

PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE



DETTAGLIO INTERFERENZE AREA DI IMPIANTO



LEGENDA

Cavidotto di connessione alla rete

Recinzione

Recinzione Sottostazione di Utenza (SEU) 30/36 kV

Metanodotto SNAM

Accesso

Fascia di mitigazione (5 m)

Strutture 1x56

Strutture 1x28

Strutture 1x14

T.U. 5120 kVA

Sottostazione elettrica di utenza (SEU) 30/36 kV

Viabilità interna (3,5 m)

Viabilità interna di servizio (3 m)

A, B

Interferenza dell'area di impianto

1, 2, 3, ...

Interferenza delle opere di connessione alla rete

INTERFERENZE	
ID	DESCRIZIONE
A	Corso d'acqua iscritto al registro delle acque pubbliche adiacente all'area di impianto
B	Metanodotto SNAM adiacente all'area di impianto
1	Interferenza del cavidotto di connessione alla rete con metanodotto SNAM
2	Interferenza del cavidotto di connessione alla rete con alberi ad alto fusto
3	Attraversamento corso d'acqua
4	Attraversamento corso d'acqua
5	Attraversamento fosso in cls
6	Presenza cabina elettrica
7	Passaggio su cavalcavia
8	Presenza cabina elettrica
9	Attraversamento corso d'acqua
10	Interferenza del cavidotto di connessione alla rete con metanodotto SNAM
11	Attraversamento corso d'acqua
12	Attraversamento corsi d'acqua e rete ferroviaria
13	Attraversamento corso d'acqua
14	Presenza opera idraulica
15	Attraversamento fosso in cls
16	Presenza manufatto in cls

00	01/01/2025	Emissione definitiva		V.Nord	F.Treno	L.Spazio
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED	
		Progetto di un impianto fotovoltaico denominato "Fabbrico" da realizzarsi nel comune di Fabbrico (RE), e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Fabbrico (RE), Rio Saliceto (RE) e Carpi (MO)				
FILE NAME: FAB ENG TAV 007_01_PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE.DWG		CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
ATLAS SOLAR 13 SRL		Company	CUSTOM	1:5.000	1:1	1 of 6
TITLE:		Planimetria delle interferenze				
CLIENT VALIDATION						
VALIDATED BY:	UTILIZATION SCOPE:		CLIENT CODE			
VERIFIED BY:	Basic Design		SAP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE
COLLABORATORS:			FAB ENG TAV 007 00			



Interferenza A - Corso d'acqua iscritto al registro delle acque pubbliche adiacente all'area di impianto

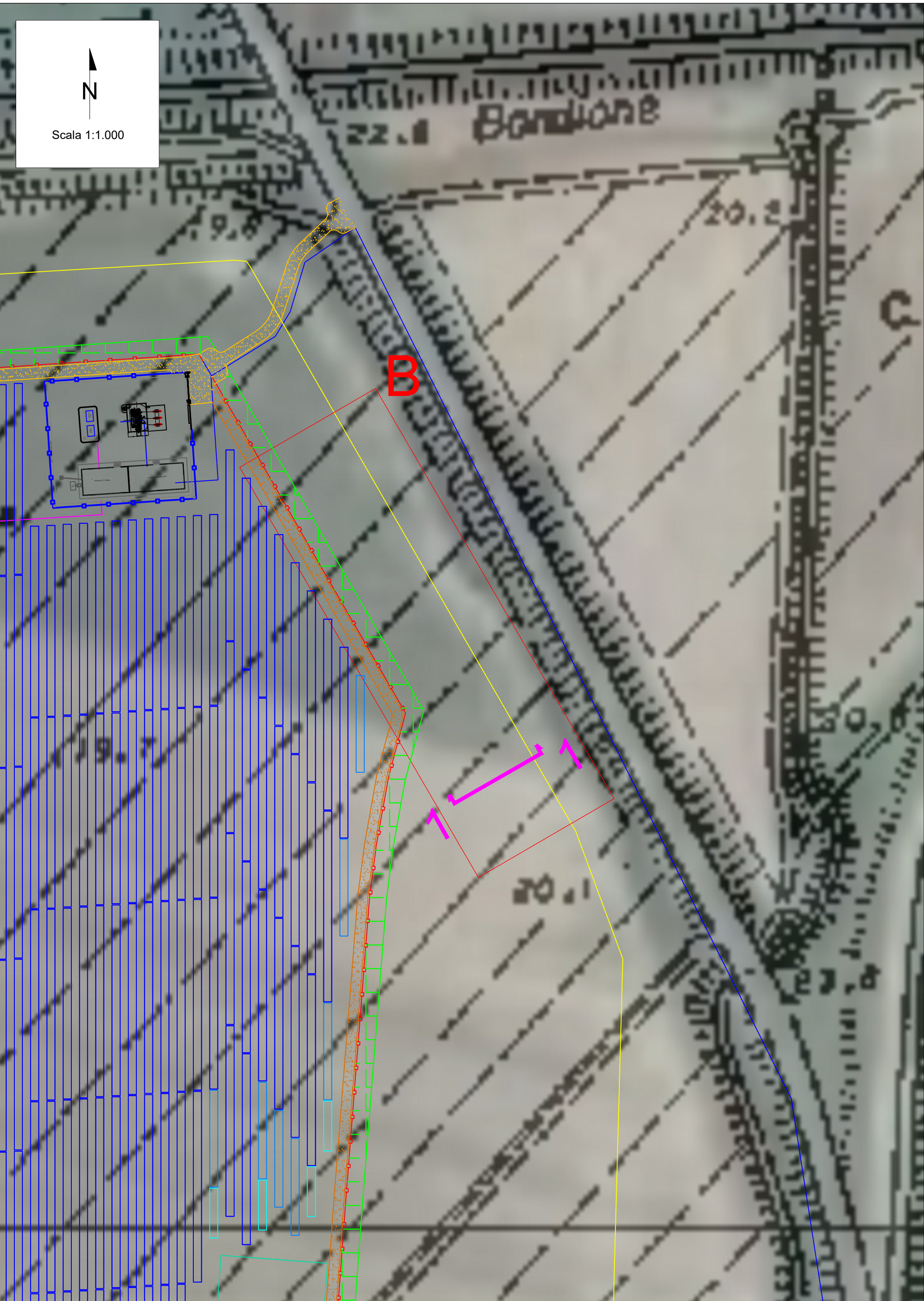


DESCRIZIONE

Lungo il lato ovest dell'area di impianto è presente un corso d'acqua iscritto al registro delle acque pubbliche. In fase di predisposizione del layout di impianto è stata considerata una distanza di 10 m per le nuove costruzioni e di 4 m per la mitigazione, come riportato nell'art. 96 lettera f del R.D. n. 523 del 25/07/1904.



Interferenza B - Metanodotto SNAM adiacente all'area di impianto

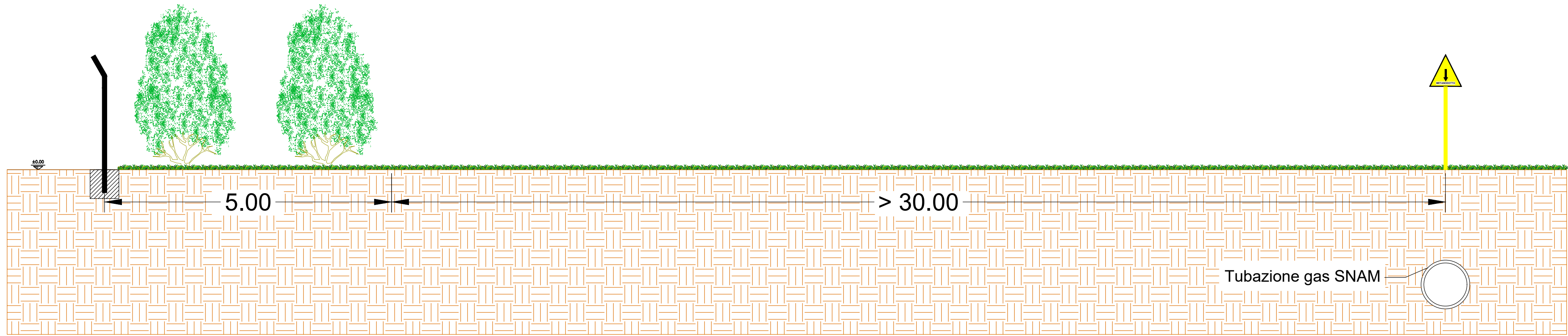


DESCRIZIONE

Lungo i lati nord ed est dell'area di impianto è stato riscontrato un tracciato di un metanodotto SNAM (in giallo) di cui non è nota la profondità di posa. In fase di predisposizione del layout di impianto è stata considerata una fascia di rispetto pari a 30 m.


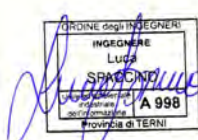


SEZIONE 1-1



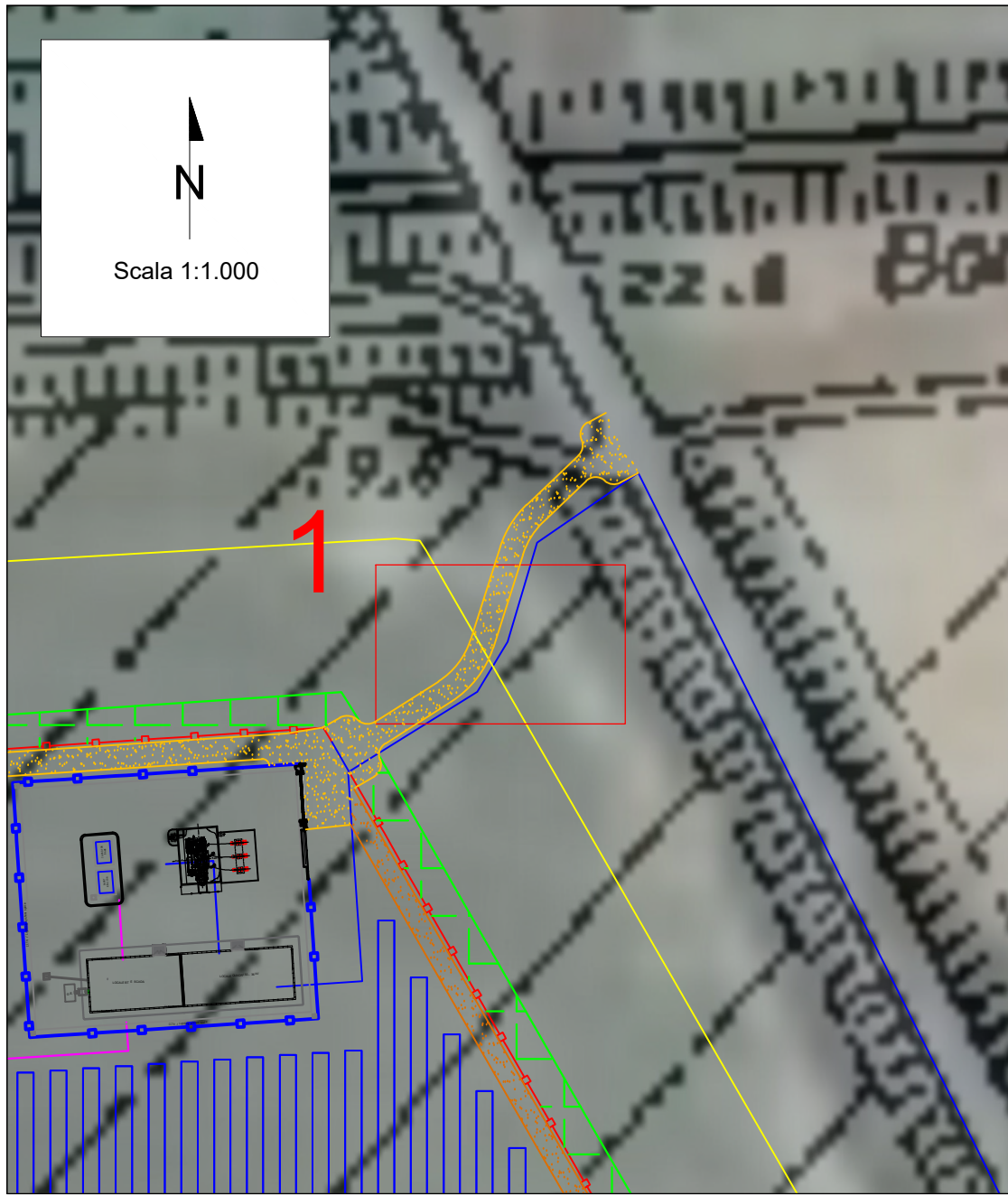
NOTE

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.

