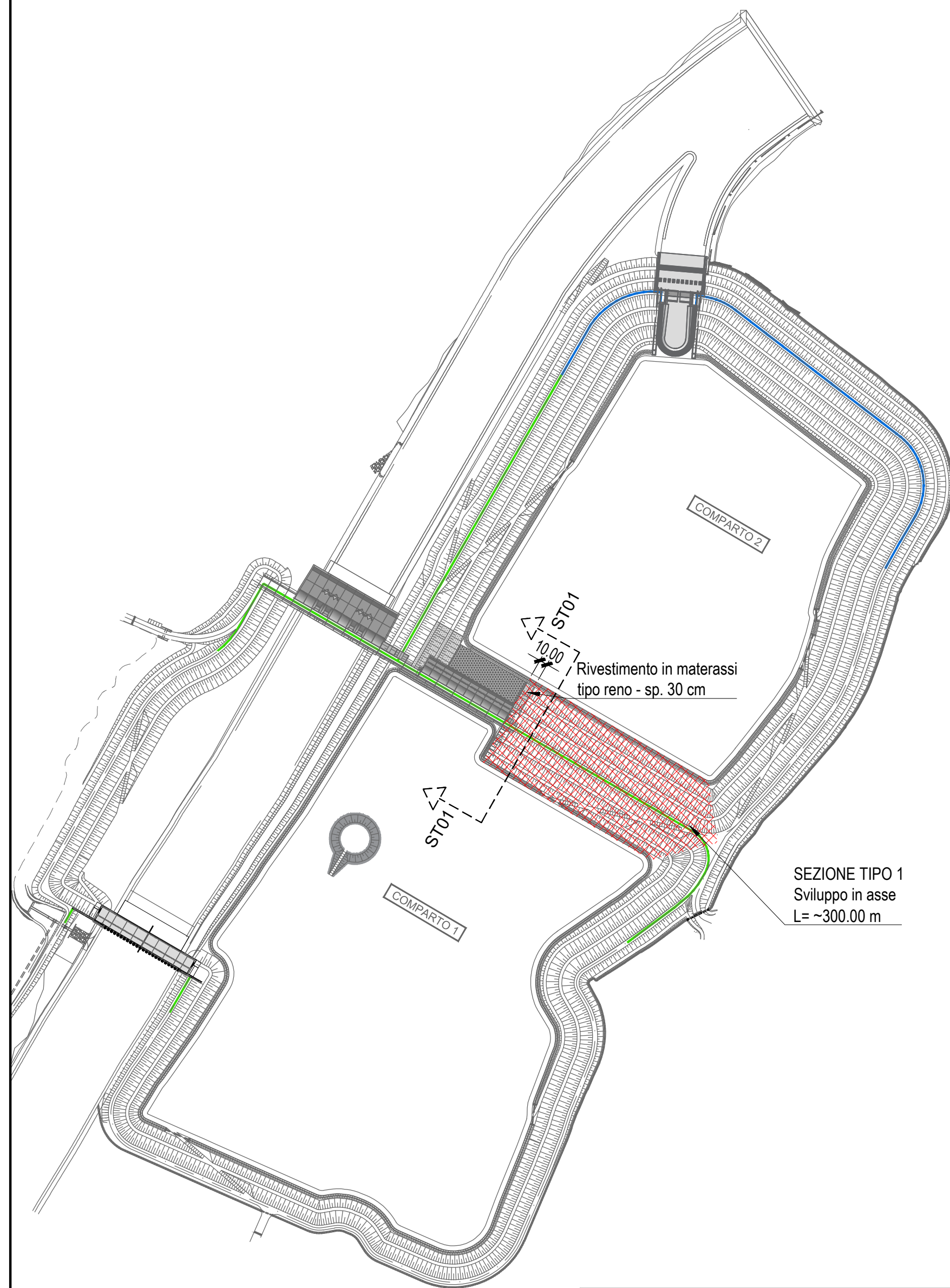


INQUADRAMENTO PLANIMETRICO SEZIONI  
TIPOLOGICHE  
Scala 1:5000



SEZIONE TIPO 1  
Sviluppo in asse  
L= ~300.00 m

— Diaframmi in colonne di jet-grouting h= 15.00 m  
— Diaframmi in colonne di jet-grouting h= 12.00 m

