

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro e firma del progettista  
Capital Engineering snc  
Progetto MESSARSA

Timbrati autorizzativi

Capital Engineering snc  
Progetto MESSARSA

**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog	ID Tema spe	Tipi Elabor	N.ro Elabor	PROIEZIONE	DATA	SCALA	
PDef	202302626	Tavola	34.1	MESSINELLO-PV01a	MESSINELLO-PV01a n. 15 del 17.05.2024 ante post op bas. iso del 15.05.24 deg	17.05.2024	SI mediante disegni
REVISIONI							
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione			EG	MTM	VM

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**  
Sede legale: Via San Damiano, 2 - 20122 Milano - P.IVA 12030470964

PROGETTO DI: **COOLBINE**  
Capital Engineering S.n.c.  
Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo  
e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI: **COOLBINE**  
Grounded Clean Ventures  
Coolbine S.r.l.  
Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo  
e-mail: autorizzazioni@coolbine.it

Scala 1:500

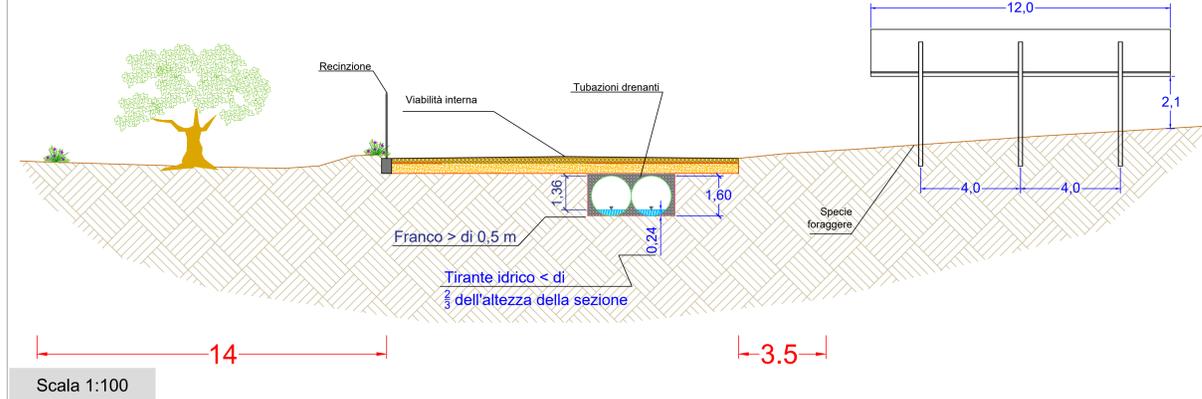
**Sezione A-A'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam  
Attraversamento corso d'acqua con la viabilità interna all'area C di nuova realizzazione tramite tubazioni drenanti a sezione circolare dimensionate con Tr = 200 anni ai sensi del paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità idraulica" delle Norme Tecniche per le costruzioni approvate con il D.M. 17/01/2018, e al paragrafo C5.1.2.3 della Circolare del Consiglio Superiore Lavori Pubblici n. 7 de 21/01/2019



**Sezione A-A'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam  
Attraversamento corso d'acqua con la viabilità interna all'area C di nuova realizzazione tramite tubazioni drenanti a sezione circolare dimensionate con Tr = 200 anni ai sensi del paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità idraulica" delle Norme Tecniche per le costruzioni approvate con il D.M. 17/01/2018, e al paragrafo C5.1.2.3 della Circolare del Consiglio Superiore Lavori Pubblici n. 7 de 21/01/2019



Scala 1:100

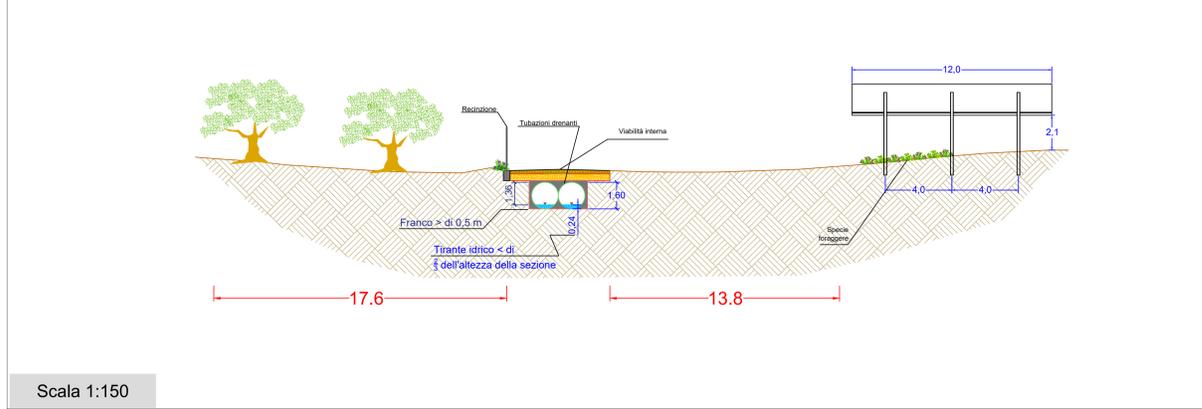
**Sezione B-B'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam  
Attraversamento corso d'acqua con la viabilità interna all'area C di nuova realizzazione tramite tubazioni drenanti a sezione circolare dimensionate con Tr = 200 anni ai sensi del paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità idraulica" delle Norme Tecniche per le costruzioni approvate con il D.M. 17/01/2018, e al paragrafo C5.1.2.3 della Circolare del Consiglio Superiore Lavori Pubblici n. 7 de 21/01/2019

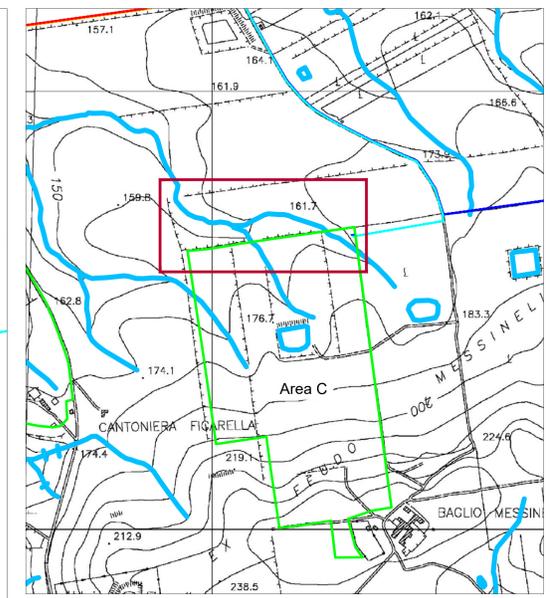
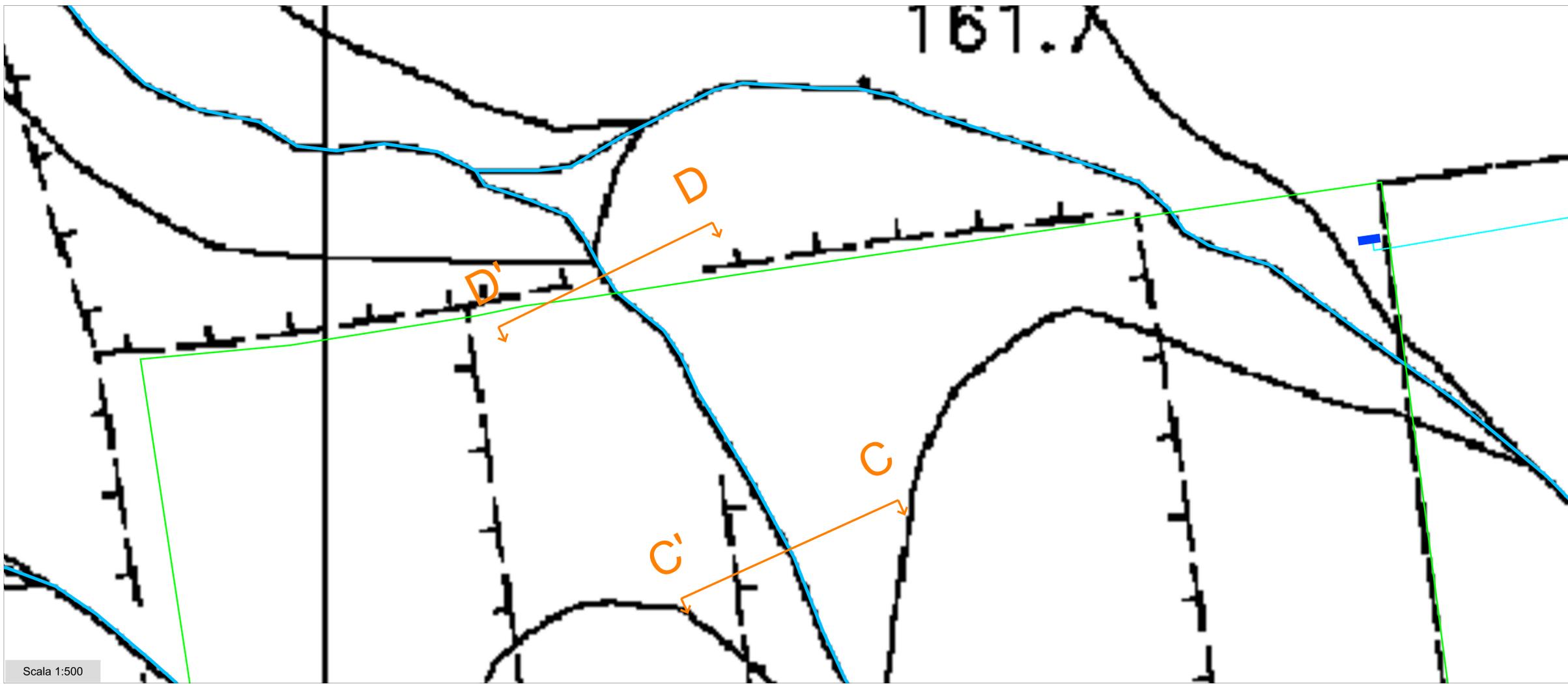


**Sezione B-B'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam  
Attraversamento corso d'acqua con la viabilità interna all'area C di nuova realizzazione tramite tubazioni drenanti a sezione circolare dimensionate con Tr = 200 anni ai sensi del paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità idraulica" delle Norme Tecniche per le costruzioni approvate con il D.M. 17/01/2018, e al paragrafo C5.1.2.3 della Circolare del Consiglio Superiore Lavori Pubblici n. 7 de 21/01/2019



