COMMITTENTE



PROGETTAZIONE:



DIREZIONE TECNICA U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA – PESCARA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA – CHIETI
LOTTO 2 - TRATTA PM SAN GIOVANNI TEATINO - CHIETI

SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

Relazione tecnico-descrittiva

SCALA:
-

COMMESSA	LOTTO FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I A 4 S	0 2 D	2 9 R O	S I 0 0 0 0	0 0 1	Α

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
А	EMISSIONE ESECUTIVA	P. Luciani	27.05.2019	P.Tascione	28.05.2019	T. Paoletti	29.05.2019	Farduini 3(8 5 2019
						<i></i>		ITALFE Direzio Infrastr. ott.hgg./ ingegne
								IRM S.p. Technine Techniture Ce Eablizio in Bellari
								ica ica ica natro Arduini Povincia
								1 di Rom

File: IA4S02D29ROSI0000001A.doc n. Elab.: 9-4



VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA – PESCARA. RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA – CHIETI. LOTTO 2: TRATTA PM SAN GIOVANNI TEATINO - CHIETI PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

 COMMESSA
 LOTTO
 CODIFICA
 DOCUMENTO
 REV.
 FOGLIO

 IA4S
 02 D 29
 RO
 \$10000 001
 A
 2 di 27

INDICE

1.	PREMESSA	3
2.	DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	3
3.	DESCRIZIONE INTERFERENZE	4



1. PREMESSA

La presente relazione descrive gli interventi di risoluzione delle interferenze tra sottoservizi esistenti ed opere in progetto.

Nella presente fase progettuale, in linea con quanto previsto dalle norme vigenti, sono state inviate 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.

Nel seguito vengono descritte per ciascuna tipologia di sottoservizio lo stato dei luoghi e la risoluzione dello stesso. Le tipologie di sottoservizi riscontrate sono riassunte nelle seguenti famiglie:

- Linee elettriche (EL);
- Fogne (FO/FOG);
- Gasdotti (GAS);
- Linee idriche (ID/AQ);
- Metanodotti;
- Linee telefoniche (TE);

2. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

SOTTOSERVIZI INTERFERENTI																						
Planimetria risoluzione sottoservizi interferenti - Tav. 1	1:2:000	I	Α	4	S	0	2	D	2	9	Р	6	S	_	0	0	0	0	0	0	1	Α
Planimetria risoluzione sottoservizi interferenti - Tav. 2	1:2:000	I	Α	4	S	0	2	D	2	9	Р	6	S	_	0	0	0	0	0	0	2	Α
Planimetria risoluzione sottoservizi interferenti - Tav. 3	1:2:000	I	Α	4	S	0	2	D	2	9	Р	6	S	_	0	0	0	0	0	0	3	Α



3. DESCRIZIONE INTERFERENZE

Di seguito si riportano un breve elenco con tutti i sottoservizi interferenti di cui si è avuto riscontro.

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
78	6+620	4+658	Idrico	Sospeso	ID_A_08	Comune di San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	Condotta in ferro ø150 sospesa su staffa a muro in sottovia, profondità ≥ 1,00 m dal piano rotaia (h 2,30 m dal piano stradale sottovia)	400632
79	6+620	4+658	Idrico	Sospeso/interrato	ID_S_09	Cons. Bon. Centro	Chieti	San Giovanni Teatino	Condotta in ferro Ø50 sospesa su travi doppio T a muro in sottovia, profondità ≥ 1,70 m dal piano rotaia (h 2,30 m dal piano stradale sottovia)	400633
80	6+620	4+658	Elettrico	Interrato	EL_S_34	ENEL	Chieti Giovanni Teatino Carrabile, profondità 0,60 m da		protezione in sottovia	400599
81	6+620	4+659	Gasdotto	Interrato	GS_S_16	ENEL rete gas Pescara	Pescara	San Giovanni Teatino	Gasdotto DN 150 con tubo di protezione DN 250, profondità 0,80 m dal piano stradale del sottovia (profondità 3,40 m dal piano rotaia)	400491
82	6+740	4+779	Telefonico	Interrato	TC_S_24	Telecom Italia SpA	Pescara	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo telefonico, profondità sconosciuta misurabile dall'alveo del tombino idraulico	400042



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA4S	02 D 29	RO	SI0000 001	Α	5 di 27

