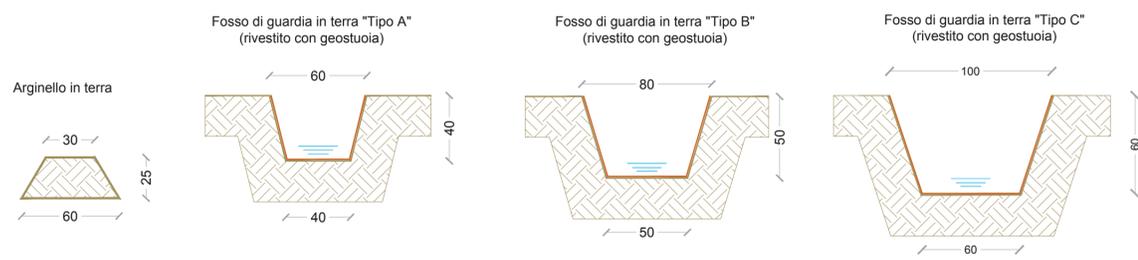
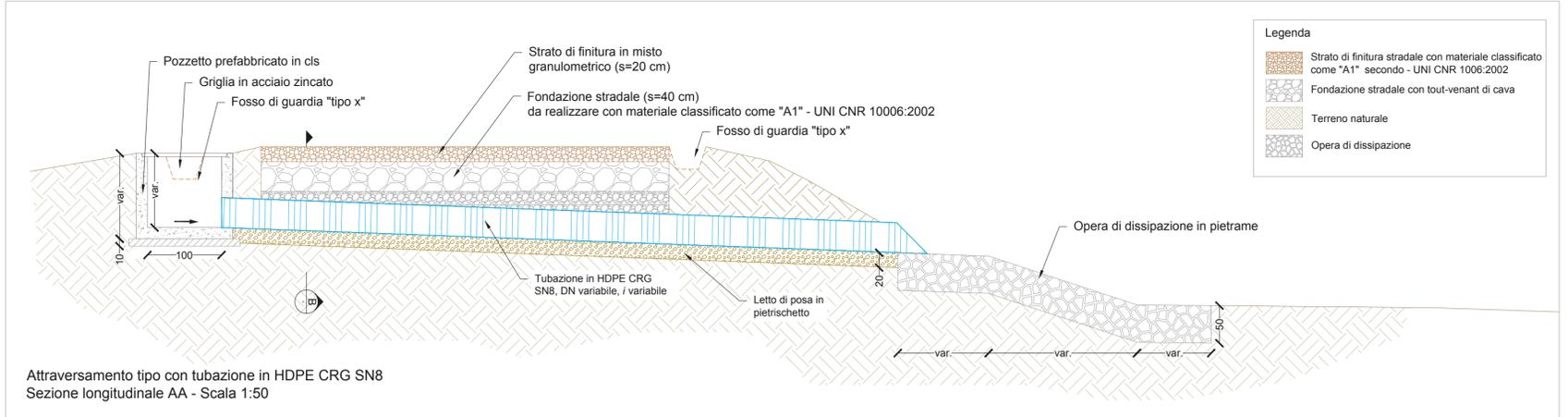


Parametri sezione	A	B	C
Larghezza base l (m)	0.4	0.50	0.6
Larghezza superficiale (m)	0.6	0.8	1
Scarpa s	0.25	0.30	0.33
Scabrezza Strickler ks (m ^{1/3} s ⁻¹)	36	36	36
Altezza sezione (m)	0.4	0.5	0.6

