

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

"BORGO FAZIO"
 Realizzazione parco eolico denominato "Borgo Fazio"
 Comune di Trapani (TP)

COMMITTENTE



Edison
Edison Rinnovabili S.p.A.

PROGETTAZIONE

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




Ing. Mariano Galbo
N. 724
PROV. TRAPANI

| | | | | | | |
|------------------|---|--|--------------------|----------------|--|--|
| TITOLO ELABORATO | ELABORATI GRAFICI Particolari costruttivi opere idrauliche | | SCALA | Varie | | |
| | | | COMMESSA | EDIS801 | | |
| | | | CODIFICA DOCUMENTO | BOF-PD-0051_R0 | | |

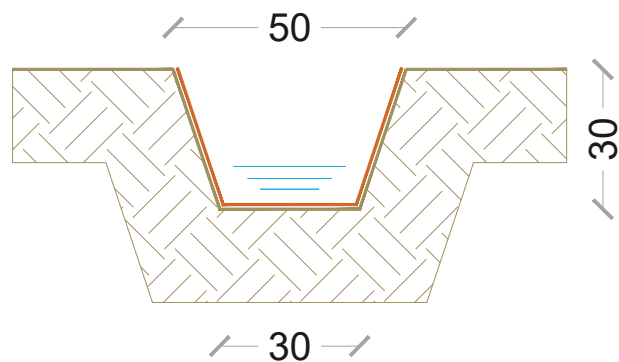
| | | | | | |
|---|-----------------|------------|----|----|----|
| 4 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 0 | PRIMA EMISSIONE | 13/11/2023 | VC | FG | MG |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|-------------|------|---------|------------|-----------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | | | | | |
| 15 | | | | | |
| 16 | | | | | |
| 17 | | | | | |

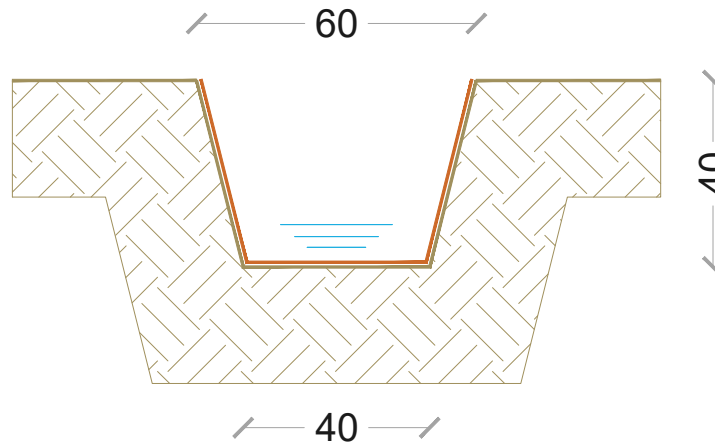
Questo disegno non può essere riprodotto, nè utilizzato altrove, nè ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori

ISO A3 1 2 3 4 5 6 7 8

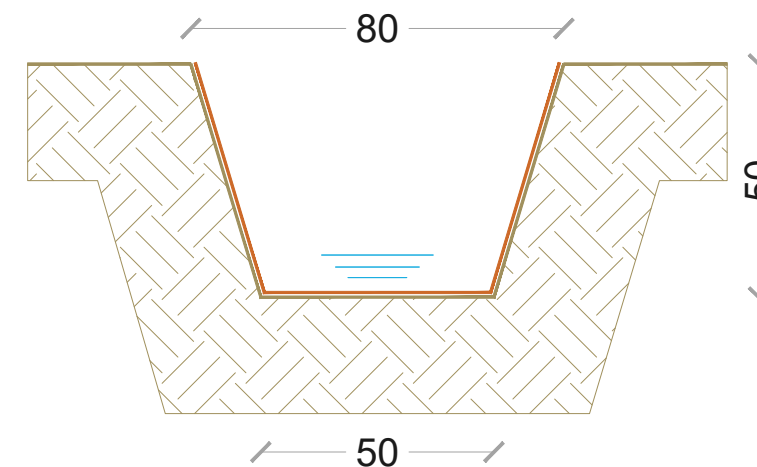
Fosso di guardia in terra "Tipo A"
(rivestito con geostuoia)
Scala 1:25



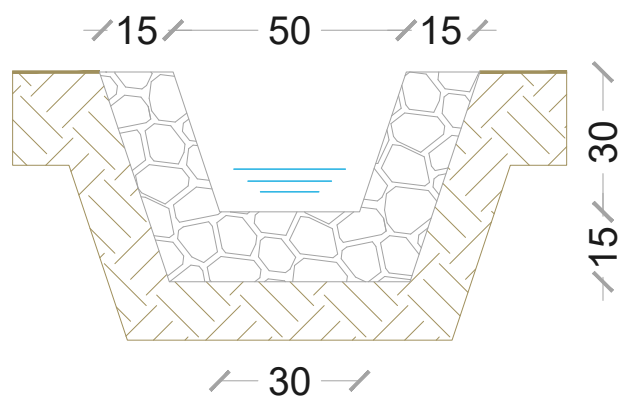
Fosso di guardia in terra "Tipo B"
(rivestito con geostuoia)
Scala 1:25



