

COMMITTENTE:



DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE VENEZIA

PROGETTAZIONE:



STUDI ESECUZIONE PROGETTI INGEGNERIA S.E.P.I. S.r.l.
Via F.lli Perini, 93 - 38122 Trento (TN)

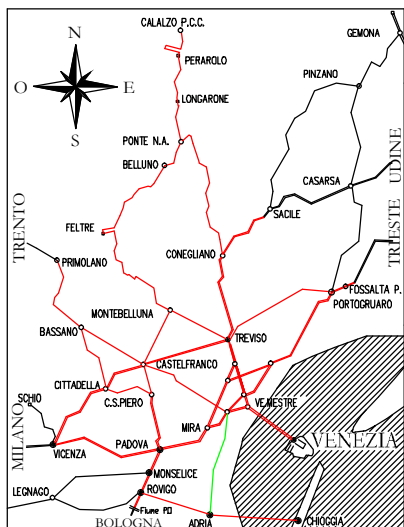
SOGGETTO TECNICO: DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE VENEZIA
S.O. INGEGNERIA e TECNOLOGIE
REP. S.O.A.F.I.S. - Sede Opere d'Arte Fabbricati Impianti Speciali

PROGETTO DEFINITIVO

Linea: VENEZIA - TRIESTE

Località: QUARTO D'ALTINO - RONCADE

Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro



SOTTOSERVIZI INTERFERENTI
Relazione

SCALA -

Foglio 1 di 1

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROG.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZIONE
1 4 4 1 1 3	0 0 1	P D	T B B C	0 4	0 4	S I N R 0 1 B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Prima emissione	Soraperra	06.07.15	Soraperra	07.07.15	Meneguzzer	10.07.15	Meneguzzer	10.07.15
B	Seconda istruttoria	Soraperra	07.09.15	Soraperra	08.09.15	Meneguzzer	11.09.15	Meneguzzer	11.09.15

POSIZIONE ARCHIVIO	LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZIONE	TIMBRO	
	L 3 9 0	T R 3 0 4 4	T B B C	S I N R 0 1 B		
	Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data



Linea: VENEZIA – TRIESTE
Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE

**Progettazione definitiva dell'intervento di modifica
di tracciato della linea ferroviaria Venezia – Trieste
tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della
velocizzazione della tratta Venezia Mestre – Portogruaro**

SOTTOSERVIZI INTERFERENTI RELAZIONE

Linea: VENEZIA - TRIESTE Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	11.09.2015
	SINR01B	Rev. B

INDICE

1	PREMESSE.....	2
2	SCOPO DEL DOCUMENTO	3
3	ELABORATI DI RIFERIMENTO	3
4	INTERVENTO IN PROGETTO.....	4
5	ENTI GESTORI	5
6	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	6
6.1	Sottoservizio 1: tubazione dell'acquedotto.....	6
6.2	Sottoservizio 2: linea elettrica	7
6.3	Sottoservizio 3: linea Telecom	7
7	COSTI.....	8
7.1	Sottoservizio 2: linea elettrica	8
7.2	Sottoservizio 3: linea Telecom	11
	APPENDICE	13

Linea: VENEZIA - TRIESTE Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	11.09.2015
	SINR01B	Rev. B

1 PREMESSE

Il presente elaborato, che costituisce parte integrante della *“progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia – Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre – Portogruaro”*, descrive lo stato attuale dei sottoservizi nella zona interessata dall'opera in progetto e gli interventi per la risoluzione di eventuali interferenze.

Il censimento delle reti tecnologiche è stato effettuato, a partire dalle indicazioni contenute nel progetto preliminare, interpellando direttamente gli Enti Gestori e/o Proprietari; si è pervenuti in tal modo ad una mappatura aggiornata ed attendibile dei sottoservizi, con l'obiettivo di individuare le eventuali interferenze con l'intervento in progetto e, se del caso, di impostare i relativi progetti di adeguamento/spostamento.

Questa prima fase di raccolta delle informazioni si è sviluppata secondo lo schema di seguito riportato:

- formazione dell'elenco dei Gestori e/o Proprietari delle reti tecnologiche presenti nell'area e individuazione dei relativi recapiti;
- trasmissione agli Enti gestori della planimetria raffigurante l'area di intervento;
- restituzione, da parte dei destinatari, delle informazioni richieste, ossia della mappatura delle reti esistenti con indicazioni delle caratteristiche tecniche;
- rappresentazione sinottica delle informazioni ricevute su apposito elaborato grafico di “lavoro”.

Le informazioni / indicazioni pervenute dagli Enti Gestori interpellati sono riportate integralmente in appendice alle presente relazione

Sono state successivamente analizzate le potenziali interferenze dei sottoservizi esistenti con le opere in progetto e definiti i relativi interventi di risoluzione, come di seguito specificato:

- inserimento del tracciato di progetto su suddetto elaborato e verifica della sussistenza di potenziali interferenze;
- definizione degli interventi di risoluzione delle interferenze individuate previa acquisizione di eventuali indicazioni da parte dell'Ente Gestore, in assenza di prescrizioni specifiche gli interventi di adeguamento sono stati definiti sulla base di accurate valutazioni tecniche;
- elaborazione della tavola *“Sottoservizi interferenti - Planimetria stato attuale e di progetto”* riportante lo stato attuale delle reti tecnologiche presenti nell'area oggetto dell'intervento e, per quelle interferenti, le indicazioni relative agli interventi di adeguamento/spostamento;
- predisposizione del computo metrico estimativo delle opere civili (predisposizioni) relative agli interventi di spostamento e adeguamento dei sottoservizi; i relativi costi sono inseriti nelle somme a disposizione dell'Amministrazione riportate nel quadro economico. Analogamente, l'accantonamento per gli eventuali oneri da riconoscere agli Enti Gestori, valutati sulla base di esperienze relative a interventi similari, è

Linea: VENEZIA - TRIESTE Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	11.09.2015
	SINR01B	Rev. B

previsto nelle somme a disposizione del quadro economico. I preventivi di dettaglio saranno richiesti agli Enti Gestori in fase di progettazione esecutiva.

2 SCOPO DEL DOCUMENTO

Scopo del presente documento è quello di illustrare la situazione dei sottoservizi presenti nell'area interessata dall'opera in progetto, individuando e descrivendo in particolare i sottoservizi interferenti, nonché di definire per quest'ultimi gli eventuali interventi di adeguamento e/o spostamento finalizzati alla risoluzione dell'interferenza.

Si riportano nel seguito:

- i riferimenti agli elaborati di progetto riguardanti questa tematica;
- la descrizione sintetica del progetto da realizzare;
- l'elenco degli enti gestori dei sottoservizi presenti nell'area limitrofa a quella di intervento;
- la descrizione dei sottoservizi interferenti;
- copia della documentazione acquisita dai gestori dei sottoservizi.

3 ELABORATI DI RIFERIMENTO

Il presente documento è corredato dai seguenti elaborati grafici:

- *SINT01* - SOTTOSERVIZI INTERFERENTI: Planimetria stato attuale e di progetto.

Linea: VENEZIA - TRIESTE Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	11.09.2015
	SINR01B	Rev. B

4 INTERVENTO IN PROGETTO

In questo capitolo viene descritto sinteticamente il progetto, che si inserisce nell'ambito del complesso dei lavori diffusi di adeguamento della linea ferroviaria Venezia - Trieste, funzionali all'incremento della velocità di percorrenza a 180 - 200 km/h.

Il segmento di linea oggetto di questa progettazione si sviluppa tra il km 15+600 ed il km 17+800, della tratta Venezia Mestre – Portogruaro. In particolare si prevede la realizzazione di una variante planoaltimetrica fra il ponte sul fiume Sile ed il manufatto di attraversamento dello scolo San Giovanni, per uno sviluppo di circa 930 metri, che ricade interamente nel territorio del Comune di Roncade.

La modifica planimetrica del tracciato ha inizio in corrispondenza della spalla del ponte sul fiume Sile in sponda sinistra, alla pk 16+849.50, e termina alla nuova pk 17+780.80.

In questo tratto saranno aumentati i raggi di curvatura, con conseguente traslazione dei binari verso nord-ovest fino ad un massimo 15 metri circa, allargando il rilevato esistente. Per quanto riguarda il profilo altimetrico si prevede un alzamento del piano del ferro fino ad un massimo di 90 cm circa.

Il progetto prevede inoltre: la realizzazione di una nuova opera di contenimento del rilevato ferroviario lato nord, nel tratto limitrofo a via Principe, costituita da una paratia di pali tipo CFA sormontati da una trave di coronamento, che si sviluppa per una lunghezza di circa 116 m; il prolungamento di due ponticelli esistenti; la traslazione della strada poderale che corre attualmente al piede del rilevato ferroviario e dell'adiacente fosso, che fungerà anche da bacino di laminazione. È inoltre prevista, in prima fase, l'installazione di una barriera antirumore per una lunghezza di 120 m sul lato nord, in corrispondenza del nucleo abitato limitrofo alla ferrovia, e la realizzazione delle fondazioni per la messa in opera, in seconda fase, di altre barriere antirumore, sia sul lato nord che quello sud, per complessivi ulteriori 430 m circa.

