

- 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 Messaro

Timbrati autorizzativi

Capital Engineering snc
Progetto Messaro

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 24/05/2024	17.05.2024 SI ved. ing. 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

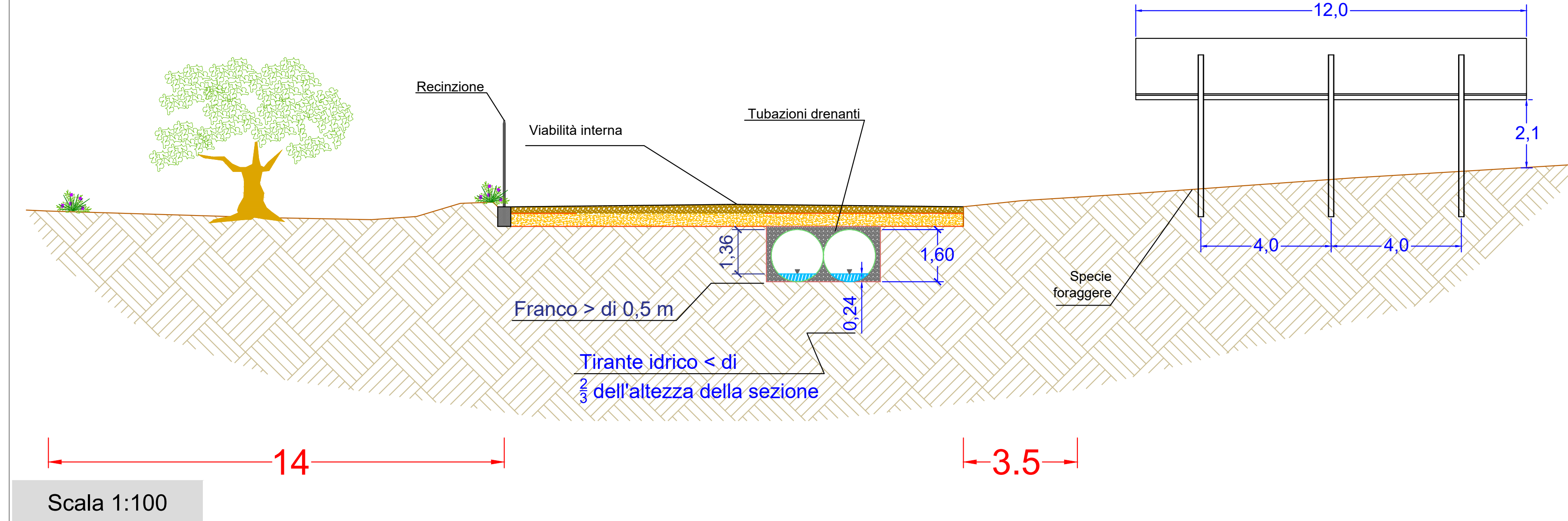
Sezione A-A'

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

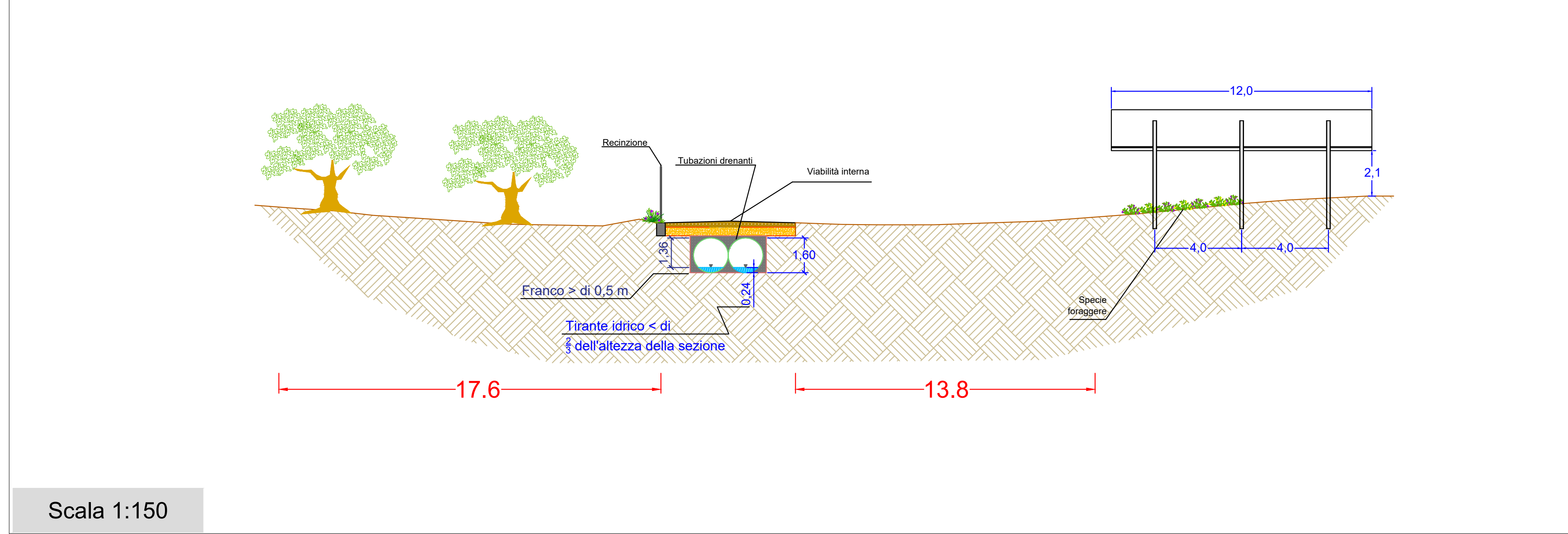
Sezione B-B'

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

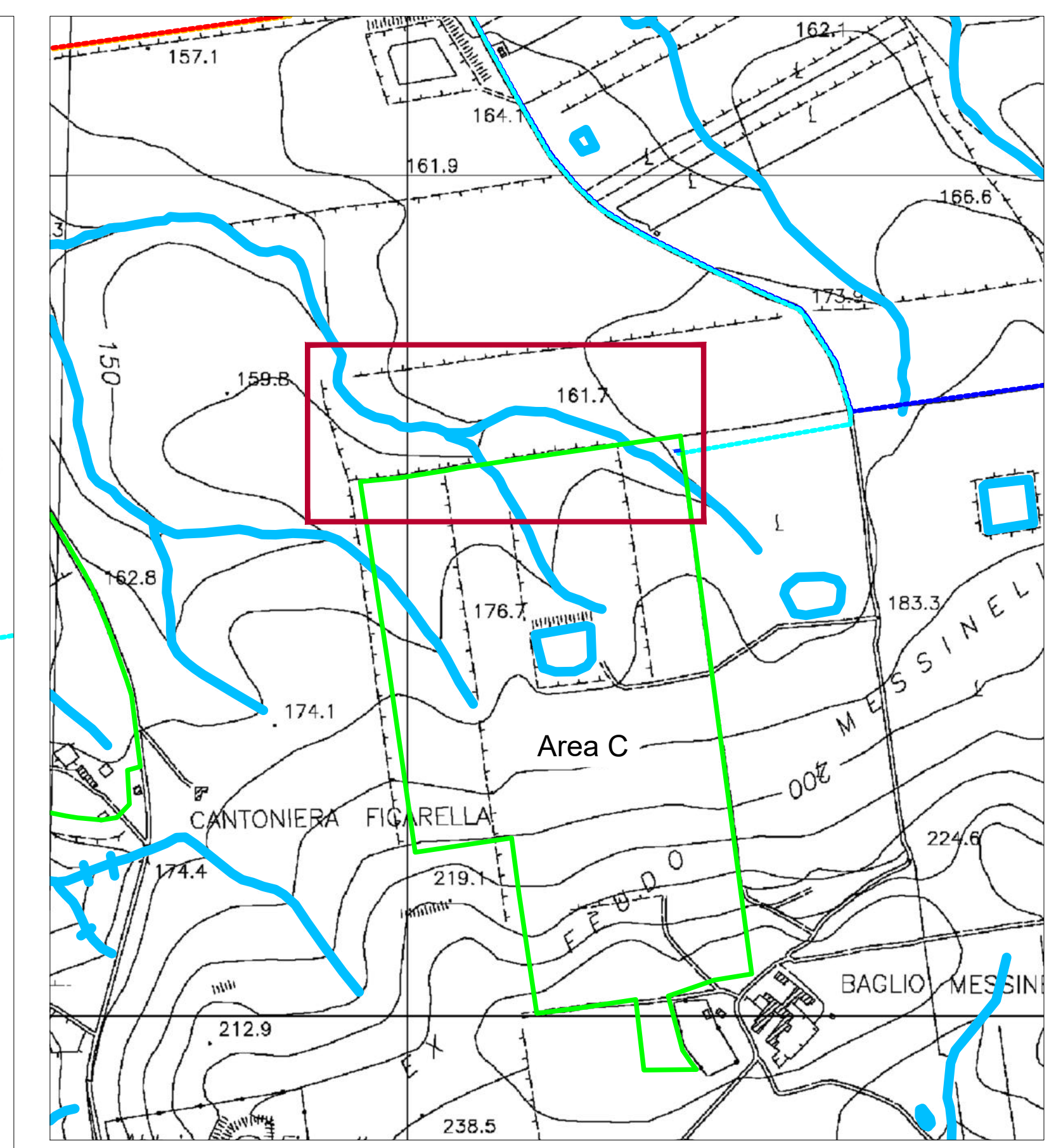
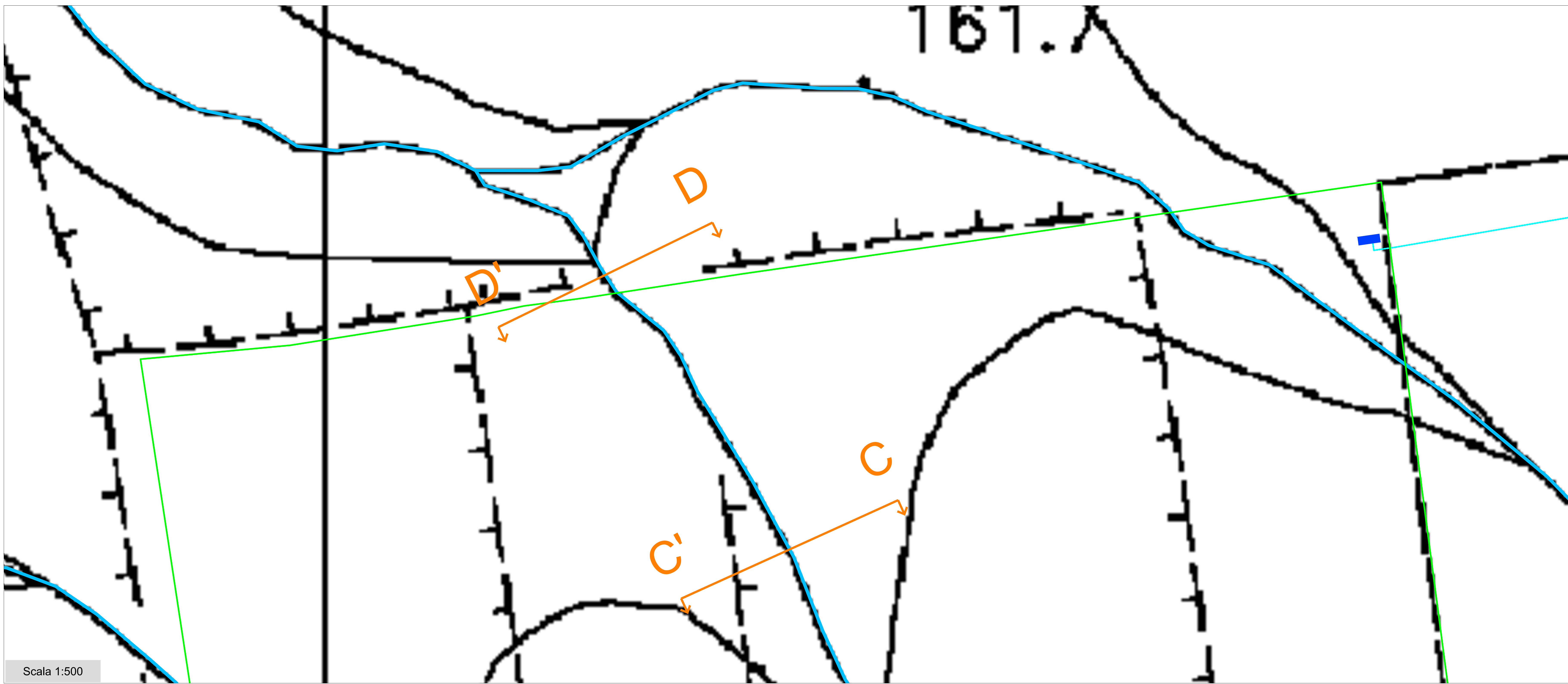


Sezione B-B'

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

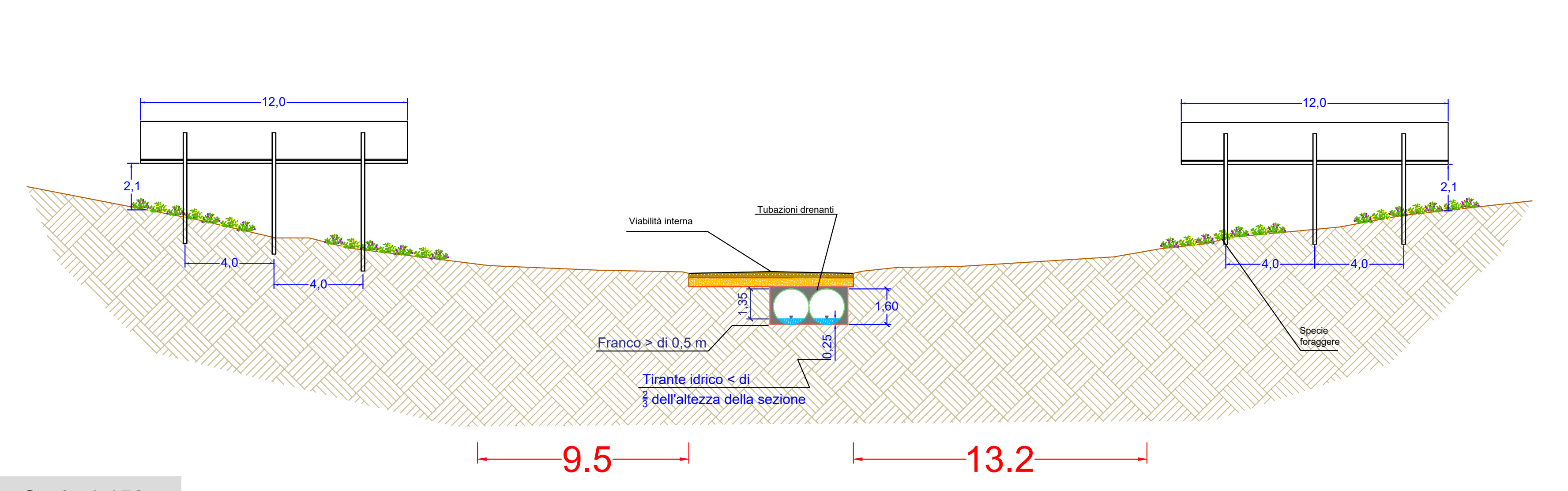
Sezione C-C'

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

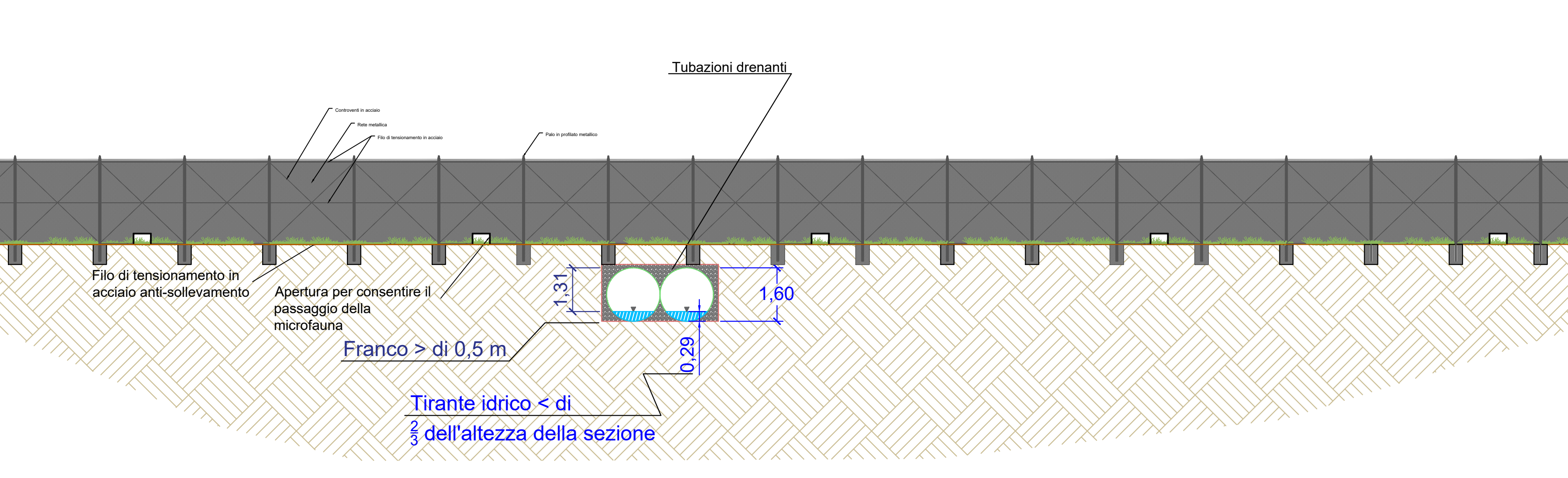
Sezione D-D'

