

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. COORDINAMENTO DI SISTEMA E PFTE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ED ECONOMICA

LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA

NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA

LOTTO 1 BATTIPAGLIA – PRAIA

LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA

RISOLUZIONE SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

Sintesi delle ipotesi di risoluzione

SCALA:

-

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

RC2A C1 R 14 SH SI0000 001 B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	E. Selleri	Dic 2021	F. Caratezzolo	Dic 2021	I. D'amore	Dic 2021	G. Ingresso Lug 2023 <small>ITALFERR S.p.A. COORDINAMENTO DI SISTEMA Det. Ing. GIULIANO INGROSSO Ordine degli Ingegneri di ROMA N. 202</small>
B	Emissione esecutiva	E. Selleri	Lug 2023	G. Crisà	Lug 2023	I. D'amore	Lug 2023	

File:

n. Elab.:



LINEA SALERNO – REGGIO CALABRIA
NUOVA LINEA AV SALERNO – REGGIO CALABRIA
LOTTO 1C BUONABITACOLO - PRAIA

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	1 di 14

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	1
2	SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE	2

1 INTRODUZIONE

La presente progettazione di fattibilità tecnica ed economica ha ad oggetto il **lotto 1c Buonabitacolo – Praia**, parte finale del lotto 1.

Il progetto ferroviario del lotto 1C ha origine in corrispondenza del precedente lotto 1B (punta scambi estrema della stazione di Buonabitacolo lato Reggio Calabria). L'estesa complessiva dell'intervento è di circa 46 km con una velocità di tracciato di 300 km/h, mentre il collegamento a Praia a Mare è caratterizzato da una velocità di tracciato pari a 100km/h.

Il tracciato attraversa i territori di:

- Padula, Montesano sulla Marcellana, Casalbuono e Casaletto Spartano nella provincia di Salerno;
- Lagonegro, Rivello, Trecchina e Maratea nella provincia di Potenza;
- Tortora e Praia a Mare nella provincia di Cosenza.



Figura 1 Lotto 1c – Buonabitacolo-Praia - Corografia dell'intervento

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	2 di 14

2 SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

Nell'ambito del presente PFTE è stato fatto un censimento dei sottoservizi interferenti con le opere in progetto (contattando gli enti proprietari per ricevere le caratteristiche delle reti/sottoservizi) e sulla base di tale documentazione, sono state elaborate le ipotesi di risoluzione, tenendo conto sia della tipologia di sottoservizio sia delle prescrizioni del D.M. 04 Aprile 2014 "Norme Tecniche per gli attraversamenti ed i parallelismi di condotte e canali convoglianti liquidi e gas con ferrovia e altre linee di trasporto", ove applicabile. Si rimanda alle successive fasi progettuali e agli accordi con gli enti gestori la puntuale definizione degli interventi di risoluzione a seguito della definizione di dettaglio delle caratteristiche delle interferenze individuate (posizione, quote, caratteristiche tubazioni, etc).

Nella tabella seguente si riporta il censimento dei sottoservizi, contenente per ciascun'interferenza informazioni riguardanti l'ubicazione e la tipologia del servizio.

N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
501	ELETTRICO	Km 48+774.86	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
502	ELETTRICO	Km 48+826.26	PARALLELISMO	TERNA S.P.A.	PARALLELISMO LINEA AEREA AT	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021
503	IDRICO	Km 48+946.23	ATTRAVERSAMENTO	CONSAC GESTIONI IDRICHE S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro pec
504	ELETTRICO	Km 48+951.26	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
505	ELETTRICO	Km 48+998.20	ATTRAVERSAMENTO	TERNA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA AT	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021
506	ELETTRICO	Km 49+038.12	ATTRAVERSAMENTO	TERNA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA AT	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	3 di 14

N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
507	IDRICO	Km 49+147.00	ATTRAVERSAMENTO	CONSORZIO BONIFICA TANAGRO	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021
508	IDRICO	Km 49+155.80	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE CAMPANIA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
509	TELEFONICO	Km 49+528,76	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
510	ELETTRICO	Km 49+531.15	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI PADULA	ATTRAVERSAMENTO LINEA ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Sopralluogo del 26/10/2021
511	ELETTRICO	Km 49+534.86	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
512	IDRICO	Km 49+571.99	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI PADULA	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro ente
513	IDRICO	Km 49+817.02	ATTRAVERSAMENTO	CONSORZIO BONIFICA TANAGRO	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro PEC- Sopralluogo del 26/10/2021
514	IDRICO	Km 49+818.84	ATTRAVERSAMENTO	CONSORZIO BONIFICA TANAGRO	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro PEC- Sopralluogo del 26/10/2021
515	ELETTRICO	Km 49+820.33	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA INTERRATA MT	Riscontro ente
516	ELETTRICO	Km 49+824.34	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA INTERRATA MT	Riscontro ente
517	ACQUEDOTTO		PARALLELO e ATTRAVERSAMENTO	Bonifica Tanagro	Parallelo e attraversamento acquedotto	Riscontro ente
1	IDRICO	Km 0+253.71	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI MONTESANO	ATTRAVERSAMENTO LINEA FOGNATURA	Riscontro con ente

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	4 di 14

N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
				SULLA MARCELLANA		
2	IDRICO	Km 0+254.77	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI MONTESANO SULLA MARCELLANA	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente
3	ELETTRICO	Km 0+257.28	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI MONTESANO SULLA MARCELLANA	ATTRAVERSAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Sopralluogo del 26/10/2021
4	TELEFONICO	Km 0+258.66	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
5	IDRICO	Km 0+259.60	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI MONTESANO SULLA MARCELLANA	ATTRAVERSAMENTO LINEA FOGNATURA	Riscontro con ente
6	IDRICO	Km 0+260.95	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI MONTESANO SULLA MARCELLANA	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente
7	ELETTRICO	Km 0+263.82	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
8	TELEFONICO	Km 0+706.90	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
9	IDRICO	Km 0+260.95	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI MONTESANO SULLA MARCELLANA	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente
10	ELETTRICO	Km 1+031.30	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA MT	Sopralluogo del 26/10/2021
11	IDRICO	Km 1+034.04	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI MONTESANO SULLA MARCELLANA	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	5 di 14