Scala 1:150



Scala 1:500

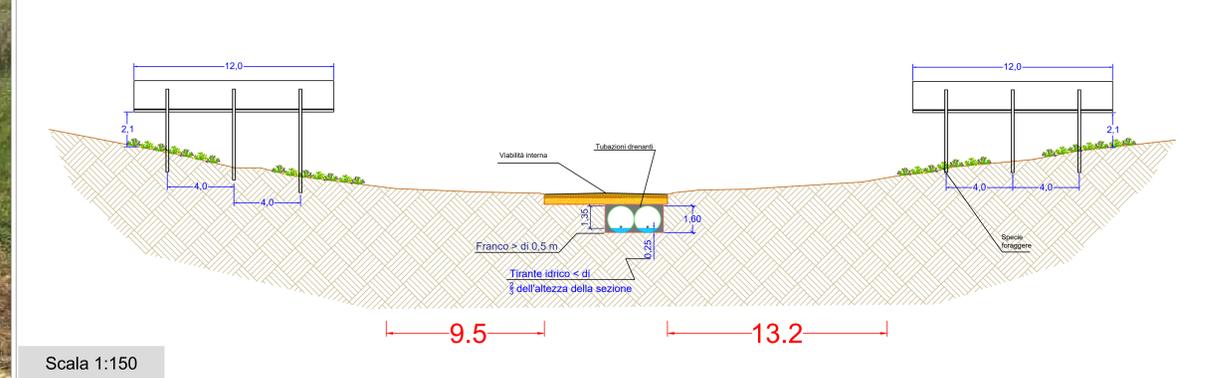
**Sezione C-C'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam  
 Attraversamento corso d'acqua con la viabilità interna all'area C di nuova realizzazione tramite tubazioni drenanti a sezione circolare dimensionate con  $Tr = 200$  anni ai sensi del paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità idraulica" delle Norme Tecniche per le costruzioni approvate con il D.M. 17/01/2018, e al paragrafo C5.1.2.3 della Circolare del Consiglio Superiore Lavori Pubblici n. 7 de 21/01/2019



**Sezione C-C'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam  
 Attraversamento corso d'acqua con la viabilità interna all'area C di nuova realizzazione tramite tubazioni drenanti a sezione circolare dimensionate con  $Tr = 200$  anni ai sensi del paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità idraulica" delle Norme Tecniche per le costruzioni approvate con il D.M. 17/01/2018, e al paragrafo C5.1.2.3 della Circolare del Consiglio Superiore Lavori Pubblici n. 7 de 21/01/2019



Scala 1:150

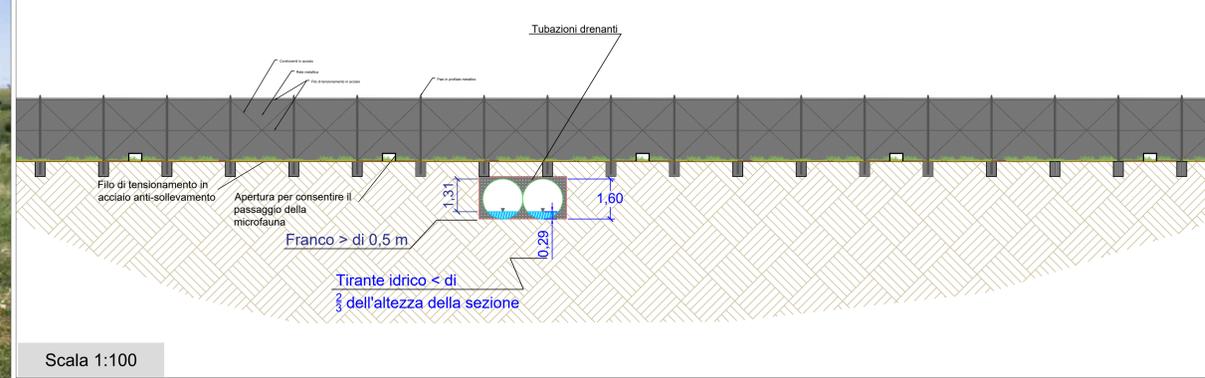
**Sezione D-D'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam  
 Attraversamento corso d'acqua con la recinzione dell'area C tramite tubazioni drenanti a sezione circolare dimensionate con  $Tr = 200$  anni ai sensi del paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità idraulica" delle Norme Tecniche per le costruzioni approvate con il D.M. 17/01/2018, e al paragrafo C5.1.2.3 della Circolare del Consiglio Superiore Lavori Pubblici n. 7 de 21/01/2019



**Sezione D-D'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam  
 Attraversamento corso d'acqua con la recinzione dell'area C tramite tubazioni drenanti a sezione circolare dimensionate con  $Tr = 200$  anni ai sensi del paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità idraulica" delle Norme Tecniche per le costruzioni approvate con il D.M. 17/01/2018, e al paragrafo C5.1.2.3 della Circolare del Consiglio Superiore Lavori Pubblici n. 7 de 21/01/2019



Scala 1:100

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
 LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
 COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro e firma del progettista  
**Capital Engineering snc**  
 Ing. Massimo Messaro

Timbratura autorizzativa

Capital Engineering snc  
 Ing. Salvatore Neri

**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

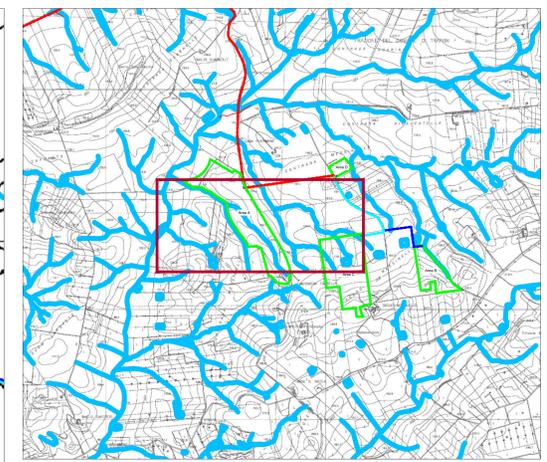
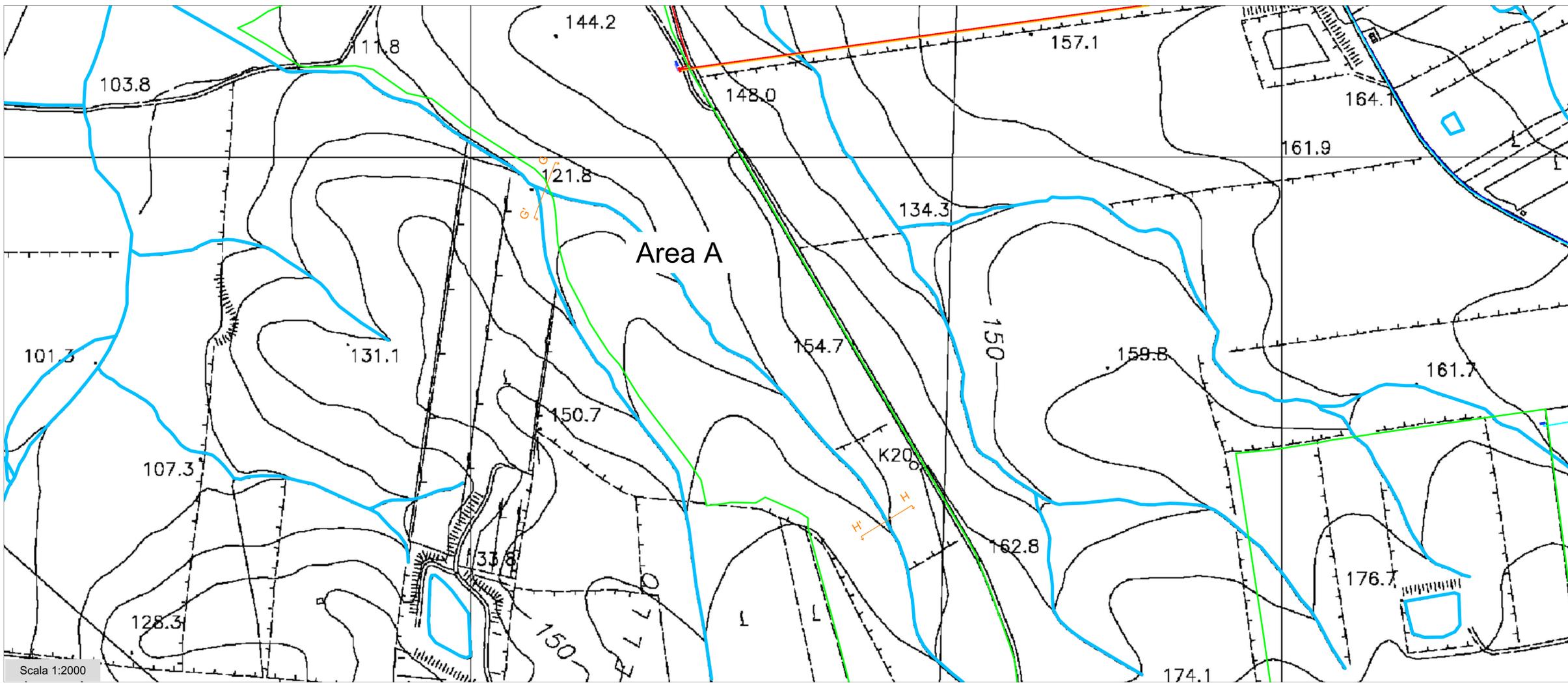
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog.	ID Tema spe	Tipi Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.2	MESSINELLO-PV01a	ante post op bacino del 15 05 24 deg	17.05.2024 SI vedano disegni
REVISIONI						
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE		ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione		EG	MTM	VM

IL PROPONENTE  
**MESSINELLO SOLAR srl**  
 Sede legale: Via San Damiano, 2  
 20122 Milano  
 P.IVA 12030470964

PROGETTO DI  
**CAPITAL ENGINEERING**  
 Capital Engineering S.n.c.  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI  
**Coolbine**  
 Grounded Clean Ventures  
 Coolbine S.r.l.  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: autorizzazioni@coolbine.it