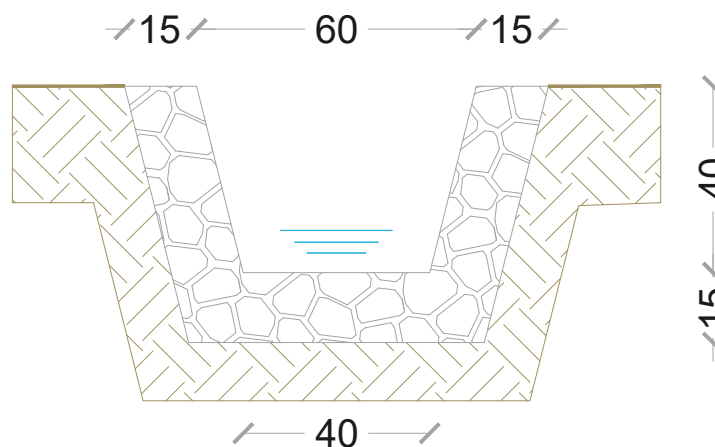
Fosso di guardia in terra "Tipo C"
(rivestito con geostuoia)
Scala 1:25



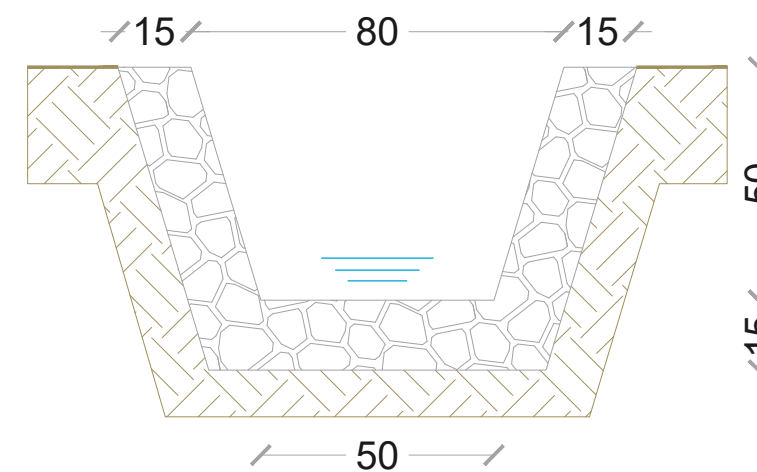
Fosso di guardia in terra "Tipo AP" con fondo e
sponde rivestite in pietrame ($\varnothing=5-10$ cm)
Scala 1:25



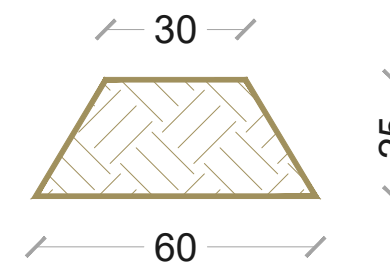
Fosso di guardia in terra "Tipo BP" con fondo e
sponde rivestite in pietrame ($\varnothing=5-10$ cm)
Scala 1:25



