



PROGETTO DEFINITIVO

Carta delle intensità pre e post intervento
Alluvionamento - planimetria 1:1'000

Piano no. : **B033.PDE/ 009**

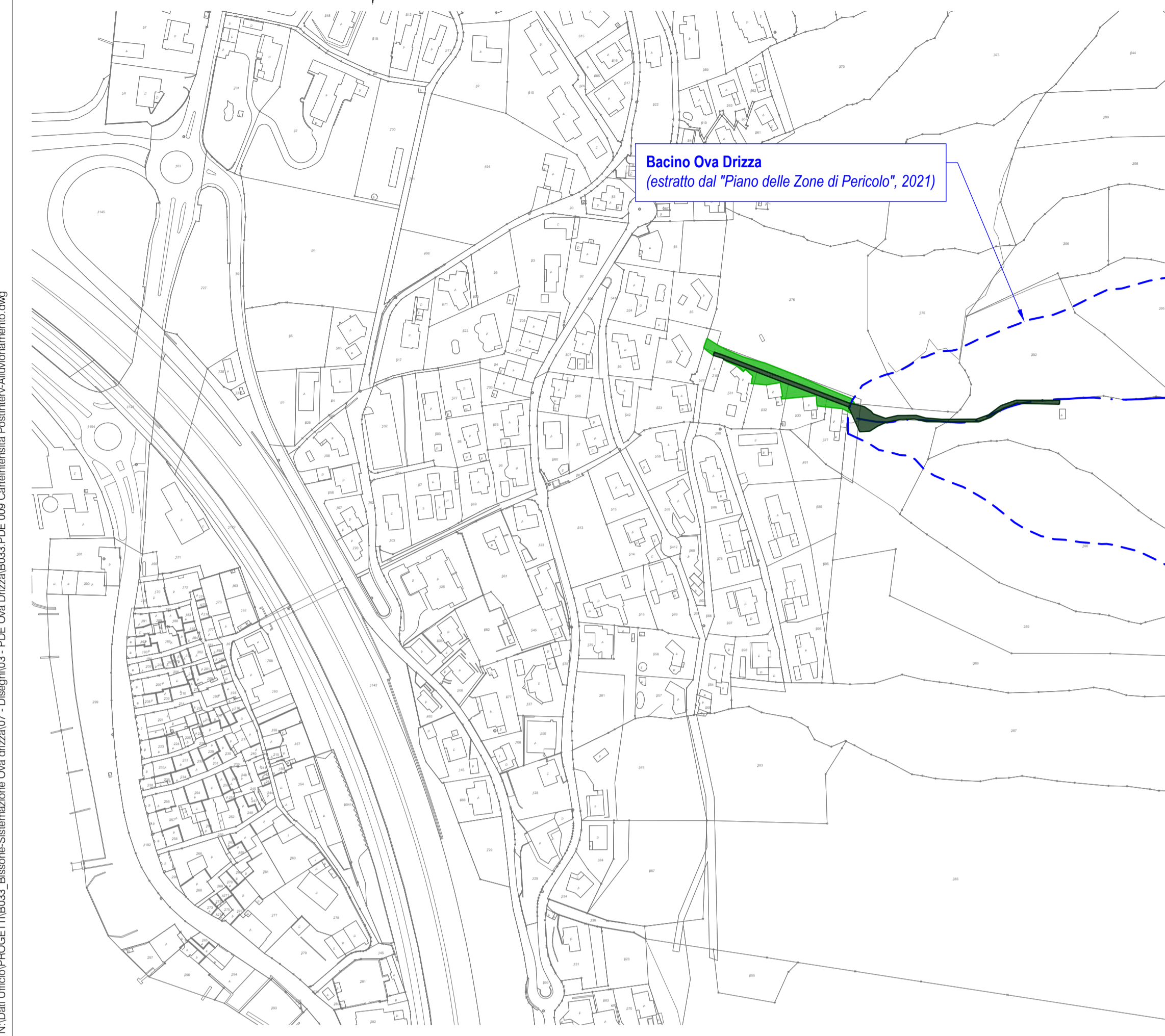
Data : 19.12.2025 Dimensioni : 1'470x600
Scala: 1:2'000

Modifiche :
A : B : C :

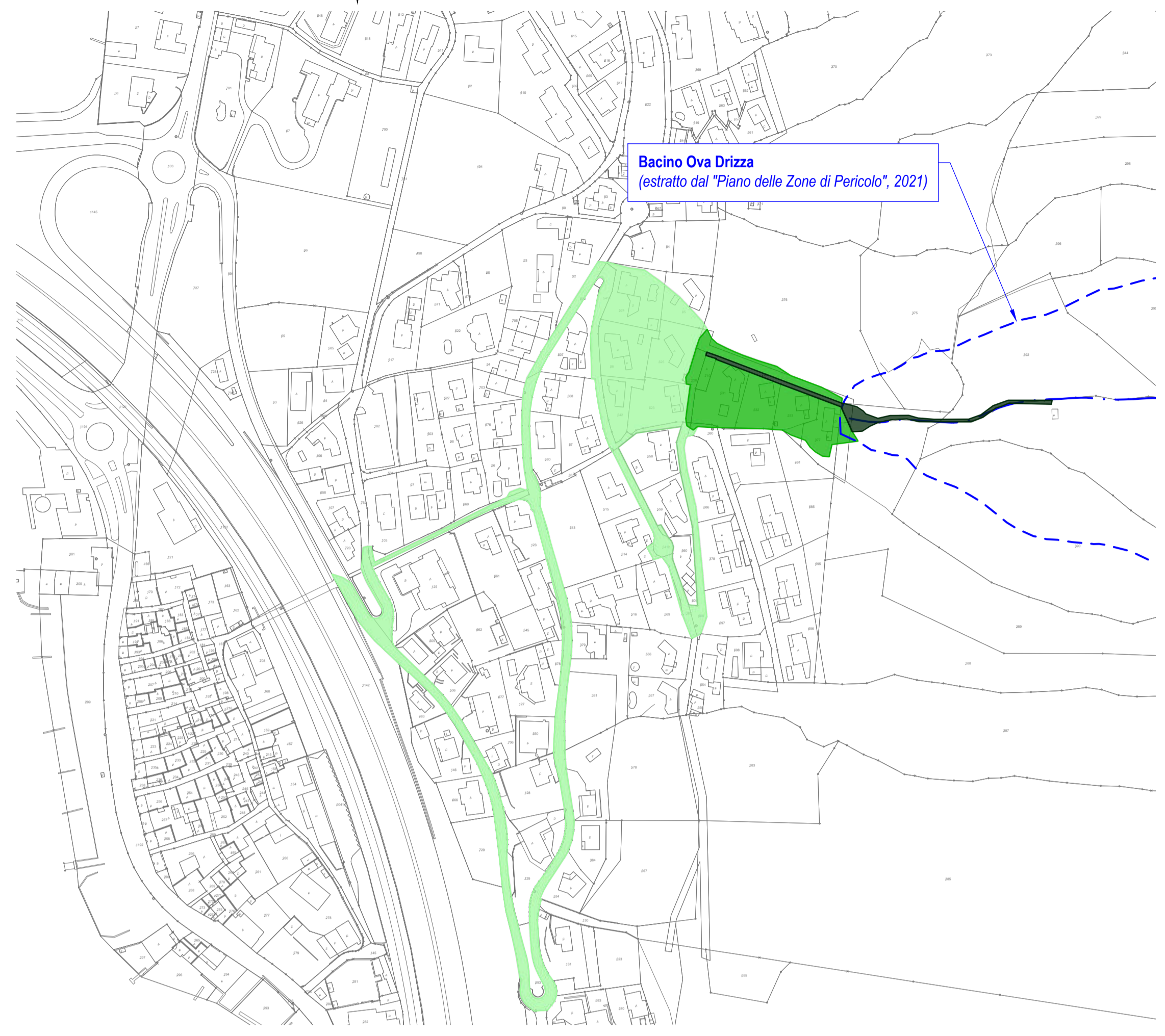
Allestito : POF Controllato : GAC Approvato : BIF

Studi d'ingegneria associati Ing. Civ. Dipl. ETHSIA/SV/OTIA

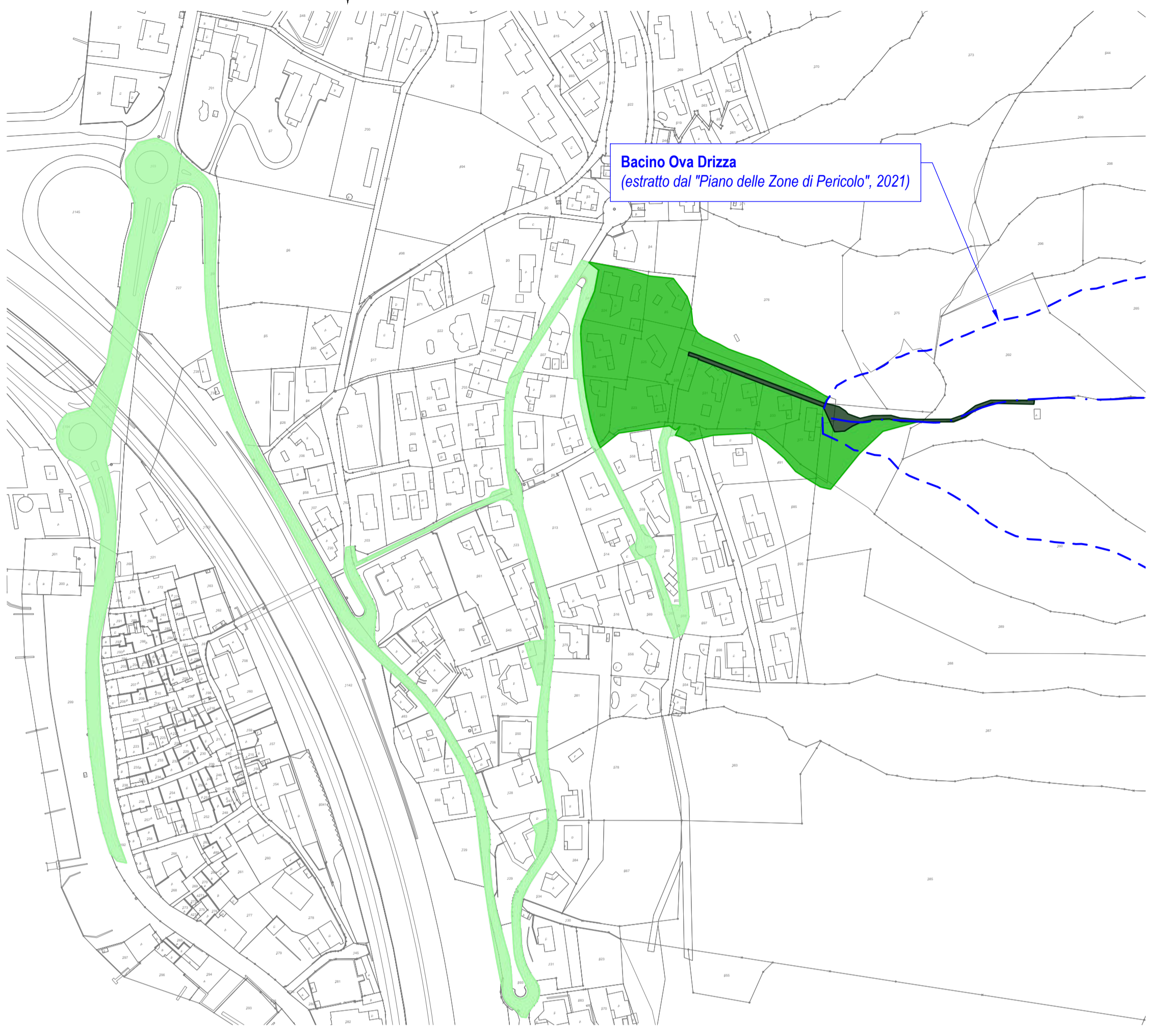
Planimetria Z30 pre intervento - 1:2'000



