



Provincia di Varese
Comune di Castellanza (Va)

Provincia di Milano
Comune di Legnano (Mi)

**PROGETTO
DEFINITIVO/ESECUTIVO**

Interventi di alleggerimento di via Bettinelli
e potenziamento di via Adua e via Brambilla

Fascicolo dei sottoservizi

R.U.P.
Ing. Maria Ventura - CAP Holding S.p.A.

PROGETTISTA
Ing. Gabriele Bria - CAP Holding S.p.A.

012042.FS.6676

Novembre 2017

Sommario

1	Premessa	2
2	Richiesta di coordinamento.....	2
3	Risposte	5
3.1	Enel distribuzione	5
3.2	Openfiber.....	8
3.3	Terna.....	9
3.4	Tim	11
3.5	Snam	16
3.6	2i rete gas	22
4	Sopralluoghi preliminari	27
4.1	SNAM.....	27
4.2	2i rete gas	29

	FASCICOLO DEI SOTTOSERVIZI Interventi di alleggerimento di via Bettinelli e potenziamento di via Adua e via Brambilla COMUNE DI CASTELLANZA (VA)	rev 00 Novembre 2017
---	---	-------------------------

1 Premessa

La stesura del presente elaborato è volta a riportare la richiesta di coordinamento sottoservizi per le varie aree di intervento e le relative risposte degli enti interpellati.

2 Richiesta di coordinamento

In data 31/07/2017, con protocollo n°8371/ sit / rl, è stata inviata la richiesta di coordinamento ai seguenti gestori:

ENEL DISTRIBUZIONE SPA Via Rubattino, MILANO e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

ENEL SOLE SRL Via Beruto, 18 MILANO enelsole@pec.enel.it

2I RETE GAS S.P.A. Via Paolo da Cannobio, 33 MILANO 2iretegas@pec.2iretegas.it

SNAM RETE GAS Piazza Santa Barbara, 7 SAN DONATO MILANESE (MI) lavorinord@pec.snamretegas.it

TELECOM ITALIA SPA Via Rovigo, 10 MILANO Aol.Ino@pec.telecomitalia.it

FASTWEB SPA Via Caracciolo, 51 MILANO fastwebspa@legalmail.it

METROWEB SPA Viale Certosa, 2 MILANO direzionetecnica@pec.metroweb.it

TERNA RETE ITALIA SPA Via Galileo Galilei, 18 20016 PERO (MI) aot-milano@pec.terna.it

AMGA Legnano SPA Via Busto Arsizio, 53 20025, LEGNANO (MI) info@pec.amga.it teleriscaldamento@amga.it

Alla richiesta sono state allegate le planimetrie della rete fognaria esistente, evidenziando le aree di intervento.

Di seguito è riportata la lettera di richiesta.



Assago, 31/07/2017
Prot. n. 8371/ sit / rl

Cod. Progetto: 6676

Da indicare in caso di risposta

Spettabili

ENTI GESTORI
SERVIZI NEL SOTTOSUOLO

Oggetto: Comune di CASTELLANZA - LEGNANO.

Lavori di Manutenzione della rete fognaria in Via Lombardia/Via Locatelli/Via San Carlo/via Bettinelli/via Brambilla/via Corridoni/via Adua.
Richiesta di coordinamento sottoservizi.

In riferimento all'oggetto si trasmette, allegata alla presente, tavola grafica indicante l'area oggetto di intervento. Al fine di poter prevedere eventuali interferenze, si pregano gli Enti in indirizzo di fornire idoneo elaborato grafico riportante le posizioni planoaltimetriche delle reti e dei manufatti di propria competenza. Si prega di trasmettere le informazioni richieste, entro tempi brevi, al seguente recapito mail:

Ufficio.Sit@capholding.gruppocap.it

Qualora la presente non fosse di competenza del destinatario a cui è stata inviata, preghiamo di segnalarlo al suddetto indirizzo, comunicando eventualmente i riferimenti corretti.

Cordiali Saluti.

Resp. Ufficio SIT e Supporto Progetti
Elena Cassia

Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Referente per la pratica: Rosanna Landro – Ufficio SIT e Supporto Progetti – 02 82502 300 –
rosanna.landro@capholding.gruppocap.it.

Referente per il progetto: Gabriele Bria – AT Progettazione e Realizzazione - 02 82502557 –
gabriele.bria@capholding.gruppocap.it.

Allegati: elenco enti

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it
www.gruppocap.it

Partita Iva, Codice Fiscale e Iscrizione nel Registro delle Imprese di Milano n.13187590156 - R.E.A. di Milano n.1622889 - Capitale Sociale 571.381.786 euro i.v.

ENEL DISTRIBUZIONE SPA

Via Rubattino,
MILANO
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

ENEL SOLE SRL

Via Beruto, 18
MILANO
enelsole@pec.enel.it

2I RETE GAS S.P.A.

Via Paolo da Cannobio, 33
MILANO
2iretegas@pec.2iretegas.it

SNAM RETE GAS

Piazza Santa Barbara, 7
SAN DONATO MILANESE (MI)
lavorinord@pec.snamretegas.it

TELECOM ITALIA SPA

Via Rovigo, 10
MILANO
Aol.Ino@pec.telecomitalia.it

FASTWEB SPA

Via Caracciolo, 51
MILANO
fastwebspa@legalmail.it

METROWEB SPA

Viale Certosa, 2
MILANO
direzionetecnica@pec.metroweb.it

TERNA RETE ITALIA SPA

Via Galileo Galilei, 18
20016 PERO (MI)
aot-milano@pec.terna.it

AMGA Legnano SPA

Via per Busto Arsizio, 53
20025, LEGNANO (MI)
info@pec.amga.it
teleriscaldamento@amga.it

CAP Holding spa

Via del Mulino 2 - Edificio U10 - 20090 Assago (MI)
Tel 02 825021 - Fax 02 82502.281

PEC: capholding@legalmail.it
www.gruppocap.it

Partita Iva, Codice Fiscale e Iscrizione nel Registro delle Imprese di Milano n.13187590156 - R.E.A. di Milano n.1622889 - Capitale Sociale 571.381.786 euro i.v.

