Comune di Cogorno

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
ING. SERGIO BRIZZOLARA & ING. STEFANO STURLA
via Cap. Renato Orsi, 31/20
16043 Chiavari (GE)
P.I.V.A. e C.F.: 01455710994
☎ +39 0185 370127
+39 0185 368280
b3s@b3s.it – b3s@pec.b3s.it
dott. ing. Sergio Brizzolara – sergio@b3s.it
dott. ing. Stefano Sturla – stefano@b3s.it



POR FESR 2014–2020 – D.G.R. 911/2017

interventi di sistemazione idraulica con mitigazione del rischio per il tratto terminale del rio Remigiano in località Panesi

(Piano di Bacino stralcio – D.L. 180/98 e ss.mm.ii. – ambito 16)

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

(D.Lgs. n° 50/2016 – art. 23 – c. 7)

CENSIMENTO E PROGETTO RISOLUZIONE INTERFERENZE

TAV. 10–A

SCALA varie

STABS 0711

REV.	data	motivazione
	marzo 2018	prima emissione
A	ottobre 2018	aggiornamento

il Responsabile del Procedimento

questo documento è di proprietà esclusiva – è proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza specifica autorizzazione

Il presente elaborato (tavola 10-A - censimento e progetto risoluzione interferenze) costituisce parte integrante dell'aggiornamento della progettazione definitiva redatta ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e inerente gli: *"interventi di mitigazione del rischio idraulico per il tratto terminale del rio Remigiano in località Panesi - ambito 16 fiume Entella - Piano Bacino Stralcio D.L. 180/98 e ss.mm.ii.".*

Si fa presente che il comune di Cogorno, nella figura del R.U.P. dell'intervento di cui in oggetto (Geom. Davide Ratto) ha convocato nel mese di luglio 2018 un tavolo tecnico con i rappresentanti dei vari enti gestori dei sottoservizi presenti al di sotto delle viabilità interessate dall'intervento.

A seguito di tale incontro, si è inoltrata a mezzo P.E.C. richiesta ai vari gestori di fornire indicazioni grafiche (planimetrie e quant'altro disponibile) per verificare l'effettiva ubicazione delle varie linee, il tutto in aggiunta ad alcuni elaborati forniti nelle prime mensilità del 2018.

Al momento a tale ultima P.E.C. risulta pervenuta soltanto la risposta di E-distribuzione: pertanto nell'ambito del presente elaborato vengono riportate gli elementi noti più recenti in relazione a ogni ente gestore.