LEGENDA

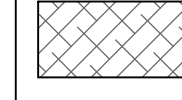
STATO DI FATTO

---

Piano campagna attuale



Strato superficiale ghiaie pulite

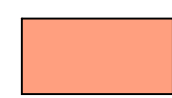


Terreno

PROGETTO



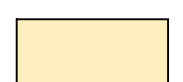
Terreno per nucleo  
limo/argilla limosa  
permeabilità  $k=10^{-7} - 10^{-8}$  m/s



Terreno proveniente dagli scavi unità geotecnica 2A  
ghiaia in matrice limosa  
Permeabilità  $k \leq 5 \times 10^{-5}$  m/s



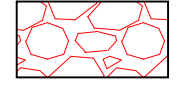
Terreno proveniente dagli scavi unità geotecnica 2A  
terreno tipo A1-A2  
Permeabilità  $k=10^{-3}$  m/s



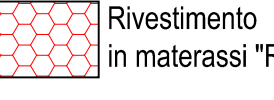
Misto granulare stabilizzato per viabilità di servizio



Terreno vegetale

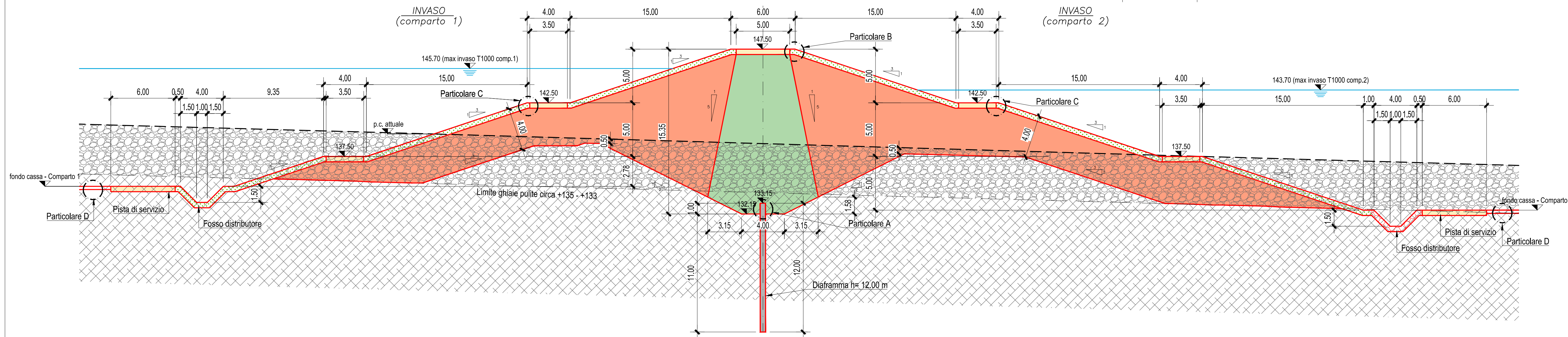


Scogliera in massi

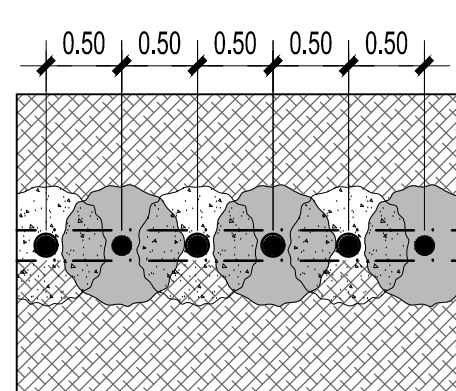


Rivestimento  
in materassi "Reno"

