

**IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE MT DI
E-DISTRIBUZIONE SPA DI UN LOTTO DI DUE IMPIANTI DI PRODUZIONE
DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICO
POTENZA TOTALE IN IMMISSIONE 14.030,00 kW
SITO IN Comuni di TRAVERSETOLO (PR) e MONTECHIARUGOLO (PR)
PRODUTTORE: GREEN FROGS PARMA SRL**

Iter autorizzativo impianto di produzione ed opere di rete per la connessione: PAUR art.27-bis Dlgs 152/2006

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE TECNICA

INTERFERENZE parte prima

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice Rintracc.	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	REVISIONE
PD	381295977	02	08-1	---	---		10/2025	R1
DESCRIZIONE							ESEGUITO	VERIFICATO
01								
02								
03								
04								
05								
06								

PROGETTAZIONE:

Montana

Montana SpA
Via Carlo Angelo Fumagalli, 6
20143 Milano

Tel. +39.02.54118173
Fax +39.02.54129890
www.montanambiente.com

P.IVA 10414270156
Cap. Soc. 600.000,00 €

Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

Dott. Ing. Gianluca Morello
Ordine Ingegneri Palermo n.8306
gianluca@ing-morello.com

firma digitale

IL PROGETTISTA

GESTORE RETE ELETTRICA

e-distribuzione SpA
Area Regionale ER-TOU (AT-MT)
Unità Sviluppo Rete

e-distribuzione

FIRMA PER BENESTARE

PRODUTTORE

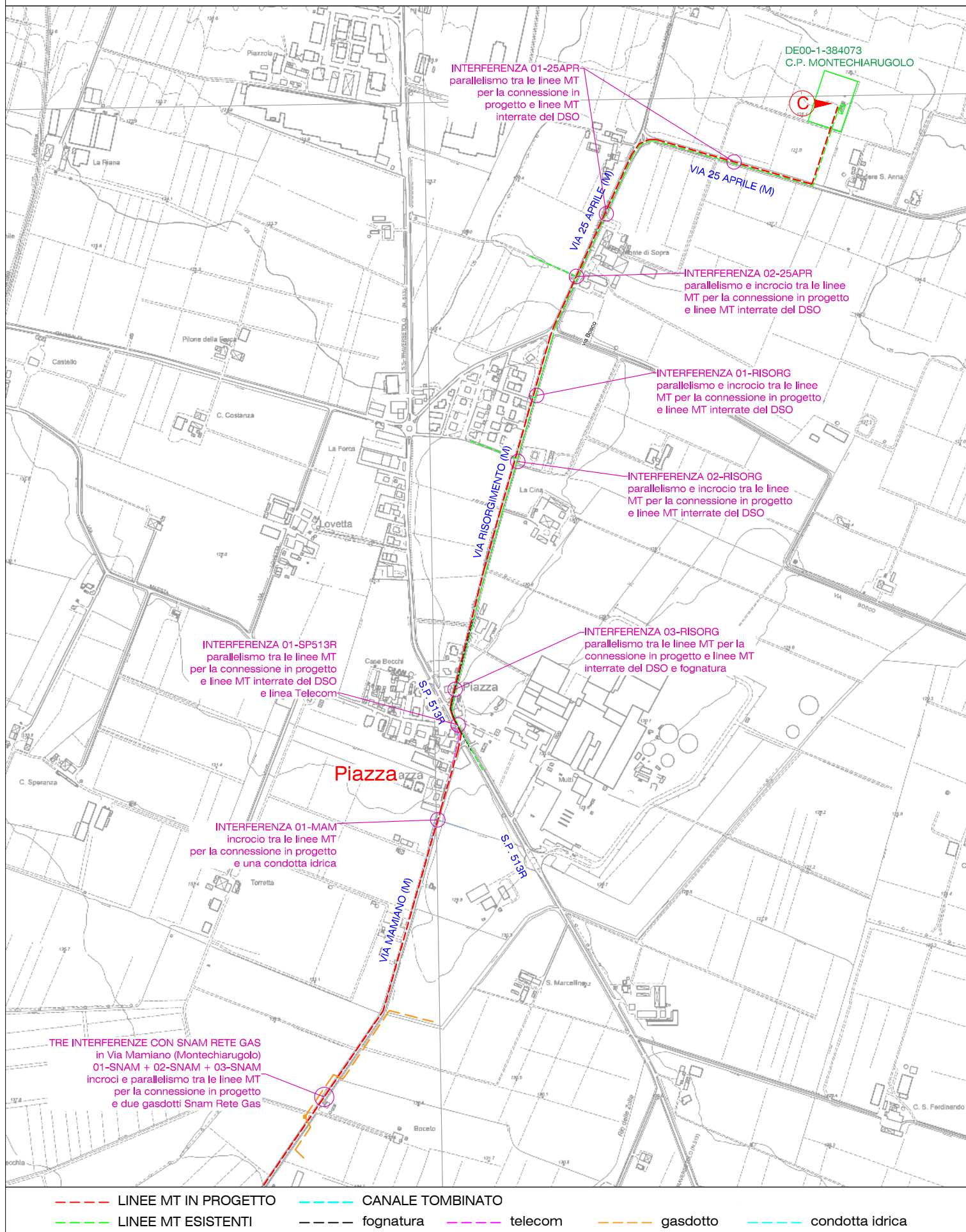
GREEN FROGS PARMA Srl

Via Fratelli Cairoli, 2
25122 Brescia (BS)
P.Iva 04479760987

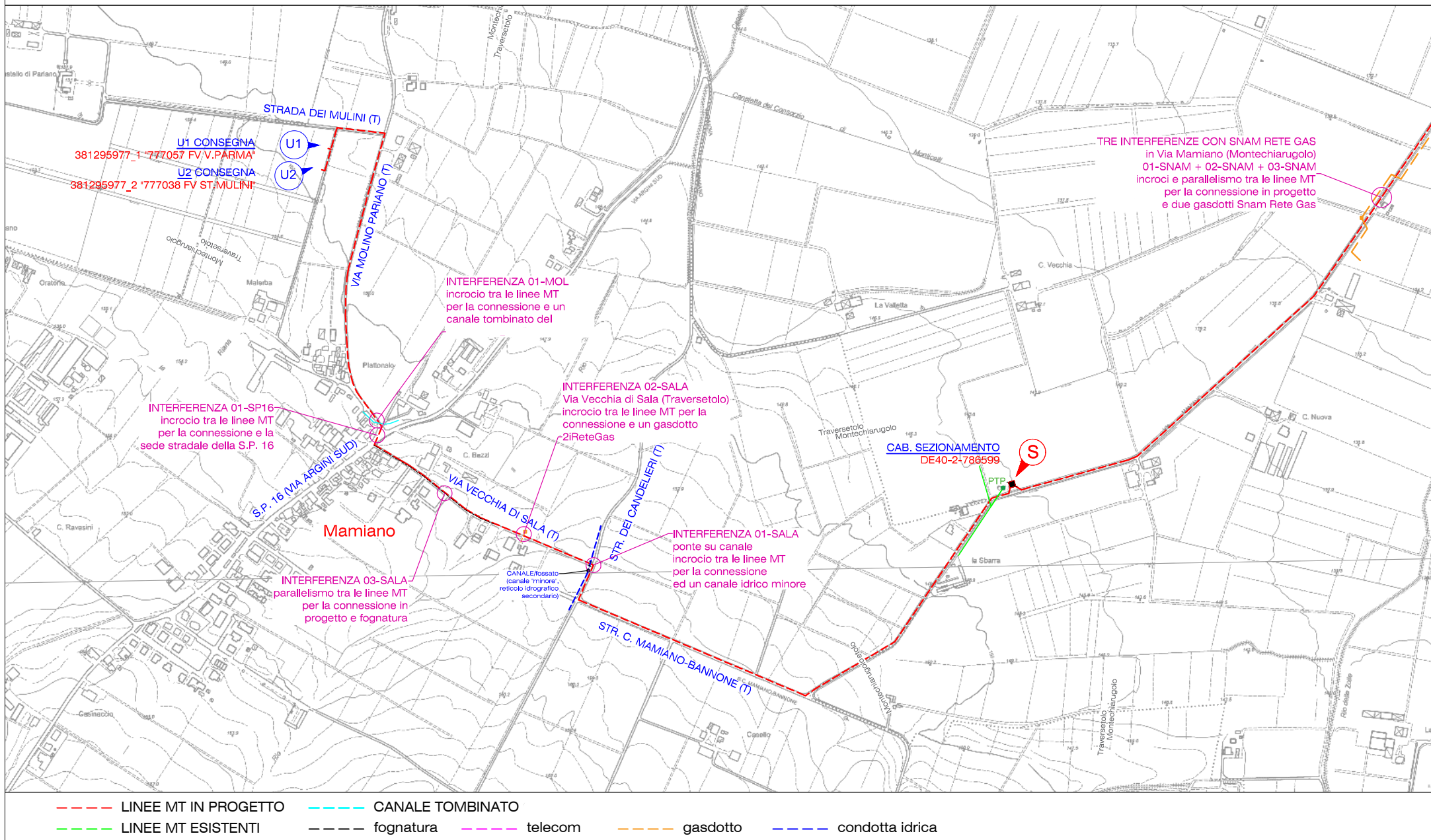
RAPPRESENTANTE LEGALE

FIRMA PER BENESTARE

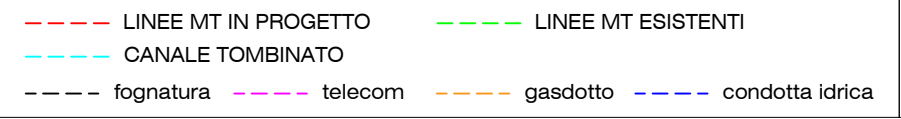
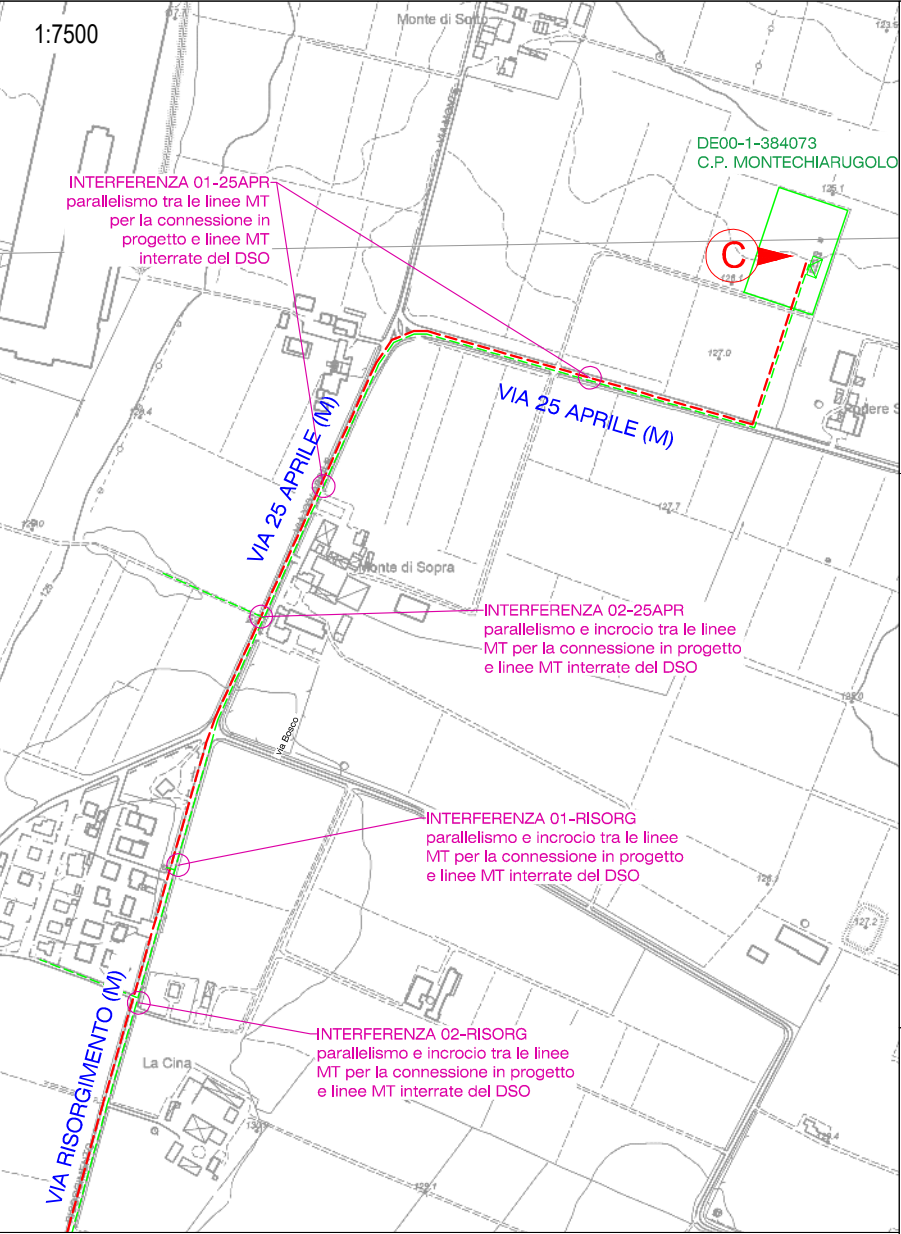
PLANIMETRIA GENERALE DELLE INTERFERENZE TRA LE LINEE MT IN PROGETTO ED OPERE/SERVIZI ESISTENTI



