




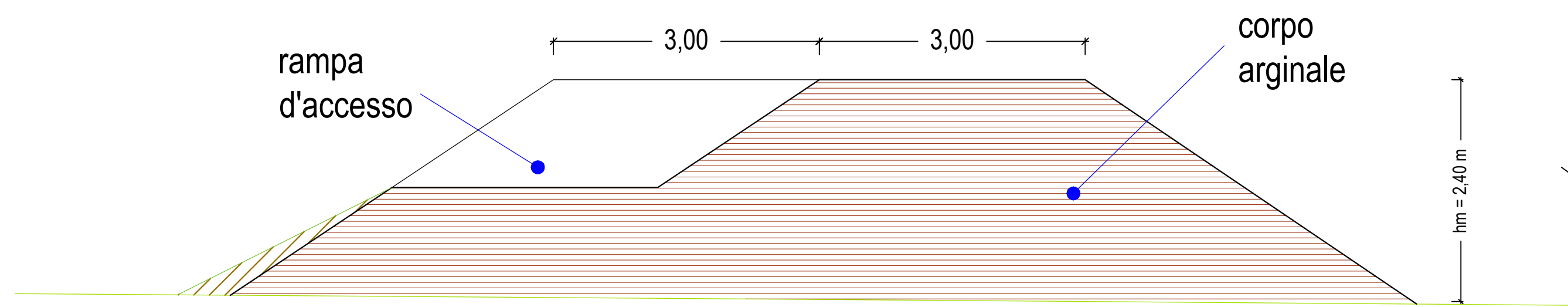


Legenda

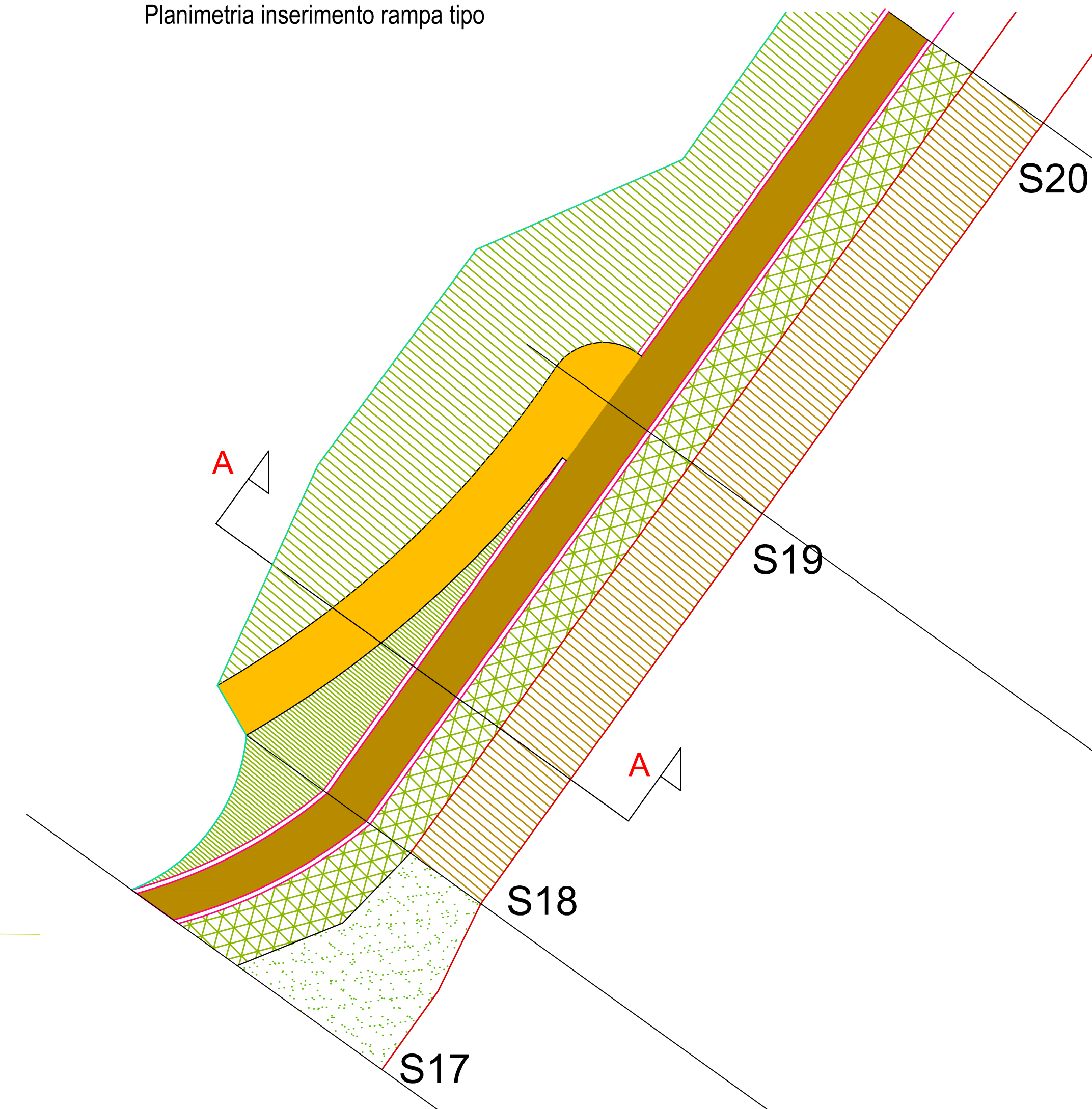
-  Sommità Argine : Stradello lungo argine per il transito dei soli mezzi addetti alla manutenzione periodica dell'alveo, realizzato con sovrastruttura in misto stabilizzato s=20 cm - larghezza pista 2.50 m;
-  Rampa d'accesso alla sommità per gli interventi di manutenzione realizzata con idoneo rilevato stradale con sovrastruttura in misto granulometrico stabilizzato s = 30 cm - larghezza 3,00 m da realizzarsi come indicato in tav. 8.1 in corrispondenza delle sez. n. 17 - 32 - 37 - 66;
-  Piede Argine Esterno : Rinverdimento con semina a spaglio di essenze prative;
-  Piede argine interno: Biostuoia in materiale naturale biodegradabile sciolto (paglia e cocco) rinverdita con idrosemina;
-  Difesa spondale in materassi tipo Reno riempiti di pietrame s=23 cm;

