

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F



COMMITTENTE 	SCS 23 S.R.L. Via Generale Giacinto Antonelli 3 70043 Monopoli - BA, P.IVA/C.F. 08753440729
--	---

TITOLO DEL PROGETTO:
IMPIANTO EOLICO DA 42 MW (7 WTG DA 6 MW) NELLE CONTRADE DI STRIPPARIA NEL COMUNE DI CALTAVUTURO (PA) E DI PIZZO CAMPANELLA NEL COMUNE DI POLIZZI GENEROSA (PA). OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI CASTELLANA SICULA (PA) E VILLALBA(CL)

Località: Contrada Stripparia Contrada Pizzo Campanella	REGIONE: SICILIA PROVINCIA: PALERMO COMUNE: CALTAVUTURO	CODICE A.U.
--	--	--------------------

PROGETTO DEFINITIVO

ID PROGETTO: P0036429	DISCIPLINA: P	TIPOLOGIA:	FORMATO: A3	SCALA: Varie
------------------------------	----------------------	-------------------	--------------------	---------------------

TITOLO: (ELABORATI GRAFICI)
PARTICOLARI COSTRUTTIVI DELLE OPERE IDRAULICHE
N° DOCUMENTO: P0036429-1-M38

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

	RINA CONSULTING S.P.A. Via Cecchi, 6 - 16129 GENOVA C.F./P. IVA/R.I. Genova N. 03476550102
---	---

REV.	DATA REVISIONE	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	DICEMBRE 2023	PRIMA EMISSIONE	FG	IP	MG

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

A

A

B

B

C

C

D

D

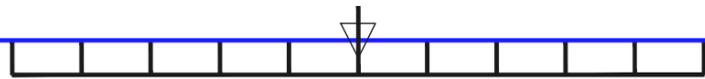
E

E

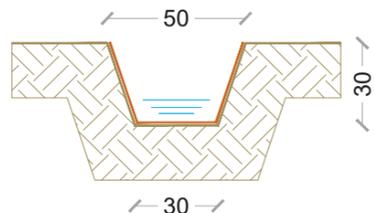
F

F

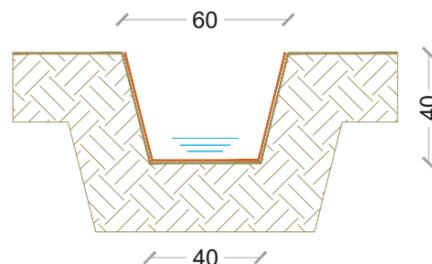
MAPPA CHIAVE



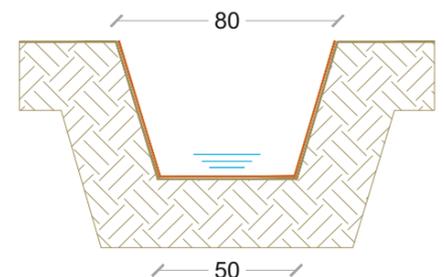
Fosso di guardia in terra "Tipo A"
(rivestito con geostuoia)
Scala 1:25



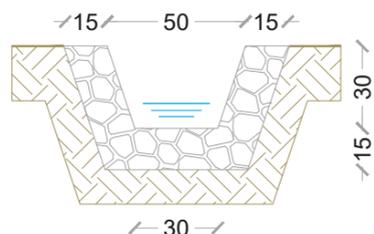
Fosso di guardia in terra "Tipo B"
(rivestito con geostuoia)
Scala 1:25



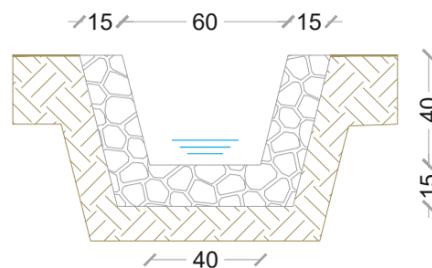
Fosso di guardia in terra "Tipo C"
(rivestito con geostuoia)
Scala 1:25



