REGIONE PIEMONTE Città Metropolitana di Torino

COMUNE DI PINEROLO

PERCORSO CICLABILE IN SEDE PROPRIA DA SP589 A ZONA URBANISTICA D.6.8

Proprietà: LA PRIMULA s.a.s. di Depetris Elda & C.

sede in Via Roma 366

10121 Torino P.IVA 06208820016

per conto del Comune di Pinerolo

RELAZIONE SPECIALISTICA - INTERFERENZE

Collaboratori : Geom. Fabrizio BARRAL

Progetto:

Arch. Federico VINCON C.F. VNCFRC80C03L219I Via Virginio 52 10064 PINEROLO Tel. 3332258369

PINEROLO 10 SETTEMBRE 2018

INDICE

1.	PREN	MESSA	2
2.	E-DI	STRIBUZIONE	3
	2.1	Rete Energia Elettrica	3
	3.1	Rete Gas Metano	5
4.	ACEA		7
	4.1	Rete acquedotto	7
	4.2	Rete fognatura	9
5.	INTE	RFERENZE ACCERTATE	. 10

1. PREMESSA

Durante la fase progettuale di stesura del progetto esecutivo dell'opera sono stati presi contatti con gli enti gestori dei servizi di rete, presenti nell'area, che hanno fornito indicazioni sulla localizzazione delle linee.

Sono state fornite dagli enti le planimetrie dello stato di fatto che evidenziano gli attuali andamenti delle tubazioni e dei cavidotti, definendone le caratteristiche e la posizione di massima.

Resta inteso che durante l'esecuzione dei lavori dovranno essere approfondite le esatte posizioni dei sotto servizi presenti al fine di escludere e limitare i possibili danni e disservizi alle reti presenti.

Gli enti contattati sono:

- E-distribuzione: linee di distribuzione e.e.
- DGN: distribuzione gas naturale
- ACEA: distribuzione acqua potabile e fognatura
- Consorzio irriguo Moirano Lemina: bealera bassi di Riva



Localizzazione intervento:

Percorso ciclabile – tratto per il quale è stata richiesta la localizzazione delle linee dei sotto servizi agli enti.

2. E-DISTRIBUZIONE

2.1 Rete Energia Elettrica

architettura@studiovincon.it

Da: Mazzetti Daniele (IR DTR PIL) <daniele.mazzetti@e-distribuzione.com>

Inviato: mercoledì 29 agosto 2018 10:16
A: architettura@studiovincon.it

Oggetto: R: richiesta info sulla presenza di sottoservizi e/o linee aeree di distribuzione

dell'energia elettrica

Allegati: Sotto servizi e-distribuzione - Pinerolo - C.so Tonino.pdf

Ciao invio quanto richiesto.

Precisiamo che nell'allegato planimetrico a colori le linee sono così identificate:

☐ Le linee colorate di verde si riferiscono a conduttori interrati a media tensione (22000, 15000 oppure 6300 Volt)

☐ Le linee colorate di arancio si riferiscono a conduttori interrati a bassa tensione (400 Volt)☐ Le linee colorate in magenta si riferiscono a conduttori aerei a bassa tensione (400 Volt)

Gli impianti in argomento sono da considerarsi permanentemente in tensione: poiché da eventuali incauti avvicinamenti o manomissioni potrebbero derivare infortuni, anche gravi, desideriamo richiamare la vostra attenzione al rispetto delle leggi vigenti (in particolare D.Lgs. 81/2008).

Precisiamo che, sull'elaborato, la tracciatura va intesa come indicazione **di massima** e che possono esistere, nel sottosuolo, altre condutture elettriche posate in passato e non rilevate; è possibile inoltre la presenza di impianti elettrici appartenenti ad altre Società: pertanto, prima di iniziare i lavori, dovranno essere adottate le dovute precauzioni come, ad esempio, controlli a vista ed eventuali sondaggi a mano finalizzati alla preventiva individuazione dei cavi.

