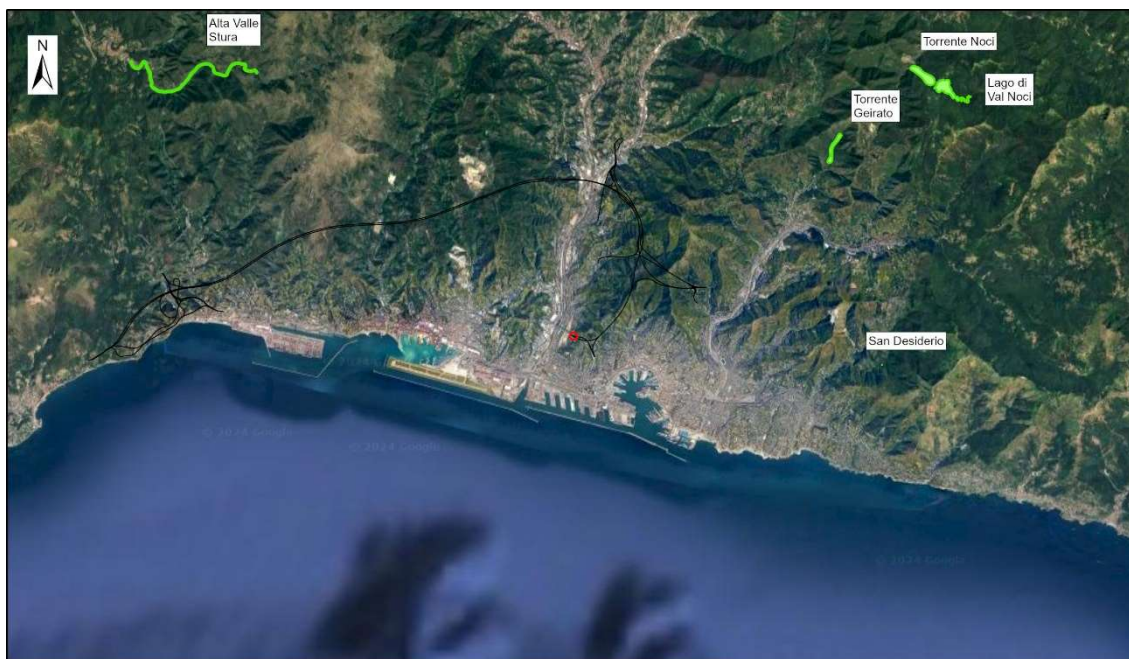


**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

ZONE UMIDE (Tabella 8, punto 1)



Legenda

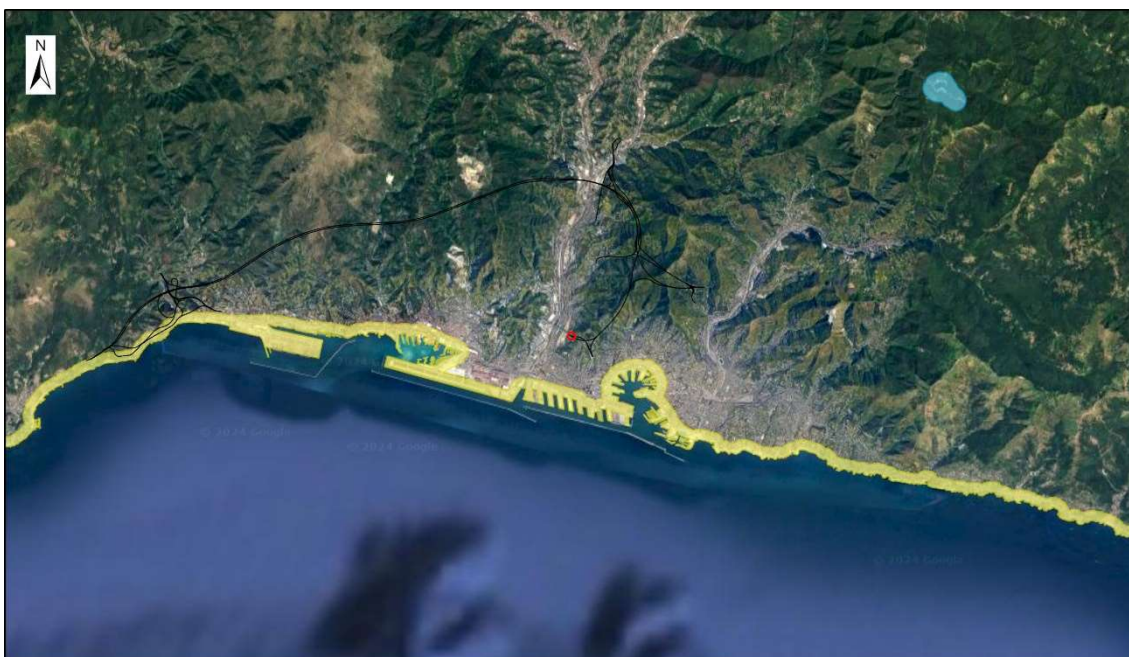
— Adegumento del Sistema A7-A10-A12

■ Zone umide (areali)

*Figura 1. Elaborazione cartografica con localizzazione delle zone umide importanti per la tutela della biodiversità (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

ZONE COSTIERE E AMBIENTE MARINO (Tabella 8, punto 2)