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
83	6+790	4+828	Elettrico	Aereo	EL_A_35	Comune di San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo elettrico aereo	400099
84	6+801	4+839	Elettrico	Aereo	EL_A_36	ENEL L'Aquila Giovanni ca		Attraversamento cavo elettrico aereo	400325	
85	6+829	4+869	ldrico	Interrato	ID_S_10	Comune di San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	-	-
86	6+830	4+869	Telefonico	Interrato	TC_S_25	Telecom Italia SpA	Pescara	San Giovanni Teatino	Tubazione a sei fori, propfondità 1,50 m dal piano stradale	400419
87	6+839	4+878	ldrico	Interrato	ID_S_11	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	San Giovanni Teatino	Da verificare	400635
88	6+860	4+900	ldrico	Interrato	ID_S_12	Cons. Sviluppo industriale Valle del Pescara	Sambuceto	San Giovanni Teatino	Condotta in ferro , profondità ≥ 2,40 m dal piano rotaia	400636
89	6+999	5+039	Elettrico	Interrato	EL_S_37	ENEL	Pescara	San Giovanni Teatino	-	-



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA4S	02 D 29	RO	SI0000 001	Α	6 di 27

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
90	7+047	5+086	Elettrico	Interrato	EL_S_38	ENEL L'Aquila San Giovanni Teatino Teatino Diano stradale (1,80 m dal piano della rotaia)		400483		
91	7+245	5+284	Elettrico	Interrato	EL_S_39	ENEL	Chieti	San Giovanni Teatino	N. 2 cavi BT e n. 2 cavi MT Volt con tubo di protezione, profondità 1,00 m dal piano stradale	401109
92	7+252	5+273	Idrico	Interrato	ID_S_13	Comune di San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	Condotta in ghisa ø100 con controtubo in gres ø200 , profondità ≥ 1,10 m dal piano stradale del sottovia	400637
93	7+259	5+298	Telefonico	Sospeso/interrato	TC_S_26	Telecom Italia SpA	Ancona	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo telefonico in sottovia protetto da tubo in ferro ø80 graffettato a muro h 0,15 m dal piano stradale, interrato fuori sottovia ambo i lati ferroviari profondità ≥ 0,60 m dal piano stradale fino a pali	400349
94	7+459	5+481	ldrico	Interrato	ID_S_14	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	San Giovanni Teatino	Condotta in ferro Ø70 sospesa su staffa a muro in sottovia, profondità ≥ 1,00 m dal piano rotaia	400638
95	7+902	5+942	Gasdotto	Interrato	GS_S_09	SNAM spa	S. Donato Milanese	San Giovanni Teatino	Parallelismo metanodotto DN 100 per 102,00 m.l. da Km L.S. 7+900 A Km L.S. 8+002 a distanza 10,00 m.l. ≥ 20,00 m.l. dalla rotaia lato Nord	400901



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA IA4S

LOTTO

02 D 29

CODIFICA RO DOCUMENTO SI0000 001 REV. FOGLIO

7 di 27

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
96	7+914	5+953	Idrico	Interrato	ID_S_15	Cons. Bon. Centro	Chieti	San Giovanni Teatino	-	-
97	7+921	5+960	Telefonico	Interrato	TC_S_27	Telecom Italia SpA	Pescara	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo telefonico	400378
98	8+107	6+147	Fognatura	Interrato	FG_S_05	Comune di San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	-	-
99	8+150	6+189	Telefonico	Interrato	TC_S_28	Telecom Italia SpA	Pescara	San Giovanni Teatino	Da verificare	400056
100	8+191	6+231	ldrico	Sospeso/interrato	ID_S_16	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	San Giovanni Teatino	Condotta in acciao ø100 sospesa su mensola a muro in canale di calcestruzzo sotto il piano rotaia, h 0,25 m dalla platea del canale	400638
101	8+208	6+230	Fognatura	Interrato	FG_S_06	Comune di San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	Condotta in PVC ø250 con controtubo di protezione ø300, profondità ≥ 2,00 m dal piano rotaia	400639
102	8+941	6+980	Gasdotto	Interrato	GS_S_10	CAMUZZI	Pescara	San Giovanni Teatino	-	-



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RELAZIONE FEORIOG DEGORITIVA	IA4S	02 D 29	RO	SI0000 001	Α	8 di 27

