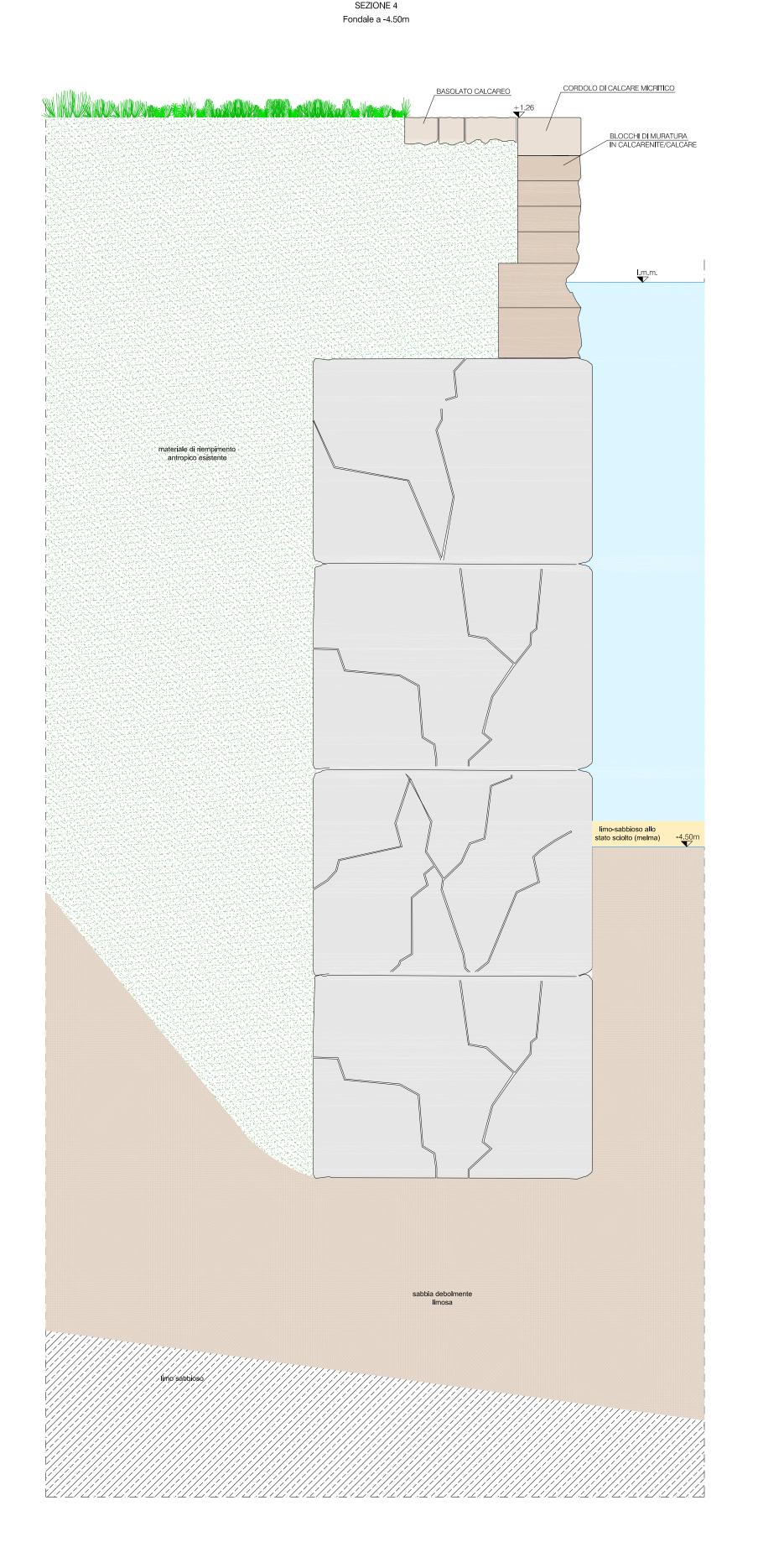
BANCHINA OVEST CANALE PIGONATI -STATO ATTUALE-

