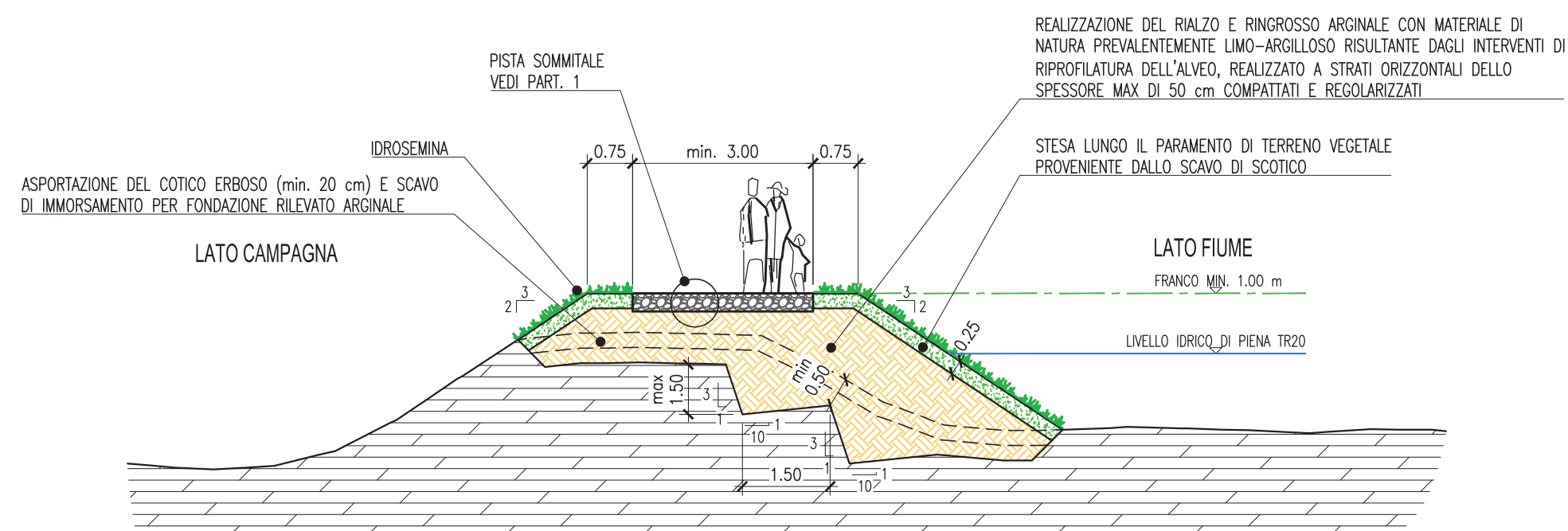
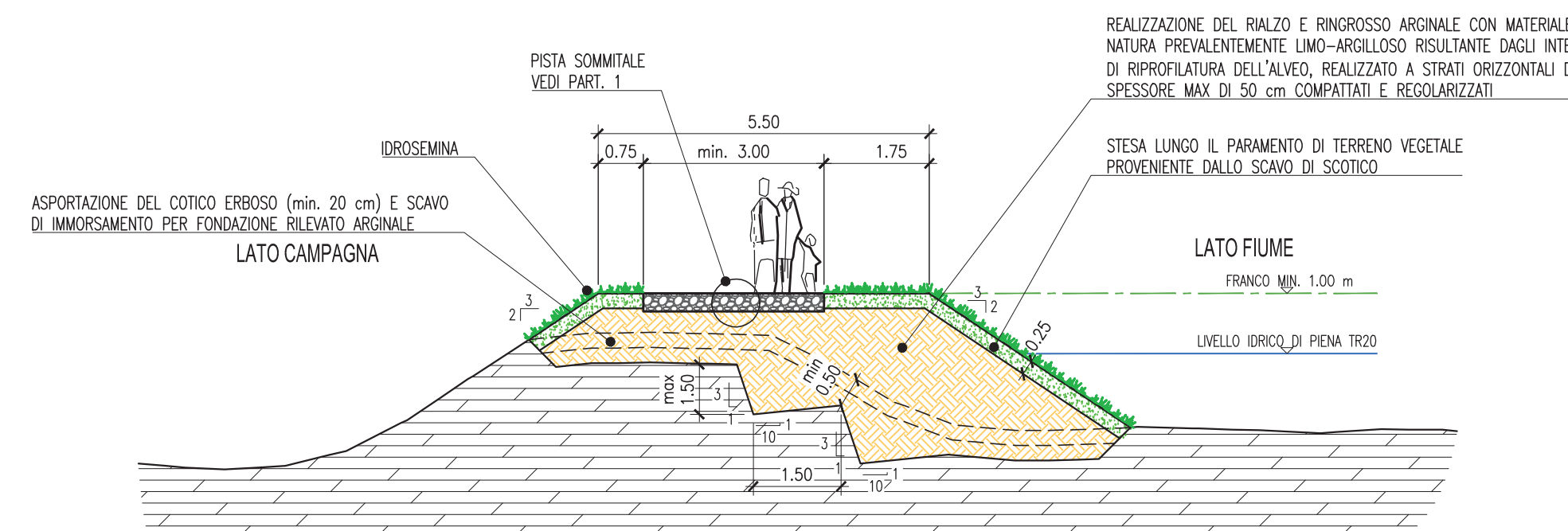


