

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



U.O. PRODUZIONE SUD - ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI

VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI

Relazione delle Interferenze

SCALA:

Empty box for scale specification

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

IF0E 00 D 78 RH S10000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Disegnato	Data
A	Emissione per CdS	Simeoni	20/07/2015	G.Tulino	22/07/2015	D. Aprea	24/07/2015		

Stamp and signature area containing:  
 - ITALFERR logo  
 - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiane  
 - Direzione Regionale Sud - Isole  
 - Dott. Ing. Daniele LIBERTI  
 - Ordine Ingegneri di Napoli  
 - N° 10876  
 - A signature over the table's 'Approvato' column.

File: IF0E00D78RHSI0000001A.doc

n. Elab.:

Handwritten signature



ITINERARIO NAPOLI – BARI  
VARIANTE LINEA CANCELLO

Relazione delle Interferenze

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0E	00 D 78	RH	SI0000 001	A	2 di 10

## INDICE

1	PREMESSA .....	3
2	INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE .....	4

## 1 PREMESSA

L'intera variante alla linea Cassino- Napoli, si colloca nel più ampio programma finalizzato al miglioramento dell'itinerario Napoli-Bari e Roma-Napoli, e nel contempo assolve anche la funzione di permettere un interscambio tra traffico AV/AC della Roma-Napoli e quello locale della linea Cassino-Napoli all'interno della nuova Stazione AV di Afragola.

La variante si articola per circa 15,5 km nei territori di Casoria , Casalnuovo, Afragola, Caivano e Acerra.

- La progressivazione parte, a sud, dal km 0+000,00 (coincidente con il km 241+727 della linea storica) e termina, a nord, al km 15+585,066 (coincidente con il km 229+530 della linea storica).
- Il limite di batteria lato Sud si colloca nel comune di Casoria in località Lufrano, con allaccio alla Cassino storica nella parte di territorio interclusa ad ovest dalla citata linea storica ed a est dal ramo dispari della interconnessione su Napoli della Linea a Monte del Vesuvio.
- Lato Nord la variante si allaccia pochi chilometri a sud della stazione di Canello in località Gaudello, affiancandosi alla linea storica lato est, ovvero dal lato dell'esistente binario dispari. La variante è a doppio binario con interasse tra gli stessi pari a 4 m.
- Nei primi 5 km circa, lato sud, la variante percorre il corridoio infrastrutturale della tratta AV Roma Napoli, impegnando tratti di opere e di sede già realizzati dal Contraente Generale nell'ambito della citata tratta AV. A nord della Stazione AV Napoli Afragola tutte le opere sono da realizzarsi.
- Sono previste due stazioni, AV-Napoli-Afragola e Acerra, e tre fermate, Casalnuovo (in galleria artificiale), Centro Commerciale (in viadotto) e Polo Pediatrico in rilevato.
- La Fermata di Casalnuovo e le Stazioni di Afragola ed Acerra si configurano come nodi di interscambio con la ferrovia Circumvesuviana.
- Con la realizzazione di tale infrastruttura si realizzerà anche la soppressione di due PL ai km 229+530 e km 229+728 che sono nei pressi del punto di attacco alla linea storica lato Nord località Gaudello.



ITINERARIO NAPOLI – BARI  
VARIANTE LINEA CANCELLO

Relazione delle Interferenze

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0E	00 D 78	RH	SI0000 001	A	4 di 10

## 2 INDIVIDUAZIONE E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

Il tracciato ferroviario di progetto interferisce, oltre che con viabilità esistenti e corpi idrici, con la rete di servizi presenti nei territori attraversati (rete telefonica, rete elettrica, fognaria, rete di illuminazione pubblica, acquedotto etc).

Per tali servizi interferenti in sede di progettazione preliminare sono stati redatti elaborati specifici ai fini dell'individuazione e censimento.