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. Salvatore Maccario

Timbratura autorizzativa

Capital Engineering snc
 Ing. Salvatore Maccario

INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI

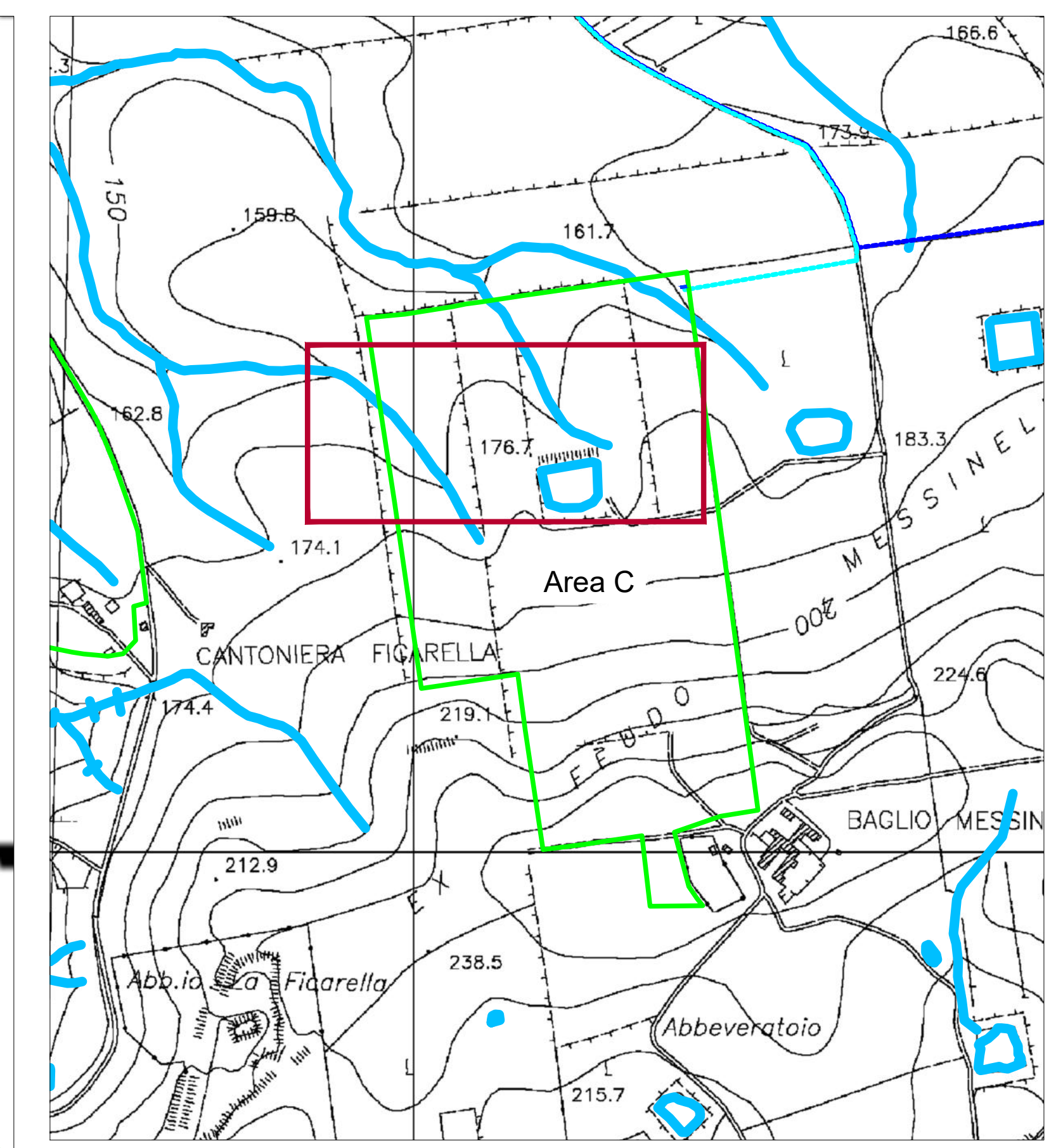
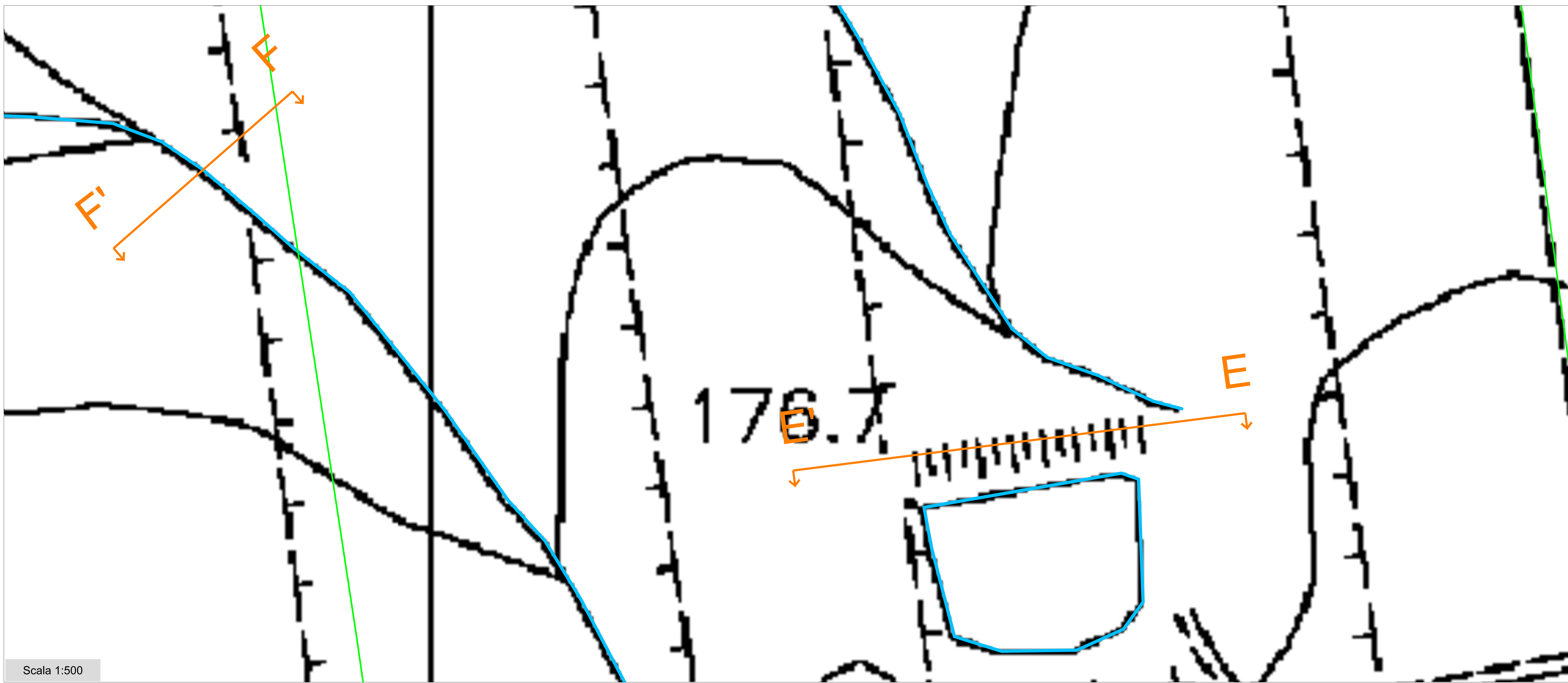
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog.	ID Tema spe	Tipi Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.2	MESSINELLO-PV01a	17.05.2024	Si vedano disegni

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
 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

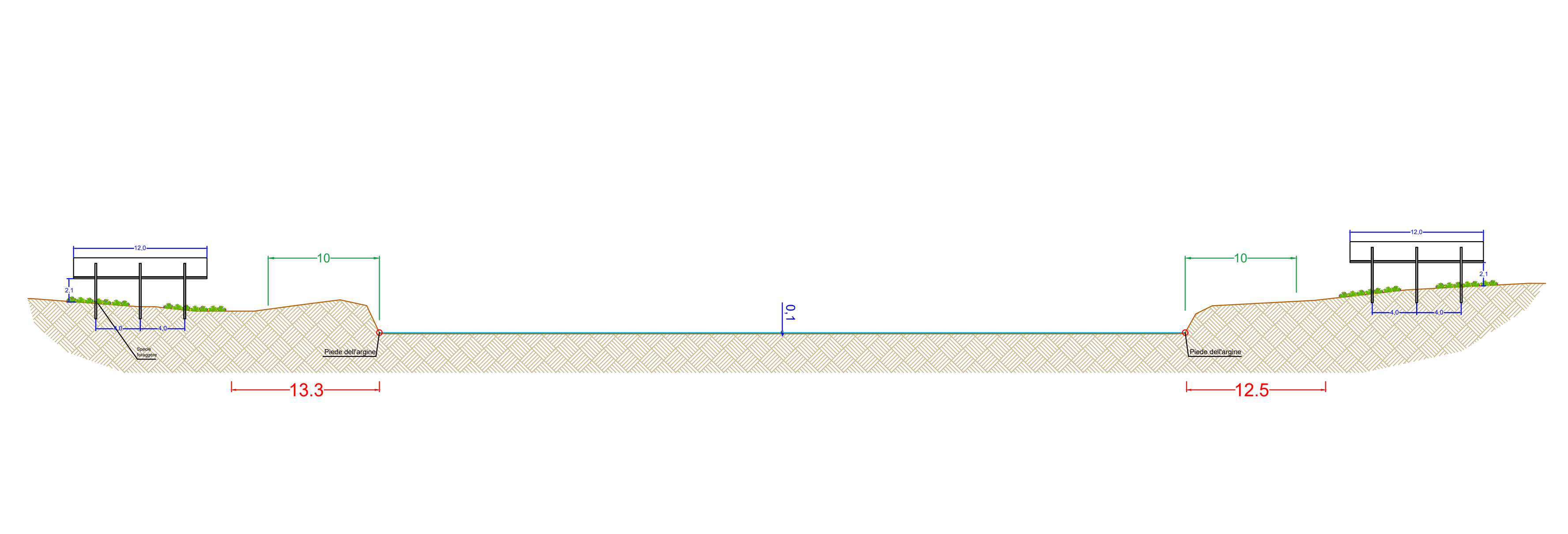
Sezione E-E'

Elemento idrico: Laghetto individuato dalla CTR 2012/2013 - Ante operam
Laghetto individuato in sito all'interno dell'area C 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 E-E'

Elemento idrico: Laghetto individuato dalla CTR 2012/2013 - Post operam
Laghetto individuato in sito all'interno dell'area C 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



Scala 1:300

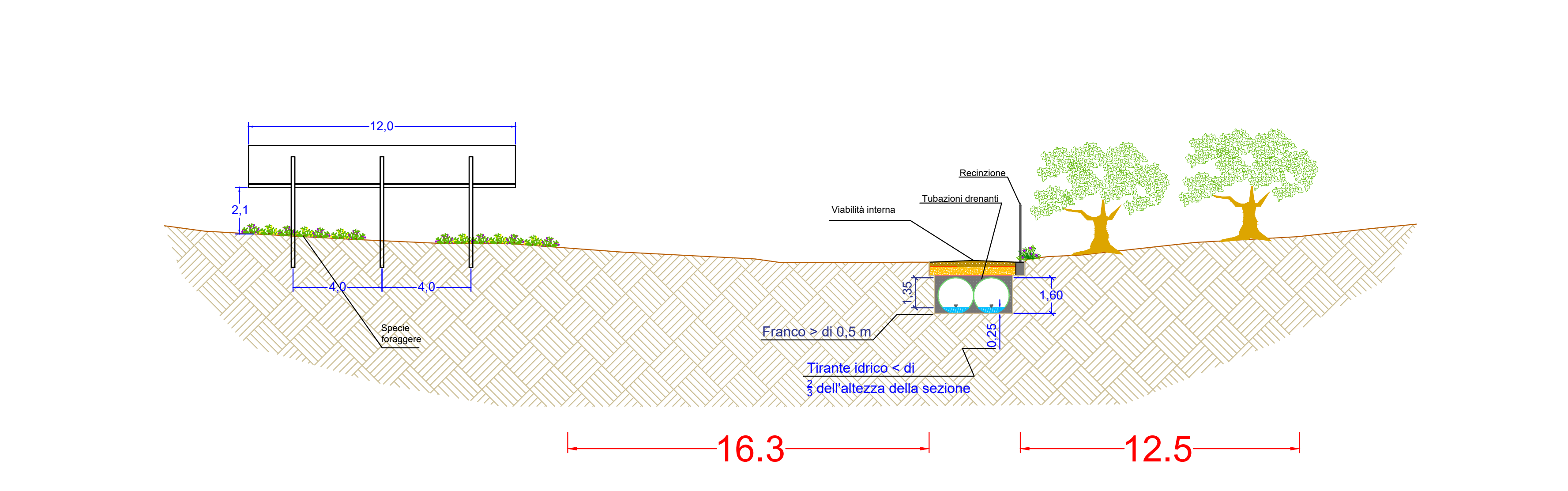
Sezione F-F'

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 F-F'

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

- 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
Via S. Maria Maddalena, 10 - 91014 - Marsara
Timbri autorizzativi

Capital Engineering snc
Via S. Maria Maddalena, 10 - 91014 - Marsara
Soc. A.S. - 01600000964

