

PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE



INTERFERENZA - CONDOTTA DEL CONSORZIO DI BONIFICA DI TERAMO

All'interno dell'area di progetto è presente una condotta del Consorzio di Bonifica di Teramo. Il tracciato dei cavidotti di impianto interferisce con il tracciato di tale condotta. In fase di progettazione esecutiva verrà valutata la profondità di tale condotta e verranno valutate le misure necessarie al fine di evitare le possibili interferenze della stessa con il tracciato dei cavidotti di impianto.

Sezione tipo superamento Interferenza

LEGENDA

ID INTERFERENZA	INTERFERENZA	Foto
1	Condotta del consorzio di bonifica interferente con cavidotto di connessione	
2	Sottoservizi elettrici	1
3	Tombino idraulico	2
4	Sottoservizi elettrici in prossimità della CS	3
5	Interferenza con metanodotto SIVAM	4
6	Cabina elettrica	5
7	Canoletta idraulica	6
8	Interferenza con metanodotto SIVAM	7
9	Sottoservizi idraulici	8
10	Interferenza con metanodotto SIVAM	9
11	Interferenza con metanodotto SIVAM	10
12	Presenza scavi lungo viabilità	11
13	Sottoservizi	12
14	Tratto urbano con numerosi sottoservizi	13
15	Viadotto	14
16	Viadotto	15
17	Sottoservizi	16

XX

NUMERO INTERFERENZA PUNTUALE

CAVIDOTTO DI IMPIANTO

CAVIDOTTO DI CONNESSIONE

CONDOTTA IDRICA CONSORTILE

CABINA DI CONSEGNA

CABINA DI SEZIONAMENTO VIA GIOVE

CABINA DI SEZIONAMENTO DI NUOVA REALIZZAZIONE

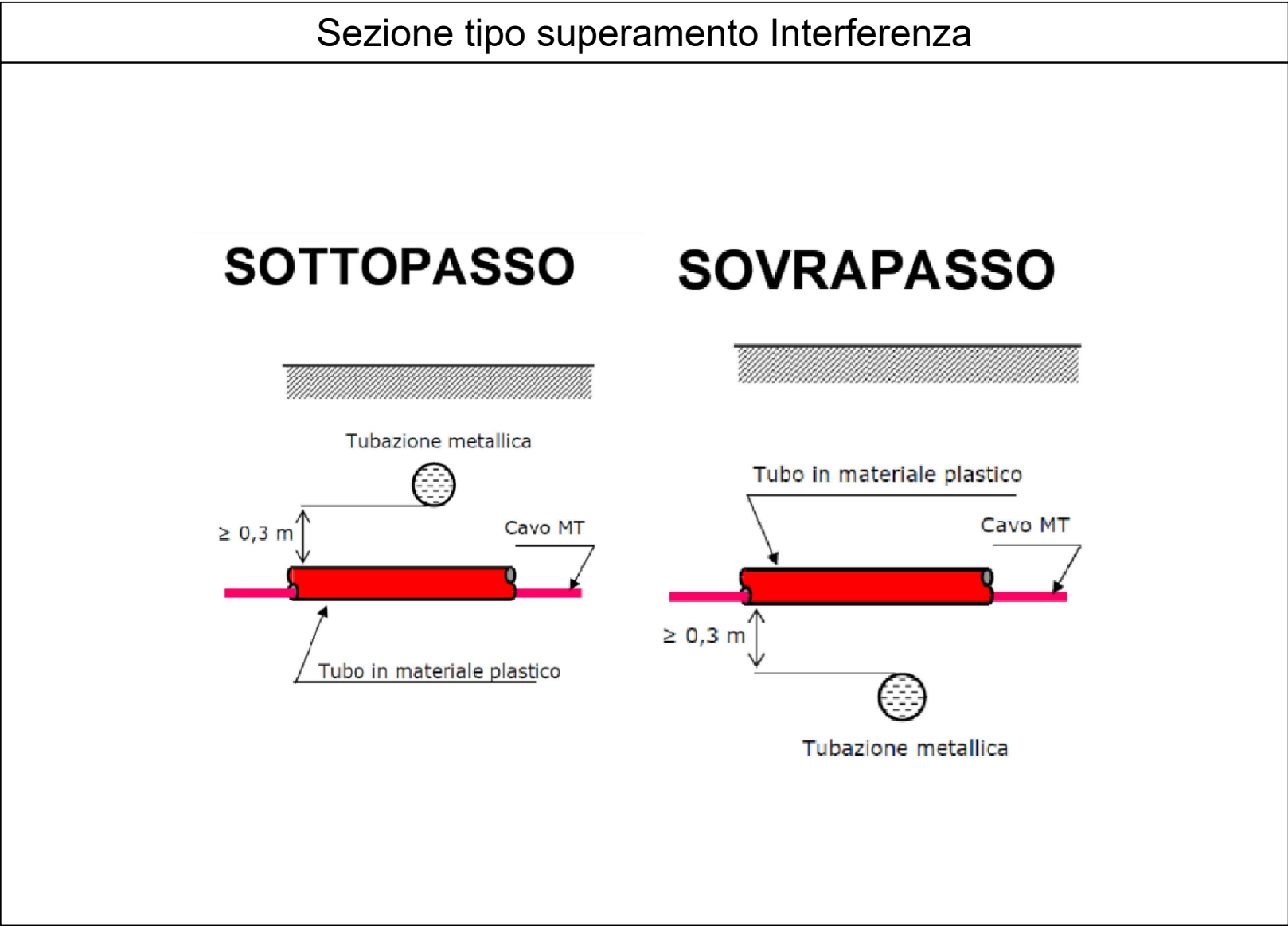
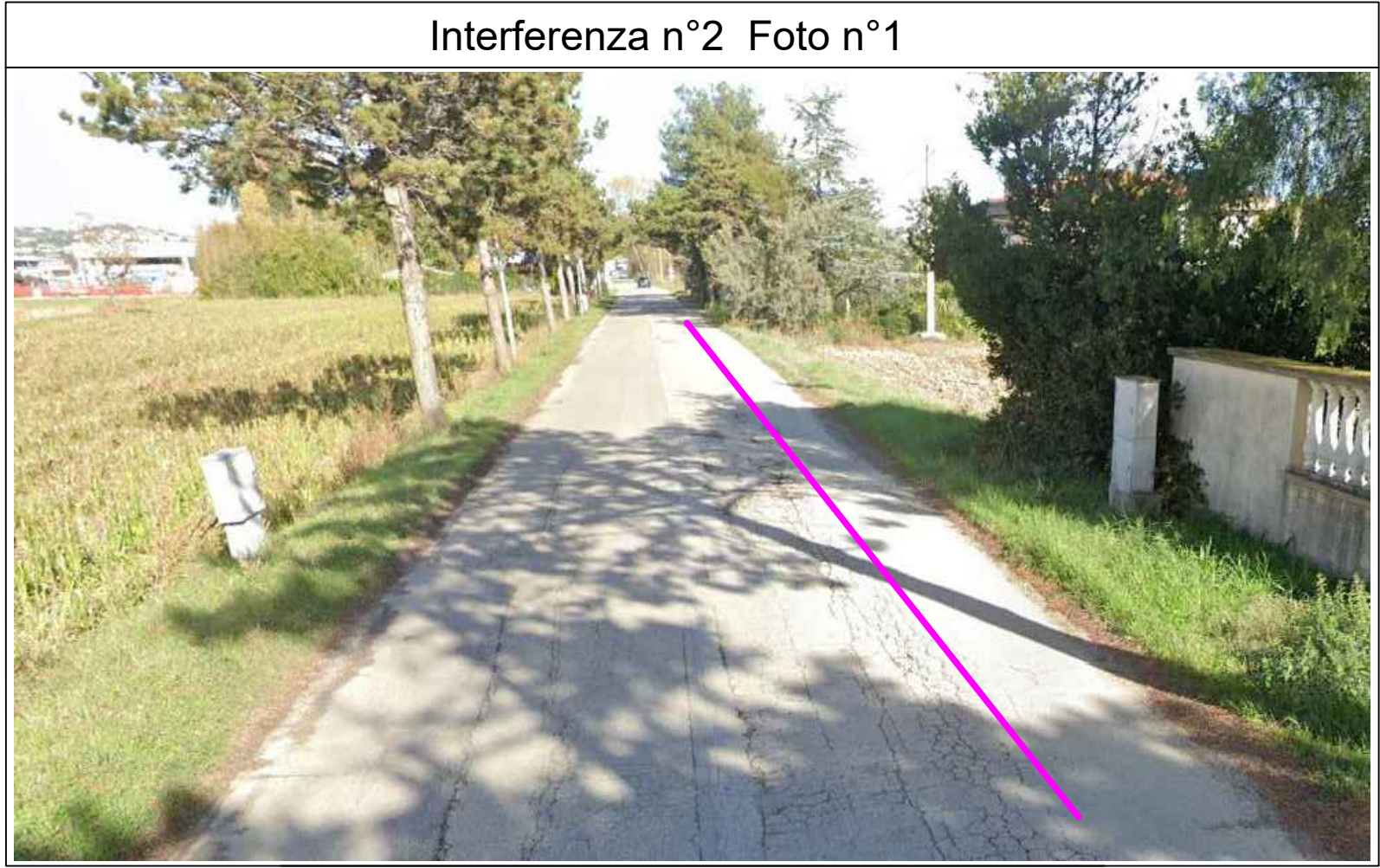
CP PINETO

PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE

INTERFERENZA - SOTTOSERVIZI ELETTRICI



La presenza di una chiostrina per cavi elettrici indica la presenza di sottoservizi nei pressi del tracciato del cavidotto. Non è possibile valutare preliminarmente la profondità di posa dei sottoservizi presenti, pertanto si rimanda alla fase esecutiva per il superamento dell'interferenza.



LEGENDA

ID INTERFERENZA	INTERFERENZA	Foto
1	Condotta del consorzio di bonifica interferente con cavidotto di connessione	
2	Sottoservizi elettrici	1
3	Tombino idraulico	2
4	Sottoservizi elettrici in prossimità della CS	3
5	Interferenza con metanodotto SNAM	4
6	Cabina elettrica	5
7	Canaletta idraulica	6
8	Interferenza con metanodotto SNAM	7
9	Sottoservizi idraulici	8
10	Interferenza con metanodotto SNAM	9
11	Interferenza con metanodotto SNAM	10
12	Presenza scavi lungo viabilità	11
13	Sottoservizi	12
14	Tratto urbano con numerosi sottoservizi	13
15	Viadotto	14
16	Viadotto	15
17	Sottoservizi	16

