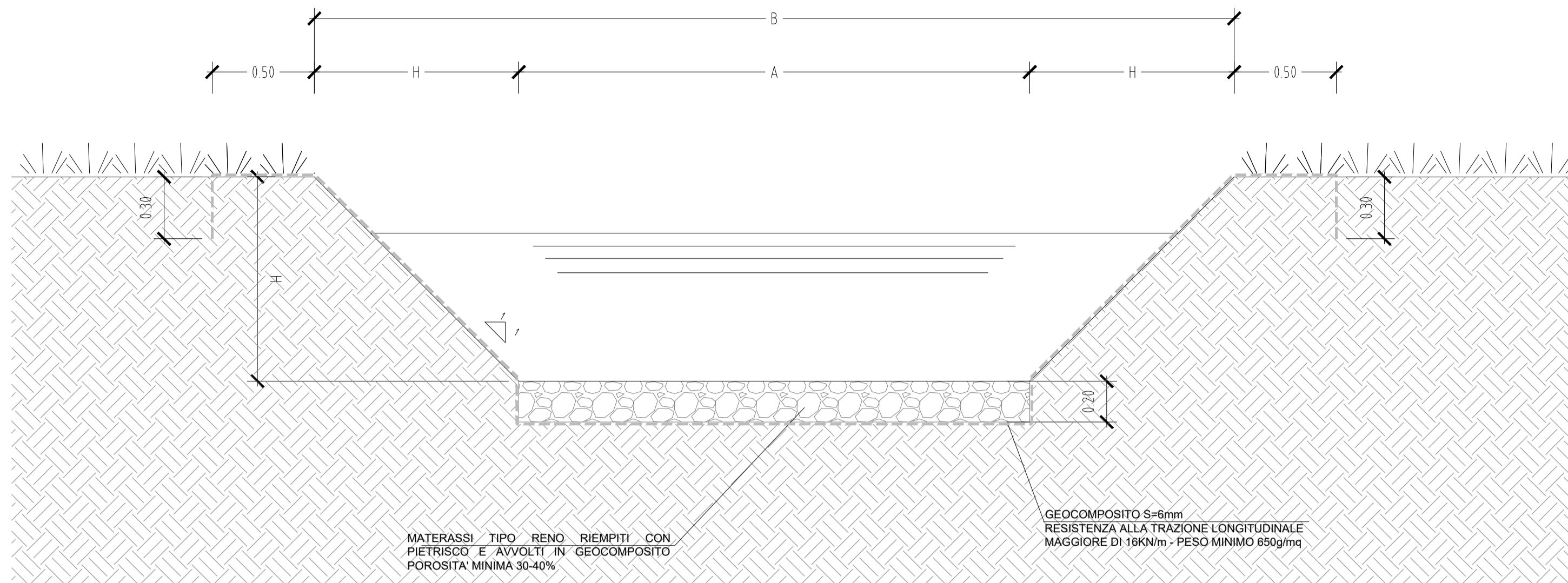


**FOSSO A DISPERSIONE PER INFILTRAZIONE
SEZIONE TIPO CORRENTE**

Scala 1:20



MATERASSI TIPO RENO RIEMPIITI CON PIETRISCO E AVVOLTI IN GEOCOMPOSITO POROSITA' MINIMA 30-40%

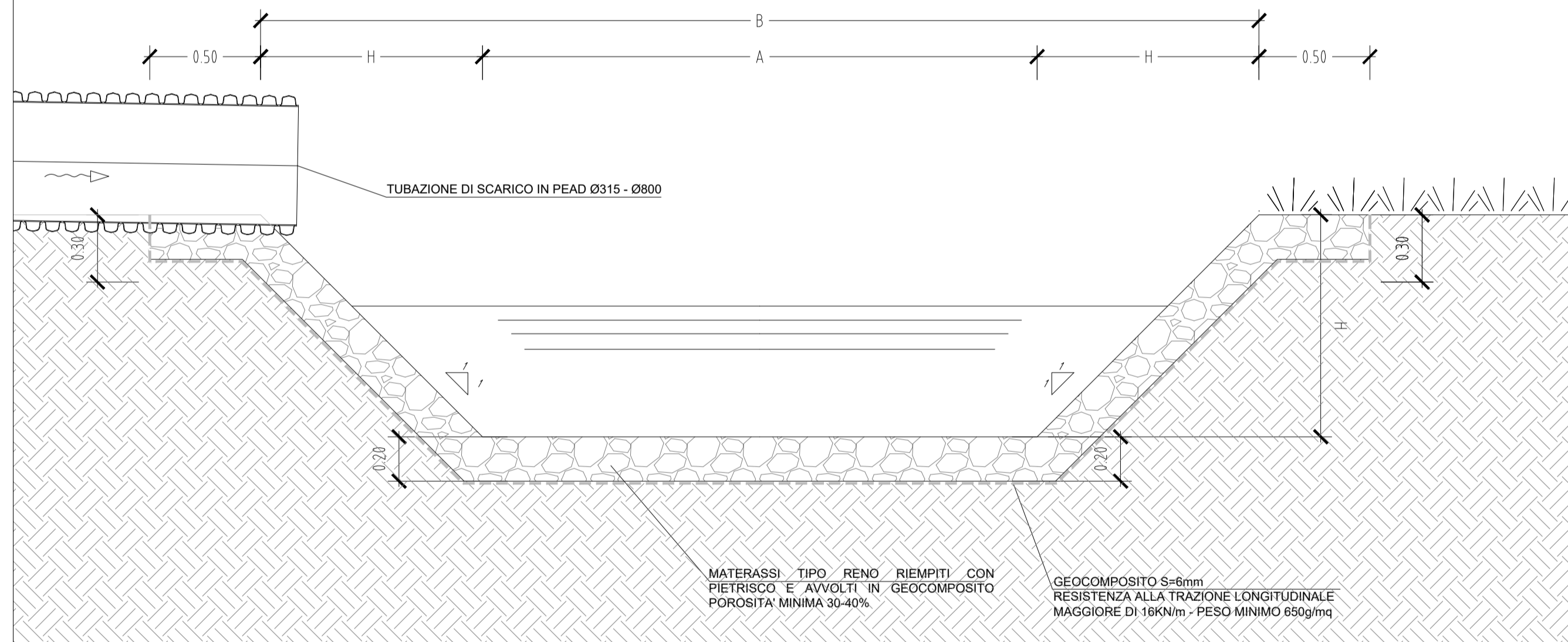
GEOCOMPOSITO S=6mm
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE MAGGIORE DI 18KN/m - PESO MINIMO 650g/mq

BACINO DI DISPERSIONE PER INFILTRAZIONE	BASE AL FONDO A (m)	ALTEZZA H (m)	BASE MAGGIORE B (m)	LUNGHEZZA L (m)
FDI1*	13.00	1.00	15.00	140.00
FDI2*	13.00	1.00	15.00	140.00
FDI3	5.00	1.00	7.00	200.00
FDI4	2.00	1.00	4.00	130.00
FDI5	2.00	1.50	5.00	140.00
FDI6	3.00	1.00	5.00	300