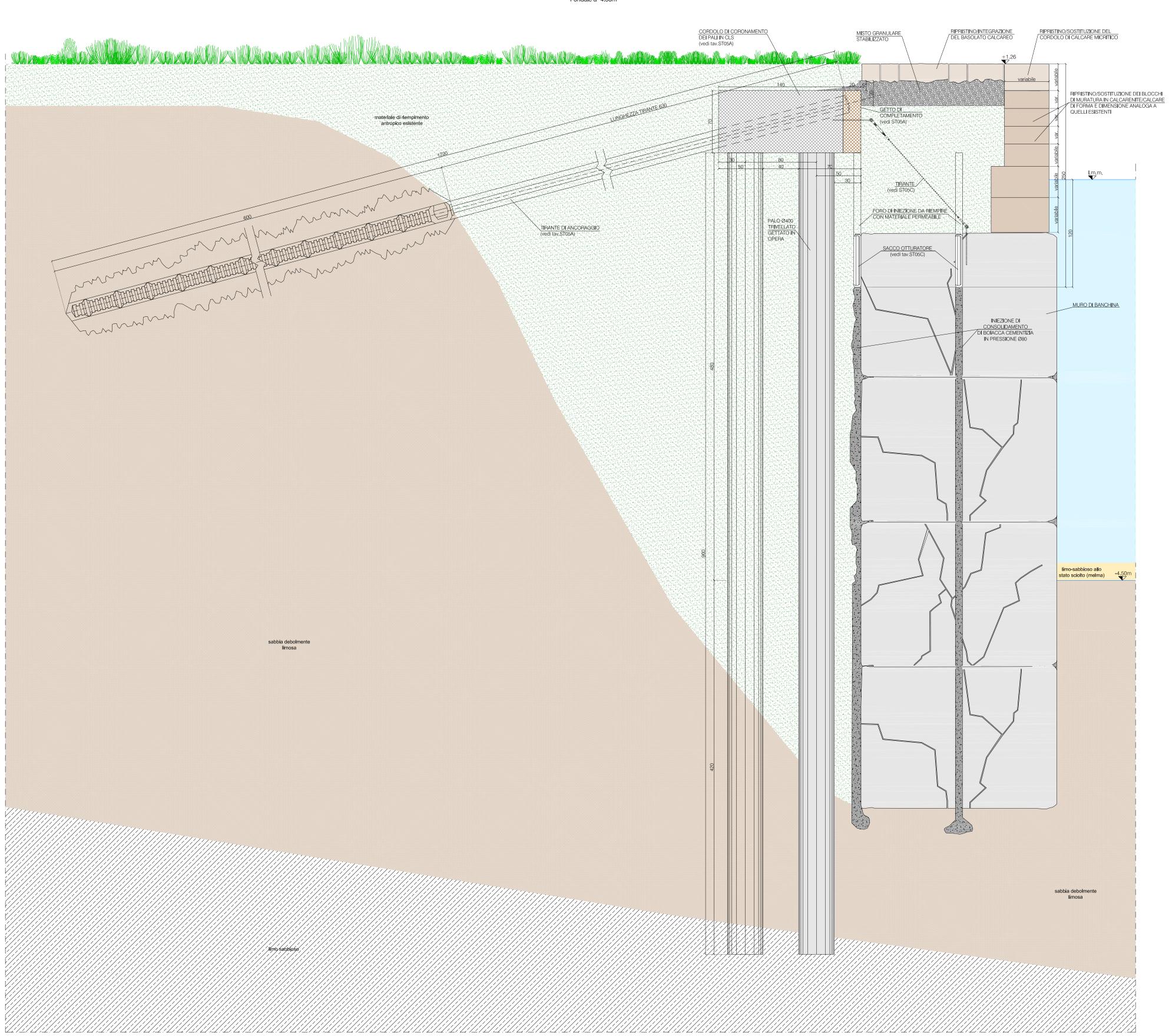
TRATTO 4: prog. 25.00m - 65.00n

BANCHINA OVEST CANALE PIGONATI -PROGETTO-

TRATTO 4: prog. 25.00m - 65.00m

SEZIONE 4 Fondale a -4.50m





L'ASSE DEL PALO DEVE TROVARSI AD UNA DISTANZA MINIMA DI 50cm DAL LIMITE DEL MURO DI BANCHINA

NOTE TECNICHE:

TRAVI DI CORONAMENTO:

Calcestruzzo con classe di esposizione XS3 (UNI EN 206-1), un rapporto massimo acqua/cemento pari a 0,45; classe minima di resistenza C35/45; contenuto minimo di cemento 360 Kg/m3. Copriferro di 50 mm (UNI EN 206). Acciaio per armature

INIEZIONI DI CONSOLIDAMENTO:

Malta cementizia esente da sali solubili in acqua, con classe di esposizione XS3 (UNI EN 206), classe di resistenza minima caratteristica a rottura pari a 25 N/mm2 con additivi antidilavamento ed espansivi, a consistenza fluida, non segregabile, con aggiunta di inerti fini (sabbie pulite), peso di volume non inferiore a 20 kN/m3.

Prima dell'esecuzione delle iniezioni, installare il sacco otturatore alla quota indicata.

Tiranti di ancoraggio a iniezioni ripetute, del tipo definitivo, costituiti da 3 trefoli in acciaio armonico da Ø 15 mm., inseriti nel terreno, ad esso ancorati nel tratto terminale mediante il bulbo realizzato con iniezione di malta cementizia antiritiro eseguita a

più riprese, nella quantità necessaria per dare il tirante perfettamente iniettato in modo da assicurare la portata di progetto. Il foro deve essere eseguito con perforazione sub-orizzontale (15°) in foro da Ø 150 mm. a Ø 160 mm, con tubo in PVC 27/32 valvolato in corrispondenza del bulbo, sacco otturatore per separare il tratto di bulbo dalla parte libera e distanziatori dei trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale nel tratto ancorato; deve essere effettuata la predisposizione anticorrosiva mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero.

Tiro di progetto: Tratto 1-Fondali 3 m (Mon. Marinaio): 110 kN - 3 Trefoli da Ø15mm

Tratto 2-Fondali 4 m (Mon. Marinaio): 140 kN - 3 Trefoli da Ø15mm

Tratto 3-Fondali 4 m: 230 kN - 3 Trefoli da Ø15mm Tratto 4-Fondali 4.5 m: 240 kN - 3 Trefoli da Ø15mm

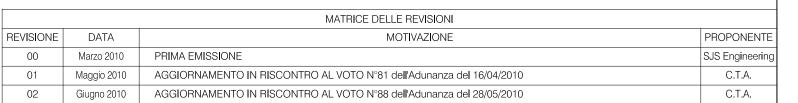
Tratto 5-Fondali 5 m: 270 kN - 3 Trefoli da Ø15mm

Tratto 6-Fondali 6 m: 310 kN - 3 Trefoli da Ø15mm Tratto 7-Fondali 6.5 m: 340 kN - 3 Trefoli da Ø15mm

Tratto 8-Fondali 7 m: 400 kN - 4 Trefoli da Ø15mm

PALI TRIVELLATI:

Calcestruzzo con classe di esposizione XS3 (UNI EN 206-1), rapporto massimo acqua/cemento pari a 0,45; classe minima di resistenza C35/45; non segregabile, a classe di consistenza fluida, contenuto minimo di cemento 360 Kg/m3. Copriferro di 50 mm (UNI EN 206). Diametro massimo degli inerti pari a 25 mm. Acciaio per armature tipo B450 C





Il disegno non può essere riprodotto, reso pubblico o utilizzato in alcun modo senza l'autorizzazione scritta

drawing is not to be reproduced, further distributed or used for any purpose without written permission o