

Città metropolitana
di VeneziaCITTÀ DI
VENEZIA

PROGETTO

PIANO INTEGRATO METROPOLITANO EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2 INTERVENTO 2.2.

BOSCO DELLO SPORT

Intervento **I01** - Completamento della nuova
viabilità di Tessera-Aeroporto

PROGETTISTA

**STUDIO MARTINI INGEGNERIA Srl**

31021 Mogliano Veneto (TV) - Italia
via Toti dal Monte, 33
Tel. +39 041 590 02 77
Fax +39 041 590 49 32
www.martiniingegneria.it
info@martiniingegneria.it

EMISSIONE

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA

(di cui agli artt. 44 e 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza e dell'aggiornamento dello studio del traffico).

TITOLO ELABORATO

RILIEVI

Relazione sottoservizi

| REV. | DATA | FILE | OGGETTO | DIS. | APPR. |
|------|----------|------------------|-------------------------|-------|-------|
| a | 18/03/22 | I01-PFTE-R-008-A | Prima emissione | L. F. | A. M. |
| b | 18/11/22 | I01-PFTE-R-008-B | Revisione Novembre 2022 | L. F. | A. M. |
| c | 21/12/22 | I01-PFTE-R-008-C | Revisione Dicembre 2022 | L. F. | A. M. |
| d | | | | | |
| e | | | | | |
| f | | | | | |
| g | | | | | |
| h | | | | | |

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Roberto Di Bussolo

ELABORATO N.

R-008

| | | | |
|------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
| DATA: 21/12/2022 | SCALA: - | FILE: I01-PFTE-R-008-C | N. INTERVENTO I01 |
| PROGETTO L. Feltrin | DISEGNO L. Feltrin | VERIFICA L. Feltrin | APPROVAZIONE A. Martini |

I01

**BOSCO DELLO SPORT
COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I02-PFTE-R-008-C RELAZIONE SOTTOSERVIZI

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | PREMESSA | 1 |
| 2 | INDICAZIONI DI MASSIMA PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE | 2 |
| | 2.1 Premessa | 2 |
| | 2.2 Veritas Spa | 2 |
| | 2.3 ENEL Distribuzione Spa..... | 2 |
| | 2.4 TIM Spa | 3 |
| 3 | ALLEGATI..... | 4 |

I01

**BOSCO DELLO SPORT
COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I02-PFTE-R-008-C RELAZIONE SOTTOSERVIZI

1 PREMESSA

PROGETTO PER LA FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA AREA "BOSCO DELLO SPORT" TESSERA

Con la presente siamo ad elencare i Gestori contattati mediante Pec dall'area Lavori Pubblici del Comune di Venezia al fine di reperire le informazioni ed il materiale relativo alla presenza o meno di sottoservizi nell'area oggetto di intervento.

Sul campo durante le operazioni di rilievo, tutti i sottoservizi presenti e visibili sono comunque stati oggetto di rilievo con inserimento su planimetria generale su apposito layer di appartenenza

Gestori contattati:

- VERITAS Spa
- ENEL DISTRIBUZIONE Spa
- OPER FIBER Srl
- FLASH FIBER Srl
- ITALGAS Spa
- WIND – Infostrada
- VODAFONE
- FASTWEB
- TIM Spa
- VENEZIA INFORMATICA E SISTEMI – VENIS Spa
- SNAM RETE GAS Spa
- TERNA Spa
- BT ITALIA Spa
- INTERROUTE

Gestori che hanno fornito riscontro:

- VERITAS Spa (vedi tavola grafica n° I01-PFTE-R-010-B):
 - Tubazione acquedotto – tratta di adduzione principale D=300 mm lungo la SR 14
 - Tubazione acquedotto – tratta di distribuzione D=100 mm lungo via Cà Zorzi
- ENEL DISTRIBUZIONE Spa (vedi tavola grafica n° I01-PFTE-R-009-B):
 - Linea MT interrata lungo via Cà Zorzi
 - Linea BT aerea lungo via Cà Zorzi
- TIM (vedi comunicazione allegata):
 - Cavi in trincea o in cavidotti interrati lungo via Litomarinò (non interfereneti)
 - Cavi entro cavidotti interrati lungo via Cà Zorzi
 - Cavi entro cavidotti interrati lungo la SR 14
 - Cavi entro cavidotti interrati lungo via Triestina
 - Cavi in trincea o entro cavidotti interrati lungo via Orlanda
- FASTWEB (non presente su area vedi comunicazione allegata)
- INTERROUTE (non presente su area vedi comunicazione allegata)
- BT ITALIA Spa (non presente su area vedi comunicazione allegata)

I01

**BOSCO DELLO SPORT
COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I02-PFTE-R-008-C

RELAZIONE SOTTOSERVIZI

- OPER FIBER Srl (non presente su area vedi comunicazione allegata)
- SNAM RETE GAS Spa (non presente su area vedi comunicazione allegata)
- TERNA Spa (non presente su area vedi comunicazione allegata)
- VODAFONE (non presente su area vedi comunicazione allegata)

2 INDICAZIONI DI MASSIMA PER LA RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE

2.1 Premessa

Viste le tempistiche ristrette per il proseguo dell'iter approvativo del presente progetto, In accordo con il Committente, si è demandata la progettazione e la quantificazione economica della risoluzione delle interferenze ai successivi livelli progettuali.

La risoluzione delle interferenze dovrà essere concordata preventivamente con il gestore interessato che darà indicazioni sul tipo di soluzioni da adottare nonché sugli aspetti economici legati ad esse. Nei successivi livelli progettuali tali soluzioni dovranno essere integrate nella progettazione ed adeguatamente stimate.

Le lavorazioni da effettuarsi dovranno essere concordate con l'ente gestore competente in modo da consentire allo stesso di programmare i lavori minimizzando i disagi agli utenti finali.

In ogni caso, prima di iniziare le lavorazioni in sito, dovrà essere individuata e picchettata sul posto la posizione attuale degli impianti.

Si rimanda alle indicazioni contenute nel piano di sicurezza e coordinamento per gli aspetti inerenti la sicurezza del cantiere e degli utenti.

Gli oneri stimati necessari alla risoluzione delle interferenze sono riportati con apposita voce all'interno delle somme a disposizione nel quadro economico dell'intervento.

2.2 Veritas Spa

Il gestore Veritas Spa ha dato riscontro circa la presenza di due condutture acquedottistiche interferenti con le opere di progetto, la prima lungo la SR14 e la seconda lungo via Ca' Zorzi.

Ove la nuova viabilità interseca le condotte esistenti si dovrà procedere all'individuazione della quota altimetrica della tubazione. Sarà poi cura dell'ente gestore prescrivere le soluzioni da attuare indicando, la necessità di proteggere il tubo oppure di sostituire lo stesso eventualmente spostandolo su nuovo sedime.

Le opere di progetto prevedono inoltre l'allaccio di una nuova condotta adduttrice al Bosco dello Sport su quella esistente lungo la SR14.

Si faccia riferimento all'apposito elaborato planimetrico per un ulteriore approfondimento.

2.3 ENEL Distribuzione Spa

Il gestore ENEL Distribuzione Spa ha dato riscontro circa la presenza di una linea BT aerea e una linea MT interrata presenti lungo via Ca' Zorzi. Inoltre, da rilievo effettuato in sito, si ha evidenza di una linea MT aerea che attraversa la campagna a nord della rotatoria di innesto all'aeroporto con andamento grossomodo parallelo alla SR14

Il progettista dovrà interfacciarsi con l'ente gestore per concordare il progetto di risoluzione delle interferenze. Le linee aeree dovranno essere interrate entro apposito cavidotto dedicato, posizionato a profondità tale da non interferire con le opere di progetto.

