PLANIMETRIA E SEZIONI 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)
- 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

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	21/05/2025	Emissione definitiva	V.Nardo	F.Trovati	L.Spacone

CONTRACTOR'S LOGO: wsp

CLIENT'S LOGO: ATLAS SOLAR 13 SRL

CLIENT VALIDATION

VALIDATED BY:

VERIFIED BY:

COLLABORATORS:

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.045.00_PLANIMETRIA E SEZIONI INTERFERENZE METANODOTTI SNAM.DWG

CLASSIFICATION:	FORMAT:	SCALE:	PLOT SCALE:	SHEET:
Company	CUSTOM	1:5.000	1:1	1 di / of 2

TITLE:
Planimetria e sezioni interferenze metanodotti SNAM

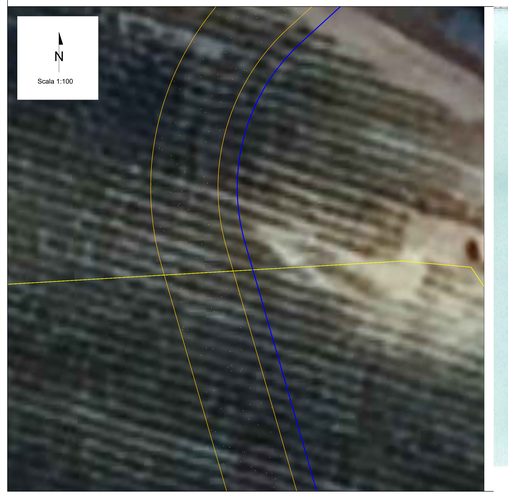
UTILIZATION SCOPE: **Basic Design**

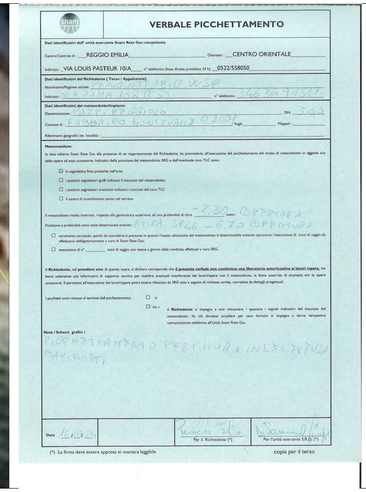
CLIENT CODE				
IMP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION
FAB	ENG	TAV	045	00

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 others any related information without the previous written consent by Atlas Solar 13 S.r.l.

PLANIMETRIA E SEZIONI INTERFERENZE METANODOTTI SNAM

DETTAGLIO 1 - INTERFERENZA CAVIDOTTO E METANODOTTO





VERBALE PICCHETTAMENTO

Dati identificativi dell'unità esercenza Snam Rete Gas competente

Centro/Centrale di: REGGIO EMILIA Distretto: CENTRO ORIENTALE

Indirizzo: VIA LOUIS PASTEUR 10/A n° telefonico (linea diretta preceduta 24 h): 0522/558050

Dati identificativi del Richiedente (Terzo / Appaltatore)

Nominativo/Ragione sociale: PROGETTO SRL

Indirizzo: VIA PIAVE 1/C n° telefonico: 348 9671377

Dati identificativi del metanodotto/impianto

Denominazione: CARPI - REGGIO Diametro: 300

Comune di: FABBRICO Fogli: Mappali:

Riferimenti geografici (es. toponimi):

Manomandato:

In data odierna Snam Rete Gas alla presenza di un rappresentante del Richiedente, ha provveduto all'esecuzione del picchettamento del tratto di metanodotto in oggetto alla dalla opera ed una accanto, indicato dalla posizione del metanodotto SRG e dall'eventuale vano TLC sono:

- X la regolarità fosse presente nell'area
- ☐ i pozzetti regolatori gli indicanti il tracciato del metanodotto
- ☐ i pozzetti segnalatori arancioni indicanti i tracciati del cavo TLC
- ☐ il nastro di avvertimento posto nel terreno

