

- MORES - MORES 2**
- ▭ Area_progetto_Mores_2
 - ⋯ Cavidotto_15,3km_definitivo_Mores_2
 - ▭ Battery_pack
 - ▭ SE_Bonorva
 - ▭ Strahler_Mores_areale
- PAI - Pericolo Idraulico Rev. Dic_22

- Interferenze_cavidotto**
- ▼ Scavo in trincea
 - Staffaggio
 - TOC

- Layout impianto**
- Confine particellare impianto
 - Recinzione in rete metallica h=2.50
 - Cavidotto AT per servizi interni
 - Cavidotto AT consegna energia
 - ▭ Inseguitori solari monoassiali
 - ▭ Fascia di mitigazione
 - ▭ Cabina
 - ▭ Viabilità di progetto

PAI - Pericolo Idraulico Rev. Dic_22

- ▭ H0* - (Aree da modellazione 2D con Vp <= 0,75)
- ▭ H0 - P0 (Tratto studiato nel quale la piena risulta contenuta all'interno delle sponde)
- ▭ H1 - P1 (Aree a pericolosità idraulica Moderata o Fascia geomorfologica)
- ▭ H2 - P2 (Aree a pericolosità idraulica Media)
- ▭ H3 - P2 (Aree a pericolosità idraulica Elevata)
- ▭ H4 - P3 (Aree a pericolosità idraulica Molto elevata)

Fascia di rispetto Strahler

ordine gerarchico (numero di Horton-Strahler)	profondità L (metri)
1	10
2	25
3	50
4	75
5	100
6	150
7	250
8	400

ID	Fiume	Strada	Metodo risoluzione
1	Riu Malis	SS 128 bis	Staffaggio
2	090011_FIUME_72610	SS 128 bis	Staffaggio
3	090011_FIUME_71018	Strada secondaria	Staffaggio
4	Riu Mazzone	SS 131	Staffaggio
5	090073_FIUME_80235	SS 131	Scavo in trincea
6	Riu Cabu Abbas	SP 83	Staffaggio
7	090073_FIUME_73585	SP 83	Staffaggio
8	FIUME_138139	SP 83	Staffaggio
9	090073_FIUME_86460	SP 83	Scavo in trincea
10	090073_FIUME_80365	SP 83	Scavo in trincea
11	090073_FIUME_75821	SP83	Staffaggio
12	Riu Mannu	Ponte Valenti	TOC

PARCO AGRIVOLTAICO AVANZATO MORES 2

REGIONE SARDEGNA
 Provincia di Sassari
 Comuni di Bonnanaro e Mores

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 36 MWp denominato "MORES 2" sito nei comuni di Bonnanaro (SS) e Mores (SS)

Località "Campu Marte"

SEDE LEGALE:
Via del Rondone, 3
40122 - Bologna (BO)

REFERENTE:
Diego Gonzalez Caceres

PROPONENTE:
Energia Pulita Italiana 9 S.r.l.

Data	Rev	Descrizione	Approvato
Ottobre 2023	00	Integrazioni documentali	ENERLAND Italia

TEAM PROGETTAZIONE:
 Ing. Emanuele CANTERINO
 Dott. Claudio BERTOLLO
 Dott. Guglielmo QUADRIO
 Ing. Annamaria PALMISANO
 Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI
 Dott. Giovanni CARBONE
 Dott. Lorenzo TRESSO
 Dott. Lorenzo GIORDANO

