

PLANIMETRIA DELLE INTERFERENZE



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)

1, 2, 3, ...

Interferenza delle opere di connessione alla rete

INTERFERENZE	
ID	DESCRIZIONE
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.Nordo	F.Treno
REV	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
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		PAB-ENG-TAV-002_RL_PLANIMETRIA_INTERFERENZE_OPERE_DI_RETE-DWG			
CLASSIFICATION		Company	CUSTOM	SCALE: 1:5.000	PLOT SCALE: 1:1
TITLE		1 a / di 5			
CLIENT VALIDATION		Planimetria interferenze opere di rete			
VALIDATED BY		UTILIZATION SCOPE:		CLIENT CODE	
VERIFIED BY		Basic Design		SAP	GROUP
COLLABORATORS		FAB-ENG-TAV		DOC	PROGRESSIVE
		032		REVISION	00

Diagramma di un sistema di drenaggio a gravità. A sinistra, una scala verticale indica la profondità di installazione. Al centro, un tubo di drenaggio (CAVIDOTTO) è interrato in una trincea, con un pozzo di ispezione (METANODOTTO SNAM) collegato alla superficie. A destra, il tubo continua nella trincea, con un'etichetta "TERRENO DI SOTTOFONDO" che indica la base della trincea.

## A photograph showing a large, mature tree with a thick trunk and a dense canopy of leaves in shades of green and yellow. The tree is situated on a dirt or gravel path. In the lower-left corner, the rear portion of a white car is visible, including its taillight and bumper. The ground is covered with fallen yellow leaves. The background is slightly out of focus, showing more trees and a pale sky.

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.

This document is property of Atlas Solar 12.1. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Atlas Solar 12.1.