PLANIMETRIA GENERALE DELLE INTERFERENZE TRA LE LINEE MT IN PROGETTO ED OPERE/SERVIZI ESISTENTI

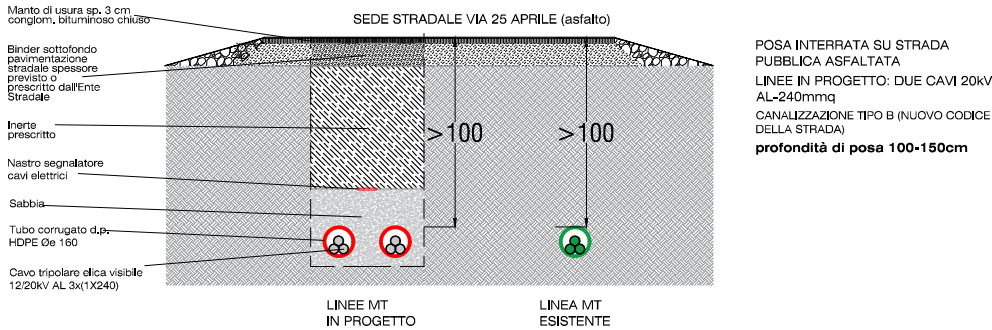


INTERFERENZE TRA LE LINEE MT IN PROGETTO E OPERE VIARIE E/O SERVIZI ESISTENTI | COMUNE DI MONTECHIARUGOLO



INTERFERENZA 01-25APR

PARALLELISMO DELLE LINEE MT IN PROGETTO CON UNA LINEA MT ESISTENTE DEL GESTORE DI RETE

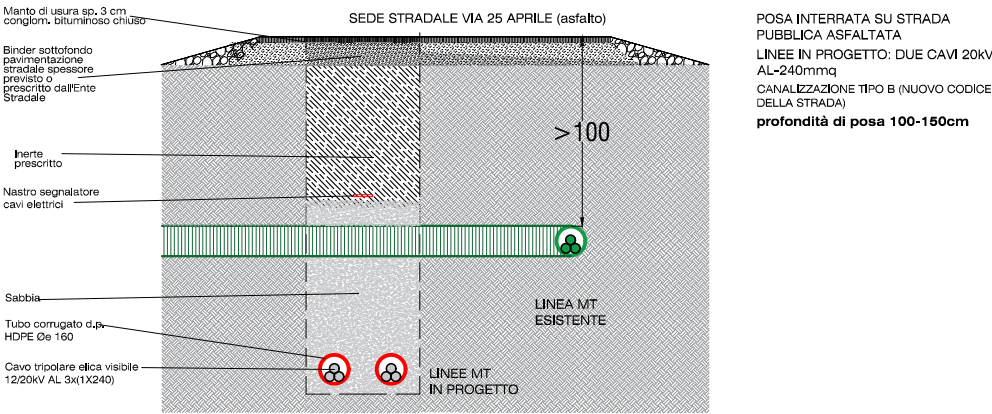


INTERFERENZA 02-25APR

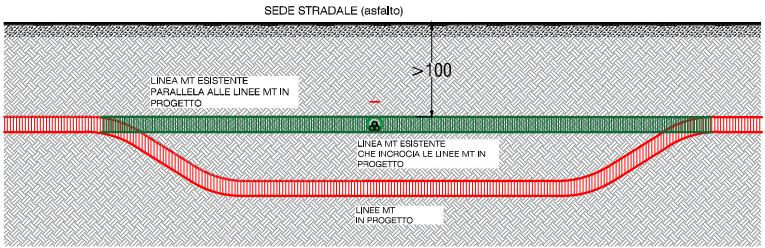
INTERFERENZA 01-RISORG

INTERFERENZA 02-RISORG

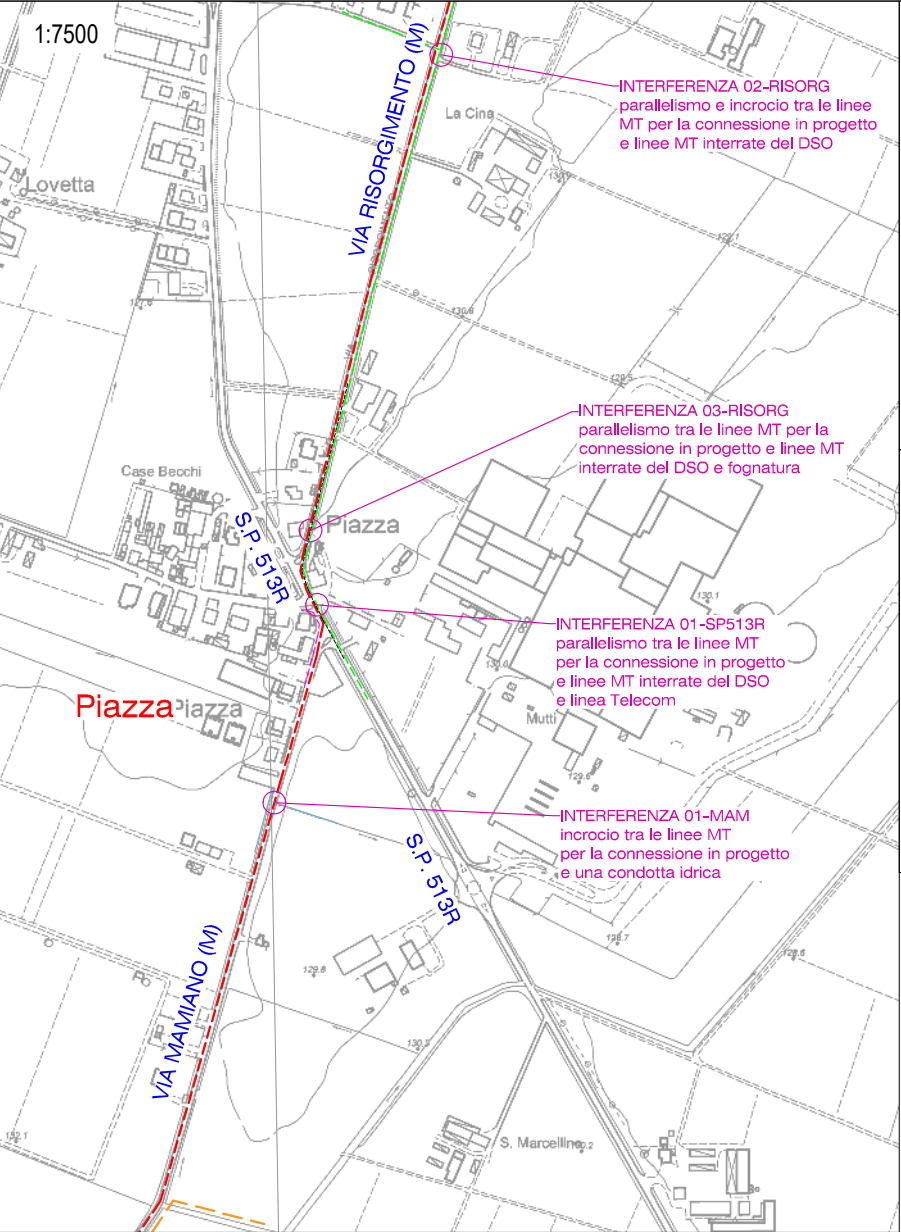
PARALLELISMO E INCROCIO DELLE LINEE MT IN PROGETTO CON UNA LINEA MT ESISTENTE DEL GESTORE DI RETE



INTERFERENZA 02-25APR sezione longitudinale

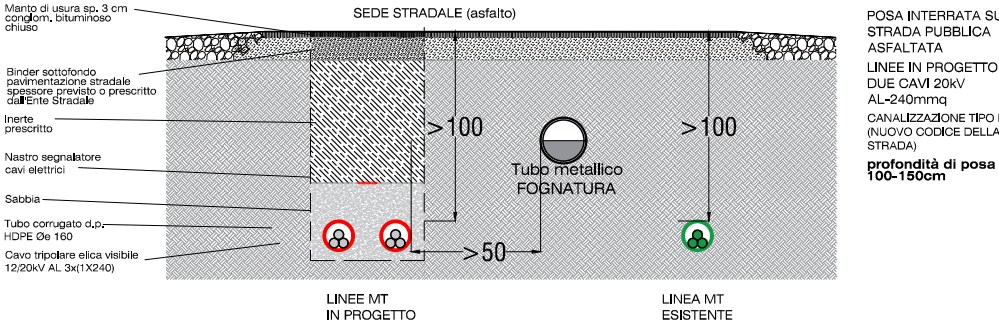


INTERFERENZE TRA LE LINEE MT IN PROGETTO E OPERE VIARIE E/O SERVIZI ESISTENTI | COMUNE DI MONTECHIARUGOLO

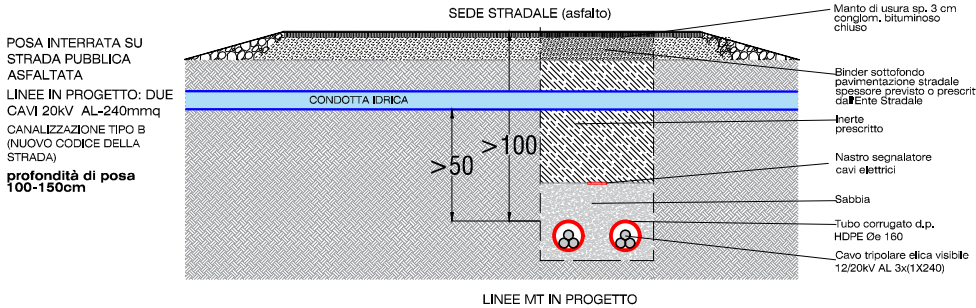


- LINEE MT IN PROGETTO
- LINEE MT ESISTENTI
- CANALE TOMBINATO
- fognatura
- telecom
- gasdotto
- condotta idrica

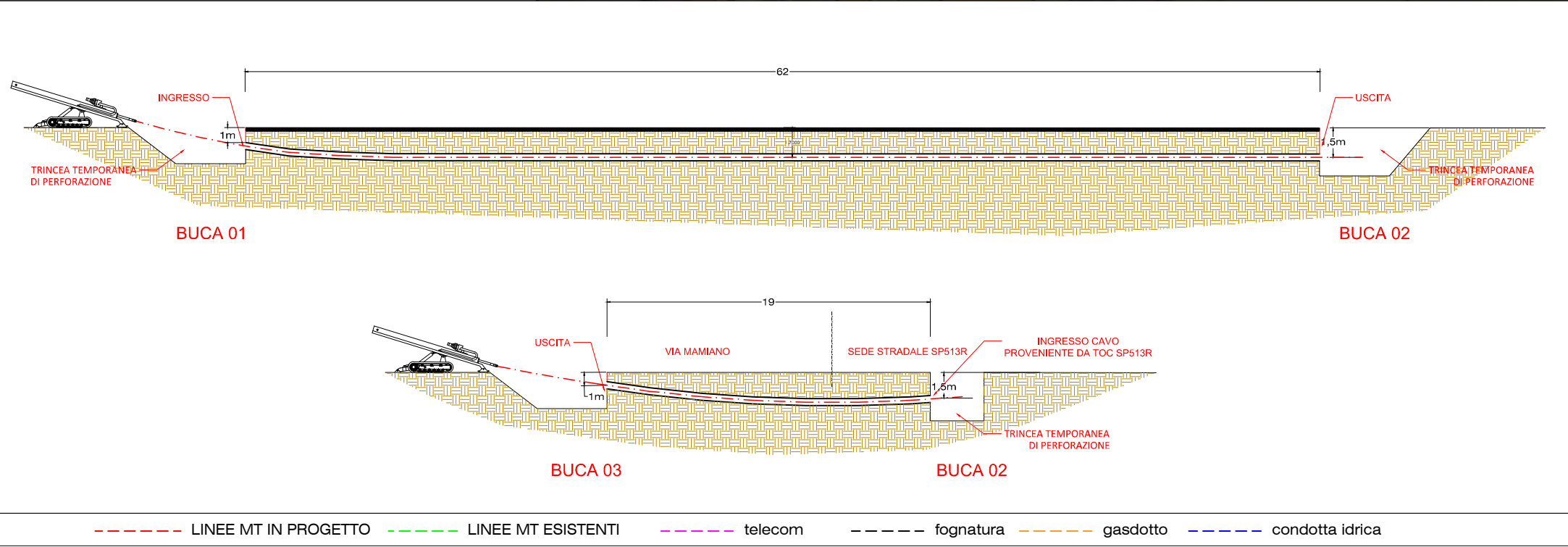
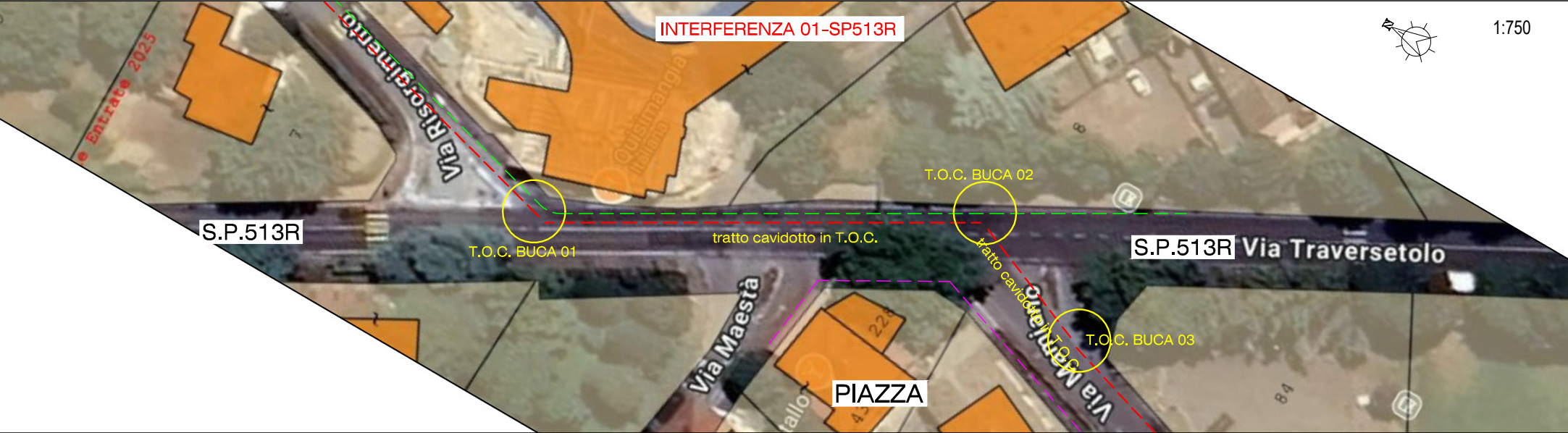
INTERFERENZA 03-RISORG
PARALLELISMO DELLE LINEE MT IN PROGETTO CON UNA LINEA MT ESISTENTE DEL DSO E CON UNA FOGNATURA



INTERFERENZA 01-MAM
INCROCIO DELLE LINEE MT IN PROGETTO CON UNA CONDOTTA IDRICA



INTERFERENZA CON LA SEDE STRADALE DELLA S.P 513R IN LOCALITA' "PIAZZA" | PROVINCIA DI PARMA SERVIZIO VIABILITA'



**IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE MT DI
E-DISTRIBUZIONE SPA DI UN LOTTO DI DUE IMPIANTI DI PRODUZIONE
DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICO
POTENZA TOTALE IN IMMISSIONE 14.030,00 kW
SITO IN Comuni di TRAVERSETOLO (PR) e MONTECHIARUGOLO (PR)
PRODUTTORE: GREEN FROGS PARMA SRL**

Iter autorizzativo impianto di produzione ed opere di rete per la connessione: PAUR art.27-bis Dlgs 152/2006

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE TECNICA

INTERFERENZE parte seconda

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice Rintracc.	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	REVISIONE
PD	381295977	02	08-2	---	---		10/2025	R1
DESCRIZIONE							ESEGUITO	VERIFICATO
01								
02								
03								
04								
05								
06								

PROGETTAZIONE:

Montana

Montana SpA
Via Carlo Angelo Fumagalli, 6
20143 Milano

Tel. +39.02.54118173
Fax +39.02.54129890
www.montanambiente.com

P.IVA 10414270156
Cap. Soc. 600.000,00 €

Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

Dott. Ing. Gianluca Morello
Ordine Ingegneri Palermo n.8306
gianluca@ing-morello.com