00	31/01/2025	Emissione definitiva			V.Nardo	F.Tironi	L.Spaccino		
REV.	DATE	DESCRIPTION			PREPARED	CHECKED	APPROVED		
		<div>PROJECT: <b>Progetto di un impianto fotovoltaico denominato "Fabbrico" da realizzarsi nel comune di Fabbrico (RE), e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Fabbrico (RE), Rio Saliceto (RE) e Carpi (MO)</b></div>							
CLIENT: 0200		<div>FILE NAME: <b>FAB ENG TAV INT RE_PIANIMETRIA DELLE INTERFERENZE DWG</b></div>							
ATLAS SOLAR 13 SRL		CLASSIFICATION:	Company	FORMAT:	A0	SCALE:	VARIE	PLOT SCALE:	1:1
		TITLE:	Pianimetria delle interferenze						
CLIENT VALIDATION									
VALIDATED BY:		UTILIZATION SCOPE:	CLIENT CODE						
VERIFIED BY:		Basic Design	RUP		GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION	
COLLABORATORS:		<div>FAB ENG TAV 007 00</div>							
<small>This document is property of Atlas Solar 13 S.r.l. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to other third parties information without the previous written consent of Atlas Solar 13 S.r.l.</small>									

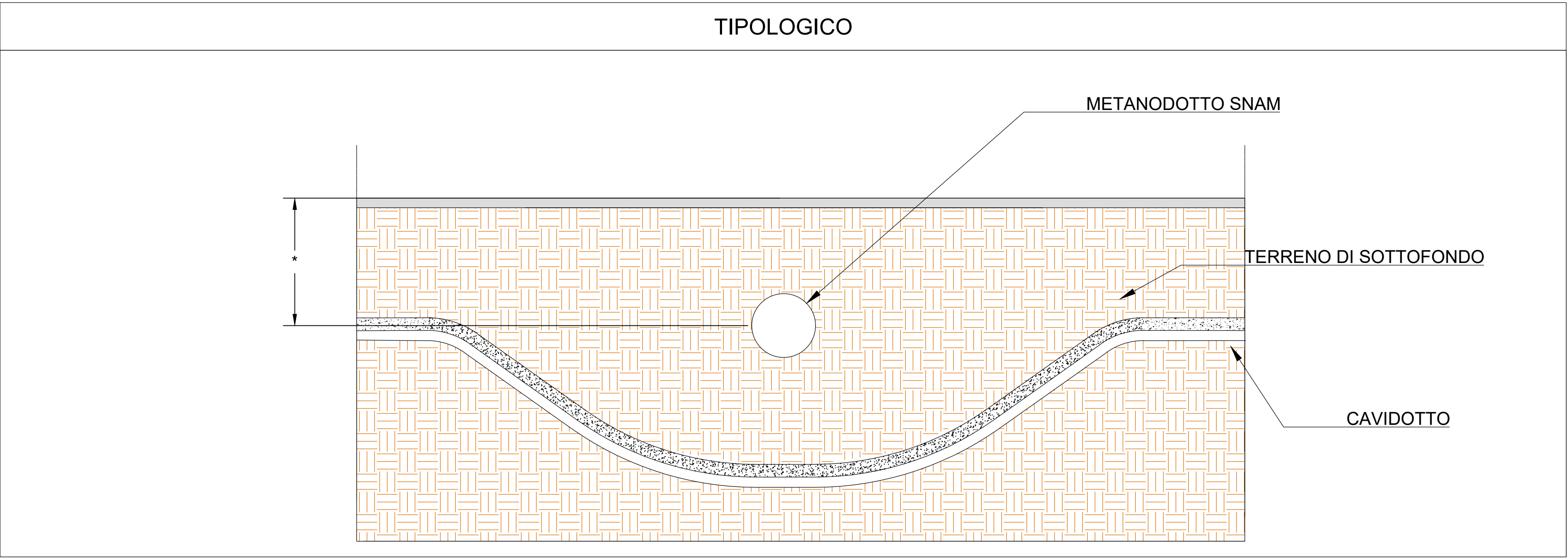


Interferenza 1 - Interferenza del cavidotto di connessione alla rete con metanodotto SNAM



**DESCRIZIONE**

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con il tracciato di un metanodotto di SNAM (in giallo). 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 2 - Interferenza del cavidotto di connessione alla rete con alberi ad alto fusto

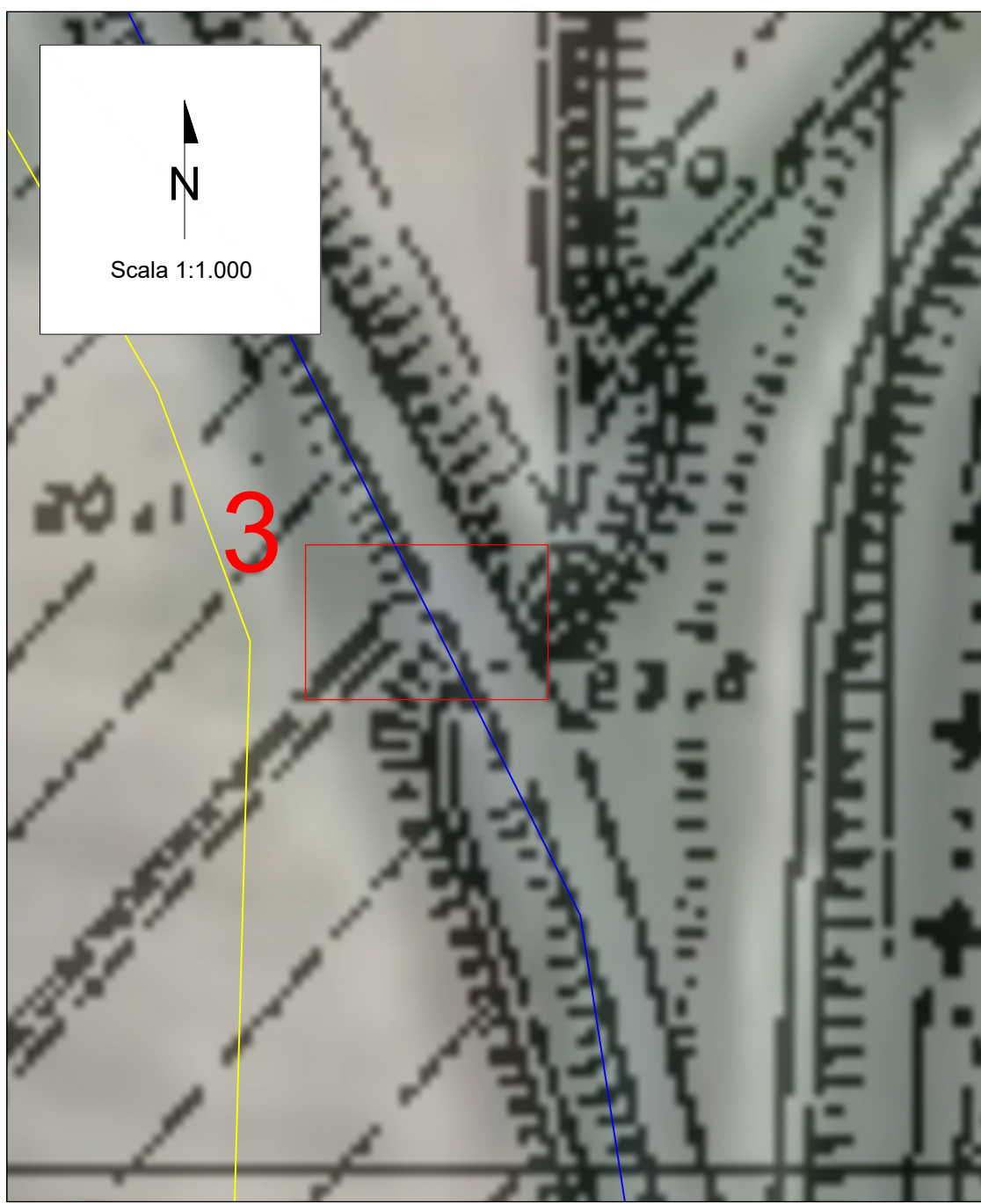


**DESCRIZIONE**

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con alberature ad alto fusto. Al fine di evitare interferenze con l'apparato radicale, tenuto conto della collocazione dei cavi e della profondità del loro interramento, le alberature verranno abbattute da maestranze esperte previo nulla osta da parte del comune di Fabbro.

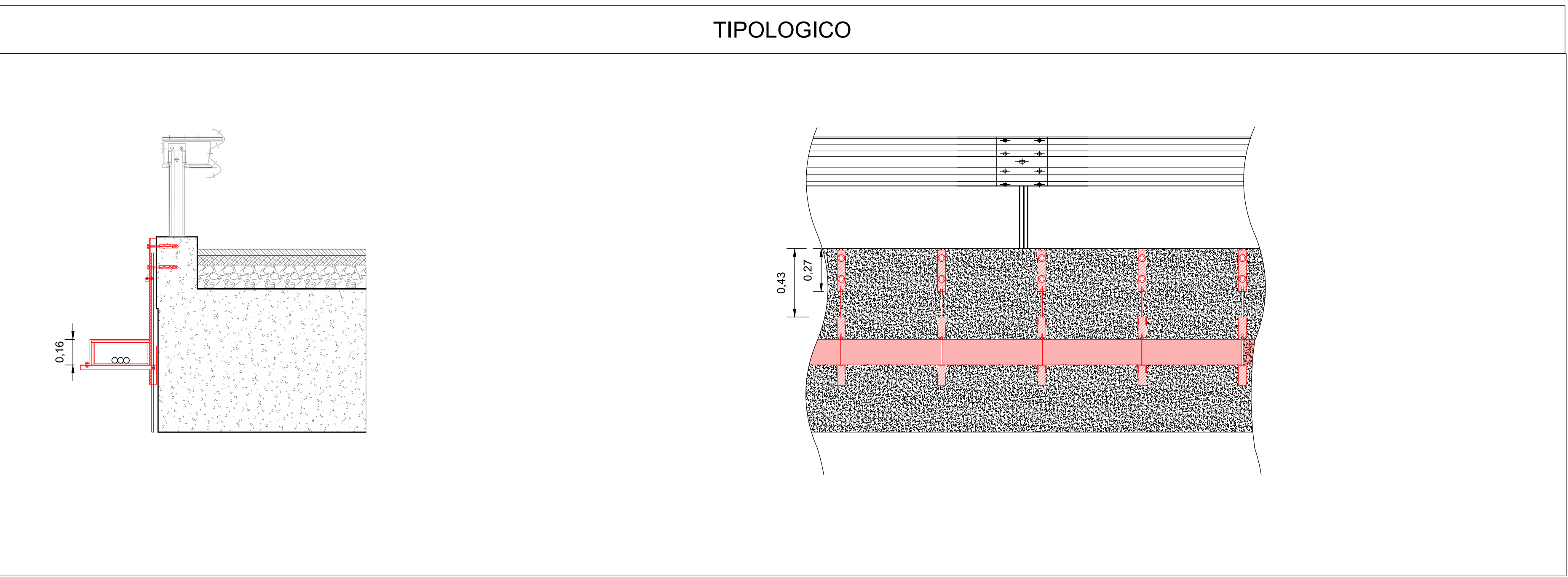


Interferenza 3 - Attraversamento corso d'acqua



**DESCRIZIONE**

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un canale idrico. In seguito ad analisi visiva, effettuata in corso di site visit, si può prevedere la risoluzione dell'interferenza attraverso lo staffaggio del cavidotto al ponte esistente. Si rimanda all'fase esecutiva la scelta progettuale più adeguata al tipo di intervento.