XX NUMERO INTERFERENZA PUNTUALE

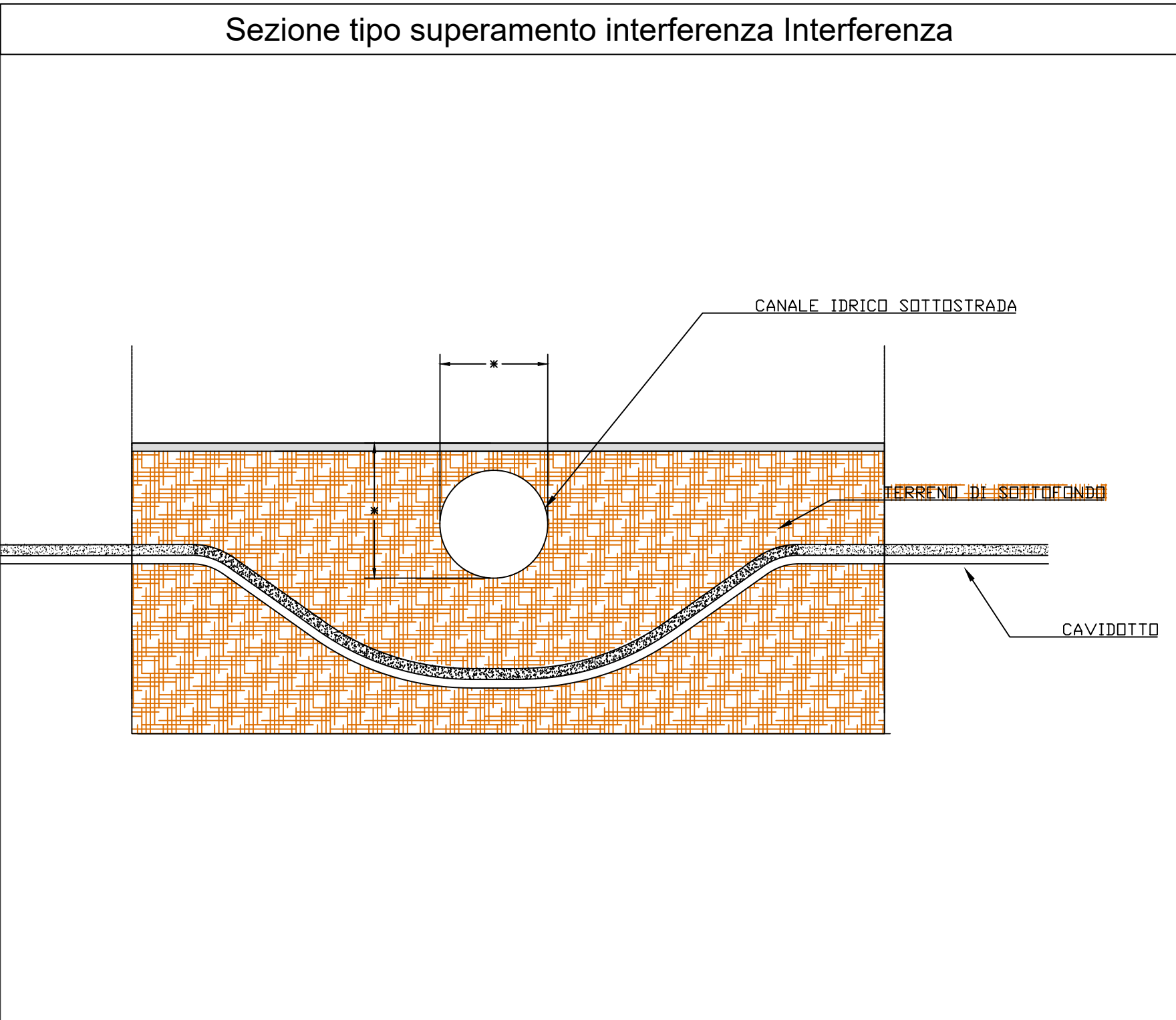
CAVIDOTTO DI CONNESSIONE

METANODOTTO SNAM

INTERFERENZA - INTERSEZIONE CON TOMBINO IDRAULICO



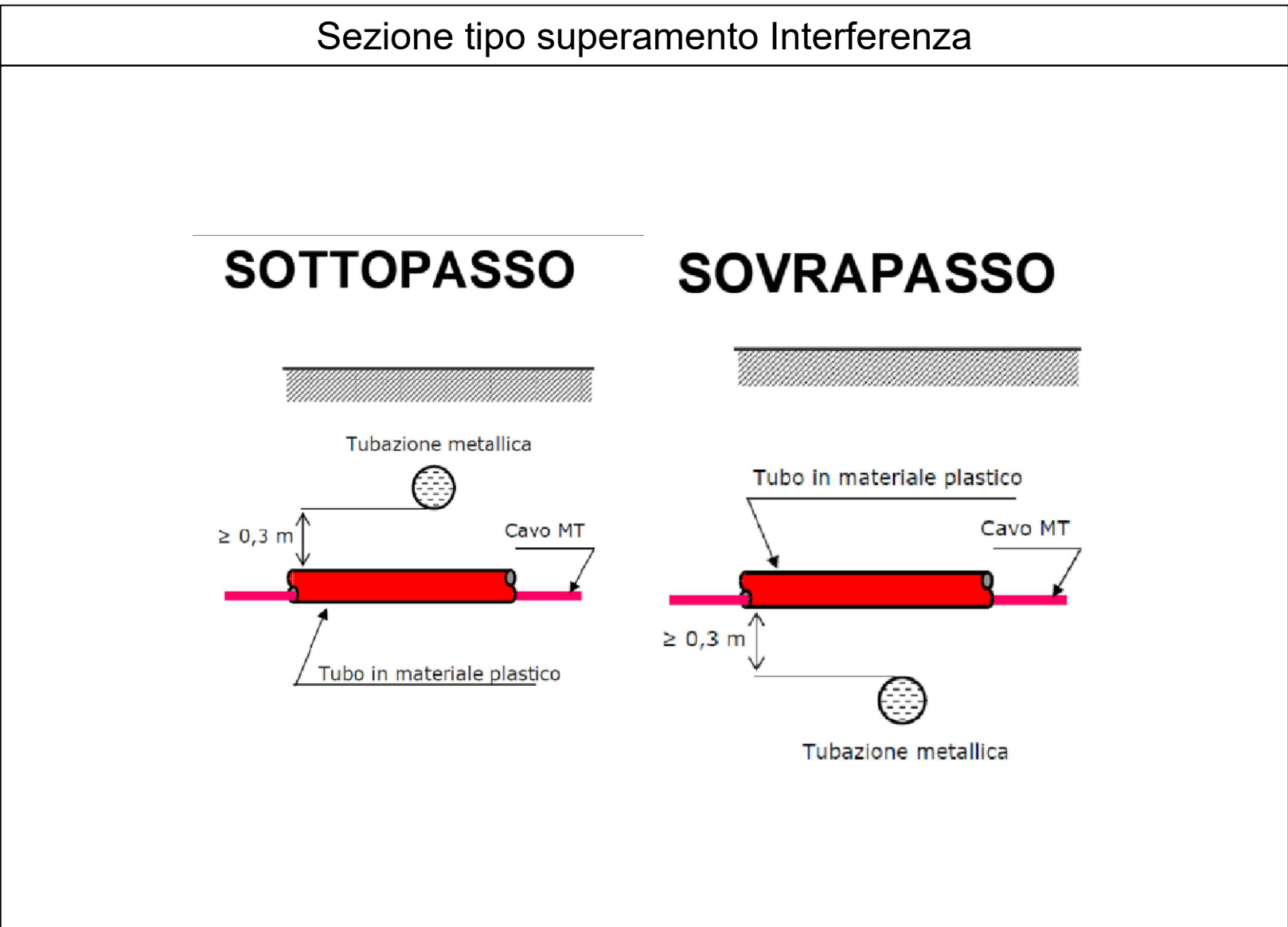
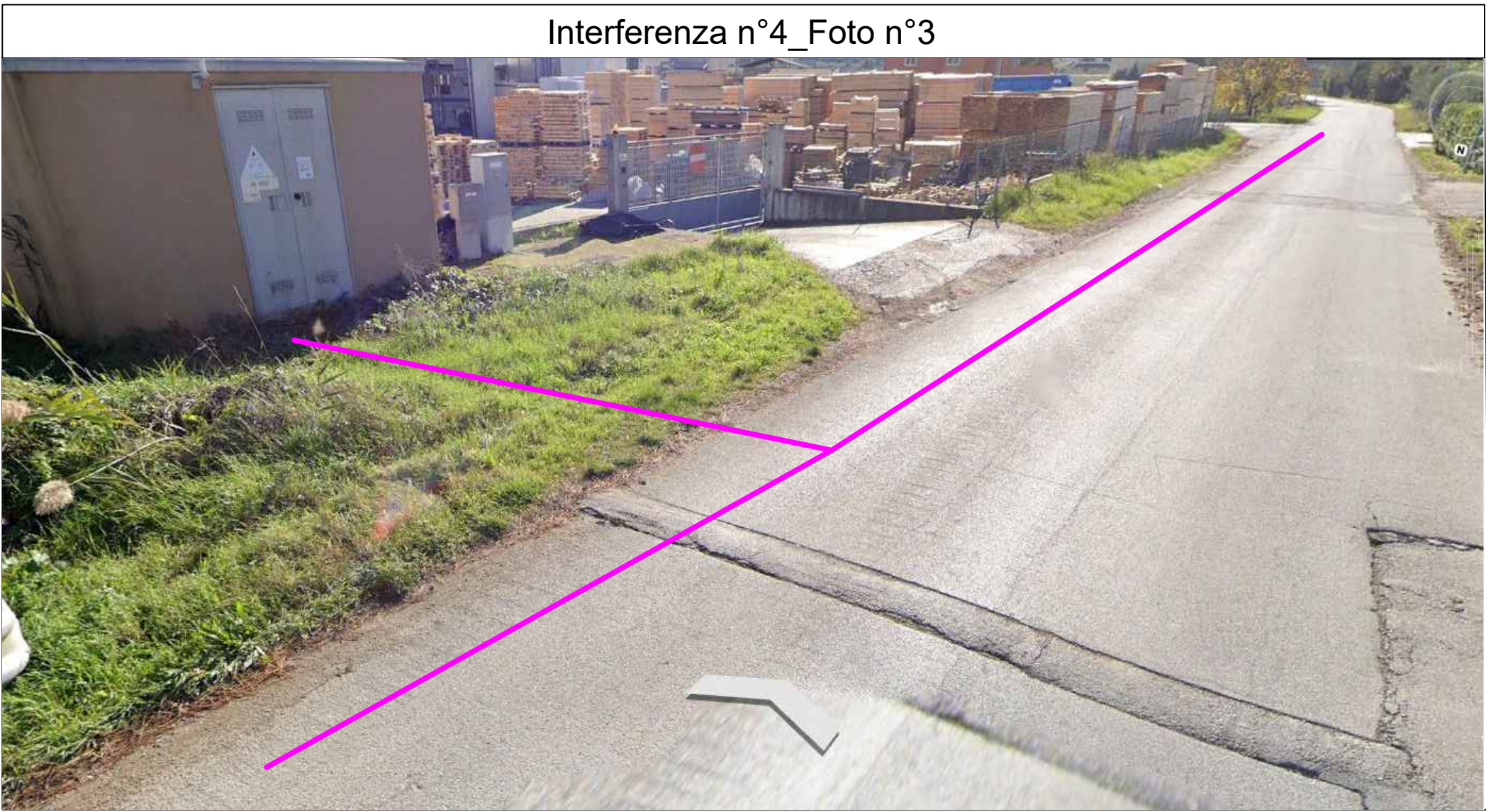
Il tracciato del cavidotto di connessione alla SE TERNA interferisce con un canale passante sottostrada, le cui dimensioni e profondità non sono note. Viene previsto il superamento dell'interferenza attraverso tratto in TOC.



