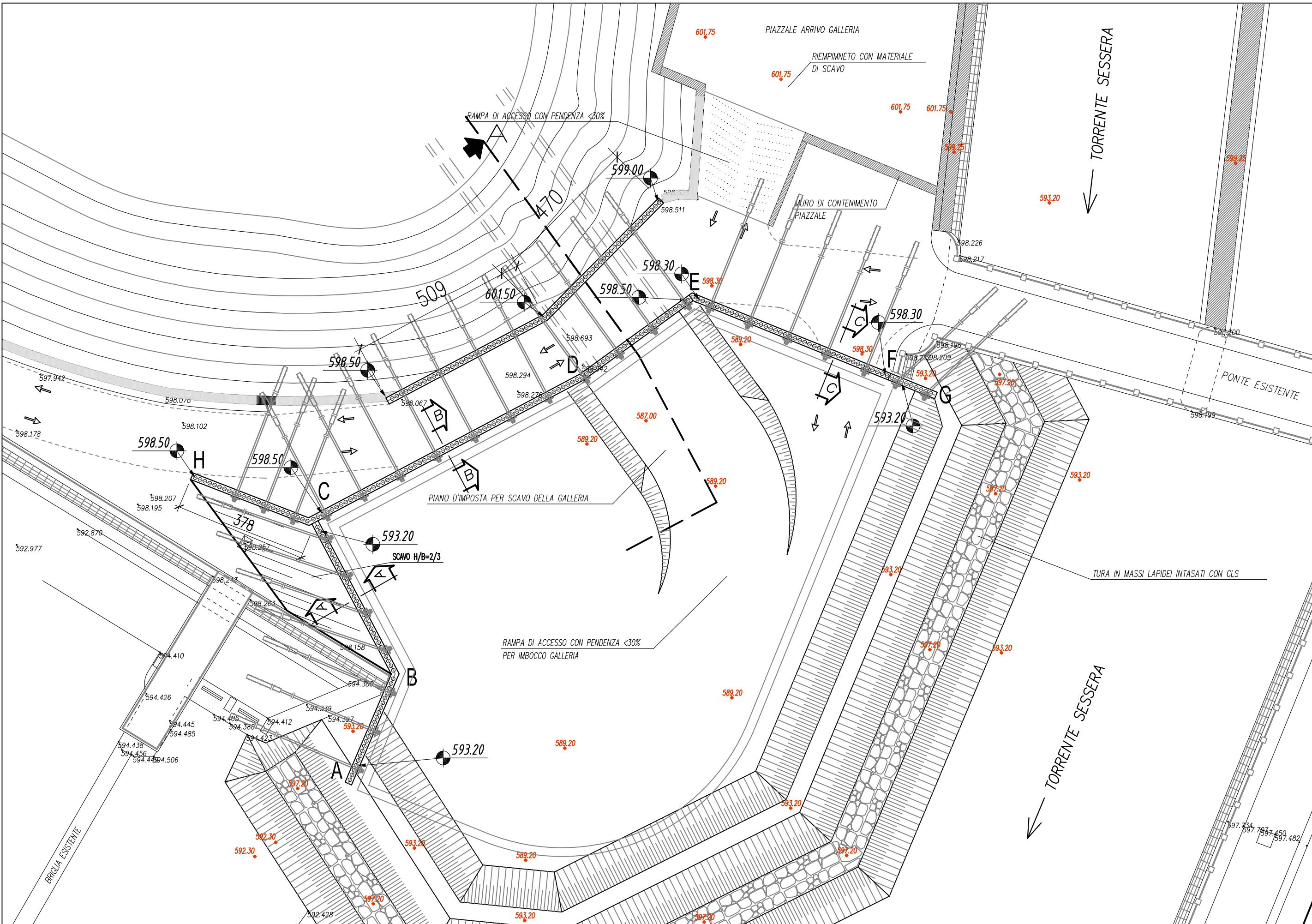


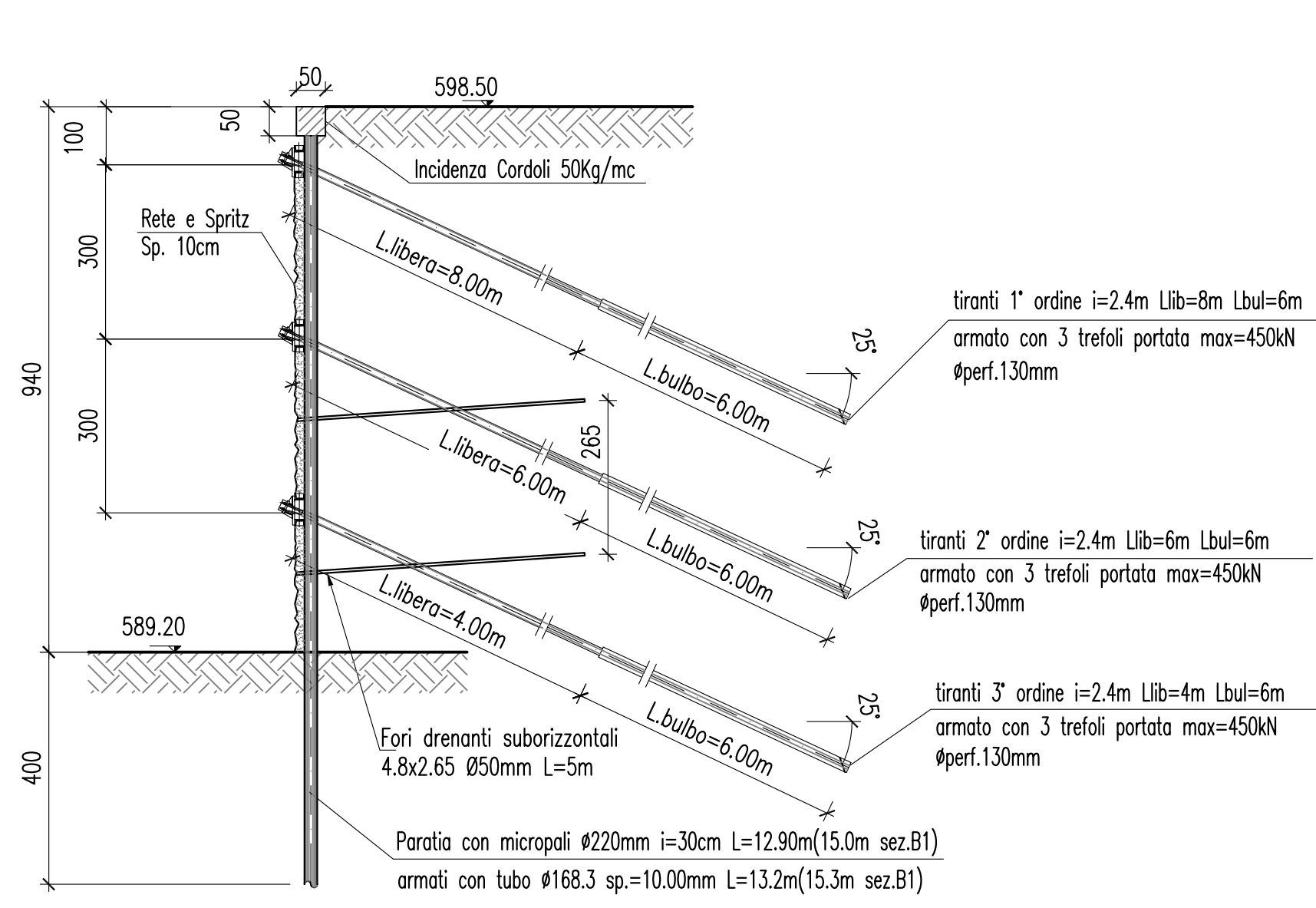
PLANIMETRIA - OPERE DI CANTIERIZZAZIONE - FASE 2

