



## UNIONE DEI COMUNI MEDIA VALLE DEL SERCHIO

Via Umberto I, 100  
55023 Borgo a Mozzano LU  
Tel. 0583-88346 Fax 0583-88248  
PEC: ucmediavalle@postacert.toscana.it  
P.IVA 02259390462

Regione Toscana PSR 2014-2020 Reg. (UE) 1305/2013 Sottomisura 8.3  
“sostegno alla prevenzione dei danni arrecati alle foreste da incendi,  
calamità naturali ed eventi catastrofici”. Annualità 2019.

### ***Intervento di adeguamento e miglioramento dell'invaso antincendio posto in loc.Maciori Comune di Pescaglia (LU)***

#### *PROGETTO ESECUTIVO*

		<i>ELABORATO N.</i>	
	<i>ELABORATI GRAFICI</i>	<b>EG 1</b>	
<b>PROGETTISTA :</b> <b>ing. Angelo Cecchi</b> 	<b>GEOLOGO:</b> <b>geol. Zeno Giacomelli</b>	<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:</b> <b>dott. Paolo Battelli</b>	
<b>REV. N. 00 CONSEGNA PROGETTO ESECUTIVO</b>			<b>Data: ottobre 2022</b>

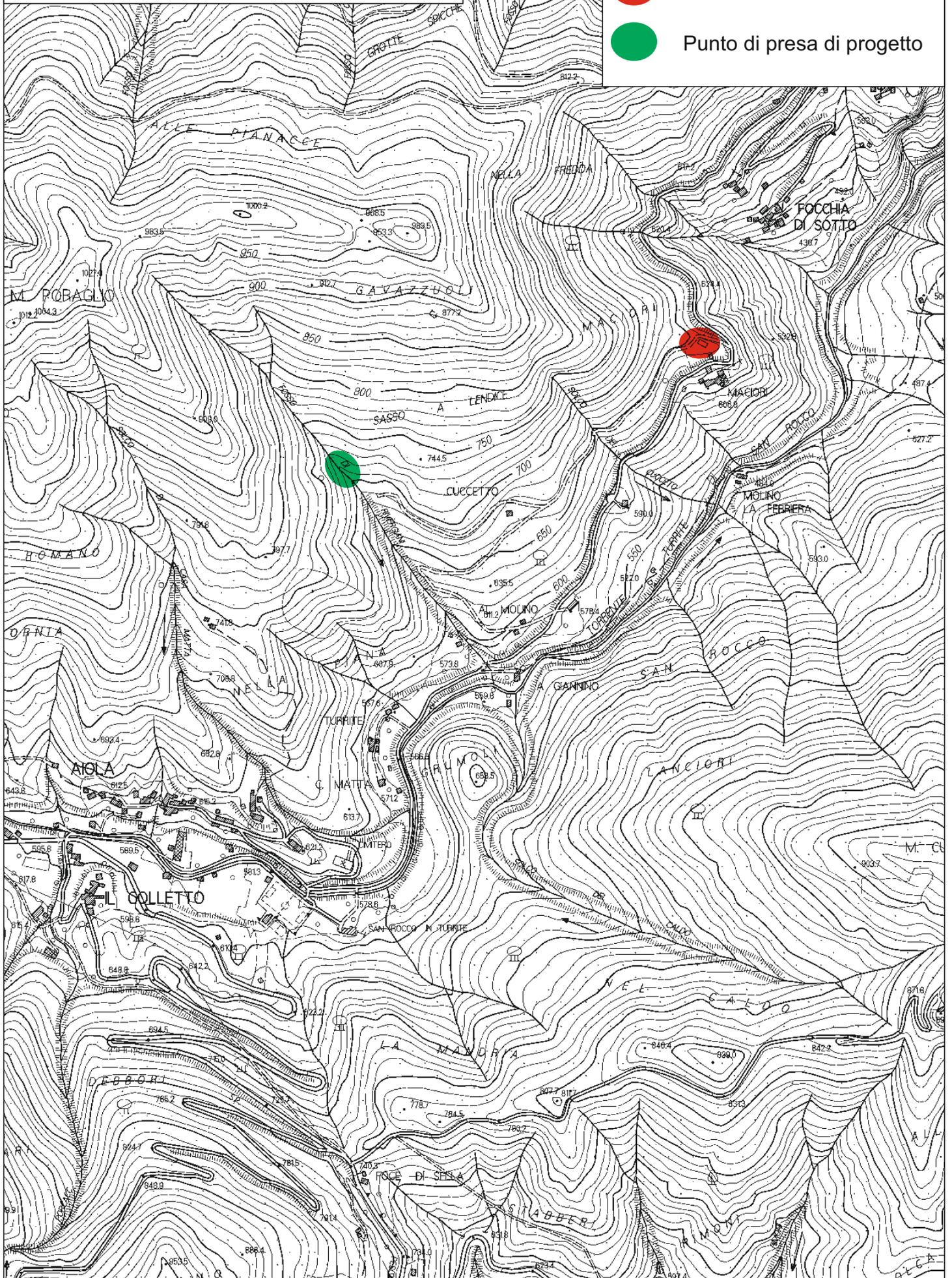
TAVOLA 1 - COROGRAFIA scala 1:10.000



Ubicazione invaso



Punto di presa di progetto



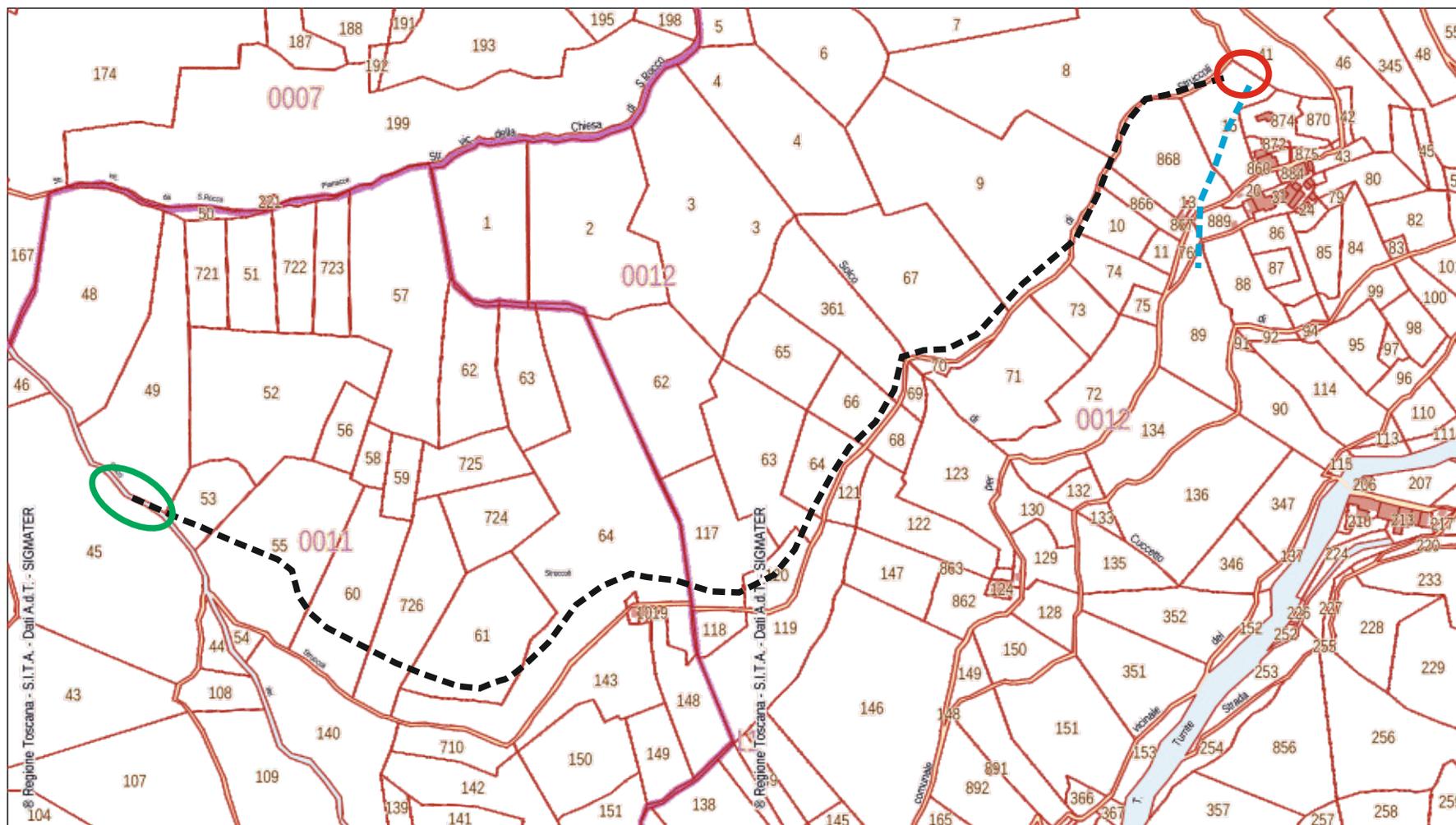
**TAVOLA 2 - PLANIMETRIA CATASTALE scala 1:4.000**