*BACINO DI DISPERSIONE PER INFILTRAZIONE PORRIVISTI DI TUBAZIONE DLE TROPPOPIENO

**FOSSO A DISPERSIONE PER INFILTRAZIONE
SEZIONE SU PUNTO DI SCARICO ACQUE**

Scala 1:20



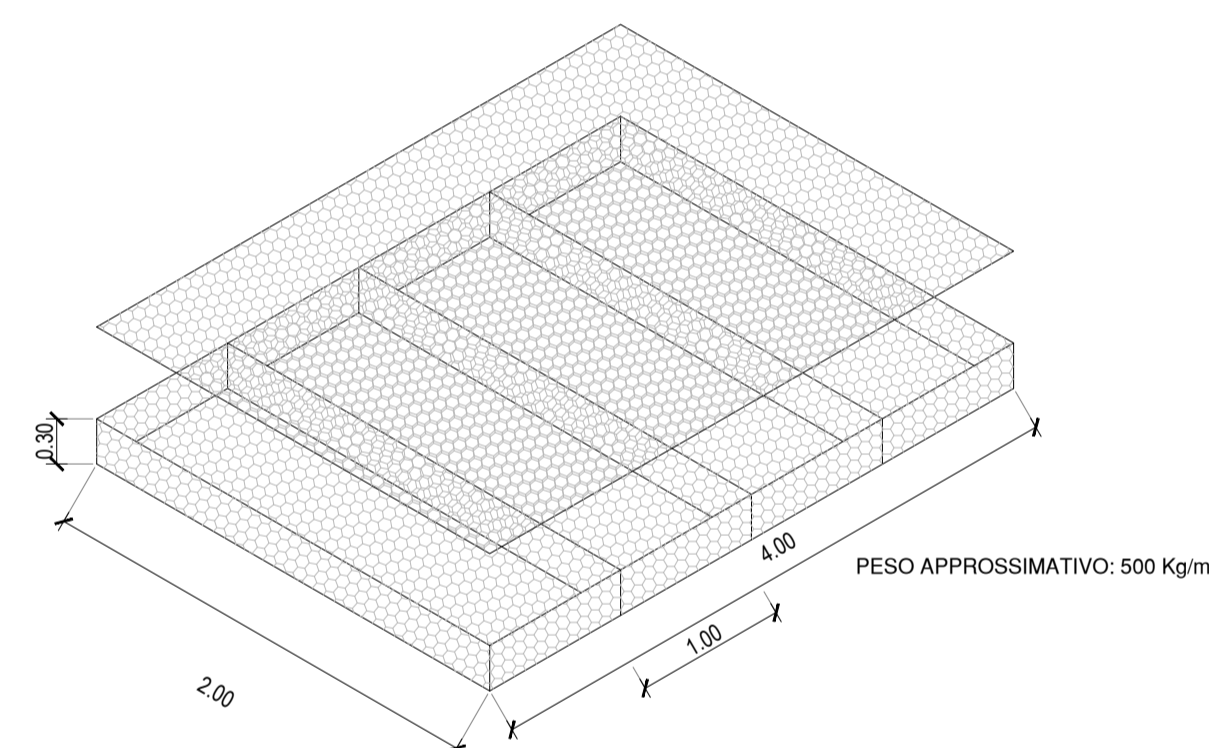
TUBAZIONE DI SCARICO IN PEAD Ø315 - Ø800

