

PARCO EOLICO "SAN GAVINO MONREALE"

PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 48,0 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEI COMUNI DI SAN GAVINO MONREALE (SU) E GUSPINI (SU).



Proponente

WIND ENERGY SAN GAVINO MONREALE S.r.l.
VIA CARAVAGGIO, 125 - 65125 PESCARA
P.IVA: 02372150686



Progettazione

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



Titolo Elaborato

Opere idrauliche del parco
Particolari costruttivi

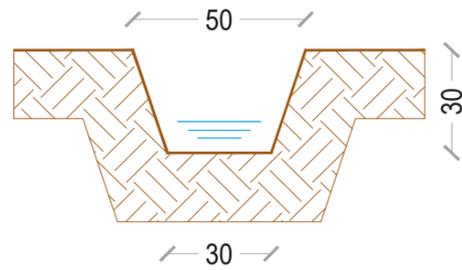
LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	SGM-PD-D032_R0		A3	VARIE

Revisioni

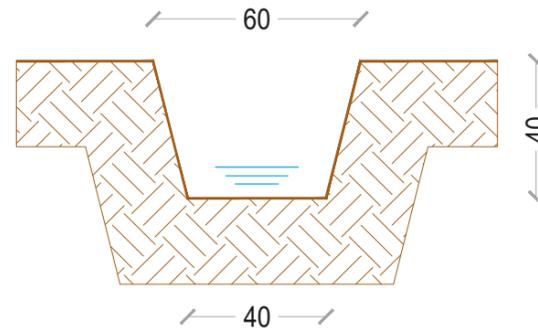
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	10/2023	PRIMA EMISSIONE		EG	MG

REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA DI SUD SARDEGNA
COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE

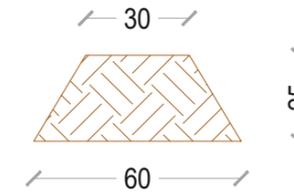
Fosso di guardia in terra "Tipo A"
Scala 1:50



Fosso di guardia in terra "Tipo B"
Scala 1:50

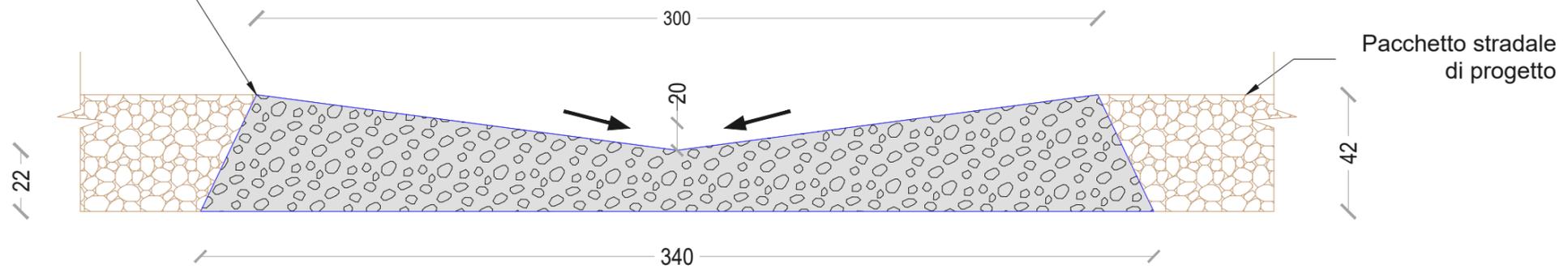


Arginello in terra



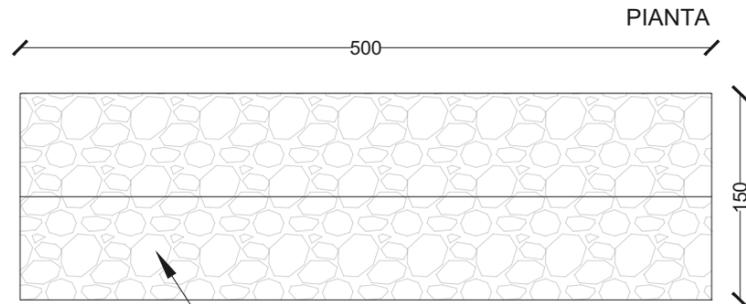
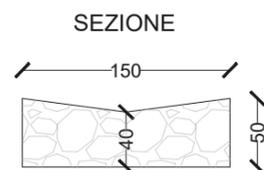
Attraversamento idraulico a guado
Tipo "AT"
Scala 1:50