N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
12	TELEFONICO	Km 1+042.21	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
13	ELETTRICO	Km 1+115.37	PARALLELISMO	E-DISTRIBUZIONE	PARALLELISMO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
14	TELEFONICO	Km 1+524.03	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
15	IDRICO	Km 1+527.77	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI MONTESANO SULLA MARCELLANA	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente
16	ELETTRICO	Km 1+666.25	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
17	ELETTRICO	Km 2+125.85	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
18	ELETTRICO	Km 2+173.69	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA MT	Sopralluogo del 26/10/2021
19	ELETTRICO	Km 2+658.67	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT E CABINA	Sopralluogo del 26/10/2021
20	IDRICO	Km 2+858.81	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE CAMPANIA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
21	ELETTRICO	Km 3+037.85	ATTRAVERSAMENTO	TERNA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA AT	Sopralluogo del 26/10/2021
22	IDRICO	Km 3+351.37	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI MONTESANO SULLA MARCELLANA	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente
23A	ELETTRICO	Km 3+434.28	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA MT	Sopralluogo del 26/10/2021

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	6 di 14

N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
23B	ELETTRICO	Km 3+475.81	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA MT	Sopralluogo del 26/10/2021
24	ELETTRICO	Km 3+673.34	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA MT	Sopralluogo del 26/10/2021
25A	IDRICO	Km 3+754.26	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE CAMPANIA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
25B	IDRICO	Km 3+863.70	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE CAMPANIA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
26	IDRICO	Km 3+765.63	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI MONTESANO SULLA MARCELLANA	ATTRAVERSAMENTO LINEA FOGNATURA	Sopralluogo del 26/10/2021
27A	ELETTRICO	Km 3+770.55	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
27B	ELETTRICO	Km 3+867.52	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
28	ELETTRICO	Km 3+917.37	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
29	TELEFONICO	Km 17+514.60	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
30	ELETTRICO	Km 17+573.40	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA MT	Sopralluogo del 26/10/2021
31	IDRICO	Km 17+620.47	ATTRAVERSAMENTO	ACQUEDOTTO LUCANO S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente
32	IDRICO	Km 17+641.90	ATTRAVERSAMENTO	ACQUEDOTTO LUCANO S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA FOGNATURA	Riscontro con ente
33	ELETTRICO	Km 17+711.15	PARALLELISMO	PRIVATO	PARALLELISMO LINEA ILLUMINAZIONE PRIVATA	Sopralluogo del 26/10/2021

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	7 di 14

N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
34	METANODOTTO	Km 24+444.00	ATTRAVERSAMENTO	SNAM RETE GAS S.P.A	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO A.P.	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021
35	METANODOTTO	Km 25+064.78	ATTRAVERSAMENTO	SNAM RETE GAS S.P.A	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO A.P.	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021
36	IDRICO	Km 26+294.15	ATTRAVERSAMENTO	ACQUEDOTTO LUCANO S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro
37A	METANODOTTO	Km 26+368.45	ATTRAVERSAMENTO	SNAM RETE GAS S.P.A	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO A.P.	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021
37B	METANODOTTO	Km 26+494.83	ATTRAVERSAMENTO	SNAM RETE GAS S.P.A	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO A.P.	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021
38A	IDRICO	Km 26+452.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
38B	IDRICO	Km 26+459.47	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
39	IDRICO	Km 26+531.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
40	IDRICO	Km 26+671.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
41	TELEFONICO	Km 26+945.35	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
42	ELETTRICO	Km 26+946.40	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI RIVELLO	ATTRAVERSAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Sopralluogo del 26/10/2021
43	IDRICO	Km 26+948.40	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI RIVELLO	ATTRAVERSAMENTO LINEA FOGNATURA	Sopralluogo del 26/10/2021

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	8 di 14

N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
44	IDRICO	Km 26+949.65	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI RIVELLO	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente
45	ELETTRICO	Km 27+012.90	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
46	ELETTRICO	Km 27+041.00	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA MT	Riscontro con ente
47	IDRICO	Km 27+295.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
48	IDRICO	Km 27+426.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
49	TELEFONICO	Km 27+492.23	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
50	IDRICO	Km 27+498.64	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI RIVELLO	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente
51	ELETTRICO	Km 27+503.62	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
52	ELETTRICO	Km 27+608.11	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
53	IDRICO	Km 27+673.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
54	TELEFONICO	Km 27+726.70	PARALLELISMO	TELECOM ITALIA S.P.A.	PARALLELISMO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
55A	ELETTRICO	Km 27+903.90	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA MT	Sopralluogo del 26/10/2021
55B	ELETTRICO	Km 27+999.28	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA MT	Sopralluogo del 26/10/2021
56A	ELETTRICO	Km 27+967.10	ATTRAVERSAMENTO	E-DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	9 di 14

N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
56B	ELETTRICO	Km 28+014.46	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
57	TELEFONICO	Km 28+052.57	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
58	TELEFONICO	Km 28+073.60	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA INTERRATA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
59	IDRICO	Km 28+075.60	ATTRAVERSAMENTO	ACQUEDOTTO LUCANO S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente
60	IDRICO	Km 28+078.15	ATTRAVERSAMENTO	ACQUEDOTTO LUCANO S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA FOGNATURA	Riscontro con ente
61A	ELETTRICO	Km 28+050.22	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
61B	ELETTRICO	Km 28+095.70	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
62A	IDRICO	Km 28+198.27	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
62B	IDRICO	Km 28+257.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
63	METANODOTTO	Km 28+283.50	ATTRAVERSAMENTO	SNAM RETE GAS S.P.A	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO A.P.	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021
64	IDRICO	Km 28+359.25	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI TRECCHINA	ATTRAVERSAMENTO CONDOTTA IDRICA ADDUTTRICE	Riscontro pec
65	IDRICO	Km 28+380.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO TORRENTE PRODINO	Sopralluogo del 26/10/2021
66A	METANODOTTO	Km 28+507.30	ATTRAVERSAMENTO	SNAM RETE GAS S.P.A	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO A.P.	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	10 di 14