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
103	8+978	7+017	Telefonico	Interrato	TC_S_29	Telecom Italia SpA	Pescara	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo telefonico, profondità ≥ 1,50 dal piano stradale	400468
104	8+981	7+007	Gasdotto	Interrato	GS_S_11	2I RETE Gas - Dip. centro	Perugia	San Giovanni Teatino	-	-
105	8+981	7+021	Elettrico	Interrato	EL_S_40	ENEL Distribuzione SPA - Chieti	Chieti	San Giovanni Teatino	-	-
106	8+989	7+028	ldrico	Sospeso/interrato	ID_S_17	Cons. Compr. Val Pescara Tavo Foro	Pescara	San Giovanni Teatino	Condotta in acciac ø150 con controtubo ø250 staffolata a muro in canale di calcestruzzo sotto il piano rotaia, h ≥0,60 m dalla platea del canale	400640
107	9+275	7+313	Telefonico	Aereo	TC_A_30	Autostrade telecomnicazioni spa	Roma	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo telefonico interrato	401090
108	9+275	7+313	Elettrico	Interrato	EL_S_41	Sig. Di Sabatino	San Giovanni Teatino	San Giovanni Teatino	Da verificare	400486
109	9+296	7+335	ldrico	Interrato	ID_S_18	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Cheiti	San Giovanni Teatino	-	401034



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA IA4S LOTTO

02 D 29

CODIFICA RO DOCUMENTO SI0000 001 REV.

A 9 di 27

FOGLIO

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
110	9+311	7+323	Gasdotto	Interrato	GS_S_12	SNAM spa	S. Donato Milanese	San Giovanni Teatino	Metanodotto DN 22 con controtubo DN 28, profondità 3,50 m dal piano rotaia	400460
111	9+516	7+554	Telefonico	Interrato	TC_S_31	IRITEL spa	Pescara	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavi fibra ottica protetti da tuboguida in acciao ø330, profondità 1,50 m dal piano rotaia	400870
112	9+897	7+915	Telefonico	Sospeso	TC_A_32	Telecom Italia SpA	Pescara	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo telefonico predisposto su cavalcavia	400893
113	9+898	7+912	Gasdotto	Aereo	GS_A_18	ENEL rete gas spa - 2l RETE Gas	Pescara	San Giovanni Teatino	Metanodotto ø90 con controtubo in polietilene ø180 predispsosto su cunicolo del cavalca ferrovia	401175
114	10+017	8+055	Telefonico	Interrato	TC_S_33	Telecom Italia SpA	Perugia	San Giovanni Teatino	-	-
115	10+180	8+218	Idrico	Interrato	ID_S_19	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	San Giovanni Teatino	Convenzione non corrispondente	400124
116	10+236	8+275	Elettrico	Aereo	EL_A_42	ENEL	Chieti	San Giovanni Teatino	Da verificare	400386



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA

CODIFICA

DOCUMENTO

REV.

IA4S

LOTTO **02 D 29**

RO

SI0000 001

FOGLIO **10 di 27**

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
117	10+305	8+344	Idrico	Interrato	ID_S_20	Cons. Bon. Centro	Distr. Abruzzi- L'Aquila	San Giovanni Teatino	Condotta in PVC in canale di calcestruzzo sotto il piano rotaia, h ≥0,60 m dalla platea del canale	400946
118	10+350	8+389	Elettrico	Aereo	EL_A_58	ENEL	Pescara	San Giovanni Teatino	-	-
119	10+475	8+514	Elettrico	Aereo	EL_A_43	TERNA spa - direzione rete	Chieti	San Giovanni Teatino		
120	10+535	8+575	Elettrico	Aereo	EL_A_44	ENEL	Roma	San Giovanni Teatino	-	-
121	10+603	8+608	Elettrico	Aereo	EL_A_45	ENEL	DPT Roma	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo elettrico aereo	400223
122	10+740	8+765	Elettrico	Aereo	EL_A_46	ENEL Distribuzione SPA - Chieti	Chieti	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo elettrico aereo	400379
123	10+796	8+834	Gasdotto	Interrato	GS_S_13	Cons. Area Svil. Ind.	Casoli	San Giovanni Teatino	-	-



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
	IA4S	02 D 29	RO	SI0000 001	Α	11 di 27

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
124	10+804	8+843	Elettrico	Aereo	EL_A_47	ENEL	DPT-COT Roma	San Giovanni Teatino	-	-
125	10+865	8+904	Idrico	Interrato	ID_S_21	ACA	Pescara	San Giovanni Teatino	-	-
126	10+865	8+904	Telefonico	Sospeso	TC_A_34	Telecom Italia SpA	Pescara	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo telefonico in sottovia protetto da tubo in ferro ø125 staffolato a muro	400427
127	10+873	8+874	ldrico	Interrato	ID_S_22	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	San Giovanni Teatino	Condotta in polietilene DN 150 con controtubo in PVC ø315 in canale di calcestruzzo sotto il piano rotaia e interrato a 0,60 m di profondità sul riletato del fosso	400853
128	10+932	9+169	Idrico	Interrato	ID_S_23	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Sambuceto	San Giovanni Teatino	Condotta irrigua in PVC ø110 in parallelo pe r m.l. ≥ 690 tra Km L.S. 10+932 a Km L.S. 11+622 a circa 8,5 m di distanza dal binario Sud	400941
129	11+138	9+177	Elettrico	Aereo	EL_A_59	ENEL	Distr. Abruzzi- L'Aquila	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo elettrico aereo	400386



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA IA4S

LOTTO

CODIFICA

DOCUMENTO

EV.