Savanella di guado in
pietrame e malta



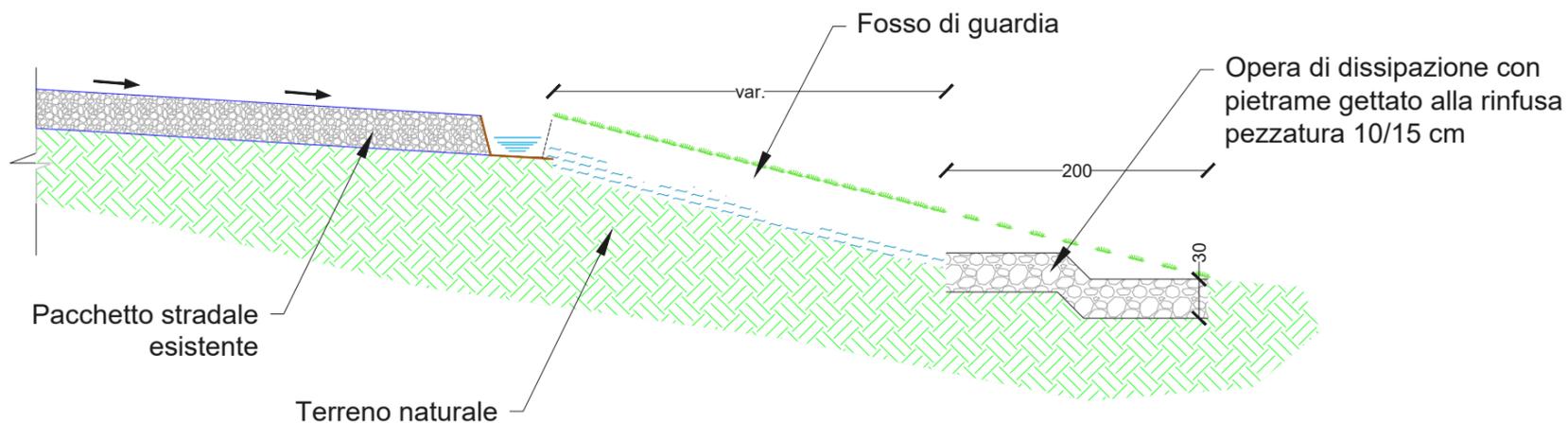
Geocomposito antiersivo per la canalizzazione delle acqua superficiali:
Geocomposito (GCO)- tipo TRENCHMAT S o equivalente - costituito dall'accoppiamento di una geostuoia (GMA) in polipropilene sul lato superiore, da un geotessile nontessuto (GTX-N) intermedio in poliestere e da una pellicola impermeabile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

