

REGIONE UMBRIA
COMUNE DI FOLIGNO



Tipo d'intervento:

**AMPLIAMENTO DEL
GIACIMENTO RICONOSCIUTO**

(art. 6 bis del R.R. n°3/2005)

DELLA CAVA DI CALCARO ATTIVA

sita in località "FOSSO RIO"

Riconoscimento DGP n° 182 del 06/04/2009 e D.D.C. del 29/05/2009

Autorizzazione prot. 75229 del 29/12/2009 e proroga n°1 del 3/2/2019

Objetto dell'elaborato:

**STATO FINALE CON RECUPERO
AMBIENTALE ESEGUITO**

(Planimetria-Sezioni tipo-Particolari esecutivi)

Data: Luglio 2021 | Sezione: C1 | Tavola: 5 | Scala:

Committente:
EDILCALCE Viola Olindo & Figli S.p.A.
Via Borgo S.Giovanni, 11 - 06034 S.Eradio di Foligno (PG)

Progettisti e Relatori:

Ing. N.Ferranti

Dott. Geol. R.Bonifazi

Dott. For. M.Frattegiani

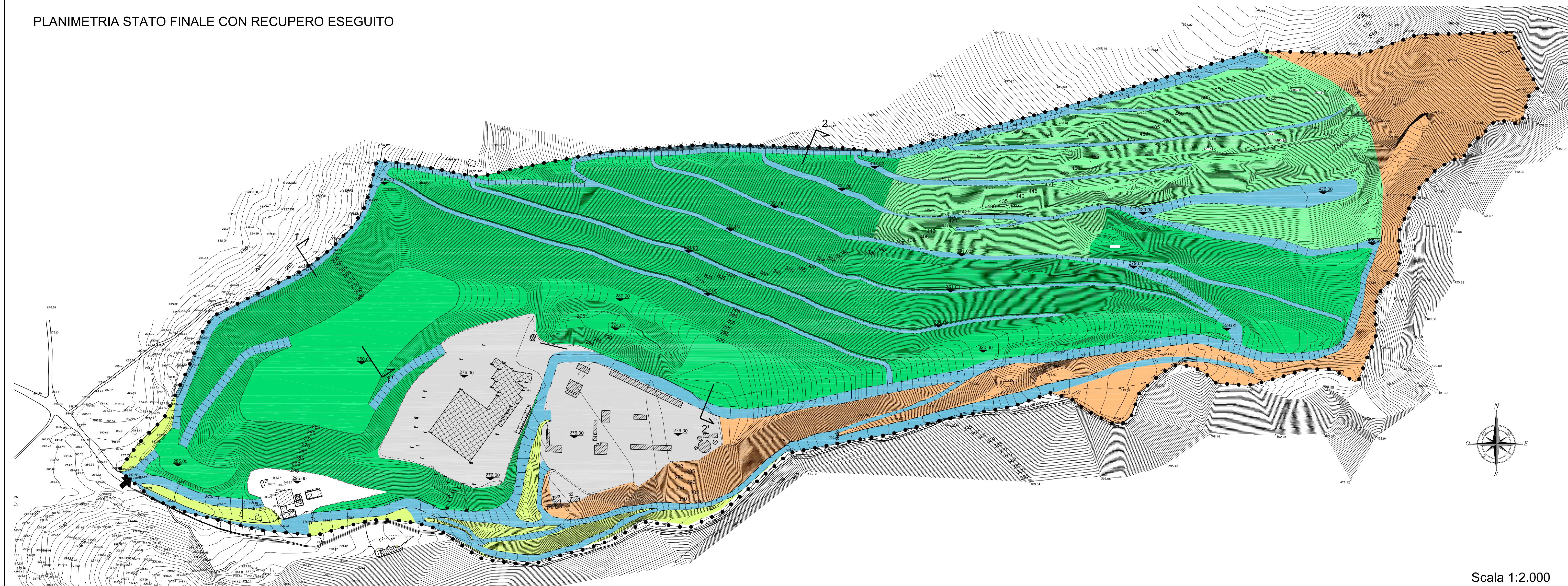
Collaboratori:
Ing. G.Aniceti Ing. L.Di Fiore Arch. T.Pecoraro