INTERFERENZA - SOTTOSERVIZI ELETTRICI IN PROSSIMITA' DELLA CABINA DI SEZIONAMENTO ESISTENTE



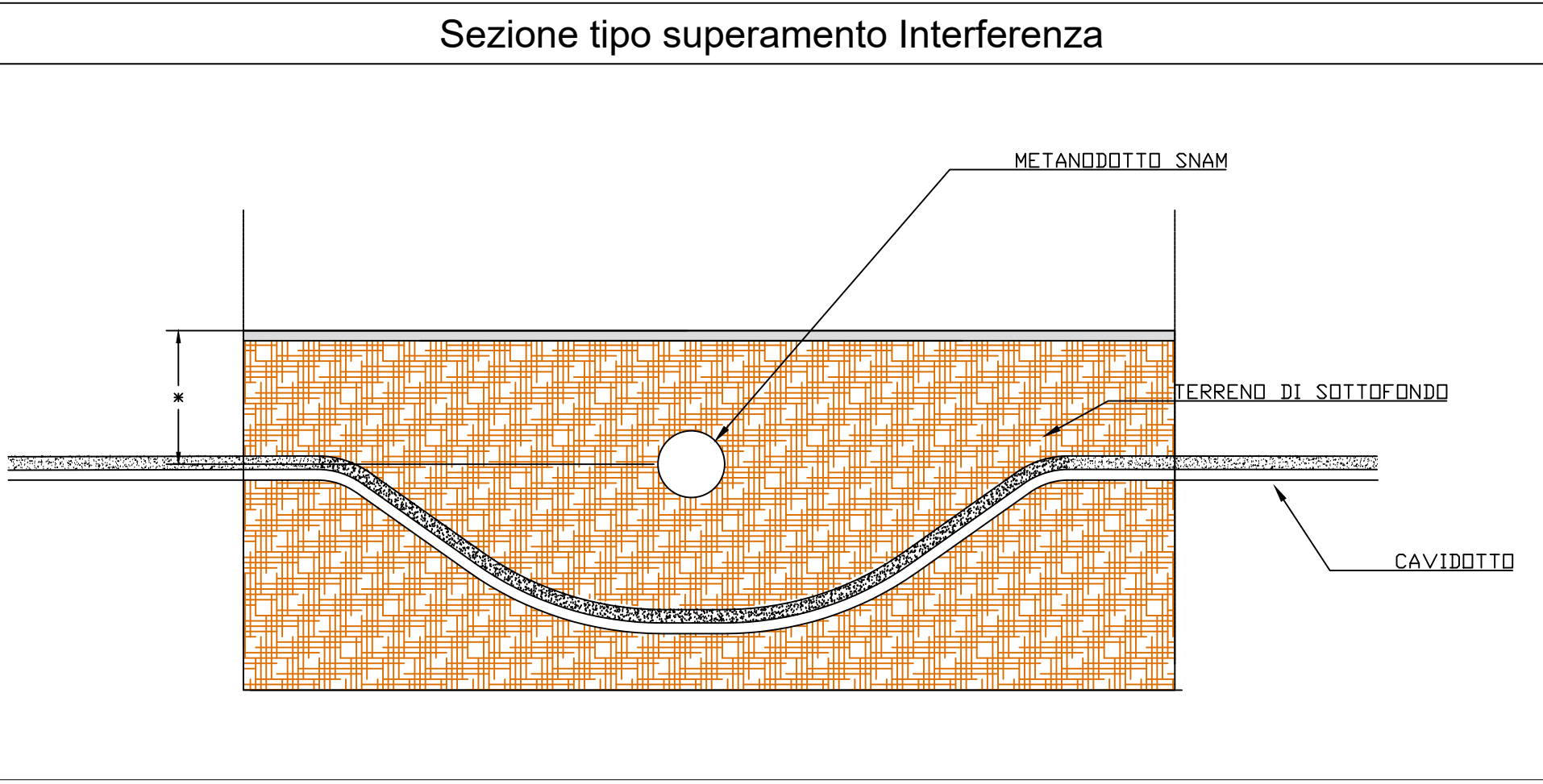
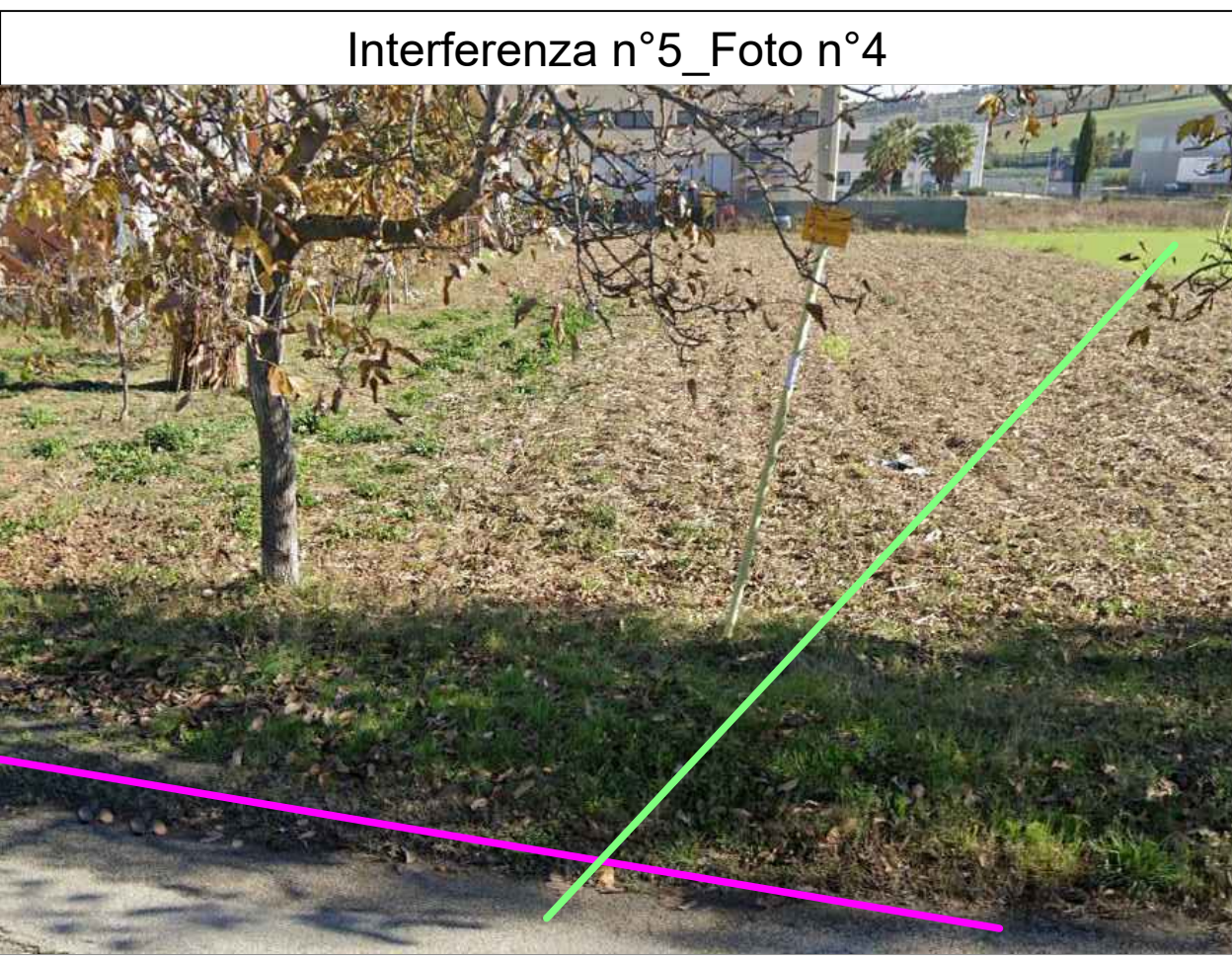
La presenza di una cabina indica la probabile presenza di cavi elettrici interrati nei pressi del cavidotto. In fase di site Visit non è stato possibile individuare la natura di tali sottoservizi e la profondità di posa, pertanto si rimanda alla fase esecutiva per la scelta circa le modalità di superamento dell'interferenza.



INTERFERENZA - INTERSEZIONE CON TRACCIATO DEL METANODOTTO SNAM



Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con il tracciato di un metanodotto di SNAM, La profondità e le caratteristiche della condotta non sono note e andranno definite in una fase successiva di progettazione. Data l'interferenza con il metanodotto si è prevista la realizzazione di un passaggio in TOC (Trivellazione Orizzontale Controllata) per il cavidotto di progetto.



KEYMAP



NOTA:
I tipologie di superamento delle interferenze individuati, devono essere considerati come preliminari. Si rimanda ad una fase successiva di ingegneria l'individuazione delle soluzioni progettuali più idonee atte al superamento delle interferenze.

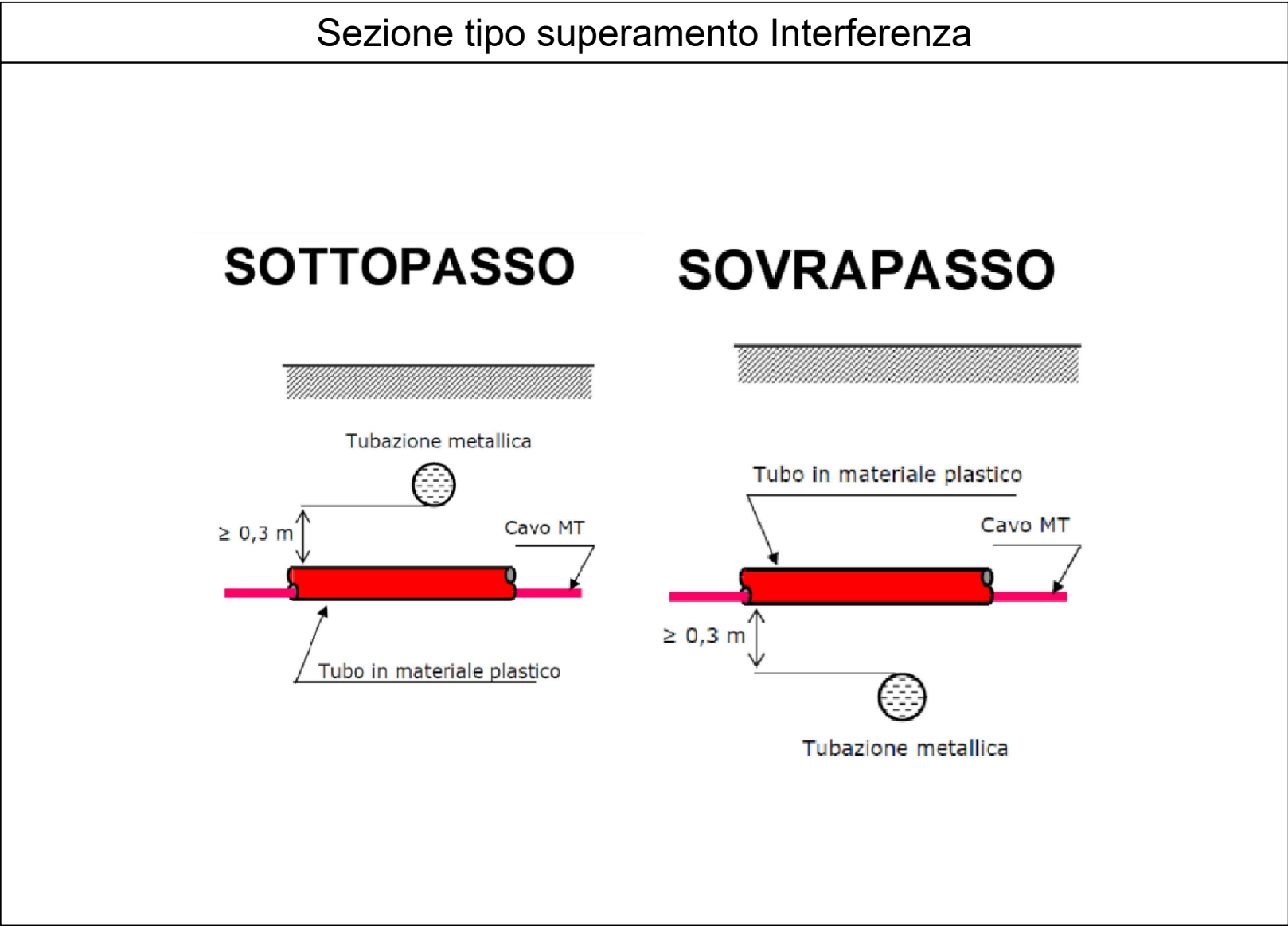
00	28/12/2024	EMISSIONE DEFINITIVA	M.C. Tedeschi	F. Tognoli	L. Spagnolo
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
PROJECT: Progetto di un impianto fotovoltaico e delle relative opere di connessione alla rete sito nel Comune di Pineto (TE) di 9,38 MW - Italia					
FILE NAME: PIN ENG TAV 001 PL PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE DMS					
COMPANY: Atlas Solar 11 S.r.l.	CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
	Company	A0	VARIE	1:1	2 di 5
TITLE: Planimetria delle interferenze					
CLIENT VALIDATION					
VALIDATED BY:	UTILIZATION SCOPE:	CLIENT CODE			
VERIFIED BY:	Basic Design	RUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION
COLLABORATORS:		PIN ENG TAV 007 00			

PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE

INTERFERENZA - PRESENZA DI CABINA ELETTRICA



La presenza di una cabina indica la probabile presenza di cavi elettrici interrati nei pressi del cavidotto. In fase di site Visit non è stato possibile individuare la natura di tali sottoservizi e la profondità di posa, pertanto si rimanda alla fase esecutiva per la scelta circa le modalità di superamento dell'interferenza.



LEGENDA

ID INTERFERENZA	INTERFERENZA	Foto
1	Condotta del convezio di bonifica	
2	Interferente con cavidotto di connessione	
3	Sottoservizi elettrici	1
4	Tombino idraulico	2
5	Sottoservizi elettrici in prossimità della CS	3
6	Interferenza con metanodotto SNAM	4
7	Cabina elettrica	5
8	Canaletta idraulica	6
9	Interferenza con metanodotto SNAM	7
10	Sottoservizi idraulici	8
11	Interferenza con metanodotto SNAM	9
12	Interferenza con metanodotto SNAM	10
13	Presenza scavi lungo viabilità	11
14	Sottoservizi	12
15		13
16	Tratto urbano con numerosi sottoservizi	14
17		15
18		16
19		17
20		18
21		19
22		20



