

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. COORDINAMENTO NO CAPTIVE E INGEGNERIA DI SISTEMA

PROGETTO DEFINITIVO

COLLEGAMENTO FERROVIARIO DELL'AEROPORTO DEL SALENTO CON LA STAZIONE DI BRINDISI

INTERFERENZE CON I SOTTOSERVIZI

Relazione tecnico descrittiva sulle ipotesi di risoluzione

SCALA:

-

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

I A 7 K 0 0 D 1 0 R O S I 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	P.Luciani 	Dic. 2019	A. Ciavarella 	Dic. 2019	T. Papletti 	Dic. 2019	L. Berardi Dic. 2019

Relazione tecnico descrittiva sulle ipotesi di
risoluzione

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA7K	00	D 10 RO	SI 00 00 001	A	2 di 7

INDICE

INTRODUZIONE E SCOPO DEL DOCUMENTO	3
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	4
DOCUMENTI REFERENZIATI	4
DOCUMENTI CORRELATI	4
NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	4
QUADRO SINOTTICO SOTTOSERVIZI INTERFERITI	5
IPOTESI DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE	7

INTRODUZIONE E SCOPO DEL DOCUMENTO

La presente relazione è volta alla descrizione delle ipotesi di risoluzione delle interferenze con i sottoservizi censiti lungo lo sviluppo del tracciato ferroviario in progetto e delle opere in realizzazine ad esso collegate.

Nell'ambito del Progetto Definitivo è stato fatto un censimento di dettaglio sia con l'effettuazione di sopralluoghi, sia contattando gli Enti proprietari per ricevere le caratteristiche delle reti/sottoservizi interferiti.

Sulla base di tale documentazione, sono state elaborate delle ipotesi di risoluzione, tenendo conto sia delle caratteristiche del singolo sottoservizio interferito, sia dei dettami del D.M. 04 aprile 2014 "Norme Tecniche per gli attraversamenti ed i parallelismi di condotte e canali convoglianti liquidi e gas con ferrovie ed altre linee di trasporto", ove applicabile.

Relazione tecnico descrittiva sulle ipotesi di
risoluzione

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA7K	00	D 10 RO	SI 00 00 001	A	4 di 7

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

Documenti referenziati

IA7K00D53P5SI0000001A - Planimetria di censimento dei sottoservizi - Tav. 1/2

IA7K00D53P5SI0000002A - Planimetria di censimento dei sottoservizi - Tav. 2/2

IA7K00D53RGSIO0000001A - Dossier di censimento dei Sottoservizi

Documenti correlati

IA7K00D10P6SI0000001A - Sintesi delle ipotesi di risoluzione

Normativa di riferimento

D.M. 04 aprile 2014 "Norme Tecniche per gli attraversamenti ed i parallelismi di condotte e canali convoglianti liquidi e gas con ferrovie ed altre linee di trasporto"

QUADRO SINOTTICO SOTTOSERVIZI INTERFERITI

Di seguito si riporta la lista completa di tutti i sottoservizi rilevati e descritte nelle planimetrie di censimento .

N°	DESCRIZIONE	ENTE	PROG.	TIPO
1	Attraversamento Elettrodotto MT	ENEL Spa	0+650	Cabina - Elettrico
2	Attraversamento Elettrodotto MT	ENEL Spa	0+650	Aereo - Elettrico
3	Attraversamento Elettrodotto MT	ENEL Spa	1+010	Aereo - Elettrico
4	Attraversamento Elettrodotto MT	ENEL Spa	1+320	Aereo - Elettrico
5	Attraversamento Telefonico e Fibra	TIM / Telecom Spa	1+840	Aereo – Telefonico e Dati
6	Attraversamento Acquedotto	Acquedotto Pugliese Spa	1+840	Interrato – Ghisa DN200
7	Attraversamento Fognatura	Acquedotto Pugliese Spa	1+840	Interrato - Gress DN200
8	Attraversamento Illuminazione Pubblica	Comune di Brindisi / Energeko Gas Italia Srl	1+840	Pali Illuminazione - Elettrico
9	Attraversamento Elettrodotto MT	ENEL Spa	2+270	Aereo - Elettrico
10	Attraversamento Telefonico	TIM / Telecom Spa	2+370	Aereo - Telefonico
11	Attraversamento Telefonico	TIM / Telecom Spa	2+910	Aereo - Telefonico
12	Attraversamento Fibra	INFRATEL ITALIA	2+920	Interrato - Linea Dati (PUIDFTABRILE0003; Martina Franca – Brindisi)
13	Attraversamento Acquedotto	Acquedotto Pugliese Spa	2+920	Interrato - C.am. DN150
14	Attraversamento Telefonico	TIM / Telecom Spa	3+180	Aereo - Telefonico
15	Attraversamento Telefonico	TIM / Telecom Spa	3+730	Aereo/Interrato - Telefonico
16	Attraversamento Acquedotto	Acquedotto Pugliese Spa	3+730	Inferiore - Ghisa DN250
17	Attraversamento Telefonico e Fibra	TIM / Telecom Spa	4+200	Aereo – Telefonico + Interrato - Dati
18	Attraversamento Acquedotto	Acquedotto Pugliese Spa	4+200	Inferiore - Ghisa DN300
19	Attraversamento Fognatura	Acquedotto Pugliese Spa	4+200	Interrato - Gress DN200
20	Attraversamento Gasdotto	ZI RETE GAS	4+200	Interrato- PE DE180 4^ specie
21	Attraversamento Illuminazione Pubblica	Comune di Brindisi / Energeko Gas Italia Srl	4+320	Pali Illuminazione - Elettrico