N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
66B	METANODOTTO	Km 28+518.15	ATTRAVERSAMENTO	SNAM RETE GAS S.P.A	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO A.P.	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021
67	METANODOTTO	Km 28+566.15	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI TRECCHINA	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO A.P.	Riscontro pec- Sopralluogo del 26/10/2021
68	ELETTRICO	Km 28+624.70	ATTRAVERSAMENTO	TERNA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA AT	Sopralluogo del 26/10/2021
69	ELETTRICO	Km 28+668.80	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
70	IDRICO	Km 28+743.90	PARALLELISMO	COMUNE DI TRECCHINA	PARALLELISMO CONDOTTA IDRICA ADDUTTRICE	Riscontro pec
71	TELEFONICO	Km 28+749.85	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
72	IDRICO	Km 38+289.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE BASILICATA	ATTRAVERSAMENTO FOSSO	Sopralluogo del 26/10/2021
73	IDRICO	Km 38+329.10	ATTRAVERSAMENTO	ACQUEDOTTO LUCANO S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA FOGNATURA	Riscontro con ente
74	IDRICO	Km 38+333.80	ATTRAVERSAMENTO	ACQUEDOTTO LUCANO S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Riscontro con ente
75	METANODOTTO	Km 38+347.90	ATTRAVERSAMENTO	2I RETE GAS	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO	Sopralluogo del 26/10/2021
76	IDRICO	Km 38+429.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE CALABRIA	ATTRAVERSAMENTO FIUME NOCE	Sopralluogo del 26/10/2021
77	ELETTRICO	Km 38+532.20	ATTRAVERSAMENTO	TERNA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA AT	Sopralluogo del 26/10/2021
78A	ELETTRICO	Km 41+827.35	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021

SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	11 di 14

N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
78B	ELETTRICO	Km 41+848.10	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
79	IDRICO	Km 41+938.00	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI TORTORA	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Colloquio con comune del 23/11/2021
80	IDRICO	Km 41+989.00	ATTRAVERSAMENTO	REGIONE CALABRIA	ATTRAVERSAMENTO FIUMARELLA DI TORTORA	Sopralluogo del 26/10/2021
81	TELEFONICO	Km 42+064.95	PARALLELISMO	TELECOM ITALIA S.P.A.	PARALLELISMO LINEA AEREA TELEFONICA	Sopralluogo del 26/10/2021
82	ELETTRICO	Km 42+146.50	PARALLELISMO	E- DISTRIBUZIONE	PARALLELISMO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
83	ELETTRICO	Km 42+195.60	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
84	ELETTRICO	Km 42+250.50	PARALLELISMO	TERNA S.P.A.	PARALLELISMO LINEA AEREA AT	Sopralluogo del 26/10/2021
85	METANODOTTO	Km 43+224.50	ATTRAVERSAMENTO	2I RETE GAS	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO	Sopralluogo del 26/10/2021
86	ELETTRICO	Km 43+979.30	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA MT	Sopralluogo del 26/10/2021
87	IDRICO	Km 44+018.30	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI TORTORA	ATTRAVERSAMENTO LINEA ACQUEDOTTO	Colloquio con comune del 23/11/2021
88	IDRICO	Km 44+019.30	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI TORTORA	ATTRAVERSAMENTO LINEA FOGNATTURA	Sopralluogo del 26/10/2021
89	ELETTRICO	Km 44+020.95	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI TORTORA	ATTRAVERSAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Sopralluogo del 26/10/2021
90	ELETTRICO	Km 44+023.15	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA INTERRATA MT	Sopralluogo del 26/10/2021

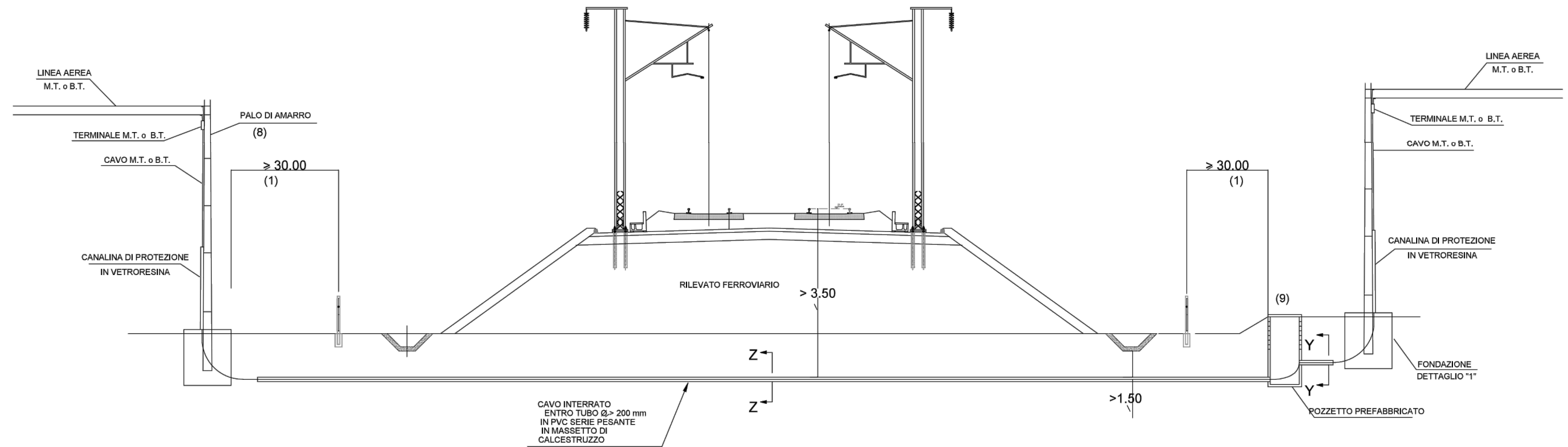
SINTESI DELLE IPOTESI DI RISOLUZIONE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RC2A	C1 R 14	SH	SI000 001	B	12 di 14

