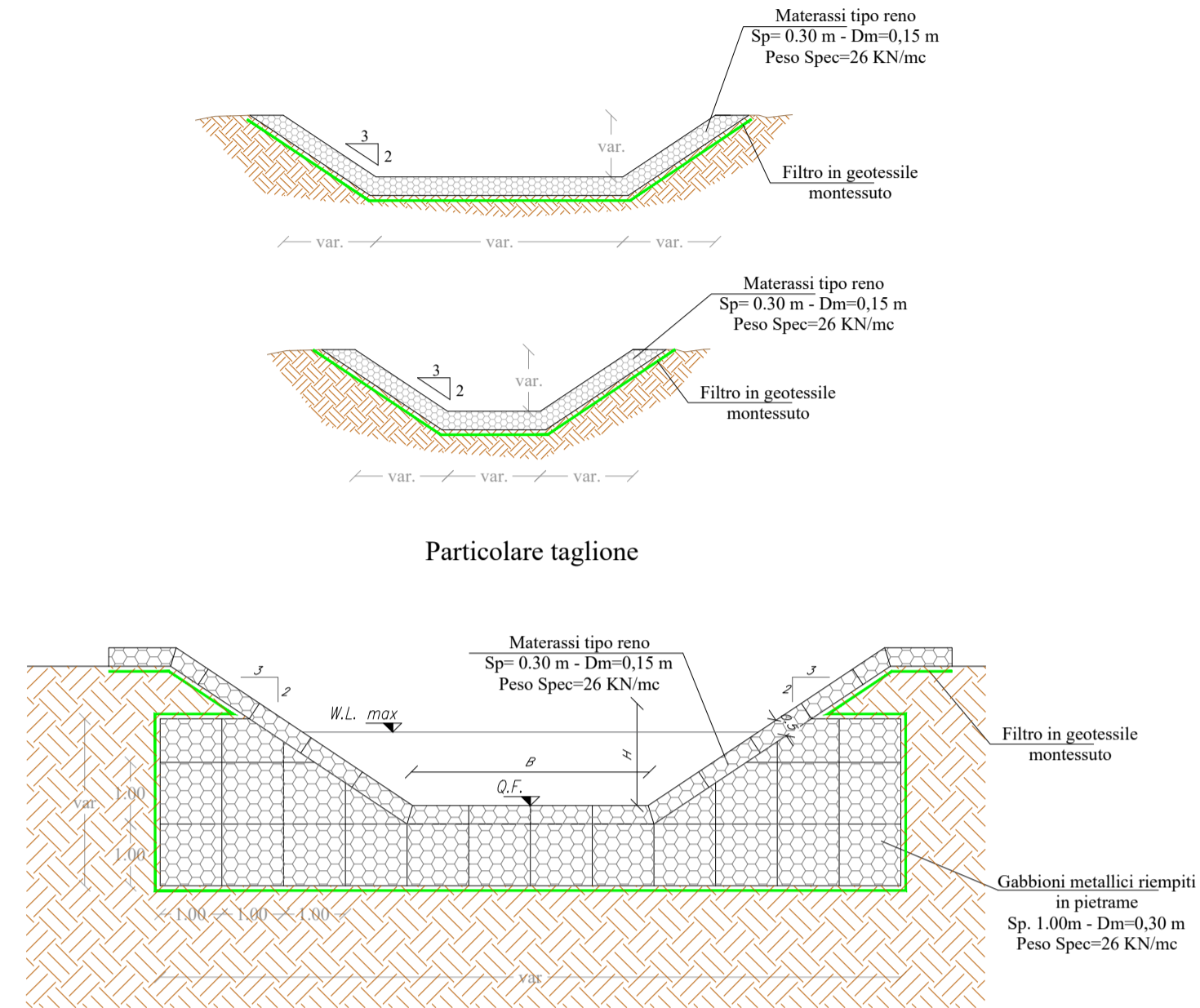


Sezione tipo sistemazione con canaletta trapezia  
Scala 1:100

Sezione tipo canaletta trapezia rivestita con materassi tipo reno



Sezione tipo protezione del rilevato ferroviario con rivestimento in materassi tipo reno - Scala 1:100