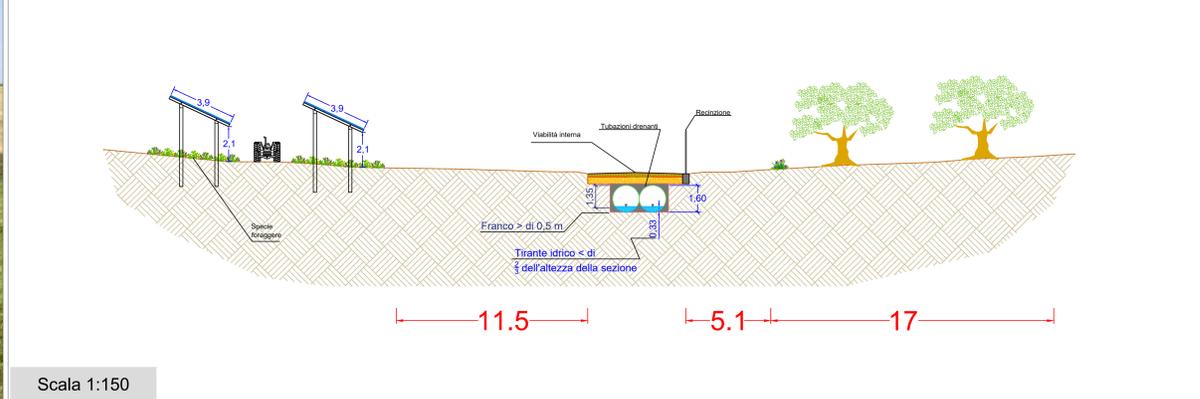
**Sezione G-G'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam  
 Attraversamento corso d'acqua con la viabilità interna all'area A di nuova realizzazione tramite tubazioni drenanti a sezione circolare dimensionate con  $Tr = 200$  anni ai sensi del paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità idraulica" delle Norme Tecniche per le costruzioni approvate con il D.M. 17/01/2018, e al paragrafo C5.1.2.3 della Circolare del Consiglio Superiore Lavori Pubblici n. 7 de 21/01/2019



**Sezione G-G'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam  
 Attraversamento corso d'acqua con la viabilità interna all'area A di nuova realizzazione tramite tubazioni drenanti a sezione circolare dimensionate con  $Tr = 200$  anni ai sensi del paragrafo 5.1.2.3 "Compatibilità idraulica" delle Norme Tecniche per le costruzioni approvate con il D.M. 17/01/2018, e al paragrafo C5.1.2.3 della Circolare del Consiglio Superiore Lavori Pubblici n. 7 de 21/01/2019



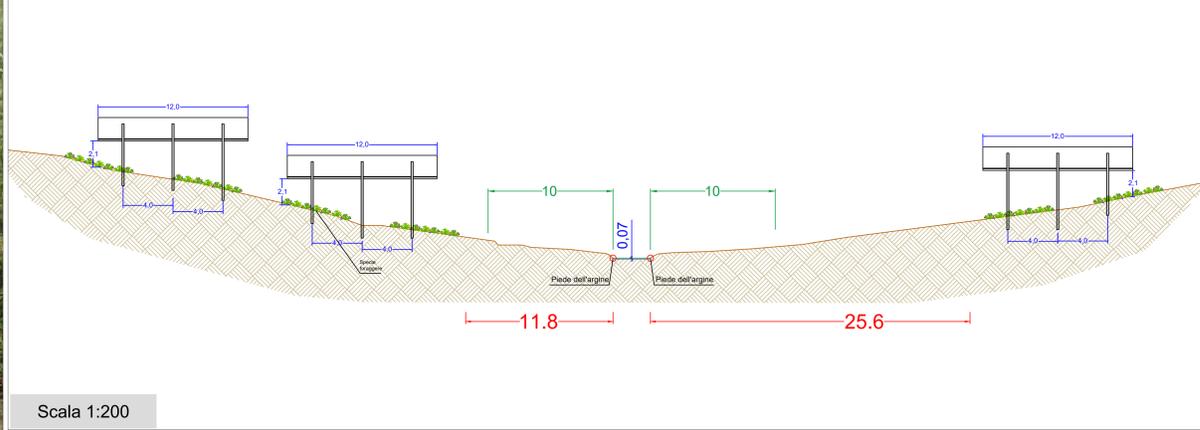
**Sezione H-H'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam  
 Corso d'acqua individuato in sito all'interno dell'area A con indicazione della fascia di pertinenza fluviale determinata ai sensi del D.S.G. n.119/2022 con tempo di ritorno pari a 5 anni



**Sezione H-H'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam  
 Corso d'acqua individuato in sito all'interno dell'area A con indicazione della fascia di pertinenza fluviale determinata ai sensi del D.S.G. n.119/2022 con tempo di ritorno pari a 5 anni



- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta area B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
 LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
 COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro a firma del progettista  
**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccario

Timbrati autorizzativi

**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccario

**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

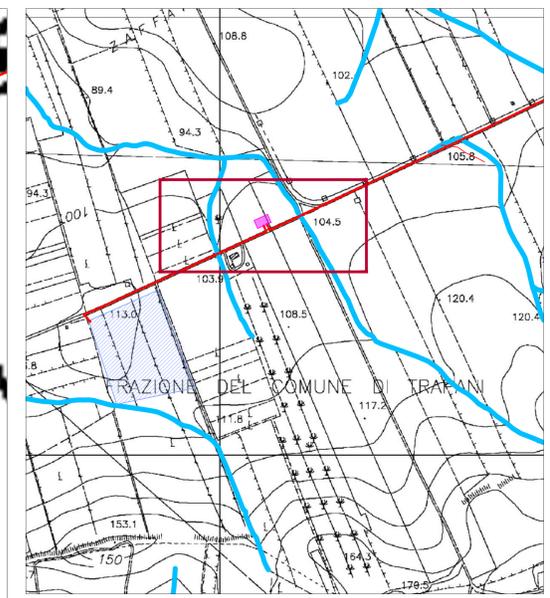
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog.	ID Tema spe.	Tip. Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.4	MESSINELLO-PV01a	17.05.2024	SI vedano disegni

REVISIONI					
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione	EG	MTM	VM

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**  
 Sede legale: Via San Domenico, 2  
 20122 Milano  
 P.IVA 12030470964

PROGETTO DI:  
**CAPITAL ENGINEERING**  
 Capital Engineering S.n.c.  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI:  
**Coolbine**  
 Grounded Clean Ventures  
 Coolbine S.r.l.  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: autorizzazioni@coolbine.it



Scala 1:500

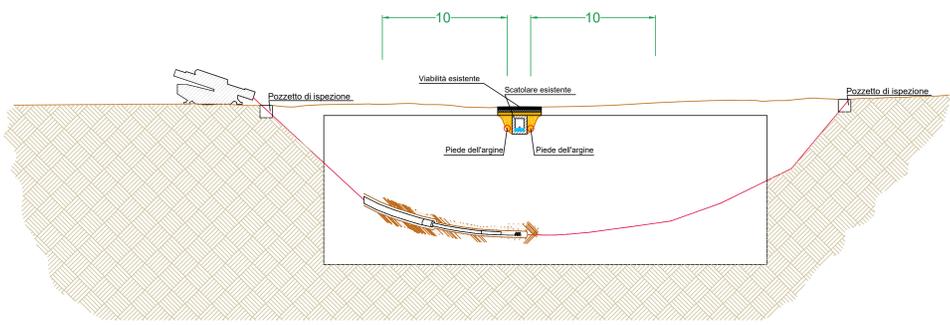
**Sezione I-I'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di sezionamento e la stazione elettrica RTN in subalveo con scavo (Opzione1: tipologia 9.a del D.S.G. 187/2022), oppure in subalveo con tecniche no dig (Opzione2: tipologia 9.b del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le due opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione I-I'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di sezionamento e la stazione elettrica RTN in subalveo con scavo (Opzione1: tipologia 9.a del D.S.G. 187/2022), oppure in subalveo con tecniche no dig (Opzione2: tipologia 9.b del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le due opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

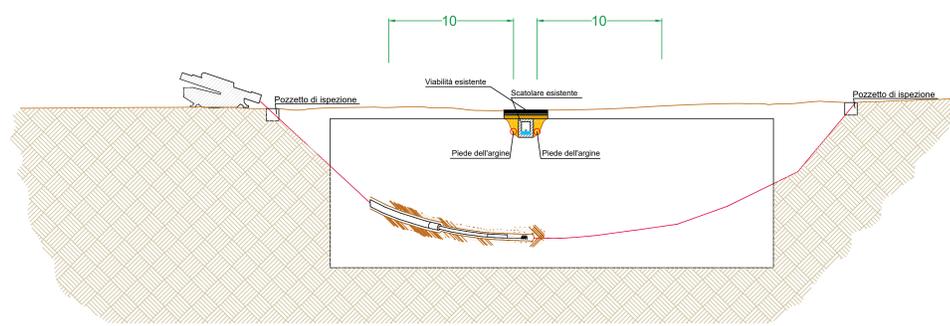
**Sezione L-L'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento in subalveo con scavo (Opzione1: tipologia 9.a del D.S.G. 187/2022), oppure in subalveo con tecniche no dig (Opzione2: tipologia 9.b del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le due opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione L-L'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento in subalveo con scavo (Opzione1: tipologia 9.a del D.S.G. 187/2022), oppure in subalveo con tecniche no dig (Opzione2: tipologia 9.b del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le due opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
 LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
 COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro a firma del progettista  
**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccario

Timbri autorizzativi

**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccario

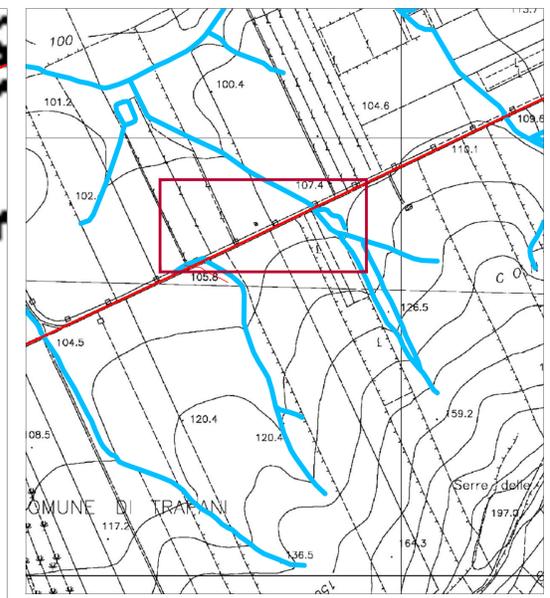
**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog.	ID Tema spe	Tip. Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	NOME FILE	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.5	MESSINELLO-PV01a	MESSINELLO-PV01a noq CTR ante post op bacino del 15 05 24 deg	17.05.2024	SI vedendo disegni
REVISIONI							
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione			EG	MTM	VM