FIRMA:
 COORDINAMENTO:
 Ing. Emanuele CANTERINO

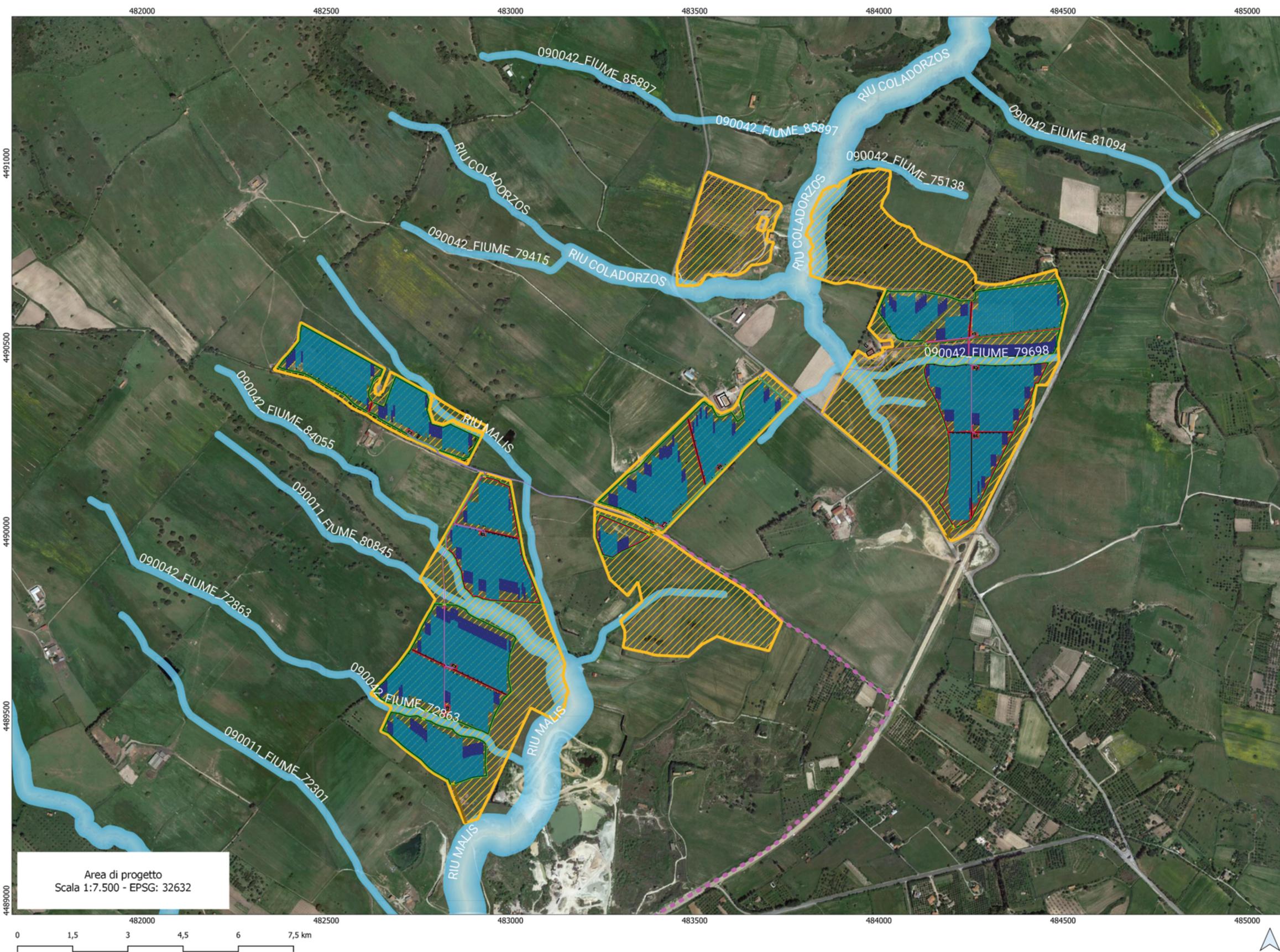
PROFESSIONISTA:
 Ing. Emanuele CANTERINO

SCALA:
 FORMATO:
 A2
 DATA:
 26/10/2023

OGGETTO
PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO ELABORATO
 ANALISI DELLE INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO

CODICE ELABORATO
MRS-PDT14



- MORES - MORES 2**
- Area_progetto_Mores_2
 - Cavidotto_15,3km_definitivo_Mores_2
 - Battery_pack
 - SE_Bonorra
 - Strahler_Mores_areale
- PAI - Pericolo Idraulico Rev. Dic_22
- Interferenze_cavidotto**
- Scavo in trincea
 - Staffaggio
 - TOC
- Layout impianto**
- Confine particolare impianto
 - Recinzione in rete metallica h=2.50
 - Cavidotto AT per servizi interni
 - Cavidotto AT consegna energia
 - Inseguitori solari monoassiali
 - Fascia di mitigazione
 - Cabina
 - Viabilità di progetto

- PAI - Pericolo Idraulico Rev. Dic_22**
- H0 - (Aree da modellazione 2D con Vp <= 0,75)
 - H0 - P0 (Tratto studiato nel quale la piena risulta contenuta all'interno delle sponde)
 - H1 - P1 (Aree a pericolosità idraulica Moderata o Fascia geomorfologica)
 - H2 - P2 (Aree a pericolosità idraulica Media)
 - H3 - P2 (Aree a pericolosità idraulica Elevata)
 - H4 - P3 (Aree a pericolosità idraulica Molto elevata)

