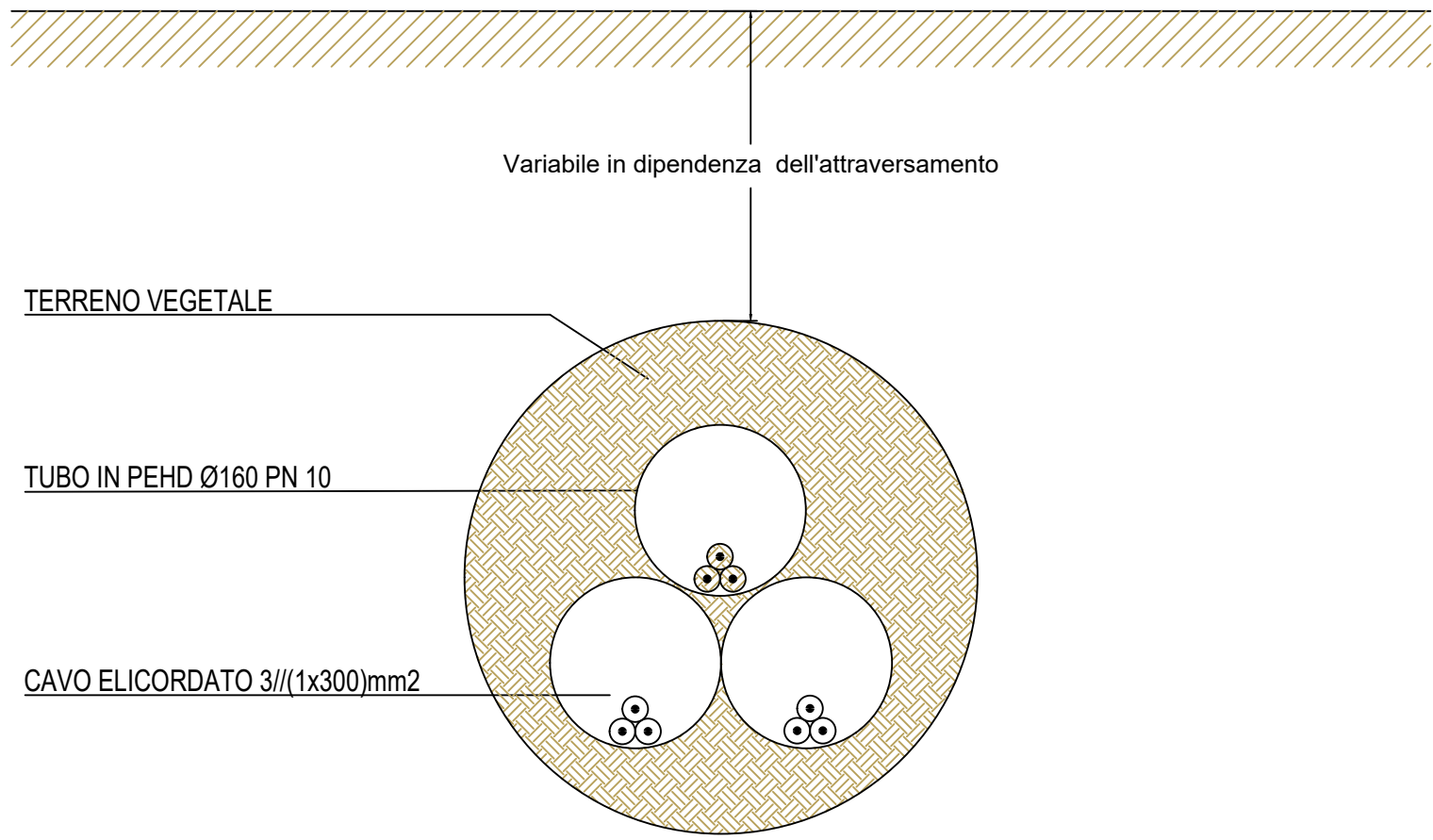


SEZIONE TIPO "NO-DIG"
ATTRAVERSAMENTO INTERFERENZA

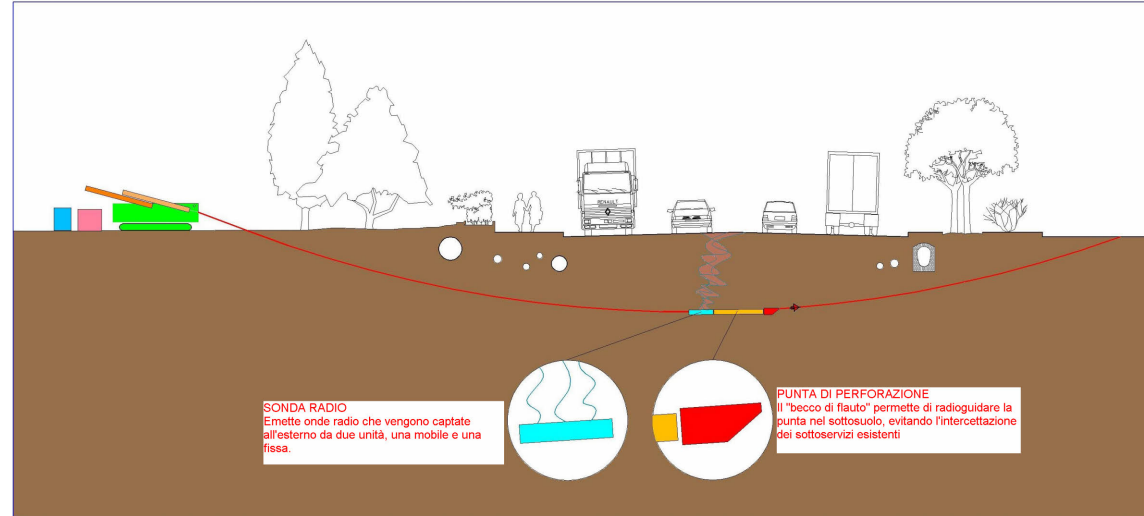


TECNICA NO-DIG

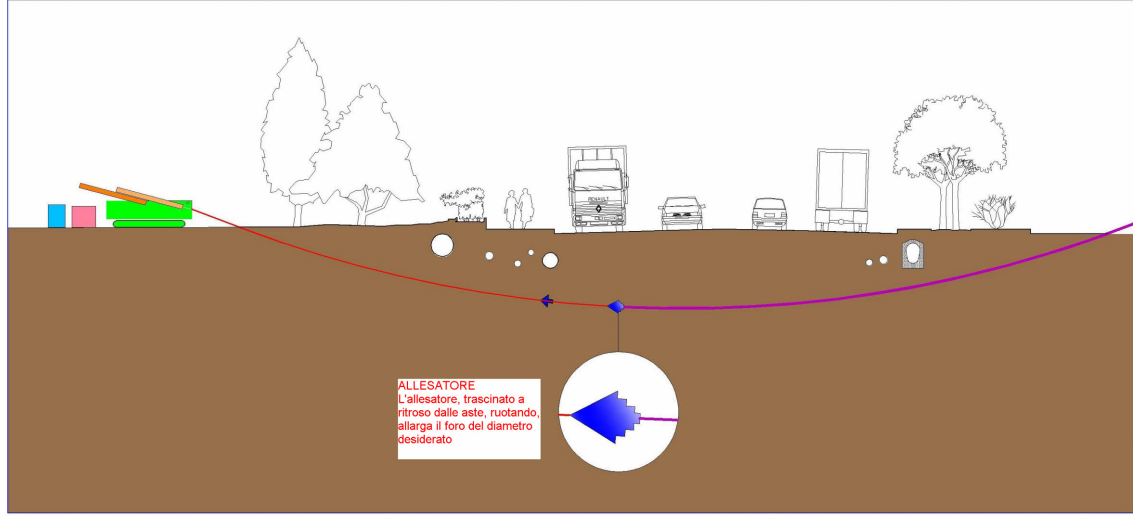
Questo tipo di perforazione consiste essenzialmente nella realizzazione di un cavidotto sotterraneo mediante il radio-controllo del suo andamento plano-altimetrico. Il controllo della perforazione è reso possibile dall'utilizzo di una sonda radio montata in cima alla punta di perforazione, questa sonda dialogando con l'unità operativa esterna permette di controllare e correggere in tempo reale gli eventuali errori.

I lavori per la realizzazione degli attraversamenti verranno eseguiti mediante trivellazione orizzontale con testa teleguidata (T.O.C.) e verranno condotti ad una profondità tale da non pregiudicare l'integrità della strada e del bene con cui si interseca. I cavi saranno posati entro tubi PEAD UNI 7611-76 tipo 312 aventi diametro esterno 160 mm, posti ad una profondità variabile a seconda dell'interferenza riscontrata, misurata dal piano inferiore al piano tangente superiore dei tubi i quali saranno adeguatamente prolungati fuori dalla sede delle opere interessate in modo da rendere i cavi sfilabili ed in caso di guasto, sarà possibile praticarne la sostituzione senza manomettere la strada. La distanza da mantenere verrà definitiva per ogni interferenza con l'ente gestore. L'opera comprende la posa di 3 tubi PEAD, dove verranno collocati i cavi MT avente sezione di 3x1x300 mm2 isolati in gomma etilenpropilenica. Le interferenze sono in tutto rispondenti alle disposizioni delle vigenti leggi, in particolare per quanto riguarda i calcoli statici e saranno realizzate secondo le regole della buona tecnica. In fase di progettazione esecutiva verrà scelta la tecnica no-dig più adatta per l'interferenza considerata.