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**  
 Sede legale: Via San Domenico, 2 20122 Milano P.IVA 12030470964

PROGETTO DI: **Capital Engineering S.n.c.**  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI: **Coolbine**  
 Grounded Clean Ventures Coolbine S.r.l. Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo e-mail: autorizzazioni@coolbine.it



Scala 1:500

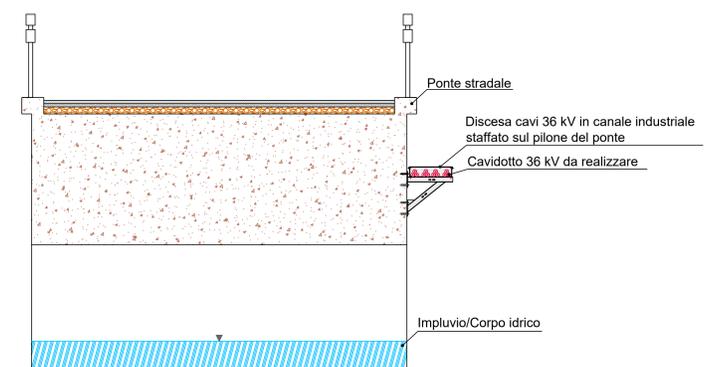
**Sezione M-M'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione M-M'**

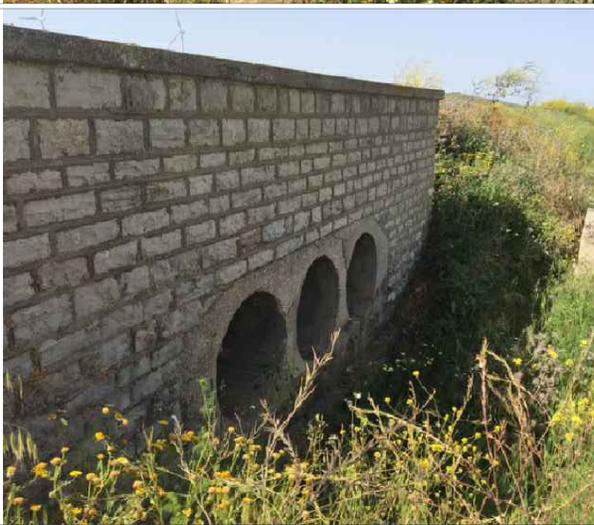
**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

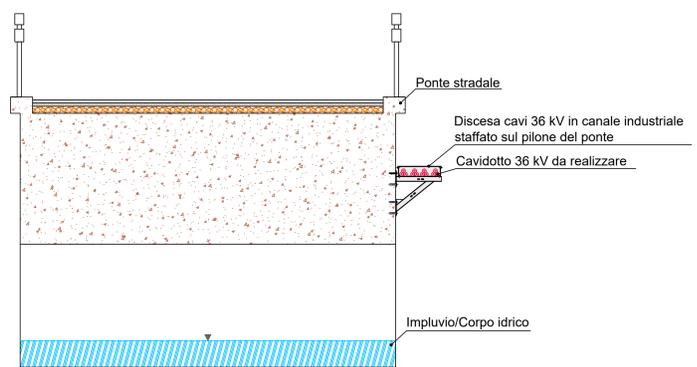
**Sezione N-N'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione N-N'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
 LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
 COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro a firma del progettista  
 Capital Engineering snc  
 Ing. Salvatore Messaro

Timbrati autorizzativi

Capital Engineering snc  
 Ing. Salvatore Messaro

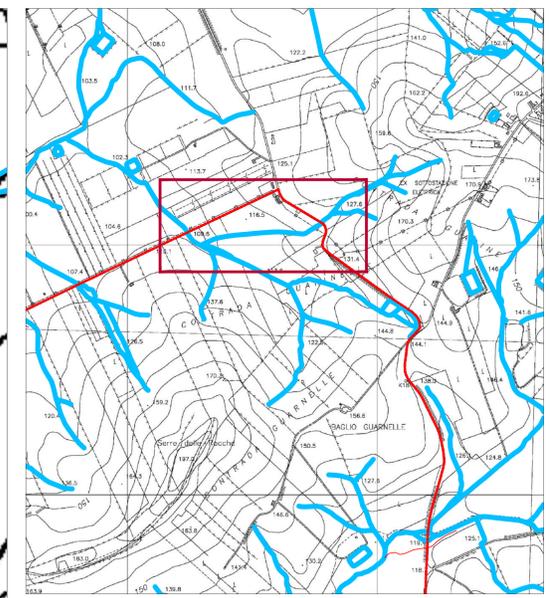
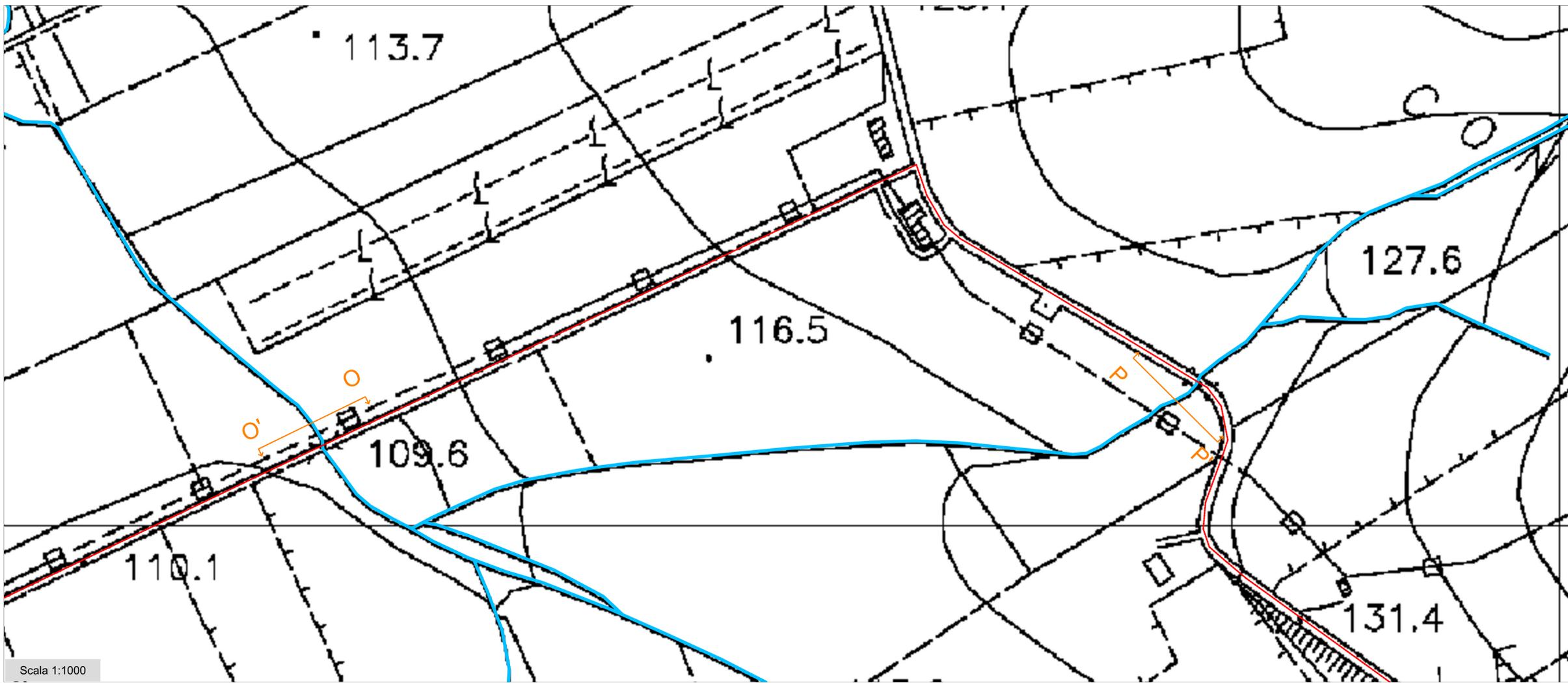
**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog	ID Tema spe	Tipi Elabor	N.ro Elabor	Project ID	DATA	SCALA	
PDef	202302626	Tavola	34.6	MESSINELLO-PV01a	MESSINELLO-PV01a n.º CTR ante post op bacino del 15.05.24 deg	17.05.2024	SI vedendo disegni
REVISIONI							
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE		ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione		EG	MTM	VM	

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**  
 Sede legale: Via San Damiano, 2 20122 Milano P.IVA 12030470964

PROGETTO DI: **Capital Engineering S.n.c.**  
 Sede legale: Via Trapani, 52 - 90144 - Palermo e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI: **Coolbine**  
 Grounded Clean Ventures Coolbine S.r.l. Sede legale: Via Trapani, 52 - 90144 - Palermo e-mail: autorizzazioni@coolbine.it



Scala 1:1000

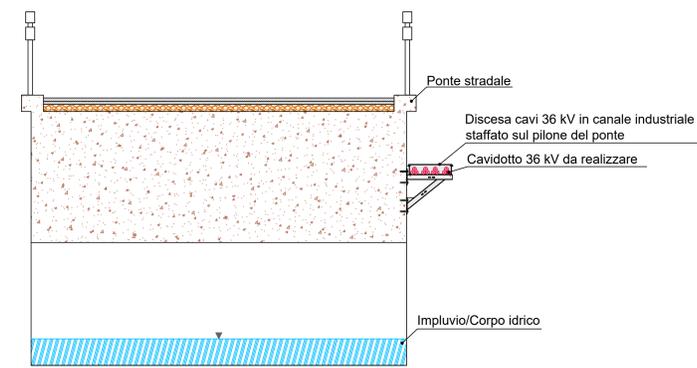
**Sezione O-O'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione O-O'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