In fase di Progetto Definitivo, in linea con quanto previsto nel D.LGS 12/04/2006 n. 163 art. 171 "Risoluzione delle interferenze", è stato attivato sia con note ufficiali che per le vie brevi, il processo di interlocuzione con gli Enti ai fini delle risoluzioni tecniche ed economiche delle interferenze.

Nell'ambito di tale processo sono stati prodotti e inviati agli Enti gestori/proprietari dei servizi interferenti ad Aprile 2015 le schede interferenze ed il Progetto Preliminare del 2009, mentre a Giugno 2015 il Progetto Definitivo.

Non avendo ricevuto alcun elemento tecnico – economico utile ad una definizione delle risoluzioni delle interferenze, si è proceduto alla progettazione definitiva delle risoluzioni solo per le interferenze di cui si disponeva dei dati di base necessari.

Per interferenze che non hanno un progetto di risoluzione, è stato stimato un importo nel quadro economico generale, auspicando di poter ottenere nella fase di Conferenza dei Servizi gli elementi minimi per lo sviluppo di tali risoluzioni.

Di seguito si riporta l'elenco delle interferenze diviso fra interferenze risolte nel Progetto Definitivo ed interferenze non risolte di cui è stato stimato un importo per la successiva risoluzione nella fase di Conferenza dei Servizi.

Relazione delle Interferenze

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IFOE	00 D 78	RH	SI0000 001	A	5 di 10

Tabella censimento Servizi Interferiti - Progetto Definitivo - Variante Canello della Cassino-Napoli

n. Interf.	Tratta/linea	Tipologia	Progressiva di Progetto	Progressiva linea Storica	Comune	Caratteristiche Generali	Ente Gestore	Progetto Definitivo di Risoluzione e CME	Stima economica di Risoluzione Interferenza	Note	
<b>INTERFERENZE A SUD DELLA STAZIONE DI AFRAGOLA rilevate dal Progetto Preliminare con PK del P.D.</b>											
1	int. 01 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognatura	0+000,000	241,740 (STE)	Casoria	Attraversamento fognatura.	abc (acqua bene comune ex ARIN)	NO	NO	Interferenza già risolta in sede di realizzazione della LMV binario dispari; in sede di CdS è necessario avere la conferma da ABC (ex Arin)
2	int. 02 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	0+080,30	241+654,55 (STE)	Casoria	Attraversamento a fibre ottiche.	Telecom	NO	SI	
3	int. 03 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	0+080,45	241+654,55 (STE)	Casoria	Attraversamento sotterraneo.	Enel	NO	SI	
4	int. 04 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idraulica	0+212,15	241+506,64 (STE)	Casoria	Prolungamento tombino.	Consorzio di Bonifica Paludi Napoli Volla	SI	NO	
5	int. 05 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	0+479,23	241+254,41 (STE)	Casoria	Attraversamento idrico Acquedotto Vesuviano.	Acquedotto Vesuviano (G.O.R.I.)	NO	NO	In base ai dati disponibili l'attraversamento risulta già risolto; In fase di CdS è necessario avere la conferma da parte di GORI.
6	int. 06 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognatura	0+552,84	241+182,35 (STE)	Casoria	Attraversamento con fognatura collettore "C". Tubo del diam. di ml 1,80, la deviazione di detto tubo avrà uno sviluppo di circa 200 metri lineari.	FF.SS. (Progetto F.S.)	SI	NO	
7	int. 07 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdollo	1+066,24	-----	Casalnuovo	Attraversamento gasdollo Enelgas.	Enelgas	NO	SI	
8	int. 08 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognatura	1+066,24	-----	Casalnuovo	Attraversamento fognario collettore Nazionale.	Consorzio igienico sanitario tra i comuni di Afragola, Casoria e Casalnuovo	NO	SI	
9	int. 09 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica - AT	1+066,24	-----	Casalnuovo	Attraversamento elettrico sotterraneo A.T.	Enel	NO	SI	
10	int. 10 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	1+066,24	-----	Casalnuovo	Attraversamento telefonico Fastweb.	Fastweb	NO	SI	
11	int. 11 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	1+066,24	-----	Casalnuovo	Attraversamento telefonico Telecom.	Telecom	NO	SI	
12	int. 12 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	1+066,24	-----	Casalnuovo	Attraversamento telefonico Infracom.	Infracom	NO	SI	
13	int. 13 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	1+066,24	-----	Casalnuovo	Attraversamento telefonico Albacom.	Albacom	NO	SI	
14	int. 14 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	1+066,24	-----	Casalnuovo	Attraversamento a fibre ottiche Telecom.	Telecom	NO	SI	
15	int. 15 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	1+066,24	-----	Casalnuovo	Attraversamento telefonico Wind.	Wind	NO	SI	