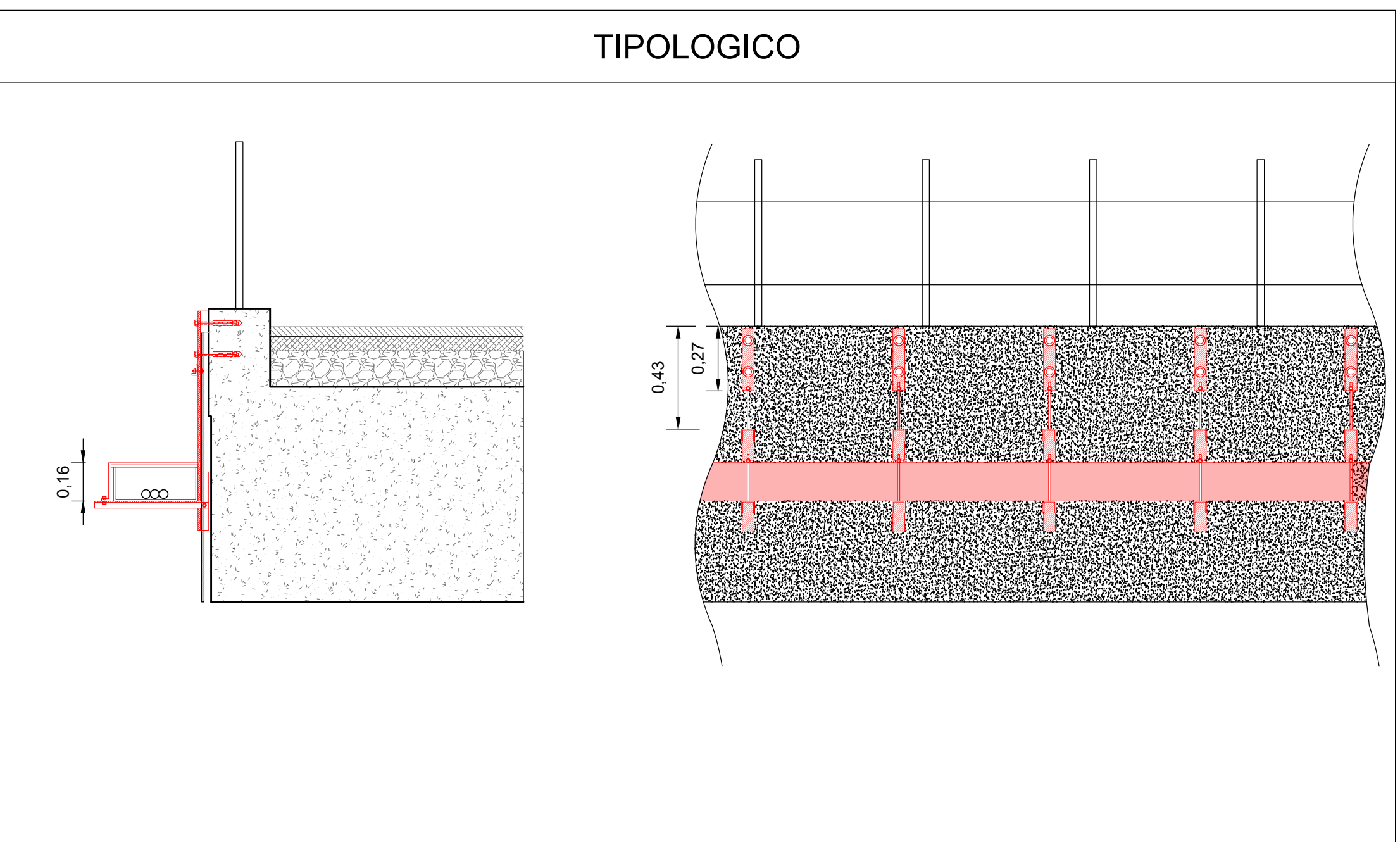


Interferenza 4 - Attraversamento corso d'acqua



**DESCRIZIONE**

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un canale idrico. In seguito ad analisi visiva, effettuata in corso di site visit, si può prevedere la risoluzione dell'interferenza attraverso lo staffaggio del cavidotto al ponte esistente. Si rimanda alla fase esecutiva la scelta progettuale più adeguata al tipo di intervento.



**NOTE**

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.

00	31/01/2025	Emissione definitiva	Y Nardo	F Tironi	L Spagnoli
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
PROJECT:		Progetto di un impianto fotovoltaico denominato "Fabbro" da realizzarsi nel comune di Fabbro (RE), e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Fabbro (RE), Rio Saliceto (RE) e Carpi (MO)			
FILE NAME:		FAB ENG TAV INT RE_Planimetria delle interferenze DWG			
CERTIFIED:	CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
ATLAS SOLAR 13 SRL	Company	A0	VARIE	1:1	3 di 6
TITLE:		Planimetria delle interferenze			
CLIENT VALIDATION		CLIENT CODE			
VALIDATED BY:	UTILIZATION SCOPE:	BMP		GROUP	DOC
VERIFIED BY:	Basic Design	FAB ENG TAV		007	00
COLLABORATORS:					

This document is property of Atlas Solar 13 S.r.l. and is not to be distributed or used for any other purpose without the written consent of Atlas Solar 13 S.r.l.



Interferenza 5 - Attraversamento fosso in cls



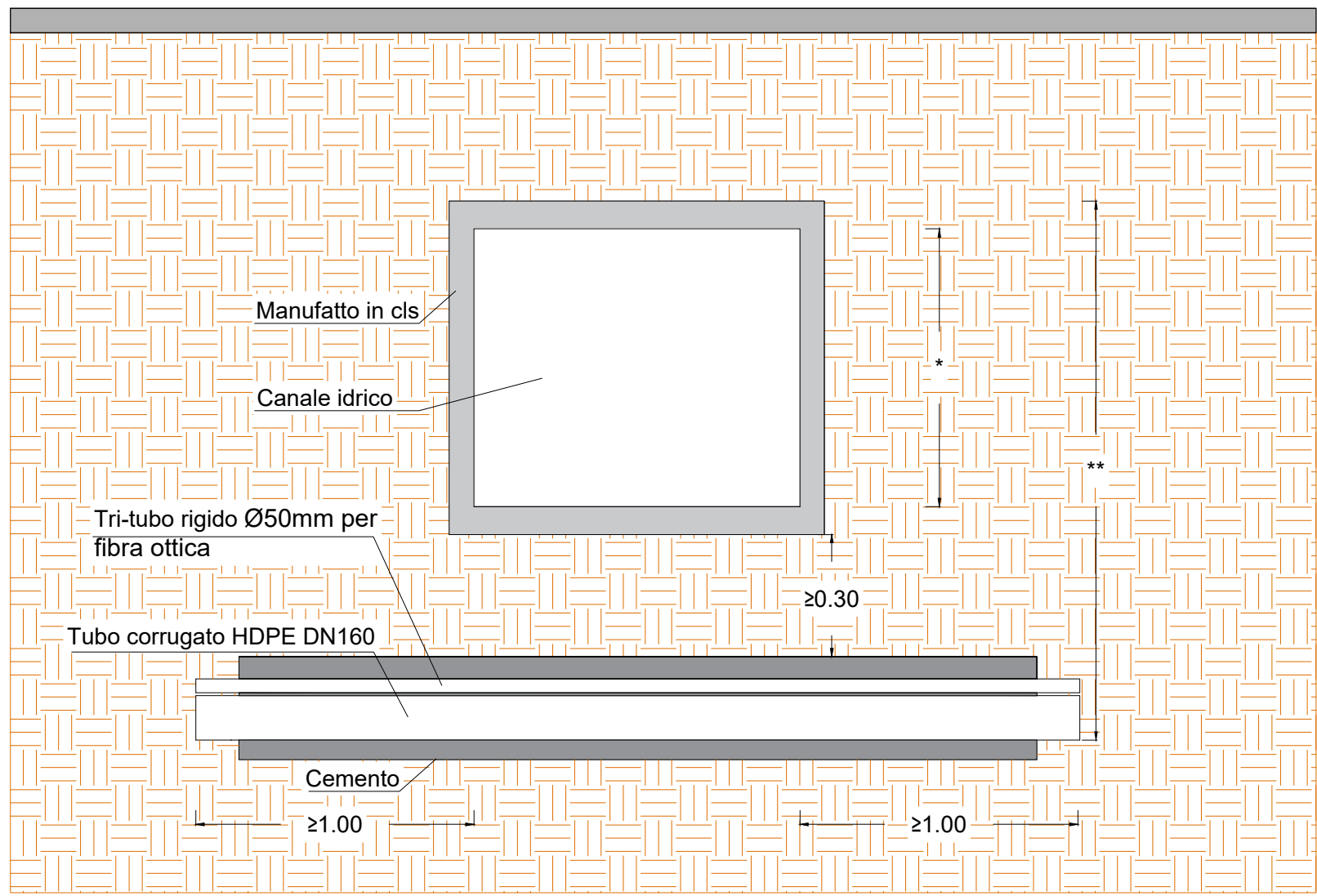
DESCRIZIONE

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con una tubazione di scarico delle acque meteoriche. Al fine di superare l'interferenza, si consiglia di posare il cavidotto ad una distanza di almeno 30 cm dal canale interferente (si veda immagine a destra).

- \* profondità non nota del bauletto in cls;
- \*\* da verificare in fase esecutiva in funzione della profondità del bauletto in cls.



TIPOLOGICO



Interferenza 6 - Presenza cabina elettrica

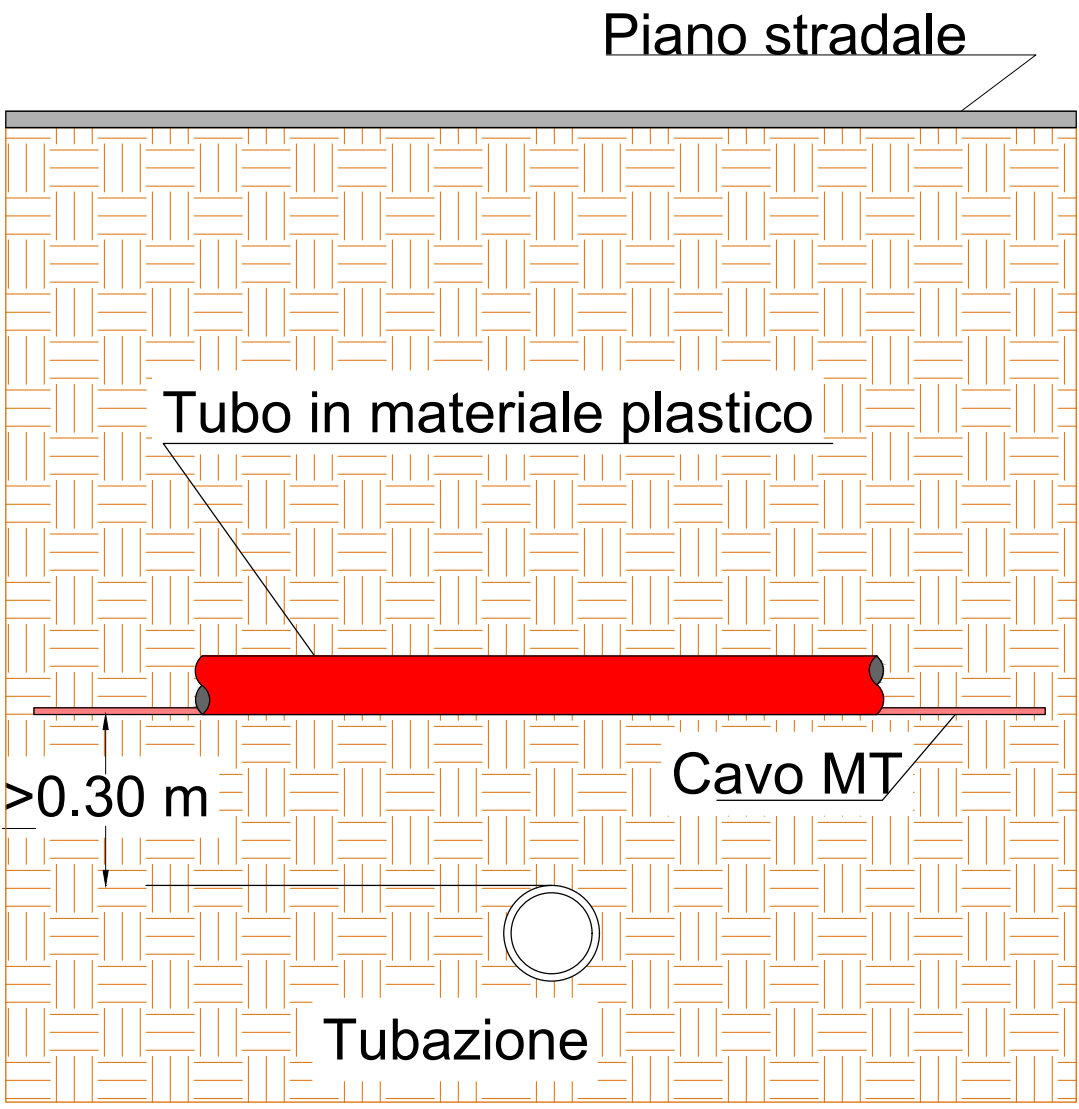
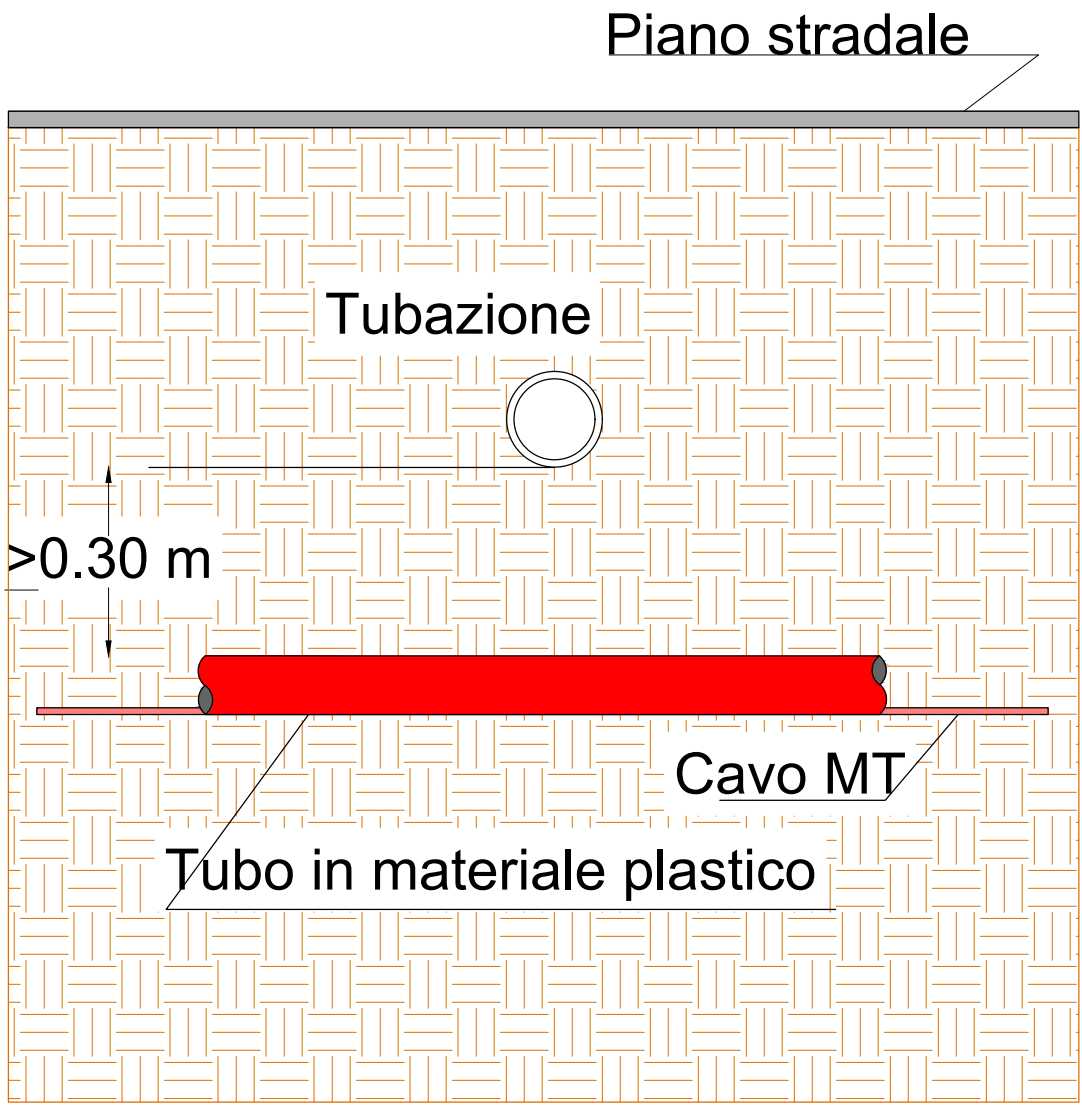