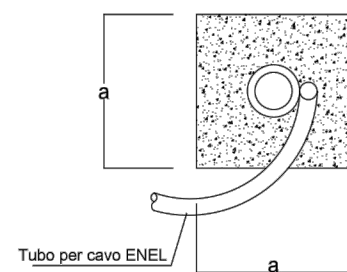
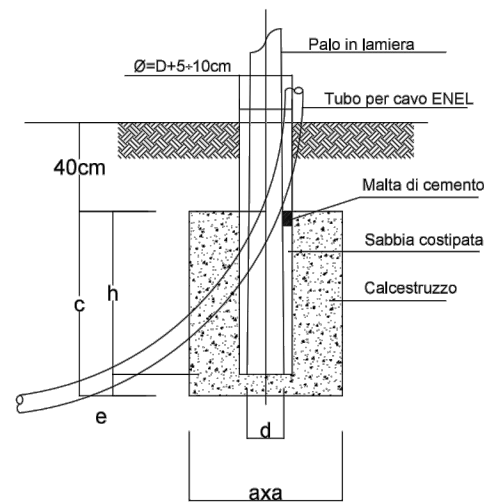
N	Tipologia	Posizione	Tipo Interferenza	Ente gestore	Caratteristiche	Censimento
91	TELEFONICO	Km 44+209.95	ATTRAVERSAMENTO	TELECOM ITALIA S.P.A.	ATTRAVERSAMENTO LINEA INTERRATA TELEFONICA	Colloquio con comune del 23/11/2021
92A	METANODOTTO	Km 44+229.30	ATTRAVERSAMENTO	2I RETE GAS	ATTRAVERSAMENTO LINEA METANO	Sopralluogo del 26/10/2021
92B	METANODOTTO	Km 44+707.30	PARALLELISMO	2I RETE GAS	PARALLELISMO LINEA METANO	Sopralluogo del 26/10/2021
93	ELETTRICO	Km 44+236.20	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA INTERRATA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
94A	ELETTRICO	Km 44+020.95	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI TORTORA	ATTRAVERSAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Sopralluogo del 26/10/2021
94B	ELETTRICO	Km 44+716.95	ATTRAVERSAMENTO	COMUNE DI PRAIA A MARE	ATTRAVERSAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	Sopralluogo del 26/10/2021
95A	ELETTRICO	Km 44+330.20	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
95B	ELETTRICO	Km 44+332.00	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA AEREA BT	Sopralluogo del 26/10/2021
96	IDRICO	Km 44+395.70	PARALLELISMO	COMUNE DI TORTORA	PARALLELISMO LINEA ACQUEDOTTO	Sopralluogo del 26/10/2021
97	ELETTRICO	Km 44+404.90	ATTRAVERSAMENTO	E- DISTRIBUZIONE	ATTRAVERSAMENTO LINEA INTERRATA MT	Sopralluogo del 26/10/2021
98	IDRICO	Km 44+448.20	PARALLELISMO	COMUNE DI TORTORA	PARALLELISMO LINEA FOGNATURA	Sopralluogo del 26/10/2021
99	IDRICO	Km 44+711.60	PARALLELISMO	COMUNE DI PRAIA A MARE	PARALLELISMO LINEA ACQUEDOTTO	Sopralluogo del 26/10/2021

Nel seguito si riportano le schede tipologiche di risoluzione delle interferenze, redatte nel rispetto delle vigenti norme, con particolare riferimento al DM 04.04.2014, alle NTC2018 ed alla relativa Circolare Applicativa.

SCHEDA N.1: TIPOLOGICO RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO INTERRATO ELETTRICO

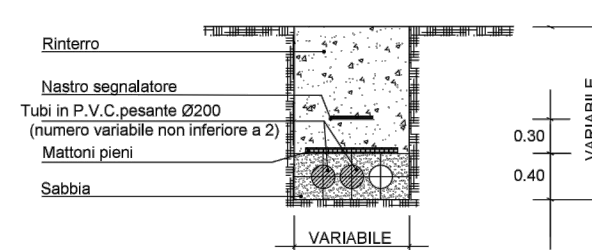


DETTAGLIO "1"
SCAVI E FONDAZIONI INTERRATE PER PALI

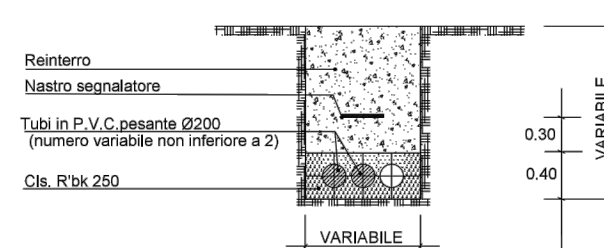


PALO	a m	e m	h m	c m	d cm
12/E/17	1.10	0.20	1.20	1.40	42.5
14/H/24	2.10	0.30	1.40	1.70	64.0
12/J/28	2.70	0.40	1.40	1.80	73.5

SEZIONE TIPO SCAVO + POLIFORA ENEL
SCAVO E INTERRAMENTO IN CAMPAGNA (Particolare Y-Y)



SEZIONE TIPO SCAVO + POLIFORA ENEL
ATTRAVERSAMENTO LINEA FERROVIARIA (Particolare Z-Z)



