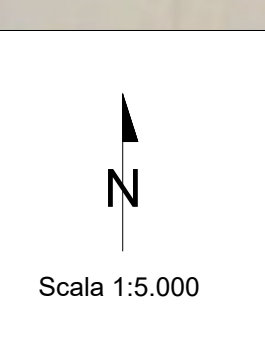


PLANIMETRIA INTERFERENZE METANODOTTI SNAM



LEGENDA

- Recinzione
- Recinzione Sottostazione di Utenza (SEU) 30/36 kV
- Cavidotto di connessione
- Metanodotto "Carpi-Reggiolo"
- Accesso
- Fascia di mitigazione (5 m)
- Bosco misto planiziale autoctono
- Strutture 1x48
- Strutture 1x24
- Strutture 1x12
- T.U. 5120 kVA
- Sottostazione elettrica di utenza (SEU) 30/36 kV
- Viabilità interna (3,5 m)
- Viabilità interna di servizio (3 m)
- Vasca di laminazione
- SE TERNA 380/132 kV "Carpi-Fossoli"

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREMIO	DECISO	APPROVATO
01	22/07/2024	Rev 01	V. Nardo	F. Travati	L. Spicchio
00	22/07/2023	Emissione definitiva	V. Nardo	F. Travati	L. Spicchio

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 045 PL ANIMETRIA E SEZIONI INTERFERENZE METANODOTTI SNAM 045

COMPANY	FORMAT	SCALE	PLOT SCALE	SHEET
ATLAS SOLAR 13 SRL	CUSTOM	1:5.000	1:1	1 di 2

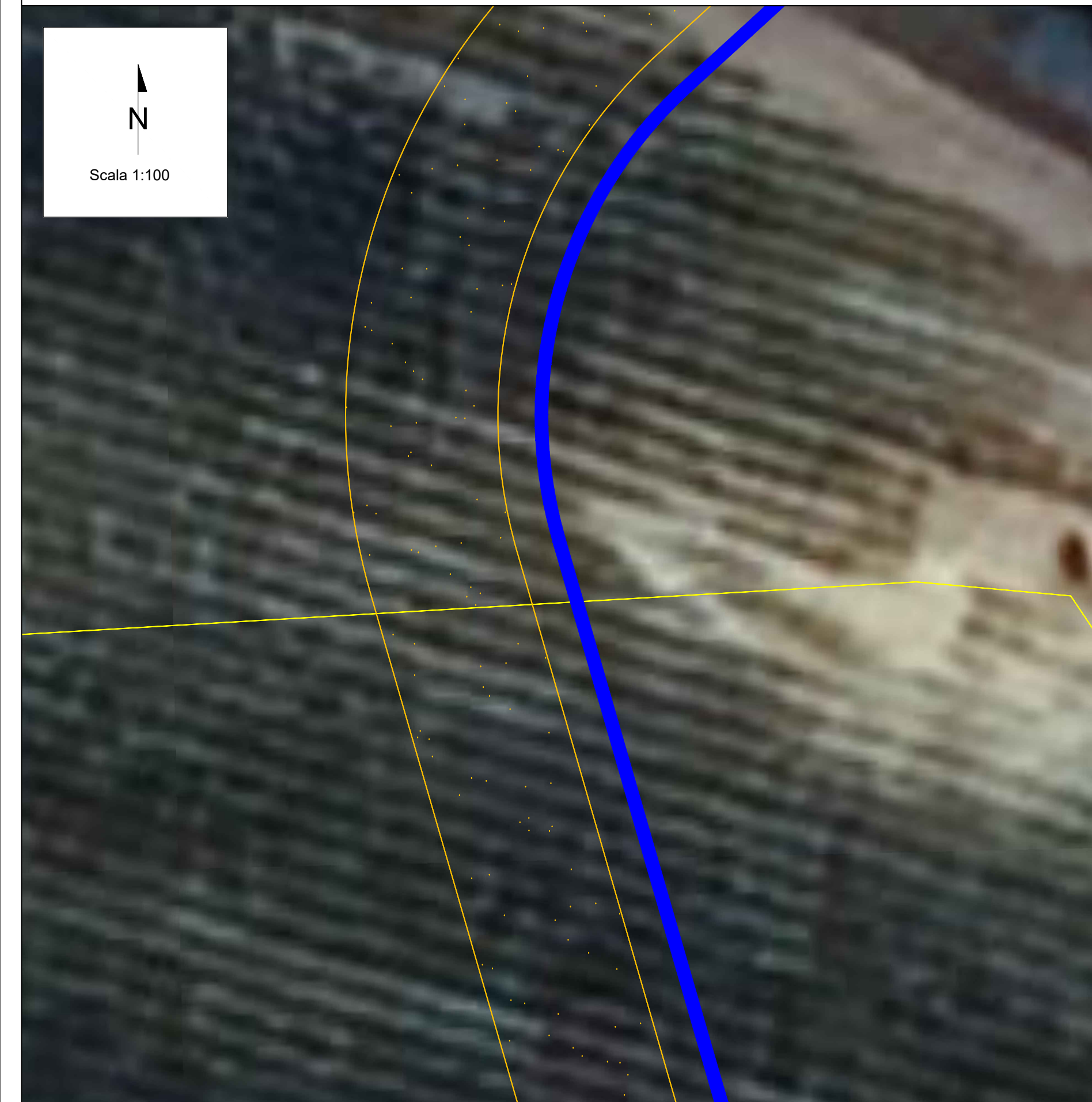
TITLE: **Planimetria e sezioni interferenze metanodotti SNAM**