Interferenza 5 - Attraversamento fosso in cls



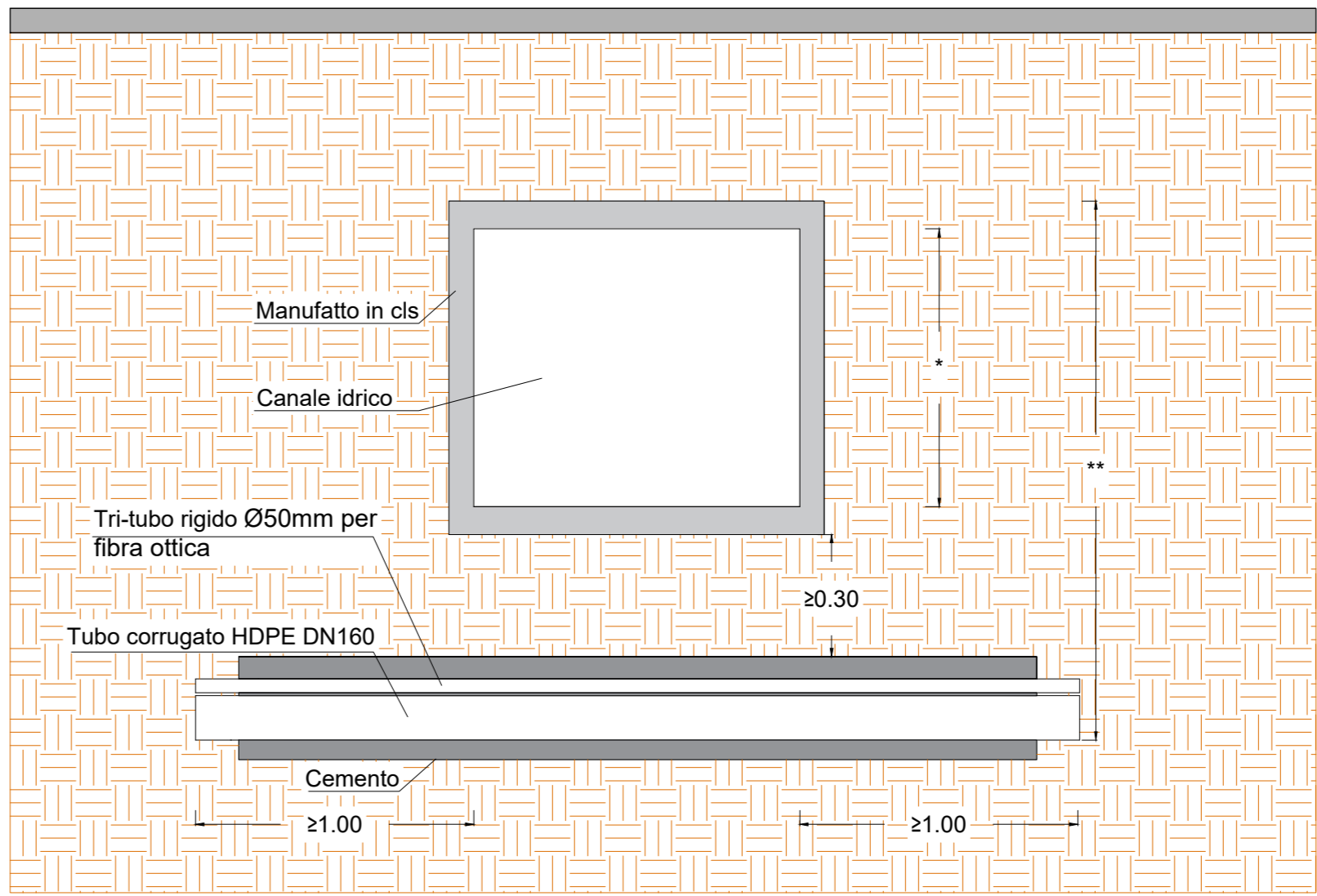
DESCRIZIONE

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

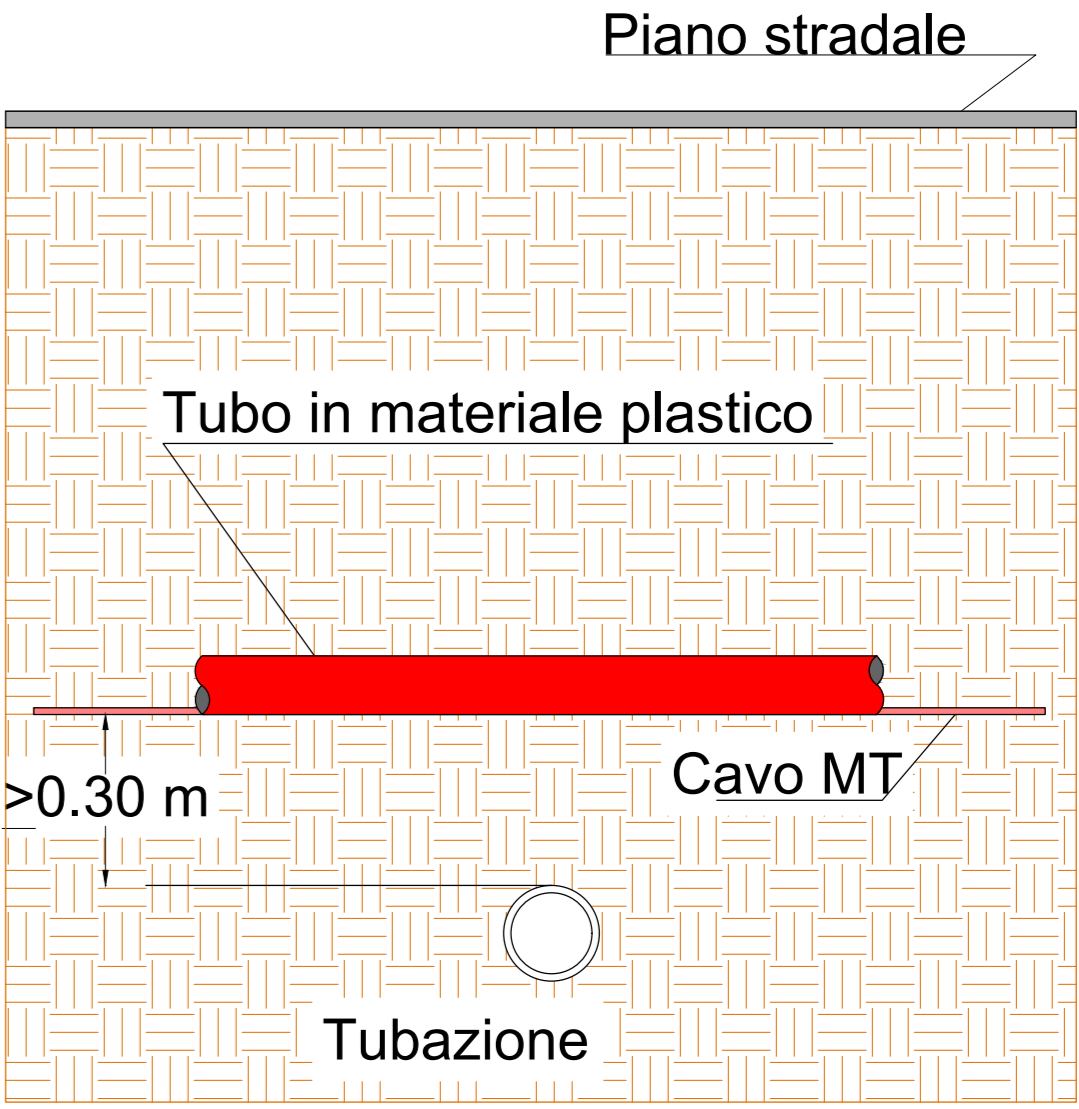
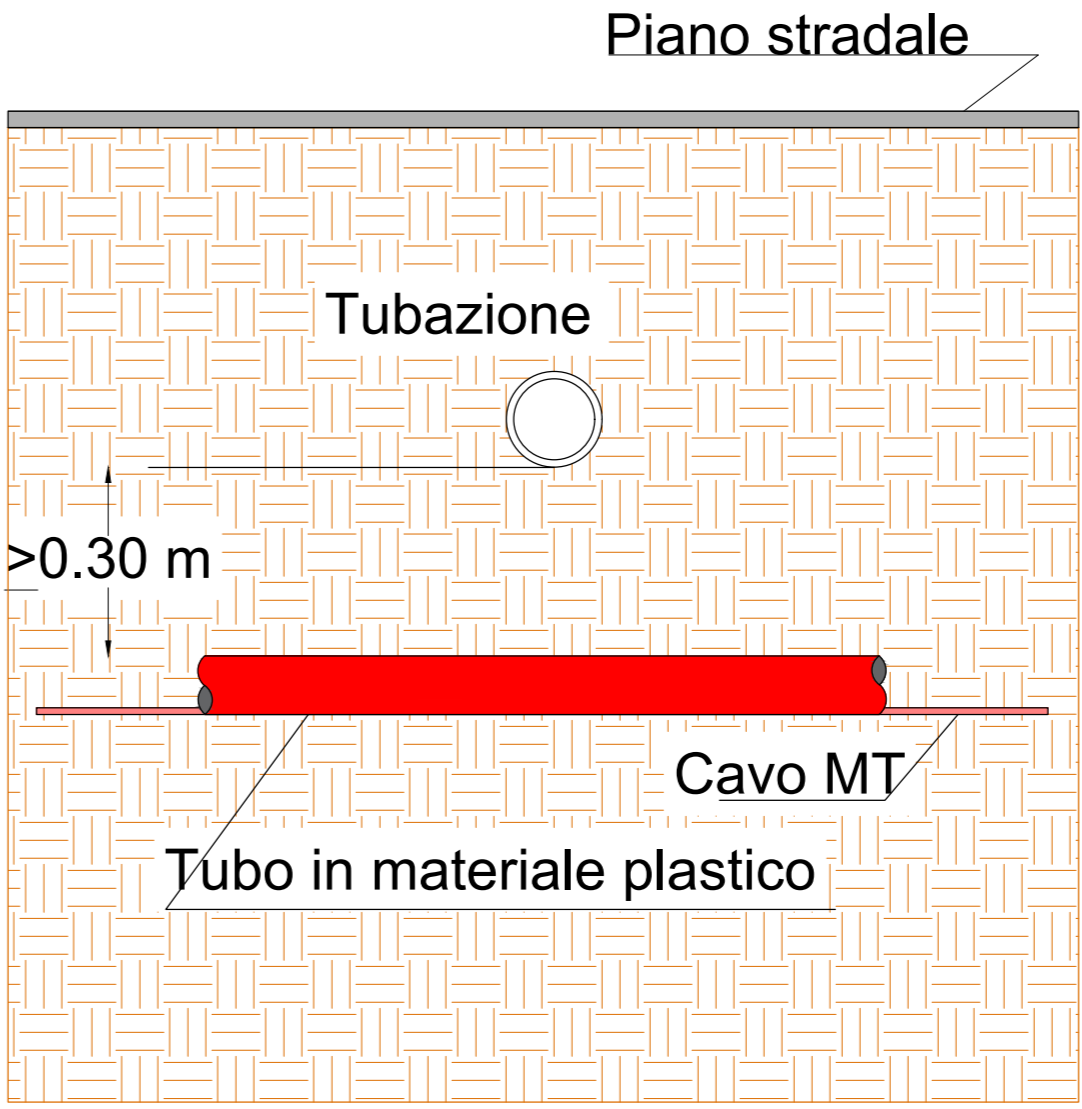


DESCRIZIONE

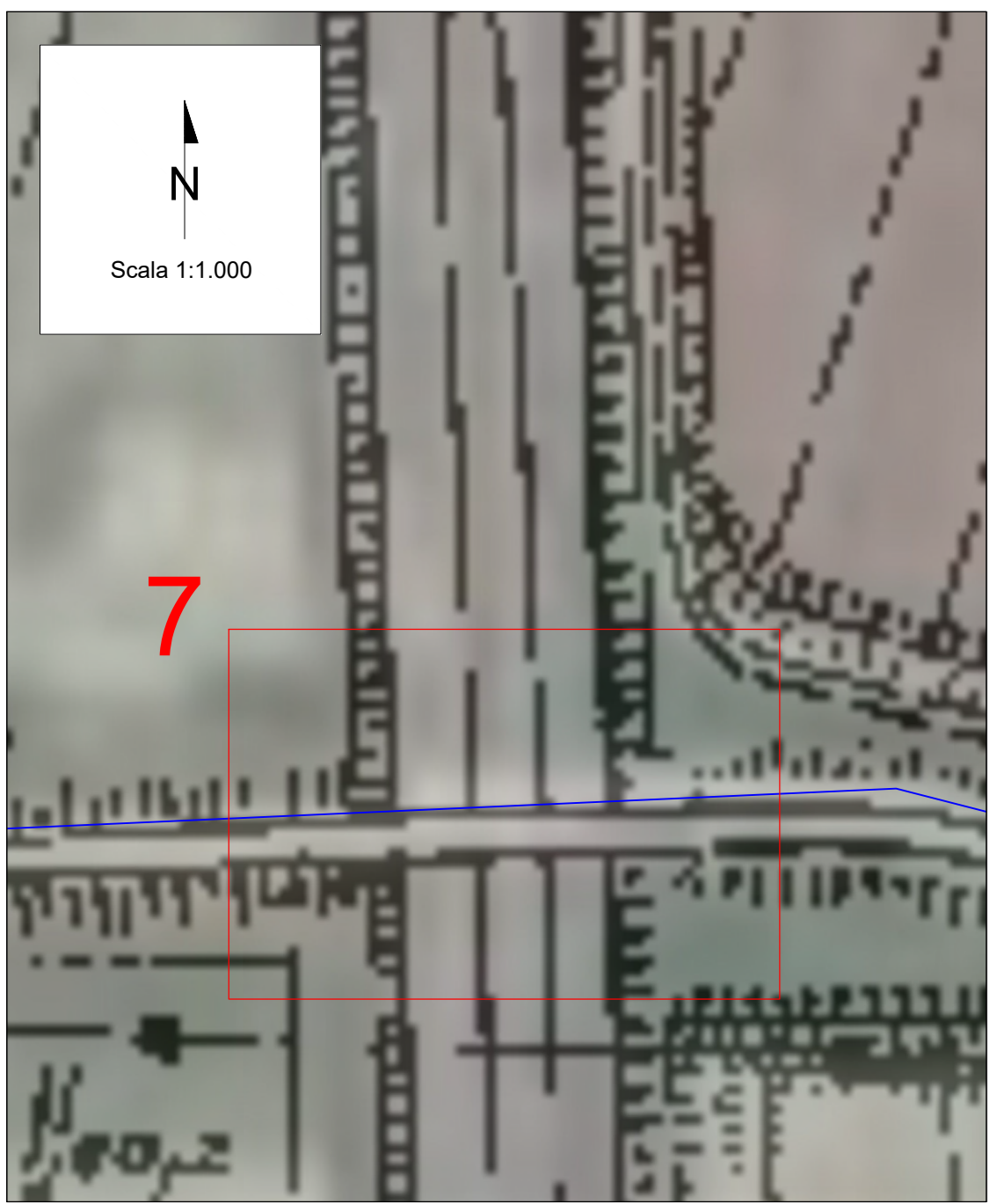
La presenza di una cabina indica la probabile presenza di cavi elettrici interrati nei pressi del cavidotto. In fase di site visit non è stato possibile individuare la natura di tali sottoservizi e la profondità di posa, pertanto si rimanda alla fase esecutiva per la scelta circa le modalità di superamento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



