

# COMUNE DI MIRA



INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO AD USO PUBBLICO NELL'AREA COMPRESA TRA VIA NAZIONALE E VIA MOCENIGO IN COMUNE DI MIRA



TITOLO:

RELAZIONE INTERFERENZE RETI TECNOLOGICHE

TAVOLA N:

3.1

DATA:

30.10.2017

SCALA :

COMMITTENTE:

COMUNE DI MIRA - Ufficio Tecnico Opere Pubbliche  
P.ZZA IX MARTIRI, 3 - 30034 MIRA (VE)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alberto Franceschini

PROGETTAZIONE:



Ing. Alberto Zanchettin  
Arch. Romano Finotto

Rev.	Data	Nome file	RE	CO	AP
00	05-09-2017	3.1_MIRA_PE_Rel.Interferenze_Rev00.pdf	AP	RF	AZ
01	30-10-2017	3.1_MIRA_PE_Rel.Interferenze_Rev01.pdf	AP	RF	AZ

Il presente elaborato non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza autorizzazione scritta

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI MIRA  
P.zza IX Martiri, 3 – 30034 Mira (VE)



**INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCHEGGIO  
AD USO PUBBLICO NELL'AREA COMPRESA  
TRA VIA NAZIONALE E VIA MOCENIGO IN COMUNE DI MIRA**

**RELAZIONE INTERFERENZE RETI TECNOLOGICHE**

**PROGETTO ESECUTIVO**

## INDICE

PREMESSA.....	3
SOTTOSERVIZI ESISTENTI .....	4
Fognatura – acque miste .....	5
Acquedotto.....	5
Energia elettrica – linee aeree.....	5
Energia elettrica – linee interrato.....	5
Gas metano.....	6
Telefonia e trasmissione dati – linee aeree e interrato.....	6
Illuminazione pubblica.....	6
INTERFERENZE RICONTRATE SOLUZIONI RISOLUTIVE PROPOSTE.....	7
Fognatura – acque miste .....	7
Acquedotto.....	7
Energia elettrica – linee aeree.....	7
Energia elettrica – linee interrato.....	7
Gas metano.....	7
Telefonia e trasmissione dati – linee aeree e interrato.....	7
Illuminazione pubblica.....	7
SOTTOSERVIZI CONTATTATI .....	8

## PREMESSA

L'intervento riguarda la realizzazione di un parcheggio ad uso pubblico con una capienza complessiva di 49 autoveicoli.

I lavori, come illustrato nelle tavole grafiche, riguardano:

- La realizzazione delle opere di tipo stradale riguardante le corsie di manovra e gli stalli di sosta.
- La realizzazione delle opere di carattere idraulico, per la raccolta e lo smaltimento delle acque meteoriche.
- La realizzazione della predisposizione dell'impianto di pubblica illuminazione a servizio del parcheggio.
- Le opere a verde di sistemazione delle aiuole.

I sottoservizi evidenziati nella tavola n° 3.2 sono da intendersi indicativi e suscettibili di variazione: pertanto la posizione corretta dovrà essere rilevata in fase costruttiva a cura dell'impresa esecutrice che dovrà preventivamente contattare tutti gli Enti gestori prima dell'inizio di ogni operazione di scavo.

Il censimento e il rilievo dei sottoservizi presenti nella zona oggetto di intervento è stato effettuato tramite ricognizioni sul posto, analisi di immagini aeree e sulla base delle cartografie e della documentazione fornita dagli Enti gestori contattati.



**Di seguito verranno elencati la posizione e la tipologia dei servizi tecnologici presenti nell'area oggetto di intervento e successivamente le eventuali interferenze con l'infrastruttura stradale e si illustreranno le modalità operative proposte per la risoluzione delle interferenze e per garantire la continuità dei servizi.**

## **Fognatura – acque miste**

Le condotte per lo smaltimento delle acque reflue delle abitazioni e delle acque meteoriche sono in gestione a Veritas S.p.A.; sono presenti condotte interrato lungo via Nazionale, via Contarini e lungo via Mocenigo, generalmente in calcestruzzo o in gres. La profondità varia da 0,80 a 2,00 metri dal piano stradale. In via Mocenigo, dove è previsto il recapito delle acque meteoriche raccolte nel parcheggio, la condotta interrata in calcestruzzo presenta un diametro di 500 mm e una profondità pari a 1,70 dal piano stradale.