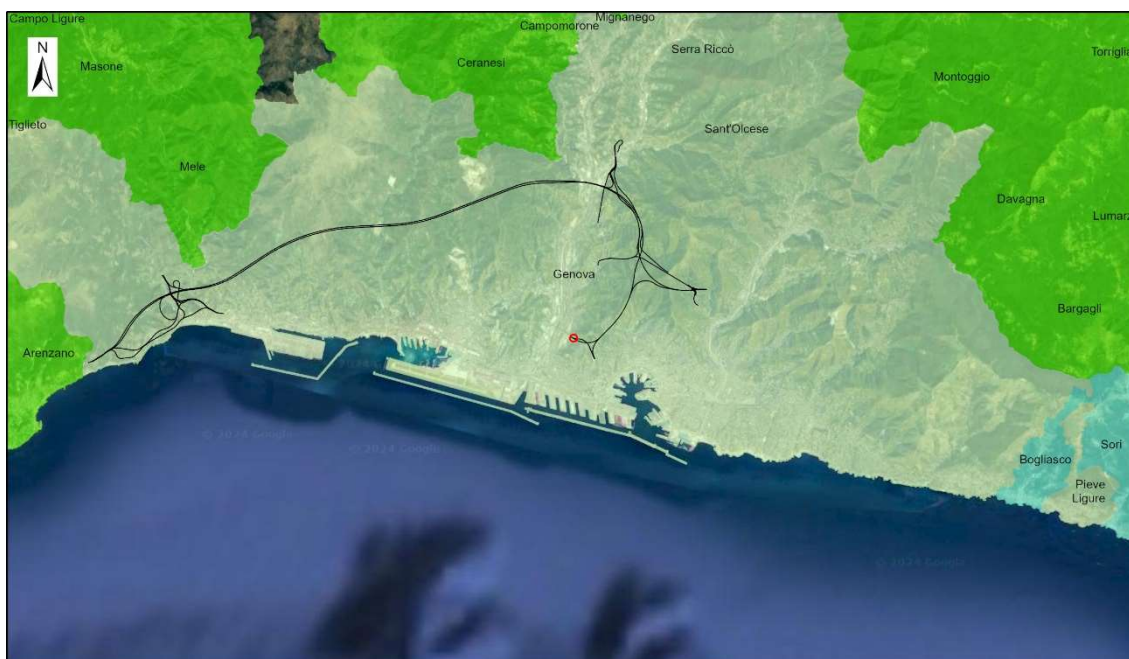
Legenda

- Adegumento del Sistema A7-A10-A12
- Territori costieri (Art. 142, comma 1, lettera a) D.Lgs. 42/04)
- Territori contermini ai laghi (Art. 142, comma 1, lettera b) D.Lgs. 42/04)

*Figura 2. Elaborazione cartografica con localizzazione dei territori costieri e dei territori contermini ai laghi compresi in una fascia di profondità di 300 m dalla linea di battigia (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

**ZONE MONTUOSE E AREE BOSCHATE (Tabella 8, punto 3)**



Legenda

— Adeguamento del Sistema A7-A10-A12

Classificazione delle zone montane

■ Comune interamente montano

■ Comune non montano

■ Comune parzialmente montano

*Figura 3. Elaborazione cartografica con classificazione delle zone montane ex Legge 991/52 e s.m.i. (in rosso l'area di intervento)*



Legenda

— Adeguamento del Sistema A7-A10-A12

■ Territori coperti da foreste e boschi

*Figura 4. Elaborazione cartografica dei tipi forestali (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

RISERVE, PARCHI NATURALI E ZONE PROTETTE (Rete Natura 2000) (Tabella 8, punto 4)



Legenda

— Adegumento del Sistema A7-A10-A12

▨ Siti della Rete Natura 2000

Aree protette

■ Area protetta marina

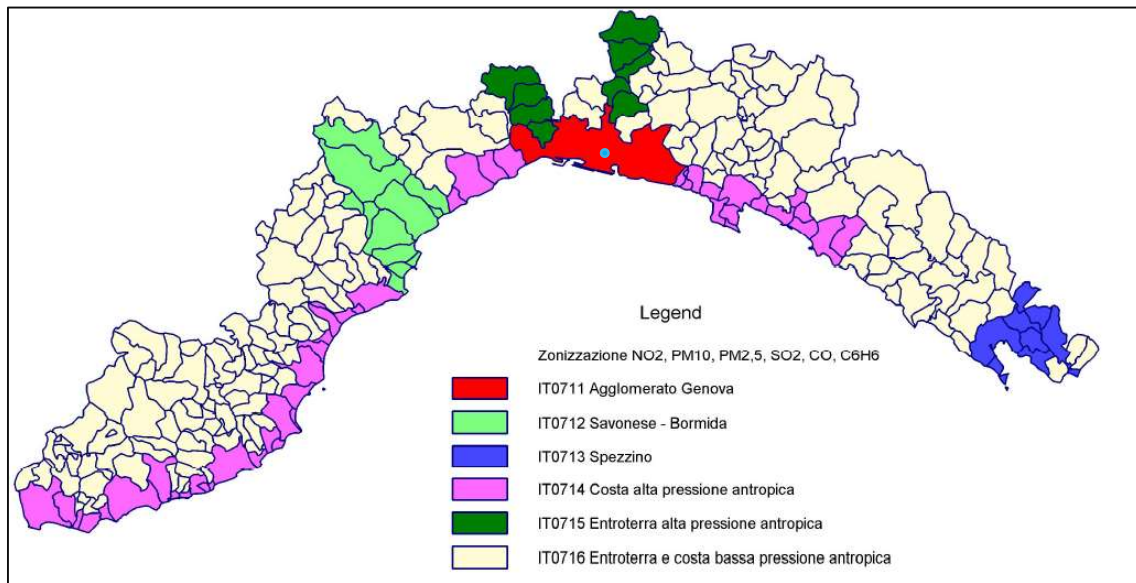
■ Area protetta terrestre

*Figura 5. Elaborazione cartografica con localizzazione delle aree naturali e della Rete Natura 2000 (in rosso l'area di intervento)*

Si precisa che l'area di intervento è ubicata a circa 3 Km dal sito della Rete Natura 2000 ZSC IT1331615 "Monte Gazzo", a circa 6,3 Km dalla ZSC IT1331606 "Torre Quezzi" ed a circa 9,5 Km dalla ZSC IT1331721 "Val Noci - Torrente Geirato - Alpesisa". È inoltre prossima, ma comunque esterna, all'area naturale protetta di interesse locale "Parco delle Mura", istituita con DGR 1506/08.

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

STANDARD DI QUALITA' AMBIENTALE (Tabella 8, punto 5)



*Figura 6. Zonizzazione della qualità dell'aria in Regione Liguria: ubicazione delle zone (in azzurro l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

ZONE A FORTE DENSITA' DEMOGRAFICA (Tabella 8, punto 6)

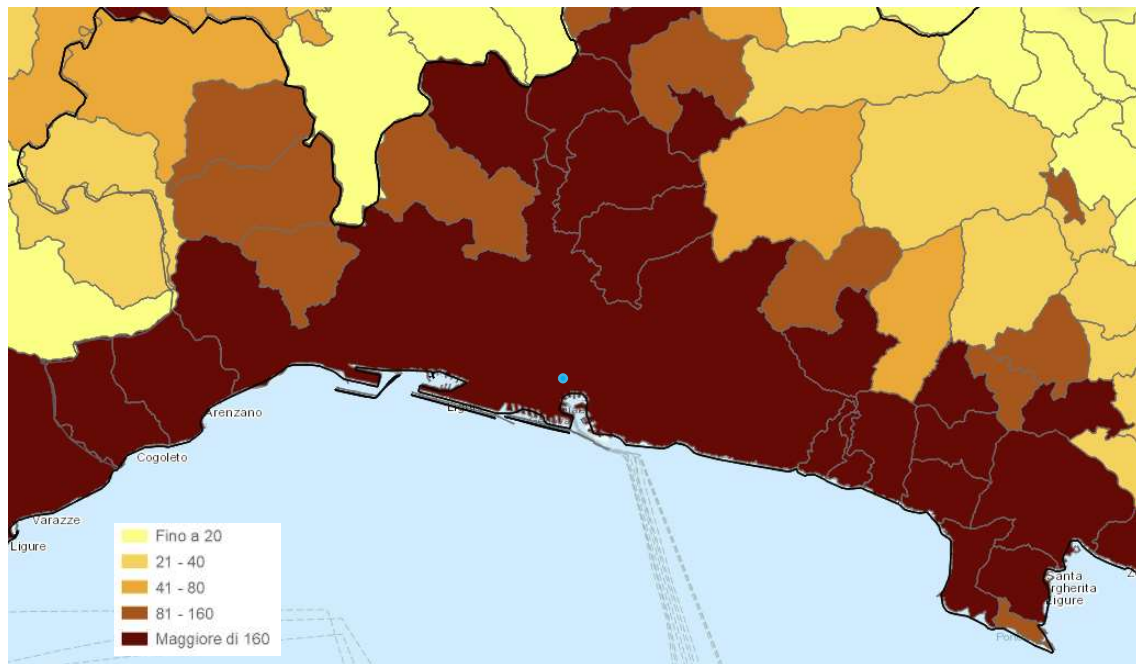


Figura 7. Censimento della popolazione 2019: densità di popolazione del Comune di Genova (ab/Km2) (in azzurro l'area di intervento)

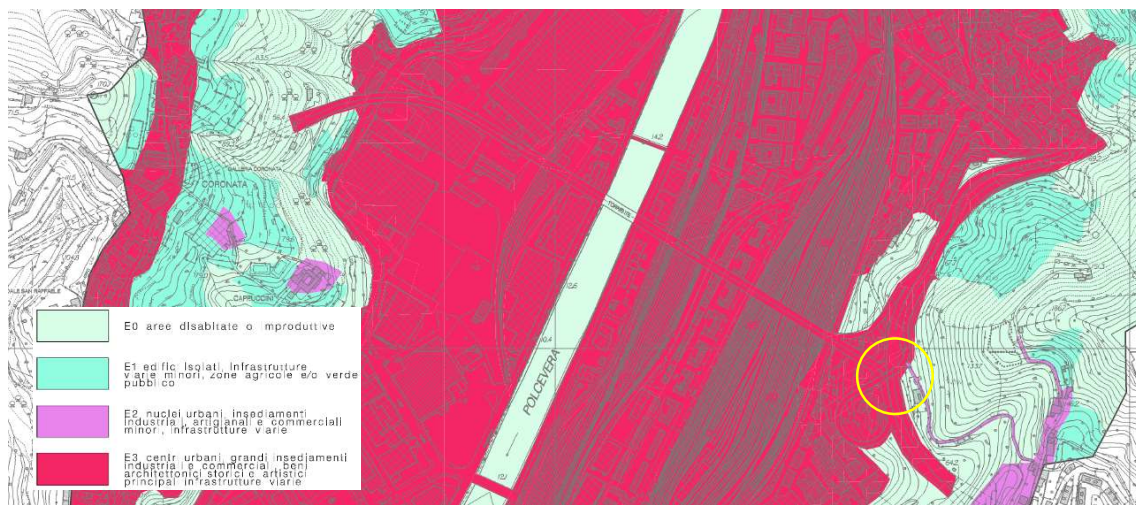
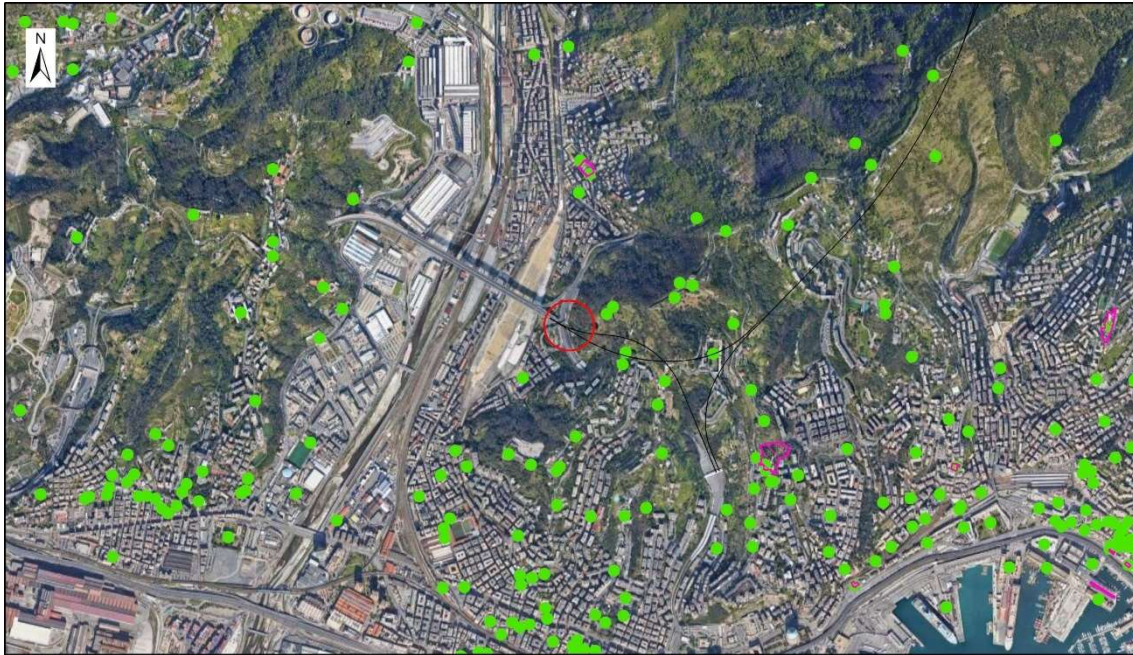


Figura 8. Carta dell'uso del suolo in ambito locale con indicate le infrastrutture esistenti (in giallo l'area di intervento)

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

ZONE DI IMPORTANZA PAESAGGISTICA, STORICA, CULTURALE, ARCHEOLOGICA (Tabella 8, punto 7)



Legenda

— Adeguaento del Sistema A7-A10-A12

 Vincoli archeologici

 Vincoli archeologici puntuali

 Vincoli architettonici puntuali

*Figura 9. Elaborazione cartografica con localizzazione dei beni culturali tutelati ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 42/04 e s.m.i. (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**