Fascia di rispetto Strahler

ordine gerarchico (numero di Horton-Strahler)	profondità L (metri)
1	10
2	25
3	50
4	75
5	100
6	150
7	250
8	400

ID	Fiume	Strada	Metodo risoluzione
1	Riu Malis	SS 128 bis	Staffaggio
2	090011_FIUME_72610	SS 128 bis	Staffaggio
3	090011_FIUME_71018	Strada secondaria	Staffaggio
4	Riu Mazzone	SS 131	Staffaggio
5	090073_FIUME_80235	SS 131	Scavo in trincea
6	Riu Cabu Abbas	SP 83	Staffaggio
7	090073_FIUME_73585	SP 83	Staffaggio
8	FIUME_138139	SP 83	Staffaggio
9	090073_FIUME_86460	SP 83	Scavo in trincea
10	090073_FIUME_80365	SP 83	Scavo in trincea
11	090073_FIUME_75821	SP83	Staffaggio
12	Riu Mannu	Ponte Valenti	TOC

Area di progetto
Scala 1:7.500 - EPSG: 32632



REGIONE SARDEGNA
Provincia di Sassari
Comuni di Bonnanaro e Mores

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 36 MWp denominato "MORES 2" sito nei comuni di Bonnanaro (SS) e Mores (SS)

Località "Campu Marte"

SEDE LEGALE:
Via del Rondone, 3
40122 - Bologna (BO)

REFERENTE:
Diego Gonzalez Caceres

PROPONENTE:
Energia Pulita Italiana 9 S.r.l.

Data	Rev	Descrizione	Approvato
Ottobre 2023	00	Integrazioni documentali	ENERLAND Italia

TEAM PROGETTAZIONE:
Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Dott. Guglielmo QUADRIO
Ing. Annamaria PALMISANO
Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI
Dott. Giovanni CARBONE
Dott. Lorenzo TRESSO
Dott. Lorenzo GIORDANO

COORDINAMENTO:
Ing. Emanuele CANTERINO

FIRMA:

PROFESSIONISTA:
Ing. Emanuele CANTERINO

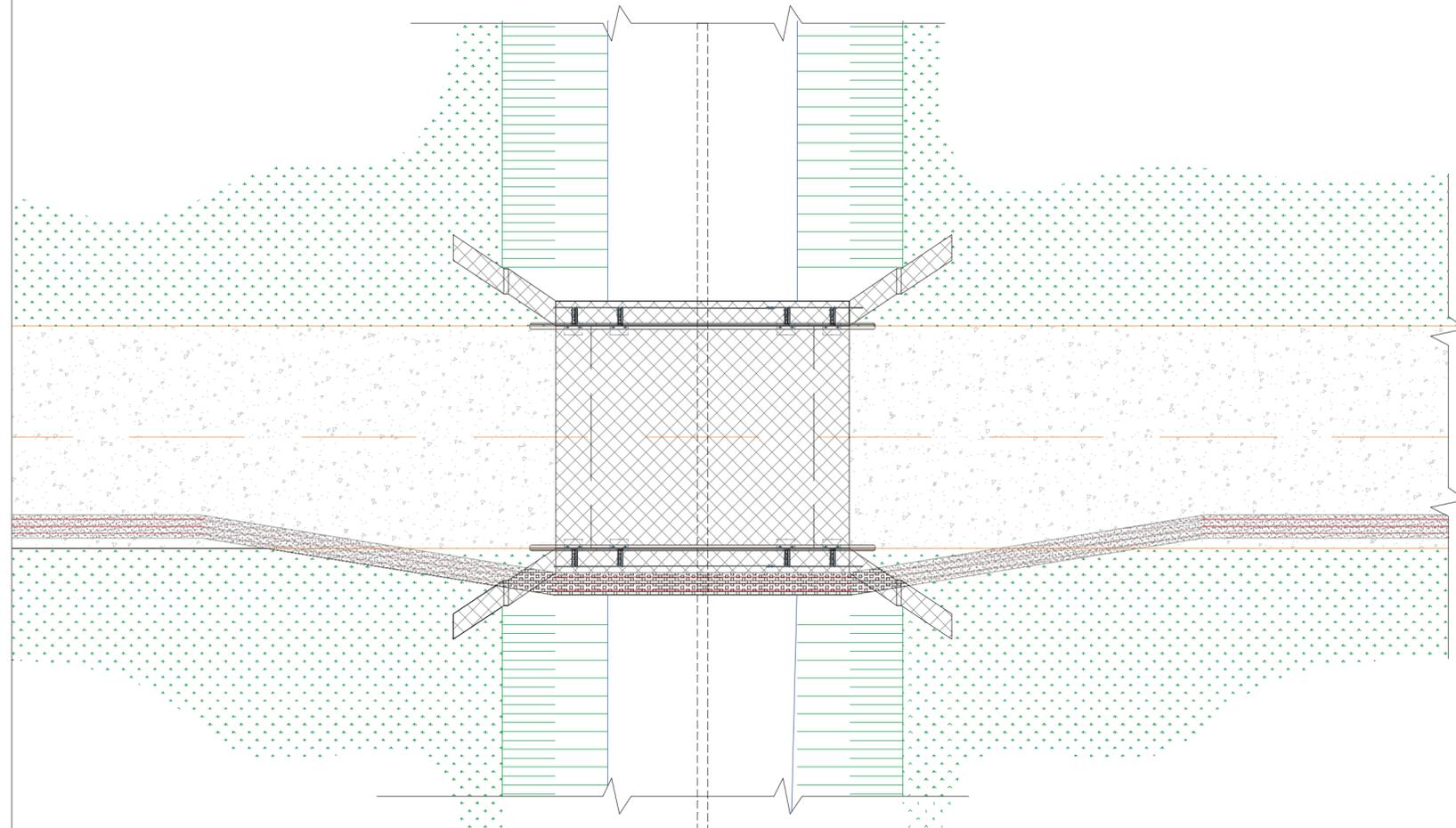
SCALA:

FORMATO:
A2

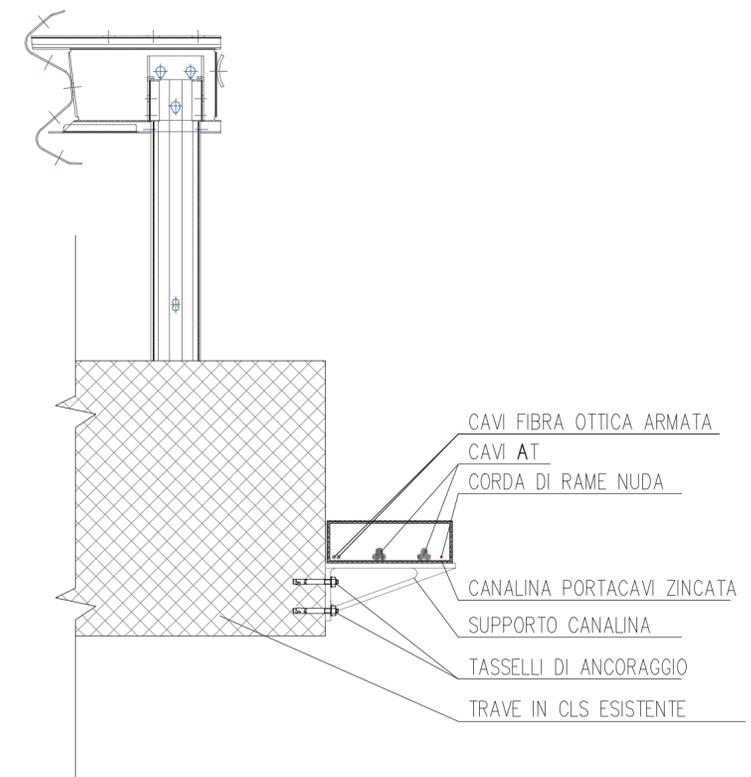
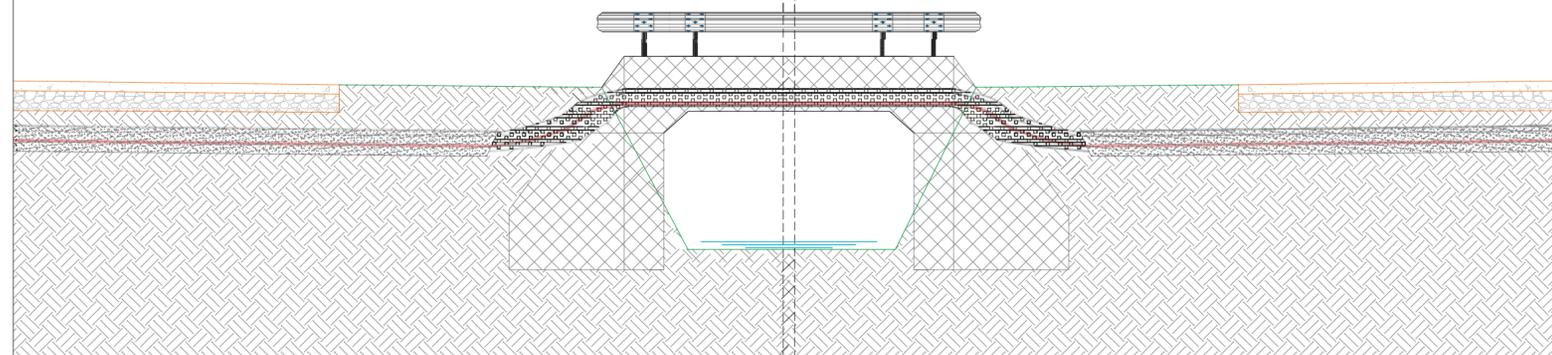
DATA:
26/10/2023

OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO
TITOLO ELABORATO ANALISI DELLE INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO
CODICE ELABORATO MRS-PDT14

TIPICO ATTRAVERSAMENTO PONTE SU CANALE"



VIA CAVI POSATA A VALLE SU CANALINA ZINCATO SALDAMENTE ANCORATA ALLA TRAVE IN CLS DEL PONTE



REGIONE SARDEGNA

Provincia di Sassari
Comuni di Bonnanaro e Mores

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 36 MWp denominato "MORES 2" sito nei comuni di Bonnanaro (SS) e Mores (SS)

Località "Campu Marte"

SEDE LEGALE:
Via del Rondone, 3
40122 - Bologna (BO)

REFERENTE:
Diego Gonzalez Caceres

PROPONENTE:
Energia Pulita Italiana 9 S.r.l.

Data	Rev	Descrizione	Approvato
Ottobre 2023	00	Integrazioni documentali	ENERLAND Italia

TEAM PROGETTAZIONE:
Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Ing. Guglielmo QUADRIO
Ing. Annamaria PALMISANO
Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI
Dott. Giovanni CARBONE
Dott. Lorenzo TRESSO
Dott. Lorenzo GIORDANO

COORDINAMENTO:
Ing. Emanuele CANTERINO

FIRMA:

PROFESSIONISTA:
Ing. Emanuele CANTERINO

SCALA:

FORMATO:
A2

DATA:
26/10/2023

OGGETTO

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO ELABORATO

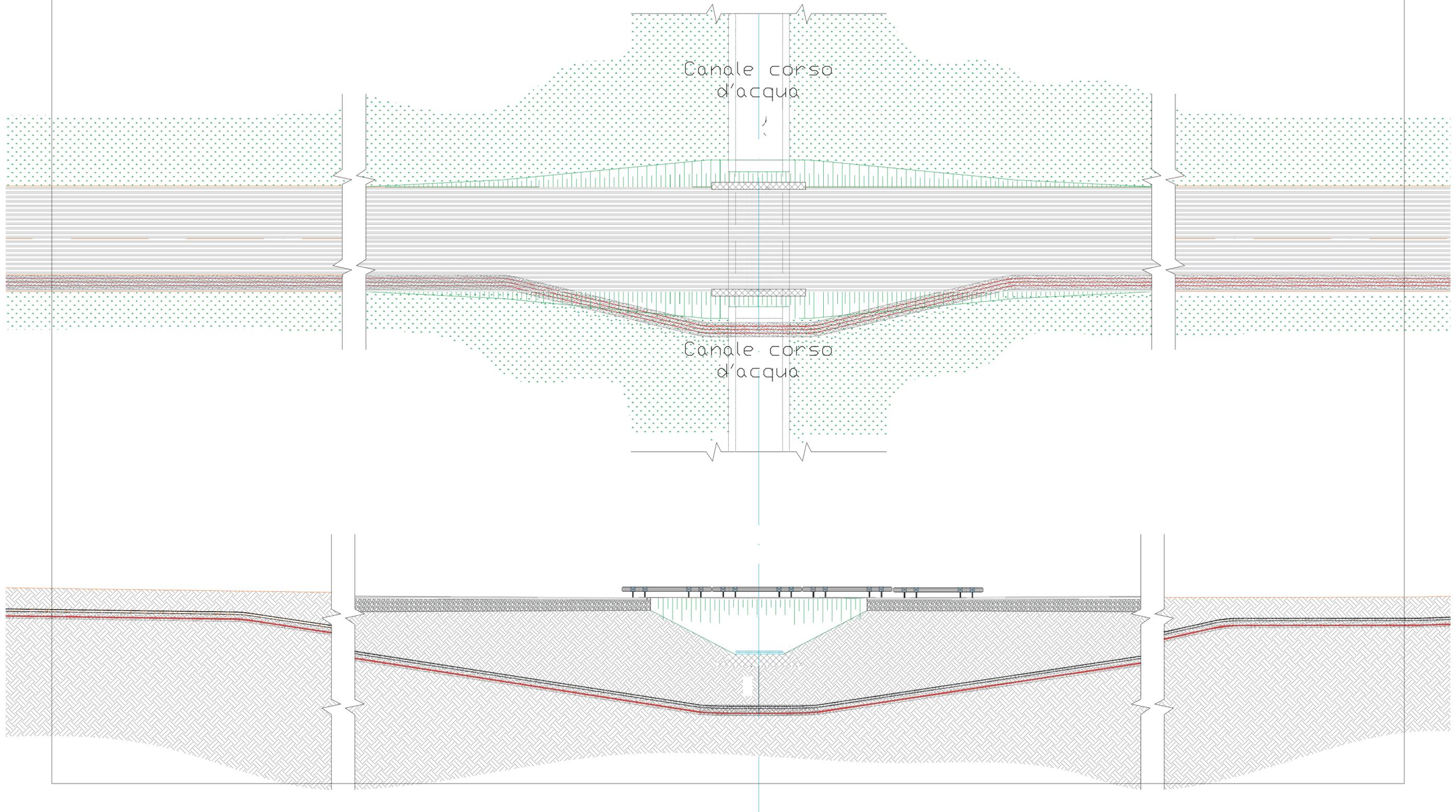
ANALISI DELLE INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO

CODICE ELABORATO

MRS-PDT14

PARCO AGRIVOLTAICO AVANZATO
MORES 2

TIPICO ATTRAVERSAMENTO CANALE ACQUA SOTTERRANEO



REGIONE SARDEGNA

Provincia di Sassari
Comuni di Bonnanaro e Mores

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 36 MWp denominato "MORES 2" sito nei comuni di Bonnanaro (SS) e Mores (SS)

Località "Campu Marte"

SEDE LEGALE: Via del Rondone, 3 40122 - Bologna (BO)
REFERENTE: Diego Gonzalez Caceres
PROPONENTE: Energia Pulita Italiana 9 S.r.l.

Data	Rev	Descrizione	Approvato
Ottobre 2023	00	Integrazioni documentali	ENERLAND Italia

TEAM PROGETTAZIONE: Ing. Emanuele CANTERINO Dott. Claudio BERTOLLO Ing. Annamaria PALMISANO Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI Dott. Giovanni CARBONE Dott. Lorenzo TRESSO Dott. Lorenzo GIORDANO
COORDINAMENTO: Ing. Emanuele CANTERINO

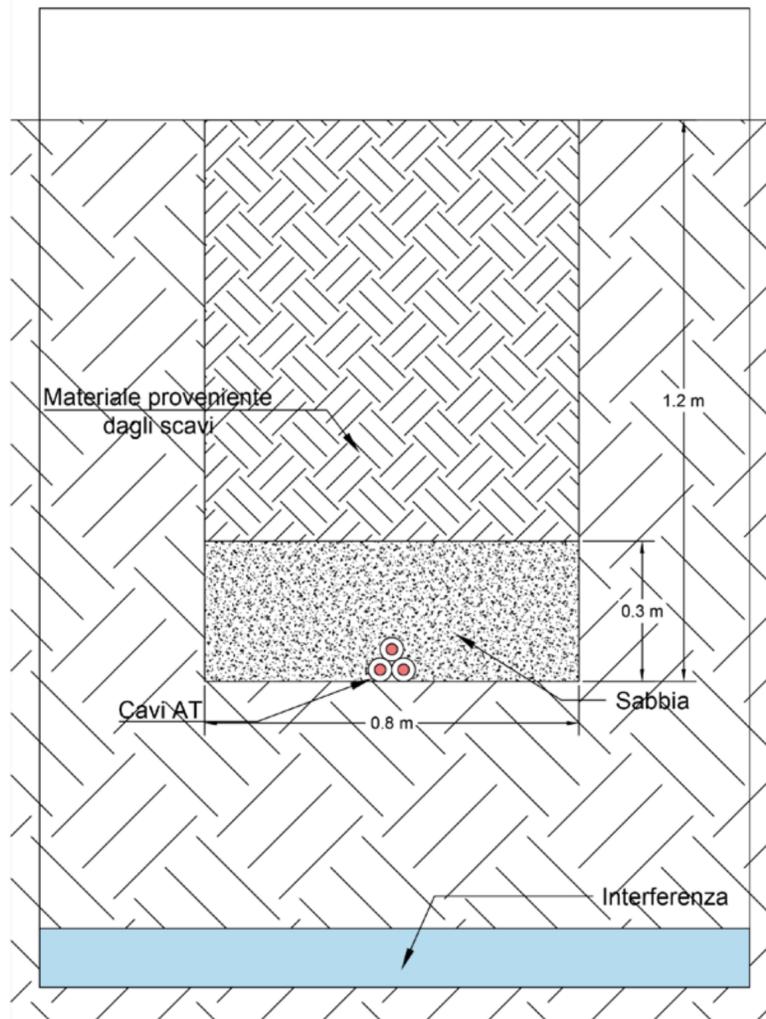
FIRMA:
PROFESSIONISTA: Ing. Emanuele CANTERINO

