

**REGIONE SICILIA**  
**Provincia di Trapani**  
**COMUNE DI CASTELVETRANO**

**PROGETTO**

**POTENZIAMENTO PARCO EOLICO CASTELVETRANO**



**PROGETTO ESECUTIVO**

**COMMITTENTE**

*ERG Wind Energy*



**PROGETTISTA**



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



**OGGETTO DELL'ELABORATO**

Particolari costruttivi opere idrauliche

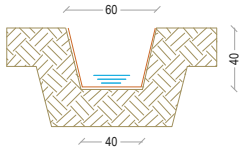
REV.	DATA	ATTIVITA'	REDATTO	VERIFICATO	APROVATO
0	05/2023	PRIMA EMISSIONE	VC	PA	MG

CODICE PROGETTISTA		DATA	SCALA	FORMATO	FOGLIO	CODICE COMMITTENTE					
IMP.	DISC.	TIPO DOC.	PROGR.	REV.							
CSV	EXE	TAV	0065	00							

NOME FILE: CSV-EXE-TAV-0065\_00\_Particolari costruttivi opere idrauliche.dwg

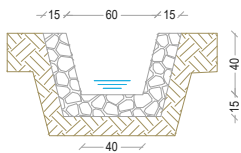
ERG Wind Energy S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto neppure parzialmente senza la sua autorizzazione scritta.

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



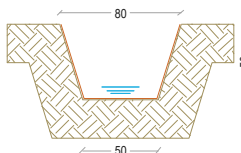
Simbologia usata nella tav.:  
CSV-EXE-TAV-0064\_00; CSV-EXE-TAV-0066\_00

Fosso di guardia in terra "Tipo AP"  
avente fondo rivestito con pietrame  
Scala 1:50



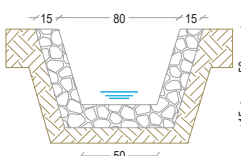
Simbologia usata nella tav.:  
CSV-EXE-TAV-0064\_00; CSV-EXE-TAV-0066\_00

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



Simbologia usata nella tav.:  
CSV-EXE-TAV-0064\_00; CSV-EXE-TAV-0066\_00

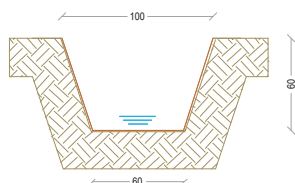
Fosso di guardia in terra "Tipo BP"  
avente fondo rivestito con pietrame  
Scala 1:50



Simbologia usata nella tav.:  
CSV-EXE-TAV-0064\_00; CSV-EXE-TAV-0066\_00

### Fosso di guardia in terra "Tipo C"

Scala 1:50

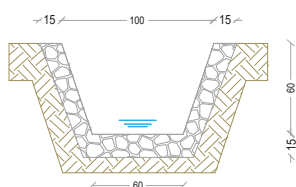


Simbologia usata nella tav.:

CSV-EXE-TAV-0064\_00; CSV-EXE-TAV-0066\_00

### Fosso di guardia in terra "Tipo CP" avente fondo rivestito con pietrame

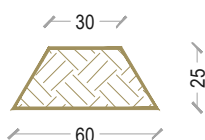
Scala 1:50



Simbologia usata nella tav.:

CSV-EXE-TAV-0064\_00; CSV-EXE-TAV-0066\_00

### Arginello in terra



Simbologia usata nella tav.:

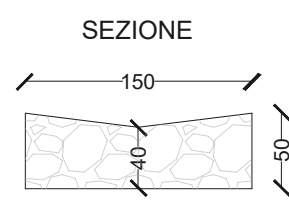
CSV-EXE-TAV-0064\_00; CSV-EXE-TAV-0066\_00