## **Acquedotto**

Le condotte per la distribuzione dell'acqua potabile sono in gestione a Veritas S.p.A.; sono presenti condotte interrato lungo via Nazionale, via Mocenigo e via Contarini.

La profondità varia da 1,00 a 1,20 metri dal piano stradale.

In via Mocenigo, in prossimità della zona di intervento, vi è la presenza di una tubazione dell'acquedotto con diametro di 225 mm.

## **Energia elettrica – linee aeree**

Sono presenti linee aeree di bassa tensione, in gestione a E-distribuzione S.p.A., ubicate nelle aree limitrofe al parcheggio, solitamente con cavi che collegano gli edifici senza sostegni intermedi.

## **Energia elettrica – linee interrate**

Sono presenti linee aeree di bassa tensione per l'alimentazione dell'impianto semaforico e di illuminazione pubblica lungo via Mocenigo e via Nazionale.

## **Gas metano**

Sono presenti linee interrato di bassa e media pressione, in gestione a 2iGas., ubicate lungo via Mocenigo e via Contarini, in acciaio con diametri di 150 e 65 mm rispettivamente.

## **Telefonia e trasmissione dati – linee aeree e interrato**

Vi è la presenza di una linea interrato, in gestione a TelecomItalia S.p.A., ubicata all'interno del parcheggio in prossimità del muro di confine sul lato nord; all'interno dell'area dell'attuale parcheggio vi sono inoltre due pozzetti di ispezione con chiusino in ghisa, come rappresentato nelle tavole grafiche 2.3 e 3.2.

## **Illuminazione pubblica**

Sono presenti linee aeree e interrato, in gestione al Comune di Mira, ubicate lungo via Nazionale, via Mocenigo e via Contarini.

## **INTERFERENZE RICONTRATE SOLUZIONI RISOLUTIVE PROPOSTE**

### **Fognatura – acque miste**

Non si rilevano interferenze tali da modificare le quote di scorrimento delle condotte; è previsto l'inserimento della nuova condotta di scarico delle acque bianche provenienti dal parcheggio.

### **Acquedotto**

Non si rilevano interferenze con la rete di distribuzione dell'acquedotto. L'impresa dovrà fare attenzione, in fase di realizzazione dello scarico delle acque meteoriche, alla condotta interrata DN225 di via Mocenigo.

### **Energia elettrica – linee aeree**

Non si rilevano interferenze con le lavorazioni previste.

### **Energia elettrica – linee interrate**

Non si rilevano interferenze con le lavorazioni previste.

### **Gas metano**

Non si rilevano interferenze con la rete di distribuzione del gas. L'impresa dovrà fare attenzione, in fase di realizzazione dello scarico delle acque meteoriche, alla condotta interrata DN150 di via Mocenigo.

### **Telefonia e trasmissione dati – linee aeree e interrate**

Non si rilevano interferenze tra le opere previste e i cavidotti presenti all'interno del parcheggio, in quanto posti a profondità maggiori degli scavi da realizzare. Si prevede il mantenimento in posizione dei pozzetti presenti e il riposizionamento in quota dei chiusini in ghisa.

### **Illuminazione pubblica**

Non si rilevano interferenze con le lavorazioni previste.

## **SOTTOSERVIZI CONTATTATI**

Sono stati contattati i seguenti Enti al fine di richiedere la segnalazione di eventuali linee di interferenza, metodo e/o prescrizioni per lo spostamento in merito al progetto di sistemazione del parcheggio di Mira:

### **Veritas S.P.A. Esercizio di Venezia**

Direzione Lavori e Cartografia

Santa Croce, 489

30135 Venezia – VE

mail: servizio Reti Idriche [pbonaldi@gruppoveritas.it](mailto:pbonaldi@gruppoveritas.it)

servizio Reti Fognarie [asalvatori@gruppoveritas.it](mailto:asalvatori@gruppoveritas.it)

mail: [info@gruppoveritas.it](mailto:info@gruppoveritas.it) – [protocollo@cert.gruppoveritas.it](mailto:protocollo@cert.gruppoveritas.it)