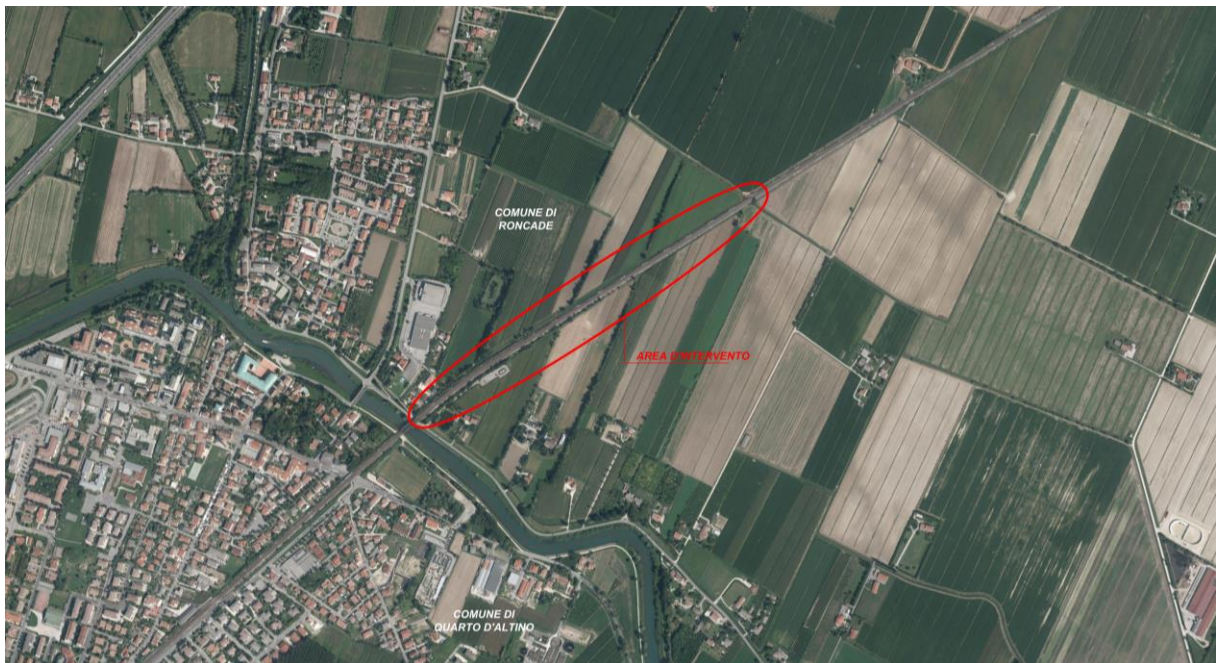


Figura 4-1 Individuazione dell'area di intervento

Linea: VENEZIA - TRIESTE Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	11.09.2015
	SINR01B	Rev. B

5 ENTI GESTORI

Sulla base di un'indagine conoscitiva sul territorio sono stati individuati i seguenti Enti Gestori di reti tecnologiche e/o sottoservizi.

Ente / Azienda	Sottoservizi gestiti	Sede / Unità operativa	Riferimenti
Azienda Servizi Pubblici Sile-Piave	Acquedotto	Via T. Vecellio, 8 31056 Roncade (TV)	p.i. Andrea De Marchi
	Fognatura		ing. Andrea Longato
Ascopiave	Gas	Via Verizzo, 1030 31053 Pieve di Soligo (TV)	p.i. Giuseppe Spina ing. Nicola Licini
Enel Distribuzione	Linea Elettrica	Via Ombrone 2 00198 Roma	Sig. F. Bacchet Sig. Davide Marini
Telecom	Linea telefonica	Viale Sarca, 222 20126 Milano	

Linea: VENEZIA - TRIESTE Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	11.09.2015
	SINR01B	Rev. B

6 SOTTOSERVIZI INTERFERENTI

Nella tavola "Sottoservizi interferenti - Planimetria stato attuale e di progetto" sono rappresentati i principali sottoservizi che insistono nell'area interessata dall'intervento e nelle zone limitrofe.

I due sottoservizi che sottoattraversano la linea ferroviaria nel tratto interessato dalla variante in progetto (e che pertanto risultano potenzialmente interferenti con le opere in progetto) sono:

- Sottoservizio 1: tubazione dell'acquedotto (gestore Azienda Servizi Pubblici Sile - Piave);
- Sottoservizio 2: linea elettrica (gestore Enel Distribuzione).

Un terzo sottoservizio interferente con l'opera in progetto (Sottoservizio 3) è la linea telefonica posata in parallelismo al muro esistente lungo via Principe (gestore Telecom).

6.1 Sottoservizio 1: tubazione dell'acquedotto

La tubazione dell'acquedotto è posata lungo via Principe sotto la sede stradale ad una profondità compresa tra 0.85 e 1.20 m dal piano viabile (Figura 6-1).

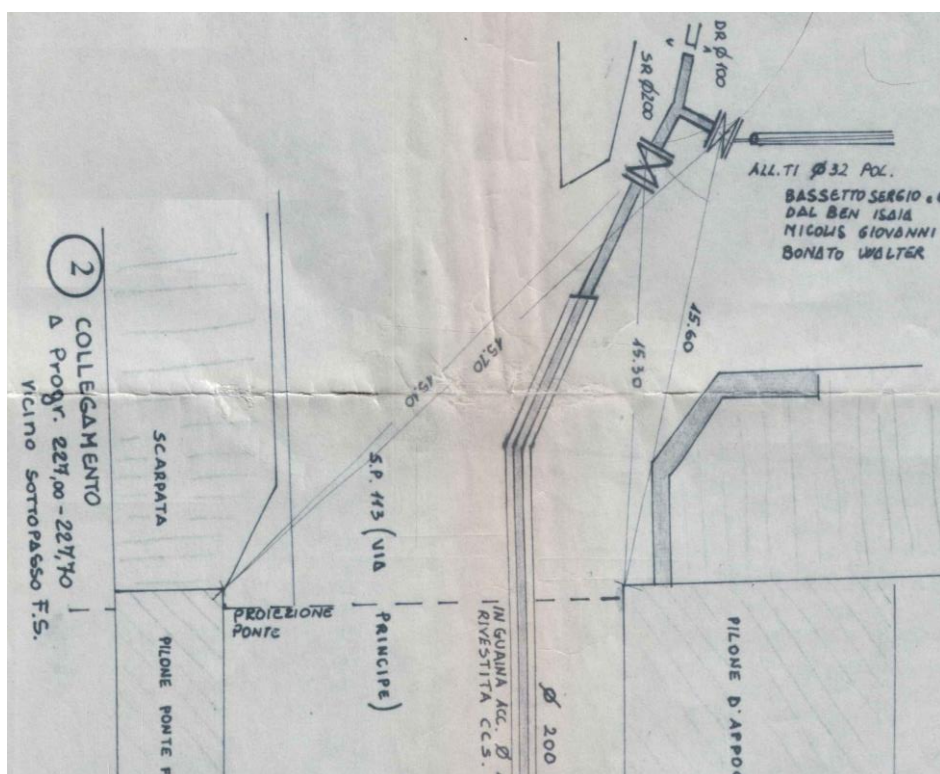


Figura 6-1 Particolare della tubazione dell'acquedotto posata sotto via Principe in corrispondenza del sottopasso ferroviario

Nel tratto in corrispondenza del sottopasso alla ferrovia, per una lunghezza 57.10 m, la tubazione in acciaio del diametro di 200 mm è inserita in un tubo guaina di acciaio da 426 mm di diametro. A monte del sottopasso ferroviario, a circa 16 m dal filo spalla si dirama una tubazione a servizio delle abitazioni poste in adiacenza al rilevato ferroviario.

Linea: VENEZIA - TRIESTE Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	11.09.2015
	SINR01B	Rev. B

Sulla base della documentazione acquisita la tubazione non interferisce con le opere in progetto.

Si renderà comunque necessario verificare sul posto la posizione esatta della tubazione in sede esecutiva, prima di iniziare gli scavi.

6.2 Sottoservizio 2: linea elettrica

La linea elettrica a bassa tensione interferente con le opere in progetto è per un primo tratto aerea, fino ad un palo in legno collocato al piede del futuro rilevato alla pk 16+982. Da questo punto il cavo prosegue interrato in direzione nord-est (per circa 90 m) a fianco della strada poderale fino al ponticello 1 (pk attuale 17+027.90). Per sottoattraversare il rilevato la linea è ancorata all'intradosso della soletta del ponticello stesso.

La risoluzione dell'interferenza (si veda la tavola SOTTOSERVIZI INTERFERENTI: *SINT01* - Planimetria stato attuale e di progetto) prevede lo spostamento del palo a nord del nuovo fosso di laminazione e la posa di un cavo interrato sotto la nuova strada poderale fino al prolungamento del ponticello 1. A questo punto il nuovo cavo verrà staffato sull'intradosso della soletta del nuovo manufatto idraulico e collegato all'esistente.

6.3 Sottoservizio 3: linea Telecom

La linea Telecom interferente è a servizio del nucleo di case adiacente a via Principe. Dalla documentazione ottenuta dall'ente gestore, si rileva che il cavo è posato, per 40 m, in adiacenza al muro di sottoscampa esistente, che deve essere demolito e sostituito con una nuova opera di sostegno.

