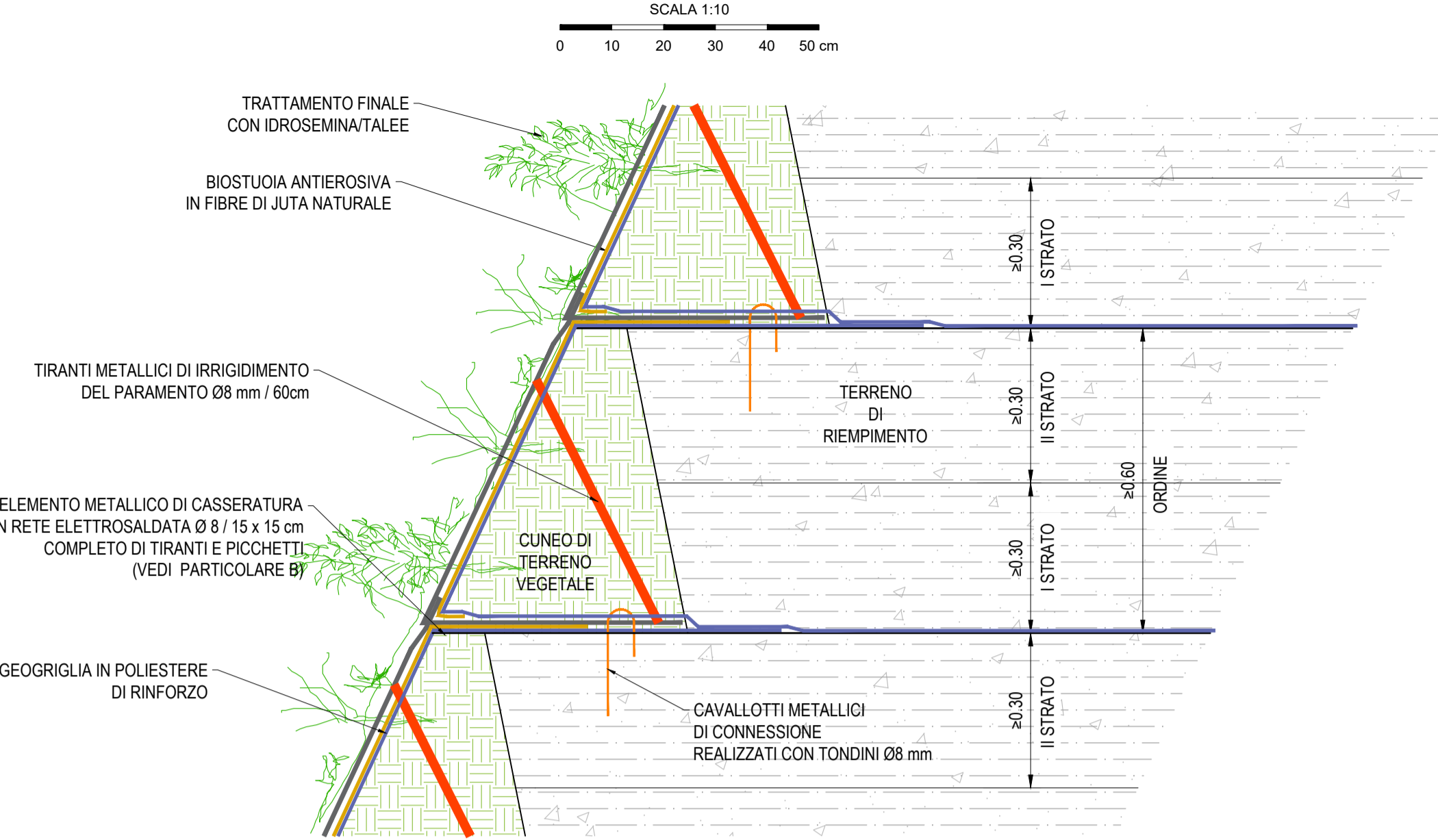
