Comune di Sestri Levante

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



interventi idraulici di contenimento della piena lungo il corso del torrente Gromolo – comune di Sestri Levante (GE)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO–ECONOMICA

(D.Lgs. n° 36/2023 – art. 41 + allegato I.7)

– INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

TAV. E–01

SCALA varie

STABS 1033

REV.	data	motivazione
	febbraio 2024	prima emissione

il Responsabile del Procedimento

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

STRALCIO C.T.R.

fogli 232091 - 232092 - 232103 - 232104 - scala 1:5.000

tratto oggetto di intervento

VILLAGGIO OLANDESE
VILLA RIMASSA
S. STEFANO DEL PONTE
Poggio di S. Stefano
VILLA BO
FORTE DEL CARMELO
VIADOTTO RIO GROMOLO
S. MARGHERITA DI FOSSALUPARA
LA FABBRICA
LAPIDE
CASELLO DI SESTRI LEVANTE
SVINCOLO DI SESTRI LEVANTE
VILLA MOISE'
PILA
S. BARTOLOMEO
LA CANTINA
OCCIDENTALE
NAZIONALE
FERROVIA
GENOVA
PISA
LIVORNO
AURELIA
STRADA STATALE N.1
Km 472
Torrente Gromolo
Torrente
Gromolo
Grompio
A 12
VIA DANTE
VIALE

STRALCIO PLANIMETRIA CATASTALE

N.C.T. comune di Sestri Levante - Fg. 24 - scala 1:2.000

tratto oggetto di intervento

mappali interessati dall'intervento: foglio 24 - mappali 1208 + 1286 + 1320 + 1321

Piano di Bacino Ambito 17

CARTA DELLE FASCE DI INONDABILITA'

PIANO VIGENTE

gennaio 2023

Fasce di inondabilità:

- Fascia A
- Fascia B
- Fascia C
- Fascia C - storicamente inondate
- Fascia C - aree soggette ad eventi idrologici

Criticità idrauliche puntuali:

- Manufatto o copertura non verificata per T=50 anni
- Manufatto o copertura non verificata per T=200 anni
- Manufatto o copertura non verificata per T=500 anni

- Fascia di riassetto fluviale

-

- Alveo a cielo aperto
- Alveo tombinato

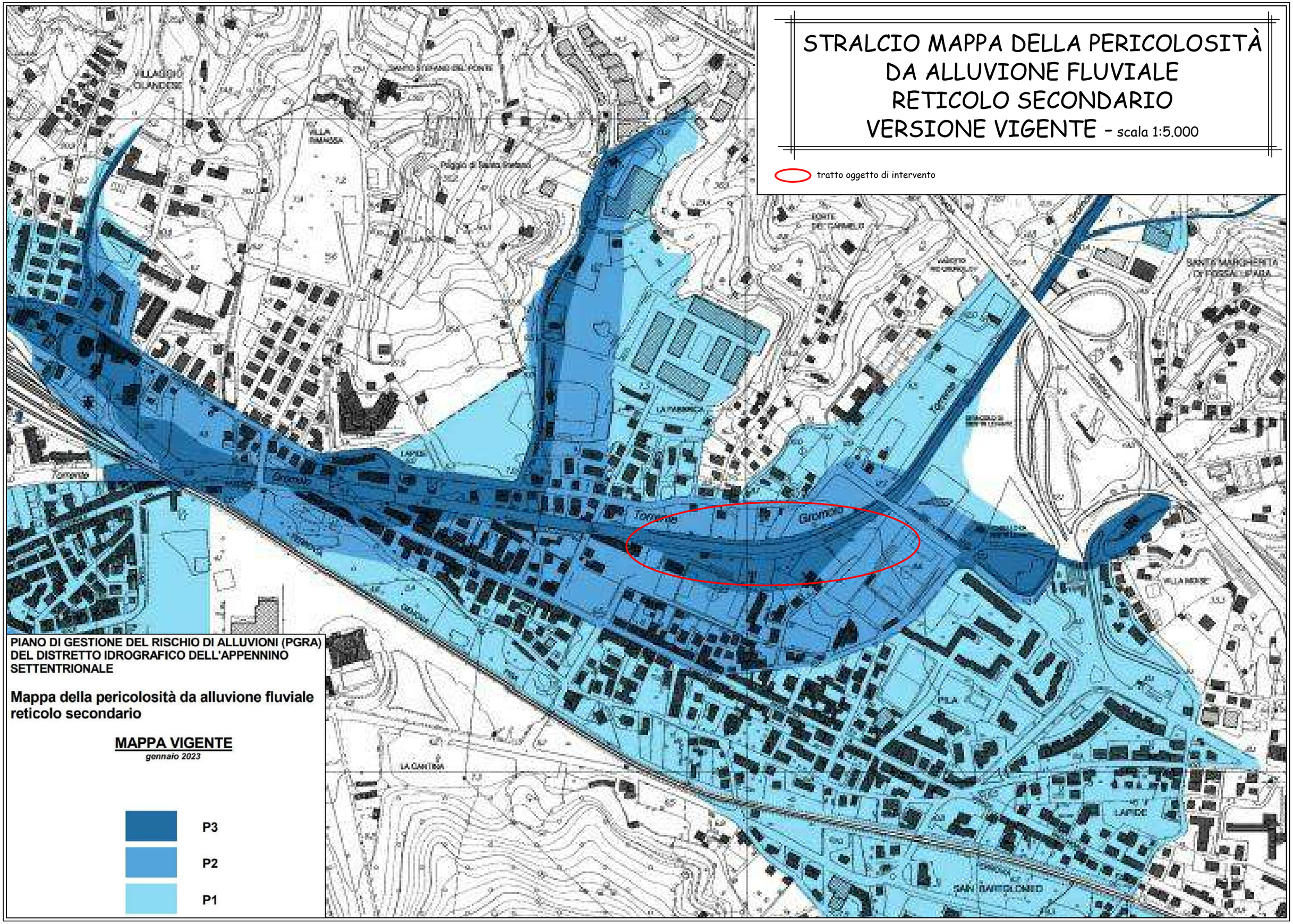
STRALCIO CARTA FASCE INONDABILITA' - VERSIONE VIGENTE