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



Arginello in terra



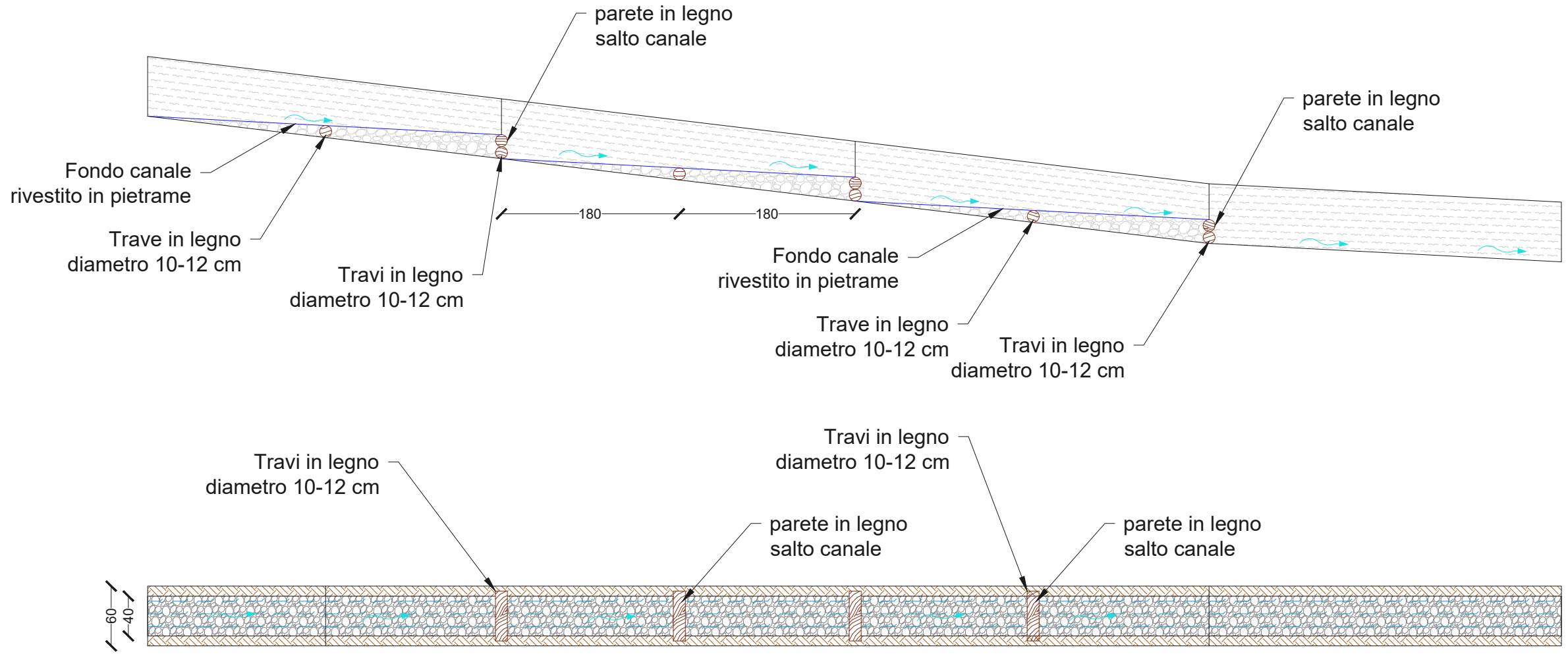
Geocomposito antierosivo per la canalizzazione delle acqua superficiali:
Geocomposito (GCO)- tipo TRENCHMAT S o equivalente - costituito dall'accoppiamento di una geostuoia (GMA) in polipropilene sul lato superiore, da un geotessile nontessuto (GTX-N) intermedio in poliester e da una pellicola impermeabile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

1 2 3 4 5 6 7 8

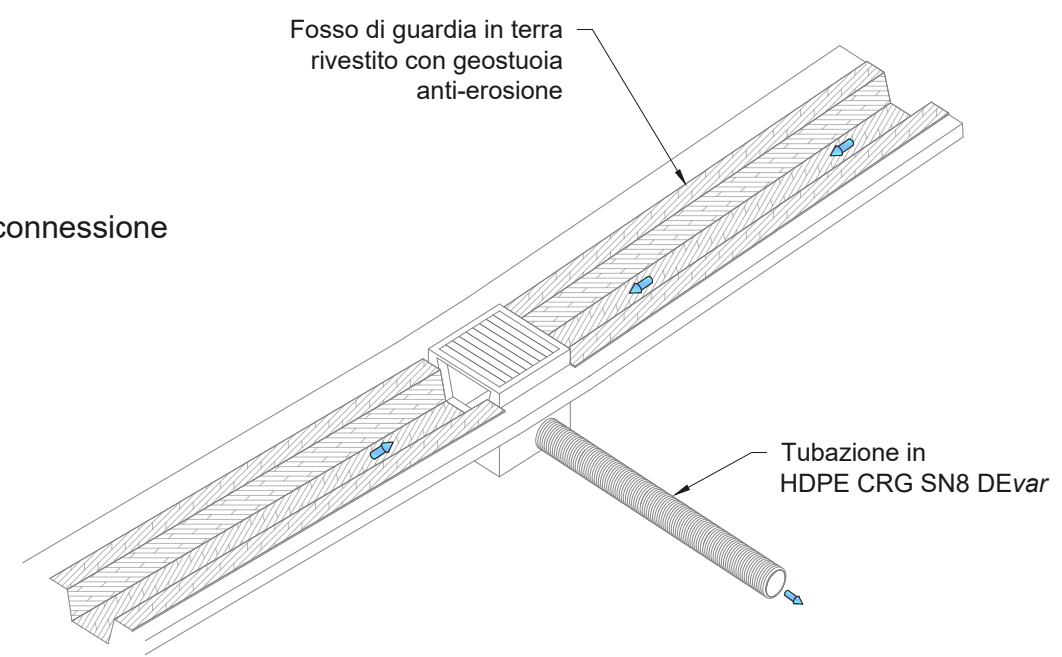
Fossi APS, BPS, CPS:
Profilo e planimetrie dei fossi di guardia tipo A, tipo B e tipo C
avente fondo rivestito con pietrame (AP, BP, CP) - Ubicazione dei salti da realizzare con traversi in legname
Scala 1:50

