



Provincia di Bergamo



Comune di Carvico



Parco regionale dei Colli di Bergamo



Comune di Trescore Balneario



Comunità montana Valle Imagna



Comune di Alzano Lombardo



## PROGETTO F.A.R.E. ARCO VERDE

Favorire l'Attuazione della Rete Ecologica: primi interventi di concretizzazione delle proposte progettuali individuate dallo Studio di Fattibilità Arco Verde

### C.2 - INTERVENTI A FAVORE DELLA FAUNA ANFIBIA MONTE DI NESE

#### PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

committente:

##### PROVINCIA DI BERGAMO

SETTORE AMBIENTE - SERVIZIO AREE PROTETTE, BIODIVERSITA' E PAESAGGIO  
via Torquato Tasso, 8 - Bergamo

progettisti:

##### dott. biologo Alessandro Mazzoleni

pass. IV Novembre 8 - Ranica (BG)



##### Studio Architettura Paesaggio

di Luigino Pirola

info@studioarchitetturapaesaggio.it  
www.studioarchitetturapaesaggio.it

##### dott. architetto paesaggista Luigino Pirola

via Plave, 1 24040 - Bonate Sopra (BG) tel 035.992674

collaboratori: dott. architetto paesaggista Valter Nava

dott. architetto Clemens C. Lecchi

dott. in architettura Giacomo Sciola

#### ELABORATI GRAFICI:

C.2.1 INQUADRAMENTO GENERALE

C.2.2 INQUADRAMENTO URBANISTICO

C.2.3 ESTRATTI CATASTALI

C.2.4 PLANIMETRIA INDIVIDUAZIONE INTERVENTI

C.2.5.A POZZA 1 - PROGETTO CON FOTO

C.2.5.B POZZA 1 - SEZIONI STATO DI FATTO-PROGETTO

C.2.6.A POZZA 2 - PROGETTO CON FOTO

C.2.6.B POZZA 2 - SEZIONI STATO DI FATTO-PROGETTO

C.2.7.A POZZA 3 - PROGETTO CON FOTO

C.2.7.B POZZA 3 - SEZIONI STATO DI FATTO-PROGETTO

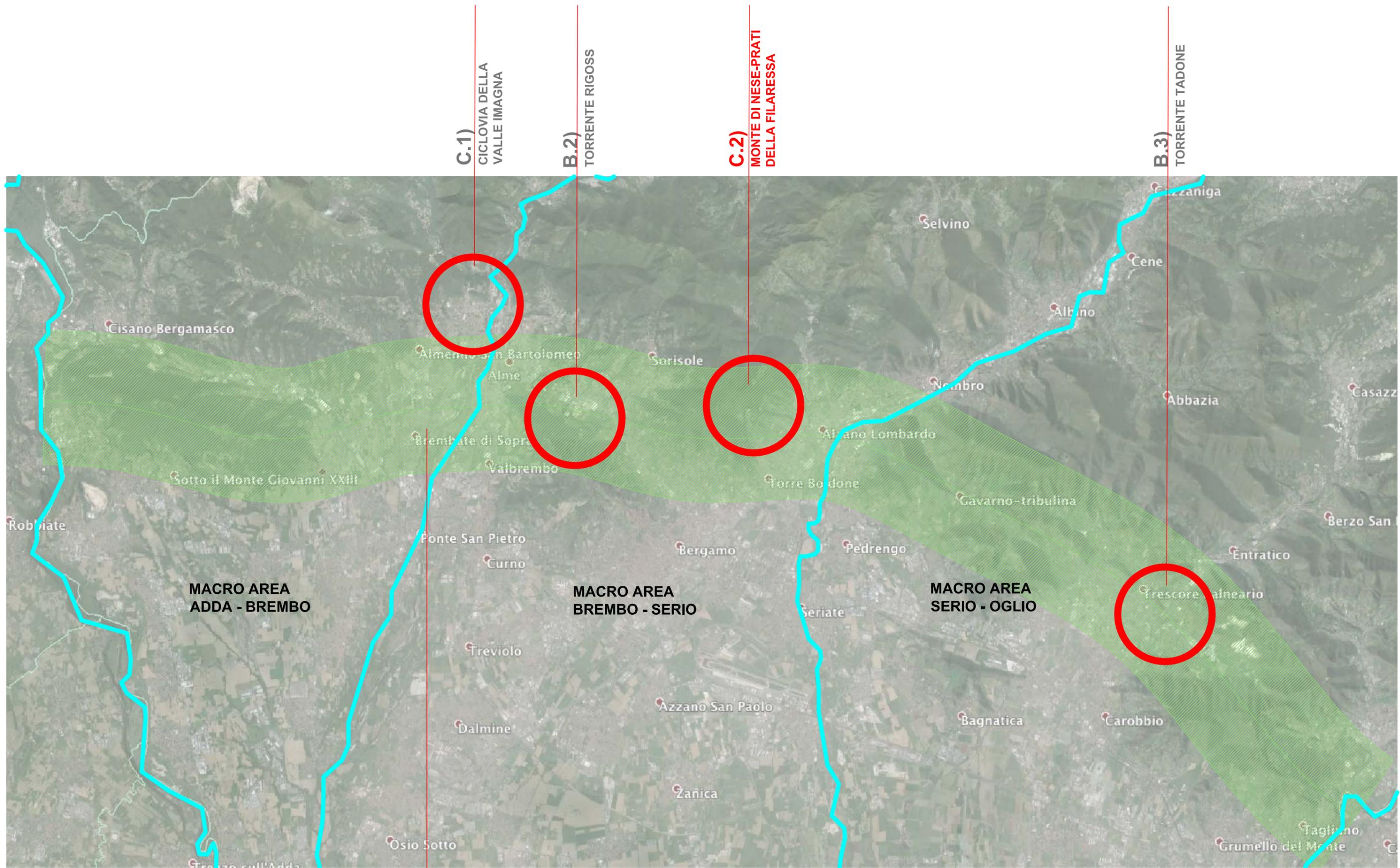
C.2.8.A POZZA 4 - PROGETTO CON FOTO

C.2.8.B POZZA 4 - SEZIONI STATO DI FATTO-PROGETTO

C.2.9.A POZZA 5 - PROGETTO CON FOTO

C.2.9.B POZZA 5 - SEZIONI STATO DI FATTO-PROGETTO

C.2.10 PARTICOLARI COSTRUTTIVI



AZIONI DIFFUSE A)



SITI DI INTERVENTO LOCALIZZATI B) C)

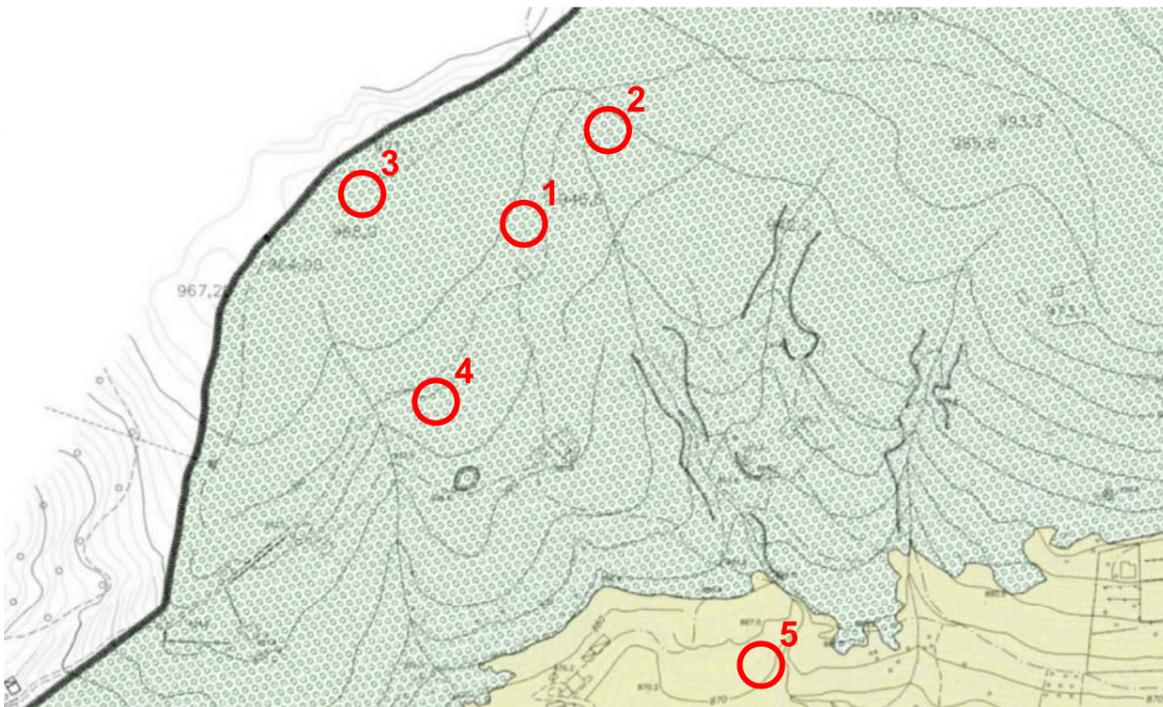
A.1)

DISSUASORI  
FAUNA  
SELVATICA

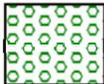
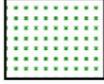
C.2 - MONTE DI NESE - PRATI DELLA FILARESSA  
INQUADRAMENTO GENERALE

C.2.1

A



**SISTEMA DEGLI AMBITI DI INTERESSE PAESISTICO E AMBIENTALE RELATIVI AI CONTESTI COLLINARI E MONTANI (PIANO DELLE REGOLE)**

-  AMBITI DI ELEVATA NATURALITA' (art. 50.1)
  -  AREE DI TUTELA DEL S.I.C. CANTO ALTO E VALLE DEL GIONGO (art. 51)
  -  AMBITI PANORAMICI E DI VERDE PERIURBANO (art. 50.2)
  -  AMBITI DI SALVAGUARDIA E DI VALORIZZAZIONE AMBIENTALE (art. 50.3)
  -  AMBITI DI PREGIO STORICO – ARCHITETTONICO – PAESAGGISTICO E DELL'IDENTITA' DEI LUOGHI (art. 50.4)
  -  AMBITI SOGGETTI A VINCOLI AMBIENTALI E/O PAESAGGISTICI ASSOGGETTATI A NORMATIVA DI RECUPERO (art. 50.5)
-  posizione pozze