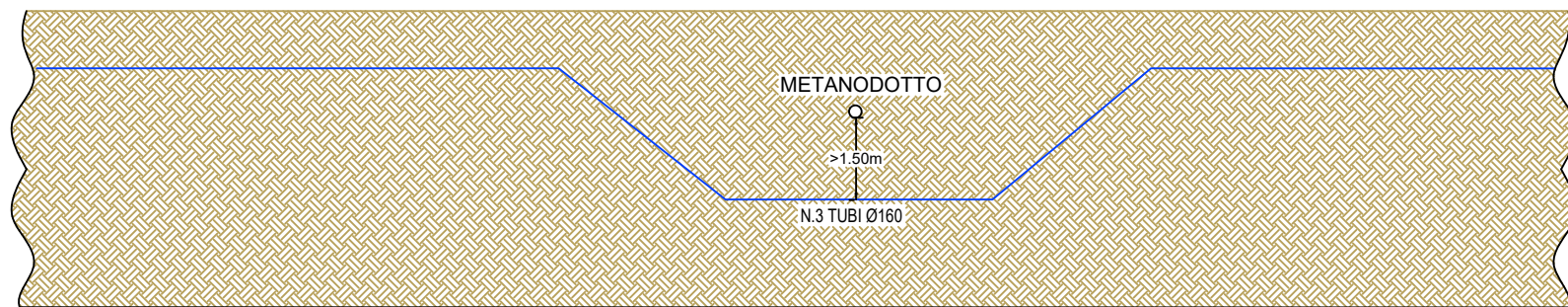
FASE 1 - Perforazione orizzontale teleguidata
Realizzazione foro pilota, con controllo altimetrico.



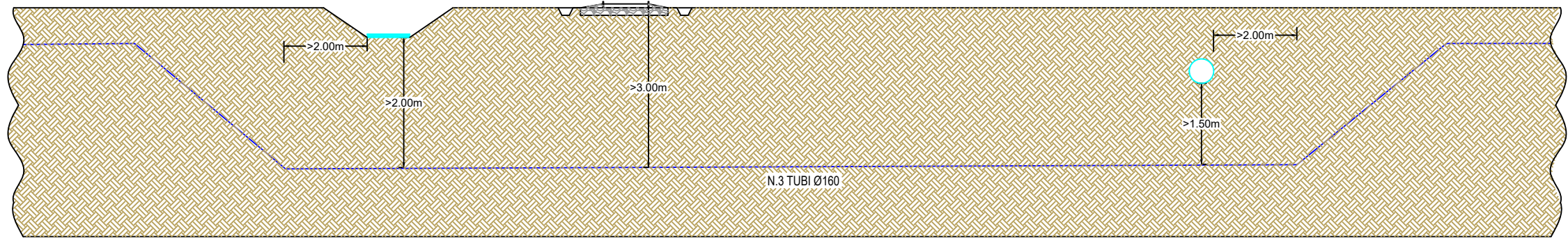
FASE 2 - Perforazione orizzontale teleguidata
Allesaggio del foro pilota e tiro tubo camicia.