Legenda

— Adeguamento del Sistema A7-A10-A12

 Bellezze di insieme

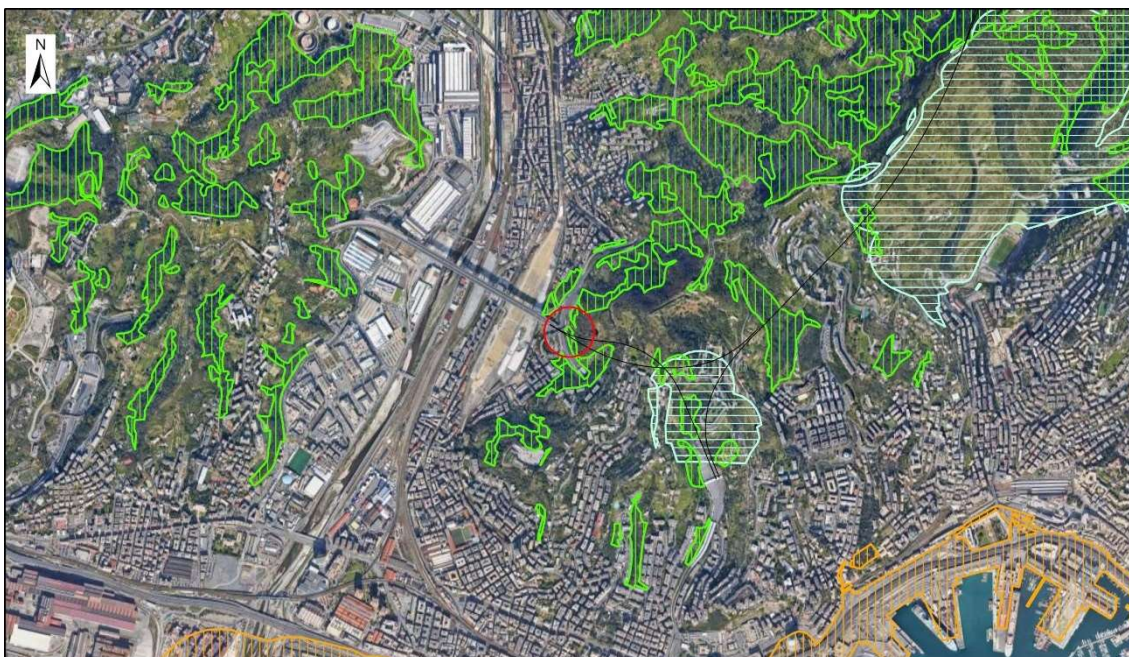
 Bellezze singole

 Bellezze singole puntuali






*Figura 10. Elaborazione cartografica con localizzazione dei beni paesaggistici tutelati ai sensi della Parte Terza del D.Lgs. 42/04 e s.m.i., Art. 136 (in rosso l'area di intervento)*



**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**



Legenda

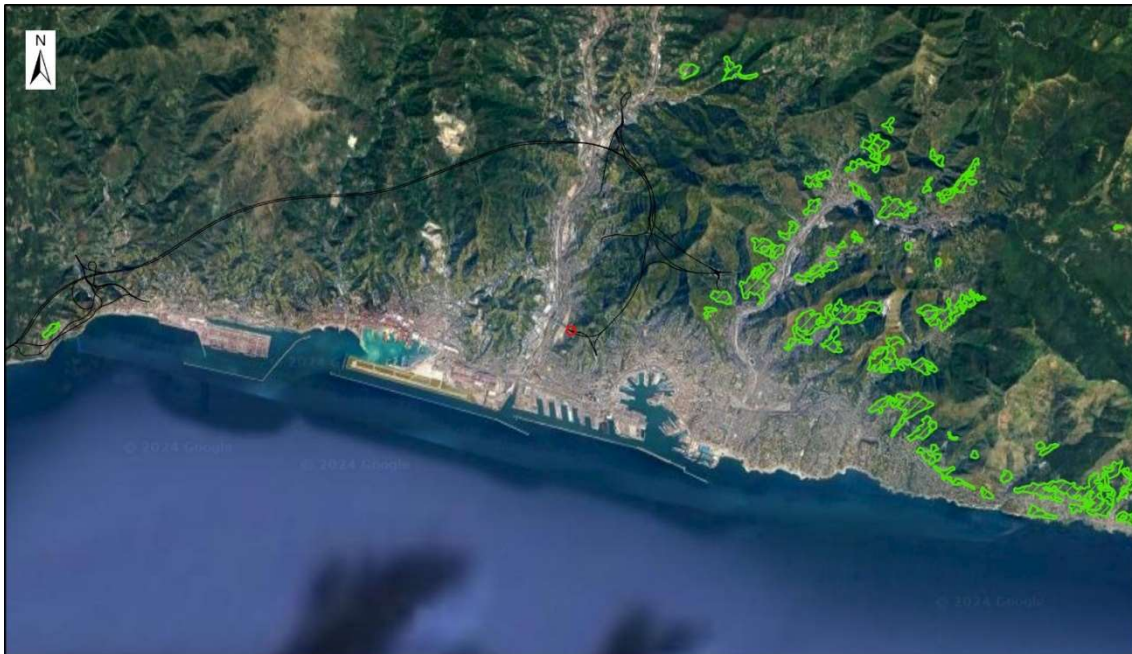
- Adeguamento del Sistema A7-A10-A12
-  Fascia di 300 m dalla linea di battigia (Art. 142, comma 1, lettera a) D.Lgs. 42/04)
-  Corso d'acqua e fascia di 150 m dalle sponde/piede argine (Art. 142, comma 1, lettera c) D.Lgs. 42/04)
-  Territorio coperto da foreste e boschi (Art. 142, comma 1, lettera g) D.Lgs. 42/04)
-  Zona gravata da usi civici (Art. 142, comma 1, lettera h) D.Lgs. 42/04)
-  Zona di interesse archeologico (Art. 142, comma 1, lettera m) D.Lgs. 42/04)

*Figura 11. Elaborazione cartografica con localizzazione dei beni paesaggistici tutelati ai sensi della Parte Terza del D.Lgs. 42/04 e s.m.i., Art. 142, comma 1 (in rosso l'area di intervento)*

Si precisa che il Torrente Polcevera, ubicato a circa 450 m ad Ovest dell'area di intervento, non è un corso d'acqua soggetto a tutela (rif. Art. 142, comma 1, lettera g) del D.Lgs. 42/04 e s.m.i.) e che l'area non è interessata dalla presenza di elementi del reticolo idrografico.

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

TERRITORI CON PRODUZIONI AGRICOLE (Tabella 8, punto 8)



Legenda

— Adeguamento del Sistema A7-A10-A12

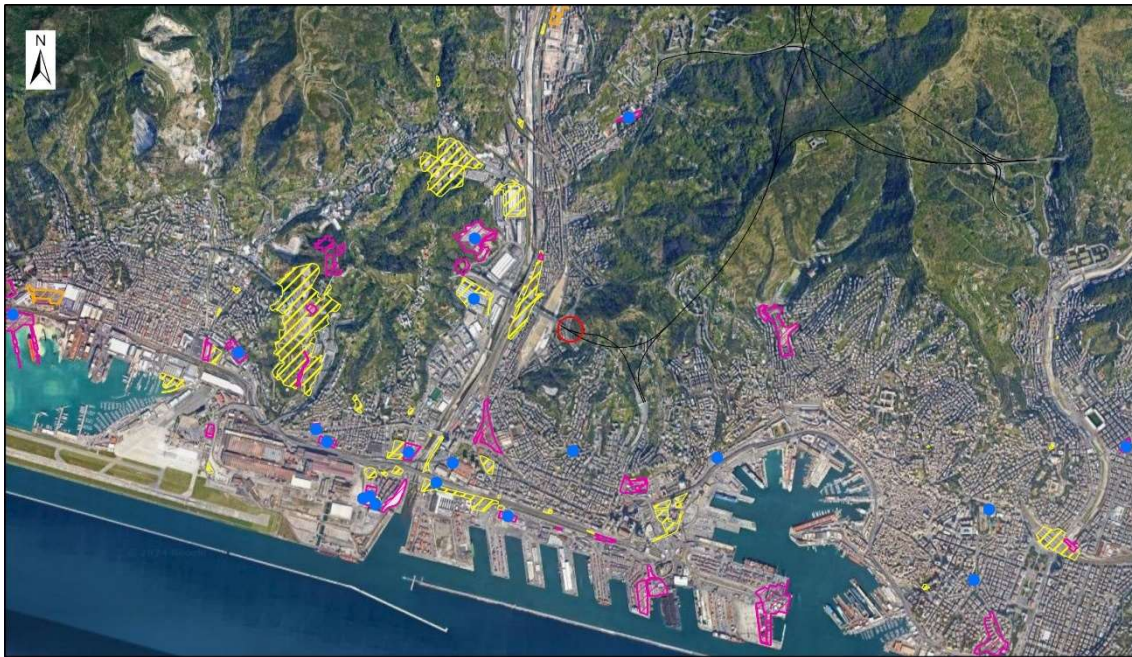
▨ Oliveti

*Figura 12. Elaborazione cartografica con localizzazione delle aree con produzione olivicola (in rosso l'area di intervento)*

Si precisa che l'area di intervento non interessa direttamente colture riconducibili agli ambiti di produzione DOC relativi alla vitivinicoltura e DOP relativi alla olivicoltura che contraddistinguono il territorio Genovese e, più in generale, Ligure.

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

SITI CONTAMINATI (Tabella 8, punto 9)



Legenda

— Adegumento del Sistema A7-A10-A12

SitiContaminati

□ Siti di Interesse Nazionale (SIN)

□ Siti di interesse regionale (SIR)

▨ Siti con progetto approvato di bonifica e/ messa in sicurezza

● Siti con certificazione di avvenuta di bonifica e/o messa in sicurezza

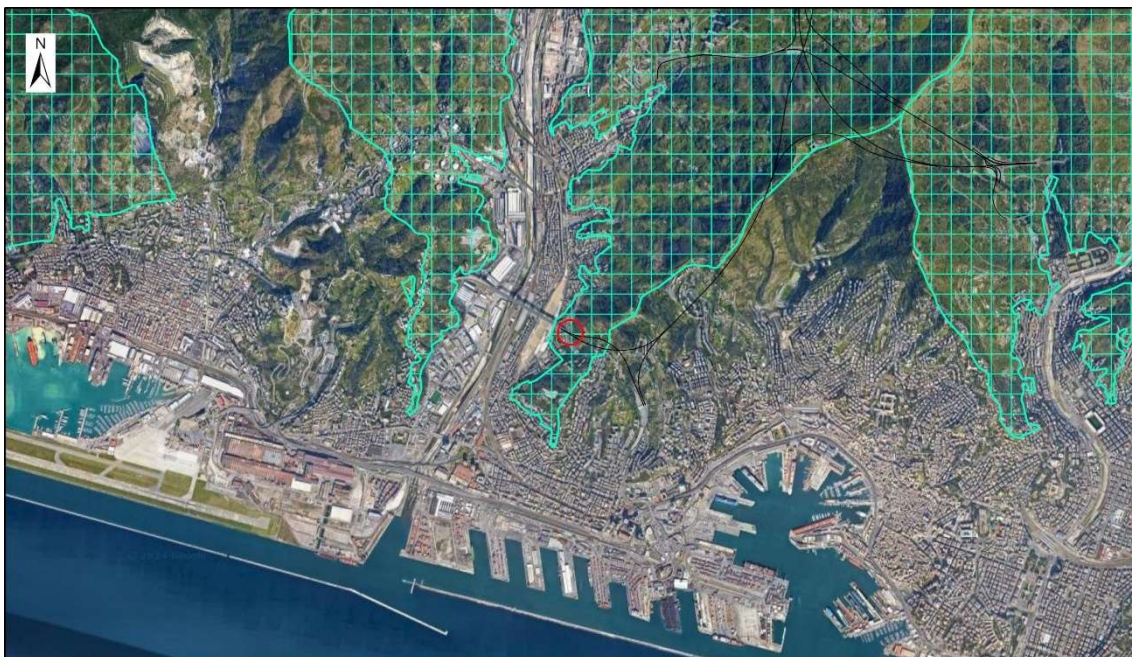
▨ Siti con analisi di rischio approvata

▨ Siti con analisi di rischio approvata con superamento delle CSR

*Figura 13. Elaborazione cartografica con localizzazione dei siti contaminati (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

VINCOLO IDROGEOLOGICO (Tabella 8, punto 10)