La risoluzione dell'interferenza prevede lo spostamento del cavo sul lato nord della strada di accesso alle abitazioni.

Si renderà comunque necessario verificare sul posto la posizione esatta del cavidotto in sede esecutiva, prima di iniziare gli scavi.

Linea: VENEZIA - TRIESTE Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	11.09.2015
	SINR01B	Rev. B

7 COSTI

Di seguito si riportano i costi relativi all'esecuzione delle opere civili e predisposizioni per l'adeguamento dei sottoservizi interferenti.

Tali costi saranno previsti in forma di lavori in economia nelle somme a disposizione dell'Amministrazione (cfr. *EANR03* - ELABORATI ECONOMICI: Quadro economico). Nell'ambito di tali somme saranno altresì accantonati gli oneri da corrispondere agli Enti Gestori, valutati forfaitariamente.

7.1 Sottoservizio 2: linea elettrica

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LINEA E.N.E.L. SOTTOSERVIZIO n° 2							
1 / 1 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura, inclusi i materiali litoidi, compresi e compensati tutti gli oneri per: - la demolizione e/o rimozione di ev ... temporaneamente le materie stesse su aree da provvedersi a cura e spese dell'appaltatore e riprenderle successivamente.		93,00	0,500	1,000	46,50		
	SOMMANO m3					46,50	3,22	149,73
2 / 2 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari compreso l'onere dello spandimento a strati con terre preventivamente accettate dalle Ferrovie, e la sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze. a detrarre tubazioni *(par.ug.=-0,08*0,08*3,14)	-0,02	93,00 93,00	0,500	1,000	46,50 -1,86		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3					46,50 -1,86 44,64	0,86	38,39
3 / 3 BA.NO.B.81 01.B	Autocarro a cassone fisso con gru da 8.500 kg a caldo.					5,00		
	SOMMANO h					5,00	85,20	426,00
4 / 4 C.C.I.A.A TV 01	Operaio 4° livello (tariffa C.C.I.A.A. Treviso)					5,00		
	SOMMANO h					5,00	29,67	148,35
5 / 5 C.C.I.A.A. TV 02	Operaio 3° livello (tariffa C.C.I.A.A. Treviso)					5,00		
	SOMMANO h					5,00	28,22	141,10
6 / 10 EI.TU.P 103.F	Fornitura e posa di tubi isolanti rigidi in materiale termoplastico tipo commerciale idonei alla posa interrata.		46,50			46,50		
	SOMMANO m					46,50	7,62	354,33
7 / 12 OM.CZ.A.5 04.A	Fori ciechi o passanti in conglomerati cementizi di qualsiasi tipo eseguiti con qualsiasi mezzo, compresi gli oneri della voce n. OM.CZ..A.503. Le dimensioni dei fori ciechi o pas ... ondate alle dimensioni dell'oggetto da inserire nel foro, maggiorate di 5 cm (cinque centimetri) su tutto il perimetro		0,50			0,50		
	SOMMANO m					0,50	20,19	10,10
8 / 13 OM.CZ.D.3 01.C	Pozzetti in c.a.v. del tipo normale, del n. OM.CZ..A.115.A in opera, compresa la fornitura e la posa del chiusino del n.OM.CZ.A.116.B e del telaio del n. OM.CZ.A.120.A, compresi al ... OM.CZ.A.301.A dello spessore non inferiore a							
	A R I P O R T A R E							1'268,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'268,00
	8 cm e quanto altro occorra, per pozzetti aventi cubatura vuoto per pieno:					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	58,11	116,22
	Parziale euro							1'384,22
	T O T A L E euro							1'384,22
	A R I P O R T A R E							

Linea: VENEZIA - TRIESTE Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	11.09.2015
	SINR01B	Rev. B

7.2 Sottoservizio 3: linea Telecom

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE



Via F.lli Perini n.93, 38122 Trento (TN)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LINEA TELECOM SOTTOSERVIZIO n° 3							
1 / 6 BA.MT.A.30 03.A	Scavo a sezione obbligata e/o ristretta in terreni di qualsiasi natura, inclusi i materiali litoidi, compresi e compensati tutti gli oneri per: - la demolizione e/o rimozione di ev ... temporaneamente le materie stesse su aree da provvedersi a cura e spese dell'appaltatore e riprenderle successivamente.		30,00	0,600	1,000	18,00		
	SOMMANO m3					18,00	3,22	57,96
2 / 7 BA.MT.A.3 29.A	Riempitivi vari compreso l'onere dello spandimento a strati con terre preventivamente accettate dalle Ferrovie, e la sistemazione superficiale con regolarizzazione delle pendenze. a detrarre tubazioni *(par.ug.=-2*0,08*0,08*3,14)	-0,04	30,00 30,00	0,600	1,000	18,00 -1,20		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3					18,00 -1,20 16,80	0,86	14,45
3 / 8 C.C.I.A.A TV 01	Operaio 4° livello (tariffa C.C.I.A.A. Treviso)					5,00		
	SOMMANO h					5,00	29,67	148,35
4 / 9 C.C.I.A.A. TV 02	Operaio 3° livello (tariffa C.C.I.A.A. Treviso)					5,00		
	SOMMANO h					5,00	28,22	141,10
5 / 11 EL.TU.P 103.E	Fornitura e posa tubi in PVC isolanti rigidi in materiale termoplastico tipo commerciale idonei alla posa interrata.	2,00	18,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	5,57	200,52
6 / 14 OM.CZ.D.3 01.E	Pozzetti in c.a.v. del tipo normale, del n. OM.CZ..A.115.A in opera, compresa la fornitura e la posa del chiusino del n. OM.CZ.A.116.B e del telaio del n. OM.CZ.A.120.A, compresi ... OM.CZ.A.301.A dello spessore non inferiore a 8 cm e quanto altro occorra, per pozzetti aventi cubatura vuoto per pieno:					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	118,68	118,68
	Parziale euro							681,06
	T O T A L E euro							681,06
	A R I P O R T A R E							

Linea: VENEZIA - TRIESTE Località: QUARTO D'ALTINO – RONCADE Progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia - Trieste tra il km 15+600 ed il km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre - Portogruaro	SOTTOSERVIZI INTERFERENTI	11.09.2015
	SINR01B	Rev. B

APPENDICE

Nelle pagine seguenti si riporta copia della documentazione acquisita dai gestori dei sottoservizi nella fase di indagine conoscitiva:

- AZIENDA SERVIZI PUBBLICI SILE-PIAVE;
- ASCOPIAVE;
- ENEL DISTRIBUZIONE;
- TELECOM.

AZIENDA SERVIZI SILE - PIAVE

COMMITTENTE



GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE VENEZIA

Official Global Rail Carrier



MILANO 2015

PROGETTAZIONE



Via F.lli Perini n.93, 38122 Trento (TN)

Oggetto: Segnalazione sottservizi in Comune di Roncade

Mittente: <andrea.demarchi@sile-piave.it>

Data: 24/06/2015 9.12

A: <sepi@sepi.trento.it>

Prot. 3149 del 24/06/2015

Alla c.a. ing. Soraperra

Come da Vs. richiesta del 15/06/2015, si inviano planimetrie e schemi relativi alla zona di Vostro interesse. Si precisa che informazioni più dettagliate riguardo le posizioni delle condotte potranno essere fornite mediante un eventuale sopralluogo. Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

p.i. Andrea De Marchi



SETTORE ACQUA POTABILE

cell. 348.8259970

e-mail: andrea.demarchi@sile-piave.it

Azienda Servizi Pubblici Sile-Piave S.p.A.

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Piave Servizi S.c.r.l.

- C.F./P.IVA/Reg.Impr. TV 03475190272 - R.E.A. TV 364485

via T. Vecellio, 8 - 31056 Roncade (TV)

tel. 0422.7097 r.a. - fax 0422.840756

web: www.sile-piave.it

P

CONSIDERA SEMPRE IL VALORE DELLA CARTA, PRIMA DI LANCIARE LA STAMPA DI QUESTA E-MAIL

— SILE-PIAVE S.p.A.jpg —



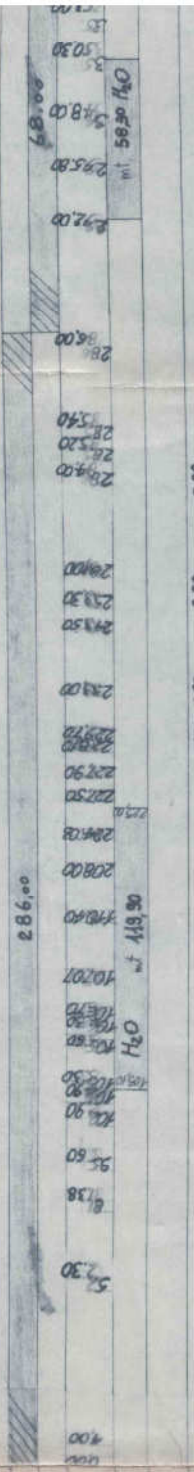
— Allegati: —

fs.pdf	751 KB
fs_roncade_cond.111.pdf	1,6 MB
roncade_7d.dwg	712 KB
SILE-PIAVE S.p.A.jpg	29,7 KB

