

GEOCOMPOSITO ANTIEROSIVO PER LA CANALIZZAZIONE DELLE ACQUA SUPERFICIALI:

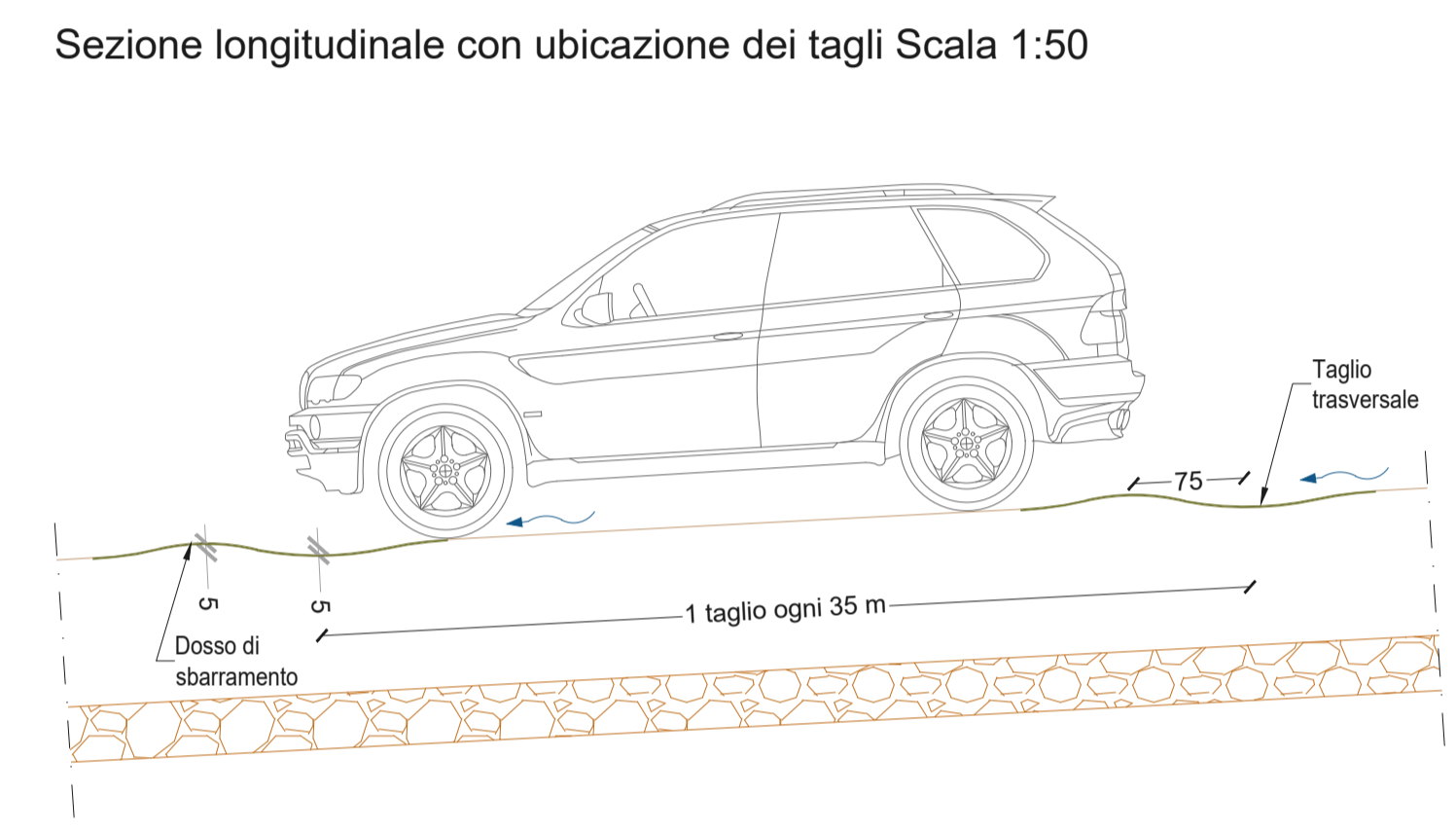
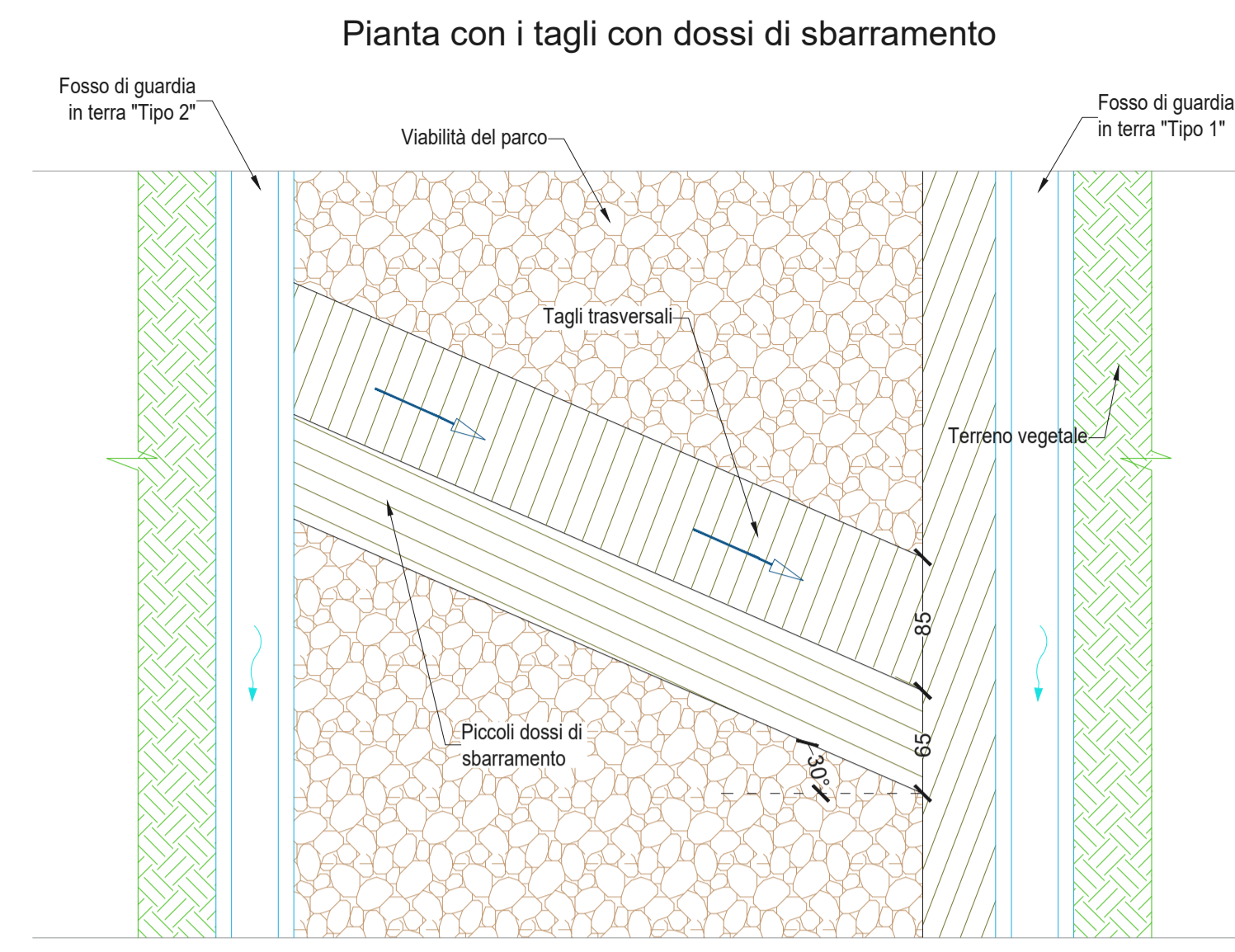
Geocomposito (GCO) tipo TRENCHMAT S o equivalente costituito dall'accoppiamento di una geostuoia (GMA) in polipropilene sul lato superiore, da un geotessile nontessuto (GTX-N) intermedio in poliestere e da una pellicola impermeabile (PL) in polietilene sul lato inferiore, per la formazione di canalette a basso impatto ambientale in applicazioni di ingegneria geotecnica.

Il geocomposito (GCO) dovrà avere:

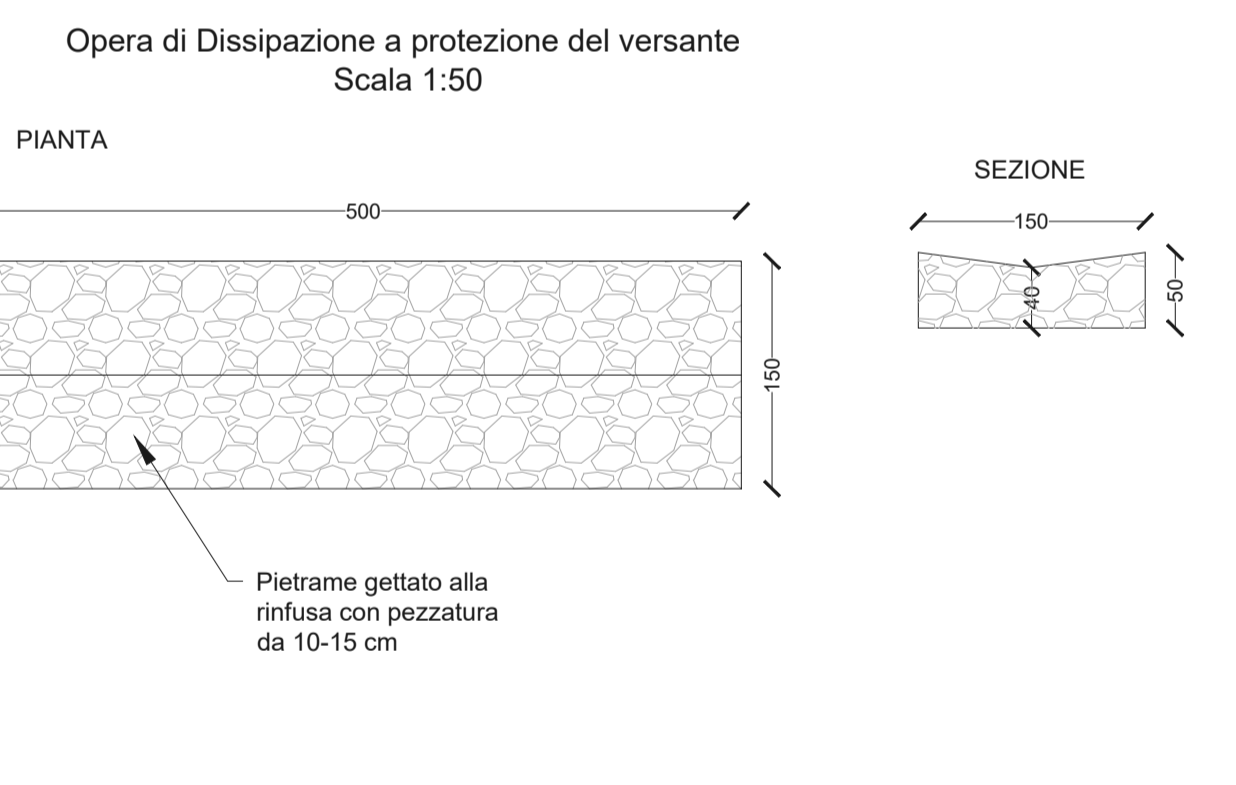
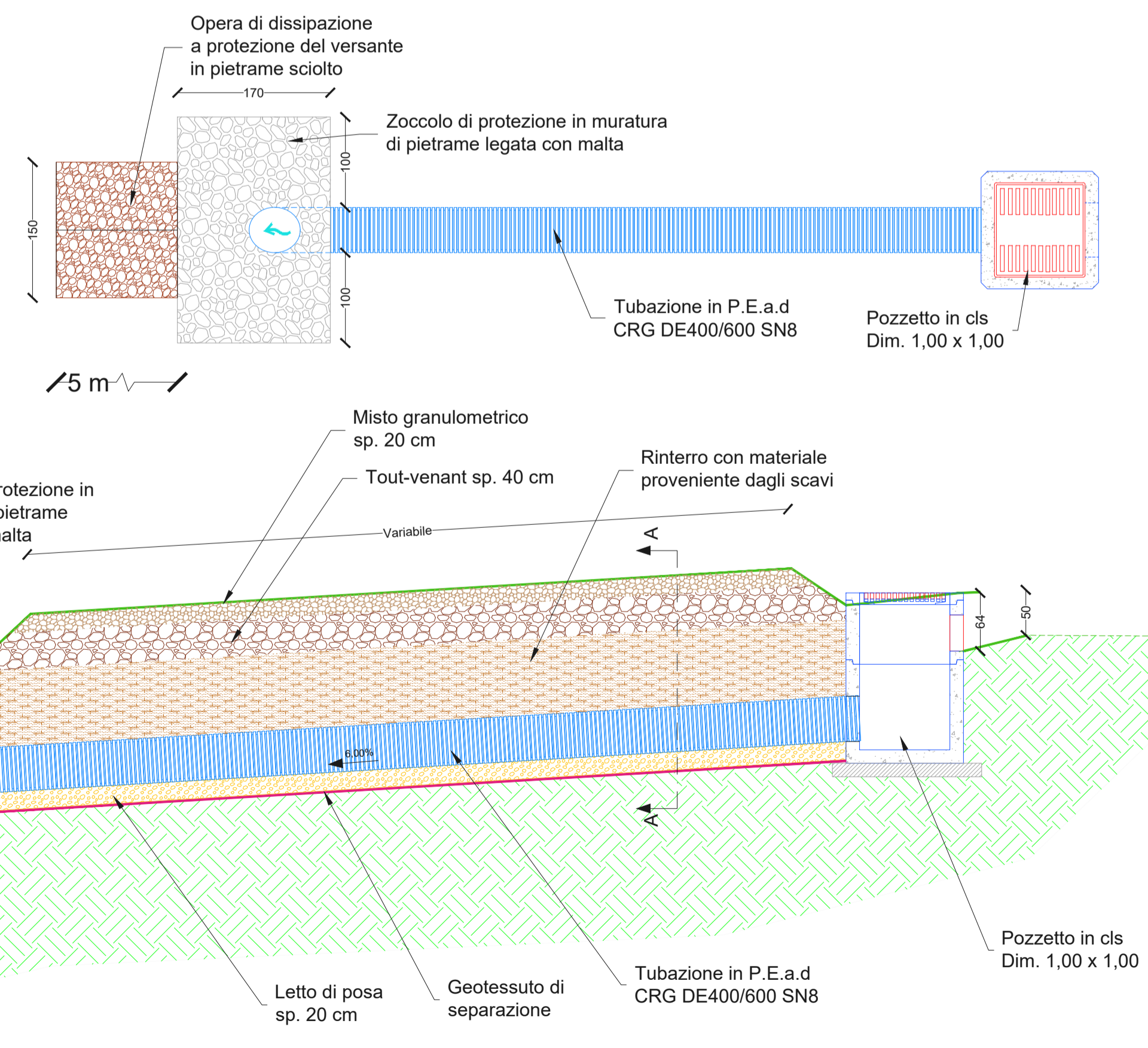
- Massa areica (EN ISO 9864): 890 g/mq;
- Spessore a 2 kPa (EN ISO 9863): 15.0 mm;
- Resistenza a trazione MD (EN ISO 10319): 10.0 kN/m;
- Resistenza a trazione CMD (EN ISO 10319): 10.0 kN/m;
- Deformazione a rottura MD (EN ISO 10319): 50%;
- Deformazione a rottura CMD (EN ISO 10319): 50%;
- Resistenza a punzonamento statico CBR (EN ISO 12236): 1.8 kN;
- Diametro del foro alla prova di punzonamento dinamico (EN ISO 13433): 10 mm;
- Resistenza al punzone piramidale elettrico (EN 14574): 180 N;