Si faccia riferimento all'apposito elaborato planimetrico per un ulteriore approfondimento.

I01

**BOSCO DELLO SPORT
COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I02-PFTE-R-008-C RELAZIONE SOTTOSERVIZI

2.4 TIM Spa

Il gestore TIM Spa ha dato riscontro circa la presenza di linee interrate interferenti con le opere di progetto posizionate lungo via Ca' Zorzi e la SR14. Le linee localizzate lungo via Triestina e via Orlanda interferiscono solo con le opere di progetto relative al Lotto 2 non oggetto della presente approvazione e relativo appalto, pertanto verranno trattate in altra progettazione.

Il progettista dovrà interfacciarsi con l'ente gestore per concordare il progetto di risoluzione delle interferenze. Gli attraversamenti e gli spostamenti degli impianti dovranno essere realizzati entro apposito cavidotto interrato dedicato, posizionato a profondità tale da non interferire con le opere di progetto.

Si faccia riferimento agli elaborati planimetrici predisposti dal gestore e allegati alla presente relazione per un ulteriore approfondimento.

I01

**BOSCO DELLO SPORT
COMPLETAMENTO VIABILITA' TESSERA-AEROPORTO**

I02-PFTE-R-008-C RELAZIONE SOTTOSERVIZI

3 ALLEGATI



RUP: Arch. Cristina Guerretta

Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City

Venezia, data, vedi ID su nota di trasmissione (PEC)

PG n., vedi ID su nota di trasmissione (PEC)

Fasc. 2022/XI.2-1/46.2

Inviata a mezzo PEC

VERITAS Spa

Servizio Idrico Integrato Rete Civile e Industriale -
Fognatura e Depurazione
protocollo@cert.gruppoveritas.it

Direzione Servizio Idrico Integrato
c.a. Direttore ing. Umberto Benedetti
direzionesii@cert.gruppoveritas.it

Direzione Fognature e Depurazione
c.a. Direttore ing. Simone Grandin
m.checchin@gruppoveritas.it

Direzione Acquedotto
c.a. Direttore ing. Alessandro Gaburro
a.gaburro@gruppoveritas.it
m.marcato@gruppoveritas.it

ENEL DISTRIBUZIONE Spa

eneldistribuzione@pec.enel.it
cristiano.serena@e-distribuzione.com
mirko.azzolin@e-distribuzione.com

OPEN FIBER Spa

openfiber@pec.openfiber.it
matteo.carli@openfiber.it
mattea.pinato@fibermind.it
florianagagliardo.of@gmail.com

FLASH FIBER S.r.l.

c.a. Luca Zara
adminpec@flashfiber.telecompost.it
davide.romani@telecomitalia.it

ITALGAS Spa

c.a. Danilo Scrofani
polovenetiafriuli@pec.italgasreti.it

WIND - Infostrada

c.a. Guadagnin Andrea

Il Direttore Ing. Simone Agrondi
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
tel. 041.2748644 - 9886 - 9709 E-mail: simone.agrondi@comune.venezia.it
Sede di Venezia, Ca' Farsetti - San Marco, 4136 - 30124
Sede di Mestre, Polo Tecnico Ex Carbonifera - V.le Ancona, 63 - 30170
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City

RUP: Arch. Cristina Guerretta

wind_nord_est@pec.omwind.it

VODAFONE

vodafoneomnitel@pocert.vodafone.it
Egidio.Soldero@vodafone.com
Francesco.Zottino@vodafone.com
m.carraro@sielte.it

FASTWEB

c.a. Maurizio Ferraioli
fwne.ntwkimplementation@fastweb.it
maurizio.ferraioli@fastweb.it

TIM s.p.a.

c.a. Coordinatore Zona di Mestre
c.a. Davide Romani
creation_veneto@pec.telecomitalia.it
davide.romani@telecomitalia.it

VENEZIA INFORMATICA E SISTEMI – VENIS Spa

c.a. dott. Enrico Boni
protocollo@pec.venis.it
venis@venis.it

SNAM RETE GAS Spa

snamretegas@pec.snamretegas.it

TERNA Spa

info@pec.terna.it

BT ITALIA Spa

btitaliaspa@pec.btitalia.it

INTERROUTE

interoute@pec.it

Oggetto: "Bosco dello Sport".

Richiesta segnalazione sottoservizi

Con la presente si informa che il Comune di Venezia sta completando la redazione del progetto di fattibilità dell'intervento in oggetto.

Il Direttore Ing. Simone Agrondi
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
tel. 041.2748644 – 9886 – 9709 E-mail: simone.agrondi@comune.venezia.it
Sede di Venezia, Ca' Farsetti – San Marco, 4136 - 30124
Sede di Mestre, Polo Tecnico Ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.



RUP: Arch. Cristina Guerretta

Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City

Si chiede alle Società in indirizzo di segnalare le proprie reti di servizi e quelle in previsione al fine di verificare le interferenze con le opere previste da progetto.
Si chiede di inviare i relativi files, se possibile, in formato *.dwg.

Per eventuali chiarimenti e per la trasmissione dei documenti, si prega rivolgersi all'arch. Cristina Guerretta 041-2749756 – email: cristina.guerretta@comune.venezia.it.

In attesa di un vostro gentile riscontro, si porgono cordiali saluti.

Il Responsabile del Servizio
Arch. Cristina Guerretta

Allegato:

1-corografia con area intervento.pdf

Il Direttore Ing. Simone Agrondi
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
tel. 041.2748644 – 9886 – 9709 E-mail: simone.agrondi@comune.venezia.it
Sede di Venezia, Ca' Farsetti – San Marco, 4136 – 30124
Sede di Mestre, Polo Tecnico Ex Carbonifera – V.le Ancona, 63 – 30170
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia.

I: PG 79121 BT ITALIA

Cristina Guerretta <cristina.guerretta@comune.venezia.it>

mar 22/02/2022 17:19

A: Ilaria Gobesso <ilaria.gobesso@comune.venezia.it>

Da: Annalisa Milan <annalisa.milan@comune.venezia.it>

Inviato: lunedì 21 febbraio 2022 11:29

A: Cristina Guerretta <cristina.guerretta@comune.venezia.it>

Oggetto: PG 79121 BT ITALIA

ciao, ti invio PG 79121, del solo testo mail, inviato da BT Italia, ciao
Annalisa

testo mail

Buongiorno,

facendo riferimento alla Vs. comunicazione pari oggetto, con la presente BT Italia S.p.A. comunica che nelle zone interessate dai lavori non sono presenti impianti di proprietà.

Restando a disposizione per ulteriori od eventuali chiarimenti porgiamo

Cordiali saluti

BT Italia S.p.A.
Alberto Gai

Le informazioni contenute nel presente messaggio ed i relativi allegati sono unicamente per i destinatari indicati e possono essere riservate ai sensi della vigente normativa. Ove non siate i destinatari di questo messaggio, l'eventuale diffusione, distribuzione e/o copiatura dei contenuti dello stesso e' proibita ai sensi della normativa applicabile. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, siete pregati di informare il mittente immediatamente dell'accaduto e di cancellare il messaggio. Questo indirizzo di posta elettronica non e' un indirizzo di posta privato e percio' il suo utilizzo e' soggetto a regolamentazione.