MATERASSI TIPO RENO RIEMPIITI CON PIETRISCO E AVVOLTI IN GEOCOMPOSITO POROSITA' MINIMA 30-40%

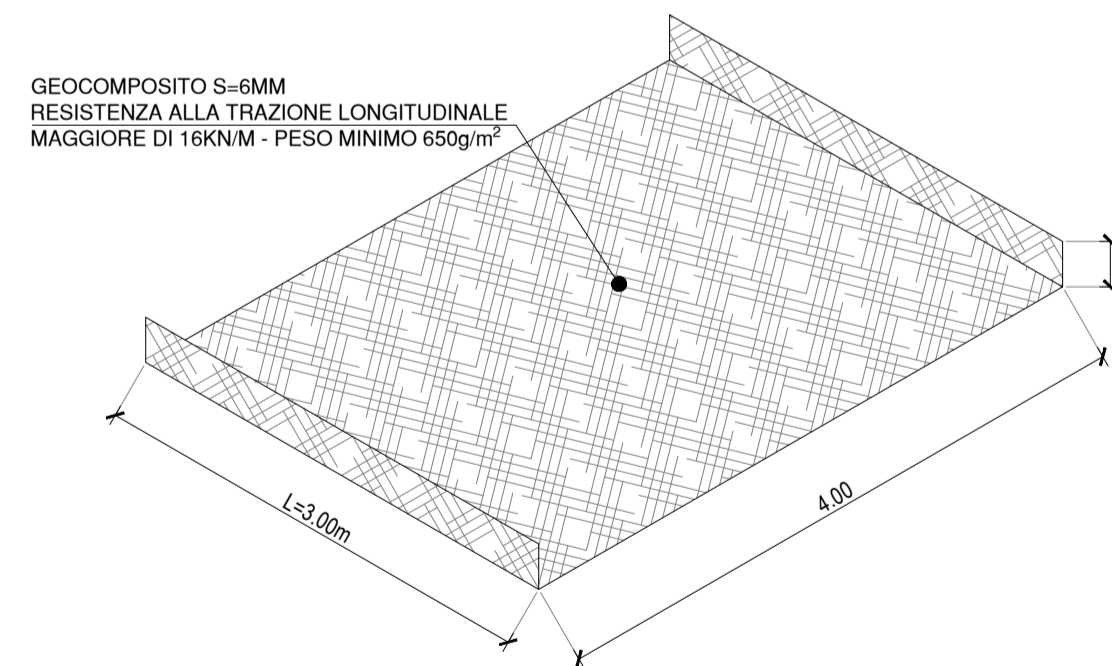
GEOCOMPOSITO S=6mm
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE MAGGIORE DI 18KN/m - PESO MINIMO 650g/mq

MATERASSI TIPO RENO

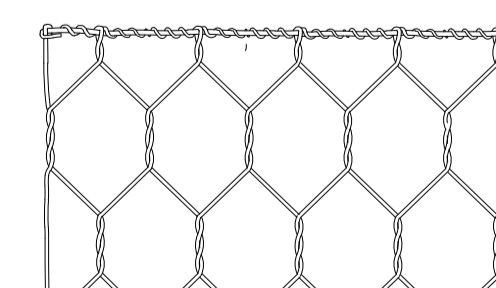
Scala 1:50



PESO APPROSSIMATIVO: 500 Kg/m²



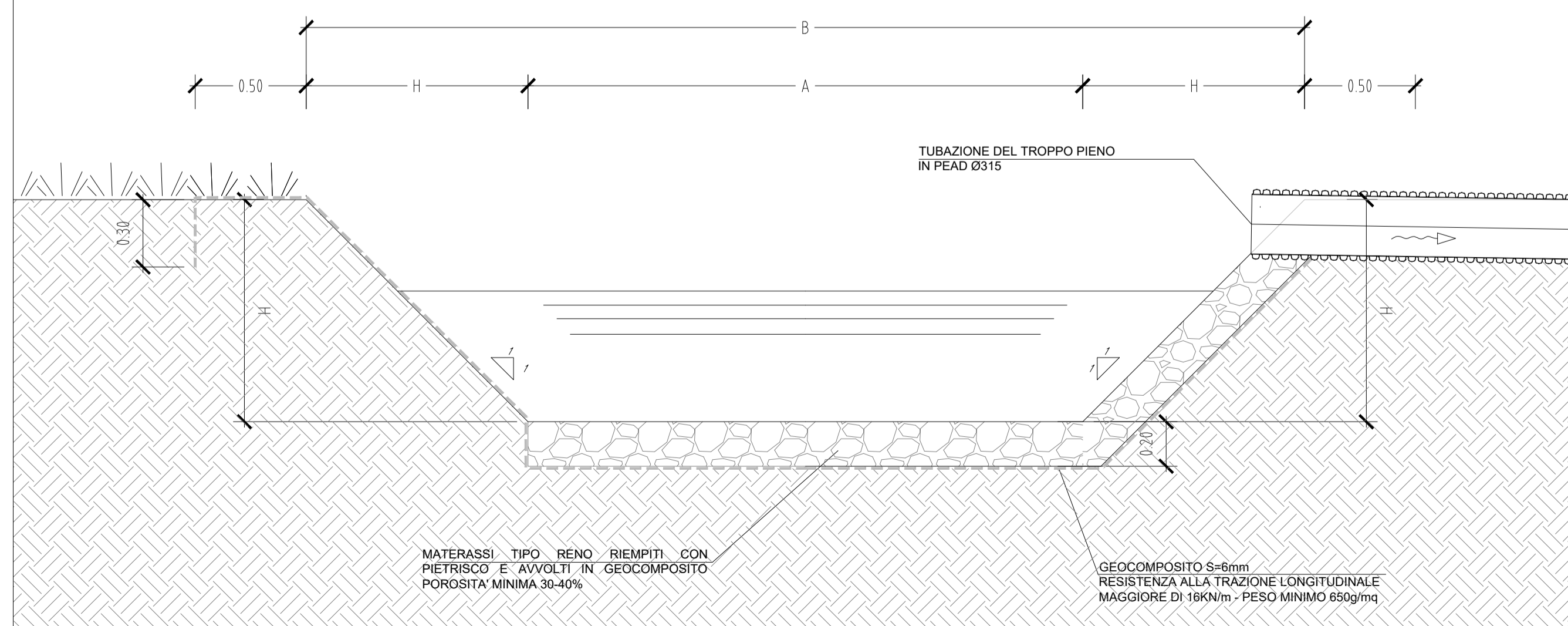
GEOCOMPOSITO S=6MM
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE MAGGIORE DI 18KN/m - PESO MINIMO 650g/mq