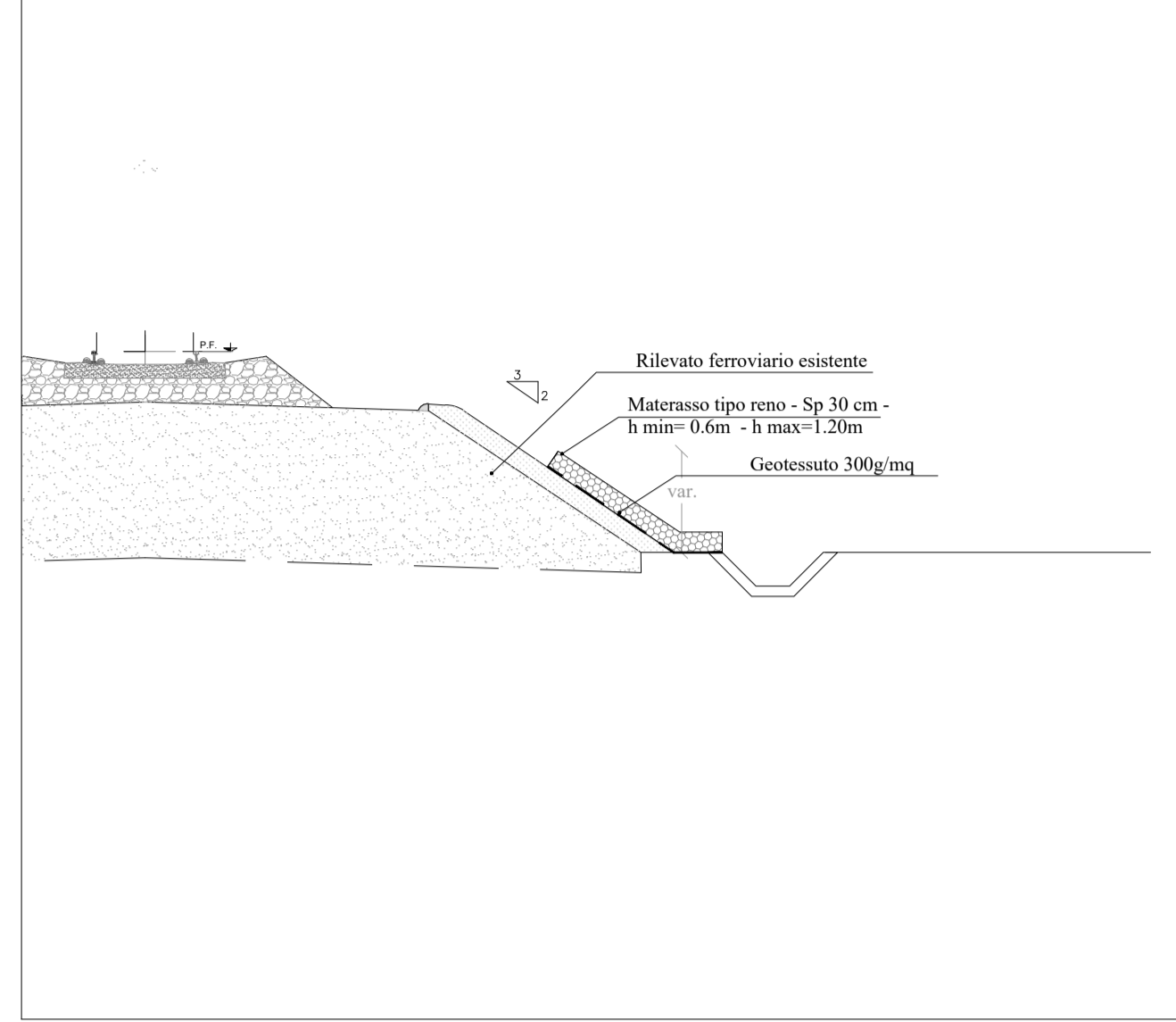


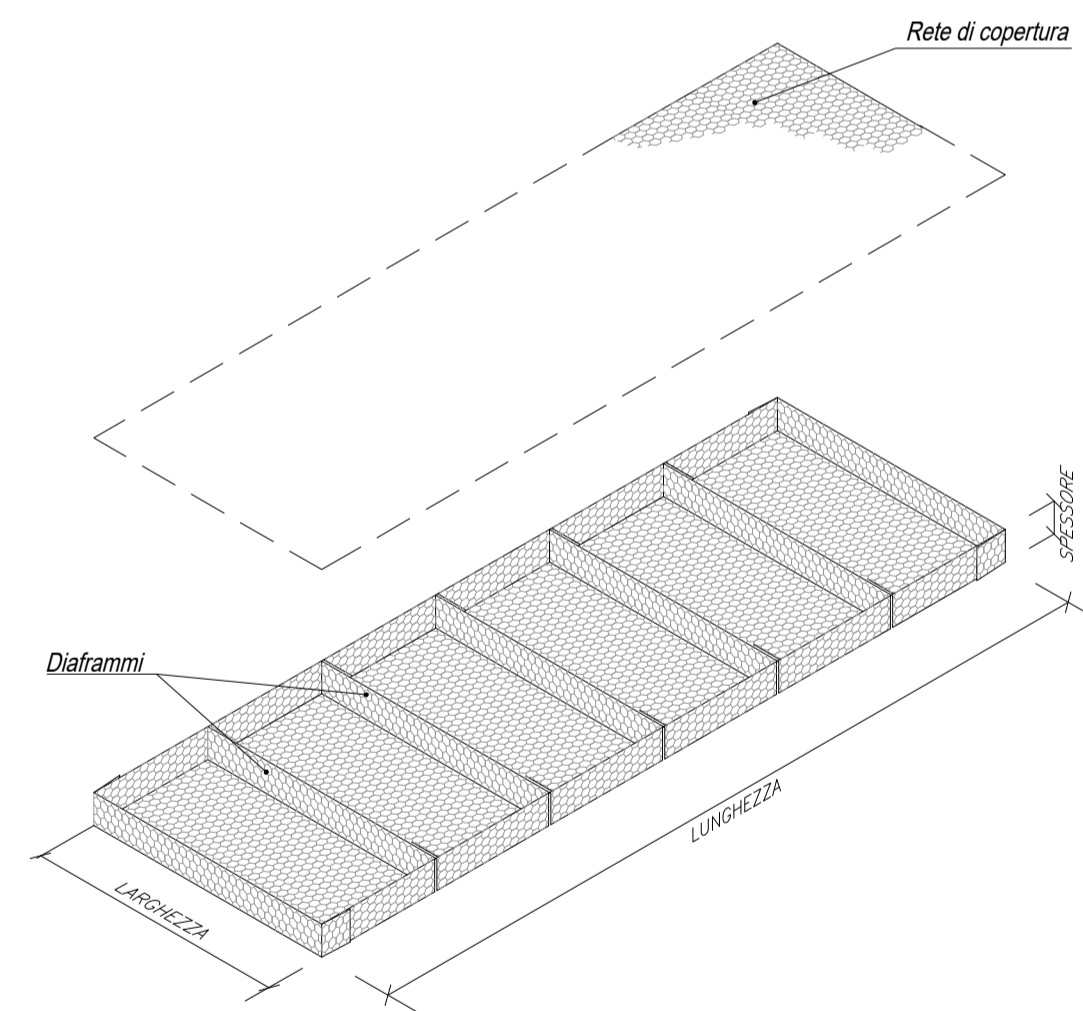
TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO					ACCIAIO	
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima C12/15	Classe di esposizione ambientale (UNI EN 206)	Dmax inerti (mm)	Campi di Impiego	ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALDATE	B450C f <sub>yk</sub> ≥450N/mm <sup>2</sup> f <sub>tk</sub> ≥50N/mm <sup>2</sup> f <sub>yk</sub> ≥450N/mm <sup>2</sup> f <sub>tk</sub> ≥50N/mm <sup>2</sup> f <sub>yk</sub> ≥450N/mm <sup>2</sup> f <sub>tk</sub> ≥50N/mm <sup>2</sup>
S3-S4	C12/15	XC2	25	- Pozzetti idraulici, canalette		
--	C12/15	X0	--	- Magrone e riempimento di livellamento		