SCALA 1:200



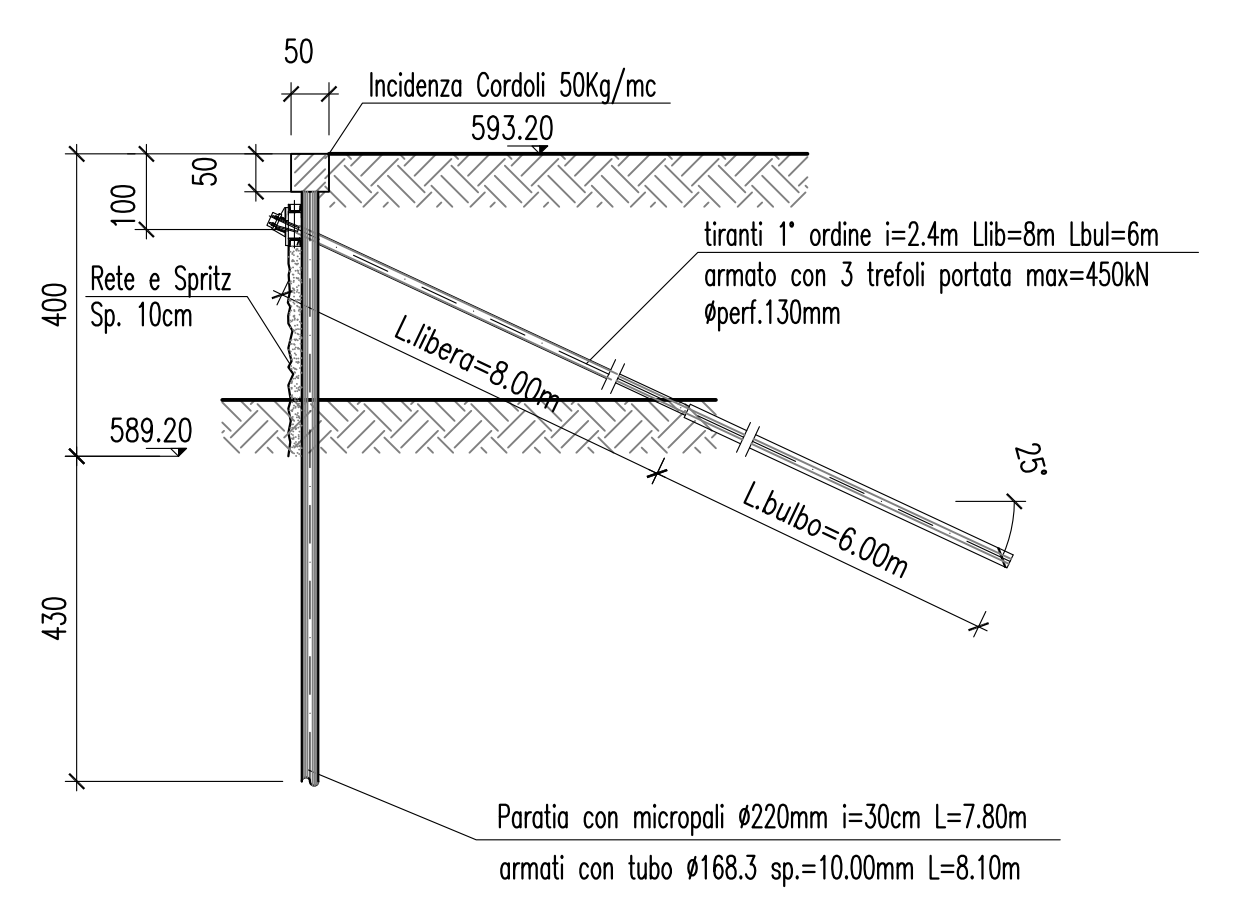
SEZIONE TIPO B/B1

SCALA 1:100