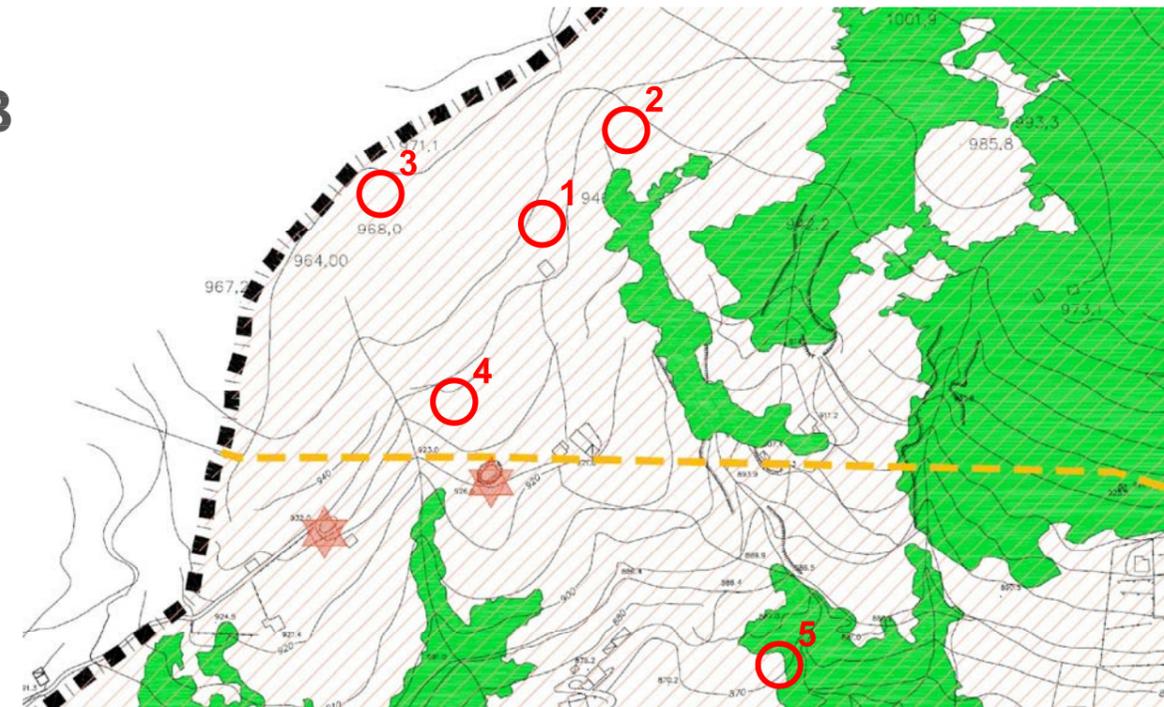
A

PGT - PIANO DELLE REGOLE - TAV. C3/3 bis  
**CARTA DELLA DISCIPLINA DELLE AREE E DELLE PRESCRIZIONI SOVRAORDINATE**  
 (OLERE - MONTE DI NESE) - elaborato modificato a seguito dell'accoglimento delle osservazioni

B

PGT - DOCUMENTO DI PIANO - TAV. A/7  
**VINCOLI COMPORTANTI LIMITI ALL'USO DEL SUOLO**

B



-  CONFINE COMUNALE
-  AMBITI BOSCATI (ambiti definiti dal Piano di Indirizzo Forestale) D.lgs. 42/2004 – art. 142, lettera g
-  AMBITI DI RISPETTO DAI FIUMI E DAI LAGHI D.lgs. 42/2004 – art. 142, lettera c
-  SITI DI INTERESSE ARCHEOLOGICO D.lgs. 42/2004 art. 142 lettera m
-  BENI IMMOBILI DI INTERESSE ARTISTICO E STORICO D.lgs. 42/2004 art. 10–11
-  VINCOLO CIMITERIALE D.P.R. 285/1990 art. 57
-  AREE SOGGETTE A VINCOLO IDROGEOLOGICO (R.D. 3267/1923)
-  LIMITE VINCOLO AEROPORTUALE (art. 707 codice della navigazione) Q.TA ALTIMETRICA 374.95 m.s.l.m.
-  ELETTRODOTTO AEREO TENSIONE NOMINALE 132 kV
-  ELETTRODOTTO AEREO TENSIONE NOMINALE 220 kV
-  PERIMETRO DEL CENTRO ABITATO (DPR 495/1992)

1 - POZZA CON TELO EPDM SU SEDIME ESISTENTE  
FOGLIO 4 MAPPALE 2186 (EX 400)