OPERA DI DISSIPAZIONE A
PROTEZIONE DEL VERSANTE
Scala 1:50

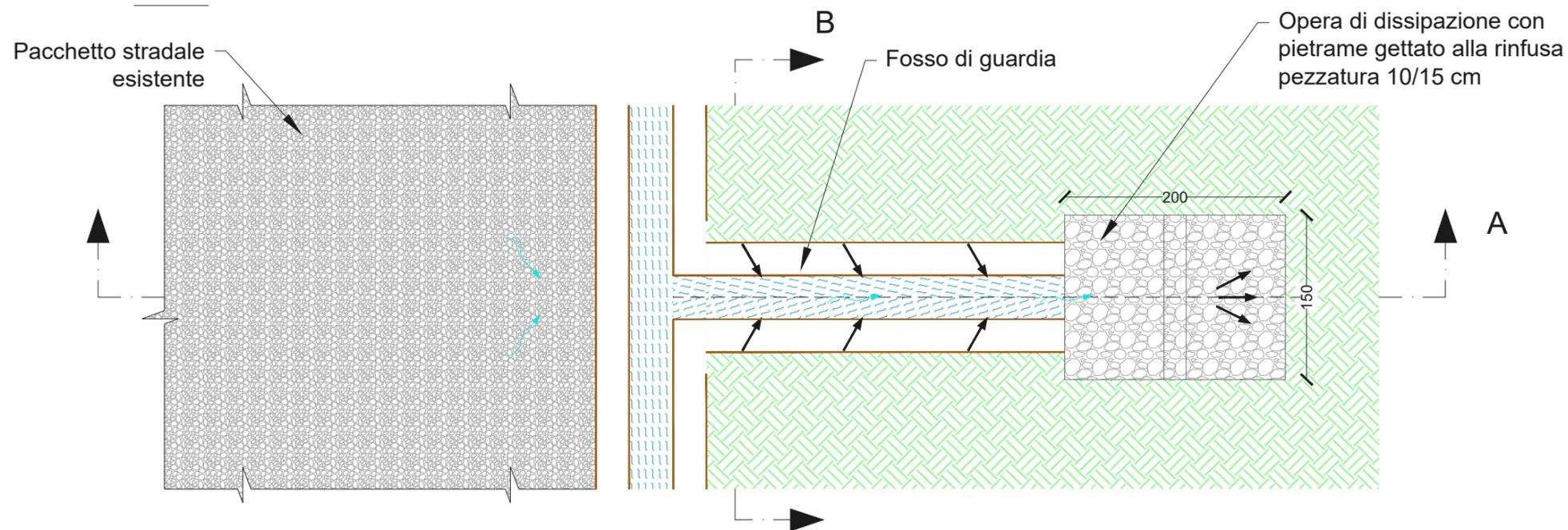


Pietrame gettato alla
rinfusa con pezzatura
da 10-15 cm

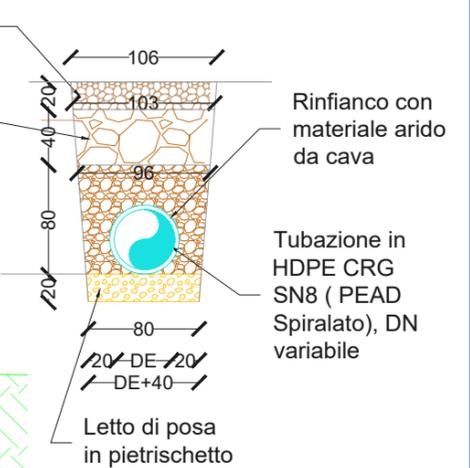
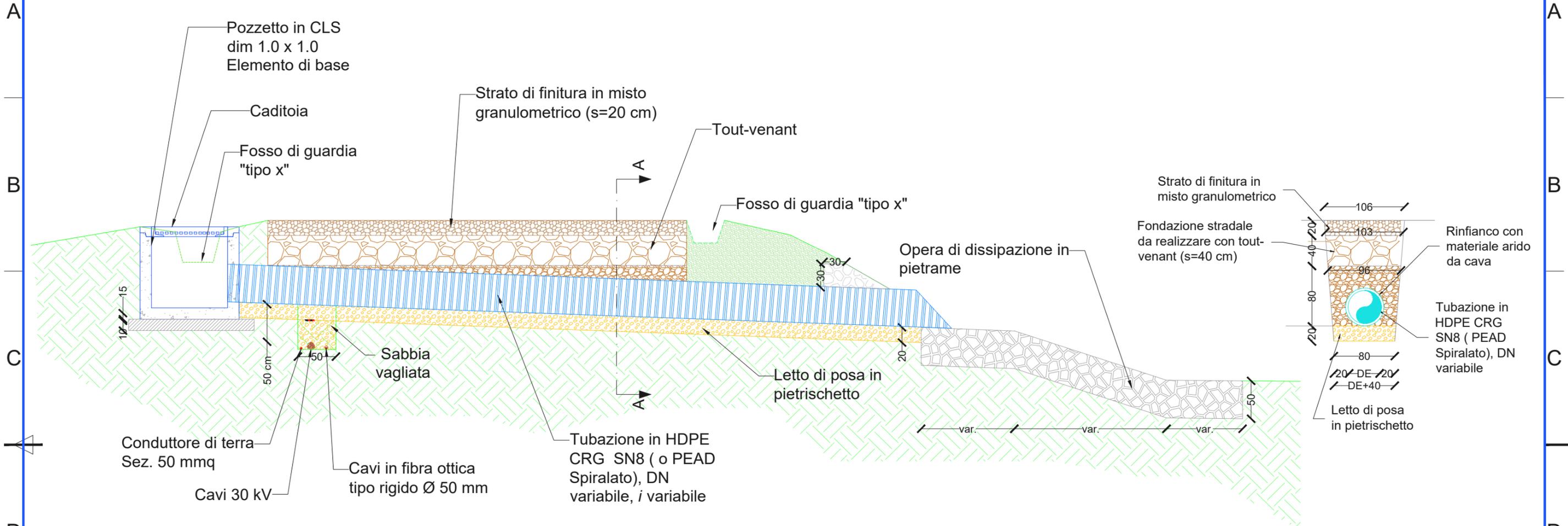
Sezione AA



Pianta



Attraversamento idraulico "Tipo A" lungo la viabilità di parco Scala 1:20



Pozzetto prefabricato in cls
- Scala 1:50 -