DESCRIZIONE

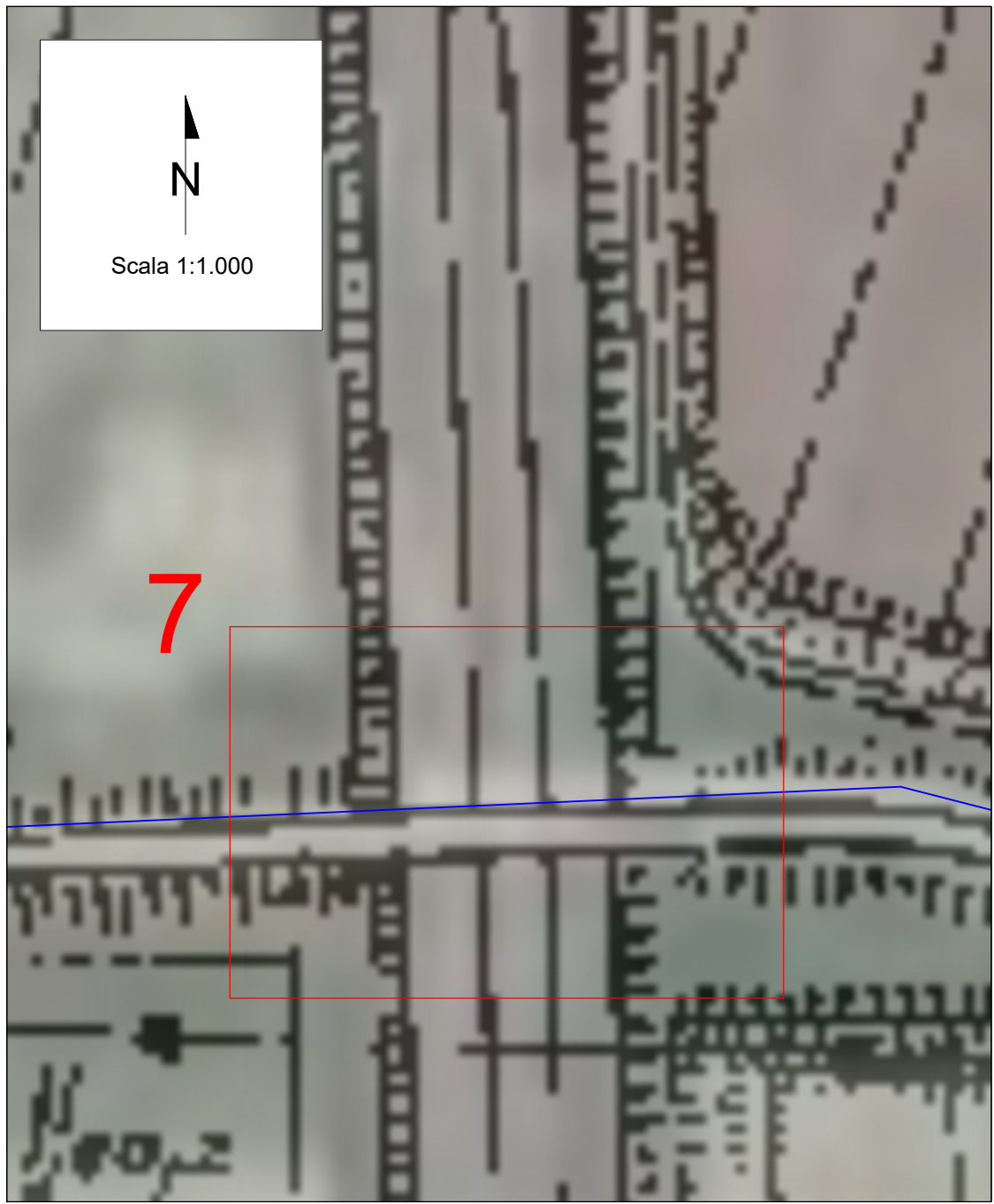
La presenza di una cabina indica la probabile presenza di cavi elettrici interrati nei pressi del cavidotto. In fase di site visit non è stato possibile individuare la natura di tali sottoservizi e la profondità di posa, pertanto si rimanda alla fase esecutiva per la scelta circa le modalità di superamento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



TIPOLOGICO



Interferenza 7 - Passaggio su cavalcavia

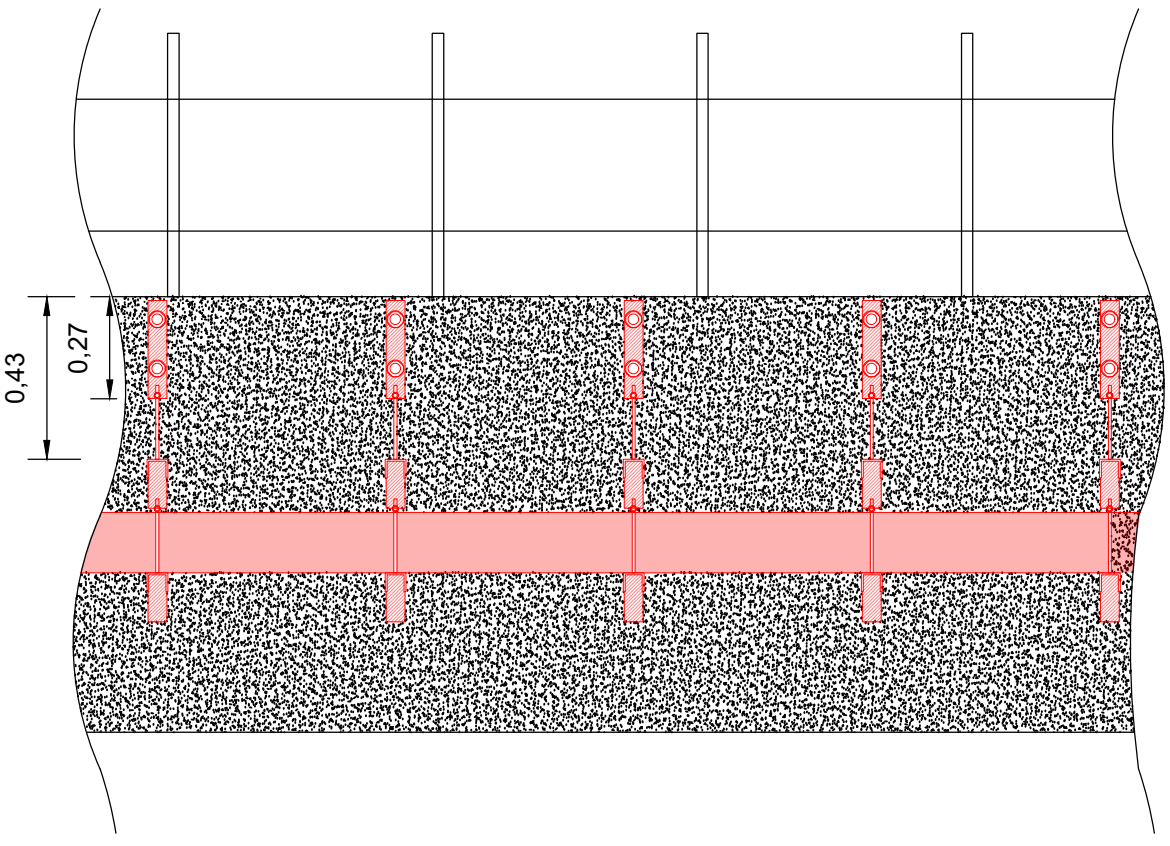
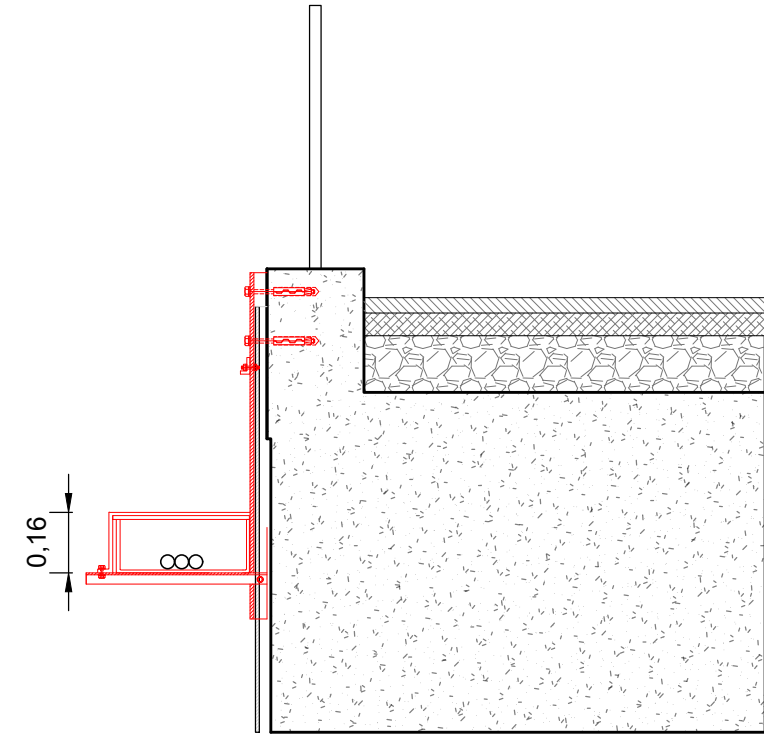