FOGLIO

02 D 29 RO SI0000 001 A 12 di 27

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
130	11+575	9+613	Elettrico	Aereo	EL_A_48	ENEL	Chieti	San Giovanni Teatino	Attraversamento cavo elettrico aereo	400489
131	11+597	9+636	ldrico	Interrato	ID_S_38	Cons. Bon. Centro	Chieti	San Giovanni Teatino	Condotta idrica industriale in acciao ø600 con controtubo di protezione in acciao ø900, profondità 2,00 m ≥ 5,00 m dal piano campagna (3,90 m ≥ 4,20 piano rotaia)	400610
132	11+615	9+653	Idrico	Interrato	ID_S_24	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	San Giovanni Teatino	Da verificare	400815
133	11+621	9+661	ldrico	Sospeso/interrato	ID_S_25	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	San Giovanni Teatino	Condotta in PVC Ø250 in canale di calcestruzzo sotto il piano rotaia , h 1,60 dalla platea del canale	400641
134	11+622	9+661	ldrico	Sospeso/interrato	ID_S_26	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	San Giovanni Teatino	Condotta in PVC ø32 con controtubo in acciao ø100 in canale di calcestruzzo sotto il piano rotaia , h 1,60 dalla platea del canale	400202
135	11+625	9+664	Fognatura	Interrato	FG_S_07	ATO - ente ambito pescarese	Pescara	San Giovanni Teatino	-	-



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA IA4S

LOTTO

02 D 29

CODIFICA RO DOCUMENTO SI0000 001

REV.

FOGLIO 13 di 27

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
136	12+135	10+174	Elettrico	Aereo	EL_A_49	ENEL	L'Aquila	Chieti	Condotta in PVC Ø60 staffolato a muro in canale di calcestruzzo sotto il piano rotaia , h 0,25 dalla platea del canale	400368
137	12+137	10+176	Elettrico	Interrato	EL_S_50	ENEL	Chieti	Chieti	Attraversamento cavo elettrico BT, profondità ≥ 2,30 m dal piano rotaia	400066
138	12+141	10+180	Elettrico	Interrato	EL_S_51	ENEL	Chieti	Chieti	N. 1 cavo elettrico 20000 Volt con tubo di protezione, profondità ≥ 1,50 m dal piano della rotaia	400377
139	12+144	10+147	Gasdotto	Interrato	GS_S_14	2I RETE Gas - Dip. centro	Perugia	Chieti	-	-
140	12+144	10+184	Idrico	Interrato	ID_S_27	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	Chieti	Condotta con controtubo ,profondità 2,50 dal piano rotaia	400202
141	12+144	10+161	Elettrico	Aereo	EL_A_52	ENEL	Chieti	Chieti	Attraversamento cavo elettrico aereo	400482
142	12+144	10+141	Telefonico	Sospeso/interrato	TC_S_35	Telecom Italia SpA	Pescara	Chieti	Attraversamento cavo telefonico in canale in muratura protetto da tubo staffolato a muro, h ≥ 0,60 m dalla platea del canale	400409



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA IA4S

LOTTO

02 D 29

CODIFICA RO DOCUMENTO SI0000 001 V. FOGLIO

14 di 27

Α

					IA	3 02 0 29	NO .	310000 (,01 A	14 UI 27
N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
143	12+145	10+184	Elettrico	Interrato	EL_S_61	ENEL	Chieti	Chieti	N. 1 cavo elettrico 10000 Volt protetto con tubo in ferro zincato, profondità ≥ 2,00 m dal piano della rotaia	400139
144	12+166	10+205	Idrico	Interrato	ID_S_28	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	Chieti	Convenzione non corrispondente	400202
145	12+372	10+377	Idrico	Interrato	ID_S_29	Cons. Bon. Centro	Pescara	Chieti	Condotta in PVC Ø125 in canale di calcestruzzo sotto il piano rotaia , h 1,50 dalla platea del canale	400923
146	12+502	10+542	Gasdotto	Interrato	GS_S_15	ENEL rete gas spa L'Aquila	L'Aquila	Chieti	-	-
147	12+575	10+614	Fognatura	Interrato	FG_S_08	Comune di Chieti	Chieti	Chieti	Colletore primario acque reflue in calcestruzzo e muratura con sezione variabile (1,00x1,50 e 1,00x2,00)	401097
148	12+582	10+578	Fognatura	Interrato	FG_S_09	Comune di Chieti	Chieti	Chieti	Condotta con tubo di protezione in acciaio ø1500, profondità ≥2,50 dal piano rotaia	401131
149	12+613	10+652	Idrico	Interrato	ID_S_30	Comune di Chieti	Chieti	Chieti	Condotta con tubo di protezione, profondità ≥ 1,50 dal piano rotaia	400204



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA IA4S LOTTO

02 D 29

CODIFICA RO DOCUMENTO SI0000 001 . FOGLIO

15 di 27

Α

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
150	12+670	10+708	Idrico	Interrato	ID_S_31	Comune di Chieti	Chieti	Chieti	-	-
151	12+670	10+708	Elettrico	Interrato	EL_S_53	ENEL Distribuzione SPA - Chieti	Chieti	Chieti	-	-
152	12+672	10+712	ldrico	Interrato	ID_S_32	Comune di Chieti	Chieti	Chieti	-	-
153	12+676	10+681	Idrico	Interrato	ID_S_33	Cons. Bon. Centro	Pescara	Chieti	Attraversamento condotta ø400	400962
154	12+676	10+716	Telefonico	Interrato	TC_S_36	Telecom Italia SpA	Pescara	Chieti	Attraversamento cavo telefonico in tubo di protezione, profondità 1,50 m dal piano rotaia	400060
155	12+680	10+719	Fognatura	Interrato	FG_S_10	Cons. Compr. Val Pescara Tavo Foro	Pescara	Chieti	Condotta ø375 in canale in calcestruzzo, profondità 1,50 m ≥ 3,00 m	400642
156	12+700	10+739	Fognatura	Interrato	FG_S_11	Comune di Chieti	Chieti	Chieti	Convenzione non corrispondente	400643



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

COMMESSA

CODIFICA

DOCUMENTO

LOTTO FOGLIO **RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA** IA4S 02 D 29 RO SI0000 001 16 di 27

N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
157	13+188	11+227	ldrico	Interrato	ID_S_34	CELDIT	Chieti	Chieti	-	-
158	13+859	11+867	Elettrico	Interrato	EL_S_54	ENEL	Chieti	Chieti	Attraversamento n. 2 cavi elettrici trifase protetti in tubi in ferro, staffolati a muro in canale in calcestruzzo, h 0,50 m dalla platea del canale	400186
159	13+859	11+867	Elettrico	Interrato	EL_S_55	ENEL Distribuzione SPA - Chieti	Chieti	Chieti	N. 6 cavo elettrico 20000 Volt con tubo di protezione, in sottovia, profondità 1,10 m dal piano stradale	400318
160	13+860	11+867	Telefonico	Interrato	TC_S_37	Telecom Italia SpA	Pescara	Chieti	Attraversamento cavo telefonico in tubo di protezione, profondità 1,50 m dal piano rotaia	400062
161	13+863	11+902	Idrico	Interrato	ID_S_35	Comune di Chieti	Chieti	Chieti	-	-
162	13+863	11+902	Elettrico	Aereo	EL_A_56	ENEL	Pescara	Chieti	-	-
163	13+863	11+902	Elettrico	Aereo	EL_A_57	ENEL	Chieti	Chieti	-	-