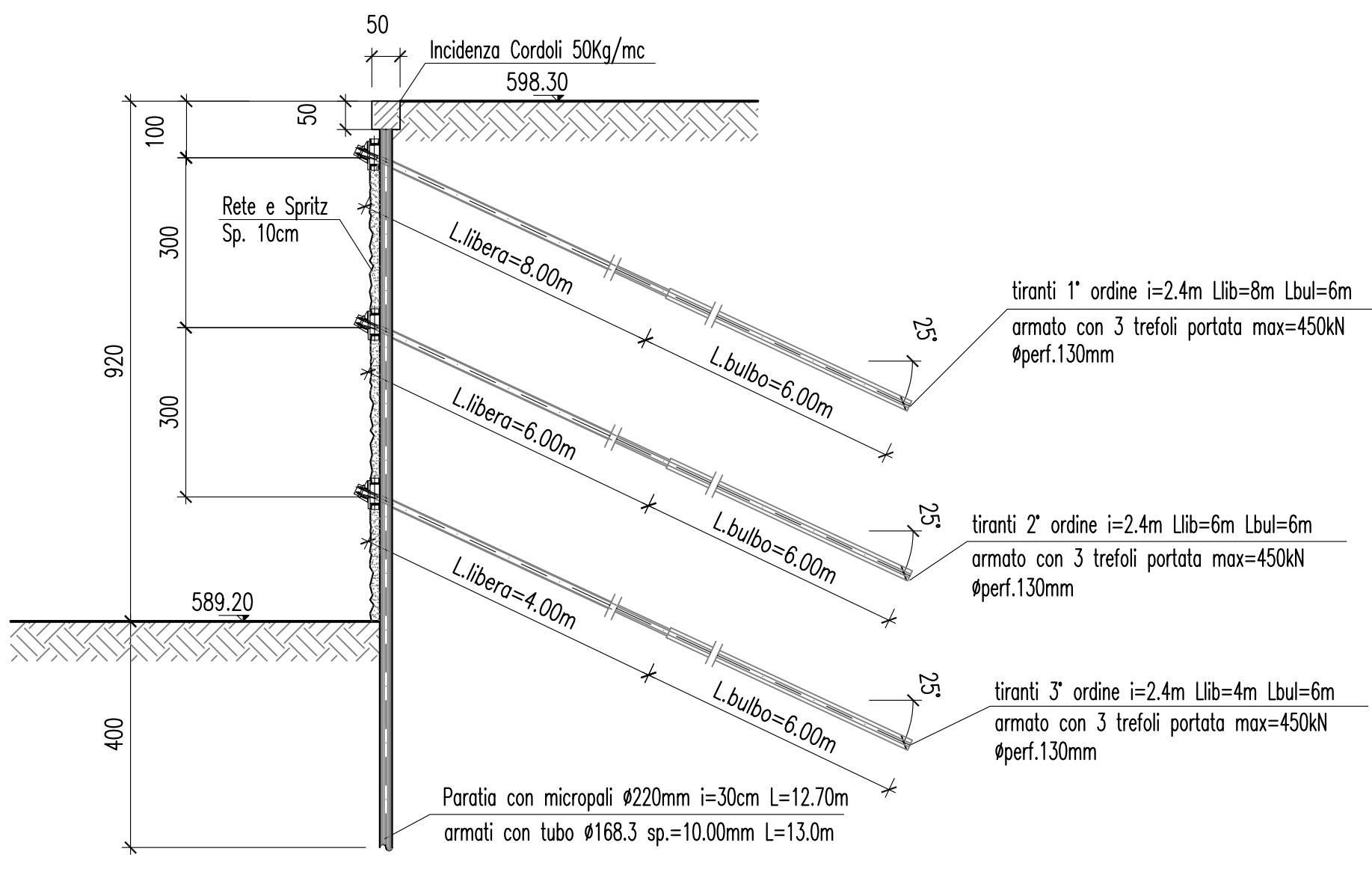
SEZIONE TIPO A

SCALA 1:100



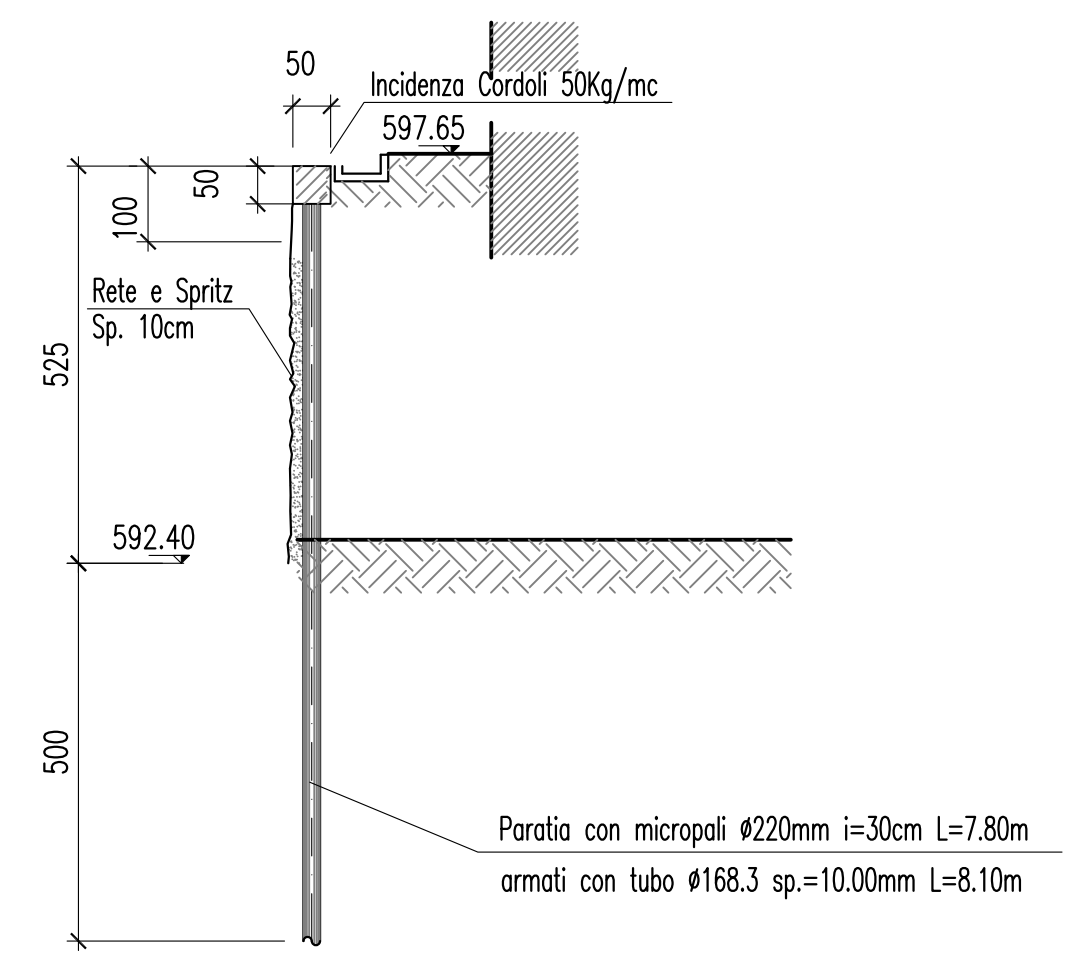