Le informazioni contenute nel presente messaggio ed i relativi allegati sono unicamente per i destinatari indicati e possono essere riservate ai sensi della vigente normativa. Ove non siate i destinatari di questo messaggio, l'eventuale diffusione, distribuzione e/o copiatura dei contenuti dello stesso e' proibita ai sensi della normativa applicabile. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, siete pregati di informare il mittente immediatamente dell'accaduto e di cancellare il messaggio. Questo indirizzo di posta elettronica non e' un indirizzo di posta privato e percio' il suo utilizzo e' soggetto a regolamentazione.

RE: Bosco dello Sport". Richiesta segnalazione sottoservizi

Garofalo Mario <mario.garofalo@fastweb.it>

Lun 21/02/2022 11:34

A: lavoripubblici@comune.venezia.it <lavoripubblici@comune.venezia.it>Cc: Moio Massimo <massimo.moio@fastweb.it>; Ferraioli Maurizio <maurizio.ferraioli@fastweb.it>; Cristina Guerretta <cristina.guerretta@comune.venezia.it>; Ilaria Gobesso <ilaria.gobesso@comune.venezia.it> 1 allegati (635 KB)

Prot. n. 77899-2022 nota.pdf;

Buongiorno,
come accennato al telefono comunichiamo:

- risultiamo essere presenti con cavi a fibra ottica di proprietà Fastweb in infrastruttura/tubazioni di altro operatore (GTT) in Via Triestina/Viale Galileo Galilei

In merito alla fornitura degli elaborati grafici planimetrici delle infrastrutture altrui in cui siamo presenti Le chiedo cortesemente di contattare i suoi riferimenti nei rispettivi gestori in quanto le indicazioni di massima che potremmo fornirle non sono sufficienti ad individuare esattamente l'infrastruttura esistente.

Mario Garofalo

Network Operations Control Professional



T. +390515888357 | M. +393485276414

mail: mario.garofalo@gastweb.itPec: fiber.maintenance.nord@pec.fastweb.it

Questa comunicazione è confidenziale.

Per le modalità di utilizzo visita <https://www.fastweb.it/corporate/disclaimer/>

Da: lavoripubblici@comune.venezia.it <lavoripubblici@comune.venezia.it>**Inviato:** venerdì 18 febbraio 2022 12:15**A:** Checchin Marika <m.checchin@gruppoveritas.it>; a.gaburro@gruppoveritas.it; m.marcato@gruppoveritas.it; cristiano serena <cristiano.serena@e-distribuzione.com>; Azzolin Mirko (IR A.NORD) <mirko.azzolin@e-distribuzione.com>; matteo.carli@openfiber.it; mattia.pinato@fibermind.it; florianagagliardo.of@gmail.com; davide.romani@telecomitalia.it; Soldero, Egidio, Vodafone <Egidio.Soldero@vodafone.com>; Zottino, Francesco, Vodafone <Francesco.Zottino@vodafone.com>; Carraro Matteo <m.carraro@sielte.it>; Ferraioli Maurizio <maurizio.ferraioli@fastweb.it>; davide.romani@telecomitalia.it; venis@venis.it**Cc:** Cristina Guerretta <cristina.guerretta@comune.venezia.it>; Ilaria Gobesso <ilaria.gobesso@comune.venezia.it>**Oggetto:** Bosco dello Sport". Richiesta segnalazione sottoservizi

Buongiorno,
invio prot. n. 77899-2022 relativo all'oggetto.
Cordiali saluti.

Segreteria Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Direttore Ing. Simone Agrondi

Jessica Padovan

Polo Tecnico "Ex Carbonifera"
Viale Ancona, 63
30170 Mestre
Tel: 041/2749709
Fax. 041/2749855

Le informazioni contenute nel presente messaggio ed i relativi allegati sono unicamente per i destinatari indicati e possono essere riservate ai sensi della vigente normativa. Ove non siate i destinatari di questo messaggio, l'eventuale diffusione, distribuzione e/o copiatura dei contenuti dello stesso e' proibita ai sensi della normativa applicabile. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, siete pregati di informare il mittente immediatamente dell'accaduto e di cancellare il messaggio. Questo indirizzo di posta elettronica non e' un indirizzo di posta privato e percio' il suo utilizzo e' soggetto a regolamentazione.



Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it
info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

Venezia, 3 marzo 2022

*Divisione Servizio Idrico Integrato
Modellazione e Ricerca Perdite*

*Riferimento Aziendale
Ing. Alberto Bocus
Tel. 041 729 2621
e-mail a.bocus@gruppoveritas.it*

Spett.le

**COMUNE DI VENEZIA
AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITA' E
TRASPORTI**

Settore Viabilità Terraferma Smart City

c.a: Arch. Cristina Guerretta

Polo Tecnico "Ex Carbonifera"

Viale Ancona, 63 – Mestre (Ve)

Cristina.guerretta@comune.venezia.it

dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

TRASMESSA VIA PEC

OGGETTO: Richiesta segnalazione sottoservizi - Lavori Bosco Dello Sport.

Con riferimento alla nota di cui all'oggetto, Vs prot. n. 77899/22 del 18.02.2022, acquisita ai nostri atti con prot. n. 14868/22 del 21.02.2022, si trasmettono in allegato i dati richiesti facendo presente che tutti i tracciati e gli elementi sono da considerarsi indicativi e possono necessitare di verifica in sito.

Qualora sia necessario conoscere i dati specifici delle reti gestite da VERITAS in una zona del territorio comunale, sarà Vostra cura procedere ad una formale richiesta di segnalazione ai nostri uffici, che evaderanno celermente la richiesta.

Si precisa che i dati forniti non dovranno essere divulgati a terzi, né potranno essere resi accessibili a terzi da remoto; i dati potranno essere utilizzati solo dal Vostro personale tecnico degli uffici comunali per gli scopi connessi con l'attività istituzionale degli uffici.

La pubblicazione del grafo delle reti sul Vostro sito cartografico è consentita se priva degli elementi descrittivi (ad es. diametro, materiale, ...).

I dati potranno essere utilizzati per gli scopi concessi per un periodo non superiore a mesi 24 dalla data della presente, dopodiché dovranno essere eliminati definitivamente in tutte le copie dagli archivi informatici e cartacei, dandone conferma formale alla scrivente VERITAS SpA e chiedendo eventualmente un aggiornamento degli stessi.

Si allega inoltre l'ipotesi progettuale già consegnata al Comune di Venezia in occasione della CdS "Studio di Fattibilità del Nuovo Stadio del Venezia FC in area Tessera/Mestre" del 21.09.2018.

Si resta a disposizione per eventuali maggiori chiarimenti e con l'occasione si porgono cordiali saluti.

Il Direttore del Servizio Idrico Integrato

- ing. Umberto Benedetti -

Allegati (in formato elettronico):

- File dwg della rete idrica e fognaria in esercizio "Veritas_Reti.zip"
- Studio di fattibilità "RelazionePerCS.pdf"
- Planimetria Opere di Adeguamento di acquedotto "PL_IDRICO.pdf"
- Planimetria Opere di Adeguamento rete di fognatura "PL_FOGNARIO.pdf"

Comune di Venezia
Data: 04/03/2022, PG/2022/0099218





Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it
info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas @gruppoveritas in gruppoveritas

Mirano,

Divisione Servizio Idrico Integrato
Modellazione e Cartografia

Spett.le
COMUNE DI VENEZIA
**AREA LAVORI PUBBLICI MOBILITA'
E TRASPORTI**
Settore Viabilità Terraferma Smart City
c.a: Arch. Cristina Guerretta
Polo Tecnico "Ex Carbonifera"
Viale Ancona, 63 – Mestre (Ve)

Riferimento aziendale:
Sergio Pergher
Tel. 041.729 2436
Email: perghers@gruppoveritas.it

email: Cristina.guerretta@comune.venezia.it
dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

OGGETTO: SEGNALEZIONE SOTTOSERVIZI – VENEZIA - MESTRE – BOSCO DELLO SPORT
Rif. Ns. Prot. n. 19070/22 del 03/02/2022 – Trasmissione Dati

Con riferimento alla Vs. richiesta acquisita al ns. prot. 14868/22 del 21/02/2022 si trasmettono presso la Vs. casella di posta elettronica dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it gli elaborati grafici (*Segnalazione N. 155*) con indicate le reti tecnologiche gestite da questa Azienda ricadenti nell'area di Vs. intervento per il progetto di fattibilità "Bosco dello Sport" nel comune di Venezia.

