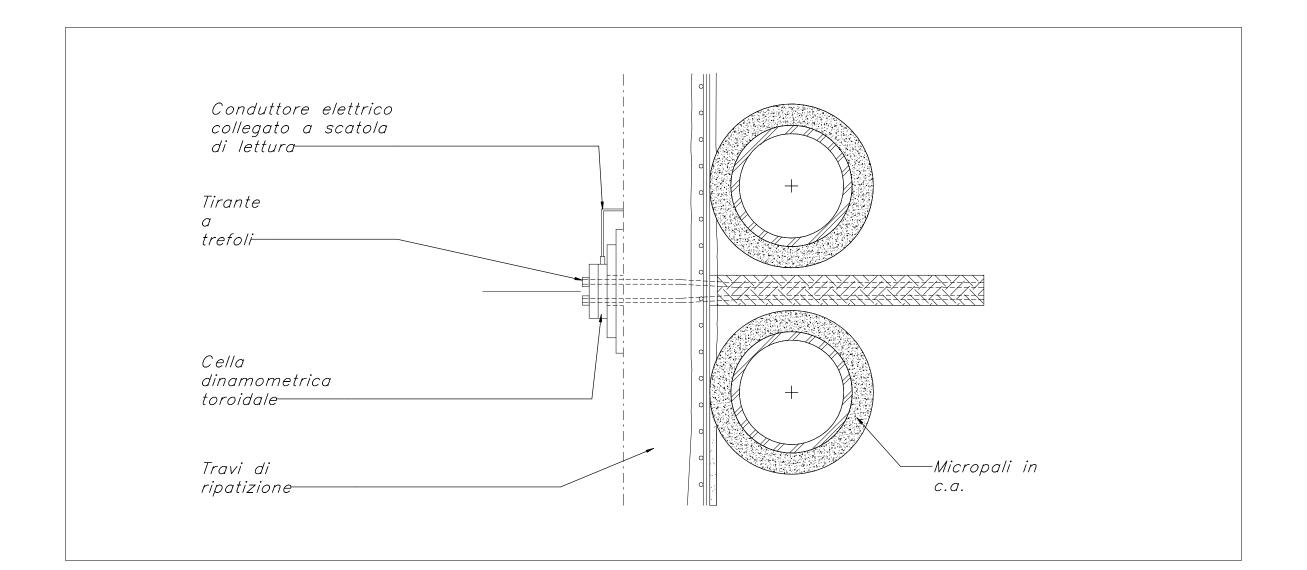


DETTAGLIO1

DETTAGLIO 2

CELLA DINAMOMETRICA TOROIDALE
(CD)



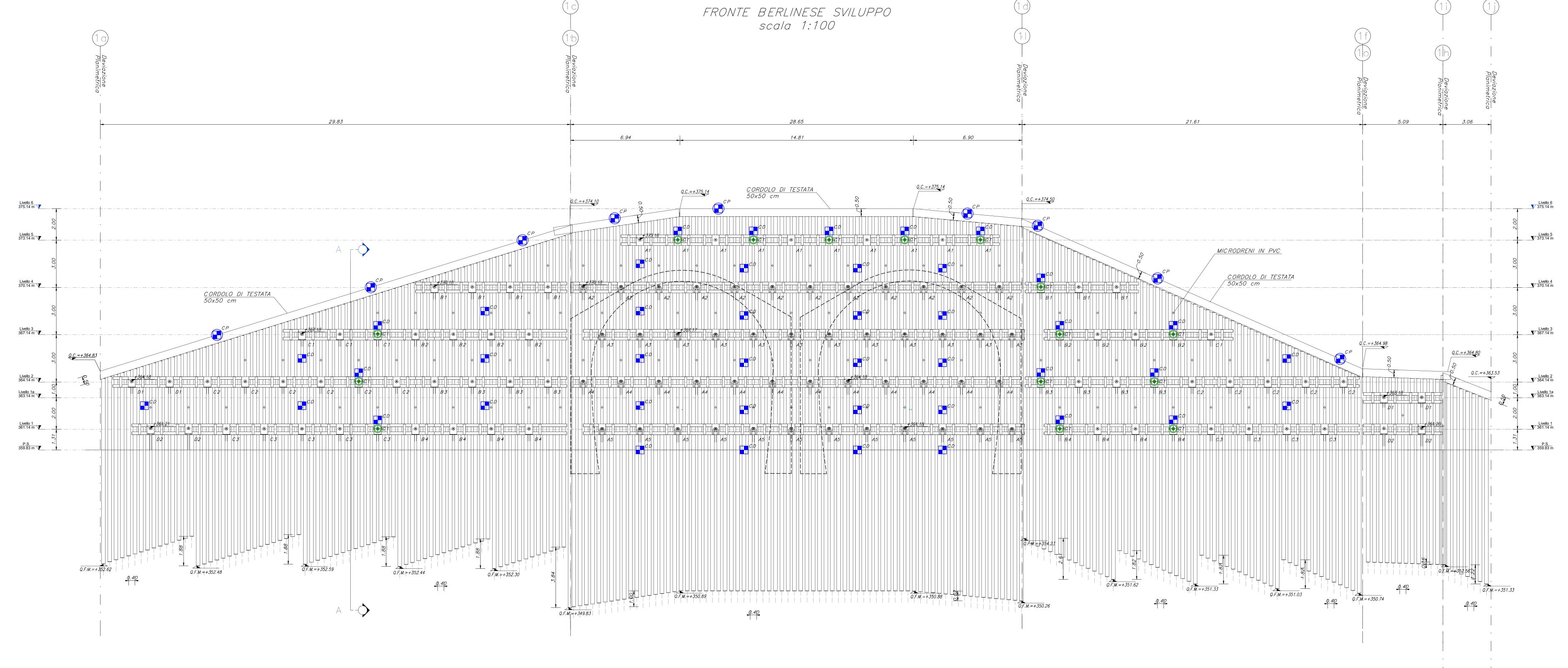


TABELLA RIASSUNTIVA

TRAVI DI CONTRASTO 2 HEB 180 S275

TIRANTI A 6 TREFOLI DA 0.6" IN ACCIAIO ARMONICO DIAMETRO PERFORAZIONE
TIRANTI DI ANCORAGGIO 200 mm, INIEZIONE AD ALTA PRESSIONE RIPETUTA ESEGUITA CON MALTA
ANTIRITIRO

TUBI DI DRENAGGIO

TUBI IN PVC L=3.00m ØEST.≥ 90 SP≥ 5MM DISPOSTI CON MAGLIA 4.20×3.00m E
INCLINATI DI 10° SULL'ORIZZONTALE -RIVESTIMENTO ESTERNO DEL TUBOCON
TESSUTO NON TESSUTO

MICROPALI

PARATIA MICROPALI Ø177.8 sp.12.5 i=1.40m

SPRITZ-BETON

SPESSORE 10cm

TRAVE DI
CORONAMENTO

TRAVE IN C.A. 0.5m x 0.5m

FASI ESECUTIVE

- FASE 1: SITEMAZIONE DEL VERSANTE E CREAZIONE DEL PIANO DI LAVORO PER L'ESECUZIONE DELLA PARATIA BERLINESE. FASE 2: ESECUZIONE PARATIA DI MICROPALI. REALIZZAZIONE TRAVE DI TESTATA IN C.A.
- FASE 3: SCAVO DI SBANCAMENTO DEL TERRENO FINO A 50cm SOTTO LA QUOTA DI REALIZZAZIONE DEL PRIMO ORDINE DI TIRANTI. IMMEDIATA MESSA IN OPERA DI SPRITZ BETON FIBRORINFORZATO DI SPESSORE MEDIO PARI A 10cm. PERFORAZIONE, INSERIMENTO TREFOLI DI ARMATURA E CEMENTAZIONE DEL BULBO DI ANCORAGGIO DEI TIRANTI. POSA IN OPERA DELLE TRAVI DI RIPARTIZIONE.
- FASE 4: RIPETIZIONE DELLE FASI DI CUI AL PUNTO 3 FINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA QUOTA DI FONDO SCAVO. FASE 5: ESECUZIONE DEI DRENAGGI CORTI.