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA

LOTTO CODIFICA

DOCUMENTO

EV. FOGLIO

Α

IA4S

02 D 29

RO

SI0000 001

17 di 27

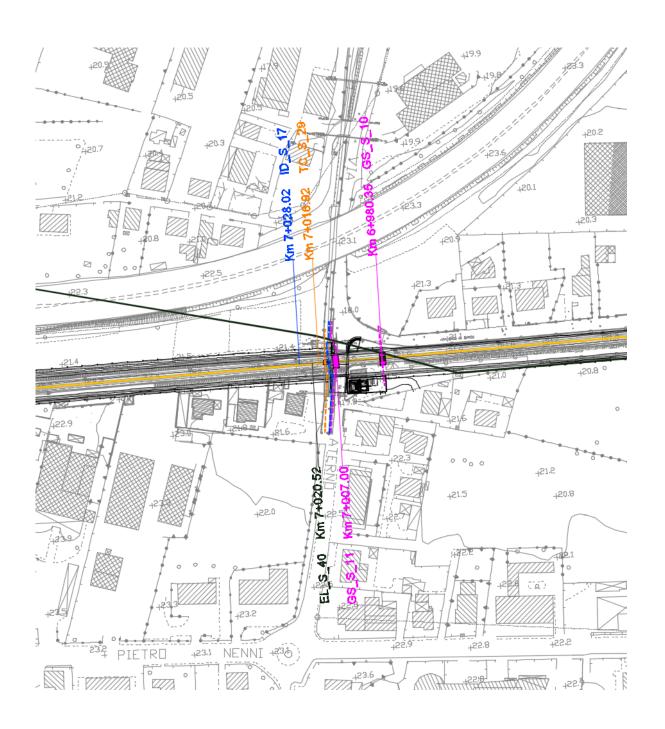
N° Prog.	Progr. LS	Progr. Progetto	Tipo di SI	Tipo di attrav.	Codie ID	Ente Gestore	Indirizzo Ente Gestore	Comune di rif.	Descrizione del sottoservizio	Codice Convenz.
164	13+863	11+871	Fognatura	Interrato	FG_S_12	ICEM - Montanari	Chieti	Chieti	Condotta in cemento ø30 in sottovia, profondità 0,25 m dal piano marciapiede	400643
165	13+863	11+902	Telefonico	Aereo	TC_A_38	Telecom Italia SpA	Pescara	Chieti	Attraversamento n. cavi telefonici aerei in acciao zincato (su tre pali in castagno)	400083
166	13+870	11+909	Idrico	Interrato	ID_S_36	Cons. Bon. Valli Alento dx Pescara	Chieti	Chieti	-	-



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	
IA4S	02 D 29	RO	SI0000 001	Α	18 di 27	