La presente segnalazione fa riferimento alla consegna dati cartografici in formato elettronico, trasmessa da questa Azienda al comune di Venezia con ns. prot. 19070/22 del 03/03/2022.

Si raccomanda la massima cautela in quanto nella zona di VS. intervento sono presenti (una o più) condotte idriche di importante diametro. Non sono presenti reti fognarie gestite da Veritas SpA.

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

Comune di Venezia
Data: 04/03/2022, PG/2022/0099220





Veritas s.p.a. - Santa Croce, 489 - 30135 Venezia (VE) - tel. 041 7291111 - fax 041 7291110
capitale sociale € 145.397.150 int. vers. - C.F. - P. Iva e n. iscrizione R.I. di Venezia 03341820276 - PEC: protocollo@cert.gruppoveritas.it
info@gruppoveritas.it www.gruppoveritas.it @gruppoveritas @gruppoveritas gruppoveritas

essere inoltrata apposita istanza all'attenzione dei Tecnici Referenti **Reti Idriche Terraferma** Geom Massimo Marcato (tel 041.7292627) via mail m.marcato@gruppoveritas.it e geom. Marco Zuliani (tel. 041.7292630) via mail m.zuliani@gruppoveritas.it e/o al Tecnico Referente **Reti Fognarie Terraferma** Dario Malfi (tel 340.1299883) via mail all'indirizzo d.malfi@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.

P.i. Sergio Pergher
RESPONSABILE UFFICIO
CARTOGRAFIA

Spett.le
COMUNE DI VENEZIA
DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
PEC: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

Padova, 21/02/2022

Oggetto: **Risposta a vs comunicazione PEC protocollo n.0028029 del 18-02-2022 OGGETTO: Bosco dello Sport. Richiesta segnalazione sottoservizi**

In relazione alla PEC di cui l'oggetto, si comunica che nell'area di intervento da voi indicata non sono presenti infrastrutture di proprietà Open Fiber.

Per qualsiasi informazione, Le chiedo di contattare le seguenti persone:

Riferimento Open Fiber sig. Daniele Buscato
email. daniele.buscato@openfiber.it - cell. 342 078 2309

Cordiali saluti,
ing. Alberto Sperandio

ALBERTO
SPERANDIO
GRUPPO
ENEL/00811720580
GRUPPO ENEL
21.02.2022 08:06:46
GMT+00:00



Comune di Venezia
Data: 21/02/2022, PG/2022/0079471



energy to inspire the world

Centro di Marghera
24/02/2022
Prot. EAM45326

RACCOMANDATA A.R./PEC
A:
Comune di Venezia
Viale Ancone 63 30170 VE
dirlavoripubblici@pec.comune.venezi
a.it

Oggetto: .

Progetto Progetto realizzazione Bosco dello Sport a Tessera in comune di Venezia

Con riferimento alla Vostra nota prot. del 18/02/2022, Vi comunichiamo che, sulla base della documentazione progettuale da Voi inoltrata, è emerso che le opere ed i lavori di che trattasi NON interferiscono con impianti di proprietà della scrivente Società.

Ad ogni buon fine, in considerazione della peculiare attività svolta dalla scrivente Società, inerente il trasporto del gas naturale ad alta pressione, è necessario, qualora venissero apportate modifiche o varianti al progetto analizzato, che la scrivente Società venga nuovamente interessata affinché possa valutare eventuali interferenze del nuovo progetto con i propri impianti in esercizio.

Si evidenzia, infine, che in prossimità degli esistenti gasdotti nessun lavoro potrà essere intrapreso senza una preventiva autorizzazione della scrivente Società e che, in difetto, Vi riterremo responsabili di ogni e qualsiasi danno possa derivare al metanodotto, a persone e/o a cose.

Distinti Saluti.

Business Unit Asset Italia
Trasporto
Centro di Marghera

Manager
ROBERTO ZAMOLO



snam rete gas
Centro di Marghera
Via Bottenigo, 111
Cap 30175 Citta Marghera (VE)
Tel. centralino +39 041-5389424
Pec centromarghera@pec.snam.it

www.snam.it

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

Comune di Venezia
Data: 24/02/2022, PG/2022/0085644



RE: Bosco dello Sport". Richiesta segnalazione sottoservizi

Soldero, Egidio, Vodafone <Egidio.SOLDERO@vodafone.com>

Lun 21/02/2022 09:28

A: lavoripubblici@comune.venezia.it <lavoripubblici@comune.venezia.it>

Cc: Cristina Guerretta <cristina.guerretta@comune.venezia.it>; Ilaria Gobesso <ilaria.gobesso@comune.venezia.it>; Zottino, Francesco, Vodafone <Francesco.Zottino@vodafone.com>; Carraro Matteo <m.carraro@sielte.it>

Buongiorno,

Come Vodafone, non abbiamo sottoservizi nell'area di intervento.

Cordiali saluti

C2 General

From: lavoripubblici@comune.venezia.it <lavoripubblici@comune.venezia.it>

Sent: venerdì 18 febbraio 2022 12:15

To: Checchin Marika <m.checchin@gruppoveritas.it>; a.gaburro@gruppoveritas.it; m.marcato@gruppoveritas.it; cristiano serena <cristiano.serena@e-distribuzione.com>; Azzolin Mirko (IR A.NORD) <mirko.azzolin@e-distribuzione.com>; matteo.carli@openfiber.it; mattia.pinato@fibermind.it; florianagagliardo.of@gmail.com; davide romani <davide.romani@telecomitalia.it>; Soldero, Egidio, Vodafone <Egidio.SOLDERO@vodafone.com>; Zottino, Francesco, Vodafone <Francesco.Zottino@vodafone.com>; Carraro Matteo <m.carraro@sielte.it>; maurizio.ferraioli@fastweb.it; davide romani <davide.romani@telecomitalia.it>; venis@venis.it

Cc: Cristina Guerretta <cristina.guerretta@comune.venezia.it>; Ilaria Gobesso <ilaria.gobesso@comune.venezia.it>

Subject: Bosco dello Sport". Richiesta segnalazione sottoservizi

CYBER SECURITY WARNING: This email is from an external source - be careful of attachments and links. Please follow the Cyber Code and report suspicious emails.

Buongiorno,

invio prot. n. 77899-2022 relativo all'oggetto.

Cordiali saluti.

Segreteria Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Direttore Ing. Simone Agrondi

Jessica Padovan

Polo Tecnico "Ex Carbonifera"
Viale Ancona, 63
30170 Mestre
Tel: 041/2749709
Fax. 041/2749855

Le informazioni contenute nel presente messaggio ed i relativi allegati sono unicamente per i destinatari indicati e possono essere riservate ai sensi della vigente normativa. Ove non siate i destinatari di questo messaggio, l'eventuale diffusione, distribuzione e/o copiatura dei contenuti dello stesso e' proibita ai sensi della normativa applicabile. Se avete ricevuto questo messaggio per errore, siete pregati di informare il mittente immediatamente dell'accaduto e di cancellare il messaggio. Questo indirizzo di posta elettronica non e' un indirizzo di posta privato e perciò il suo utilizzo e' soggetto a regolamentazione.