	FASCICOLO DEI SOTTOSERVIZI Interventi di alleggerimento di via Bettinelli e potenziamento di via Adua e via Brambilla COMUNE DI CASTELLANZA (VA)	rev 00 Novembre 2017
---	---	-------------------------

3 Risposte

Di seguito sono riportate le mail di risposta dei vari enti interpellati.

3.1 Enel distribuzione

Con riferimento alla Vostra richiesta prot. 8371/sit/rl, relativa al Comune di Legnano – Via Locatelli, Vi comuniciamo che nell'area di cantiere interessata dai Vostri lavori in oggetto sono presenti nostri impianti.

(Le altre vie della Vostra richiesta Comune di Castellanza non sono di nostra competenza).

In occasione di interventi in prossimità di nostri impianti, siano adottate tutte le necessarie precauzioni al momento dell'esecuzione dei lavori di manomissione o altre attività (nel rispetto delle prescrizioni di cui al D.Lgs.81/08) al fine di evitare ogni contatto con gli impianti stessi.

Gli impianti sono mantenuti costantemente in tensione e possono costituire pericolo anche mortale per chi si avvicina o ne venga a contatto.

E' pertanto necessario che sia da Voi adottata la massima prudenza in ogni fase dei lavori e specialmente nell'accertamento dell'esatta posizione dei cavi nel sottosuolo.

Non possiamo infatti escludere che alterazioni dello stato dei luoghi, intervenute in tempi successivi alla realizzazione dei nostri impianti, destituiscono di precisione le indicazioni planimetriche fornite al riguardo dal nostro personale; tali indicazioni devono considerarsi meramente orientative e fornite al solo scopo di offrire un punto di riferimento alle indispensabili attività preliminari di sondaggio imposte dalle norme di prudenza e buona tecnica a chi, accingendosi ad opere di scavo, debba accertare l'esatta ubicazione di strutture ed impianti sotterranei.

Nell'invitarVi a rendere edotti di ciò i Vostri dipendenti, teniamo a sottolineare la Vostra responsabilità, anche agli effetti penali, in ordine a qualsiasi incidente a persone o cose che dovesse verificarsi per l'inosservanza delle raccomandazioni di cui sopra nonché di tutte le norme applicabili in materia.

L'eventuale richiesta di sopralluogo congiunto con nostro personale, volto alla localizzazione del tracciato dei cavi interrati con ausilio strumentale, dovrà essere formulata esplicitamente a mezzo Fax (n° 800046674), al quale seguirà la comunicazione di accettazione dell'intervento da parte nostra, subordinato al pagamento della prestazione. Teniamo comunque a precisare che, sia per le caratteristiche dello strumento che per l'eventuale presenza nel sottosuolo di altre condutture, tale localizzazione sarà da ritenersi indicativa.

La informiamo inoltre che per eventuali ulteriori chiarimenti riguardanti la presente comunicazione, potrà rivolgersi al nostro incaricato che sta seguendo la pratica sig. Chiodini Andrea Tel. 0331/062802.

Cordiali saluti

Antonella Franchi

Ufficio Tecnico Programmazione

Zona Milano/Unità Operativa Legnano/Distribuzione Territoriale Rete Lombardia / Macro Area Nord
Infrastrutture e reti



e-distribuzione SpA

Via S. Caterina, 38
20025 Legnano MI

 T +39 0331 062582

 F +39 06 64447759

 antonella.franchi@e-distribuzione.com



	<p style="text-align: center;">FASCICOLO DEI SOTTOSERVIZI Interventi di alleggerimento di via Bettinelli e potenziamento di via Adua e via Brambilla COMUNE DI CASTELLANZA (VA)</p>	<p style="text-align: right;">rev 00 Novembre 2017</p>
---	--	--

3.2 Openfiber

Non siamo presenti con i nostri sottoservizi nella zona interessata ai lavori, non siamo interessati a sviluppi di rete.

Saluti Michele

COORDINAMENTO SCAVI

Viale Certosa 2 – 20155 Milano - Italy

T +39.02.3658.2222

e-mail scavi.coordinamento@openfiber.it

3.3 Terna

 <p>T E R N A G R O U P</p>	<p>Direzione Territoriale Nord Ovest</p>	<p>Area Operativa Trasmissione di Milano Via Galileo Galilei, 18 20016 Pero (Milano) - Italia Tel. +39 0223214511</p>					
<p>AOT-MI UICI</p>	<p>TRISPAMI/P2017 0001242 - 29/08/2017</p>	<p>RACCOMANDATA A.R.</p>					
		<p>Spettabile CAP Holding S.p.A. Edificio U10 Via del Mulino 2 20090 ASSAGO</p>					
		<table border="1"><tr><td>CAP Holding spa</td></tr><tr><td>Protocollo n° <u>9163</u></td></tr><tr><td>assegnato a: <u>INF-TEC</u></td></tr><tr><td>31 AGO 2017</td></tr><tr><td>PROTOCOLLO GENERALE</td></tr></table>	CAP Holding spa	Protocollo n° <u>9163</u>	assegnato a: <u>INF-TEC</u>	31 AGO 2017	PROTOCOLLO GENERALE
CAP Holding spa							
Protocollo n° <u>9163</u>							
assegnato a: <u>INF-TEC</u>							
31 AGO 2017							
PROTOCOLLO GENERALE							
<p>c.a. Rosanna Landro - Uff. SIT e Supporto Progetti</p>							
<p>Oggetto: Cod. Progetto 6676 Comune di Castellanza - Legnano via Lombardia, Locatelli, San Carlo, Bettinelli, Brambilla, Corridoni, Adua. Lavori di manutenzione della rete fognaria. Richiesta coordinamento sottoservizi.</p>							
<p>Ci riferiamo alla Vostra lettera prot. 8371/sit/rl del 31/07/2017 con la quale ci chiedete di indicare la presenza di nostri impianti in prossimità dei cantieri interessati dalle opere in oggetto.</p>							
<p>Vi comunichiamo al riguardo che nell'area interessata dai suddetti lavori non sono presenti elettrodotti AT interrati di nostra gestione.</p>							
<p>Vi informiamo inoltre che non abbiamo in esecuzione nessun lavoro di posa di nuovi elettrodotti interrati AT nell'area interessata dal Vostro progetto.</p>							
<p>Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.</p>							
<p>Distinti saluti.</p>							
<p>Il Responsabile dell'Unità Impianti di Cislago Massimiliano Nebuloni</p>							
							