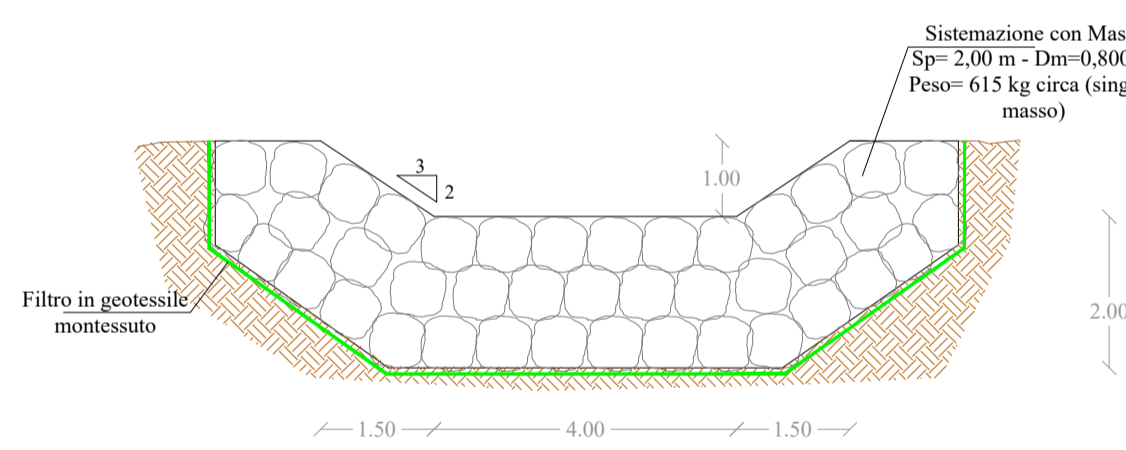
TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO: Tubazioni in calcestruzzo armato classe di esposizione XA1, classe di resistenza C35/45, rispondenti alle norme sui cementi armati e UNI EN 1916

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRITTIVE

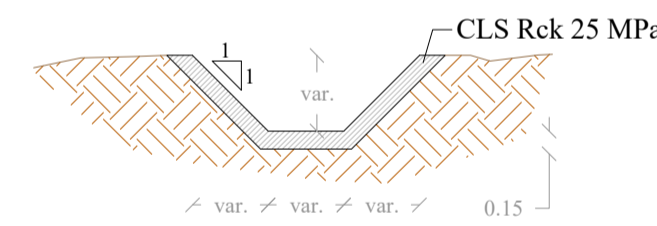
Particolare materasso reno  
Scala 1:100