SCALA:
FORMATO: A2
DATA: 26/10/2023

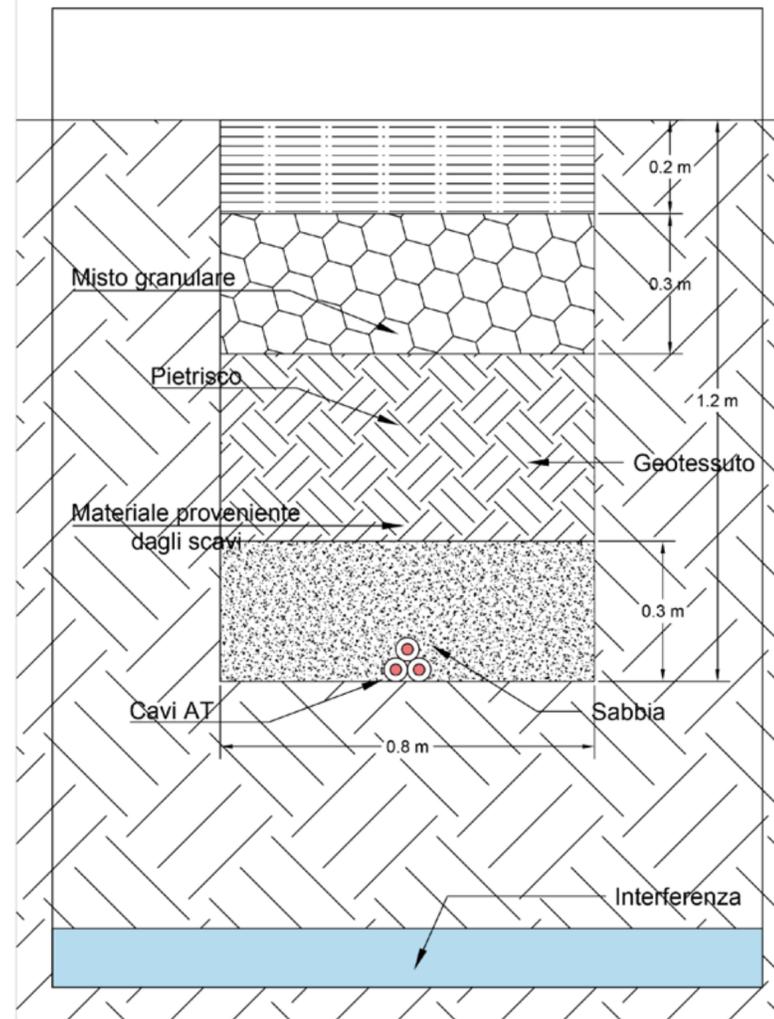
OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO
TITOLO ELABORATO ANALISI DELLE INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO
CODICE ELABORATO MRS-PDT14