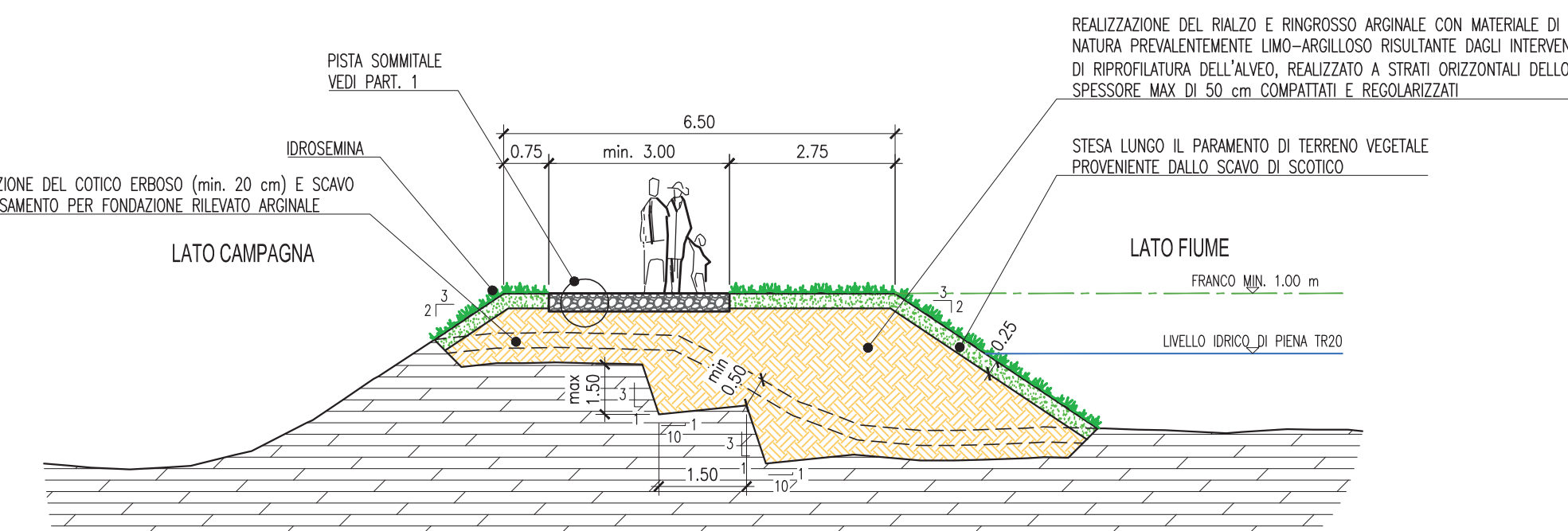
SEZIONE TIPO A. 1a
RINGROSSO ARGINALE LATO FIUME
Scala 1:100