Ci riteniamo fin d'ora sollevati da ogni responsabilità derivante da infortuni o danni che si dovessero verificare nel corso delle attività da voi previste; specifichiamo inoltre che l'esecutore dei lavori sarà ritenuto responsabile per eventuali danni agli impianti di proprietà di e-distribuzione S.p.A., compresi quelli che dovessero evidenziarsi dopo la conclusione dei lavori previsti, nonché per qualsiasi danno a terzi (Art.2050 c.c.).

Ricordiamo infine che se, durante l'esecuzione delle opere, si rilevasse la presenza di nostri impianti per i quali è necessario lo spostamento, anche provvisorio, occorre effettuare una formale richiesta di preventivo di spostamento impianti tramite uno dei seguenti canali:

- o Fax n. verde 800046674
- o Casella Postale 5555 85100 POTENZA
- o e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

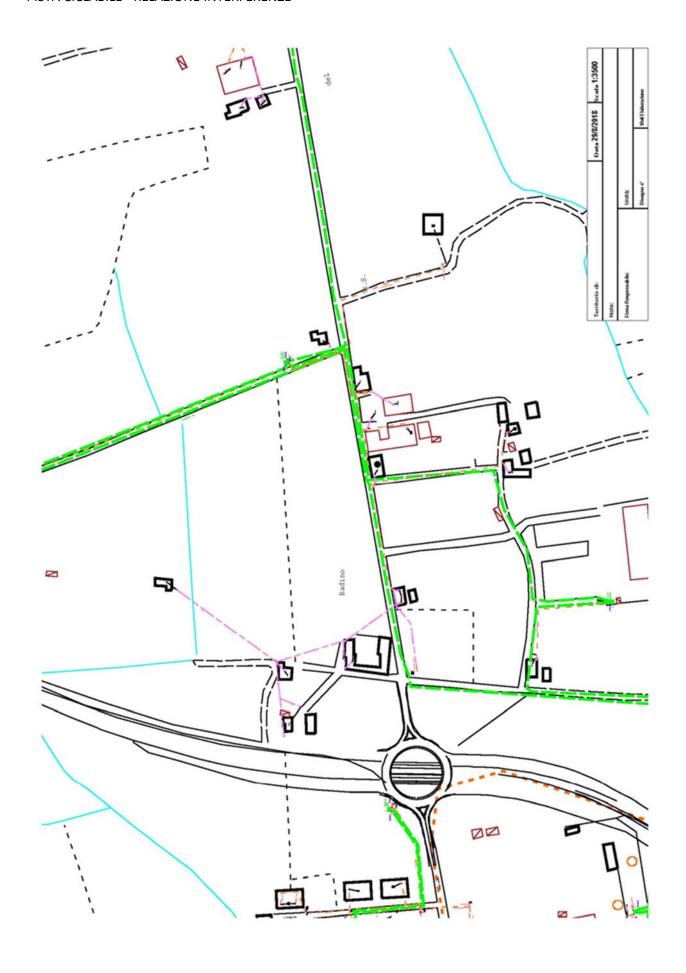
Informiamo inoltre che, agli indirizzi sopra elencati, è possibile richiedere formale intervento in cantiere per definizione puntuale dell'ubicazione delle nostre linee elettriche; precisiamo a riguardo, che tale attività è da richiedere con congruo preavviso, ed i costi d'intervento vi saranno anticipatamente richiesti.

Vi informiamo che per eventuali chiarimenti riguardante la presente comunicazione, potrete contattare il nostro personale tecnico dell'Unità Operativa Pinerolo, competente per il territorio (Sig. Mazzetti Daniele, tel. 329-2503072).

SALUTI

MAZZETTI DANIELE

Zona Rivoli - Unità Operativa Pinerolo Distribuzione Territoriale Rete Piemonte Liguria Macro Area Territoriale Nord Ovest Infrastrutture e Reti Italia



3. DGN

3.1 Rete Gas Metano

Planimetria gas

Oggetto: Planimetria gas

Mittente: "Francesco Sciacovelli \(DGN\)" <francesco.sciacovelli@dgn-net.it>

Data: 24/08/2018 16:11

A: <stamaba@mmcmsrl.191.it>

Come da accordi, trasmetto in allegato quanto in oggetto.