SEZIONE A - A Scala 1 : 50

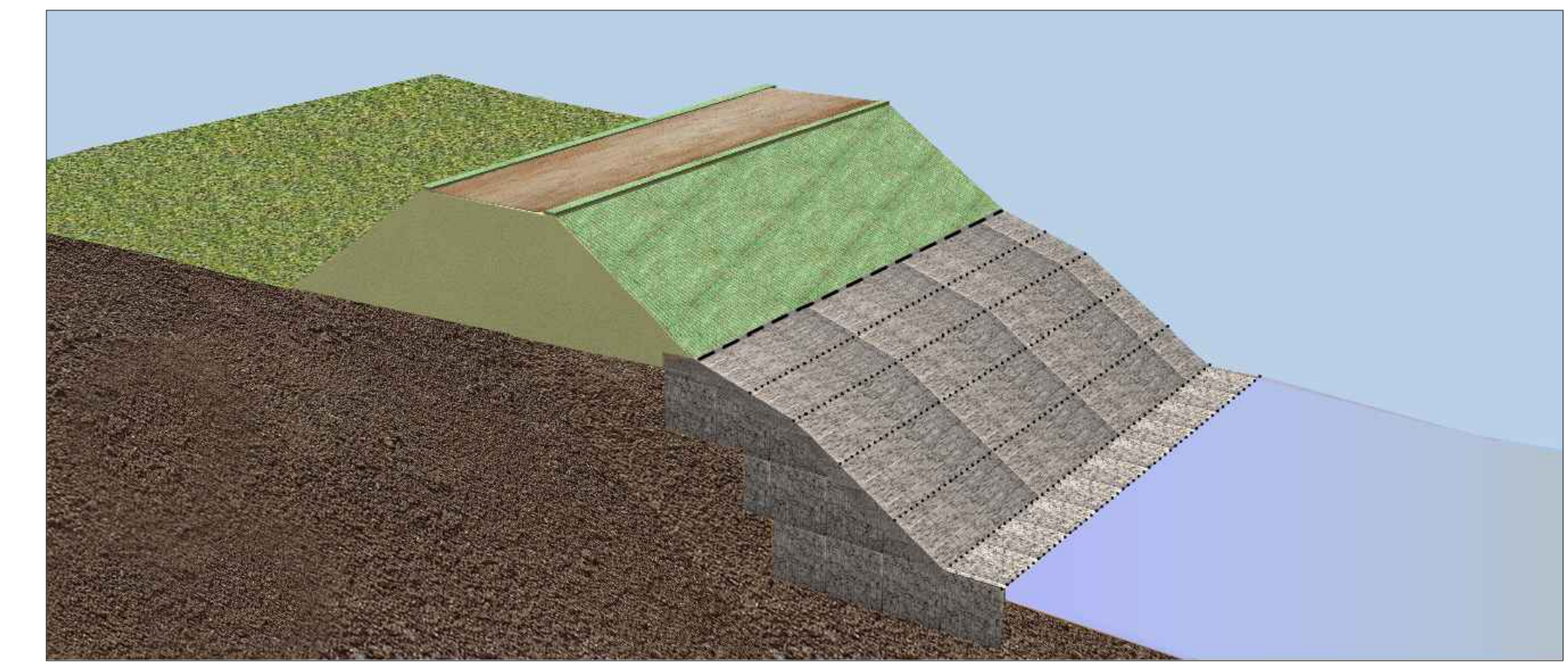
RAMPA TIPO pendenza 12% sviluppo 20.00 m circa