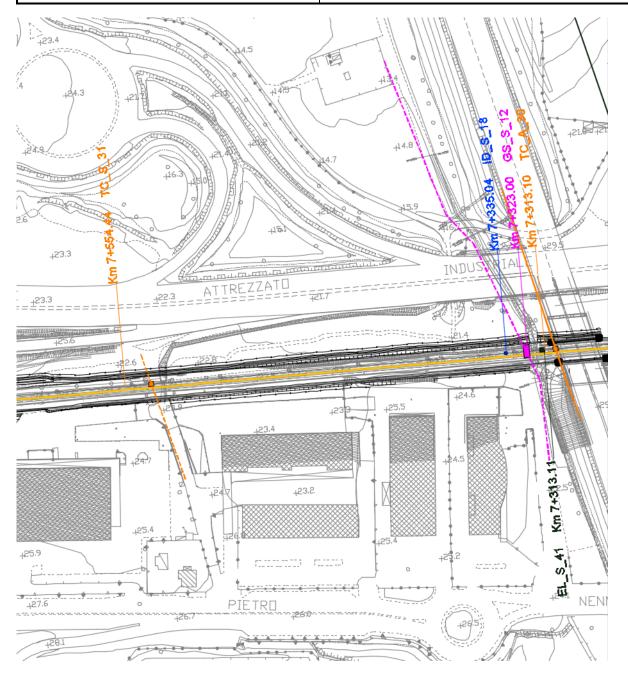


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

 COMMESSA
 LOTTO
 CODIFICA
 DOCUMENTO
 REV.
 FOGLIO

 IA4S
 02 D 29
 RO
 SI0000 001
 A
 19 di 27



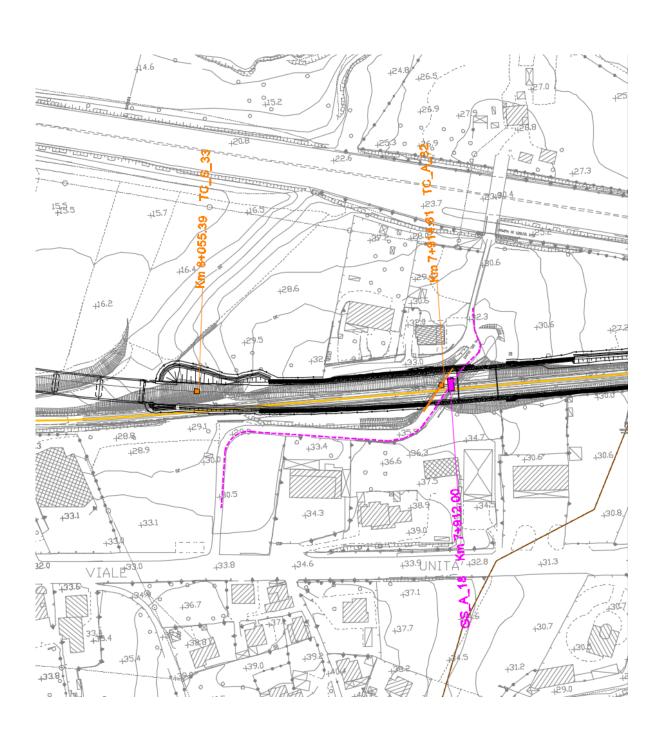


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

 COMMESSA
 LOTTO
 CODIFICA
 DOCUMENTO
 REV.
 FOGLIO

 IA4S
 02 D 29
 RO
 S10000 001
 A
 20 di 27

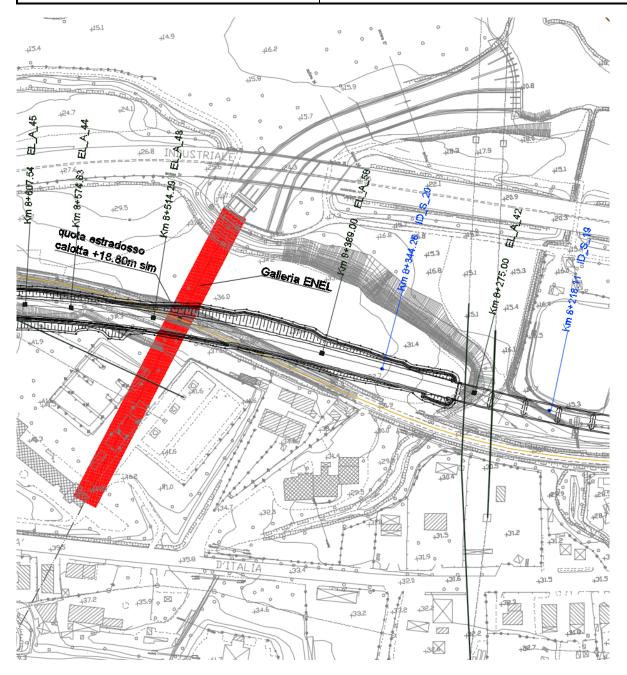




PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	02 D 29	RO	SI0000 001	Α	21 di 27

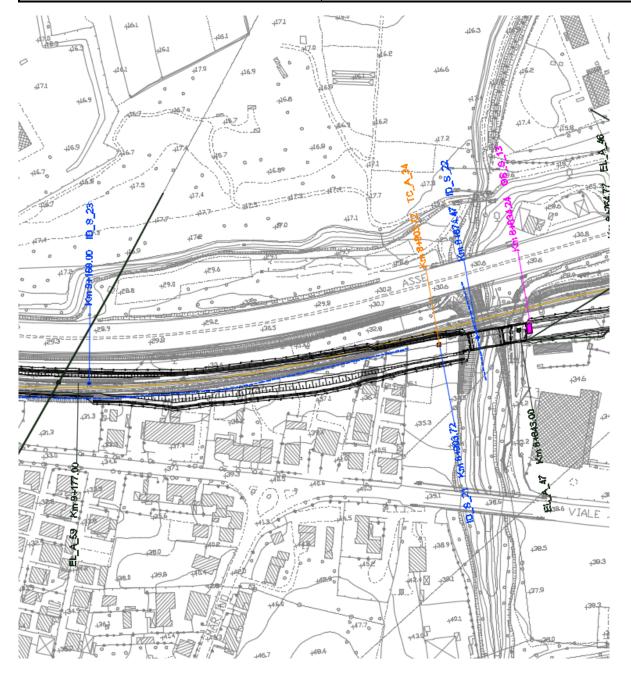




PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	02 D 29	RO	SI0000 001	Α	22 di 27