Legenda

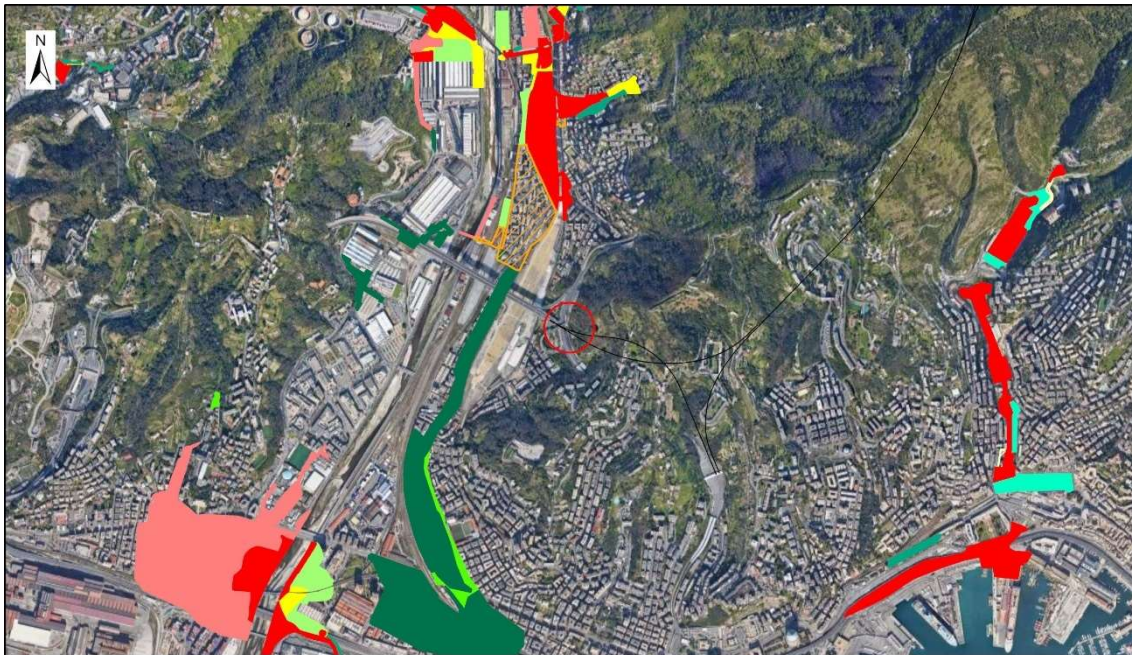
— Adegumento del Sistema A7-A10-A12

▭ Aree sottoposte a vincolo idrogeologico

*Figura 14. Elaborazione cartografica con localizzazione delle aree sottoposte a vincolo idrogeologico (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

AREE A RISCHIO INDIVIDUATE NEI PIANI PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO E NEI PIANI DI GESTIONE DEL RISCHIO DI ALLUVIONI (Tabella 8, punto 11)



Legenda

— Adeguaumento del Sistema A7-A10-A12

PdB - Rilievo regionale - Fascia fluviale

■ Fascia A - Aree inondabili con Tr=50 anni

■ Fascia A3 e As - Aree storicamente inondate non studiate

■ Fascia B - Aree inondabili con Tr=200 anni

■ Ambito normativo BB

■ Ambito normativo B0

■ Fascia B1 - Aree interessate da flussi fuori alveo con bassa velocità di scorrimento con tempo di ritorno di 50 anni

■ Fascia B3 - Aree storicamente inondate non studiate

■ Fascia C - Aree inondabili con Tr=500 anni

■ Fascia C1 - Aree storicamente inondate

■ Fascia C2 - Aree soggette ad eventi idrologici con Tr=500 anni

■ Fascia C4 - Aree ex inondabili

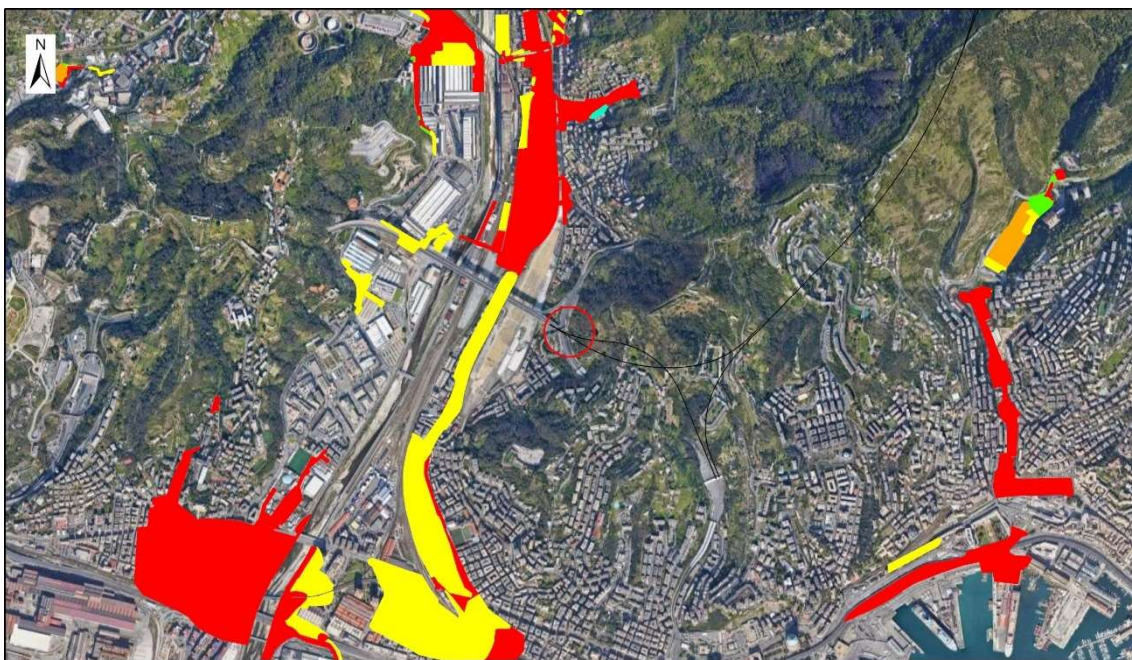
■ Fascia ZA - Aree allagabili

Ambito Normativo BB - Carenza opere strutturali

Fascia Bv - Aree inondabili con Tr=200 anni derivante da studio esteso ai fini dei pareri ex Art. 15 comma 3 Norme Piano

*Figura 15. Elaborazione cartografica con localizzazione delle fasce fluviali di cui al Piano di Bacino dell'Autorità Distrettuale dell'Appennino Settentrionale (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**