firma digitale

IL PROGETTISTA

GESTORE RETE ELETTRICA

e-distribuzione SpA
Area Regionale ER-TOU (AT-MT)
Unità Sviluppo Rete

e-distribuzione

FIRMA PER BENESTARE

PRODUTTORE

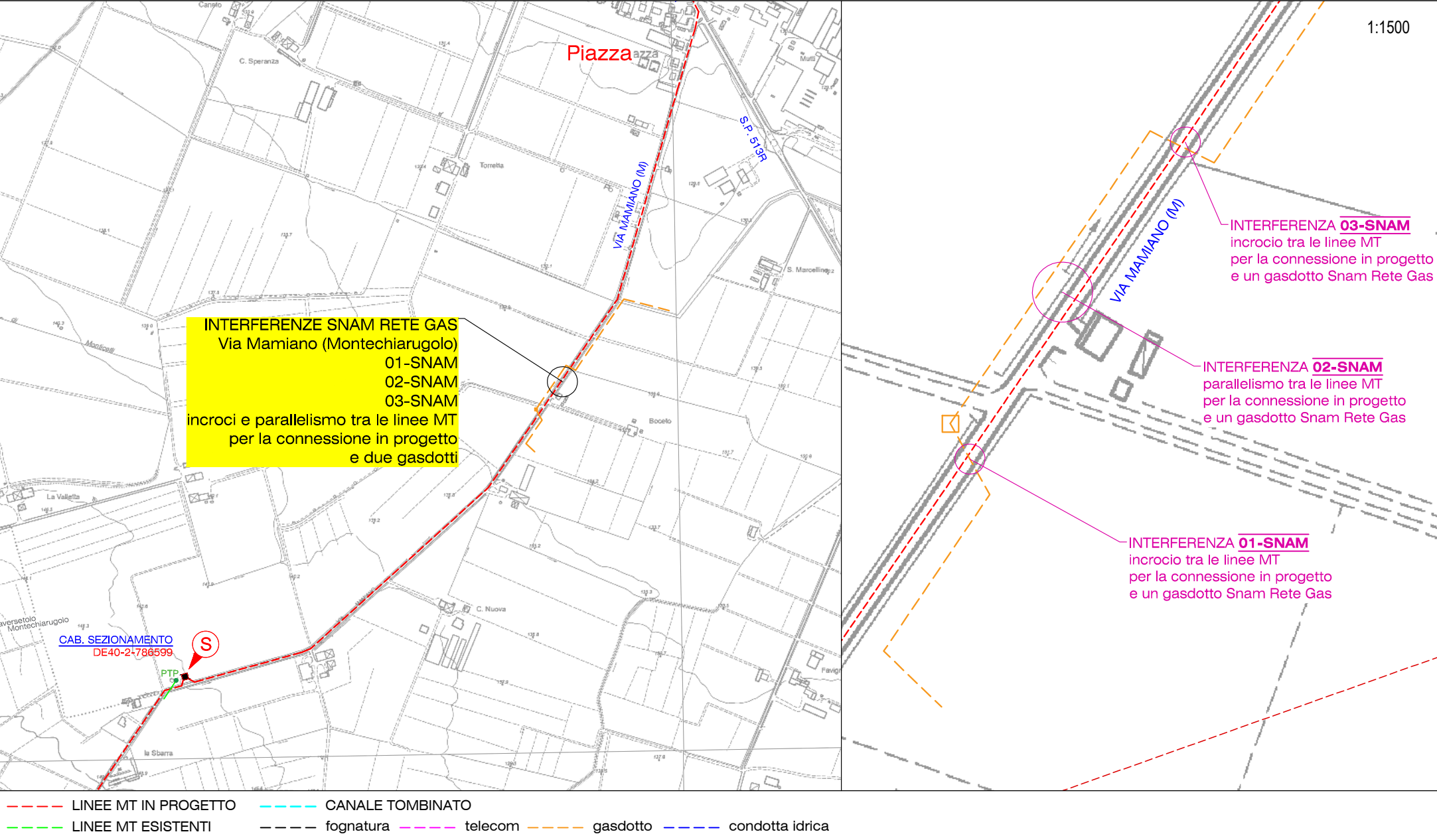
GREEN FROGS PARMA Srl

Via Fratelli Cairoli, 2
25122 Brescia (BS)
P.Iva 04479760987

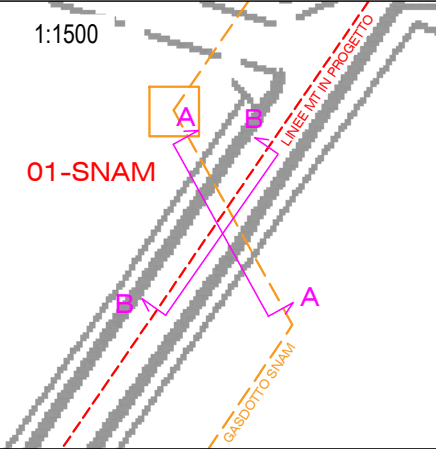
RAPPRESENTANTE LEGALE

FIRMA PER BENESTARE

INTERFERENZE CON GASDOTTI SNAM RETE GAS | PLANIMETRIA GENERALE



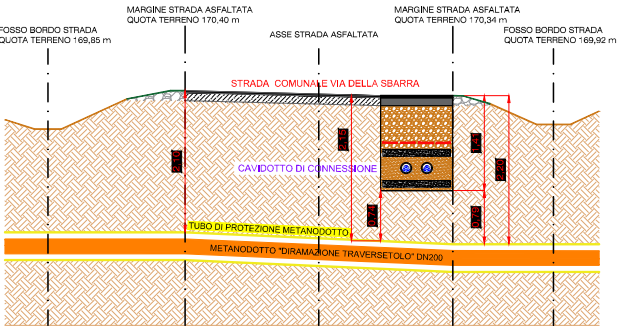
SNAM RETE GAS | INTERFERENZE CON GASDOTTI E PIANO TECNICO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE



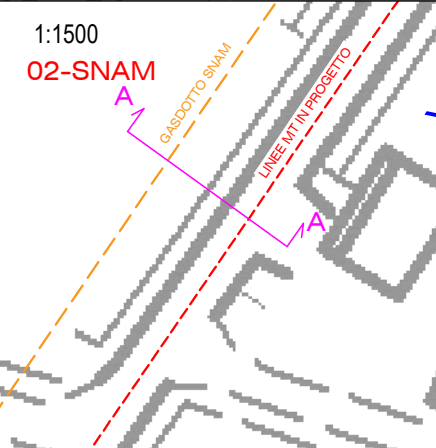
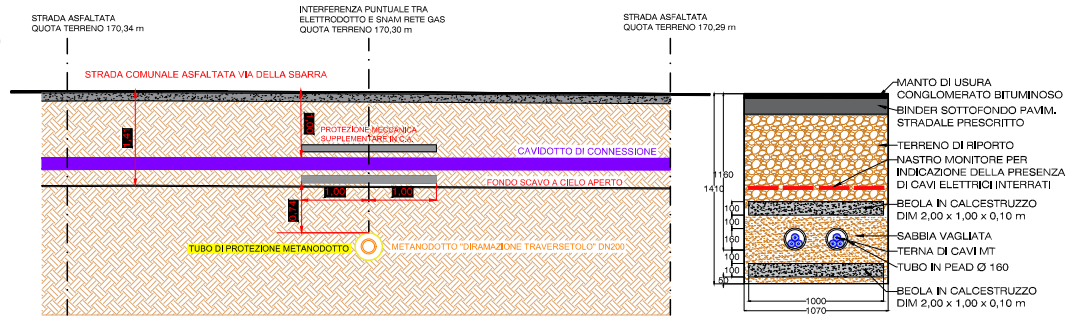
INTERFERENZA 01-SNAM

INCROCIO DELLE LINEE MT IN PROGETTO CON UN GASDOTTO SNAM RETE GAS

SEZIONE A - A



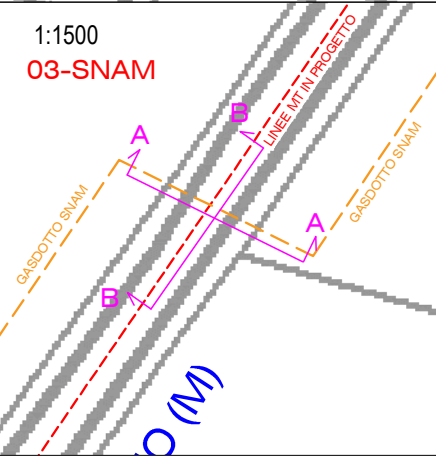
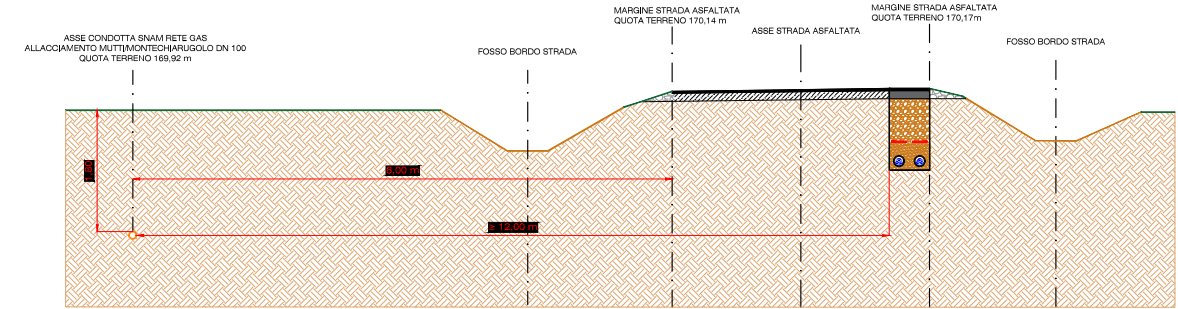
SEZIONE B - B



INTERFERENZA 02-SNAM

PARALLELISMO DELLE LINEE MT IN PROGETTO CON UN GASDOTTO SNAM RETE GAS

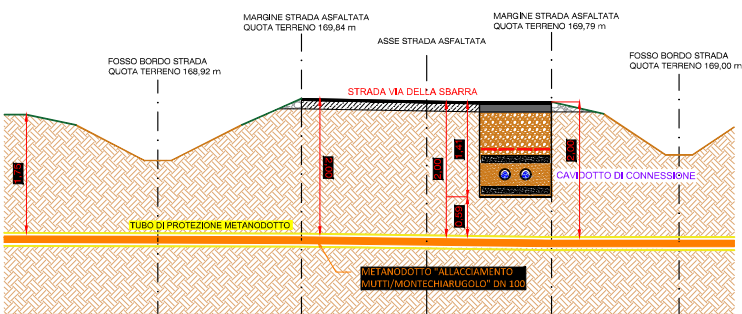
SEZIONE A - A



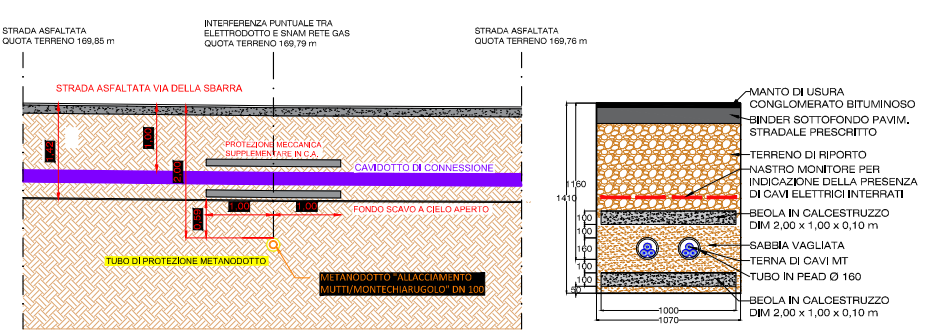
INTERFERENZA 03-SNAM

INCROCIO DELLE LINEE MT IN PROGETTO CON UN GASDOTTO SNAM RETE GAS

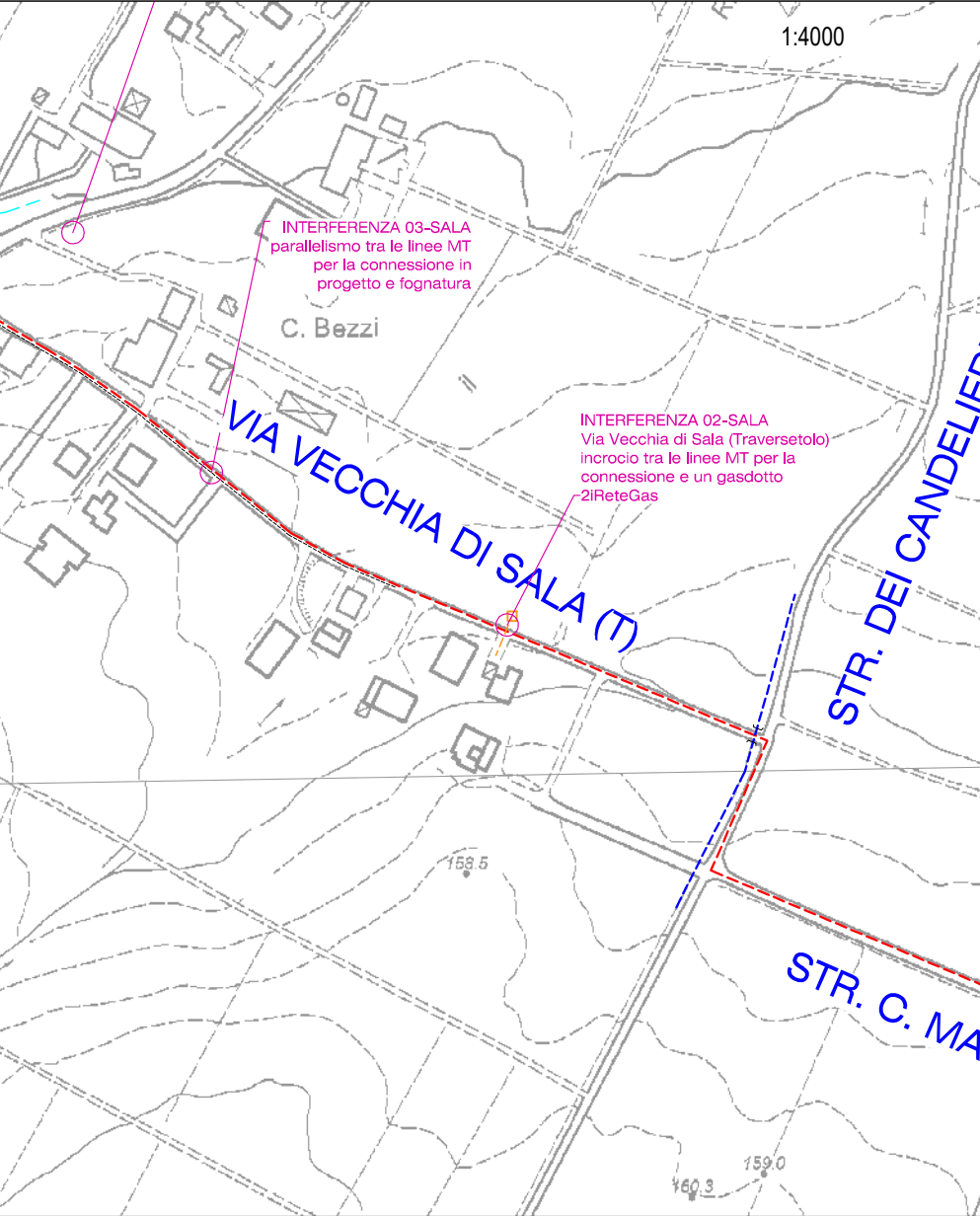
SEZIONE A - A



SEZIONE B - B



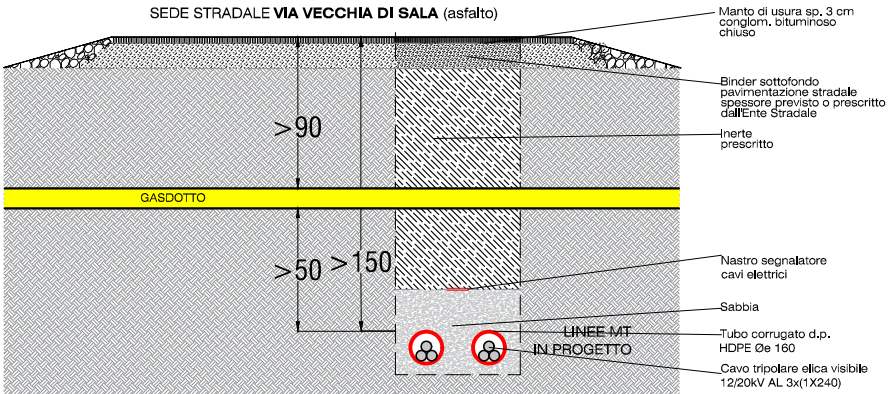
2i RETE GAS | INTERFERENZE CON GASDOTTI E PIANO TECNICO DI RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE



- LINEE MT IN PROGETTO
- LINEE MT ESISTENTI
- CANALE TOMBINATO
- fognatura
- telecom
- gasdotto
- condotta idrica

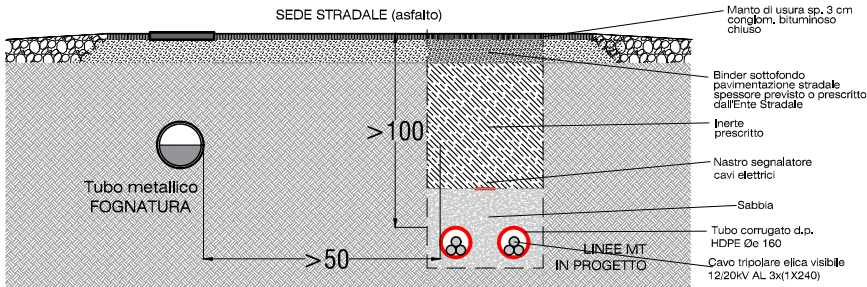
INTERFERENZA 02-SALA
INCROCIO DELLE LINEE MT IN PROGETTO CON UN GASDOTTO 2i RETE GAS

