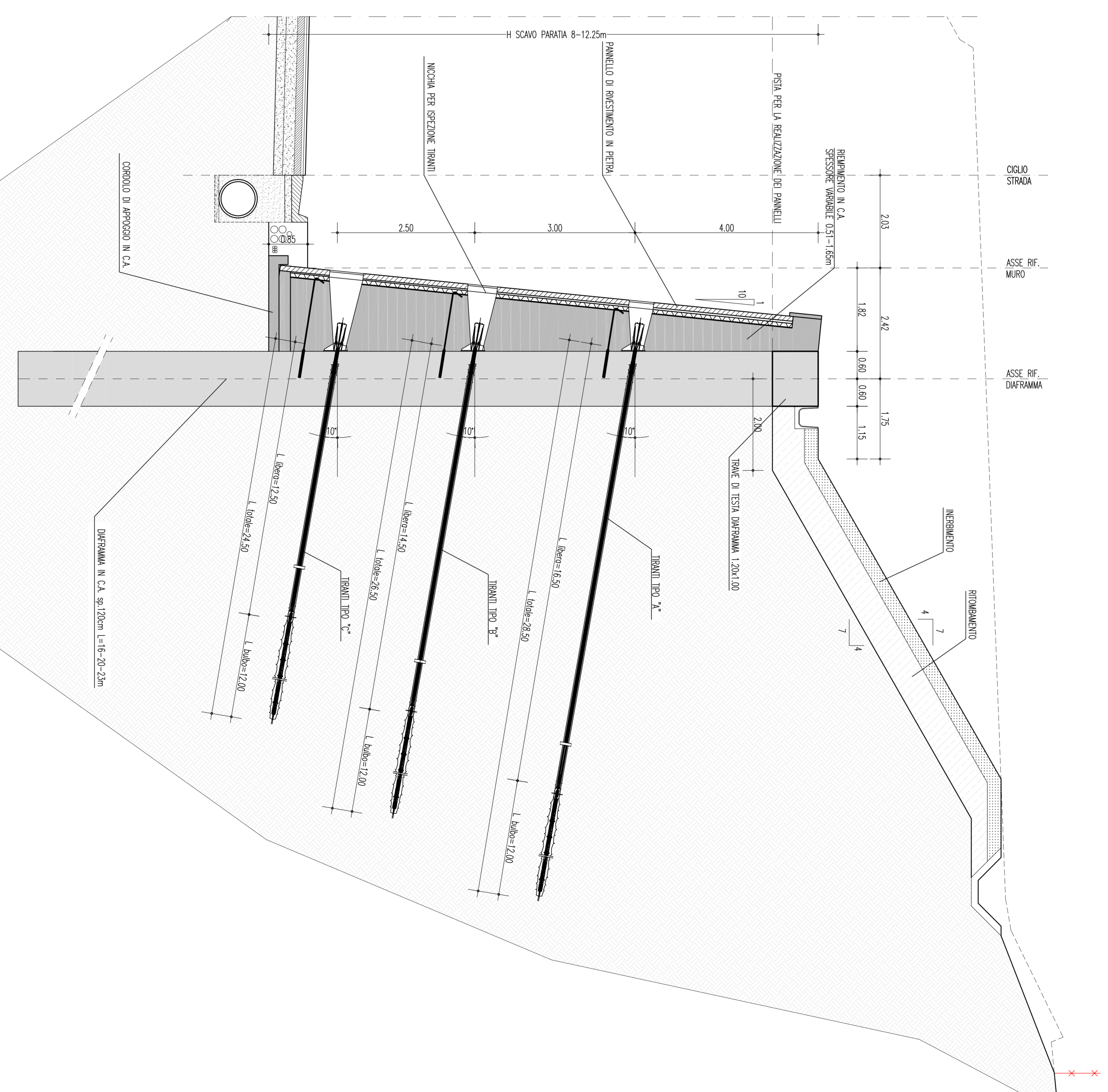


NOTE GENERALI

- CONCRETO CEMENTIZIO PER GETTI IN OPERA**
 - Classe di esposizione ambientale: Xc2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Rapporto A/C massimo: 0,45
 - Classe di consistenza: S4
 - Dimensione massima degli aggregati: 32 mm
- CONCRETO CEMENTIZIO PER DIVERAMI E RIPERIMENTO**
 - Classe di esposizione ambientale: Xc2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Rapporto A/C massimo: 0,60
 - Classe di consistenza: S4
 - Dimensione massima degli aggregati: 32 mm
- CALCESTRUZZO MASO**
 - Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- ACCIAIO PER CONSOLIDAMENTO CEMENTIZIO ARMATO**
 - Per le armature metalliche si adottano tendini in acciaio del tipo B500C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
 - Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica o rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
 - Resistenza di calcolo $f_{pd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
 - Deformazione caratteristica di carico massimo $e_{tk} = 7,5 \%$
 - Deformazione di progetto $e_{sd} = 6,75 \%$
- DAVERAMI**
 - Caratterizzato da:
 - Caratteristico minimo (cm) = 80 mm
- ACCIAIO PER PASTIGLIE E CONTRASTI**
 - Elementi non sollecitati:
 - acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)
 - Elementi non sollecitati:
 - acciaio S355J0 (ex S10 C) (UNI EN 10025)
- ACCIAIO PER TIRANTI**