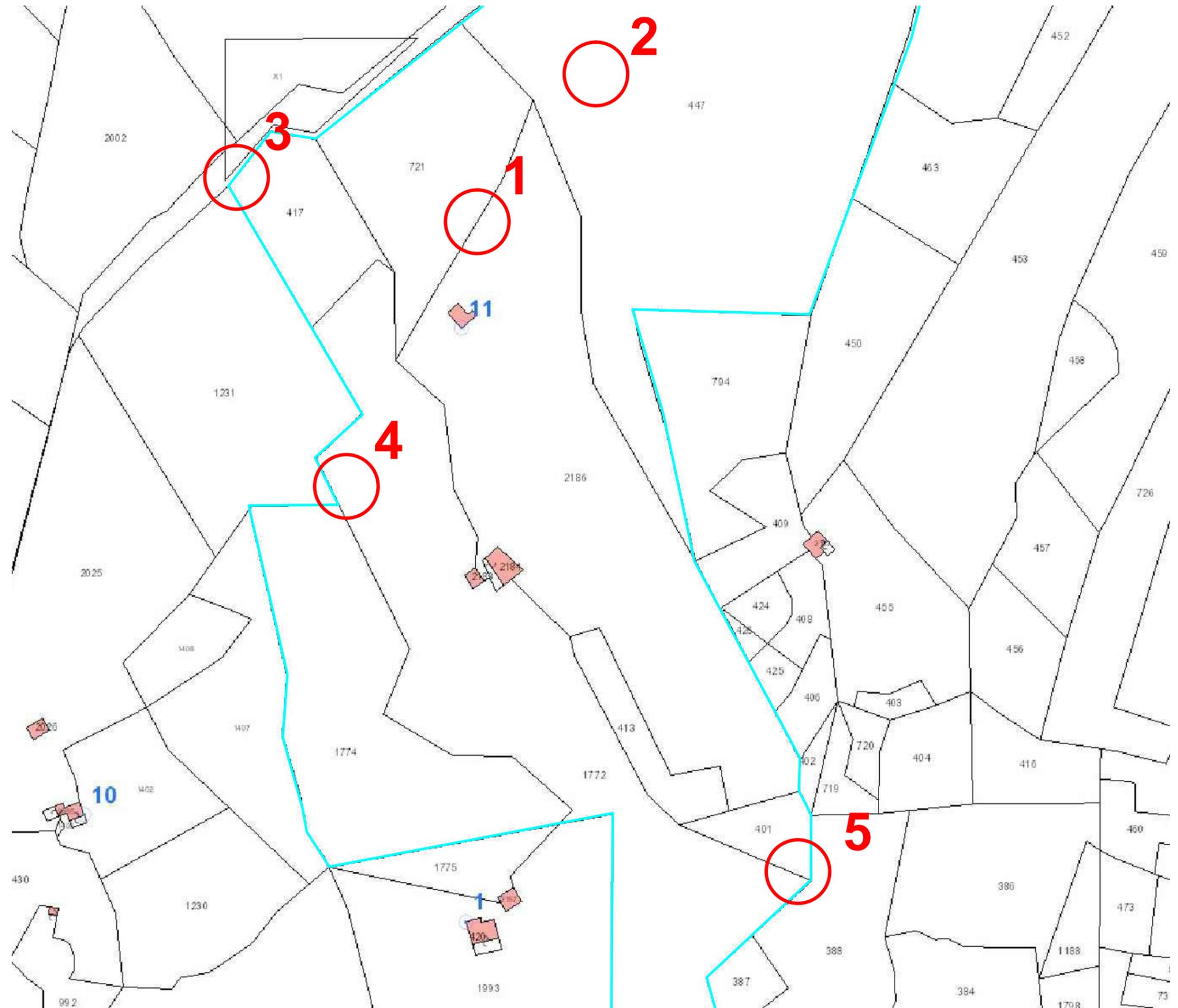
2 - POZZA CON ARGILLA SU SEDIME ESISTENTE  
FOGLIO 4 MAPPALE 447

3 - POZZA CON TELO EPDM SU SEDIME ESISTENTE  
FOGLIO 4 MAPPALE 417

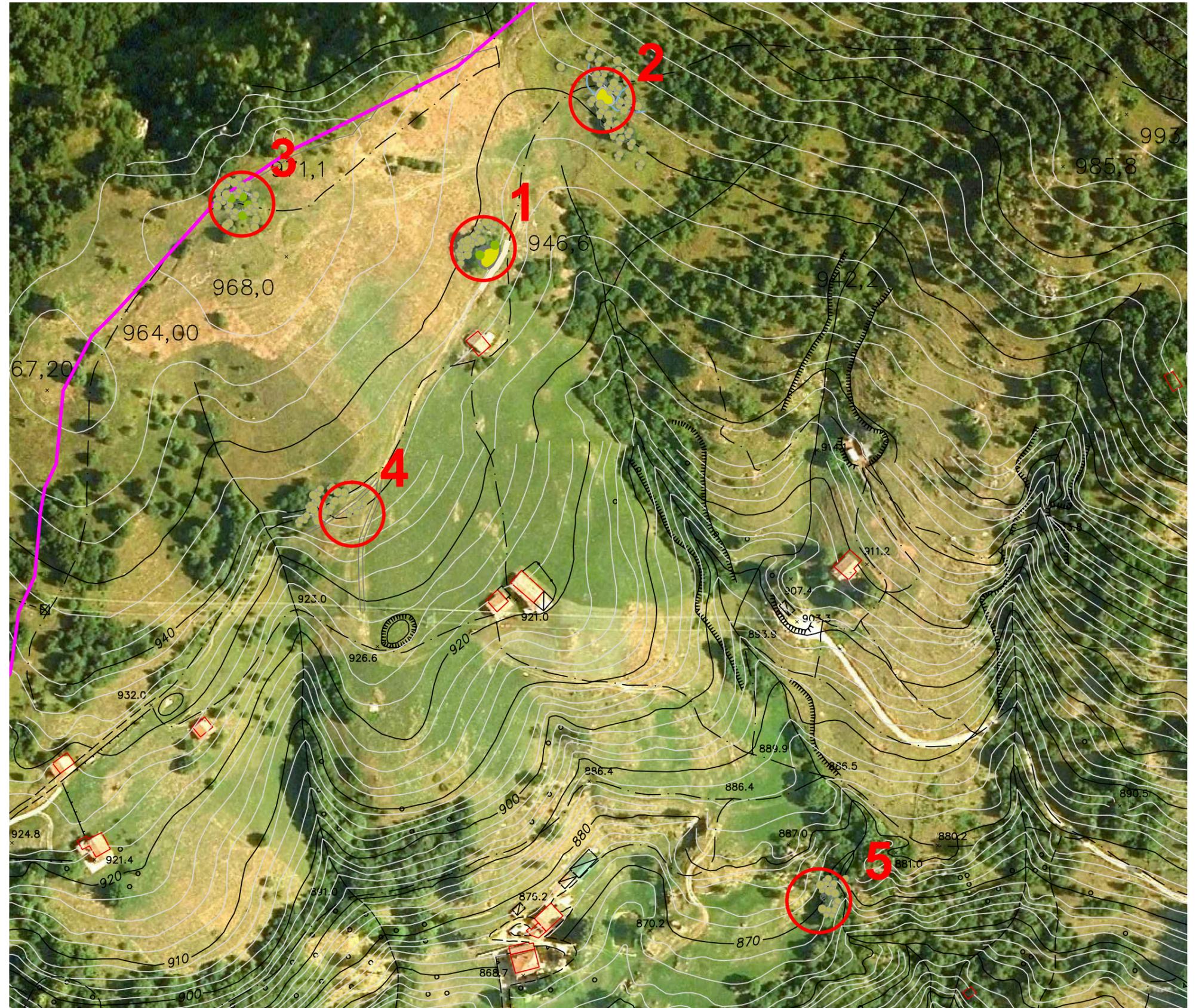
4 - POZZA CON TELO EPDM DI NUOVA REALIZZAZIONE  
FOGLIO 4 MAPPALE 1772

5 - POZZA CON TELO EPDM DI NUOVA REALIZZAZIONE  
FOGLIO 4 MAPPALE 401

PROPRIETÀ TIRONI VITTORIA



- 1 - POZZA CON TELO EPDM SU SEDIME ESISTENTE
- 2 - POZZA CON ARGILLA SU SEDIME ESISTENTE
- 3 - POZZA CON TELO EPDM SU SEDIME ESISTENTE
- 4 - POZZA CON TELO EPDM DI NUOVA REALIZZAZIONE
- 5 - POZZA CON TELO EPDM DI NUOVA REALIZZAZIONE



C.2 - MONTE DI NESE  
PLANIMETRIA CON INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI

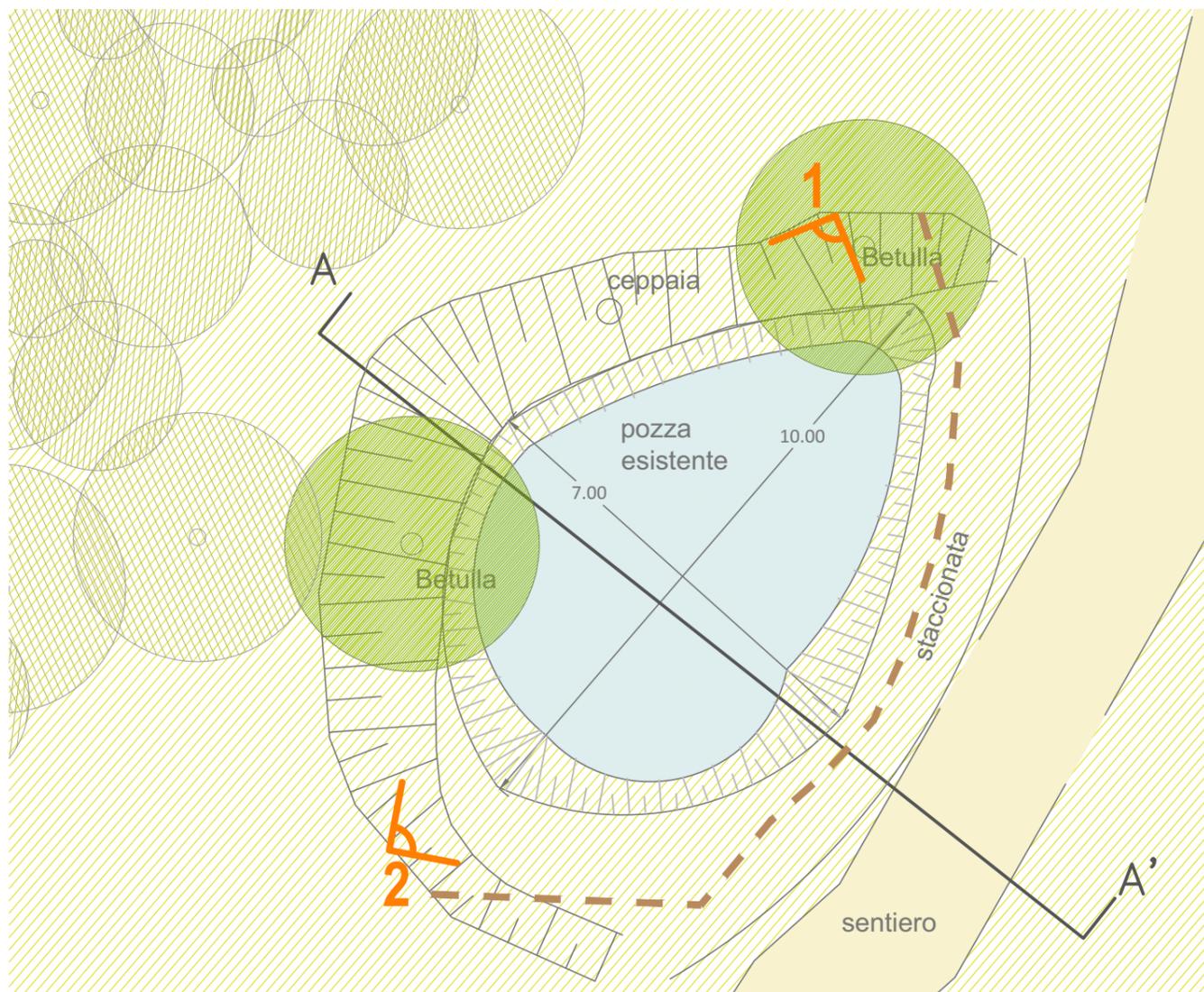


FOTO 1

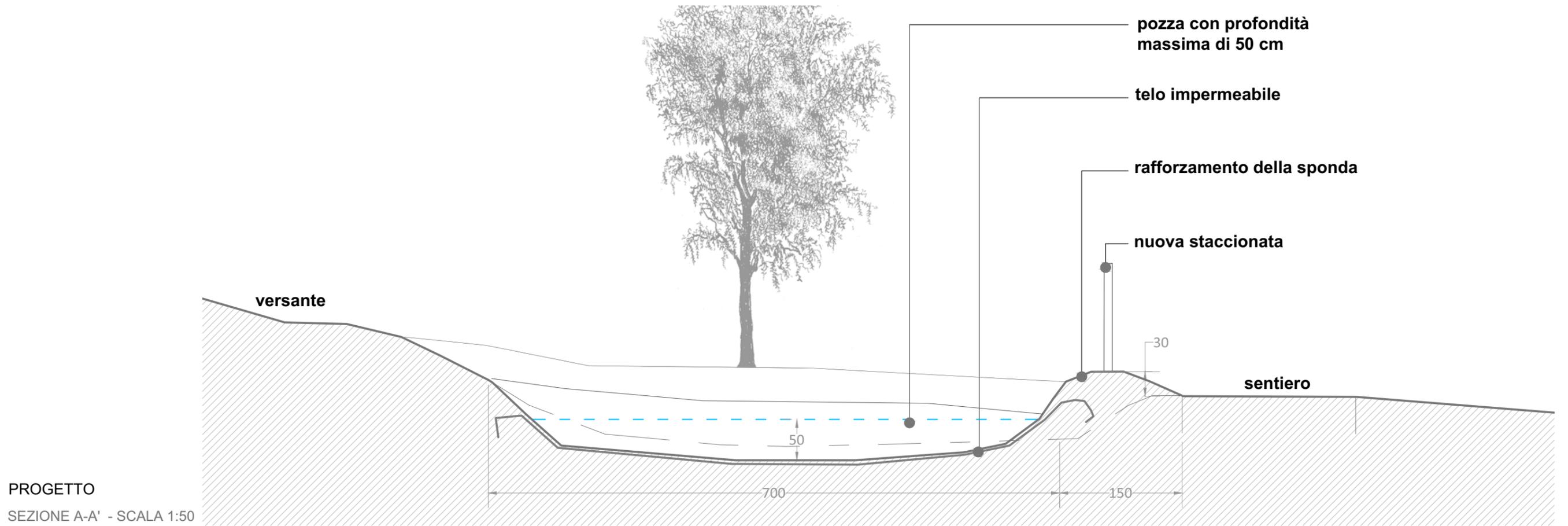
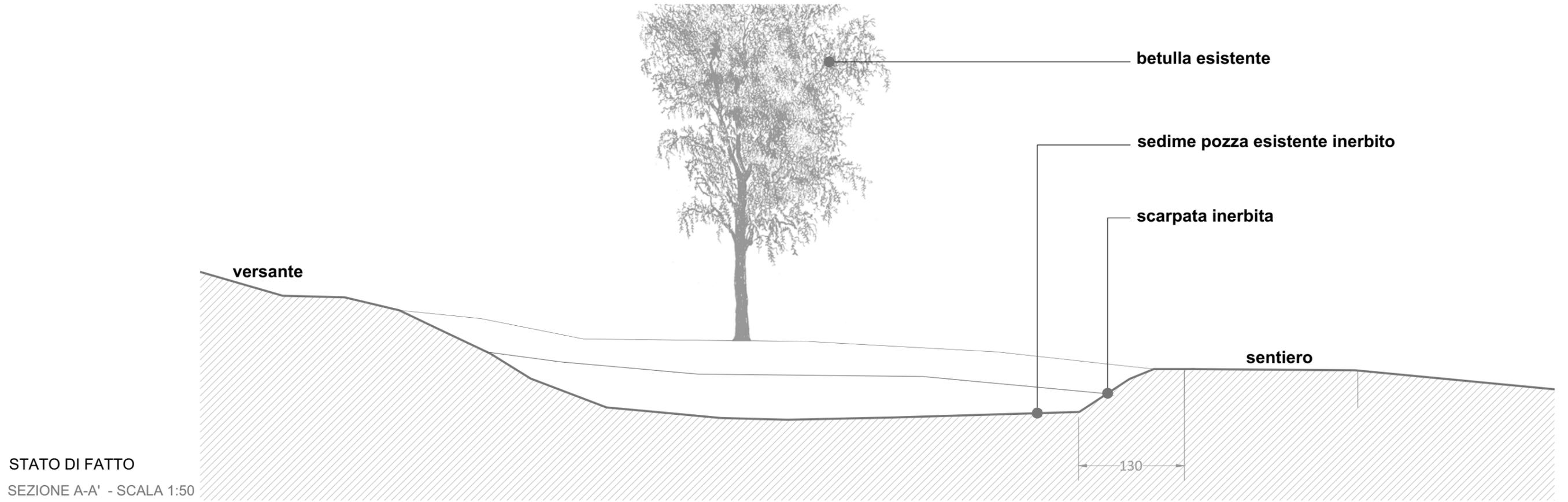


FOTO 2

LA POZZA 1 SI REALIZZA SUL SEDIME DI UNA POZZA ESISTENTE IN BUONE CONDIZIONI, MA CARENTE DI ACQUA, COME SI VEDE DALLE FOTO 1 E 2.