SEZIONE TIPO C

SCALA 1:100



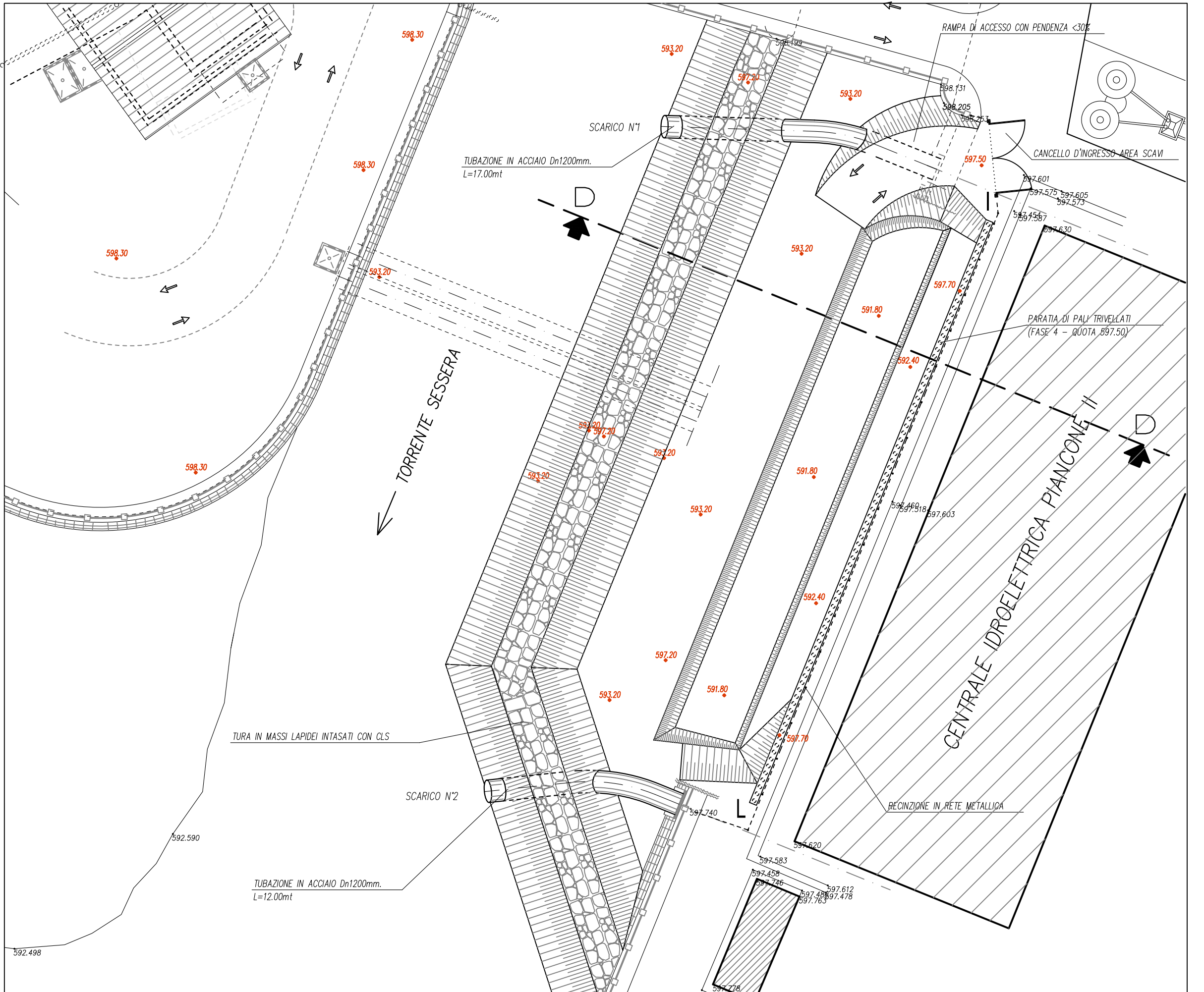
SEZIONE TIPO D