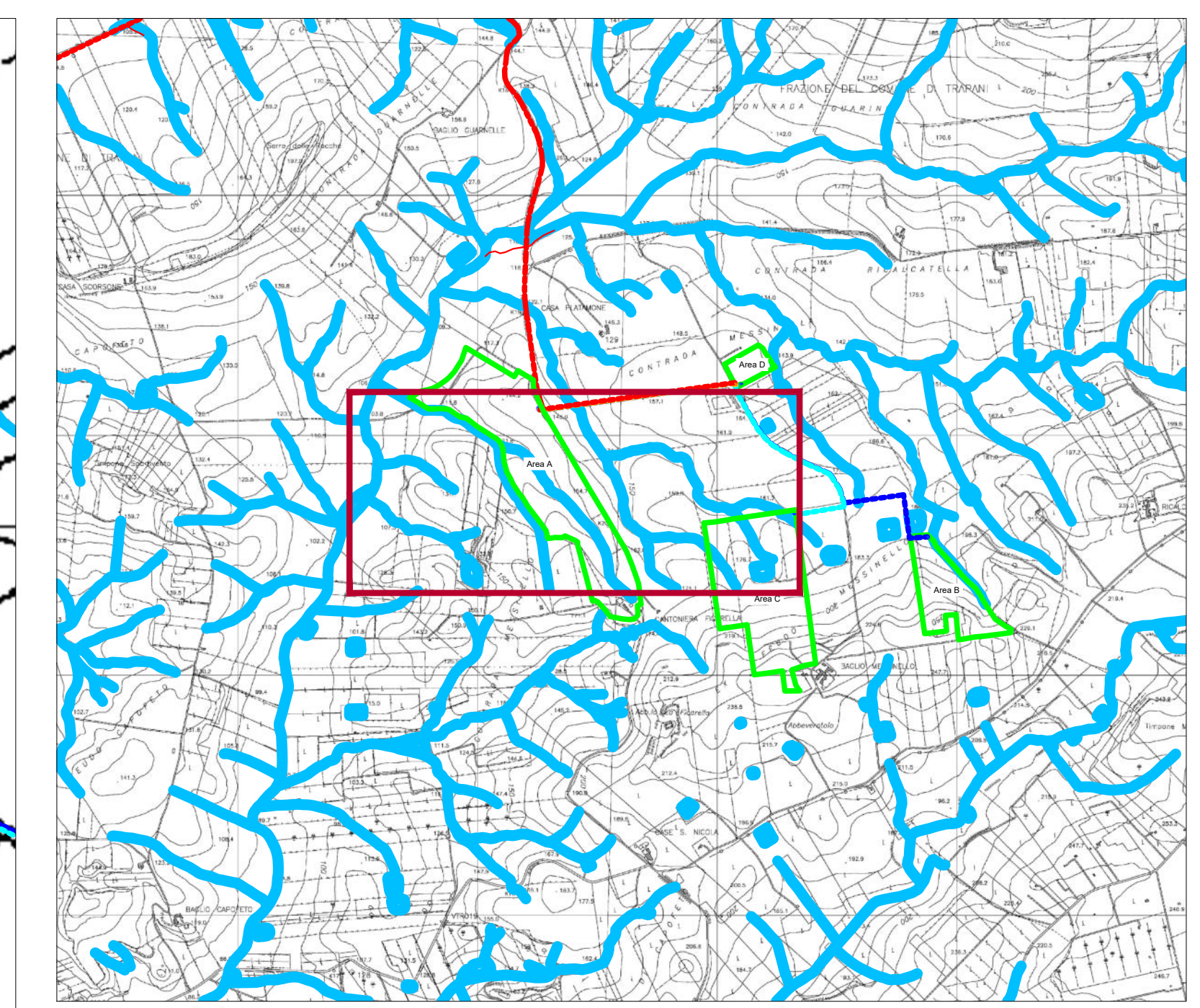
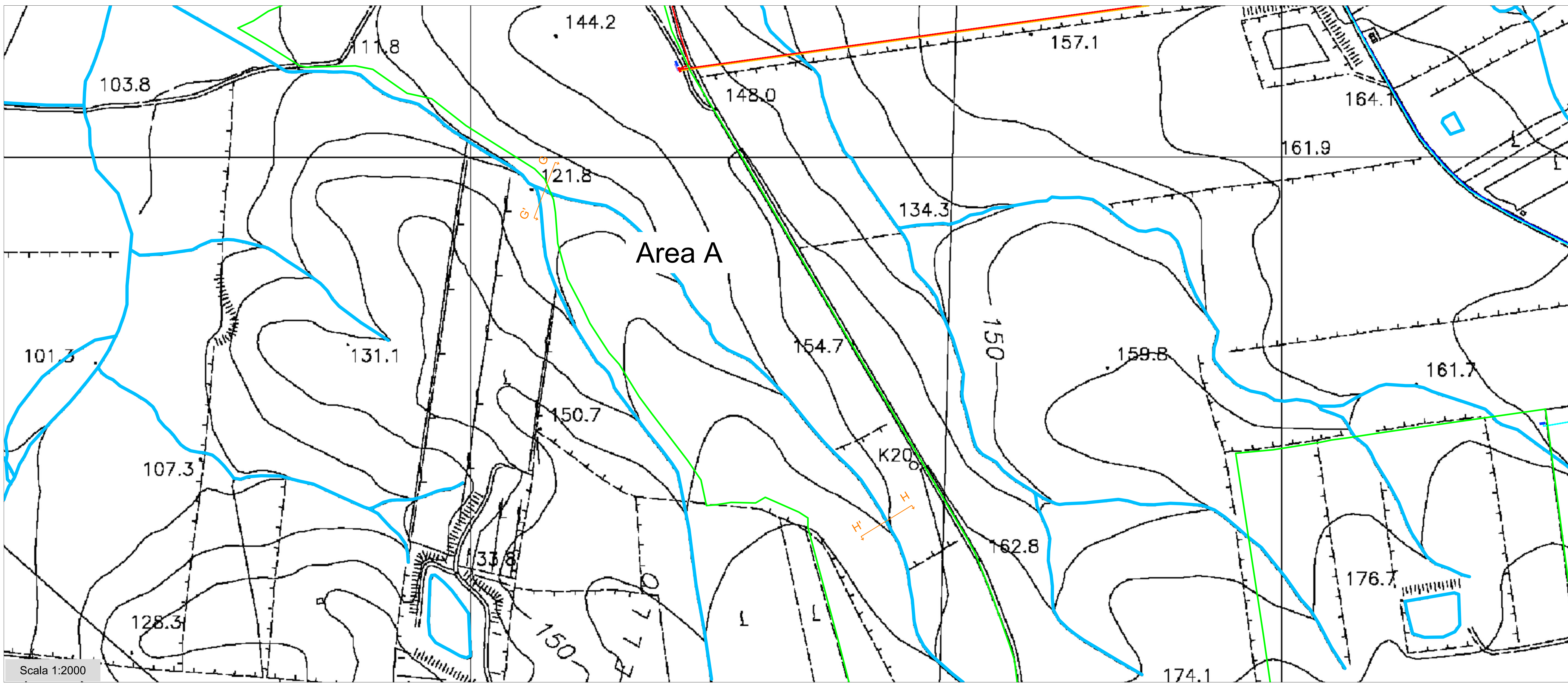
INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog.	ID Tema spe	Tipi Elabor.	N.ro Elabor.	Projet ID	NOME FILE	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.3	MESSINELLO-IPV01a	MESSINELLO-IPV01a no CTR ante post op bacino del 15 05 24 deg	17.05.2024	SI vedigio 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



Scala 1:2000

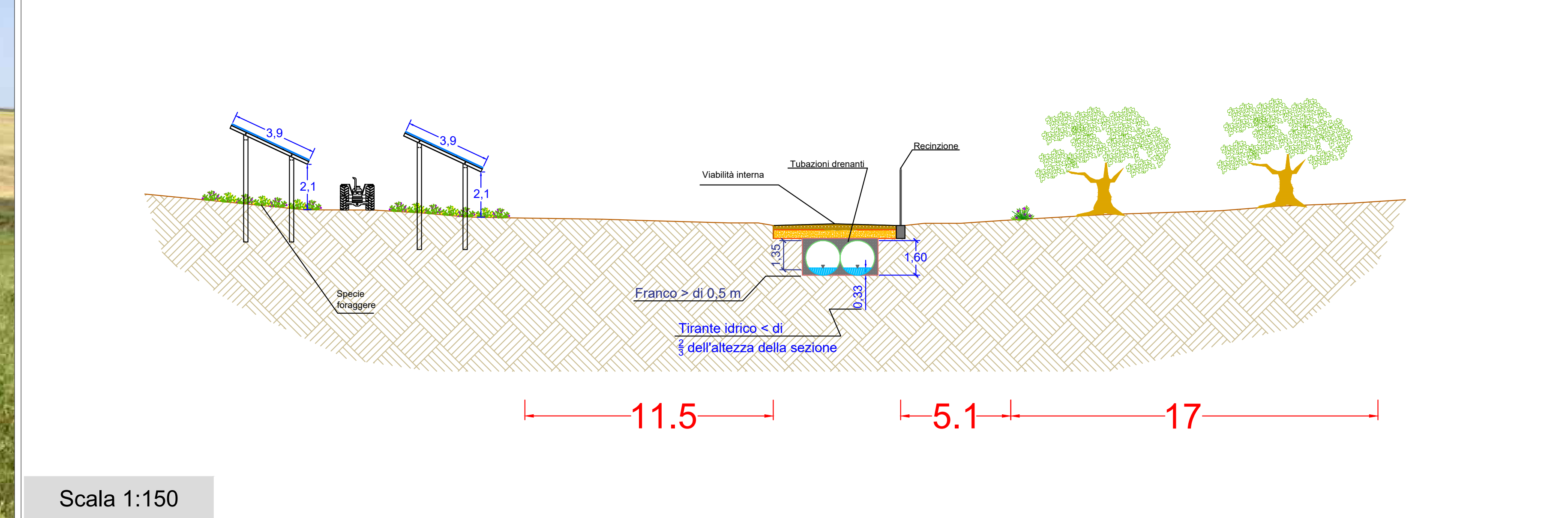
Sezione G-G'

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



Scala 1:150

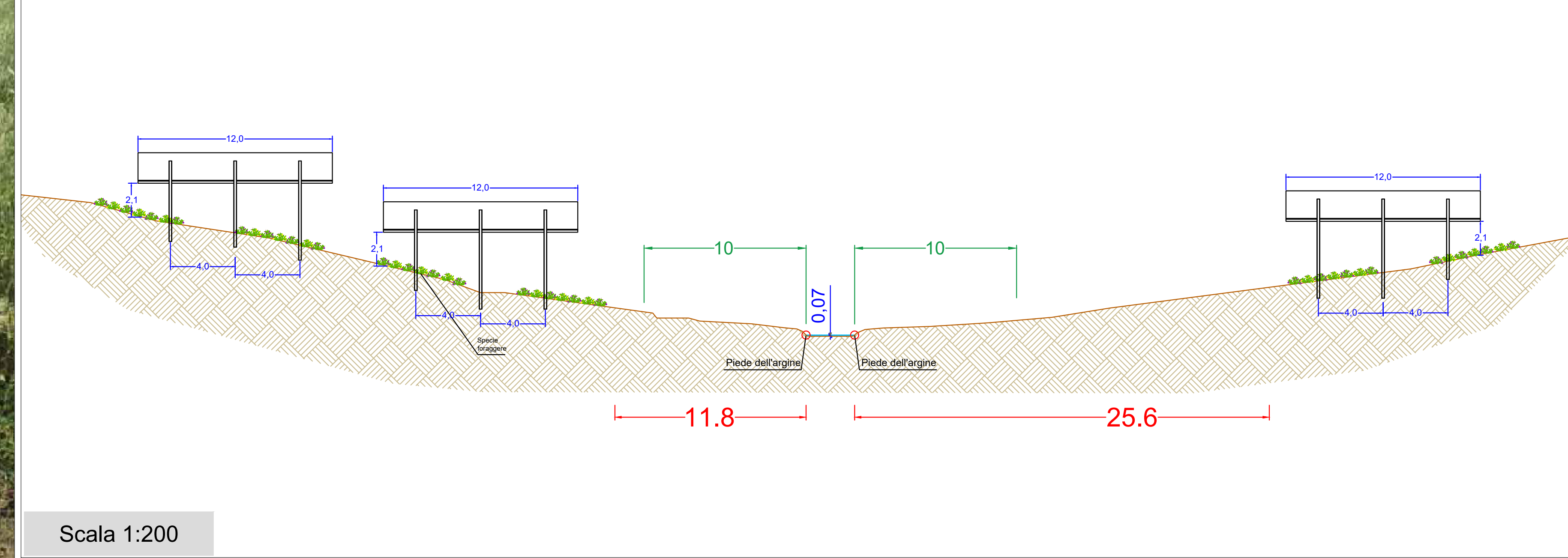
Sezione H-H'

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



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 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 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 Matarazzo

Timbrati autorizzativi

Capital Engineering snc
 Ing. Salvatore Matarazzo

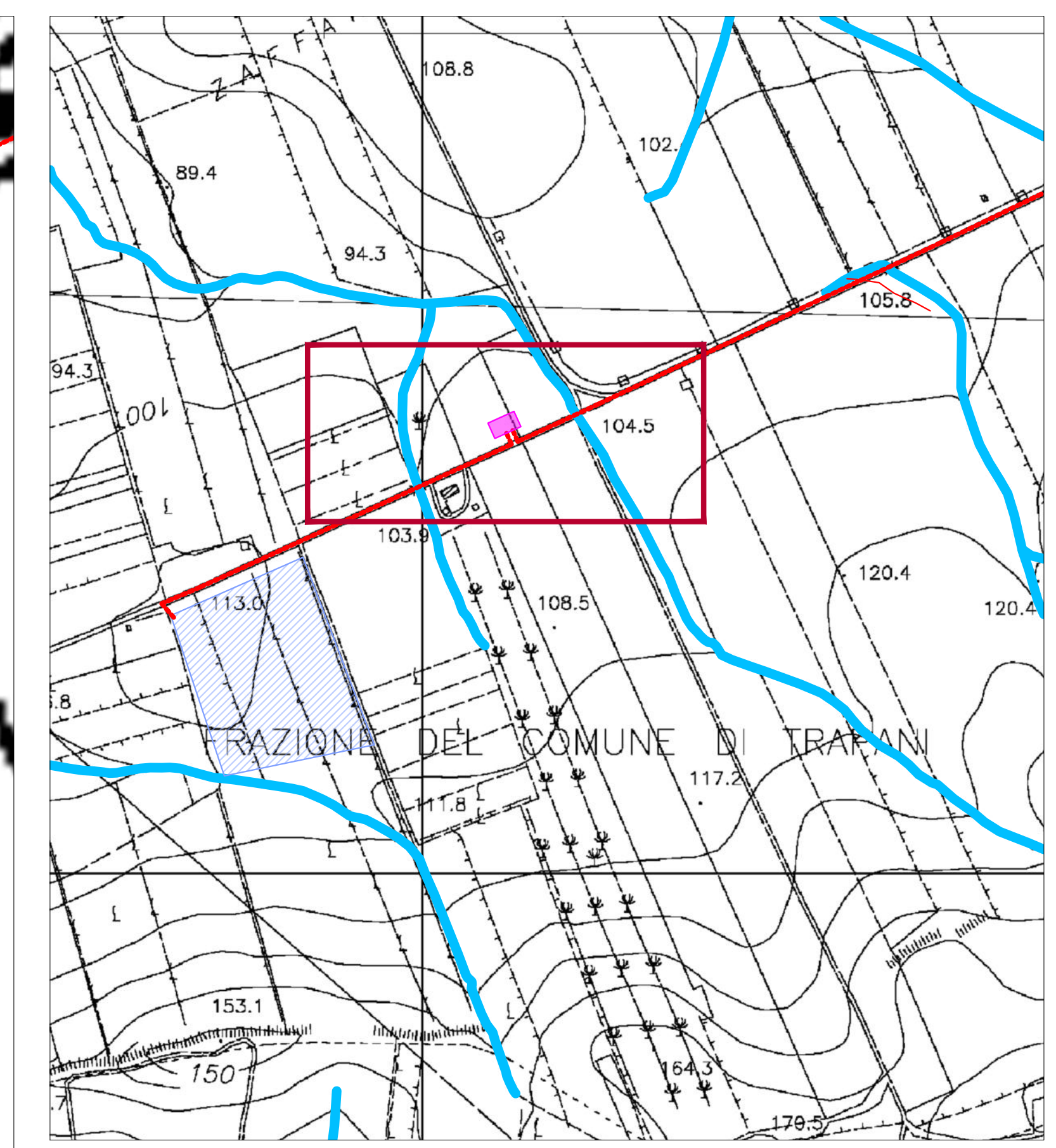
INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog	ID Tema spe	Tipi Elabor	N.ro Elabor	Project ID	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.4	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

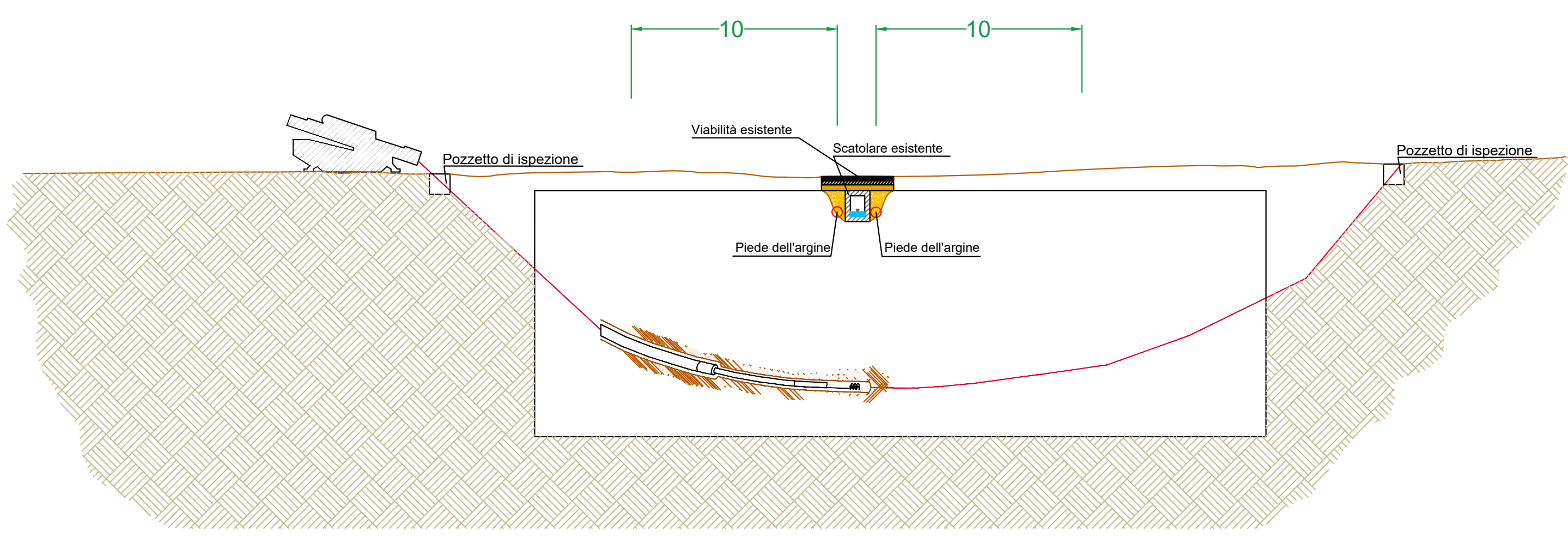
Sezione I-I'

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

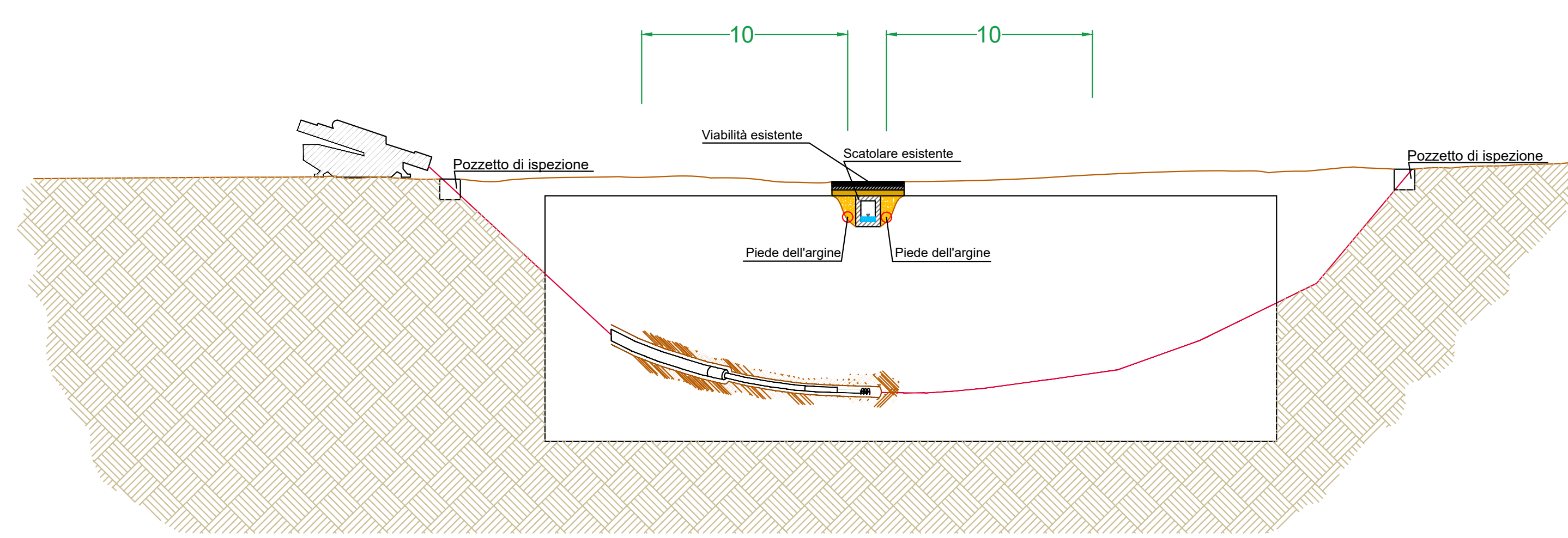
Sezione L-L'

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

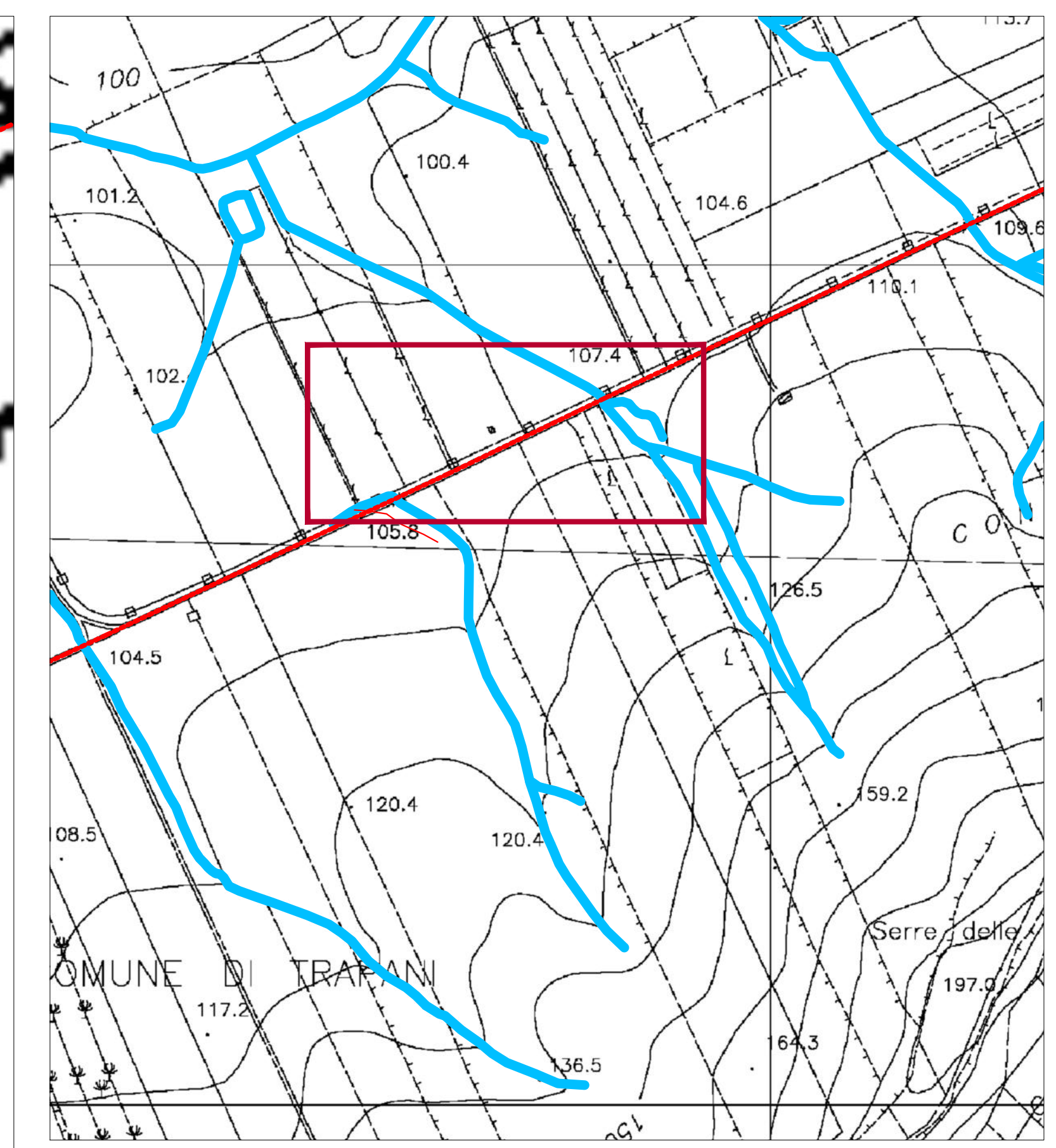
INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog.	ID Tema spe	Tip. Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	DATA	SCALA	
PDef	202302626	Tavola	34.5	MESSINELLO-PV01a	MESSINELLO-PV01a n.º CTR ante post op bac. sito del 15/05/24 dep	17.05.2024	SI ved. ing. 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

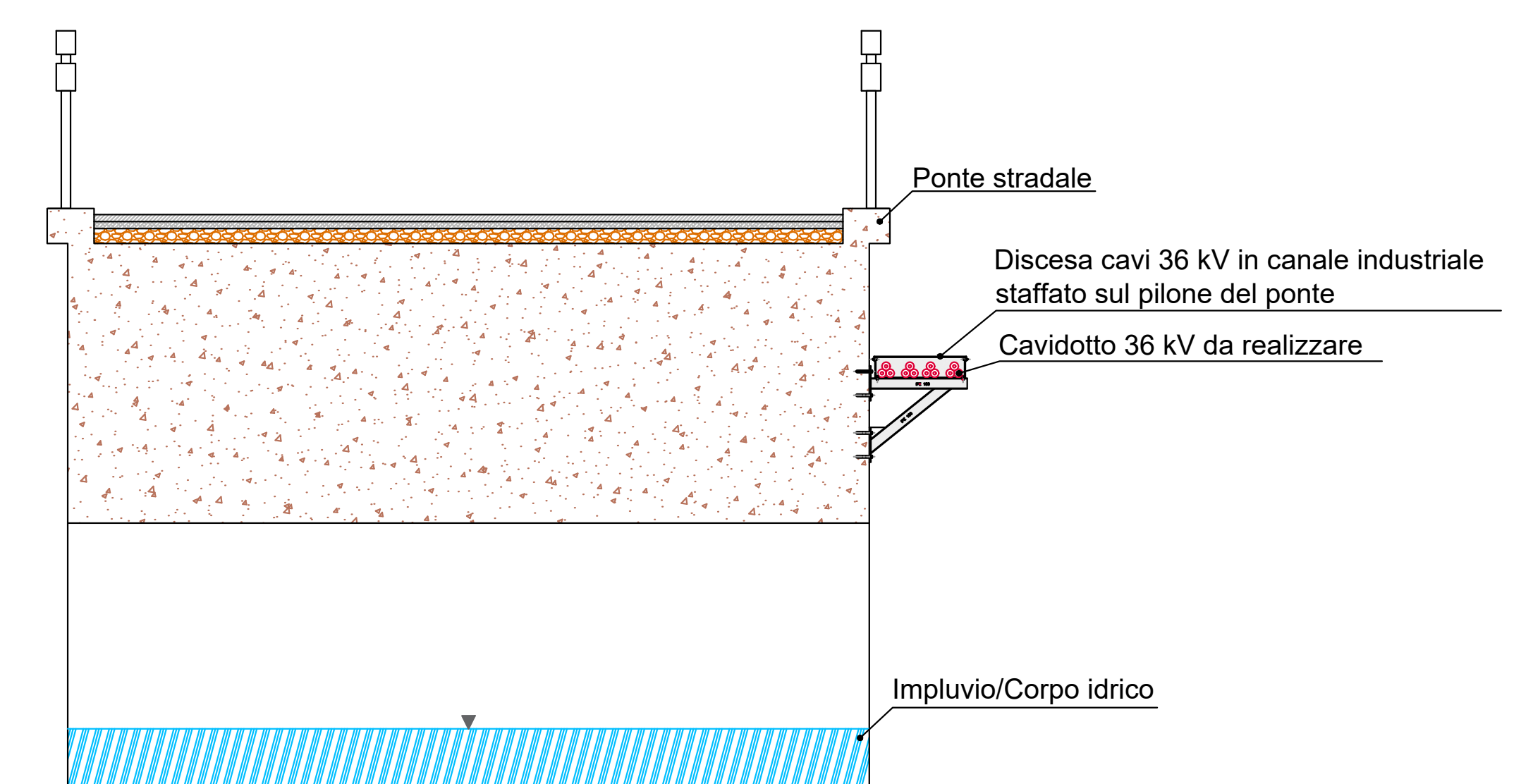
Sezione M-M'

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

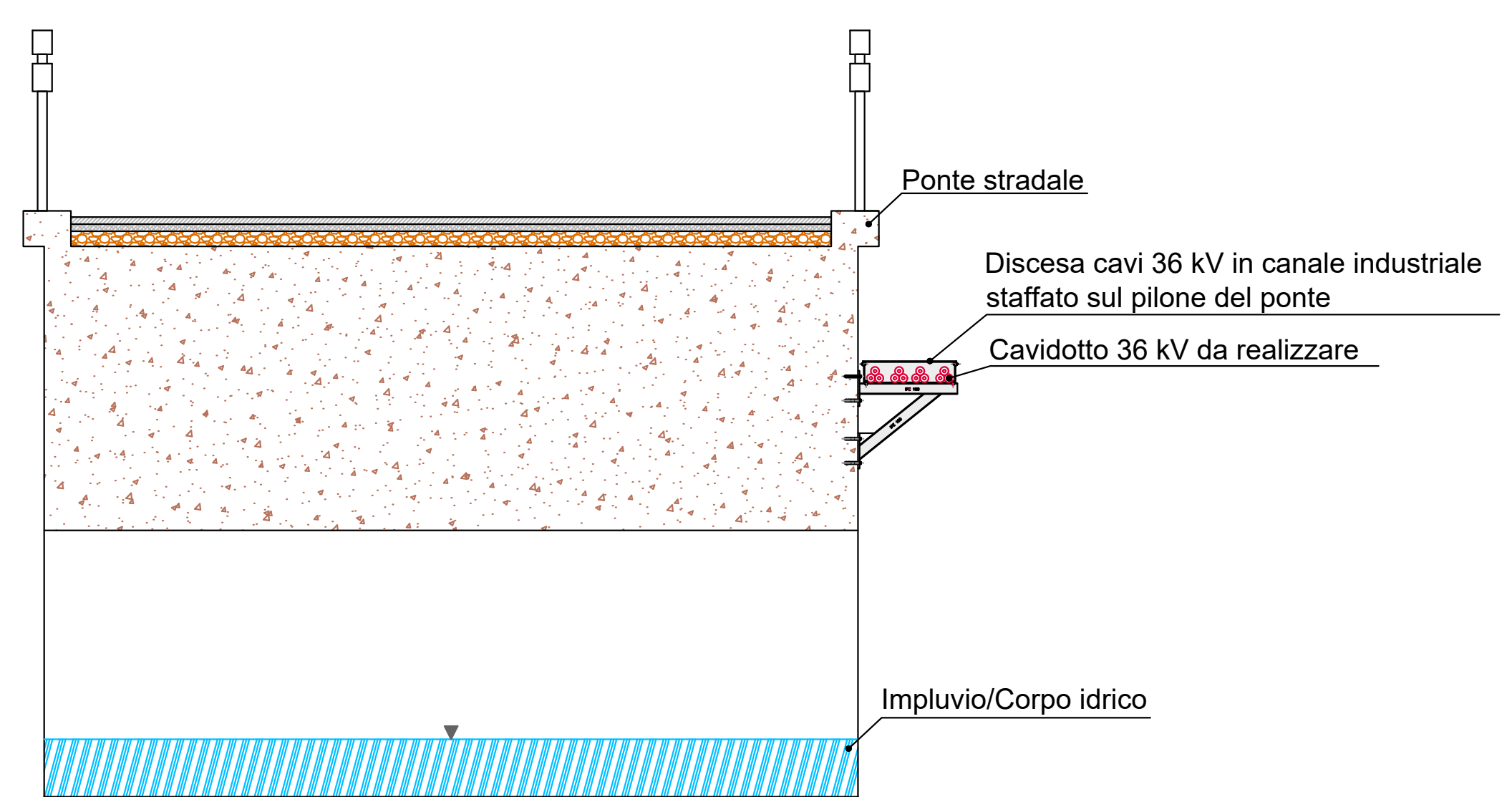
Sezione N-N'

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 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 Messaro

