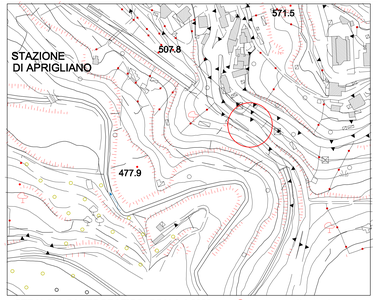


STRALCIO CARTOGRAFICO SCALA 1:2000

Area oggetto di intervento

PROVINCIA DI COSENZA

SETTORE VIABILITA'

Decreto del Ministro delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 49 del 16 febbraio 2018 recante "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di Provincie e Citta' Metropolitane, ai sensi dell'art. 1 commi 1076, 1077 e 1078 della Legge 27 dicembre 2017, n. 205"

PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di Sistemazione in Tratti saltuari della
Sede Stradale sulle SS.PP. dei Gruppi n. 9 - 10 - 31
- Annualità 2020

CUP:F29J18000390001 CIG:8203187C0D

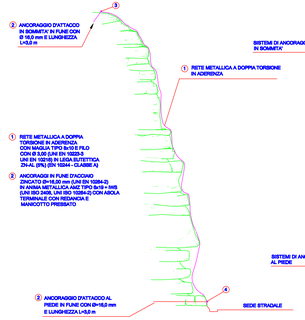
n° elab.:	den. elaborato:	scala:
8	Particolari costruttivi Rivestimento corticale	varie

Progettisti	Responsabile del Procedimento
F.to Geom. Andrea Azzaro	F.to Ing. Marcello Gencarelli

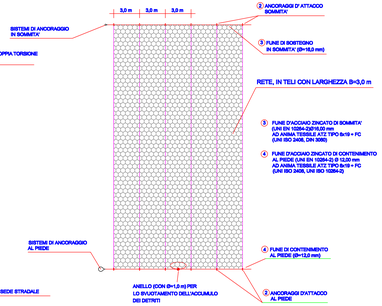
Data: febbraio 2020

RIVESTIMENTI IN ADERENZA DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE

SEZIONE TIPO DELLA PENDICE



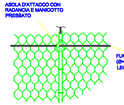
SCHEMA DI FORMAZIONE DEGLI ANCORAGGI D'ATTACCO IN SOMMITA' ED AL PIEDE DELLA PENDICE, DISTESA E GIUNZIONE DEI TELI DI RETE



SISTEMI DI ANCORAGGIO IN SOMMITA'

ROCCE COMPATTE

ANCORAGGIO D'ATTACCO FUNE DI SOSTEGNO



SISTEMI DI ANCORAGGIO IN FUNE D'ACCIAIO

FASI ESECUTIVE

FASE 1
DISBOSCAMENTO DI ELEVATI FUSTI ARBOREI, RIMOZIONE DELLA COLTRE VEGETALE E DEI DETRITI PRESENTI DELLA SUPERFICIE AL DI SOPRA DEL CIGLIO SUPERIORE

FASE 2
EVENTUALE RIALZATURA, IN CORRISPONDENZA DEL CIGLIO SUPERIORE DEL, FOMBO DI GUARDIA PER LA NICCIOLTA E LO SCAVO TRAMITE DELLA AZIONE METODICA DI CORRAPITI.

FASE 3
REALIZZAZIONE DEGLI ANCORAGGI DI CONTENIMENTO IN FUNE METALLICA Ø16 mm AISI CON REGANCIA E MANICOTTO IN ALLUMINIO

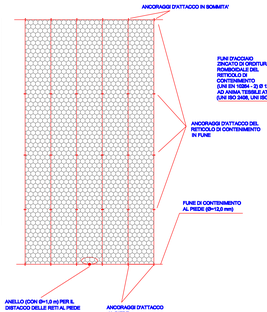
FASE 4
REALIZZAZIONE DELLE FUNI Ø16 mm ATZ DI SOSTEGNO ALLA MANICOTTO DI Ø16 mm ATZ DI CONTENIMENTO AL PIEDE

FASE 5
PESA IN ADERENZA ALLA PENDICE DEI PANNELLI DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE RIFRANTI IL BLOCCO TRA LE FUNI DI CONTENIMENTO