DESCRIZIONE

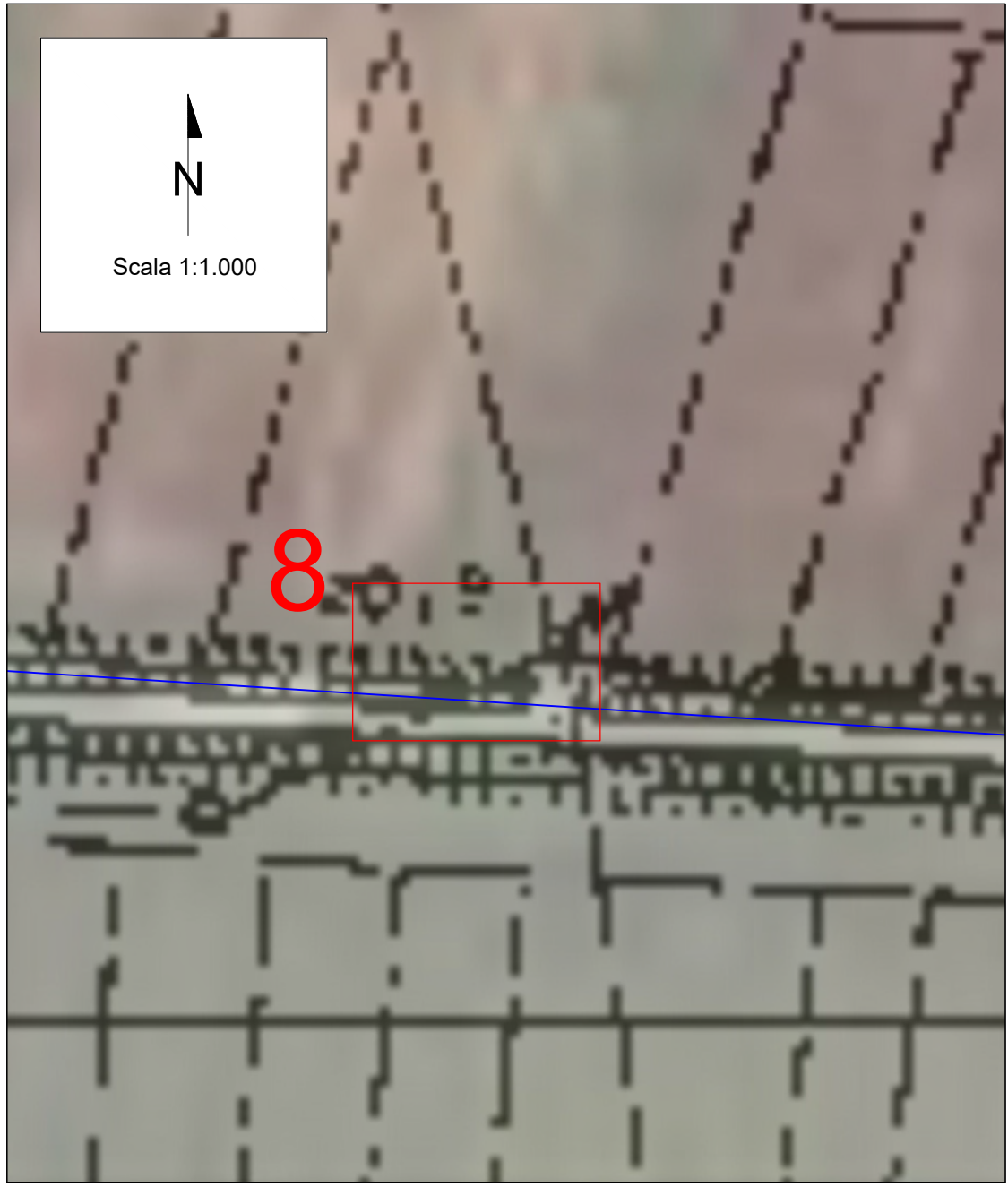
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un cavalcavia. In seguito ad analisi visiva, effettuata in corso di site visit, si può prevedere la risoluzione dell'interferenza attraverso lo staffaggio del cavidotto al ponte esistente. Si rimanda all'fase esecutiva la scelta progettuale più adeguata al tipo di intervento.



TIPOLOGICO



Interferenza 8 - Presenza cabina elettrica

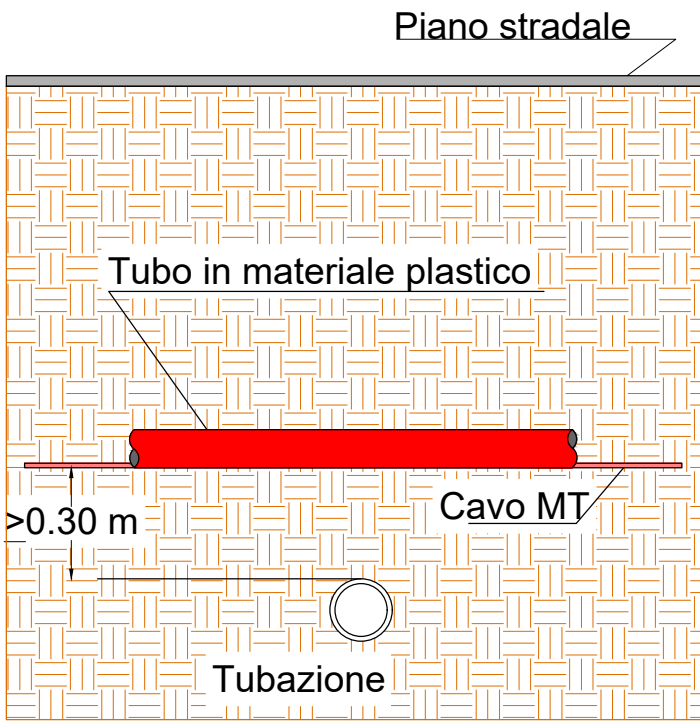
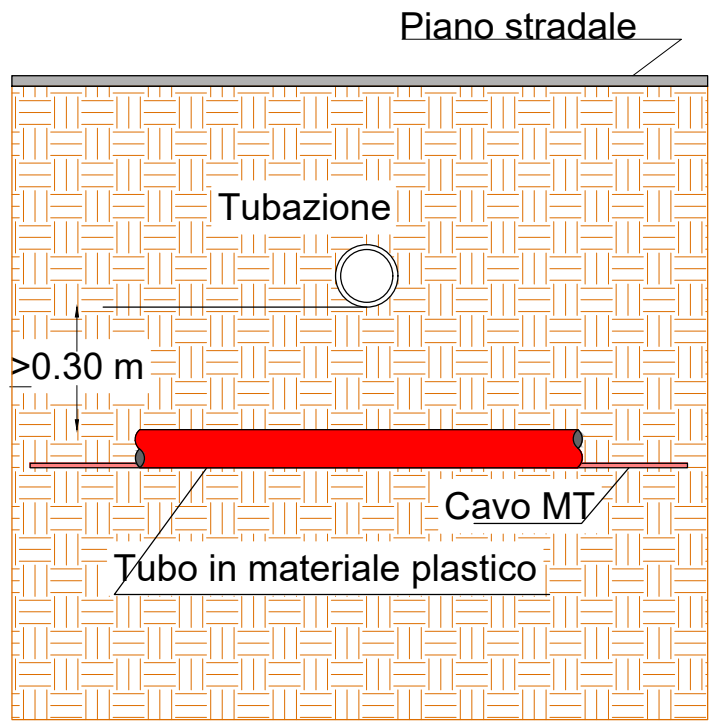


DESCRIZIONE

La presenza di una cabina indica la probabile presenza di cavi elettrici interrati nei pressi del cavidotto (in blu). 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.



TIPOLOGICO



NOTE

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.