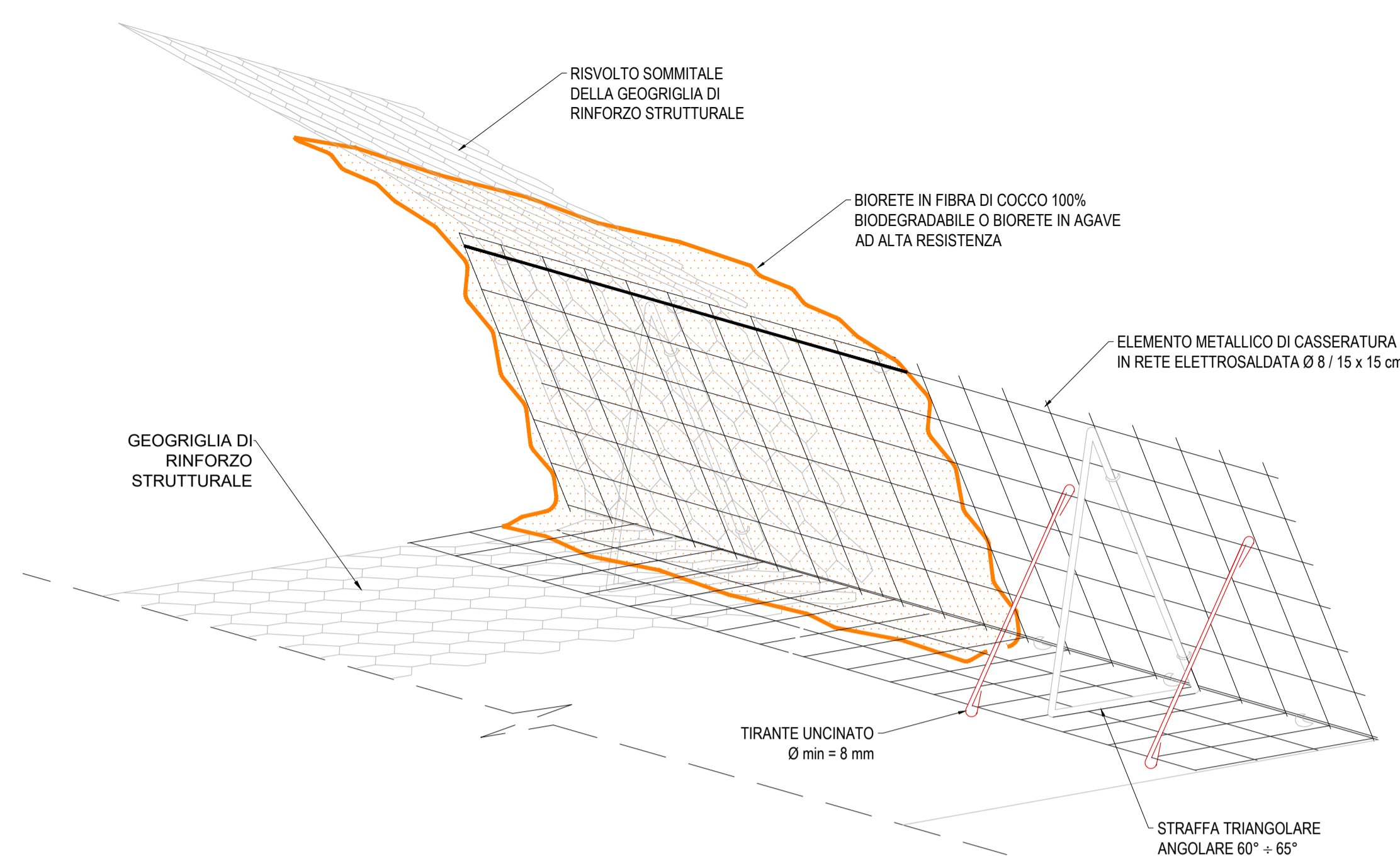