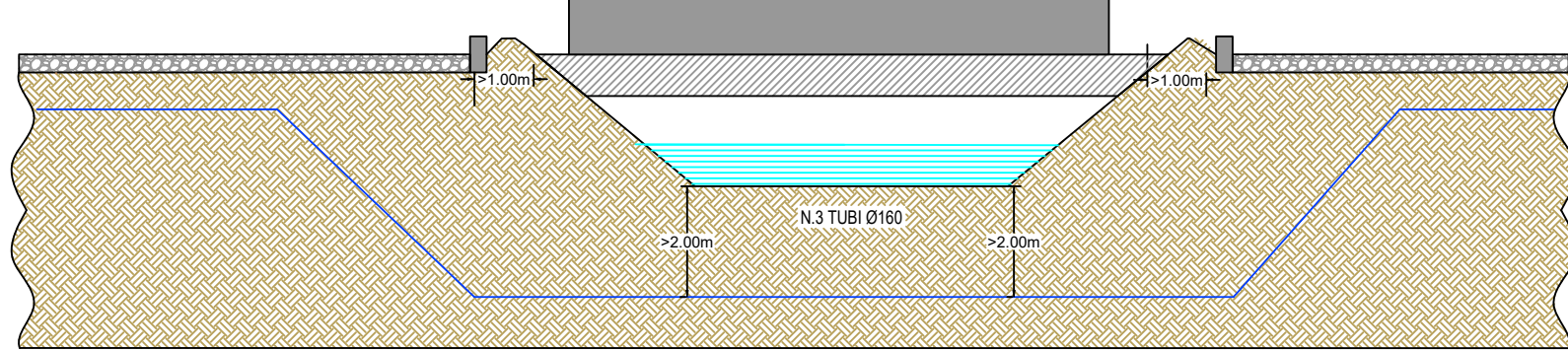
INTERFERENZA 1



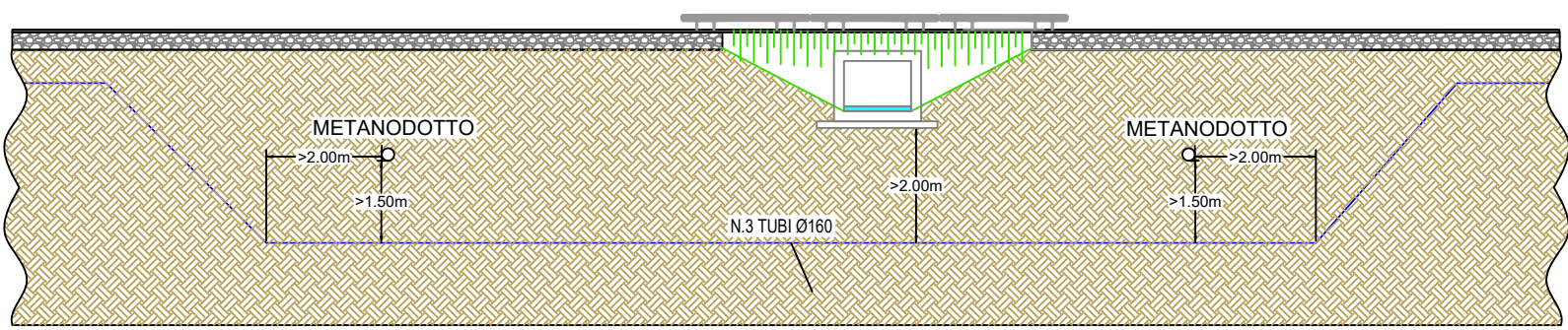
INTERFERENZA 2-3-4



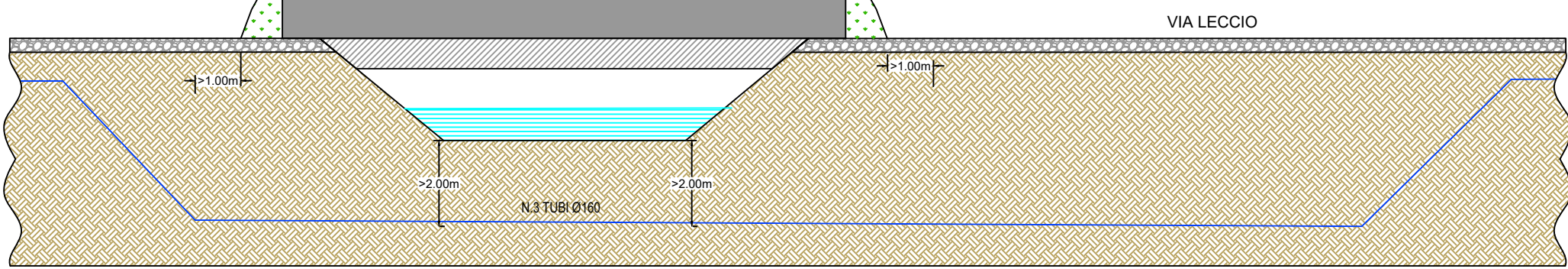
INTERFERENZA 5



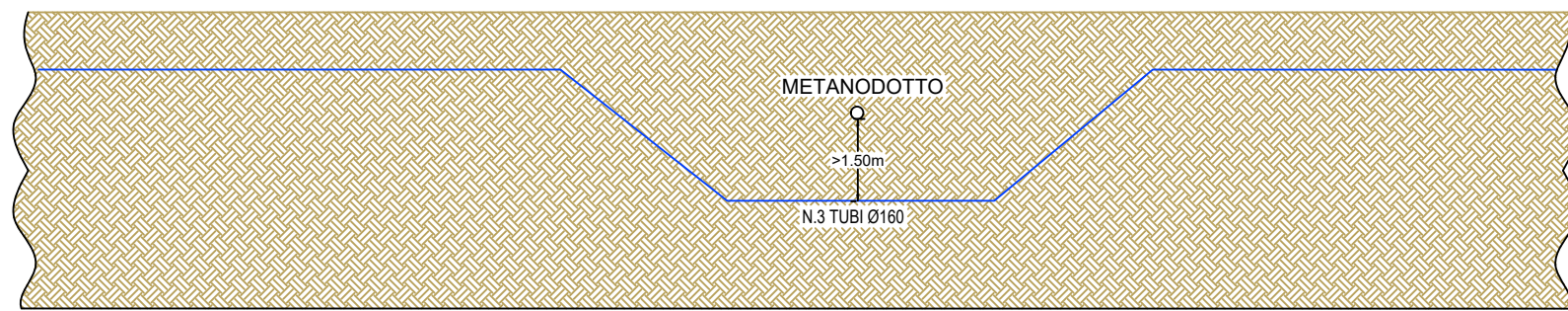
INTERFERENZA 6-7-8



INTERFERENZA 9



INTERFERENZA 10



COMUNE DI ALTOPASCIO
PROVINCIA DI LUCCA
REGIONE TOSCANA

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "RNE13"

Proponente

RNE13 S.R.L.