NELLE IMMAGINI DI STATO DI FATTO SI EVIDENZIA CON UN TRATTO ROSSO L'INVASO DELLA POZZA CHE E' ANCORA BEN LEGGIBILE.

SI PREVEDE LA POSA DEL TELO IN EPDM, IL RINFORZO DELLA SPONDA VERSO IL SENTIERO E LA POSA DI UN TRATTO DI STACCIONATA DI PRESIDIO.



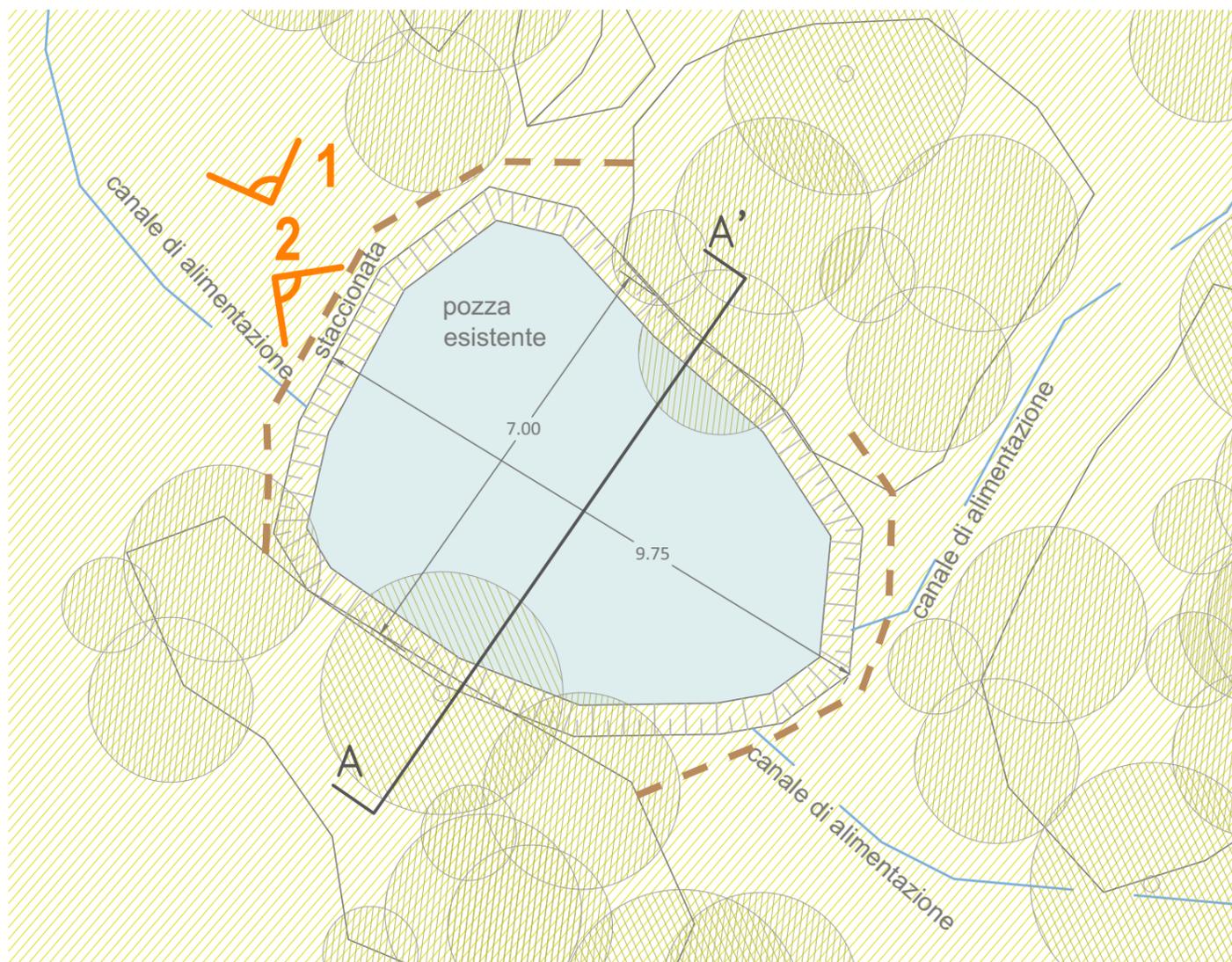


FOTO 1



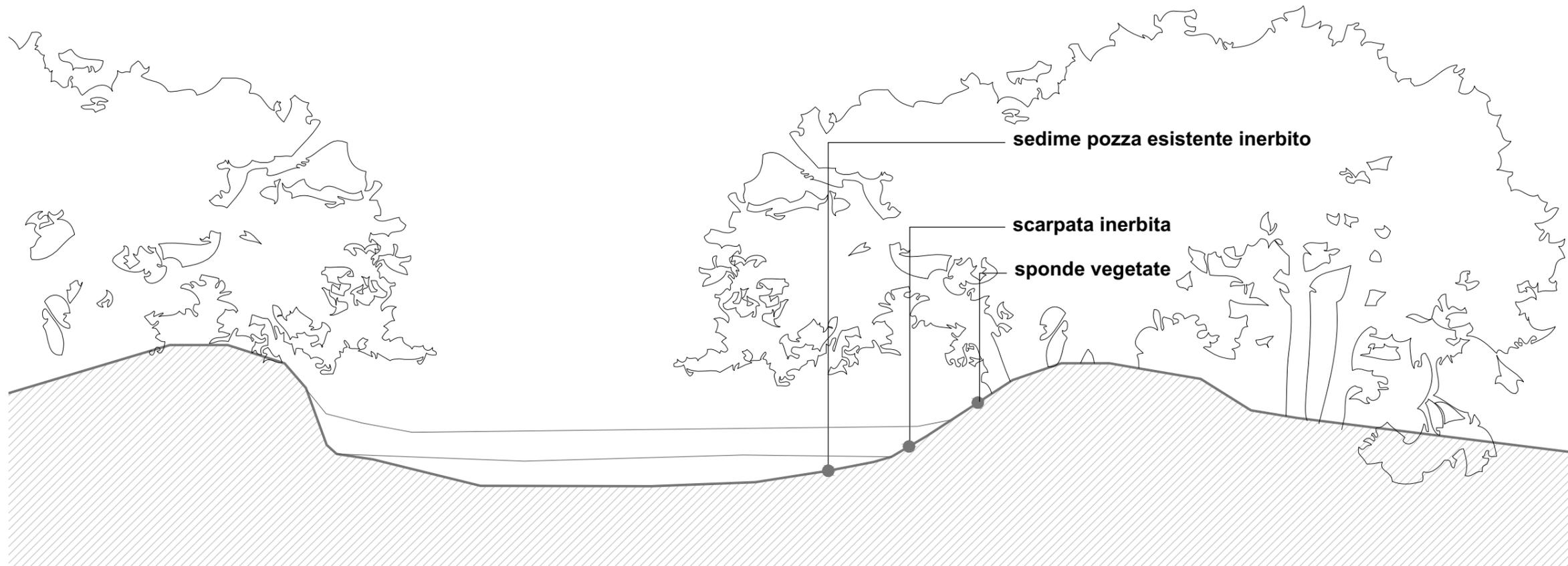
FOTO 2

LA POZZA 2 SI REALIZZA SUL SEDIME DI UNA POZZA ESISTENTE IN BUONE CONDIZIONI, MA CARENTE DI ACQUA, COME SI VEDE NELLA FOTO 2. NELLA STESSA IMMAGINE IL TRATTO ROSSO EVIDENZIA L'INVASO (ANCORA BEN LEGGIBILE IN LOCO).