<p>/la</p>							
<p>Pratica trattata da geom. Giancarlo Angioletti tel. 3298074300</p>							
<p>Sede legale Terna Rete Italia SpA - Viale Egidio Galvani, 70 - 00156 Roma - Italia - Tel. +39 0683138111 Reg. Imprese Roma, C.F. e P.I. 11799181000 R.E.A. 1328587 Cap. Soc. 120.000,00 Euro interamente versato - Socio Unico Direzione e Coordinamento di Terna SpA</p>							
							

AOT-MI UICI

TRISPAMI/P2017
0001406 - 26/09/2017

RACCOMANDATA A.R.

Spettabile
CAP Holding S.p.A.
Edificio U10
Via del Mulino 2
20090 ASSAGO

CAP Holding spa	
Protocollo n°	40370
assegnato a	INF-76C
29 SET 2017	
PROTOCOLLO GENERALE	

c.a. Rosanna Landro - Uff. SIT e Supporto Progetti

Oggetto: Cod. Progetto 6676 Comune di Castellanza - Legnano via Lombardia, Locatelli, San Carlo, Bettinelli, Brambilla, Corridoni, Adua. Lavori di manutenzione della rete fognaria. Richiesta coordinamento sottoservizi.

Ci riferiamo alla Vostra lettera prot. 8371/sit/rl del 31/07/2017 con la quale ci chiedete di indicare la presenza di nostri impianti in prossimità dei cantieri interessati dalle opere in oggetto.

Vi comuniciamo al riguardo che nell'area interessata dai suddetti lavori non sono presenti elettrodotti AT interrati di nostra gestione.

Vi informiamo inoltre che non abbiamo in esecuzione nessun lavoro di posa di nuovi elettrodotti interrati AT nell'area interessata dal Vostro progetto.

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Il Responsabile dell'Unità Impianti di Cislago
Massimiliano Nebuloni



/la

Pratica trattata da geom. Giancarlo Angioletti tel. 3298074300

Sede legale Terna Rete Italia SpA - Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma - Italia - Tel. +39 0683138111
Reg. Imprese Roma, C.F. e P.I. 11799181090 R.E.A. 1326587
Cap. Soc. 120.000,00 Euro interamente versato - Socio Unico
Direzione e Coordinamento di Terna SpA

	FASCICOLO DEI SOTTOSERVIZI Interventi di alleggerimento di via Bettinelli e potenziamento di via Adua e via Brambilla COMUNE DI CASTELLANZA (VA)	rev 00 Novembre 2017
---	---	-------------------------

3.4 Tim



TI - MILANO / UFFICIALE
N. 523770
Doc. Principale

Spettabile

CAP Holding spa
Via del Mulino 2 - Edificio U10
20090 Assago (MI)

Varese, 14 agosto 2017

Oggetto: Coordinamento sottoservizi nel comune di Castellanza e Legnano via Lombardia , via Locatelli , via S. Carlo , via Bettinelli , via Brambilla, via Corridoni e via Adua (Vs. e-mail Prot n° 8708 del 09/08/2017).

In risposta a quanto da Voi richiesto, inviamo la planimetria sulla quale abbiamo riportato l'indicazione dei nostri servizi.

Cogliamo, altresì, l'occasione per ribadire come le informazioni, che da parte nostra vengono fornite in tema di dislocazione dei cavi telefonici sotterranei, abbiano valore puramente indicativo, fermo restando l'obbligo, da parte dell'impresa esecutrice dei lavori di scavo, di effettuare in via preventiva "assaggi a mano" per la precisa individuazione degli impianti sotterranei e ciò in virtù del principio per cui l'attività di scavo è da considerarsi "attività pericolosa" ex art. 2050 Codice Civile.

In caso di necessità, Vi indichiamo di seguito i nostri riferimenti, da contattare nell'ordine elencato:

- 1) e-mail assistenzascavi_lo@telecomitalia.it.
- 2) numero verde 800133131.

Distinti saluti.

*Access Operations Area Nord Ovest
Access Operations Line Lombardia Nord Ovest
Egidio Carlesso*



Firmato digitalmente da:
EGIDIO CARLESSO
Firmato il 14/08/2017 17:13
Seriale Certificato: 443400
Valido dal 23/09/2016 al 23/09/2019
TI Trust Technologies CA

AOL/LNO. C
Referente: Mazzucchelli Flavio tel.3357283811
Allegati: n° 1

Tim S.p.A.

Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Sede secondaria e Direzione Generale:
Corso d'Italia, 41 - 00198 Roma
Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese
di Milano: 00489410010
Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799
Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato



3.5 Snam


SNAM RETE GAS

CAP Holding gas
Protocollo n° 9125
assegnato a: I.N.F. T.E.C.
08 SET 2017
PROTOCOLLO GENERALE

Spett.le
 CAP Holding SpA
 Via del Mulino, 2 – Edificio U10
 20090 Assago (MI)
 c.a. Sig.ra Rosanna Landro

Prot. DI.NORD-C.Castellanza 835 PER
 Castellanza,
 23 AGO. 2017

Metanodotti: Mazzafame – Ceriano Laghetto, Deriv Viale Lombardia ed ex All. Mottana nei comuni di Legnano (MI) e Castellanza (VA)

In riscontro alla Vostra 8371/sit/rl del 31.07.2017 (Cod. progetto 6676), Vi confermiamo che la realizzazione dei vostri lavori di manutenzione della rete fognaria nelle vie Lombardia, Locatelli, Saronnese e Bettinelli nei comuni di Castellanza e Legnano, interferisce i gasdotti emarginati, opera in pressione e esercizio disciplinata dal D.M. 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 gas naturale con densità non superiore a 0,8.*), destinata ad attività di trasporto del gas naturale dichiarata ai sensi del D.Lgs. 164/2000 - *attività di interesse pubblico*.