Timbrati autorizzativi

Capital Engineering snc
 Ing. Salvatore Messaro

INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI

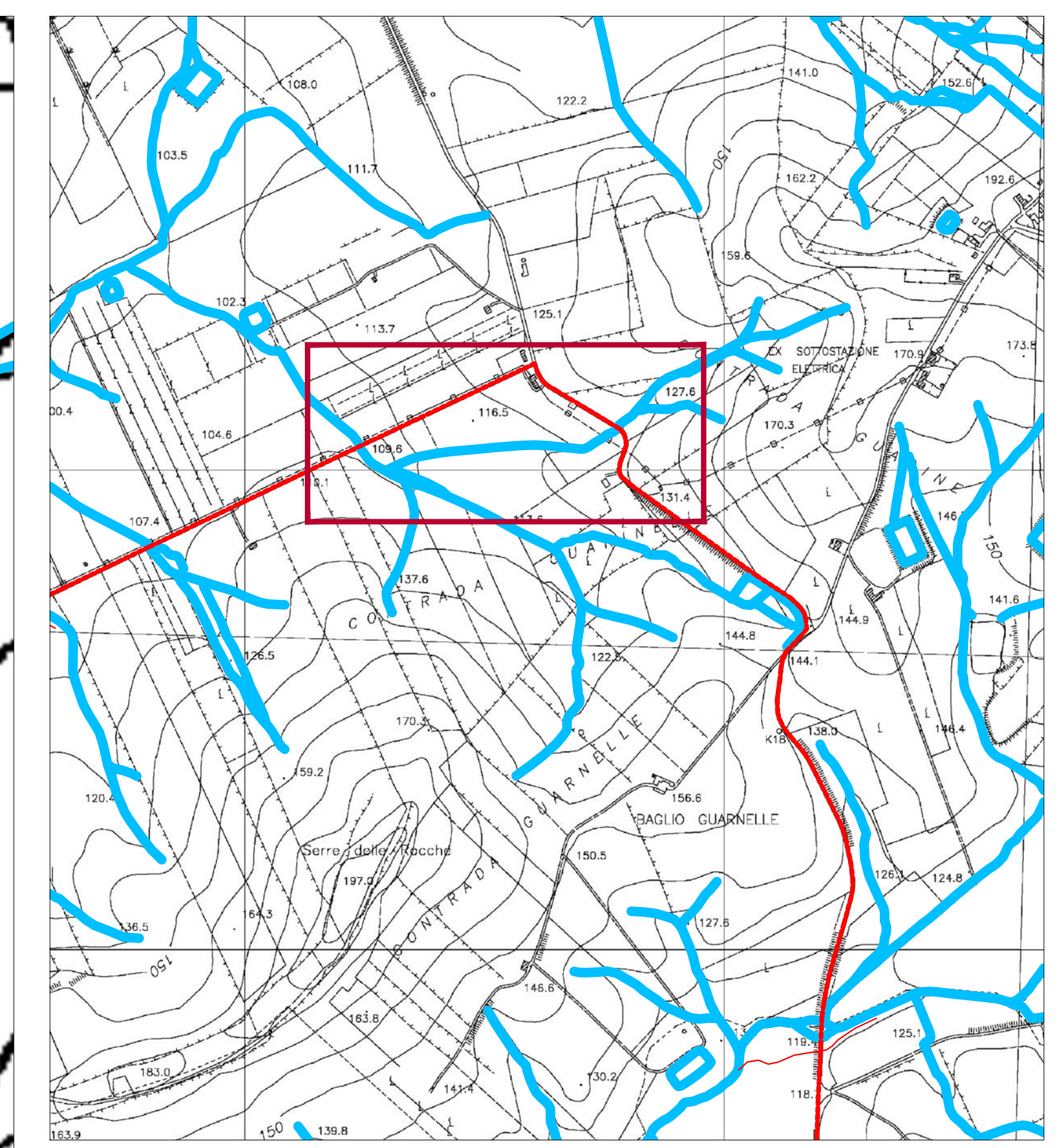
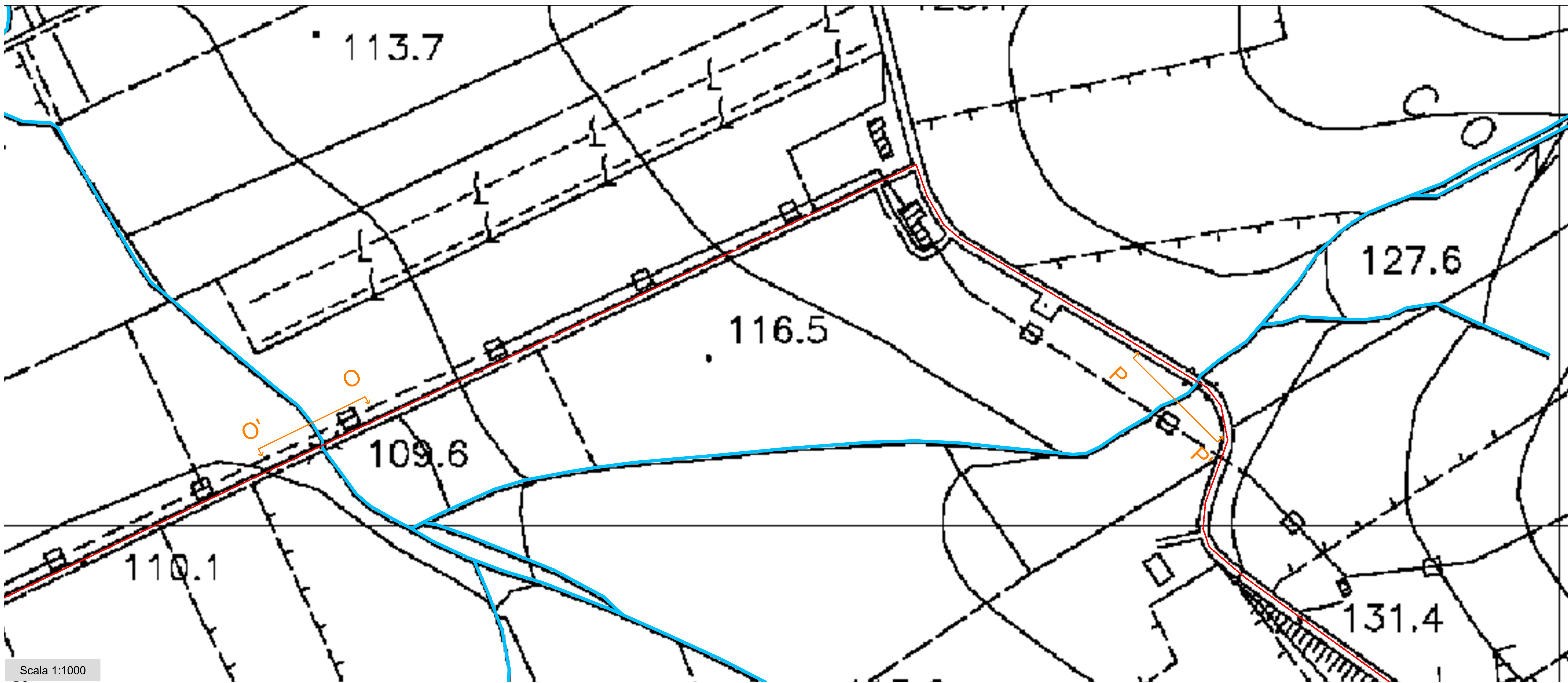
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog.	ID Tema spe	Tip. Elabor.	N.ro Elabor.	PROGETTO ID	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.6	MESSINELLO-PV01a	17.05.2024	SI ved.ing. disegni

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 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

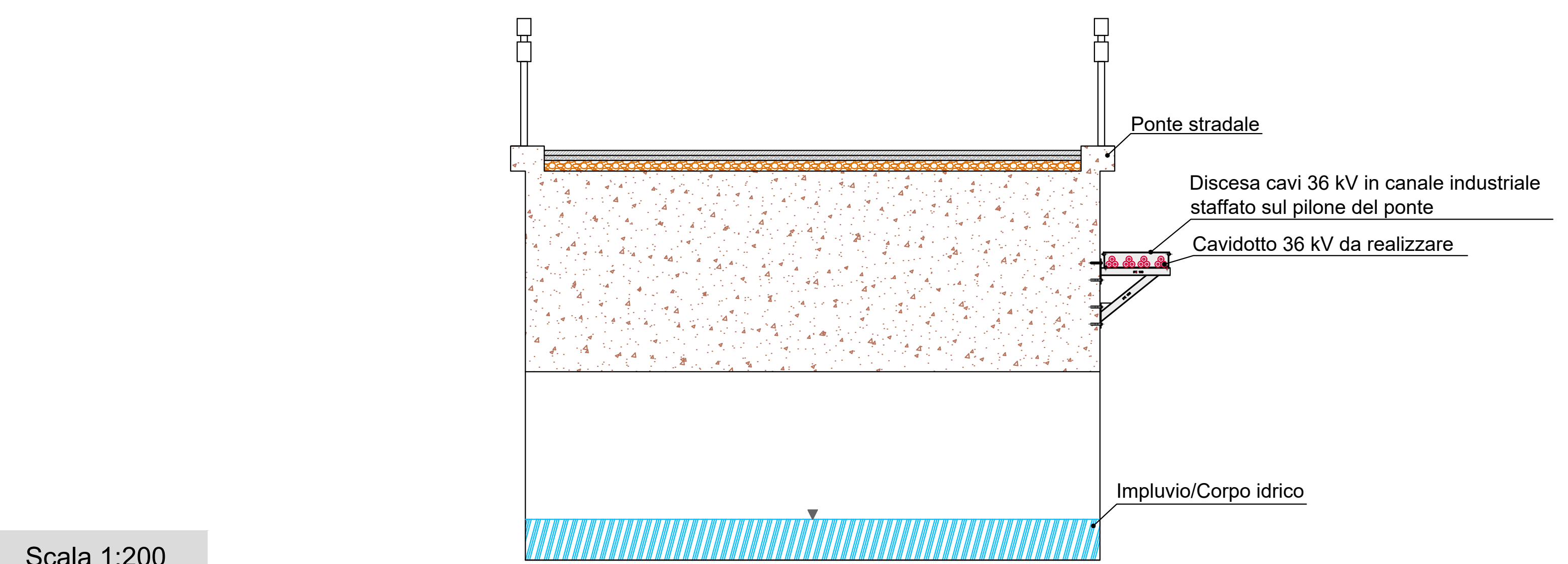
Sezione O-O'

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

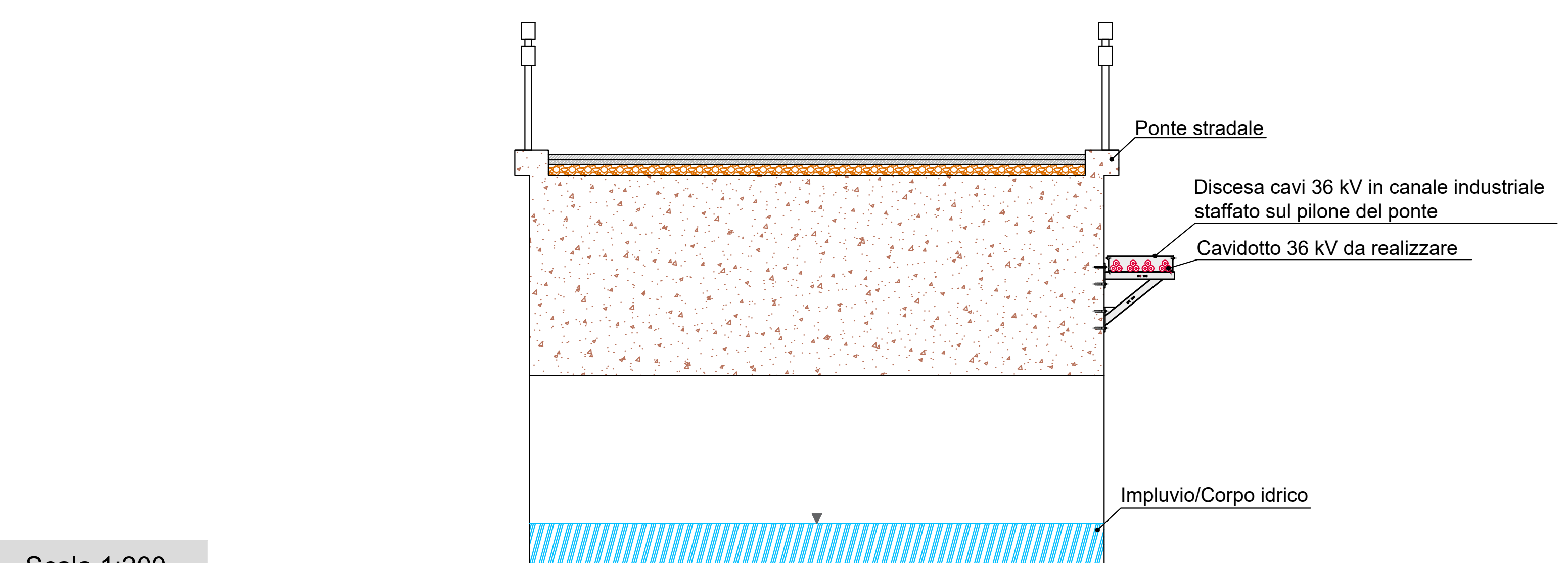
Sezione P-P'

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. Massimo Messaro

Timbrati autorizzati

Capital Engineering snc
 Ing. Subcommissario
 Ing. Massimo Messaro
 Sec. A

INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI

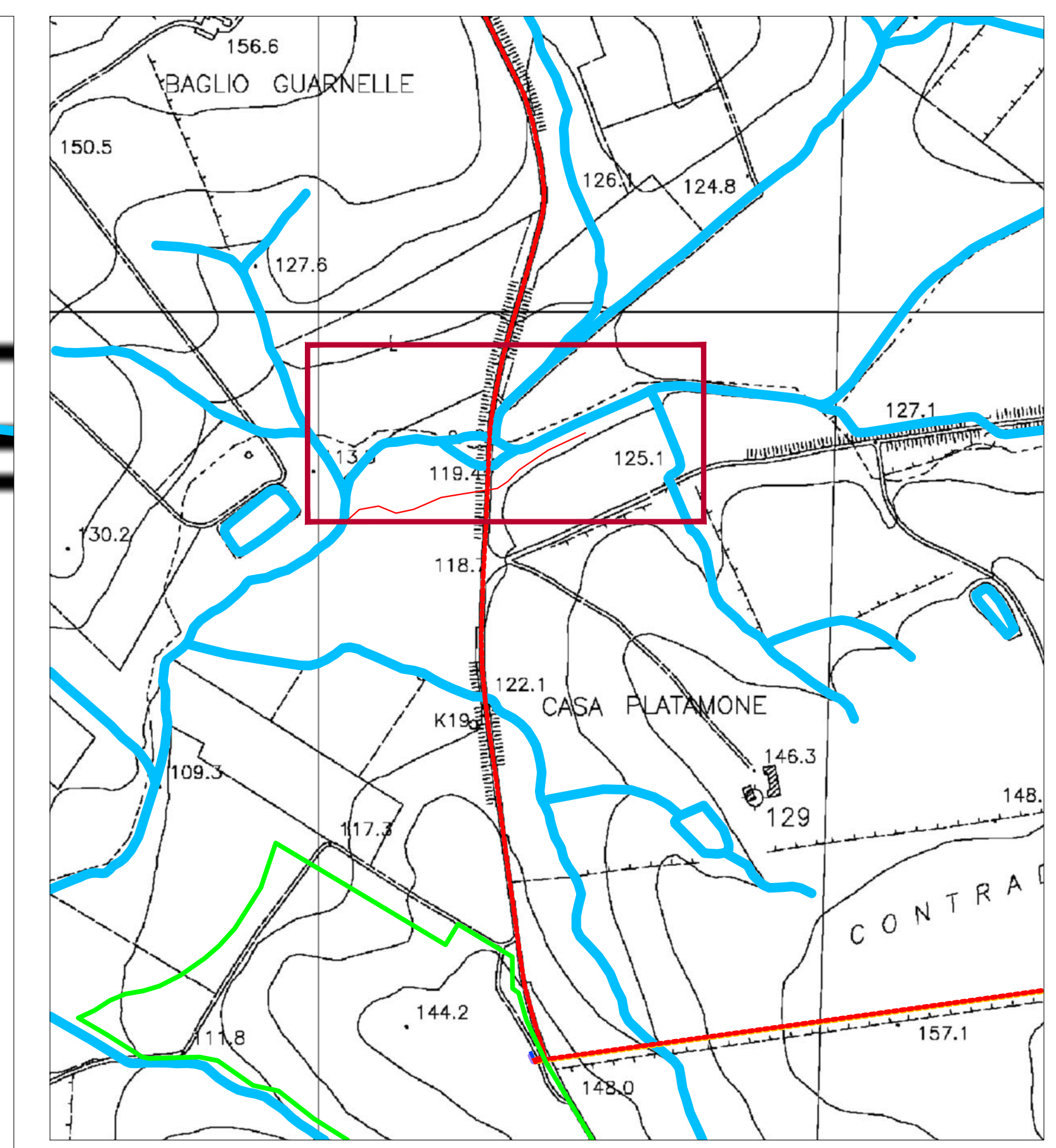
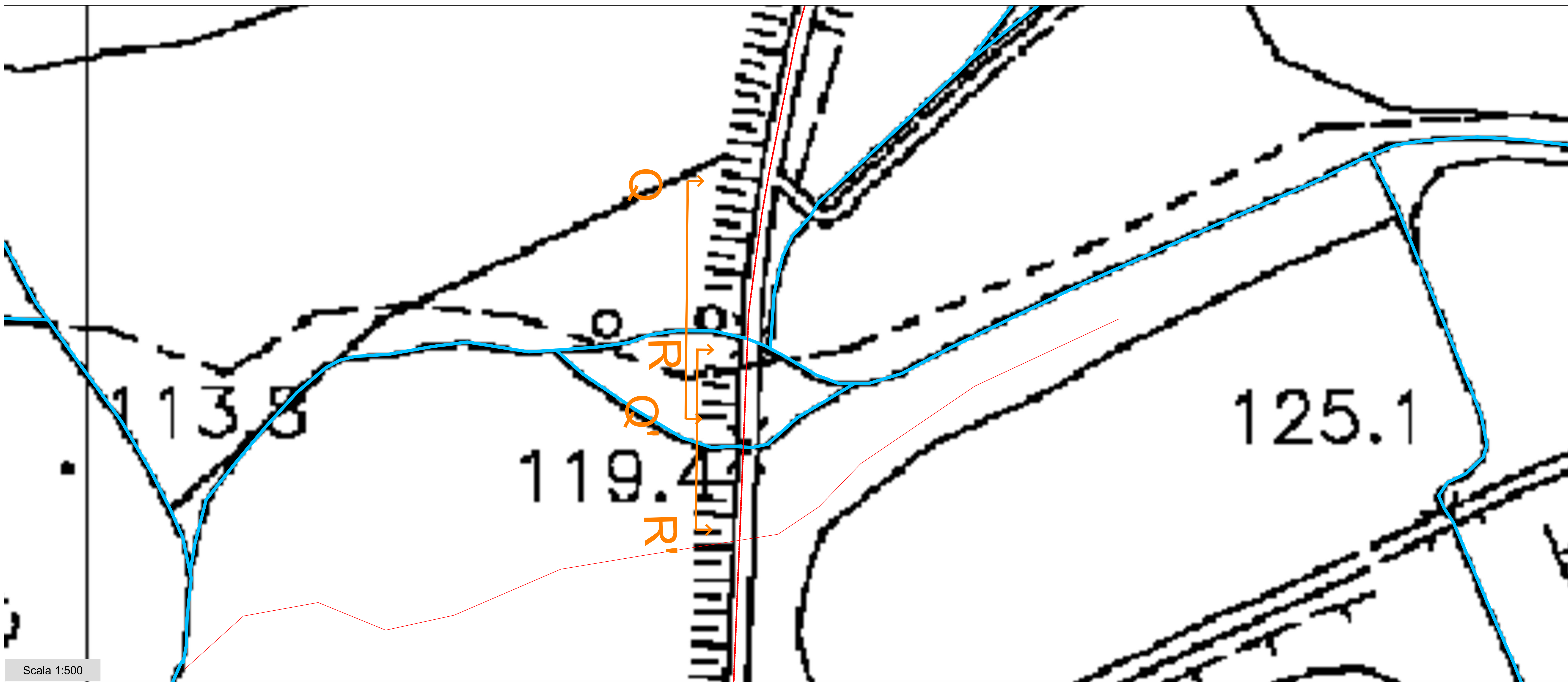
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog.	ID Tema spe	Tip. Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.7	MESSINELLO-IPV01a	17.05.2024	SI vedano disegni