Interferenza 9 - Attraversamento corso d'acqua

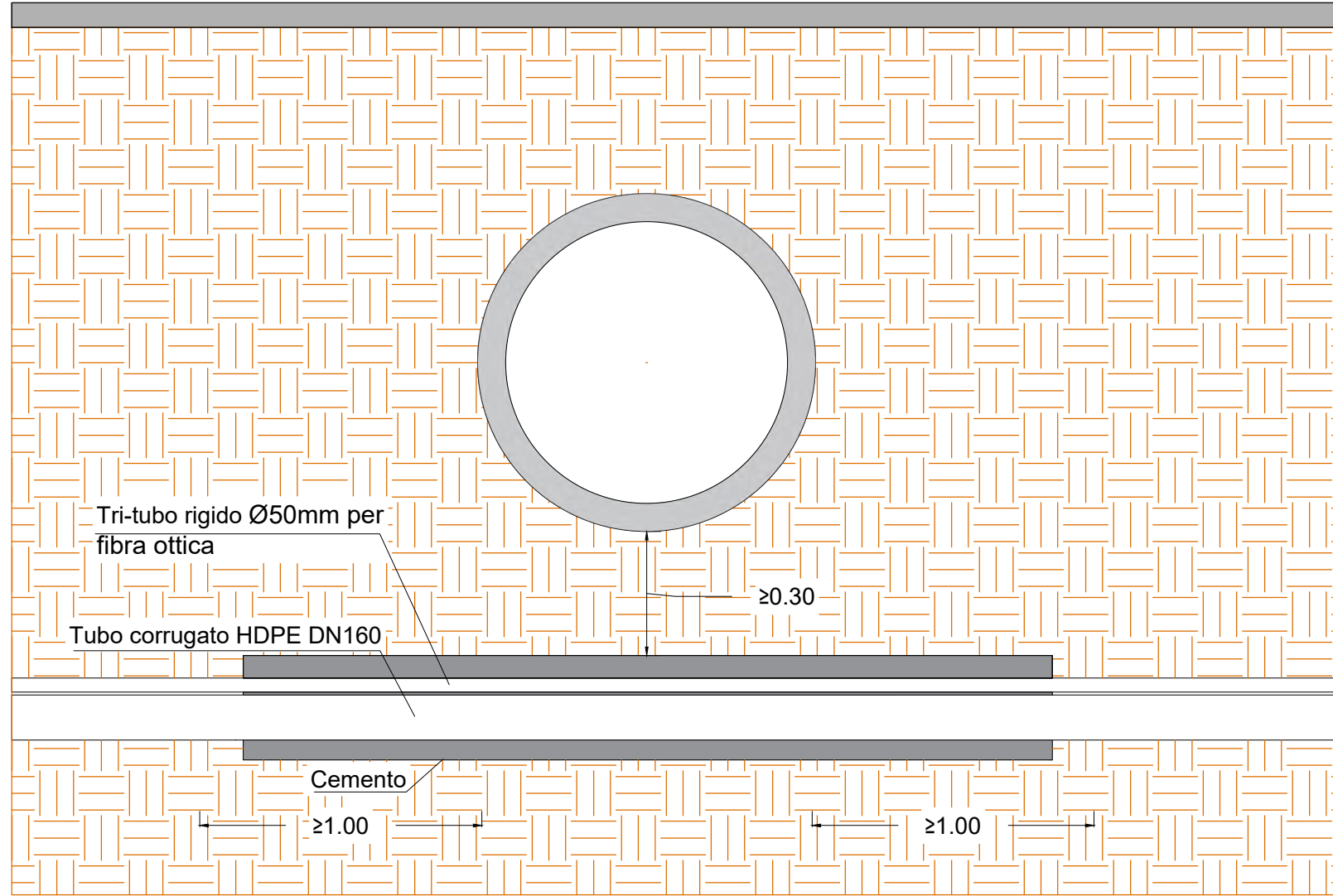


DESCRIZIONE

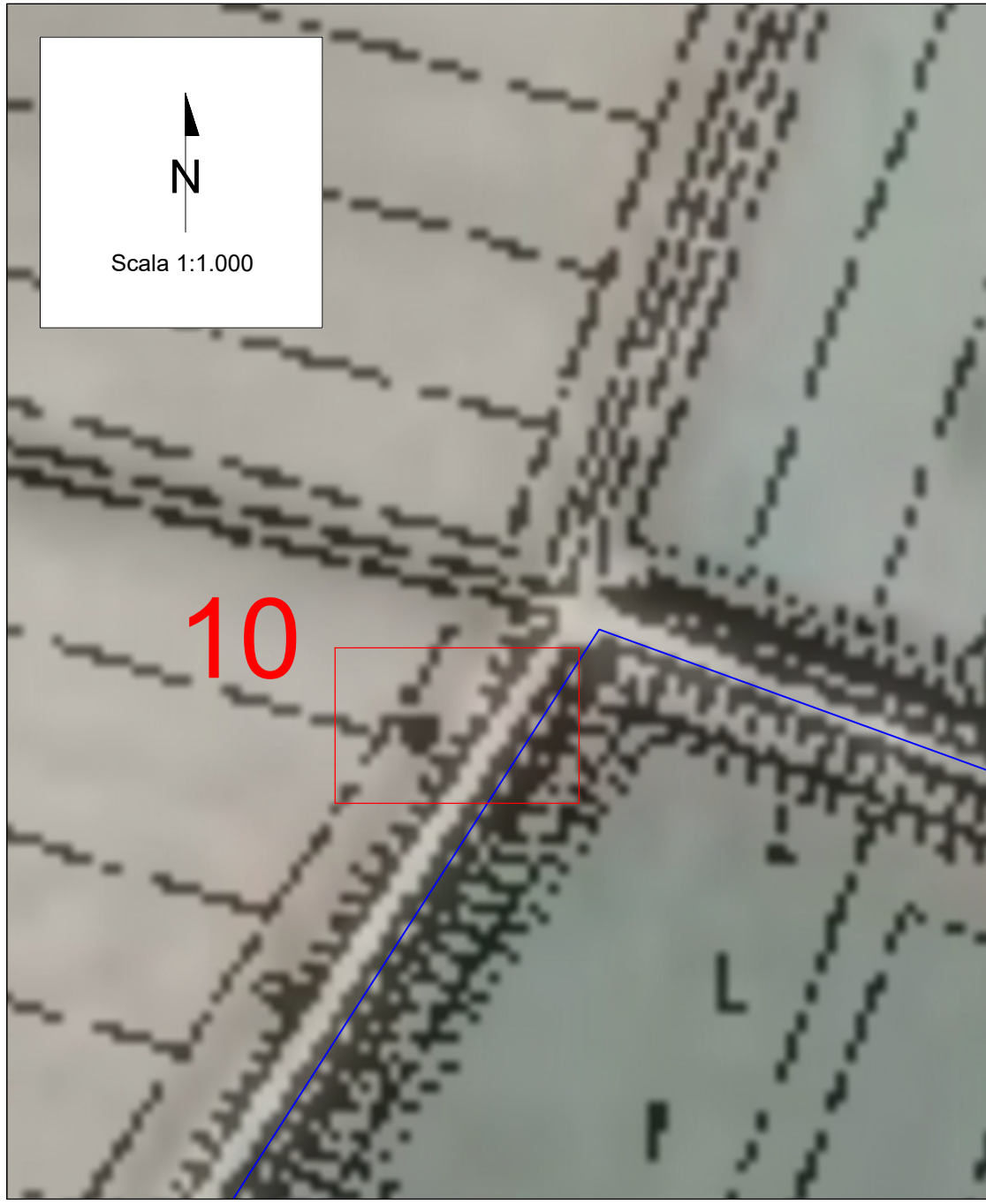
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un a tubazione di scarico delle acque meteoriche. Al fine di superare l'interferenza, si consiglia di posare il cavidotto ad una distanza di almeno 30 cm dal canale interferente (si veda immagine a destra).



TIPOLOGICO



Interferenza 10 - Interferenza del cavidotto di connessione alla rete con metanodotto SNAM

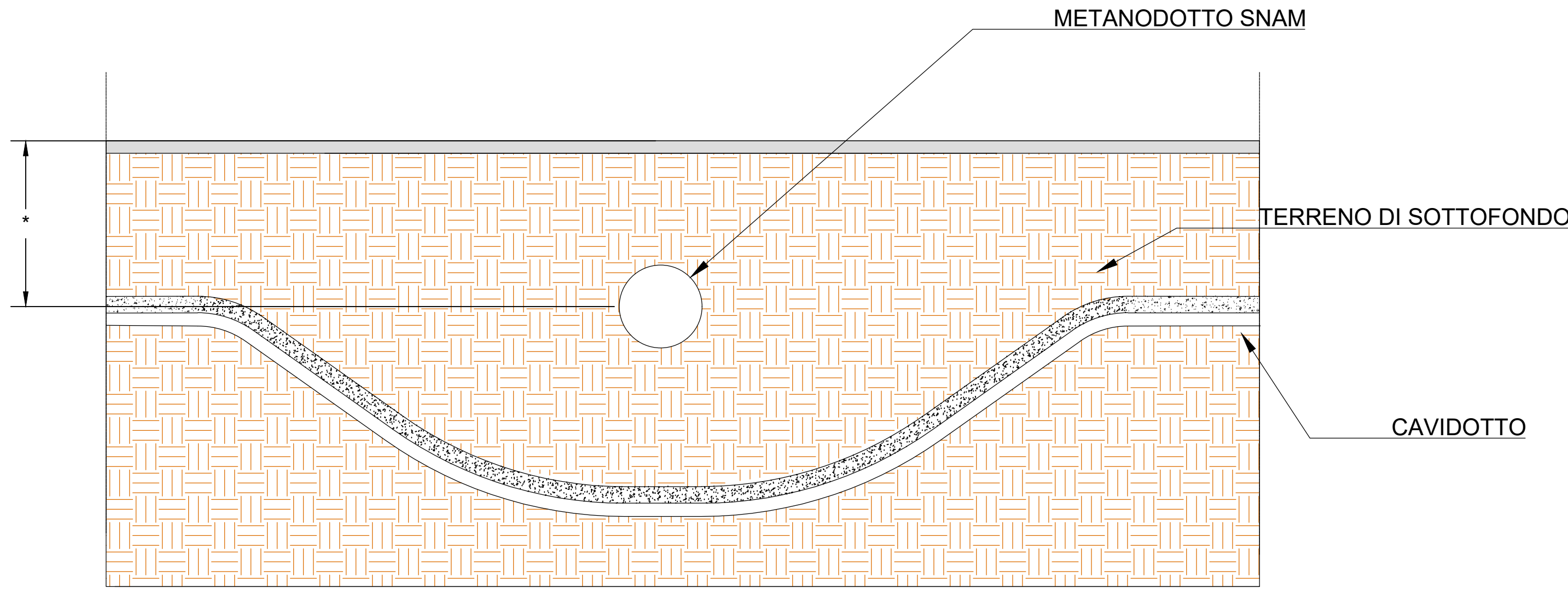


DESCRIZIONE

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.



TIPOLOGICO



Interferenza 11 - Attraversamento corso d'acqua

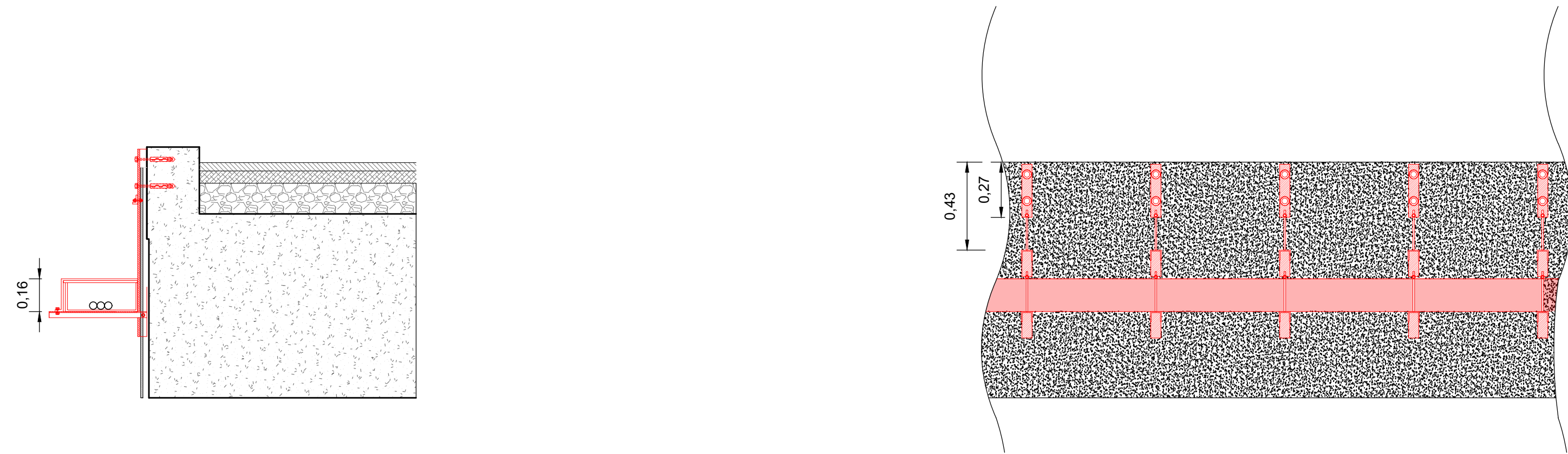


DESCRIZIONE

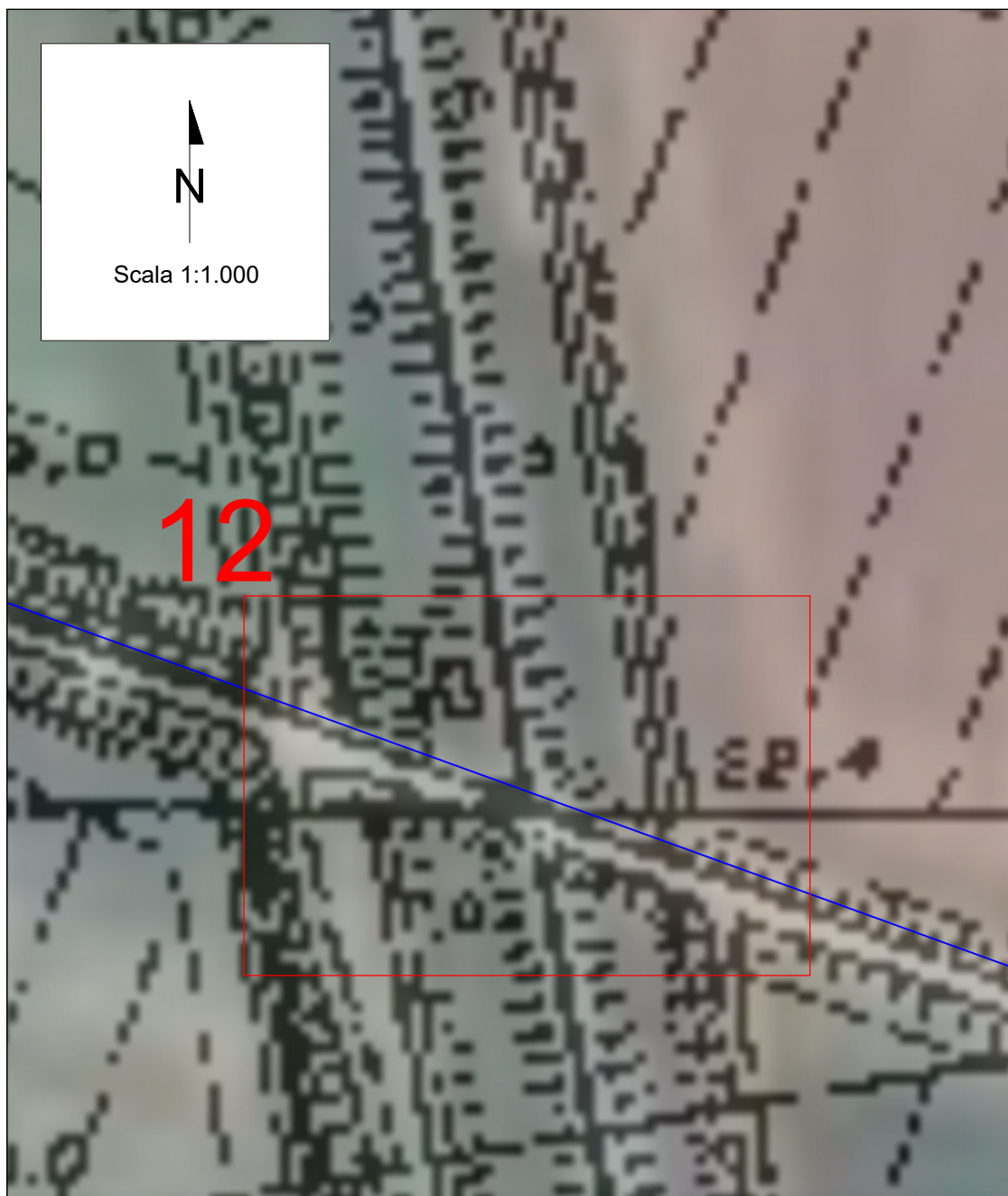
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un canale idrico. In seguito ad analisi visiva, effettuata in corso di site visit, si può prevedere la risoluzione dell'interferenza attraverso lo staffaggio del cavidotto al ponte esistente. Si rimanda allafase esecutiva la scelta progettuale più adeguata al tipo di intervento.