 - TIRAFILI ACCIAIO ARMONICO DA 0,6"
 - A=1,39 cm² f_{yk} 1600 MPa f_{ov} 1600 MPa
- MISCELA CEMENTIZIA PER CEMENTAZIONE MICROBIALI**
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,60
 - Contenuto minimo di cemento: 300 kg/m³
 - Contenuto massimo di cemento: 450 kg/m³
 - Contenuto massimo di sabbia: 1000 kg/m³
 - Cemento tipo IV 42,5 42,5R in ambiente aggressivo
- MISCELA CEMENTIZIA PER INIEZIONE DEI TIRANTI**
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - Contenuto minimo di cemento: 100 kg/m³
 - Cemento tipo II 32,5 32,5R 42,5 42,5R in ambiente non aggressivo
 - Cemento tipo III 32,5 42,5R e IV 32,5R 42,5R in ambiente aggressivo
 - Eventuali additivi: superfondicanti; antiruggine; acceleratori; non aerei e senza cloruri
 - Eventuale bentonite: < 4% in peso del cemento
 - Filiera calcarea o silicea: 0-30 kg
 - Fluidità Marsh: 20-35"
 - Essiccazione: < 2% (senza perdite e seditive con volume di metro lineare)
- DIVERAMI COPERTI IN P.C. MICROREPERIBILE SU PAVIMENTI OPERE DI SOSTEGNO**
 - Tutti i diverami sono realizzati con Benna Morbente numero uno opz. 250x220 mm
- TIRANTI IN P.C. MICROREPERIBILE**
 - Tutti in P.C. DA 250 microreperibile, liscio.
 - Preservazione estetica con l'uso con tessuto tipo tessuto 200 g/m²
- MATERIALE DRENANTE**
 - Strato di materiale granulato, ghiaia e sabbia, con equivalente in sabbia non inferiore a 10, opportunamente aerea e compattata, sp=15cm.