Viale San Michele del Carso, 22

20144 Milano (MI)

C.F.: 12728030961

Progettazione



Via Ponte di Legno, 7
Milano
gsbconsulting.it



Preparato

Daniilo Brambilla

Verificato

Gianandrea Ing. Bertinazzo

Approvato

Vasco Ing. Piccoli

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

ALTOPASCIO
INTERFERENZE SU CTR

Elaborato N.

T23.2

Data emissione

12/12/24

Nome file

ALTOPASCIO

N. Progetto

-

Scala

1:10'000

REV.

00

DATA

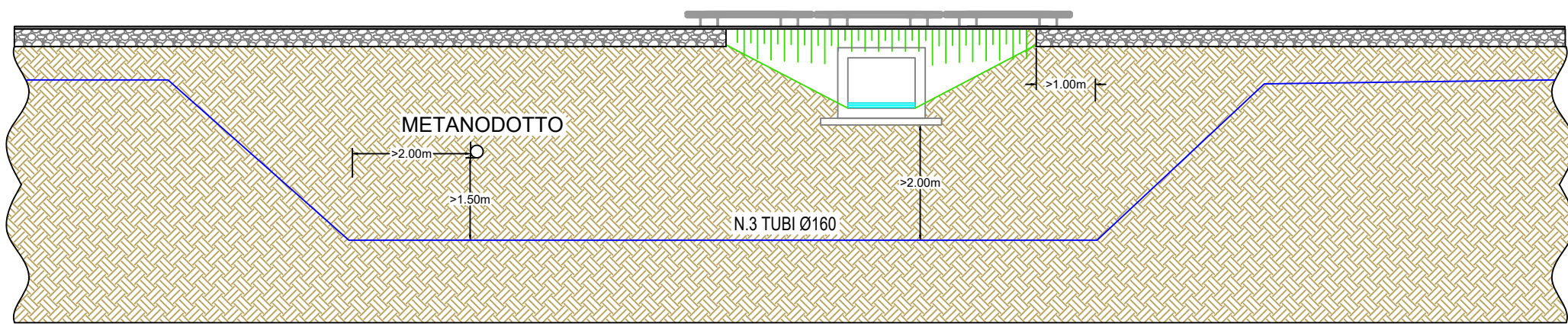
12/12/24

PRIMA EMISSIONE

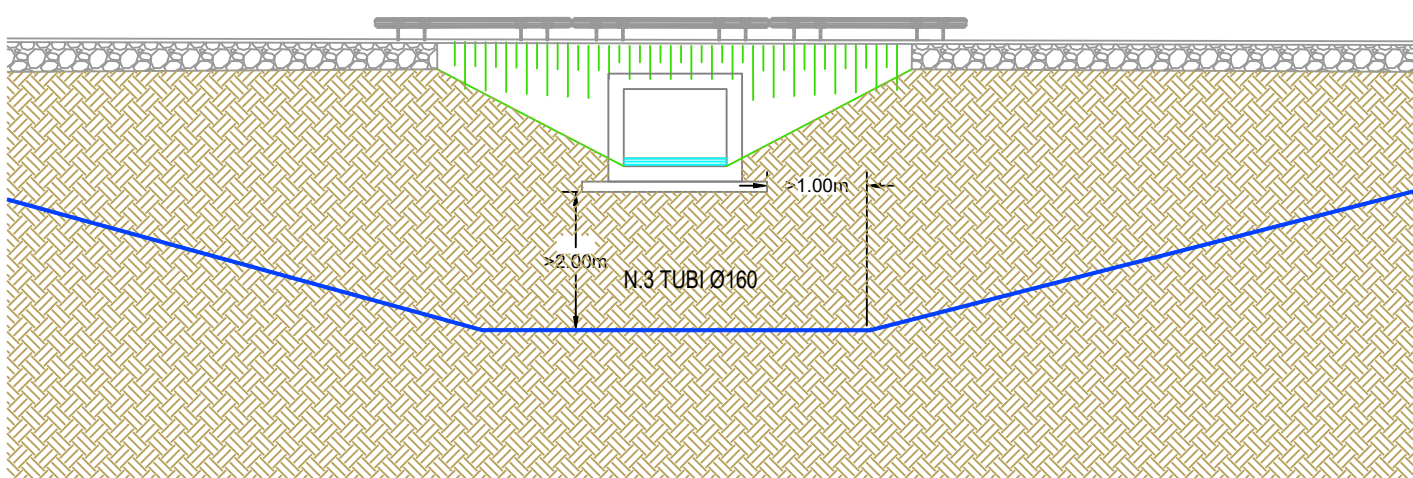
DESCRIZIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI GSB SRL. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARÀ PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF GSB SRL. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