POSA INTERRATA SU
STRADA PUBBLICA
ASFALTATA
LINEE IN PROGETTO: DUE
CAVI 20kV AL-240mmq
CANALIZZAZIONE TIPO B
(NUOVO CODICE DELLA
STRADA)
profondità di posa
100-150cm



INTERFERENZA 03-SALA
PARALLELISMO DELLE LINEE MT IN PROGETTO CON UNA FOGNATURA

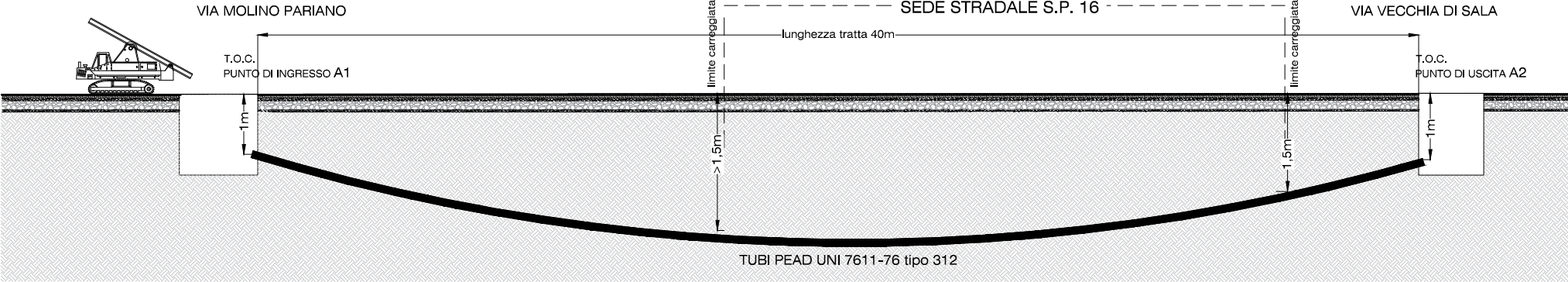
POSA INTERRATA SU
STRADA PUBBLICA
ASFALTATA
LINEE IN PROGETTO:
DUE CAVI 20kV
AL-240mmq
CANALIZZAZIONE TIPO B
(NUOVO CODICE DELLA
STRADA)
profondità di posa
100-150cm



INTERFERENZA CON LA SEDE STRADALE DELLA S.P. 16 IN LOCALITA' "MAMIANO" | PROVINCIA DI PARMA SERVIZIO VIABILITA'



SOLUZIONE RICHIESTA DALLA PROVINCIA DI PARMA: ATTRAVERSAMENTO CON TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA



**IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE MT DI
E-DISTRIBUZIONE SPA DI UN LOTTO DI DUE IMPIANTI DI PRODUZIONE
DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICO
POTENZA TOTALE IN IMMISSIONE 14.030,00 kW
SITO IN Comuni di TRAVERSETOLO (PR) e MONTECHIARUGOLO (PR)
PRODUTTORE: GREEN FROGS PARMA SRL**

Iter autorizzativo impianto di produzione ed opere di rete per la connessione: PAUR art.27-bis Dlgs 152/2006

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE TECNICA

INTERFERENZE parte terza

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice Rintracc.	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	REVISIONE
PD	381295977	02	08-3	---	---		10/2025	R1
DESCRIZIONE							ESEGUITO	VERIFICATO
01								
02								
03								
04								
05								
06								

PROGETTAZIONE:

Montana

Montana SpA
Via Carlo Angelo Fumagalli, 6
20143 Milano

Tel. +39.02.54118173
Fax +39.02.54129890
www.montanambiente.com

P.IVA 10414270156
Cap. Soc. 600.000,00 €

Milano (sede certificata ISO) | Brescia | Palermo | Cagliari | Roma | Siracusa

Dott. Ing. Gianluca Morello
Ordine Ingegneri Palermo n.8306
gianluca@ing-morello.com

firma digitale

IL PROGETTISTA

GESTORE RETE ELETTRICA

e-distribuzione SpA
Area Regionale ER-TOU (AT-MT)
Unità Sviluppo Rete

e-distribuzione

FIRMA PER BENESTARE

PRODUTTORE

GREEN FROGS PARMA Srl

Via Fratelli Cairoli, 2
25122 Brescia (BS)
P.Iva 04479760987

RAPPRESENTANTE LEGALE

FIRMA PER BENESTARE

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE DI E-DISTRIBUZIONE SPA DI UN
LOTTO DI DUE IMPIANTI DI PRODUZIONE DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICO POTENZA
TOTALE IN IMMISSIONE 14030,00 kW SITO NEI COMUNI DI TRAVERSETOLO (PR) E
MONTECHIARUGOLO (PR)

CODICE PRATICA 381295977

INTERFERENZE. NULLA OSTA E PARERI/RICHIESTE

NULLA OSTA E PARERI/RICHIESTE PERVENUTE DA PARTE DI ENTI
PROPRIETARI/GESTORI DI OPERE VIARIE O DI ALTRA NATURA INTERFERITE
DALLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE IN PROGETTO:

SNAM RETE GAS

PROVINCIA DI PARMA SERVIZIO VIABILITA'

CONSORZIO BONIFICA PARMENSE

COMUNE DI MONTECHIARUGOLO

DATA	REV	FOGLIO	DI	For.to	SCALA	ELABORATO
09/2025	R1	--	--	--	--	
Rev	DATA	Natura della modifica				
R1	09/2025					



energy to inspire the world

Spett.le
Arpae
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna
Servizio Autorizzazioni e concessioni di Parma
Area Autorizzazioni e concessioni Ovest
P.le della Pace, 1 – CAP 43121 Parma PR
c.a. dott.sa Beatrice Anelli
pec: aopr@cert.arpa.emr.it
mail: mpaganuzzi@arpae.it
mail: gricciardi@arpae.it

C.C.
GREEN FROGS PARMA S.R.L.
pec: gfparma@legalmail.it

Regione Emilia-Romagna
Area Valutazione Impatto Ambientale e Autorizzazioni
pec: vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Snam Rete Gas Spa
Distretto Centro Orientale
Via M.E. Lepido, 203/15 - 40132 Bologna BO
pec: distrettoceor@pec.snam.it

Fidenza, 07/05/2025
Prot. N. DICEOR/C.Fz/LaP/Chi n. 062/2025
TRASMESSA VIA PEC
Aint Master EAM96265 – figlie EAM96881-EAM96868

Oggetto: LR 04/18, Dlgs 152/06 smi art. 27-bis.
Procedura per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale e del provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale relativi al progetto di impianto solare agrivoltaico di tipo avanzato denominato "PARMA" presentato da GREEN FROGS PARMA S.R.L., localizzato nei Comuni di Traversetolo e Montechiarugolo (PR).
Richiesta integrazioni nell'ambito della fase di completezza iniziale.
Verifica dell'adeguatezza e della completezza della documentazione così come integrata.

Metanodotti Interferiti:
Metanodotto All. Mutti DN 100
Metanodotto Diramazione per Traversetolo DN 200
Nulla Osta con prescrizioni

Con riferimento alla Vs pec del 14/02/2025 prot. N. 29198/2025 relativa alla indizione della procedura per il rilascio del Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale e del VIA in oggetto trasmessa ai Ns uffici di Bologna (distrettoceor@pec.snam.it), documenti reperibili al link <https://serviziambiente.regione.emilia-romagna.it/viavas/>, ed alla successiva Vs pec del 22/04/2025 prot. 75125/2025, Snam Rete Gas (Soggetto proprietario e gestore del metanodotto interferito, opera destinata ad attività di trasporto del gas naturale dichiarata ai sensi dell'art. 8, comma 1 del D. Lgs. 23 maggio 2000 N. 164 e dell'art. 1, comma 2 lettera b, della legge n. 239/2004 "attività di interesse pubblico") precisa quanto segue.

Snam Rete Gas S.p.A.
Centro di Fidenza
Via Bologna, 9
43036 Fidenza (PR)
Tel. + 39 0521.964034
www.snam.it
Pec: centrofidenza@pec.snamretegas.it
Chiama Prima di Scavare numero verde (800.900.010)

Snam Rete Gas S.p.A.
Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio



- L'attività di trasporto del gas naturale svolta dalla scrivente Società è disciplinata dalle vigenti norme di sicurezza del Decreto 24.11.84 del Ministero degli Interni e s.m.i. (Norme di sicurezza antincendio per il trasporto, la distribuzione, l'accumulo e l'utilizzazione del gas naturale con densità non superiore a 0,8) e del Decreto 17.04.08 del Ministero dello Sviluppo Economico (Regola tecnica per la progettazione, costruzione, collaudo, esercizio e sorveglianza delle opere e degli impianti di trasporto di gas naturale con densità non superiore a 0,8 - pubblicato sul S.O. della G.U. n.107 del 08.05.08) nonché in accordo alle normative tecniche italiane ed internazionali.
- Nei citati Decreti Ministeriali sono stabilite, tra l'altro, le norme e le condizioni che regolano la coesistenza dei gasdotti con altre infrastrutture o servizi.
- In relazione alle predette normative, Snam Rete Gas a tutela delle proprie infrastrutture ha acquisito preventive autorizzazioni/permessi/concessioni e, in terreni privati, costituito idonei titoli opponibili a terzi (servitù di metanodotto).
- Atteso quanto sopra, Vi concediamo Nulla Osta, per quanto di nostra competenza, alla realizzazione delle opere in oggetto a condizione che, vengano realizzate come da progetto allegato alla Vs. predetta nota e che siano rispettate le seguenti inderogabili condizioni.
 - a) L'inizio dei Vostri lavori nei tratti interferenti la nostra condotta dovrà essere preventivamente concordato con il nostro ufficio (tel.0521964034 - numero verde 800 900 010), che provvederà alla stesura del verbale di riunione riguardante i rischi specifici, al picchettamento della condotta e alla stesura del relativo verbale in cui, tra l'altro, è previsto il nominativo della Vostra impresa esecutrice dei lavori e quello della compagnia assicuratrice fornendo, anche durante la fase esecutiva dei lavori stessi, la necessaria assistenza con proprio personale;

Met. All. Mutti: attraversamento strada Comunale via della Sbarra e parallelismo in prossimità dell'attraversamento. Parallelismo con Asset SRG a distanza non inferiore a 7.00 m. Attraversamento superiore in scavo a cielo aperto con distanza tra le superfici affacciate non inferiore a 0.50 m. Dovranno essere interposte tra i sottoservizi e tra il sottoservizio con minor copertura e il piano campagna piastre in CA prefabbricate ("beole") di dimensioni par a 2.00x2.00x0.10 m per un'area complessiva non inferiore a 2.00 mq;

Met Dir per Traversetolo: attraversamento strada Comunale via della Sbarra. Attraversamento superiore in scavo a cielo aperto con distanza tra le superfici affacciate non inferiore a 0.50 m. Dovranno essere interposte tra i sottoservizi e tra il sottoservizio con minor copertura e il piano campagna piastre in CA prefabbricate ("beole") di dimensioni par a 1.00x2.00x0.10 m per un'area complessiva non inferiore a 2.00 mq;
 - b) qualora in corso di esecuzione dei Vs. lavori non sia rispettata la condizione di cui al punto (a), gli stessi dovranno essere interrotti e Snam Rete Gas dovrà provvedere con proprie imprese idoneamente qualificate - ma a spese del Richiedente - ad eseguire gli interventi necessari per l'adeguamento dei propri impianti. In tal caso sarà cura della stessa Snam Rete Gas, a fronte di Vs. specifica richiesta, formalizzare il preventivo dei costi di addebito e dei tempi necessari alla risoluzione dell'interferenza;
 - c) L'esecuzione delle Vs. opere e/o le eventuali attività di scavo in prossimità della ns. condotta potranno essere effettuate, previa la messa a vista del metanodotto, mediante l'utilizzo di mezzi meccanici di

Snam Rete Gas S.p.A.

Centro di Fidenza
Via Bologna, 9
43036 Fidenza (PR)
Tel. + 39 0521.964034
www.snam.it

Pec: centrofidenza@pec.snamretegas.it

Chiama Prima di Scavare numero verde (800.900.010)

Snam Rete Gas S.p.A.

Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio



energy to inspire the world

dimensione e potenza ridotta, con peso complessivo a pieno carico non superiore a 15 t, dotati di benna liscia, fino ad una distanza di 0,50 m dal metanodotto, la restante parte dello scavo dovrà essere effettuata a mano, il tutto alla presenza del ns. personale. Resta inteso che dovranno essere rispettate tutte le modalità operative eventualmente richieste dal ns. personale presente sul posto, atte a garantire la sicurezza del metanodotto;

- d) prima dell'inizio di qualsiasi attività cantieristica e/o operativa, Green Frogs Parma Srl dovrà trasmettere, tra l'altro, alla scrivente unità operativa Snam Rete Gas il crono-programma dei propri lavori;
- e) Green Frogs Parma Srl si obbliga, a sua volta, a trasferire le informazioni di cui al punto (c) a tutto il proprio personale ivi compreso quello di eventuali appaltatori o subappaltatori;
- f) dovrà essere garantita la possibilità di accesso in ogni tempo con il personale ed i mezzi necessari, alle opere ed agli impianti qualora la scrivente Società abbia la necessità di eseguire lavori di manutenzione ordinaria e/o straordinaria su tali tratte di metanodotti.
- g) Qualora ricorra la necessità di intervenire su tali tratte di metanodotti, anche in futuro, gli eventuali danni causati ai manufatti realizzati o, comunque, a qualsiasi opera o materiale che costituisca ostacolo per il personale e i mezzi non potranno, in nessun caso, costituire motivo di richiesta di risarcimento da parte Vostra così come per le opere necessarie a protezione del Vs sottoservizio.
- Resta, altresì, inteso che le fasce asservite ai nostri metanodotti non potranno essere pavimentate né adibite a deposito di materiali e/o di mezzi ed apparecchiature in genere.
- Resta infine inteso che, qualora dovesse essere disattesa anche solo una delle condizioni sopra esposte o la realizzazione delle Vostre opere avvenga in difformità al D.M. 17.04.2008, nonché al progetto allegato alla Vs. nota sopracitata, il presente Nulla Osta dovrà intendersi nullo e immediatamente revocato, con l'obbligo - da parte Sua/Vostra - di ripristinare i terreni allo stato "quo ante" ed in linea con i patti e le condizioni contrattuali previste dall'atto di servitù in essere.
- In ogni caso, la scrivente Società si ritiene sollevata e mallevata da qualsiasi responsabilità per i danni che possano derivare ai metanodotti, persone e/o cose a causa di eventi dipendenti dalla realizzazione delle Vostre opere.
- Il predetto Centro Snam Rete Gas S.p.A. di Fidenza tel. 0521964034 resta a Vostra disposizione per gli eventuali ulteriori chiarimenti al riguardo.
- Copia del presente Nulla Osta dovrà esserci restituito controfirmato per accettazione prima dell'inizio dei Suoi/Vs. lavori; resta inteso che la validità del presente Nulla Osta, è subordinato al completamento delle Sue/Vostre opere entro e non oltre mesi 18 mesi dalla predetta accettazione.
- In allegato Vi trasmettiamo il modello del verbale dei rischi specifici, da redigere in occasione delle attività di picchettamento prima dell'inizio dei lavori, affinché fin d'ora ne prendiate conoscenza dei contenuti da trasferire all'eventuale impresa esecutrice dei lavori. Si allega altresì l'informativa sul trattamento dei dati personali.

Snam Rete Gas S.p.A.

Centro di Fidenza
Via Bologna, 9
43036 Fidenza (PR)
Tel. + 39 0521.964034
www.snam.it

Pec: centrofidenza@pec.snamretegas.it

Chiama Prima di Scavare numero verde (800.900.010)

Snam Rete Gas S.p.A.

Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA
di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio



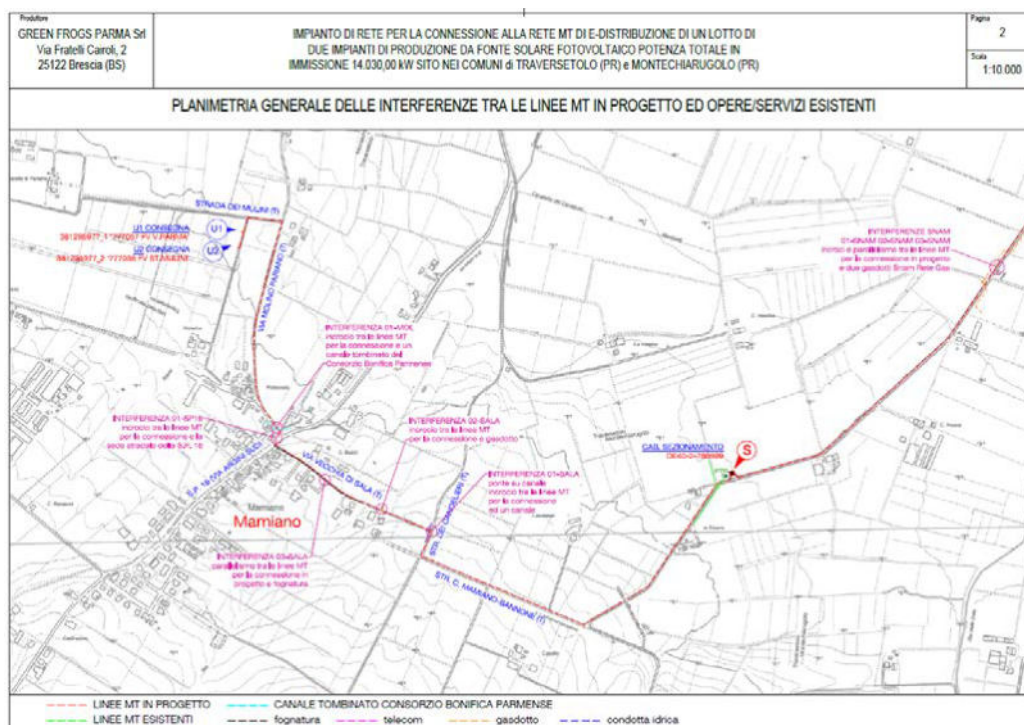
energy to inspire the world

Distinti Saluti

Timbro e Firma per Accettazione



Business Unit Asset Italia
Transporto
Centro di Fidenza
Mariano
Roberto La Pira



Snam Rete Gas S.p.A.

Centro di Fidenza
Via Bologna, 9
43036 Fidenza (PR)
Tel. + 39 0521.964034

www.snam.it

Pec: centrofidenza@pec.snamretegas.it

Chiama Prima di Scavare numero verde (800.900.010)

Snam Rete Gas S.p.A.

Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA
di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008

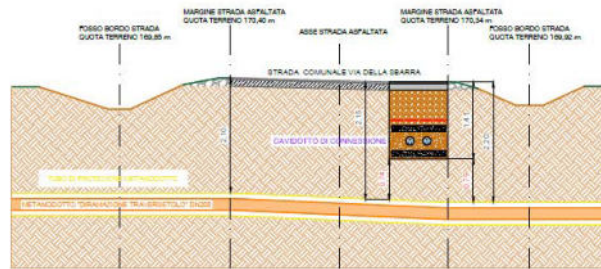
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio

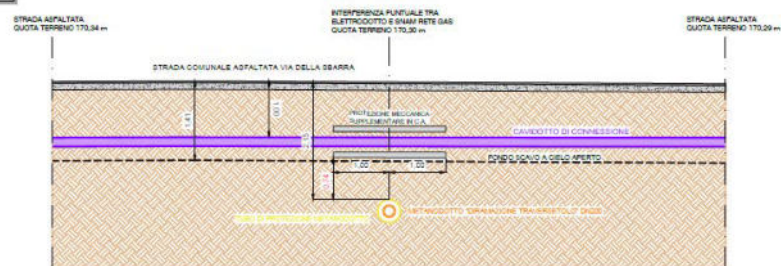


energy to inspire the world

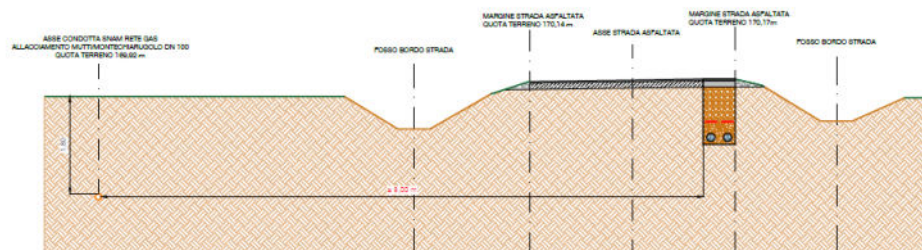
SEZIONE A-A
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE A-A
SCALA 1:50



Snam Rete Gas S.p.A.

Centro di Fidenza
Via Bologna, 9
43036 Fidenza (PR)
Tel. + 39 0521.964034
www.snam.it

Pec: centrofidenza@pec.snamregas.it

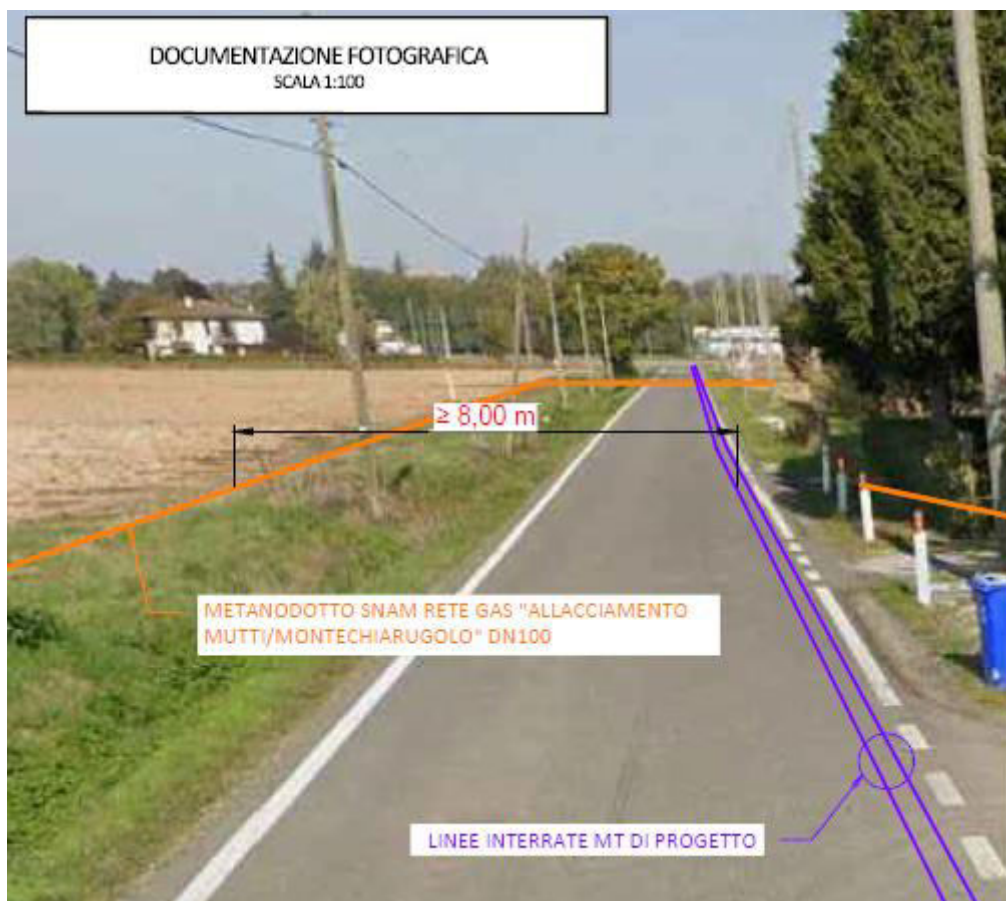
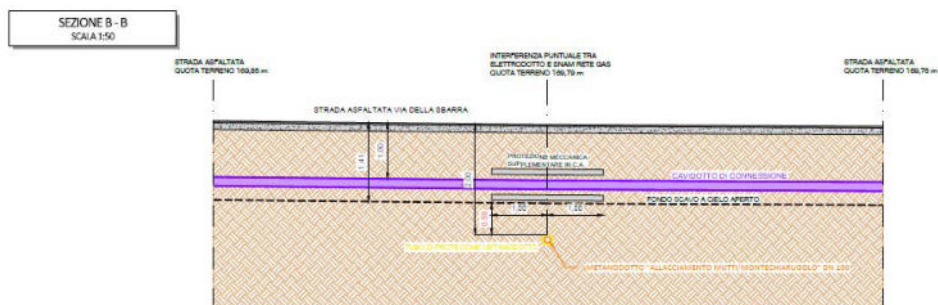
Chiama Prima di Scavare numero verde (800.900.010)

Snam Rete Gas S.p.A.

Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio



energy to inspire the world



Snam Rete Gas S.p.A.

Centro di Fidenza
Via Bologna, 9
43036 Fidenza (PR)
Tel. + 39 0521.964034
www.snam.it

Pec: centrofidenza@pec.snamretegas.it

Chiama Prima di Scavare numero verde (800.900.010)

Snam Rete Gas S.p.A.

Sede legale: San Donato Milanese (MI), Piazza Santa Barbara, 7
Capitale sociale Euro 1.200.000.000,00 i.v.
Codice Fiscale e iscrizione al Registro Imprese della CCIAA di Milano, Monza Brianza, Lodi n. 10238291008
R.E.A. Milano n. 1964271, Partita IVA n. 10238291008
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
Società con unico socio

**Dati identificativi dell'unità esercente Snam spa competente**

Centro/Centrale di: FIDENZA Distretto: BICEOIL
Indirizzo: VIA BOLOGNA N°9 n° telefonico (linea diretta presidiata 24 h): 0521 964034

Dati identificativi del Richiedente (Terzo / Appaltatore)

Nominativo/Ragione sociale: GREEN FROGS PARMA
Indirizzo: VIA FRATELLI CAIROLI 2 BRESCIA n° telefonico: 392 200 12 18
S.G. MASTIO

Dati identificativi del metanodotto/impianto

Denominazione: TR AVERSETOLO DN 200
Comune di: TRAVERSETOLO Fogli: _____ Mappali: _____
Riferimenti geografici (es. località): VIA MAMIANO

Memorandum:

In data odierna Snam spa alla presenza di un rappresentante del Richiedente, ha provveduto all'esecuzione del picchettamento del tratto di metanodotto in oggetto e/o delle opere ad esso accessorie. Indicativi della posizione del metanodotto Snam spa e dell'eventuale cavo TLC sono:

- ☒ la segnaletica fissa presente nell'area
- ☒ i piastrini segnalatori gialli indicanti il tracciato del metanodotto
- ☐ i piastrini 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 2,10 - 2,20 metri.
Posizione e profondità sono state determinate tramite:

- ☒ strumento cercatubi, quindi da considerarsi presunte in quanto l'esatta ubicazione del metanodotto è determinabile soltanto attraverso l'esecuzione di scavi di saggio da effettuarsi obbligatoriamente a cura di Snam spa;
- ☐ esecuzione di n° _____ scavi di saggio con messa a giorno della condotta effettuati a cura di Snam spa.

Il Richiedente, nel prendere atto di quanto sopra, si dichiara consapevole che il presente verbale non costituisce una liberatoria autorizzativa ai lavori/opere, ma bensì solamente una informativa di supporto tecnico per stabilire eventuali interferenze dei lavori/opere con il metanodotto, la fascia asservita di sicurezza e/o le opere accessorie. Il permesso all'esecuzione dei lavori/opere potrà essere rilasciato da Snam spa solo a seguito di richiesta scritta, corredata da dettagli progettuali.

I picchetti 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 caso fortuito si impegna a darne tempestiva comunicazione telefonica all'Unità Snam spa.

Note / Schemi grafici:

ESEGUITO RILIEVO PER
VERIFICA POSIZIONE
METANODOTTO

ODL N.

00E119087494

Data

26/3/2015MASTIO ANDREA

Per il Richiedente (*)

MA MOTICELLI

Per l'unità esercente Snam spa (*)

(*) La firma deve essere apposta in maniera leggibile

**Dati identificativi dell'unità esercente Snam spa competente**

Centro/Centrale di: FIDENZA Distretto: 51CEOR
Indirizzo: VIA BOLOGNA N°9 n° telefonico (linea diretta presidiata 24 h): 0521 964034

Dati identificativi del Richiedente (Terzo / Appaltatore)

Nominativo/Ragione sociale: GREEN FROGS
Indirizzo: _____ n° telefonico: 3922001218
S.G. MASTIO

Dati identificativi del metanodotto/impianto

Denominazione: ACC. MUTTI MONTECHIAROLO DN 100
Comune di: TRAVERSETOLO Fogli: _____ Mappali: _____
Riferimenti geografici (es. località): VIA MAMIANO

Memorandum:

In data odierna Snam spa alla presenza di un rappresentante del Richiedente, ha provveduto all'esecuzione del picchettamento del tratto di metanodotto in oggetto e/o delle opere ad esso accessorie. Indicativi della posizione del metanodotto Snam spa e dell'eventuale cavo TLC sono:

- ☒ la segnaletica fissa presente nell'area
☒ i piastrini segnalatori gialli indicanti il tracciato del metanodotto
☐ i piastrini 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 2,00 metri.
Posizione e profondità sono state determinate tramite:

- ☒ strumento cercatubi, quindi da considerarsi presunte in quanto l'esatta ubicazione del metanodotto è determinabile soltanto attraverso l'esecuzione di scavi di saggio da effettuarsi obbligatoriamente a cura di Snam spa;
☐ esecuzione di n° _____ scavi di saggio con messa a giorno della condotta effettuati a cura di Snam spa.

Il Richiedente, nel prendere atto di quanto sopra, si dichiara consapevole che il presente verbale non costituisce una liberatoria autorizzativa ai lavori/opere, ma bensì solamente una informativa di supporto tecnico per stabilire eventuali interferenze dei lavori/opere con il metanodotto, la fascia asservita di sicurezza e/o le opere accessorie. Il permesso all'esecuzione dei lavori/opere potrà essere rilasciato da Snam spa solo a seguito di richiesta scritta, corredata da dettagli progettuali.

I picchetti 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 caso fortuito si impegna a darne tempestiva comunicazione telefonica all'Unità Snam spa.

Note / Schemi grafici:

ESEGUITO RILIEVO
PER VERIFICA POSIZIONE
METANODOTTO.