CLIENT VALIDATION

EVALUATED BY:	UTILIZATION SCORE:	CLIENT CODE:
VERIFIED BY:	Basic Design	FAB ENG TAV 045 01

SEZIONI E PARTICOLARI INTERFERENZE METANODOTTI SNAM

DETTAGLIO 1 - INTERFERENZA CAVIDOTTO E METANODOTTO



VERBALE PICCHETTAMENTO

Comune: REGGIO EMILIA, Centro: CENTRO ORIENTALE

Località: VIA LOUIS PASTEUR 10A, n° 0522558050

Descrizione: CAVI DI SEZIONAMENTO

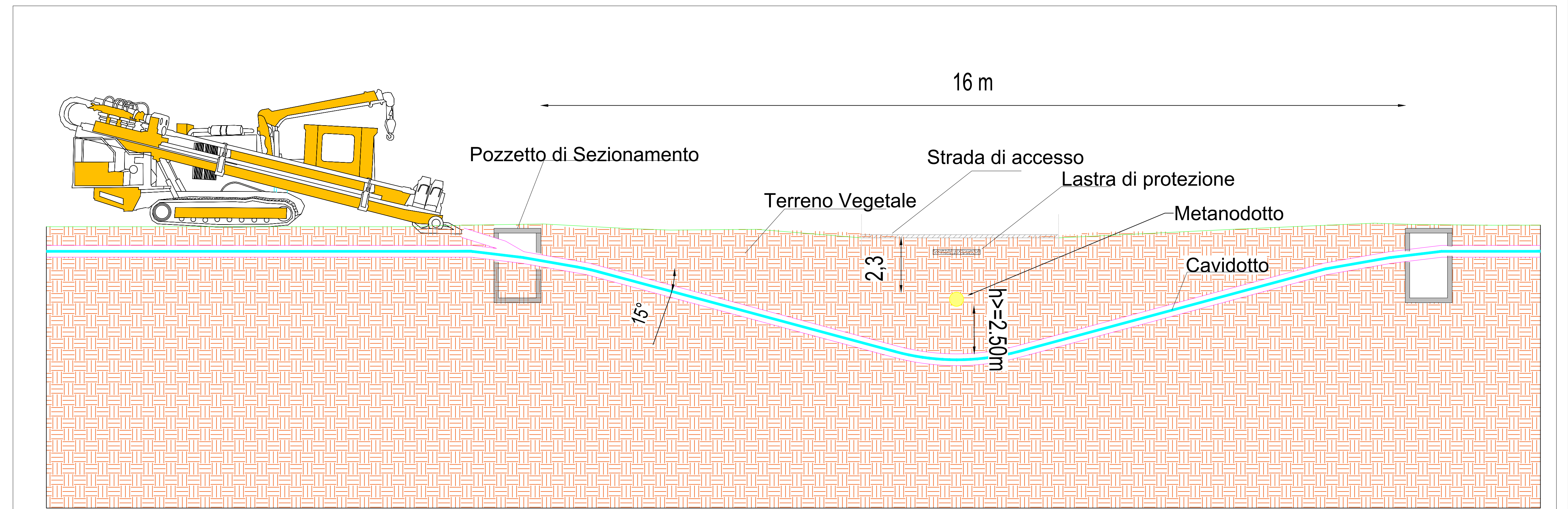
Dimensioni: 300x300

Profondità: 2,30

Materiali: CEMENTO MAGRO

17) La stessa deve essere apposta in maniera leggibile

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un metanodotto di proprietà SNAM (in giallo). Il metanodotto dal picchettamento congiunto effettuato risulta essere il "Carpi - Reggiolo" avente D_n pari a 300 mmq e posto ad una profondità rispetto alla generatrice superiore di circa 2,30 m. E' previsto il superamento dell'interferenza attraverso un tratto in TOC, come da tipologico indicativo riportato. Nell'eseguire la TOC la distanza tra gli estradossi delle infrastrutture dovrà essere non inferiore a 4 volte la tolleranza massima e comunque non inferiore a mt. 2,50. In relazione all'interferenza tra il metanodotto e la viabilità di accesso, la definizione puntuale delle soluzioni tecniche, sia per la realizzazione del pacchetto stradale sia per eventuali misure di protezione della tubazione, sarà demandata ad una successiva fase di progettazione esecutiva, con l'obiettivo di prevenire fenomeni di schiacciamento dovuti al transito di mezzi pesanti. In questa fase si propone, a protezione della tubazione, l'interposizione di una lastra in CLS (5,50 x 2 x 0,2 m) tra le superfici affacciate ed il metanodotto. Per maggiori dettagli si rimanda all'elaborato "FAB.ENG.TAV.044.00_Planimetria passaggio mezzi su condotta SNAM". Le modalità di posa del cavidotto all'interno dello scavo avverranno in accordo alle norme CEI 11-17.