--- Tubazione adduzione di progetto

○ Ubicazione invaso

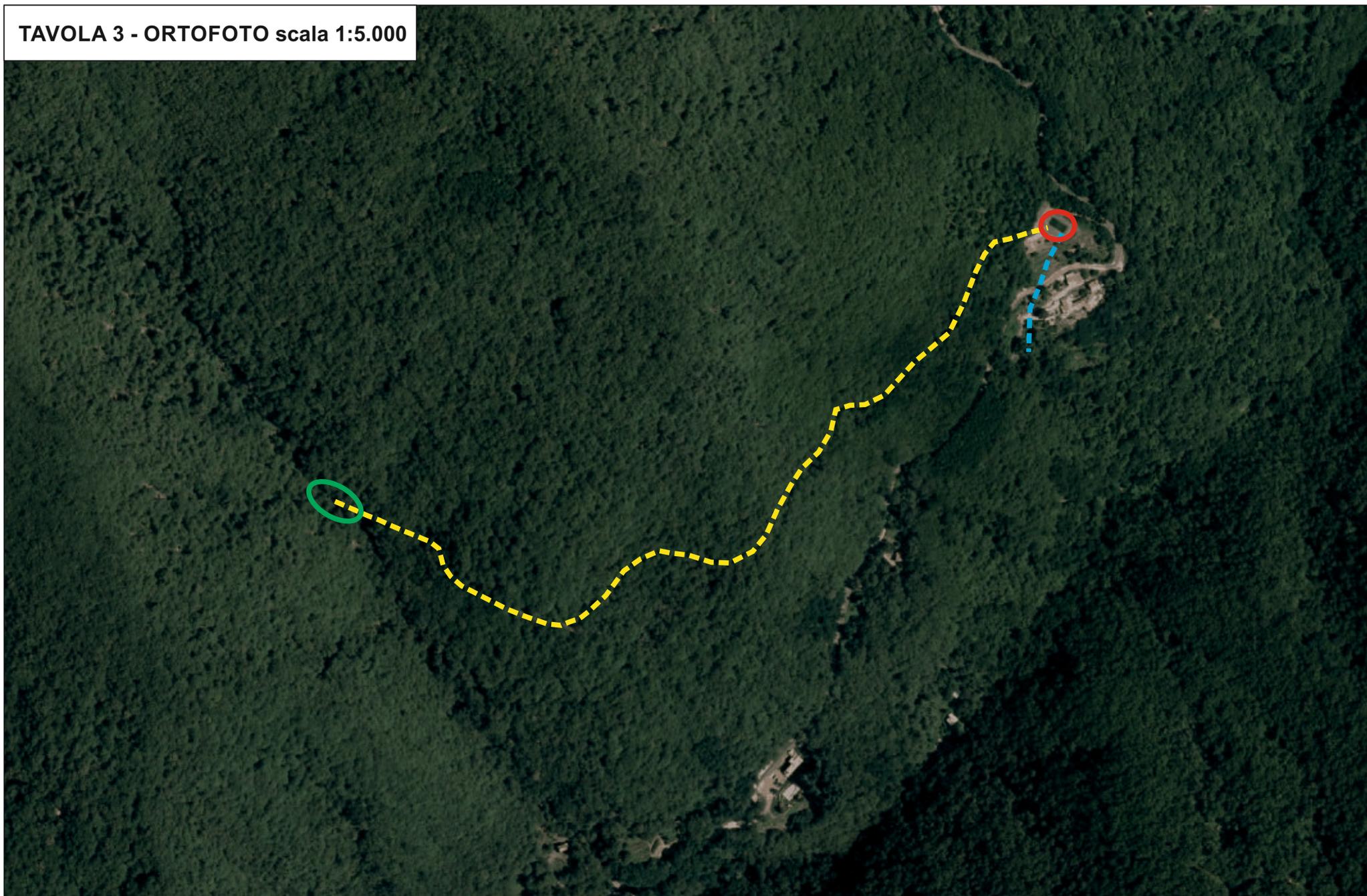
--- Tubazione di scarico

○ Punto di presa di progetto



Foglio n°45 del Comune di Pescaglia mappali n°45-49-53-55-60-726-61-64  
Foglio n°12 del Comune di Pescaglia mappali n°117-120-63-64-361-67-9-15-868-889-76-89

