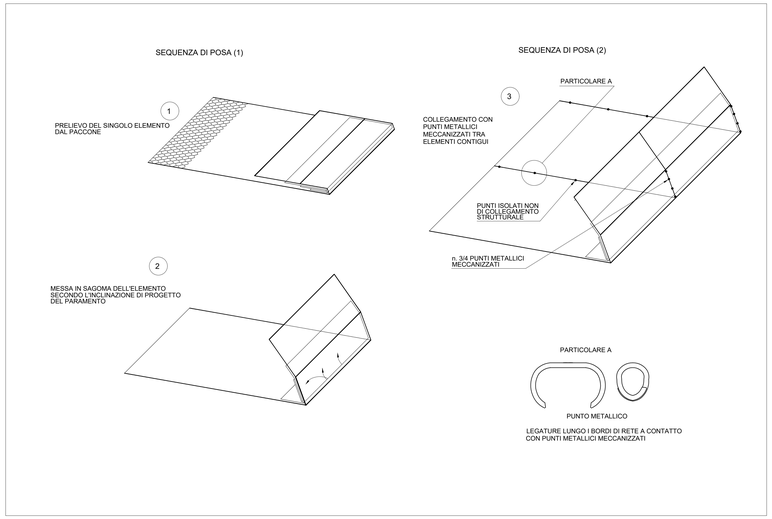
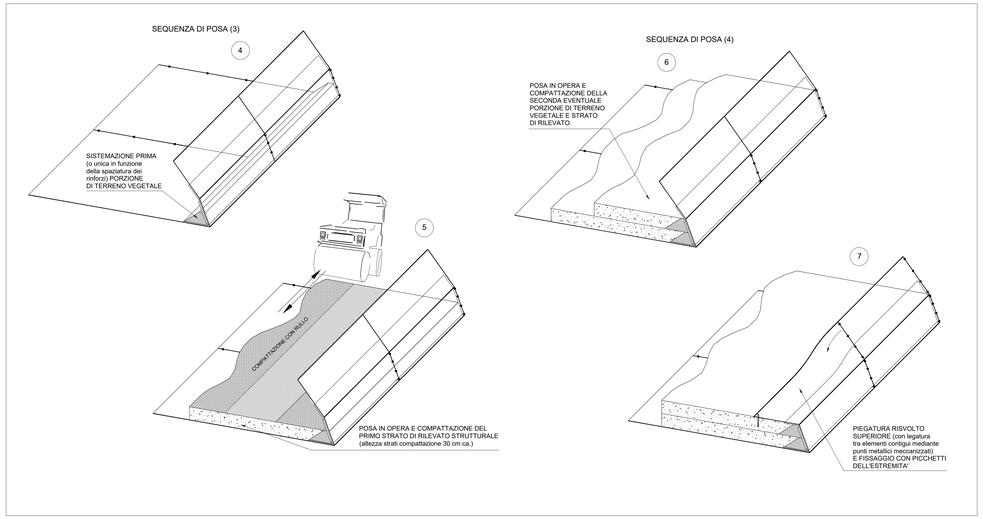
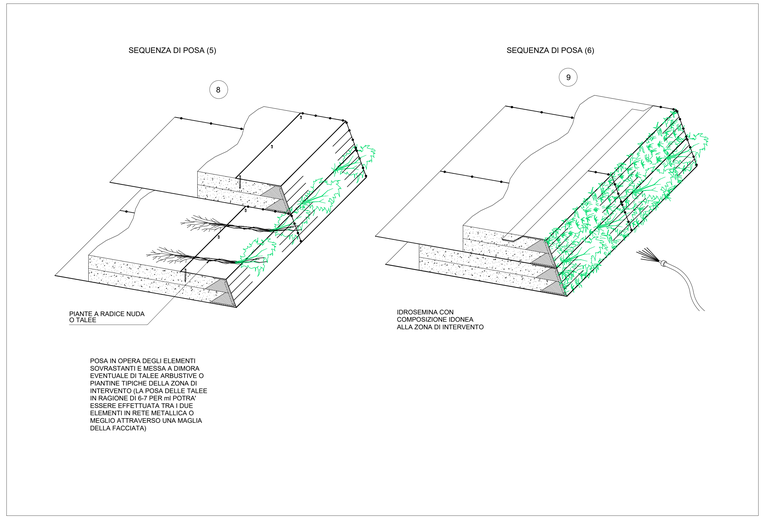
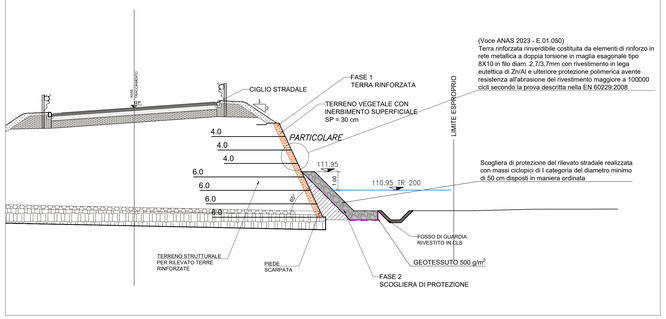