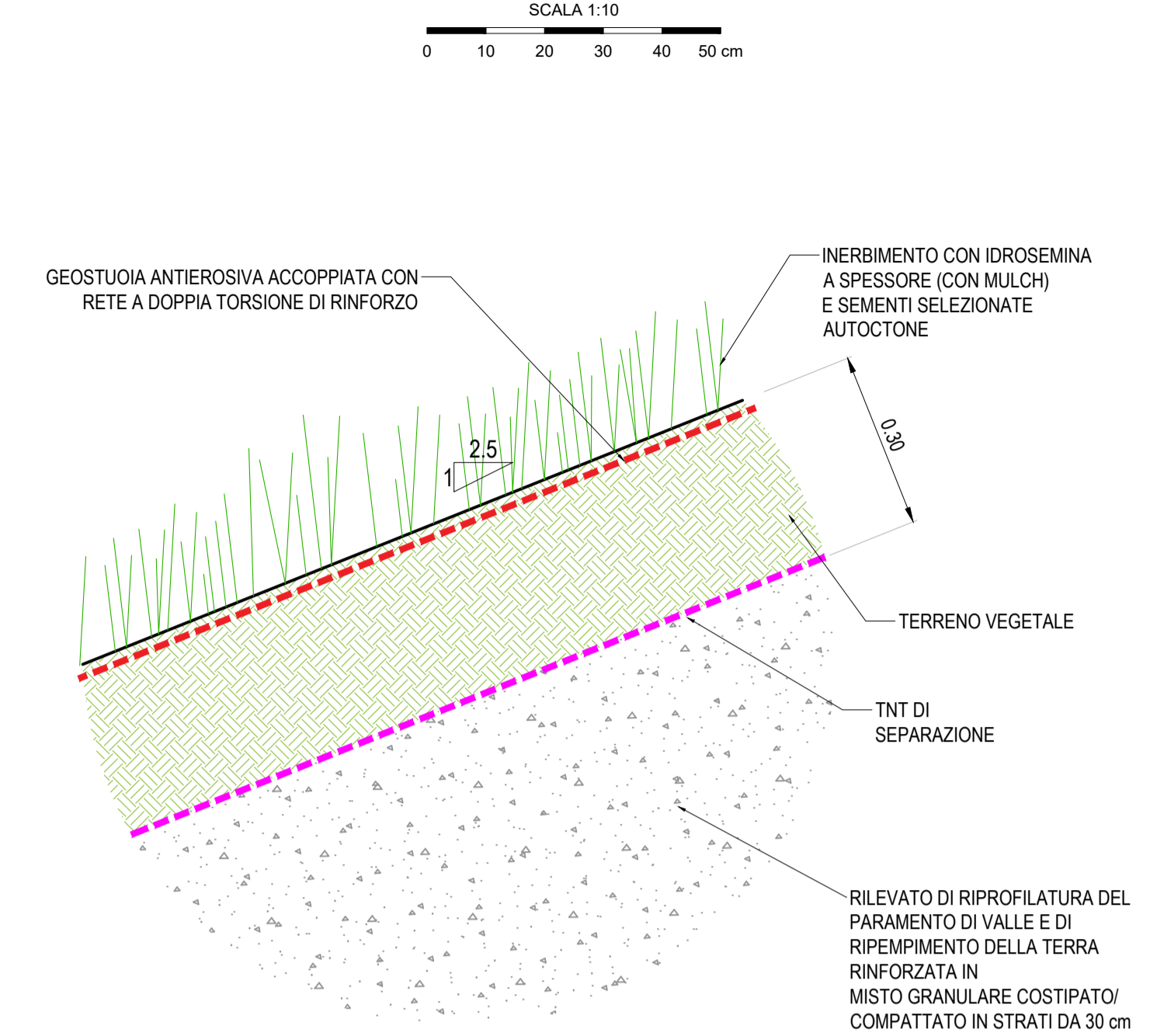
PARTICOLARE PARAMENTO TERRA RINFORZATA