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

IL PROPONENTE: **MESSINELLO SOLAR srl**
 Sede legale: Via San Damiano, 2
 20132 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
Ingegnere Massimo

Timbrati autorizzati

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	34.8	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: **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

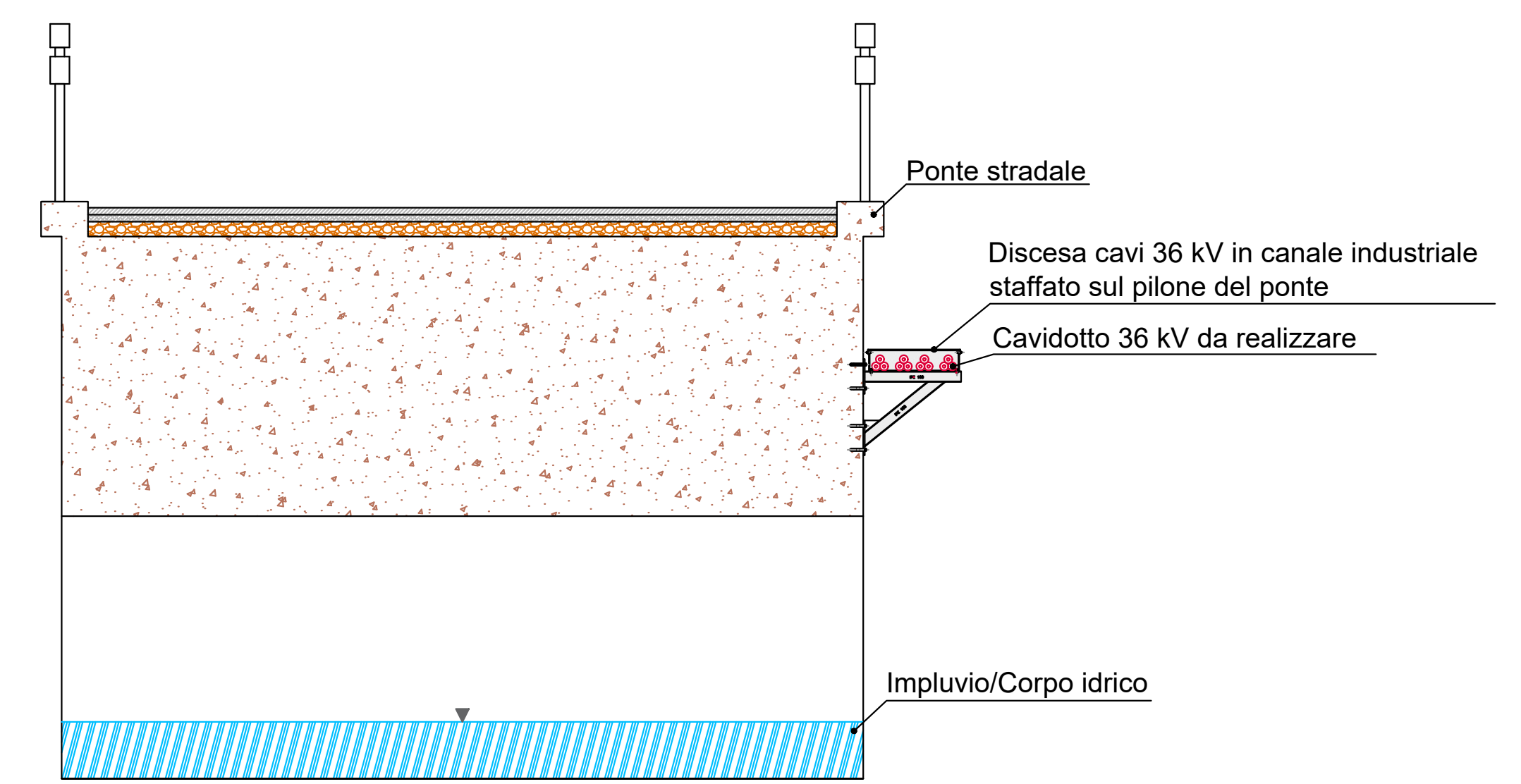
Sezione Q-Q'

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

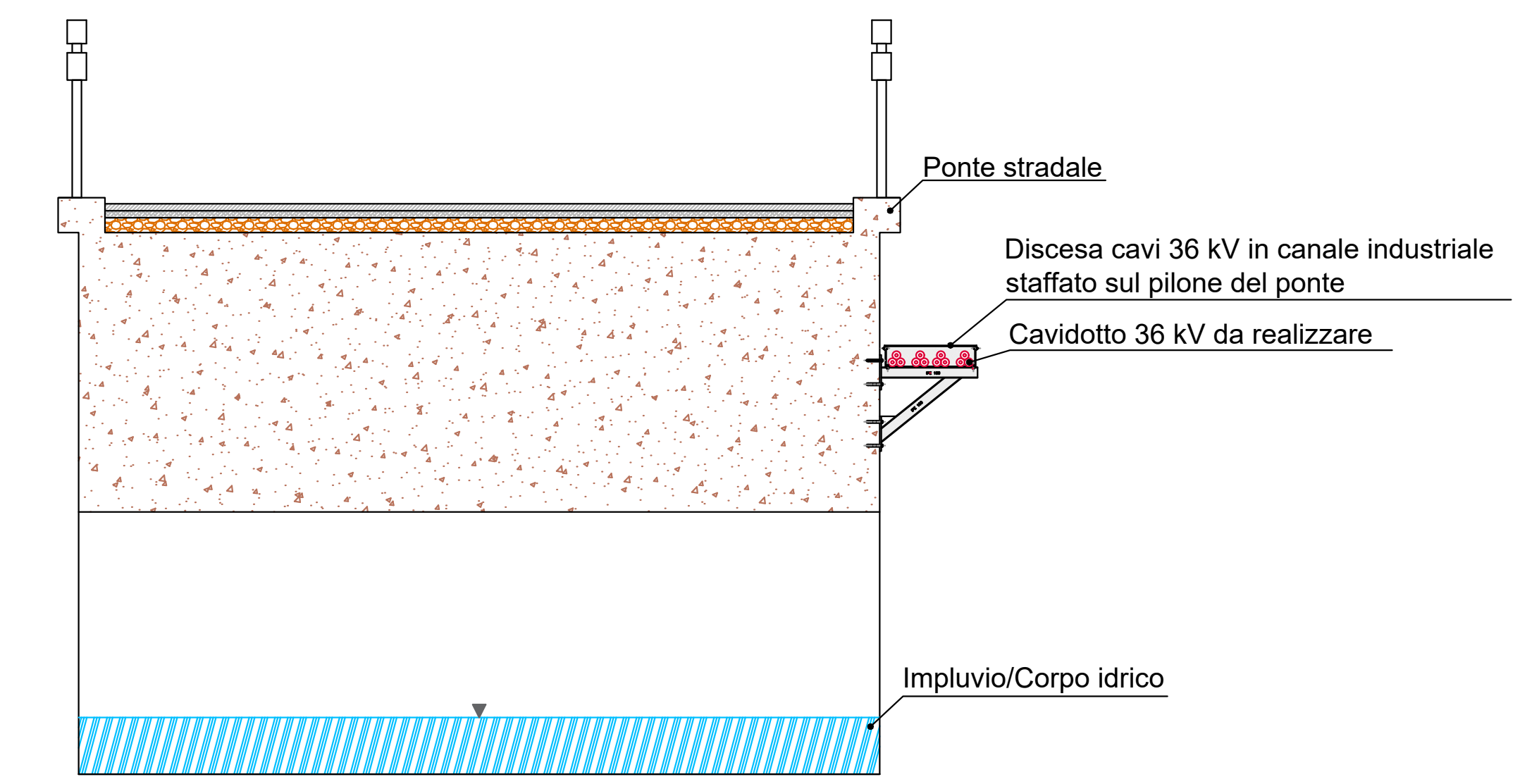
Sezione R-R'

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

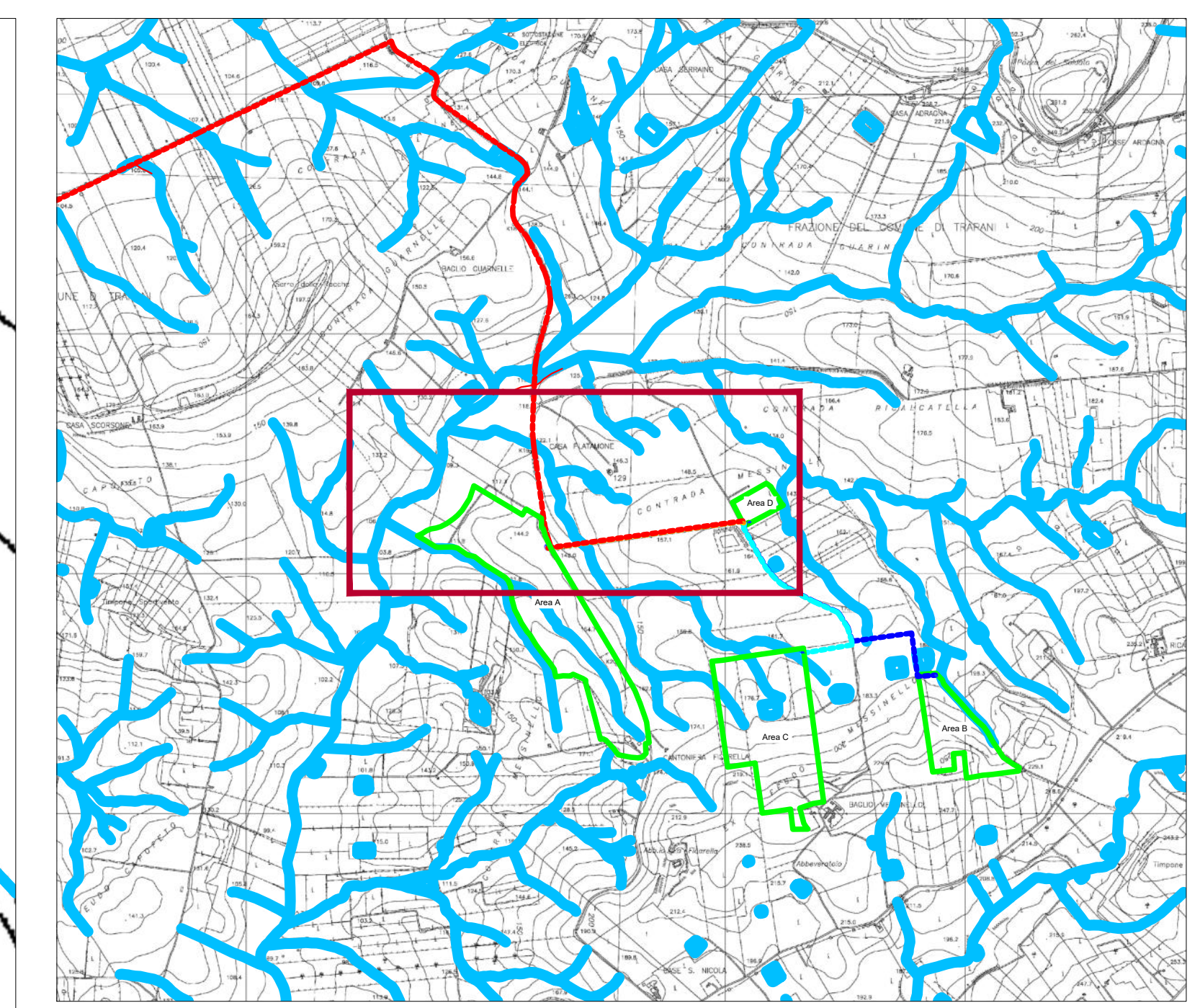
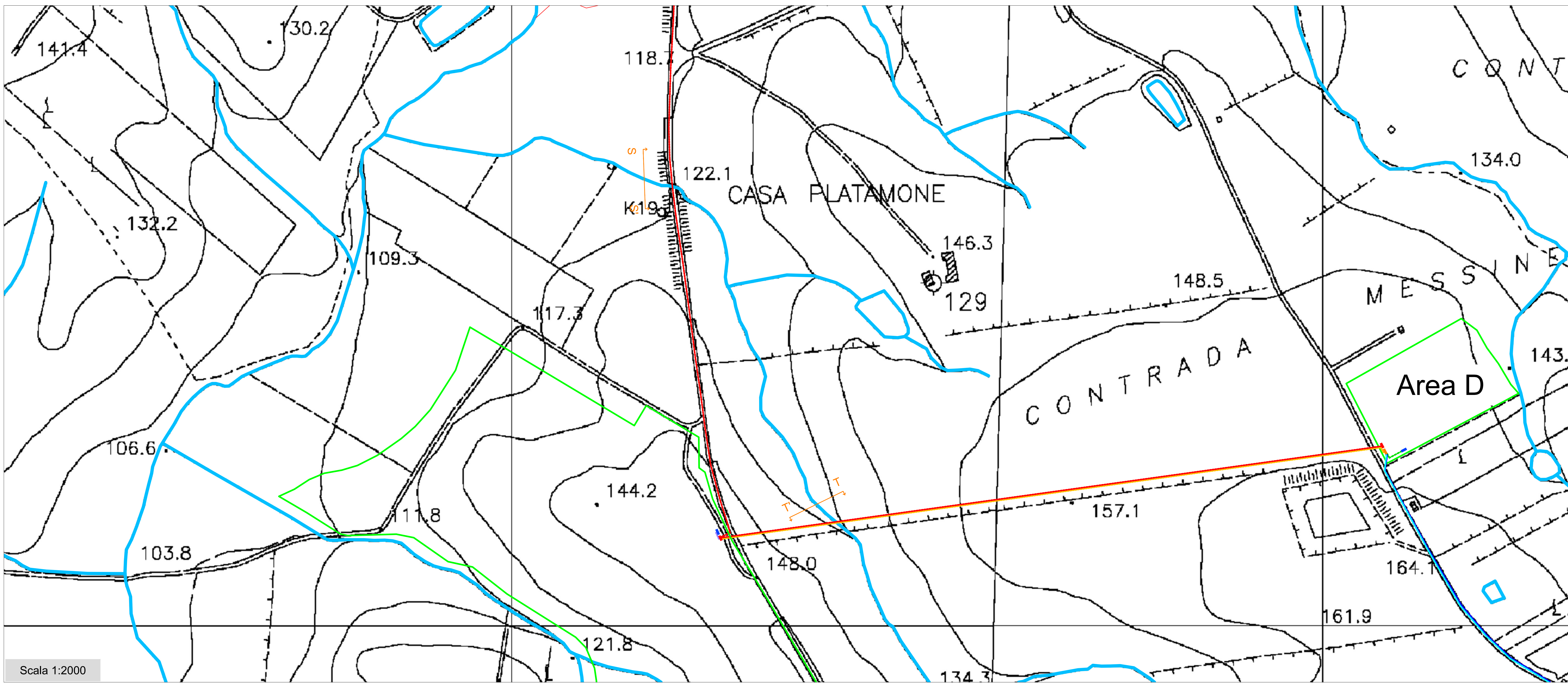