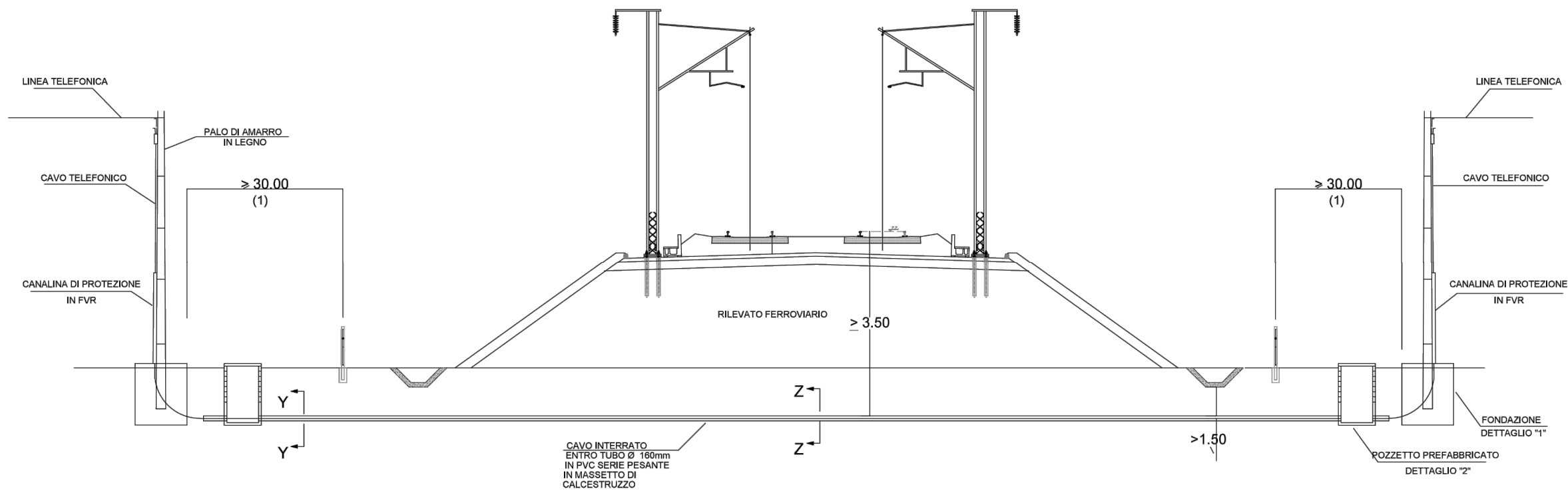
NOTE GENERALI

- (1) D.P.R. n°753/1980 art. 49
- (2) D.M. n°449/1988 art. 2.01.06a
- (3) D.M. n°449/1988 art. 2.01.06f
- (4) D.M. n°449/1988 art. 2.01.06f bis
- (5) D.M. n°449/1988 art. 2.01.10
- (7) Non è previsto l'attraversamento aereo del tracciato ferroviario con linee in Media o Bassa Tensione.
- (8) Palo in lamiera zincata
Tipologie da usare in condizioni normali:
1 - 12/E Bassa Tensione
2 - 14/H Media Tensione
3 - 14/J Media Tensione
- 9 - Prevedere cameretta d'ispezione in corrispondenza del cambio di quota
- 10 - LE VIE CAVI INTERRATE SARANNO POSTE IN MODO DA NON INTERFERIRE CON LE FONDAZIONI DEL VIADOTTO E COMUNQUE PROTETTE COME PREVISTO DALLA NORMA CEI 11-17.
- (11) Attraversamento secondo norme CEI 11-17

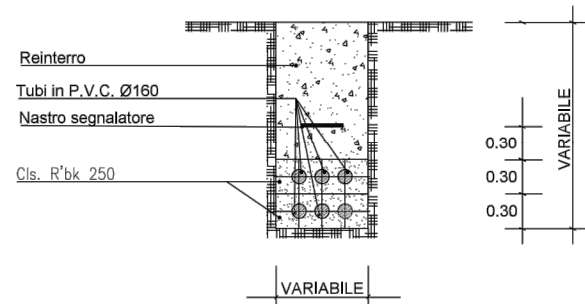
NORME GENERALI DI RIFERIMENTO

- Legge 24-07-1961 n°729
D.P.R. 21-06-1968 n°1062
D.P.R. 11-07-1980 n°753
Legge 28-06-86 n°339
D.M. 21-03-1988 n°449
D.M. 16-01-1991 n°1260
D.M. 05-08-1998
CAPITOLATI TECNICI DI ENTI GESTORI DELLE LINEE ELETTRICHE

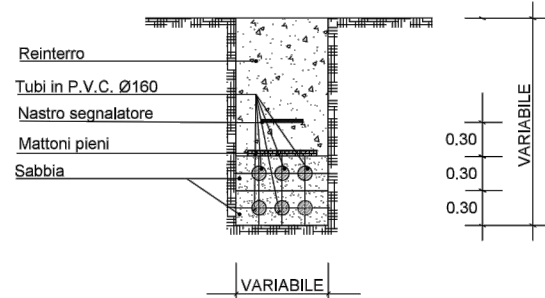
SCHEDA N.2: TIPOLOGICO RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO INTERRATO TELEFONICO / FIBRA



SEZIONE TIPO SCAVO + SERIE TUBI TELECOM
ATTRAVERSAMENTO LINEA FERROVIARIA (Particolare Z-Z)

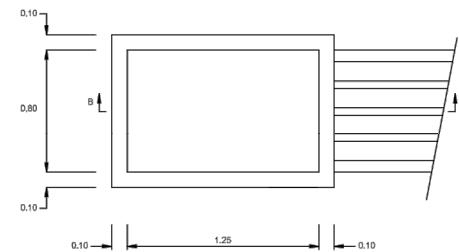


SEZIONE TIPO SCAVO + SERIE TUBI TELECOM
SCAVO E INTERRAMENTO IN CAMPAGNA (Particolare Y-Y)



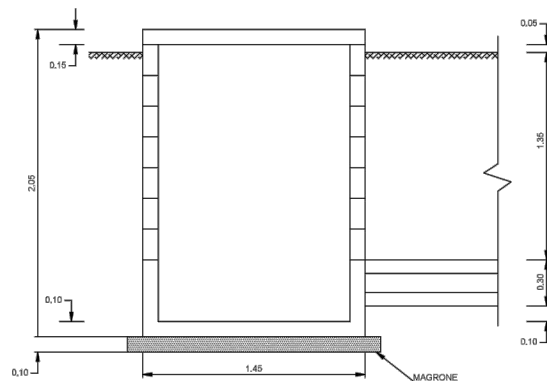
DETTAGLIO "2"
POZZETTO IN C.A.V. PREFABBRICATO

PIANTA



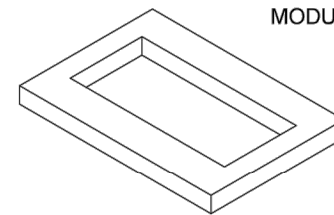
POZZETTO AFFIORANTE DI INTERCONNESSIONE REALIZZATO IN C.A.V. PREFABBRICATO E COSTRUITO DA ELEMENTI COMPONIBILI DI DIMENSIONI UTILI INTERNE mt. 1.25 x 0.80 x 1.80 CON CHIUSINO IN GHISA NORMALIZZATO (FORNITURA TELECOM)