Cordiali saluti

FRANCESCO SCIACOVELLI
BACK-OFFICE DISTRIBUZIONE RETI DISTRIBUZIONE GAS -BERVIZI ALL'UTENZA-RESPONSABILE POR - PREVENTIVI



-Allegati: -

planimetria corso torino.pdf

376 kB

1 di 1 31/08/2018 14:37

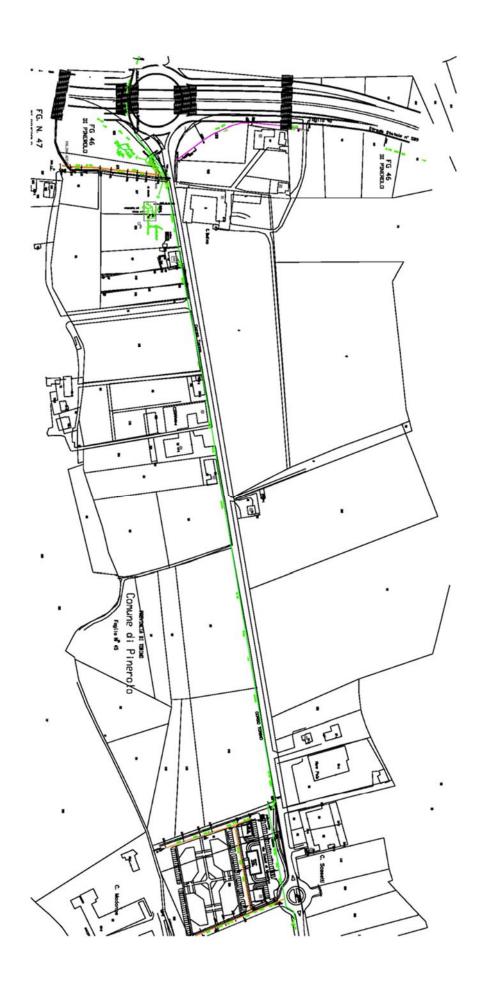


4. ACEA

4.1 Rete acquedotto

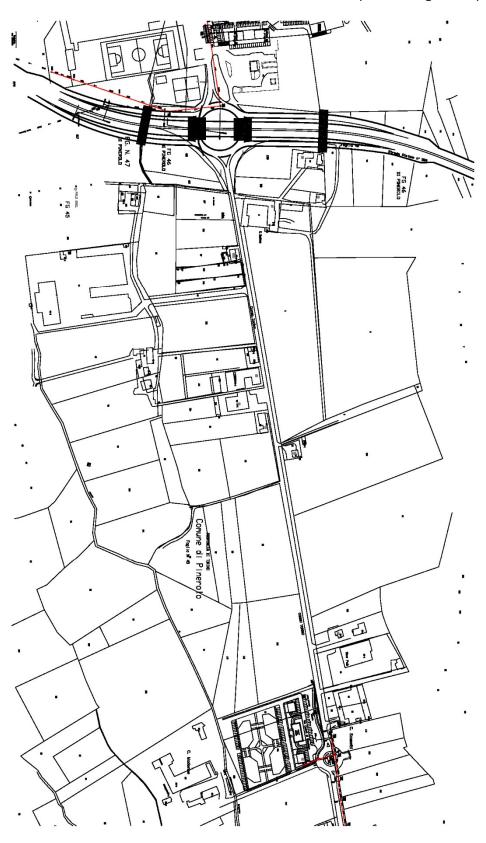


	Fornitura planimetrie reti /o rilievi strumentali reti in loco			
	(elenco strade) CSO TORNO			
eseguiti dall'Impresa ST4 MARTINA BARRAL con sede in				
per conto	con sede in			
Il sottoscritto (nome e cognome leggibili) _	FABRIZIO BARRAL			
	.I./Pat. N.º (ASTATA AL CENTRALLO)			
Dichiara di aver preso visione delle planimetrie reti acquedotto e/o fognaria forniti da ACEA S.p.A. e/o dei rilievi strumentali delle reti effettuato sul posto da tecnici di ACEA S.p.A. Riconosce che i dati forniti e/o i rilievi strumentali effettuati sul posto sono puramente indicativi, che l'ACEA S.p.A. non assume responsabilità alcuna in conseguenza della fornitura dei predetti elementi e che comunque l'impresa non è esonerata da ulteriori accertamenti in loco. È inoltre consapevole che le derivazioni di presa dell'acquedotto debbono essere identificate direttamente sul posto ricercando i relativi chiusini sui marciapiedi e a filo				
strada. Gli elementi acquisiti non autorizzano in alcun caso e per nessun motivo l'impresa o chi per essa ad effettuare interventi di alcun genere sugli impianti dell'ACEA S.p.A. o ad azionare le valvole.				
Dichiara che i dati forniti saranno utilizza	ti unicamente per i lavori per cui sono richiesti,			
saranno trattati con riservatezza e non saranno ceduti a terzi.				
Qualunque necessita, o richiesta d'inter- 800.034401 "Segnalazione guasti acquedotto"	vento, deve essere segnalato al numero verde			
I dati forniti non necessitano di consenso al fine del l	oro trattamento ex Art. 24 del D.Lgs 30.06.2003 n. 196.			
Pinerolo, 24/08/2018				
L'incaricato ACEA	L'Impresa Bough			



4.1 Rete fognatura

L'area interessata dall'intervento non è servita da impianto fognario pubblico.



5. INTERFERENZE ACCERTATE

Di seguito si specificano le interferenze fra le reti dei servizi presenti ed il progetto.

- <u>E-DISTRIBUZIONE</u> ha fornito una planimetria dove sono indicate le reti di competenza. La **tracciatura** come sottolineato dall'ente è da considerarsi **di massima**. Le linee come indicate in planimetria sembrano non interferire con le opere in progetto e durante sopralluoghi effettuati non si è rilevata la presenza di linee che possano interferire con l'opera in progetto.