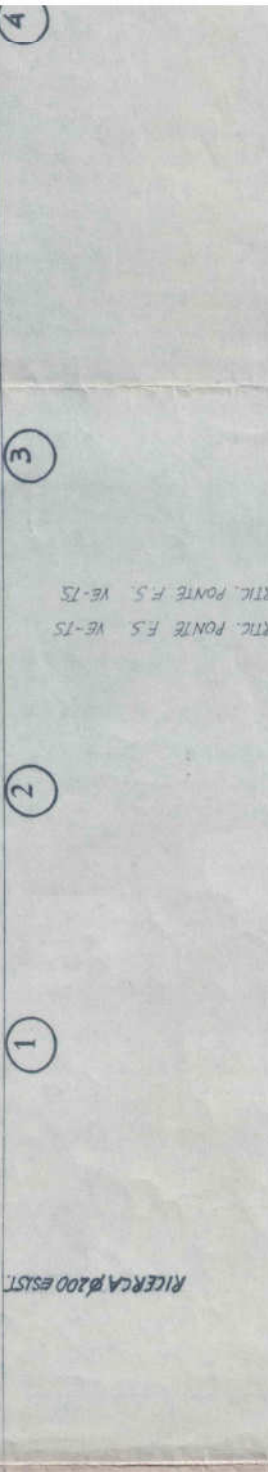


COMUNE DI QUARTO

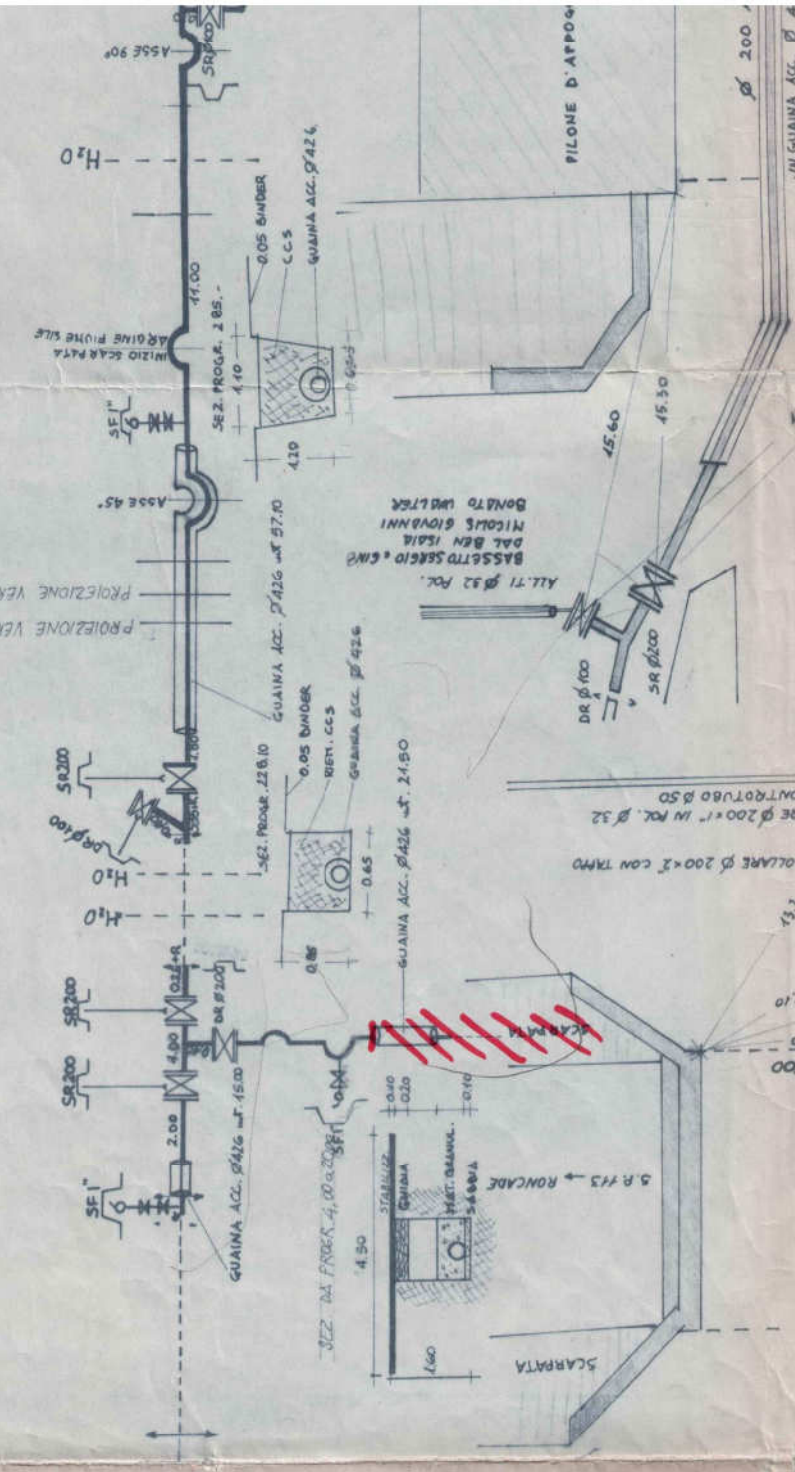
SOTTO SEDI STRADALI
IN CAMPAGNA
RIZZE PROGRESSIVE
SAMENTO FALDA
A MANO
EZZA BINDER
EZZA TAPPEO
SPECIALI IN ACCIAIO
CEMENTO AMIANTO ϕ
IN ACCIAIO ϕ
OR SCAVO
ORTO RIFIUTO E SOSTITUZ.



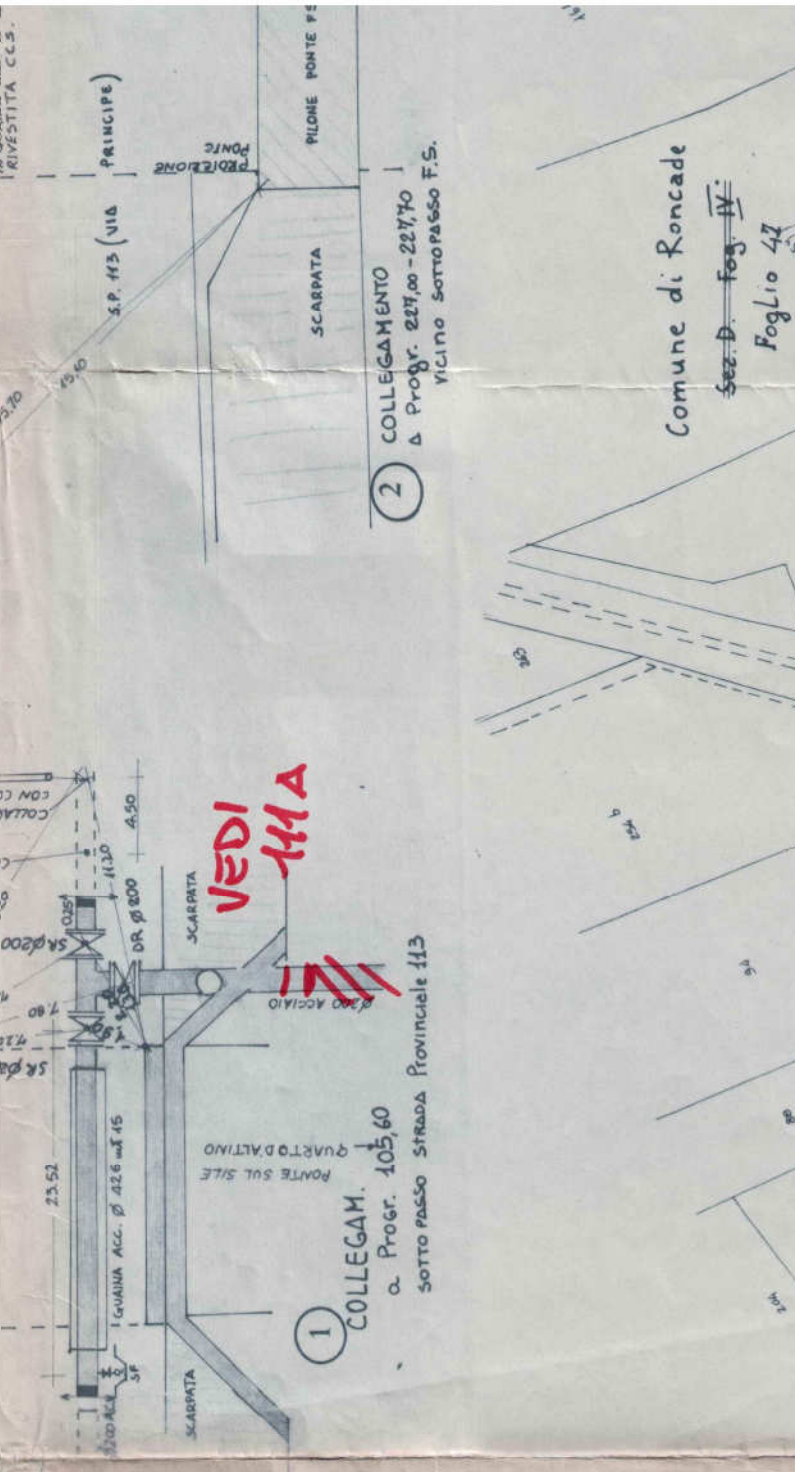
SR 200		SR 100		SR 40	
Ø 200 mt 13.00 di d. accessi rimbando					
21.40		416.96		91.30	
Ø 200 mt 13.00 di d. accessi rimbando					
58.00					



COLLEGAMENTO
a Progr. 105.60
SOTTO PASSO Strada Provinciale 113



Comune di Roncade
sez. D. fog. IV
Foglio 47



MUSESTRE-PORTEGRANDI
1:2000

Oggetto: Segnalazione sottoservizi in Comune di Roncade

Mittente: <andrea.demarchi@sile-piave.it>

Data: 29/06/2015 14.22

A: <sepi@sepi.trento.it>

Alla c.a. ing. Soraperra

Come da accordi intercorsi si invia schema planimetrico della rete fognaria nella zona di Vs. interesse.
Per ulteriori chiarimenti riguardo la rete fognaria, può mettersi in contatto con l'ing. Andrea Longato al n° 0422.709809.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti

p.i. Andrea De Marchi



SETTORE ACQUA POTABILE

- **cell. 348.8259970**

e-mail: andrea.demarchi@sile-piave.it

Azienda Servizi Pubblici Sile-Piave S.p.A.