### **e-distribuzione S.P.A.**

Infrastrutture e Reti Italia

Macro Area Territoriale Nord – Zona di Venezia

Casella Postale 229

Via Spoleto 00071 Pomezia RM

mail: [e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it](mailto:e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it)

### **Italgas Reti**

Largo Regio Parco, 9

10153 Torino (TO)

fax 011.2394.499

### **2i Rete Gas S.p.A.**

Via Alberico Albricci, 10

20122 Milano (MI)

mail: [2iretegas@pec.2iretegas.it](mailto:2iretegas@pec.2iretegas.it)

### **Telecom S.p.a**

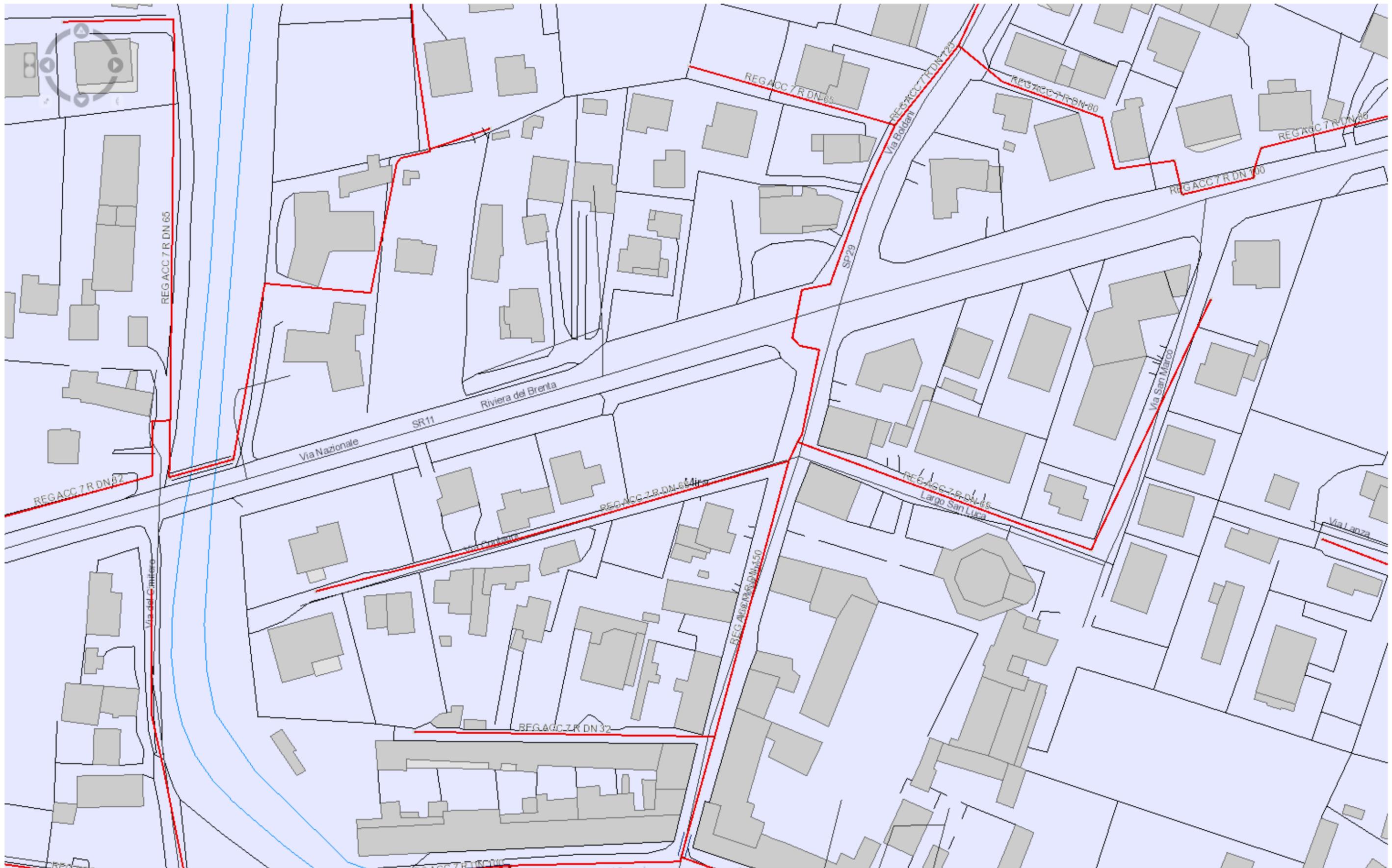
**Focal Point Spostamenti**

Via Pascoli, 9

34138 Trieste

tel. 800 315429; fax-800 860018

mail [assistenzascavi.veneto@telecomitalia.it](mailto:assistenzascavi.veneto@telecomitalia.it)