NUMERO INTERFERENZA PUNTUALE



CAVIDOTTO DI CONNESSIONE



METANODOTTO SNAM

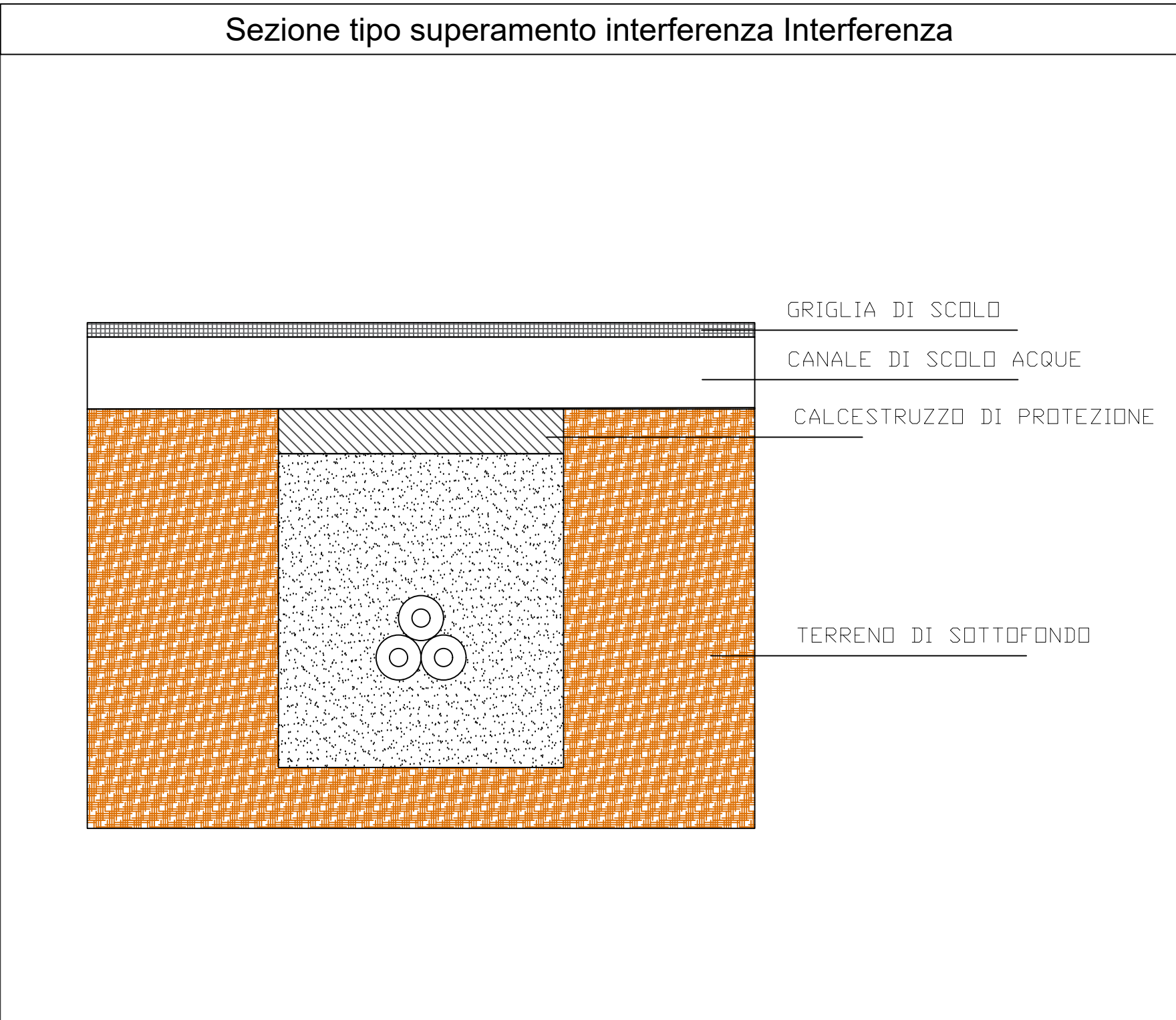
KEYMAP



INTERFERENZA - GRIGLIA E CANALETTA IDRAULICA



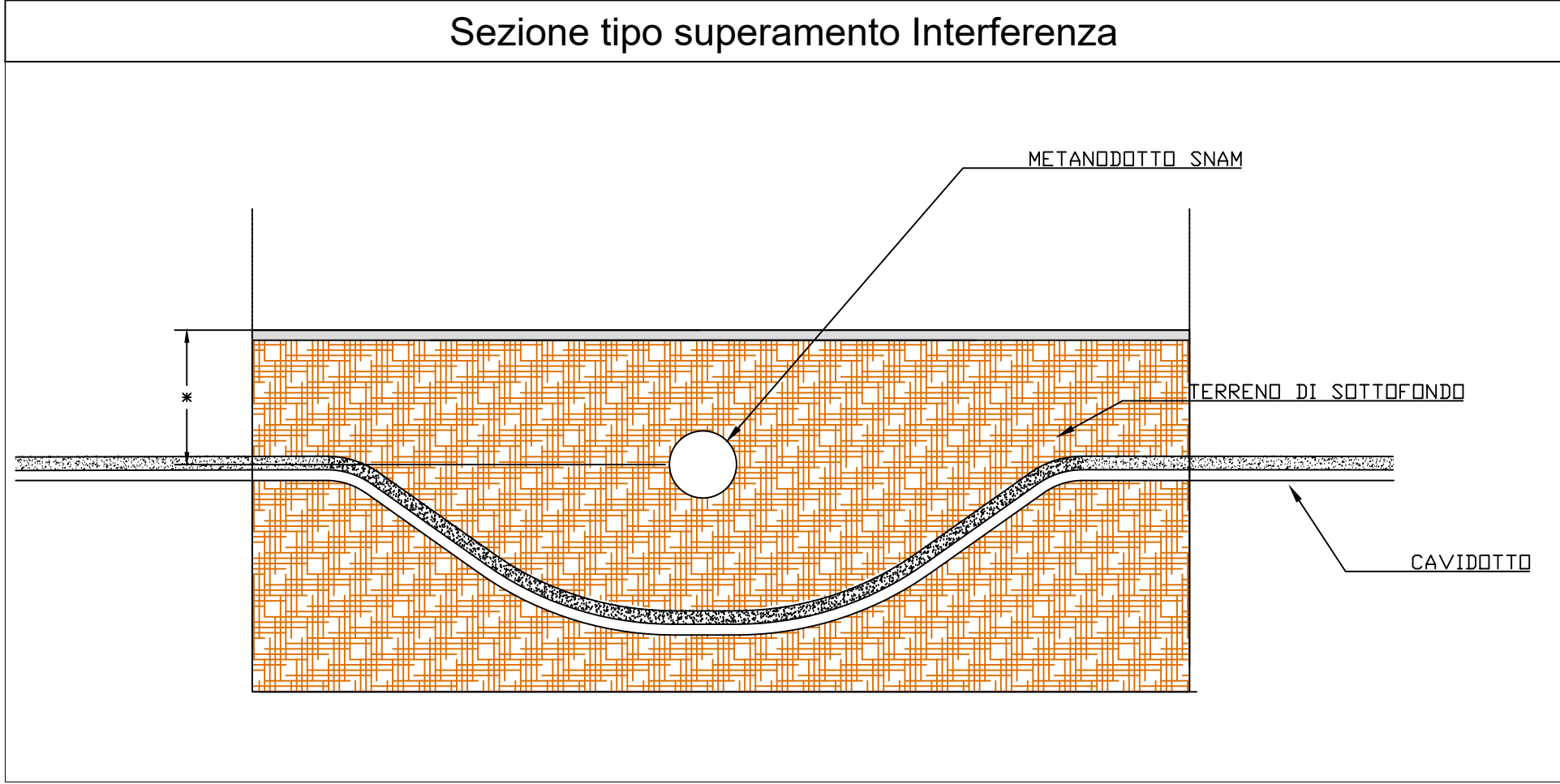
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con una griglia per lo scolo delle acque meteoriche sulla viabilità esistente. Per il superamento dell'interferenza si prevedere la posa del cavidotto di connessione mediante uno scavo a cielo aperto, e il successivo ripristino delle opere esistenti. Si prevede inoltre la realizzazione di uno strato in calcestruzzo per la protezione del cavidotto di connessione.



INTERFERENZA - INTERSEZIONE CON TRACCIATO DEL METANODOTTO SNAM



Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con il tracciato di un metanodotto di SNAM, La profondità e le caratteristiche della condotta non sono note e andranno definite in una fase successiva di progettazione. Data l'interferenza con il metanodotto si è prevista la realizzazione di un passaggio in TOC (Trivellazione Orizzontale Controllata) per il cavidotto di progetto.

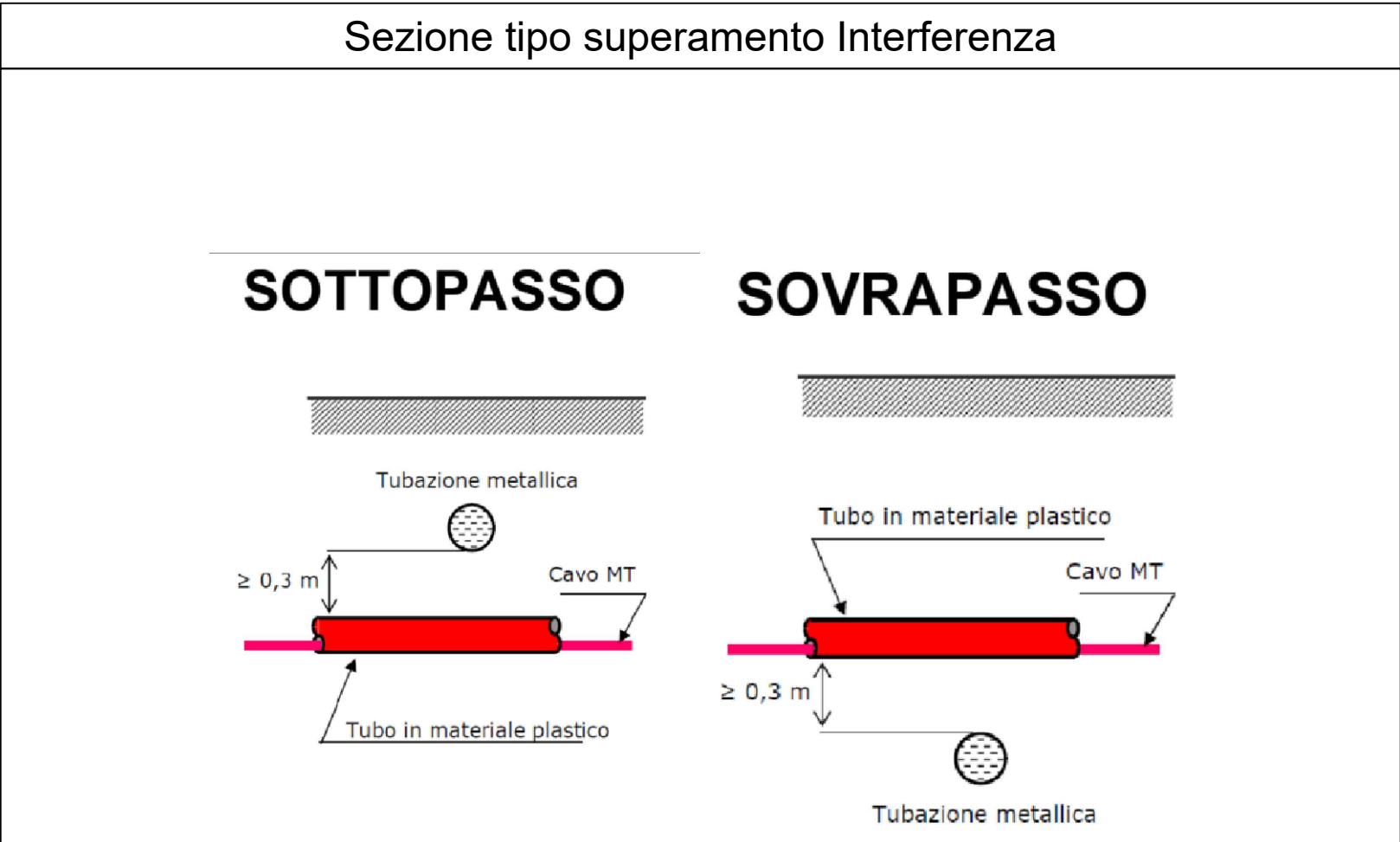
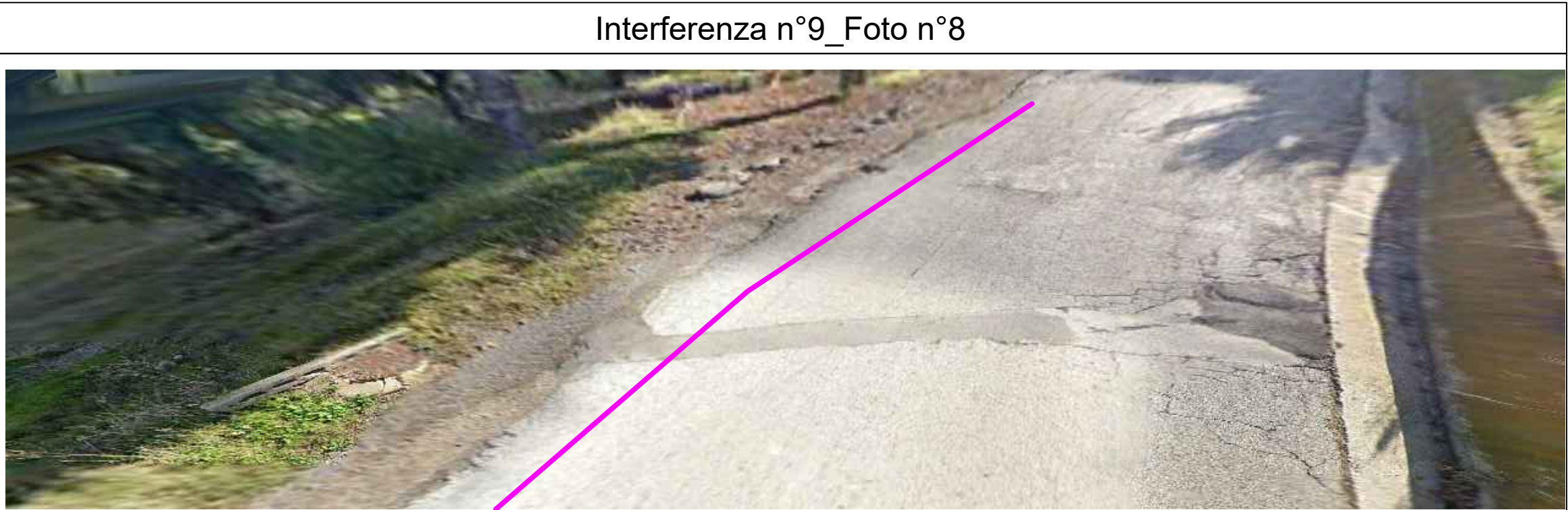


INTERFERENZA - SOTTOSERVIZI IDRAULICI







Nel tratto in esame si segnala la presenza di pozzetti che denotano la presenza di sottoservizi. Si rimanda alla fase esecutiva per la scelta delle modalità di superamento delle interferenze.