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Piave Servizi S.c.r.l.

- C.F./P.IVA/Reg.Impr. TV 03475190272 - R.E.A. TV 364485

via T. Vecellio, 8 - 31056 Roncade (TV)

tel. 0422.7097 r.a. - fax 0422.840756

web: www.sile-piave.it



CONSIDERA SEMPRE IL VALORE DELLA CARTA, PRIMA DI LANCIARE LA STAMPA DI QUESTA E-MAIL

— Allegati: —

fognatura Musestre.pdf

1,2 MB



ASCOPIAVE

COMMITTENTE



GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE VENEZIA

Official Global Rail Carrier



MILANO 2015

PROGETTAZIONE



Via F.lli Perini n.93, 38122 Trento (TN)

Oggetto: POSTA CERTIFICATA: Segnalazione sottoservizi esistenti (AIRef: 156/516)

Mittente: "Per conto di: eserciziogas.ascopiave@pec.ascocert.it" <posta-certificata@pec.aruba.it>

Data: 16/06/2015 14.51

A: "sepi@sepi.trento.it" <sepi@sepi.trento.it>

--Questo è un Messaggio di Posta Certificata--

Il giorno 16/06/2015 alle ore 14:51:59 (+0200) il messaggio con Oggetto "Segnalazione sottoservizi esistenti (AIRef: 156/516)" è stato inviato dal mittente ["eserciziogas.ascopiave@pec.ascocert.it"](mailto:eserciziogas.ascopiave@pec.ascocert.it)

e indirizzato a:

sepi@sepi.trento.it

Il messaggio originale è incluso in allegato, per aprirlo cliccare sul file "postacert.eml" (nella webmail o in alcuni client di posta l'allegato potrebbe avere come nome l'oggetto del messaggio originale).

L'allegato daticert.xml contiene informazioni di servizio sulla trasmissione

L'identificativo univoco di questo messaggio è:

opec275.20150616145159.21030.06.1.48@pec.aruba.it

— postacert.eml —

Oggetto: Segnalazione sottoservizi esistenti (AIRef: 156/516)

Mittente: <eserciziogas.ascopiave@pec.ascocert.it>

Data: 16/06/2015 14.51

A: "sepi@sepi.trento.it" <sepi@sepi.trento.it>

In allegato, quanto in oggetto.

Documenti Allegati:

VILL_T250BOCO_175874.pdf

— Allegati: —

daticert.xml	841 bytes
postacert.eml	3,2 MB
VILL_T250BOCO_175874.pdf	2,3 MB



Treviso, li 16.06.2015
Risposta a Vs. prot.
del 15.06.2015

e-mail a: sepi@sepi.trento.it

Spett.le

S.E.P.I. S.r.l.
Via Perini Fratelli, 93
38122 TRENTO (TN)

c.a. Ing. Ingemar Soraperra

e, p.c. Unità Operativa Treviso sud

Oggetto: richiesta segnalazione sottoservizi esistenti in località Musestre di Roncade (TV).

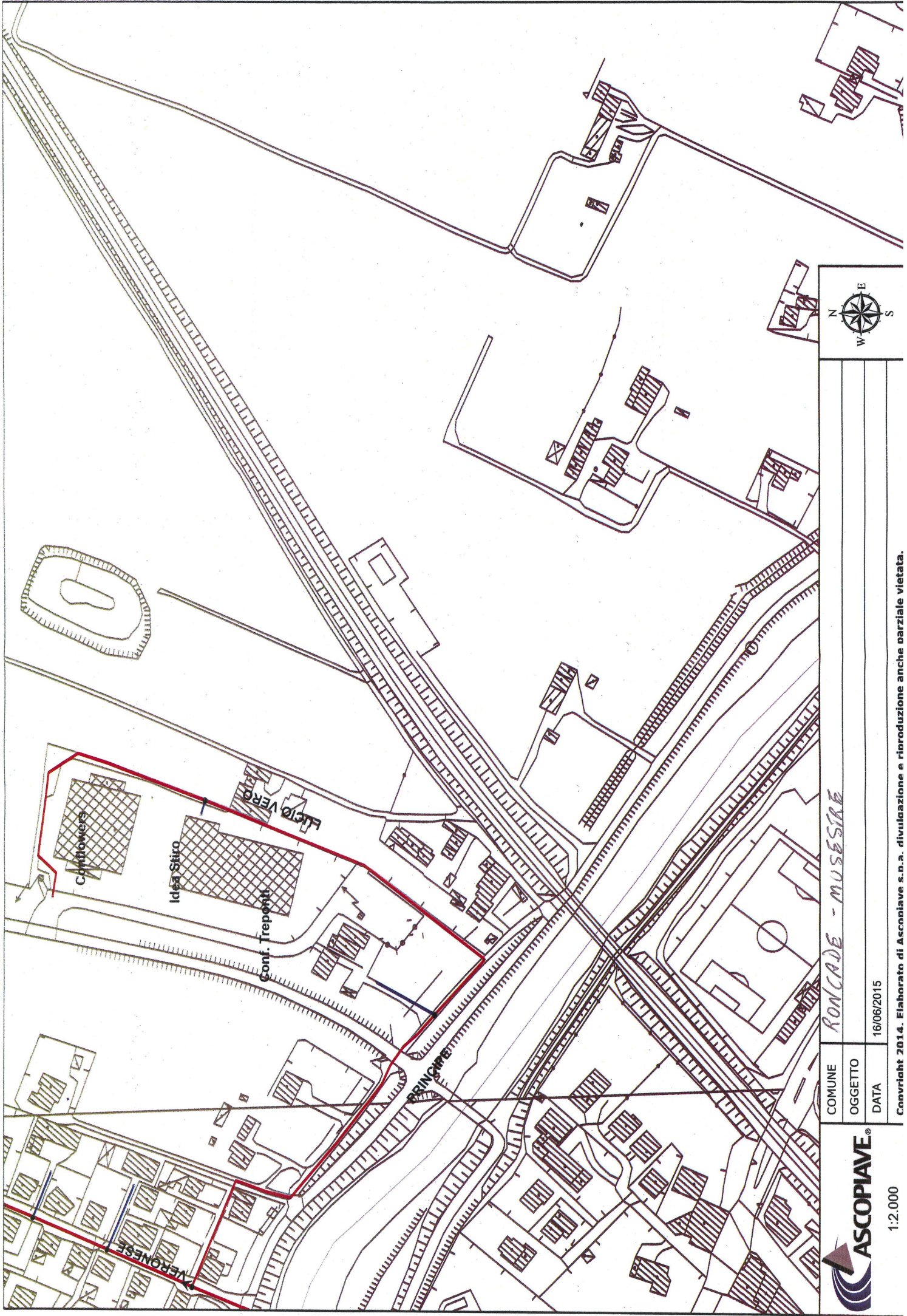
In riferimento alla nota in oggetto, di cui alla Vs. comunicazione pervenuta in data 15.06.2015, si comunica che nell'area interessata dai lavori non esistono condutture gas metano gestite dalla scrivente Società.

In considerazione di quanto sopra, si allega estratto planimetrico relativo alla posizione delle rete di distribuzione gas metano gestita da Ascopiave nella località segnalata da cui si evince come la stessa si trovi al di fuori dell'area evidenziata nella Vs. comunicazione del 15.06.2015.


Il personale tecnico dell'Unità Operativa Treviso sud, rimane a disposizione per ogni ed eventuale delucidazione in merito.

Distinti saluti.

Ascopiave SpA
Responsabile Esercizio Gas
Licini Ing. Nicola



COMUNE	RONCADE - MUSEIRE
OGGETTO	
DATA	16/06/2015


ASCOPIAVE®
 1:2.000

Conviart 2014. Elaborato di Ascofiave s.n.a. divulgazione e riproduzione anche parziale vietata.

Oggetto: R: Intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia-Trieste per Soraperra

Mittente: Spina Giuseppe <giuseppe.spina@ascopiave.it>

Data: 18/06/2015 16:40

A: "sepi@sepi.trento.it" <sepi@sepi.trento.it>

Salve.