SCALA 1:100



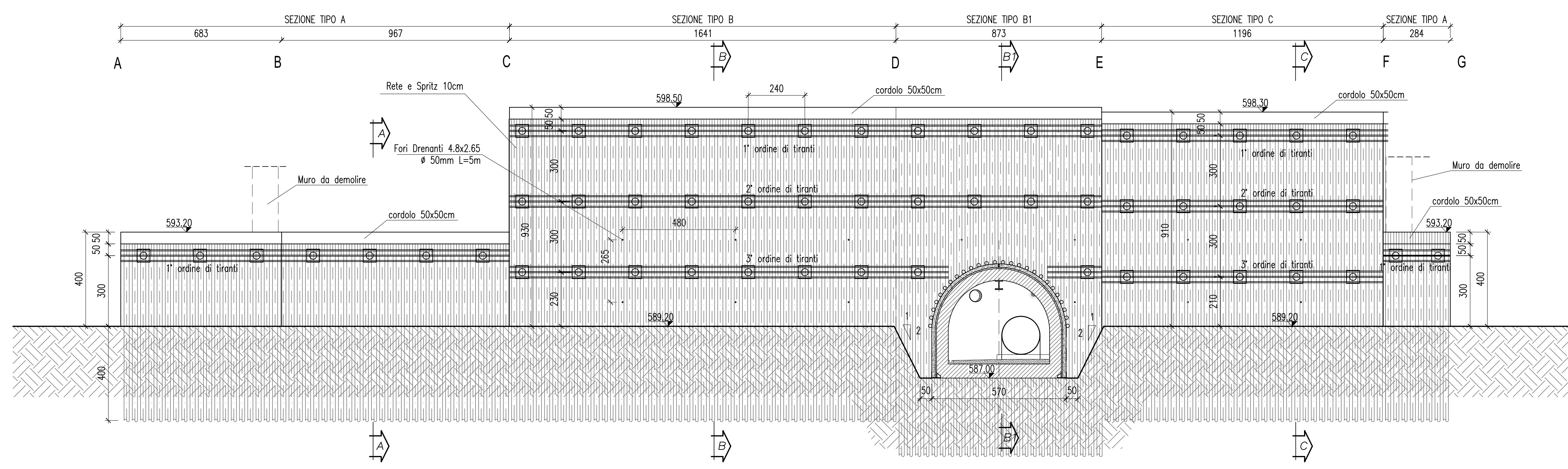
PLANIMETRIA - OPERE DI CANTIERIZZAZIONE - FASE 5