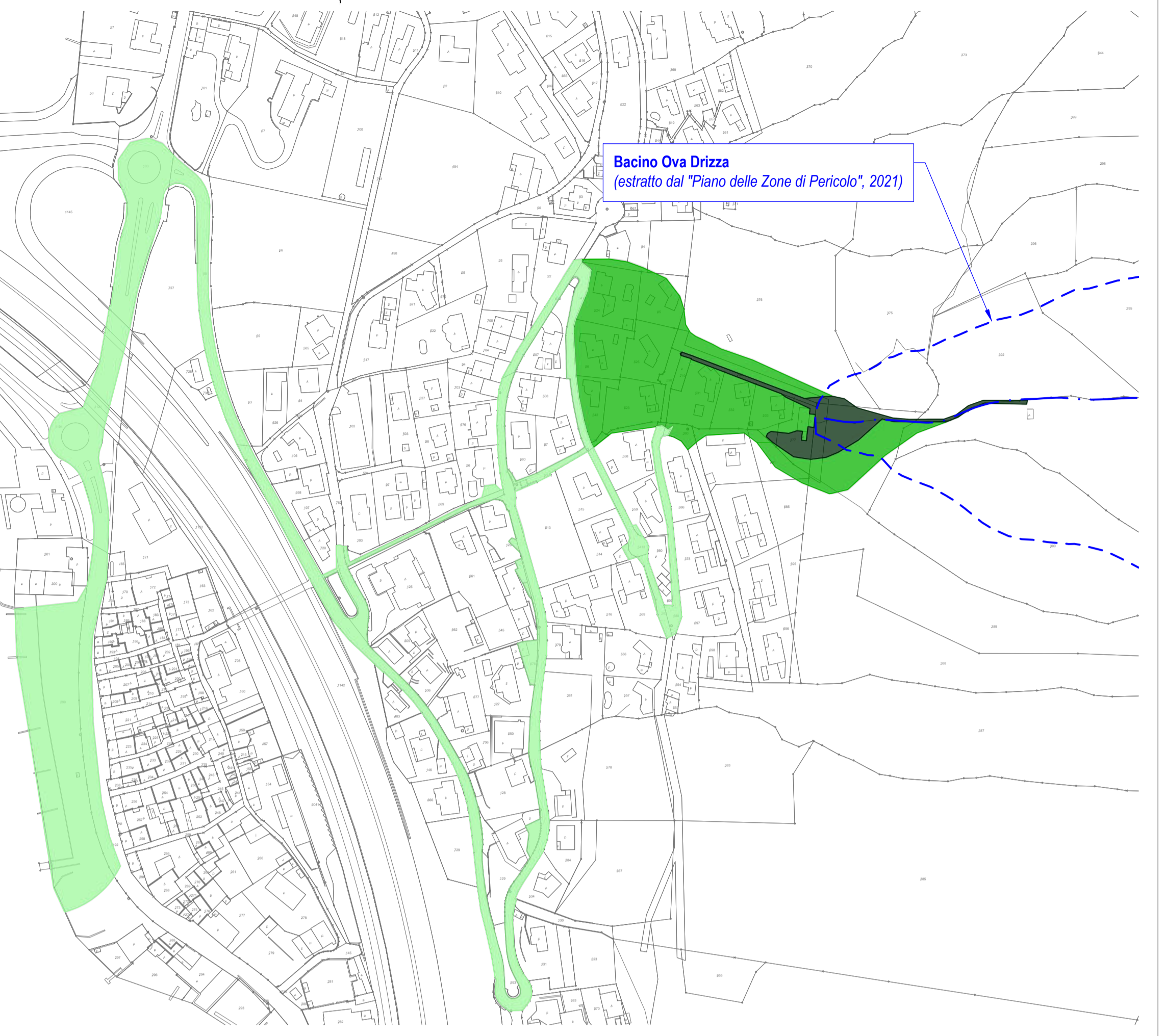
Planimetria Z100 pre intervento - 1:2'000



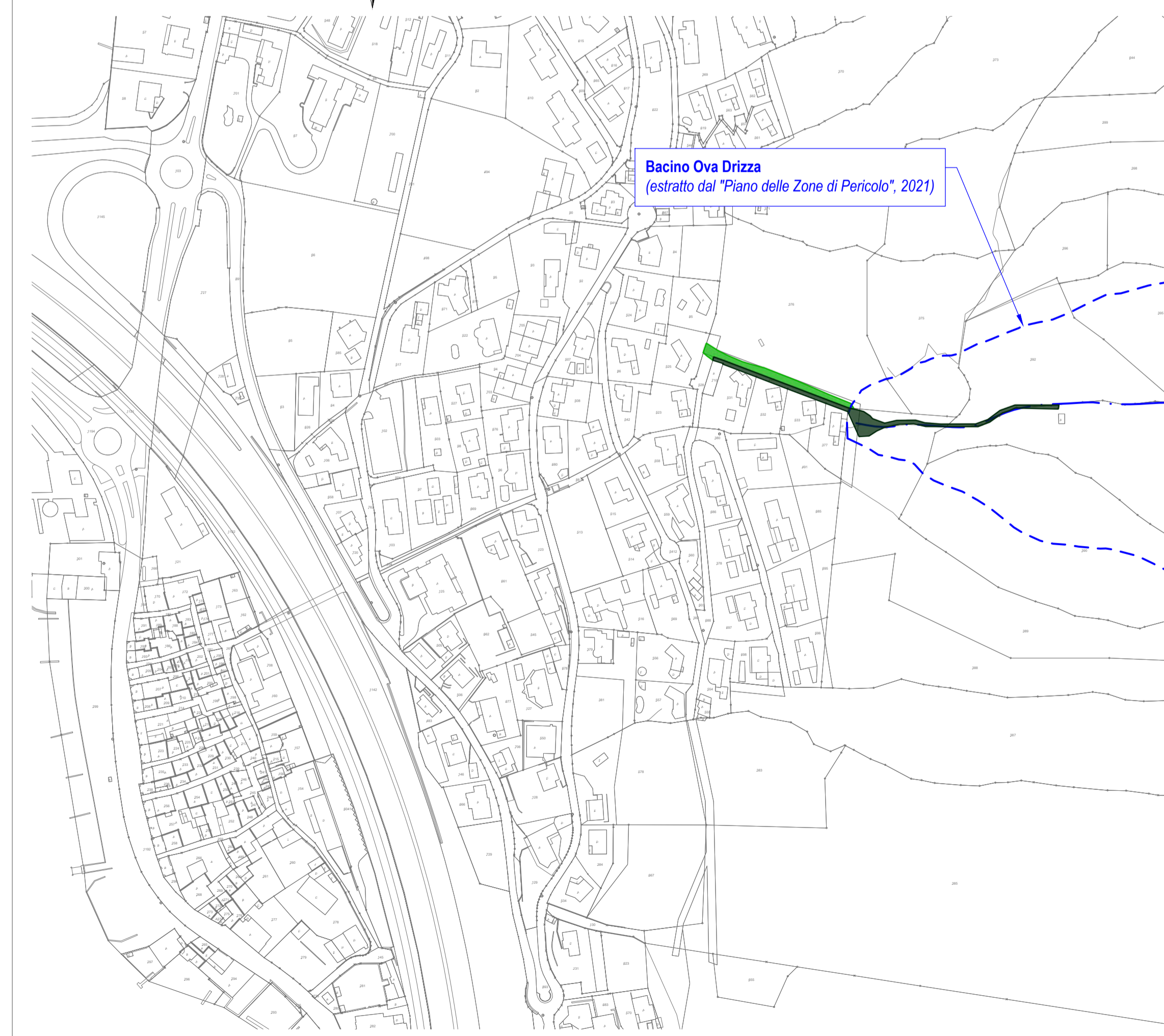
Planimetria Z300 pre intervento - 1:2'000