NOTE MONITORAGGI

PER LA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI INDOTTI DAGLI SCAVI NELLE AREE PROSPICIENTI ALLE PARATIE DI IMBOCCO SONO PREVISTE STAZIONI DI MISURA A PIANO CAMPAGNA COSTITUITE DA CAPISALDI PER MISURE TOPOGRAFICHE, INCLINOMETRI PER LA MISURA DEGLI SPOSTAMENTI ORIZZONTALI DELLE PARATIE E DEL TERRENO LIMITROFO E PIEZOMETRI PER LA MISURA DELLE VARIAZIONI DELLE QUOTA

NOTA BENE MONITORAGGI

PER LE FREQUENZE DI LETTURA E LA PRECISIONE DEGLI
STRUMENTI SI RIMANDA ALLA RELATIVA RELAZIONE DI

MONITORAGGIO L'UBICAZIONE ESATTA DELLA STRUMENTAZIONE POTREBBE VARIARE IN FUNZIONE DELLE EVIDENZE FORNITE DAL MONITORAGGIO ANTE-OPERAM.

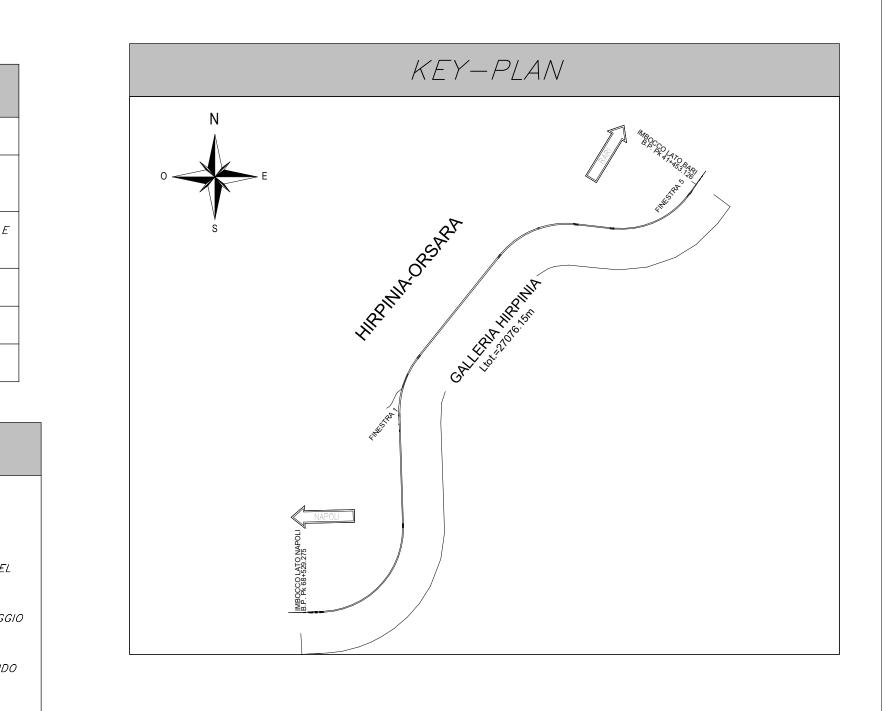
FREQUENZA LETTURE

- MONITORAGGIO COMPORTAMENTO PARATIE IN PALI

 N.1 LETTURA OGNI 3 GIORNI NELLA SETTIMANA SUCCESSIVA
 ALLA LETTURA DI "ZERO";

 N.1 LETTURA OGNI FASE DI RIBASSO DELLO SCAVO;
- N.1 LETTURA OGNI 15 GIORNI IN CASO DI FERMI PROLUNGATI; - N.1 LETTURA OGNI 7 GIORNI DOPO IL TERMINE DEGLI SCAVI PER IL PRIMO MESE;
- N.1 LETTURA OGNI 15 GÍORNI DOPO IL TERMINE DEGLI SCAVI PER IL SECONDO MESE; - N.1 LETTURA OGNI 30 GIORNI FINO A FINE LAVORI.