Le trasmetto in allegato un estratto delle condotte gas a Musestre.

Cordiali saluti.

Giuseppe per.ind.Spina

Resp. Esercizio Protezione Catodica

Cert. CICIPND Tec. Liv.2° UNI EN 15257

Ascopiave S.p.A.

Tel 0438 980098

Cell. 335 7621480

Da: S.E.P.I. s.r.l. [mailto:sepi@sepi.trento.it]

Inviato: giovedì 18 giugno 2015 16:03

A: Spina Giuseppe

Oggetto: Fwd: Intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia-Trieste

Trento, 15.06.2015

C.a. Giuseppe Spina

come concordato telefonicamente si inoltra quanto inviato "coordinamento.uo@ascopiave.it".

Segue telefonata.

----- Messaggio Inoltrato -----

Oggetto: Intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia-Trieste

Data: Mon, 15 Jun 2015 16:28:15 +0200

Mittente: S.E.P.I. - Ing. Ingemar Soraperra <sepi@sepi.trento.it>

Rispondi-a: sepi@sepi.trento.it

Organizzazione: S.E.P.I. Srl

A: coordinamento.uo@ascopiave.it

--

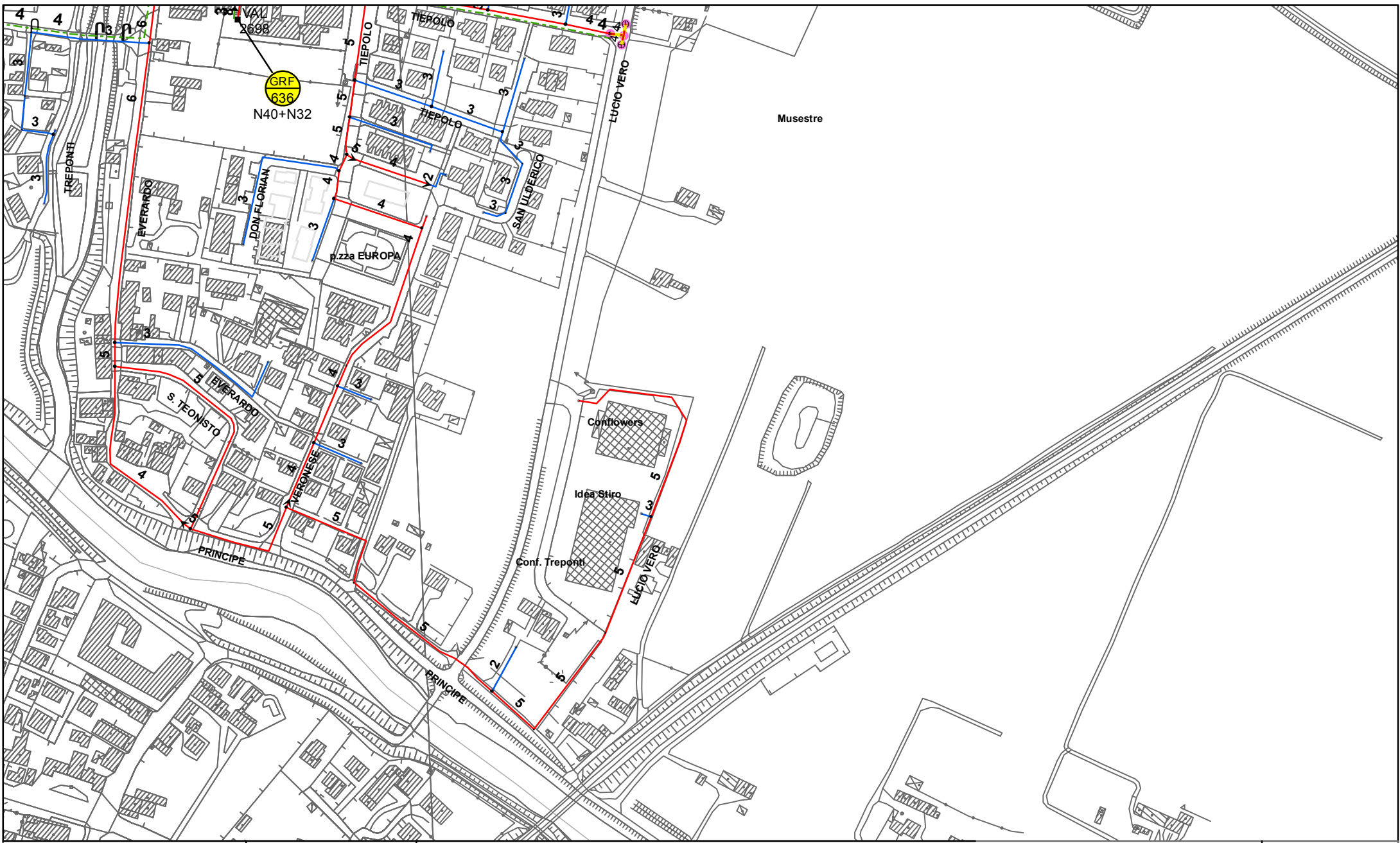


Trento, 15.06.2015

Spett.le Ascotrade, Unità Operativa

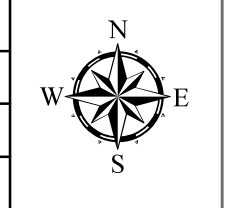
Oggetto: progettazione definitiva dell'intervento di modifica di tracciato della linea ferroviaria Venezia-Trieste tra il Km 15+600 e il Km 17+800 circa, ai fini della velocizzazione della tratta Venezia Mestre-Portogruaro. Comunicazione inizio attività rilievi topografici.

RFI ha affidato allo scrivente studio di ingegneria SEPI la progettazione dell'intervento in oggetto, che si sviluppa sul comune di Roncade (TV) dalla sponda sinistra del fiume Sile per circa 850 m in direzione est. Nell'area di progetto RFI ha individuato la presenza




1:4.000

COMUNE	Roncade Fr. Musestre
OGGETTO	Percorrenza condotte gas
DATA DI STAMPA	18/06/2015
Copyright 2014. Elaborato di Ascopiave s.p.a. divulgazione e riproduzione anche parziale vietata.	



ENEL DISTRIBUZIONE

COMMITTENTE



GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE VENEZIA

Official Global Rail Carrier



MILANO 2015

PROGETTAZIONE



Via F.lli Perini n.93, 38122 Trento (TN)



Enel-DIS-26/06/2015-0561862

RICEVUTO 01 LUG 2015

GRUPPO ENEL - DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI
MACRO AREA TERRITORIALE NORD EST
Zona di Treviso
85100 Potenza - Casella Postale 5555
fax +39 800046674
PEC: eneldistribuzione@pec.it

DIS/MAT/NE/DTR-TRI/ZO/ZOTV/UOR3

Prioritaria
Gentile SEPI SRL
Via Pellini 93
38122 TRENTO

Oggetto: Richiesta dati linee di distribuzione in comune di Roncade (TV)
Codice di rintracciabilità 90625104

Gentile SEPI SRL,

con riferimento alla vostra nota del 19/06/2015, a noi pervenuta il 24/06/2015, riguardante la richiesta del tracciato in formato informatico delle nostre linee bt site nel comune di Roncade per lavoro di modifica della linea ferroviaria esistente siamo a comunicare quanto segue.

Non ci è possibile inviare dati e tracciati delle nostre linee di distribuzione dell'energia elettrica. Se lo riterrete opportuno, potrete inoltrarci richiesta di segnalazione sottoservizi direttamente sul posto al numero di fax 800046674. Una volta acquisita la vostra richiesta verrete contattati da un nostro tecnico che concorderà con un vostro incaricato la data e l'ora del sopralluogo.

Per eventuali ulteriori chiarimenti riguardanti la presente comunicazione, o in generale il servizio di distribuzione e misura, potrete rivolgervi al Referente Qualità e Customer Care della Zona di Treviso signor D.Franzoi (tel. 0422662376), oppure al nostro ufficio tecnico che ha seguito la pratica signor Bacchet F.(telefono 0422082614). Segnaliamo invece che per problematiche riguardanti servizio di distribuzione attinenti gli impianti di produzione, potrete rivolgervi al numero verde dedicato 800 085 577, indicando il codice di rintracciabilità riportato in oggetto.

Con i nostri più cordiali saluti.

Davide Marini
IL RESPONSABILE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Id.
19744083



RICEVUTO 04 AGO 2015

Enel-DIS-31/07/2015-0666973

Infrastrutture e Reti Italia
Macro Area Territoriale Nord Est
Zona di Treviso

00071 Pomezia RM - Casella Postale 229 - Via Spoleto sn
F +39 02 39652841

eneldistribuzione@pec.enel.it

Prioritaria
Spett.le
S.E.P.I. Srl
Via Perini Fratelli, 93
38122 TRENTO TN

DIS/MAT/NE/DTR-TRI/ZO/ZOTV/UOR3

Oggetto: Richiesta di informazioni segnalazione sottoservizi
Codice di rintracciabilità 92062893

Spettabile Sepi Srl,

A seguito telefonata e nel corso del sopralluogo effettuato il giorno 16/07/2015 ed eseguito a seguito della Vostra richiesta del 10/07/2015, il nostro incaricato Vi ha indicato la posizione e le caratteristiche delle nostre opere interrato in Via Principe in Comune di Roncade.