NOTE:
Le modalità di posa del cavidotto all'interno dello scavo avverranno in accordo alle norme CEI 11-17.



NOTA:
I tipologie di superamento delle interferenze individuati, devono essere considerati come preliminari. Si rimanda ad una fase successiva di ingegneria l'individuazione delle soluzioni progettuali più idonee atte al superamento delle interferenze.

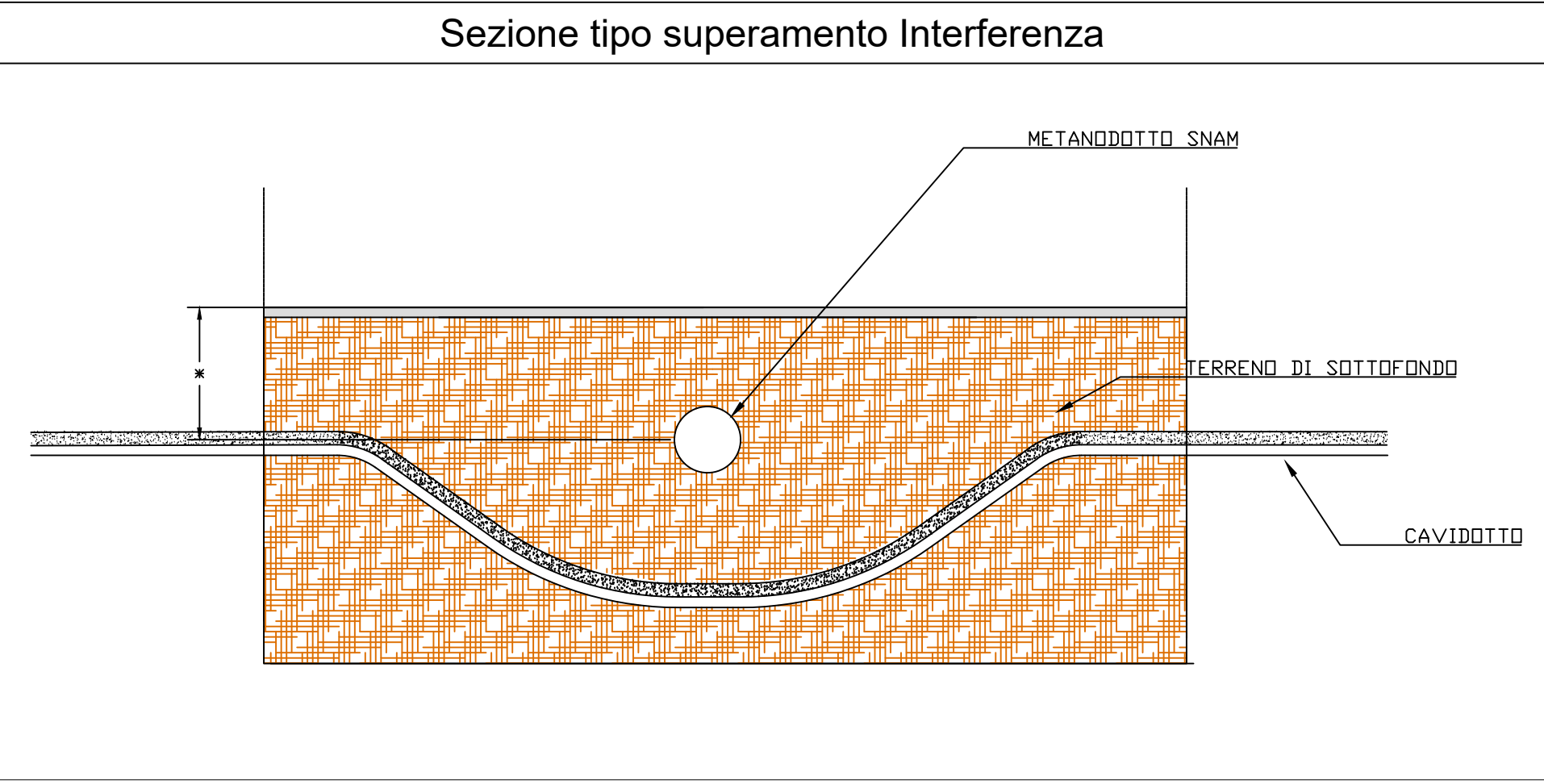
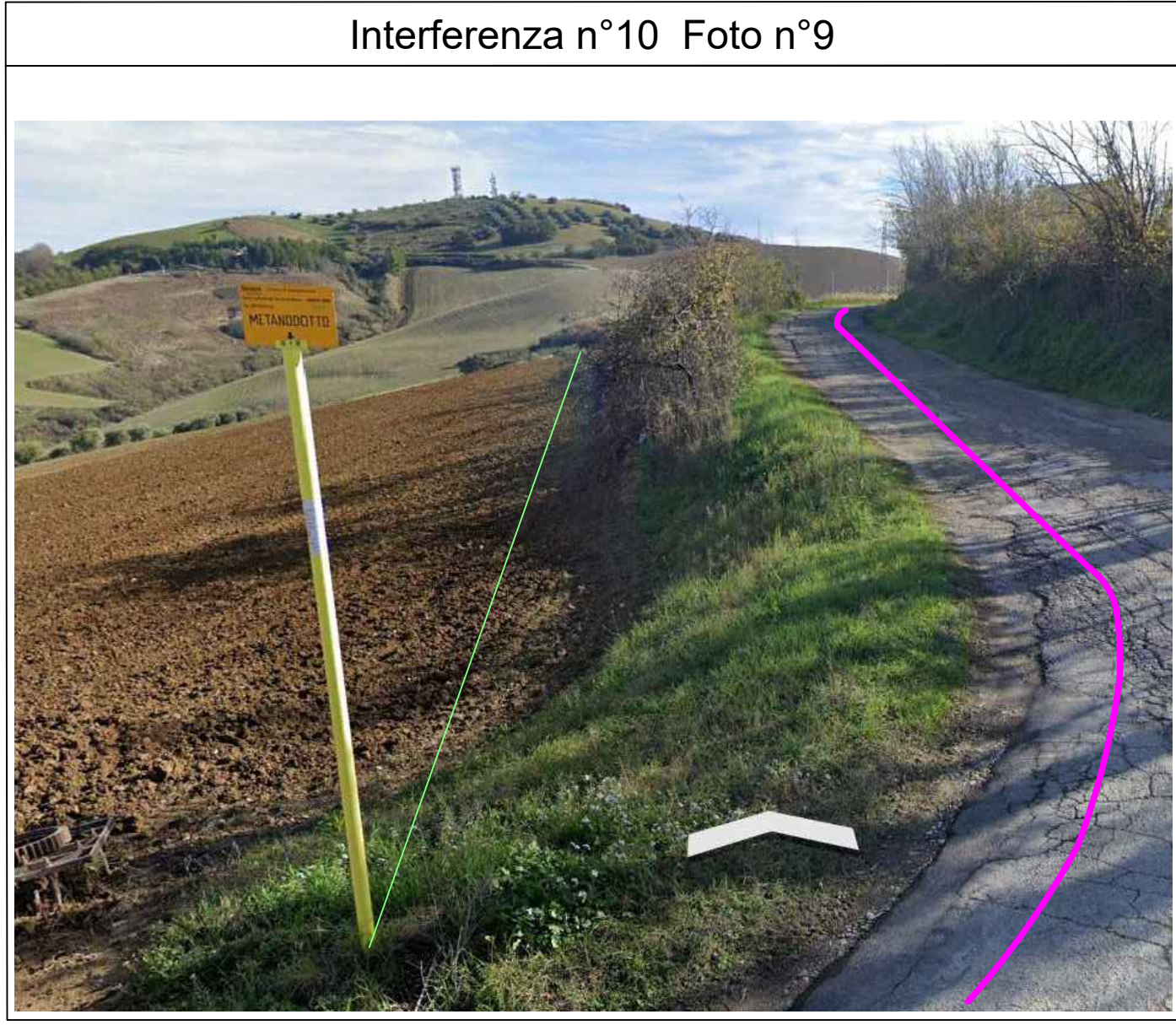
00	28/12/2024	EMISSIONE DEFINITIVA		M.C. Tedeschi	F. Tognoli	L. Spagnolo																																																																																											
REV.	DATE	DESCRIPTION		PREPARED	CHECKED	APPROVED																																																																																											
		<div>PROJECT: Progetto di un impianto fotovoltaico e delle relative opere di connessione alla rete sito nel Comune di Pineto (TE) di 9,38 MW - Italia</div> <div>FILE NAME: PILING TAV 007 PL PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE DMS</div> <table><tr><td>CLASSIFICATION:</td><td>Company</td><td>FORMAT:</td><td>A0</td><td>SCALE:</td><td>VARIE</td><td>PLOT SCALE:</td><td>1:1</td><td>SHEET:</td><td>3 di 5</td></tr><tr><td>TITLE:</td><td colspan="9" rowspan="2"><div>Planimetria delle interferenze</div></td></tr><tr><td>CLIENT VALIDATION</td></tr><tr><td>CALCULATED BY:</td><td colspan="9"></td></tr><tr><td>VERIFIED BY:</td><td colspan="9"></td></tr><tr><td>COLLATORATIONS:</td><td colspan="9"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">UTILIZATION SCOPE:</td><td colspan="4">SHEET CODE</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Basic Design</td><td colspan="2">GRP</td><td>GROUP</td><td>DOC</td><td>PROGRESSIVE</td><td>REVISION</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">PIN</td><td>ENG</td><td>TAV</td><td>007</td><td>00</td></tr><tr><td colspan="10"><small>This document is property of Atlas Solar 11 S.r.l. and is not to be distributed outside the company without the written consent of Atlas Solar 11 S.r.l.</small></td></tr></table>					CLASSIFICATION:	Company	FORMAT:	A0	SCALE:	VARIE	PLOT SCALE:	1:1	SHEET:	3 di 5	TITLE:	<div>Planimetria delle interferenze</div> 									CLIENT VALIDATION	CALCULATED BY:										VERIFIED BY:										COLLATORATIONS:												UTILIZATION SCOPE:		SHEET CODE								Basic Design		GRP		GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION					PIN		ENG	TAV	007	00	<small>This document is property of Atlas Solar 11 S.r.l. and is not to be distributed outside the company without the written consent of Atlas Solar 11 S.r.l.</small>									
CLASSIFICATION:	Company	FORMAT:	A0	SCALE:	VARIE	PLOT SCALE:	1:1	SHEET:	3 di 5																																																																																								
TITLE:	<div>Planimetria delle interferenze</div> 																																																																																																
CLIENT VALIDATION																																																																																																	
CALCULATED BY:																																																																																																	
VERIFIED BY:																																																																																																	
COLLATORATIONS:																																																																																																	
		UTILIZATION SCOPE:		SHEET CODE																																																																																													
		Basic Design		GRP		GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION																																																																																								
				PIN		ENG	TAV	007	00																																																																																								
<small>This document is property of Atlas Solar 11 S.r.l. and is not to be distributed outside the company without the written consent of Atlas Solar 11 S.r.l.</small>																																																																																																	

PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE

INTERFERENZA - INTERSEZIONE CON TRACCIATO DEL METANODOTTO SNAM



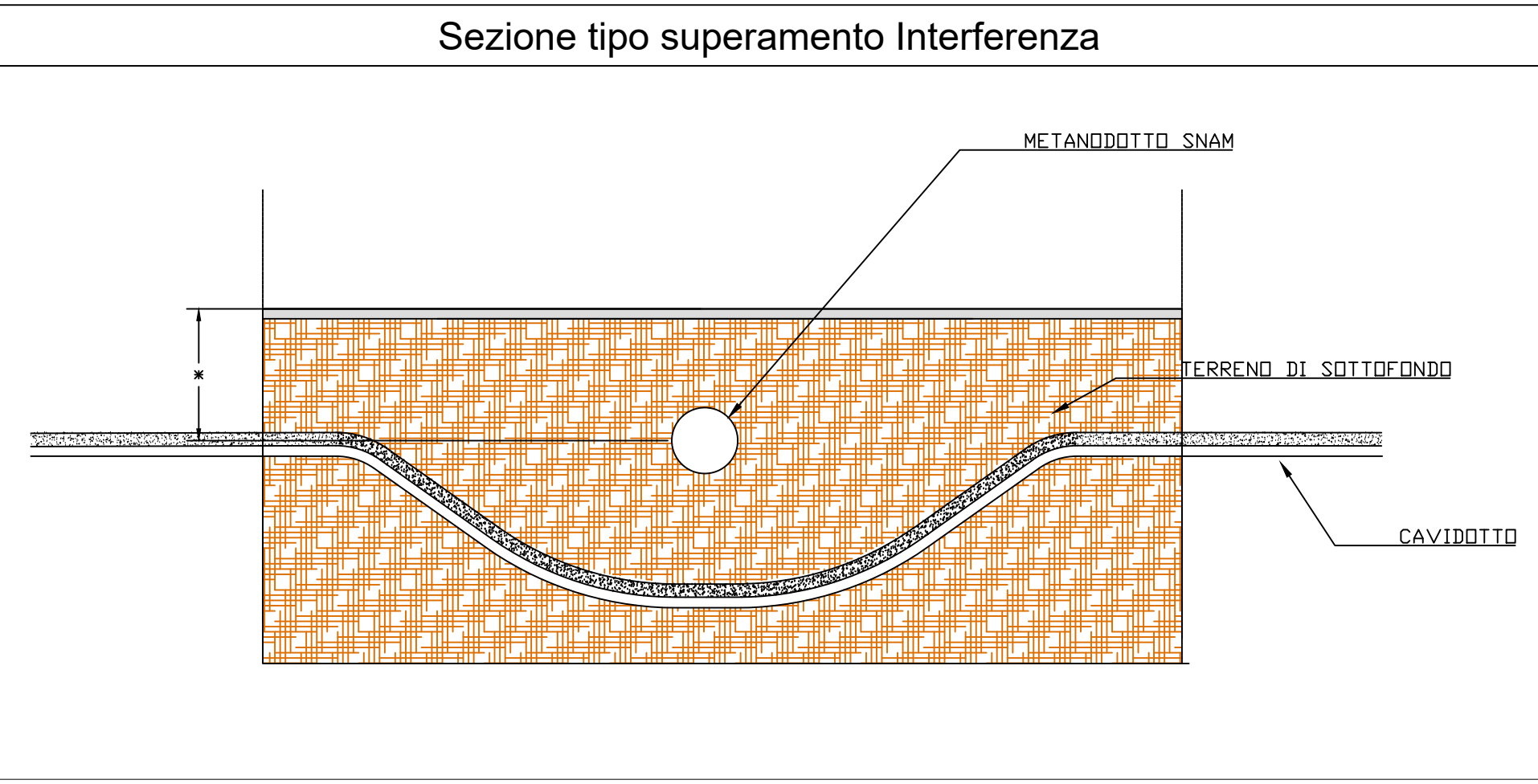
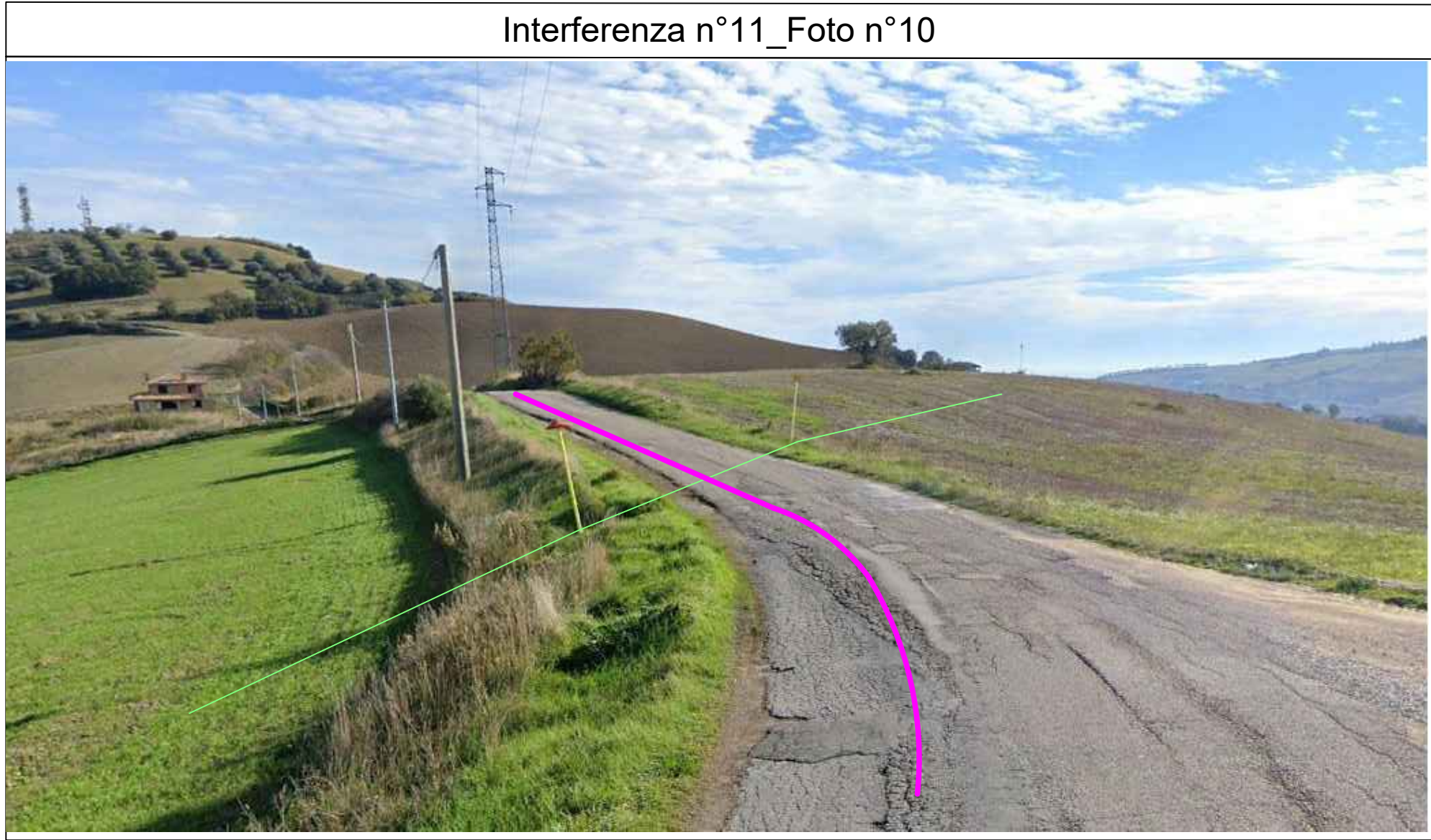
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con il tracciato di un metanodotto di SNAM, La profondità e le caratteristiche della condotta non sono note e andranno definite in una fase successiva di progettazione. Data l'interferenza con il metanodotto si è prevista la realizzazione di un passaggio in TOC (Trivellazione Orizzontale Controllata) per il cavidotto di progetto.



INTERFERENZA - INTERSEZIONE CON TRACCIATO DEL METANODOTTO SNAM



Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con il tracciato di un metanodotto di SNAM, La profondità e le caratteristiche della condotta non sono note e andranno definite in una fase successiva di progettazione. Data l'interferenza con il metanodotto si è prevista la realizzazione di un passaggio in TOC (Trivellazione Orizzontale Controllata) per il cavidotto di progetto.



INTERFERENZA - PRESENZA DI SCAVI E SOTTOSERVIZI LUNGO LA VIABILITA'



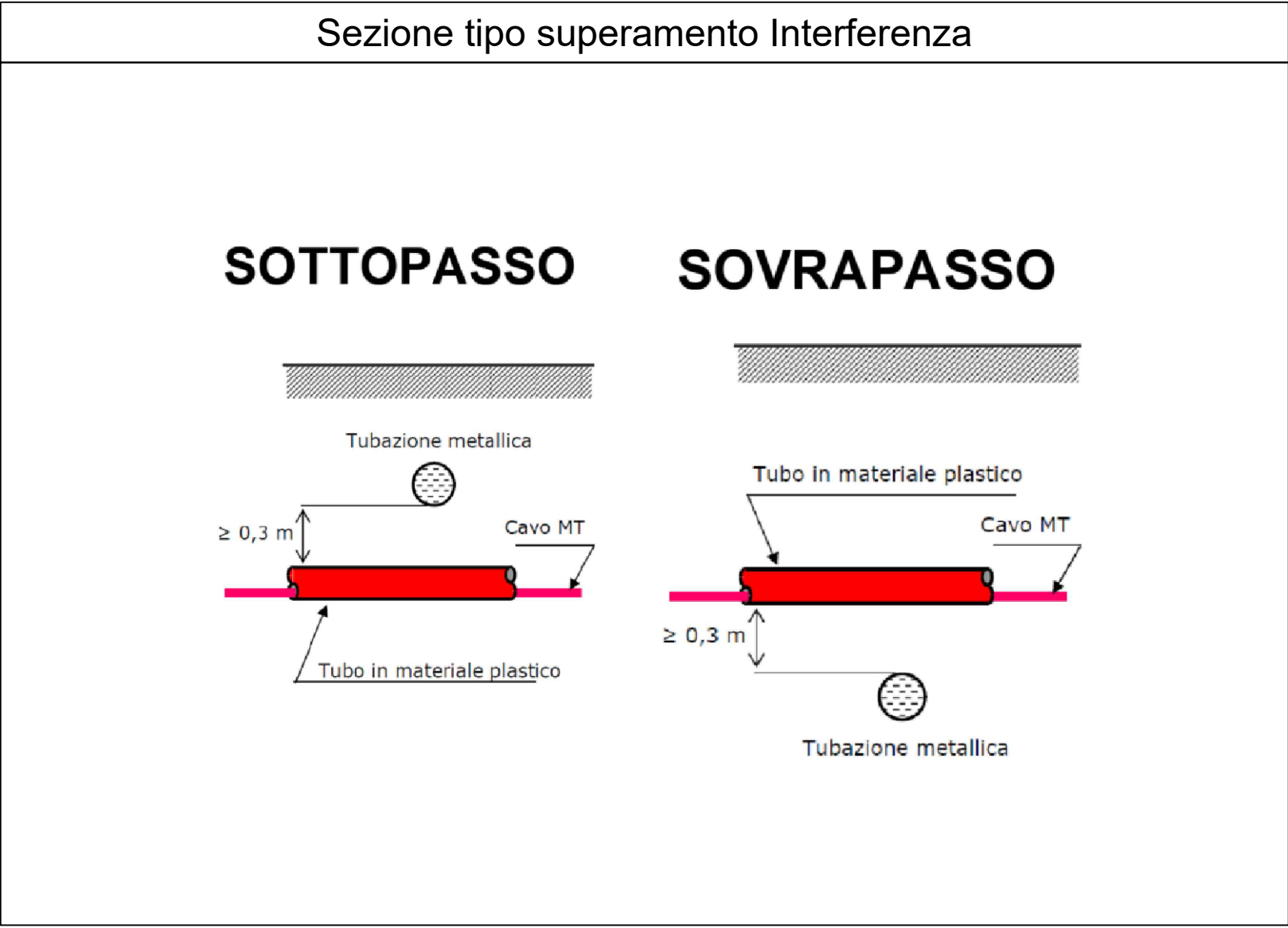
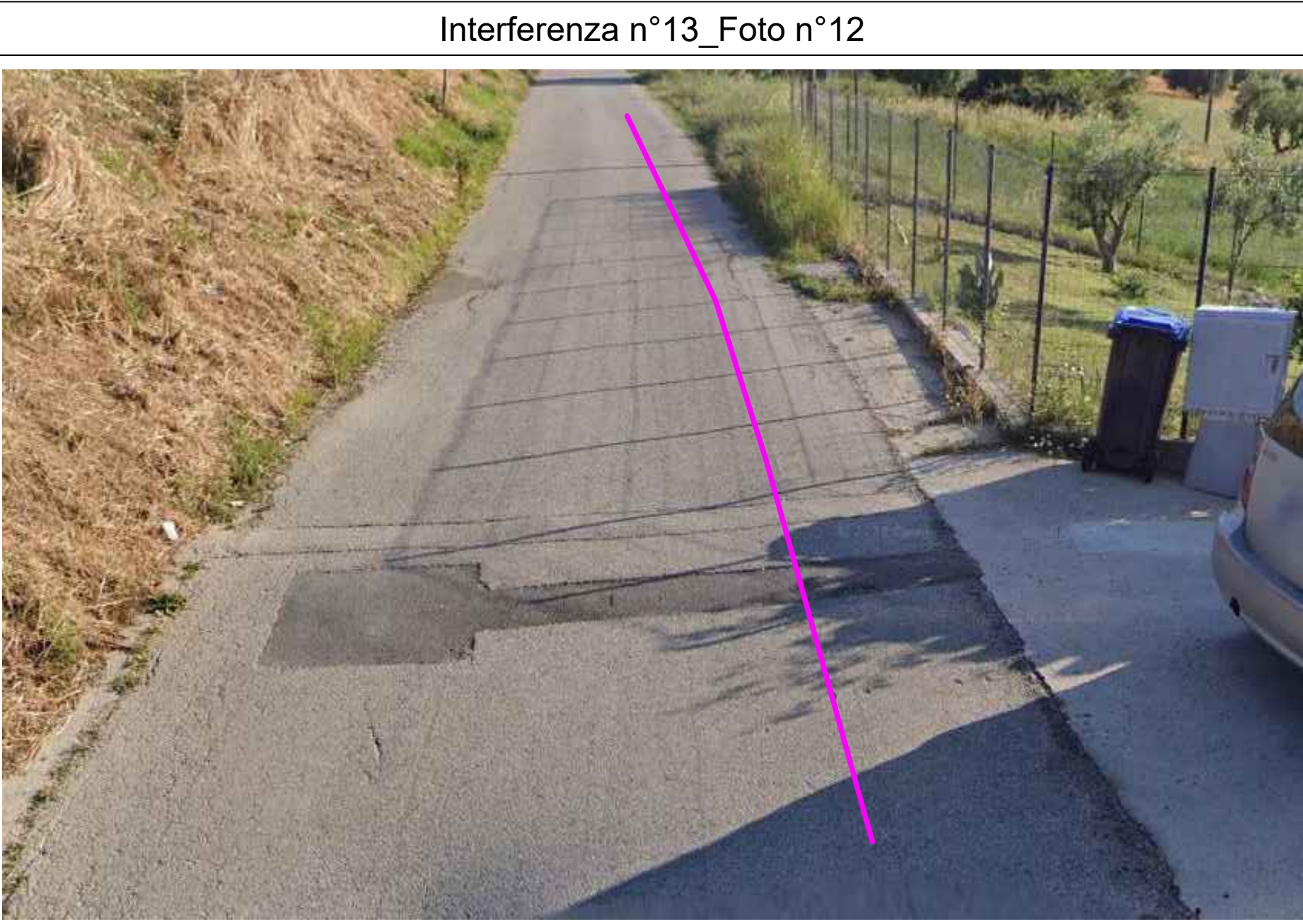
Si segnala la presenza di sottoservizi interrati lungo la viabilità di progetto associati. In una fase successiva di ingegneria, nella scelta della banchina stradale ospitante la posa dei cavidotti, dovrà essere considerata la presenza di ulteriori sottoservizi già presenti lungo il tracciato del cavidotto di connessione di progetto.