La posizione dei metanodotti è stata riportata, a titolo puramente indicativo, sul Vs. disegno che Vi restituiamo.

Vi comunichiamo inoltre che il nostro benessere è subordinato al rispetto da parte Vostra, delle seguenti prescrizioni tecniche:

- prima dell'esecuzione di qualsiasi opera in argomento si dovrà, con congruo anticipo, concordare e con SNAM RETE GAS - *Centro di Castellanza - Via C. Jucker, 24 - 21053 CASTELLANZA - Tel. 0331/502056* - la data di inizio lavori;
- ogni e qualsiasi attività di approntamento delle aree di cantiere, scavo, sbancamento, riporto di materiale, costruzione entro una fascia di rispetto minima larga m. 5, per parte rispetto l'asse della condotta in pressione ed in esercizio, dovrà essere preceduta da un picchettamento in loco del metanodotto a cura di SNAM RETE GAS, per l'opportuna segnalazione dei tratti di condotta e di eventuali opere accessorie interferiti. Di tale picchettamento verrà redatto specifico "VERBALE DI PICCHETTAMENTO";
- ogni attività di scavo o di sbancamento entro la fascia di rispetto (m. 5, per parte gasdotto), dovrà essere eseguita alla presenza del personale di SNAM RETE GAS;

Distretto Nord
 Centro di Castellanza
 Via Jucker, 24
 21053 Castellanza (VA)
 Tel. +39 0331 502056
 Fax 0331 500030
 www.snamretegas.it

Snam Rete Gas S.p.A.
 Sede Legale: S. Donato Milanese (MI), P.zza S. Barbara 7
 Capitale sociale Euro 1.200.000.000.00 I.v.
 Codice Fiscale e numero di iscrizione al Registro Imprese di Milano
 n. 10238291008 - R.E.A. Milano n. 1964271
 Partita IVA 10238291008
 Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Snam S.p.A.
 Società con unico socio



SNAM RETE GAS

Resta inoltre inteso che nei tratti di incrocio o parallelismo con i ns. metanodotti, per la realizzazione dei vostri lavori di manutenzione della rete fognaria nelle vie Lombardia, Locatelli, Saronnese e Bettinelli nei comuni di Castellanza e Legnano, si dovrà ottemperare alle prescrizioni impartite dell' Art. 2.7 del D.M. 17/04/2008 del Ministero dello Sviluppo Economico (pubblicato sul supplemento ordinario alla G.U. n. 107 del 08.05.2008).

I lavori che verranno effettuati in via Brambilla non interessano i nostri gasdotti.

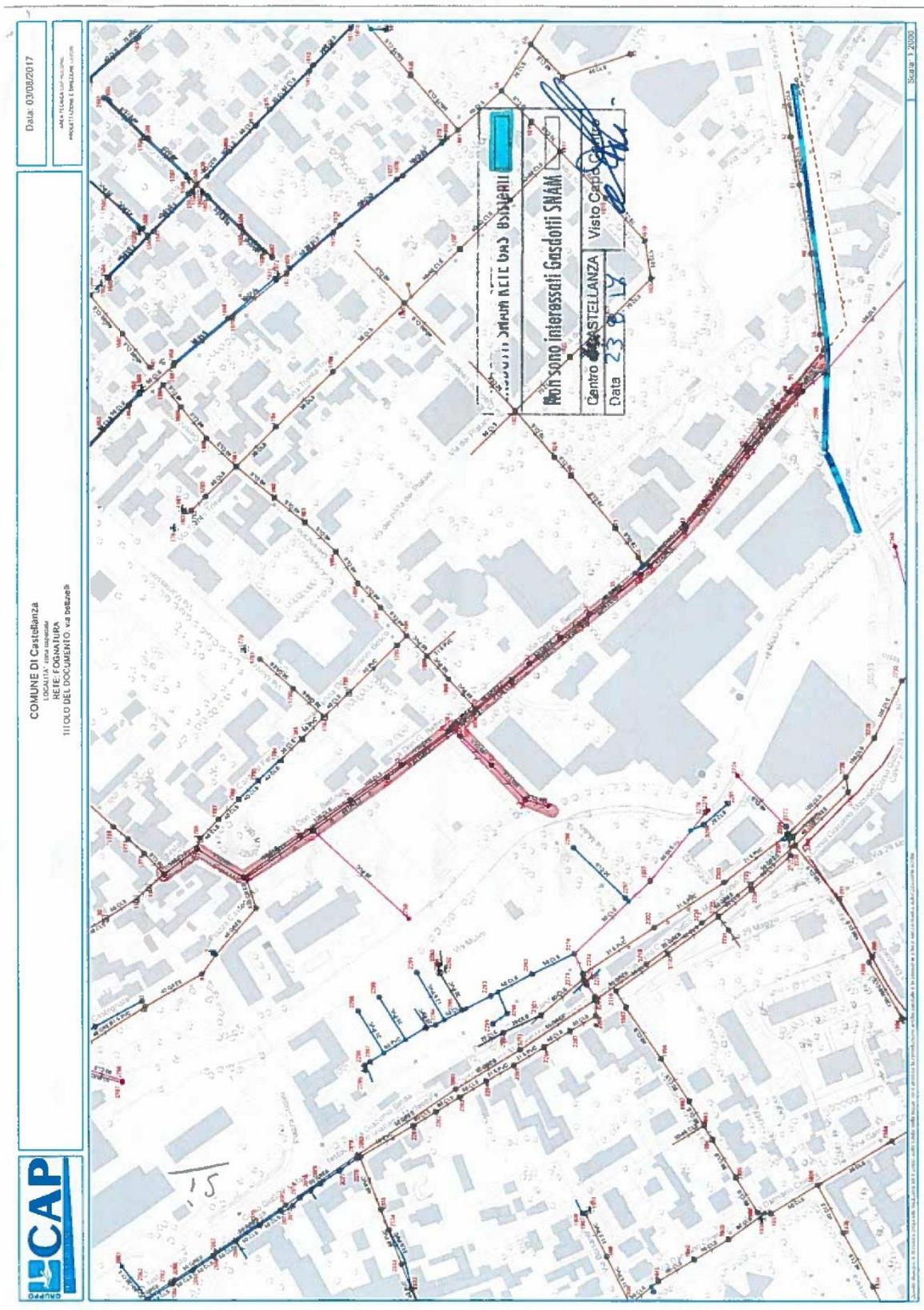
Resta fin d'ora inteso che Snam Rete Gas declina ogni responsabilità in ordine ad eventuali danni a persone e cose, e al proprio impianto in conseguenza dei Vs. lavori, anche se eseguiti alla presenza del ns. personale.