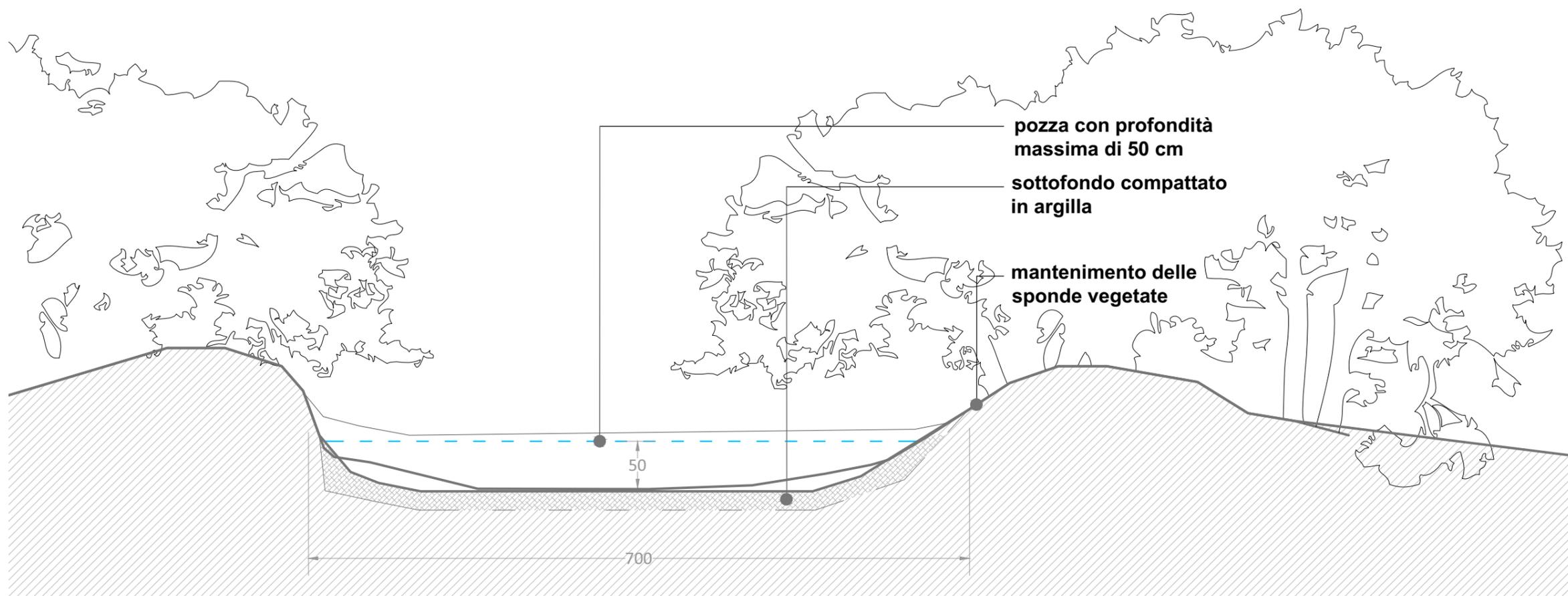
LA REALIZZAZIONE DELLA POZZA PREVEDE IL COMPATTAMENTO DEL FONDALE IN ARGILLA E LA POSA DI UN TRATTO DI STACCIONATA DI PRESIDIO.

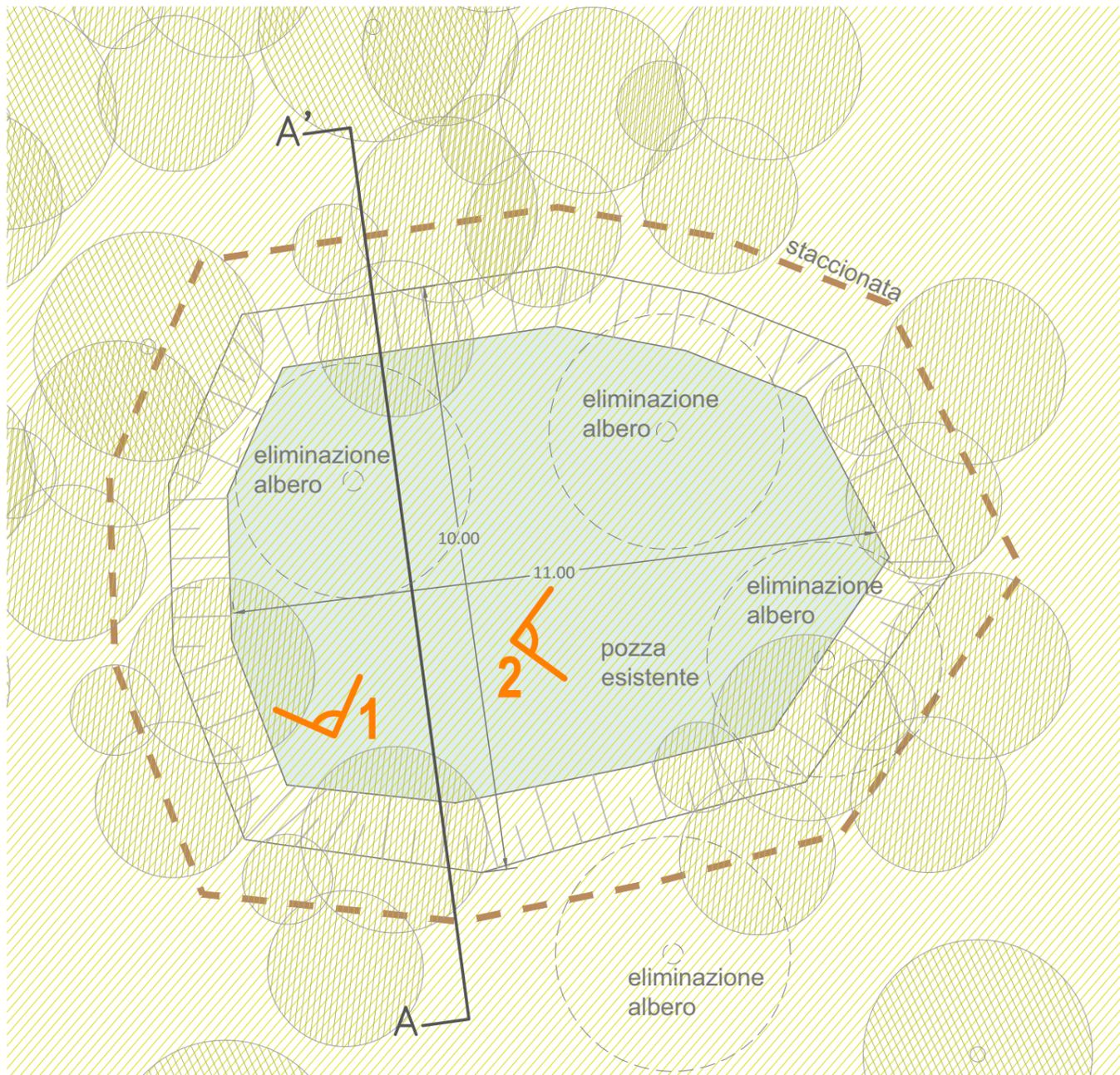
SI PREVEDE INOLTRE IL RIPRISTINO DEL CANALE DI ALIMENTAZIONE POSTO A MONTE DELLA POZZA, CHE RISOLVERA' IL PROBLEMA COSTITUITO DA UNA SITUAZIONE DI RUSCELLAMENTO, ILLUSTRATA NELLA FOTO 1.

**STATO DI FATTO**  
SEZIONE A-A' - SCALA 1:50



**PROGETTO**  
SEZIONE A-A' - SCALA 1:50





LA POZZA 3 SI REALIZZA SUL SEDIME DI UNA POZZA ESISTENTE IN BUONE CONDIZIONI, MA CARENTE DI ACQUA E CIRCONDATA DA VEGETAZIONE, COME SI VEDE DALLE FOTO 1 E 2.

NELLE IMMAGINI DI STATO DI FATTO SI EVIDENZIANO CON UN TRATTO ROSSO L'INVASO E LE SPONDE DELLA POZZA CHE SONO ANCORA BEN LEGGIBILI.

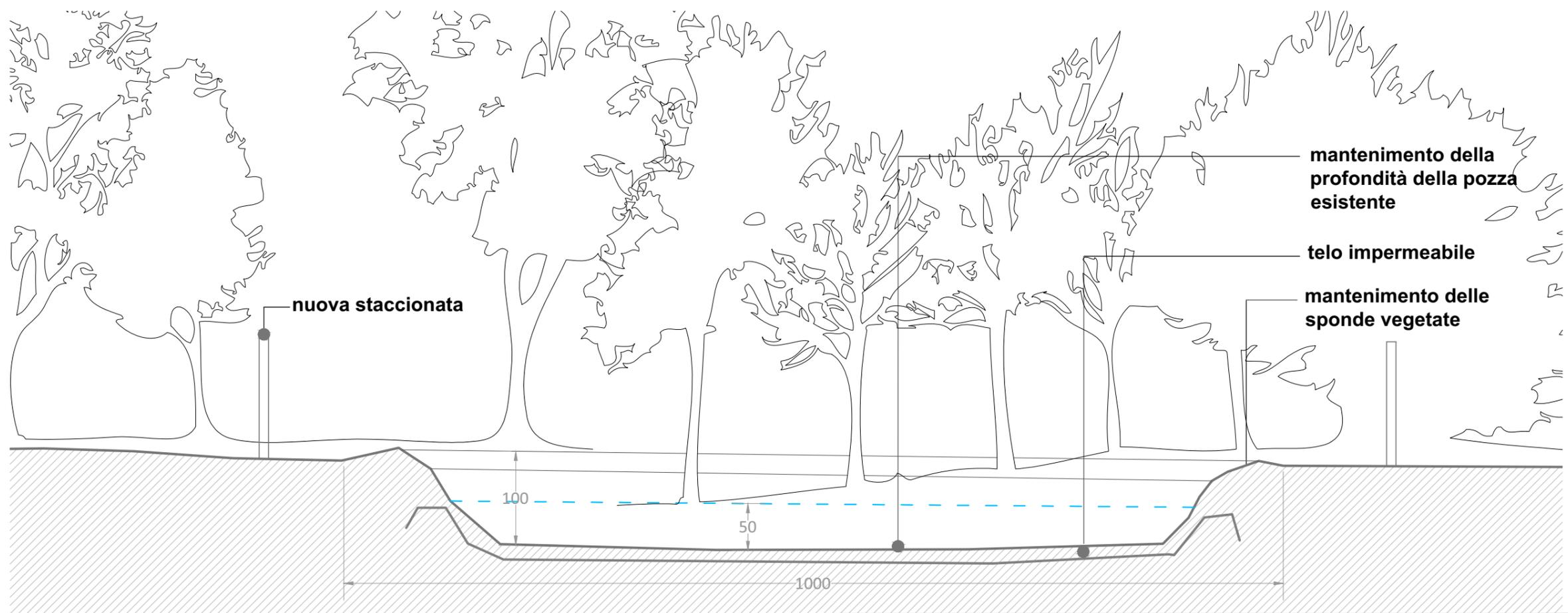
SI PREVEDE LA POSA DEL TELO IN EPDM, LA RIMOZIONE DI ALCUNI ALBERI CRESCIUTI ALL'INTERNO DEL SEDIME E LA POSA DI UN TRATTO DI STACCIONATA DI PRESIDIO.

