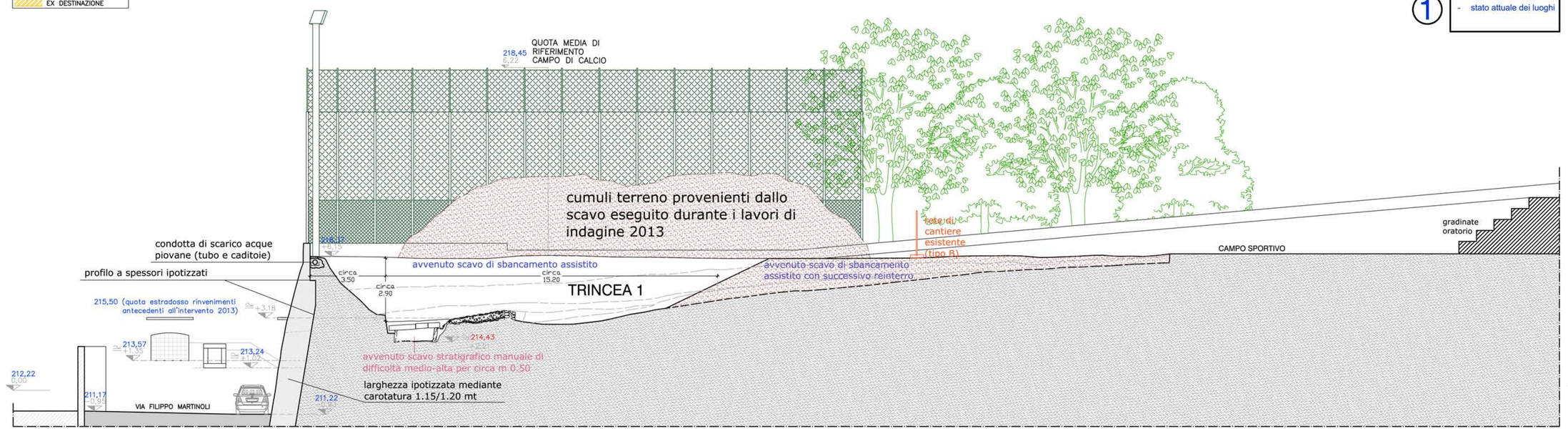
COSTRUZIONE O NUOVA DESTINAZIONE
DEMOLIZIONE O EX DESTINAZIONE

1

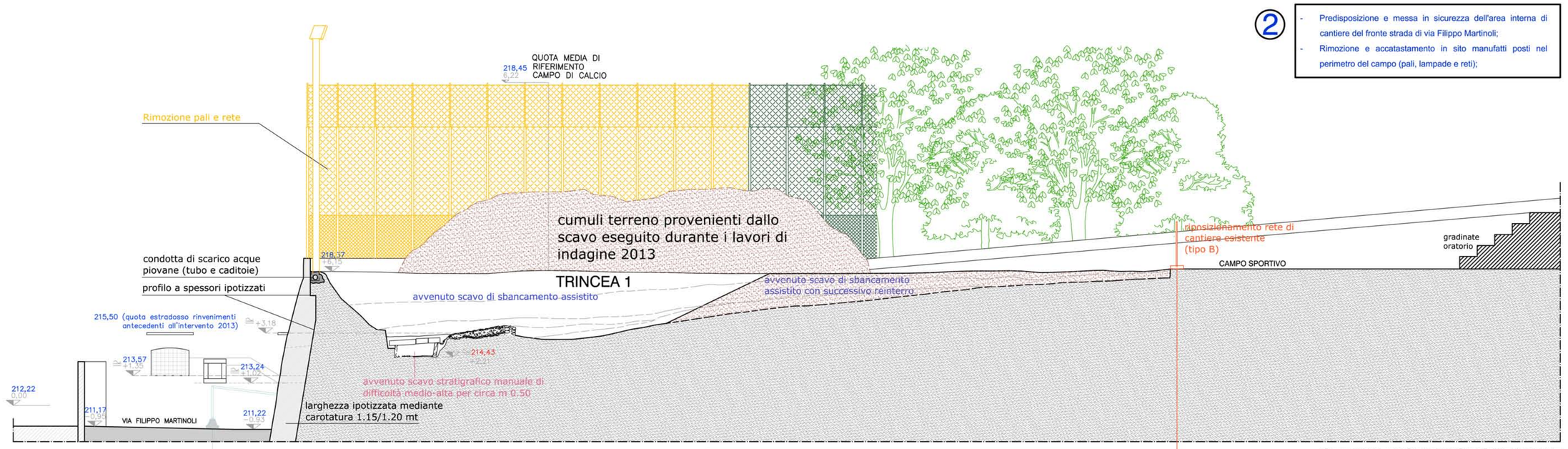
- stato attuale dei luoghi



SEZ Y-Y STATO DI FATTO scala 1:100

2

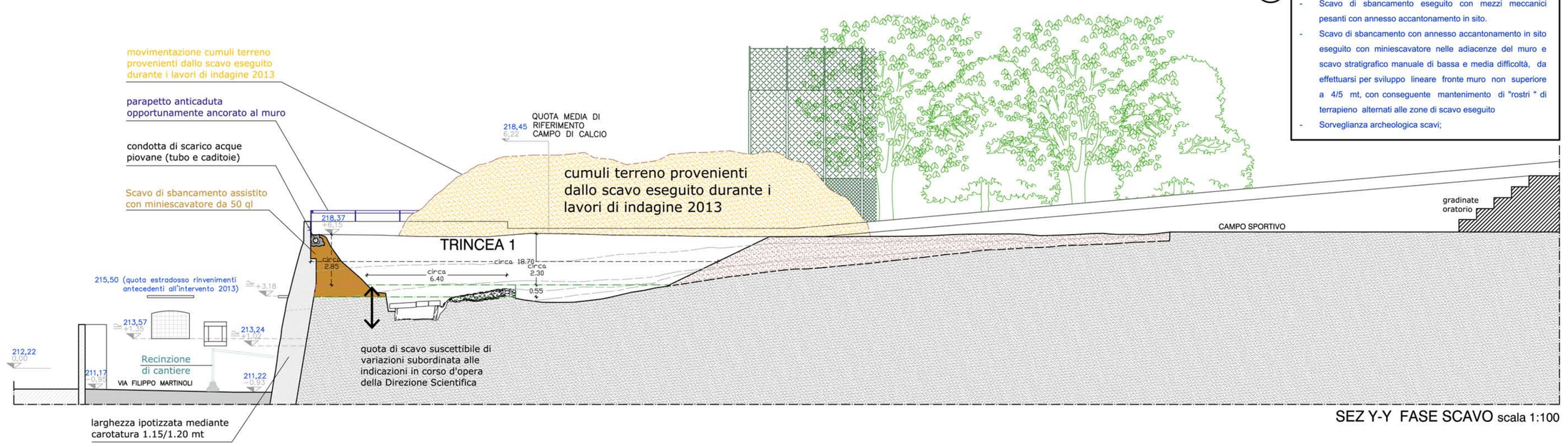
- Predisposizione e messa in sicurezza dell'area interna di cantiere del fronte strada di via Filippo Martinoli;
- Rimozione e accatastamento in sito manufatti posti nel perimetro del campo (pali, lampade e reti);