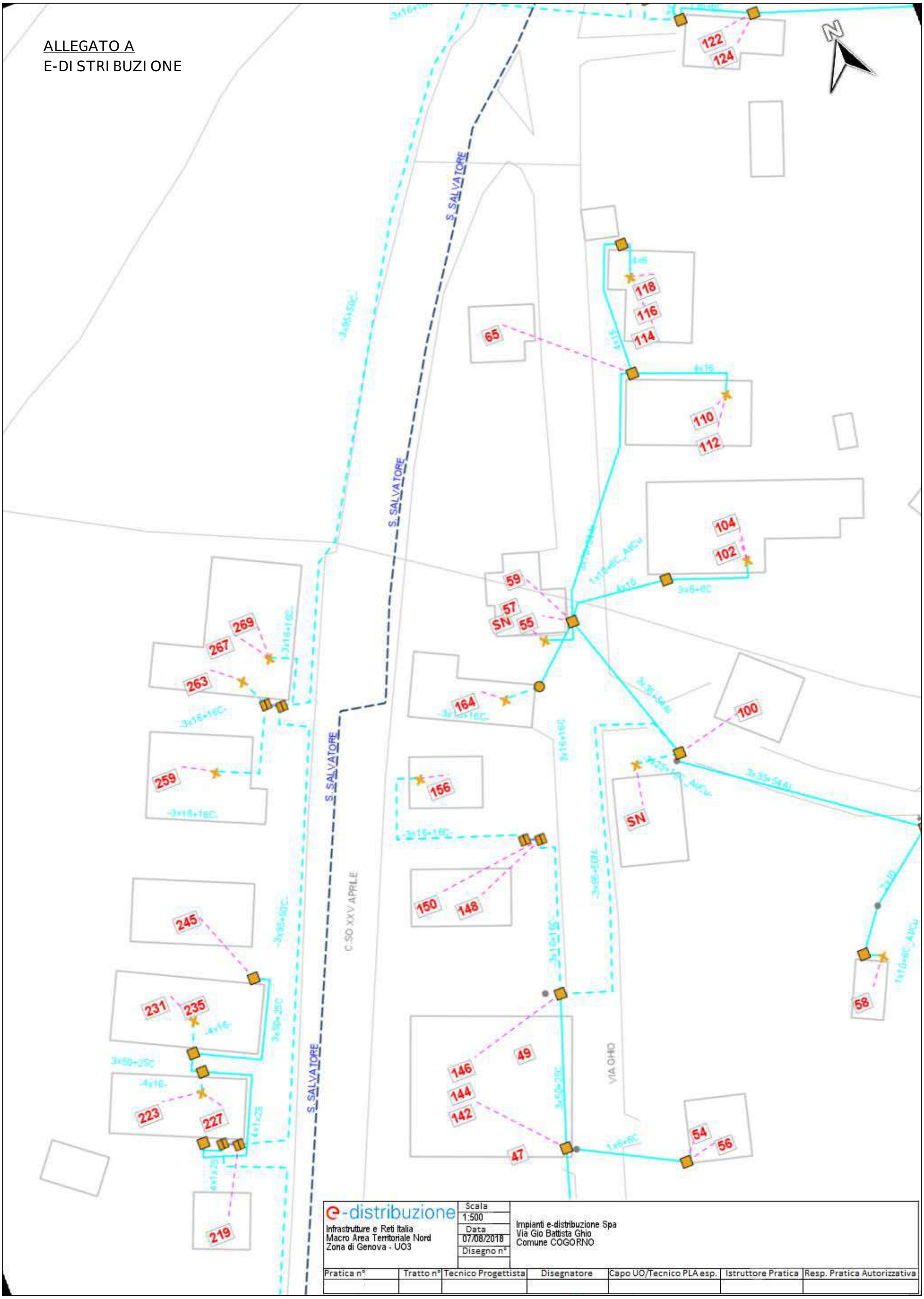
In fase di conferenza dei servizi i gestori dovranno essere invitati al fine di definire le modalità operative per la risoluzione delle eventuali interferenze. A seguito di ciò potrà essere ulteriormente aggiornata la tavola 10-A, anche con la predisposizione di una planimetria riportante i suddetti sottoservizi e con gli schemi grafici indicanti nel dettaglio le modalità operative da adottare.

Di seguito si riportano:

- allegato A : schema planimetrico linee E-DISTRIBUZIONE - fuori scala
- allegato B : schema planimetrico linee TIM - fuori scala
- allegato C : schema planimetrico linee RETELIT - fuori scala
- allegato D : schema planimetrico linee ITALGAS - fuori scala
- allegato E : schema planimetrico linee acquedotto e fognatura (S.A.P.) - fuori scala

Si sottolinea fin d'ora che in fase di esecuzione dei lavori l'Amministrazione appaltante si accollerà l'onere già previsto nel computo metrico estimativo legato all'assistenza per eventuali scavi e/o spostamenti degli stessi: rimarranno invece a carico degli Enti gestori gli eventuali oneri per formazione di nuovi by-pass, sostituzioni, deviazioni, collegamenti definitivi, etc.

ALLEGATO A
E-DI STRI BUZI ONE



N° progetto AP:005000262753

Coordinate centro stampa: **LAT**:44.34062833 **LONG**:9.35554201

10 m
30 ft

07/Aug/2018
Scale 1:500

Copyright e-distribuzione 2016

ALLEGATO A

E-DI STRI BUZI ONE

LEGENDA GIS-GRID - AP (1 di 3)

RETE MT (ESERCIZIO)

- Cabine Primarie
- Pali/Giunti MT
- Separatori MT

NODI MT

- Palo di Sezionamento MT Serie 3
- Cabina MT di Consegna Utente Serie 2
- Nodo MT Generico
- Cabina MTBT a Palo PTP Serie 2
- Nodo Rigido Serie 4
- Cabina con botola
- Cabina MT di Utente Serie 2
- Cabina MTBT generica Serie 2
- Nodo MT
- Altre tipologie

RAMI MT

- Tronco in cavo interrato con treccia di rame nello scavo
- Tronco in cavo aereo
- Tronco aereo in conduttore nudo
- Tronco in cavo interrato
- Tronchi MT

RETE BT (ESERCIZIO)