Copyright 2015

35m  
100ft

DataStampa	18/07/2017
Scala	1:1000
Descrizione	
Note	

Mirano, 17.7.2017

Prot. n° 46207/

Divisione Servizio Idrico Integrato  
Direzione Ingegneria

Riferimento aziendale:  
Sonia Martignon  
Tel. 041.729 1891  
e-mail smartignon@gruppoveritas.it

Spett.le  
**SAICO Ingegneria S.r.l.**  
via Triestina 52 / 10  
Venezia

email: [strade@saicoingegneria.it](mailto:strade@saicoingegneria.it)

**OGGETTO: SEGNALAZIONE SOTTOSERVIZI - MIRA – via NAZIONALE e via MOCENIGO**

Con riferimento alla Vs. richiesta acquisita ai ns. prot. 0044982 e 0045020 del 11/07/2017 si trasmettono presso la Vs. casella di posta elettronica [strade@saicoingegneria.it](mailto:strade@saicoingegneria.it) gli elaborati grafici (Segnalazione N. 423) con indicate le reti tecnologiche gestite da questa Azienda ricadenti nell'area di Vs. intervento in Via Nazionale e via Mocenigo nel Comune di Mira.

**Si raccomanda la massima cautela in quanto nella zona di VS. intervento sono presenti più condotte idriche di importante diametro.**

Si ricorda che:

1. le segnalazioni delle condotte sono puramente indicative; allo scopo di individuare l'esatta ubicazione delle condotte, è opportuno ricorrere a sondaggi in loco, interamente a Vs. cura e carico, ponendo la massima cura ed attenzione nelle operazioni di scavo;
2. la profondità delle condotte va verificata in loco;
3. le indicazioni riportate nell'elaborato grafico non riguardano le derivazioni alle utenze (allacciamenti);
4. non sono ammessi avvicinamenti di sottoservizi a distanza inferiore di cm 100 sui lati, sull'estradosso inferiore e fra la condotta idrica e il piano stradale; qualora non fosse possibile rispettare tale normativa verranno stabilite dai ns. addetti opere tali da garantire la sicurezza degli impianti idrici;
5. eventuali sottoservizi posati dalla Ditta richiedente dovranno trovarsi in posizione tale da non ostacolare i ns. interventi per le operazioni di manutenzione ordinaria e straordinaria; è vietato il sormonto delle condotte gestite da questa Azienda nei parallelismi e negli incroci;
6. è assolutamente vietato eseguire getti di calcestruzzo sulle condotte e sugli allacciamenti, nonché eseguire operazioni di scavo, movimenti terra e infissione di palancole nelle immediate vicinanze delle tubazioni senza la preventiva segnalazione presso i ns. uffici;
7. è fatto espresso divieto di usare le condotte idriche e fognarie quali dispersori di terra e di collegarvi qualsivoglia impianto di protezione di altri sottoservizi;
8. gli eventuali danni saranno posti a Vs. carico e in caso di rottura di qualsiasi specie si dovrà dare immediata comunicazione a questa Azienda per i provvedimenti necessari chiamando il numero verde **800.896.960**;
9. **la presente comunicazione non costituisce verifica e segnalazione interferenze delle ns. infrastrutture con le Vs. opere di progetto.** Nel caso in cui vi fosse la necessità di verificare e segnalare la sussistenza di eventuali interferenze oppure nel caso in cui fosse richiesto un sopralluogo da parte dei ns. tecnici, potrà essere inoltrata apposita istanza all'attenzione del Tecnico Referente **Reti Idriche** Arch. Paolo Bonaldi (tel 041.7291894) via mail all'indirizzo [pbonaldi@gruppoveritas.it](mailto:pbonaldi@gruppoveritas.it) e/o al Tecnico Referente **Reti Fognarie** P.i. Andrea Salvatori (tel 041.7291911) via mail all'indirizzo [asalvatori@gruppoveritas.it](mailto:asalvatori@gruppoveritas.it)
10. Si rammenta altresì 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. Inoltre qualora siano presenti condotte idriche, in particolare linee principali di adduzione, in caso di danneggiamento alle strutture possono ricorrere gli estremi di responsabilità previsti dall'art. 340 C.P. per interruzione servizio pubblico.