**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.

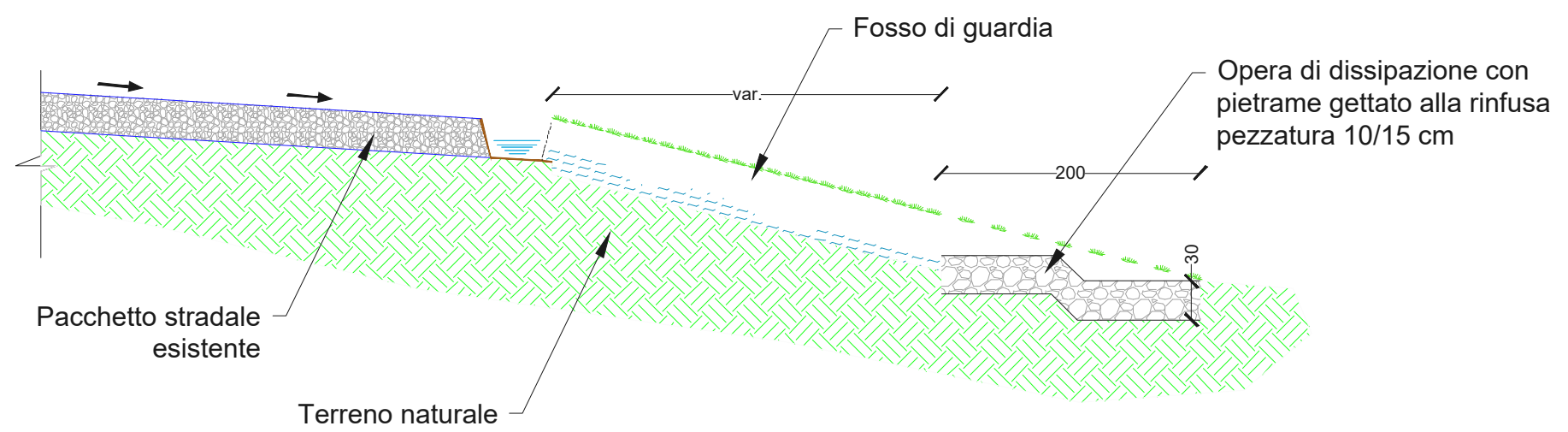
OPERA DI DISSIPAZIONE A  
PROTEZIONE DEL VERSANTE  
Scala 1:50