SEZ Y-Y FASE RIMOZIONE PALI E RECINZIONE CANTIERE scala 1:100

3

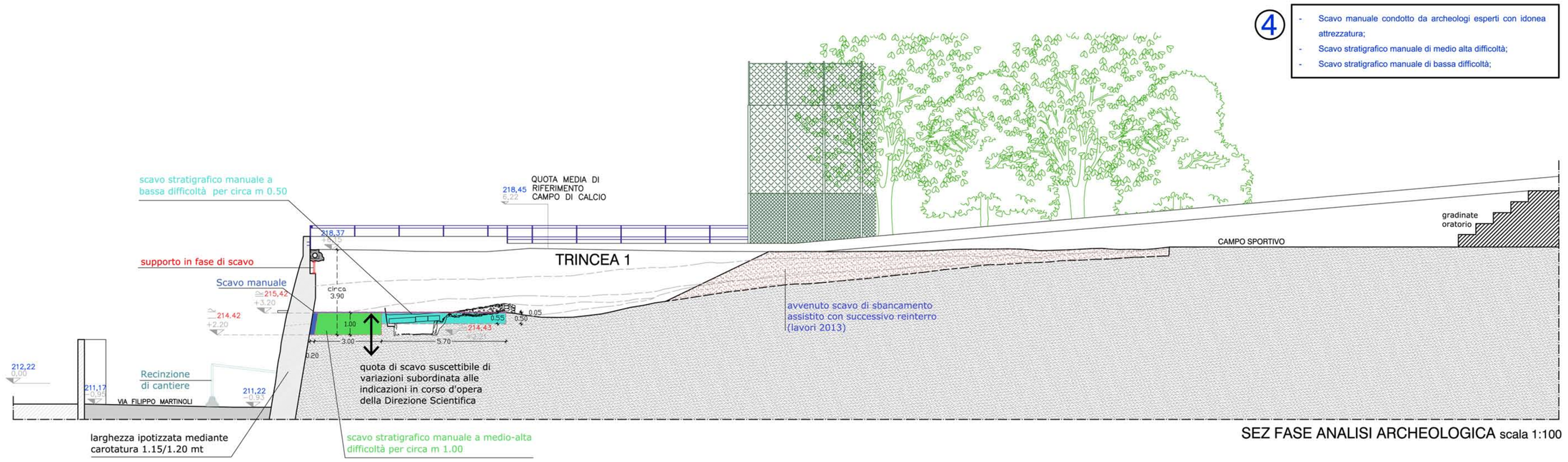
- Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici pesanti con annesso accantonamento in sito.
- Scavo di sbancamento con annesso accantonamento in sito eseguito con miniescavatore nelle adiacenze del muro e scavo stratigrafico manuale di bassa e media difficoltà, da effettuarsi per sviluppo lineare fronte muro non superiore a 4/5 mt, con conseguente mantenimento di "rostri " di terrapieno alternati alle zone di scavo eseguito
- Sorveglianza archeologica scavi;



SEZ Y-Y FASE SCAVO scala 1:100

4

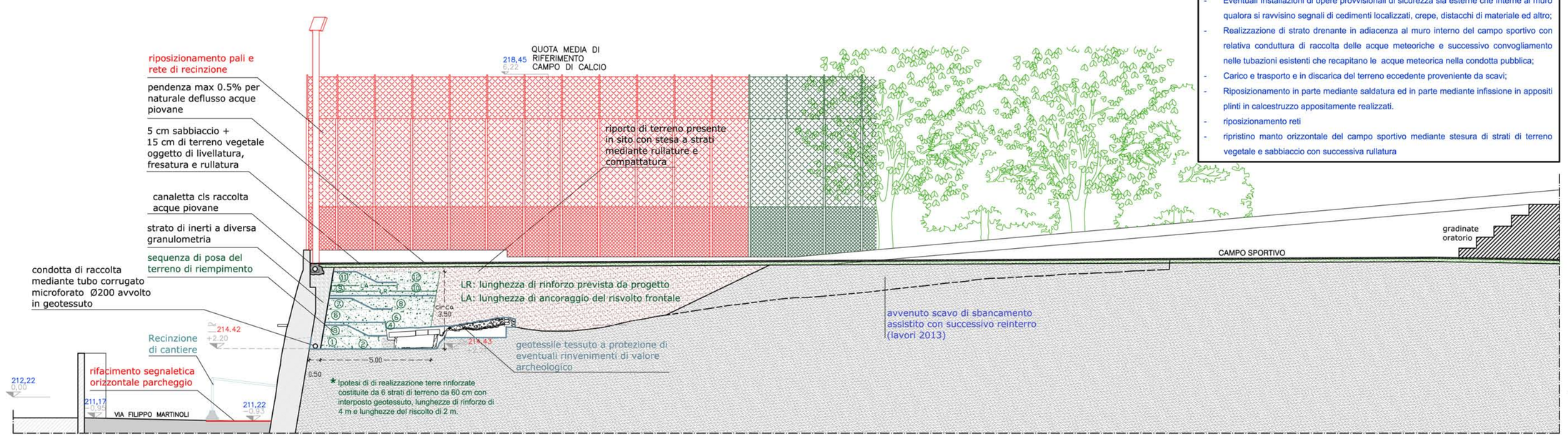
- Scavo manuale condotto da archeologi esperti con idonea attrezzatura;
- Scavo stratigrafico manuale di medio alta difficoltà;
- Scavo stratigrafico manuale di bassa difficoltà;