E-DIS-21/02/2022-0147134

Comune di Venezia
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
V.le Ancona 63
Mestre (VE)
PEC
dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

DIS/NOR/ZO-VE/UOR-MES

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Oggetto: Richiesta di informazioni su lavori in prossimità di linee elettriche in cavo elettrico di bassa e media tensione.
Richiesta segnalazione sottoservizi "Bosco dello Sport" Tessera via Ca' Zorzi, Venezia

Spettabile Comune di Venezia,

Con riferimento alla vostra richiesta del 18/02/2022, a noi pervenuta in pari data, Vi rimettiamo la planimetria con indicata la posizione e le caratteristiche delle nostre linee elettriche in cavo interrato, precisandoVi che la posizione è da ritenersi puramente di massima essendo possibili discordanze con la effettiva 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, diligenza e 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 segnalazione sul posto delle linee elettriche in cavo interrato dovrà essere rivolta alla Unità Territoriale di Venezia (Signori Squeri Michael - tel. 3292151267 e Muffato Fabio tel.3287265429), almeno 5 giorni prima dell'inizio dei lavori.

Cogliamo l'occasione per comunicare che per eventuali future richieste si deve far riferimento al Fax 800046674 ed inviate alla Zona di Venezia. Vi informiamo che per eventuali ulteriori chiarimenti potrete rivolgerVi al sig. Squeri Michael e sig. Muffato Fabio, indicando il codice di rintracciabilità riportato in oggetto.

1/2

Azienda certificata ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 37001 - ISO 45001 - ISO 50001

e-distribuzione SpA - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Via Ombrone 2 - Registro Imprese di Roma e Codice fiscale 05779711000 - R.E.A. 922436 - Società partecipante al Gruppo IVA Enel con P.I. 15844561009 - Capitale Sociale 2.600.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Vi ricordiamo che è a Vostra disposizione il Contact Center di e-distribuzione SpA, Numero Verde 803 500. Il servizio è disponibile dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 18:00 e il sabato dalle 9:00 alle 13:00. Potrete inoltre visitare il sito internet di e-distribuzione SpA, all'indirizzo web: www.e-distribuzione.it, per informazioni, consigli utili sulle forniture di energia elettrica, servizi on-line, quali ad esempio la visualizzazione dei consumi di energia elettrica. Il sito dispone di sezioni dedicate a clienti e produttori con contenuti, schede pratiche e servizi facilmente consultabili, indicando il codice di rintracciabilità riportato in oggetto.

Con i nostri più cordiali saluti

Allegati: planimetrie

CARLO SCUSSEL

Il Responsabile

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

Spett.le

Comune di Venezia
Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti
Ca' Farsetti – San Marco, 4136
30124 - Venezia

PEC.:
dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

Oggetto: Bosco dello sport. Richiesta segnalazione sottoservizi.

Con riferimento alla Vs. lettera del 21/02/2022, Prot. n. 77899/2022, pari oggetto, Vi comunichiamo quanto segue:

- Nell'area oggetto del Vs. intervento (evidenziate nella documentazione trasmessa) non ci sono linee elettriche di alta tensione interrate di nostra competenza.

Infine, è possibile, nelle aree interessate dai lavori, siano presenti sottoservizi in Media Tensione (non di competenza della scrivente società), per i quali potrete contattare e-distribuzione S.p.a.

Nel restare a disposizione per ogni ulteriore chiarimento in merito, porgiamo cordiali saluti.

Il Responsabile
Unità Impianti Camin

Firmato digitalmente da
FABIO TROMBINI
Data e ora della firma: 03/03/2022 18:55:20

Comune di Venezia
Data: 04/03/2022, PG/2022/0100433

UI Camin/Rz055-2022
Comune di Venezia - Risposta
Copia a UI Camin



Operations Area Nord Est
Field Operations Line
FOL VE.D
Via P.Donà n°4
Cap 35129 – Padova

Si prega di citare nella risposta il

N.: **FOL VE. D via P.Donà 4, Padova**

Rif. Pratica n. **16065135**

Spett.le

COMUNE DI VENEZIA

Ca' Farsetti San Marco, 4136

30121 VENEZIA

Prot. 146241-P del 10/06/2022

dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

Oggetto: C.I. 15415 Bosco dello Sport Completamento della nuova viabilità Tessera Aereoporto. AVVISO DI INDIZIONE CONFERENZA DI SERVIZI PRELIMINARE in forma semplificata e in modalità asincrona, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 14-bis della L. n. 241/1990 e art. 27 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 CUP F71B22000930002

Il sottoscritto Tiziani Franco, in qualità di Responsabile della Field Operations Line Veneto di TELECOM ITALIA S.p.a., con sede legale in Milano, Via Gaetano Negri, 1, domiciliato per ragioni di carica in Padova via Donà, 4, in riferimento alla Conferenza dei Servizi indicata in oggetto, esprime **PARERE POSITIVO** alla realizzazione dell'opera.

Per una migliore valutazione invia in allegato la documentazione con l'indicazione degli impianti di telecomunicazione presenti nell'area interessata dal progetto.

Vi ricordiamo che per eventuali segnalazioni della presenza degli impianti è necessaria una Vs. comunicazione a:

assistentascavi.veneto@telecomitalia.it

TIM S.p.A.

Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato
Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese
di Milano: 00488410010
Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799

Ricordiamo inoltre che ove si riscontrino interferenze fra le Vs. opere e i ns. impianti che ne richiedano la modifica e/o lo spostamento oppure la predisposizione delle infrastrutture telefoniche a fronte di nuove costruzioni è necessaria una Vs. comunicazione a:

TELECOM ITALIA s.p.a. FOCAL POINT

attraverso il link

<https://oaimprese.telecomitalia.com/portale-imprese/#/PortaleImpresa/Servizi>

Per qualsiasi comunicazione e/o chiarimento si rendesse necessaria, vogliate cortesemente fare riferimento al ns. Ufficio Tecnico:

creation_veneto@pec.telecomitalia.it

Cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

All. cartografie

Il Responsabile FOL/Veneto





Ing. Franco Tiziani

Comune di Venezia
Data: 14/06/2022, PG/2022/0260790

TIM S.p.A.

Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano
Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato
Casella PEC: telecomitalia@pec.telecomitalia.it

Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese
di Milano: 00488410010
Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799

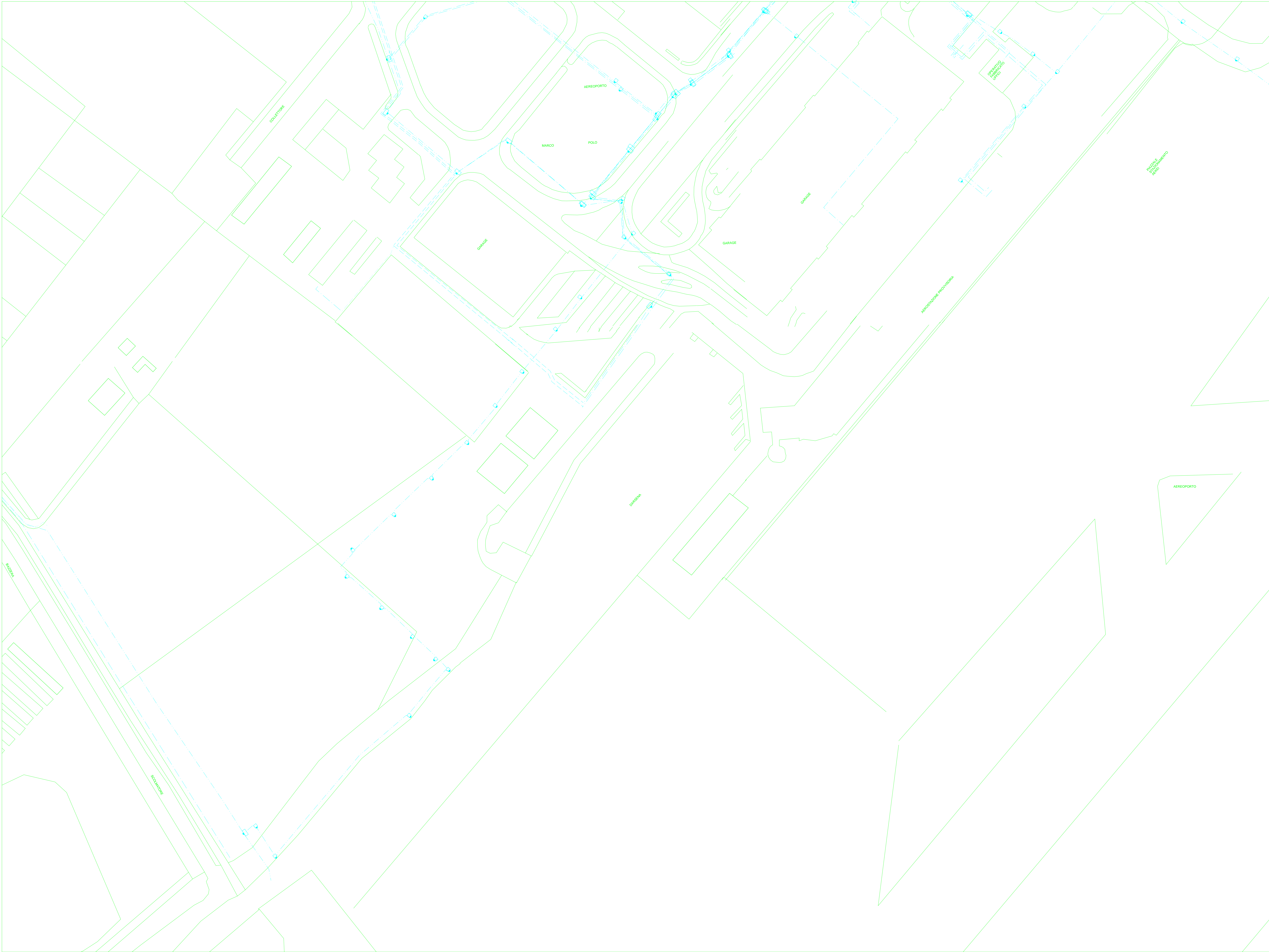
| | |
|---|-------------------|
| | Dati planimetrici |
|  | Cavi in trincee |
| | Tubazioni |
|  | Gallerie |
| | Tubi interrati |
|  | Pozzetti |
|  | Camerette |

