

TABELLA MATERIALI

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI PER GETTI IN OPERA
 C 28/35 (Rck >=35MPa)
 classe minima di consistenza S3
 classe di esposizione XC4
 rapporto A/C <= 0.50

ACCIAIO PER ARMATURE E CHIODATURE
 B450C controllato in stabilimento saldabile

ACCIAIO PER CENTINE, PROFILATI E CALESTRELLI
 S355J0

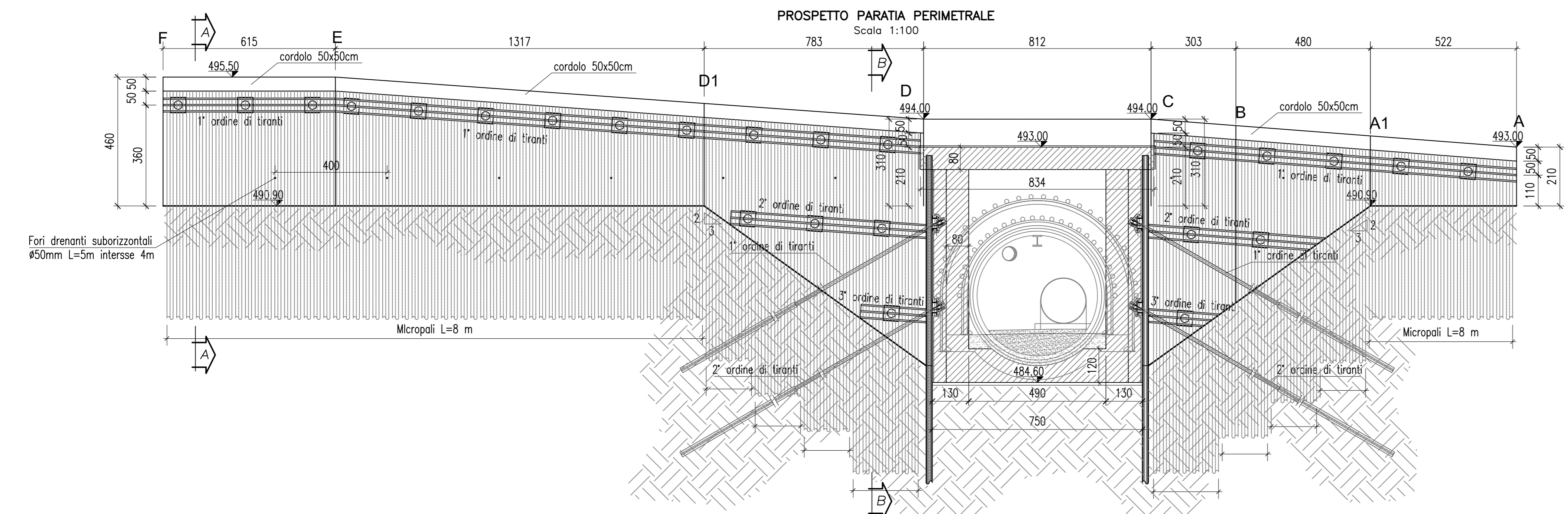
MICROPALI E INFILAGGI
 Malta di iniezione
 - Rapporto acqua/cemento < 0.5
 - Resistenza cubica > 30MPa
 - Cemento 600 kg/mc di impasto
 - Fluidificanti non aerei ed eventuale bentonite < 4% del peso del cemento
 Acciaio per tubo d'armatura micropali e infilaggi
 - S355J0

SPRITZ-BETON FIBRORINFORZATO
 - RCK 24h > 10 MPa
 - RCK 28gg > 30 MPa
 - Spritz-beton dosato a 5q.li/mc di cemento: a/c < 0.5 (con additivi)
 - Fibre in acciaio 30Kg/mc

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI PER CORDOLI
 C 25/30 (Rck >=30MPa)
 classe minima di consistenza S3
 classe di esposizione XC2
 rapporto A/C <= 0.60

CARATTERISTICHE MISCELE D'INIEZIONE TIRANTI (TIPO IRS)
 - Cemento d'altoforno o pozzolanico 100 kg/mc
 - Rapporto A/C 0.4-0.45
 - Eventuali additivi fluidificanti ed antiritiro (non aeranti)
 - Resistenza a compressione (a 28gg.) > 30N/mm²
 - Bulbo di fondazione dei tiranti effettuato con 2 valvole al metro lineare
 - Il diametro di perforazione dei tiranti e pari a 130 mm

CARATTERISTICHE SINGOLO TREFOLO
 - Trefole Ø0.6"
 - Diametro nominale 15.2 mm
 - Sezione nominale 139 mm²
 - Massa lineare 1.090 kg
 - Carico minimo allungamento 1% fp(1)k 218.76 KN
 - Carico di rottura a trazione fpk 245.25 KN
 - Modulo elastico 210.10 KN/mm²



**CONSORZIO DI BONIFICA DELLA
BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE**

**RIFACIMENTO INVASO SUL TORRENTE SESSERA IN SOSTITUZIONE
DELL'ESISTENTE PER IL SUPERAMENTO DELLE CRISI
IDRICHE RICORRENTI, IL MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA IDRICA
DEGLI INVASI ESISTENTI SUI TORRENTI RAVASANELLA ED OSTOLA,
LA VALORIZZAZIONE AMBIENTALE DEL COMPRESORIO**

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:	DATA PROGETTO
 STECI s.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA 10126 VERCELLI - Via S. Maria, 165 Tel. (0323) 51333 - Fax (0323) 513370 - Web: www.steci.it	APRILE 2010
IL PROGETTISTA (Dott. Ing. Domenico CASTELLI)	AGGIORNAMENTO PROGETTO
ATTIVITA' SPECIALISTICA	-
 INTEGRA Ingegneria - Progettazione - Consulenza	TAVOLA N.
(Geol. Ing. Massimo PIETRANTONI)	DC57.6
CONDOTTA PRIMARIA ED UTILIZZAZIONE IDROELETTRICA	SCALA DISEGNO
GALLERIA DI GRANERO IMBOCCO GRANERO PLANIMETRIE E SEZIONI OPERE DI SOSTEGNO	varie
PROGETTO DEFINITIVO	PRATICA N. 10133D ARCH. N. 18/80 FILE: 10133D-DC057-6
REVISIONI ELABORATO	N° DATA
CONTROLLO FIRMA	DISSEGNO FIRMA L.G. CONTROLLO FIRMA M.F. APPROVAZIONE FIRMA D.C.