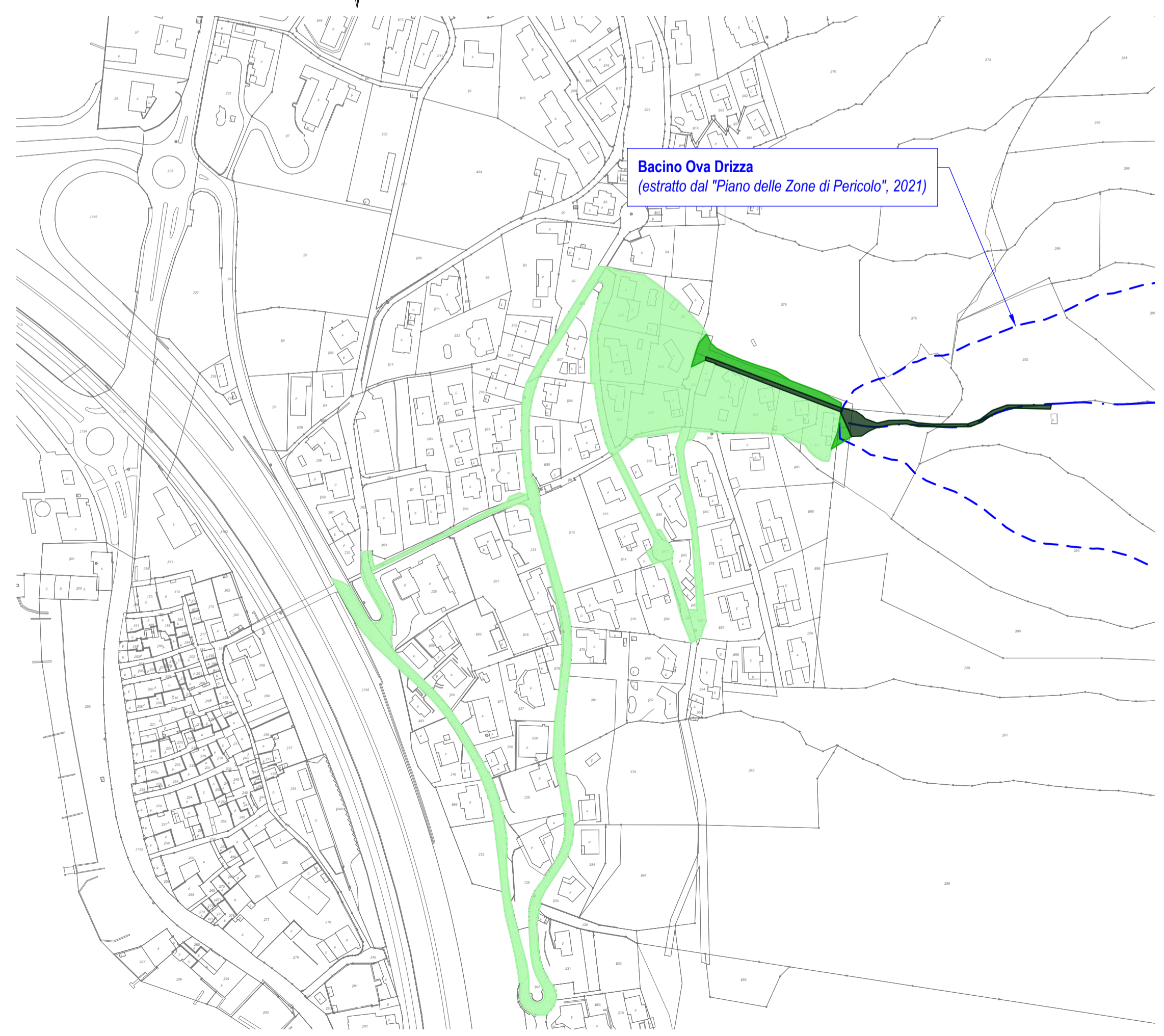
Planimetria EHQ pre intervento - 1:2'000



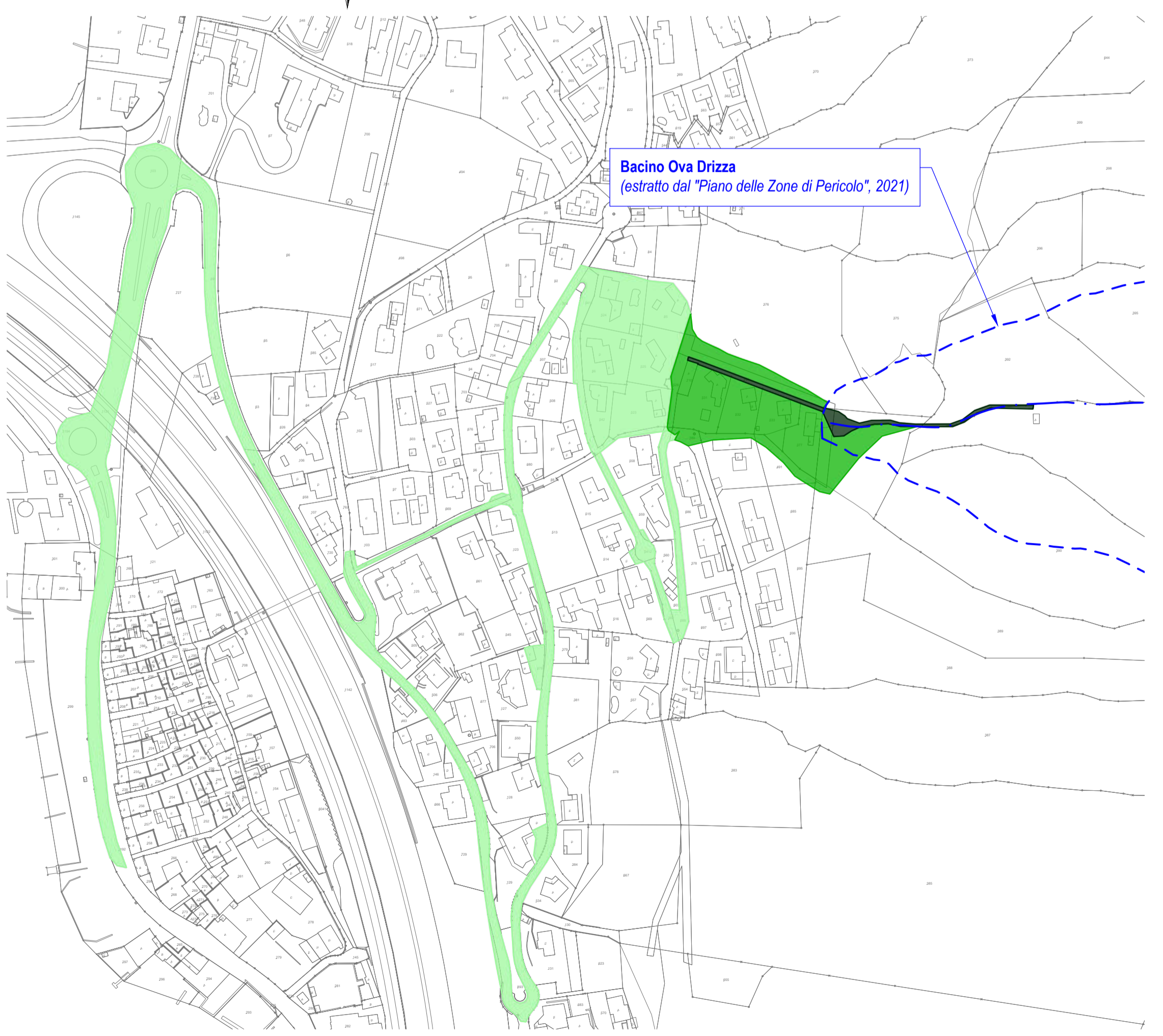
Planimetria Z30 post intervento - 1:2'000



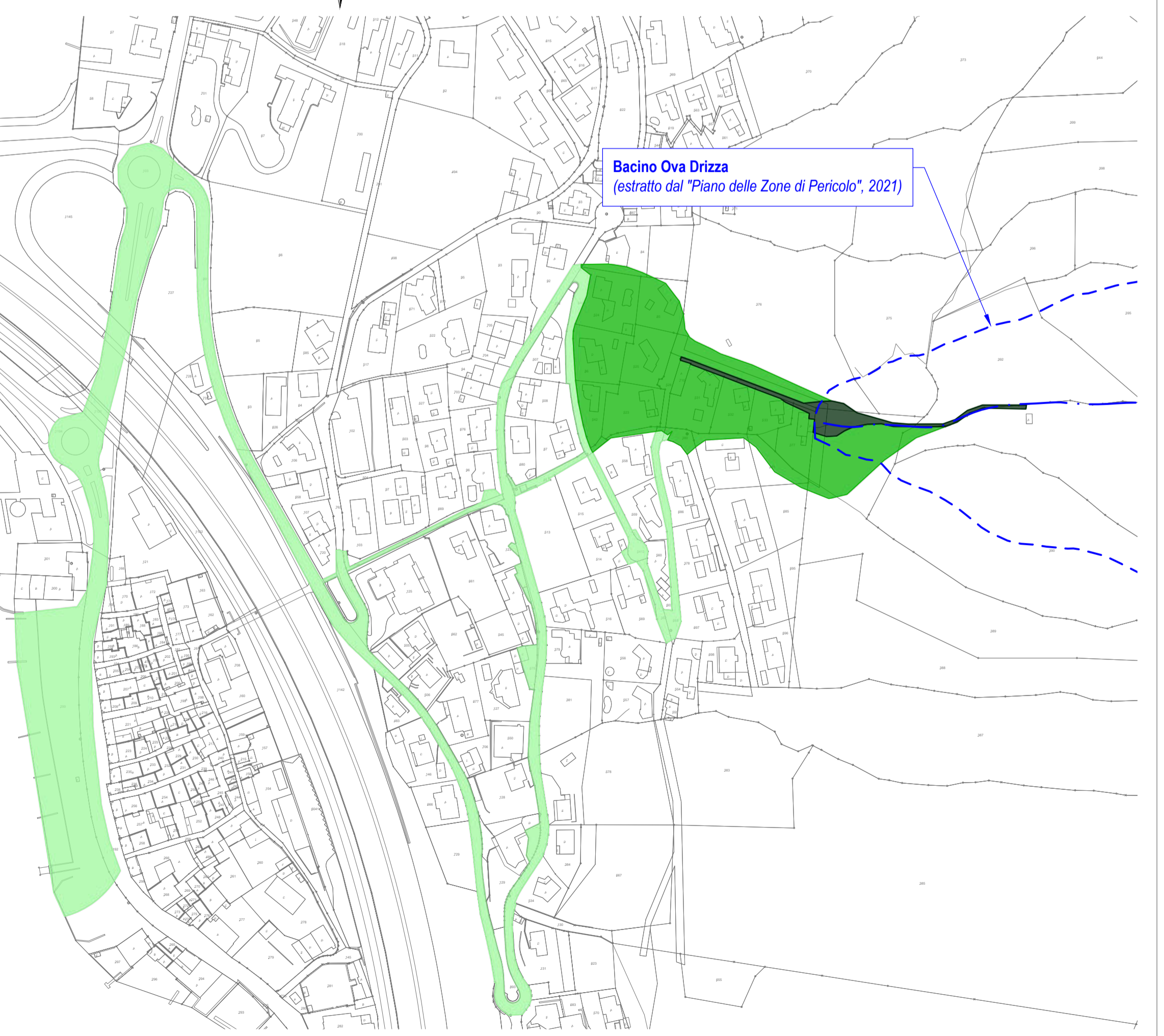
Planimetria Z100 post intervento - 1:2'000