Sezione R-R'

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

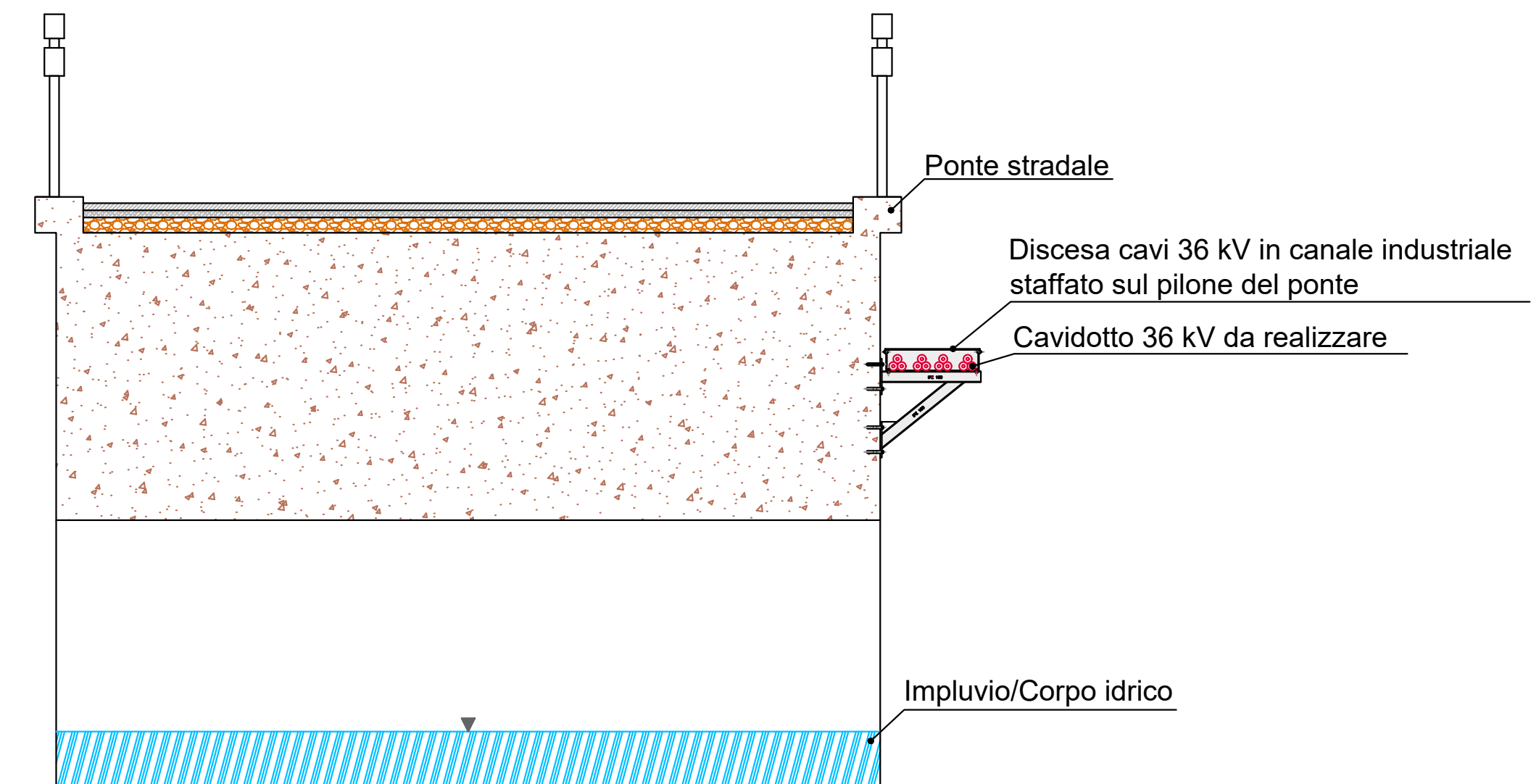
Sezione S-S'

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

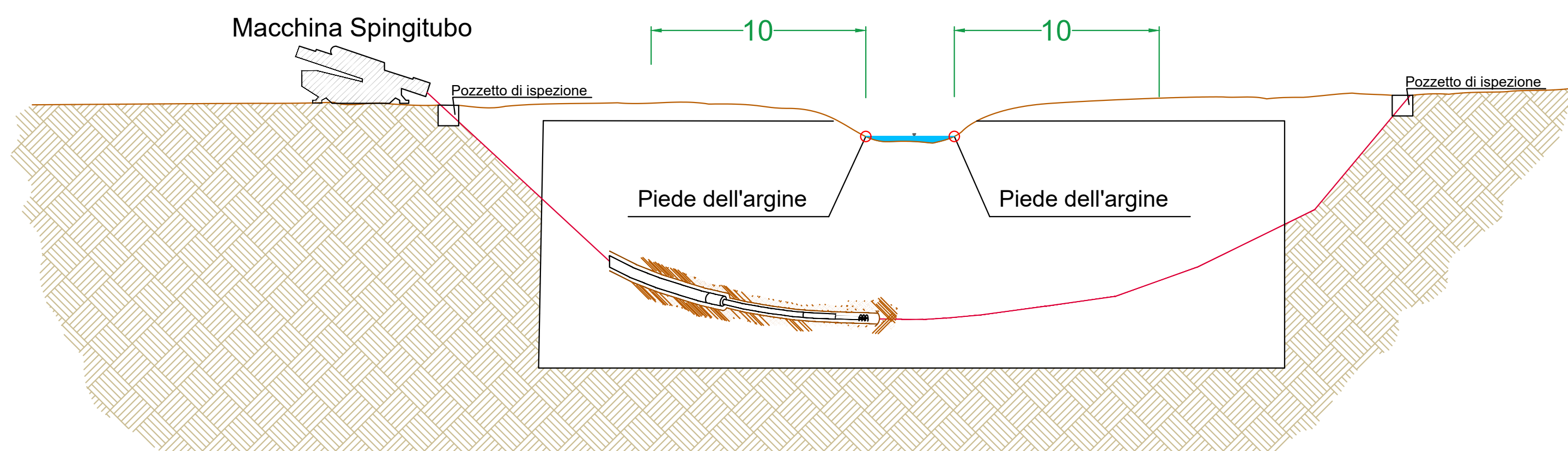
Sezione T-T'

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 Messaro

Timbri autorizzativi

Capital Engineering snc
 Ing. Salvatore Messaro

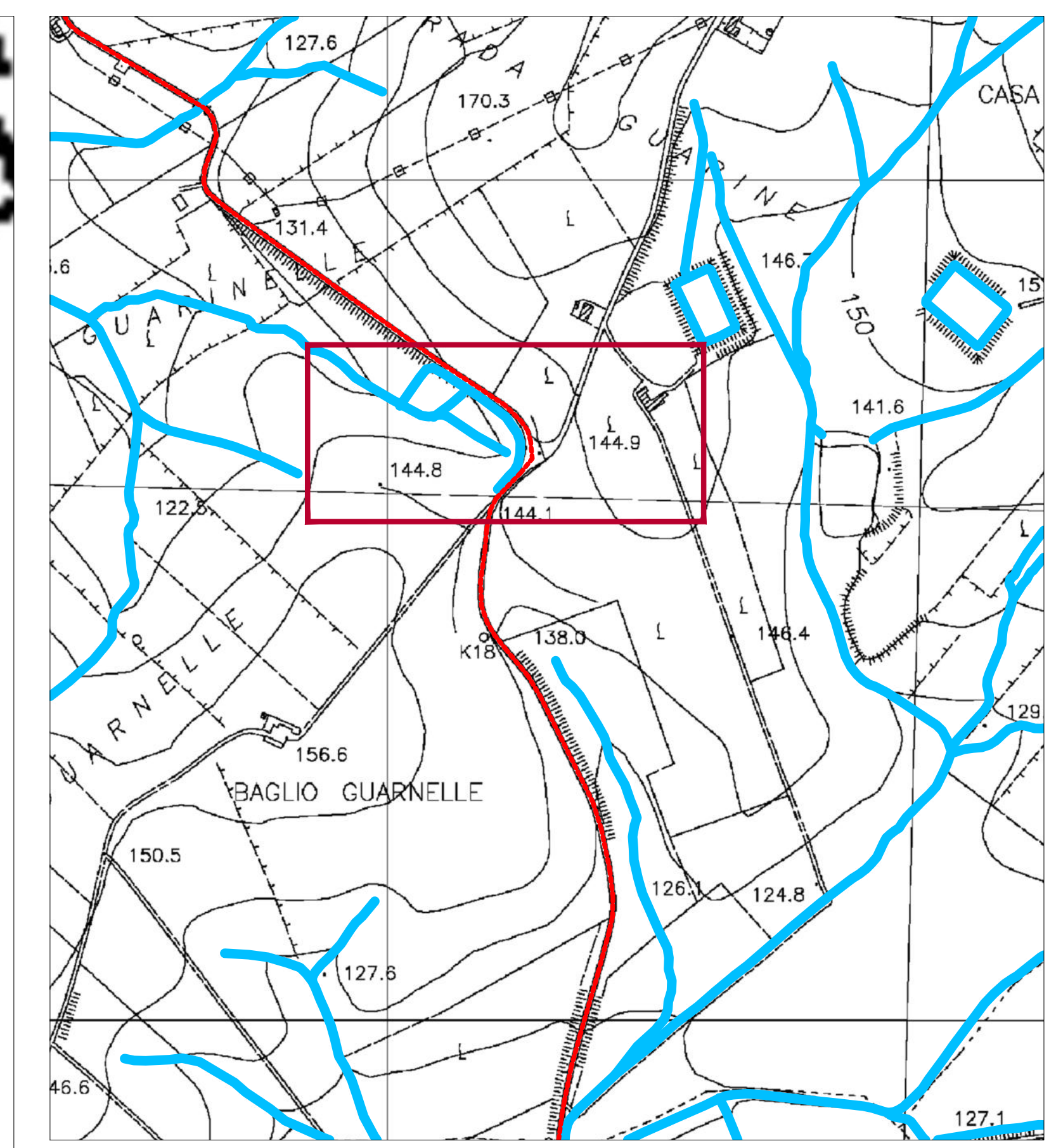
INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog	ID Tema spe	Tipi Elabor	N.ro Elabor	Project ID	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.9	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 Tan. Damiano, 2 - 91122 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

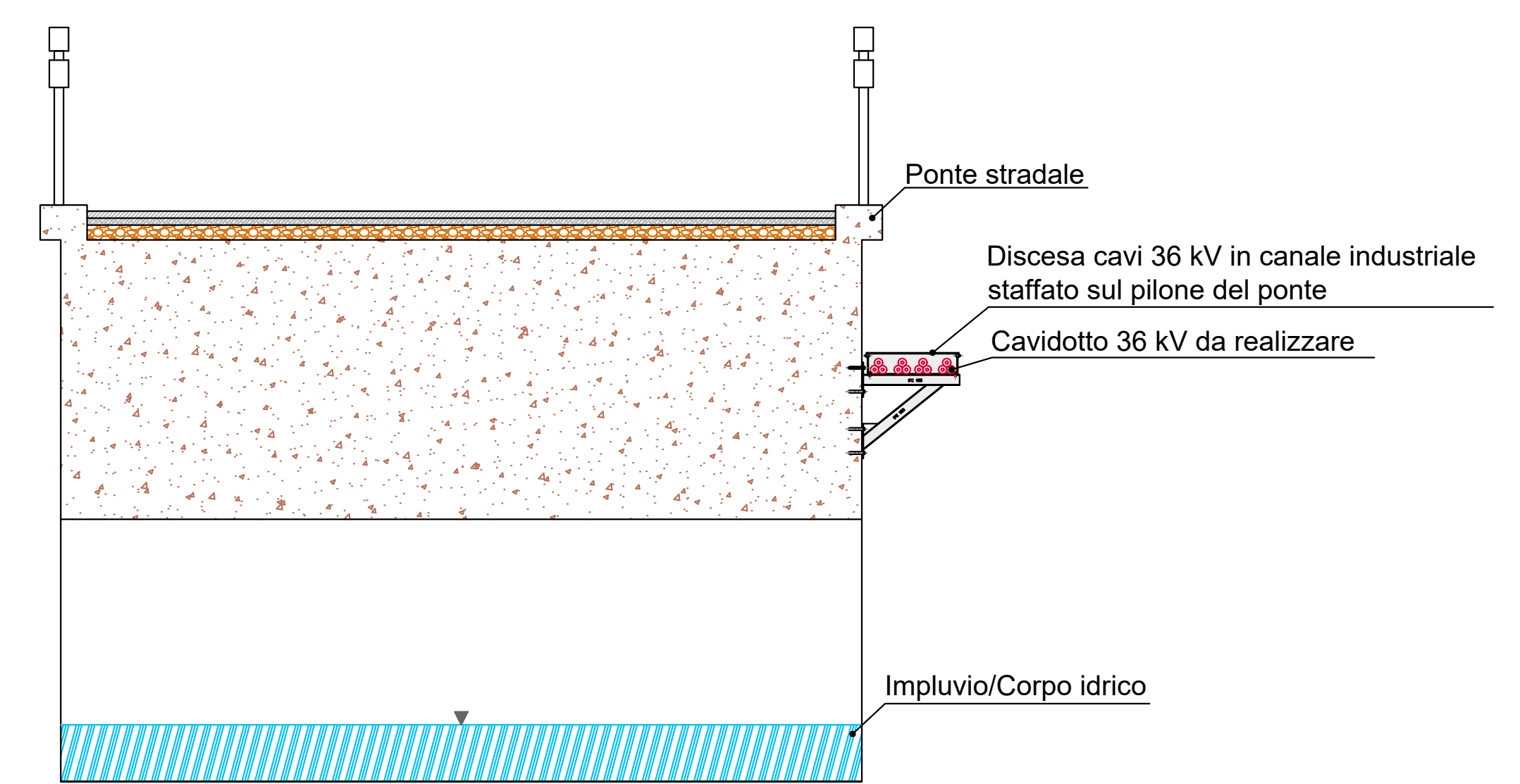
Sezione U-U'

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 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	Tipo Elabor	N.ro Elabor	Project ID	DATA	SCALA	
PDef	202302626	Tavola	34.10	MESSINELLO- PVO1a	MESSINELLO- 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