TUTTI GLI ELEMENTI SONO COSTITUITI DA RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE E MAGLIA ESAGONALE (UNI 8018) TESSUTA CON TRAFILATO DI FERRO (UNI 3598-UNI 10218) CON RIVESTIMENTO IN LEGA EUTETTICA DI ZINCO-ALLUMINIO 5% CERIO-LANTANIO. CONFORME ALLA ASTM 856 E RIVESTITO IN SPECIALE P.V.C. GRIGIO (spess. 5/10mm) TIPO MAGLIA PER MATERASSI TIPO RENO (6x8)

**FOSSO A DISPERSIONE PER INFILTRAZIONE
SEZIONE SU TUBO DEL TROPPOPIENO**

Scala 1:20



TUBAZIONE DEL TROPPO PIENO IN PEAD Ø315

MATERASSI TIPO RENO RIEMPIITI CON PIETRISCO E AVVOLTI IN GEOCOMPOSITO POROSITA' MINIMA 30-40%

GEOCOMPOSITO S=6mm
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE MAGGIORE DI 18KN/m - PESO MINIMO 650g/mq



Direzione Tecnica

**AUTOSTRADA A2 "MEDITERRANEA"
COLLEGAMENTO PORTO GIOIA TAURO GATE SUD CON
AUTOSTRADA A2 - LOTTO 1 E LOTTO 2**

DG 54/17 LOTTO 1
PROGETTO DEFINITIVO

COD. UC165
COD. UC167

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: R.T.I.: INTEGRA CONSORZIO STABILE (capogruppo mandataria) Prometeoengineering.it S.r.l. - Dott. Geol. Andrea Rondinara

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Prof. Ing. Franco BRAGA (Integra Consorzio Stabile)

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
INTEGRA
Consorzio Stabile di Architettura e Ingegneria Integrata

GEOLOGO:
Dott. Geol. A. CANESSA (Prometeoengineering.it S.r.l.)

Direttore Tecnico:
Prof. Ing. Franco Braga

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Alessandro Orsini (Integra Consorzio Stabile)

MANDANTI:
PROMETEO
Direttore Tecnico:
Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Giuseppe Danilo Malgeri

Dott. Geol. Andrea Rondinara

**STUDI GENERALI
IDRAULICA DI PIATTAFORMA**
Bacino di dispersione- sezioni tipo

REVISIONE	SCALA:
A	varie
Emisione	Settembre 2022
Perilli	Pacitti
Brigo	
REV.	DESCRIZIONE
DATA	REDDATO
VERIFICATO	APPROVATO