TAVOLA 3 - ORTOFOTO scala 1:5.000



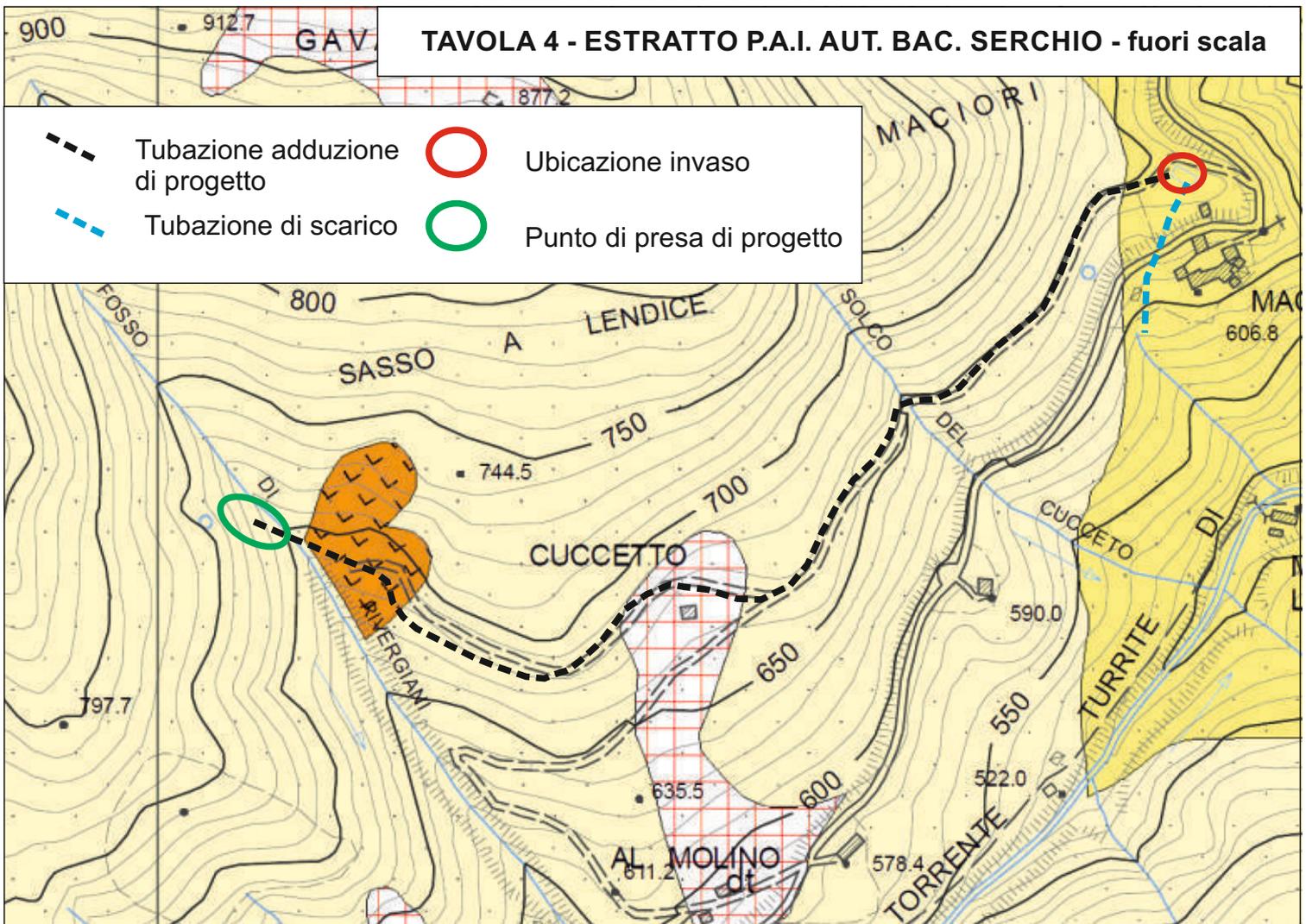
 Tubazione adduzione di progetto

 Ubicazione invaso

 Tubazione di scarico

 Punto di presa di progetto

TAVOLA 4 - ESTRATTO P.A.I. AUT. BAC. SERCHIO - fuori scala



AREE INSTABILI AD ALTA PERICOLOSITÀ

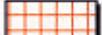
Frane attive: area di accumulo e nicchia di distacco (Norma: art. 12)

Frane quiescenti: area di accumulo e nicchia di distacco (Norma: art. 13)

AREE CON INSTABILITÀ POTENZIALE ELEVATA PER CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE



Aree soggette a franosità in terreni prevalentemente argillitici acclivi e/o con situazioni morfologiche locali che ne favoriscono l'imbibizione (Norma: art. 13)



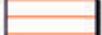
Aree soggette a franosità in terreni detritici acclivi (Norma: art. 13)



Aree soggette a franosità in terreni acclivi argilloso-sabbiosi e sabbioso-conglomeratici (Norma: art. 13)



Aree soggette a franosità per erosione di sponda (Norma: art. 12)



Aree in rocce coerenti e semicoerenti soggette a franosità per forte acclività  
In particolare: aree esposte a possibili fenomeni di crollo o di distacco di massi (Norma: art. 12)



Aree al bordo di terrazzi fluviali e/o di terrazzi morfologici in genere soggette a possibili collassi o frane (Norma: art. 12)



Coni di detrito pedemontano (Norma: art. 13)

AREE POTENZIALMENTE INSTABILI PER GRANDI MOVIMENTI DI MASSA



Masses rocciose dislocate unitariamente da movimenti franosi (Norma: art. 13)



Aree interessate da deformazioni gravitative profonde: certe (a) (Norma: art. 13); presunte (b) (Norma: art. 14)



AREE POTENZIALMENTE FRANOSE PER CARATTERISTICHE LITOLOGICHE  
Norma: art. 13  
Norma: art. 14  
Norma: art. 15