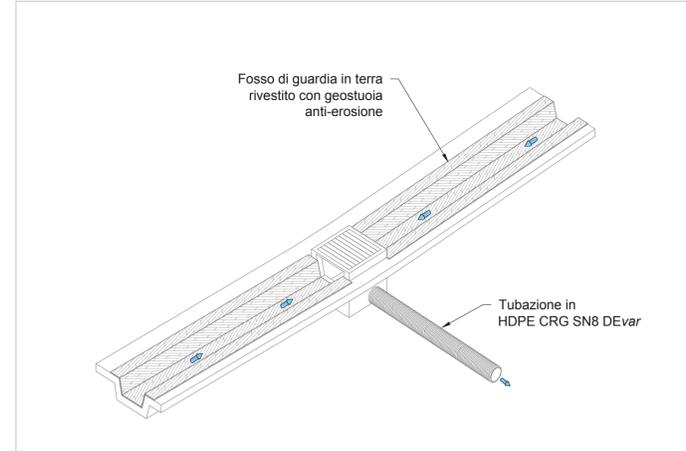


Geocomposito antierosivo per la canalizzazione delle acque superficiali:
 Geocomposito (GCO)- tipo TRENCHMAT S o equivalente - costituito dall'accoppiamento di una geostuoia (GMA) in polipropilene sul lato superiore, da un geotessile non tessuto (GTX-N) intermedio in poliestere e da una pellicola impermeabile (PL) in polietilene sul lato inferiore, per la formazione di canali e fossi di guardia a basso impatto ambientale.

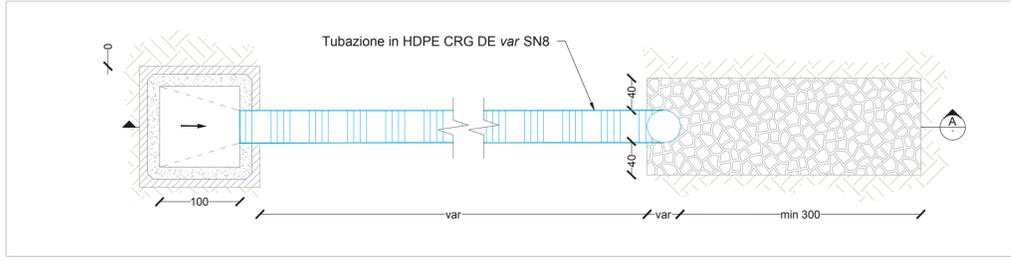
Sezioni tipo dei fossi di guardia e degli arginelli - Scala 1:25



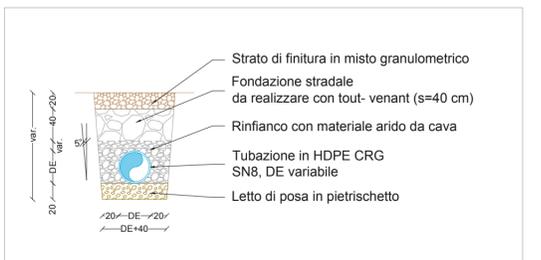
Attraversamento tipo con tubazione in HDPE CRG SN8
 Sezione longitudinale AA - Scala 1:50



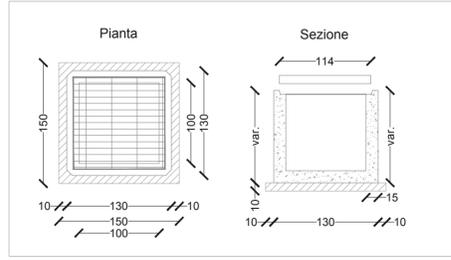
Spaccato assonometrico della tipologia di connessione fossi di guardia - pozzetto - tubazione



Attraversamento tipo con tubazione in HDPE CRG SN8
 Pianta - Scala 1:50



Attraversamento tipo
 Sezione trasversale BB - Scala 1:50



Pianta e sezione del pozzetto prefabbricato (conforme alla UNI EN 1917) di monte e di valle (qualora presente) - Scala 1:50

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	Luglio 2023	PRIMA EMISSIONE	VC	FG	MG

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNE DI CALTAGIRONE

PROGETTO
PARCO EOLICO "CALTAGIRONE"
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 54,00 MW INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 36,00MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE



PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:
Wind Energy Caltagirone Srl
 Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
 P.I. 02349170684

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



Mariano Galbo
 Ing. Mariano Galbo
 N. 724
 PROV. TRAPANI

OGGETTO DELL'ELABORATO

OPERE IDRAULICHE DEL PARCO: PARTICOLARI COSTRUTTIVI

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
CAL-PD-T41	1:1000	1 di 1	A3x3	
ID ELABORATO (HE):	NOME FILE: CAL-PD-T41_Opere idrauliche del parco_Particolari Costruttivi			