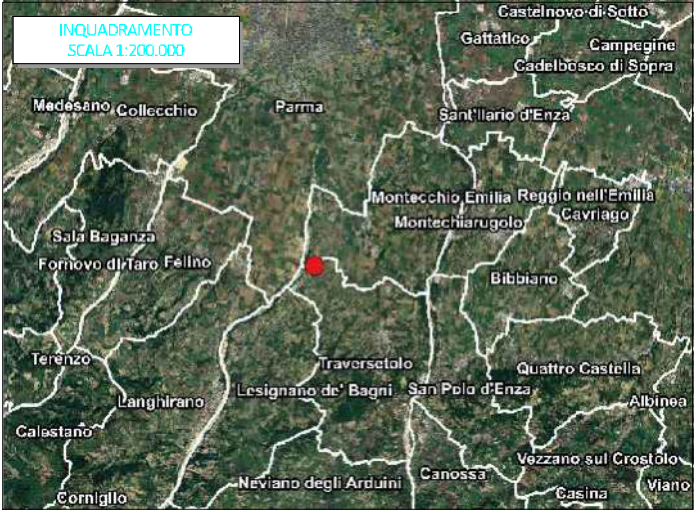
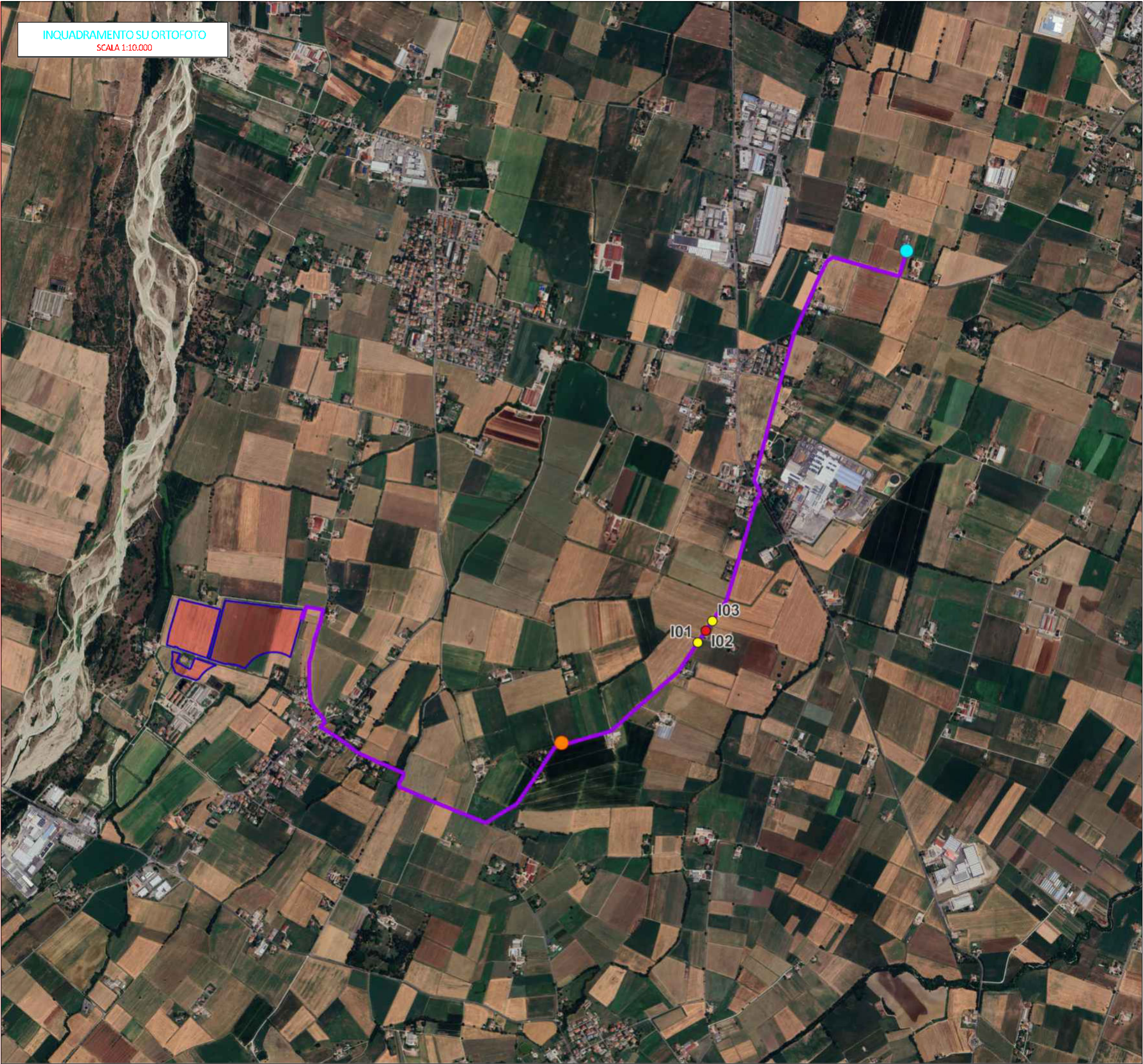
ODL N. 00E119087412

Data 26/3/2025

ANDREA MASTIO
Per il Richiedente (*)

MARIO TICELLI
Per l'unità esercente Snam spa (*)

(*) La firma deve essere apposta in maniera leggibile

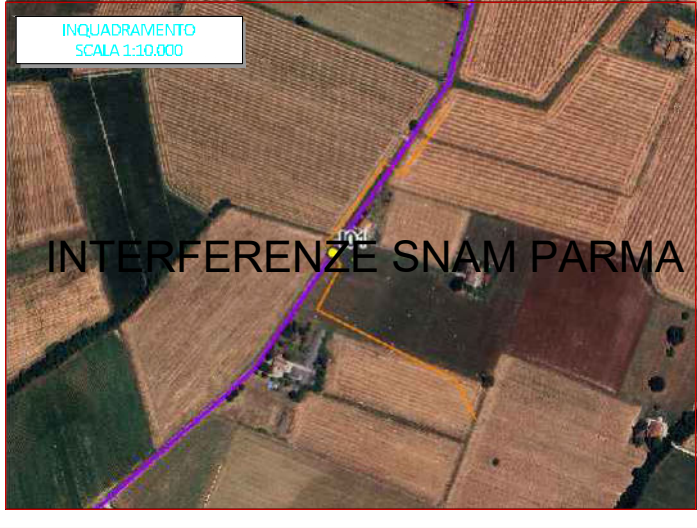
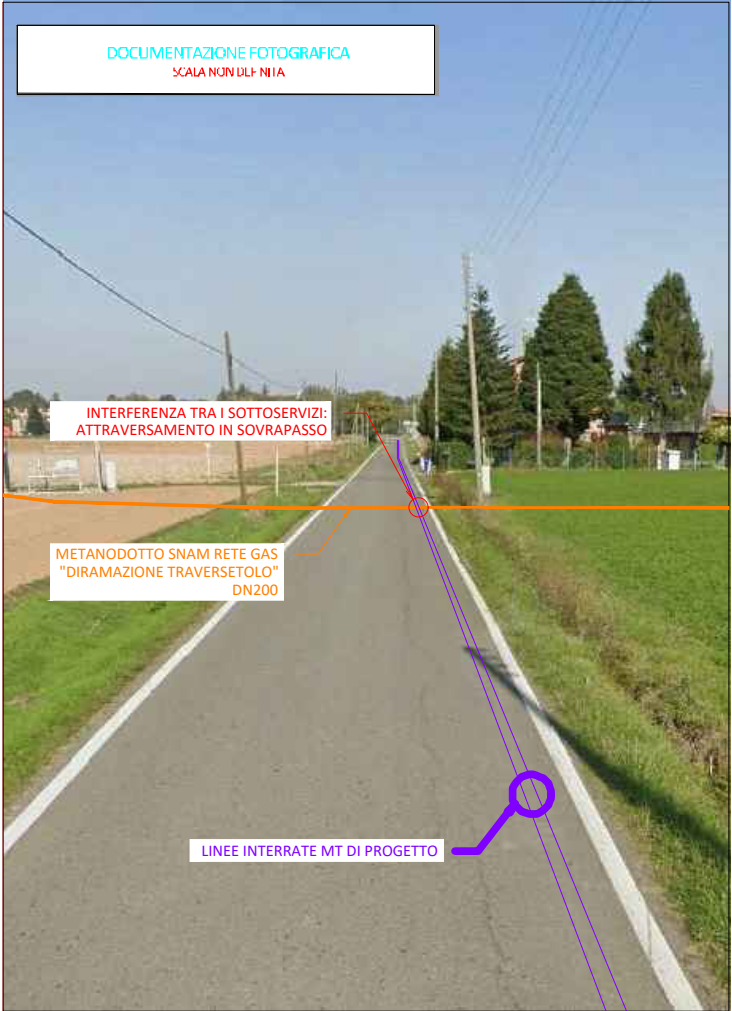


LEGENDA

- INQUADRAMENTO
- CONFINI COMUNALI

LEGENDA

- AREA DI PROGETTO
- RECINZIONE IMPIANTO
- CAVIDOTTO INTERRATO DI CONNESSIONE
- CABINA PRIMARIA "MONTECHIARUGOLO"
- CABINA DI SEZIONAMENTO
- ATTRAVERSAMENTO
- PARALLELISMO

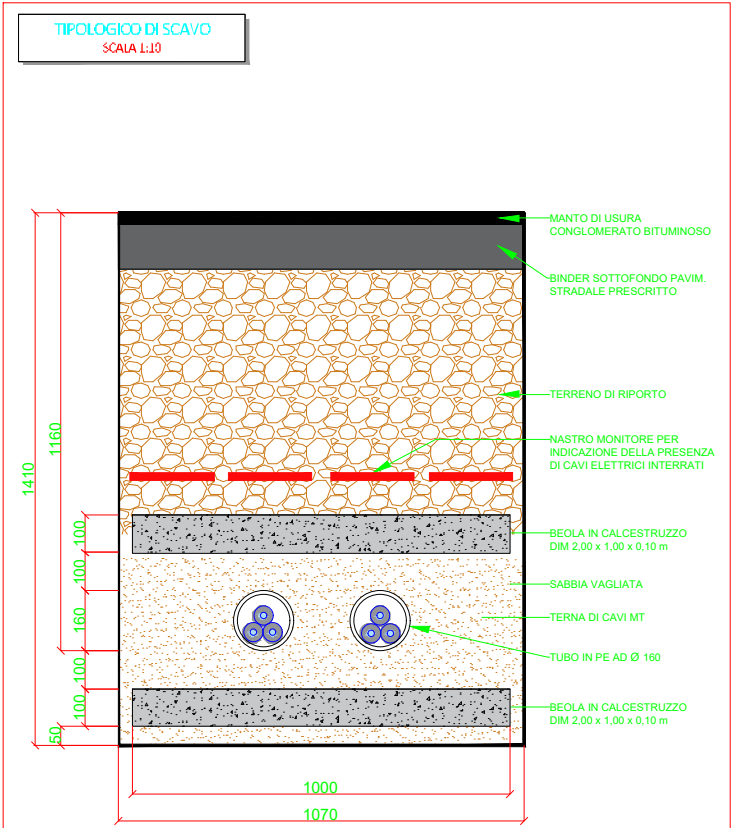
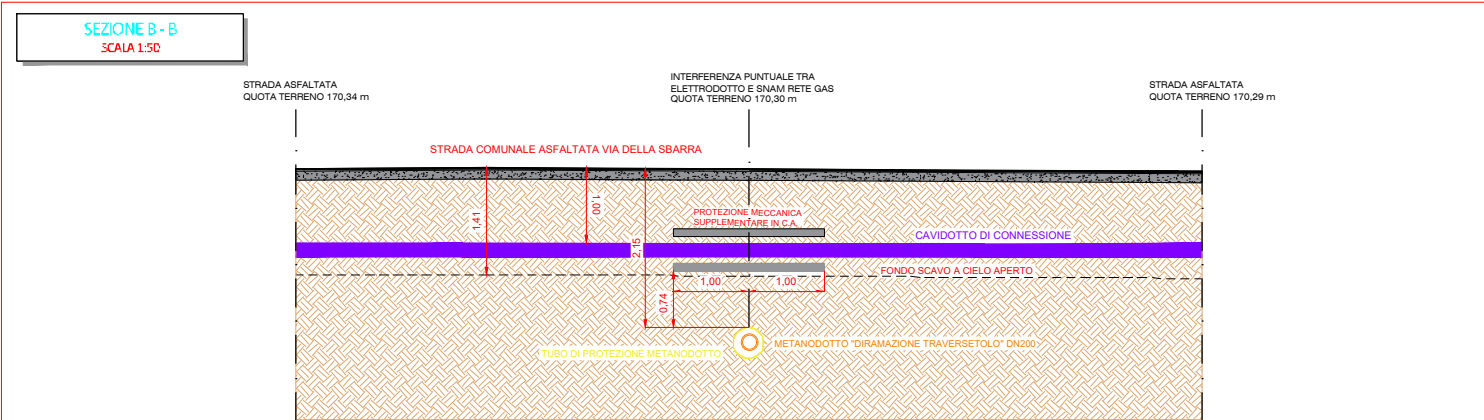
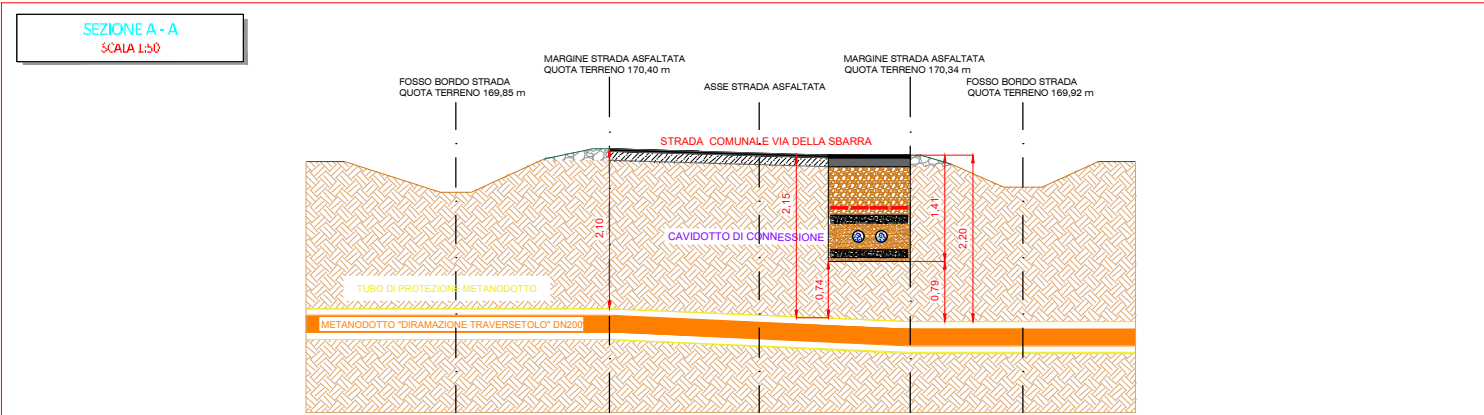


LEGENDA

- CAVIDOTTO INTERRATO DI CONNESSIONE
- METANODOTTO SNAM
- ATTRAVERSAMENTO

NOTA

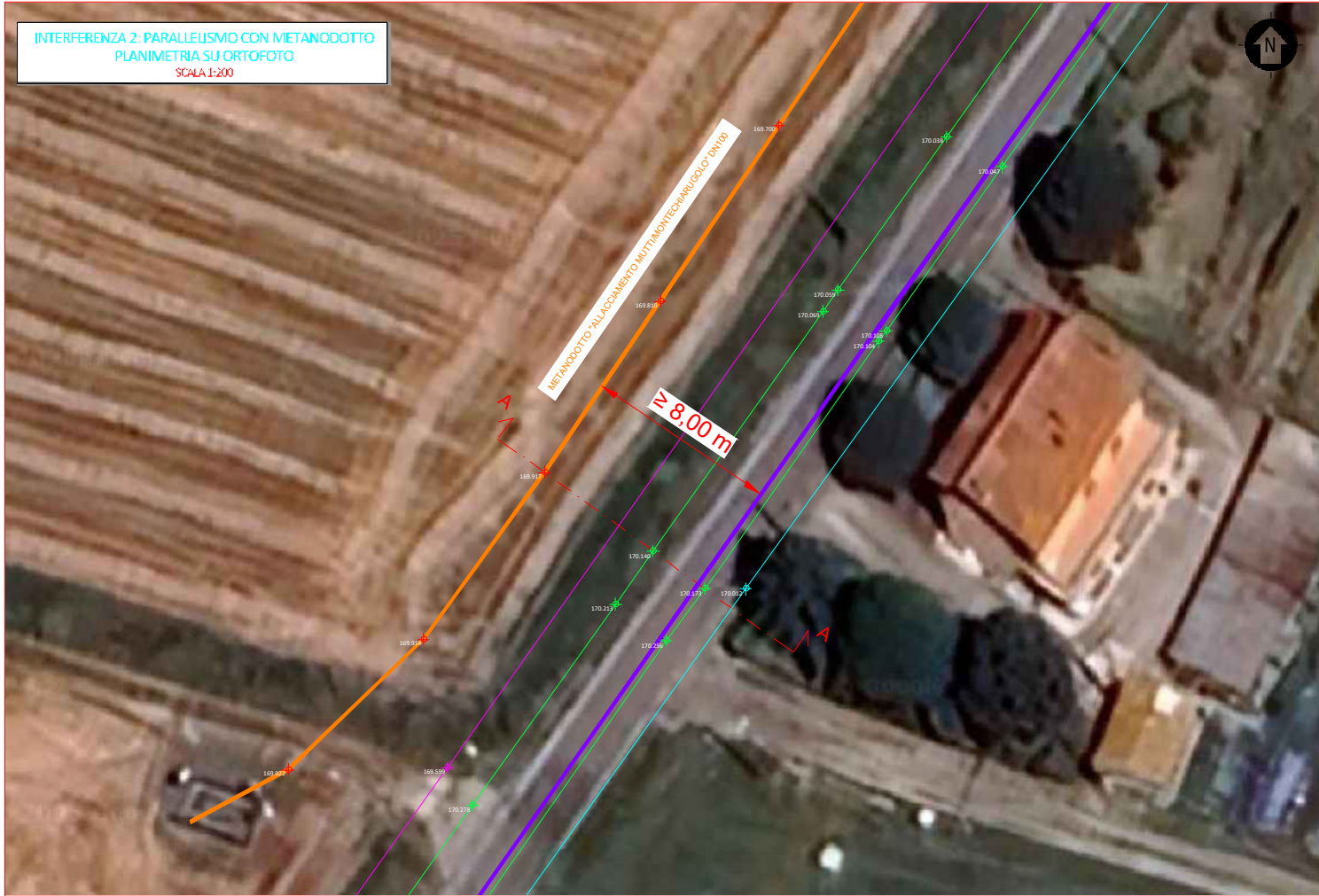
L'area di cantiere per le lavorazioni oggetto della presente tavola è di tipo mobile e si svilupperà in modo progressivo lungo il tracciato del cavidotto interrato. L'area di cantiere è pertanto costituita da una sezione operativa mobile che si sposterà progressivamente lungo il tracciato stradale previsto per la posa delle linee elettriche.