STATO CONNESSIONE BT

- Connessione aperta lungo linea (cavo aereo)
- Connessione aperta lungo linea (ramo aereo in conduttore nudo)
- Connessione aperta lungo linea (cavo interrato)
- Connessione aperta su ramo fittizio

RAMI BT

- Cavo aereo
- Ramo aereo in conduttore nudo
- Cavo interrato
- Ramo fittizio
- Altro

NODI BT

- Nodi BT (serie 9)
- Nodi BT (serie 5)
- Nodi BT (serie 6)
- Nodi BT (serie 7)
- Nodi BT (serie Z)

VARIE BT

- Nodi BT origine linea BT
- Nodi BT
- Dispersore di terra
- Pozzetti di ispezione
- Punto di consegna IP

RETE BT

- Codici Linee BT
- Numeri Civici

PALI/GIUNTI BT

- Giunto BT
- Palo BT

FONTE SIGRAF

- Generatore
- Dispersore di Terra
- Pozzetto
- Evidenziatore di sezionatore / IMS chiuso
- Sezionatore/IMS aperto
- Consegna IP
- Quota interramento per Conduttori e/o 4 Tubi Interrati
- Evidenziatore di sezionatore / IMS chiuso per nodi MT serie 3
- Quota interramento 3 Tubi Interrati con bauletto in cls
- Quota interramento 4 Tubi Interrati con bauletto in cls
- Quota interramento per Conduttori e/o 3 Tubi Interrati
- Evidenziatore di sezionatore / IMS aperto
- Quota interramento per Conduttori e/o 2 Tubi Interrati
- Sezionatore/IMS chiuso
- Quota interramento per Conduttori e/o Tubo Interrato

LAVORO CORRENTE

LAVORI ATLANTE

- PTP
- Cabina primaria
- Altri nodi
- Nodo utente
- Nodo di sezionamento
- Nodo generico di serie 2
- Consegna utente
- Nodo rigido

ELEMENTI DI PROGETTO

- Note di progetto
- Progetti AP
- Progetto AP Corrente
- Estensione del Progetto
- Estensione del Progetto

CIVICI

- Numeri Civici

IMPOSTAZIONI DXF/SHP

- Ingombro DXF/SHP

CONFINI CFT

- Confini CFT Non Validati
- Confini CFT Validati

LEGENDA GIS-GRID - AP (2 di 3)

LAVORO CORRENTE

CATASTO

- Fabbricati
- Fiduciali
- Fogli
- Particelle
- Testi Catasto

CONFINI AREE AMBIENTALI

- Montagna Extraurbana
- Montagna Urbana
- SIC (agg. 2016)
- Pianura Extraurbana
- Pianura Urbana
- ZPS (agg. 2016)

CONFINI TERRITORIALI

- Confini COE
- Confini Comuni
- Info Territoriali
- Confini Province
- Confini UO
- Confini Zone

RETE MT DISMESSA - NODI

- Cabina MT di Consegna Utente Serie 2
- Cabina MTBT a Palo PTP Serie 2
- Nodo Rigido Serie 4
- Cabina MT di Utente Serie 2
- Cabina MTBT generica serie 2
- Palo di Sezionamento MT Serie 3
- Nodo AT

RETE MT DISMESSA - TRONCHI

- TronchiMT
- Tronco aereo in conduttore nudo
- Tronco in cavo aereo
- Tronco in cavo interrato con treccia di rame nello scavo
- Tronco in cavo interrato

RETE MT FUORI ESERCIZIO - NODI

- Cabina MT di Consegna Utente Serie 2
- Cabina MTBT a Palo PTP Serie 2
- Nodo Rigido Serie 4
- Cabina MT di Utente Serie 2
- Cabina MTBT generica serie 2
- Palo di Sezionamento MT Serie 3
- Nodo AT

RETE MT FUORI ESERCIZIO - TRONCHI

- TronchiMT
- Tronco aereo in conduttore nudo
- Tronco in cavo aereo
- Tronco in cavo interrato con treccia di rame nello scavo
- Tronco in cavo interrato

RETE NON AGGANCIATA - NODI

- Cabina MT BT e Palo PTP Serie 2
- Cabina MT di Utente Serie 2
- Cabina MT di Consegna Utente Serie 2
- Cabina MT BT generica Serie 2
- Nodo MT Generico
- Nodo Rigido Serie 4
- Palo di Sezionamento MT Serie 3