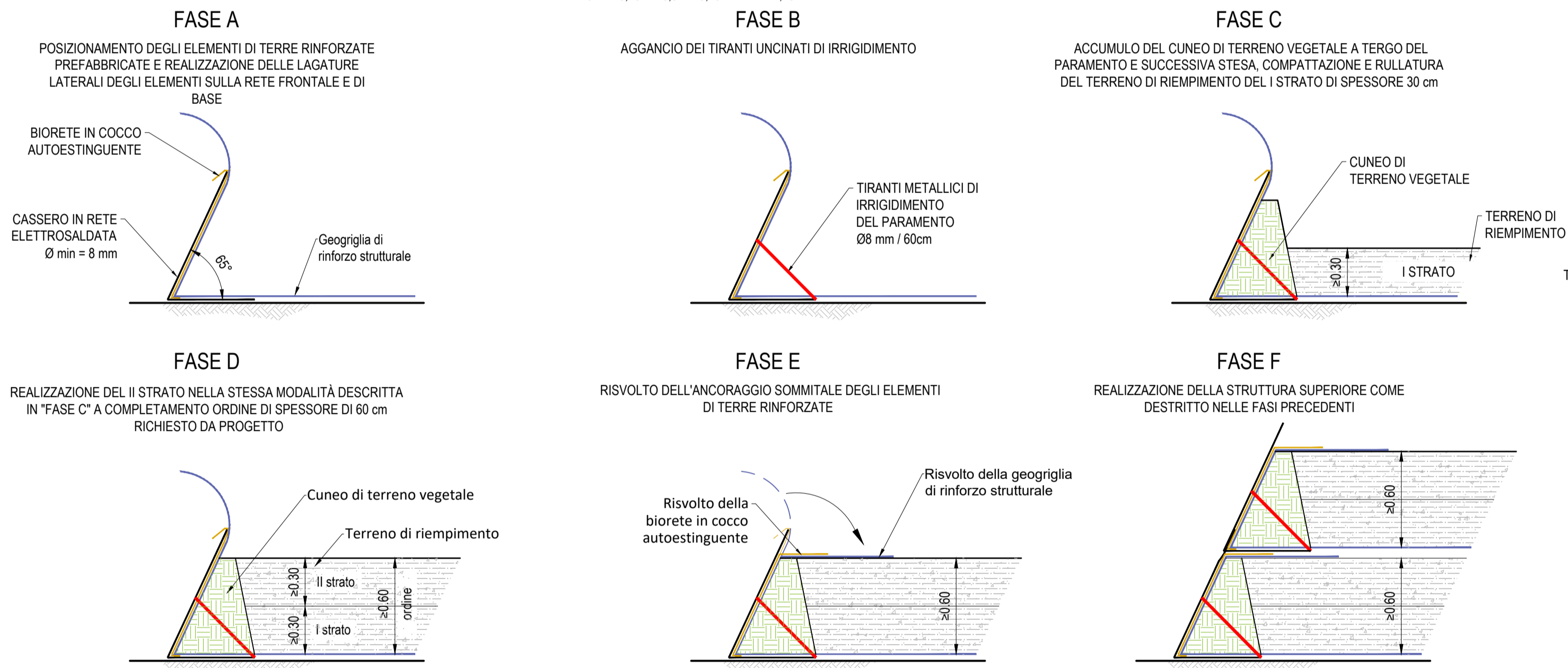
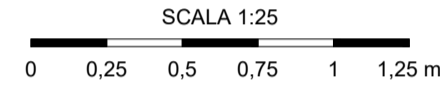
VISTA 3D STRUTTURA DI RINFORZO