SEZ. B-B

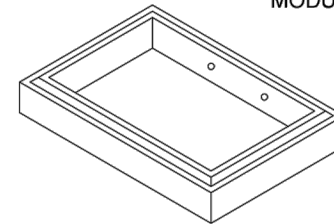


SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO ELEMENTI PREFABBRICATI

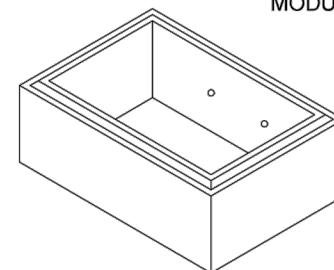
MODULO SUPERIORE



MODULO INTERMEDIO



MODULO DI FONDO



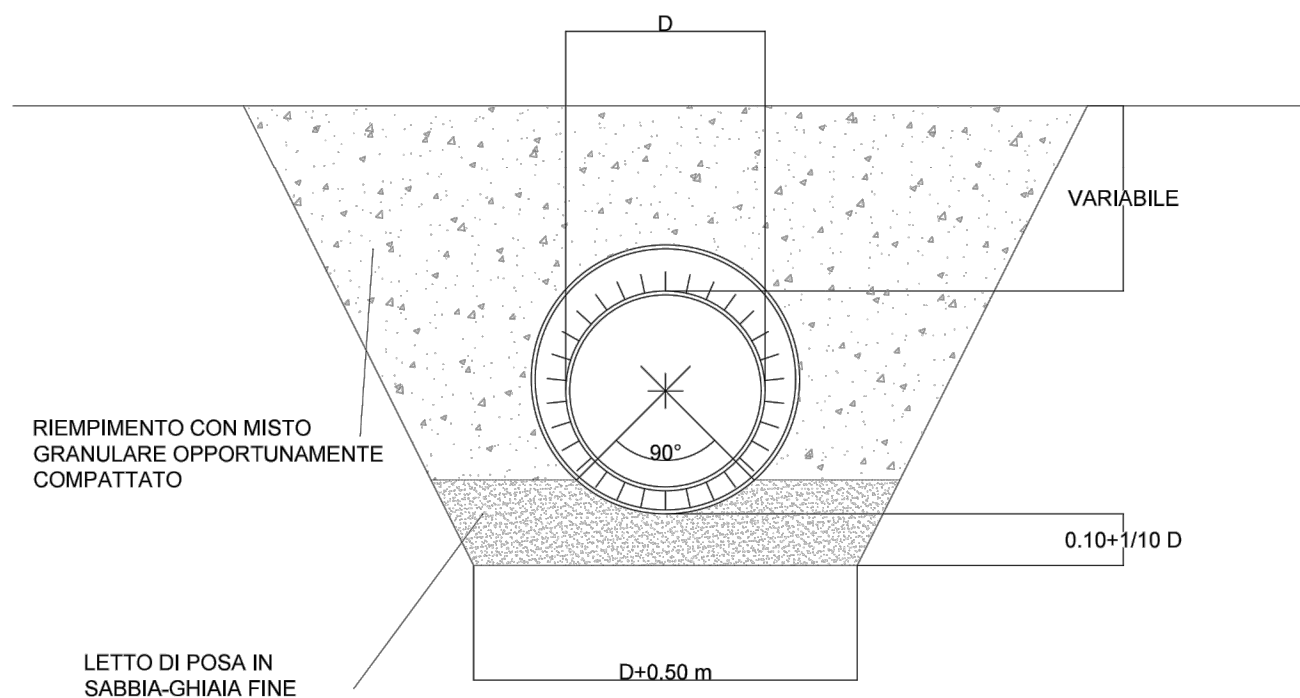
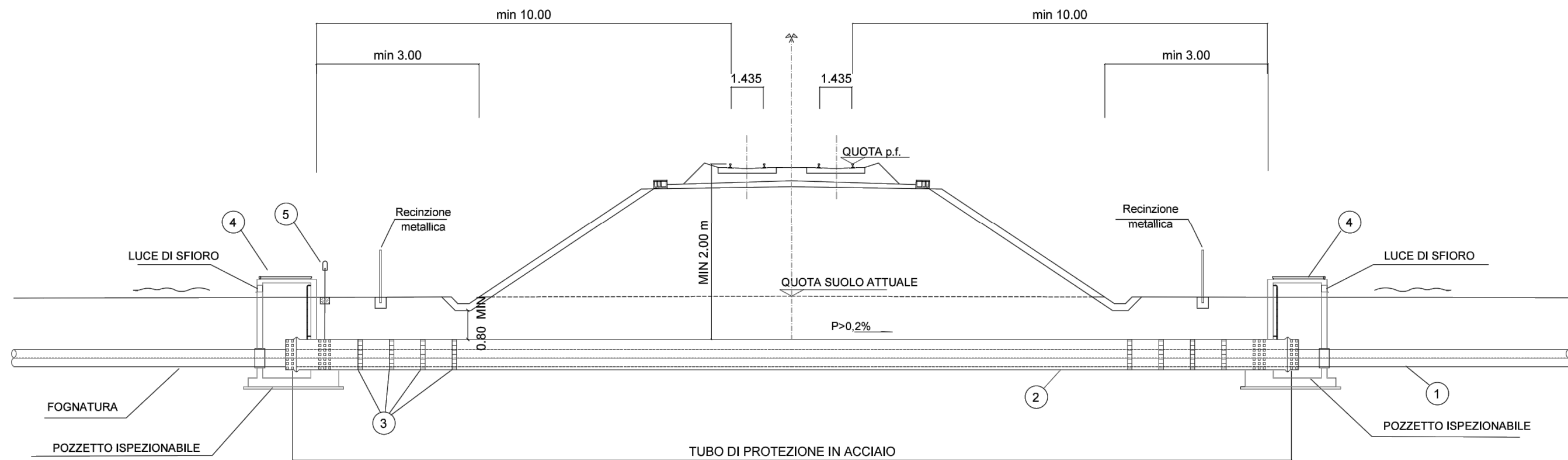
NOTE GENERALI

- (1) D.P.R. n°753/1980 art. 49
- (2) D.M. n°449/1988 art. 2.01.06a
- (3) D.M. n°449/1988 art. 2.01.06f
- (4) D.M. n°449/1988 art. 2.01.06f bis
- (5) D.M. n°449/1988 art. 2.01.10
- 9 - Prevedere cameretta d'ispezione in corrispondenza del cambio di quota
- 10 - LE VIE CAVI INTERRATE SARANNO POSTE IN MODO DA NON INTERFERIRE CON LE FONDAZIONI DEL VIADOTTO E COMUNQUE PROTETTE COME PREVISTO DALLA NORMA CEI 11-17.
- (11) Attraversamento secondo norme CEI 11-17

NORME GENERALI DI RIFERIMENTO

- Legge 24-07-1961 n°729
- D.P.R. 21-06-1968 n°1062
- D.P.R. 11-07-1980 n°753
- Legge 28-06-86 n°339
- D.M. 21-03-1988 n°449
- D.M. 16-01-1991 n°1260
- D.M. 05-08-1998
- CAPITOLATI TECNICI DI ENTI GESTORI DELLE LINEE ELETTRICHE

SCHEDA N.3: TIPOLOGICO RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO INTERRATO GASDOTTO



SEZIONE TIPO TUBO DI PROTEZIONE POSATO CON SCAVO A CIELO APERTO

NOTE GENERALI

L'INTERVENTO SARA' ESEGUITO IN ACCORDO AL D.M. del 04.04.2014, ALLE NTC 2018 E RELATIVA CIRCOLARE APPLICATIVA

LE DISTANZE INDICATE NELLE SEZIONI, RELATIVE IL POSIZIONAMENTO DEI POZZETTI, DEVONO INTENDERSI MISURATE SULL'ORTOGONALE DELL'ASSE DEI BINARI.