Il metanodotto risulta interrato, rispetto alla generatrice superiore, ad una profondità di circa -2,32 metri. @ PRATURA

Posizione a profondità sono state determinate tramite: PICCH. STRD. - 6.70 SUPERFICIE

- ☐ strumento verificato, quindi da considerare preciso e quanto l'esatta ubicazione del metanodotto è determinabile soltanto attraverso l'esecuzione di scavi di saggio da effettuarsi obbligatoriamente a cura di Snam Rete Gas;
- ☐ sondaggio di n° _____ scavi di saggio con mezzo a gerone dalla condotta effettuati a cura SRG.

Il Richiedente, nel prendere atto di quanto sopra, si dichiara consapevole che: Il presente verbale non costituisce una liberatoria autorizzativa ai lavori ingaggio, ma lavori saranno una liberatoria di supporto tecnico per ulteriore eventuale interferenza dei lavori/opere con il metanodotto, la fonia assertiva di sicurezza sia le opere accessorie. Il permesso d'esecuzione dei lavori/opere potrà essere rilasciato da SRG solo a seguito di richiesta scritta, corredata da dettagli progettuali.

I pichetti sono rimossi al termine del picchettamento: ☐ sì ☐ no

Il Richiedente si impegna a non rimuovere / spostare i segnali indicatori del tracciato del metanodotto. Se ciò dovesse accadere per cause fortuite si impegna a darne tempestiva comunicazione telefonica all'Unità Snam Rete Gas.

Note / Schizzi grafici:

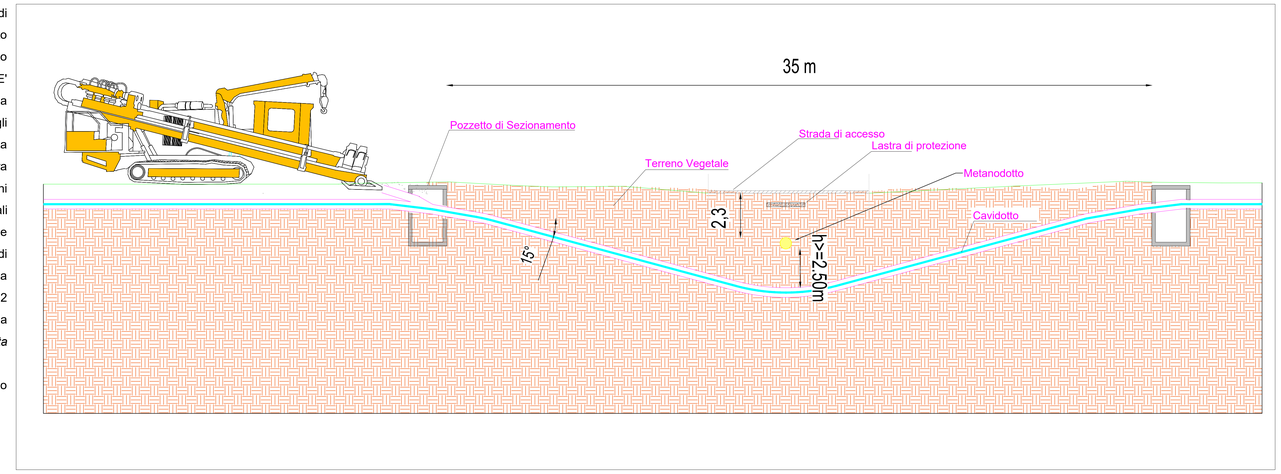
PICCHETTAMENTO PERTINENZA INTERFERENZA CAVIDOTTO

Data: 6/10/22 Per il Richiedente (*) Per l'unità esercente SA.G.(*)