RETE NON AGGANCIATA - TRONCHI

- Tronco in cavo Aereo
- Tronchi MT
- Tronco aereo in conduttore Nudo
- Tronco in cavo Interrato
- Tronco in cavo interrato con treccia di rame nello scavo

RETE DEMOLITA

- PTP
- Nodi BT (serie 9)
- Cabina primaria
- Nodo utente
- Nodi BT (serie 5) scat.deriv.
- Nodo di sezionamento
- Consegna utente
- Nodi BT (serie 5) sez.
- Nodi altre tipologie
- Nodo di sezionamento
- Nodi BT (serie 6)
- Cabina con botola
- Nodo MT
- Nodi BT (serie 7)
- Cabina utente
- Nodo generico di serie 2
- Nodo BT (serie Z)
- Conn. Logica civico-nodo BT
- Nodo rigido
- Nodo BT origine linea BT
- Numero Civico
- Tronco in cavo interrato
- Cavo aereo
- Ramo aereo nudo
- Tronco aereo in conduttore nudo
- Cavo interrato
- Cavo interrato demolizione MT-BT
- Conduttore nudo demolizione BT
- Conduttore nudo demolizione MT
- Presa BT da demolire (aereo)
- Presa BT da demolire (interrato)
- Presa BT-MT da demolire (aereo)

LEGENDA GIS-GRID - AP (3 di 3)

LAVORO CORRENTE

RETE MT IN COSTRUZIONE - NODI

- Cabina MT BT a Palo PTP Serie 2
- Cabina MT di Utente Serie 2
- Cabina MT di Consegna Utente Serie 2
- Nodo Rigido Serie 4
- Cabina MT BT generica Serie 2
- Palo di Sezionamento MT Serie 3
- Nodo MT Generico

RETE MT IN COSTRUZIONE - TRONCHI

- Tronco in cavo Aereo
- Tronco in cavo interrato con treccia di rame nello scavo
- Tronco aereo in conduttore nudo
- Tronco in cavo Interrato
- Tronchi MT

RETE AT IN COSTRUZIONE - NODI

- Nodi AT

ELEMENTI DI PROGETTO

PEL (PROGETTAZIONE)

- Cabina Primaria - Centro Sal
- Cabina MT/BT + consegna
- Cabina consegna MT
- Cabina MT di sezionamento
- Cabina MT-BT
- PTP
- Giunto MT
- Palo in ferro MT
- Separatori MT
- Altri sostegni (generico) MT
- Sostegno a Traliccio MT
- Palo in CAC MT
- Nodo BT serie 5
- Nodo BT serie 6
- Nodo BT serie 7
- Nodo BT serie Z
- Giunto BT
- Origine LBT
- Nodo BT serie 5 (sezionatore)
- Palo in Ferro BT
- Generico BT
- Palo in CAC BT
- Altri PEL

NODI BT (PROGETTAZIONE)

- Nodi BT (serie 9)
- Nodi BT (serie 5)scat.deriv.
- Nodi BT (serie 5) sezionatore
- Nodi BT (serie 6)
- Nodi BT (serie 7)
- Nodi BT (serie Z)
- Nodo BT origine linea BT
- Nodi BT
- default
- Sostegno a traliccio
- Palo in ferro
- Palo in resina
- Palo in legno
- Palo in CAC

GIUNTI BT (PROGETTAZIONE)

- Giunti BT

RAMO BT (PROGETTAZIONE)

- Cavo Interrato
- Cavo aereo
- Ramo aereo nudo
- Connessioni Rete Aperte

NODI MT (PROGETTAZIONE)

- PTP
- Cabina utente
- Cabina con botola
- Cabina consegna utente+sez
- Nodo Rigido
- Nodo MT
- Separatori MT
- Nodo di sezionamento
- Altre tipologie

PALI MT (PROGETTAZIONE)

- default
- Palo in ferro
- Sostegno a traliccio
- Palo in resina
- Palo in legno
- Palo in CAC

GIUNTI MT (PROGETTAZIONE)

- Giunti MT

TRONCHI MT (PROGETTAZIONE)

- Tronco in cavo aereo
- Tronco aereo in conduttore nudo
- Tronco in cavo interrato
- Tronchi MT

TRATTE DI PROGETTAZIONE

- Cavo interrato linea BT da costruire-predisporre
- Conduttore nudo linea BT da costruire
- Linea MT da costruire (aereo isolato)

CONN. LOGICA CIV-NOD BT (PROGETTAZIONE)