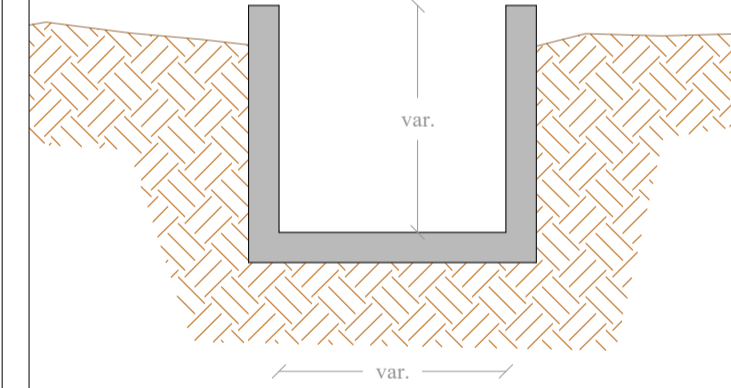
Sezione tipo sistemazione con massi emergenti  
Scala 1:50



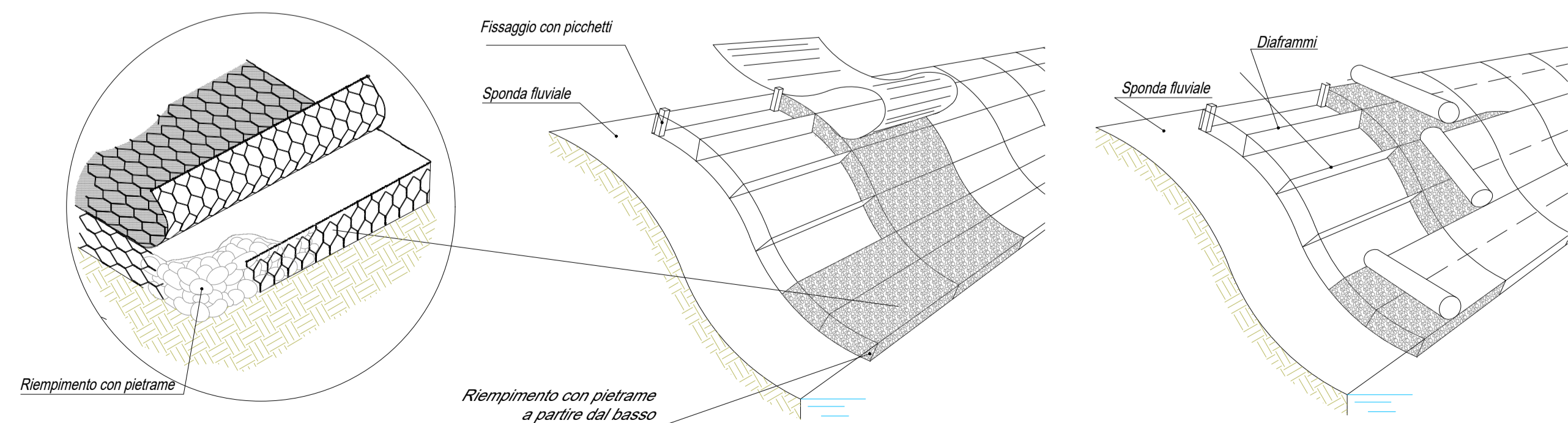
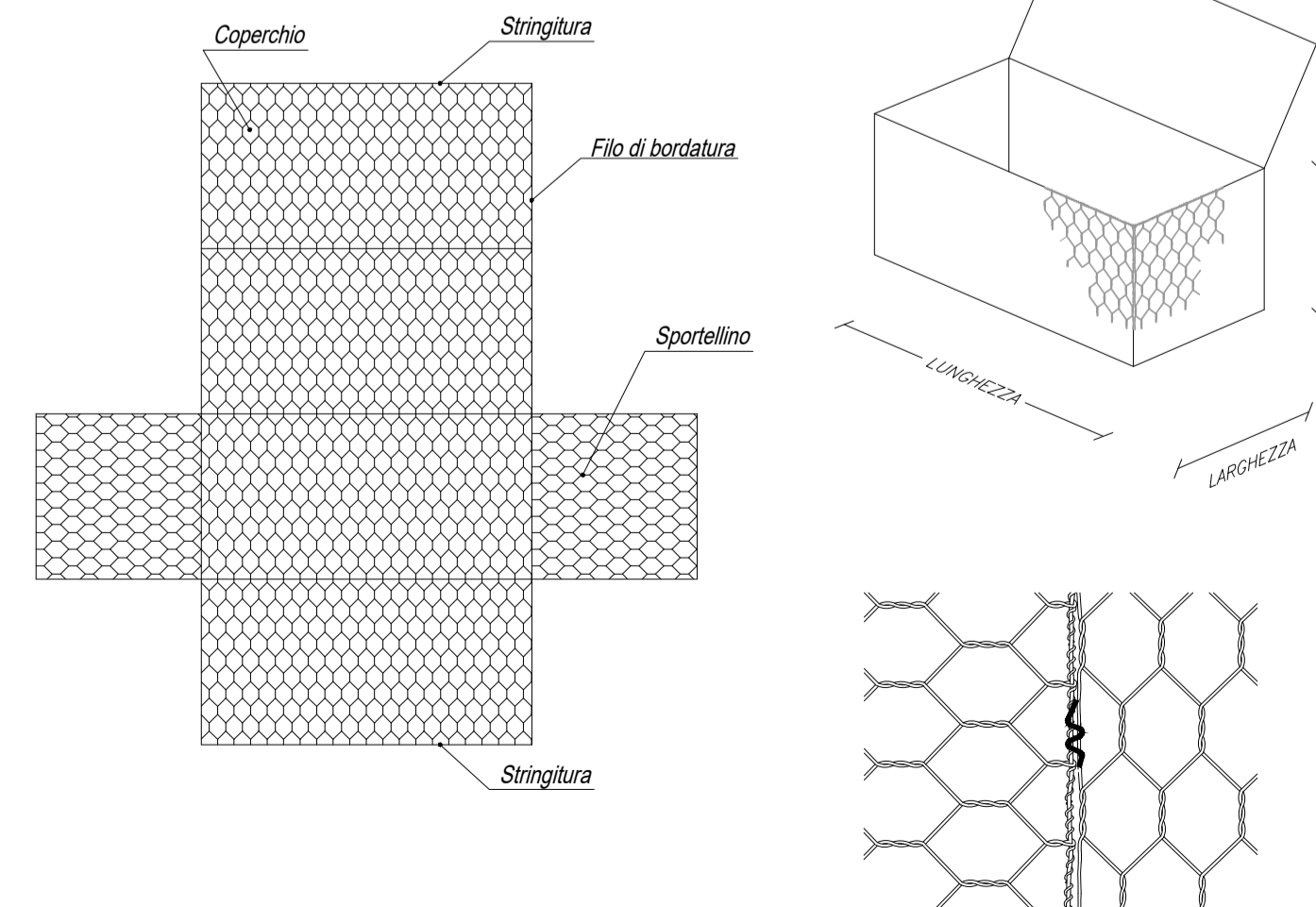
Sezione tipo rivestimento con canaletta trapezia in cls  
Scala 1:50



Sezione tipo canale aperto in cls  
Scala 1:50



Particolare gabbione  
Scala 1:50



COMMITTENTE:

**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

LINEA FERROVIARIA CATANIA C.LE - GELA  
TRATTA FERROVIARIA CALTAGIRONE - GELA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

S. O. PROGETTAZIONE INTEGRATA SUD

RIPRISTINO TRATTA CALTAGIRONE - GELA  
LOTTO 2: RIPRISTINO TRATTA NISCEMI - GELA

IDROLOGIA E IDRAULICA  
TIPOLOGICO SISTEMAZIONE IDRAULICA

SCALA:  
Varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS6K 00 R 78 BZ ID0002 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	V. Colombara	Agosto 2022	A. Tritora	Agosto 2022	P. Micaela	Agosto 2022	Francesco Spicchi Agosto 2022

File: R56K00R78BZID0002001A.dwg

n. Elab.: