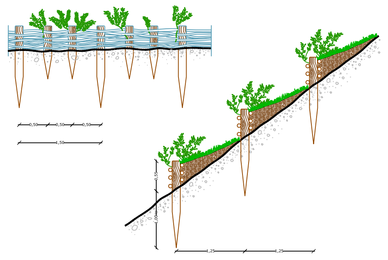
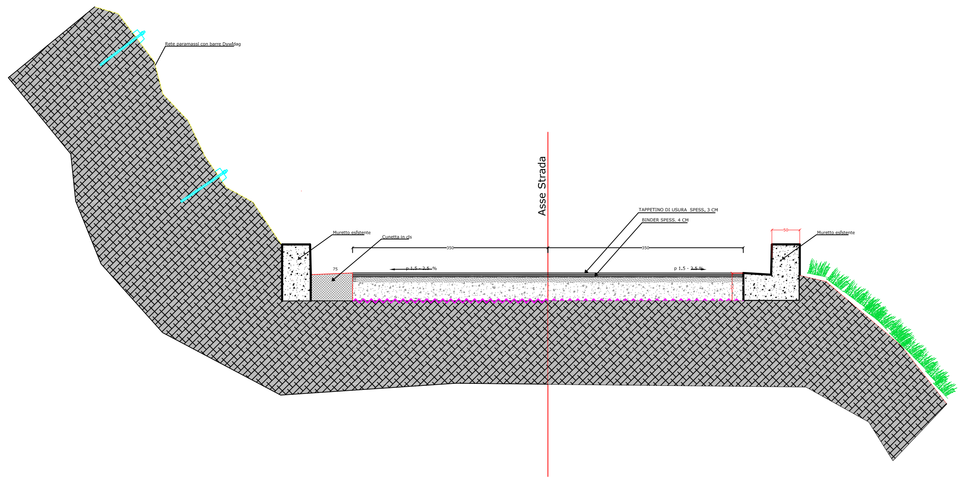
Punto 2-C



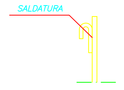


SEZIONE STRADALE TIPO
PROGRESSIVA 2.60

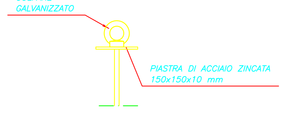
TIPOLOGIE ANCORAGGI DI SOMMITA'

PARTICOLARI A

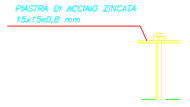
BARRA CON UNCINO – PARTICOLARE A1



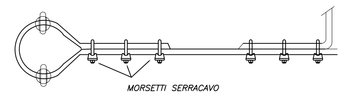
BARRA CON PIASTRA E GOLFARE – PARTICOLARE A2



BARRA CON PIASTRA E BULLONE – PARTICOLARE A3

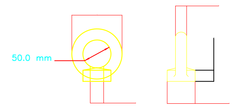


SISTEMA DI FISSAGGIO DELLA FUNE PERIMETRALE



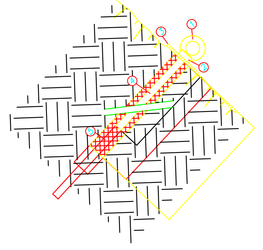
SISTEMI DI ANCORAGGIO IN PARETE

PARTICOLARE D



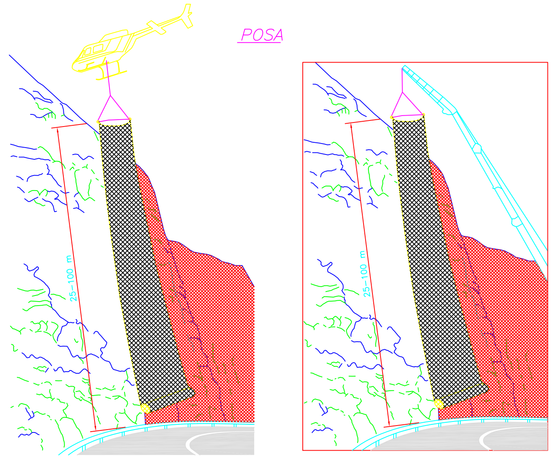
CARATTERISTICHE DEI GOLFARI
IN ACCIAIO GALVANIZZATO