TIPOLOGICO



Interferenza 7 - Passaggio su cavalcavia

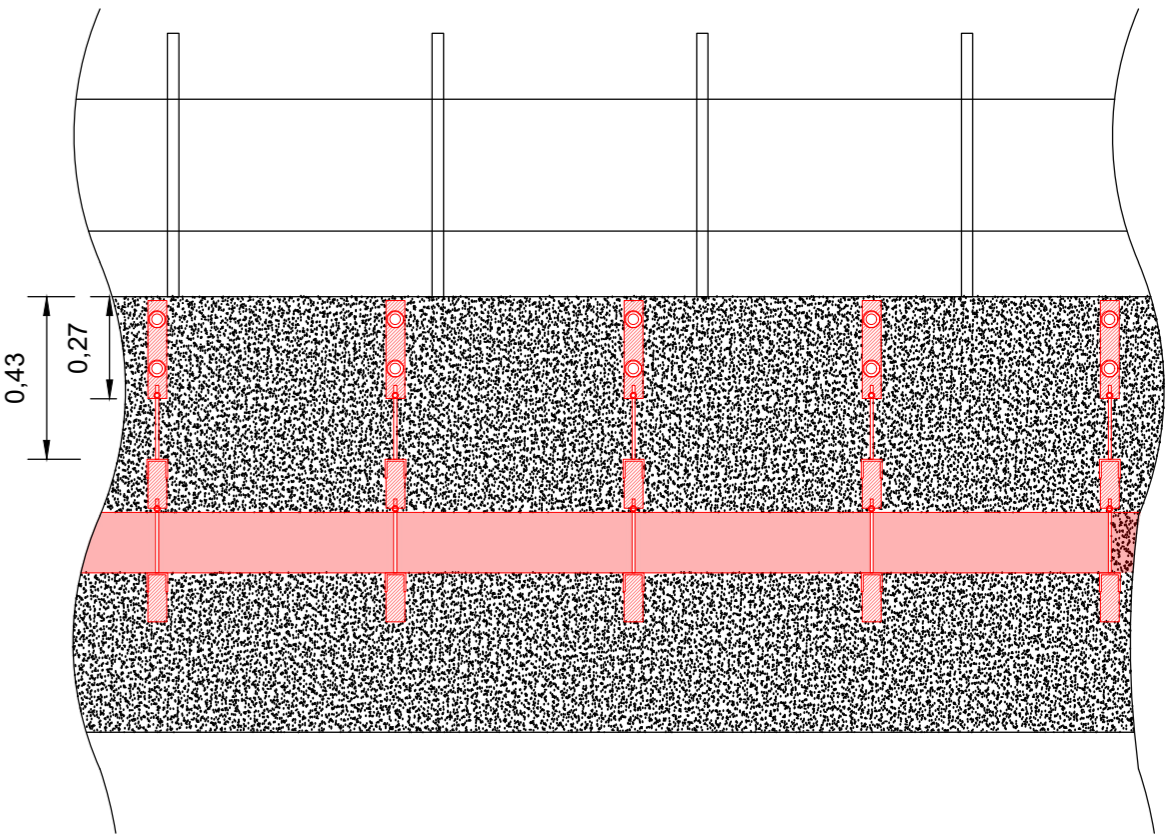
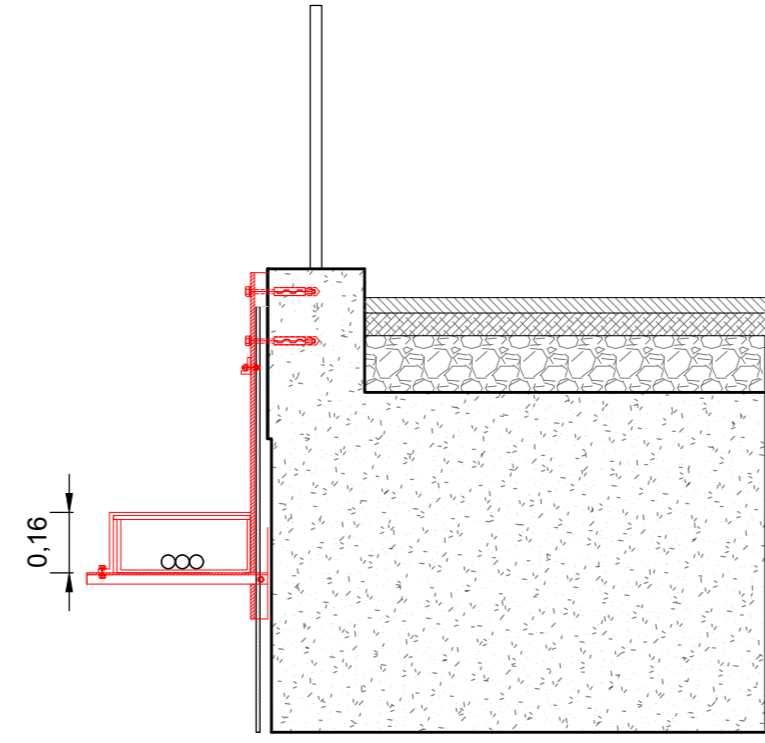


DESCRIZIONE

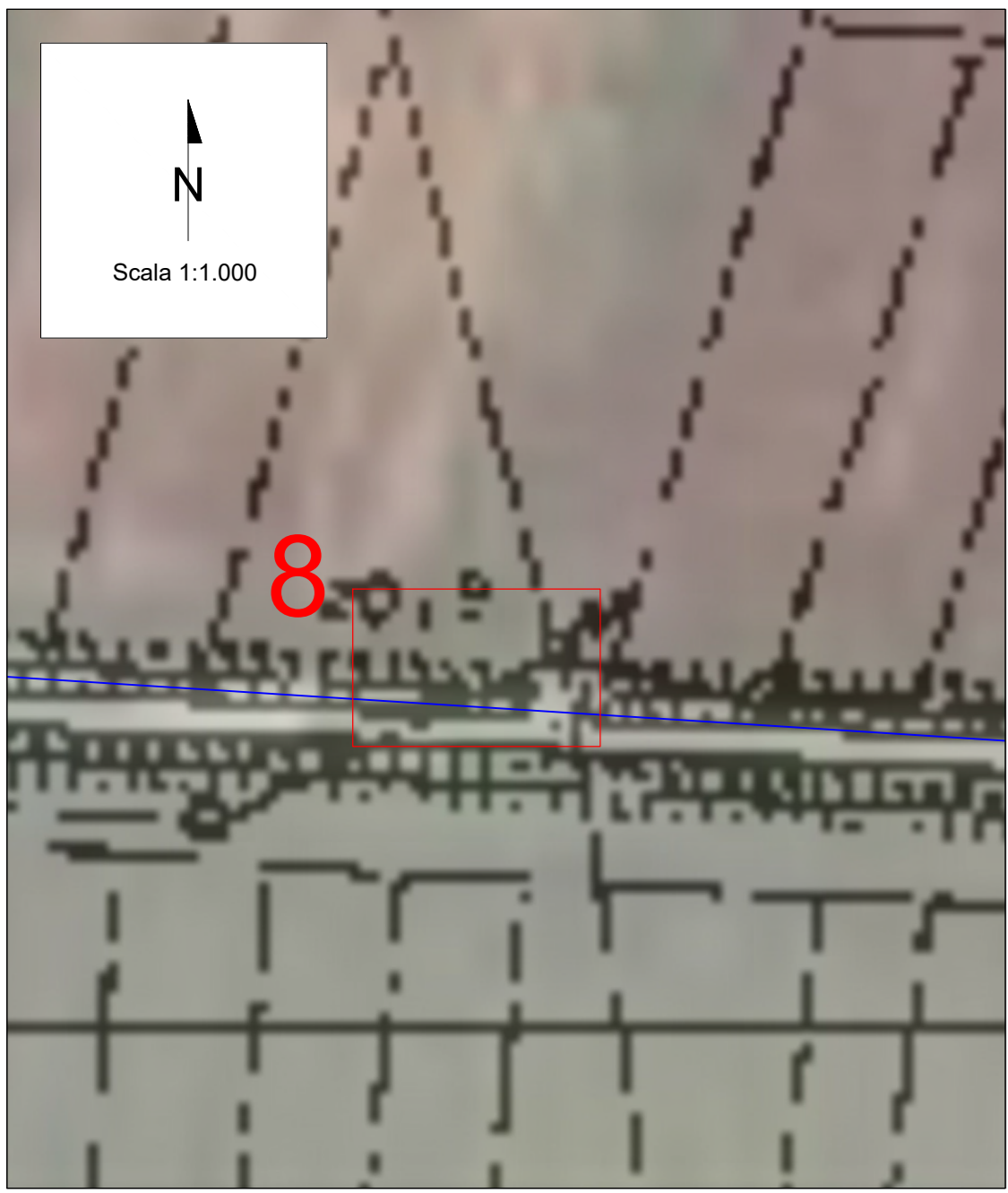
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un cavalcavia. In seguito ad analisi visiva, effettuata in corso di site visit, si può prevedere la risoluzione dell'interferenza attraverso lo staffaggio del cavidotto al ponte esistente. Si rimanda alla fase esecutiva la scelta progettuale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