A
B
C
D
E
F

A
B
C
D
E
F



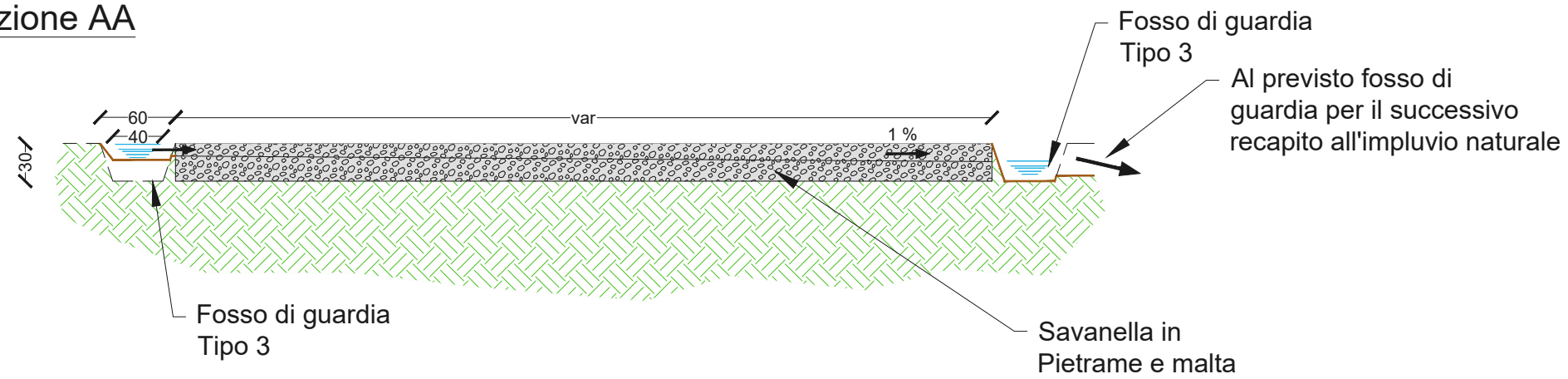
Spaccato assometrico della tipologia di connessione
fosso di guardia - pozzetto - tubazione