Planimetria Z300 post intervento - 1:2'000



Planimetria EHQ post intervento - 1:2'000



MODIFICHE			
ID	Data	Elab.	Modifiche
A			
B			
C			

- LEGENDA**
- Asse Ova Drizza
 - Bacino Ova Drizza (estratto dal "Piano delle Zone Pericolo", 2021)
 - Intensità debole
 - Intensità media
 - Intensità forte

N:\Dati\PROGETTI\B033_Biviere-Salmoniere-Ova-Drizza\B033.PDE-Ova-Drizza\B033.PDE-009-Dimensioni\Biviere-Avanzamento.dwg

COMUNE DI BISSONE



Ova Drizza - Mappali vari

Analisi del bacino e valutazione degli interventi risolutivi

PROGETTO DEFINITIVO

Carta delle intensità pre e post intervento
Colate detritiche - planimetria 1:1'000

Piano no. : **B033.PDE/ 010**

Data : 19.12.2025 Dimensioni : 1'470x600
Scala: 1:1'000

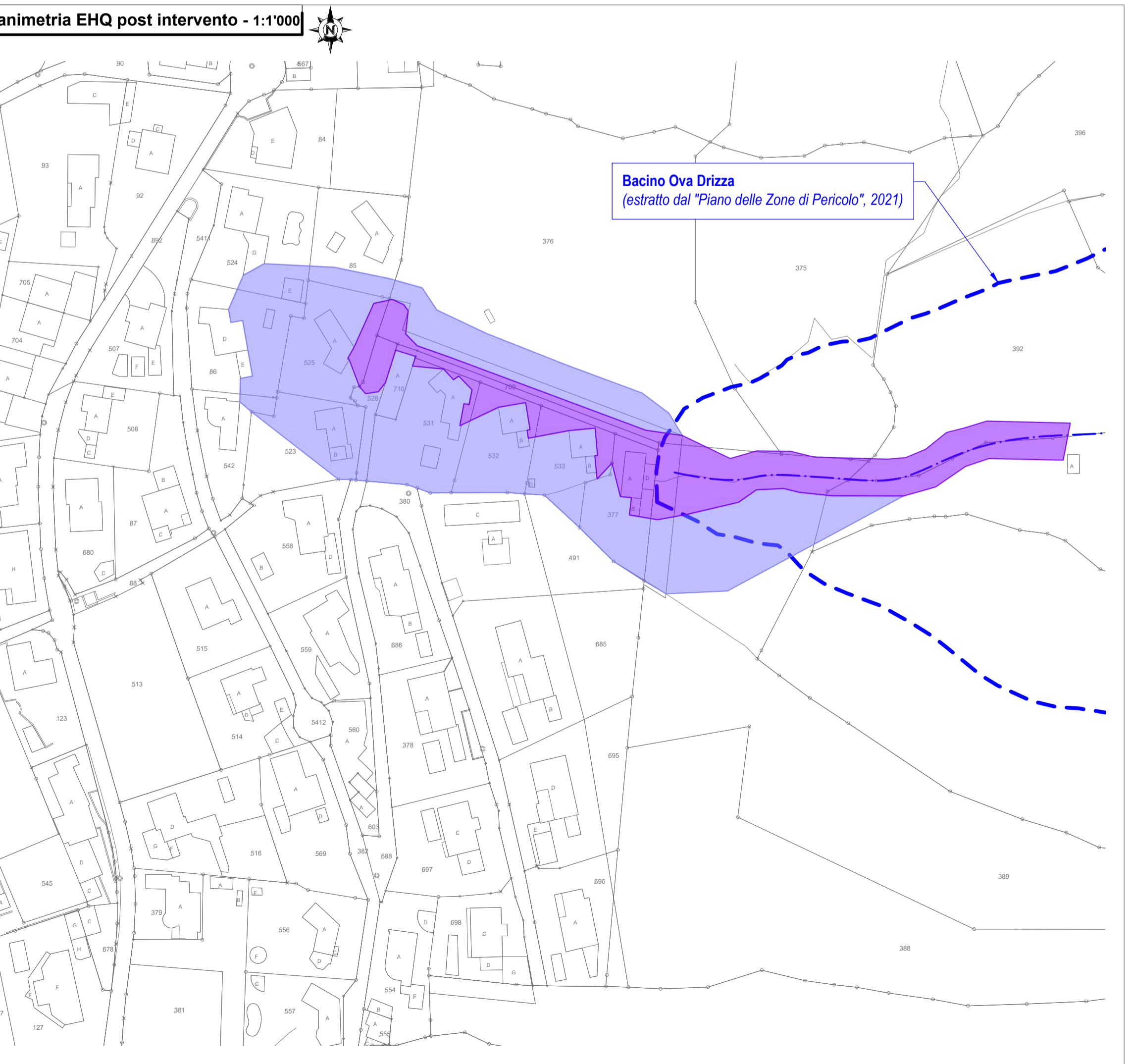
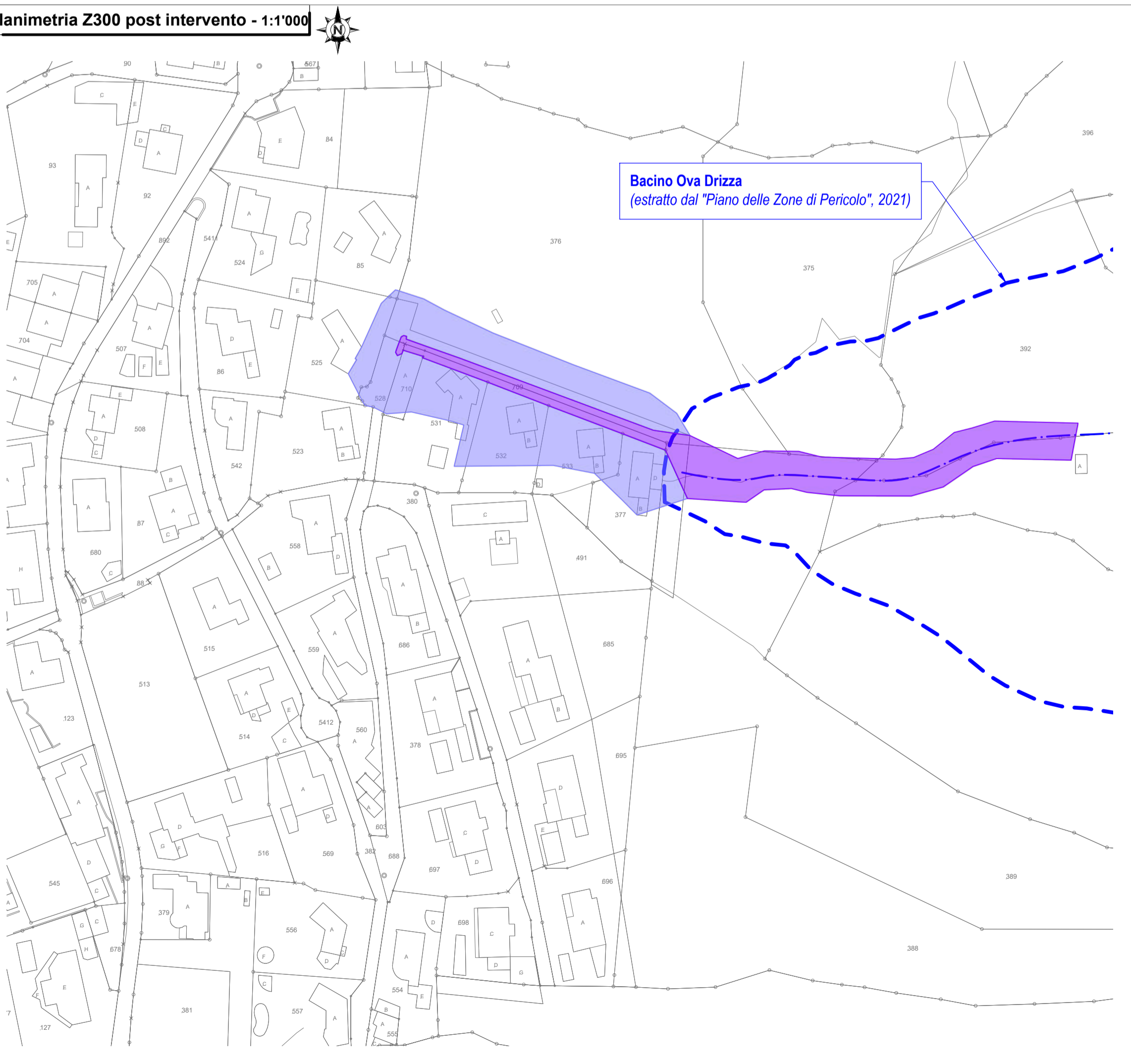
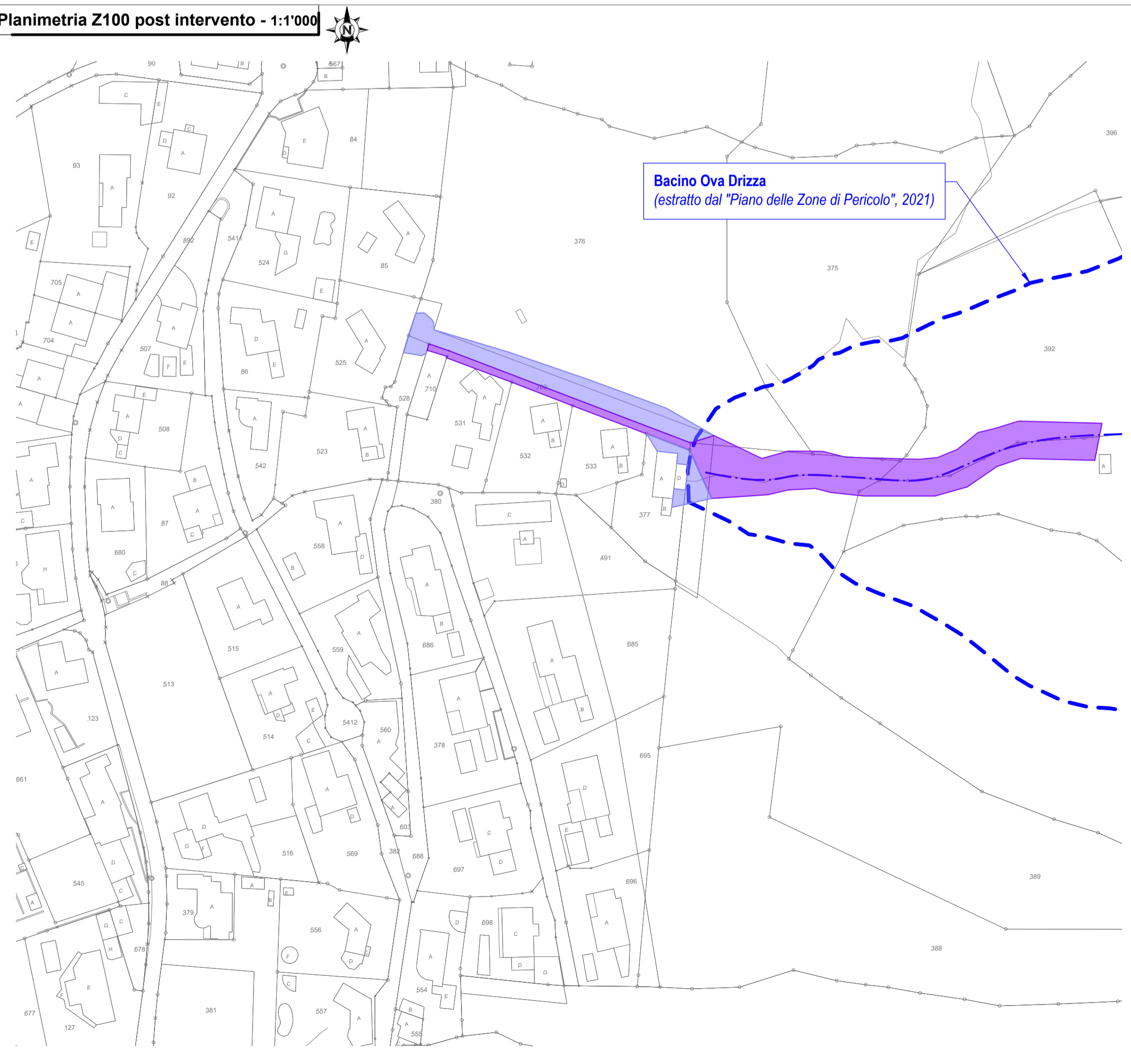
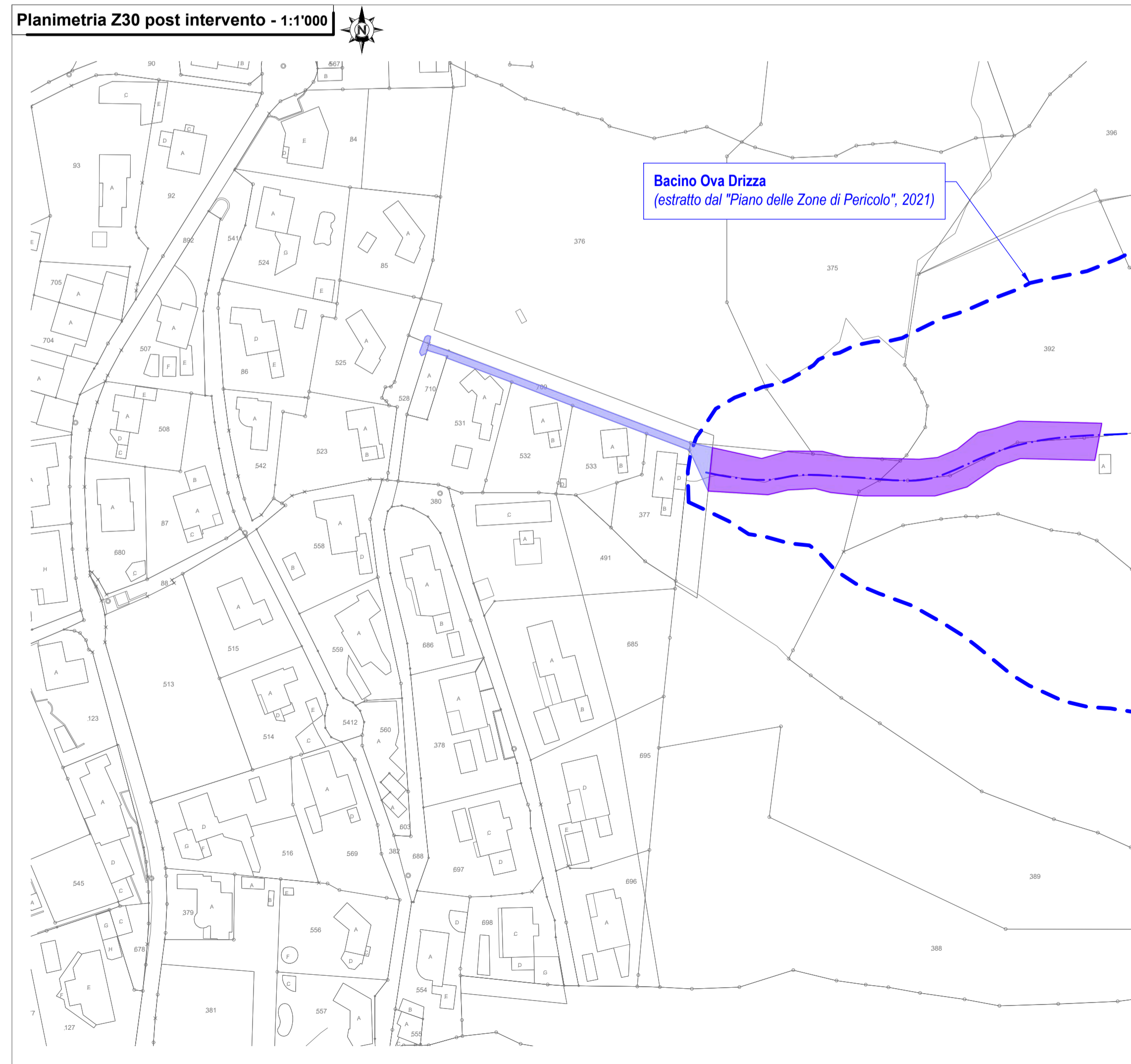
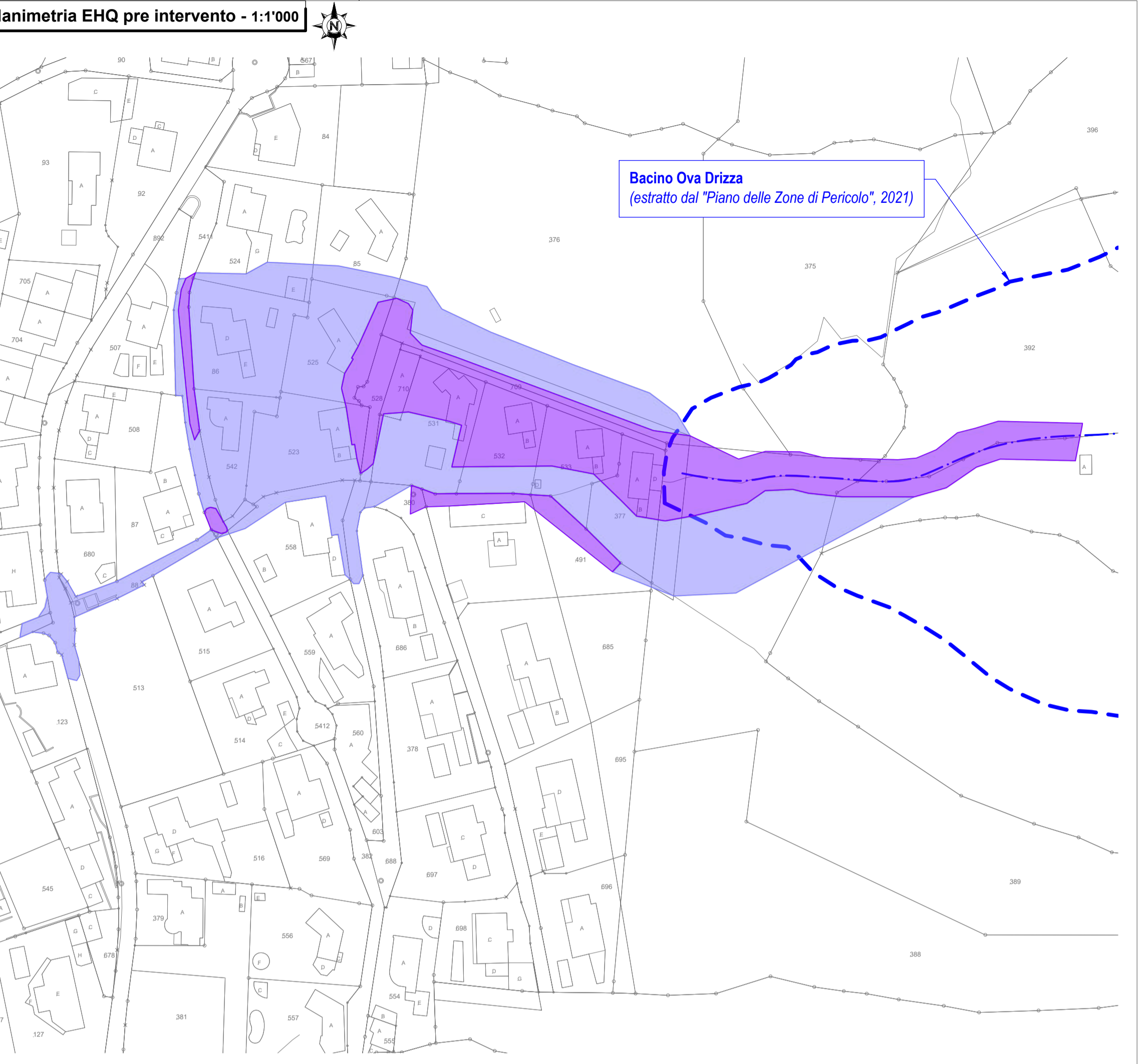
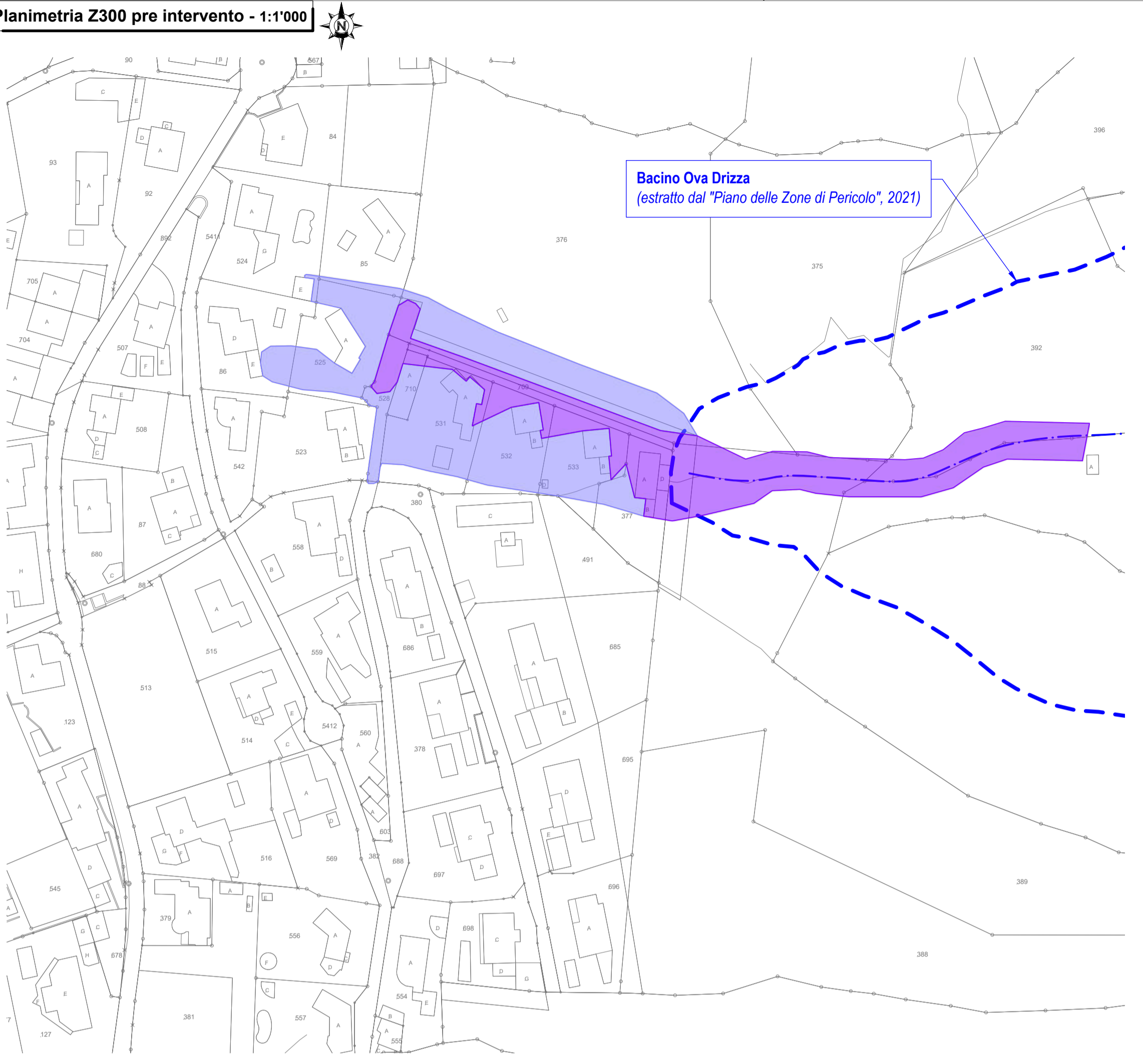
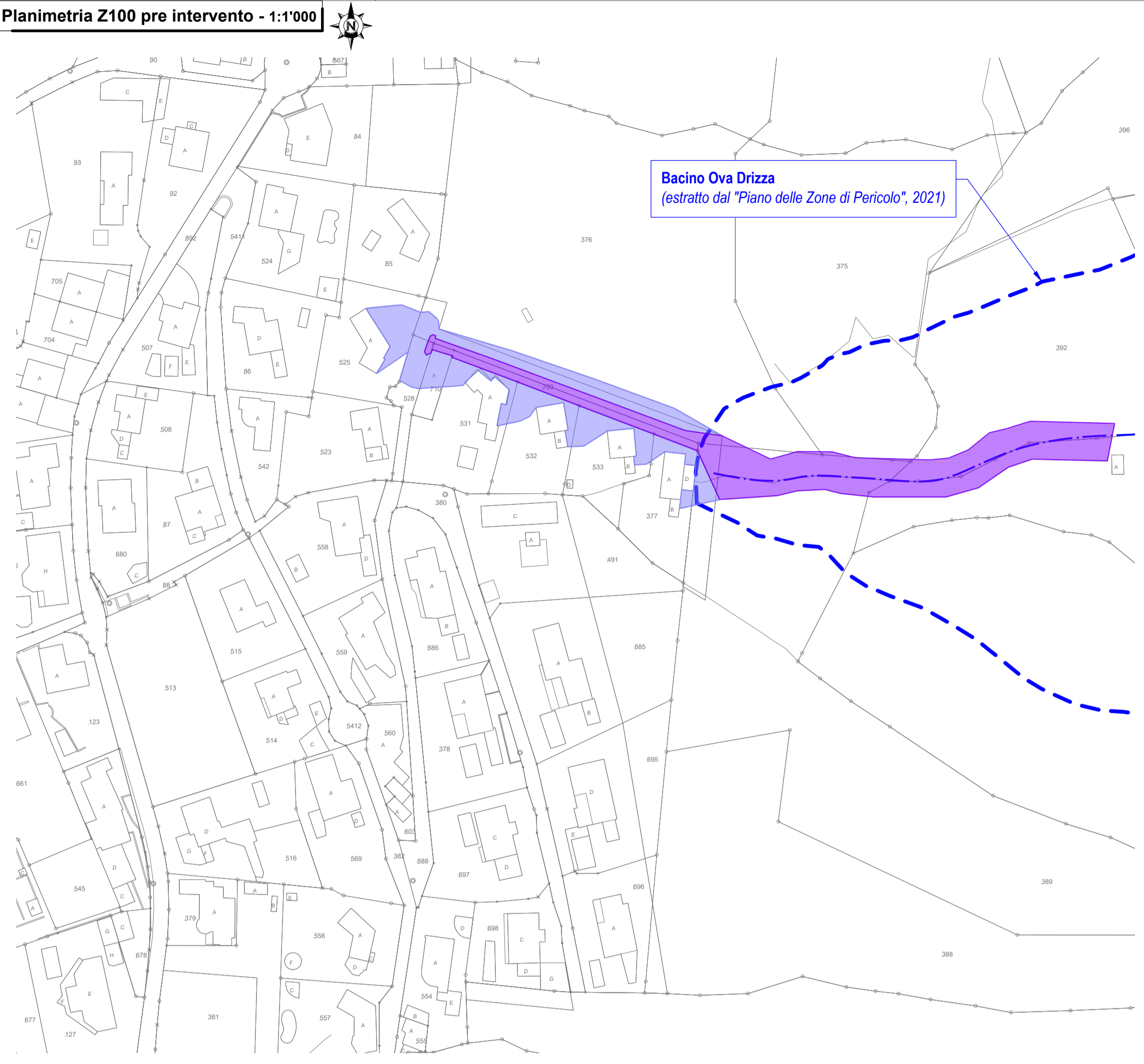
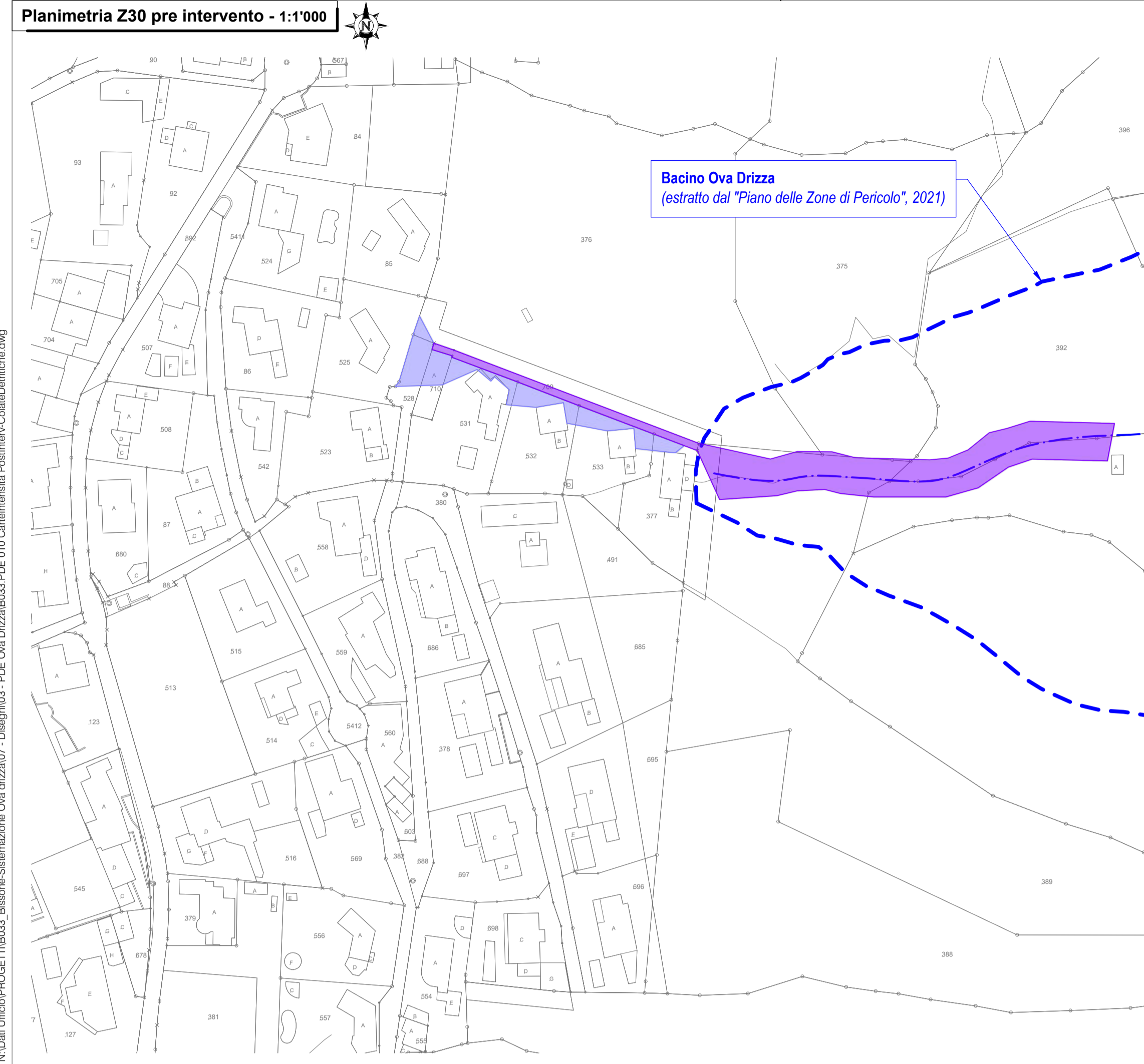
Modifiche :
A : B : C :