scala 1:5.000

tratto oggetto di intervento

STRALCIO MAPPA DELLA PERICOLOSITÀ DA ALLUVIONE FLUVIALE RETICOLO SECONDARIO VERSIONE VIGENTE - scala 1:5.000

tratto oggetto di intervento



PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI (PGRA) DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE

Mappa della pericolosità da alluvione fluviale reticolo secondario

MAPPA VIGENTE

gennaio 2023

- P3
- P2
- P1

Piano di Bacino Ambito 17

CARTA DELLE FASCE DI INONDABILITA'
E DEGLI AMBITI NORMATIVI

PROPOSTA DI MODIFICA

gennaio 2023

Fasce di inondabilità:

- Fascia A
- Fascia B
- Fascia B*
- Fascia B - Ambito BB
- Fascia B - Ambito B0
- Fascia C
- Fascia C - storicamente inondate
- Fascia C - ex aree inondabili
- Fascia di riassetto fluviale

Criticità idrauliche puntuali:

- Manufatto o copertura non verificata per T=50 anni
- Manufatto o copertura non verificata per T=200 anni
- Manufatto o copertura non verificata per T=500 anni

-

- Alveo a cielo aperto
- Alveo tombinato

-

- Proiezione dei viadotti

STRALCIO CARTA FASCE INONDABILITA' PROPOSTA DI MODIFICA - scala 1:5.000

tratto oggetto di intervento

STRALCIO MAPPA DELLA PERICOLOSITÀ DA ALLUVIONE FLUVIALE RETICOLO SECONDARIO PROPOSTA DI MODIFICA – scala 1:5.000

tratto oggetto di intervento

PIANO DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI (PGRA) DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELL'APPENNINO SETTENTRIONALE