IL TRACCIATO DELLA CONDOTTA IN ATTRAVERSAMENTO DEVE ESSERE, PER QUANTO POSSIBILE, RETTILINEO E NORMALE ALL'ASSE DEI BINARI

QUANDO CIO' NON è POSSIBILE E' CONSENTITO CHE FORMI UN ANGOLO NON MINORE DI 45°.

QUANDO LA CONDOTTA E' POSTA LUNGO UNA STRADA E' CONSENTITO CHE IL TRACCIATO DELLA CONDOTTA FORMI, CON L'ASSE DEI BINARI, LO STESSO ANGOLO DELL'ASSE DELLA STRADA.

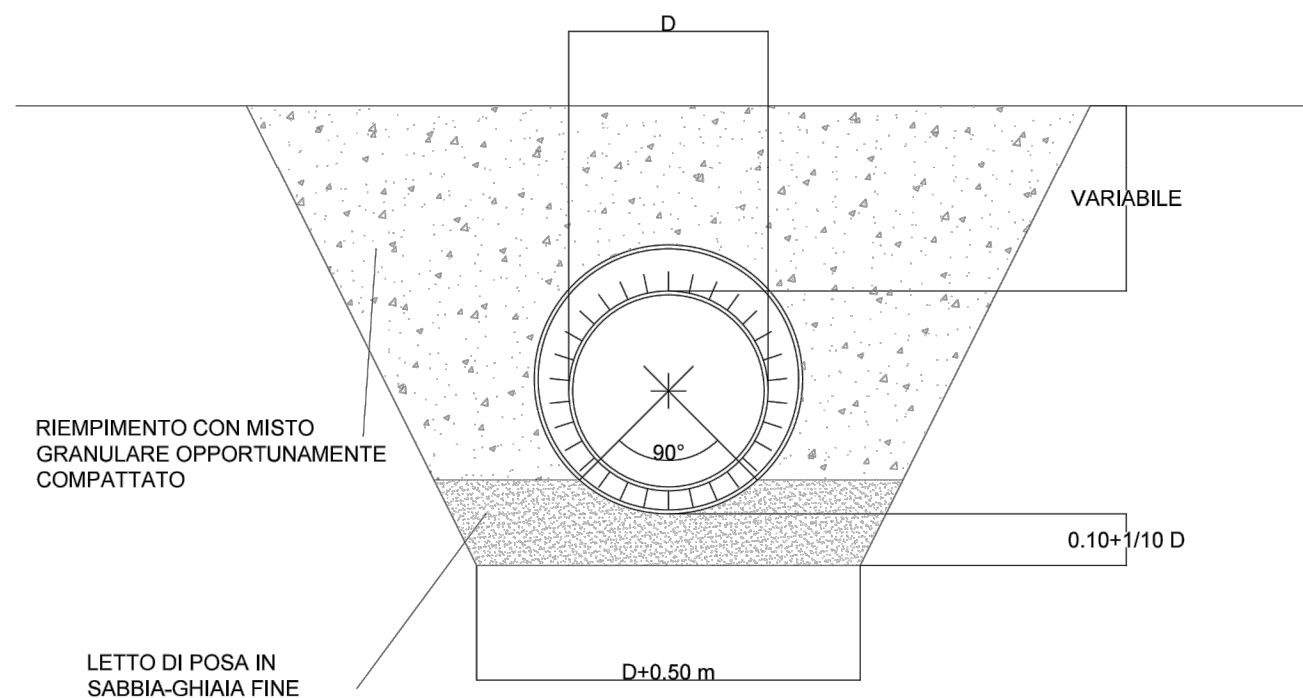
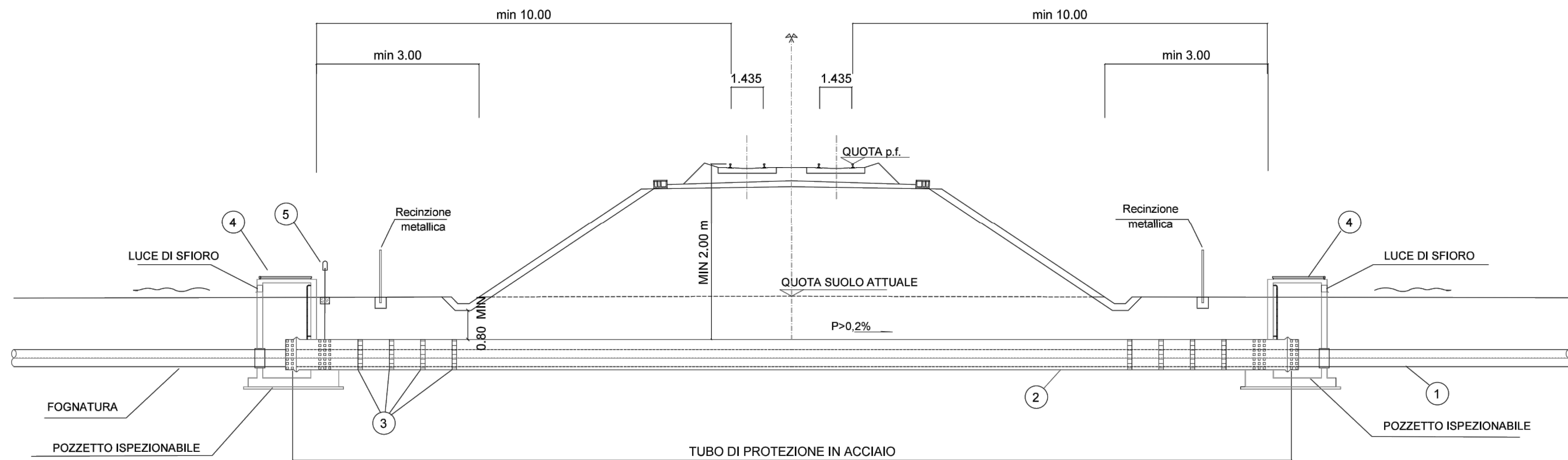
LA POSA IN OPERA DEL TUBO DI PROTEZIONE SOTTOSTANTE LA LINEA E' PREVISTA A CIELO APERTO.