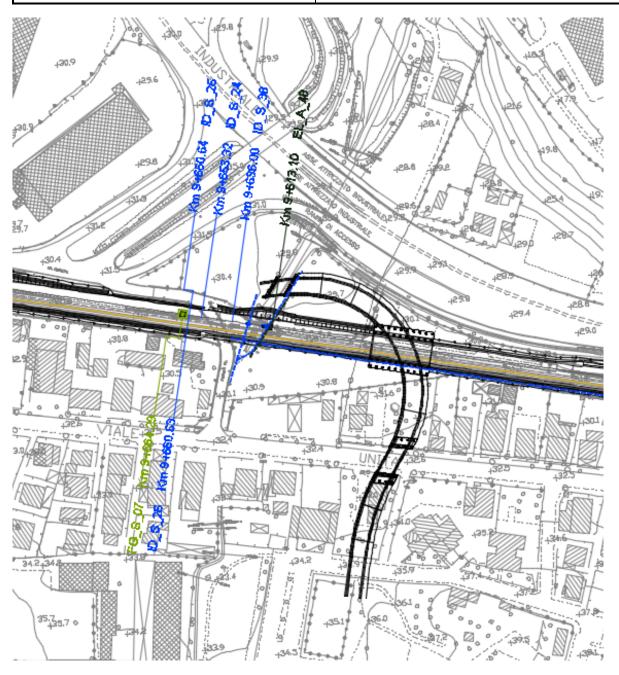


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

 COMMESSA
 LOTTO
 CODIFICA
 DOCUMENTO
 REV.
 FOGLIO

 IA4S
 02 D 29
 RO
 SI0000 001
 A
 23 di 27





PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IA4S	02 D 29	RO	SI0000 001	Α	24 di 27



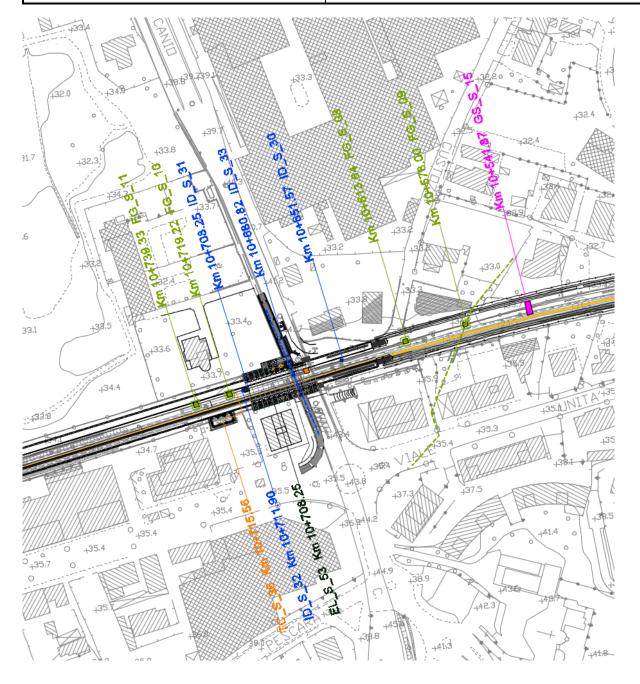


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

 COMMESSA
 LOTTO
 CODIFICA
 DOCUMENTO
 REV.
 FOGLIO

 IA4S
 02 D 29
 RO
 SI0000 001
 A
 25 di 27



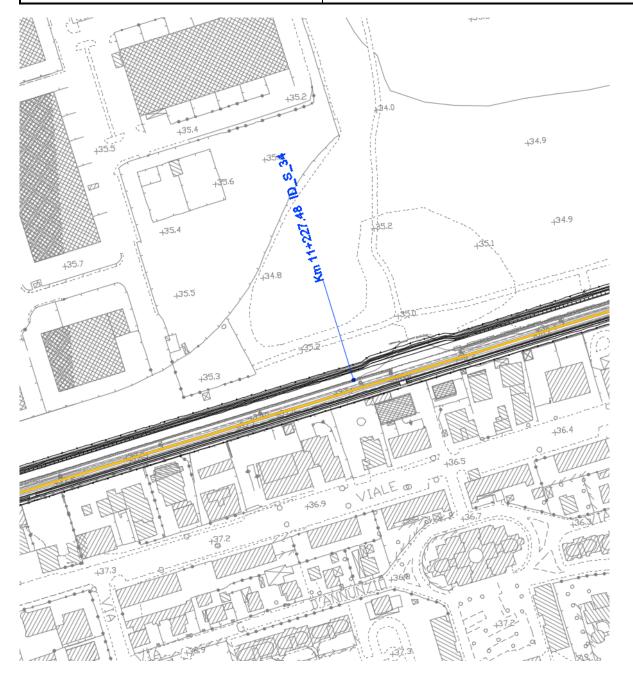


PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

 COMMESSA
 LOTTO
 CODIFICA
 DOCUMENTO
 REV.
 FOGLIO

 IA4S
 02 D 29
 RO
 SI0000 001
 A
 26 di 27





PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA

 COMMESSA
 LOTTO
 CODIFICA
 DOCUMENTO
 REV.
 FOGLIO

 IA4S
 02 D 29
 RO
 SI0000 001
 A
 27 di 27