SEZ FASE ANALISI ARCHEOLOGICA scala 1:100

5

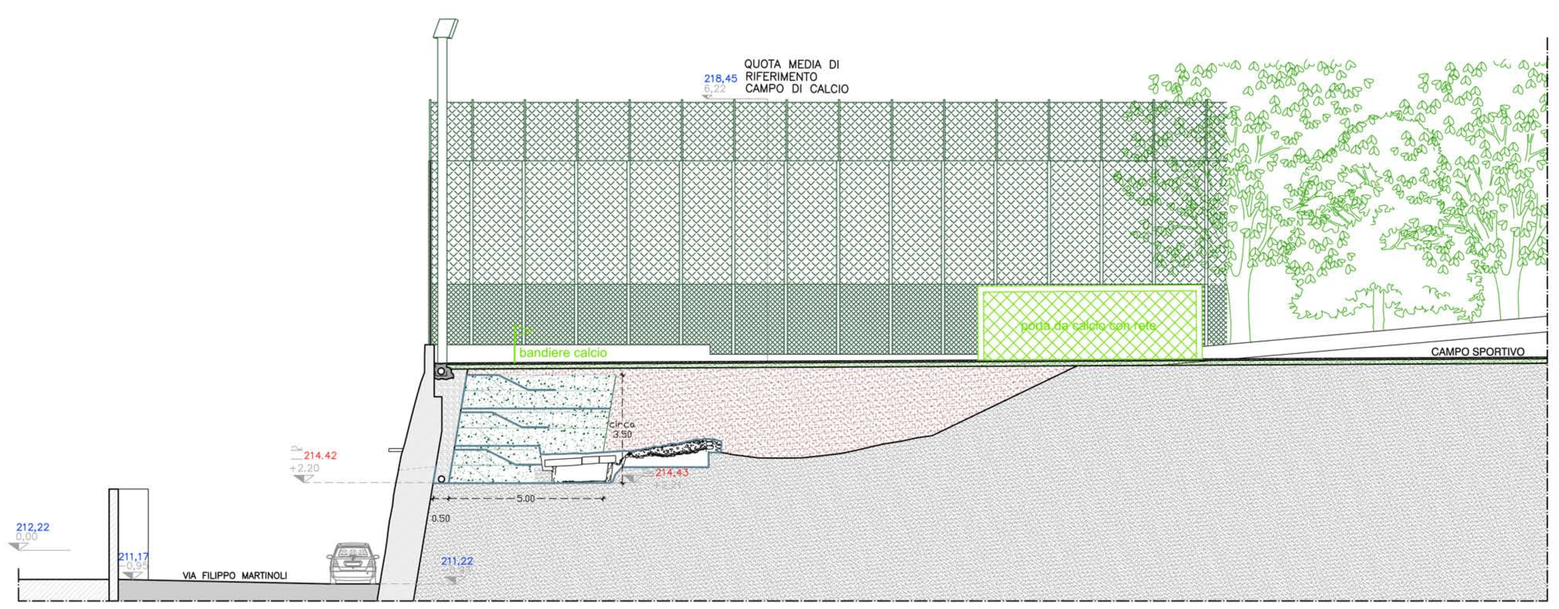
- Reinterro delle zone scavate mediante riporti di materiale compattato a strati con interposto geotessuto da posizionarsi nelle porzioni di scavo poste in prossimità del "vecchio muro" con il metodo della "terra rinforzata"; modalità operativa da realizzarsi nelle trincee scavate, prima di operare con nuovi scavi nelle zone adiacenti;
- Eventuali Installazioni di opere provvisionali di sicurezza sia esterne che interne al muro qualora si ravvisino segnali di cedimenti localizzati, crepe, distacchi di materiale ed altro;
- Realizzazione di strato drenante in adiacenza al muro interno del campo sportivo con relativa conduttura di raccolta delle acque meteoriche e successivo convogliamento nelle tubazioni esistenti che recapitano le acque meteoriche nella condotta pubblica;
- Carico e trasporto e in discarica del terreno eccedente proveniente da scavi;
- Riposizionamento in parte mediante saldatura ed in parte mediante infissione in appositi plinti in calcestruzzo appositamente realizzati.
- riposizionamento reti
- ripristino manto orizzontale del campo sportivo mediante stesura di strati di terreno vegetale e sabbiaccio con successiva rullatura



