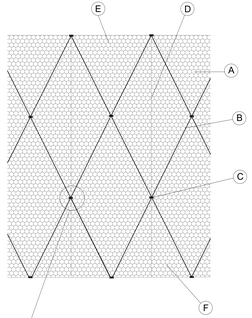
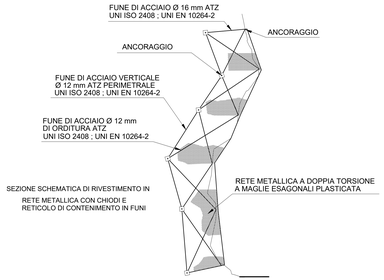
PROSPETTO RIVESTIMENTO DI RETE METALLICA ARMATA CON CHIODI E RETICOLO DI CONTENIMENTO IN FUNI

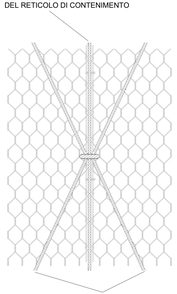
RAFFORZAMENTO CORTICALE MEDIANTE RIVESTIMENTO CON RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE ANCORATA E CON RETICOLO DI CONTENIMENTO IN FUNI



PARTICOLARE ANCORAGGIO



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



(A) RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE
CON MAGLIA TIPO 8x10 E FILO Ø 2.7/3.7 mm
RIVESTITO IN LEGA ELITETTICA E PLASTICATO (Zn-Al 5%-MM)
UNI EN 10223-3 ; UNI EN 10218 ; EN 10244 - CLASSE A
O IN ALTERNATIVA
CON MAGLIA TIPO 8x10 E FILO Ø 3.00 mm
RIVESTITO IN LEGA ELITETTICA (Zn-Al 5%-MM)
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

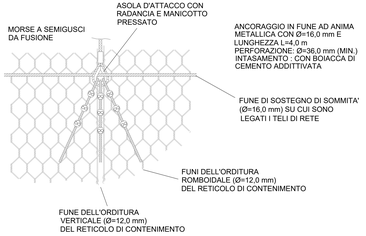
(C) ANCORAGGI DELLA RETE METALLICA DA
SISTEMARE: IN RAGIONE DI 1 OGNI 9 MQ
E CON LUNGHEZZA PARI A 6 MT

(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 Ø 16 mm ATZ
UNI ISO 2408 ; UNI EN 10264-2

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



A. Rete metallica di protezione corticale a doppia torsione maglia 8x10 filo Ø3 adeguatamente armata e rinforzata mediante reticolo di funi di acciaio armonico Ø 12 a maglia 3x3 ancorato alla roccia integra mediante tiranti passivi lunghi 6 mt inclinati di 10° (chiodature in barre dywidag inghisate in perfori Ø60 con malta cementizia antiritiro)

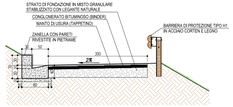
B. Rete metallica di corticale (intervento A) con l'aggiunta di geostuoia antierosiva

Pulizia, scerbatura e digaggio delle masse instabili di piccola volumetria (<1 mc)

Rimozione controllata dei blocchi rocciosi e dei massi crollati mediante frantumazione e disgaggio

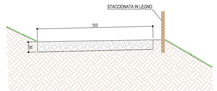
Rimozione controllata dei blocchi rocciosi e dei massi crollati mediante frantumazione e disgaggio

SEZIONE STRADA
Scala 1:50

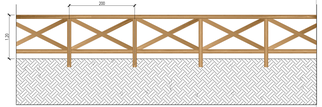


SEZIONE SENTIERO
Scala 1:50

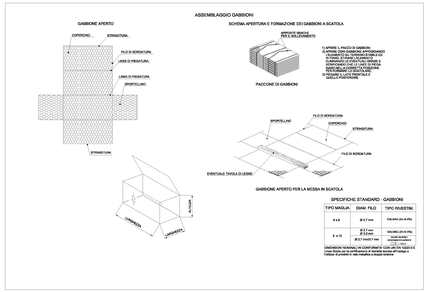
SEZIONE STRADA FONS BANDUSIE
Scala 1:50



STACCIONATA
Scala 1:50



ASSEMBLAGGIO GABBIONI

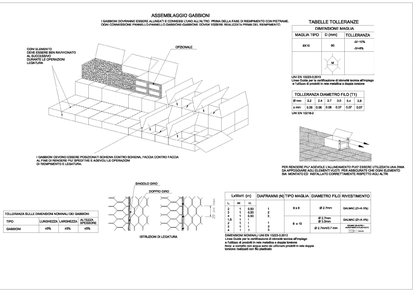


SPECIFICHE STANDARD - GABBIONI

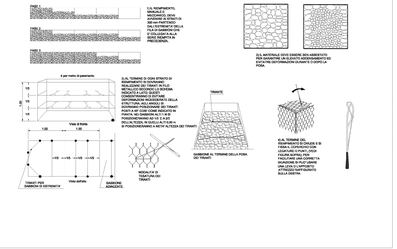
TIPO MAGLIA	DIAM. FILO	TIPO RIVESTIMENTO
8 x 10	Ø 2.7 mm	GALMAC (Zn-Al 5%)
	Ø 2.7 mm Ø 3.0 mm	GALMAC (Zn-Al 5%) + PVC (Ø 4 mm)
6 x 10	Ø 2.7 mm/Ø 2 mm	GALMAC (Zn-Al 5%) + PVC (Ø 4 mm)