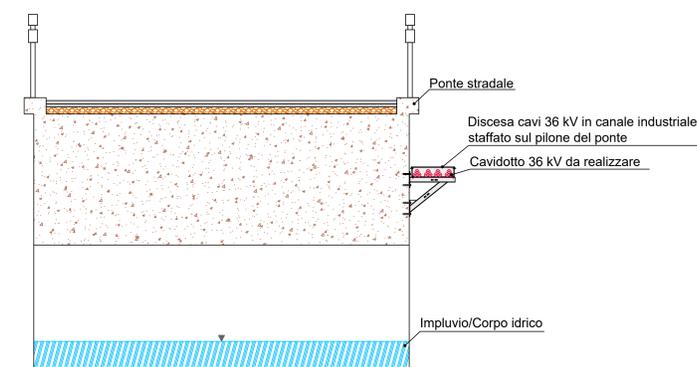
**Sezione P-P'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione P-P'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
 LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
 COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro a firma del progettista  
**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccario

Timbrati autorizzati

**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccario

**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

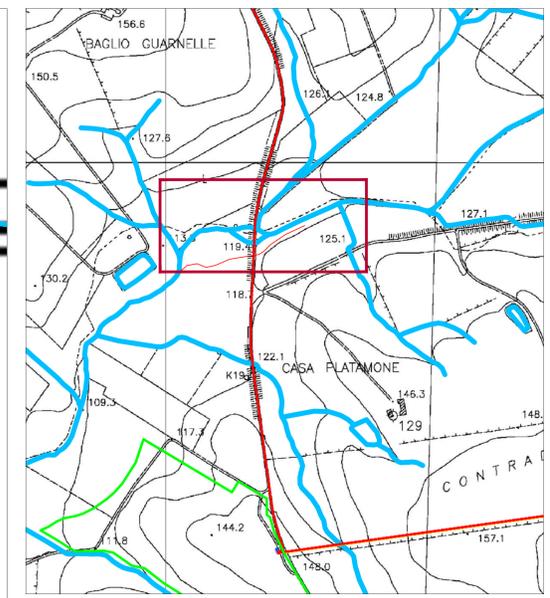
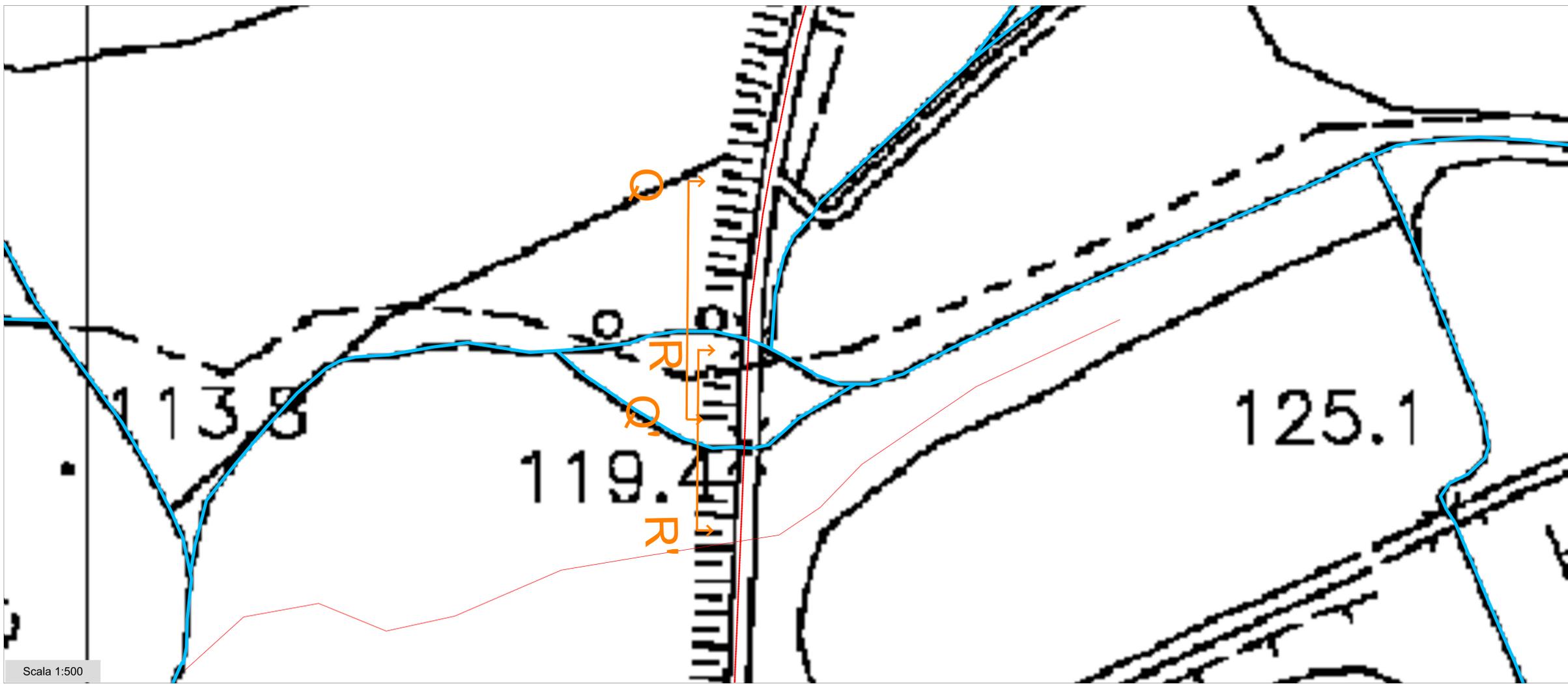
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog.	ID Tema spe	Tip. Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.7	MESSINELLO-IPV01a	17.05.2024	SI vedano disegni

REVISIONI			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione	EG

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**  
 Sede legale: Via San Damiano, 2 - 20122 Milano - P.IVA 12030470964

PROGETTO DI: **COOLBINE**  
 Capital Engineering S.n.c.  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo - e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI: **COOLBINE**  
 Grounded Clean Ventures  
 Coolbine S.r.l.  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo - e-mail: autorizzazioni@coolbine.it



- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro a firma del progettista  
**Capital Engineering snc**  
Via S. Maria Maddalena, 10 - 91014 - Palermo  
Tel. 091 230470964

Timbrati autorizzati

**Capital Engineering snc**  
Ing. Salvatore Mannoia  
Via S. Maria Maddalena, 10 - 91014 - Palermo  
Tel. 091 230470964

**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog.	ID Tema spe	Tipi Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.8	MESSINELLO-PV01a	17.05.2024	SI vedano disegni

REVISIONI			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione	EG

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**  
Sede legale: Via San Damiano, 2 - 20122 Milano - P.IVA 12030470964

PROGETTO DI: **Capital Engineering S.n.c.**  
Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo - e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI: **Coolbine**  
Grounded Clean Ventures  
Coolbine S.r.l.  
Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo - e-mail: autorizzazioni@coolbine.it

Scala 1:500

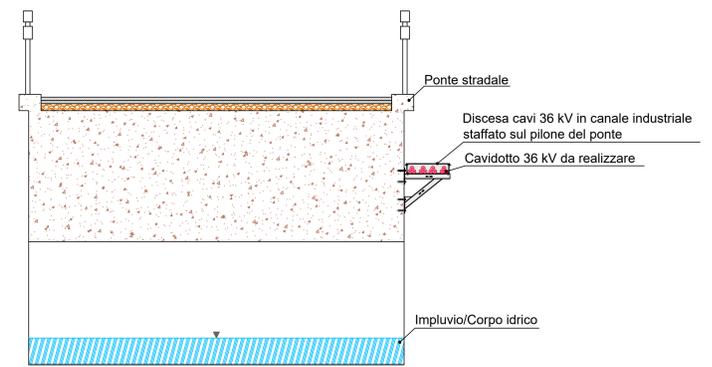
**Sezione Q-Q'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam  
Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione Q-Q'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam  
Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

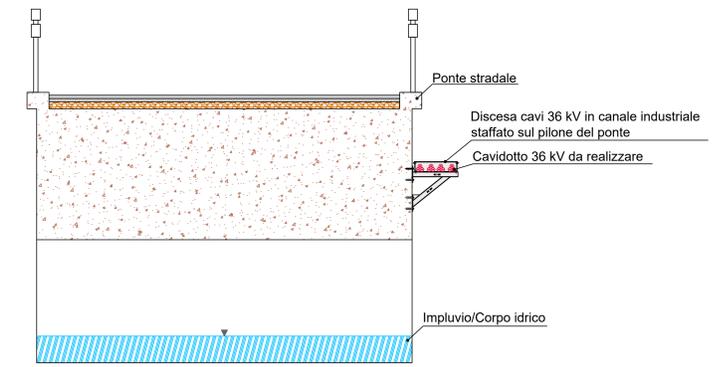
**Sezione R-R'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam  
Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva

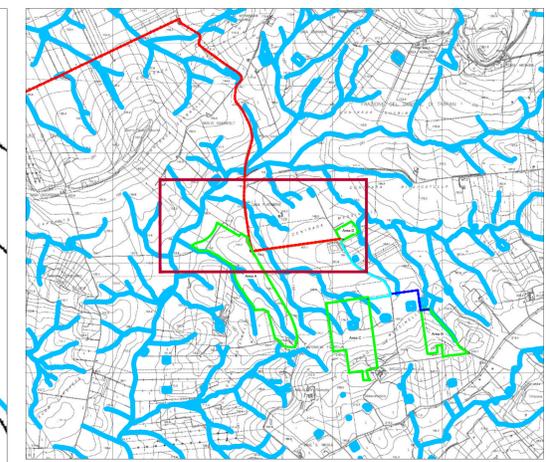
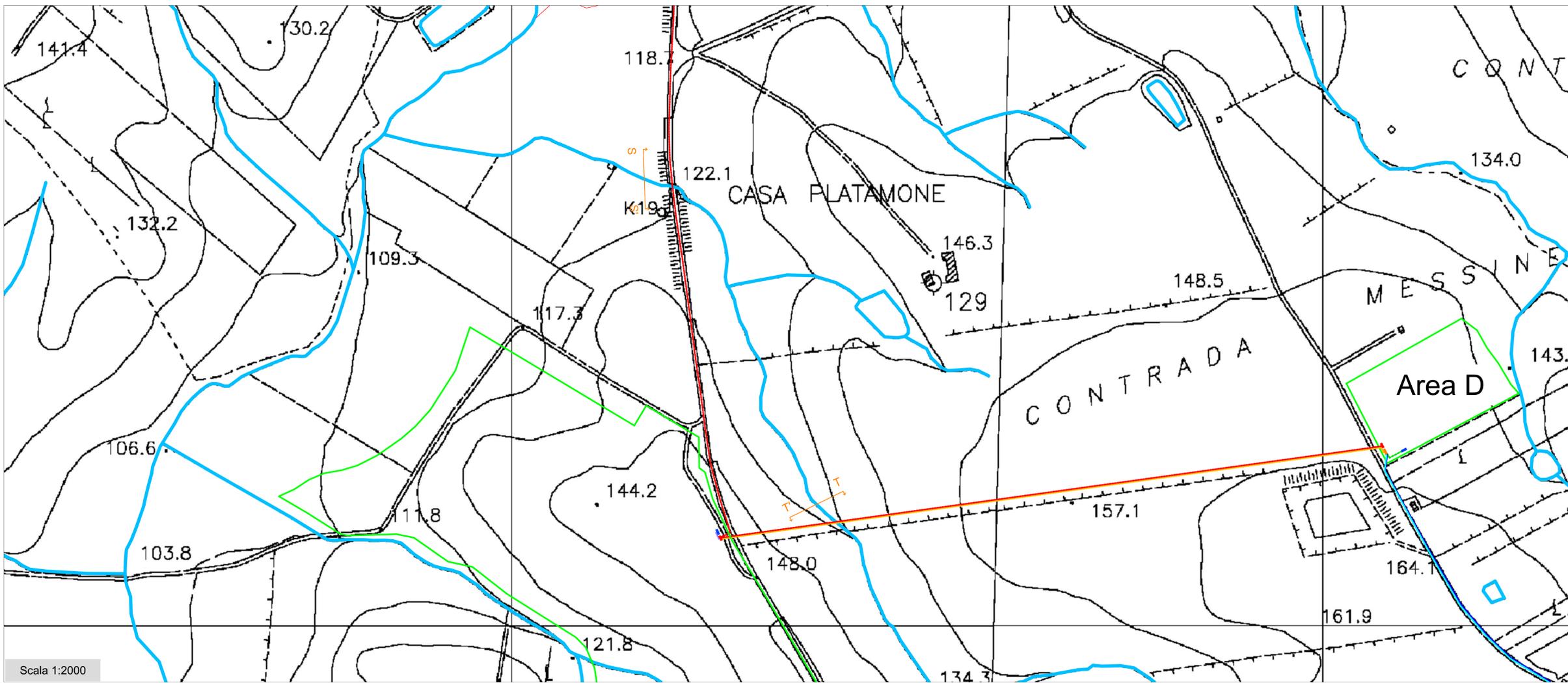


**Sezione R-R'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam  
Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200



Scala 1:2000

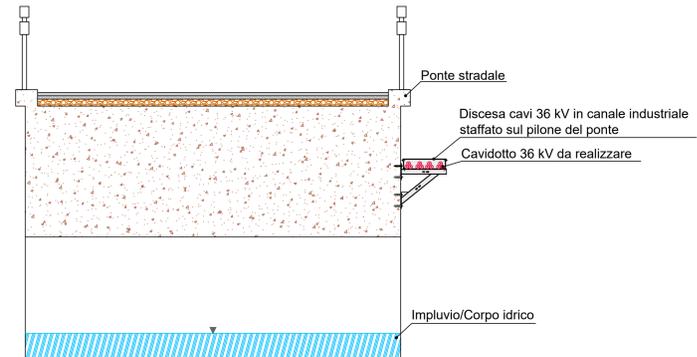
**Sezione S-S'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione S-S'**

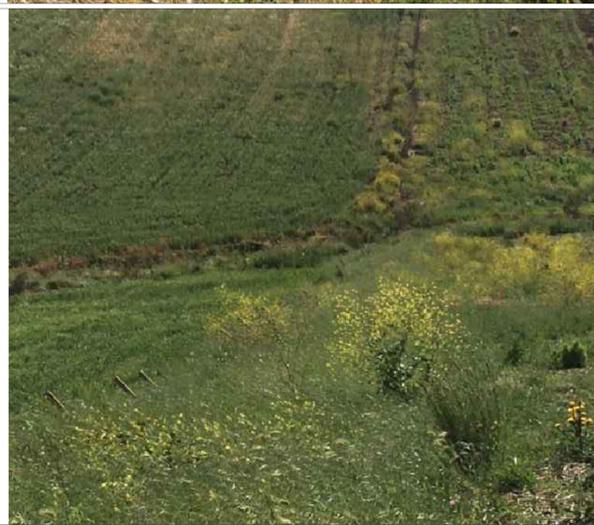
**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

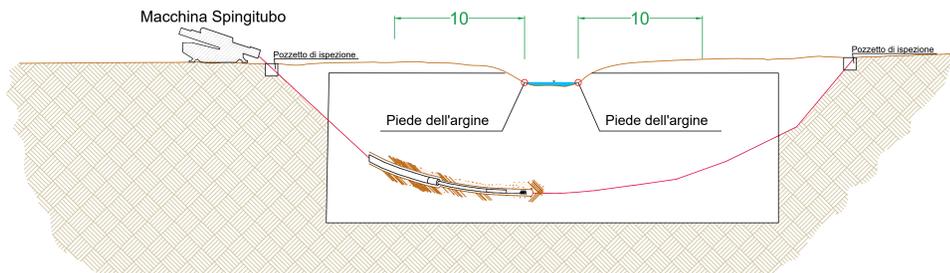
**Sezione T-T'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area D) e la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e con il cavidotto MT di raccolta di collegamento tra la cabina di raccolta (Area D) e la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) in subalveo con unica sezione di scavo (Opzione1: tipologia 9.a del D.S.G. 187/2022), oppure in subalveo con tecniche no dig con unica sezione di scavo (Opzione2: tipologia 9.b del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le due opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione T-T'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione 36 kV (Area D) e la cabina di raccolta e trasformazione 36 kV (Area A) e con il cavidotto MT di raccolta di collegamento tra la cabina di raccolta (Area D) e la cabina di raccolta e trasformazione 36 kV (Area A) in subalveo con unica sezione di scavo (Opzione1: tipologia 9.a del D.S.G. 187/2022), oppure in subalveo con tecniche no dig con unica sezione di scavo (Opzione2: tipologia 9.b del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le due opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
 LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
 COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro a firma del progettista  
**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccario

Timbri autorizzativi

**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccario

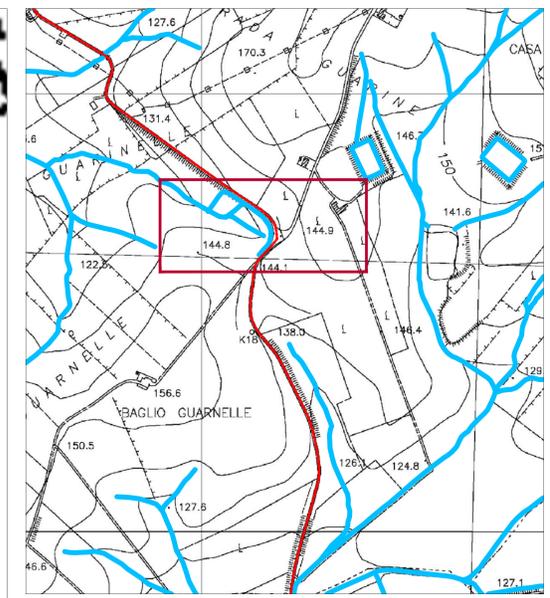
**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog	ID Tema spe	Tipi Elabor	N.ro Elabor	Project ID	NOME FILE	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.9	MESSINELLO-PV01a	MESSINELLO-PV01a n.01 ante post op bacino del 15.05.24 dep	17.05.2024	SI vedano disegni
REVISIONI							
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione			EG	MTM	VM

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**  
 Sede legale: Via Tanzi Damiano, 2 - 20122 Milano  
 P.IVA 12030470964

PROGETTO DI: **COOLBINE**  
 Capital Engineering S.n.c.  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI: **Coolbine**  
 Grounded Clean Ventures  
 Coolbine S.r.l.  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: autorizzazioni@coolbine.it



Scala 1:500

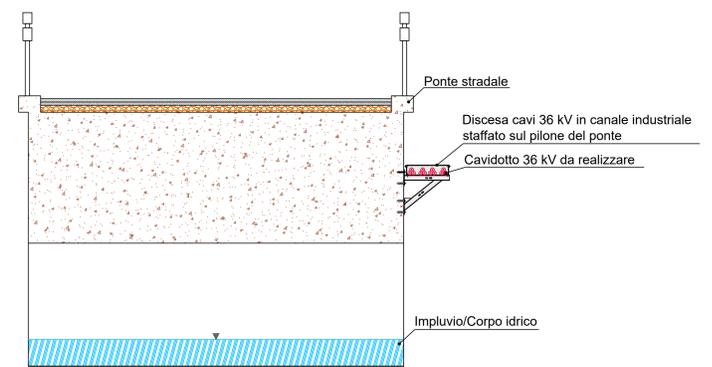
**Sezione U-U'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022).  
 La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione U-U'**

Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
 LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
 COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro a firma del progettista  
**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccario

Timbrati autorizzativi

**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccario

**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

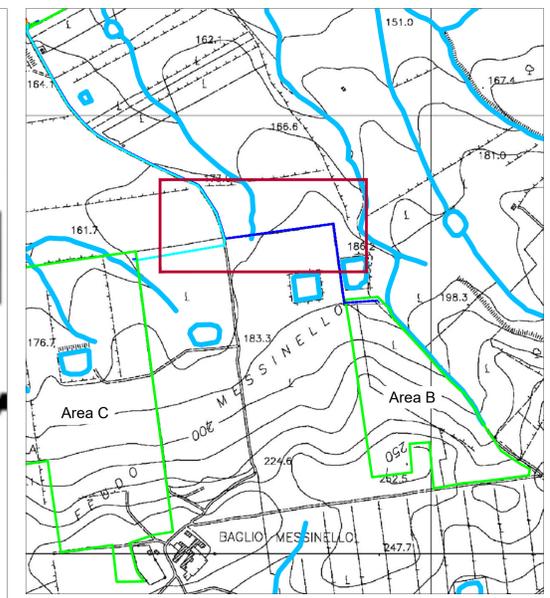
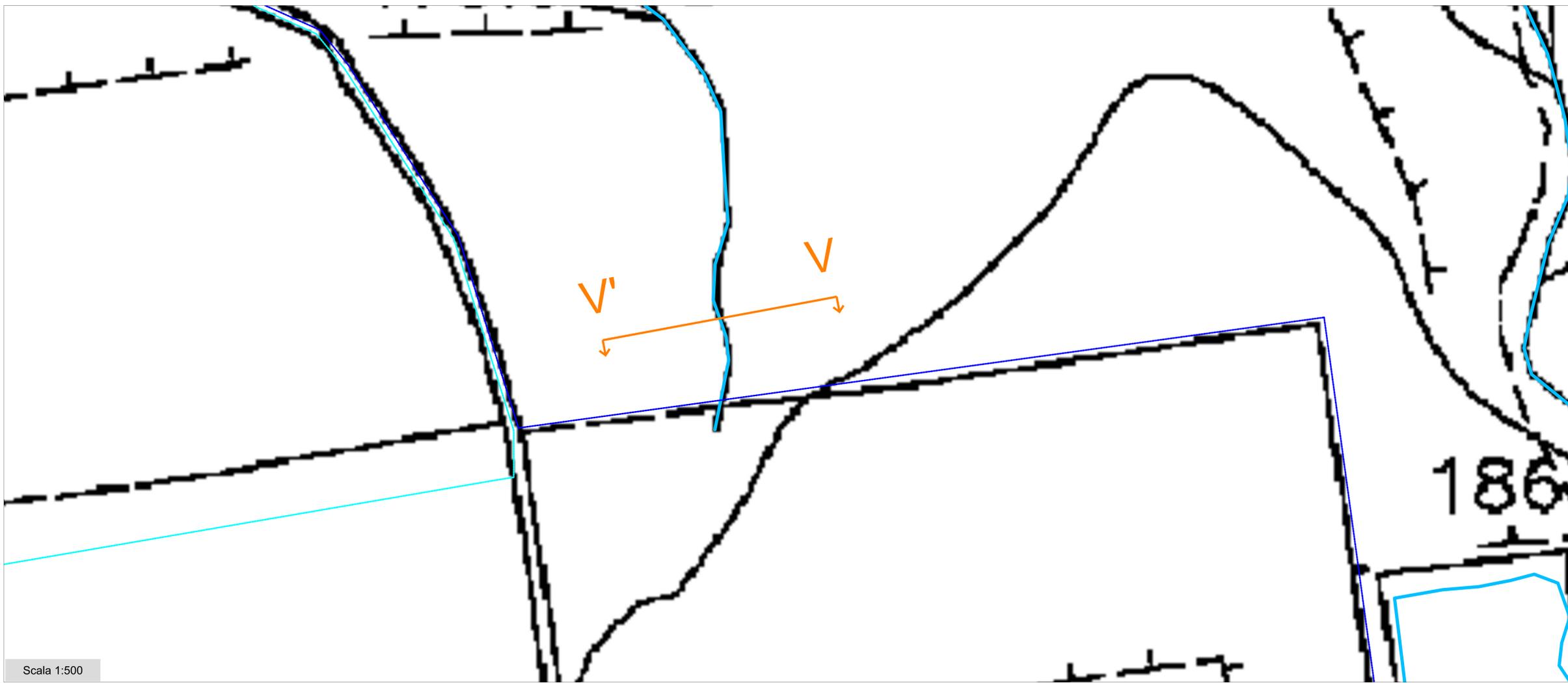
IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog	ID Tema spe	Tipo Elabor	N.ro Elabor	Project ID	DATA	SCALA	
PDef	202302626	Tavola	34.10	MESSINELLO-PV01a	ante post op bac idro del 15 05 24 deg	17.05.2024	SI vedano disegni

REVISIONI					
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione	EG	MTM	VM

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**  
 Sede legale: Via San Damiano, 2  
 20122 Milano  
 P.IVA 12030470964

PROGETTO DI: **Capital Engineering S.n.c.**  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI: **Coolbine**  
 Grounded Clean Ventures  
 Coolbine S.r.l.  
 Sede legale: Via Tiranea, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: autorizzazioni@coolbine.it



Scala 1:500

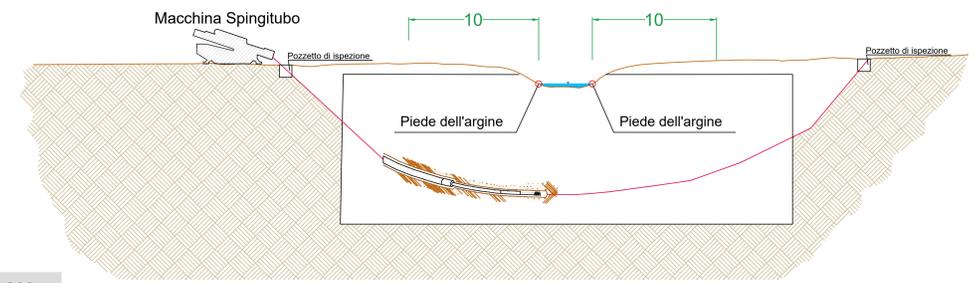
**Sezione V-V'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto di raccolta B di collegamento tra la cabina di sottocampo (Area B) e la cabina di raccolta (Area D) in subalveo con scavo (Opzione1: tipologia 9.a del D.S.G. 187/2022), oppure in subalveo con tecniche no dig (Opzione2: tipologia 9.b del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le due opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione V-V'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto di raccolta B di collegamento tra la cabina di sottocampo (Area B) e la cabina di raccolta (Area D) in subalveo con scavo (Opzione1: tipologia 9.a del D.S.G. 187/2022), oppure in subalveo con tecniche no dig (Opzione2: tipologia 9.b del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le due opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
 LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
 COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro e firma del progettista  
**Capital Engineering snc**  
 Ing. Salvatore Maccaro

Timbrati autorizzativi

**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

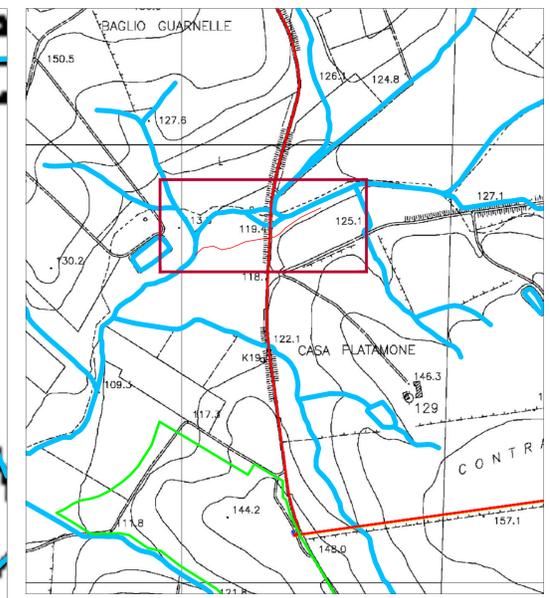
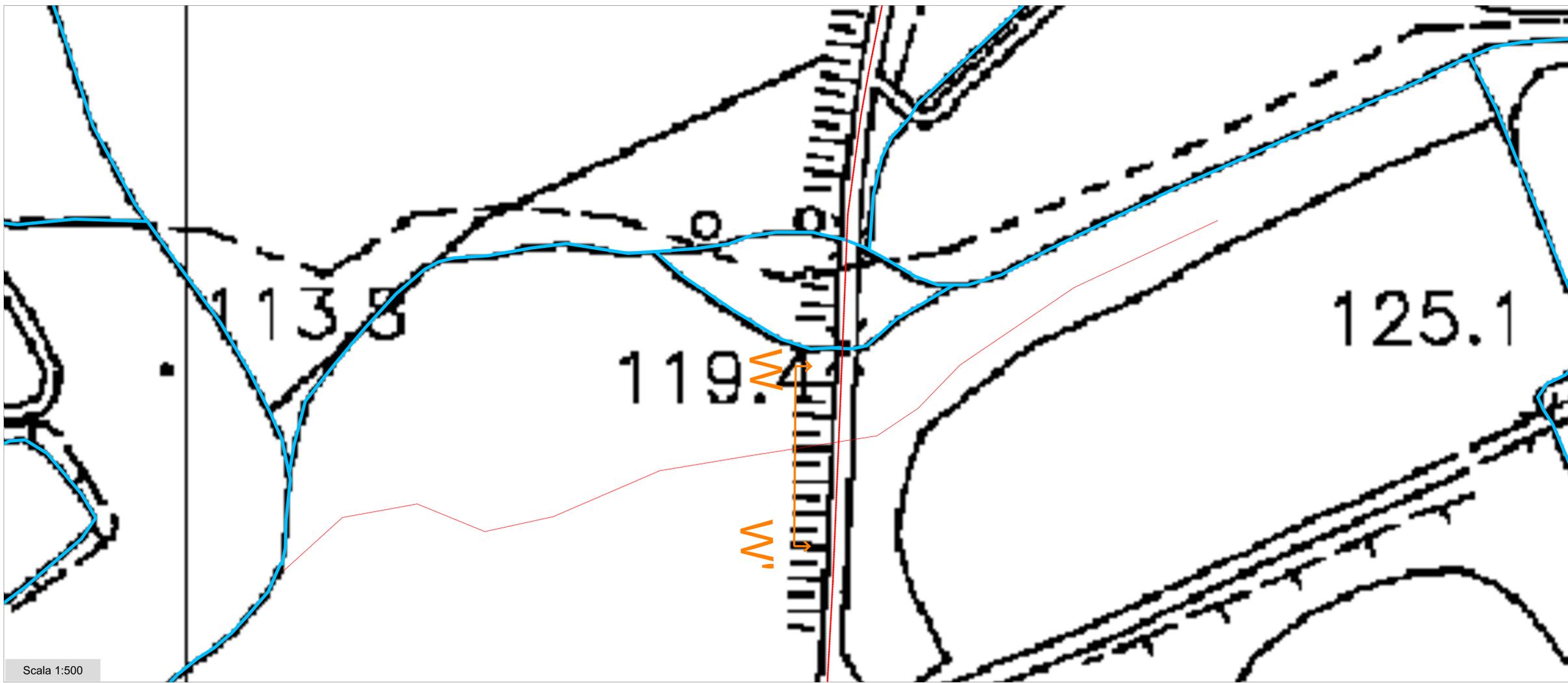
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog	ID Tema spe	Tipologia Elabor	N.ro Elabor	Nome File	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.11	MESSINELLO-PV01a	17.05.2024	Si vedano disegni