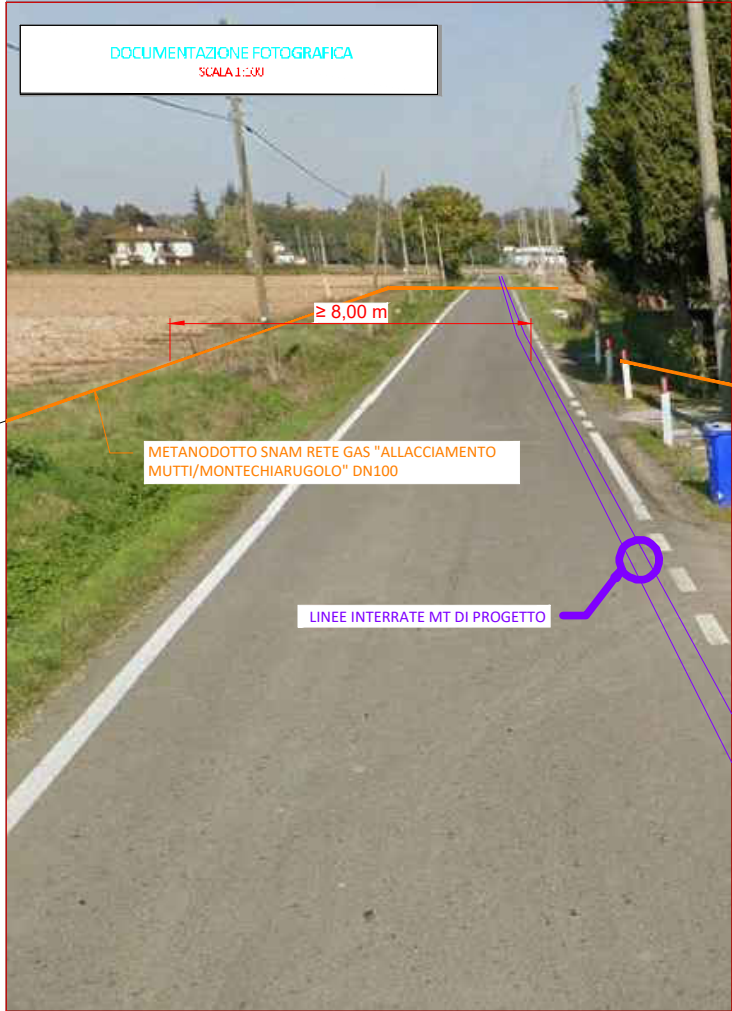
LEGENDA

- CAVIDOTTO INTERRATO DI CONNESSIONE
- METANODOTTO SNAM
- LINEA TELEFONICA AEREA
- MARGINE STRADA ASFALTATA
- LINEA AEREA ELETTRICA ENEL DISTRIBUZIONE
- FOSSO BORDO STRADA
- PUNTO QUOTATO GPS

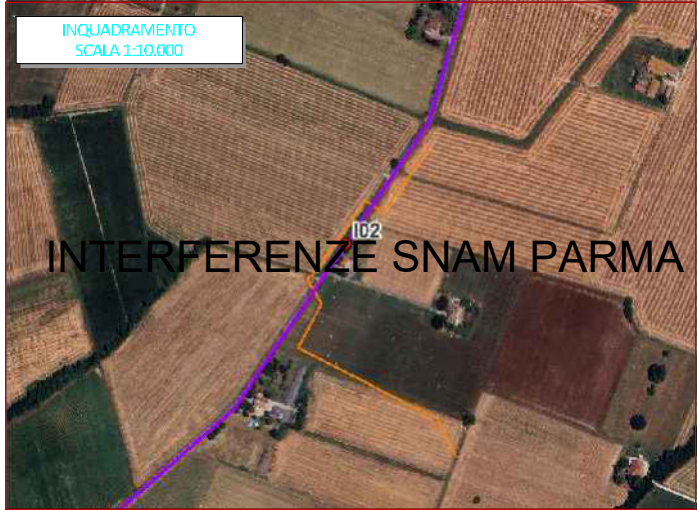
INTERFERENZA 2: PARALLELISMO CON METANODOTTO
PLANIMETRIA SU ORTOFOTO
SCALA 1:200



DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
SCALA 1:500



INQUADRAMENTO
SCALA 1:10.000



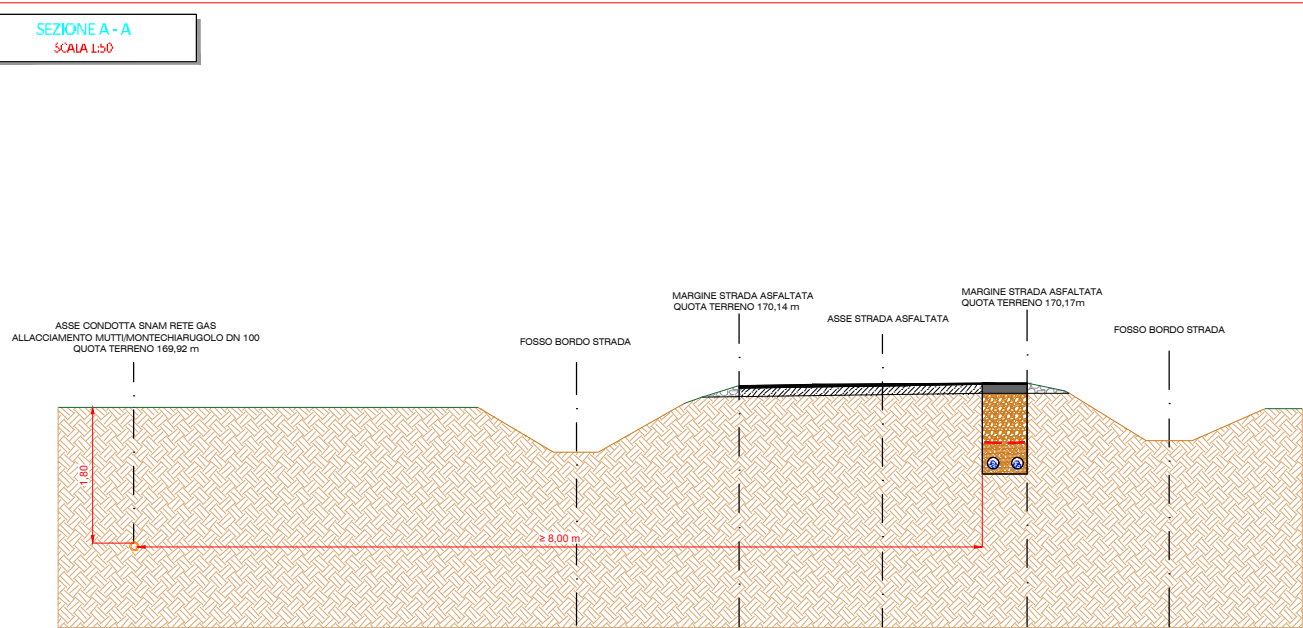
LEGENDA

- CAVIDOTTO INTERRATO DI CONNESSIONE
- METANODOTTO SNAM
- PARALLELISMO

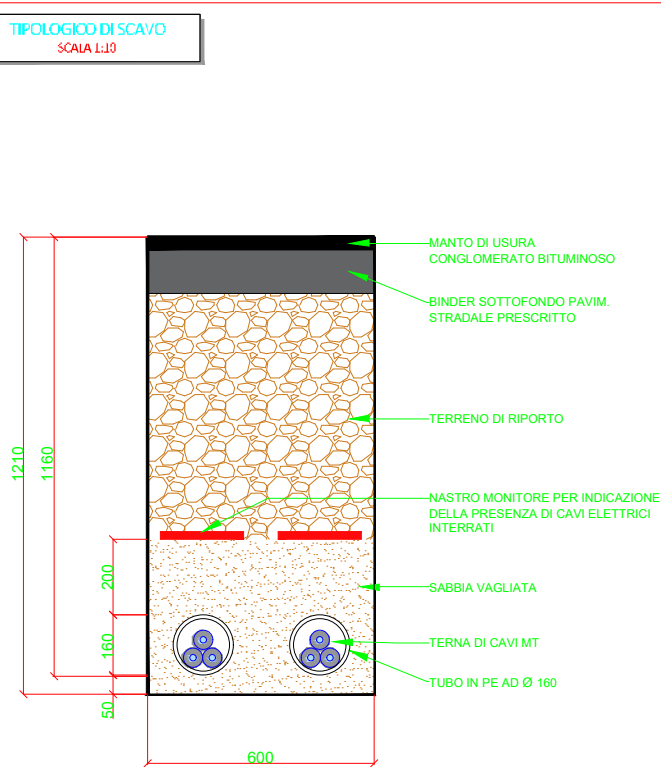
NOTA

L'area di cantiere per le lavorazioni oggetto della presente tavola è di tipo mobile e si svilupperà in modo progressivo lungo il tracciato del cavidotto interrato. L'area di cantiere è pertanto costituita da una sezione operativa mobile che si sposterà progressivamente lungo il tracciato stradale previsto per la posa delle linee elettriche.

SEZIONE A-A
SCALA 1:50

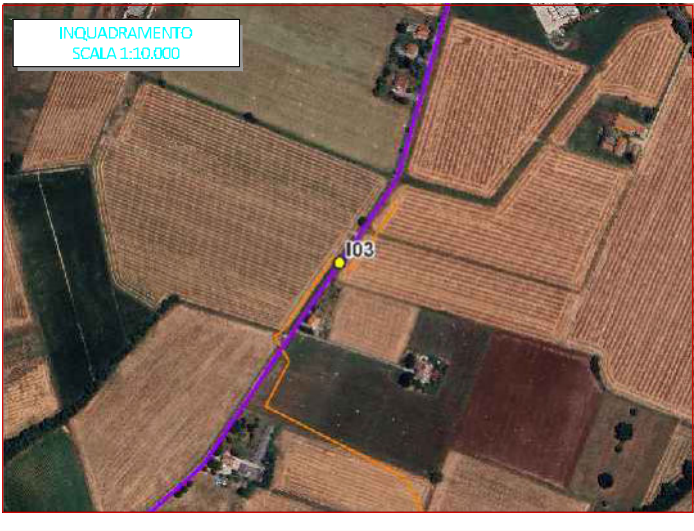
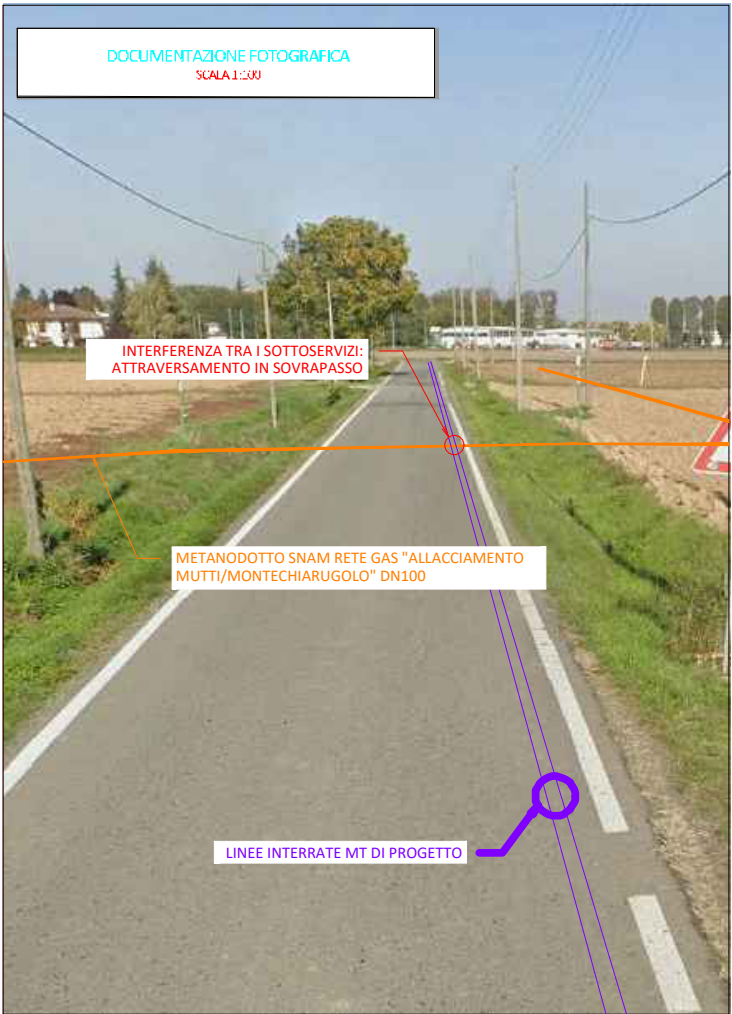


TIPOLOGICO DI SCAVO
SCALA 1:10



LEGENDA

- CAVIDOTTO INTERRATO DI CONNESSIONE
- METANODOTTO SNAM
- LINEA TELEFONICA AEREA
- MARGINE STRADA ASFALTATA
- LINEA AEREA ELETTRICA ENEL DISTRIBUZIONE
- PUNTO QUOTATO GPS