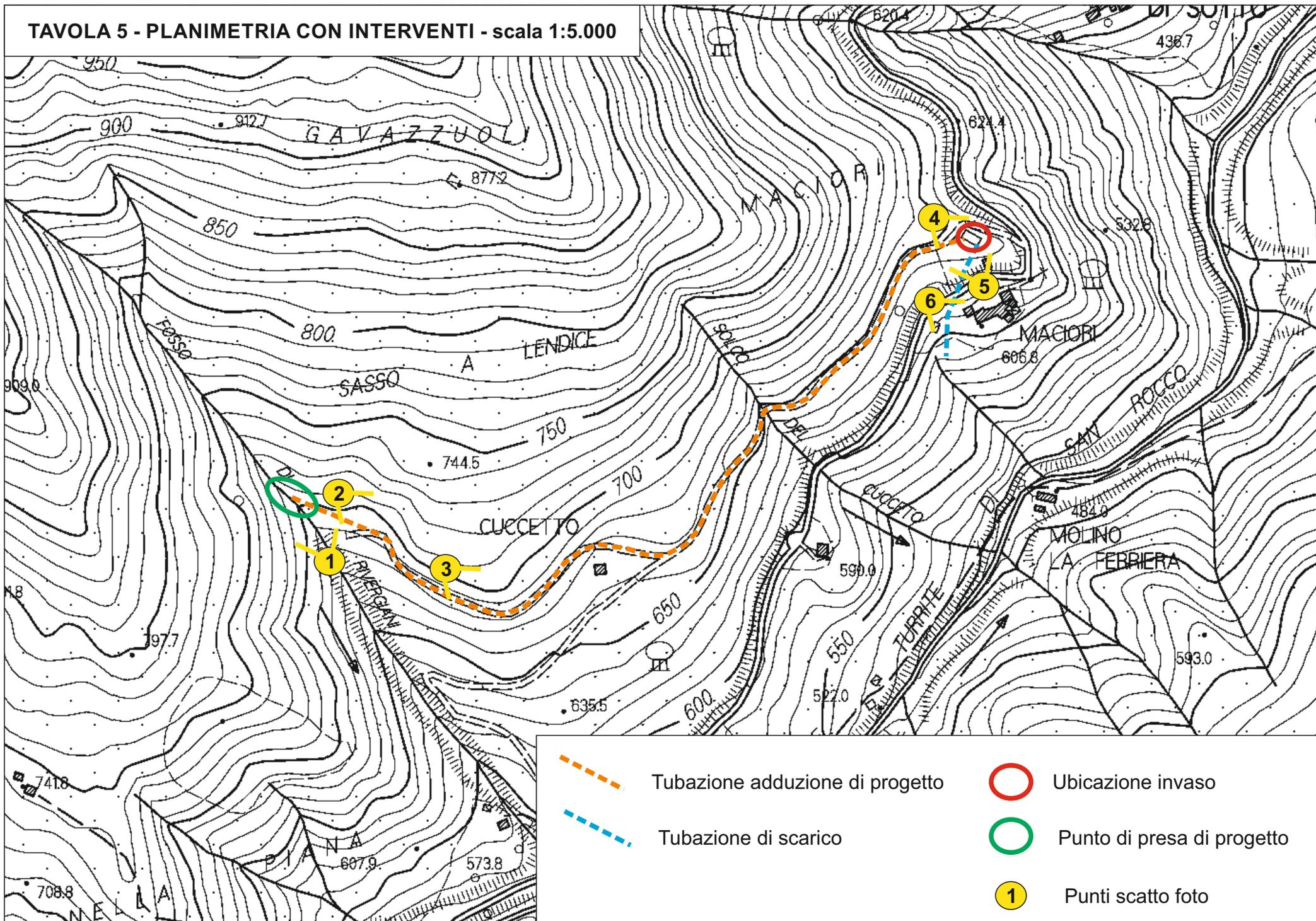
AREE DI MEDIA STABILITÀ, con sporadici e locali indizi di instabilità e AREE STABILI con assenza di frane attive e quiescenti (Norma: art. 15)



AREE DI FONDOVALLE E/O PIANEGGIANTI, con eventuali problemi relativi alla capacità portante dei terreni ed ai cedimenti



TAVOLA 5 - PLANIMETRIA CON INTERVENTI - scala 1:5.000



## ALLEGATO 1 - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Fig.1 - vista del tratto del corso d'acqua dove è prevista l'opera di captazione, tramite briglia a trappola



Fig.2 - tratto di versante su cui dovrà essere realizzato stradello di accesso al corso d'acqua e dove contestualmente dovrà essere posata tubazione di adduzione all'invaso



Fig.3 - Pista forestale esistente sulla quale dovrà essere posata la tubazione di adduzione dell'invaso