Mappa della pericolosità da alluvione fluviale reticolo secondario

PROPOSTA DI MODIFICA

gennaio 2023

P3

P2

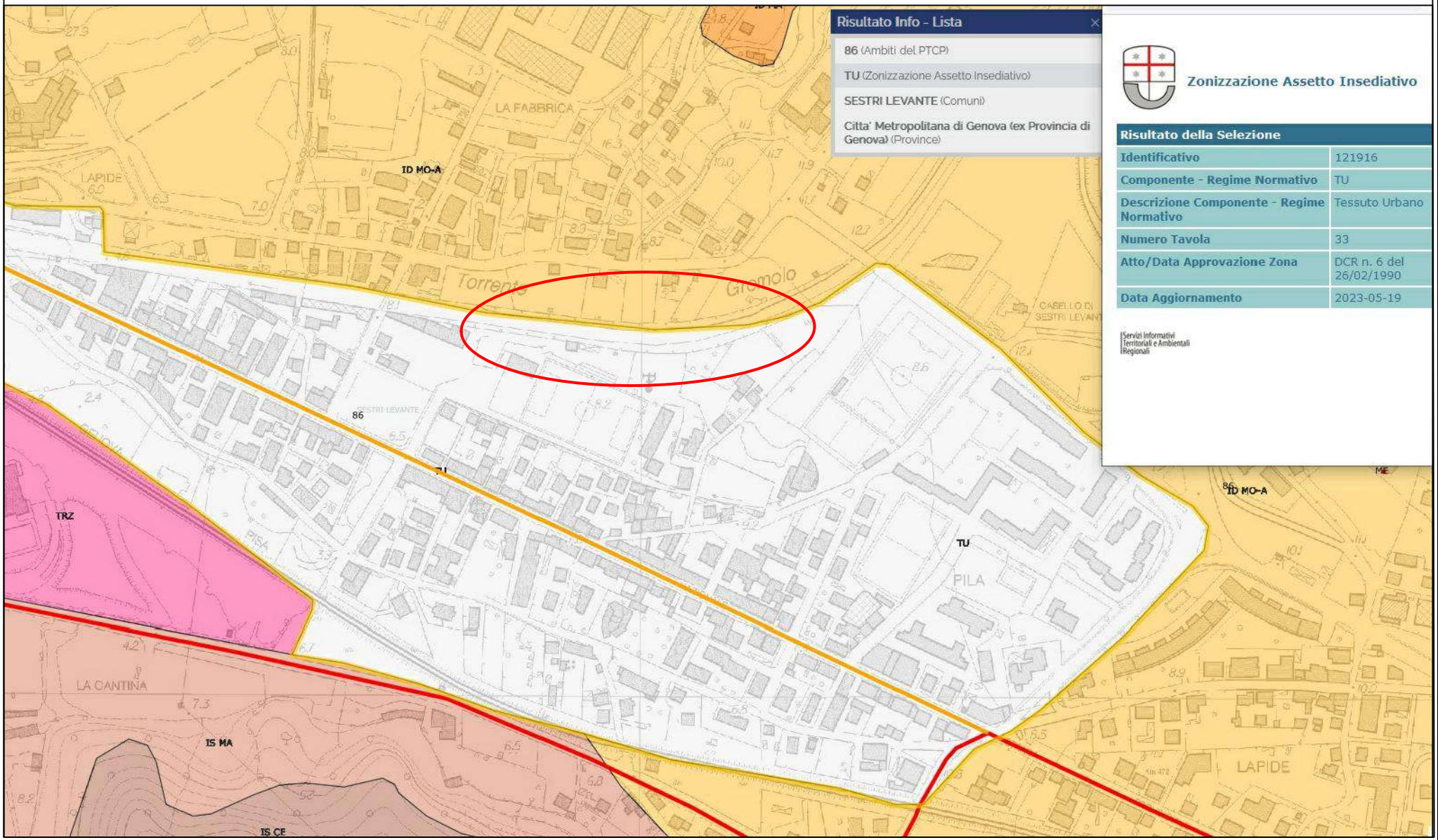
P1

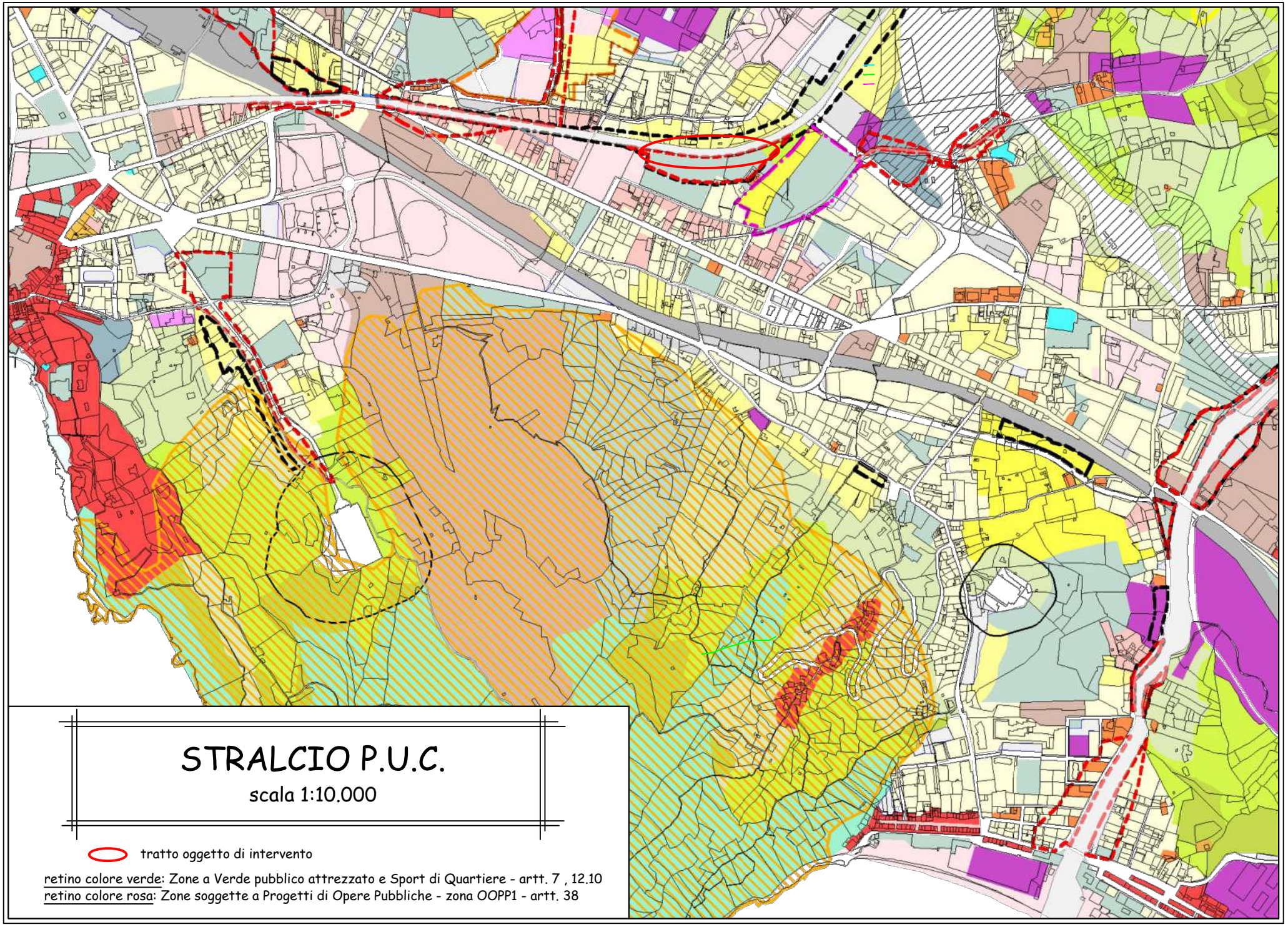
STRALCIO PTCP ASSETTO INSEDIATIVO

scala 1:5.000

tratto oggetto di intervento

sponda sinistra torrente Gromolo: zona TU (Tessuto Urbano)





STRALCIO P.U.C.

scala 1:10.000

tratto oggetto di intervento

retino colore verde: Zone a Verde pubblico attrezzato e Sport di Quartiere - artt. 7 , 12.10
retino colore rosa: Zone soggette a Progetti di Opere Pubbliche - zona OOPP1 - artt. 38

Legenda

Mappa Catastale

PUC 2003 su base catastale

- AC(A-CE)
- AC(A-MA)
- AC(A-CO)
- AC(B1)
- AC(B3)
- AC(BS)
- AC(VL)AC(TA)
- VL-VSU
- AC(CR)
- AC(TA)AC(CR)
- AC(DA)
- TAA
- AR(B2)
- AR(DNI)
- AR(TA)
- AR(TA-VL)
- AR(AP)
- TPA(AR-N)
- TRZ
- TPA(E1)
- TPA(E2)
- TNI(E3)
- TNI(E4)
- AINA
- APA
- BLN
- IA
- ICQ
- ICU-VSU
- IT
- RS
- RSU
- VSQ
- PP-OOPP
- Viabilità veicolare
- Viabilità proposta
- P
- FFSS
- Cimitero
- Fiumi
- Zona di vincolo autostradale
- Ambito di progettazione TRZ3
- Area compatibile ad ampliamento della discarica RSU
- Area mineraria ed archeomineraria
- Schema di coordinamento di iniziativa pubblica
- Riferimento al cap. 19.4.4 della descrizione fondativa
- Discarica inerti per ripristino ambientale
- Fasce di rispetto
- Zona di rispetto cimiteriale
- p. S.I.C. (Siti di Interesse Comunitario)
- Viabilità proposta in sottopasso
- Aree con tempi di ritorno 50 anni
- Servizi di previsione

STRALCIO CARTA RETICOLO IDROGRAFICO

D.G.R. n° 1280 del 14/12/2023 - scala 1:5.000

- a cielo aperto
- tombinato
- "ibrido"
- scolmatore/opera idraulica

ubicazione intervento

- Rete di drenaggio urbano
- Confini comunali
- Bacini idrografici

STRALCIO CARTA VINCOLI AMBIENTALI

scala 1:2.000

tratto oggetto di intervento

unico vincolo ambientale esistente: fascia torrente Gromolo (D.Lgs 42-2004 - art. 142 c.1 lettera c)