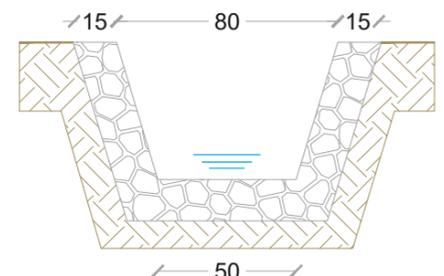
Fosso di guardia in terra "Tipo AP" con fondo
e sponde rivestite in pietrame (Ø=5-10 cm)
Scala 1:25



Fosso di guardia in terra "Tipo BP" con fondo e
sponde rivestite in pietrame (Ø=5-10 cm)
Scala 1:25



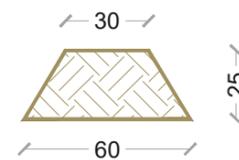
Fosso di guardia in terra "Tipo CP" con fondo e
sponde rivestite in pietrame (Ø=5-10 cm)
Scala 1:25



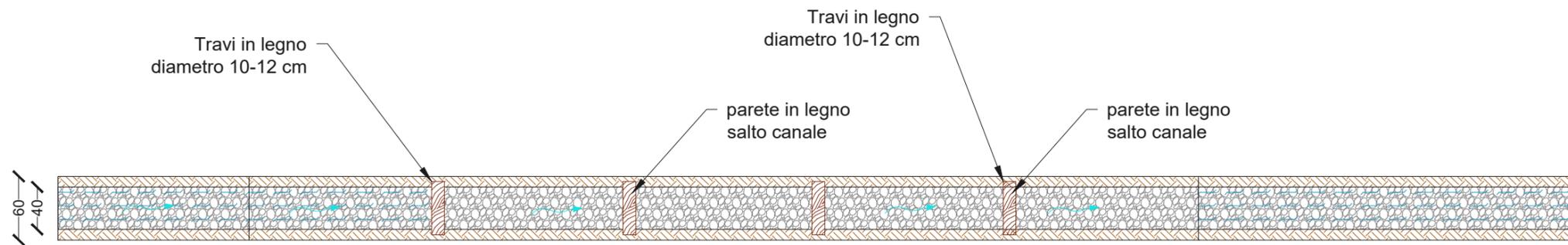
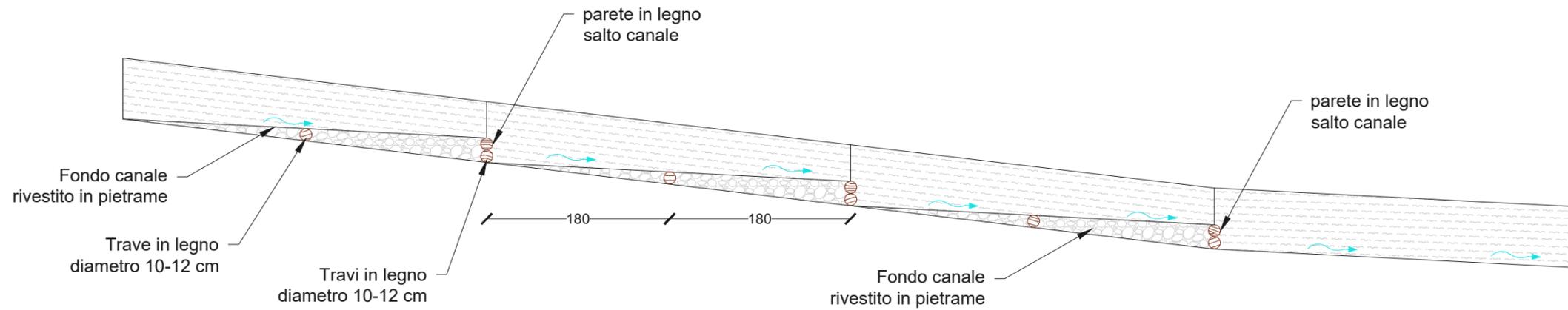
Geocomposito antierosivo per la canalizzazione delle acqua superficiali:
Geocomposito (GCO)- tipo TRENCHMAT S o equivalente - costituito
dall'accoppiamento di una geostuoia (GMA) in polipropilene sul lato superiore, da
un geotessile nontessuto (GTX-N) intermedio in poliestere e da una pellicola
impermeabile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



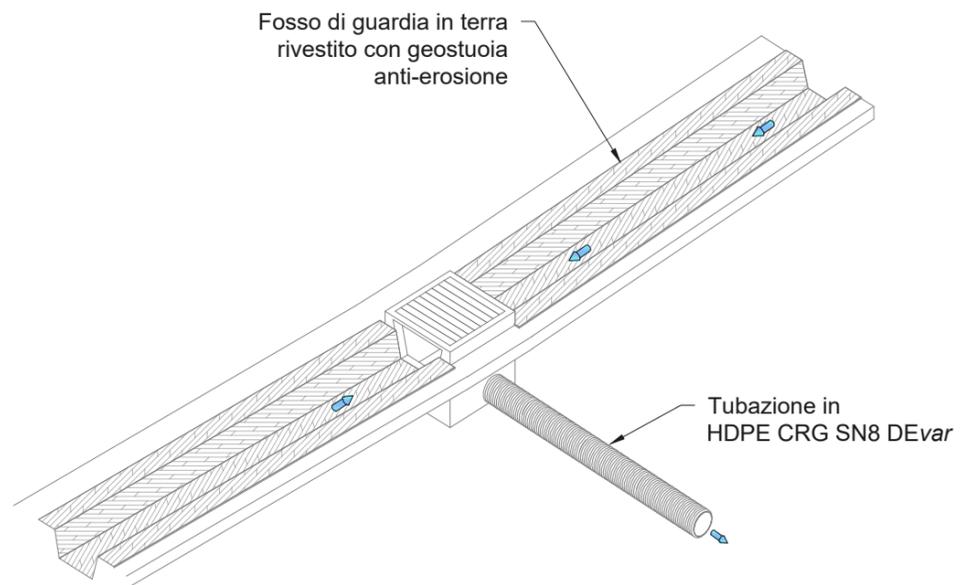
Arginello in terra

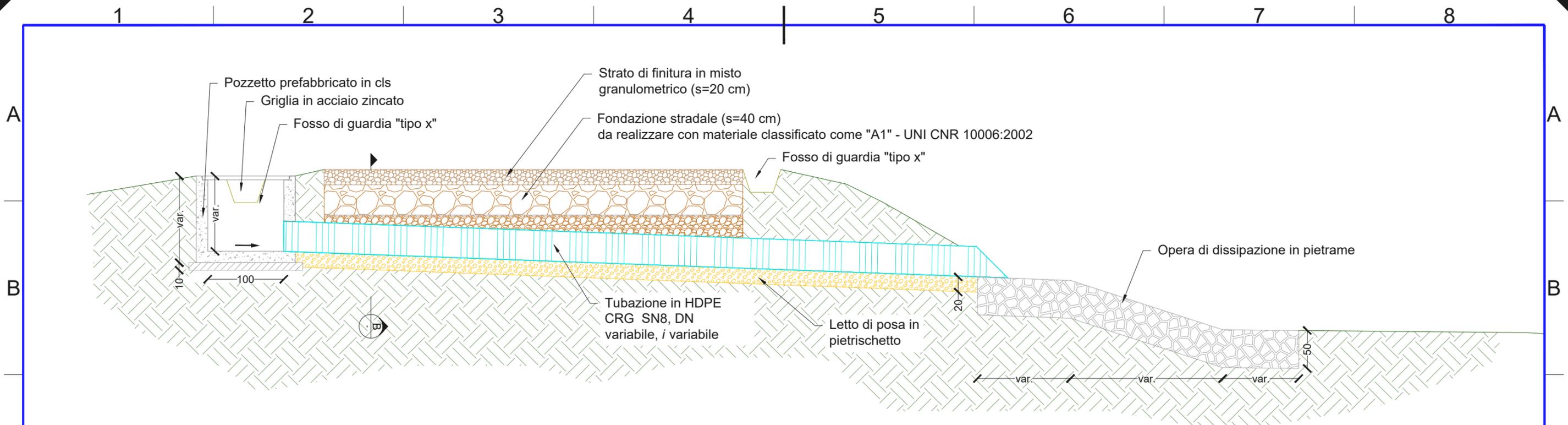


Fossi APS, BPS, CPS:
 Profilo e pianta dei fossi di guardia tipo A, tipo B e tipo C aventi fondo rivestito con pietrame (AP, BP, CP) - Ubicazione dei salti da realizzare con traversi in legname