TIPOLOGICO



Interferenza 8 - Presenza cabina elettrica

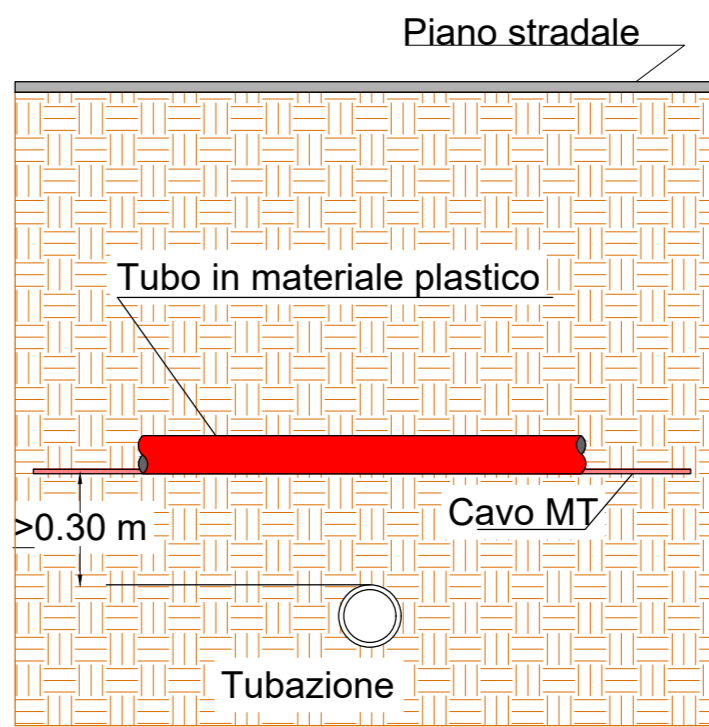
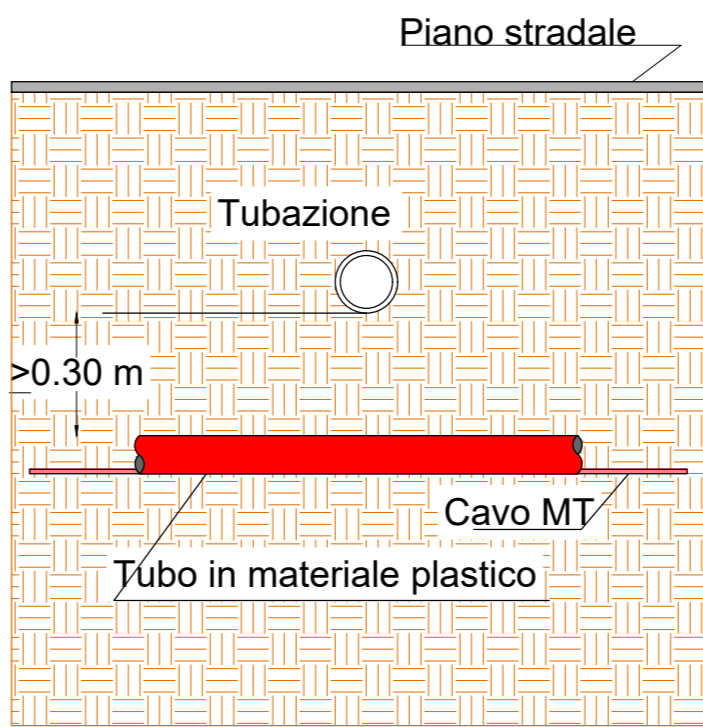


DESCRIZIONE

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.


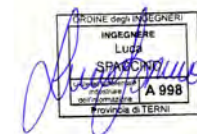


TIPOLOGICO



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.

00	31/01/2025	Emissione definitiva			
REV.	DATE	DESCRIPTION	V.Nardo	F.Tironi	L.Spadaro
			PREPARED	CHECKED	APPROVED
		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>			
		FILE NAME: <b>FAB ENG TAV 032 RE_PLANNIMETRIA INTERFERENZE OPERE DI RETE.DWG</b>			
CERTIFIED:	CLASSIFICATION:		FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:
<b>ATLAS SOLAR 13 SRL</b>	<b>Company</b>		<b>A0</b>	<b>VARIE</b>	<b>1:1</b>
	TITLE:		SHEET:		
			<b>3 di 5</b>		
<b>CLIENT VALIDATION</b>		Planimetria interferenze opere di rete			
					
VALIDATED BY:	UTILIZATION SCOPE:		CLIENT CODE		
VERIFIED BY:	<b>Basic Design</b>		IMP	GROUP	DOC
COLLABORATORS:					PROGRESSIVE
		<b>FAB ENG TAV 032 RE</b>			
This document is property of Atlas Solar 13 S.r.l. and is not to be reproduced without the written consent of Atlas Solar 13 S.r.l.					