Legenda

— Adeguamento del Sistema A7-A10-A12

PdB-Rilievo regionale-Rischio idraulico

Alveo

Ri0 - Rischio idraulico lieve

Ri1 - Rischio idraulico moderato

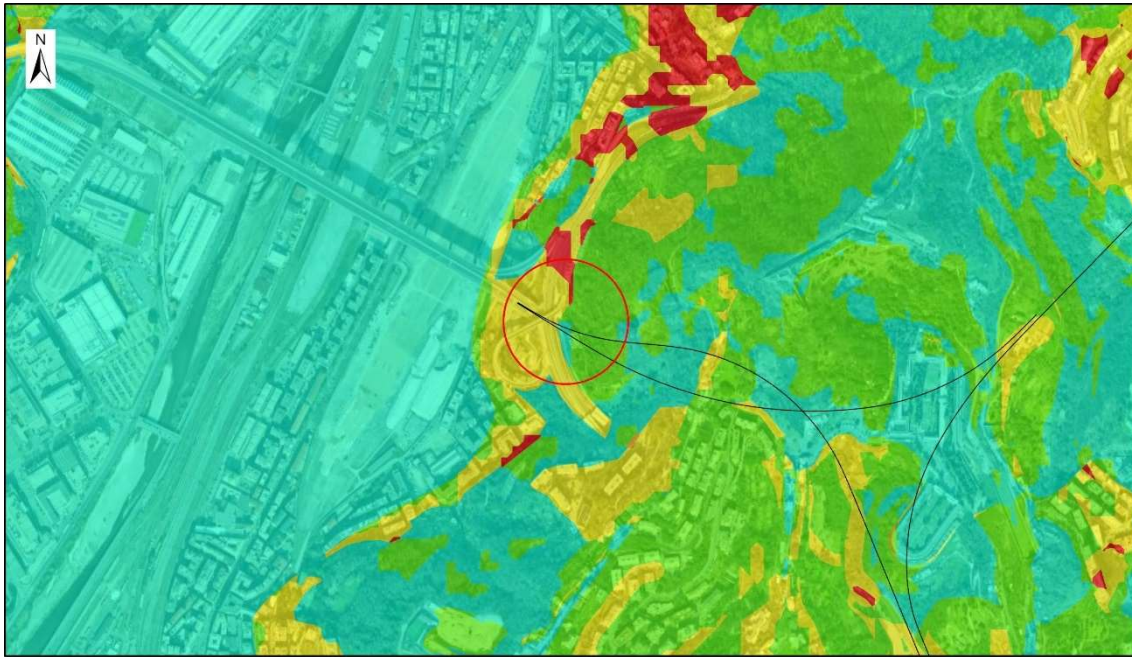
Ri2 - Rischio idraulico medio

Ri3 - Rischio idraulico elevato

Ri4 - Rischio idraulico molto elevato

*Figura 16. Elaborazione cartografica con localizzazione delle aree a rischio idraulico di cui al Piano di Bacino dell'Autorità Distrettuale dell'Appennino Settentrionale (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**



Legenda

— Adeguamento del Sistema A7-A10-A12

PdB-Rilievo regionale-Rischio geomorfologico

//// Alveo

Rg0 - Rischio geomorfologico lieve

Rg1 - Rischio geomorfologico moderato

Rg2 - Rischio geomorfologico medio

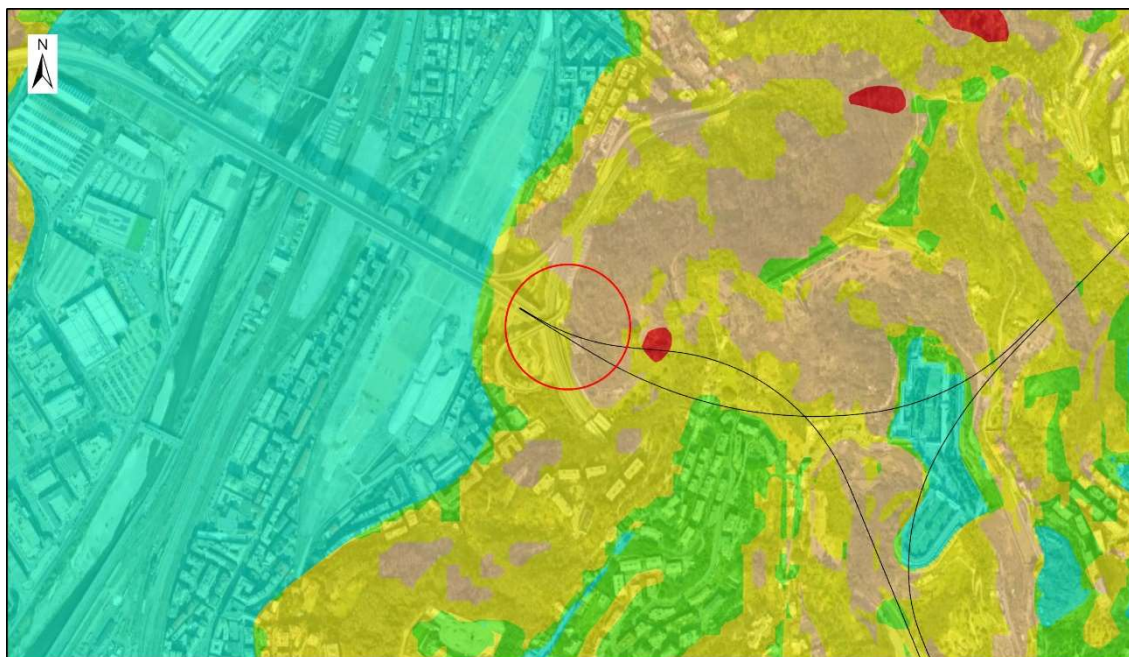
Rg3 - Rischio geomorfologico elevato

Rg4 - Rischio geomorfologico molto elevato

S - Speciale

*Figura 17. Elaborazione cartografica con localizzazione delle aree a rischio geomorfologico di cui al Piano di Bacino dell'Autorità Distrettuale dell'Appennino Settentrionale (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**



Legenda

— Adeguamento del Sistema A7-A10-A12

PdB-Rilievo regionale-Suscettività al dissesto

PTM - Aree interessate dal PTAMC

Pg0 - Suscettività al dissesto molto bassa

Pg1 - Suscettività al dissesto bassa

Pg2 - Suscettività al dissesto media

Pg3 - Suscettività al dissesto elevata

Pg3a - Suscettività al dissesto elevata per frane quiescenti

Pg3a1 - Suscettività al dissesto elevata per indicatori indiretti geomorfologici e d'uso del suolo, frane inattive relitte e zone a franosità diffusa inattive

Pg3b - Suscettività al dissesto elevata per aree da indicatori geomorfologici indiretti