CARTA: 18064104 TESSERA: 0001_0002

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette

ZONA

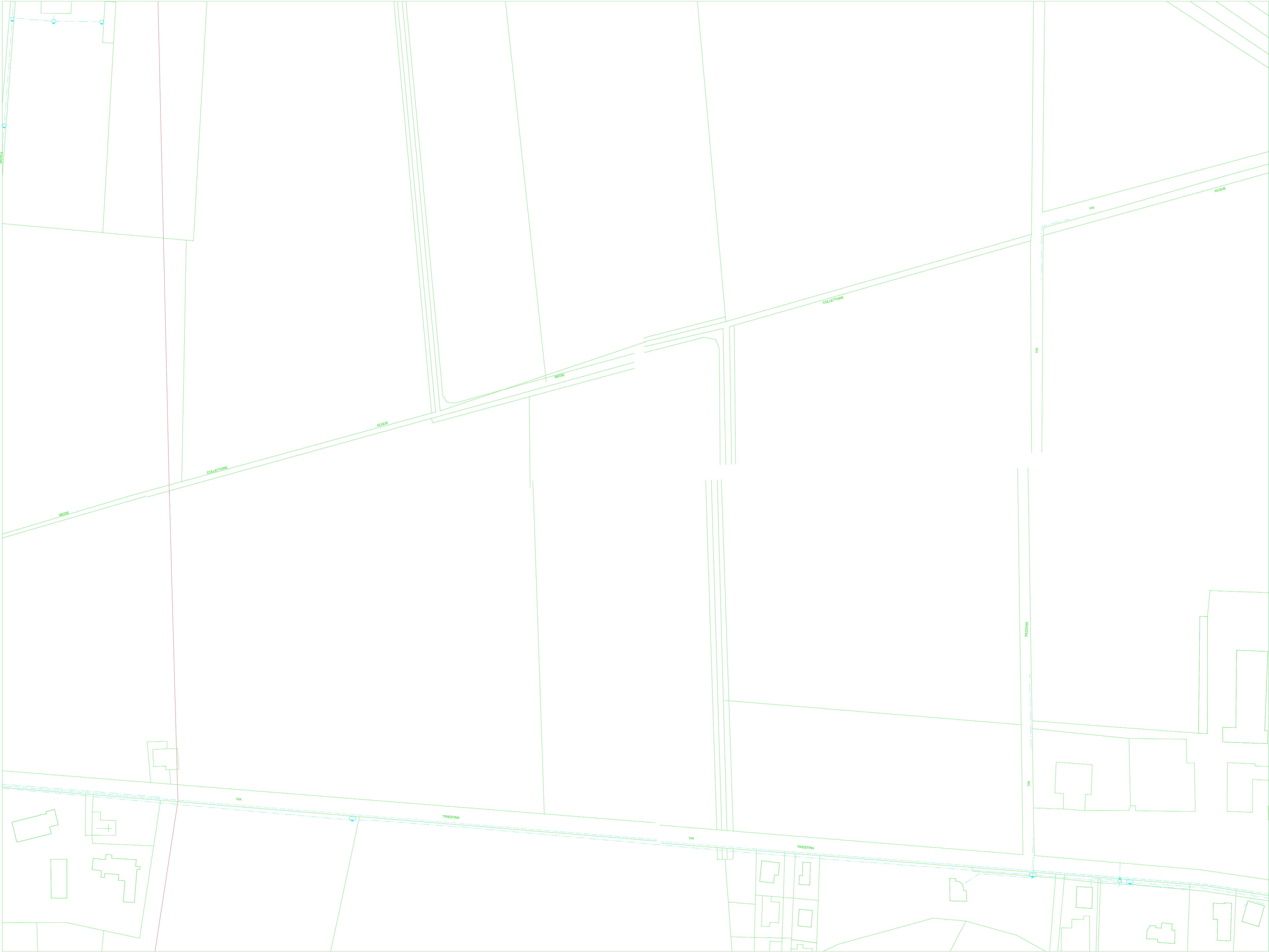




CARTA: 18064104 TESSERA_0001_0003

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette



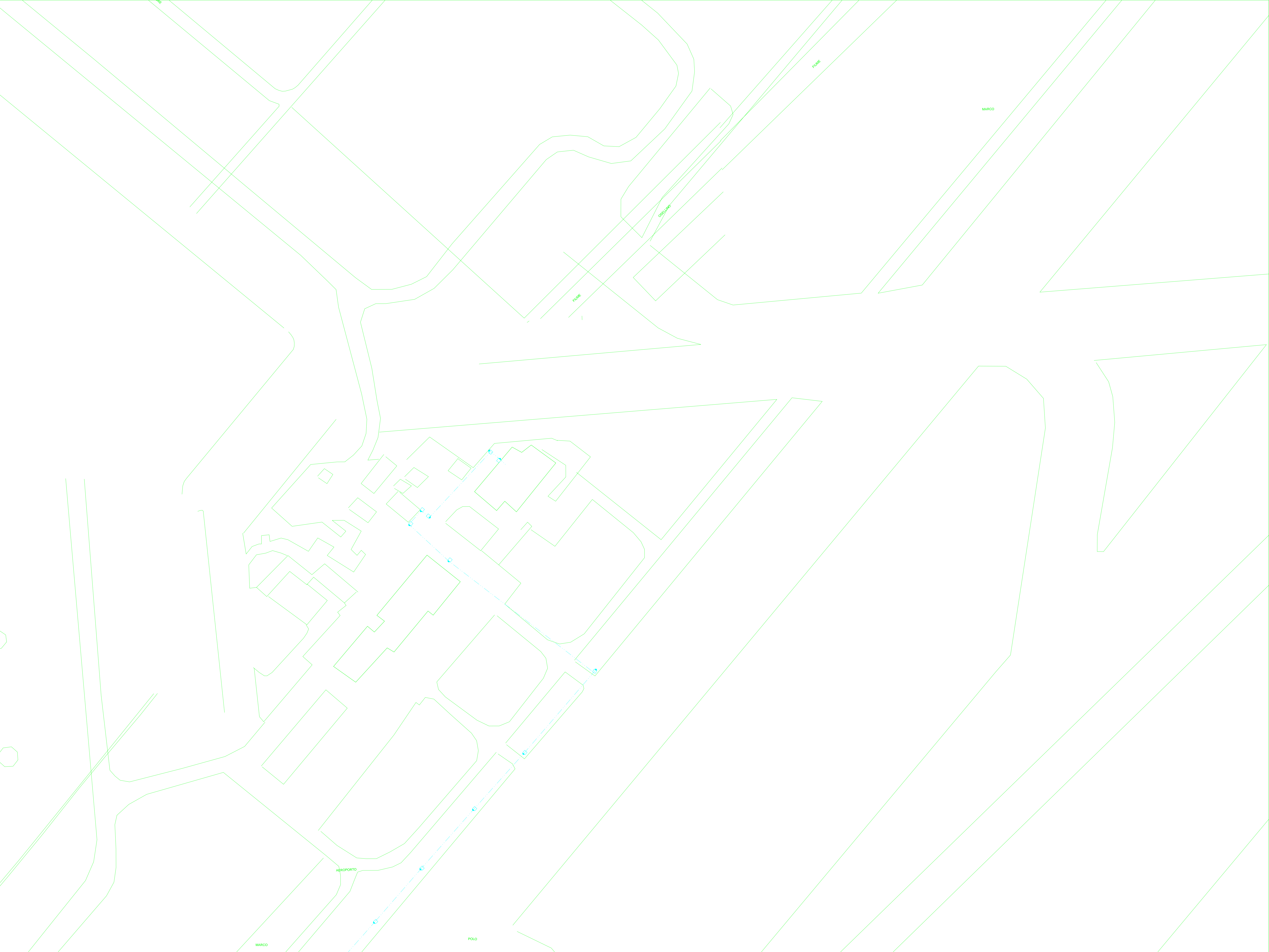


CARTA: 18064104 TESSERA_0002_0001

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette

CARTA: 16084104 TESSERA_0002_0002

- | | |
|---|-------------------|
| | Dati planimetrici |
| | Cavi in trincea |
| | Tubazioni |
| | Gallerie |
| | Tubi interrati |
|  | Pozzetti |
|  | Camerette |










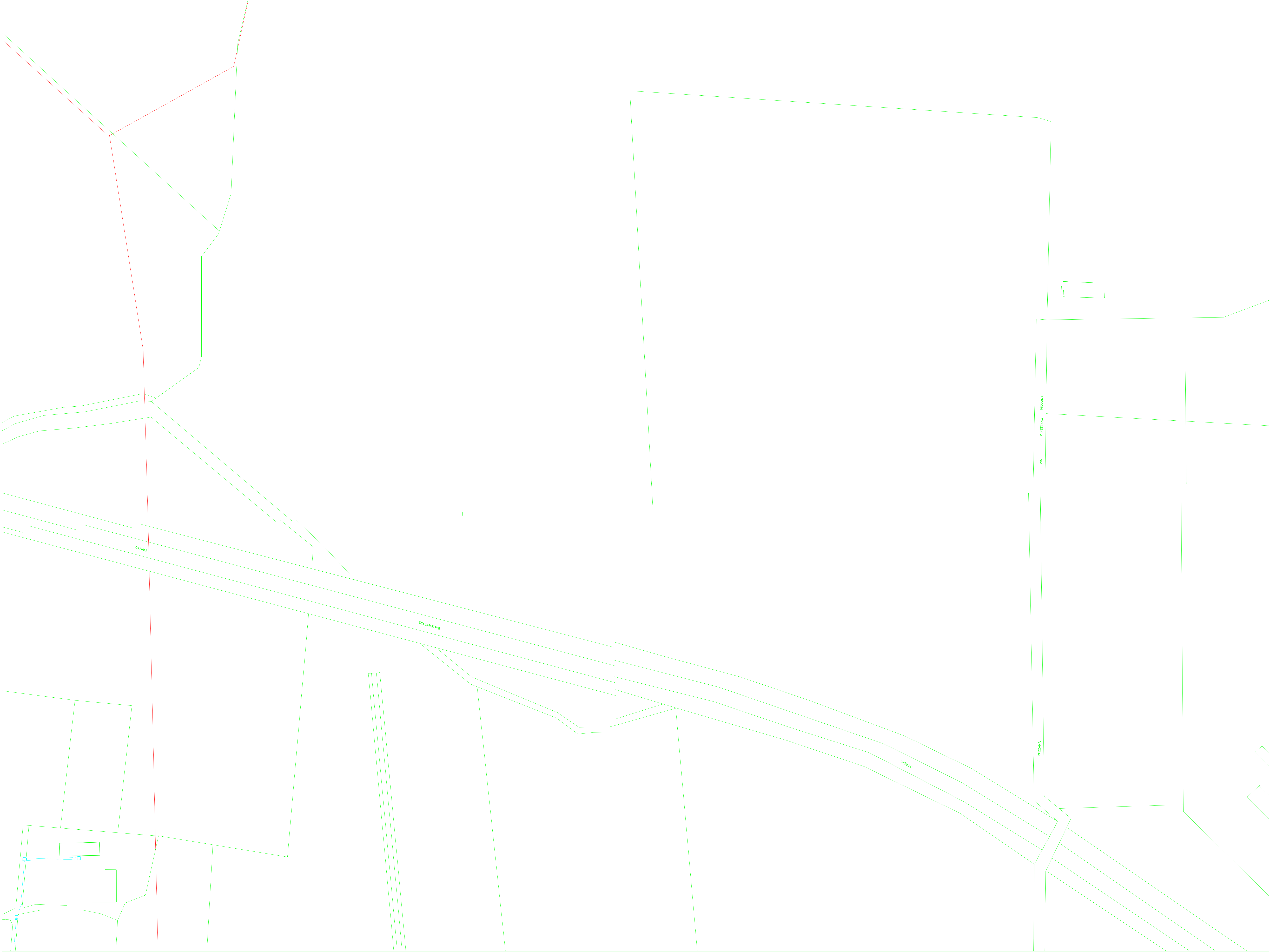
CARTA: 18064104 TESSERA_0002_0004

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette



CARTA: 16064104 TESSERA_0003_0001

- | | |
|---|-------------------|
|  | Dati planimetrici |
|  | Cavi in trincea |
|  | Tubazioni |
|  | Gallerie |
|  | Tubi interrati |
|  | Pozzetti |
|  | Camerette |