Interferenza 9 - Attraversamento corso d'acqua

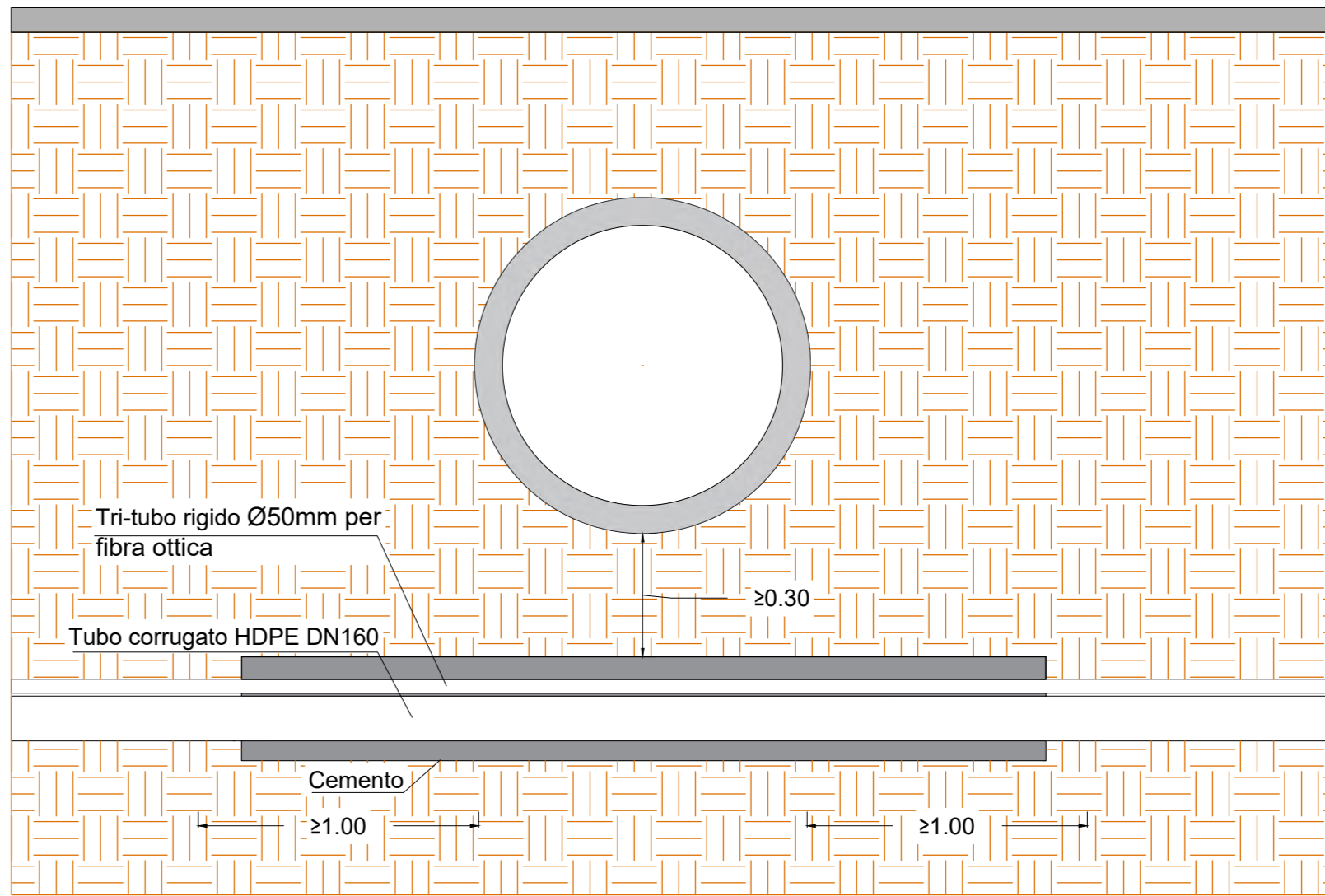


DESCRIZIONE

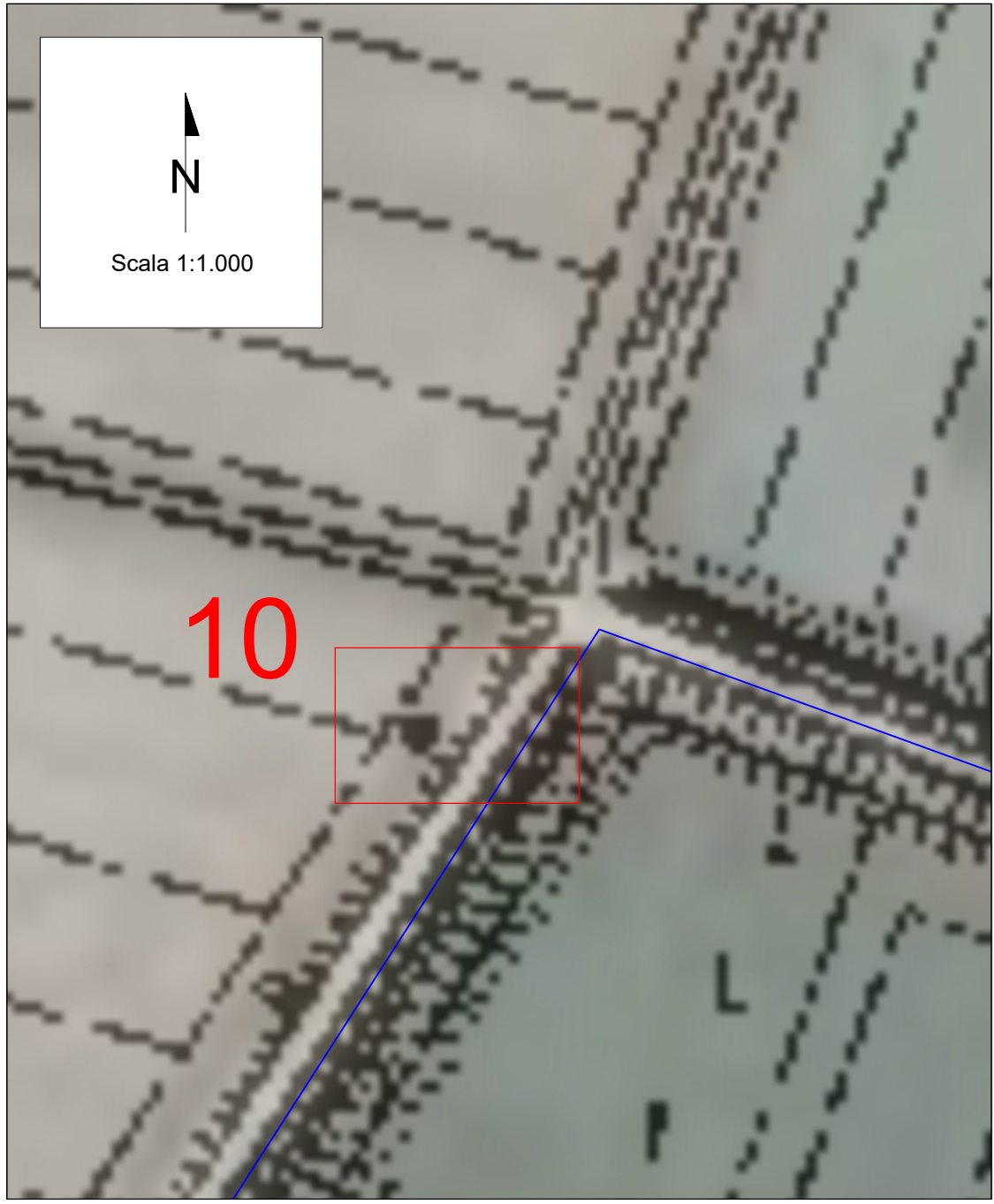
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un a tubazione di scarico delle acque meteoriche. Al fine di superare l'interferenza, si consiglia di posare il cavidotto ad una distanza di almeno 30 cm dal canale interferente (si veda immagine a destra).



TIPOLOGICO



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

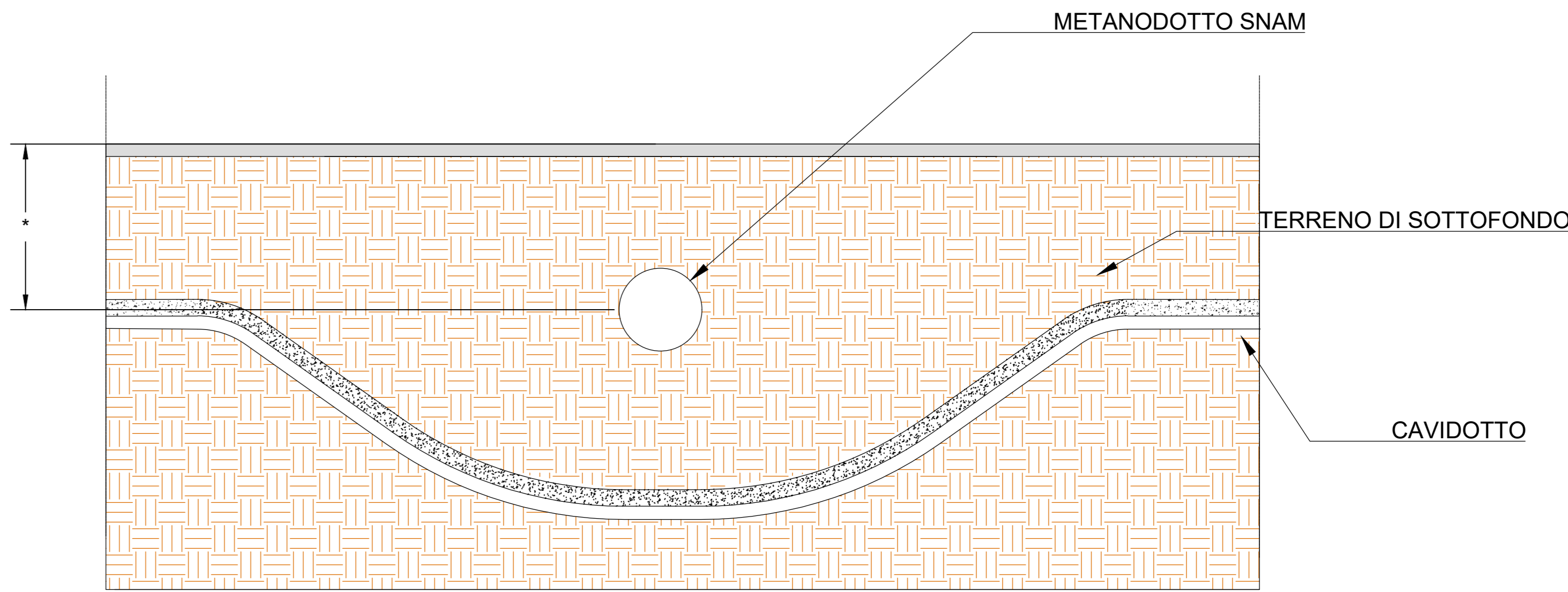


DESCRIZIONE

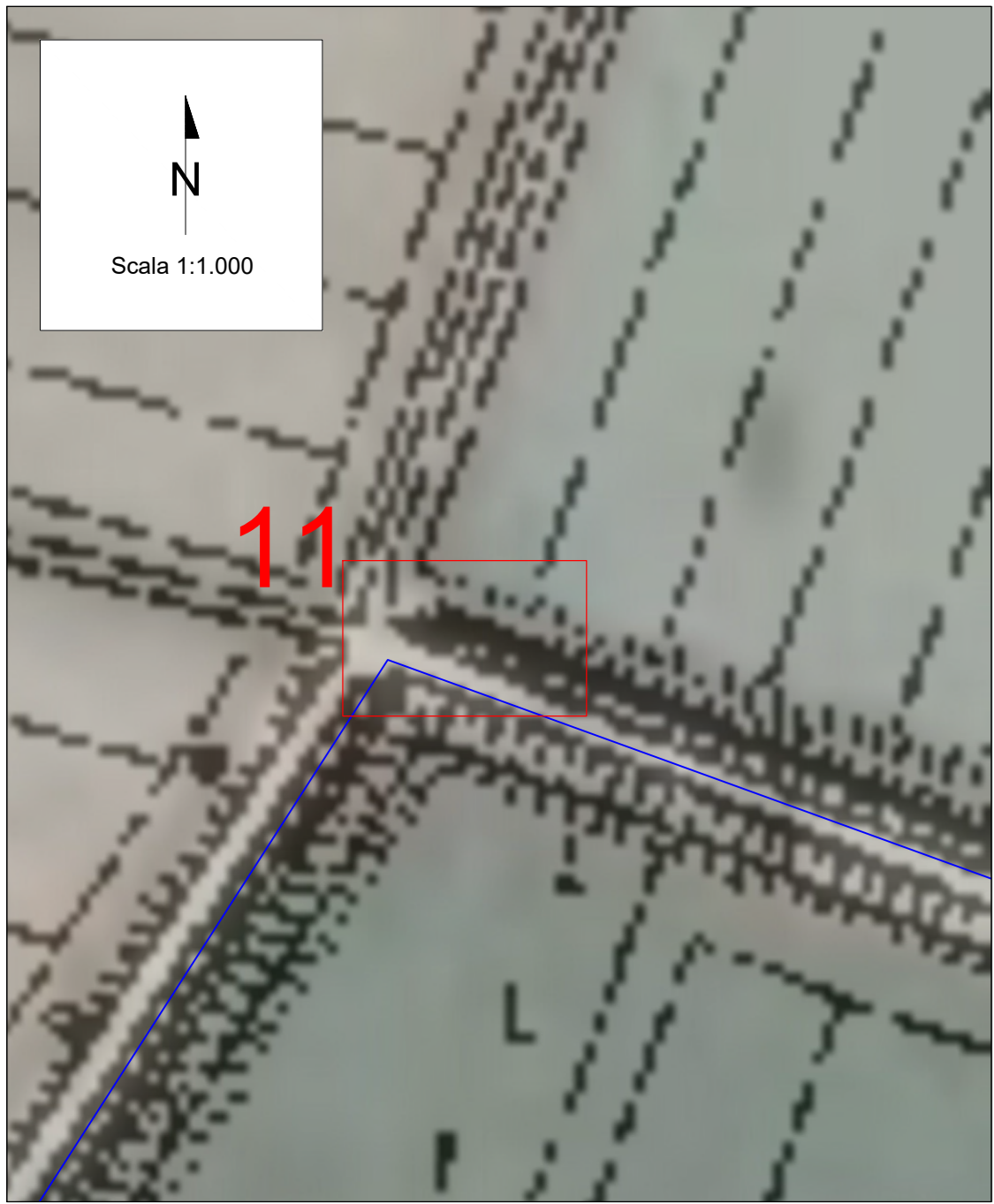
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con il tracciato di un metanodotto di SNAM. La profondità e le caratteristiche della condotta non sono note e andranno definite in una fase successiva di progettazione. Data l'interferenza con il metanodotto si è prevista la realizzazione di un passaggio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