Relazione delle Interferenze

COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO  
IF0E 00 D 78 RH SI0000 001 A 6 di 10

16	int. 16 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	1+066,24	-----	Casalnuovo	Allraversamento idrico diam. 150.	abc (acqua bene comune ex ARIN)	NO	SI	
17	int. 17 Sud	Deviazione provvisoria Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica - AT	0+900,00	240+830,00 (STE)	Casalnuovo	Allraversamento elettrico aereo A.T. Enel, interferente con traliccio della variante provvisoria della linea Cassino-Napoli.	Terna	NO	SI	
18	int. 18 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognatura	1+260,16	-----	Afragola	Allraversamento fognario collettore "C" SS Appia.	Comune di Afragola	NO	SI	
19	int. 19 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica - AT	1+491,22	-----	Afragola	Allraversamento linea elettrica A.T. Terna (tralicciato 2009).	Terna	NO	SI	
20	int. 20 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	1+469,63	-----	Afragola	Allraversamento fascio tubiero ARIN.	abc (acqua bene comune ex ARIN)	SI	NO	
21	int. 21 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	1+499,46	-----	Afragola	Allraversamento gas SNAM.	SNAM	NO	SI	
22	int. 22 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica - AT	2+238,45	-----	Afragola	Allraversamento linea elettrica 10.000 V interrata Enel.	Enel	NO	SI	
23	int. 23 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	2+206,20	-----	Afragola	Allraversamento F.O. ASPI-Socc. Autostrade.	Autostrade	NO	SI	
24	int. 24 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognatura	2+206,20	-----	Afragola	Allraversamento fognario collettore Comunale DN 400.	Comune di Afragola	NO	NO	Interferenza che ricade nel tratto già realizzato della GA Casalnuovo; in sede di CdS è necessario avere la conferma dal Comune di Afragola
25	int. 25 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	2+206,20	-----	Afragola	Allraversamento F.O. telefonico Albacom.	Albacom	NO	SI	
26	int. 26 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	2+206,20	-----	Afragola	Allraversamento F.O. telefonico Telecom.	Telecom	NO	SI	
27	int. 27 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	2+206,20	-----	Afragola	Allraversamento linea Telefonica aerea cavo in rame.	Telecom	NO	SI	
28	int. 28 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	2+300,00	-----	Afragola	Allraversamento fascio tubiero ARIN interferente con ramo "A bis" della viabilità di accesso alla fermata di Casalnuovo NV01.	abc (acqua bene comune ex ARIN)	SI	NO	
29	int. 30 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	2+324,90	-----	Afragola	Allraversamento linea Telefonica aerea ed interrata cavi in rame Telecom.	Telecom	NO	SI	
30	int. 31 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognatura	2+502,73	-----	Afragola	Allraversamento con fognatura collettore "G".	Comune di Afragola	NO	SI	
<b>INTERFERENZE A NORD DELLA STAZIONE DI AFRAGOLA rilevate dal Progetto Preliminare con PK del P.D.</b>											
31	int. 01 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	5+434,08	-----	Afragola	Allraversamento metanodotto potenziamento derivazione per Bagnoli.	Snam Rete Gas	NO	SI	
32	int. 02 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	5+760,406	-----	Afragola	Allraversamento linea elettrica.	Enel	NO	SI	

