

LEGENDA

NUOVI INTERVENTI

LEGENDA RILEVATI/TERRE RINFORZATE

RILEVATO: - Inclinazione pendio 70°, angolo di attrito 45°, peso dell'unità di volume 20 kN/mc, sovraccarico 20 kPa. I materiali impiegati per i rilevati potranno appartenere al gruppo A1-a o A1-b.

RINFORZO METALLICO A MAGLIA ESAGONALE: - Rinforzi costituiti da rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, avente diametro del filo Ø=2.2mm galvanizzato. Il filo sarà inoltre ricoperto da un rivestimento in materiale plastico portando il diametro esterno nominale a 3.2mm. - Resistenza max a trazione: 37.09 kN/m. - Equidistanza rinforzi: 0.76 m.

RINFORZI AGGIUNTIVI COSTITUITI DA GEOGRIGLIE IN POLIESTERE AD ALTA TENACITÀ: - Geogriglie Paragrid, realizzate in poliestere ad alta tenacità, rivestite in polietilene. - PG80: Resistenza max a trazione: 80.0 kN/m.

PARAMENTO - Cassero a perdere in rete elettrosaldata Ø8/15x15 cm realizzata in acciaio B450C controllato in stabilimento.

CARATTERISTICHE DRENI SUB-ORIZZONTALI DIAMETRO DI PERFORAZIONE DRENI SUB-ORIZZONTALI: 130mm DIAMETRO ESTERNO TUBO DI DRENAGGIO: 90mm. LUNGHEZZA TRATTO CIECO: 3m DA BOCCAFORO. TUBO CON CALZA IN GEOTESSILE, PESO >130 g/mq. SPESORE TUBO >4.5mm

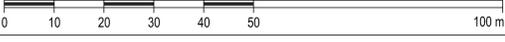
CARATTERISTICHE TIRANTI IL DIAMETRO DI PERFORAZIONE DEI TIRANTI DOVRÀ ESSERE DI 20cm PER I TIRANTI A 6 TREFOLI E DI 22cm PER I TIRANTI A 8 TREFOLI. TUTTI I TIRANTI DOVRANNO ESSERE ESEGUITI CON TECNICHE DI INIEZIONE RIPETUTA E SELETTIVA.

NOTE - LA REALIZZAZIONE DEI TIRANTI POTRÀ INTERFERIRE CON LE FONDAZIONI DELLE PILE DELL'IMPALCATO DEMOLITO, PERTANTO IL COSTRUTTORE DOVRÀ DOTARSI DI OPPORTUNE TECNOLOGIE DI PERFORAZIONE ATTE A SUPERARE TALI OSTACOLI.

IN CASO DI INTERFERENZE TRA LE PERFORAZIONI DA ESEGUIRE PER L'INSTALLAZIONE DEI DRENI SUB-ORIZZONTALI IN PROGETTO ED I PIANI DI FONDAZIONE SEPOLTI DELLE VECCHIE PILE, SI PROCEDERÀ CON L'ESECUZIONE DELLE PERFORAZIONI CON DIREZIONE PLANIMETRICA INCLINATA RISPETTO ALLO SVILUPPO LONGITUDINALE DELLA TRAVE DI CORONAMENTO, COME DA SCHEMA RIPORTATO NEL DETTAGLIO DI PROGETTO.

TUTTE LE OPERAZIONI DI SCAVO/SBANCAMENTO NON DOVRANNO ECCEDERE I 20 m LINEARI DI SVILUPPO - LE PORZIONI DI RILEVATO ESISTENTE COMPRESSE TRA LA PROG. 11+300 E LA PROG. 11+506 DI CUI NON SI PREVEDE LA RIMOZIONE DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE RIFILITE DALL'EVENTUALE VEGETAZIONE ESISTENTE E TESTATE MEDIANTE PROVE DI CARICO SU PIASTRA CON PASSO MINIMO INDICATIVO DI 1 PROVA/20 M DI RILEVATO - TRA LA PROG. 11+506 E LA PROG. 11+500 NON SI PREVEDE L'ESECUZIONE DI DRENI SUB-ORIZZONTALI E TIRANTI

Scala 1:500



PA17/08 Affidamento a Contraente Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14.4 (km 0.0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48.0 (km 33.6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con gli attuali SS 118 e SS 151

Bolognetta S.c.p.a. PERIZIA DI VARIANTE

"TRATTO SCORCIAVACCHE" OPERE D'ARTE OPERE DI SOSTEGNO Muro in terra rinforzata - Planimetria e sviluppati

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 SV OS N005 5 0

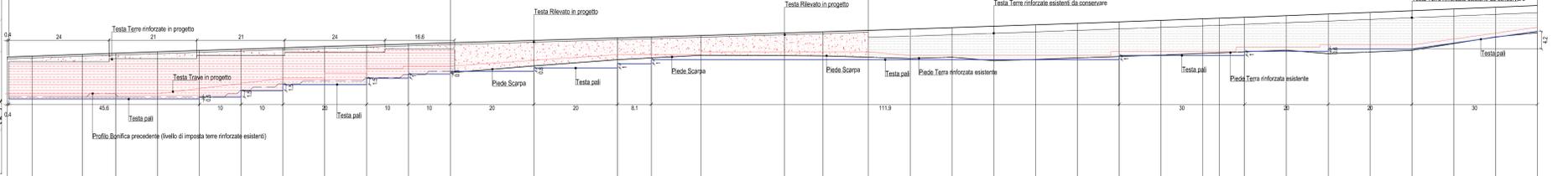
Table with columns: CARTELLA, FILE NAME, NOTE, PROT, FASE, REVISIONE, SCALE. Row 1: 5, SV03005, 1=1, 4 1 3 7, 1:500

Professional stamps and signatures of the project team, including the project manager, safety coordinator, and director of works.

ANAS S.p.A. DATA: PROTOCOLLO: VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO CODICE PROGETTO: L04100E1101 Data: Ing. Ettore de Cesaris e la Gremiale



OPERA DI SOSTEGNO OS90NEW: Muro in terra rinforzata + cordolo su pali tirantato in sx OPERA DI SOSTEGNO OS90A: cordolo su pali tirantato in sx OPERA DI SOSTEGNO OS92: Muro in terra rinforzata + cordolo su pali tirantato in sx



Main data table with columns for section numbers (576-598) and rows for various technical parameters: DISTANZE PARZIALI, DISTANZE PROGRESSIVE, QUOTA PIEDE TERRA RINFORZATA, QUOTA TESTA TERRA RINFORZATA, QUOTA TESTA RILEVATO, QUOTA PIEDE RILEVATO, QUOTA TESTA PALI INTRADORSO TRAVE DI TESTA PALI, QUOTA PROGETTO ASSE STRADA.

SCALA QUOTE 1:500 SCALA DISTANZE 1:500 QT.RIF. 360.00