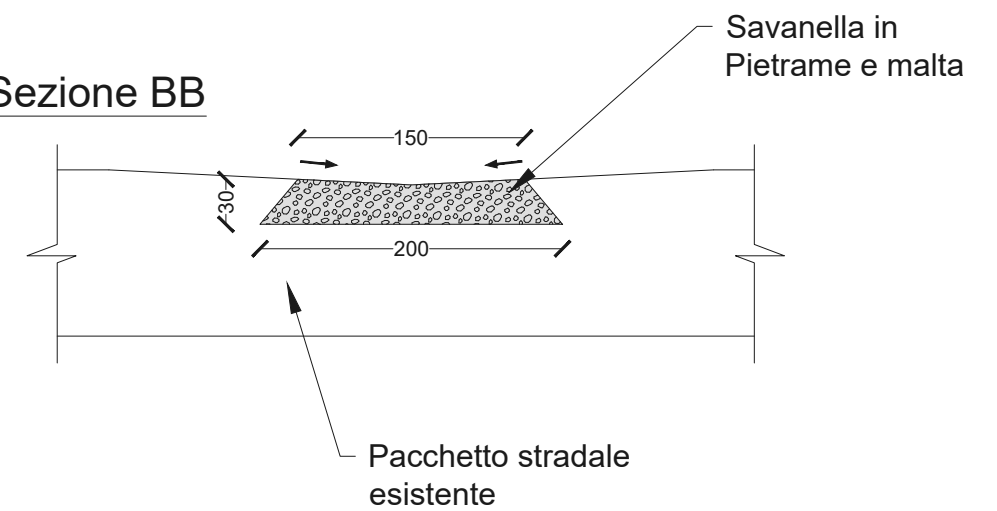
1 2 3 4 5 6 7 8

SAVANELLA DI GUADO IN PIETRAMME E MALTA
SCALA 1:50

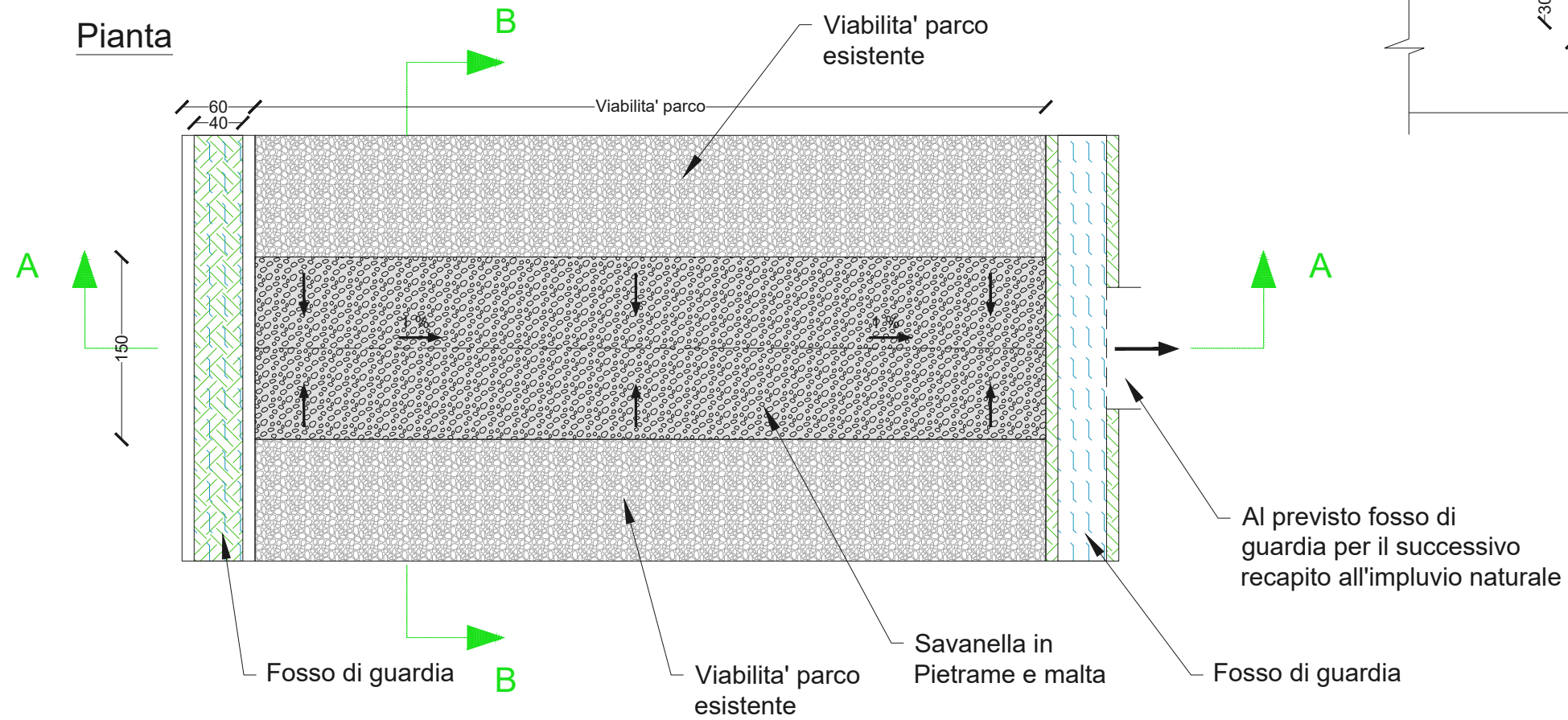
Sezione AA

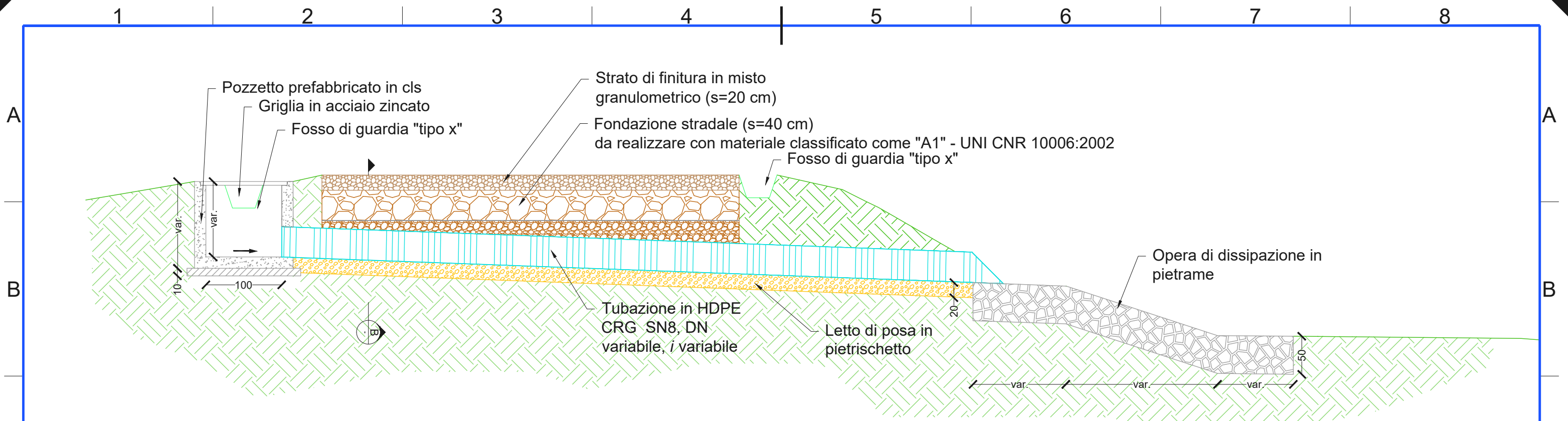