Relazione delle Interferenze

COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO  
IF0E 00 D 78 RH SI0000 001 A 7 di 10

33	int. 03 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	5+763,94	-----	Afragola	Attraversamento linea elettrica.	Enel	NO	SI	
34	int. 04 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	6+044,22	-----	Afragola	Attraversamento linea elettrica.	Enel	NO	SI	
35	int. 05 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idraulica	6+031,20	-----	Afragola	Opera di protezione vecchio collettore Badagnano 4 x 2,5.	Consorzio igienico sanitario tra i comuni di Afragola, Casoria e Casalnuovo	SI	NO	
36	int. 06 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idraulica	6+066,27	-----	Afragola	Opera di protezione nuovo collettore Badagnano 6 x 2,5.	Consorzio igienico sanitario tra i comuni di Afragola, Casoria e Casalnuovo	SI	NO	
37	int. 07 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	6+452,00	-----	Afragola	Potenziamento derivazione per Bagnoli da 30".	Snam Rete Gas	NO	SI	
38	int. 08 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	6+516,51	-----	Afragola	Opera di protezione attraversamento idrico Acquedotto Campano.	abc (acqua bene comune ex ARIN)	SI	NO	
39	int. 09 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	6+598,39	-----	Afragola	Attraversamento metanodotto dorsale per Napoli DN16 - 24 bar.	Snam Rete Gas	NO	SI	
40	int. 10 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	6+641,13	-----	Afragola	Opera di protezione Acquedotto Serino Arin 2 fasci tubieri per un totale di n. 10 tubazioni.	abc (acqua bene comune ex ARIN)	SI	NO	
41	int. 11 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	6+661,51	-----	Afragola	Potenziamento dorsale per Napoli dn 30" Maddaloni-Afragola 75 bar.	Snam Rete Gas	NO	SI	
42	int. 12 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idraulica	6+977,94	-----	Afragola	Collettore S. Marco 1,80 x 3,20.	Consorzio igienico sanitario tra i comuni di Afragola, Casoria e Casalnuovo	NO	SI	Sulla base delle informazioni disponibili alla data di redazione del PD l'interferenza è valutata nulla, salvo acquisizione in sede di CdS del reale tracciamento planaltimetrico che consenta di valutare la possibile esigenza di predisporre calotta di c/s o ripristino di tombini di ispezione
43	int. 13 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idrico-antincendio	7+145,00	-----	Afragola	Centrale antincendio, locale interrato 10 x 28 x 4.	Centro Commerciale Ipercoop	NO	SI	
44	int. 14 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	7+145,00	-----	Afragola	Pubblica Illuminazione.	Centro Commerciale Ipercoop	NO	SI	
45	int. 15 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	7+145,00	-----	Afragola	Rete telefonica.	Centro Commerciale Ipercoop	NO	SI	
46	int. 16 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	7+145,00	-----	Afragola	Rete gas.	Centro Commerciale Ipercoop	NO	SI	
47	int. 17 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	7+145,00	-----	Afragola	Rete Enel m.L.	Centro Commerciale Ipercoop	NO	SI	

## Relazione delle Interferenze

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IFOE	00 D 78	RH	SI0000 001	A	8 di 10