Lo scrivente ufficio Snam Rete Gas – Centro di CASTELLANZA, Via C. Jucker, 24 – 21053 Castellanza – Tel. 0331/502056 rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

SNAM RETE GAS
Distretto Nord
Il Capo Centro di Castellanza
(Geom. A. FISU)





	<p style="text-align: center;">FASCICOLO DEI SOTTOSERVIZI Interventi di alleggerimento di via Bettinelli e potenziamento di via Adua e via Brambilla COMUNE DI CASTELLANZA (VA)</p>	<p style="text-align: right;">rev 00 Novembre 2017</p>
---	--	--

3.6 2i rete gas

Buongiorno,

come da Vs. richiesta di coordinamento prot. n. 8371 del 31/07/2017 _ Cod. Progetto 6676, si trasmettono stralci planimetrici con indicate le nostre tubazioni gas metano lungo Via Lombardia, Via Locatelli, Via San Carlo, Via Bettinelli, Via Brambilla, Via Corridoni, Via Adua nel Comune di Castellanza.

Prima di effettuare i lavori si prega di contattare il Geom. Radice Luigi o Guzzetti Umberto al numero 02-93898480 o alle seguenti mail:

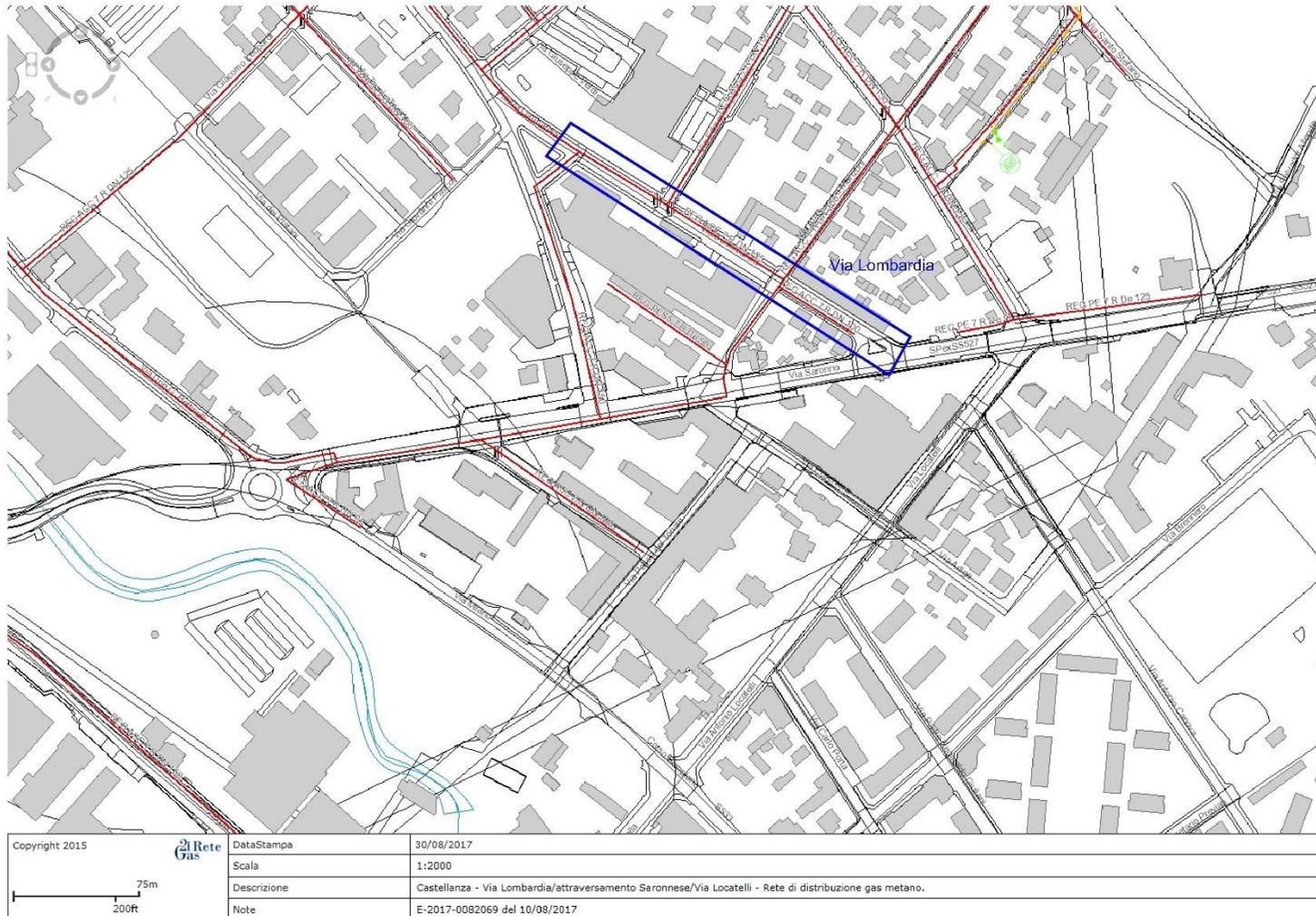
luigi.radice@2iretegas.it

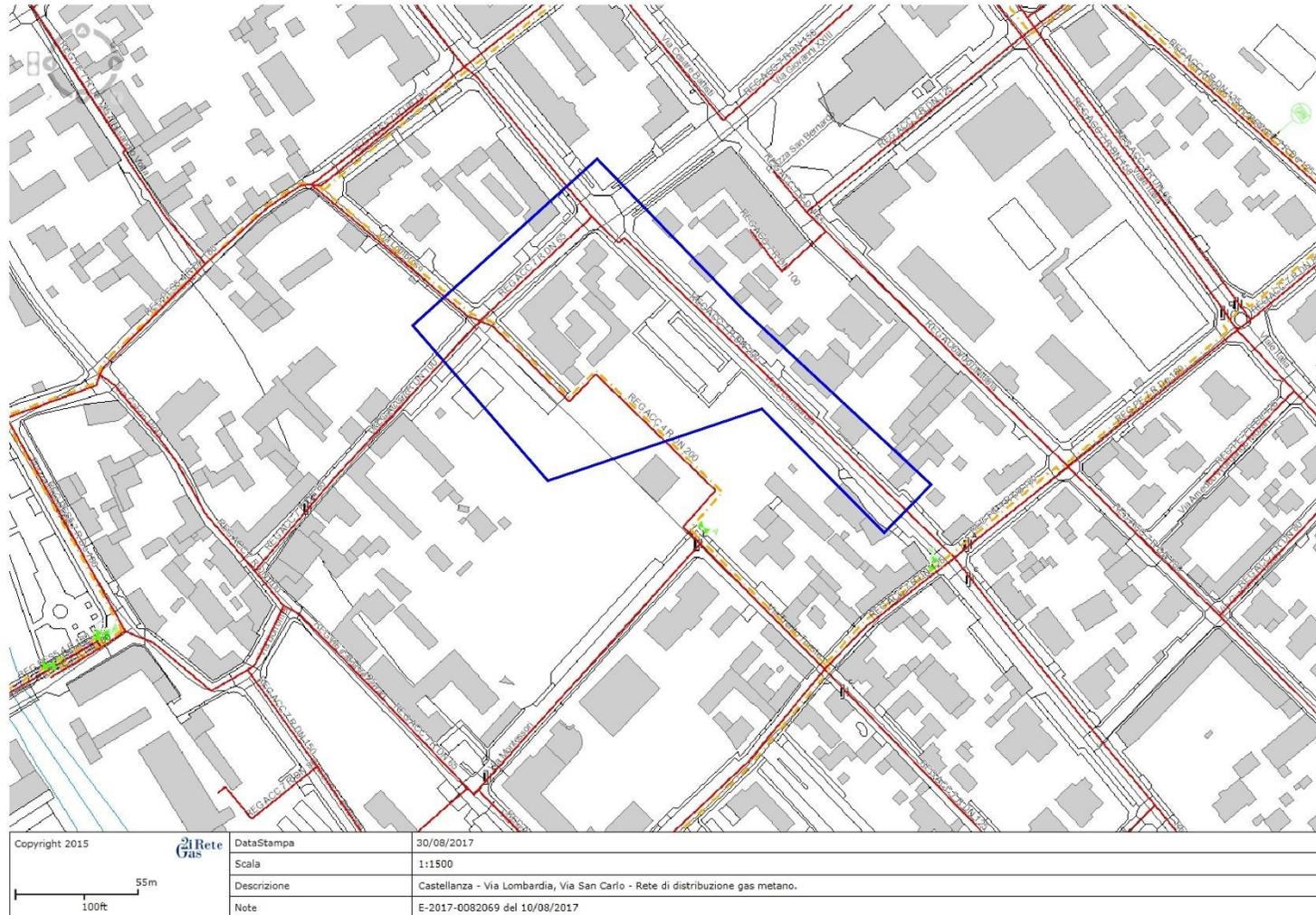
umberto.guzzetti@2iretegas.it

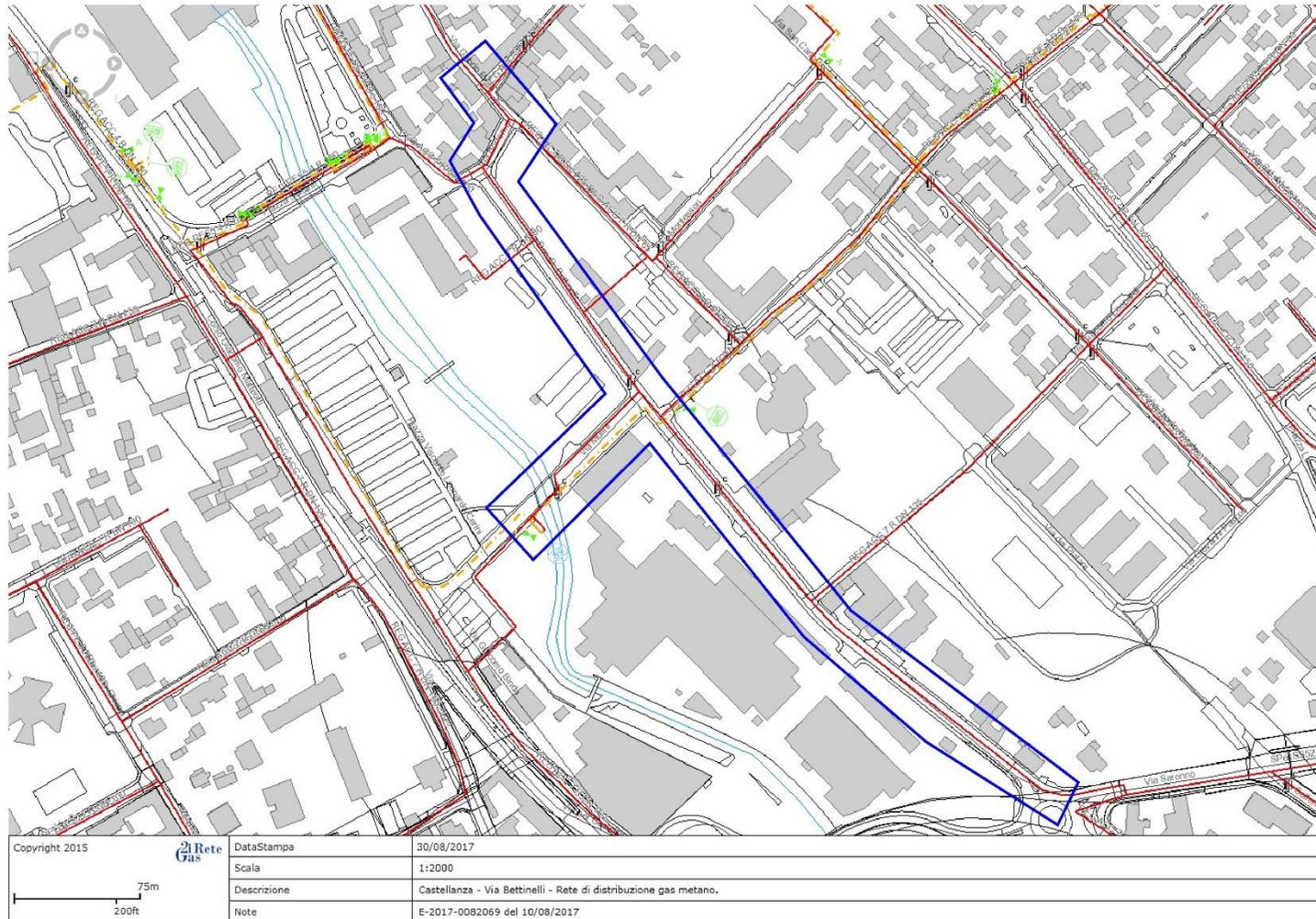
Cordiali saluti.

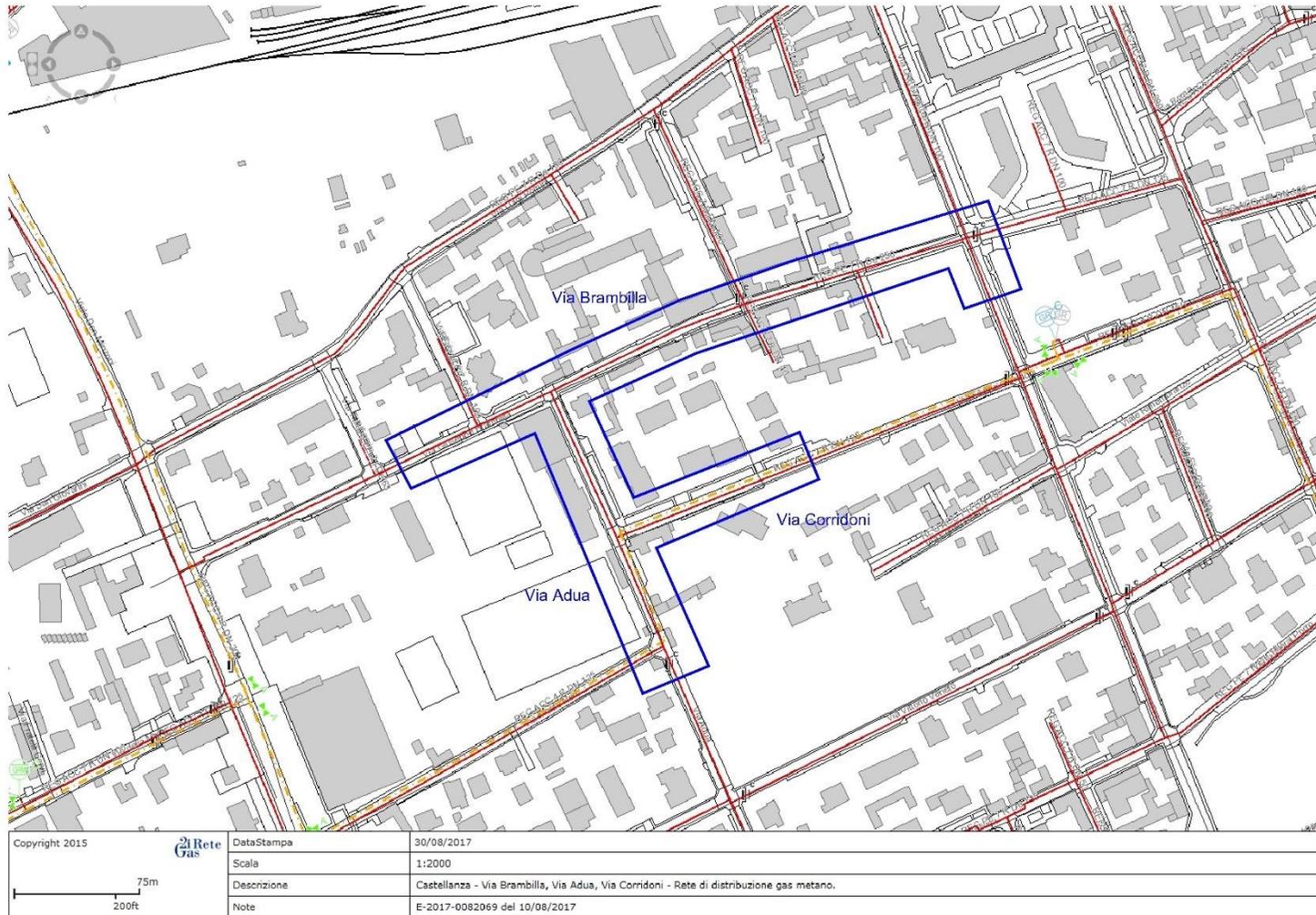
Andrea Calloni
DIPARTIMENTO NORD
AREA TRADATE