I POZZETTI DI ISPEZIONE SARANNO CONFORMI AGLI STANDARDS COSTRUTTIVI DELL'ENTE PROPRIETARIO DEL SERVIZIO.

LEGENDA

- ① TUBO DI LINEA
- ② TUBO DI PROTEZIONE
- ③ COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI
- ④ CAMERETTA DI ISPEZIONE PRATICABILE
- ⑤ PRESA CONTROLLO ELETTRICO

SCHEDA N.4: TIPOLOGICO RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO INTERRATO FOGNATURA



SEZIONE TIPO TUBO DI PROTEZIONE POSATO CON SCAVO A CIELO APERTO

NOTE GENERALI

L'INTERVENTO SARA' ESEGUITO IN ACCORDO AL D.M. del 04.04.2014, ALLE NTC 2018 E RELATIVA CIRCOLARE APPLICATIVA

LE DISTANZE INDICATE NELLE SEZIONI, RELATIVE IL POSIZIONAMENTO DEI POZZETTI, DEVONO INTENDERSI MISURATE SULL'ORTOGONALE DELL'ASSE DEI BINARI.

IL TRACCIATO DELLA CONDOTTA IN ATTRAVERSAMENTO DEVE ESSERE, PER QUANTO POSSIBILE, RETTILINEO E NORMALE ALL'ASSE DEI BINARI

QUANDO CIO' NON è POSSIBILE E' CONSENTITO CHE FORMI UN ANGOLO NON MINORE DI 45°.

QUANDO LA CONDOTTA E' POSTA LUNGO UNA STRADA E' CONSENTITO CHE IL TRACCIATO DELLA CONDOTTA FORMI, CON L'ASSE DEI BINARI, LO STESSO ANGOLO DELL'ASSE DELLA STRADA.

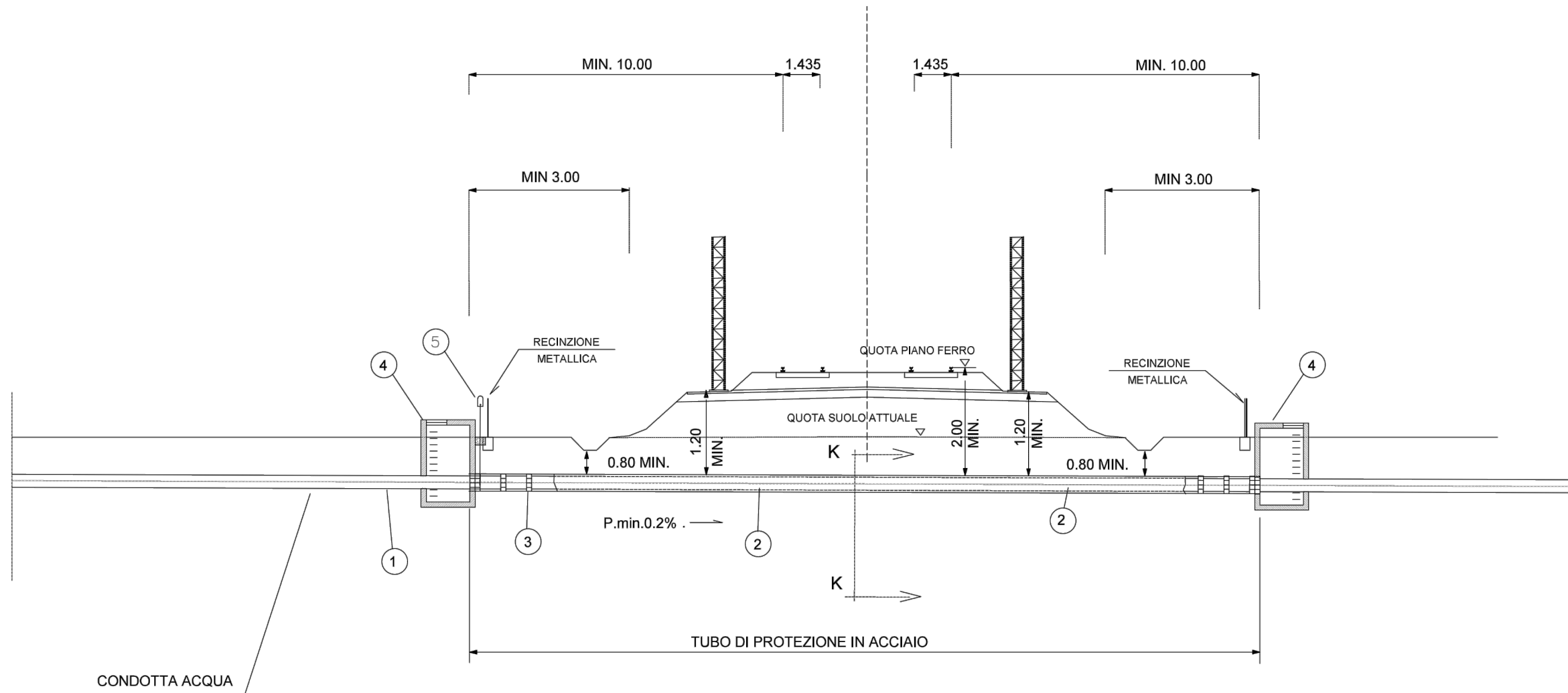
LA POSA IN OPERA DEL TUBO DI PROTEZIONE SOTTOSTANTE LA LINEA E' PREVISTA A CIELO APERTO.

I POZZETTI DI ISPEZIONE SARANNO CONFORMI AGLI STANDARDS COSTRUTTIVI DELL'ENTE PROPRIETARIO DEL SERVIZIO.

LEGENDA

- ① TUBO DI LINEA
- ② TUBO DI PROTEZIONE
- ③ COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI
- ④ CAMERETTA DI ISPEZIONE PRATICABILE
- ⑤ PRESA CONTROLLO ELETTRICO

SCHEDA N.5: TIPOLOGICO RISOLUZIONE ATTRAVERSAMENTO INTERRATO ACQUEDOTTO



LEGENDA

- ① TUBO DI LINEA
- ② TUBO DI PROTEZIONE
- ③ COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI
- ④ CAMERETTA DI ISPEZIONE PRATICABILE
- ⑤ PRESA CONTROLLO ELETTRICO

NOTE GENERALI

L'INTERVENTO SARA' ESEGUITO IN ACCORDO AL D.M. del 04.04.2014, ALLE NTC 2018 E RELATIVA CIRCOLARE APPLICATIVA