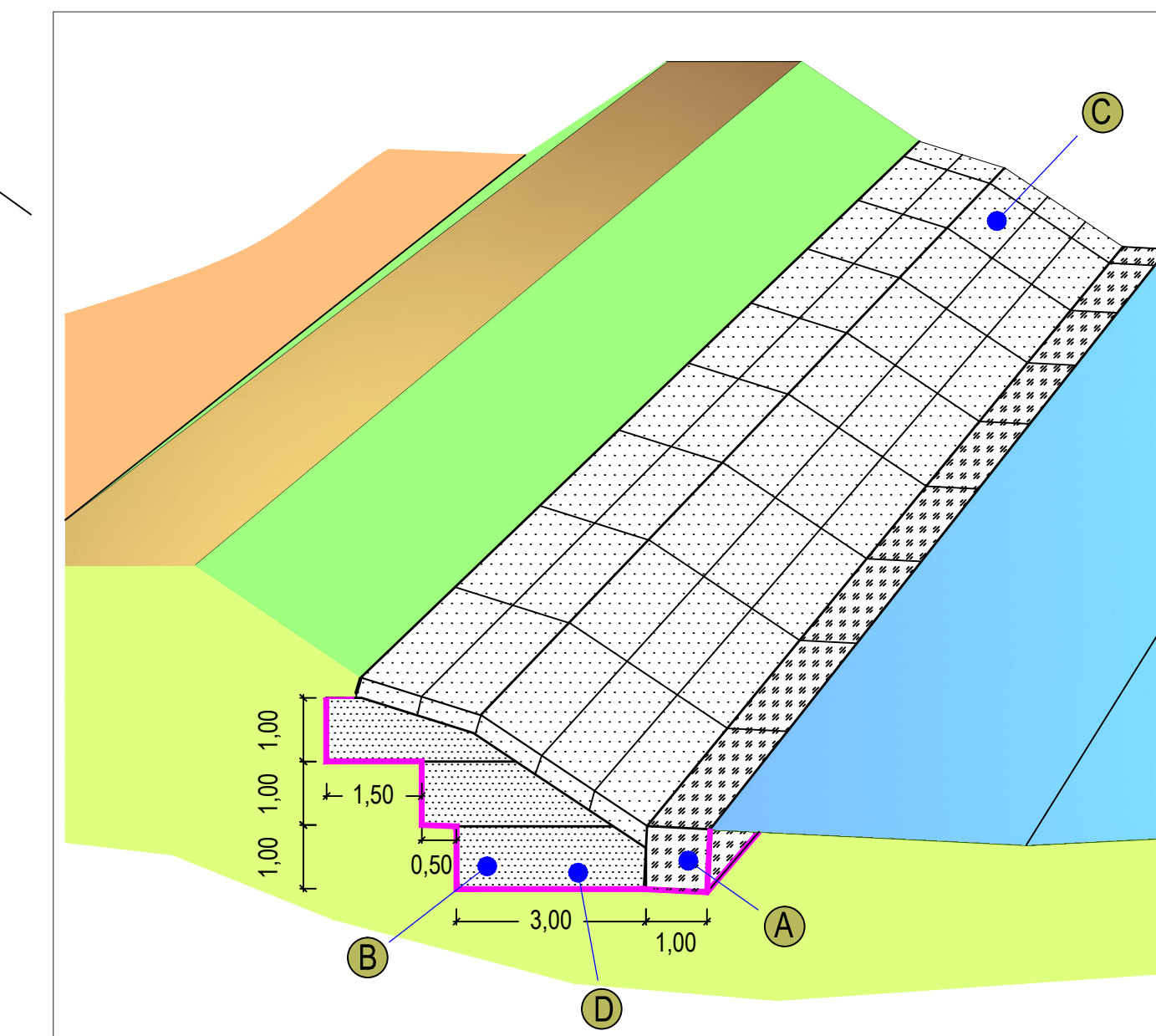
Planimetria inserimento rampa tipo



Particolari immorsature della difesa spondale da realizzarsi in corrispondenza delle sezioni indicate nella tav. 8.1



Particolari immorsature in gabbioni sagomati in opera Scala 1 : 100



Legenda

- A** Gabbionate riempite di pietrame di idonea pezzatura realizzate in rete metallica a doppia torsione plastificata per ancoraggio al piede delle mantellate di difesa spondale;
- B** Gabbionate riempite di pietrame di idonea pezzatura realizzate in rete metallica a doppia torsione plastificata sagomate in opera per immorsature intermedie e nelle testate delle mantellate di difesa spondale;
- C** Protezione spondale in materassi metallici plastificati a tasche tipo Reno, riempiti di pietrame di idonea pezzatura con spessore 23 cm ancorati al piede alle gabbionate;
- D** Tessuto non tessuto 260 gr/mq

Comune di Siliqua

Provincia di Cagliari



COMMITTENTE
Amministrazione Comunale di Siliqua
Via Manno, 32 - 09010 SILIQUA - CA

PROGETTO
POR SARDEGNA asse I - misura 1.3 - Difesa del Suolo Ambito di Intervento Suolo - 2003 / 2004 - Assessorato LLPP

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE IDRAULICA A PROTEZIONE DEL CENTRO ABITATO DI SILIQUA DEL RIO CIXERRI VECCHIO ALVEO
III STRALCIO - II LOTTO FUNZIONALE