48	int. 18 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idraulica	7+145,00	-----	Afragola	Rele fognaria,	Centro Commerciale Ipercoop	NO	SI	
49	int. 19 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	7+399,84	-----	Afragola	Interferenza Enel m.t.,	Enel	NO	SI	
50	int. 20 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	7+404,96	-----	Afragola	Attraversamento melanodotto allacciamento Alfa Sud DN 10" 12 bar.	Snam Rete Gas	NO	SI	
51	int. 21 = 22 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	7+865,00	-----	Afragola	Collettore Capo Mazza,	Consorzio igienico sanitario tra i comuni di Afragola, Casoria e Casalnuovo	NO	SI	Possibile interferenza con plinto fondazione della pila 34; si propone spostamento planimetrico del collettore
52	int. 23 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	7+914,27	-----	Afragola	Attraversamento melanodotto 12 bar.	Snam Rete Gas	NO	SI	
53	int. 25 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	8+700,00	-----	Acerra	Parallelismo con allacciamento Alfa Sud DN10" 12 bar.	Snam Rete Gas	NO	SI	
54	int. 26 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	9+768,81	-----	Acerra	Attraversamento melanodotto,	Snam Rete Gas	NO	SI	
55	int. 27 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	9+789,30	-----	Acerra	Potenziamento Alfa Sud DN 8".	Snam Rete Gas	NO	SI	
56	int. 28 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognatura	9+981,05	-----	Acerra	Attraversamento collettore fognario.	Consorzio igienico sanitario tra i comuni di Afragola, Casoria e Casalnuovo	NO	SI	Possibile interferenza con plinto fondazione della pila; si è stimata lo spostamento planimetrico del collettore
57	int. 31 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	11+185,95	-----	Acerra	Attraversamento linea elettrica,	Enel	NO	SI	
58	int. 32 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	11+378,29	-----	Acerra	Elettrodotta raccordo industriale.	Terna	NO	SI	
59	int. 33 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	11+435,478	-----	Acerra	Elettrodotta.	Terna	NO	SI	
60	int. 34 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Gasdotto	12+974,67	-----	Acerra	Allacciamento Alfa Sud DN 16".	Snam Rete Gas	NO	SI	
61	int. 35 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	14+131,19	-----	Acerra	Elettrodotta.	Terna	NO	SI	
62	int. 36 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica	14+395,56	-----	Acerra	Elettrodotta.	Terna	NO	SI	
63	int. 37 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognatura	8+900,00 a 9+500,00	-----	Acerra	Parallelismo con collettrice nera.	Consorzio igienico sanitario tra i comuni di Afragola, Casoria e Casalnuovo	NO	NO	Sulla base delle informazioni disponibili alla data di redazione del PD l'interferenza è valutata nulla, salvo diverse indicazioni dell'Ente gestore in merito alle distanze di sicurezza in fase di cantiere e/o di esercizio.
<b>NUOVE INTERFERENZE A SUD DELLA STAZIONE DI AFRAGOLA rilevate in fase di sviluppo del Progetto Definitivo.</b>											
1	int. 01 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	0+550,000	241,740 (STE)	Casoria	Pozzo	abc (acqua bene comune ex ARIN)	SI	SI	E' stata computata la demolizione della parte fuori terra del pozzo e il suo intasamento. Nel quadro economico saranno riportate le voci per la realizzazione della nuova dorsale, la dismissione della vecchia e l'indennizzo per la mancata disponibilità della risorsa idrica.

Relazione delle Interferenze

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF0E	00 D 78	RH	SI0000 001	A	9 di 10