LEGENDA:

••••• Limite della variante di accertamento del giacimento

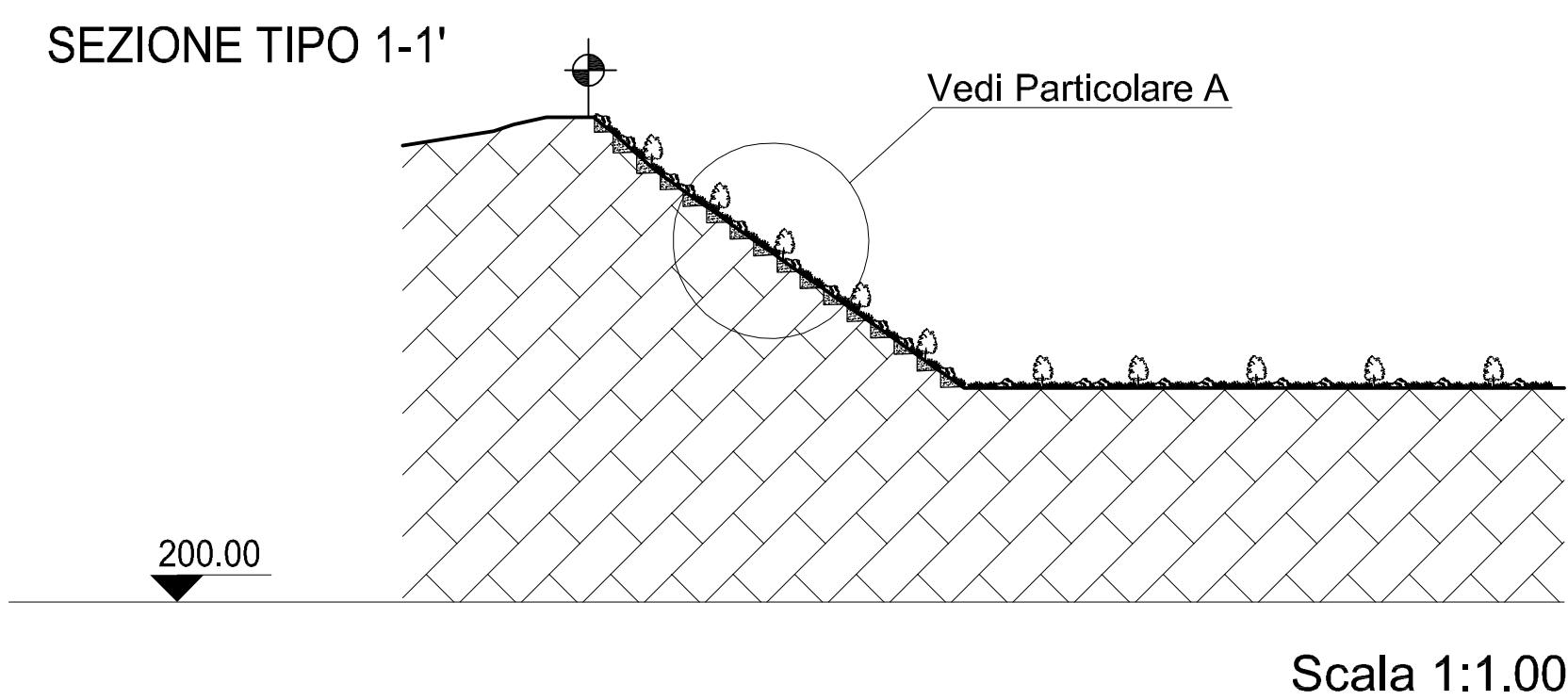
- Accesso
- Manufatti/ Impianti di prima lavorazione
- Impianto di produzione calce
- Impianto di micronizzati e premiscelati
- Aree non interessate dai lavori estrattivi
- Aree già sottoposte a recupero ambientale in cui non si prevedono modifiche
- Aree da sottoporre a interventi di recupero ambientale con rimboschimento
- Aree marginali interessate da interventi di raccordo
- Piazzali
- Strade e piste di servizio