Le caratteristiche tecniche dovranno essere documentate da aziende fornitrici operanti secondo sistemi qualità conformi alla norma ISO 9001 con certificazione in corso di validità e dovranno essere garantiti mediante dichiarazione di conformità (UNI EN ISO 17050).

Il geocomposito dovrà essere posato secondo le indicazioni progettuali.



Attraversamento idraulico TIPO con pozzetto 100cm x 100cm a monte e scarico con opera di dissipazione a valle



Comune di Partanna

REGIONE SICILIANA

Comune di Castelvetrano

COMMITTENTE: **RWE**
RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
Via Andrea Doria 411G - 00192 Roma, P. IVA/C.F. 06400370965
Pec e.onclimateernewablesitaliastr@legalmail.it

TITOLO DEL PROGETTO: **PARCO EOLICO SELINUS**

Documento: **PROGETTO ESECUTIVO** N° Documento: **PESE_PE_00042**

ID PROGETTO: PESE_PE DISCIPLINA: C TIPOLOGIA: DX FORMATO: A1

TITOLO: **PARTICOLARI COSTRUTTIVI OPERE DI ATTRAVERSAMENTO**

FOGLIO: 1 di 1 SCALA: varie FILE: PESE_PE_00042_01_00

Il Progettista: **HE** Hydro Engineering s.s. di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39 91011 Alcamo (TP) Italy

(Ing. Mariano Galbo)

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	Maggio 2021	PRIMA EMISSIONE	AB	IP	MG