Allestito : POF Controllato : GAC Approvato : BIF

Studio d'ingegneria associati Ing. Civ. Dipl. ETHSIA/SVI/OTIA

Paolo Bianchi & Associati SA

SAGL



ID	Data	Elab.	Modifiche
A			
B			
C			

- LEGENDA**
- Asse Ova Drizza
 - - - Bacino Ova Drizza (estratto dal "Piano delle Zone Pericolo", 2021)
 - Intensità media
 - Intensità forte



PROGETTO DEFINITIVO

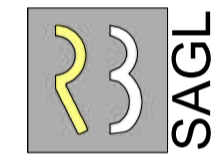
Piano delle zone di pericolo PZP pre e post intervento
 Planimetria 1:1'000

Piano no. : **B033.PDE/ 011**

Data : 19.12.2025 Dimensioni : 840x600
 Scala: 1:2'000

Modifiche :
 A : _____ B : _____ C : _____

Allestito : POF Controllato : GAC Approvato : BIF



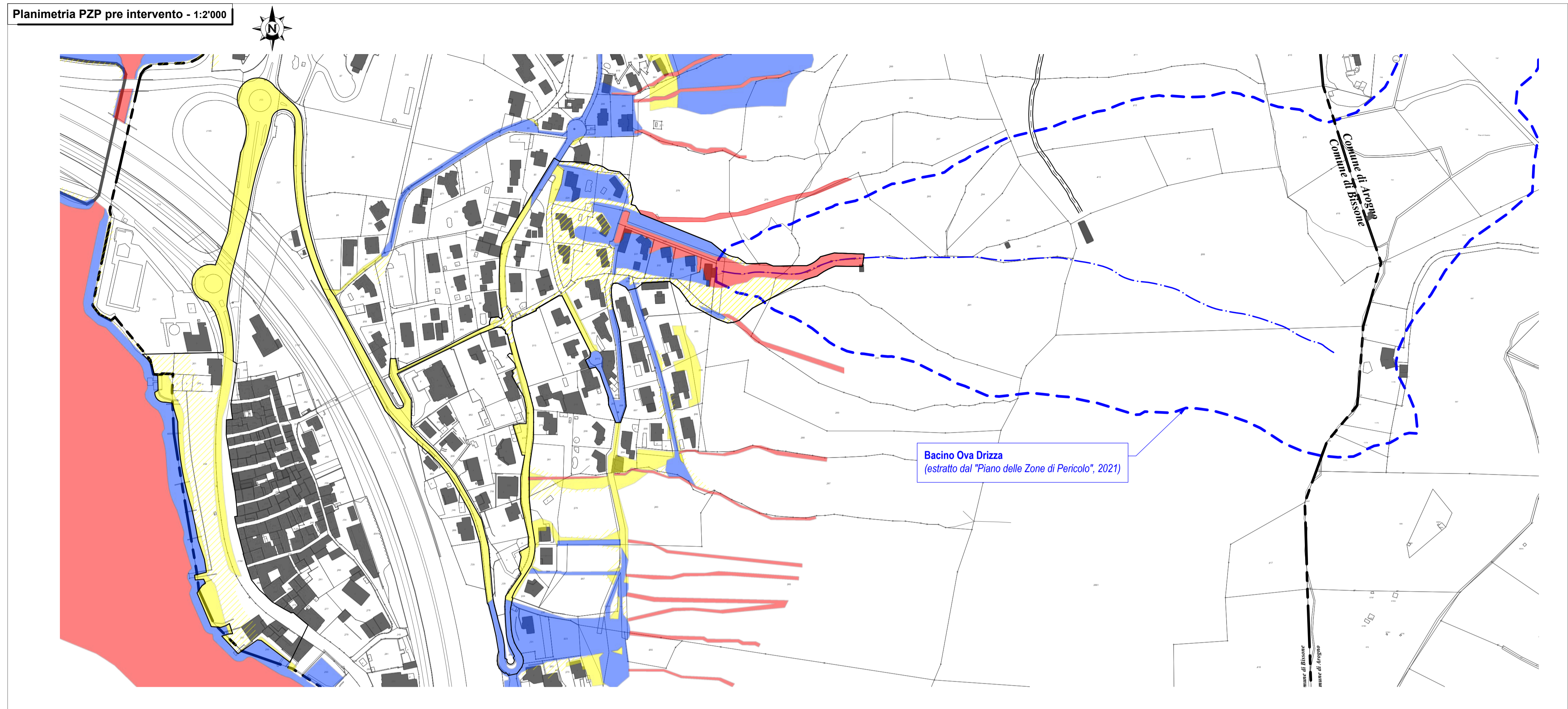
+41 (0)91 682 37 38 info@bianchi-ing.ch
 Via Sottobio 26, Balerna Via ai Rôc 17, Besazio

+41 (0)91 994 26 00 info@bacciarini-ing.ch
 Viale Stazione 7, Maroggia

Studi d'ingegneria associati Ing. Civ. Dipl. ETH/SIA/SVI/OTIA

N:\Data\Uffici\PROGETTI\B033_Bissone-Sistemazione Ova drizza\07 - Design\03 - PDE Ova Drizza\B033.PDE\011 PianoZonePericolo PZP.dwg

Planimetria PZP pre intervento - 1:2'000

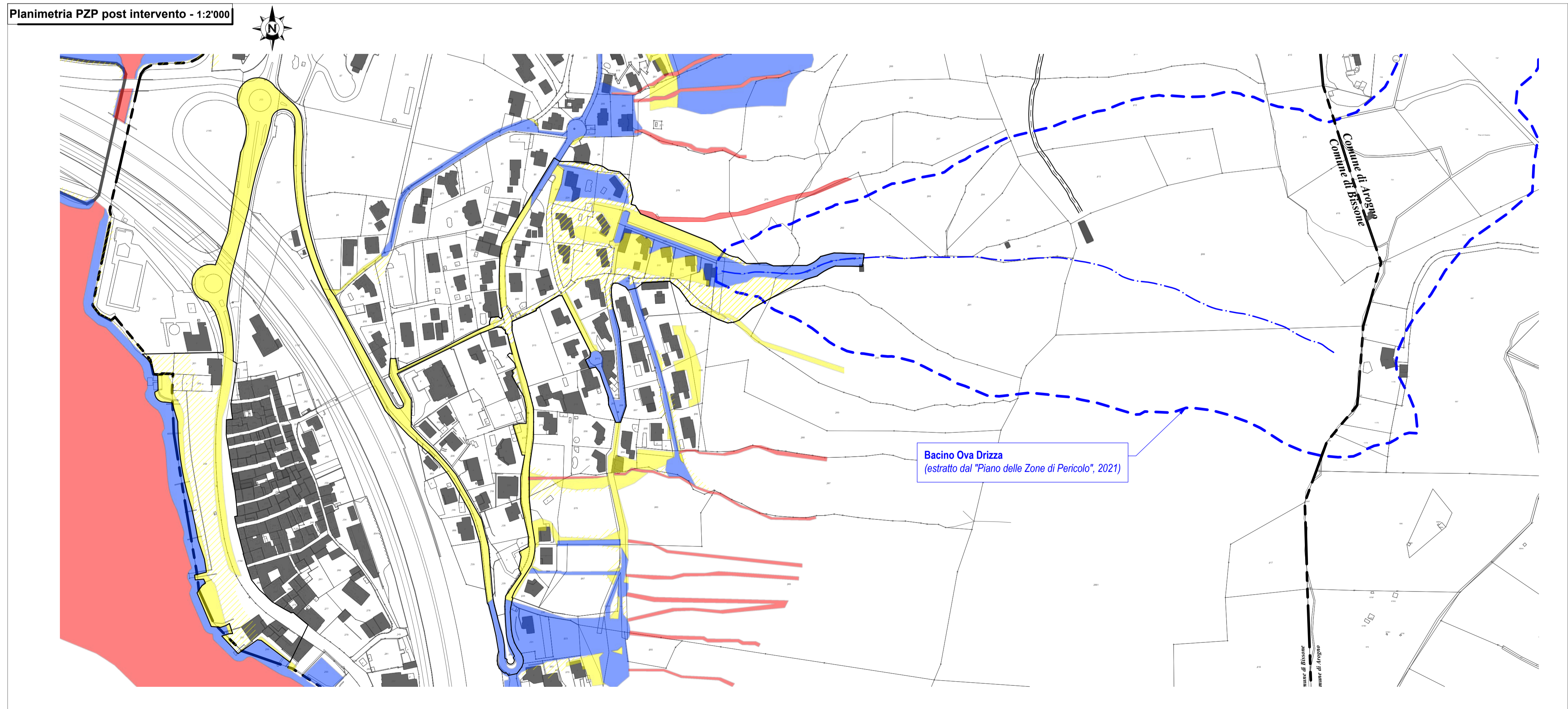


Bacino Ova Drizza
 (estratto dal "Piano delle Zone di Pericolo", 2021)

LEGENDA

- Asse Ova Drizza
- Confine comunale
- Bacino Ova Drizza (estratto dal "Piano delle Zone Pericolo, 2021")
- Valle, perimetro di competenza Ova Drizza
- Zona pericolo elevato
- Zona pericolo medio
- Zona pericolo basso
- Zona pericolo residuo

Planimetria PZP post intervento - 1:2'000



Bacino Ova Drizza
 (estratto dal "Piano delle Zone di Pericolo", 2021)

MODIFICHE:			
ID	Data	Elab.	Modifiche
A			
B			
C			



Ova Drizza - Mappali vari

Analisi del bacino e valutazione degli interventi risolutivi

PROGETTO DEFINITIVO

Rapporto fotografico (*aggiornamento giugno 2025*)

Documento no.: **B033.PDE/ 012**

Data: 19 dicembre 2025

Modifiche:

A :

B :

C :

Allestito: GAC

Controllato: BIF

Approvato: BIF



+41 (0)91 682 37 28
Via Sottobisio 26, Balerna

info@bianchi-ing.ch
Via ai Ròsc 17, Besazio



+41 (0)91 994 26 00 info@bacciarini-ing.ch
Viale Stazione 7, Maroggia

INDICE

1. ZONA 1 (AGG. GIUGNO 2025)	3
2. ZONA 2 (AGG. GIUGNO 2025)	6
3. ZONA 3 (AGG. GIUGNO 2025)	7
4. ZONA 4 (AGG. GIUGNO 2025)	9
5. ZONA 5 (AGG. GIUGNO 2025)	11

1. ZONA 1 (AGG. GIUGNO 2025)



Figura 1: Pian di Vissino: settore a monte del bacino.