- Conn. Logica civico-nodo BT

- Cavo interrato linea MT da costruire-predisporre
- Conduttore nudo linea MT da costruire
- Presa Bt da costruire (aereo)

NUMERO CIVICO (PROGETTAZIONE)

- Numero Civico

- Cavo interrato presa BT
- Linea Bt da costruire (aereo)

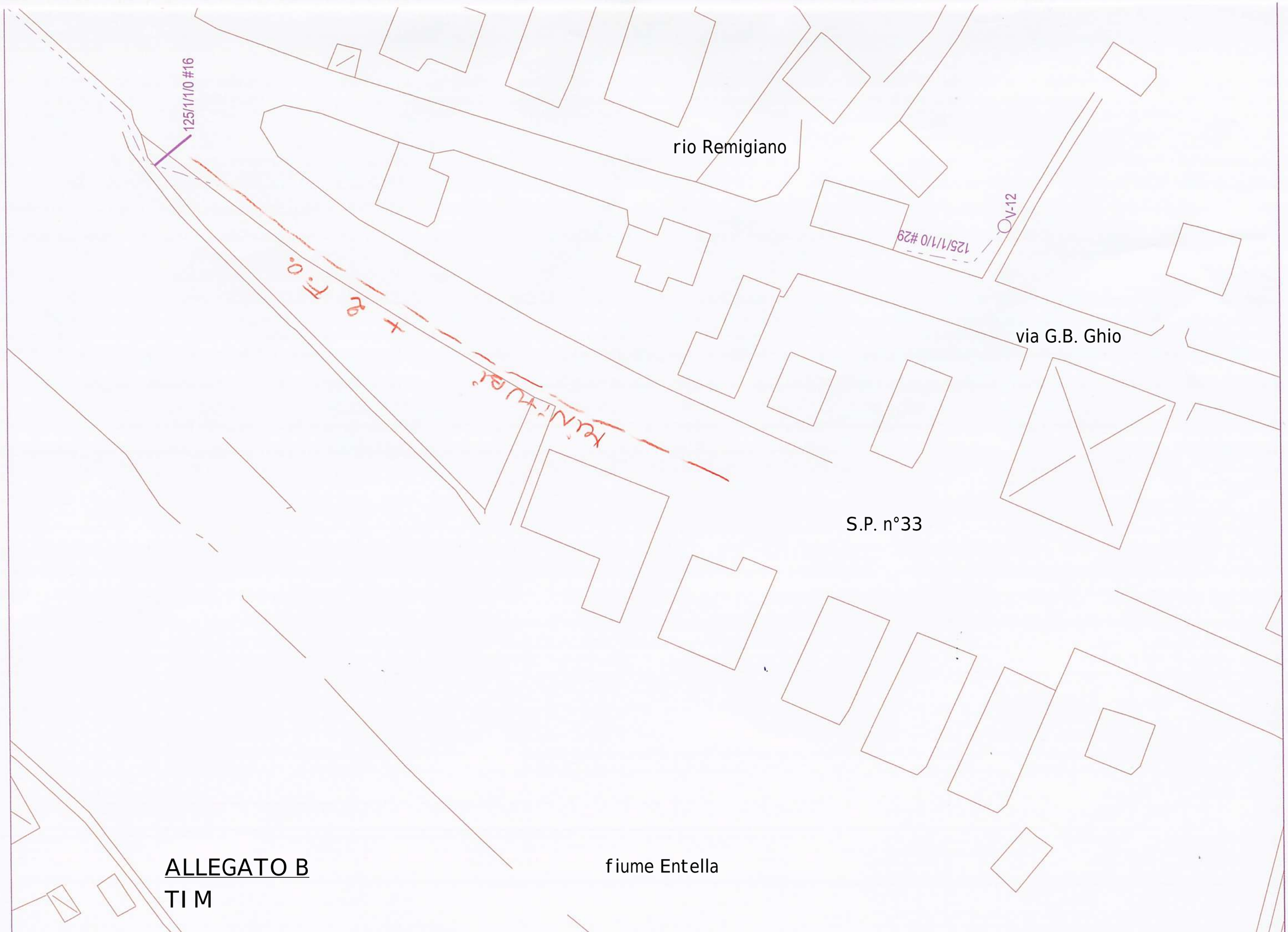
rio Remigiano

S.P. n°33

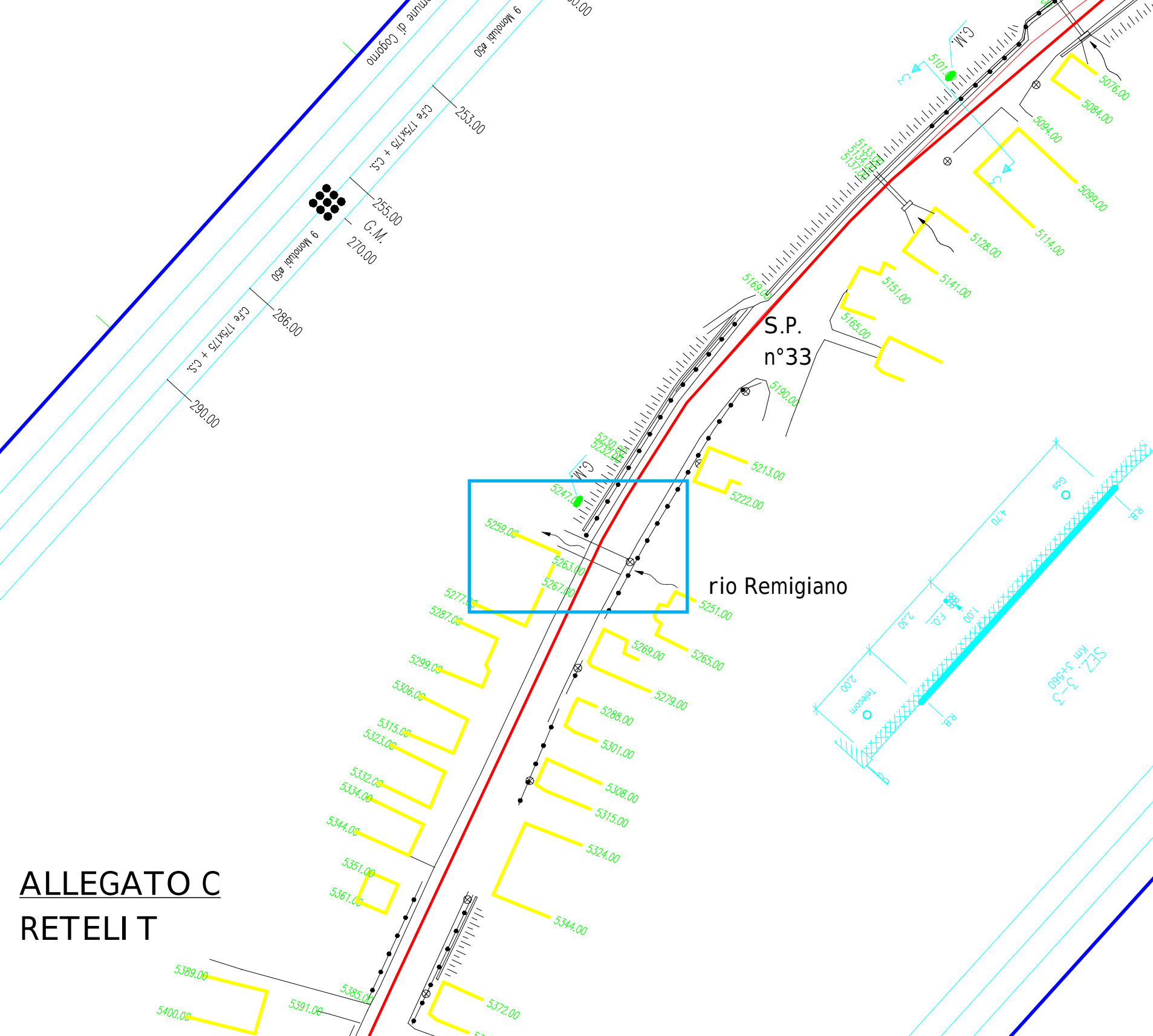
via G.B. Ghio

fiume Entella

ALLEGATO B
TI M



ALLEGATO B
TI M



ALLEGATO C

RETELI T

ALLEGATO D

ITALGAS

fiume
Entella

S.P. n°33

via G.B.
Ghio

CSO XXV APRILE

VIA GHIO G.B.

rio Remigiano

Emporio Mobilia

salto di fondo

soglia stabilizzatrice

soglia stabilizzatrice

rio
Remigiano

parcheggio

via G.B.
Ghio

<u>ALLEGATO E</u>

S.A.P. - tratto monte



ALLEGATO E

S.A.P. - tratto valle