

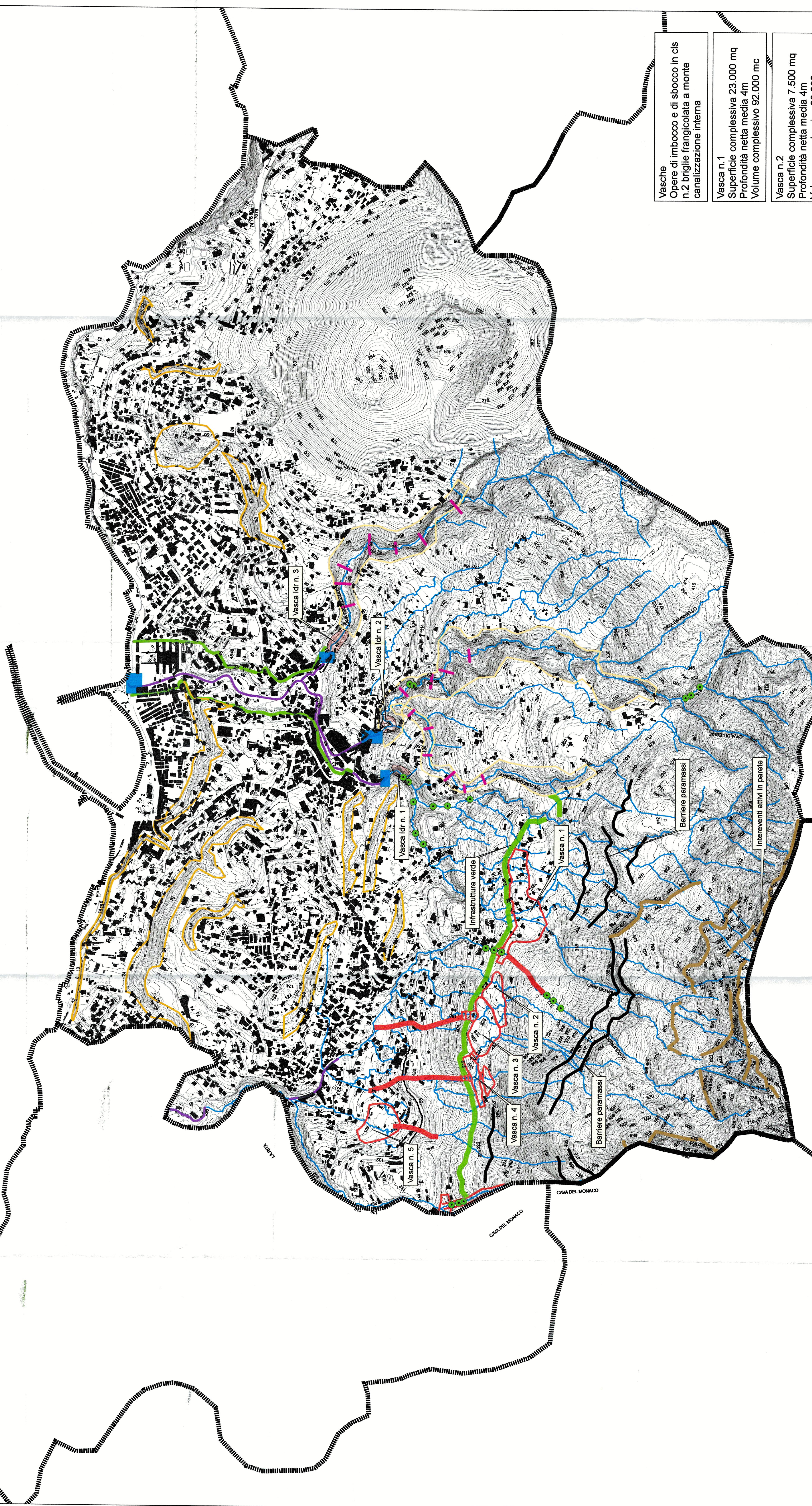


Aggiornamento del Piano per l'Assetto
Idrogeologico dell'Isola di Ischia
Primo Straleto funzionale - Comune di Casamicciola Terme (NA)
Legge 27.01.2023, n. 9 (art. 5-quater)
D. Lgs. 03.04.2006 n. 152 e s.m.i. (art. 68, commi 4-bis e 4-ter)

TITOLO ELABORAZIONE: CARTA DI SINTESI DEGLI INTERVENTI STRUTTURALI (attivi e passivi)
 Scala di elaborazione: 1:5.000
 Scala di stampa: 1:5.000
 Data: Maggio 2024

Legenda

- limiti_comunali
- briglie esistenti da mantenere
- Nuove briglie
- infrastruttura_verde
- Vasche di contenimento colate, e opere cmpl. Edificato al 2022
- Rimozione strozzature idrauliche
- Vasche di laminazione
- Interventi attivi in parete (reti, tiranti, pannelli)
- Barriere paramassassi
- Rafforzamento corticale (reti e chiodature)
- Rafforzamento corticale infittito
- Nuova rete fognaria
- Reticolo Idrografico**
- Alveo Naturale
- Alveo Strada
- Tratto Tombato



Vasche Opere di imbocco e di sbocco in dis n.2 briglie frangicolata a monte canalizzazione interna	Vasca n.1 Superficie complessiva 23.000 mq Profondità netta media 4m Volume complessivo 92.000 mc	Vasca n.2 Superficie complessiva 7.500 mq Profondità netta media 4m Volume complessivo 30.000 mc	Vasca n.3 Superficie complessiva 11.500 mq Profondità netta media 4m Volume complessivo 46.000 mc	Vasca n.4 Superficie complessiva 6.500 mq Profondità netta media 4m Volume complessivo 26.000 mc	Vasca n.5 Superficie complessiva 11.000 mq Profondità netta media 4m Volume complessivo 44.000 mc
Vasca ldr n.1 Superficie complessiva 2.000 mq Profondità netta media 5m Volume complessivo 10.000 mc	Vasca ldr n.2 Superficie complessiva 2.200 mq Profondità netta media 5m Volume complessivo 11.000 mc	Vasca ldr n.3 Superficie complessiva 3.000 mq Profondità netta media 5m Volume complessivo 15.000 mc	Infrastruttura verde Plantumazione di essenze di quercia o similari disposte a quinconce con sesto di impianto 5m	Barriera paramassassi in treoli d'acciaio di altezza 5m Energia di assorbimento tra 5.000 e 10.000kJ	Rafforzamento corticale infittito chiodatura con interasse 2.0m Rete in aderenza romboidale Funi, Biostuoia e canaletta
Rafforzamento corticale chiodatura con interasse 2.5m Rete in aderenza esagonale Funi, Biostuoia e canaletta	Rafforzamento corticale infittito chiodatura con interasse 2.0m Rete in aderenza romboidale Funi, Biostuoia e canaletta	Interventi attivi in parete tirantature con interasse 3.0m Rete in aderenza romboidale Pannelli e funi di rinforzo			