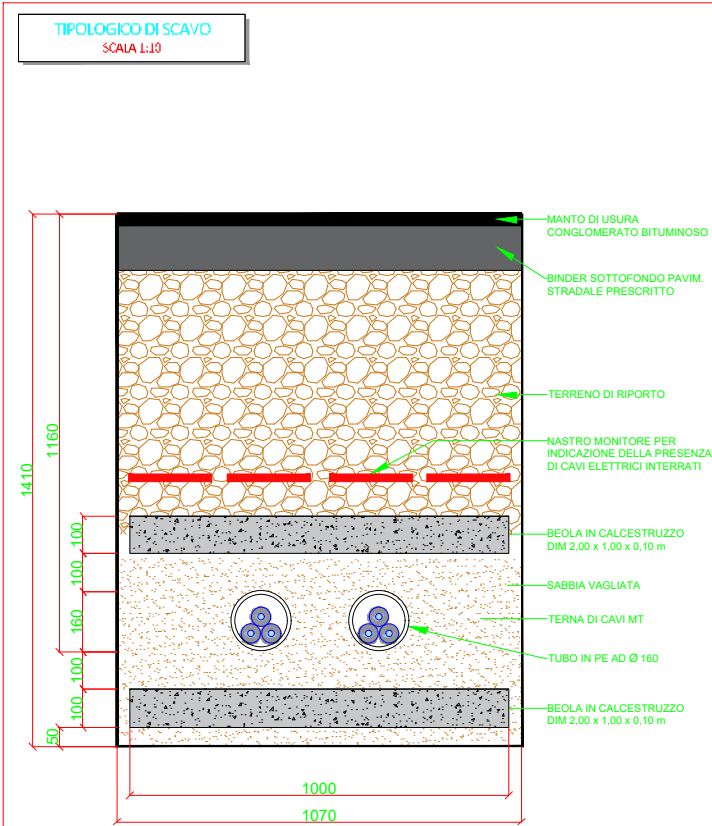
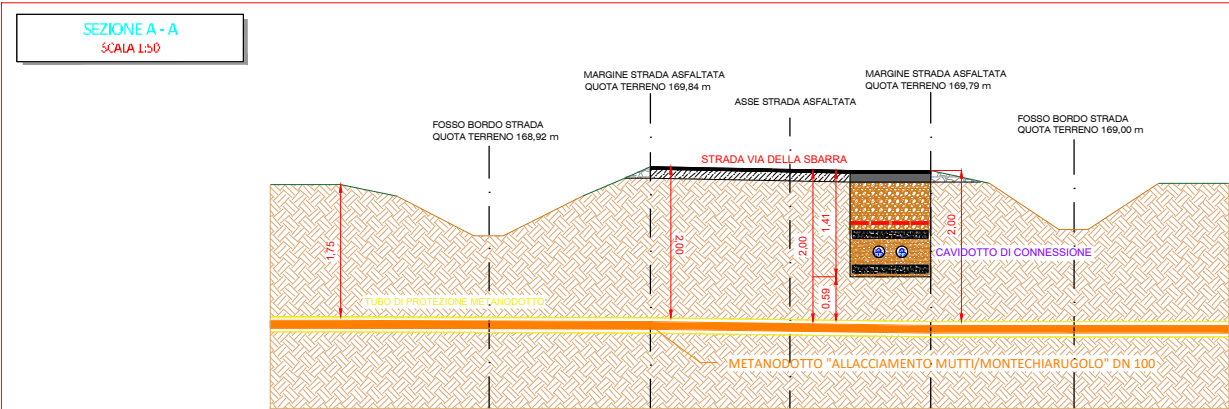


LEGENDA

- CAVIDOTTO INTERRATO DI CONNESSIONE
- METANODOTTO SNAM
- ATTRAVERSAMENTO

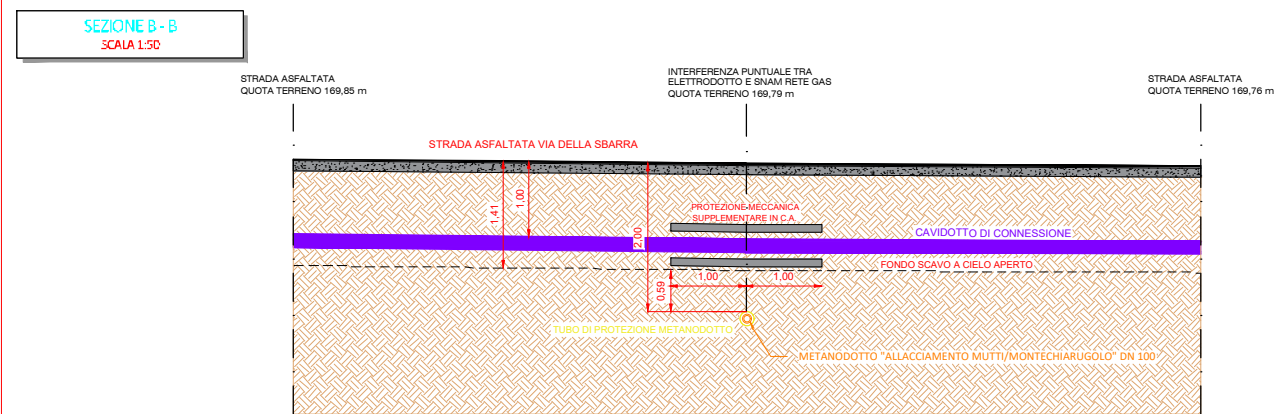
NOTA

L'area di cantiere per le lavorazioni oggetto della presente tavola è di tipo mobile e si svilupperà in modo progressivo lungo il tracciato del cavidotto interrato. L'area di cantiere è pertanto costituita da una sezione operativa mobile che si sposterà progressivamente lungo il tracciato stradale previsto per la posa delle linee elettriche.



LEGENDA

- CAVIDOTTO INTERRATO DI CONNESSIONE
- METANODOTTO SNAM
- LINEA TELEFONICA AEREA
- MARGINE STRADA ASFALTATA
- LINEA AEREA ELETTRICA ENEL DISTRIBUZIONE
- FOSSO BORDO STRADA
- PUNTO QUOTATO GPS





COMUNE DI MONTECHIARUGOLO

PROVINCIA DI PARMA

Piazza Andrea Rivasi n°3 – 43022 Montechiarugolo
PEC protocollo@postacert.comune.montechiarugolo.pr.it
Tel. 0521687711, FAX 0521686633, P.I. 00232820340 C.F. 92170530346



SETTORE TECNICO UNICO

Prot. _____
Montechiarugolo,

Montechiarugolo, 01 agosto 2025

IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO "PARMA"

Proponente: Green Frogs Parma S.r.l

Tipo Procedura: VIA

Tipologia progetto: Impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda con potenza complessiva superiore a 1 megawatt;

Localizzazione: Montechiarugolo/Traversetolo (Provincia di Parma)

Protocollo di attivazione Numero PG.2025.117008

- 1) Per quanto concerne la realizzazione dell'elettrodotto esterno, si dovranno esplicitare le modalità di attraversamento di Via Traversetolo "S.P. 513R" in località "Piazza", visti gli elevati volumi di traffico, evitando scavi trasversali o longitudinali alla sede stradale e qualsiasi tipo di interferenza con il traffico veicolare presente. Eventualmente, preve verifiche di non interferenza con edifici e manufatti presenti, si potrà valutare l'utilizzo della tecnologia T.O.C. Durante tutta la durata degli scavi si dovranno ugualmente evitare interferenze con il traffico veicolare esistente come la formazione di sensi unici alternati o parzializzazioni della carreggiata.

Analogamente, la realizzazione del cavidotto non potrà comportare abbattimenti di alberature allocate nel tratto di interesse della "S.P. 513R".



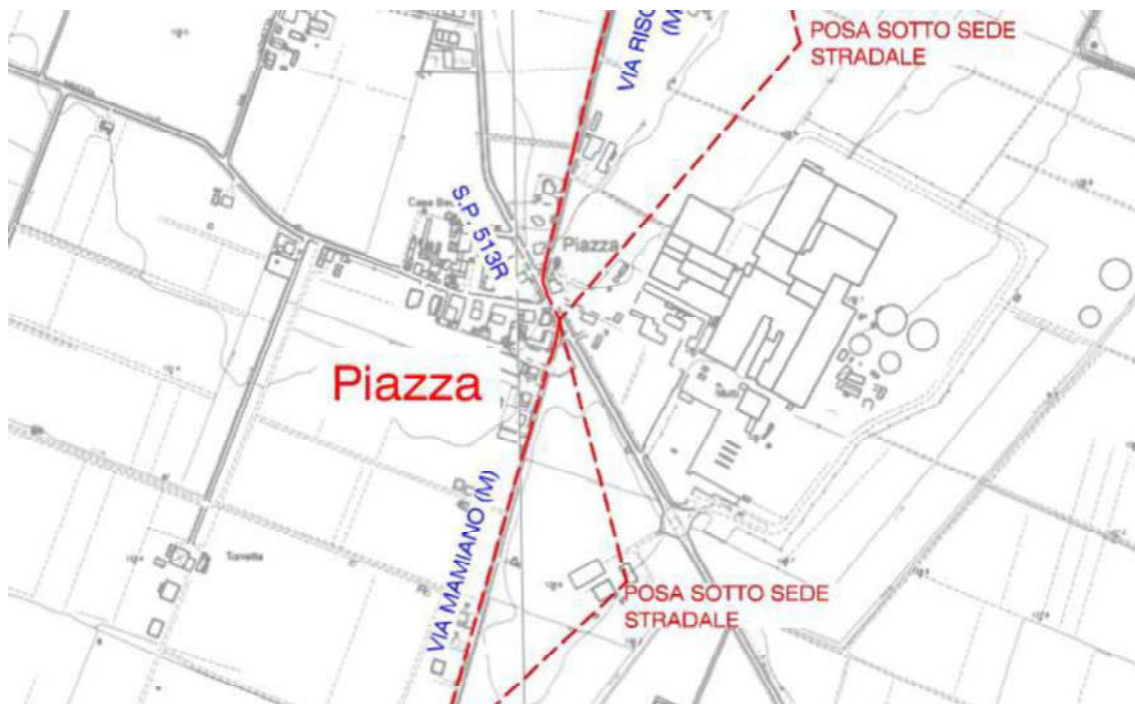


Figura 1 Attraversamento elettrodotto in località "Piazza" (da elaborato 3162_6252_PA_PAUR_T16_Rev.0"

...omissis...

...omissis...

La Responsabile del Settore

Lavori Pubblici Patrimonio e Ambiente

Ing. Claudia Miceli

(firmato digitalmente)



Firmato digitalmente da:

Miceli Claudia

Firmato il 01/08/2025 15:00

Seriale Certificato: 4736081

Valido dal 21/07/2025 al 21/07/2028

InfoCamere Qualified Electronic Signature CA



Spett.le

ARPAE

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di PARMA

Alla C.A. della dott.ssa Beatrice Anelli

Pec – aoopr@cert.arpa.emr.it

OGGETTO: Procedura per il rilascio del Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale e del provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale relativi al progetto di impianto solare agrivoltaico di tipo avanzato “PARMA” presentato da GREEN FROGS PARMA S.R.L. localizzato nei Comuni di Traversetolo e Montechiarugolo (PR).

Richiesta d'integrazioni alla documentazione progettuale.

Esaminata la documentazione progettuale in oggetto, ricevuta con nostro Prot. N. 1441 del 14/02/2025, unitamente alle integrazioni successive, è stato redatto il presente documento con la finalità d'individuare le integrazioni progettuali necessarie per consentire al Consorzio della Bonifica Parmense (CBP) di valutare compiutamente il progetto e conseguentemente di rilasciare il parere di competenza.

Occorre specificare che il progetto del nuovo campo Agrivoltaico, in località Mamiano tra i comuni di Traversetolo e Montechiarugolo, ricade in un'area in cui non sono presenti canali in gestione al CBP; i corsi d'acqua interagenti con l'intervento sono il “Canale Maggiore” in gestione all'omonimo Consorzio irriguo privato, il Rio delle Fontane, denominato Canale Gambalone Vivo nel progetto, e un terzo canale minore, affluente del Rio delle Fontane. Tutti e tre questi corsi d'acqua risultano demaniali: demanio acque della Regione Emilia Romagna, che quindi ha titolo per imporre eventuali condizioni progettuali. Naturalmente occorre segnalare la presenza del Torrente Parma che scorre limitrofo all'area d'intervento ed interagisce con questa con la fascia di esondazione C, caratterizzata da eventi di piena poco frequenti. Per il reticolo secondario di pianura, caratterizzato dai corsi d'acqua demaniali menzionati precedentemente, il Piano di Gestione Rischio Alluvioni (PGRA) non individua aree potenzialmente allagabili, ma questo non significa che tale eventualità si debba escludere a priori, ma semplicemente che ci troviamo in



un'area che non è stata indagata al fine di definire la relativa perimetrazione di pericolosità idraulica per il reticolo secondario.

Quanto riportato serve per segnalare la necessità che tutte le opere di progetto che potrebbero risultare vulnerabili all'effetto di un potenziale allagamento, dovranno essere posizionate ad una quota sopraelevata rispetto al piano campagna attuale, di una quantità da valutare dai progettisti in funzione dei tiranti idrici attesi, che a livello cautelativo potrebbe essere di circa 50cm rispetto al piano campagna attuale.

Relativamente alla risoluzione delle due interferenze tra la rete di connessione alla cabina di sezionamento e i corsi d'acqua precedentemente menzionati (Rio delle Fontane e suo affluente minore) si ritiene che le soluzioni previste (TOC per il Rio delle Fontane e Staffaggio al ponticello esistente per il canale minore) siano entrambe idonee, anche se decisamente preferibile la TOC per entrambi, in quanto svincolate da manufatti esistenti che potrebbero essere oggetto di rifacimento o manutenzione, che interferirebbe con le linee elettriche staffate al muro di testata dell'attuale ponticello. Quindi si chiede di valutare la possibilità di adottare la tecnica della TOC anche per risolvere l'interferenza con il canale minore.

Dal progetto risulta che l'area d'intervento sarà dotata di un sistema di gestione delle acque meteoriche attraverso fossati, che oltre alla funzione di allontanamento fungono anche da accumulo in caso di eventi importanti, con dispersione delle acque sia nel sottosuolo che nei fossi esistenti limitrofi all'area di progetto. Si chiede di specificare la dimensione di questi fossati di progetto per l'allontanamento e l'accumulo delle acque meteoriche e di rappresentare graficamente il manufatto con il quale è possibile regolare la portata in uscita verso il recapito finale, nel rispetto del principio d'invarianza idraulica.

Alla luce di quanto sopraccitato, per quanto di competenza e fatti salvi i diritti dei terzi, si rimane in attesa di ricevere le integrazioni richieste, rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti e porgendo cordiali saluti.

Parma, 26/08/2025

Il Tecnico

Ing. Nicola Mammi



Ufficio Agrario, Ambiente e Concessioni
E-mail nmammi@bonifica.pr.it
tel. 0521-381306 - 3357433145



**PROVINCIA
DI PARMA**

Servizio Viabilità e Infrastrutture, Trasporti eccezionali, Espropri

Ufficio Concessioni e Autorizzazioni

V.le Martiri della Libertà, 15/A
43123 Parma
Tel. 0521 931447
0521 931325

Pec: protocollo@postacert.provincia.parma.it - e-mail: concessioni@provincia.parma.it

www.provincia.parma.it

Parma, 07/08/2025
Prot.n. 23879 /25

Spett.le
ARPAE S.A.C. Parma
PEC: aopr@cert.arpa.emr.it

Oggetto: Procedura per il rilascio del Provvedimento Autorizzativo Unico Regionale e del Provvedimento di Valutazione di Impatto Ambientale relativo al progetto di impianto solare agrivoltaico di tipo avanzato "PARMA" presentato da GREEN FROGS PARMA SRL, localizzato nei Comuni di Traversetolo e Montechiarugolo.
Richiesta integrazioni

In relazione alla Vs comunicazione del 28/07/2025 acquisita agli atti di questa Provincia in pari data al n. 22818 di Prot., con il quale è stato fissato il termine per la richiesta di integrazioni documentali si relaziona quanto segue.

Verificato che l'intervento interferisce con la viabilità provinciale per quanto riguarda la linea di connessione prevedente l'attraversamento della SP 16 in località Mamiano (Comune di Traversetolo) con tecnica TOC e della SP 513R in Loc. Piazza (Comune di Montechiarugolo) e che per quest'ultima non viene specificata la metodologia di attraversamento

si chiede

di integrare la documentazione tecnica indicando le modalità di tale attraversamento.

A disposizione per ogni chiarimento, si porgono Cordiali Saluti.

Il Funzionario Responsabile
ing. Simona Berzieri

(firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs 82/2005)



**CORRADO
PLUCHINO**
p. 1/1
27.02.2026 14:46:31
GMT+01:00