PLANIETRIA STATO FINALE CON RECUPERO ESEGUITO

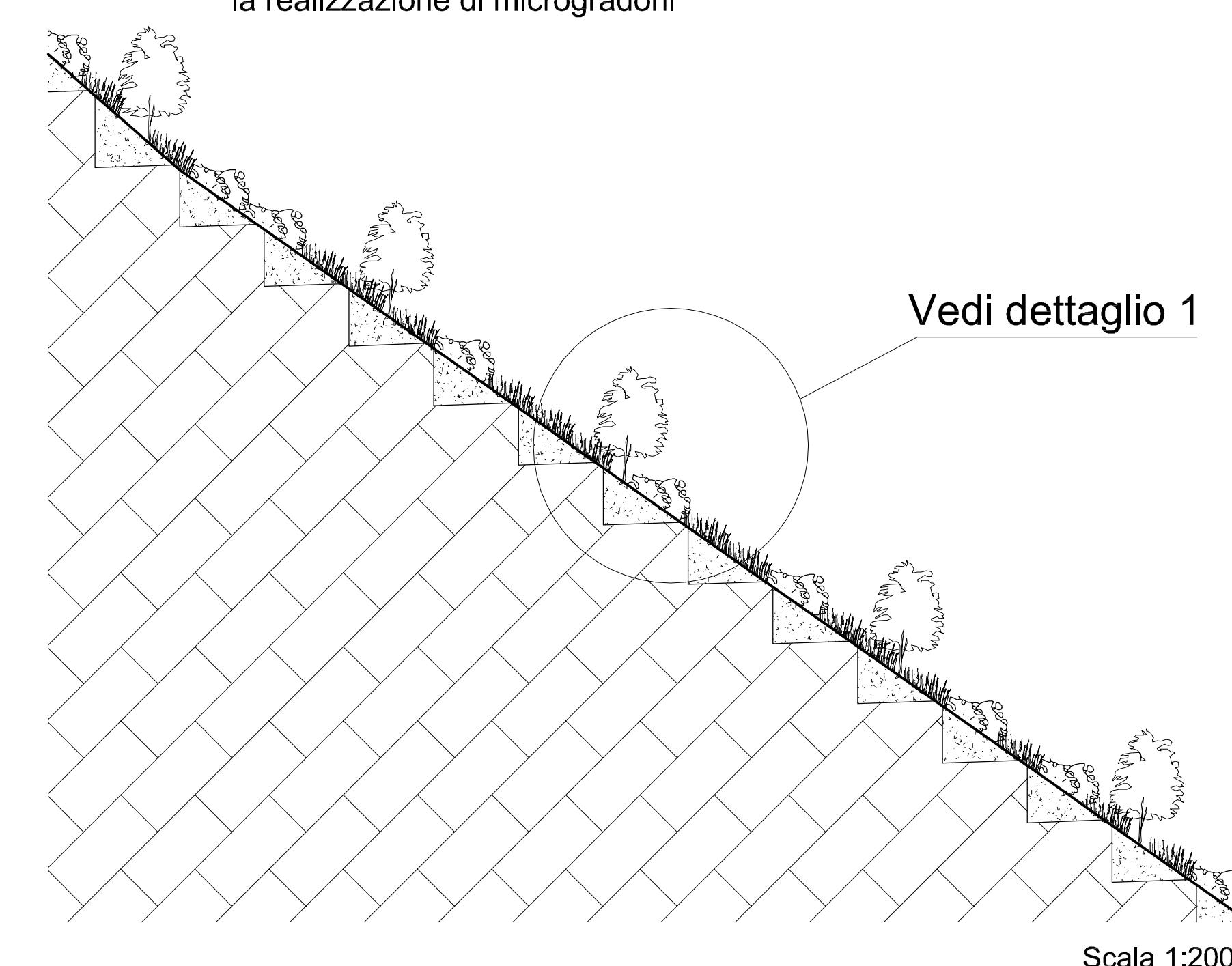


Scala 1:2.000

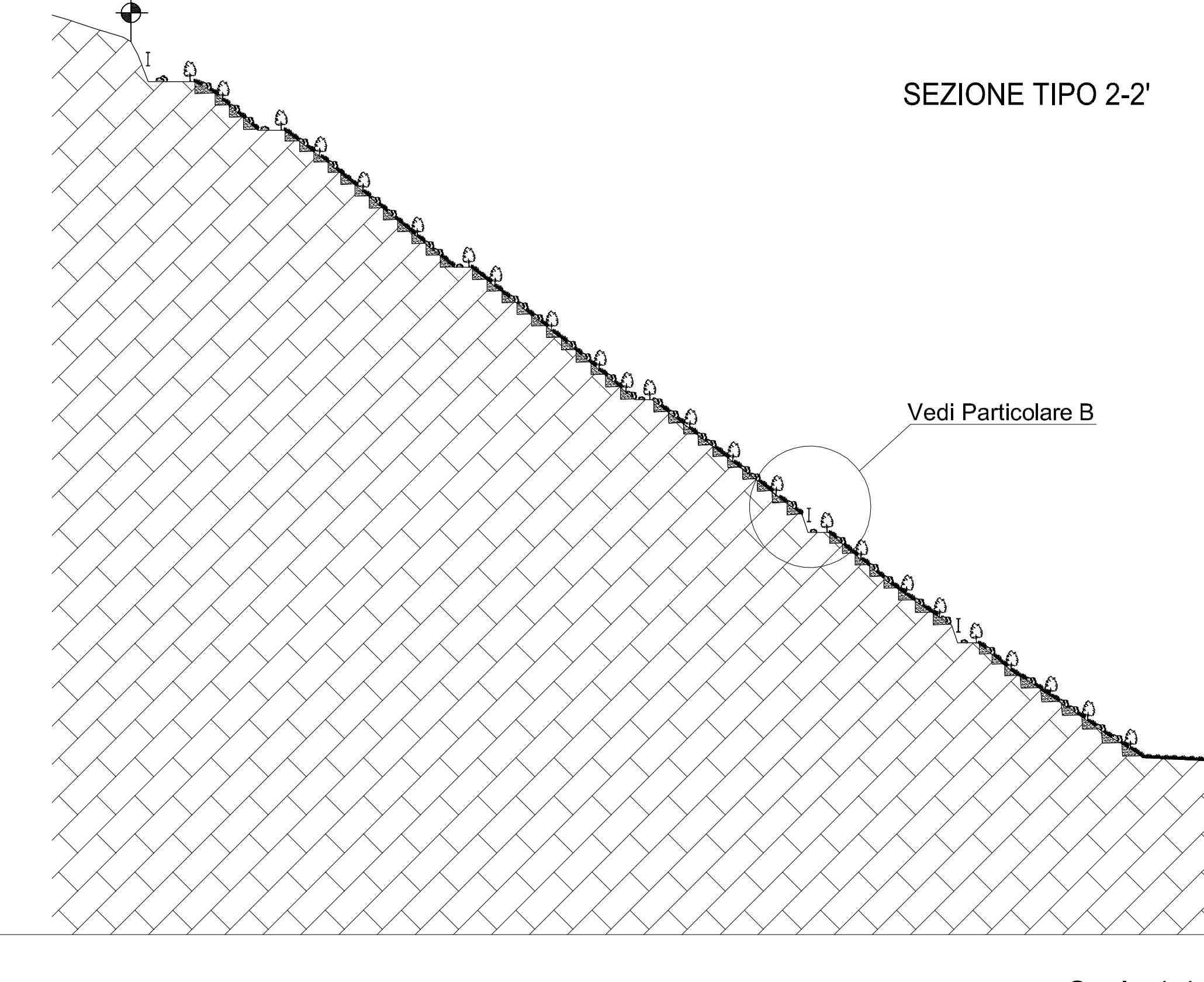