Sezione BB

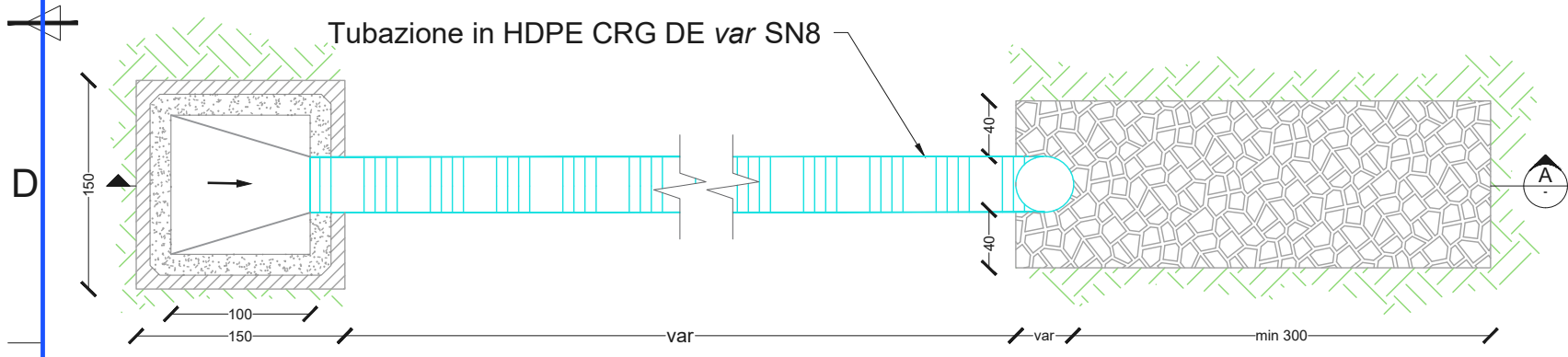


Pianta

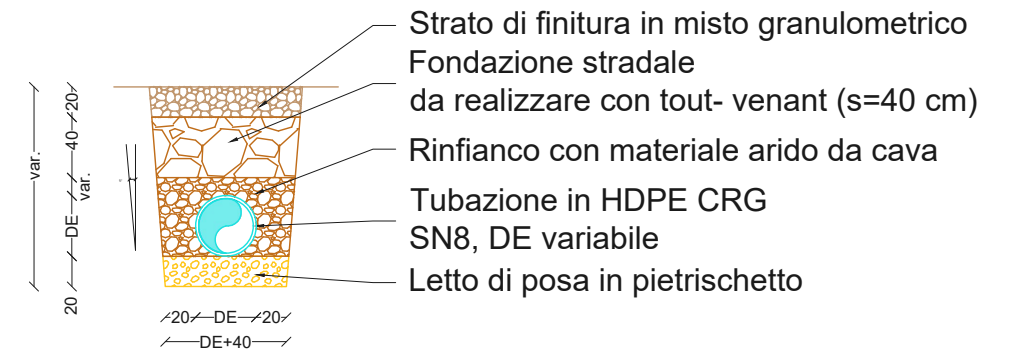




Attraversamento tipo con tubazione in HDPE CRG SN8
Sezione longitudinale AA - Scala 1:50