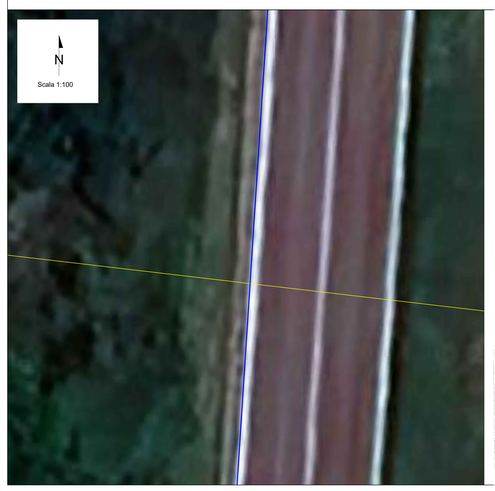
(*) La firma deve essere apposta in maniera leggibile copia per il terzo

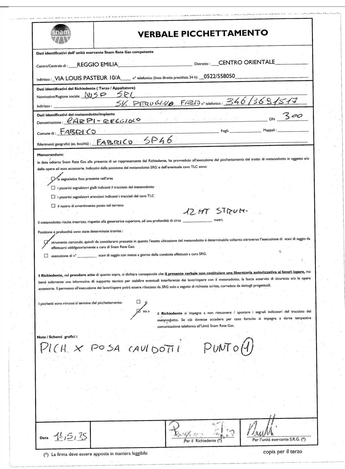
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un metanodotto di proprietà SNAM (in giallo). Il metanodotto dal picchettamento congiunto effettuato risulta essere il "Carpi - Reggiolo" avente D_n pari a 300 mmq e posto ad una profondità rispetto alla generatrice superiore di circa 2,30 m. 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

Dati identificativi dell'unità esercenza Snam Rete Gas competente

Centro/Centrale di: REGGIO EMILIA Distretto: CENTRO ORIENTALE

Indirizzo: VIA LOUIS PASTEUR 10/A n° telefonico (linea diretta preceduta 24 h): 0522/558050

Dati identificativi del Richiedente (Terzo / Appaltatore)

Nominativo/Ragione sociale: NUOVE SRL

Indirizzo: VIA PERUGINO FABB. n° telefonico: 340/3685518

Dati identificativi del metanodotto/impianto

Denominazione: CARPI - REGGIOLO Diametro: 300

Comune di: FABBRICO Fogli: Mappali:

Riferimenti geografici (es. toponimi): FABBRICO SP46

Manomandato:

In data odierna Snam Rete Gas alla presenza di un rappresentante del Richiedente, ha provveduto all'esecuzione del picchettamento del tratto di metanodotto in oggetto alla dalla opera ed una accanto, indicato dalla posizione del metanodotto SRG e dall'eventuale vano TLC sono:

- X la regolarità fosse presente nell'area
- ☐ i pozzetti regolatori gli indicanti il tracciato del metanodotto
- ☐ i pozzetti segnalatori arancioni indicanti i tracciati del cavo TLC
- ☐ il nastro di avvertimento posto nel terreno

Il metanodotto risulta interrato, rispetto alla generatrice superiore, ad una profondità di circa 12 HT STRUM. metri.

Posizione a profondità sono state determinate tramite:

- X strumento verificato, quindi da considerare preciso e quanto l'esatta ubicazione del metanodotto è determinabile soltanto attraverso l'esecuzione di scavi di saggio da effettuarsi obbligatoriamente a cura di Snam Rete Gas;
- ☐ sondaggio di n° _____ scavi di saggio con mezzo a gerone dalla condotta effettuati a cura SRG.

Il Richiedente, nel prendere atto di quanto sopra, si dichiara consapevole che: Il presente verbale non costituisce una liberatoria autorizzativa ai lavori ingaggio, ma lavori saranno una liberatoria di supporto tecnico per ulteriore eventuale interferenza dei lavori/opere con il metanodotto, la fonia assertiva di sicurezza sia le opere accessorie. Il permesso d'esecuzione dei lavori/opere potrà essere rilasciato da SRG solo a seguito di richiesta scritta, corredata da dettagli progettuali.