TABELLA QUANTITA' STRUMENTI	
TIPOLOGIA STRUMENTAZIONE	QUANTITA'
CELLE DI CARICO TOROIDALI	15
MIRA OTTICA CORDOLO	9
MIRA OTTICA PARETE	43
TUBO INCLINOMETRICO CON 4 GUIDE IN ABS	3
PIEZOMETRO	3



NOTE GENERALI

A. PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE DI CARATTERE GENERALE SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI CALCOLO B. EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD. C. LE PROGRESSIVE SI RIFERISCONO AL BINARIO PARI

LEGENDA

P.F.= PIANO DEL FERRO
P.S= PIANO DI SCAVO

Q.C.= QUOTA CORDOLO
Q.T.= QUOTA TERRENO

P.C = PIANO DEI CENTRI

Q.Rif. = QUOTA DI RIFERIMENTO

Q.P.= QUOTA PORTALE

L.T.= LUNGHEZZA TIRANTE

L.P.T.= LUNGHEZZA PARZIALE TIRANTE

L.B.= LUNGHEZZA BULBO

LEGENDA STRUMENTAZIONI

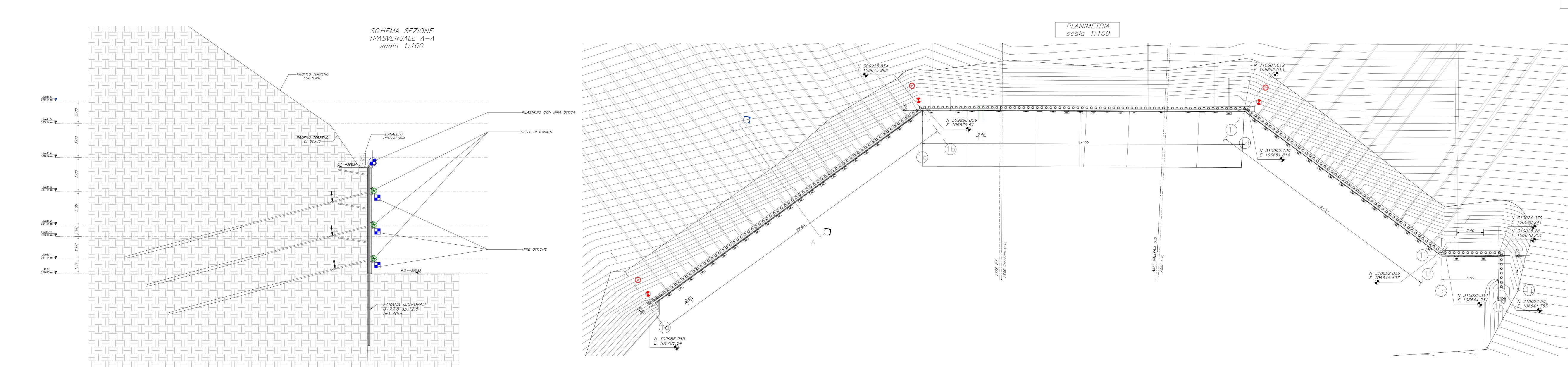
TI TUBO INCLINOMETRICO

(CP PILASTRINO CON MIRA OTTICA

- CD MIRA OTTICA

CT CELLE DI CARICO TOROIDALI

PIEZOMETRO





B C 08.01 - A valle del contraddittorio S. Vagnini 22/07/2022 A. Lucia 22/07/2022 M. Tanzini 22/07/2022

C C 08.02 - A valle del contraddittorio S. Vagnini 21/10/2022 A. Lucia 21/10/2022 M. Tanzini 21/10/2022

File: IF3A02EZZDZGA0100001C.pdf

21/10/2022