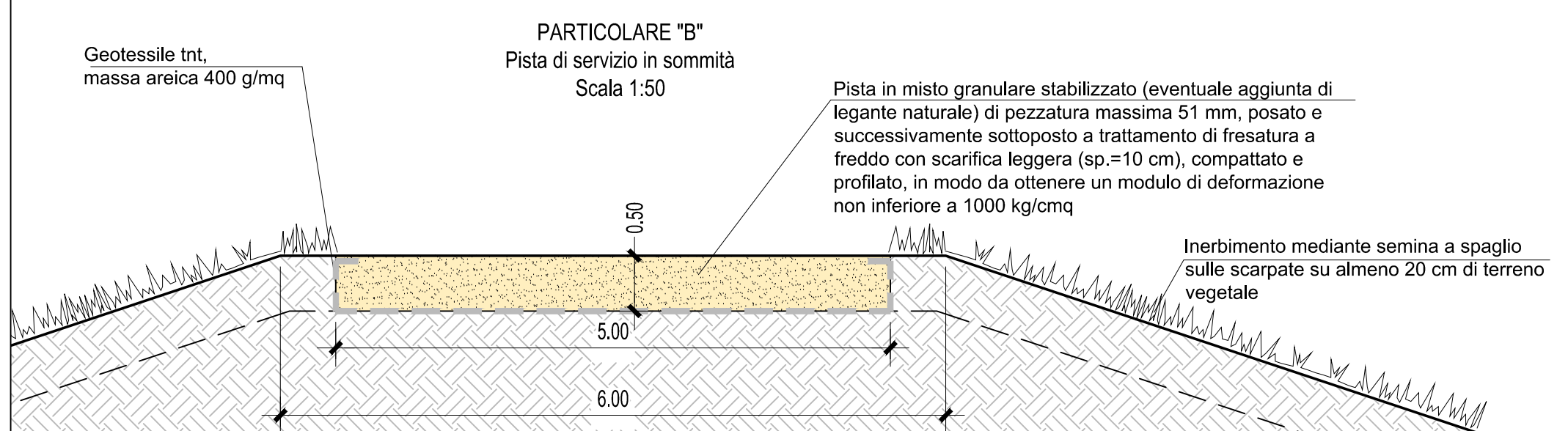
SEZIONE TIPO 1  
intermedia (tra comparto 1 e comparto 2)  
Scala 1:200



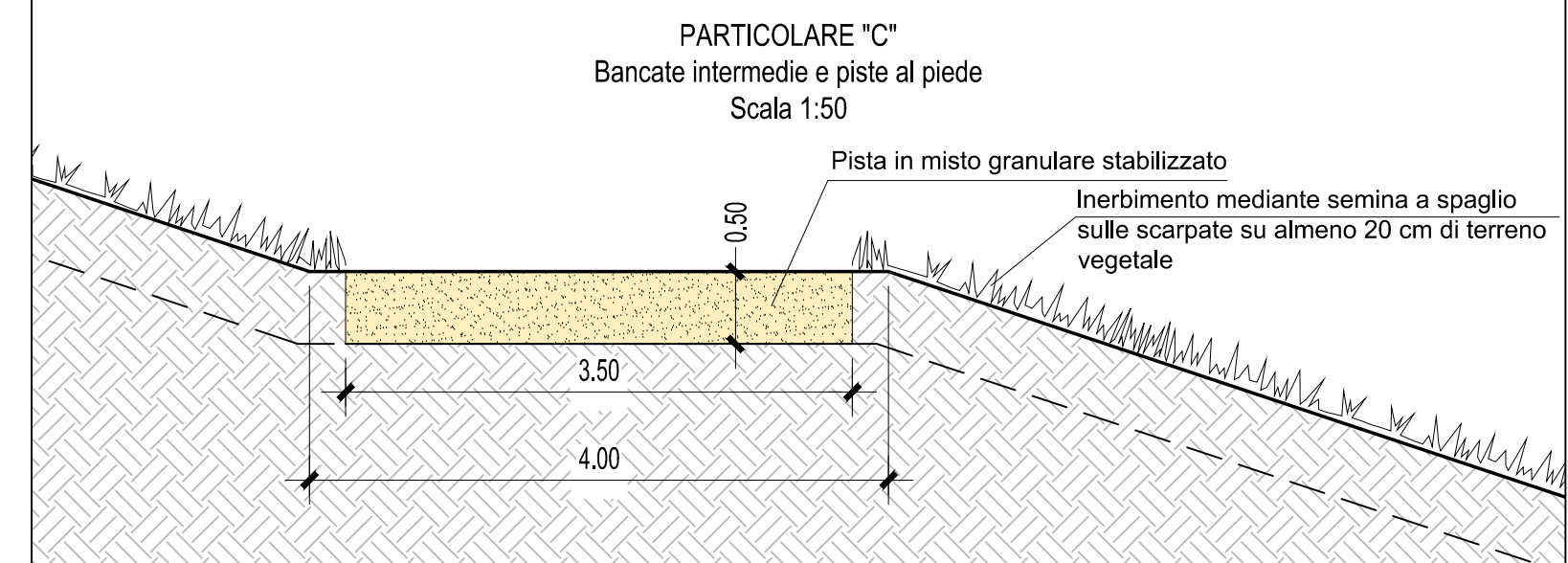
PARTICOLARE "A"  
DIAFRAMMA  
disposizione planimetrica delle colonne  
di Jet-grouting (Diametro 60 cm)  
Scala 1:50