Distinti saluti.

Ing. *Sonia Martignon*  
RESPONSABILE UFFICIO  
DIREZIONE LAVORI E CARTOGRAFIA

**LEGENDA:**

- Grato
- Testi Condotte Fogn. Nera Sversa Mista
- Testi Condotte Fogn. Nera
- Testi Condotte Fogn. Mista
- Testi Impianti
- Pozzetti Fog. Comunale Veritas
  - Cameretta rettangolare
  - Cameretta circolare
  - Cameretta quadrata
  - Cameretta triangolare
  - ⊠ Mezzavetta
  - Pozzetto di cacciata
  - Nodo
- Pozzetti Allacci Fog. Comunale Veritas
  - Cameretta rettangolare
  - Cameretta circolare
  - Cameretta quadrata
  - Cameretta triangolare
  - ⊠ Mezzavetta
  - Pozzetto di cacciata
  - Nodo
- Rete Fog. Comunale Veritas
  - Fognatura Nera Altro Gestore
  - Fognatura Nera Privata
- Pozzetti Fog. Altri Gestori
  - Cameretta rettangolare
  - Cameretta circolare
  - Cameretta quadrata
  - Cameretta triangolare
  - ⊠ Mezzavetta
  - Pozzetto di cacciata
  - Nodo
- Rete Fog. Altri Gestori
  - Rete Fognatura Mista
  - In pressione
  - A Gravità
- Pozzetti Fognatura Mista
  - Cameretta rettangolare
  - Cameretta circolare
  - Cameretta quadrata
  - Cameretta triangolare
  - ⊠ Mezzavetta
  - Pozzetto di cacciata
  - Nodo
- Caditoie Fognatura Mista
  - Rete Fognatura Nera
  - In pressione
  - A Gravità
- Pozzetti Fognatura Nera
  - Cameretta rettangolare
  - Cameretta circolare
  - Cameretta quadrata
  - Cameretta triangolare
  - ⊠ Mezzavetta
  - Pozzetto di cacciata
  - Nodo
- Pozzetti Allacci Fognatura Nera
  - Cameretta rettangolare



**Gruppo Veritas**  
 Santa Croce 489  
 30135 - Venezia - Italy  
 www.gruppoveritas.it

**Area:** Riviera del Brenta e Miranese  
**Settore/Ufficio:** Servizio Ingegneria  
**Autore:** sede operativa SCALTENIGO  
**Riferimento:** tel. 800.466 466 fax. 041.729 1920

**TITOLO:** RETE FOGNARIA  
**Scala:** 1:500  
**Data di stampa:** 14/07/2017  
**Comune:** MIRA  
**Via:** MOCENIGO / NAZIONALE

**Note:**  
 Il contenuto di questo elaborato è riservato e da considerarsi utilizzabile solamente dalla persona o dall'ente cui è inviato ufficialmente



LEGENDA:

- A\_nodi\_principali
- idriante
- idriante\_soprasuolo
- idriante\_sottosuolo
- pozzo
- pozzo\_non\_numerato
- pozzo\_numerato
- saracinesca\_aperta
- saracinesca\_chiusa
- saracinesca\_rotta
- scarico
- serbatoio
- serbatoio\_pensile
- sfiato
- termine\_condotta
- termine\_condotta\_scarico
- valvola\_a\_farfalla
- valvola\_unidirezionale
- vasca\_accumulo
- vasca\_di\_cacciata
- cambio
- scarico\_pozzetto
- giunto\_scarico
- Etichette Condotte
- Industriale Etichette Pozzetto
- Industriale Etichette Saracinesca
- Industriale Etichette Contatore
- Etichette Pozzi
- Grafo
- Industriale Nodi
- cambio
- valvola\_a\_farfalla
- presa
- saracinesca
- contatore
- flangia cieca
- scarico
- sfiato
- Industriale Tratte
- Allacciamento
- Tratta
- Tratta dismessa
- Secondaria
- Rafforzamento
- Distribuzione
- Allacciamento
- Adduzione
- Tratte Idrico
- Allacciamento
- Cavidotto
- Sifone
- Sifone Acqueo
- Sifone Aereo
- Sublagunare
- Teleguidata
- Tratta
- Tratta Privata
- Tratta Dismessa