Simbologia usata nella tav.:  
CSV-EXE-TAV-0064\_00; CSV-EXE-TAV-0066\_00

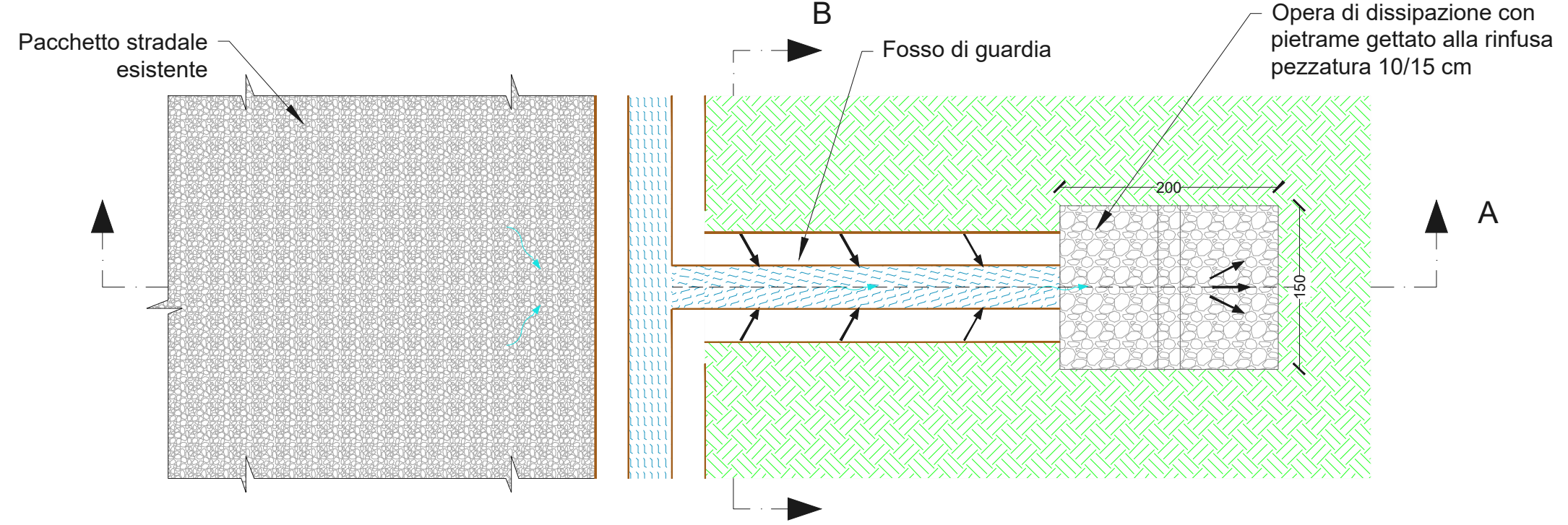


Pietrame gettato alla  
rinfusa con pezzatura  
da 10-15 cm

Sezione AA



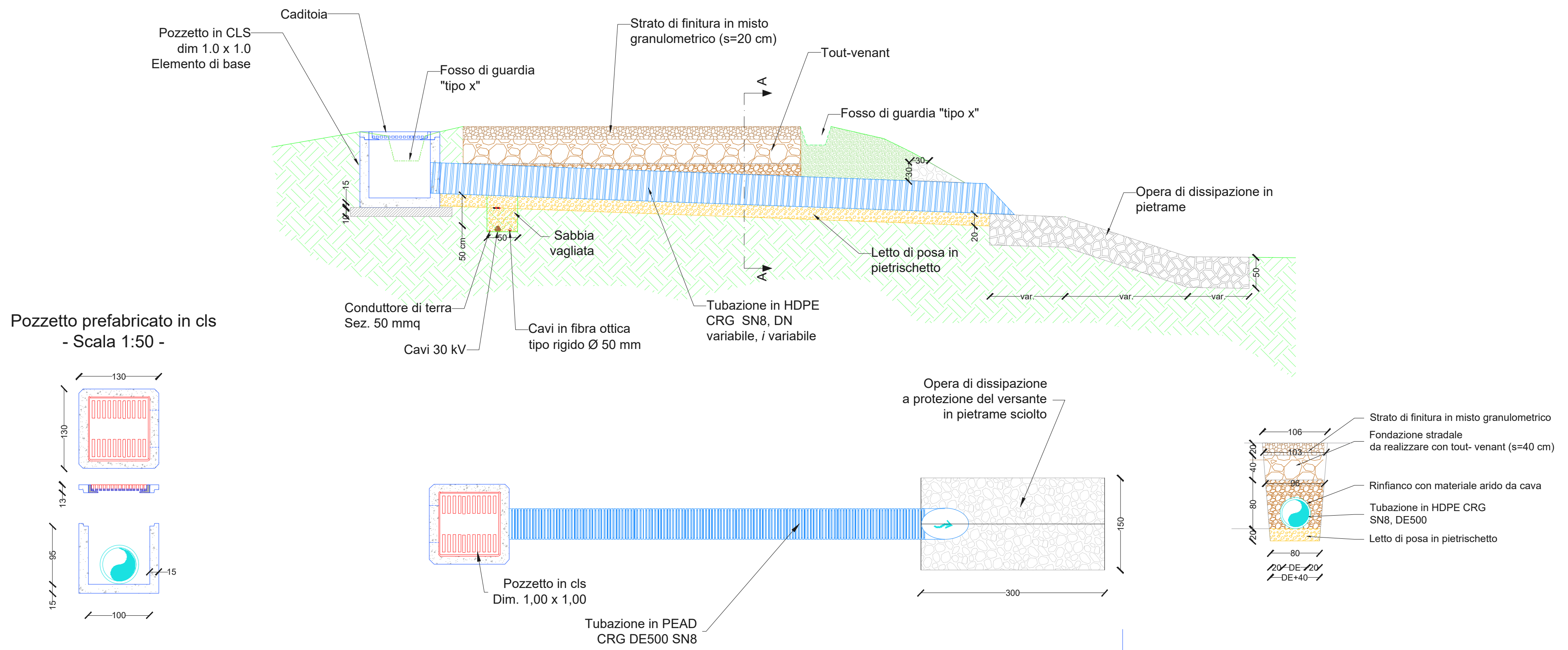
Pianta



# Attraversamento idraulico tipo A lungo la viabilità di parco

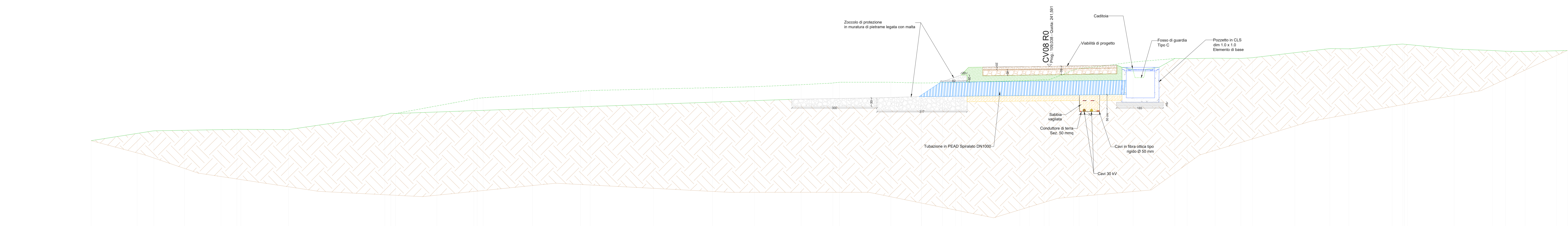
## Scala 1:50

Simbologia usata nella tav.:  
CSV-EXE-TAV-0064\_00; CSV-EXE-TAV-0066\_00



ASSE R-CV08 - ATTRAVERSAMENTO AT01 - Scala 1:200

SEZIONE N.: 4

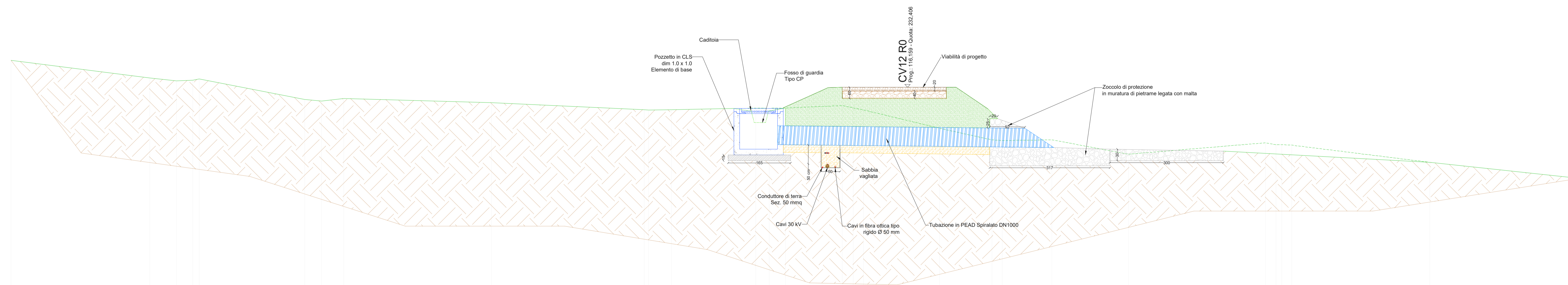


QT.RIF. 225,675

QUOTE TERRENO	236,351	236,856	237,048	237,082	237,136	237,149	237,153	237,137	238,140	238,282	238,274	238,800	239,281	239,335	239,372	239,612	239,842	239,884	239,993	240,082	240,155	240,294	240,413	240,470	240,469	240,410	240,411	240,444	240,436	240,461	240,578	240,588	240,648	240,639	241,329	241,440	241,562	241,894	242,137	242,121	242,162	242,152	242,189	242,552	242,833	242,829	243,116	243,156	243,144	243,122	242,806	242,700	242,649	242,643		
DIST.PARZIALI TERRENO	3,240	1,178	2,150	2,582	1,108	3,363	6,762	2,912	2,584	3,490	3,370	0,669	4,470	4,158	2,942	3,292	2,241	3,630	2,136	1,491	0,906	4,118	0,688	1,017	1,729	1,277	2,521	2,936	0,861	1,970	1,828	0,799	2,998	2,458	1,339	3,063	0,734	3,279	2,696	0,916	1,399															

ASSE R-CV12 - ATTRAVERSAMENTO AT02 - Scala 1:200

SEZIONE N.: 1



QT.RIF. 216,376

QUOTE TERRENO	233,826	232,884	232,744	232,772	232,836	231,753	231,669	231,816	231,589	231,213	231,198	231,212	231,300	231,290	231,306	231,435	231,316	231,204	230,237	229,622	229,590	229,625	228,865	229,470	229,374	229,371	229,344	228,438	227,591
DIST.PARZIALI TERRENO	7,337	1,403	0,861	5,575	0,883	1,173	7,809	8,062	1,201	4,457	0,709	0,876	2,993	0,576	0,543	4,016	2,764	0,544	2,634	4,041	7,224	0,556	0,523	7,304	7,881				