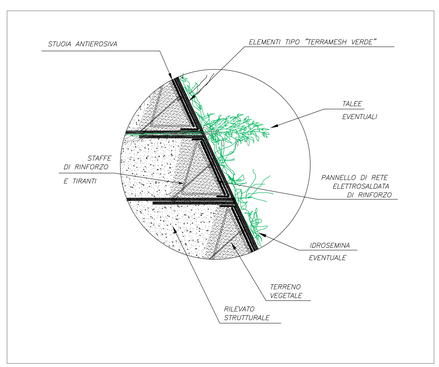




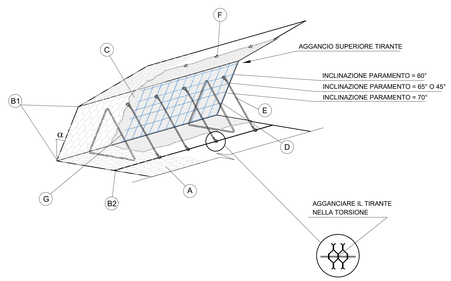
SEZIONE TIPO F1 EXTRAURBANA - RILEVATO IN CURVA CON TERRE ARMATE (RAMO EST) scala 1:100



(Voce ANAS 2023 - E.01.050)
Terra rinforzata rinverdibile costituita da elementi di rinforzo in rete metallica a doppia torsione in maglia esagonale tipo 8X10 in filo diam. 2,7/3,7mm con rivestimento in lega eutettica di Zn/Al e ulteriore protezione polimerica avente resistenza all'abrasione del rivestimento maggiore a 100000 cicli secondo la prova descritta nella EN 60229:2008



VISTA PROSPETTICA DA DIETRO - INSTALLAZIONE



A = ELEMENTO DI RINFORZO IN RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE A MAGLIA ESAGONALE TIPO 8x10 CON FILO GALMAC (Zn-Al5%) RIVESTIMENTO tipo POLIMAC Ø 2.7/3.7mm

B1 = BARRETTE METALLICHE DI RINFORZO GALMAC E PLASTICATE PMC Ø 3.4/4.4 mm INSERITE NELLA RETE METALLICA

B2 = BARRETTA METALLICA DI RINFORZO ZINCATE E PLASTICATE PMC Ø 3.4/4.4 mm INSERITE NEL TELO DI BASE PER L'AGGANCIO INFERIORE DEL TIRANTE

C = GEOCOMPOSITO RITENTORE DI FINI

D = PANNELLO DI RINFORZO IN RETE ELETTROSALDATA

E = TIRANTE DI RINFORZO (4 PER ELEMENTO) IN ACCIAIO COLLEGATA A CERNIERA AGLI ELEMENTI IN RETE METALLICA ELETTROSALDATA

F = PUNTI METALLICI MECCANIZZATI IN ACCIAIO AD ALTA RESISTENZA GALVANIZZATI CON GALFAN Ø 3.00 mm.

G = STAFFA DI SOSTEGNO LATERALE TRIANGOLARE IN ACCIAIO COLLEGATA A CERNIERA AGLI ELEMENTI IN RETE METALLICA ELETTROSALDATA

ELEMENTO PRE-ASSEMBLATO MONTATO

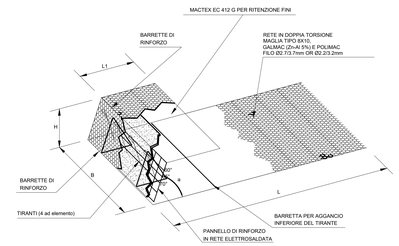


TABELLA MISURE STANDARD E COMBINAZIONI MAGLIA/FILO - TERRAMESH VERDE

	a	H (m)	L1 (m)	L (m)	B (m)	TIPO MAGLIA	DIAM. FILO RIVESTIMENTO PLASTICATO	
GREEN TERRAMESH	70°	0.76	0.65	3-4-5-6	3	8 x 10	Ø 2.7mm/3.7 mm	GALMAC (Zn-Al 5%) + RIVEST. POLIMAC
	65°	0.73						
	60°	0.70						
DIMENSIONI NOMINALI IN CONFORMITA' CON UNI EN 10223-3 E LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DI CAPITOLATI PER L'IMPIEGO DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE								

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 67 "Tosco Romagnola"
Lavori di adeguamento della S.S. 67 nel tratto tra la località S.Francesco in Comune di Pelago e l'abitato di Dicomano.
Variante di Rufina (FI) – LOTTI 2A e 2B

PROGETTO DEFINITIVO cod. FI462

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:
MANDATARIA: PRO ITER
MANDANTI: STEVA, sinergo, D_VA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl.
Ordine Geologi della Lombardia n. 792

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Minghini – Società Ore.N.A Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. 1597

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Francesco Floani

PROTOCOLLO: DATA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT.ING. TORNICHI RICCARDO — Settore A - Industriale — Settore B - Civile e Ambientale — Settore C - Dell'Informazione — N° A 18045

ASSE PRINCIPALE
OPERE DI SOSTEGNO:MURO IN TERRA RINFORZATA 0+612.45/0+897.38
MURO IN TERRA RINFORZATA 0+612.45/0+897.38
Particolari costruttivi

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
ACNO0113 D 20	P01-OS03-STR-0104.pdf CODICE ELAB. P01 OS03 STR DI 04	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	10/2023	Ing. Procopio	Ing. Luppi	Ing. Formichi