**Gruppo Veritas**  
Santa Croce 489  
30135 - Venezia - Italy  
www.gruppoveritas.it

**Area:** Riviera del Brenta e Miranese  
**Settore/Ufficio:** Servizio Ingegneria  
**Autore:** sede operativa SCALTENIGO  
**Riferimento:** tel. 800.466 466 fax. 041.729 1920

**TITOLO:** RETE IDRICA  
**Scala:** 1:500  
**Data di stampa:** 14/07/2017  
**Comune:** MIRA  
**Via:** MOCENIGO / NAZIONALE

**Note:**  
Il contenuto di questo elaborato è riservato e da considerarsi utilizzabile solamente dalla persona o dall'ente cui è inviato ufficialmente



Spett.le  
SAICO INGEGNERIA  
Via Triestina, 52 int 10  
30173 VENEZIA  
EMAIL: [strade@saicoingegneria.it](mailto:strade@saicoingegneria.it)

[e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it](mailto:e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it)

DIS/MAT/NORD/DTR-TRI/ZO/ZOVE/UOR2

**Oggetto: Segnalazione sottoservizi in corrispondenza dei vostri Lavori nell'area compresa tra Via Nazionale e Via Moncenigo in comune di MIRA . Codice di rintracciabilità RGN 156022845**

Con riferimento alla vostra richiesta del 05/07/2017, vi rimettiamo le planimetria con indicata la posizione delle nostre linee elettriche, precisandovi che la stessa è da ritenersi puramente di massima essendo possibili discordanze con la situazione reale con esonero di ogni responsabilità di E-Distribuzione SPA.

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

Con l'occasione richiamiamo la vostra attenzione sulle disposizioni del D.L.G.n.81 del 09 aprile 2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro", ed in particolare sugli art.83 e 117, che vietano l'esecuzione di lavori in prossimità di linee elettriche o impianti elettrici con parti attive non protette, senza che siano adottate idonee precauzioni. Ricordandovi inoltre che l'art.130 del R.D.L: 11/12/1933 n.1775 vieta a chiunque di danneggiare o comunque manomettere le condutture elettriche, decliniamo ogni responsabilità per qualsiasi evento dannoso possa derivare in pendenza dei lavori da voi svolti.

L'eventuale richiesta per la segnalazione sul posto delle linee dovrà pervenire con congruo anticipo al fax 02 39652841 o contattando il nostro tecnico incaricato sig Bardella Fabio ( tel. 041 5135831 329 2409554 ).

Vi informiamo che per eventuali ulteriori chiarimenti potrete rivolgervi al Sig. Soncin G.(telefono 3290179021 nella fascia oraria 09:00 - 12:00) che ha seguito la vostra pratica oppure il Referente Qualità Commerciale e Customer Care nella persona di Ceselin Roberto (telefono 0418215238 dalle ore 09:00 alle ore 12:00 )

Per ogni futura richiesta di segnalazione sottoservizi pregasi utilizzare il seguente indirizzo :

**[e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it](mailto:e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it)**

Dopo le opportune verifiche da parte vostra, nel caso in cui si rendesse necessario lo spostamento degli impianti, vi invitiamo a formulare specifica richiesta (fax 800046674-Casella Postale 5555 Potenza o

attraverso un venditore da voi prescelto).