 Scala 1:50

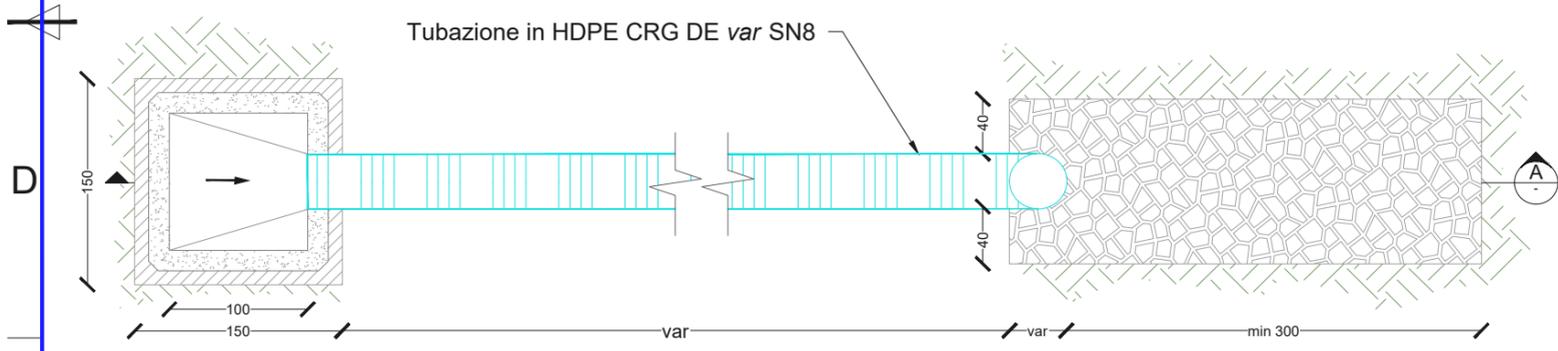


Spaccato assometrico della tipologia di connessione
 fosso di guardia - pozzetto - tubazione

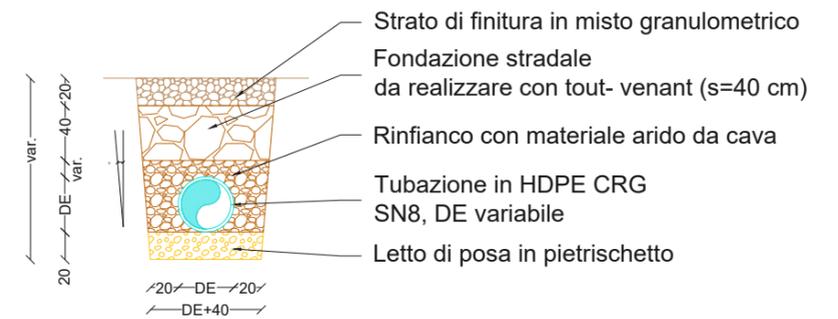




Attraversamento tipo con tubazione in HDPE CRG SN8
Sezione longitudinale AA - Scala 1:50