CARTA: 18064104 TESSERA_0003_0002

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette

CARTA: 18064104 TESSERA_0003_0003






- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette



ACQUE

CARTA: 16084104 TESSERA_0004_0001

| | |
|---|-------------------|
| | Dati planimetrici |
| | Cavi in trincea |
|  | Tubazioni |
| | Gallerie |
| | Tubi interrati |
|  | Pozzetti |
|  | Camerette |

| | |
|---|-------------------|
|  | Dati planimetrici |
|  | Cavi in trincea |
|  | Tubazioni |
| | Gallerie |
| | Tubi interrati |
|  | Pozzetti |
|  | Camerette |

CARTA: 16084104 TESSERA_0004_0003

| | |
|---|-------------------|
| | Dati planimetrici |
| | Cavi in trincea |
|  | Tubazioni |
| | Gallerie |
| | Tubi interrati |
|  | Pozzetti |
|  | Camerette |

CATTA

escola

AEREDPOTU



- | | |
|---|-------------------|
| | Dati planimetrici |
| | Cavi in trincea |
| | Tubazioni |
| | Gallerie |
| | Tubi interrati |
| | Pozzetti |
| | Camerette |

ACQUE

MEDIE

MEDIE

COLLETTORE

COLLETTORE

CAPPLUGGER

CAPPLUGGER

V. CA' RUGGER

V. CA' RUGGER

PAGLIAGNETTA

PAGLIAGNETTA

TRIESTINA

TRIESTINA

CARTA: 18064104 TESSERA_0005_0001

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette

via CA' GIORDANO

CA

CA' GIORDANO








VA

CP

ALTE

COLLETTORE

CARTA: 18064104 TESSERA: 0005_0002

- | | |
|---|-------------------|
|  | Dati planimetrici |
|  | Cavi in trincea |
|  | Tubazioni |
|  | Gallerie |
|  | Tubi interrati |
|  | Pozzetti |
|  | Camerette |

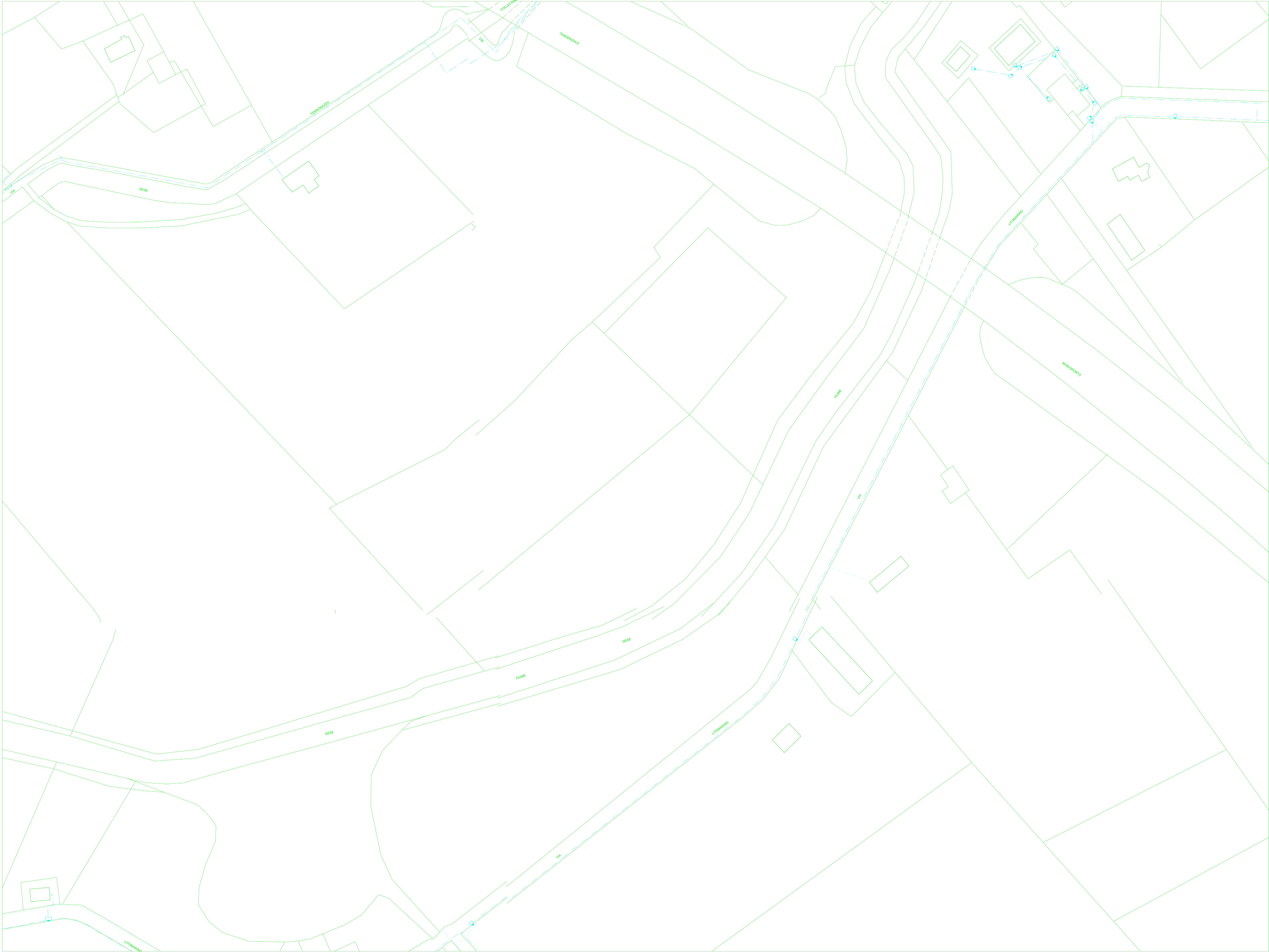
Trasmissione

Via Zappà

CARTA: 18064104 TESSERA_0005_0003

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette





CARTA: 18064104 TESSERA_0006_0001

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette





CARTA: 18064104 TESSERA_0006_0002

- Dati planimetrici
- Cavi in trincea
- Tubazioni
- Gallerie
- Tubi interrati
- Pozzetti
- Camerette



16064104 TESSERA_0007_0001 16064104 TESSERA_0007_0002

16064104 TESSERA_0006_0001 16064104 TESSERA_0006_0002

16064104 TESSERA_0005_0003 16064104 TESSERA_0005_0003 16064104 TESSERA_0005_0003

16064104 TESSERA_0004_0001 104 TESSERA_0004_0002 104 TESSERA_0004_0003 104 TESSERA_0004_0004

16064104 TESSERA_0003_0001 104 TESSERA_0003_0002 104 TESSERA_0003_0003 104 TESSERA_0003_0004

16064104 TESSERA_0002_0001 104 TESSERA_0002_0002 104 TESSERA_0002_0003 104 TESSERA_0002_0004

16064104 TESSERA_0001_0001 16064104 TESSERA_0001_0002 16064104 TESSERA_0001_0003

CARTA: 18084104 TESSERA_UNIONE

| | |
|---|-------------------|
| | Dati planimetrici |
| | Cavi in trincea |
| | Tubazioni |
| | Gallerie |
|  | Tubi interrati |
|   | Pozzetti |
|  | Camerette |