**Monica Cataldo**  
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.

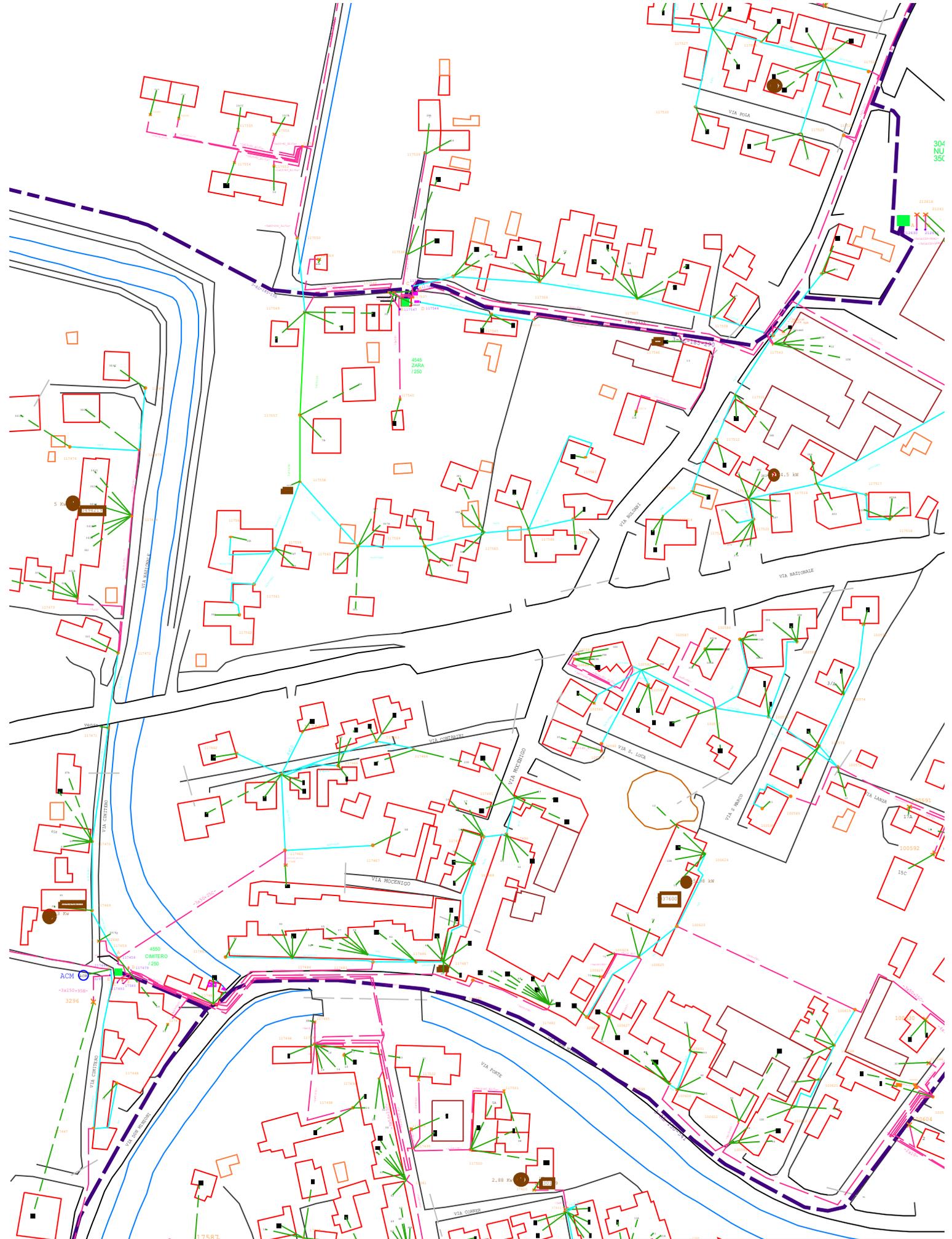
## LEGENDA

### Rete BT:

-  Ramo BT - Cavo aereo
-  Ramo BT - Cavo interrato
-  Ramo BT - Consegna Utente

### Rete MT:

-  Tronco MT - Cavo interrato
-  Tronco MT - Cavo aereo



Territorio di: <b>Comune di MIRA</b>		Data 11/8/2017	Scala 1:2000
Note: <b>Area Compresa tra Via Nazionale e Via Moncenigo</b>			
Firma Responsabile:		Unità: <b>U O DOLO</b>	
		Disegno n°	Visti Elaborazione