I pichetti sono rimossi al termine del picchettamento: ☐ sì X no

Il Richiedente si impegna a non rimuovere / spostare i segnali indicatori del tracciato del metanodotto. Se ciò dovesse accadere per cause fortuite si impegna a darne tempestiva comunicazione telefonica all'Unità Snam Rete Gas.

Note / Schizzi grafici:

PICCH. X POSA CAVIDOTTI PUNTO (1)

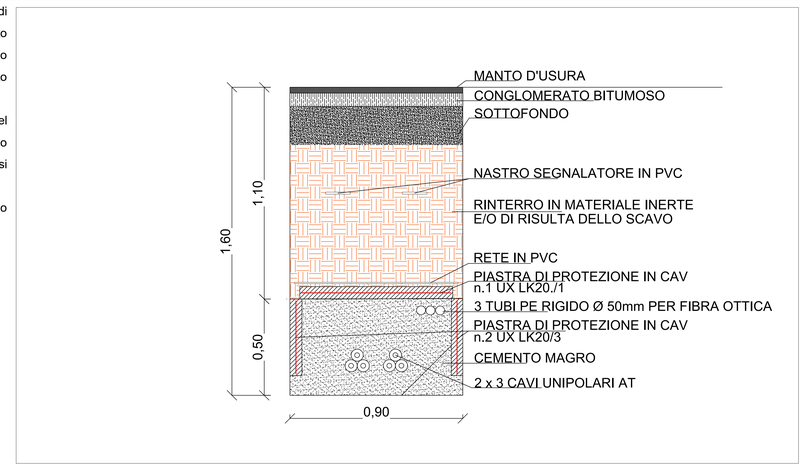
Data: 11.5.23 Per il Richiedente (*) Per l'unità esercente SA.G.(*)

(*) La firma deve essere apposta in maniera leggibile copia per il terzo

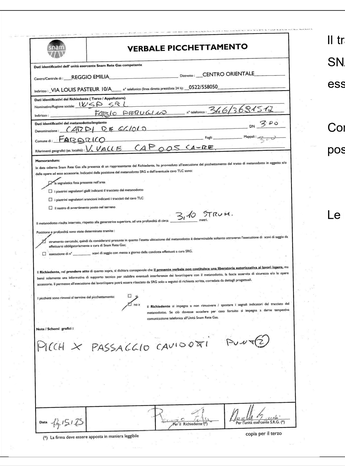
Il tracciato del cavidotto di connessione interferisce con un metanodotto di proprietà SNAM (in giallo). Il metanodotto dal picchettamento congiunto effettuato risulta essere il "Carpi - Reggiolo" avente D_n pari a 300 mmq e posto ad una profondità rispetto alla generatrice superiore di circa 12 m nel 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

Dati identificativi dell'unità esercenza Snam Rete Gas competente

Centro/Centrale di: REGGIO EMILIA Distretto: CENTRO ORIENTALE

Indirizzo: VIA LOUIS PASTEUR 10/A n° telefonico (linea diretta preceduta 24 h): 0522/558050

Dati identificativi del Richiedente (Terzo / Appaltatore)

Nominativo/Ragione sociale: NUOVE SRL

Indirizzo: FABBRICO PERUGINO n° telefonico: 3401368518

Dati identificativi del metanodotto/impianto

Denominazione: CARPI - REGGIOLO Diametro: 300

Comune di: FABBRICO Fogli: Mappali:

Riferimenti geografici (es. toponimi): V. VALLE CAP 005 CARRE

Manomandato:

In data odierna Snam Rete Gas alla presenza di un rappresentante del Richiedente, ha provveduto all'esecuzione del picchettamento del tratto di metanodotto in oggetto alla dalla opera ed una accanto, indicato dalla posizione del metanodotto SRG e dall'eventuale vano TLC sono:

- X la regolarità fosse presente nell'area
- ☐ i pozzetti regolatori gli indicanti il tracciato del metanodotto
- ☐ i pozzetti segnalatori arancioni indicanti i tracciati del cavo TLC
- ☐ il nastro di avvertimento posto nel terreno

Il metanodotto risulta interrato, rispetto alla generatrice superiore, ad una profondità di circa 3,10 metri. STRUM.