Nell'esecuzione dei lavori in prossimità dei nostri impianti in servizio, Vi raccomandiamo di porre in atto tutte le cautele, diligenza e prudenza del caso, ricorrendo, se necessario, allo scavo a mano.

RicordandoVi che l'art.130 del R.D.L. 11.12.1933, n.1775 vieta a chiunque danneggiare o comunque manomettere le condutture elettriche, decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso che possa derivare a persone, animali o cose, in dipendenza dei lavori.

Il nostro Capo Unità Operativa Bacchet Federico (tel. 0422/082614) rimane a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti.

Con i nostri più cordiali saluti.

1/2



Davide Marini
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

TELECOM

COMMITTENTE



PROGETTAZIONE




Oggetto: SERVIZIO ASSISTENZA SCAVI DI TELECOM ITALIA S.P.A. 800-1331-31, PRATICA N° 119496 PER ASSISTENZA SCAVI IN LOC. SPONDA FIUME SILE NEL COMUNE DI RONCADE

Mittente: Assistenza Scavi VEN <assistenzascavi.ven@telecomitalia.it>

Data: 22/07/2015 09:46

A: "sepi@sepi.trento.it" <sepi@sepi.trento.it>

SE ACCETTATO OLTRE ALLA COMPILAZIONE DEL MODELLO SERVE PIANTA CON INDICATA LA ZONA DI LAVORO

 <https://10.32.28.73/AssistenzaScavi>

pag. 1/2

40128 Bologna
Via Stendhal, 31

AOL-VENETO-NORD

Si prega di citare nella risposta

S.E.P.I.

N.: **AS0119496**
Rif. Vs. del : **22/07/2015**

Via F.lli Perini, 93
38122 TRENTO - TN

Oggetto : Assistenza Scavi in SPONDA FIUME SILE, RONCADE - TV
Pratica n. AS0119496

A seguito della richiesta in oggetto, Vi informiamo che sul tracciato interessato dai Vs. lavori di scavo, potrebbero essere presenti cavi telefonici in esercizio.

Al fine di utilizzare tutti gli accorgimenti necessari ad evitare possibili disservizi, Vi consigliamo di effettuare dei saggi preliminari atti a determinare l'esatta ubicazione di detti impianti, in quanto, in caso di danneggiamento, saranno a Voi addebitati tutti i relativi costi.

Si rammenta, infatti, che l'attività di scavo è da considerare attività pericolosa ex art. 2050 C.C., con conseguente assunzione di responsabilità in capo a chiunque cagioni danno ad altri nello svolgimento dell'attività pericolosa.

Vi comunichiamo che la Cartografia dei sottoservizi/infrastrutture TELECOM Italia, dal 01/01/2013 è fornita a titolo oneroso ad un importo pari a € 87,59 (I.V.A. esclusa), fino ad una sequenza di 10 planimetrie.

Per quantità maggiori, i costi saranno conteggiati con lo stesso criterio.

In alternativa e/o a completamento dell'invio documentale, è possibile richiedere l'intervento del nostro personale tecnico per segnalare l'esatta ubicazione dei cavi telefonici e/o fornire assistenza durante l'esecuzione delle Vostre opere. Il costo della prestazione è determinato dal diritto fisso di chiamata pari a 137,71 € (I.V.A. esclusa) e 47,83 €/ora (I.V.A. esclusa) per l'effettiva prestazione fornita sul posto, per singola unità intervenuta.

Durante l'intervento sarà congiuntamente redatto un verbale in base al quale sarà conteggiata l'effettiva prestazione fornita sul posto e la successiva determinazione dei costi effettivi della prestazione da Voi richiesta.

In caso di accettazione, Vi preghiamo di restituirci l'allegato modulo, debitamente compilato, al fax **0691254978** barrando la tipologia dell'attività richiesta.

Con l'occasione Vi confermiamo che il Servizio Assistenza Scavi 800 133131 continua ad essere attivo su tutto il territorio ed è a disposizione di tutti coloro che intendono richiedere informazioni sulle infrastrutture telefoniche di proprietà Telecom Italia S.p.A. Le richieste che pervengono a tale servizio, sono esaminate con tutta l'attenzione del caso da parte del personale della nostra Società ivi preposto. Nel rappresentarvi che le informazioni contenute nella suddetta cartografia rivestono i caratteri di riservatezza, si rammenta che il loro utilizzo potrà essere effettuato solo nei modi e nei limiti previsti dalla vigente normativa in materia.

In ogni caso, le richieste devono pervenire al servizio Assistenza Scavi con congruo anticipo (almeno 15/20 giorni prima) rispetto al momento di inizio dei lavori di scavo.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti che si rendessero necessari, porgiamo distinti saluti.

TELECOM ITALIA S.p.A.

Capitale Sociale € 10.723.391.861,60

Cod.Fisc.,Part.IVA e N.di

Casella Postale
AD 1671

Tel.:

nazionale 051 6078111

Sede Legale: Via Gaetano Negri, 1 – 20123 Milano

Iscrizione al Registro Imprese
di Milano 00488410010

C.A.P. 40100

internazionale +39 051
6078111

Direzione Generale: Corso d'Italia, 41 – 00198 Roma

Si prega di citare nella risposta
N.: **AS0119496**
Rif. Vs. del : **22/07/2015**

S.E.P.I.
Via F.lli Perini, 93
38122 TRENTO - TN

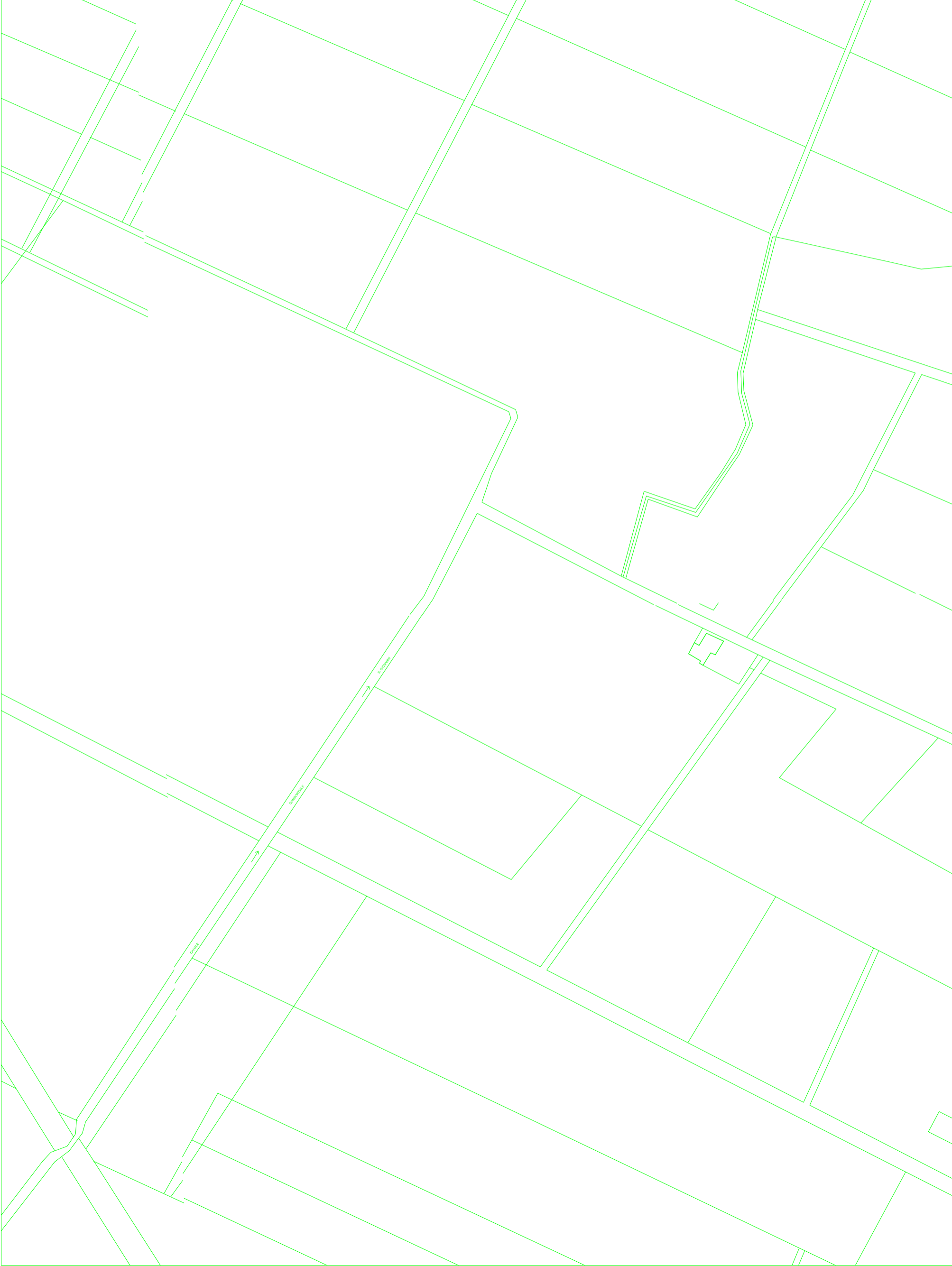
Oggetto : Assistenza Scavi in SPONDA FIUME SILE, RONCADE TV
Pratica n. AS0119496