SEZ FASE REINTERRO/CONSOLIDAMENTO scala 1:100

6

- Riallestimento dotazioni sportive del campo da gioco, (porte, panchine ecc..)
- Ripristino aree limitrofi al cantiere con rifacimento segnaletica a parcheggio della via Filippo Martinoli come preesistente.



SEZ Y-Y PROGETTO FINALE scala 1:100

TERRE RINFORZATE

*** la realizzazione del progetto di calcolo/verifica delle terre rinforzate è a carico dell' appaltatore non essendo valutabili in sede di progetto esecutivo tutte le caratteristiche geologiche e planoaltimetriche atte a fornire i dati necessari.**

Tale progetto, redatto ai sensi della normativa vigente, dovrà contenere la configurazione strutturale della disposizione dei geotessili tessuti, la geometria del rilevato, la spaziatura tra gli strati paralleli, la lunghezza di rinforzo di ogni telo e le resistenze a lungo termine delle geogriglie di rinforzo per ogni sezione tipo.

L' armatura di rinforzo dovrà essere formata da geotessile tessuto realizzato in fibre di poliestere ad elevato modulo a basso creep secondo progetto di calcolo/verifica a carico dell' appaltatore.

COMUNE DI LOVERE

PROGETTO ESECUTIVO
scavi archeologici finalizzati al recupero della necropoli, alla sua conservazione e fruibilità

OGGETTO: VIA FILIPPO MARTINOLI - 24065 LOVERE (BG)

COMMITTENTE: COMUNE DI LOVERE
Via G. Marconi, 19 - 24065 Lovere (BG)
Tel. 035 983603 - Fax 035 983008
email: info@comune.lovere.bg.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: architetto **FRANCESCA CHIERICI**
Via G. Marconi, 19 - 24065 Lovere (BG)
Tel. 035 983616 - Fax 035 983616
email: francesca.chierici@comune.lovere.bg.it

PROGETTISTA E D.LAVORI: architetto **MARCO AGLIARDI**
via Isotto, 28 - 24065 Lovere (BG)
tel. 3472408807 - fax 0351997997
email: agliardi.marco@alice.it
O.O.A.A. PROV. DI BERGAMO n.2129
C.F. GLR MRC 71L18 D251H
P.IVA 02316910960

FIRME: il responsabile del procedimento

FIRME: il progettista e d.l.

TRINCEA 1 (sez. Y - Y)
FASI OPERATIVE

SCALA: 1:100

04

RIF. PRATICA: AGOSTO 2014

AI TERMINI DI LEGGE IL PRESENTE DOCUMENTO E' DI ESCLUSIVA PROPRIETA' DELL' ARCHITETTO MARCO AGLIARDI E NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O TRASMESSO NIA LA CONSIDERAZIONE A TERZI DEL PRESENTE ELABORATO SALVO ESPLICITA AUTORIZZAZIONE.