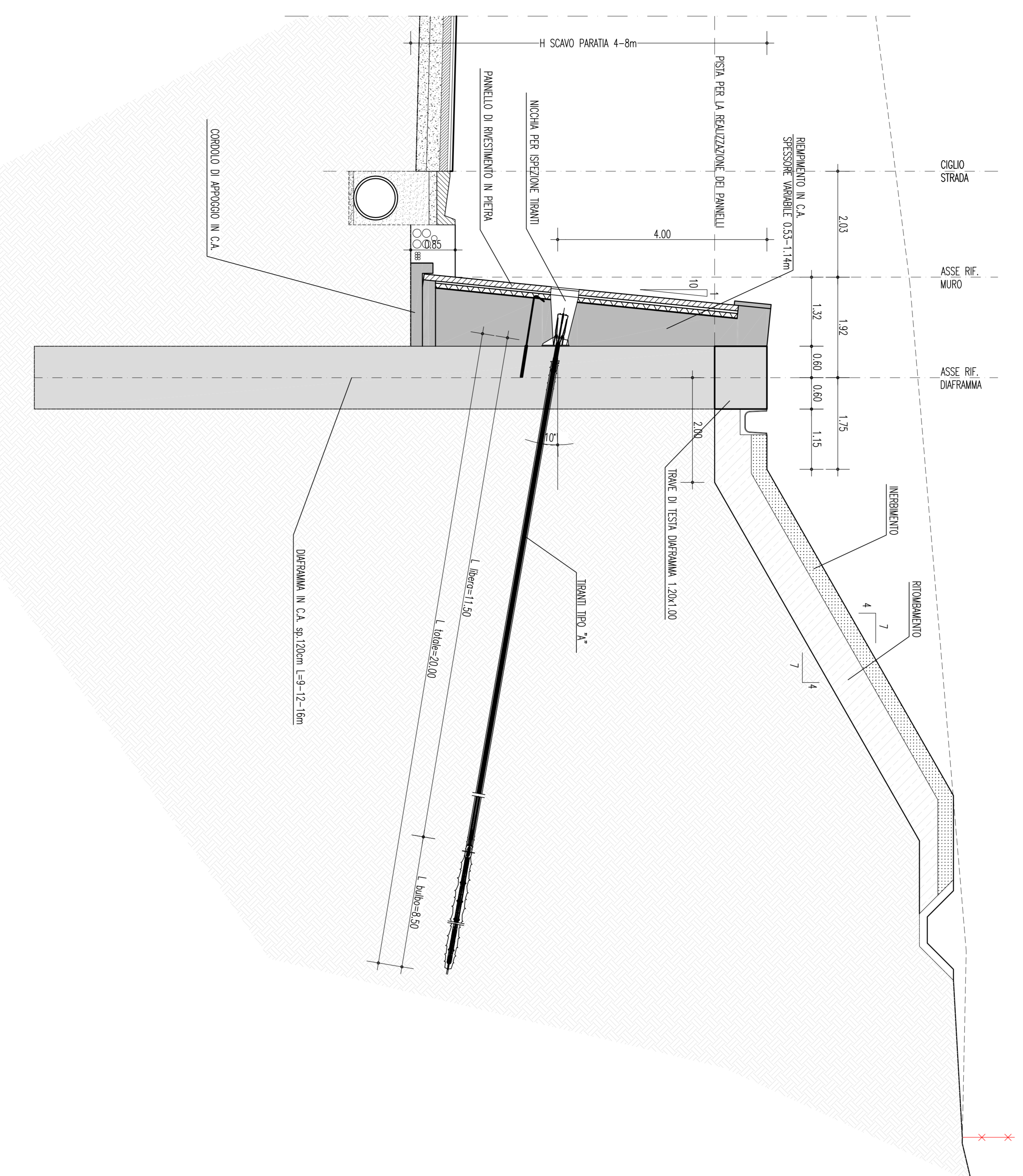
SEZIONE TIPO 8.00-13.00

Scala 1:50



SEZIONE TIPO 4.00-8.00

Scala 1:50



ALTEZZA SCAVO PARATA	INCIDENZA ARABATUTA
(m)	(q/m ²)
0 - 10m	50
10 - 12,25m	100
TRAVE DI TESTATA DIVERAMI	60
RIARMAMENTO IN C.A.	15
CORRADO DI APPROSSO	30

NOTA
LA TIPOLOGIA DELLA CANALITTA DI RACCOLTA DELLE ACQUE A TERZO PARATA E INDICATA NELLE TAVOLE IDRAULICHE.

NOTE GENERALI

- I DATI RELATIVI ALLA DG 87 RISULTANO INDICATIVI E DA VERIFICARE IN SITO
- LA TRAVE DI TESTATA VA ESERCITATA SUBITO DOPO LA REALIZZAZIONE DEI DIVERAMI.
- I TIRANTI SUI DIVERAMI SONO DEFINITI CON RELATIVA VAGLIA NEL PROSPETTO
- TUTTE LE QUOTE E LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DIVERSE INDICAZIONI.
- TUTTI I DIVERAMI SARANNO REALIZZATI CON BENNA MORBENTE
- OPERA A CARICO ANS NELL'AMBITO DEI LAVORI D047 PER REALIZZAZIONE AREA DI SERVIZIO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.C.A.
Impresario S.p.A. (Mandatario)

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE EVACUATA S.p.A. (Mandatario)

COOPERATIVA NAZIONALE PER CONDOTTE EVACUATE S.p.A. (Mandatario)

SINIKAWALYA - JARBAVA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Mandatario)

A.S. S.P.A. - CONSORZIO STRETTO DI MESSINA (Mandatario)

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. F. Cella
Studio di Progettazione
S.p.A. (Mandatario)
Via S. Agostino, 10
00187 Roma
Tel. 06/4780000
Fax 06/4780001
Celle Impresario: Miro

IL COORDINATORE GENERALE
STRETTO DI MESSINA
S.p.A. (Mandatario)
Via S. Agostino, 10
00187 Roma
Tel. 06/4780000
Fax 06/4780001
Celle Impresario: Miro

COLLEGAMENTI CALABRIA

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

ELEMENTI DI CARATTERE GENERALE

PARATA ASSE T DA PR. 24712 A PR. 24458 - SEZIONI TIPO

NOTE DEL FILE: CS0655_F01.dwg

DATA	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE	REVISIONE
01/01/2011	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11