FOTO 1



FOTO 2





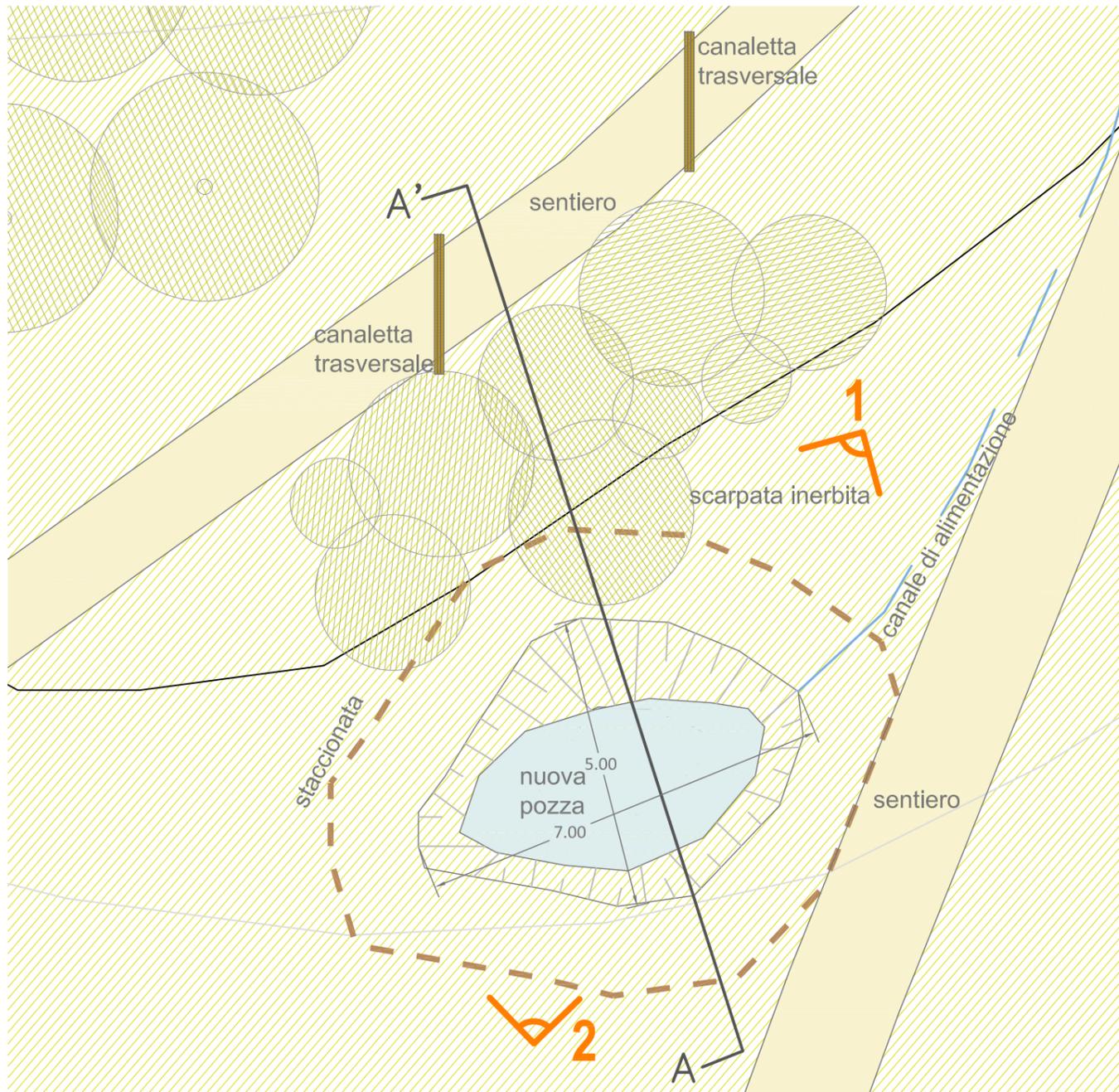


FOTO 1



FOTO 2

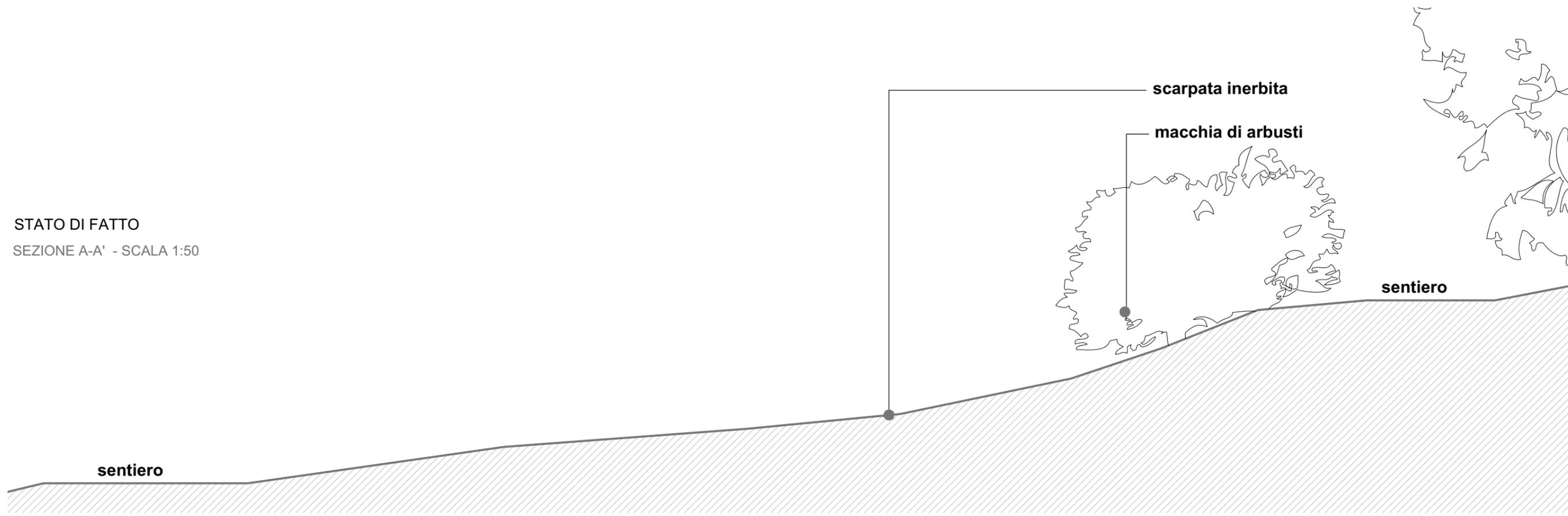
LA POZZA 4 E' DI NUOVA REALIZZAZIONE E VERRA' POSIZIONATA SU UN VERSANTE INCLINATO, TRA DUE SENTIERI A QUOTE DIVERSE, COME SI VEDE DALLE FOTO 1 E 2. IL MATERIALE DERIVANTE DALLO SCAVO SARA' UTILIZZATO PER RIMODELLARE LE SPONDE DELLA POZZA STESSA.

NELLE IMMAGINI DI STATO DI FATTO SI EVIDENZIA CON UN TRATTO ROSSO L'AREA CHE VERRA' INTERESSATA DALLA REALIZZAZIONE DELLA POZZA.

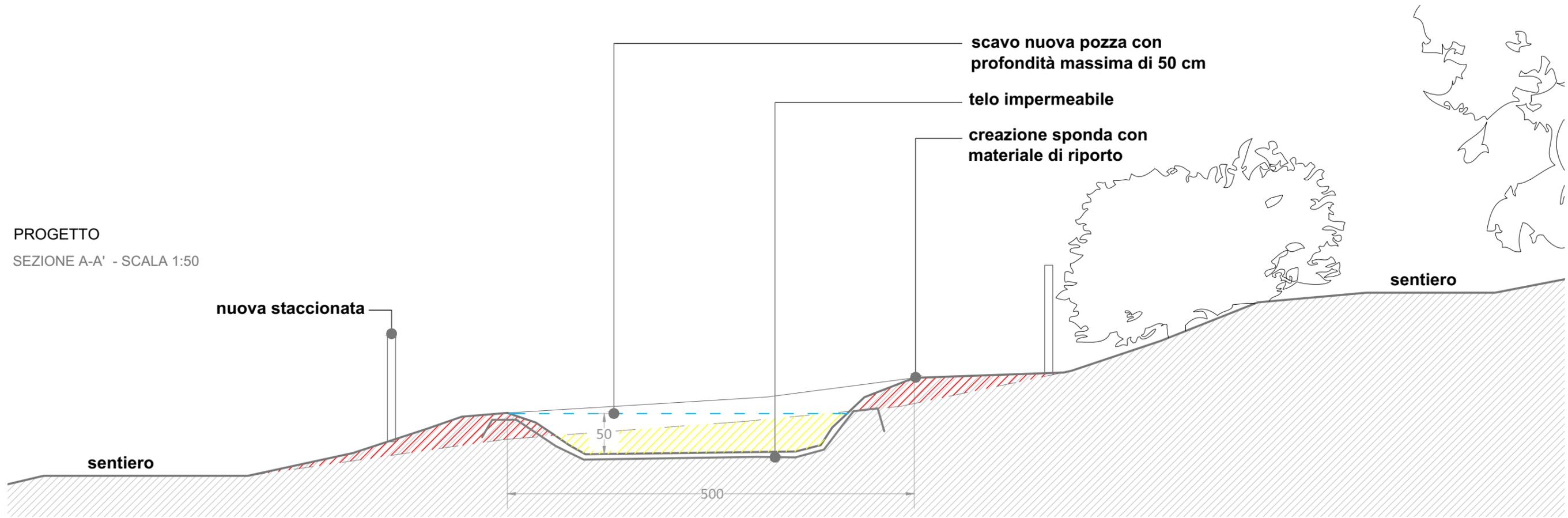
SI PREVEDE LA POSA DEL TELO IN EPDM E LA POSA DI UN TRATTO DI STACCIONATA DI PRESIDIO.

E' INFINE PREVISTA LA REALIZZAZIONE DI DUE CANALETTE IN LEGNO CHE ATTRAVERSERANNO IL SENTIERO, A MONTE DELLA POZZA, PER FAVORIRE L'AFFLUSSO DELLE ACQUE ALLA POZZA STESSA.