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

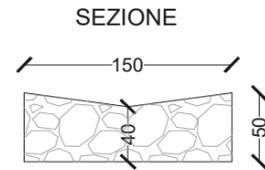


Attraversamento tipo
Sezione trasversale BB - Scala 1:50

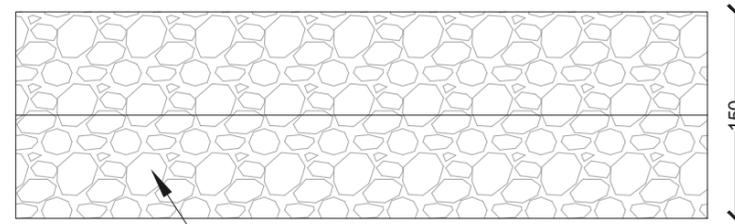


Pianta e sezione del pozzetto prefabbricato
(conforme alla UNI EN 1917) di monte e di valle (qualora presente) - Scala 1:50

Opera di dissipazione a protezione del versante
Scala 1:50

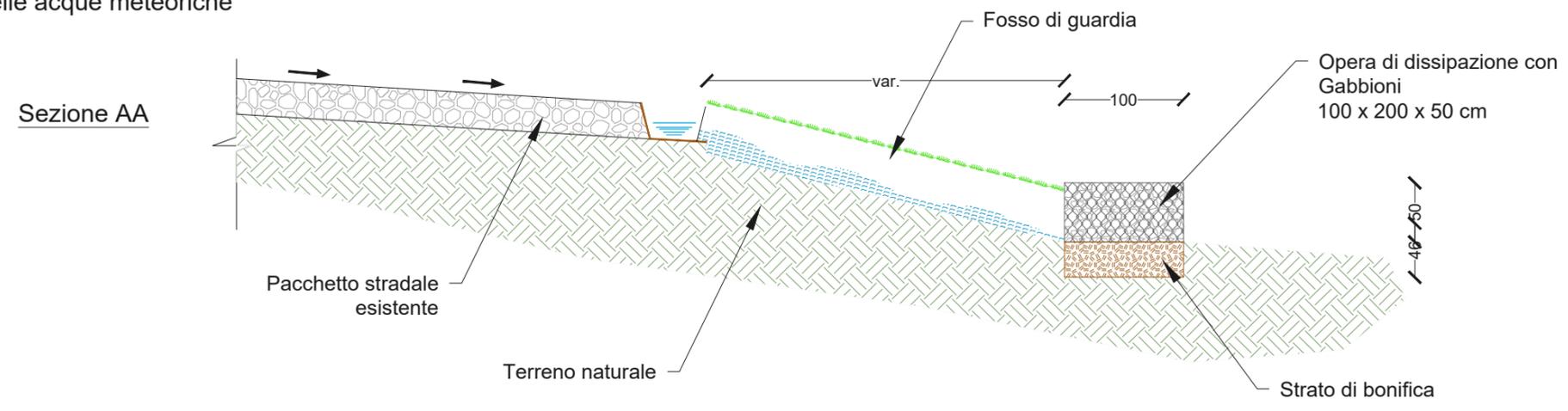


PIANTA (Plan) 500

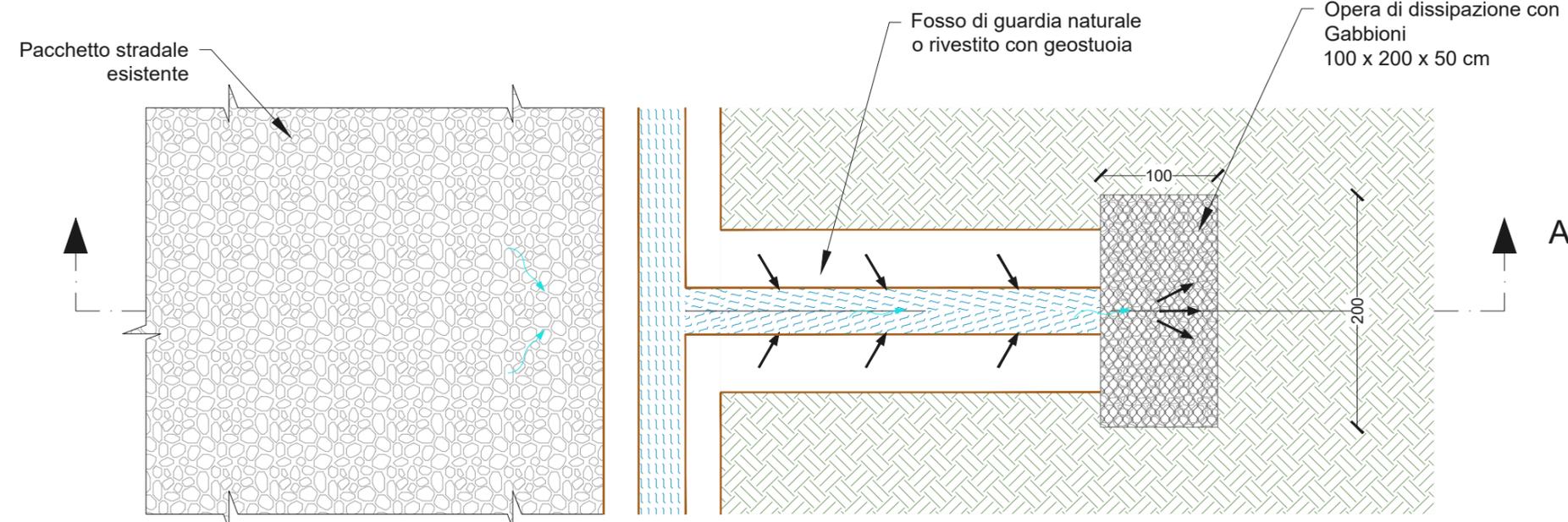


Pietrame gettato alla rinfusa con pezzatura da 10-15 cm

Dispositivo di scarico antierosione delle acque meteoriche