Risoluzione interferenze tramite scavo

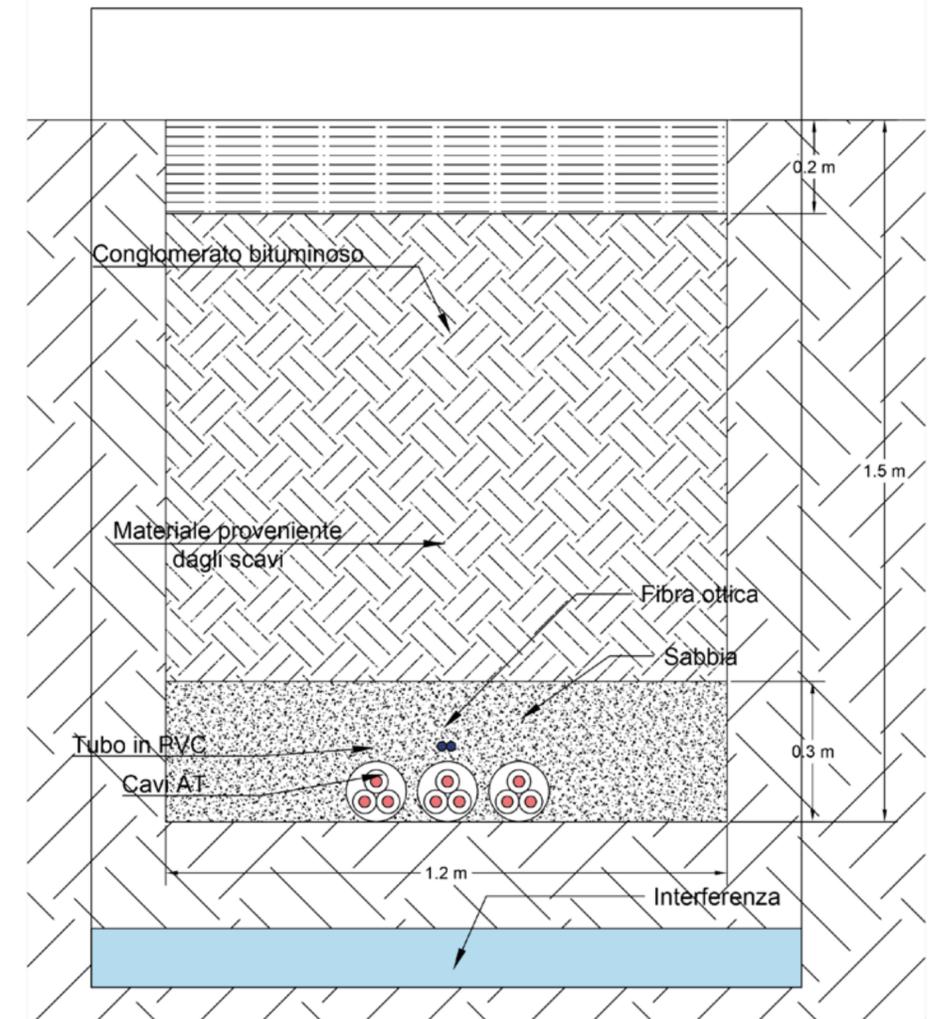
Sezione A-A: cavidotto interno
Posa su terreno lato strada



Sezione B-B: cavidotto interno
Posa su viabilità interna



Sezione C-C: cavidotto esterno
Posa su strada asfaltata



REGIONE SARDEGNA
Provincia di Sassari
Comuni di Bonnanaro e Mores

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico Avanzato di potenza nominale pari a 36 MWp denominato "MORES 2" sito nei comuni di Bonnanaro (SS) e Mores (SS)

Località "Campu Marte"

SEDE LEGALE: Via del Rondone, 3 40122 - Bologna (BO)
REFERENTE: Diego Gonzalez Caceres
PROPONENTE: Energia Pulita Italiana 9 S.r.l.

Data	Rev	Descrizione	Approvato
Ottobre 2023	00	Integrazioni documentali	ENERLAND Italia

TEAM PROGETTAZIONE:
Ing. Emanuele CANTERINO
Dott. Claudio BERTOLLO
Dott. Guglielmo QUADRIO
Ing. Annamaria PALMISANO
Dott.ssa Ilaria CASTAGNETTI
Dott. Giovanni CARBONE
Dott. Lorenzo TRESSO
Dott. Lorenzo GIORDANO

COORDINAMENTO:
Ing. Emanuele CANTERINO

FIRMA:

PROFESSIONISTA:
Ing. Emanuele CANTERINO

SCALA:

FORMATO:
A2

DATA:
26/10/2023

OGGETTO PROGETTO DEFINITIVO
TITOLO ELABORATO ANALISI DELLE INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO
CODICE ELABORATO MRS-PDT14

PARCO AGRIVOLTAICO AVANZATO
MORES 2