SCALA 1:200



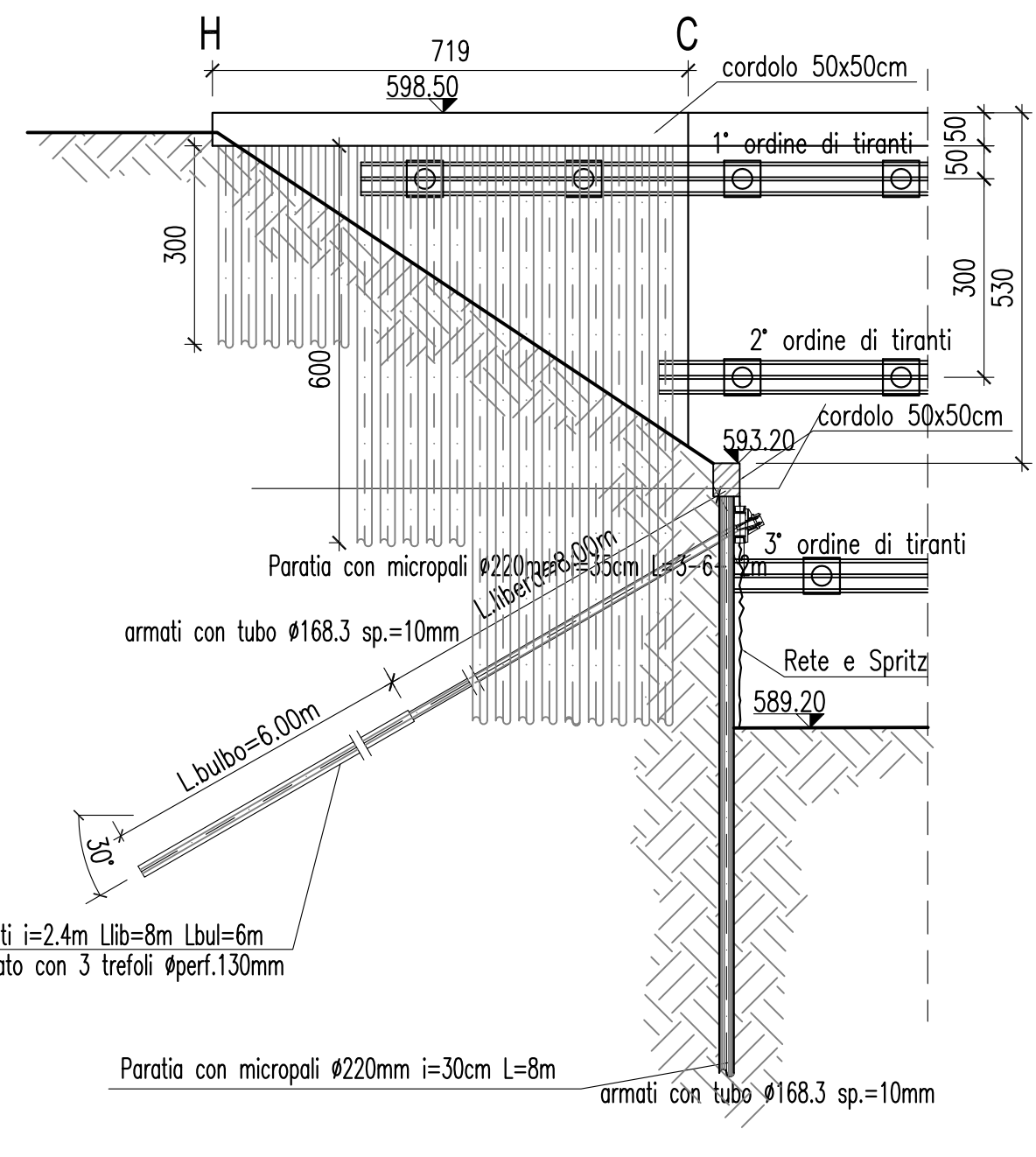
PROSPETTO PARATIA PERIMETRALE

SCALA 1:100



PROSPETTO PARATIA DI RISVOLTO C-H

SCALA 1:100



PROSPETTO PARATIA LATO CENTRALE

SCALA 1:100

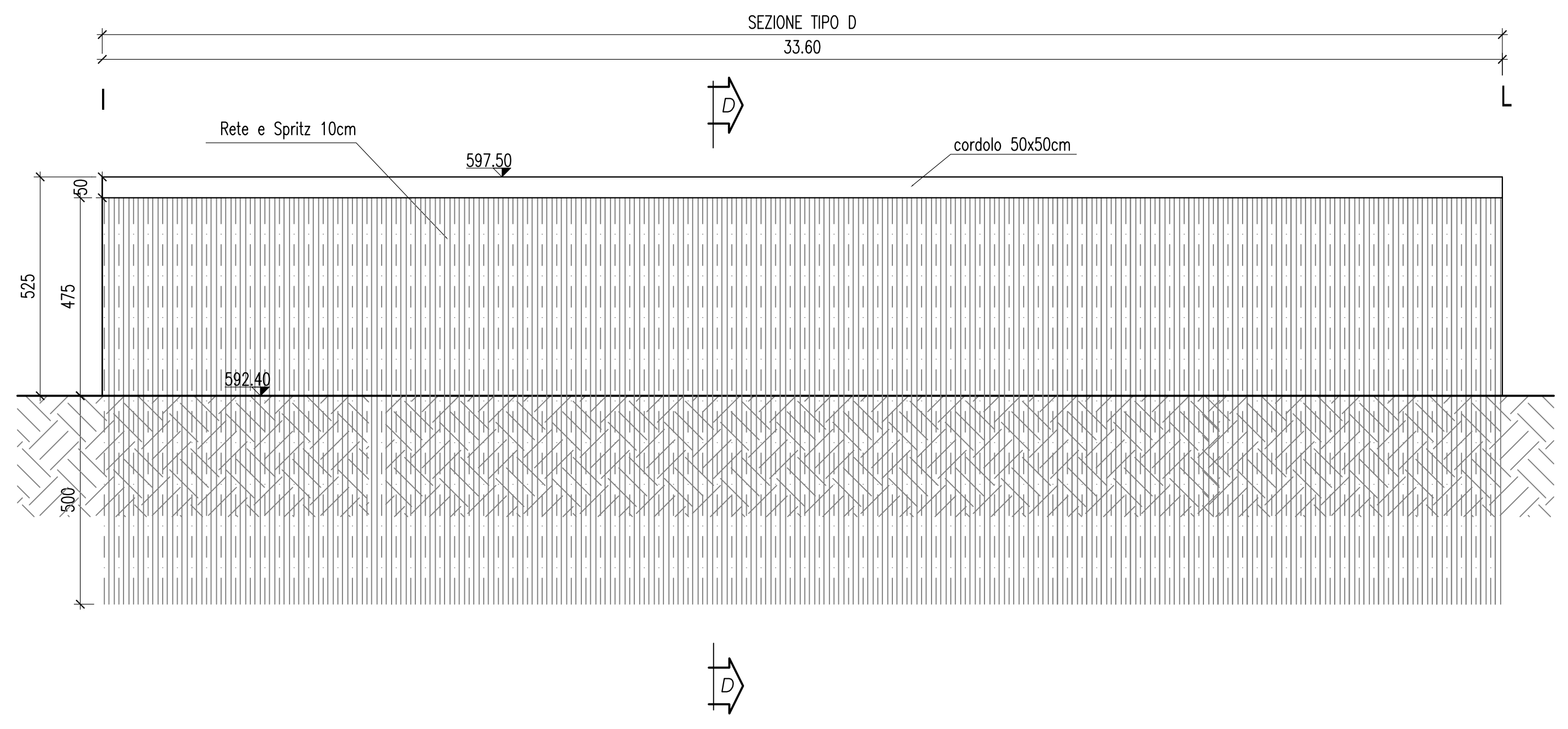


TABELLA MATERIALI

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 CANTINE, PROFILATI E CALESTRELLI
 S355J0

MICROPALI E INFIAGGI
 Molla di finizione
 - Rapporto acqua/cemento<0.5
 - Resistenza cubico>30MPa
 - Cemento 500 kg/mc di impasto
 - Fluidificanti non aerati ed eventuale bentonite<4% del peso del cemento
 Acciaio per tubo d'armatura micropali e infilaggi
 - S355J0

SPRITZ-BETON FIBROFORZATO
 Molla di finizione
 - RCK 24h>10 MPa
 - RCK 28gg>30 MPa
 - Spritz-betone dosato a S_{4,5}/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'altalena o pozzolanico 100 kg/mc
 - Rapporto A/C: 0.4-0.45
 - Eventuali additivi fluidificanti ed antiritra (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