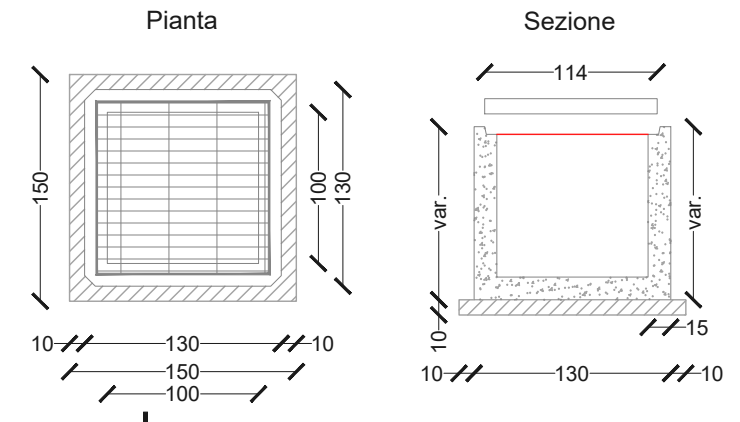


Attraversamento tipo con tubazione in HDPE CRG SN8
Pianta - Scala 1:50

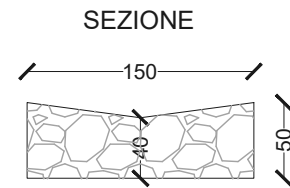


Attraversamento tipo
Sezione trasversale BB - Scala 1:50

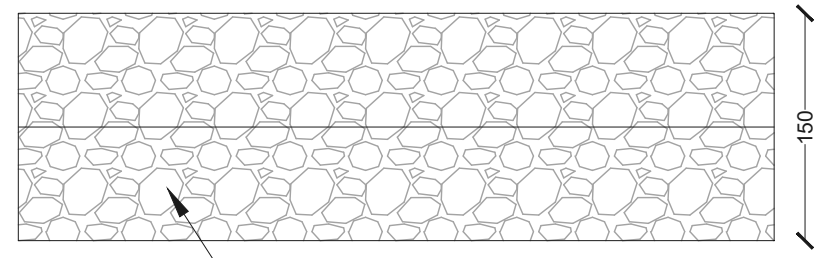
Pianta e sezione del pozzetto prefabbricato
(conforme alla UNI EN 1917) di monte e di valle (qualora presente) - Scala 1:50