TIPOLOGICO



Interferenza 11 - Attraversamento corso d'acqua

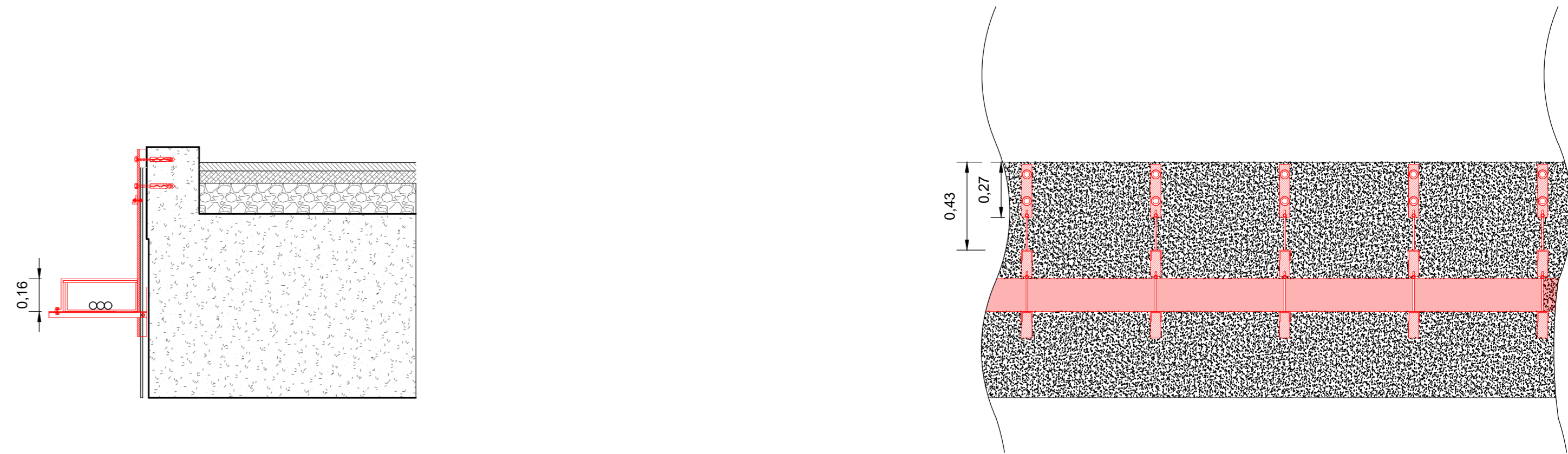


DESCRIZIONE

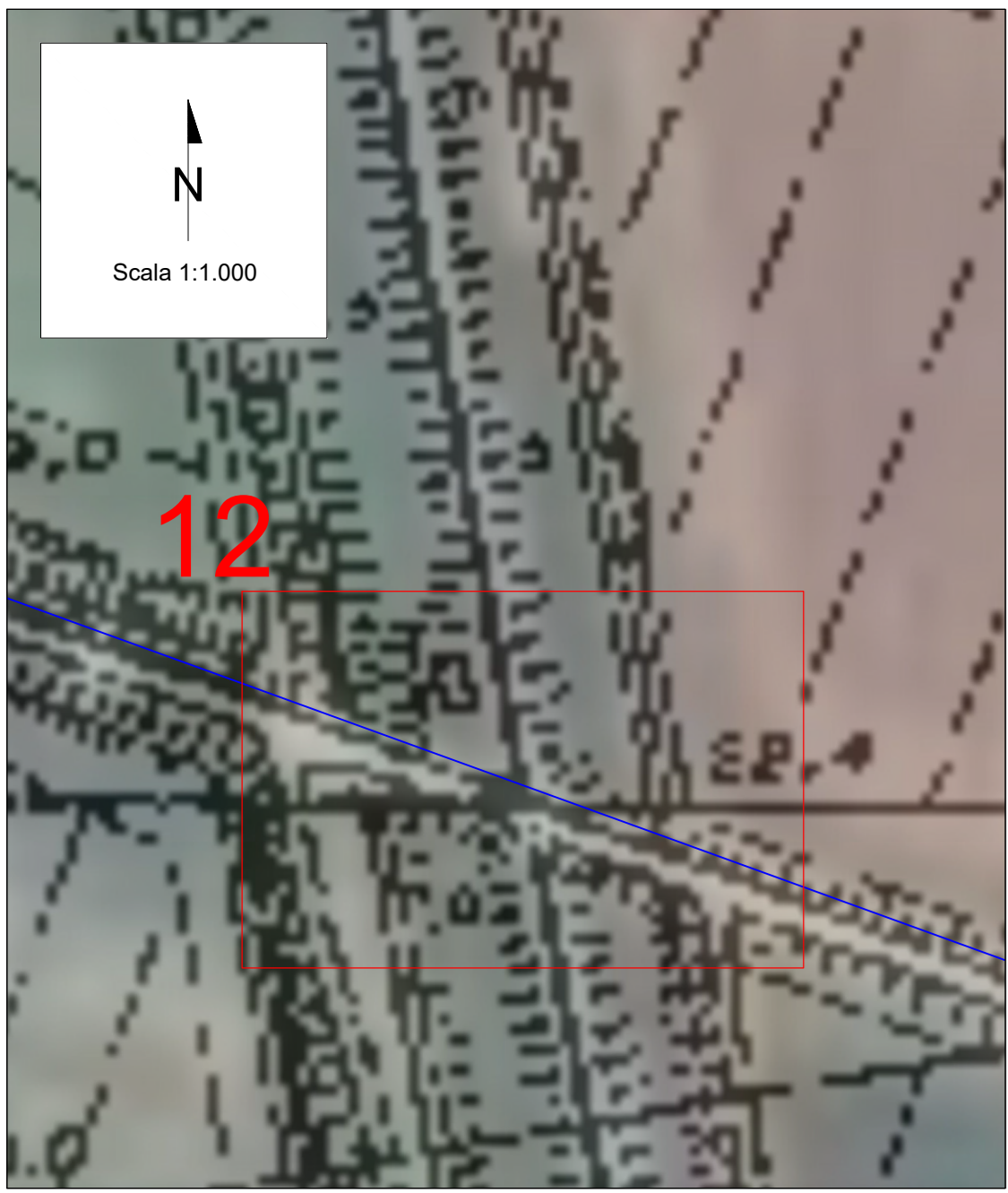
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un canale idrico. In seguito ad analisi visiva, effettuata in corso di site visit, si può prevedere la risoluzione dell'interferenza attraverso lo staffaggio del cavidotto al ponte esistente. Si rimanda allafase esecutiva la scelta progettuale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