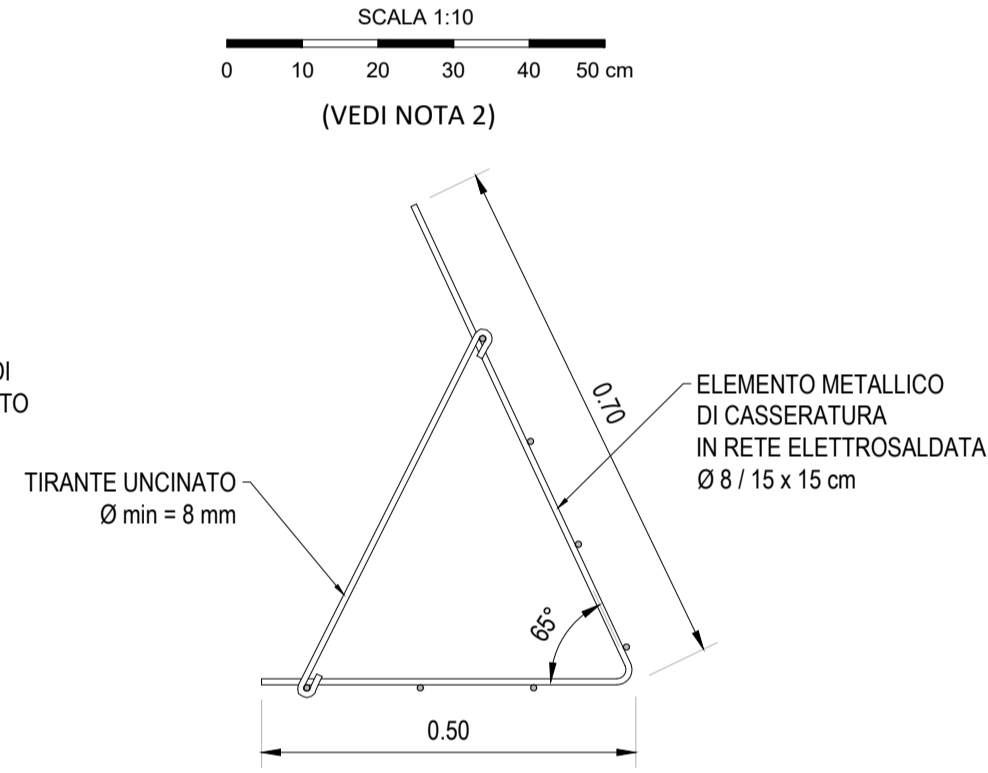
PARTICOLARE PARAMENTO DI VALLE



FASI DI COSTRUZIONE DELLA STRUTTURA IN TERRA RINFORZATA



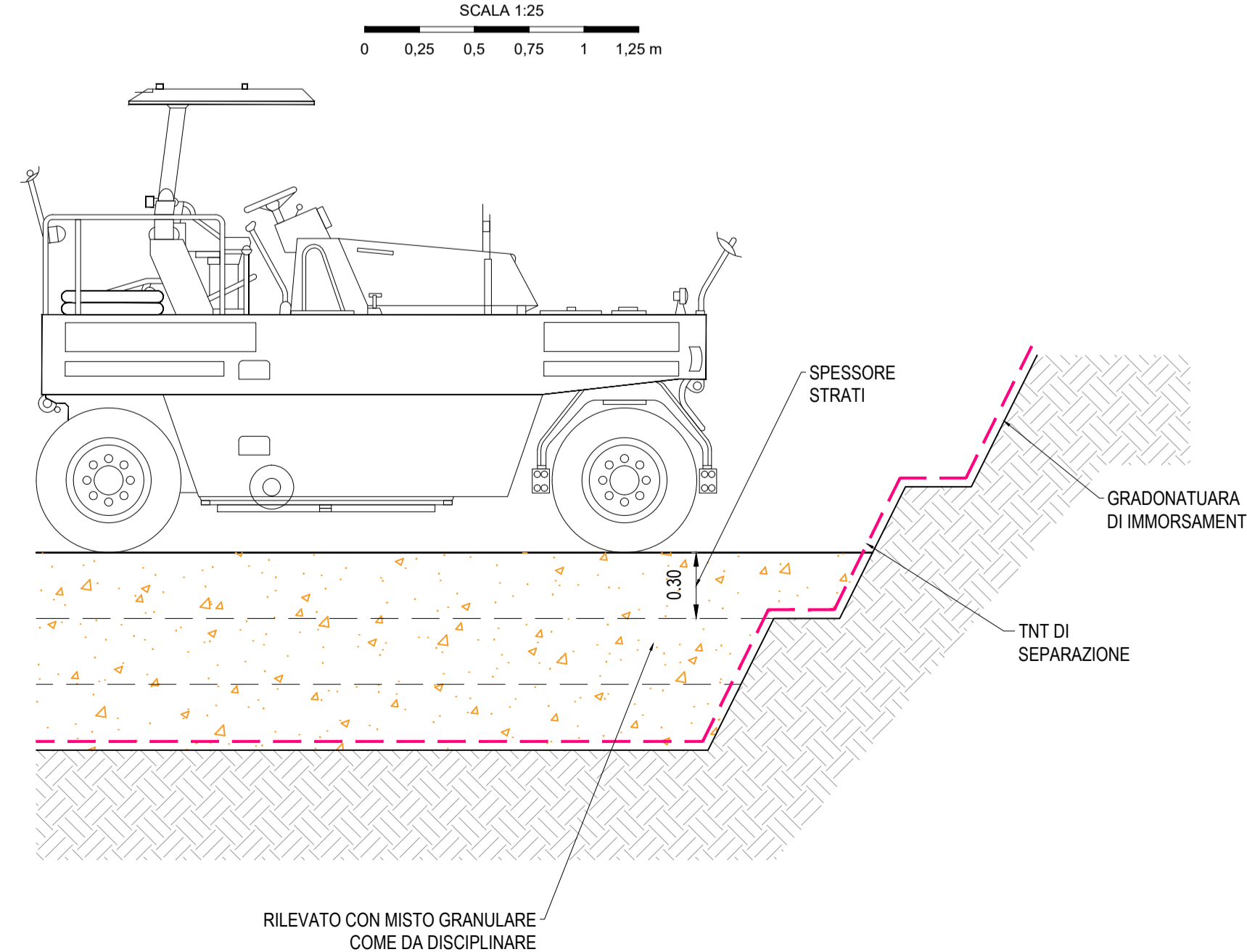
PARTICOLARE CASSERO



MATERIALI E DISPOSIZIONI COSTRUTTIVE

- RINGROSSO ARGINALE E TERRE RINFORZATE**
- Terreno di riempimento $\phi' \geq 35^\circ$
 - Resistenza a trazione a lungo termine delle Geogriglie ≥ 30 kN/m
 - Cassero in rete elettrosaldata, tirante e picchetto in acciaio tipo B450c.
- GABBIONI**
- Gabbioni costituiti da rete metallica rivestita da PVC a doppia torsione a maglia esagonale tessuta con trafilato di ferro proietto mediante galvanizzazione con Zn-Al 5%-mm, maglia tipo 8 x 10 mm, Diametro filo ϕ 2.7 mm / 3.7 mm.

PARTICOLARE RILEVATI



RIPIIMENTO DEI GABBIONI

1) I GABBIONI DEVONO ESSERE RIPIENTI CON MATERIALE LAPIDEO NON GELIVO, CON PEZZATURA NON SUPERIORE A 250 mm E DI DIMENSIONI NON INFERIORI A QUELLE DELLA MAGLIA; LE DIMENSIONI OTTIMALI VARIANO TRA 75 mm E 200 mm.