 - Trefoli 40.6"
 - Diametro nominale 15.2 mm
 - Sezione nominale 139 mm²
 - Massa lineare 1.090 kg
 - Carico minimo allungamento 1% fp(1): 218.76 KN
 - Carico di rottura a trazione fptk: 245.25 KN
 - Modulo elastico 210.10 Kk/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

DATA APRILE 2010
 AGGIORNAMENTO PROGETTO -
 TAVOLA N. DC57.3
 SCALA DISEGNO 1/500
 VARIA

ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE
 CONSULENZA INgegNERIA
STECI
 SOCIETA' DI INGEGNERIA
 VIA S. GIUSEPPE 10 - 10121 TORINO, ITALIA
 E. PROGETTISTA
 (Dott. Ing. Domenico CASTELLE)

CONDOTTA PRIMARIA ED UTILIZZAZIONE IDROELETTRICA
 GALLERIA DI GRANERO
 IMBOCCO PIANCONE
 PLANIMETRIA E SEZIONI IMBOCCO LATO VASCA

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONI: DATA DESCRIZIONE CONTROLLO: FIRMA DATA CONTROLLO: FIRMA APPROVAZIONE: FIRMA

ATTIVITA' SPECIALISTICA
INTEGRA
 (Dott. Ing. Massimo PIETRANTONE)