TIPOLOGICO



Interferenza 12 - Attraversamento corsi d'acqua e rete ferroviaria

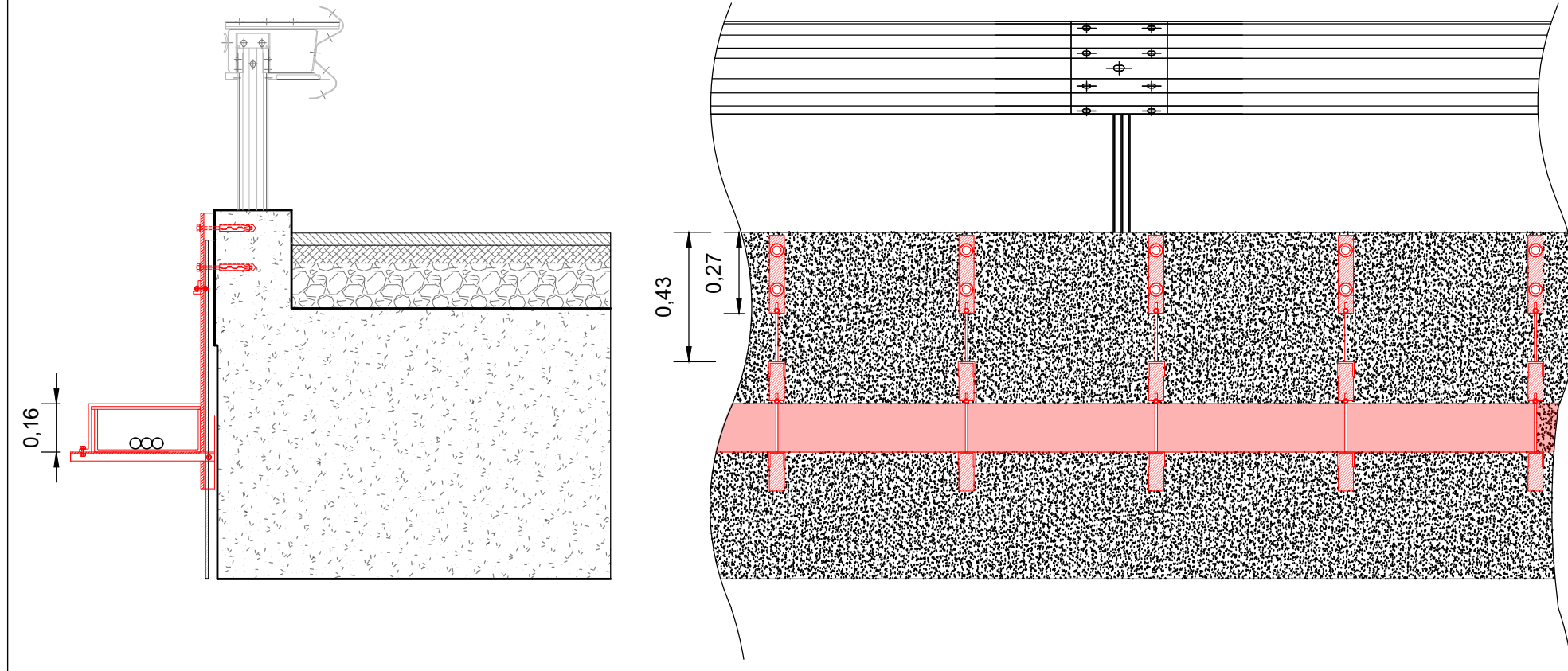


DESCRIZIONE

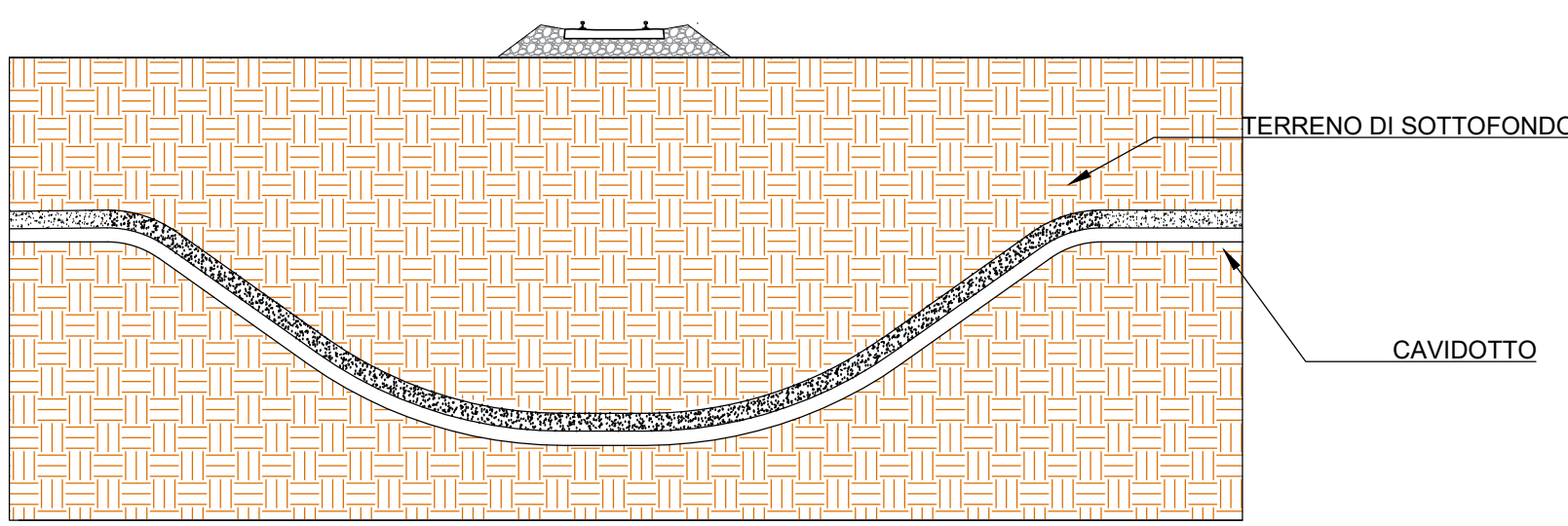
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un canale idrico e la rete ferroviaria. In seguito ad analisi visiva, effettuata in corso di site visit, per quanto riguarda il canale idrico si può prevedere la risoluzione dell'interferenza attraverso lo staffaggio del cavidotto al ponte esistente. Nel caso della rete ferroviaria si è prevista la realizzazione di un passaggio in TOC (Trivellazione Orizzontale Controllata) per il cavidotto di progetto. Si rimanda alla fase esecutiva la scelta progettuale più adeguata al tipo di intervento.



TIPOLOGICO



TIPOLOGICO



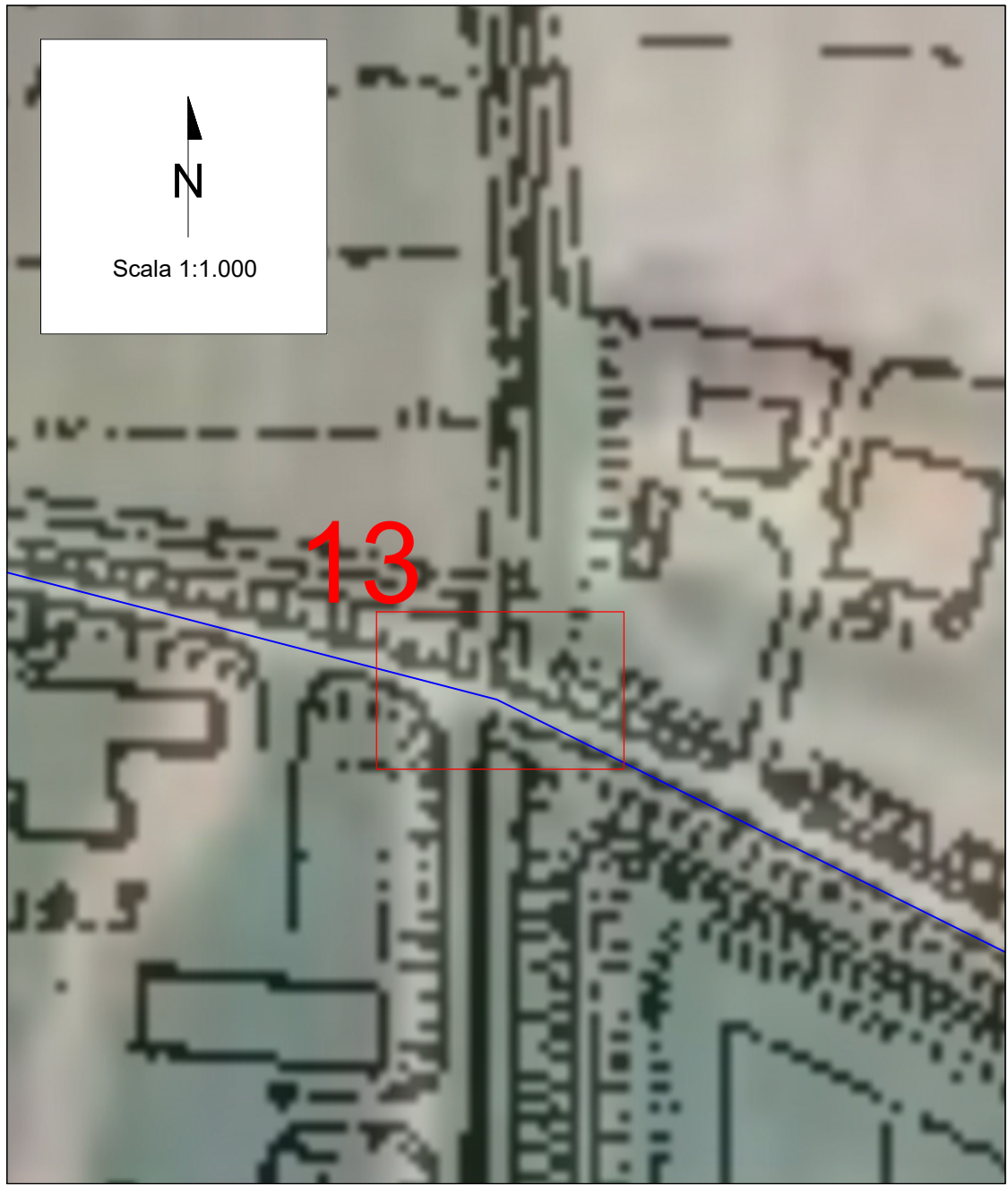
NOTE

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.

00	31/01/2025	Emissione definitiva			
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
01		PROJECT:			
		Progetto di un impianto fotovoltaico denominato "Fabbrico" da realizzarsi nel comune di Fabbrico (RE), e delle relative opere di connessione da realizzarsi nei comuni di Fabbrico (RE), Rio Saliceto (RE) e Carpi (MO)			
		FILE NAME:	FAB ENG TAV INT RE PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE DWG		
		CLASSIFICATION:	Company	FORMAT: A0	SCALE: VARIE
		TITLE:	Planimetria delle interferenze		
		CLIENT VALIDATION			
		UTILIZATION SCOPE:	CLIENT CODE		
		Basic Design	RUP	GROUP	DOC
			FAB ENG TAV 007 00		
			PROGRESSIVE	REVISION	