Figura 2: Strada di accesso dal Pian di Vissino.



Figura 3: Accesso alla zona di realizzazione della fossa di infiltrazione da 20 mq.



Figura 4: Zona di realizzazione della fossa da 20 mq.



Figura 5: Accesso alla zona di realizzazione della fossa di infiltrazione da 8 mq.



Figura 6: Zona di realizzazione della fossa di infiltrazione da 8 mq.

2. ZONA 2 (AGG. GIUGNO 2025)



Figura 7: Scorcio caratteristico della zona 2.



Figura 8: Scorcio caratteristico della zona 2.

3. ZONA 3 (AGG. GIUGNO 2025)



Figura 9: Vista della condotta AP esposta.



Figura 10: Settori di muro in CLS già realizzati.

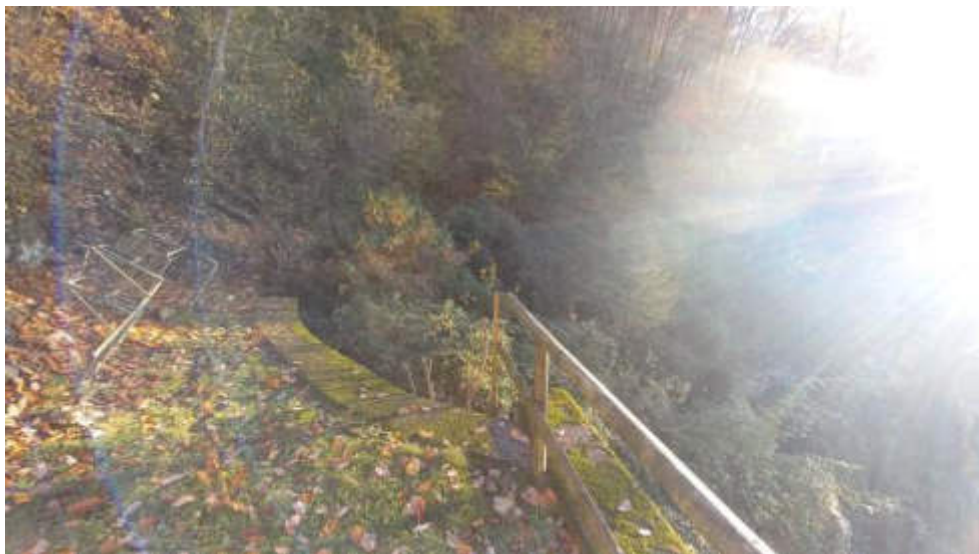


Figura 11: Vista del muro di contenimento serbatoio AP.

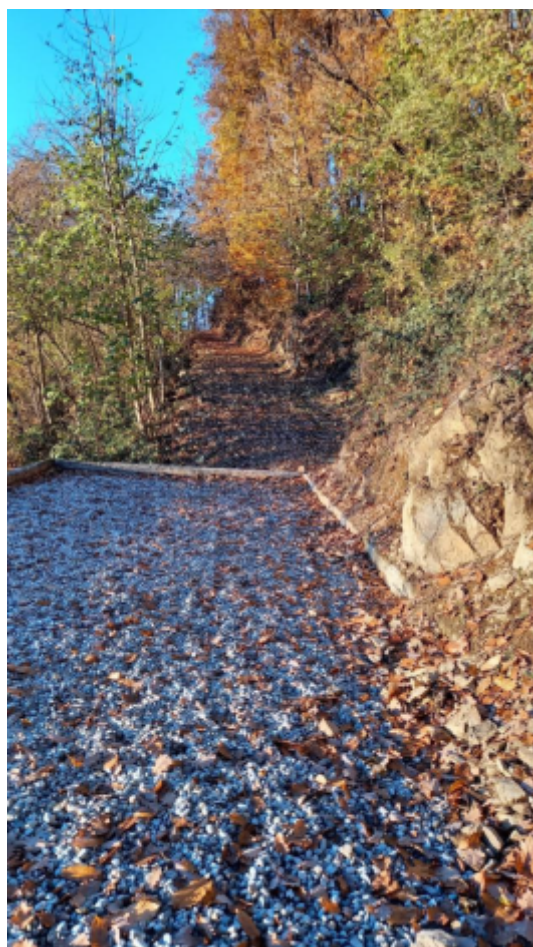


Figura 12: Vista della copertura del serbatoio Roncaglia con la strada forestale.

4. ZONA 4 (AGG. GIUGNO 2025)



Figura 13: Cassoni di stabilizzazione eseguiti nel 2022. Vista da monte.



Figura 14: Cassoni di stabilizzazione eseguiti nel 2022. Vista da valle.



Figura 15: Stabilizzazione eseguita in corrispondenza del serbatoio a 430 m slm.

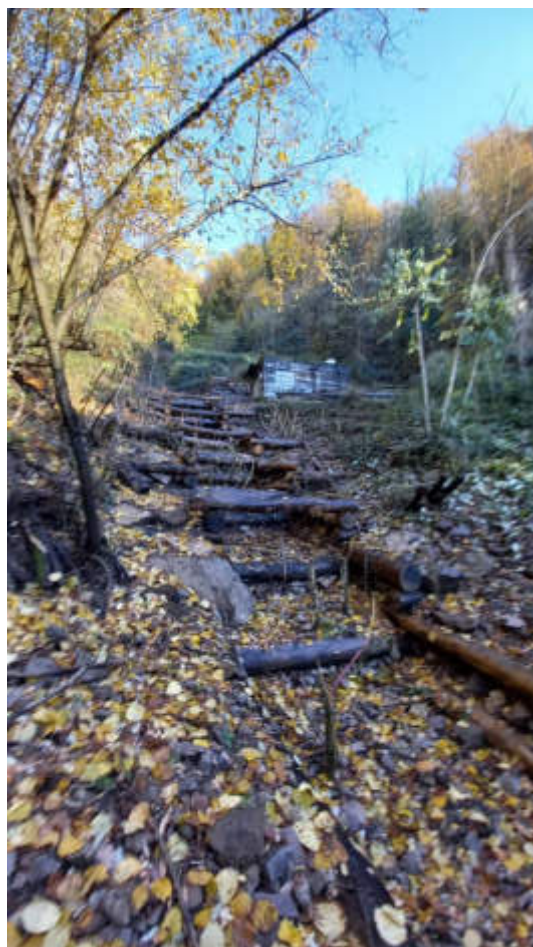


Figura 16: Stabilizzazione eseguita a valle del serbatoio a 430 m slm.

5. ZONA 5 (AGG. GIUGNO 2025)

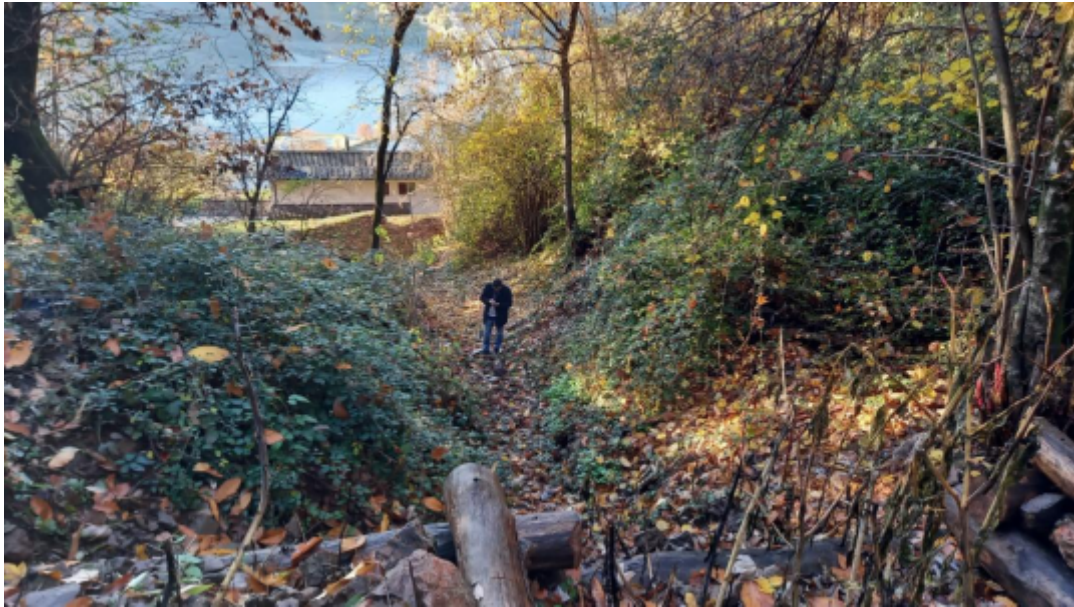


Figura 17: Parte terminale a valle della stabilizzazione del 2022, verso l'abitato di Bissone.



Figura 18: Drenaggio della briglia a valle.



Figura 19: Vallo a monte dell'abitato di Bissone.



Figura 20: Vallo a monte dell'abitato di Bissone.