STATO DI FATTO  
SEZIONE A-A' - SCALA 1:50



PROGETTO  
SEZIONE A-A' - SCALA 1:50



C.2 - MONTE DI NESE  
POZZA 4  
STATO DI FATTO - PROGETTO - SEZIONI

C.2.8.B

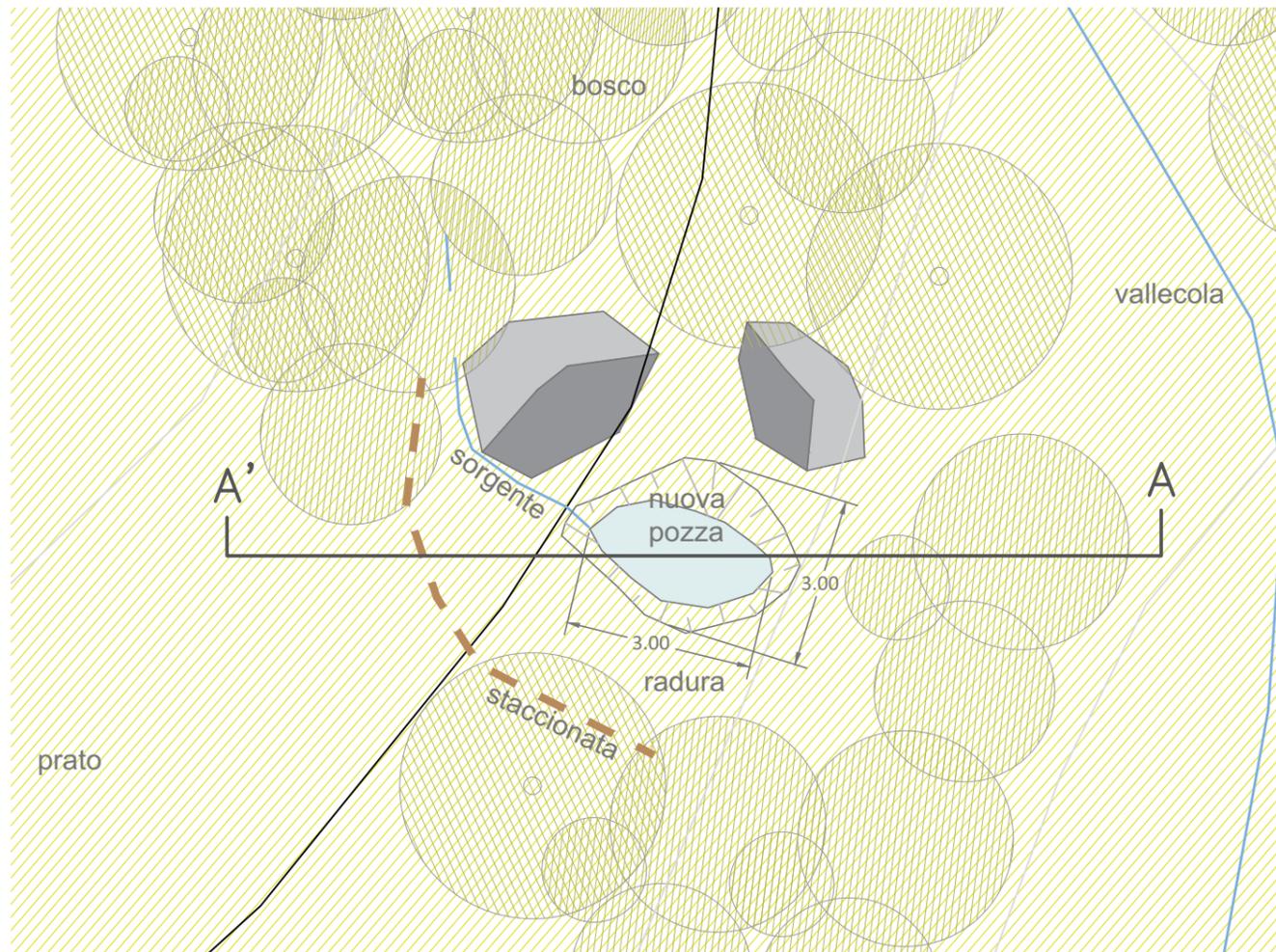


FOTO 1



LA POZZA 5 E' DI NUOVA REALIZZAZIONE E VERRA' POSIZIONATA AL LIMITE DEL PRATO/BOSCO, COME INDICATO DALLA FRECCIA NELLA FOTO 2.

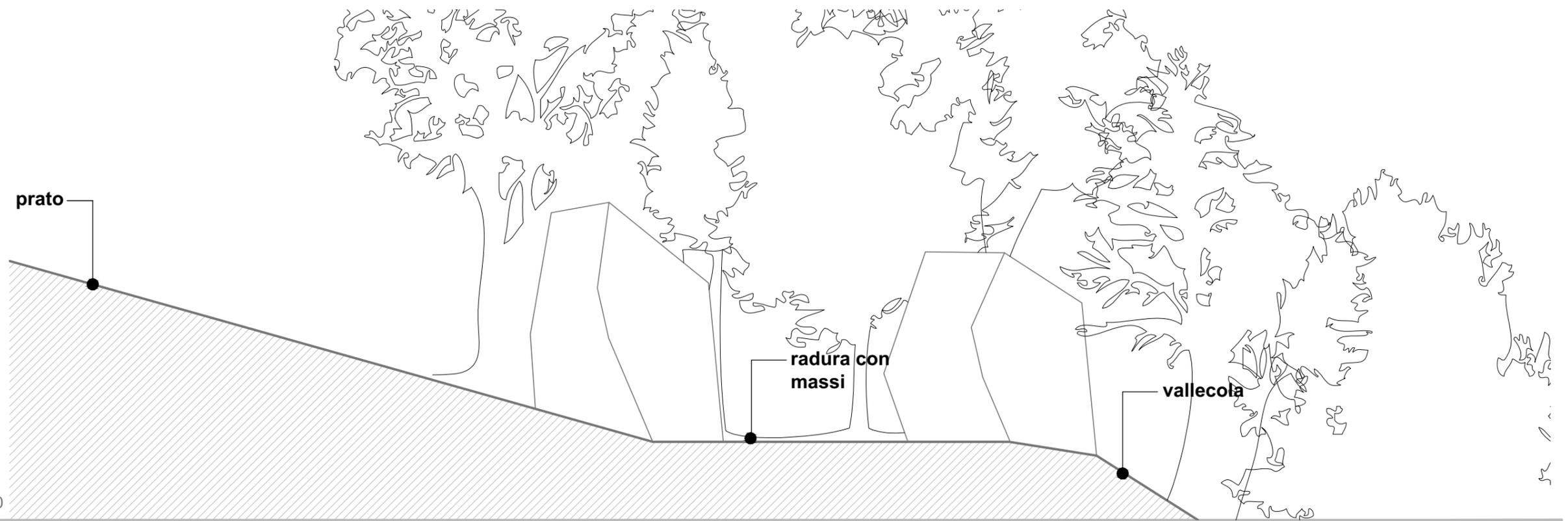
PER L'ALIMENTAZIONE DELLA POZZA, SI SFRUTTERA' L'APPORTO IDRICO DI UN RUSCELLO TEMPORANEO CHE SI DISPERDE NELLA VALLECOLA SOTTOSTANTE. (VEDI FOTO 1).

SI PREVEDE LA POSA DEL TELO IN EPDM E LA POSA DI UN TRATTO DI STACCIONATA DI PRESIDIO.

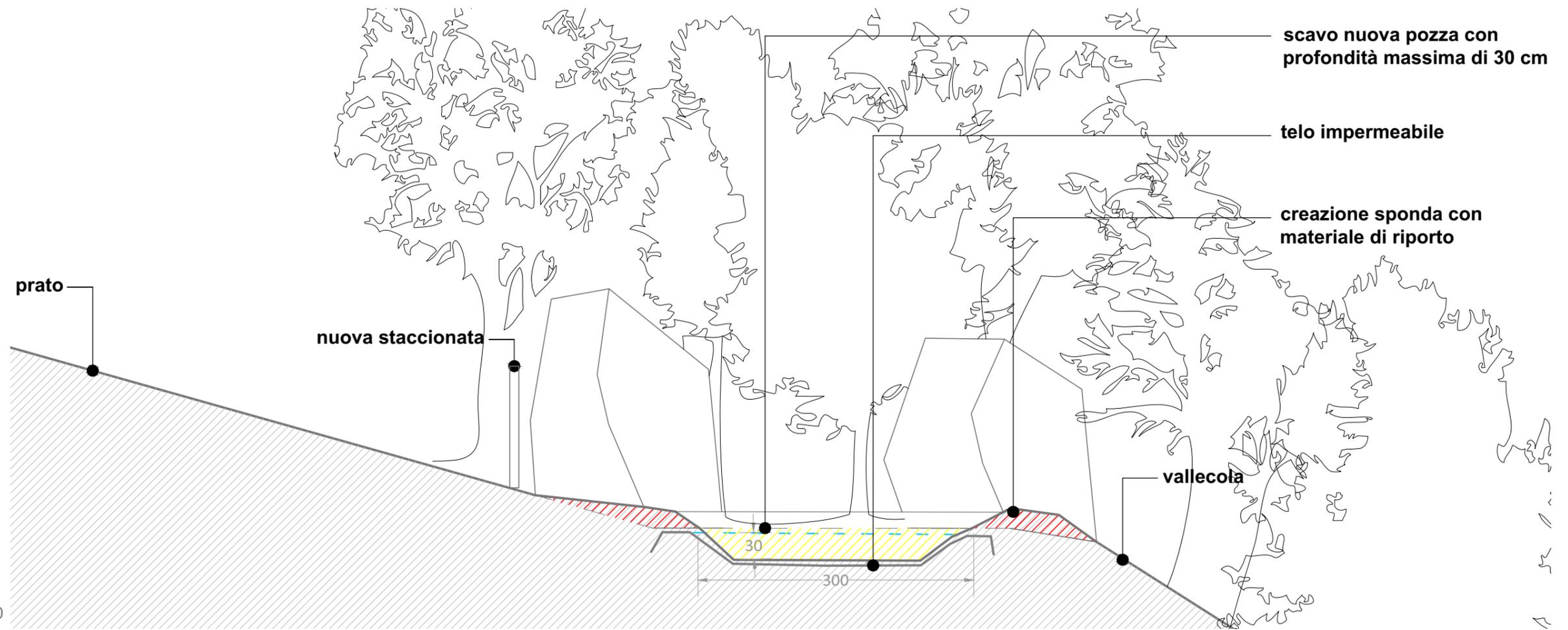
IL MATERIALE DERIVANTE DALLO SCAVO SARA' UTILIZZATO PER RIMODELLARE LE SPONDE STESSE DELLA POZZA.