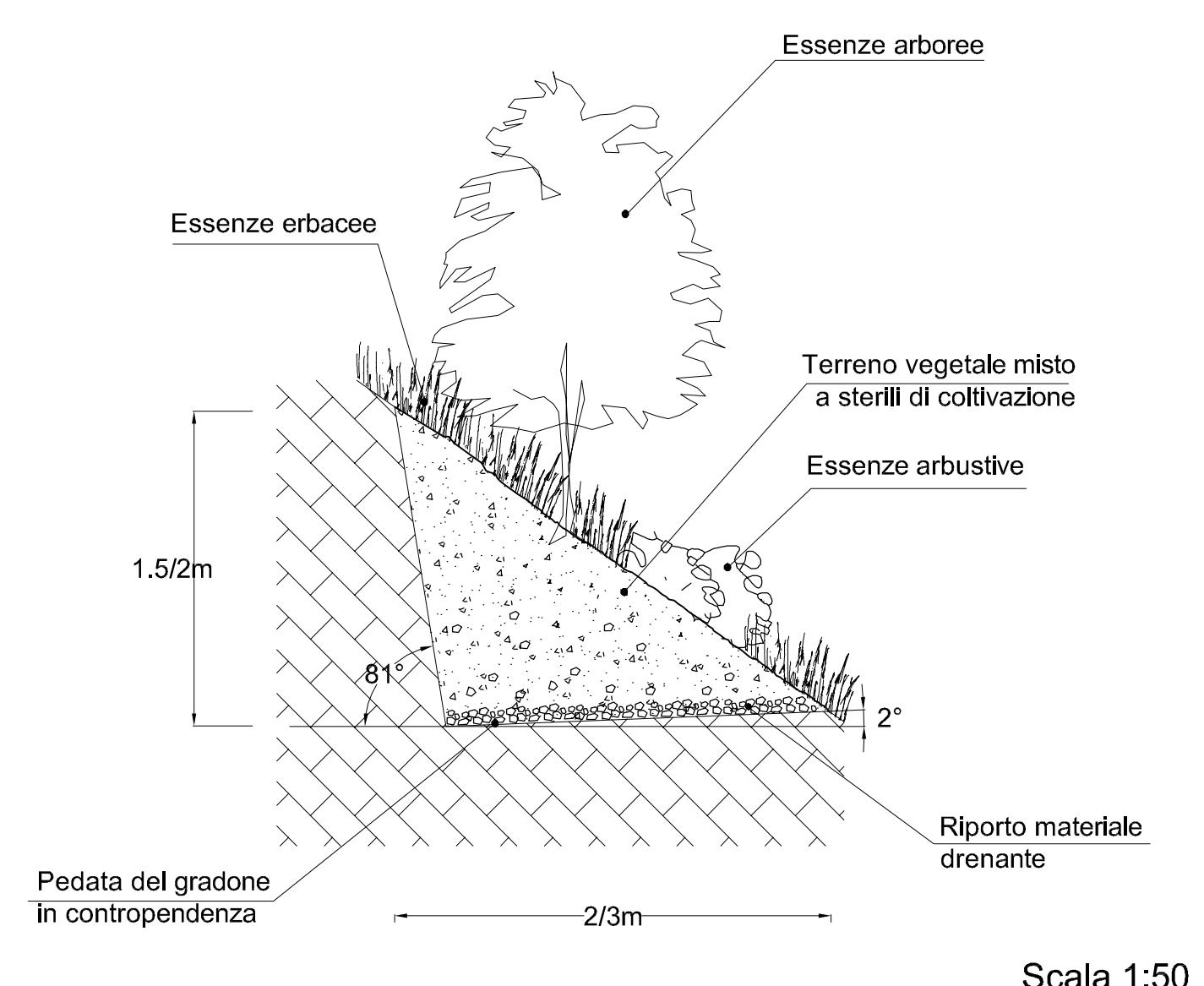
Sistemazione finale del versante di cava a profilo continuo mediante microgradonatura. Il recupero ambientale prevede la rinaturalizzazione del sito attraverso la piantagione di specie arboree e arbustive in nuclei a sesto irregolare