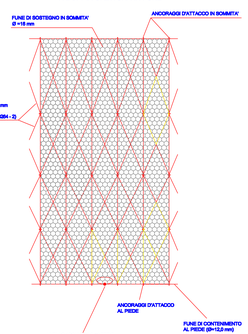
FASE 6
ESECUZIONE DELLE PERFORAZIONI PER L'ALLOGGIAMENTO DEGLI ANCORAGGI IN FUNE D'ACCIAIO DI Ø16 mm (AD SD ANIMA METALLICA) PARA A CARICO DI RIFRAMMENTO DELLE FUNI DI CONTENIMENTO DEL PIEDE DELLA PENDICE PREVIA ATTRAVERSAMENTO DELLA PIASTRE DI RIPARTIZIONE.

FASE 7
REALIZZAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO COSTITUITO DA ORDITURA VERTICALE O ORDITURA ROMBOIDALE IN FUNE METALLICA Ø16 mm ATZ.

SCHEMA DI FORMAZIONE DEGLI ANCORAGGI D'ATTACCO DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO IN FUNE



SCHEMA DI FORMAZIONE DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO A DOPPIA ORDITURA IN FUNE

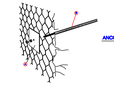


SISTEMI DI ANCORAGGIO AL PIEDE

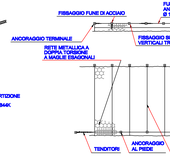
PARTICOLARE
SISTEMA DI FISSAGGIO DELLA EVENTUALE FUNE DI ACCIAIO PERIMETRALE

PARTICOLARE
MORSETTO PER FUNI DI ACCIAIO DI Ø 12 mm (UNI - ISO 2081)

RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE IN ADERENZA FISSATA CON BARRE E PIASTRE

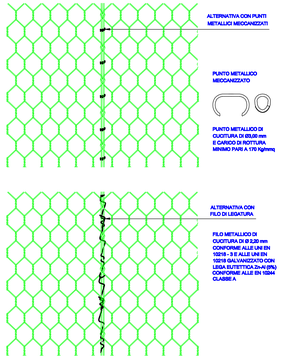


RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE FISSATA IN SOMMITA' E AL PIEDE CON CHIODI, PIASTRE E FUNI DI ACCIAIO



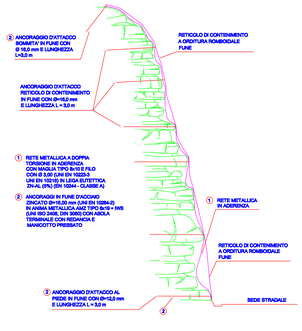
RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE FISSATA IN SOMMITA' E AL PIEDE CON CHIODI, PIASTRE E FUNI DI ACCIAIO

LEGATURA PANNELLI CONTIGUI

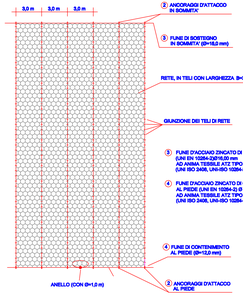


RAFFORZAMENTI CORTICALI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE ARMATA CON FUNI D'ACCIAIO

SEZIONE TIPO DELLA PENDICE

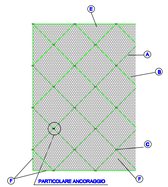


SCHEMA DI FORMAZIONE DEGLI ANCORAGGI D'ATTACCO IN SOMMITA' ED AL PIEDE DELLA PENDICE, DISTESA E GIUNZIONE DEI TELI DI RETE



PROSPETTO RIVESTIMENTO DI RETE METALLICA ARMATA CON CHIODI E RETICOLO DI CONTENIMENTO IN FUNI

RAFFORZAMENTO CORTICALE MEDIANTE RIVESTIMENTO DI PARETI CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE ANCORATA E CON RETICOLO DI CONTENIMENTO IN FUNI DI ACCIAIO



A RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA TIPO 8x10 E FILO Ø 5,00 mm (DIN 8180) IN LEGA ELETTITICA Zn-Al (6%-4,5%) UNI EN 10223-3 ; UNI EN 10218 ; EN 10244 - CLASSE A O IN ALTERNATIVA CON MAGLIA TIPO 8x10 E FILO Ø 3,00 mm (DIN 8180) IN LEGA ELETTITICA Zn-Al (6%-4,5%) UNI EN 10223-3 ; UNI EN 10218 ; EN 10244 - CLASSE A

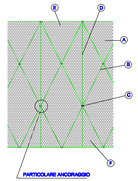
B FUNE DI ACCIAIO DIAGONALE Ø 12 mm ATZ UNI ISO 2408 ; UNI EN 10264-2

C ANCORAGGI DELLA RETE METALLICA DA SISTEMARE IN RAGIONE DI 1 CIONI 8 m E CON LUNGHEZZA TALE DA IMMORSARSI NEL SUBSTRATO RALTENATO

D FUNI DI ACCIAIO VERTICALI (OPZIONALI)

E FUNE DI ACCIAIO DI SOMMITA' Ø 16 mm ATZ UNI ISO 2408 ; UNI ISO 10264-2

F FUNE DI ACCIAIO DI PIEDE E DI CHIUSURA VERTICALE Ø 12 mm ATZ UNI ISO 2408 ; UNI EN 10264-2



A RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA TIPO 8x10 E FILO Ø 5,00 mm (DIN 8180) IN LEGA ELETTITICA Zn-Al (6%-4,5%) UNI EN 10223-3 ; UNI EN 10218 ; EN 10244 - CLASSE A O IN ALTERNATIVA CON MAGLIA TIPO 8x10 E FILO Ø 3,00 mm (DIN 8180) IN LEGA ELETTITICA Zn-Al (6%-4,5%) UNI EN 10223-3 ; UNI EN 10218 ; EN 10244 - CLASSE A

B FUNE DI ACCIAIO DIAGONALE Ø 12 mm ATZ UNI ISO 2408 ; UNI EN 10264-2

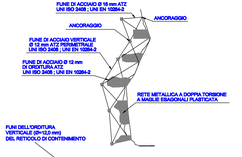
C ANCORAGGI DELLA RETE METALLICA DA SISTEMARE IN RAGIONE DI 1 CIONI 8 m E CON LUNGHEZZA TALE DA IMMORSARSI NEL SUBSTRATO RALTENATO

D FUNI DI ACCIAIO VERTICALI (OPZIONALI)

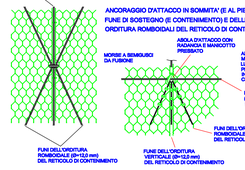
E FUNE DI ACCIAIO DI SOMMITA' Ø 16 mm ATZ UNI ISO 2408 ; UNI ISO 10264-2

F FUNE DI ACCIAIO DI PIEDE E DI CHIUSURA VERTICALE Ø 12 mm ATZ UNI ISO 2408 ; UNI EN 10264-2

SEZIONE SCHEMATICA DI RIVESTIMENTO IN RETE METALLICA CON CHIODI E RETICOLO DI CONTENIMENTO IN FUNI



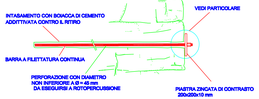
ANCORAGGIO D'ATTACCO IN SOMMITA' (E AL PIEDE) DELLA FUNE DI SOSTEGNO (E CONTENIMENTO) E DELLE FUNI DI ORDITURA ROMBOIDALI DEL RETICOLO DI CONTENIMENTO



ANCORAGGIO IN FUNE AD ANIMA METALLICA CON Ø=16,0 mm E LUNGHEZZA L= 5,0 m
PERFORAZIONE Ø=40,0 mm (MIN.) INTASAMENTO : CON SCIACCA DI CEMENTO ADDITIVATA
FUNE DI SOSTEGNO DI SOMMITA' (B=16,0 mm) SU CUI SONO LEGATI I TELI DI RETE

SISTEMI DI ANCORAGGIO IN PARETE

ANCORAGGIO DI CONSOLIDAMENTO PROFONDO IN BARRA A FILETTATURA CONTINUA



PARTICOLARE BARRA A FILETTATURA CONTINUA DELL'ANCORAGGIO PASSIVO DI CONSOLIDAMENTO PROFONDO