PARTICOLARE D1
ESEMPIO DI SISTEMA DI ANCORAGGIO
PER RETE A DOPPIA TORSIONE
A MAGLIE ESAGONALI



1. GOLFARE GALVANIZZATO
2. DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO
3. PIASTRA DI RIPARTIZIONE 20x20 cm
4. BARRA DI ACCIAIO ZINCATA
5. MALTA CEMENTIZIA
6. LARGHEZZA FORO 3.5–4.5 m
7. LARGHEZZA BARRA 3–4 m
8. DIAMETRO PERFORAZIONE 40.0 mm

POSA



Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento Regionale Tecnico
Servizio 5 - Espletamento di servizi di ingegneria di competenza regionale e/o per conto di enti locali
(per le Province di Palermo, Caltanissetta, Agrigento, Trapani)

INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DEL PIANO VIARIO DELLA STRADE SAN MAURO CASTELVERDE - GANGI . S.P. n. 52 E S.P. n. 60- IMPORTO COMPLESSIVO € 13.500.000,00-

CUP: D97H21001660002

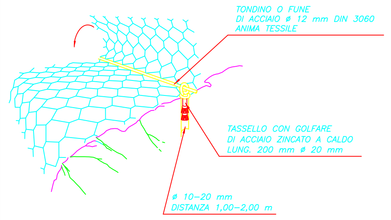
RIFERIMENTO ELABORATO	N. 17	DATA: 14 luglio 2021	SCALA:

- PARTICOLARI MESSA IN SICUREZZA DI SCARPATE CON L'APPLICAZIONE DI RETI METALLICHE ANCORATE
- PARTICOLARE INTERVENTO DI RINVERDIMENTO

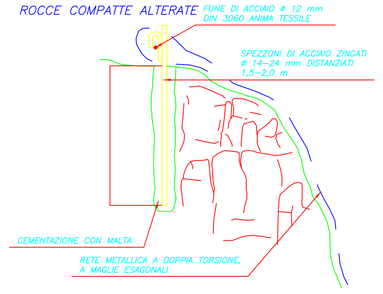
I PROGETTISTI	Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione (Geom. Francesco Carollo)	IL R.U.P. F.to Ing. Giuseppe Pirrello
F.to Arch. Vincenzo Viscardi F.to Arch. Giuseppe Pedone F.to Geom. Paolo Franzone F.to Geom. Francesco Carollo COLLABORATORI TECNICI Arch. Fabiola Facile Ing. Piero Fabio	Il Consulente geotecnico e strutturale (Ing. Simone Vuturo)	Visto: Il Dirigente Servizio 5 -D.R.T. Ing. Giuseppe Pirrello

SISTEMI POSSIBILI ANCORAGGI IN SOMMITA'