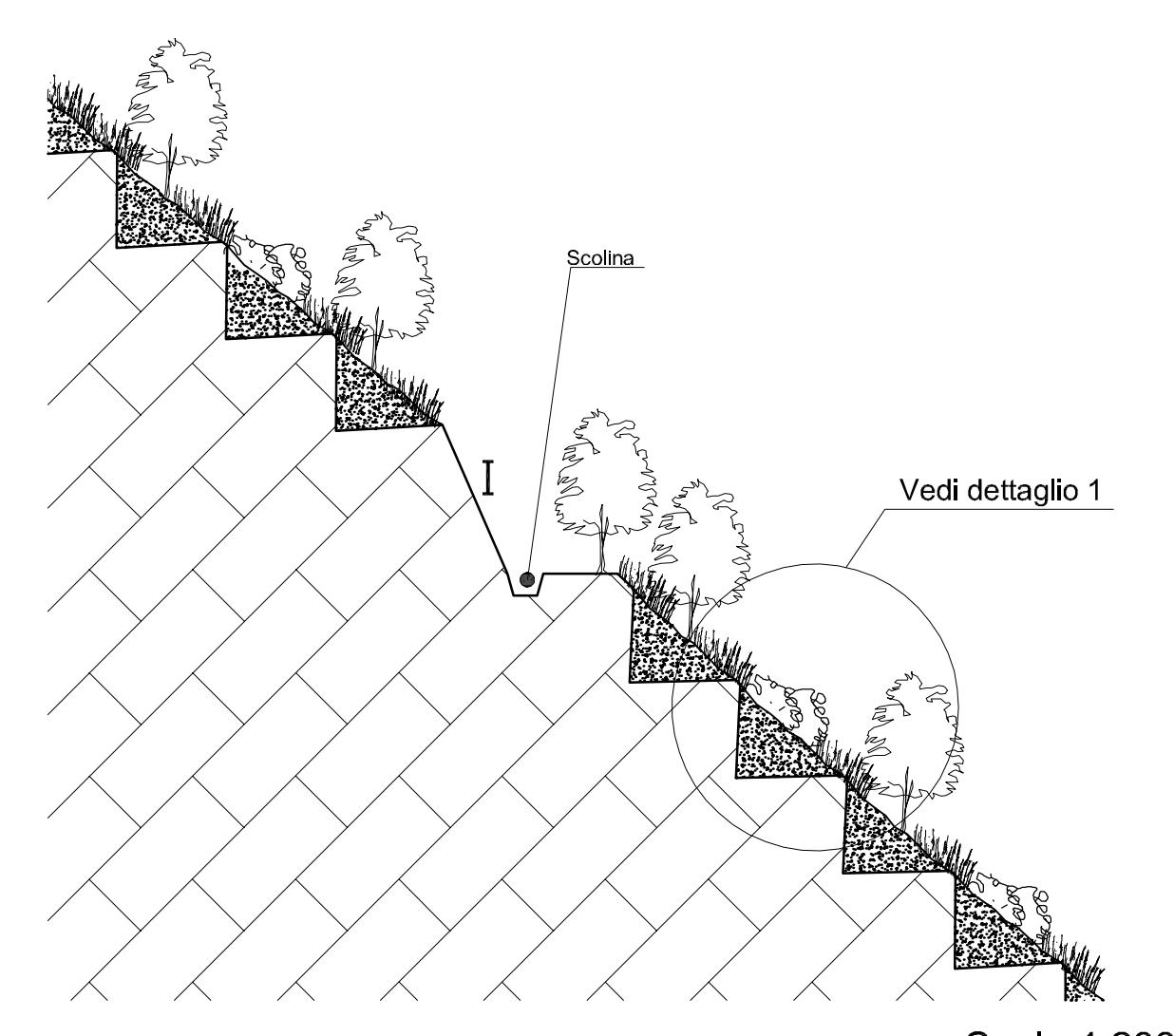
Particolare A:
Scarpata a profilo continuo con recupero eseguito mediante la realizzazione di microgradoni



Dettaglio 1: Microgradone



Particolare B:
Scarpata a profilo continuo interrotta dalle piste di servizio disposte in media ogni 30m



SPECIE VEGETALI UTILIZZATE PER IL RECUPERO AMBIENTALE

NUCLEI
ARBOREO-ARBUSTIVI

- > Specie arbustive:
 - Pistacia lentiscus
 - Spartium junceum
 - Cotinus coggygria
 - Rhamnus alaternus
- > Specie arboree:
 - Cercis siliquastrum
 - Fraxinus ornus
 - Pinus halepensis
 - Ostrya carpinifolia

INERBIMENTI

- Specie da utilizzare per la semina e l'idrosemina:
 - Brachypodium spp.
 - Dactylis glomerata
 - Festuca arundinacea
 - Festuca ovina
 - Hedysarum coronarium
 - Lotus corniculatus
 - Onobrychis vicariaefolia
 - Trifolium repens