SEZIONE TIPO A. 2a
RINGROSSO ARGINALE LATO FIUME
Scala 1:100

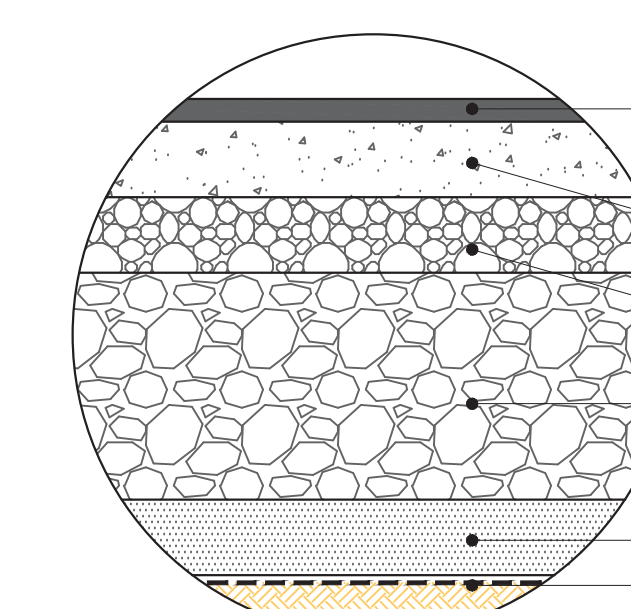


SEZIONE TIPO A. 3a
RINGROSSO ARGINALE LATO FIUME
Scala 1:100

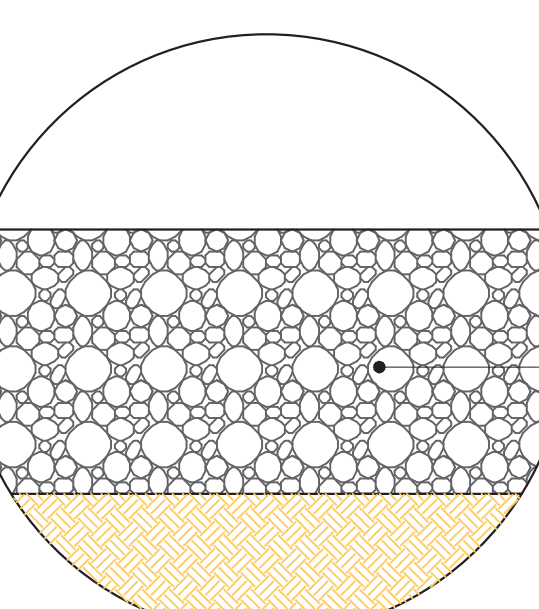


PARTICOLARE 1
PACCHETTO PISTA SOMMITALE

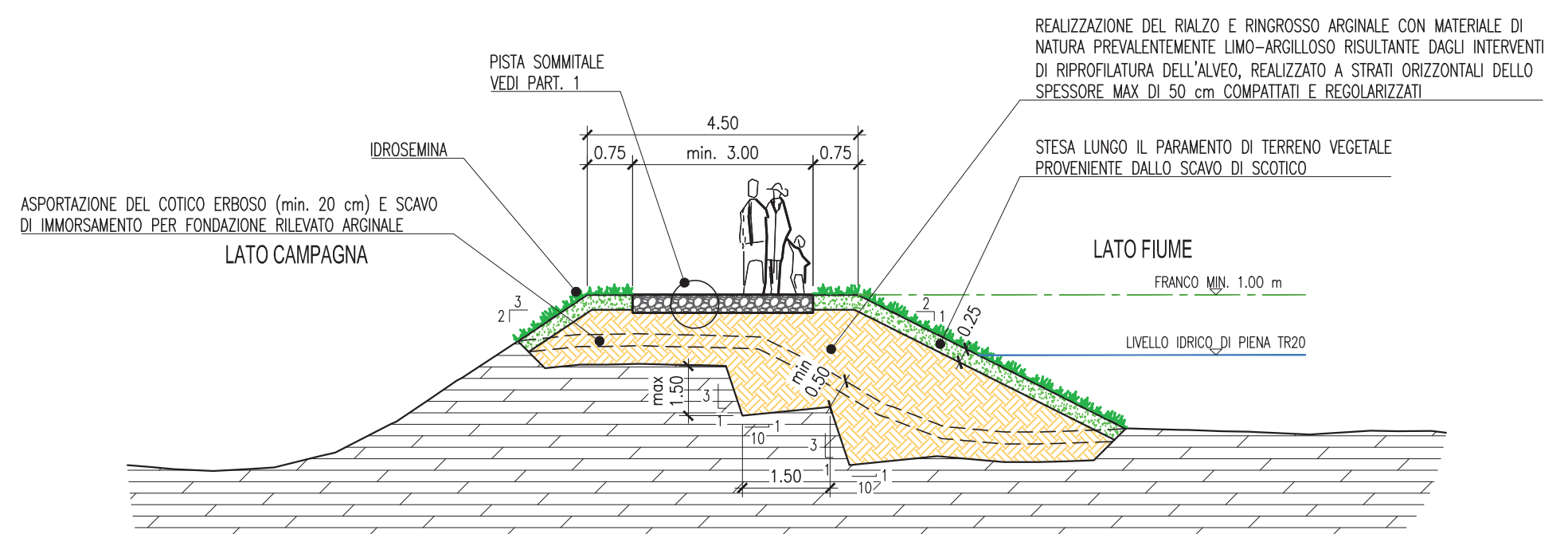
SEZIONE TIPO I
STRADA COMUNALE



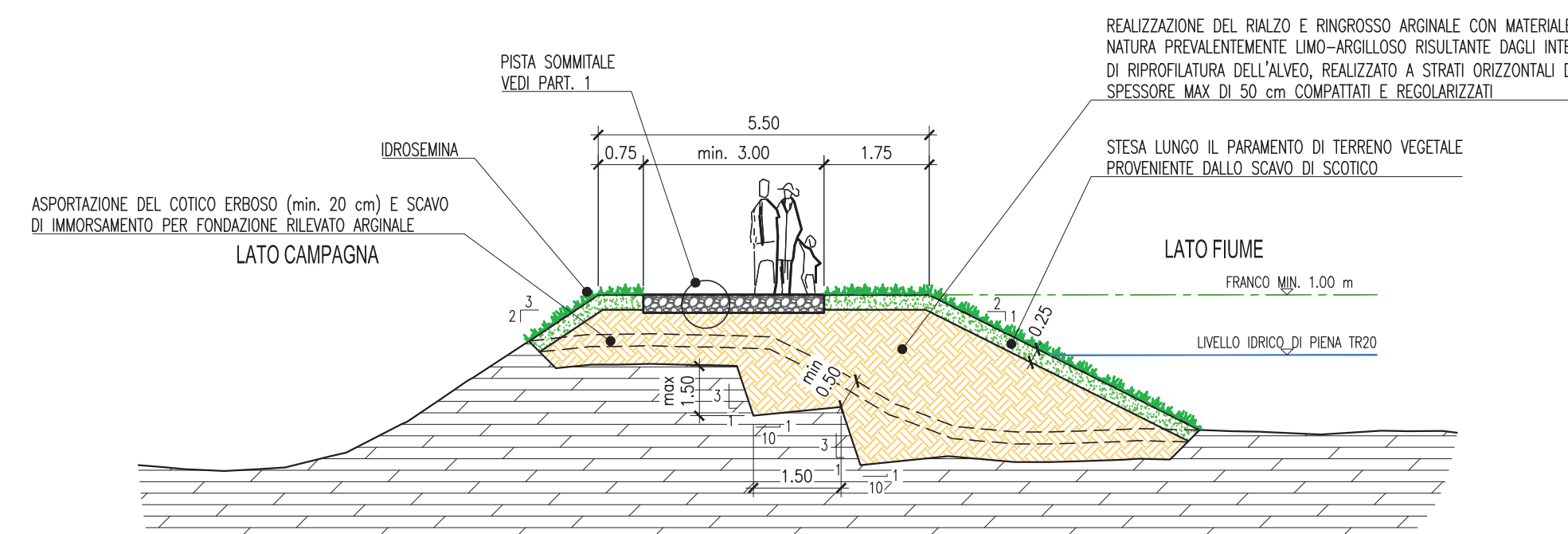
SEZIONE TIPO III
STRADA DI SERVIZIO



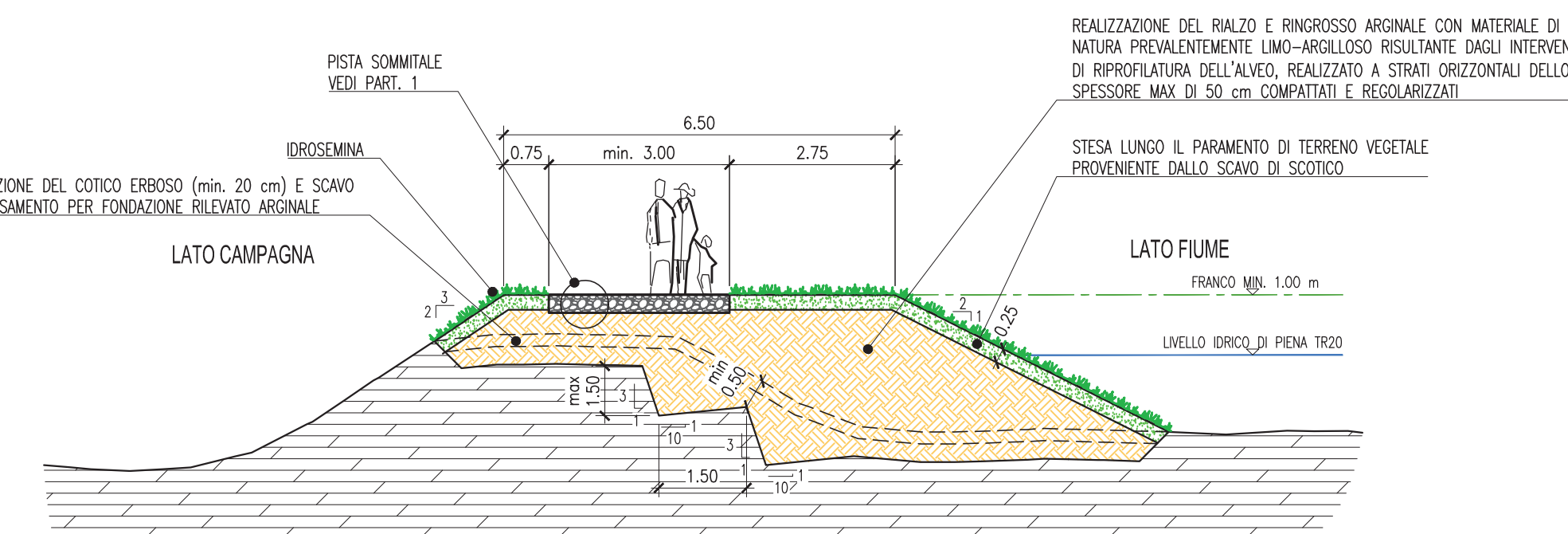
SEZIONE TIPO A. 1b
RINGROSSO ARGINALE LATO FIUME
Scala 1:100



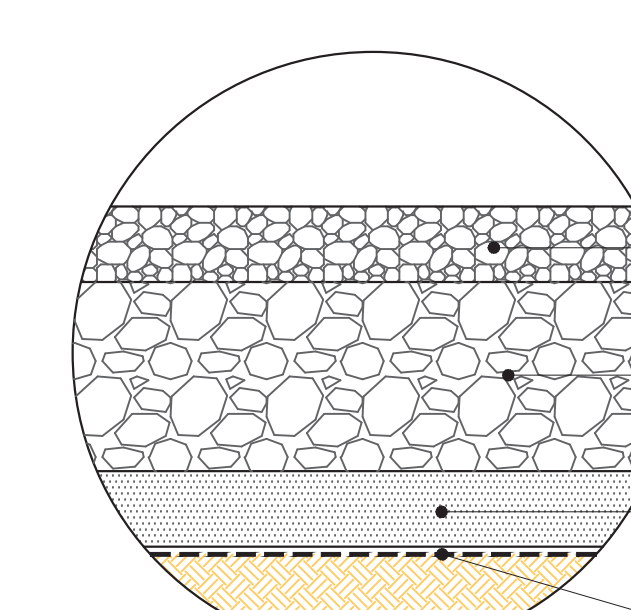
SEZIONE TIPO A. 2b
RINGROSSO ARGINALE LATO FIUME
Scala 1:100



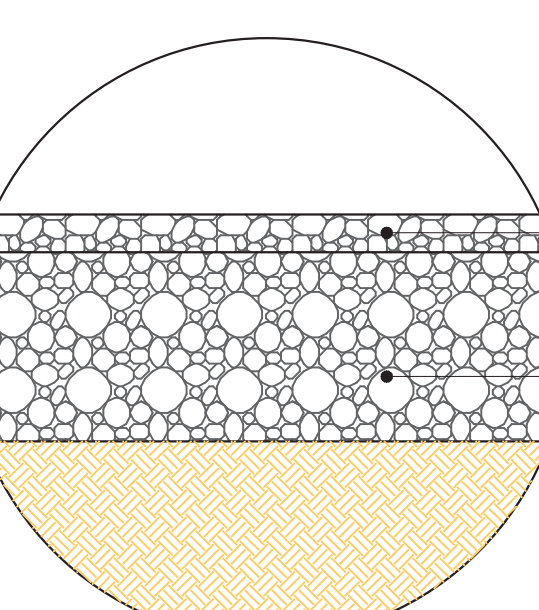
SEZIONE TIPO A. 3b
RINGROSSO ARGINALE LATO FIUME
Scala 1:100



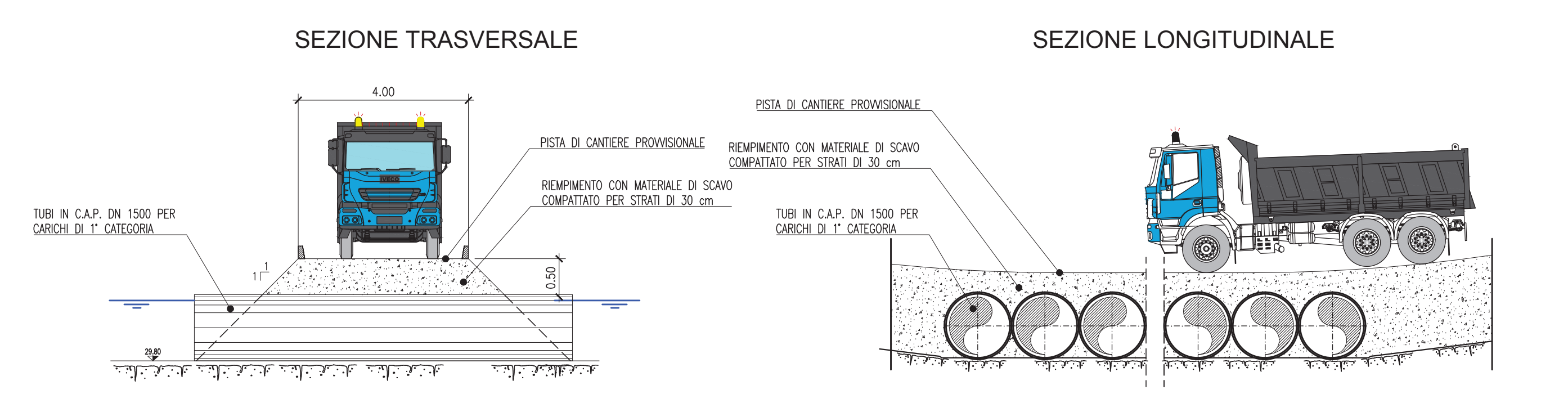
SEZIONE TIPO II
STRADA VICINALE



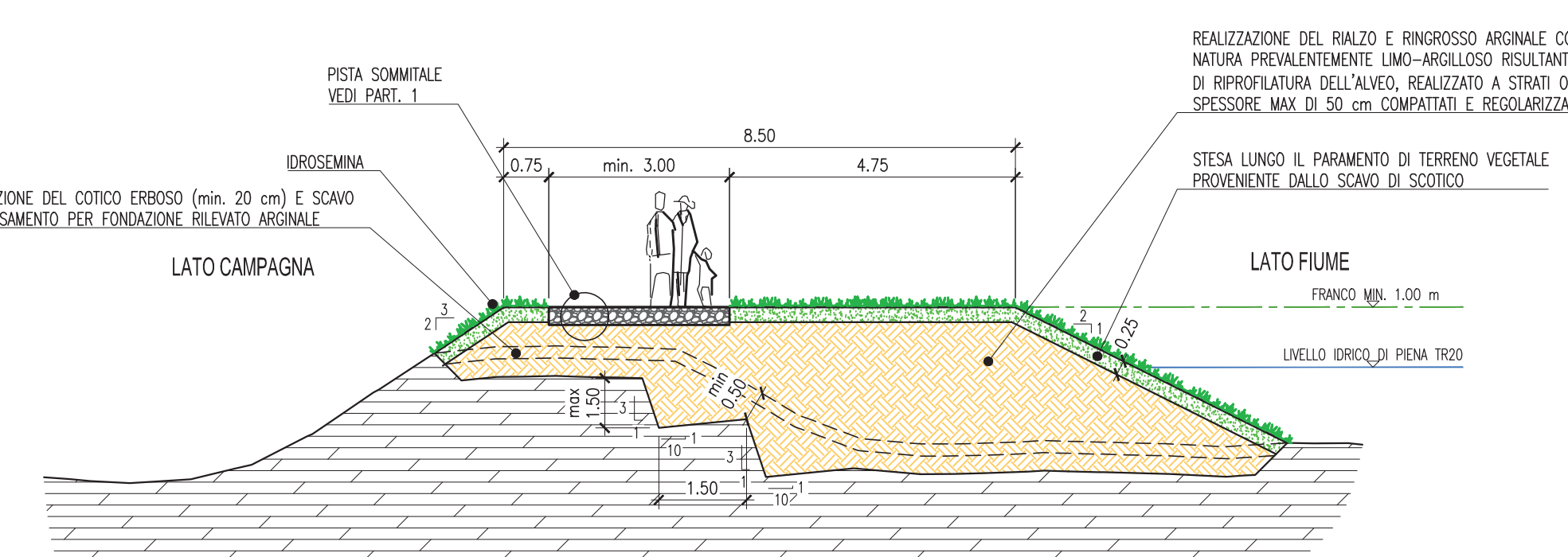
SEZIONE TIPO IV
PISTA CICLABILE



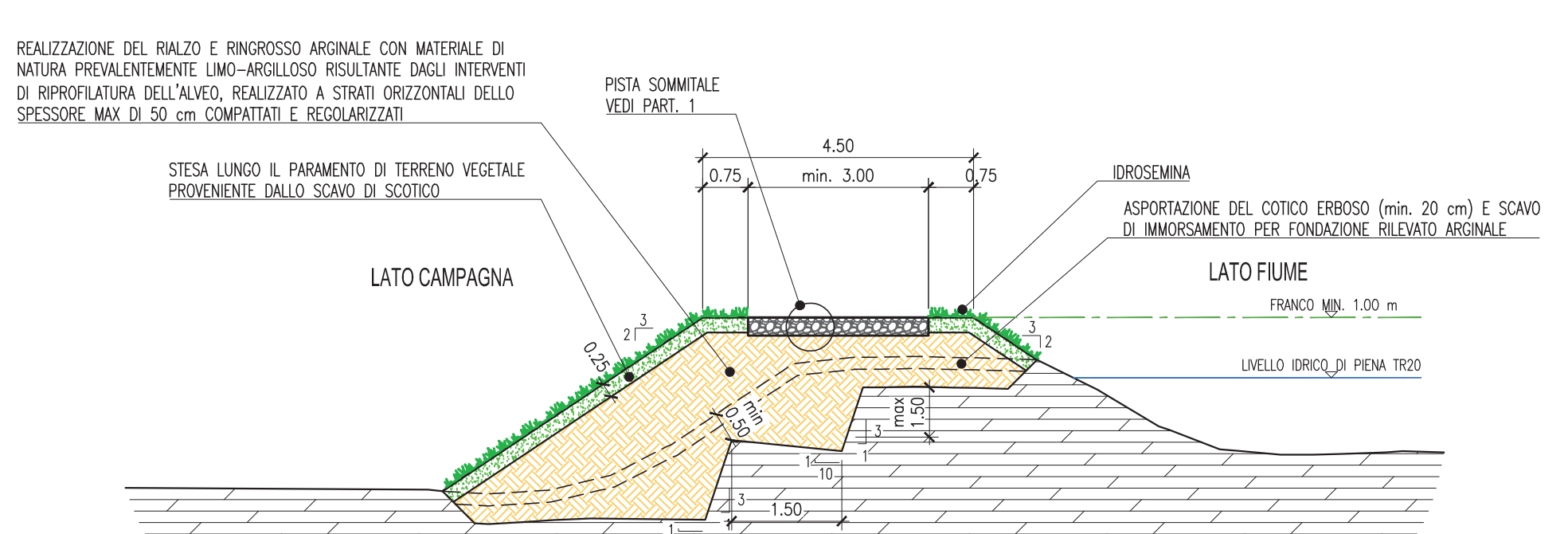
SEZIONE TIPO
GUADO PROVVISORIO
Scala 1:100



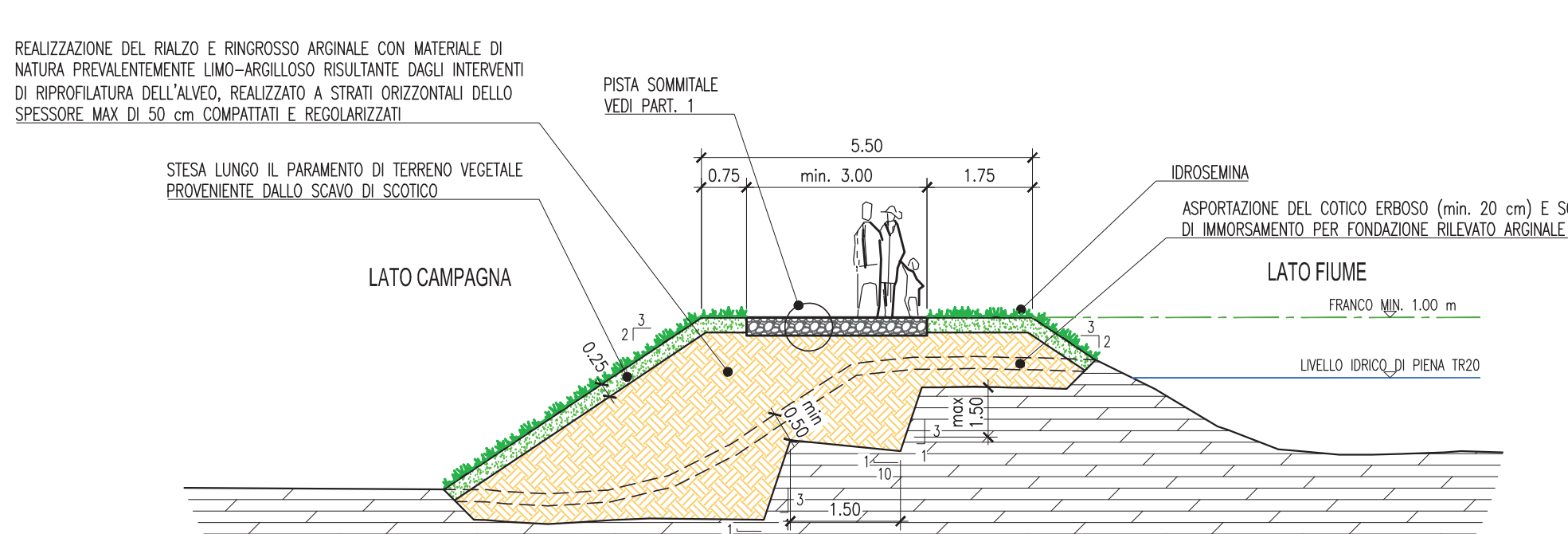
SEZIONE TIPO A. 4b
RINGROSSO ARGINALE LATO FIUME
Scala 1:100



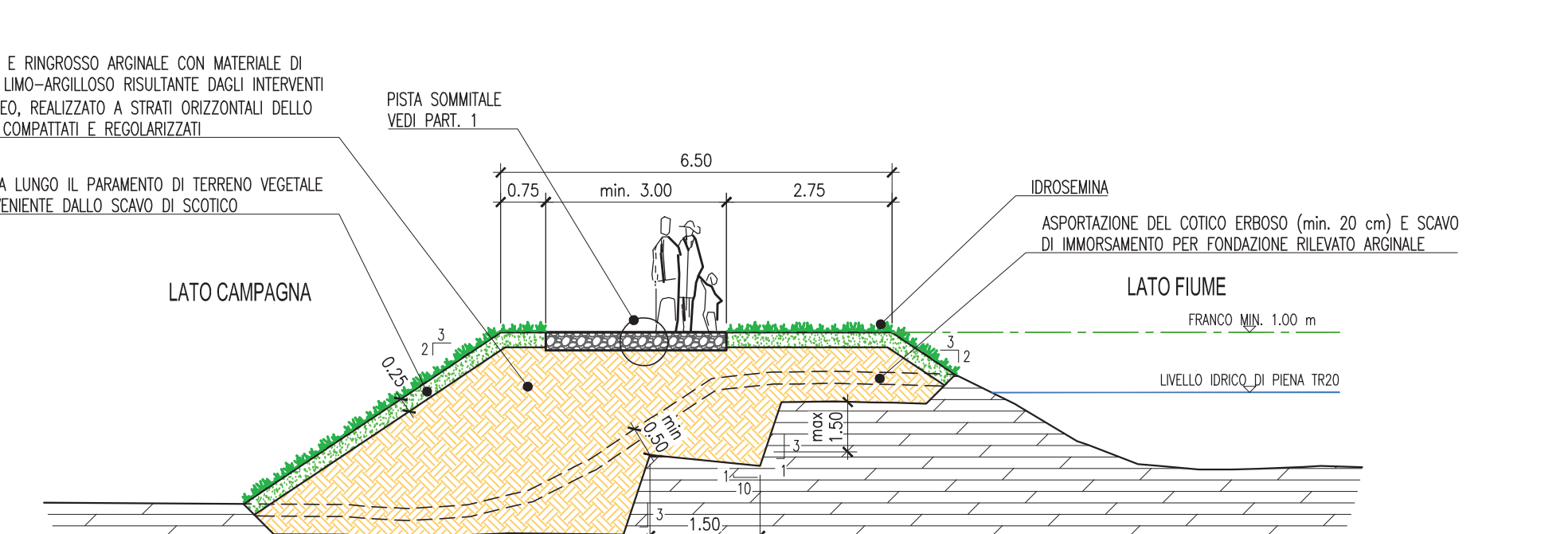
SEZIONE TIPO B. 1a
RINGROSSO ARGINALE LATO CAMPAGNA
Scala 1:100



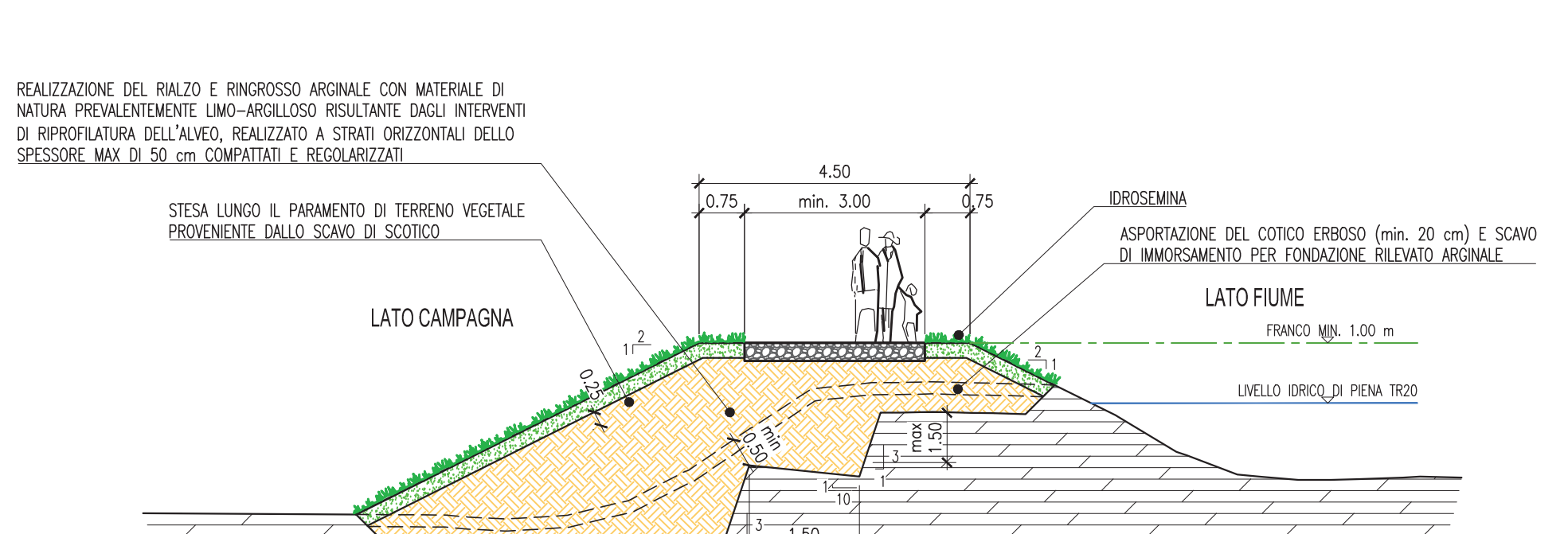
SEZIONE TIPO B. 2a
RINGROSSO ARGINALE LATO CAMPAGNA
Scala 1:100



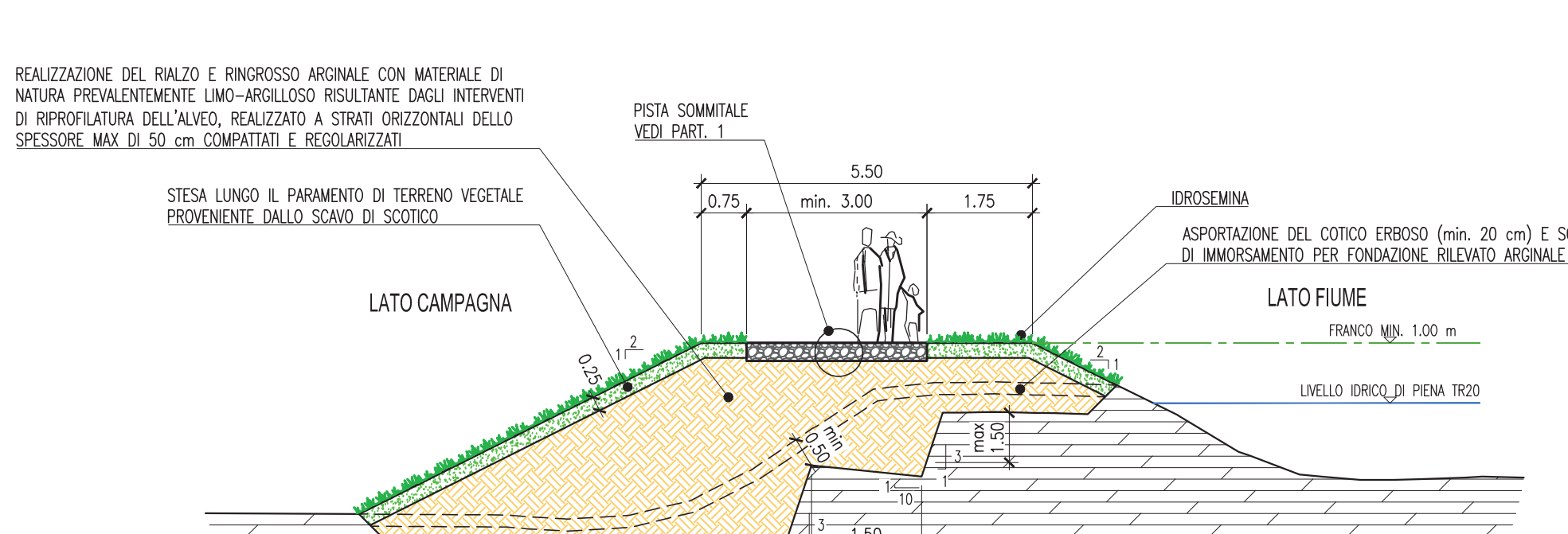
SEZIONE TIPO B. 3a
RINGROSSO ARGINALE LATO CAMPAGNA
Scala 1:100



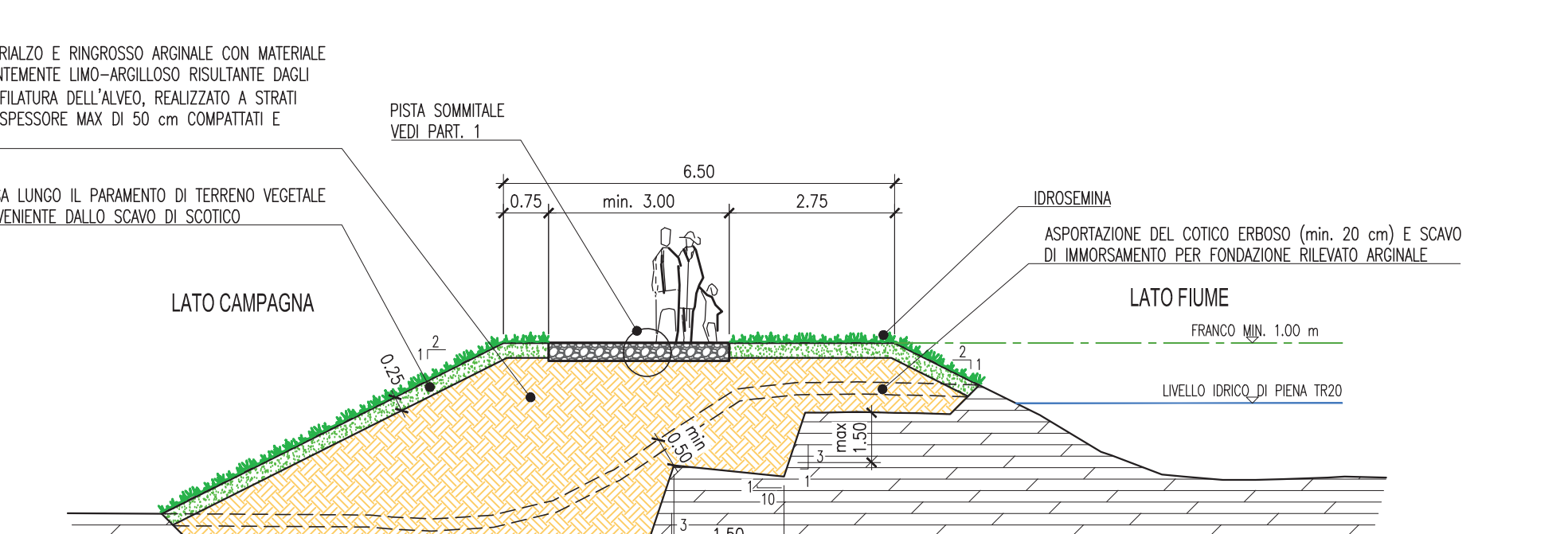
SEZIONE TIPO B. 1b
RINGROSSO ARGINALE LATO CAMPAGNA
Scala 1:100



SEZIONE TIPO B. 2b
RINGROSSO ARGINALE LATO CAMPAGNA
Scala 1:100



SEZIONE TIPO B. 3b
RINGROSSO ARGINALE LATO CAMPAGNA
Scala 1:100



SPECIFICHE MATERIALI

| CALCESTRUZZO | R _a (N/mm ²) | Aggregato (mm) | Classe di esposizione | ρ _c (kg/m ³) | Classe di consistenza | Copri ferro (mm) |
|---------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Corridoio polidirezionale | 30 (C25/30) | < 32 | XC2 | 0.60 | S3 | 40 |
| Muro (sezione tipo F) | 30 (C25/30) | < 32 | XC2 | 0.60 | S3 | 40 |
| Montepila | 30 (C25/30) | < 32 | XC2 | 0.60 | S3 | 40 |
| Chiodine antiruggine | 37 (C30/37) | < 32 | XA1 | 0.55 | S3 | 40 |

È severamente vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere.
Classe di resistenza del cemento: Tetra Unico per le Costruzioni (2008) - UNI EN 206-1:2006
Tutte le caratteristiche sopra riportate devono essere riportate nella bolla di consegna della fornitura.
Prima di ogni getto deve essere avvisata la D.L. strutturale.
Eseguire i prelievi per i controlli di accettazione del conglomerato secondo la normativa vigente per le Costruzioni (2008).
In ogni caso, deve essere comunque eseguito ALMENO UN PRELIEVO PER OGNI GIORNO DI GETTO.

| ACCIAIO B450C (controlato in stabilimento) | f _{y(Nomin)} (N/mm ²) | f _{t(Nomin)} (N/mm ²) | A _k |
|--|--|--|----------------|
| ≥ 450 | ≥ 540 | ≥ 7.5% | |

Ogni fornitura deve essere marchiata secondo norma con il marchio depositato dal Produttore e deve essere accompagnata da una copia conforme del relativo certificato, con il logo NON ANTIFORTE e emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

NORME DI ESECUZIONE

| LUNGHEZZE DI SOVRAPPORZIONE MINIME PER ARMATURE CORRENTI | Diametro Ø8 | Ø10 | Ø12 | Ø14 | Ø16 | Ø20 | RETI |
|--|-------------|-----|-----|-----|-----|----------|------|
| cm | 50 | 60 | 65 | 80 | 80 | 2 maglie | |

L'isolezza del piano di posa delle fondazioni dovrà essere verificata in sito a cura della D.L., così come il piano di ripresa dei pilastri e delle altre strutture verticali.

NOTE

- Tutte le misure dovranno essere verificate in loco e successivamente ad eventuali demolizioni.
- Verificare inoltre la rispondenza delle quote indicate con i disegni architettonici.
- Nessuna opera in c.a. potrà essere gettata e disarmata senza la preventiva autorizzazione della D.L.
- Verificare tutte le forniture con i progettisti degli impianti.
- Non effettuare fori sulle strutture portanti senza previa approvazione della D.L.

art ambiente risorse territorio

AIPO Agenzia Interregionale per il fiume Po

Adeguamento strutturale e funzionale del sistema arginale difensivo tramite interventi di adeguamento in quota ed in sagoma a valle della cassa fino al confine regionale per garantire il franco di 1 metro, rispetto alla piena di TR 20 anni nello stato attuale, e la stabilità e resistenza dei rilevati (MO-E-1323)

Progetto esecutivo II° stralcio - I° lotto

Responsabile di progetto e delle progettazioni: **art**
Dir. Ing. **Joë FREZZA**

Progettista: **AIPO**
Dir. Geol. **Giuseppe VELLA**

Responsabile del procedimento:
Dir. Ing. **Paolina PELLEGRINI**

Di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:
Dir. Ing. **Giuseppe CAMPI**

VERIFICHE
Dir. Ing. **Joë FREZZA**

ELABORAZIONE
Dir. Ing. **Giuseppe Campi**

TAVOLE GENERALI DI INQUADRAMENTO
SEZIONI TIPOLOGICHE DI INTERVENTO - TAV. 1 di 2
Scale varie

IASIAS Ing. Antonio Di Filippo

1. AD. GC. FR. giugno 2018
2. AD. GC. FR. agosto 2018
3. AD. GC. FR. agosto 2018

codice elaborato: 009-04-01-0439-01
Data emissione: 02/2018

www.artambiente.org