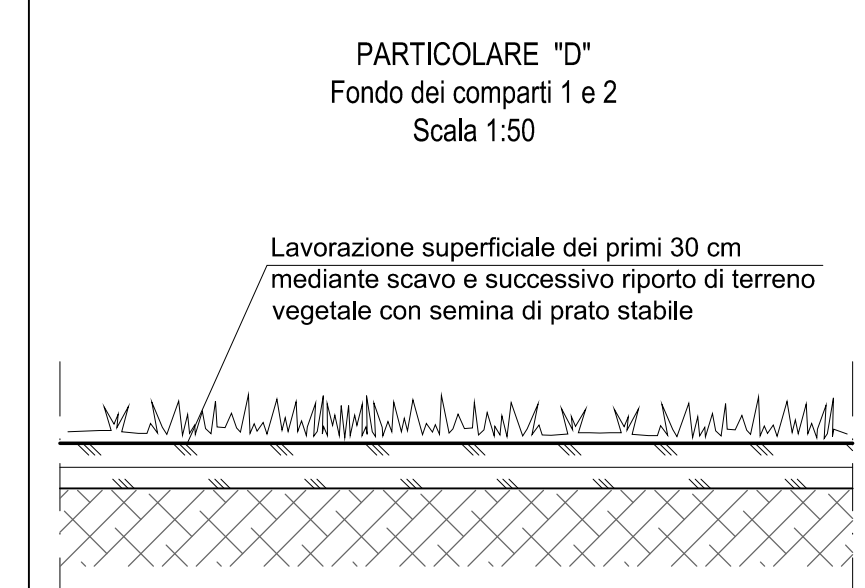
PARTICOLARE "B"  
Pista di servizio in sommità  
Scala 1:50



PARTICOLARE "C"  
Bancate intermedie e piste al piede  
Scala 1:50



PARTICOLARE "D"  
Fondo dei comparti 1 e 2  
Scala 1:50



Via Garibaldi 75 - 43121 PARMA

CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE BAGANZA  
NEI COMUNI DI FELINO, SALA BAGANZA,  
COLLECCHIO E PARMA (PR-E-1047)

PROGETTO ESECUTIVO

02	07/2020	Revisione per osservazione DGD e validazione	TRESSO	BERTERO	BERTERO
01	01/2020	Recupero risultati modello fisico	TRESSO	BERTERO	BERTERO
00	07/2019	Prima emissione	TRESSO	BERTERO	BERTERO
REV.	DATA	MODIFICHE	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZ.

ARGINATURE E SISTEMAZIONE CASSE DI ESPANSIONE  
SEZIONI TRASVERSALI TIPOLOGICHE - Tav. 1

ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI IMPRESE

MANDATARIA:



IL R.U.P.:

Dott. Ing. Mirella Vergnani  
(documento firmato digitalmente)

Progettista responsabile integrazioni  
prestazioni specialistiche e Direttore Tecnico  
della mandataria:  
Dott. Ing. Roberto Bertero  
(documento firmato digitalmente)

Progettista/Progettisti responsabili elaborato  
Dott. Ing. Roberto Bertero  
(documento firmato digitalmente)

CODICE ELABORATO:

BAG307ARGDST012

1:200

LUGLIO  
2020