Relazione tecnico descrittiva sulle ipotesi di
risoluzione

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA7K	00	D 10 RO	SI 00 00 001	A	6 di 7

22	Attraversamento Telefonico	TIM / Telecom Spa	5+370	Aereo - Telefonico
23	Attraversamento Acquedotto	Acquedotto Pugliese Spa	5+560	Interrato - Ghisa DN100
24	Attraversamento Acquedotto	Acquedotto Pugliese Spa	5+590	Interrato - Ghisa DN100
25	Attraversamento Fognatura	Acquedotto Pugliese Spa	5+560	Interrato - PEAD DN300
26	Attraversamento Gasdotto	2I RETE GAS	5+590	Interrato - ACC. DN 250 4^ specie
27	Attraversamento Fognatura Acque Bianche	Comune di Brindisi	5+600	Interrato - Tombino
28	Attraversamento Illuminazione Pubblica	Comune di Brindisi / Energeko Gas Italia Srl	5+600	Pali Illuminazione - Elettrico
29	Pozzetto + Parallelismo Fibra	TIM / Telecom Spa	5+300 - 6+000	Interrato Dati
30	Parallelismo Telefonico	TIM / Telecom Spa	5+600 - 6+000	Aereo - Telefonico
31	Attraversamento Telefonico	TIM / Telecom Spa	6+000	Aereo - Telefonico
32	Attraversamento Telefonico	TIM / Telecom Spa	6+100	Aereo - Telefonico
33	Attraversamento Elettrico	* NON RILEVATO	6+224	Interrato - Elettrico
34	Cabina Elettrodotta	ENEL SPA	(RI04) 0+700	Cabina - Elettrico
35	Elettrodotta 18kV	ENEL SPA	L.S 64+500	Aereo - Elettrico
36	Elettrodotta	ENEL SPA	L.S 64+639	Aereo - Elettrico
37	Elettrodotta 18kV	ENEL SPA	L.S 65+393	Aereo - Elettrico
38	Elettrodotta 18kV	ENEL SPA	(RI04) 0+730 L.S. 755+671	Aereo - Elettrico
39	Attraversamento Fibra	TIM / Telecom Spa	(RI04) 0+720	Interrato - Linea Dati

IPOTESI DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Nell'ambito del presente Progetto Definitivo sono state elaborate delle ipotesi di risoluzione delle interferenze con i sottoservizi che sono illustrate nell'elaborato "Sintesi delle ipotesi di risoluzione – cod. IA7K00D10P6SI0000001A".

Per gli acquedotti, le fognature, i gasdotti e per le due cabine elettriche di media tensione interferiti le ipotesi di risoluzione sono descritte tramite degli stralci planimetrici dove, per ogni singolo sottoservizio è indicato sia il tracciato esistente (ante-operam), sia le deviazioni di progetto previste (post-operam), elaborate in accordo a quanto prescritto dal D.M. 04 aprile 2014 "Norme Tecniche per gli attraversamenti ed i parallelismi di condotte e canali convoglianti liquidi e gas con ferrovie ed altre linee di trasporto", ove applicabile.

Sono inoltre state prodotte delle soluzioni tipologiche, con riferimento alle diverse tipologie di sottoservizio (es, acquedotto, fognatura, gas, elettrodotto, etc), che descrivono le opere civili necessarie per la realizzazione della risoluzione tipologica della interferenza.