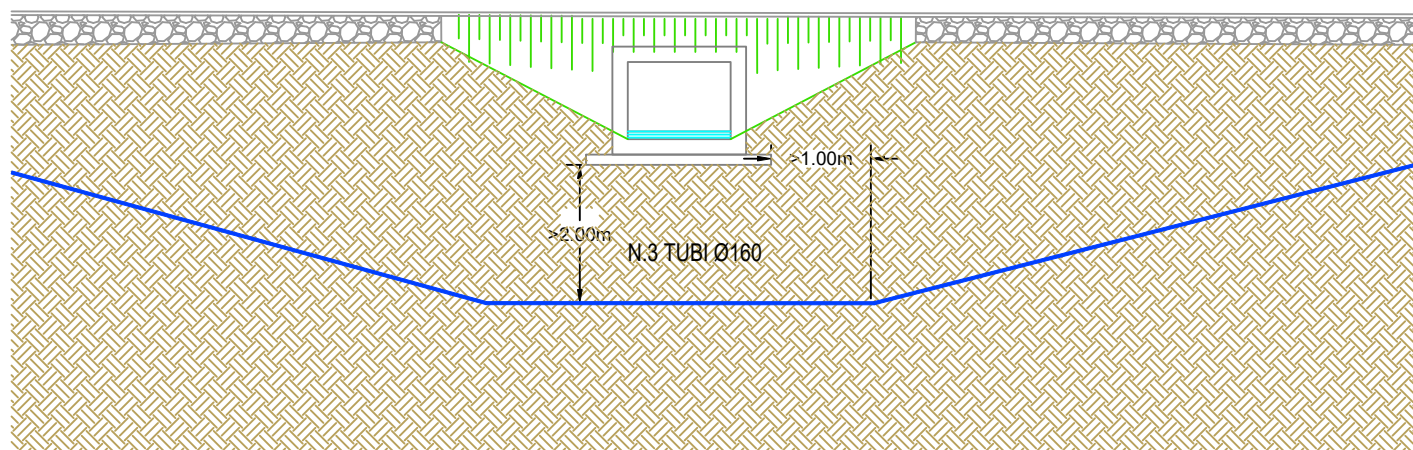
INTERFERENZA11-12



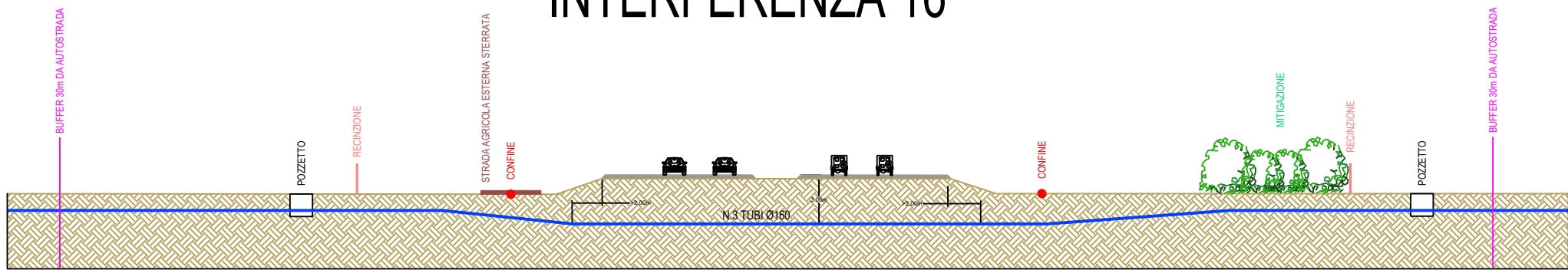
INTERFERENZA 13-15



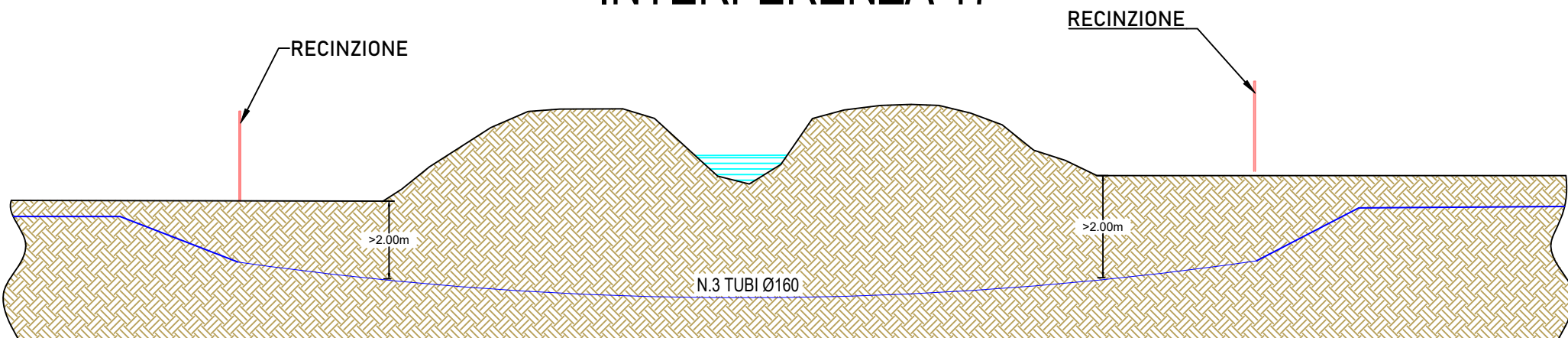
INTERFERENZA 14



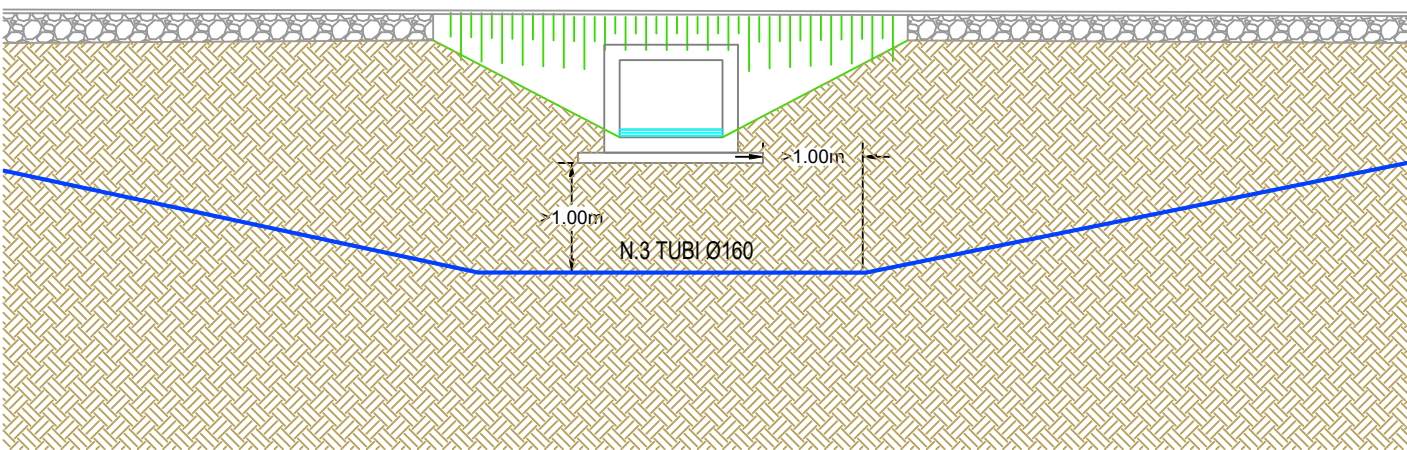
INTERFERENZA 16



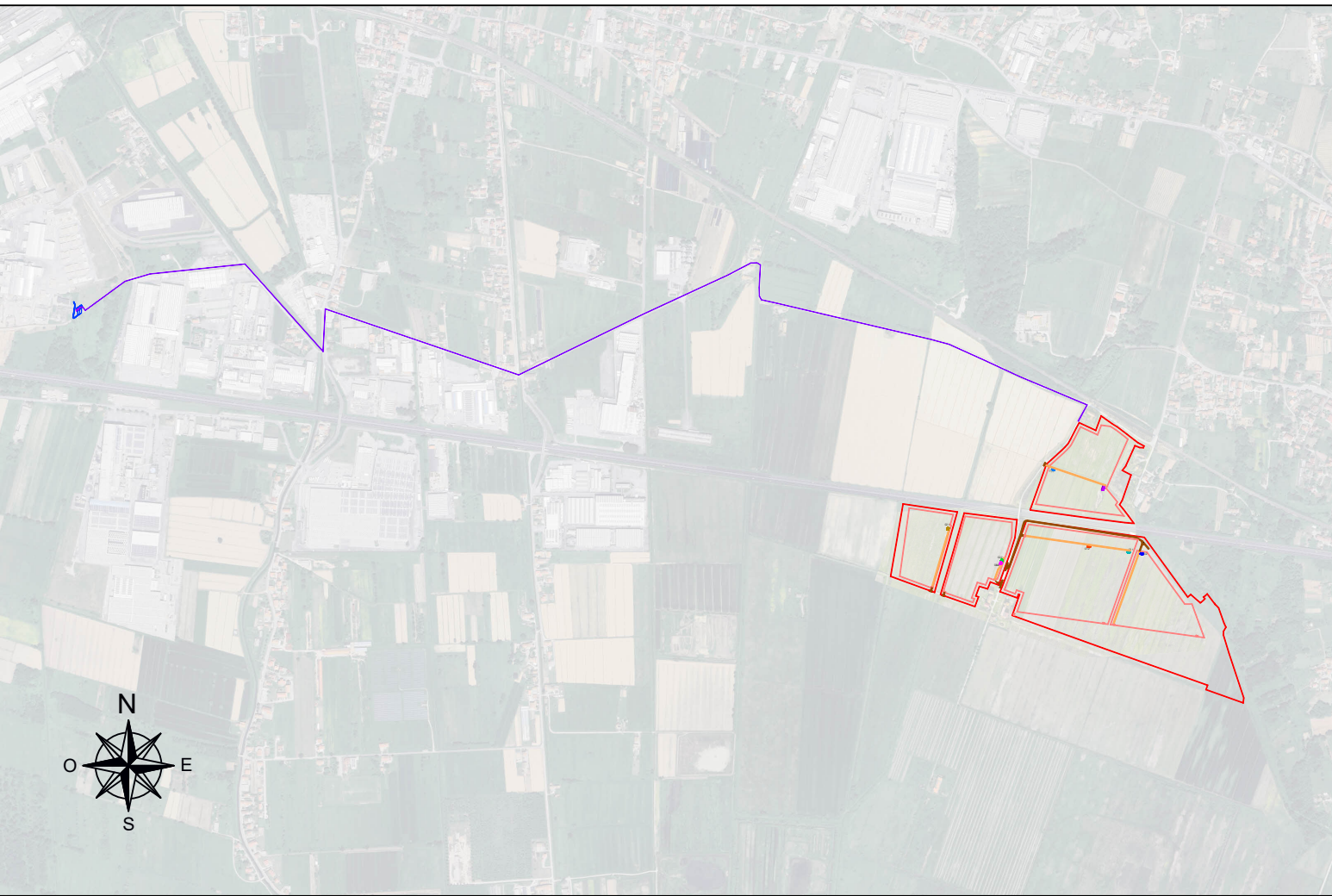
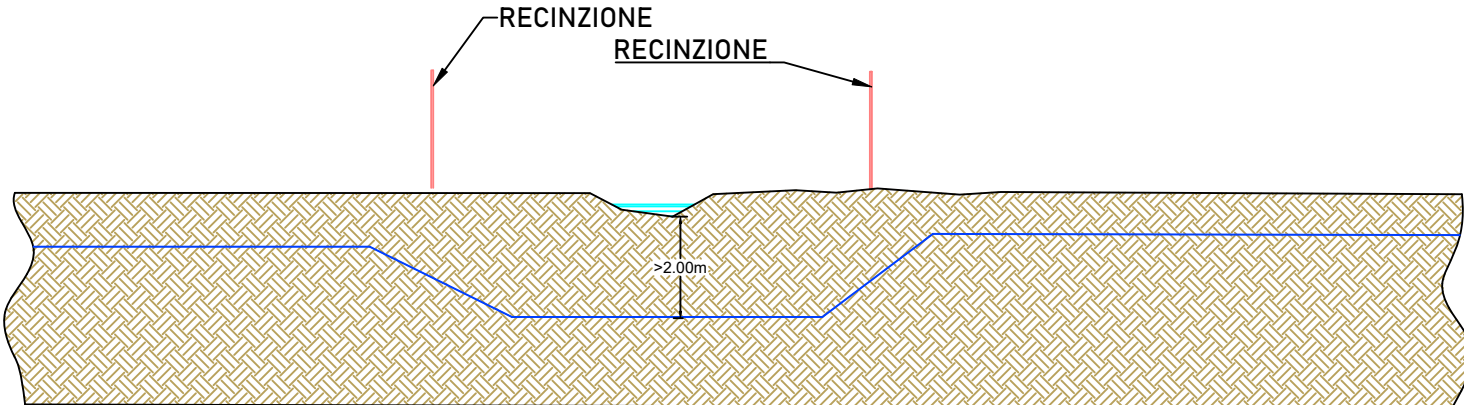
INTERFERENZA 17



INTERFERENZA 18



INTERFERENZA 19



COMUNE DI ALTOPASCIO
PROVINCIA DI LUCCA
REGIONE TOSCANA

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "RNE13"

Proponente
RNE13 S.R.L.
Viale San Michele del Carso, 22
20144 Milano (MI)
C.F.: 12728030961

Progettazione
ESB WHERE ENERGY HAPPENS
Via Ponte di Legno, 7
Milano
gsbconsulting.it
Preparato Danilo Brambilla *Verificato* Gianandrea Ing. Bertinazzo *Approvato* Vasco Ing. Piccoli

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato
ALTOPASCIO
INTERFERENZE SU CTR

<i>Elaborato N.</i> T23.3	<i>Data emissione</i> 12/12/24			
<i>Nome file</i> ALTOPASCIO				
<i>N. Progetto</i> -	<i>Scala</i> 1:10'000	00	12/12/24	PRIMA EMISSIONE
		REV.	DATA	DESCRIZIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI GSB SRL. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAN PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF GSB SRL. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.