di progetto tenute con l'Ente Gestore, si è proceduto alla modifica della configurazione geometrica delle risoluzioni rispetto quelle previste dal PD, nonché all'adozione di soluzioni tecnologiche alternative. Si rimanda per dettagli alla documentazione di riferimento.

5 IMPORTO DI PERIZIA

Si riporta di seguito la tabella con gli importi delle risoluzioni riguardo le interferenze computati nel PD e nel PE con la relativa differenza.

Tabella 1: Importo Risoluzioni Interferenze PD-PE

Codice Opera	TOTALE PD (euro)	TOTALE PE (euro)	Variazione PD-PE (euro)
IN601	3.487,42	7.611,97	-4.124,55
IN602	3.998,02	4.662,31	-664,29
IN603	17.205,80	18.814,75	-1.608,95
IN604	104.983,65	145.644,78	-40.661,13
IN605	11.948,17	17.687,02	-5.738,85
IN606	8.559,14	26.847,19	-18.288,05
IN608	63.909,24	83.972,88	-20.063,64
Totale	214.091,44	305.240,90	-91.149,46

Pertanto l'importo differenziale (tra PD e PEV) riferito alla presente perizia è pari a €-91.149,46.