- <u>DGN</u> ha fornito una planimetria del percorso della tubazione del gas metano. Questa si sviluppa interamente sul lato nord di Corso Torino.
 Dalle indicazioni riportate sul documento si rileva che in prossimità delle abitazioni sono presenti attraversamenti della sede stradale.
 - Il tracciato della tubazione di distribuzione sembra non interferire con l'intervento in progetto.
 - L'Ente gestore specifica che l'elaborato ha carattere di *informazione* generale non impegnativa sulla posizione della rete.
 - Si dovranno eventualmente portare in quota i chiusini presenti lungo il tracciato del percorso ciclabile, sul lato sud di corso Torino in corrispondenza delle abitazioni.

ACEA

Acqua potabile – la ditta ha fornito una planimetria del percorso della tubazione di distribuzione dell'acqua potabile che si sviluppa sul lato sud di corso Torino.

Il tracciato risulta essere indicativo, come riportato sulla tavola di rilievo fornita dall'Ente gestore.

Considerato che l'intervento in progetto non prevede opere di scavo rilevanti, non si ravvisano interferenze tra il percorso ciclabile che verrà realizzato in parte in rilevato ed in parte alla quota esistente del terreno e la tubazione di distribuzione dell'acqua potabile.

Considerato che la tubazione viene indicata come tubazione in eternit sulla planimetria fornita dall'Ente gestore, lo stesso potrebbe ritenere opportuna la sua sostituzione in occasione della realizzazione del percorso ciclabile. A titolo collaborativo è stata rappresentata tale opportunità.

Fognatura – la ditta ha fornito una planimetria del percorso della fognatura. Questa non interessa l'area oggetto di intervento. Nessuna interferenza.

• CONSORZIO IRRIGUO MOIRANO LEMINA

Bealera bassi di Riva – In piena terra, la bealera scorre sul lato sud di corso Torino, in due tratti interessati dal percorso dalla pista ciclabile.

Attualmente in piena terra, il corso della bealera verrà traslato rispetto all'attuale posizione ai piedi del percorso ciclabile

Per evitare la possibile erosione del terreno su cui poggia la muratura in pietrame a secco proveniente da cave che costituisce la base d'appoggio del sedime della pista ciclabile, verrà realizzato un sottile strato di magrone cementizio.

Esso costituirà il sedime della bealera.