Fig.4 -Vista dell'invaso, in basso a destra pozzetto di arrivo delle acque; in giallo ubicazione dello scarico del troppo pieno



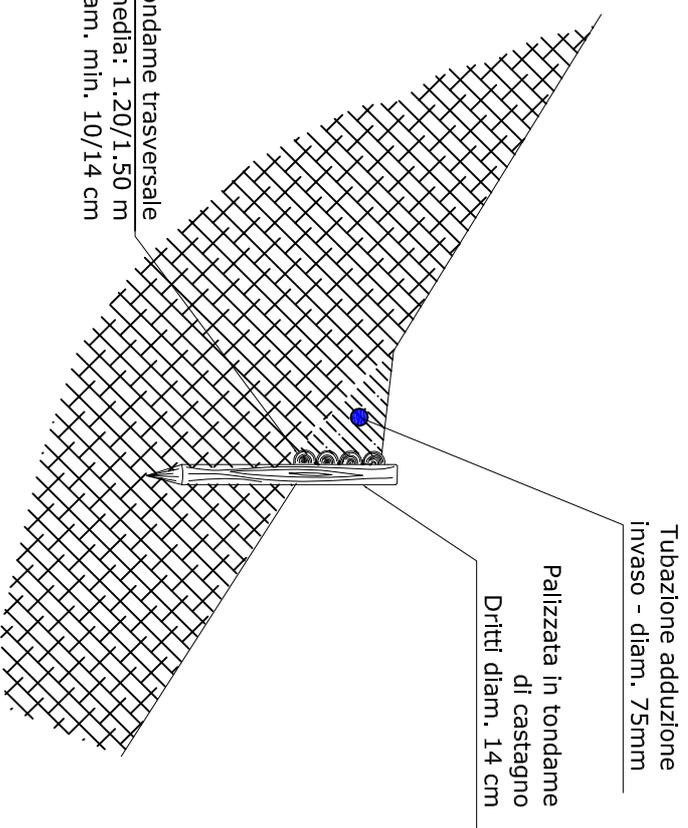
Fig.5 - in giallo ubicazione dell'invaso; vista del versante terrazzato su cui dovrà essere posata la tubazione di scarico del laghetto



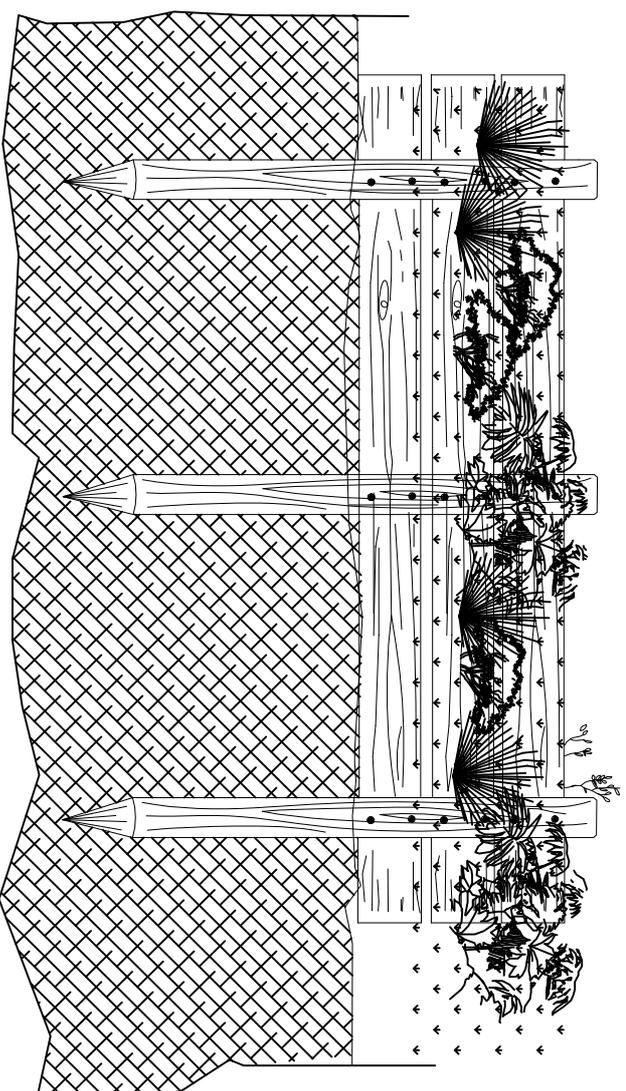
Fig.6 -vista del versante sotto la strada comunale, la tubazione di scarico dovrà essere prolungata più a valle dell'area