2i Rete Gas S.p.A.
Via F. Rismondo, 12/14 – 21049 Tradate (VA)
andrea.calloni@2iretegas.it
www.2iretegas.it









	FASCICOLO DEI SOTTOSERVIZI Interventi di alleggerimento di via Bettinelli e potenziamento di via Adua e via Brambilla COMUNE DI CASTELLANZA (VA)	rev 00 Novembre 2017
---	---	-------------------------

4 Sopralluoghi preliminari

Sulla base delle risposte ricevute dagli enti interpellati, sono stati effettuati dei sopralluoghi per verificare la fattibilità degli interventi previsti, in particolare sono state interpellate la SNAM e la 2i reti gas.

4.1 SNAM

In data 11-10-2017 è stato effettuato un sopralluogo con nei pressi dell'intersezione tra via Saronnese e viale Lombardia, e il metanodotto, De200 in acciaio in un baule di cls 40x40 è stato rilevato alla profondità di 1.1m-1.3m. La distanza minima di sicurezza stabilita tra le superfici esterne delle infrastrutture in progetto in attraversamento suggerita da snam è di 0.5m.

Di seguito si riporta il verbale di picchettamento.

	VERBALE PICCHETTAMENTO	
Dati identificativi dell'unità esercente Snam Rete Gas competente		
Centro/Generale di: <u>CENTRO DI CASTELLANZA</u>		Distretto: <u>DI-NORD</u>
Indirizzo: <u>VIA JUCKER, 24</u>		n° telefonico (linea diretta presidiata 24 h): <u>0331/501000</u>
Dati identificativi del Richiedente (Terzo / Appaltatore)		
Nominativo/Ragione sociale: <u>CAP HOLDING</u>		<u>ING. CARAIGLE BRIA</u>
Indirizzo: <u>ASSAGO VIA DEL MOLINO</u>		n° telefonico: <u>335-7430426</u>
Dati identificativi del metanodotto/impianto		
Denominazione: <u>512 NAZZARENE / NOTANA</u>		DN: <u>175</u>
Comune di: <u>CASTELLANZA/LEGNAVO SARDEGNESE</u>		Fogli: _____ Mappali: _____
Riferimenti geografici (es. località): _____		
Memorandum:		
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 e/o delle opere ad esso accessorie. Indicativi della posizione del metanodotto SRG e dell'avvenevole cavo TLC sono:		
<input type="checkbox"/> la segnaletica fissa presente nell'area <input checked="" type="checkbox"/> i pilastri segnaletici gialli indicanti il tracciato del metanodotto <input type="checkbox"/> i pilastri segnaletici arancioni indicanti i tracciati del cavo TLC <input type="checkbox"/> il nastro di avvertimento posto nel terreno		
Il metanodotto risulta interrato, rispetto alla generatrice superiore, ad una profondità di circa <u>110/120</u> cm.		
Posizione e profondità sono state determinate tramite:		
<input checked="" type="checkbox"/> strumento carica tubi, quindi da considerarsi presente in 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; <input type="checkbox"/> esecuzione di n° _____ scavi di saggio con messa a giorno della condotta da effettuarsi a cura di Snam Rete Gas.		
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 dai lavori/opere con il metanodotto, la fascia assicurata di sicurezza e/o le opere accessorie. Il permesso all'esecuzione dei lavori/opere potrà essere rilasciato da SRG solo a seguito di richiesta scritta, corredata da dettagli progettuali.		
I picchetti sono rimasti al termine del picchettamento: <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> 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 Rete Gas.		
Note / Schemi grafici: TUTTI I LAVORI ESEGUITI NELLE VICINANZE DEL NOSTRO METANODOTTO DEVONO ESSERE COORDINATI E SORVEGLIATI DA PERSONALE SNAM RETE GAS.		
<u>CONTATTARE CENTRO SNAM CASTELLANZA PRIMA INIZIO LAVORI</u>		
Data: <u>13.10.2017</u>	 Per il Richiedente (*)	 Per l'Unità Esercente S.R.G. (*)

(*) La firma deve essere apposta in maniera leggibile

4.2 2i rete gas

In data 18-10-2017 è stato effettuato un sopralluogo congiunto in viale Italia e in via dei Mulini per individuare l'esatta posizione in strada dei gasdotti esistenti.

Lungo viale Italia il gasdotto è posizionato alla profondità di circa 80-100 cm dalla superficie e dista circa 1 m dal marciapiede esistente, quindi la condotta in progetto può essere posizionata ragionevolmente in centro strada o sulla corsia opposta. Gli attraversamenti presenti in prossimità delle intersezioni andranno attenzionati in fase di realizzazione.

In Via Mulini, è presente bassa e media pressione, entrambe non interferiscono con le opere in progetto, in quanto la bp è sita in banchina sul lato opposto e la mp invece è posizionata sotto i parcheggi, pertanto rimane una fascia utile stimabile intorno ai 4 m in cui è possibile inserire la condotta di progetto.



Figura 1 Viale Italia rete gas BP



Figura 2 Viale Italia Via Lombardia rete gas BP (pead)



Figura 3 Via dei Mulini gas MP e BP



Figura 4 Via dei Mulini gas MP



Figura 5 Via dei mulini gas MP



Figura 6 Via dei Mulini gas BP



Figura 7 via dei Mulini attraversamento gas BP non interferente