GABBIONI NORMALI DA SCHIERARE: sono dotati di legature di cucitura e di chiusura (Ø 2.7 mm) ad intervalli di circa 10 cm

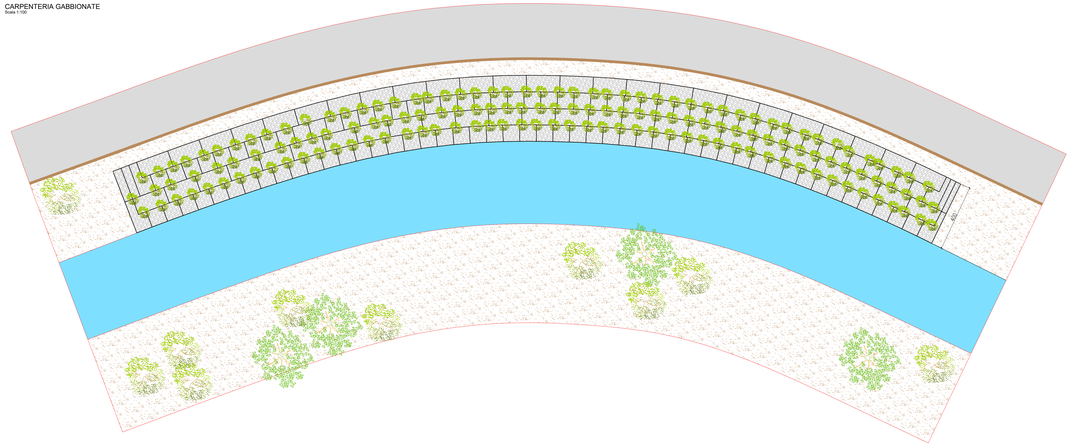
ASSEMBLAGGIO GABBIONI



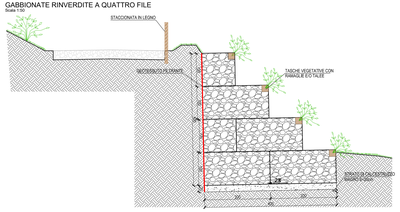
RIEMPIMENTO DEI GABBIONI



CARPENTERIA GABBIONATE
Scala 1:100



GABBIONATE RINVERDITE A QUATTRO FILE
Scala 1:50



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

REGIONE BASILICATA

COMUNE DI BANZI
PROVINCIA DI POTENZA
Via Mazzoppa, 1 - 85010 Banzi (PZ) - tel.0971 767623 fax.0971767623 - C.F. 84006950766
Cod. IST.A.T.ENTE:e-mail: comune.banzi@cert.rapolla.it;sito: www.comune.banzi.pz.it;www.rapolla.pz.it

PAESAGGI LA MATERA
Via Lucana, 22 - 75100 Comunanza (MT)
p. iva: 0801980775 - Tel. 0835.311111
Cod. Fiscale: 0801980775 - Cell. 3294.163.163
mail: paesaggilamatera@pec.it - paesaggilamatera@gmail.com

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE
ing. Giuseppe Mario DEL RE
Via Mazzoppa, 1 - 85010 Banzi (PZ)
p. iva: 01811440766 - Cell. 3294.163.163
mail: giuseppemariadelre@gmail.com - giuseppe.mario.delre@ingpec.eu

N.	DATA	DA	EMESSO PER APPROVAZIONE	CONTROLLATO	APPROVATO
1	DICEMBRE 2022	P.Ta			
0					

E D I Z I O N E

OGGETTO:
DECRETO MINISTERO INTERNO 23/02/2021: CONTRIBUTI LEGGE 30/12/2018, N. 145 ART. 1 COMMA 139 E SEGUENTI PER INTERVENTI DI INVESTIMENTI RELATIVI A OPERE PUBBLICHE DI MESSA IN SICUREZZA DEGLI EDIFICI E DEL TERRITORIO
LAVORI DI SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA DEL VERSANTE GROTTE NOTARGIACOMO
CUP: B54H20003870001

TAVOLA: 05

TIPO: PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI E GABBIONATE

SCALA: VARIE

A TERMINE DELLE VIGENTI LEGGI, QUESTO DISEGNO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO AD ALTRE PERSONE O ENTI SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE.
SCUTO:

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: arch. Domenico DE BONIS

PROGETTO:
SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE: dott. ing. Giuseppe Mario DEL RE
TECNICO INCARICATO: dott. ing. Pasquale NARDINI