REVISIONI					
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione	EG	MTM	VM

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**  
 Sede legale: Via San Damiano, 2  
 91012 Milano  
 P.IVA 12030470964

PROGETTO DI: **Coolbine**  
 Capital Engineering S.n.c.  
 Sede legale: Via Trapani, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI: **Coolbine**  
 Grounded Clean Ventures  
 Coolbine S.r.l.  
 Sede legale: Via Trapani, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: autorizzazioni@coolbine.it



Scala 1:500

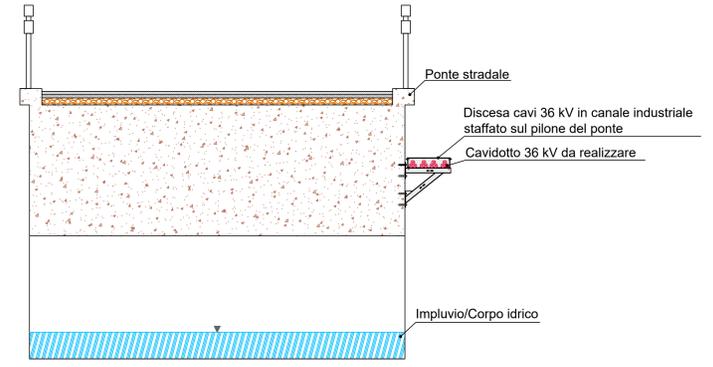
**Sezione W-W**

**Elemento idrico: Corso d'acqua non individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione W-W**

**Elemento idrico: Corso d'acqua non individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
 LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
 COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DI POTENZA PARI A 40 MW, SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG. 138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro a firma del progettista  
 Capital Engineering snc  
 Ing. Salvatore MESSARÒ

Timbri autorizzativi

**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

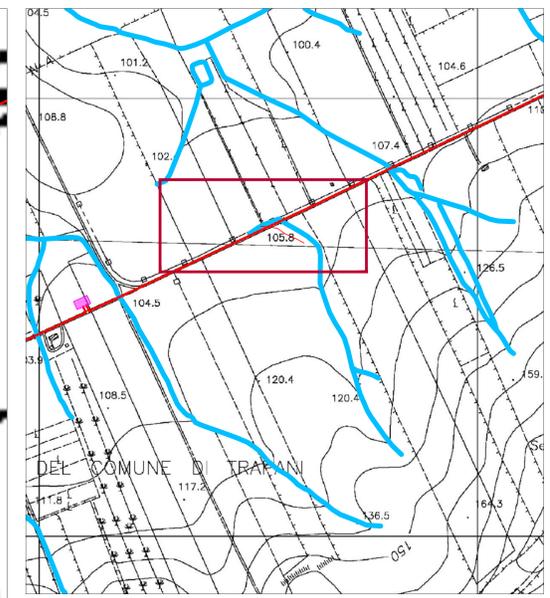
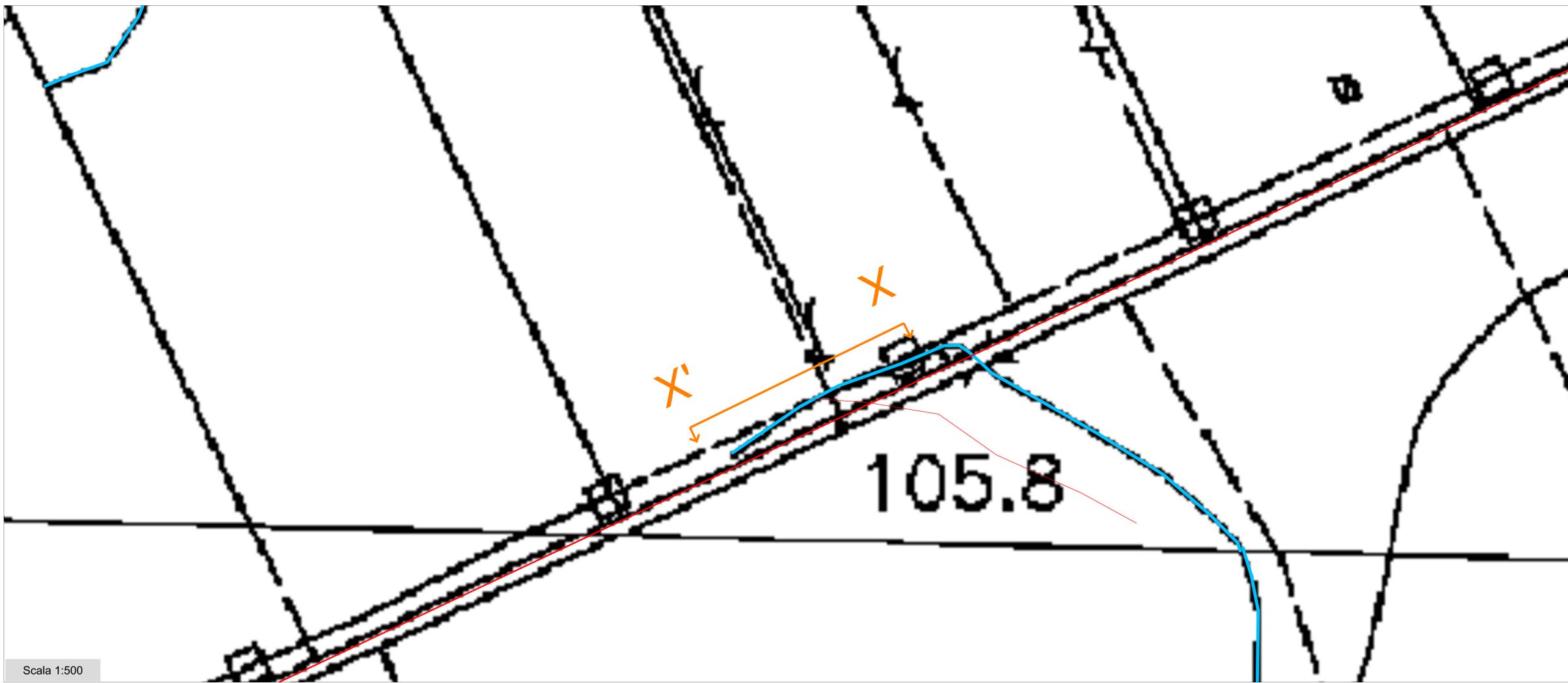
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog	ID Tema spe	Tipi Elabor	N.ro Elabor	Project ID	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.12	MESSINELLO-PV01a	17.05.2024	SI vedano disegni

REVISIONI					
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	17.05.2024	Prima emissione	EG	MTM	VM

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**  
 Sede legale: Via San Damiano, 2 - 20122 Milano - P.IVA 12030470964

PROGETTO DI: **Capital Engineering S.n.c.**  
 Sede legale: Via Trapani, 52 - 90144 - Palermo - e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI: **Coolbine**  
 Grounded Clean Ventures  
 Coolbine S.r.l.  
 Sede legale: Via Trapani, 52 - 90144 - Palermo - e-mail: autorizzazioni@coolbine.it



Scala 1:500

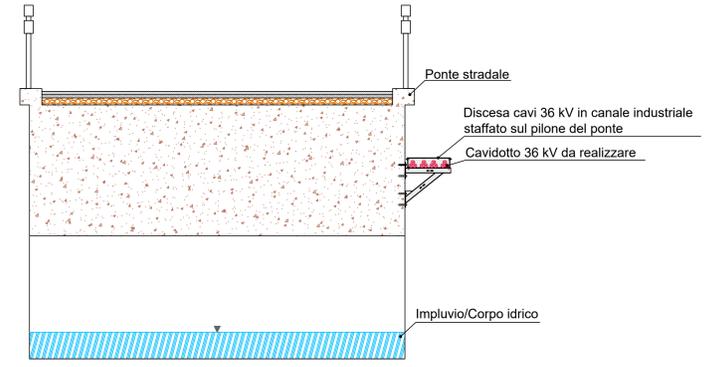
**Sezione X-X'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua non individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



**Sezione X-X'**

**Elemento idrico: Corso d'acqua non individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam**  
 Attraversamento corso d'acqua con il cavidotto 36 kV di collegamento tra la cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV (Area A) e la cabina di sezionamento con collocazione su manufatti esistenti (opzione3: tipologia 9.d del D.S.G. 187/2022). La scelta tra le tre opzioni verrà valutata nella successiva fase esecutiva



Scala 1:200

- LEGENDA**
- Area di impianto
  - Cabina di sottocampo
  - Cabina di raccolta
  - Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
  - Cavidotto MT di raccolta area A
  - Cavidotto MT di raccolta area B
  - Cavidotto MT di raccolta area C
  - Cavidotto MT di raccolta area D
  - Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
  - Cavidotto 36 kV
  - Cabina di sezionamento
  - Nuova SE RTN "Borgo Zaffarana"
  - Elementi idrici individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana
  - Elementi idrici non individuati nella CTR 2012-2013 disponibile sul geoportale della Regione Siciliana

REGIONE SICILIANA  
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DI POTENZA PARI A 40 MW,  
SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO  
AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG.  
138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI  
ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro a firma del progettista  

 Timbri autorizzativi  


**INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog	ID Tema spe	Tipi Elabor	N.ro Elabor	Project ID	NOME FILE	DATA	
PDef	202302626	Tavola	34.13	MESSINELLO-PV01a	MESSINELLO-PV01a ante post op bac idro del 15 05 24.dwg	17.05.2024	
REVISIONI							
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev 00	17.05.2024	Prima emissione			EG	MTM	VM

IL PROPONENTE  
**MESSINELLO SOLAR srl**  
 Sede legale: Via San Damiano, 2  
 20122 Milano  
 P.IVA 12030470964

PROGETTO DI  
  
 Capital Engineering S.n.c.  
 Sede legale: Via Trapani, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI  
  
 Coolbine S.r.l.  
 Grounded Clean Ventures  
 Sede legale: Via Trapani, 52 - 90144 - Palermo  
 e-mail: autorizzazioni@coolbine.it