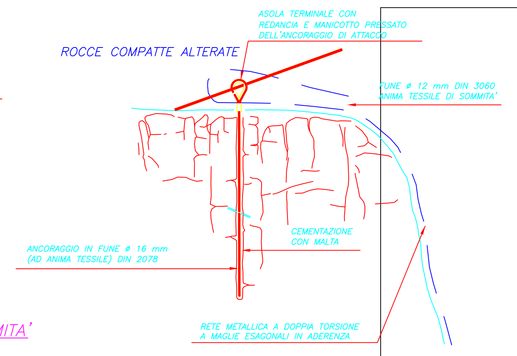
PER ROCCE COMPATTE POCO ALTERATE

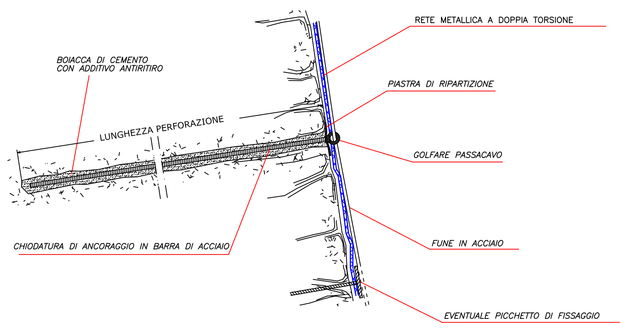


ROCCE COMPATTE ALTERATE

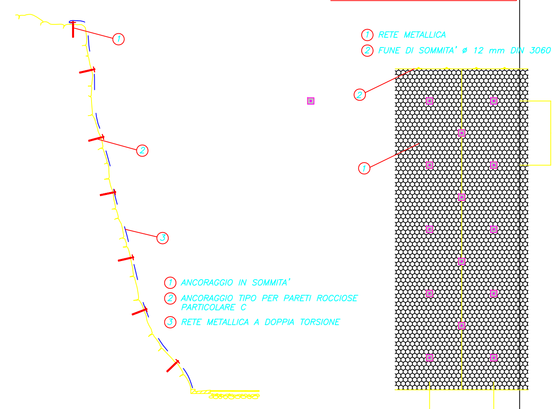


ROCCE COMPATTE ALTERATE





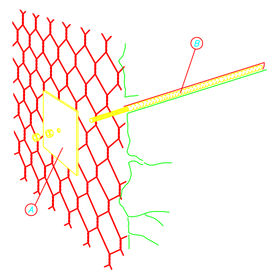
SISTEMA DI ANCORAGGIO IN PARETE



STESA SEMPLICE IN PARETE CON RETE IN ADERENZA FISSATA CON BARRE E PIASTRE

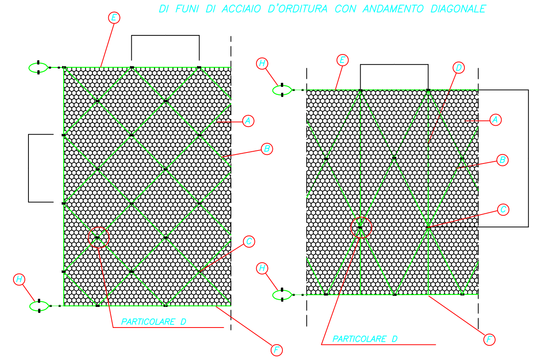
RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE IN ADERENZA FISSATA CON TASSELLI O BARRE CON PIASTRE

PARTICOLARE C



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

VISTA FRONTALE DEI TELI DI RETE METALLICA CON AGGIUNTA DI FUNI DI ACCIAIO D'ORDITURA CON ANDAMENTO DIAGONALE



RAFFORZAMENTI CORTICALI CON CHIODATURE E RETICOLO DI FUNI

TABELLA MISURE STANDARD E COMBINAZIONI MAGLIA/FILO

RETE PARASASSI – Misure Nominali

(m)		TIPO MAGLIA	DIAMETRO FILO
LUNG.	LARGH.	8 x 10	# 2.7mm/3.7 mm × POLIMERO PLASTICO 2n=N 25-NM
50	2–3		
LUNG.	LARGH.	8 x 10	# 3.0mm ZINCATURA A CALDO 2n=N 25-NM
50	2–3		
LUNG.	LARGH.	6 x 8	# 2.7mm ZINCATURA A CALDO 2n=N 25-NM
50	2–3		

1. RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE CON MAGLIA E FILO SECONDO LE SPECIFICHE DEL CAPITOLATO
2. FUNE DI ACCIAIO DIAGONALE # 12 mm DIN 2078
3. ANCORAGGI DELLA RETE METALLICA DA SISTEMARE IN PARAGONE AL PASTER DI CHIODATURA DI PROGETTO E CON LUNGHEZZA TALE DA IMMORSARSI NEL SUBSTRATO INALTERATO
4. FUNI DI ACCIAIO VERTICALI (ORZIONALI)
5. FUNE DI ACCIAIO DI SOMMITA' # 16 mm DIN 2078
6. FUNE DI ACCIAIO DI PIEDE # 12 mm DIN 2078
7. SISTEMA DI FISSAGGIO E SGANCIO DELLA FUNE PERIMETRALE PER MANUTENZIONE