Scala 1:50

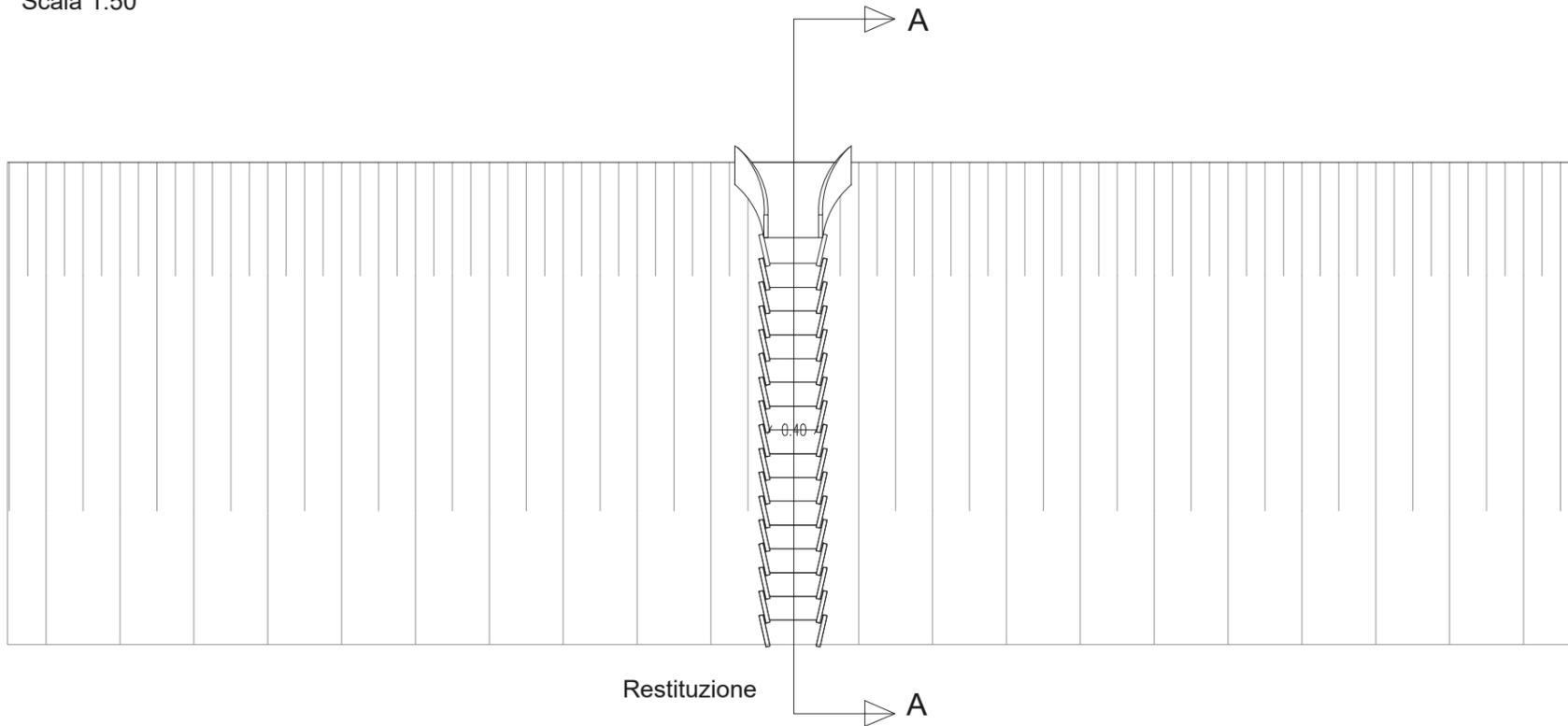


Pianta

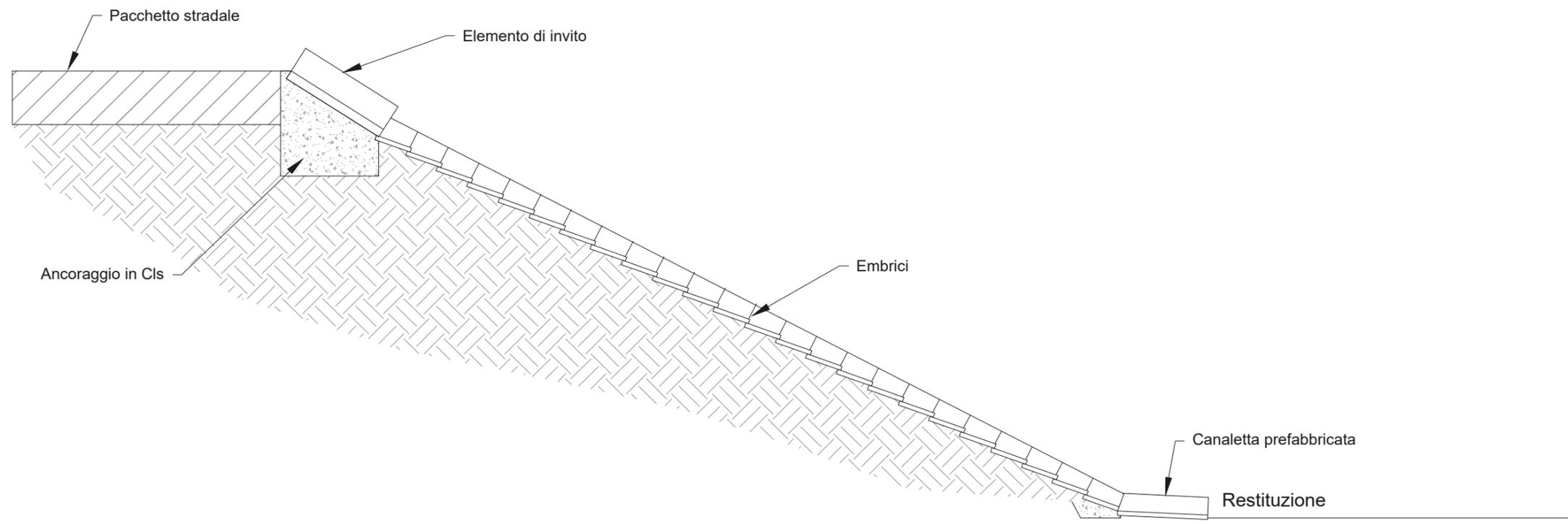


1 2 3 4 5 6 7 8

Particolare allontanamento acque con embrici
Scala 1:50



SEZ. A-A



A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F

1 2 3 4 5 6 7 8