FASE
PROGETTO DEFINITIVO
RECEPIMENTO INDICAZIONI CONFERENZA DI SERVIZI

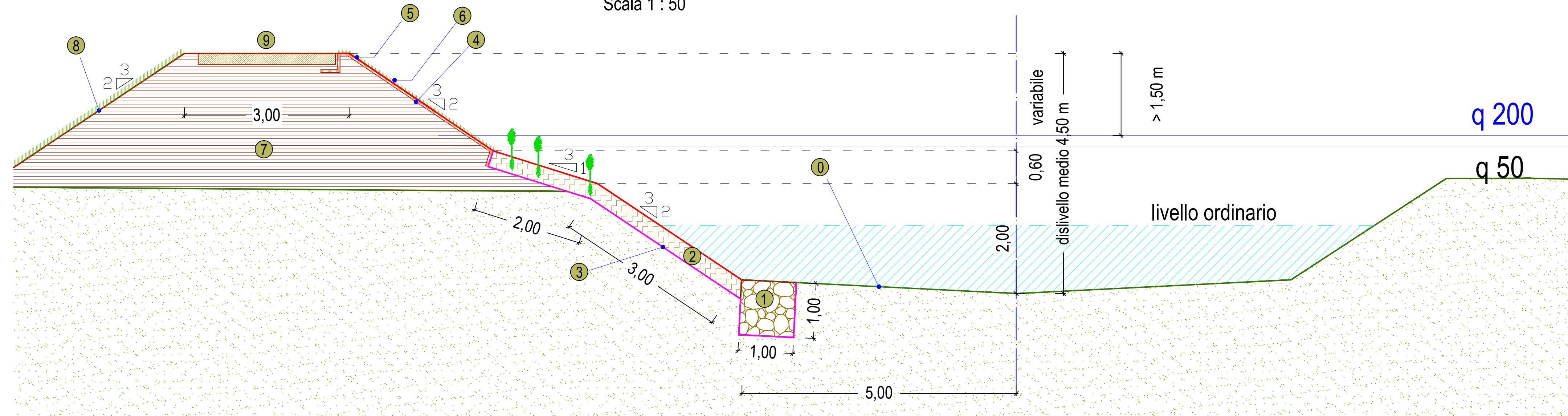
OGGETTO
Sezioni tipo e particolari costruttivi
Opere di mitigazione in progetto

Il Responsabile dell'area tecnica
Ing. Mauro Fanari

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Mauro Fanari

Data OTTOBRE 2016 Revisione 01.3

Sezione Tipo: sistemazione lungo la sponda sx del Rio Cixerri dalla sez. 17 alla sez. 66 - Sviluppo 850 ml
Scala 1 : 50



Legenda

- 0** Riconfigurazione del fondo alveo di magra per una larghezza variabile 5 - 10 m, mediante limitati movimenti di terra (Rif. tav 10.1 - 10.2 - 10.3) e pulizia manuale dell'alveo con estirpazione di arbusti e vegetazione infestante col taglio selettivo dei soli alberi ricadenti nell'alveo di magra nelle porzioni oggetto di risagomatura;
- 1** Gabbionate riempite di pietrame di idonea pezzatura realizzate in rete metallica a doppia torsione plastificata per ancoraggio al piede delle mantellate di difesa spondale;
- 2** Protezione spondale in materassi metallici plastificati a tasche tipo Reno, riempiti di pietrame di idonea pezzatura con spessore 23 cm ancorati al piede alle gabbionate;
- 3** Tessuto non tessuto 260 gr/mq
- 4** Biostuoia costituita da uno strato di materiale naturale biodegradabile sciolto (paglia e cocco) confinato dai due lati mediante due retine in polipropilene fotodecomponibili con peso complessivo maggiore di 450 gr/mq. Ancoraggio in scarpa mediante picchetti o pioli in legno e alle testate (sommità e piede) in trincea;
- 5** Rete metallica a doppia torsione plastificata con maglia 8x10 posata a copertura del materasso e in aderenza alla biostuoia lungo sponda interna argine;
- 6** Rinverdimento tramite idrosemina con uso di miscele di specie ad elevato potere aggrappante e alta capacità di rigenerazione (stolonifere e rizomatose);
- 7** Rilevato arginale realizzato con materiale proveniente da cave di prestito classificato A2-4 A2-5 secondo le norme CNR UNI 10006 in opera a strati di spessore non superiori a 30 cm;
- 8** Rinverdimento spondale mediante semina a spaglio di essenze prative;
- 9** Stradello lungo argine per il transito dei soli mezzi per la manutenzione realizzato con sovrastruttura in misto stabilizzato s= 20 cm con larghezza della pista L=2,50m e banchine laterali in terra;