Posizione a profondità sono state determinate tramite:

- X strumento verificato, quindi da considerare preciso e quanto l'esatta ubicazione del metanodotto è determinabile soltanto attraverso l'esecuzione di scavi di saggio da effettuarsi obbligatoriamente a cura di Snam Rete Gas;
- ☐ sondaggio di n° _____ scavi di saggio con mezzo a gerone dalla condotta effettuati a cura SRG.

Il Richiedente, nel prendere atto di quanto sopra, si dichiara consapevole che: Il presente verbale non costituisce una liberatoria autorizzativa ai lavori ingaggio, ma lavori saranno una liberatoria di supporto tecnico per ulteriore eventuale interferenza dei lavori/opere con il metanodotto, la fonia assertiva di sicurezza sia le opere accessorie. Il permesso d'esecuzione dei lavori/opere potrà essere rilasciato da SRG solo a seguito di richiesta scritta, corredata da dettagli progettuali.

I pichetti sono rimossi al termine del picchettamento: ☐ sì X no

Il Richiedente si impegna a non rimuovere / spostare i segnali indicatori del tracciato del metanodotto. Se ciò dovesse accadere per cause fortuite si impegna a darne tempestiva comunicazione telefonica all'Unità Snam Rete Gas.

Note / Schizzi grafici:

PICCH. X PASSAGGIO CAVIDOTTI PUNTO (2)

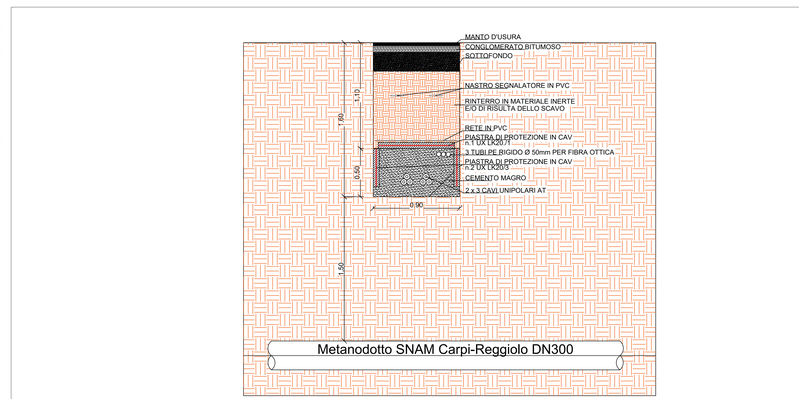
Data: 11.5.23 Per il Richiedente (*) Per l'unità esercente SA.G.(*)

(*) La firma deve essere apposta in maniera leggibile copia per il terzo

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.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	23/05/2025	Emissione definitiva	V.Nardo	F.Trovati	L.Spacone

CONTRACTOR'S LOGO: wsp

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.045.00_PLANIMETRIA E SEZIONI INTERFERENZE METANODOTTI SNAM.DWG

CLIENT'S LOGO: ATLAS SOLAR 13 SRL

CLASSIFICATION: Company | FORMAT: CUSTOM | SCALE: VARIE | PLOT SCALE: 1:1 | SHEET: 2 di/of 2

TITLE: Planimetria e sezioni interferenze metanodotti SNAM

CLIENT VALIDATION

VALIDATED BY:

VERIFIED BY:

COLLABORATORS:

UTILIZATION SCOPE: Basic Design

CLIENT CODE

APP	GROUP	DISC	PROGRESSIVE	REVISION
FAB	ENG	TAV	045	00

This document is property of Atlas Solar 13 S.r.l. It is strictly forbidden to reproduce the document, in whole or in part, and to provide to others any tables information without the prior written consent by Atlas Solar 13 S.r.l.