Interferenza 13 - Attraversamento corso d'acqua

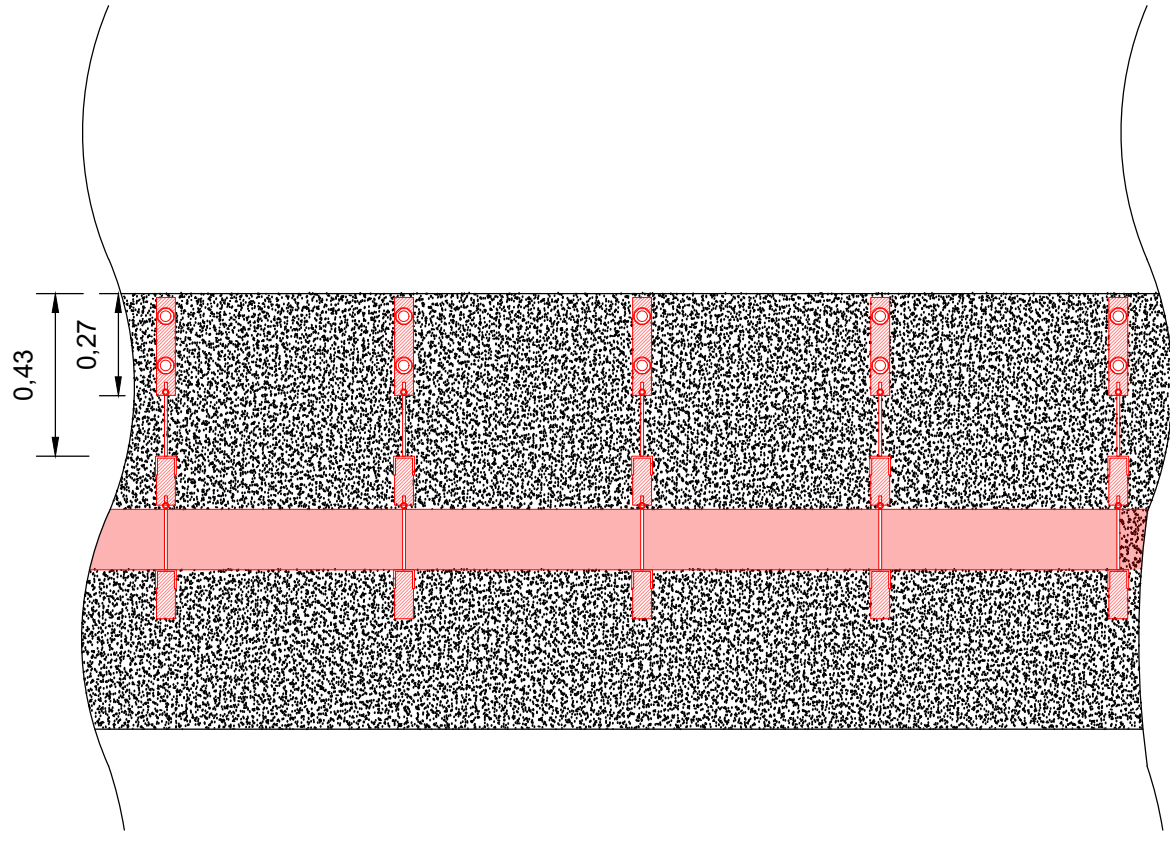
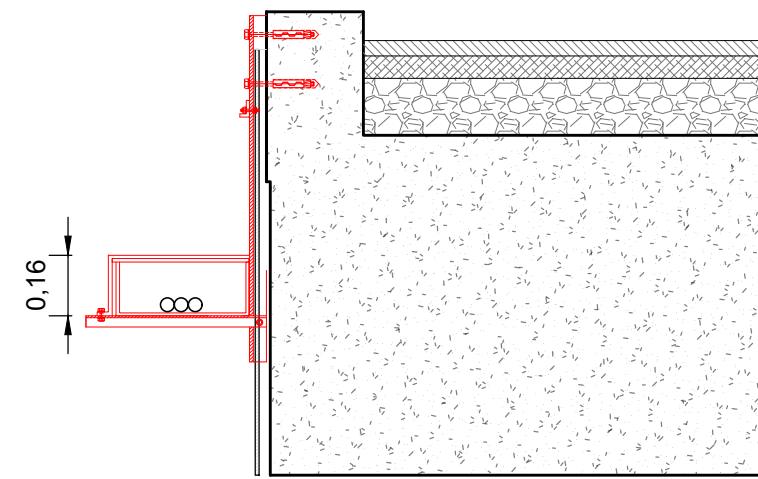


DESCRIZIONE

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un canale idrico. In seguito ad analisi visiva, effettuata in corso di site visit, si può prevedere la risoluzione dell'interferenza attraverso lo staffaggio del cavidotto al ponte esistente. Si rimanda allafase esecutiva la scelta progettuale più adeguata al tipo di intervento.



TIPOLOGICO



Interferenza 14 - Presenza opera idraulica

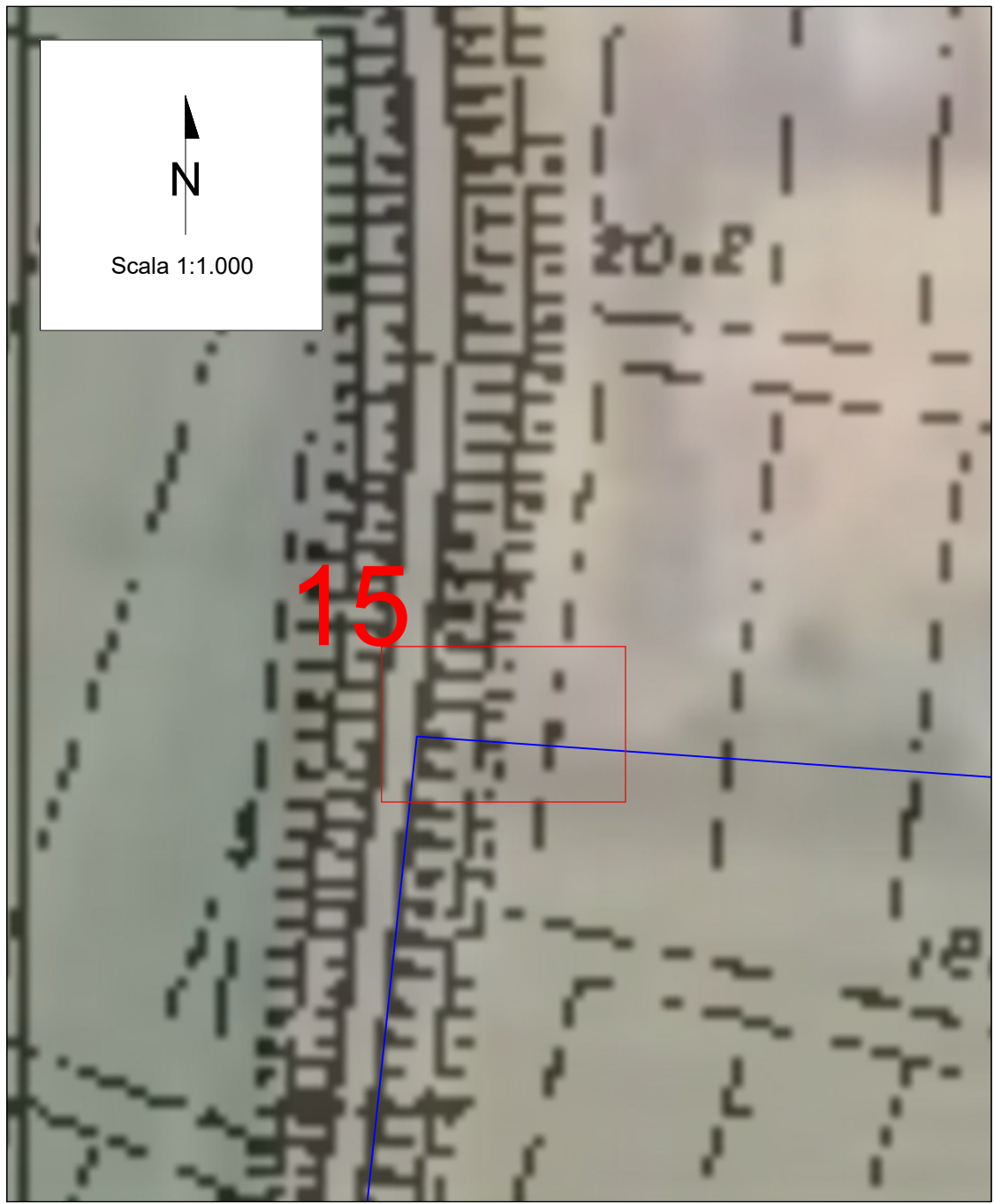


DESCRIZIONE

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un piccolo manufatto idrico. Da qui una possibile interferenza con dei sottoservizi sconosciuti. Si rimanda alla fase esecutiva l'individuazione della soluzione progettuale più idonea atta al superamento della interferenza.



Interferenza 15 - Attraversamento fosso in cls

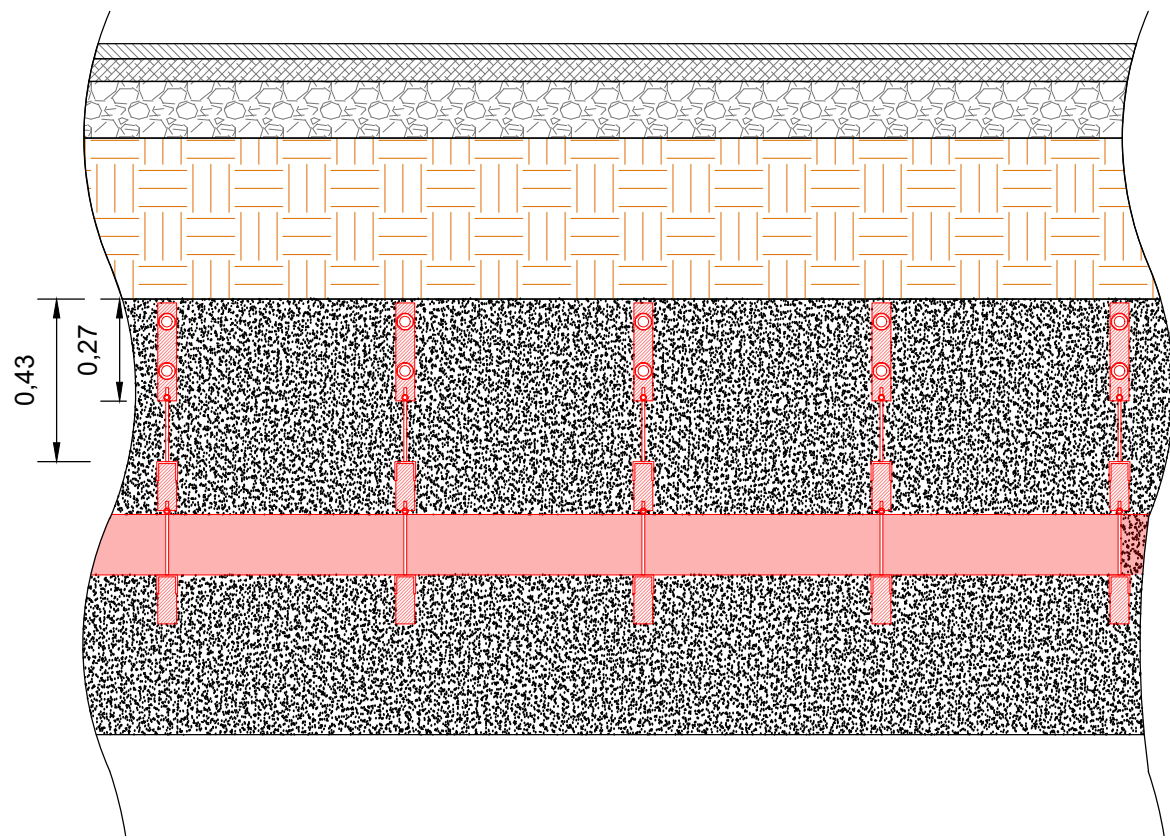
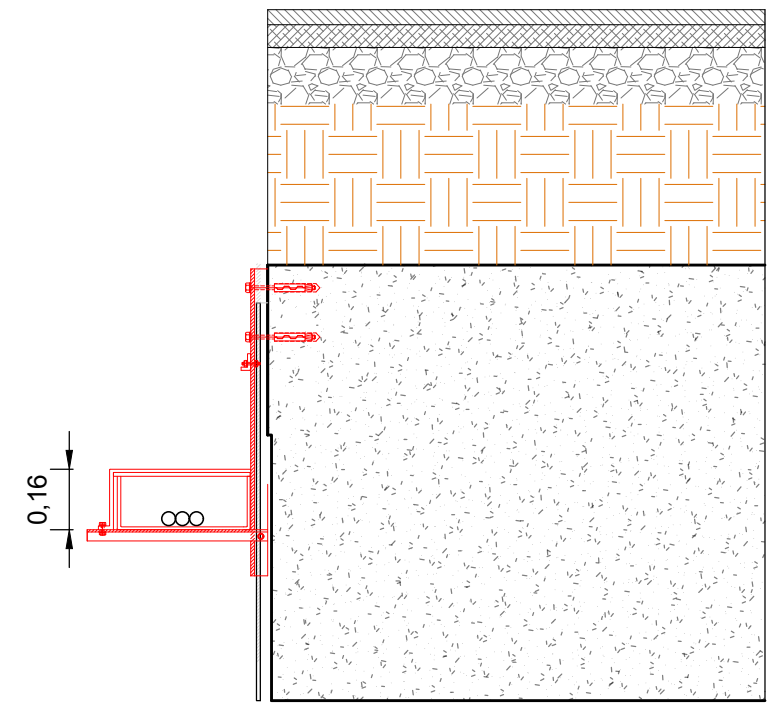


DESCRIZIONE

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un canale idrico. In seguito ad analisi visiva, effettuata in corso di site visit, si può prevedere la risoluzione dell'interferenza attraverso lo staffaggio del cavidotto al ponte esistente. Si rimanda allafase esecutiva la scelta progettuale più adeguata al tipo di intervento.



TIPOLOGICO



Interferenza 16 - Presenza manufatto in cls



DESCRIZIONE

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un manufatto in calcestruzzo che si provvederà a rimuovere.



NOTE

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.

		</			