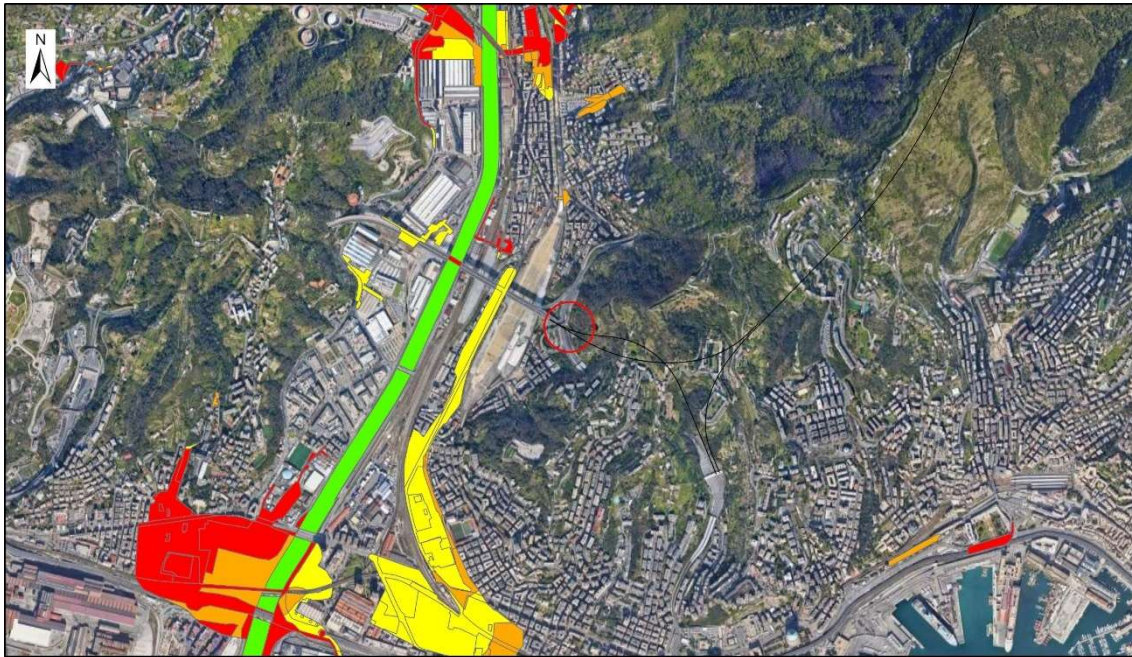
Pg4 - Suscettività al dissesto molto elevata

S - Speciale

*Figura 18. Elaborazione cartografica con localizzazione delle aree con suscettività al dissesto di cui al Piano di Bacino dell'Autorità Distrettuale dell'Appennino Settentrionale (in rosso l'area di intervento)*



**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**



Legenda

— Adeguamento del Sistema A7-A10-A12

PGRA-Rischio di alluvione

■ R1 - Rischio basso

■ R2 - Rischio medio

■ R3 - Rischio elevato

■ R4 - Rischio molto elevato

*Figura 19. Elaborazione cartografica con localizzazione delle aree a rischio di alluvione di cui al Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni dell'Autorità Distrettuale dell'Appennino Settentrionale (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**



Legenda

— Adeguamento del Sistema A7-A10-A12

PGRA-Pericolosità da alluvione fluviale

PI1 - Pericolosità da alluvione scarsa

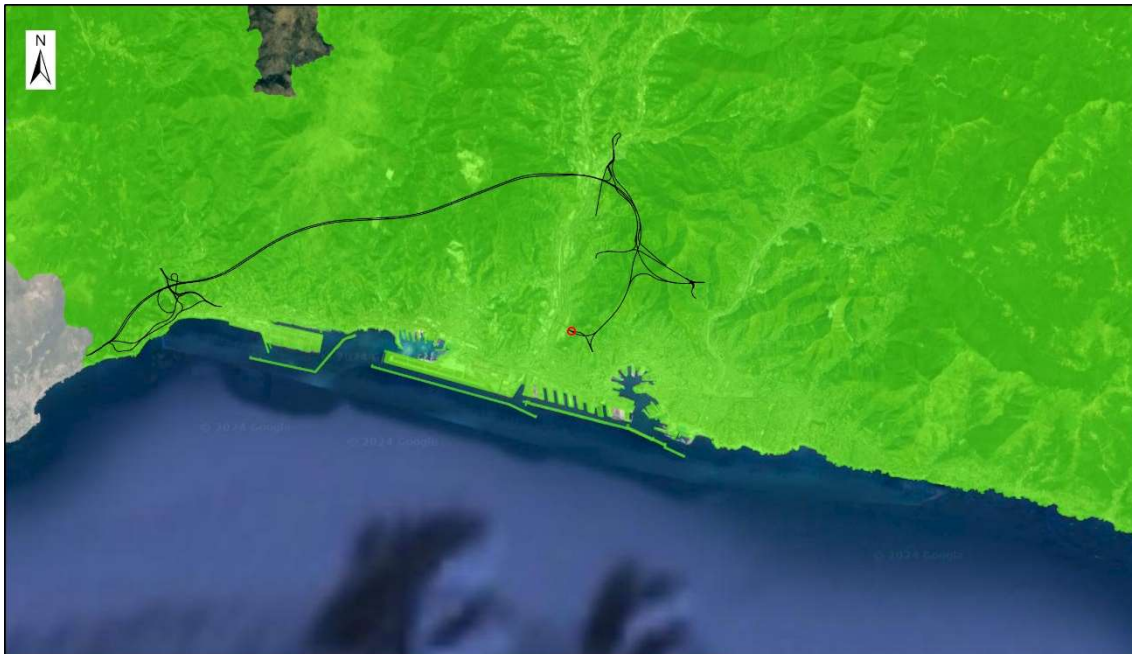
PI2 - Pericolosità da alluvione media

PI3 - Pericolosità da alluvione elevata

*Figura 20. Elaborazione cartografica con localizzazione delle aree a pericolosità di alluvione di cui al Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni dell'Autorità Distrettuale dell'Appennino Settentrionale (in rosso l'area di intervento)*

**ALLEGATO 4**  
**ELABORATI GRAFICI A SUPPORTO DELLA TABELLA 8 DELLA LISTA DI CONTROLLO**

CLASSIFICAZIONE SISMICA REGIONALE (Tabella 8, punto 12)



Legenda

— Adeguamento del Sistema A7-A10-A12

Classificazione sismica

■ Rischio sismico 2 - Media pericolosità

■ Rischio sismico 3 - Bassa pericolosità

■ Rischio sismico 4 - Molto bassa pericolosità

*Figura 21. Elaborazione cartografica della classificazione sismica della Regione Liguria (in rosso l'area di intervento)*