# PARTICOLARE: PALIZZATA SEMPLICE

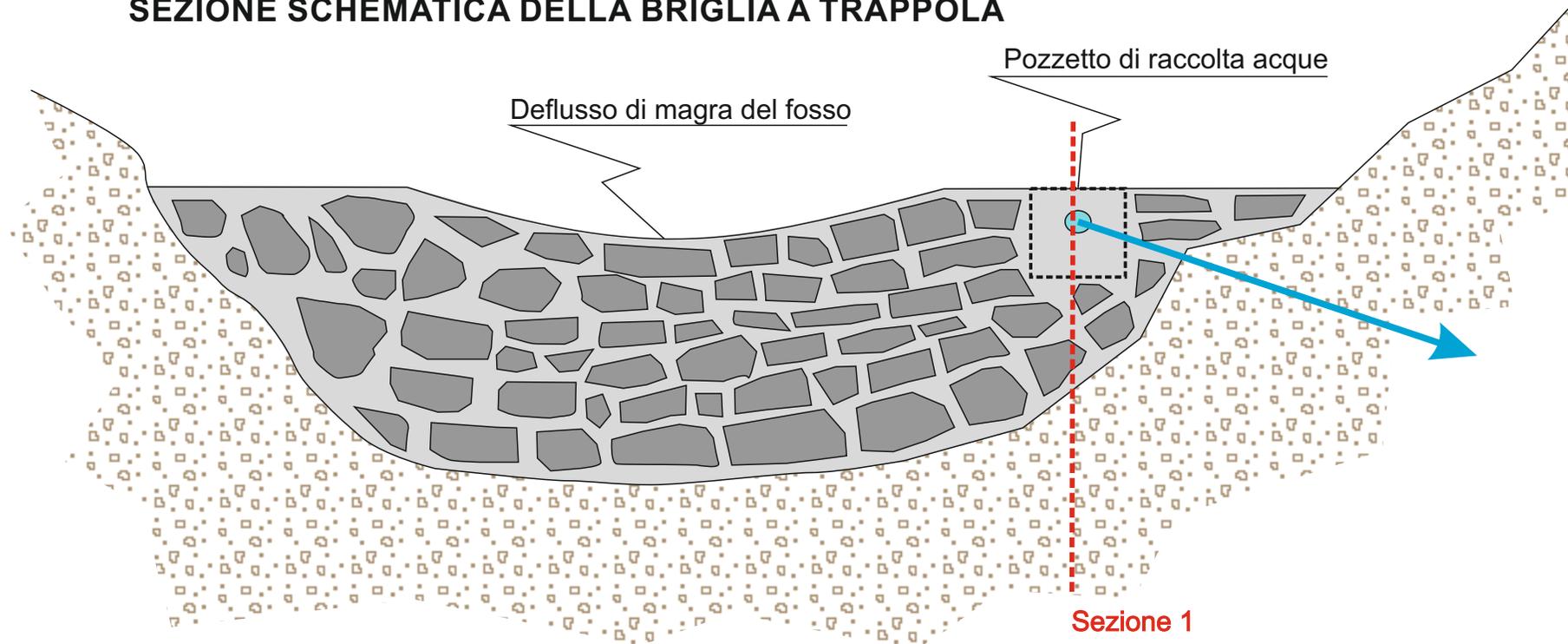
SEZIONE TIPO  
scala 1:50



PROSPETTO  
scala 1:25



## SEZIONE SCHEMATICA DELLA BRIGLIA A TRAPPOLA



## SEZIONE SCHEMATICA DI DETTAGLIO DEL POZZETTO DI PRESA