INTERFERENZA - SOTTOSERVIZI



La presenza di una chiostrina per cavi elettrici e dello scavo lungo la viabilità indicano la presenza di sottoservizi nei pressi del tracciato del cavidotto. Non è possibile valutare preliminarmente la profondità di posa dei sottoservizi presenti, pertanto si rimanda alla fase esecutiva per il superamento dell'interferenza.



LEGENDA

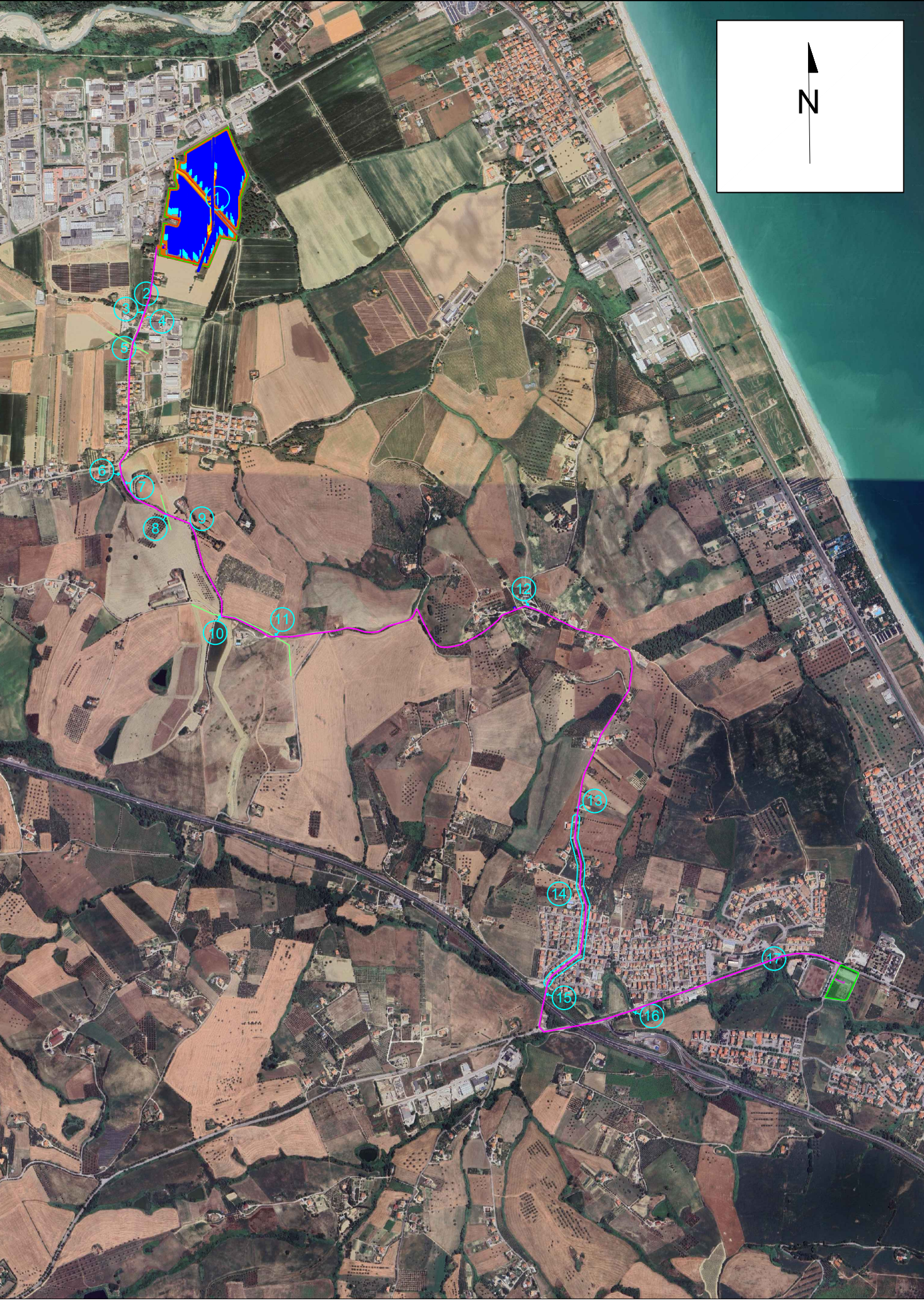
ID INTERFERENZA	INTERFERENZA	Foto
1	Condotta del consorzio di bonifica	
2	Interferenze con cavidotto di connessione	
3	Sottoservizi elettrici	1
4	Tombino idraulico	2
5	Sottoservizi elettrici in prossimità della CS	3
6	Interferenza con metanodotto SNAM	4
7	Cabina elettrica	5
8	Canaletta idraulica	6
9	Interferenza con metanodotto SNAM	7
10	Sottoservizi idraulici	8
11	Interferenza con metanodotto SNAM	9
12	Interferenza con metanodotto SNAM	10
13	Presenza scavi lungo viabilità	11
14	Sottoservizi	12
15	Tratto urbano con numerosi sottoservizi	13
16	Viadotto	14
17	Viadotto	15
18	Sottoservizi	16
19	Sottoservizi	17
20	Sottoservizi	18

NUMERO INTERFERENZA PUNTUALE

CAVIDOTTO DI CONNESSIONE

METANODOTTO SNAM

KEYMAP



NOTA:
I tipi di superamento delle interferenze individuali, devono essere considerati come preliminari. Si rimanda ad una fase successiva di ingegneria l'individuazione delle soluzioni progettuali più idonee atte al superamento delle interferenze.

00	28/12/2024	EMISSIONE DEFINITIVA	M.C. Tedeschi	F. Tognoli	L. Spagnoli
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
001	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
002	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
003	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
004	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
005	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
006	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
007	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
008	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
009	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
010	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
011	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
012	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
013	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
014	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
015	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
016	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
017	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
018	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
019	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			
020	28/12/2024	PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE SITO NEL COMUNE DI PINETO (TE) DI 9,38 MW - Italia			

PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE

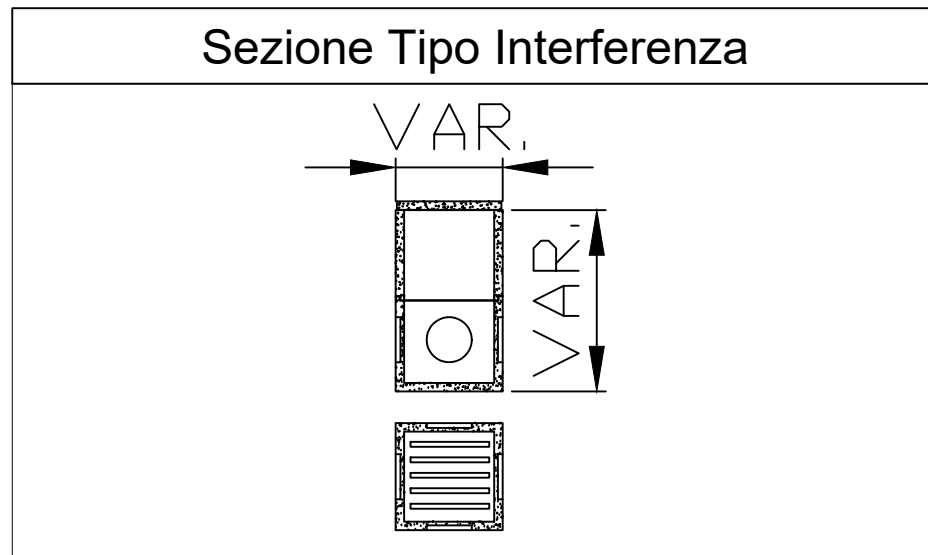
INTERFERENZA - TRATTO URBANO CON PRESENZA DI NUMEROSI SOTTOSERVIZI



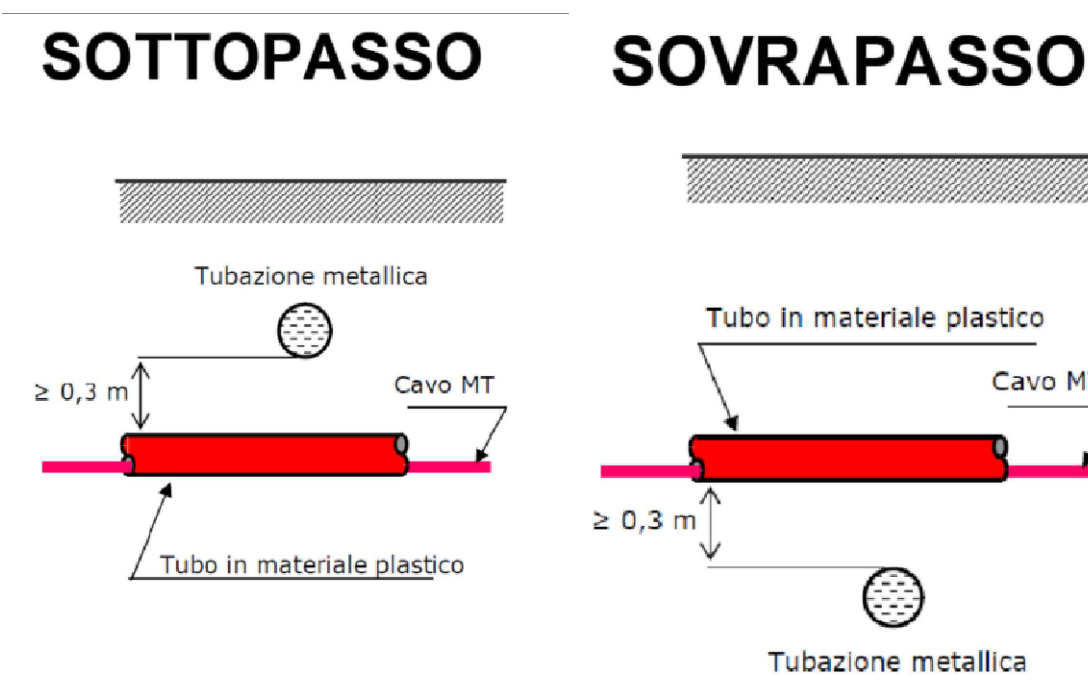
Nel tratto in esame si segnala la presenza di numerosi sottoservizi di varia natura (elettrici, idrici, ecc.) legati alla presenza di un'area industriale. Si rimanda alla fase esecutiva per la scelta delle modalità di superamento delle interferenze.

NOTE:

Le modalità di posa del cavidotto all'interno dello scavo avverranno in accordo alle norme CEI 11-17.