TIPOLOGICO



Interferenza 12 - Attraversamento corsi d'acqua e rete ferroviaria

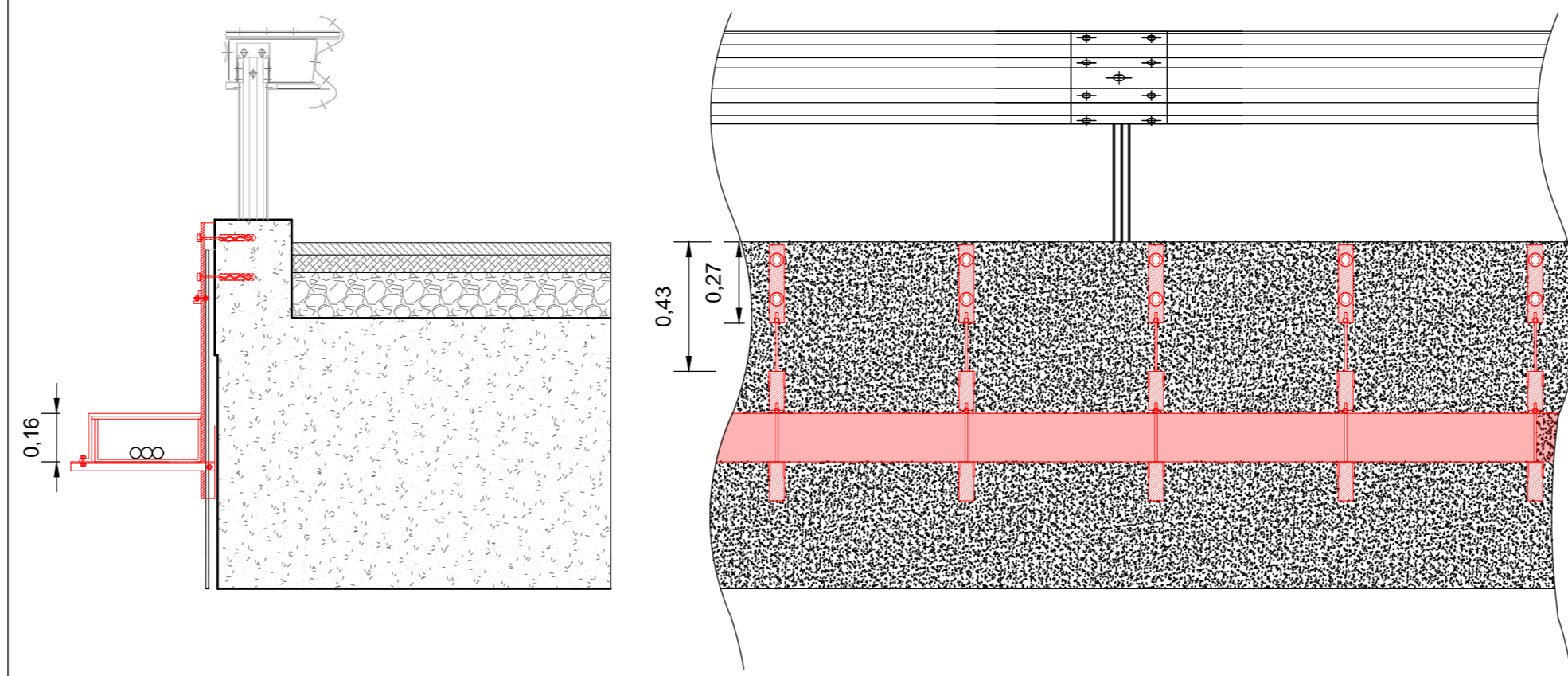


DESCRIZIONE

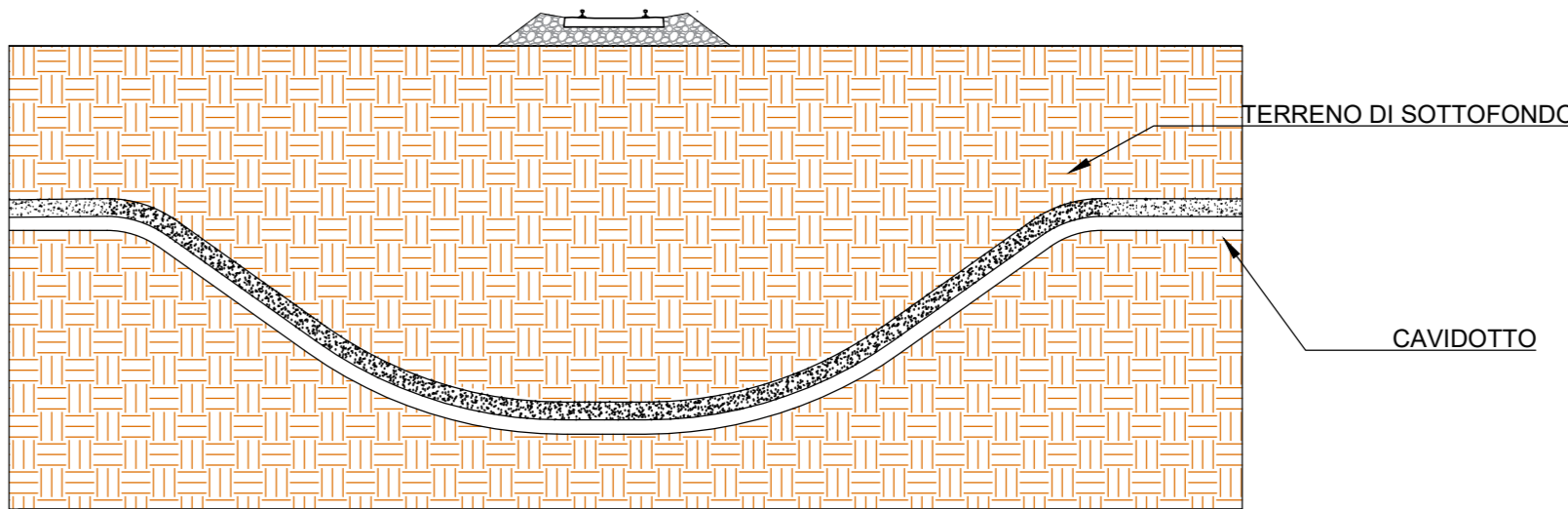
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un canale idrico e la rete ferroviaria. In seguito ad analisi visiva, effettuata in corso di site visit, per quanto riguarda il canale idrico si può prevedere la risoluzione dell'interferenza attraverso lo staffaggio del cavidotto al ponte esistente. 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.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Interferenza 13 - Attraversamento corso d'acqua

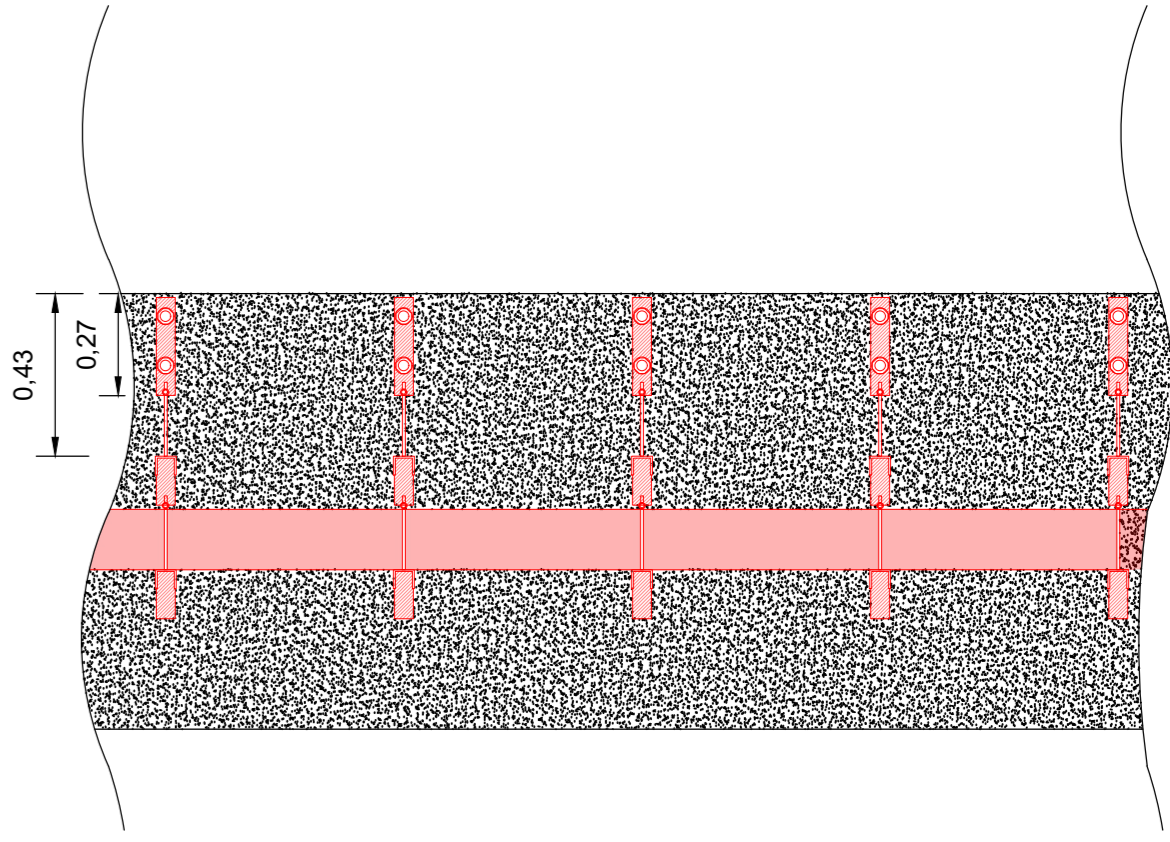
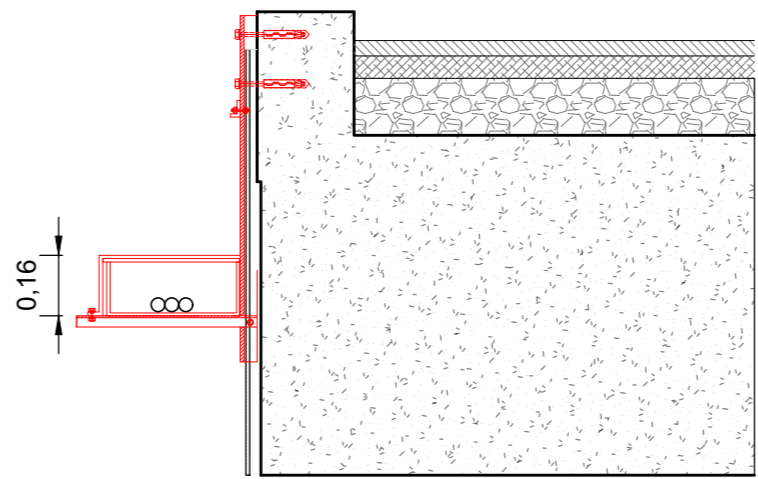