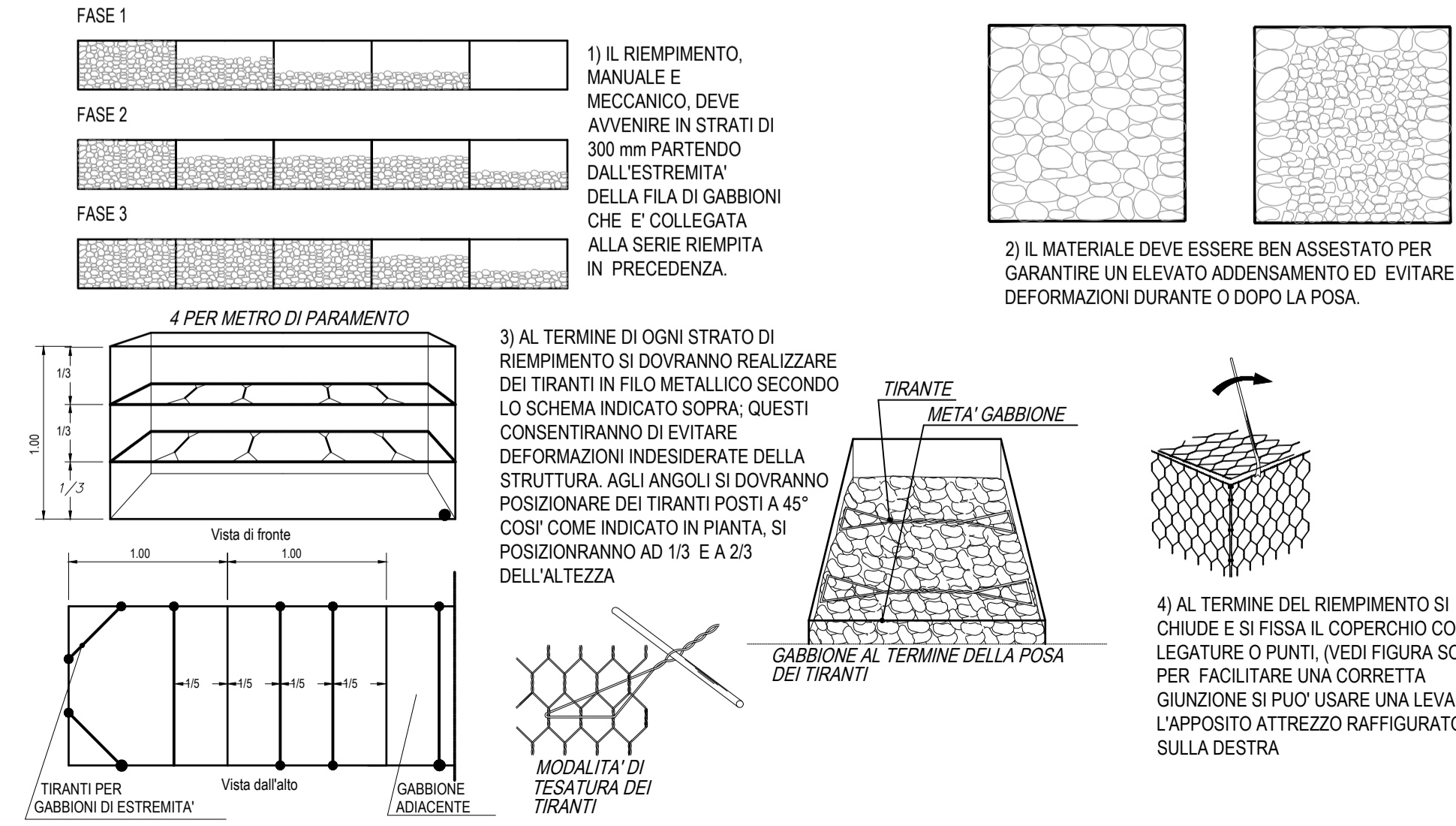


TABELLA MISURE STANDARD E COMBINAZIONI MAGLIA/FILO GABBIONI

MISURE NOMINALI

LxHxH (m)			TIPO MAGLIA	DIAMETRO FILO
LUNG.	LARGH.	ALT.		
2	1	1	8 x 10	Ø 2.7mm/3.7 mm
3	1	1		
3	1	1		
4	1	1		

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato dei Lavori Pubblici
Ente acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardinia
Servizio Progetti e Costruzioni

PNRR
PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA
D.M. MIMS n. 517 del 16.12.2021 - All. 1
Codice di intervento PNRR-M2C4-I4.1-A2-50

Diga Monte Pranu: interventi di verifica della sicurezza e ripristino del paramento di valle delle dighe in terra

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA-ECONOMICA

STATO DI PROGETTO
PARTICOLARI COSTRUTTIVI
TAV. 1/2

Allegato **D15-1**
Scala **VAR.**

REDATTO DAL SERVIZIO PROGETTI E COSTRUZIONI

Responsabile del Procedimento: Geol. Ignazio Ghironi
Progettisti: Ing. Giuseppe Colleselli, Prog. Ing. Francesco Colleselli
Collaborazioni tecniche: M. Albano, M. Menarbin, E. Nisato

Il Direttore Generale
Il Direttore del Servizio
Ing. Stefano Serra

CAGLIARI - Dicembre 2022

DATA	VERIFICA	APPROVAZIONE RUP	APPROVAZIONE
23/12/2022	G. Colleselli		