OPERA DI DISSIPAZIONE A PROTEZIONE DEL VERSANTE
SCALA 1:50



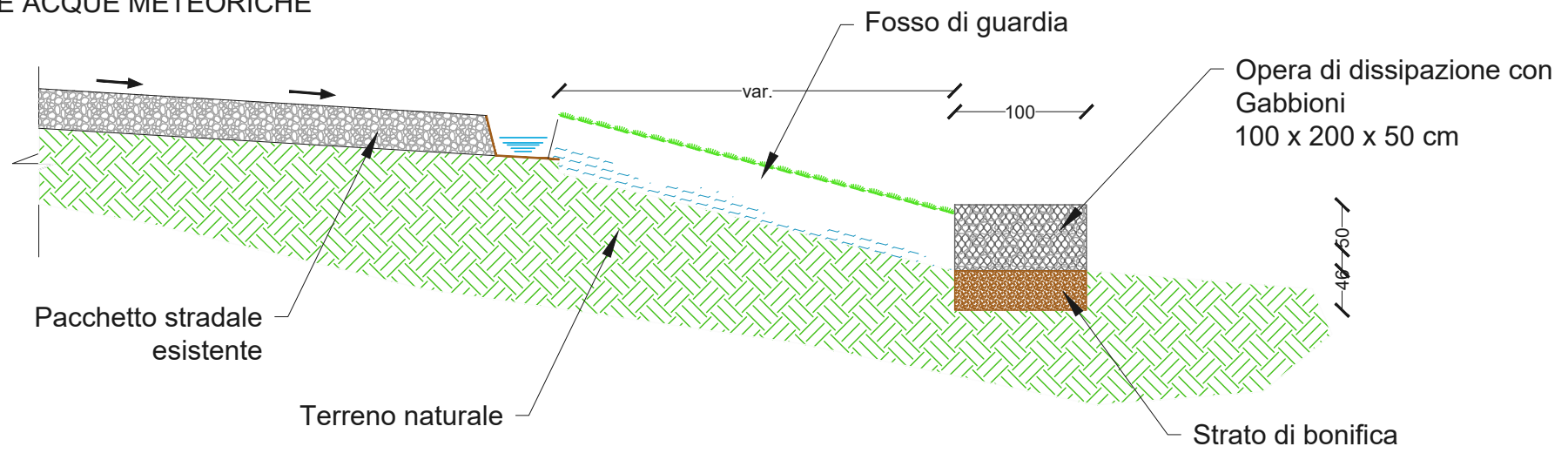
PIANTA



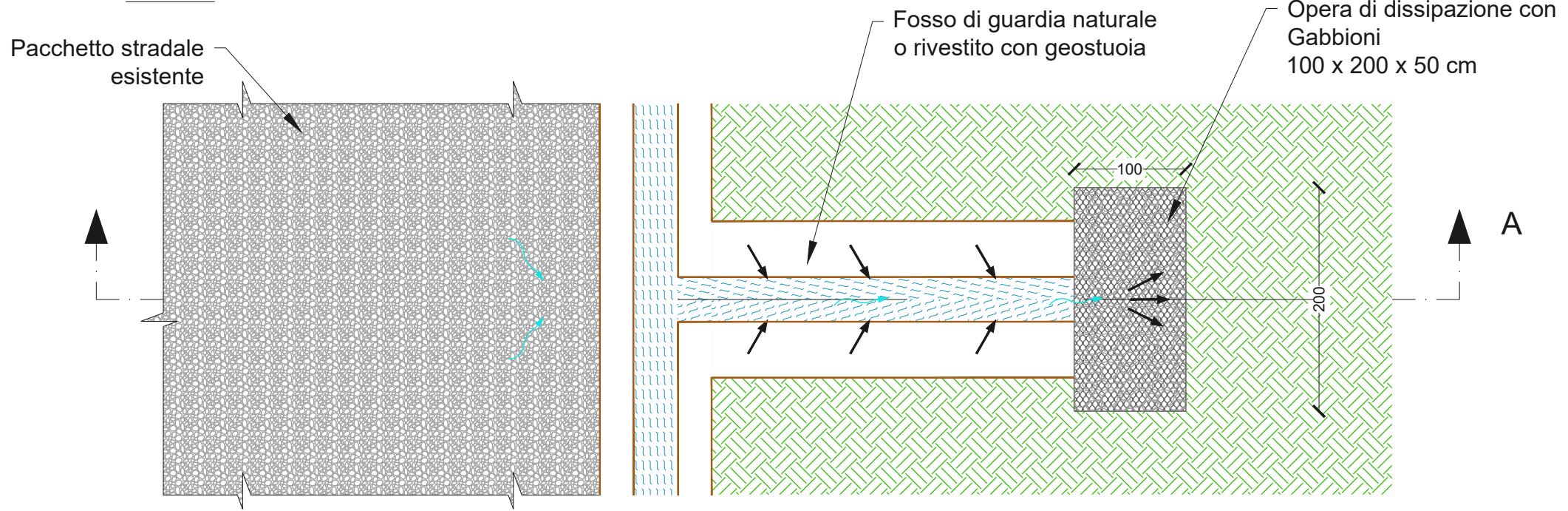
Pietrame gettato alla
rinfusa con pezzatura
da 10-15 cm

DISPOSITIVO DI SCARICO ANTIEROSIONE DELLE ACQUE METEORICHE
SCALA 1:50

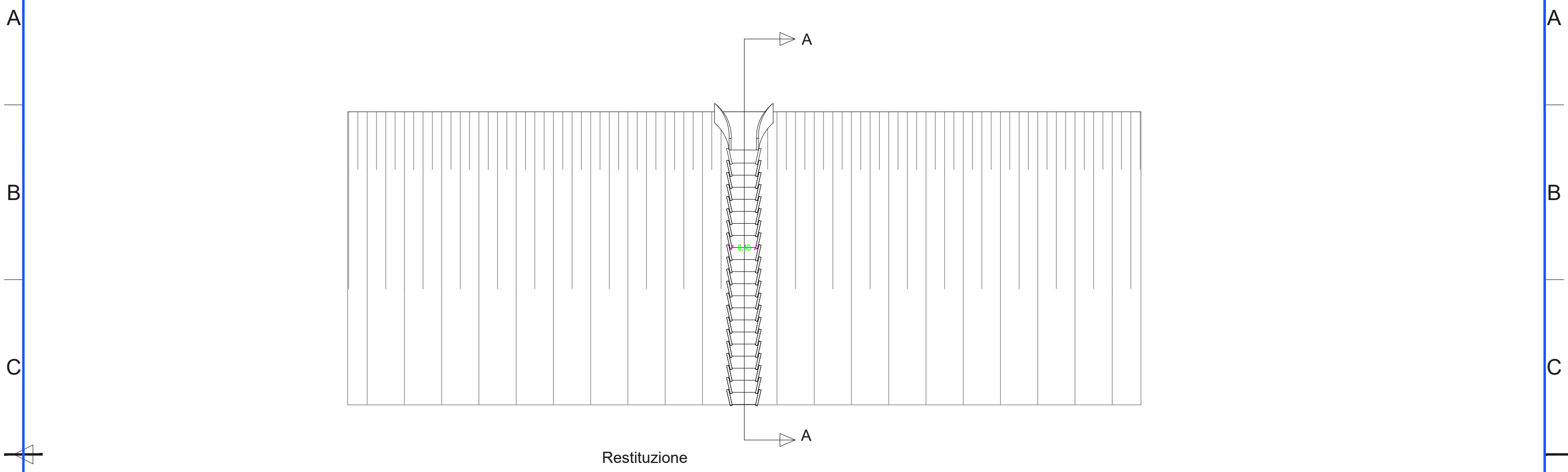
Sezione AA



Pianta



PARTICOLARE ALLONTANAMENTO ACQUE CON EMBRICI- SCALA 1:50



SEZ. A-A