Sezione tipo superamento Interferenza



LEGENDA

IO IN INTERFERENZA	IN INTERFERENZA	Foto
1	Qondotta del consorzio di bonifica interferente con caviddito di connessione	
2	Sottoserviz elettrici	1
3	Tornbio idraulico	2
4	Sottoserviz elettrici in prossimità della GS	3
5	Interferenza con metanodotto SNAV	4
6	Cabina elettrica	5
7	Canaletta idraulica	6
8	Interferenza con metanodotto SNAV	7
9	Sottoserviz idraulici	8
10	Interferenza con metanodotto SNAV	9
11	Interferenza con metanodotto SNAV	10
12	Presenza scavi lungo viabilità	11
13	Sottoservizi	12
14	Tratto urbano con numerosi sottoservizi	13
15	Viadotto	14
16	Viadotto	15
17	Sottoservizi	16
18		17
19		18
20		19

NUMERO INTERFERENZA PUNTUALE

CAVIDOTTO DI CONNESSIONE

METANODOTTO SNAM

INTERFERENZA - VIADOTTO

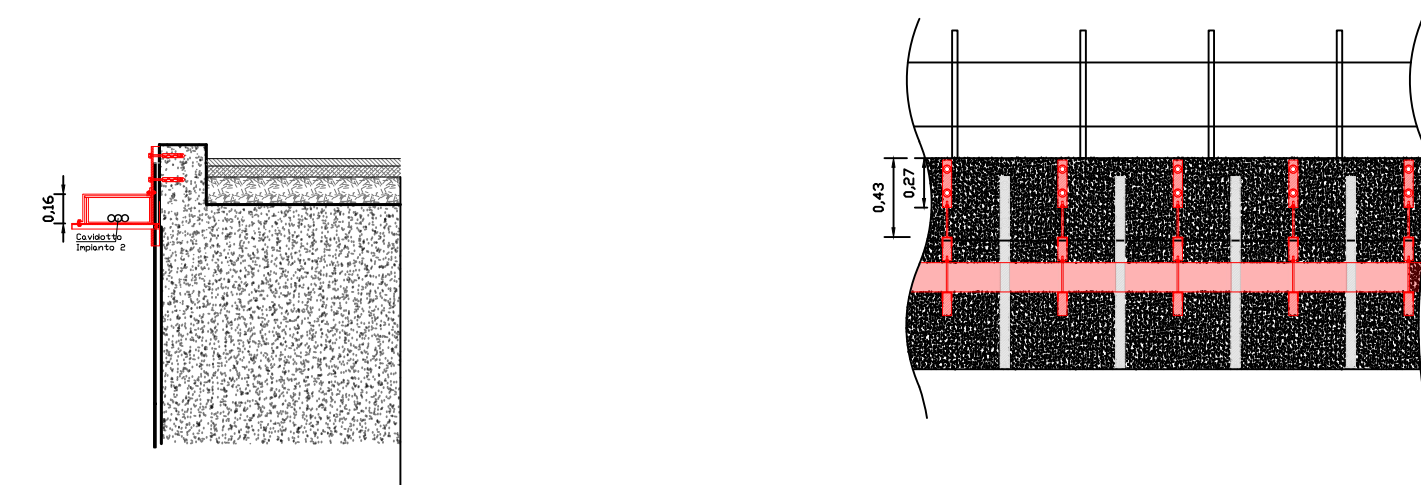


Il tracciato del cavidotto di connessione alla SE TERNI (in magenta) interferisce con un viadotto lungo la strada comunale "Viale della Resistenza", per il passaggio al di sopra di un reticolo idrografico.

L'interferenza verrà risolta prevedendo il passaggio del cavidotto tramite staffaggio alla spalla del ponte esistente.



Sezione tipo superamento interferenza

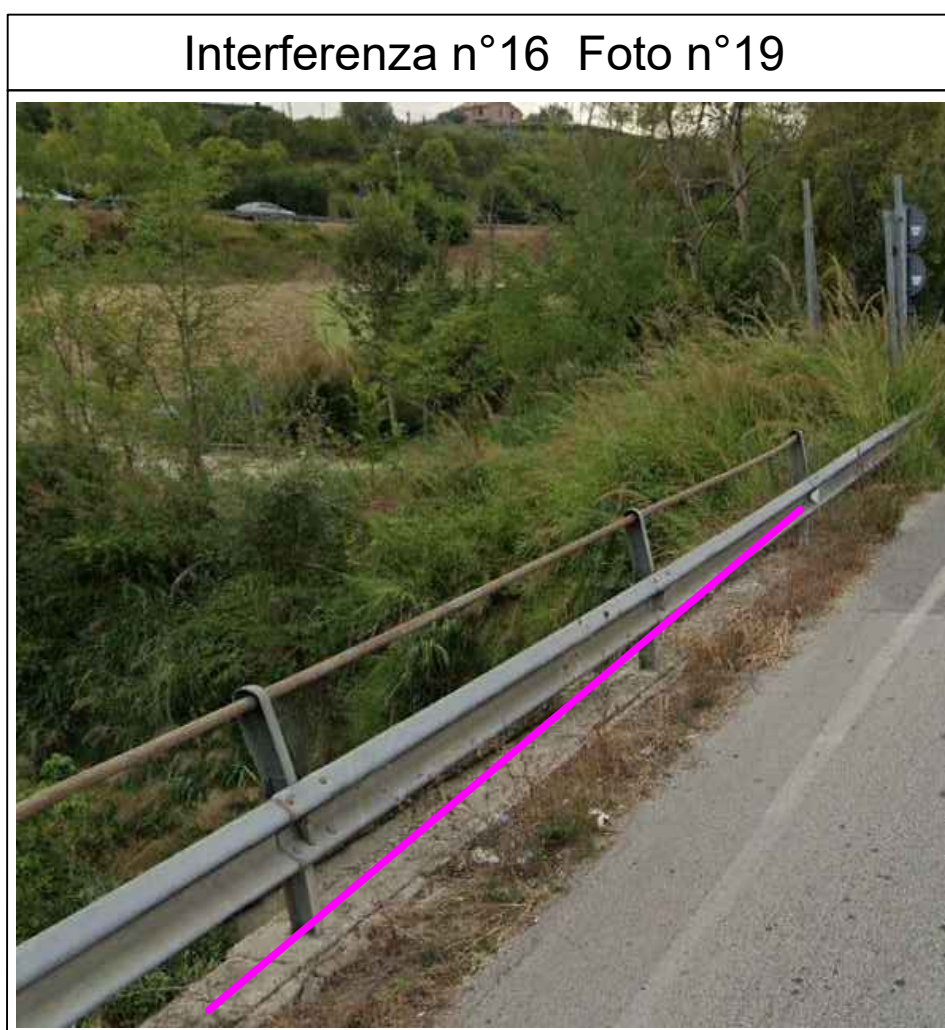


INTERFERENZA - VIADOTTO

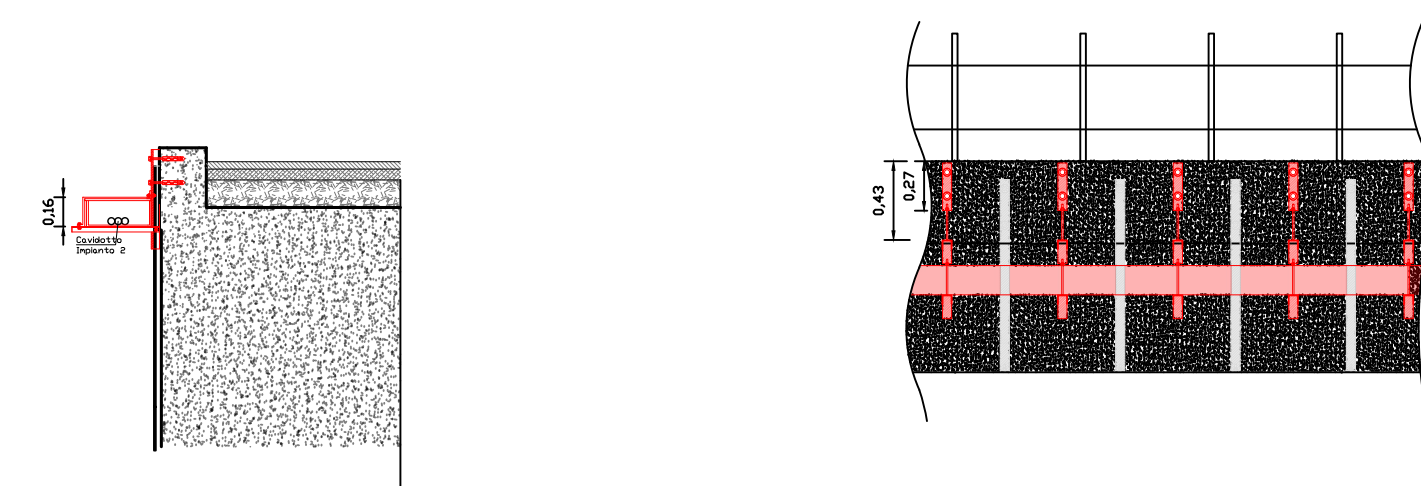


Il tracciato del caviodotto di connessione alla SE TERNA (in magenta) interferisce con un viadotto lungo la SP28, per il passaggio al di sopra di un reticolo idrografico.

L'interferenza verrà risolta prevedendo il passaggio del cavidotto tramite staffaggio alla spalla del ponte esistente.



Sezione tipo superamento interferenza



INTERFERENZA - SOTTOSERVIZI



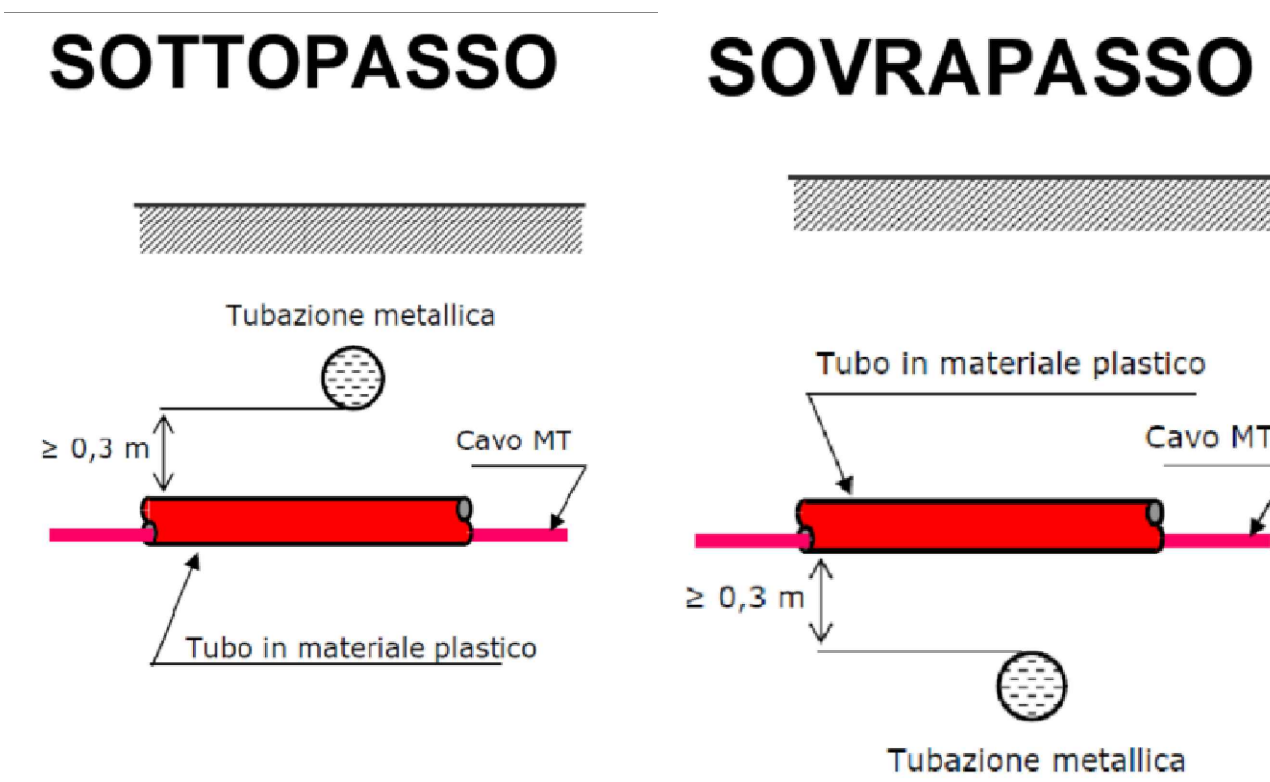
Nel tratto in esame si segnala la presenza di pozzetti e grigliati che denotano la presenza di sottoservizi. Si rimanda alla fase esecutiva per la scelta delle modalità di superamento delle interferenze.

NOTE:

Le modalità di posa del cavidotto all'interno dello scavo avverranno in accordo alle norme CEI 11-17.



Sezione tipo superamento interferenza Interferenza



NOTA

I tipologici di superamento delle interferenze individuati, devono essere considerati come preliminari. Si rimanda ad una fase successiva di ingegneria l'individuazione delle soluzioni progettuali più idonee atte al superamento delle interferenze.

[illegible]