DESCRIZIONE

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

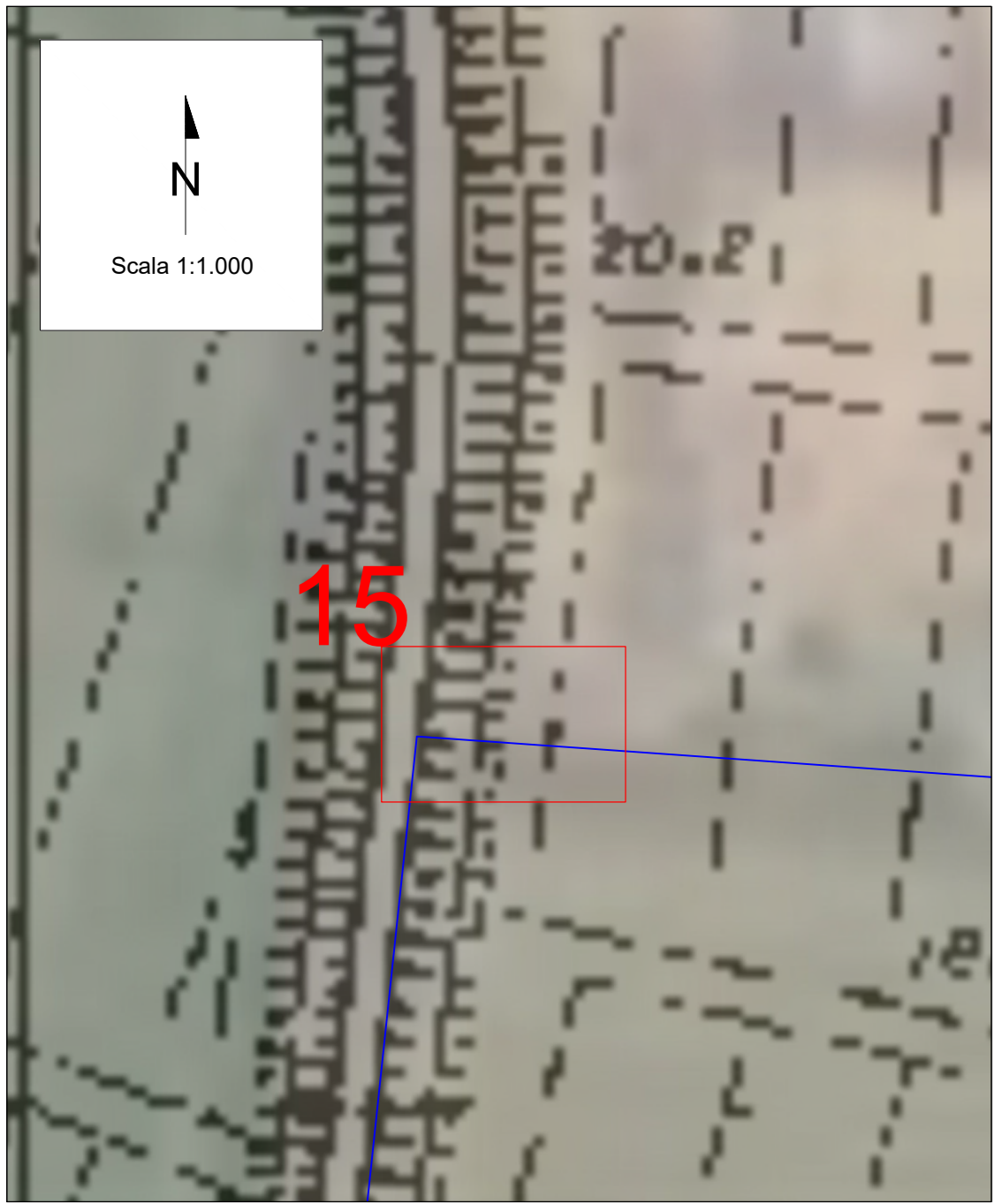


DESCRIZIONE

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

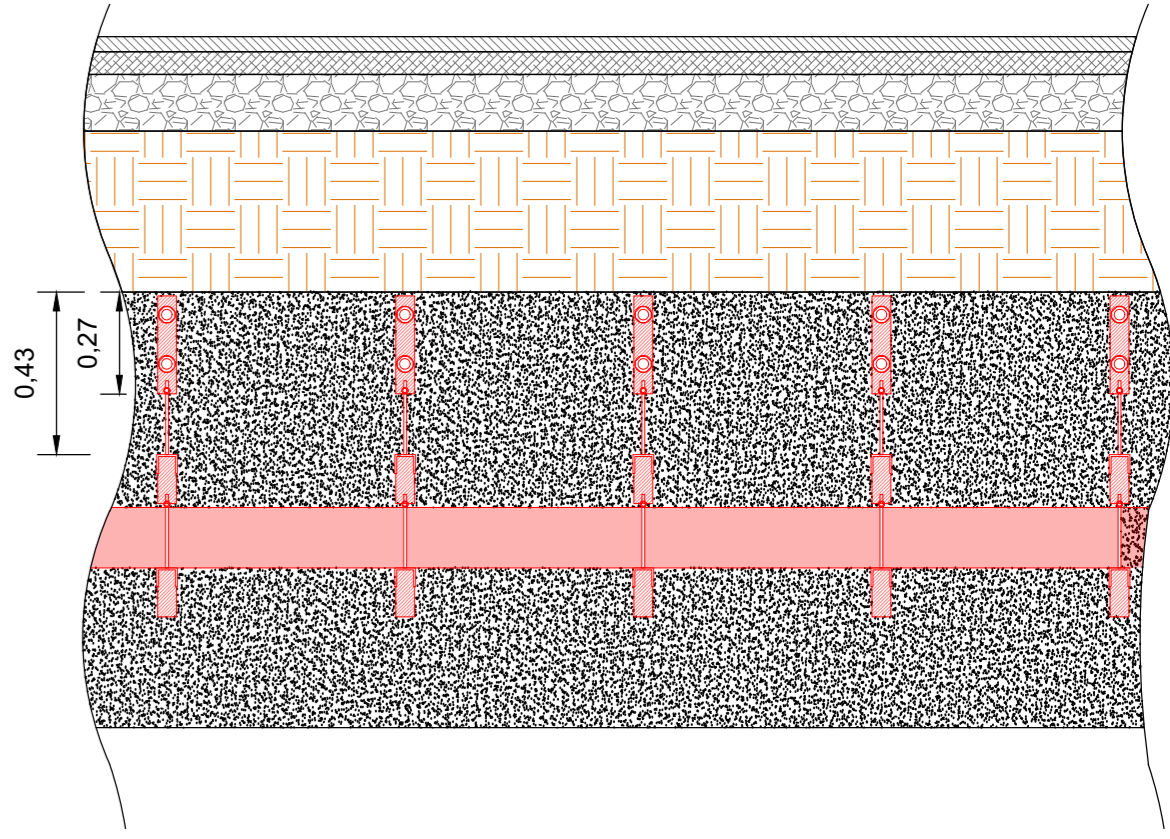
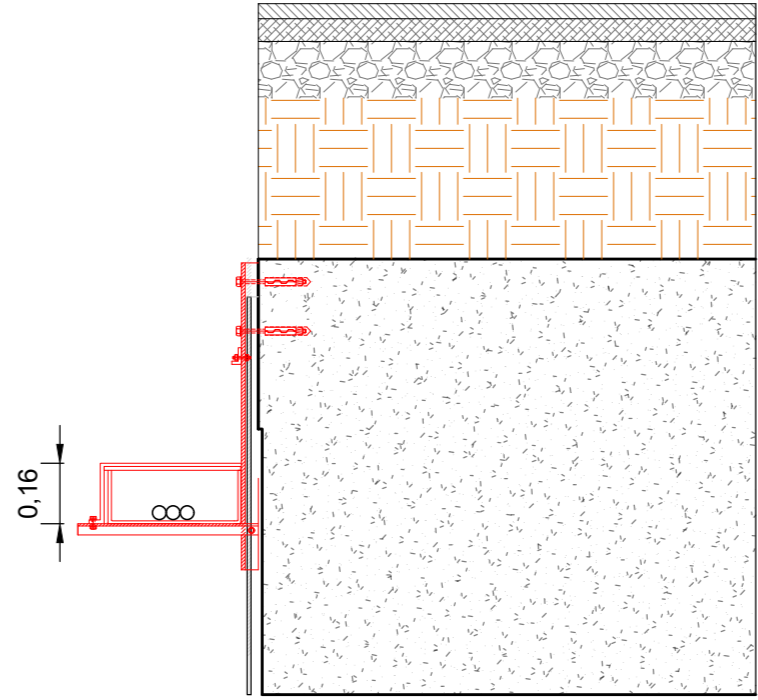


DESCRIZIONE

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




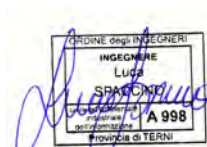
DESCRIZIONE

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.

00	31/01/2025	Emissione definitiva		V.Nardo	F.Tironi	L.Spaccino
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED	
CLIENT VALIDATION						
		PROGETTO				
		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 032 RE_PLANIMETRIA INTERFERENZE OPERE DI RETE.DWG				
		CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
	Company	A0	VARIE	1:1	5 di 5	
ATLAS SOLAR 13 SRL		TITLE:		Planimetria interferenze opere di rete		
CLIENT VALIDATION						
UTILIZATION SCOPE:	CLIENT CODE					
BASIC Design	RUP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION	
		FAB ENG TAV			032	
		00			00	
This document is property of Atlas Solar 13 S.r.l. and is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Atlas Solar 13 S.r.l.						