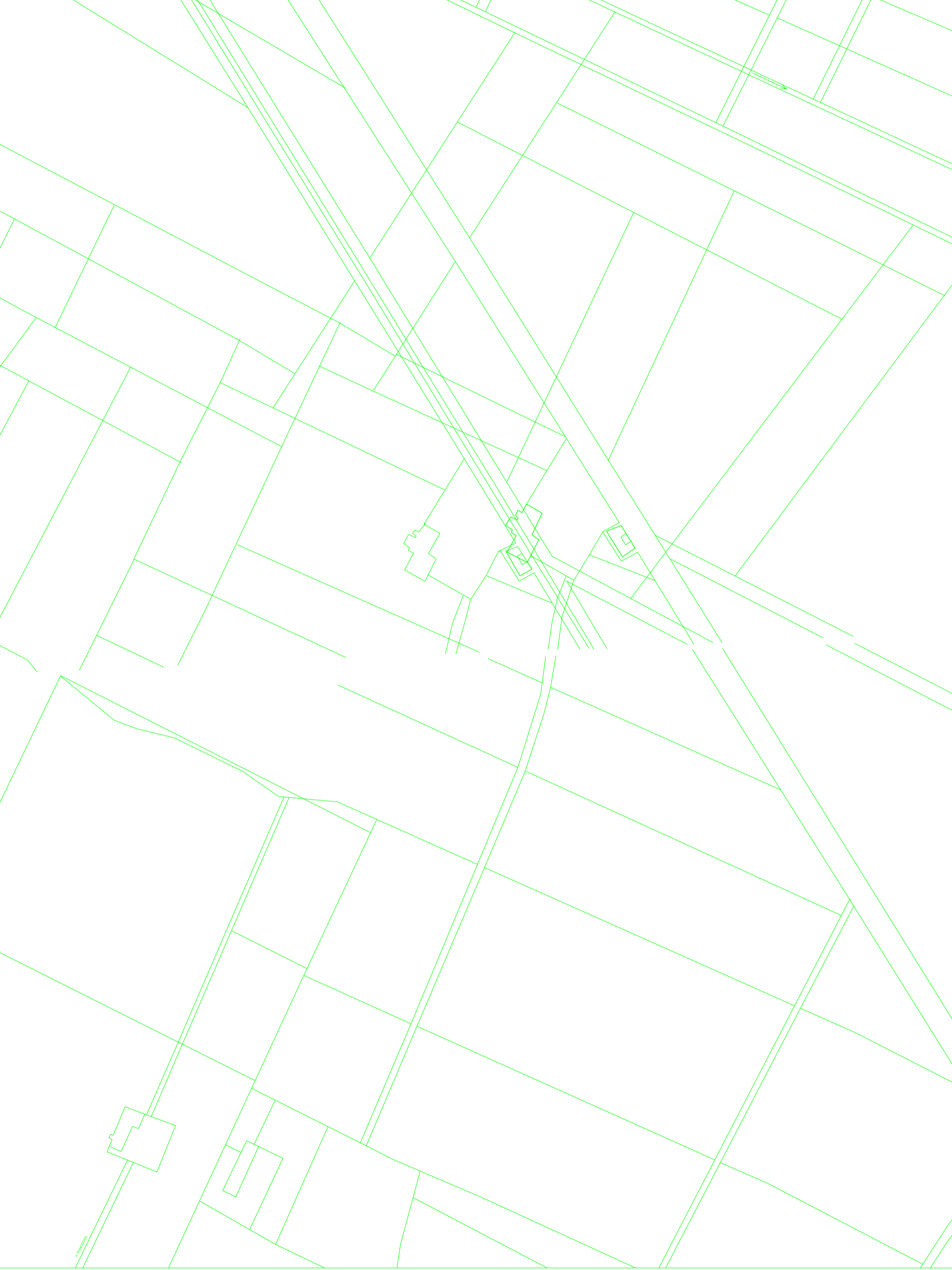
Con riferimento alla Vostra richiesta, inoltriamo in allegato lo stralcio Cartografico riguardante i Sottoservizi/Infrastrutture di proprietà TELECOM Italia S.p.A., presenti nell'area del Vostro intervento .
Con l'occasione ribadiamo che i tracciati e la consistenza delle reti telefoniche riportate sono da considerarsi indicative per l'esistenza degli impianti, ma non della relativa profondità, pertanto rimane fermo l'obbligo da parte dell'impresa esecutrice dei lavori di scavo di effettuare, in via preventiva, "assaggi a mano" o verifica con l'utilizzo di idonei strumenti di indagine (strumenti di rilevazione geognostica o altro) per il riscontro dell'effettiva presenza e localizzazione dei cavi/infrastrutture di rete di TELECOM Italia, al fine di eliminare ogni rischio di danno agli stessi.
Nel caso si ravvisi da parte Vs. la necessità di spostare il/i nostro/i impianto/i, la richiesta va inviata a: FocalPoint Spostamenti TRIESTE-VIA CARLO FORLANINI, 39-34139 FAX:(800860018) facendo riferimento al n° di pratica **AS0119496**.

TELECOM ITALIA S.p.A.

CANTON: GUAYAS 2001_0002

- Detal (Herramienta)
- Cable (Cable)
- Tubos (Tubos)
- Equipos (Equipos)
- Hitos (Hitos)
- Programa (Programa)
- Comentarios (Comentarios)





Telecom Italia S.p.A.

MPX: 1241297 : 15

S.E.P.I. SRL

VIA F.LLI PERINI 93
38122 TRENTO TN

Oggetto: Intervento su impianti telefonici - Fattura

Gentile Cliente,

in allegato Le inviamo la fattura emessa in relazione alla richiesta di intervento da Lei formulata al nostro settore tecnico.

La invitiamo a provvedere al pagamento, nel rispetto della scadenza indicata in fattura, effettuando un **bonifico bancario** a favore di **TELECOM ITALIA S.p.A.** sul seguente conto corrente:

BANCA NAZIONALE DEL LAVORO
IBAN: IT93 Y010 0502 8070 0000 0000 130

Al fine di consentirci la tempestiva imputazione del pagamento alla Sua pratica, essenziale per il completamento delle attività amministrative e la tempestiva chiusura della Sua posizione debitoria, **La preghiamo di riportare nella causale del bonifico il numero della fattura allegata.**

La informiamo che per eventuali problemi di natura tecnica riferiti all'intervento richiesto, sono a sua disposizione i seguenti numeri telefonici:

NUMERO VERDE 800315429 Richieste spostamento pali - cavi ed infrastrutture Telecom Italia
NUMERO VERDE 800133131 Richieste cartografie - sopralluoghi per segn. impianti Telecom Italia
NUMERO VERDE 800414472 Richieste allaccio nuovi fabbricati

Per la sola risoluzione di eventuali **problemi di natura amministrativa e/o fiscale** La preghiamo di inviare un **fax allo 06-91254961** o una **mail alla casella di posta elettronica Lavori@Telecomitalia.it**

Distinti saluti.

Telecom Italia S.p.A.



Telecom Italia S.p.A. Sede Legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano - Capitale Sociale Euro

10.723.490.008,00

Codice Fiscale, Partita IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00488410010 - Iscrizione al

Registro A.E.E. IT0802000000799

Servizi di Amministrazione
Viale Parco de' Medici, 61
00148 - Roma

Documento: FATTURA
Numero: C12020151000607629
Data: 19.08.2015
Area Vendita: FVAR/02/AS
Divisa: EUR

Destinatario Fattura

S.E.P.I. SRL

VIA F.LLI PERINI 93

38122 TRENTO (TN)
Italia

Committente

Codice Cliente:

2000174665

P.IVA 01708480221

C.F. 01046080584

S.E.P.I. SRL

VIA F.LLI PERINI 93

38122 TRENTO (TN)
Italia

Condizioni di pagamento
a 30 giorni data emissione fattura

Scadenza
18.09.2015

Banca di appoggio
BANCA NAZIONALE DEL LAVORO
IBAN IT93 Y010 0502 8070 0000 0000 130
SWIFT CODE (BIC): BNLIITRR

N./data di riferimento

4012659123 19.08.2015

N./data ordine di vendita

1014479589 19.08.2015

N./data Riferimento VS ordine

SVNE2015001405

RIF.TO C.T. NE/2015/001405 Fatturazione del servizio da voi richiesto: FORNITURA DI CARTOGRAFIA PER INDICAZIONE SOTTOSERVIZI TLC SK 119496 - SPONDA FIUME SILE COMUNE RONCADE TV

Posizione	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Cod. IVA	Importo
000010	ASSISTENZA SCAVI	1	87,59	U0	87,59

Totale Netto	87,59
---------------------	-------

Imponibile	Codice IVA	Descrizione	Importo IVA
87,59	U0	Aliquota IVA 22%	19,27

Totale Fattura	106,86
-----------------------	--------

L'imposta di bollo, se indicata nel presente documento, viene assolta in modo virtuale (Aut. Ag. Entr.Mi 2- n. 59560/2001); se non è indicata, il documento è esente perché relativo a corrispettivi assoggettati ad IVA.