2	int. 02 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognaria	0+730,00	-----	Casoria	Attraversamento Fognario (FOGNA 2)	Consorzio di Bonifica Paludi Napoli e Volia	NO	SI	
3	int. 03 Sud	deviaz. Provv. Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	0+775,00	-----	Casoria	Pozzo	abc (acqua bene comune ex ARIN)	SI	SI	E' stata computata la demolizione della parte fuori terra del pozzo e il suo intasamento. Nel quadro economico saranno riportate le voci per la realizzazione della nuova dorsale, la dismissione della vecchia e l'indennizzo per la mancata disponibilità della risorsa idrica.
4	int. 04 Sud	deviaz. Provv. Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	0+860,00	-----	Casoria	Pozzo	abc (acqua bene comune ex ARIN)	SI	SI	E' stata computata la demolizione della parte fuori terra del pozzo e il suo intasamento. Nel quadro economico saranno riportate le voci per la realizzazione della nuova dorsale, la dismissione della vecchia e l'indennizzo per la mancata disponibilità della risorsa idrica.
5	int. 05 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica - AT	1+000,00	-----	Casalnuovo	Attraversamento elettrico aereo A.T. Enel, interferenza con traliccio per la costr. della nuova galleria della Circumvesuviana.	Terna	NO	SI	
6	int. 06 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica - AT	1+110,00	-----	Afragola	Attraversamento elettrico aereo A.T. Enel, interferenza con traliccio per scavo per la costr. della nuova galleria Casalnuovo.	Terna	NO	SI	
7	int. 07 Sud	deviaz. Provv. Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	1+275,00	-----	Afragola	Pozzo	abc (acqua bene comune ex ARIN)	SI	SI	E' stata computata la demolizione della parte fuori terra del pozzo e il suo intasamento. Nel quadro economico saranno riportate le voci per la realizzazione della nuova dorsale, la dismissione della vecchia e l'indennizzo per la mancata disponibilità della risorsa idrica.
8	int. 08 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica - AT	1+320,00	-----	Afragola	Attraversamento elettrico aereo A.T. Enel, interferenza con traliccio per la costr. della nuova galleria Casalnuovo.	Terna	NO	SI	
9	int. 09 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica - AT	1+330,00	-----	Afragola	Attraversamento elettrico aereo A.T. Enel, interferenza con traliccio per scavo per la costr. della nuova galleria Casalnuovo.	Terna	NO	SI	
10	int. 10 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica - AT	1+525,00	-----	Afragola	Attraversamento elettrico aereo A.T. Enel, interferenza con traliccio per scavo per la costr. della nuova galleria Casalnuovo.	Terna	NO	SI	

Relazione delle Interferenze

COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO  
IF0E 00 D 78 RH SI0000 001 A 10 di 10

11	int. 11 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Elettrica - AT	1+610,00	-----	Afragola	Attraversamento elettrico aereo A.T. Enel, interferenza con traliccio per scavo per la costr. della nuova galleria Casalnuovo.	Terna	NO	SI	
12	pm										
13	int. 13 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	NV01 ramo A-bis	-----	Casalnuovo	Attraversamento telefonico Telecom.	Telecom	NO	SI	
14	int. 14 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognatura	NV01 ramo A-bis	-----	Casalnuovo	Attraversamento fognario	Comune di Casalnuovo	NO	SI	Interferenza solo durante le lavorazioni; prevedere ripristino dello stato di fatto
15	int. 15 Sud	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	3+550,00	-----	Casalnuovo	Antenna GSM (Ferrovie)	FF.SS.	NO		In fase di CdS insieme a Terna dovrà essere verificata la compatibilità dell'opera progetta (Antenna più fabbricato) con l'eletrodotto esistente.
<b>INTERFERENZE A NORD DELLA STAZIONE DI AFRAGOLA rilevate in fase di sviluppo del Progetto Definitivo.</b>											
16	int. 01 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Fognatura	9+060,00	-----	Acerra	Vasche di depurazione	Consorzio igienico sanitario tra i comuni di Afragola, Casoria e Casalnuovo	NO	SI	Sulla base delle informazioni disponibili alla data di redazione del PD l'interferenza è valutata nulla, salvo acquisizione in sede di CdS del reale tracciamento planocaltimetrico che consenta di valutare la possibile esigenza di predisporre calotta di cls o ripristino di tombini di ispezione
17	int. 02 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	NV07	-----	Acerra	Antenna	Telecom	NO	SI	
18	pm										
19	int. 04 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Telefonica	NV09 (via Spinello)	-----	Acerra	Attraversamento telefonico Telecom.	Telecom	NO	SI	
20	int. 05 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idrica	NV12 (via Gaudello)	-----	Acerra	Acquedotto Serino.	abc (acqua bene comune ex ARIN)	SI	NO	
21	int. 06 Nord	Variante Cassino-Napoli	Interferenza - Idraulica	15+558,98	-----	Afragola	Deviazione canale esistente 3,00 X 3,00	Progetto F.S.	SI	NO	