DETTAGLIO 2 - INTERFERENZA CAVIDOTTO E METANODOTTO



VERBALE PICCHETTAMENTO

Comune: REGGIO EMILIA, Centro: CENTRO ORIENTALE

Località: VIA LOUIS PASTEUR 10A, n° 0522558050

Descrizione: CAVI DI SEZIONAMENTO

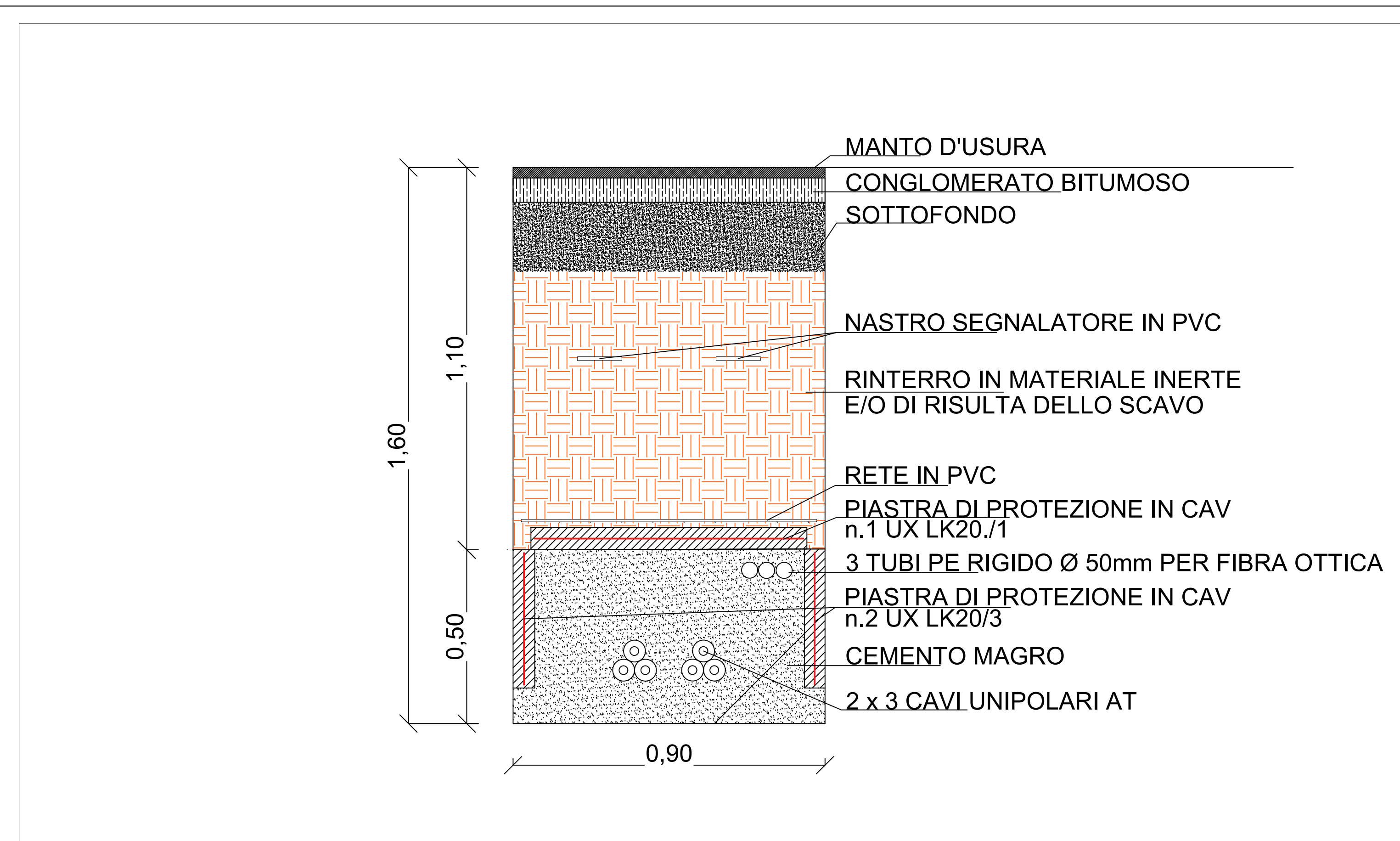
Dimensioni: 300x300

Profondità: 3,00

Materiali: CEMENTO MAGRO

17) La stessa deve essere apposta in maniera leggibile

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un metanodotto di proprietà SNAM (in giallo). Il metanodotto dal picchettamento congiunto effettuato risulta essere il "Carpi - Reggiolo" avente D_n pari a 300 mmq e posto ad una profondità rispetto alla generatrice superiore di circa 12 m nel punto attenzionato. Considerando la profondità di posa del cavidotto di connessione e i risultati del picchettamento congiunto effettuato, non si ritiene che la posa dello stesso possa recare pregiudizio al metanodotto essendo la distanza tra gli estradossi ben superiore a 1,5 m. Le modalità di posa del cavidotto all'interno dello scavo avverranno in accordo alle norme CEI 11-17.