FOTO 2

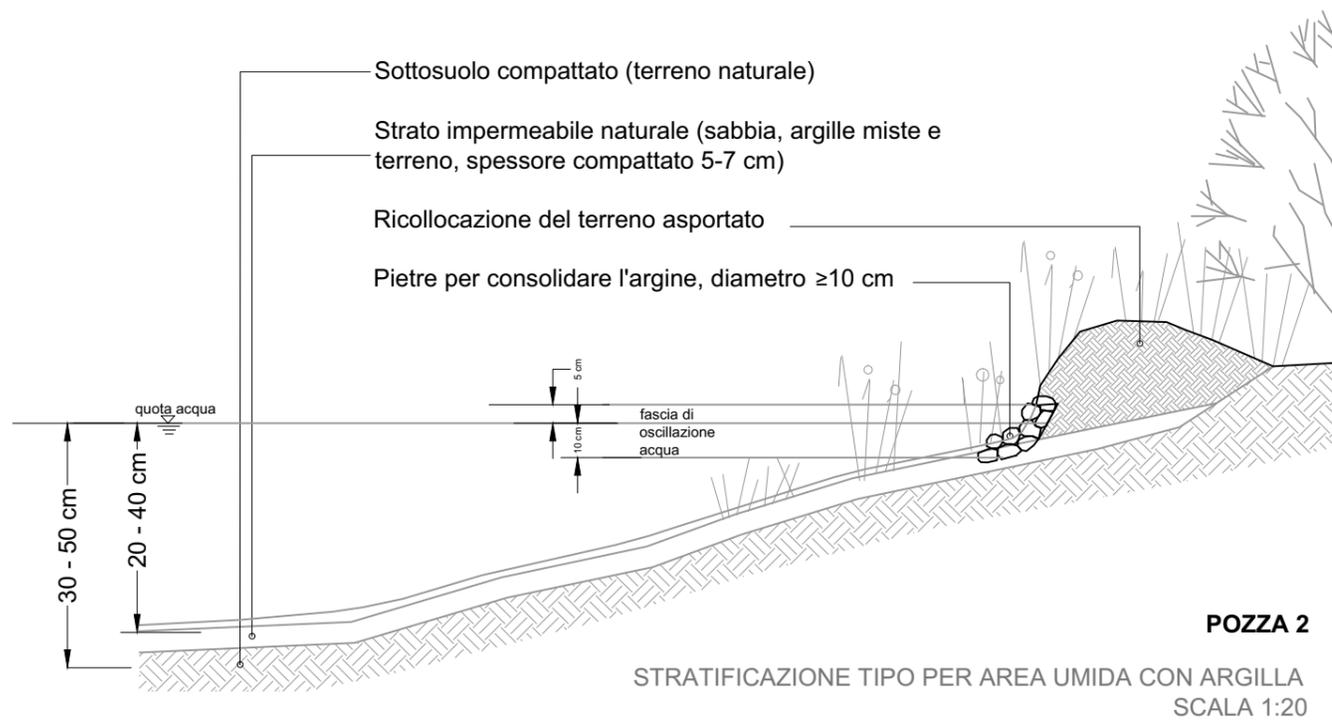
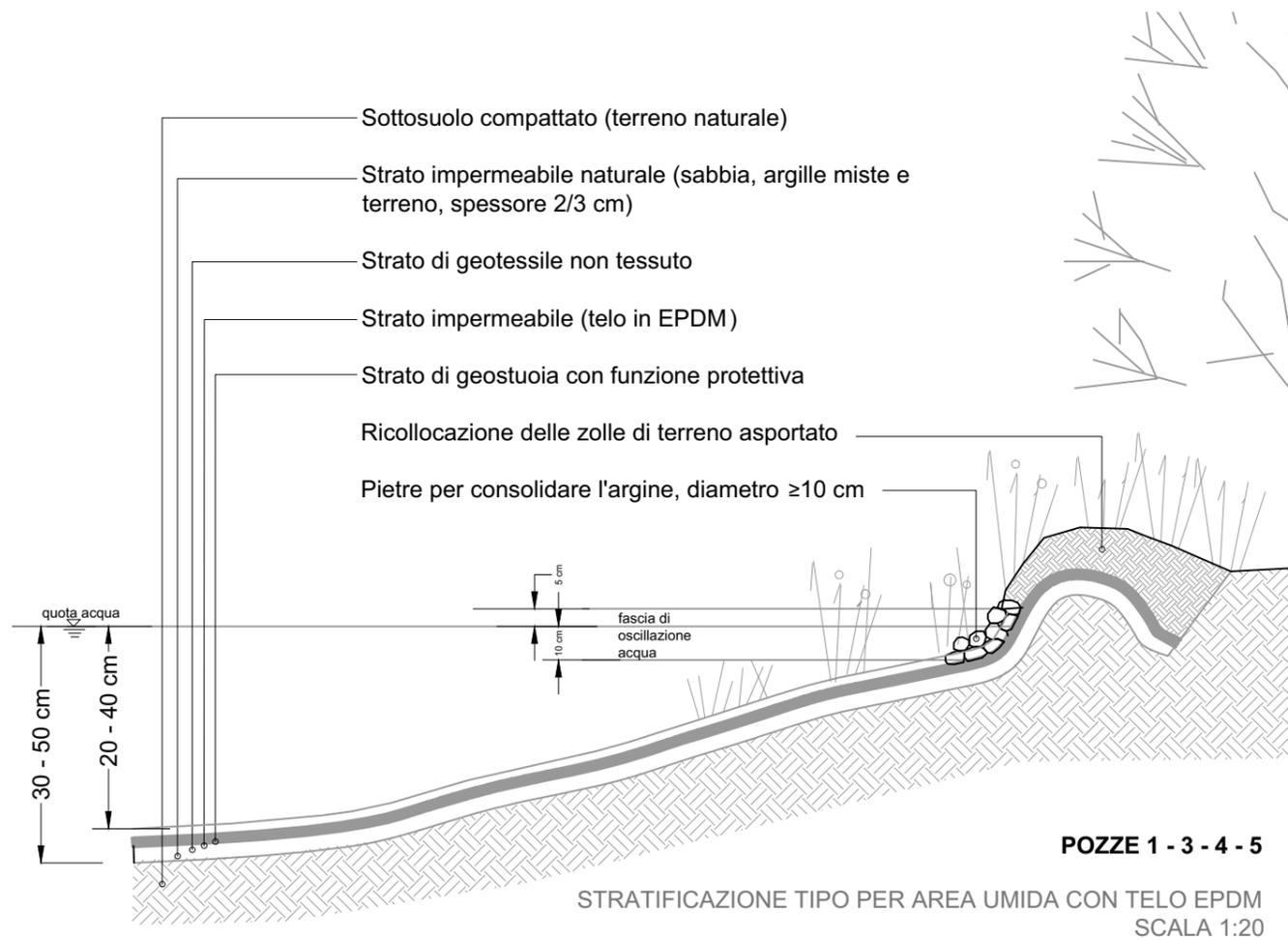




STATO DI FATTO  
SEZIONE A-A' - SCALA 1:50

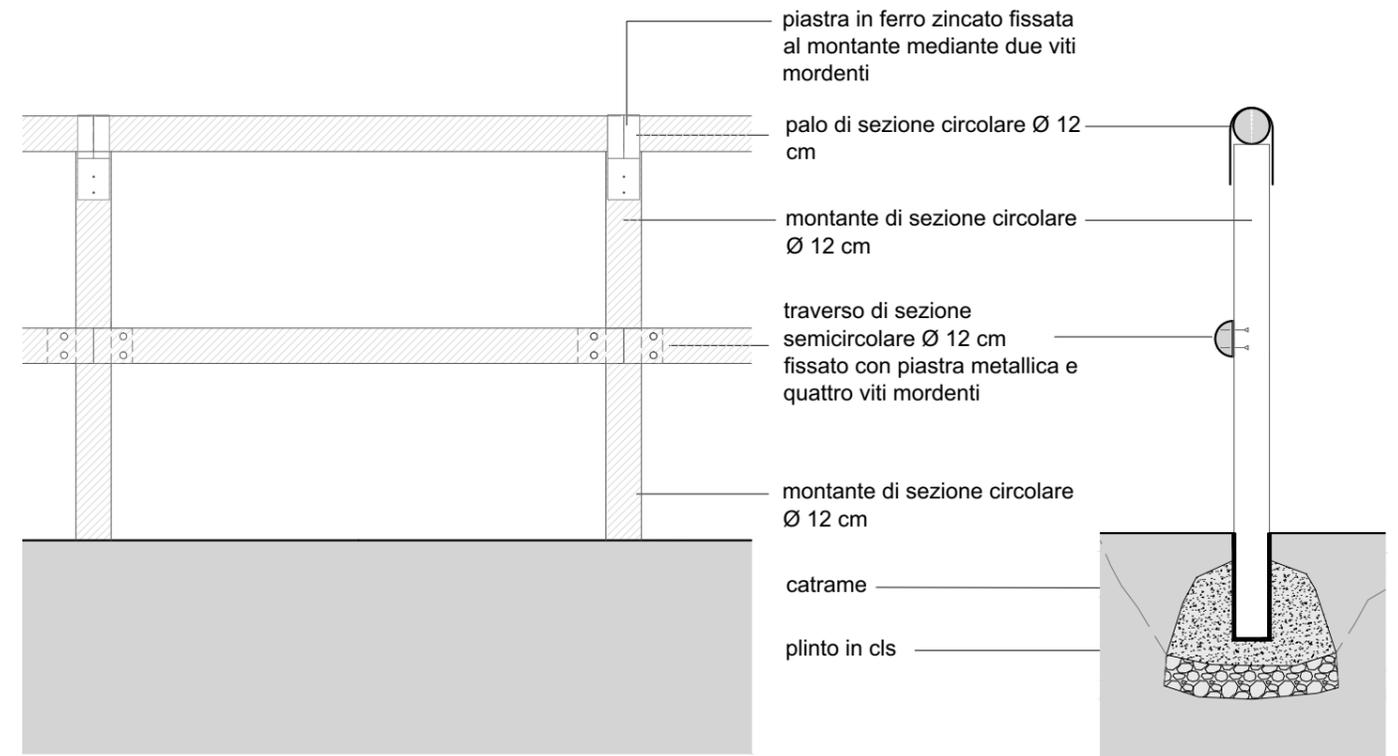


PROGETTO  
SEZIONE A-A' - SCALA 1:50



STACCIONATA  
SCALA 1:20

Staccionata in legno di castagno grezzo, impregnato a pressione in assenza di cromo, contro la marcescenza da agenti atmosferici o agenti patogeni del legno.



canalina a sezione semicircolare con massi di dimensioni medio-piccole intasati in terra battuta