DETTAGLIO 3 - INTERFERENZA CAVIDOTTO E METANODOTTO



VERBALE PICCHETTAMENTO

Comune: REGGIO EMILIA, Centro: CENTRO ORIENTALE

Località: VIA LOUIS PASTEUR 10A, n° 0522558050

Descrizione: CAVI DI SEZIONAMENTO

Dimensioni: 300x300

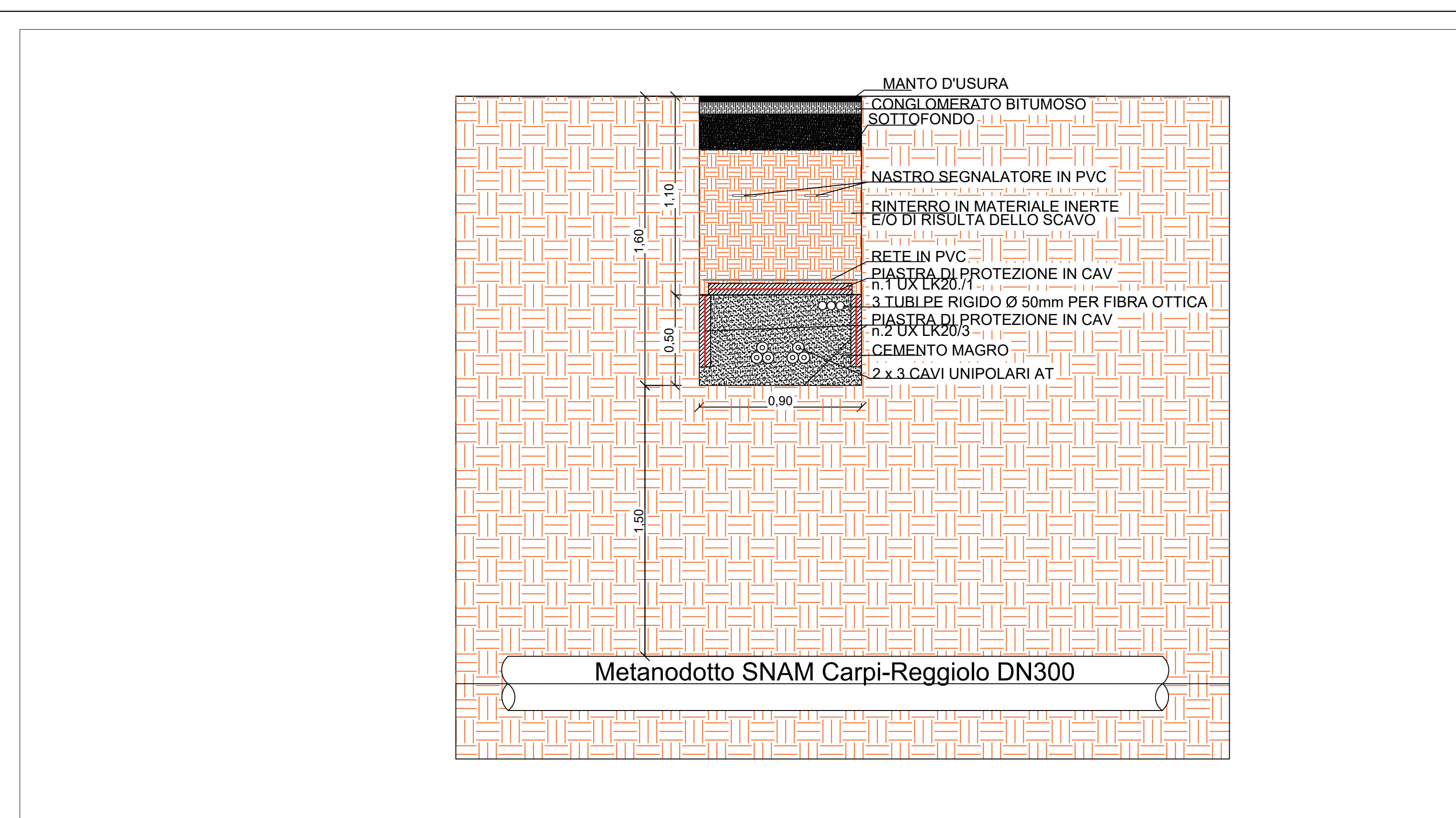
Profondità: 3,00

Materiali: CEMENTO MAGRO

17) La stessa deve essere apposta in maniera leggibile

Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un metanodotto di proprietà SNAM (in giallo). Il metanodotto dal picchettamento congiunto effettuato risulta essere il "Carpi - Reggiolo" avente D_n pari a 300 mmq e posto ad una profondità rispetto alla generatrice superiore di circa 3,10 m. Considerando la profondità di posa del metanodotto non si ritiene che il cavidotto possa recare pregiudizio all'infrastruttura essendo comunque rispettata una distanza tra gli estradossi delle opere di non inferiore a 1,50 m.

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



LEGENDA

- Cavidotto di connessione
- Metanodotto "Carpi-Reggiolo"

REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREMIO	DECESSO	APPROVO
01	23/05/2025	Rev 01			
00	23/05/2025	Emissione definitiva			

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)

COMPANY

ATLAS SOLAR 13 SRL

CLIENT VALIDATION

Basic Design

FAB.ENG.TAV 045 01