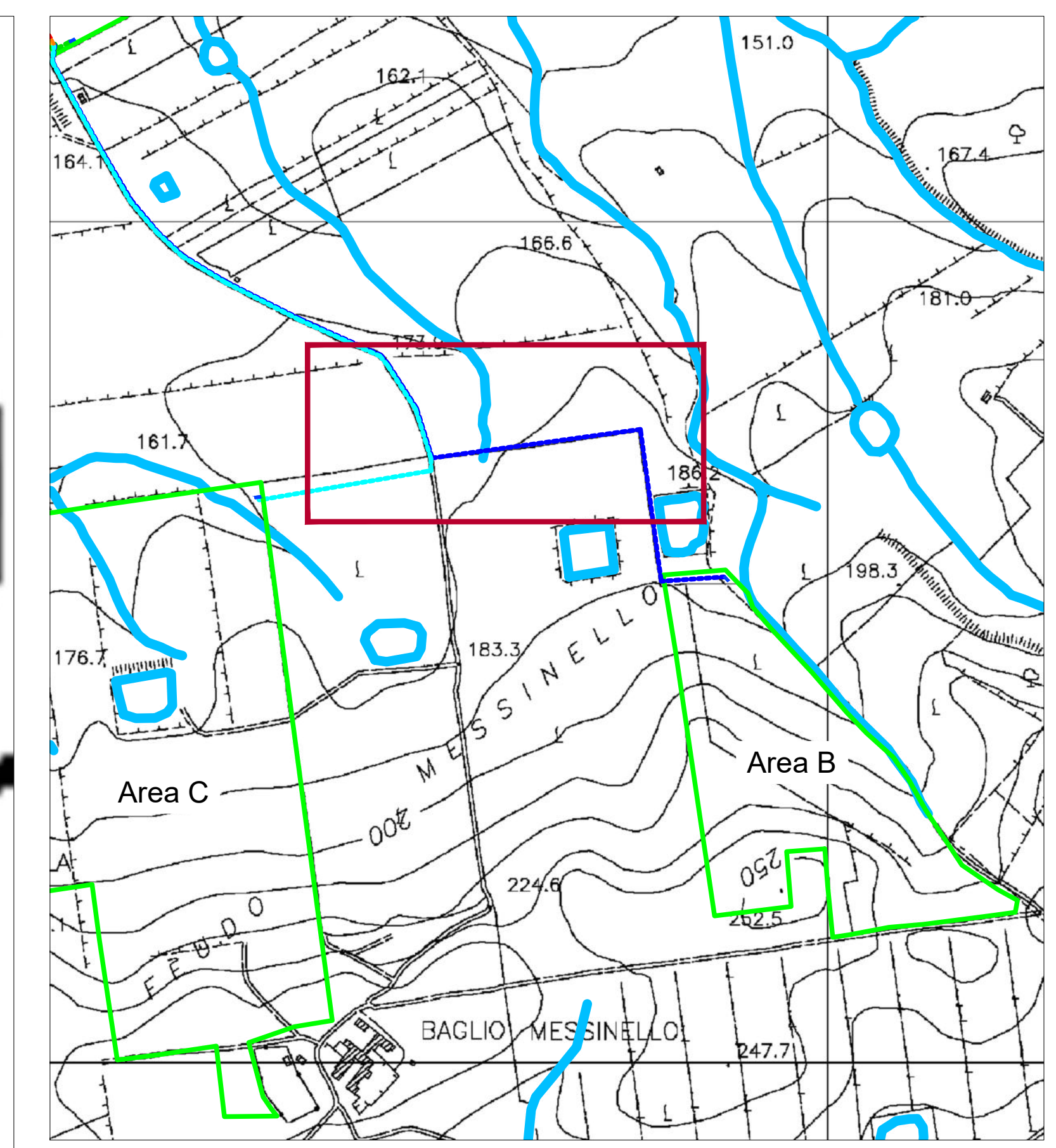
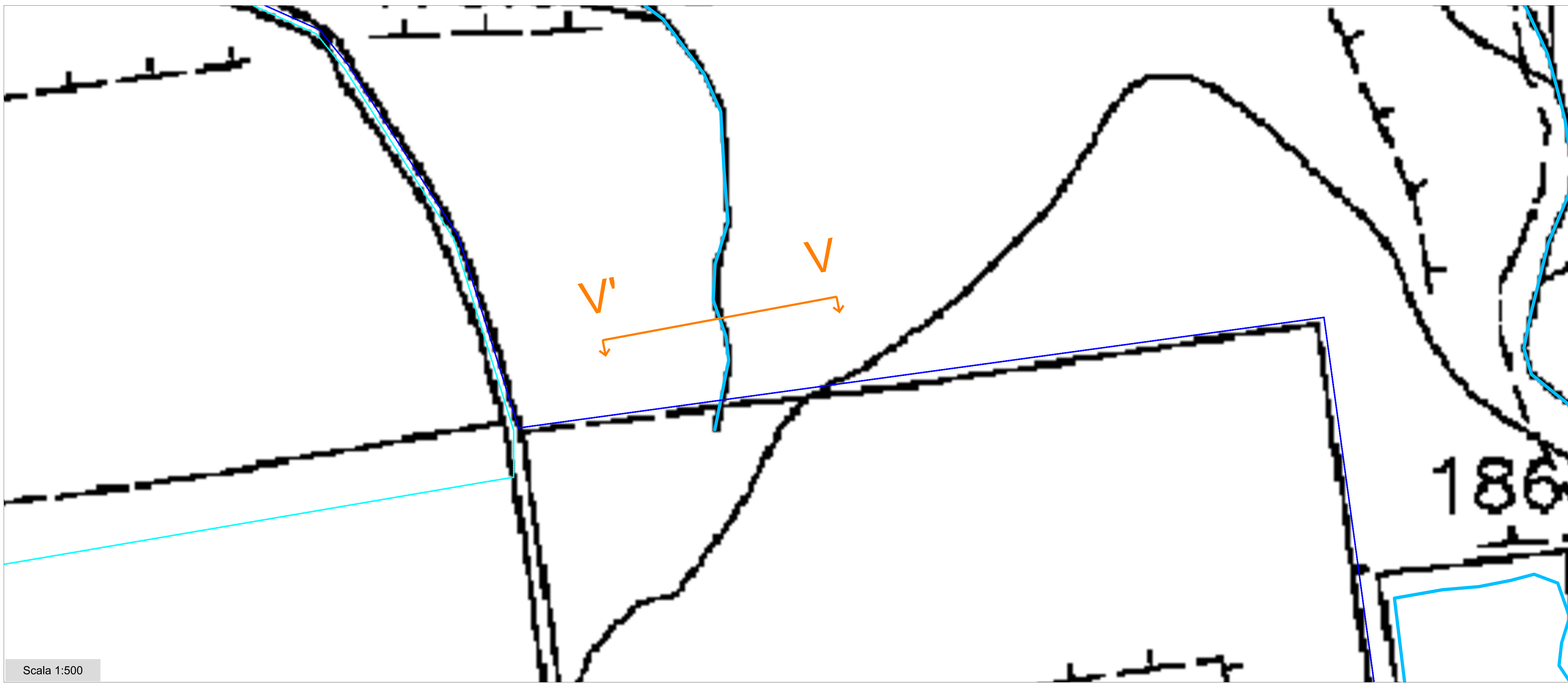
MESSINELLO SOLAR srl
 Sede legale: Via San Damiano, 2
 20122 Milano
 P.IVA 12030470964

PROGETTO DI

CAPITAL ENGINEERING
 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

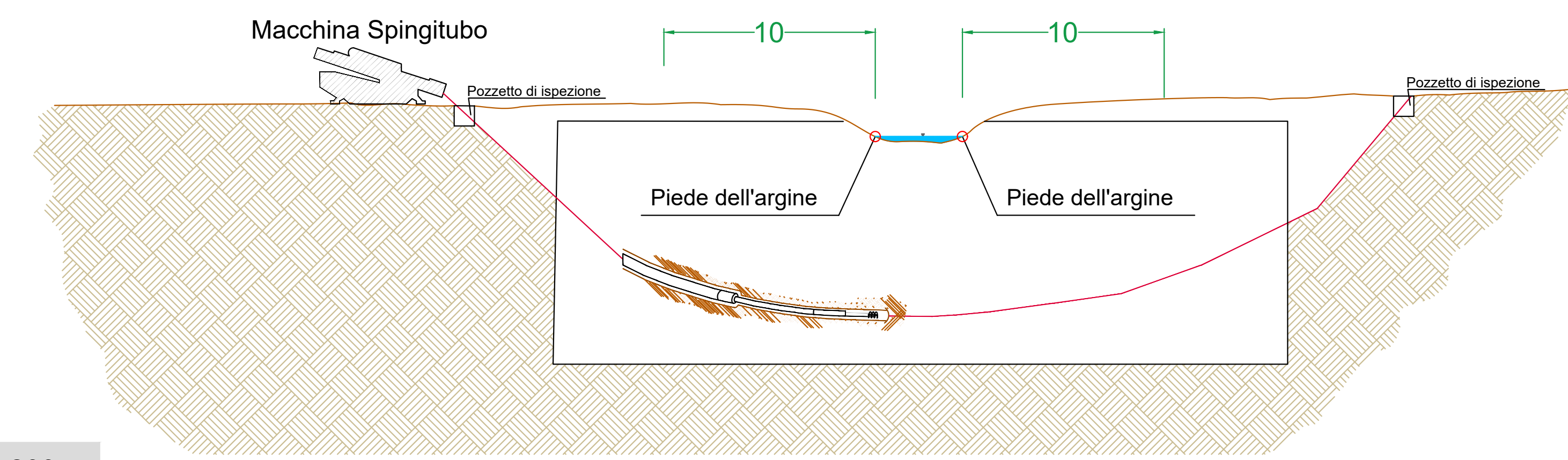
Sezione V-V'

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 Maccario

Timbrati autorizzativi

Capital Engineering snc
 Ing. Salvatore Maccario

INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI

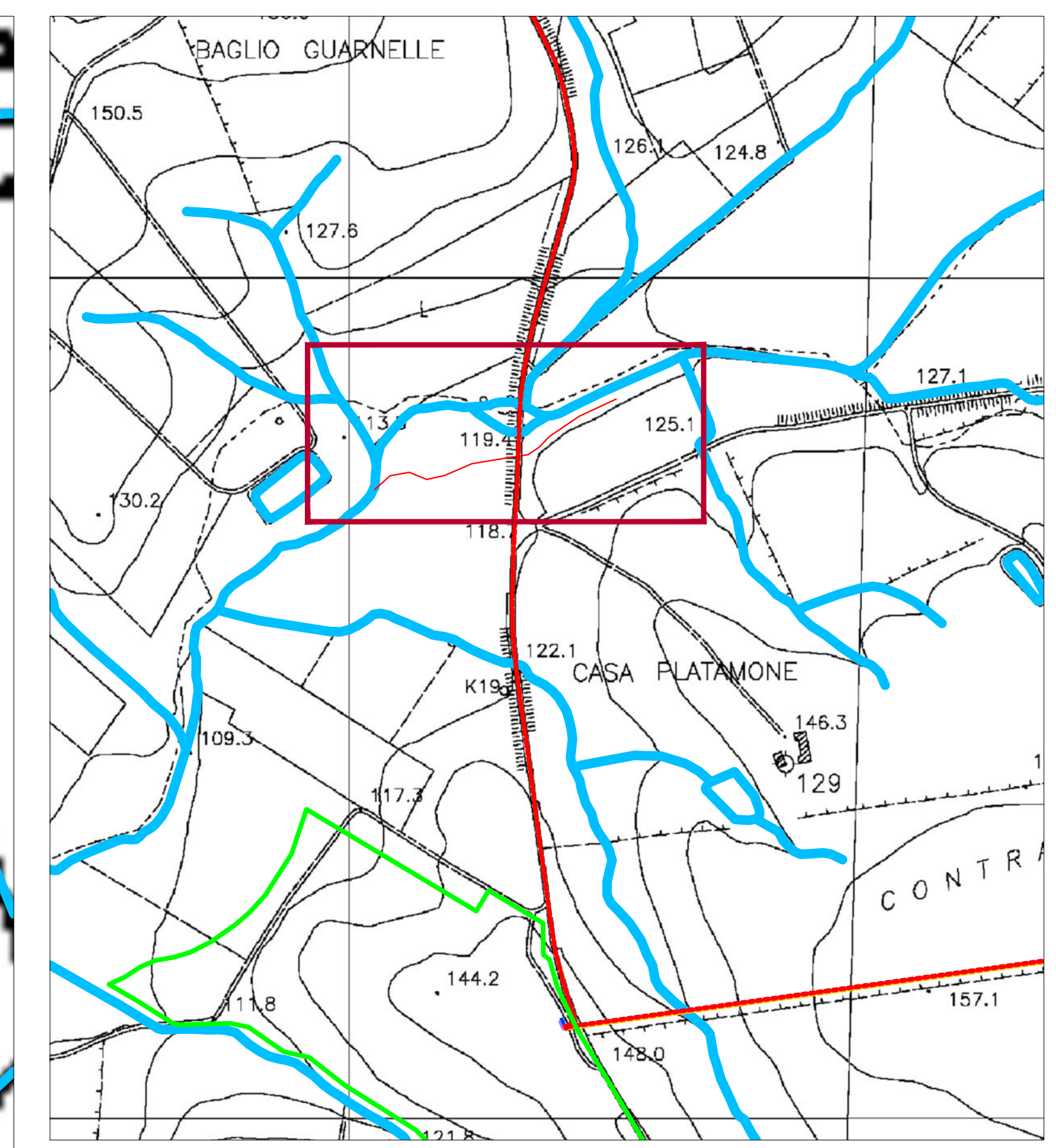
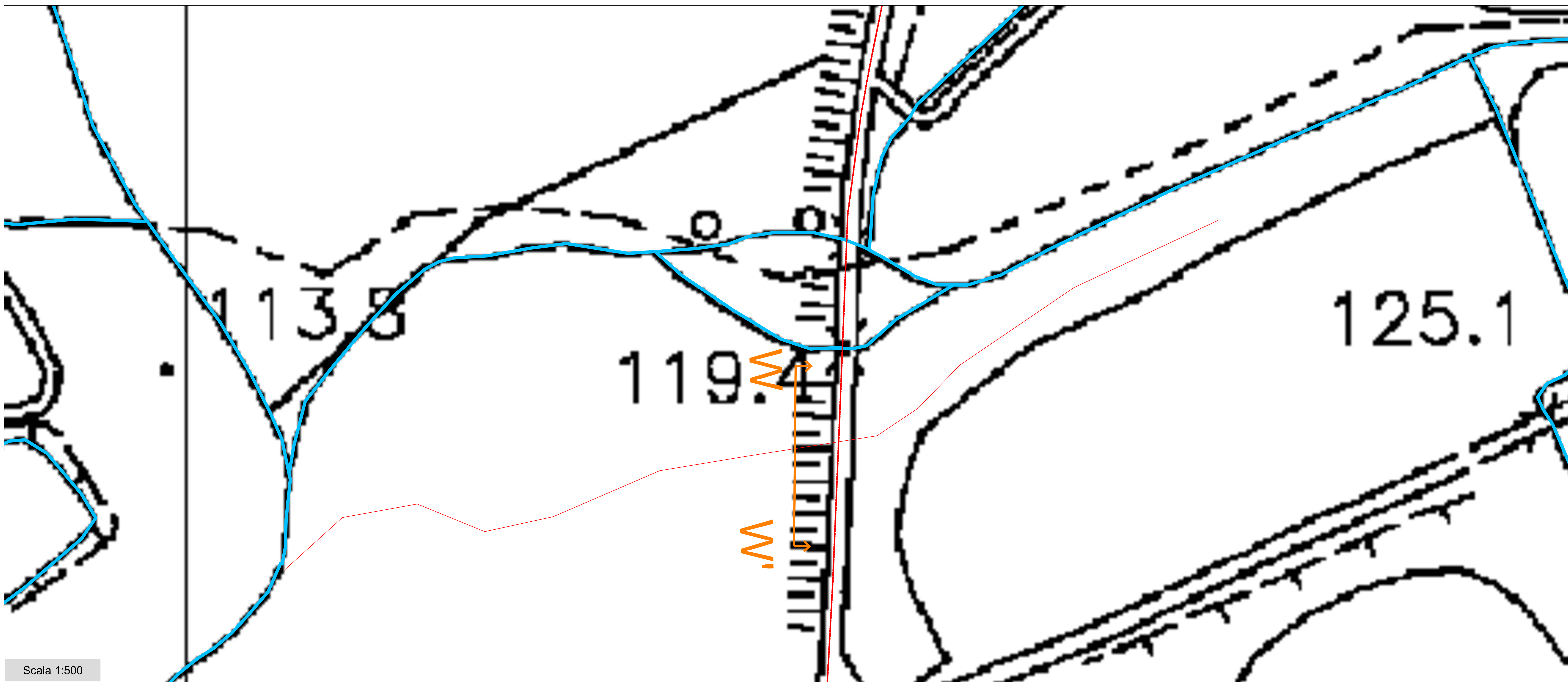
IDENTIFICAZIONE ELABORATO						
Livello prog	ID Tema spe	Tipologia Elabor	N.ro Elabor	Nome FILE	DATA	SCALA
PDef	202302626	Tavola	34.11	MESSINELLO-PV01a	17.05.2024	Si vedano disegni

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
 91122 Milano
 P.IVA 12030470964

PROGETTO DI
CAPITAL ENGINEERING
 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

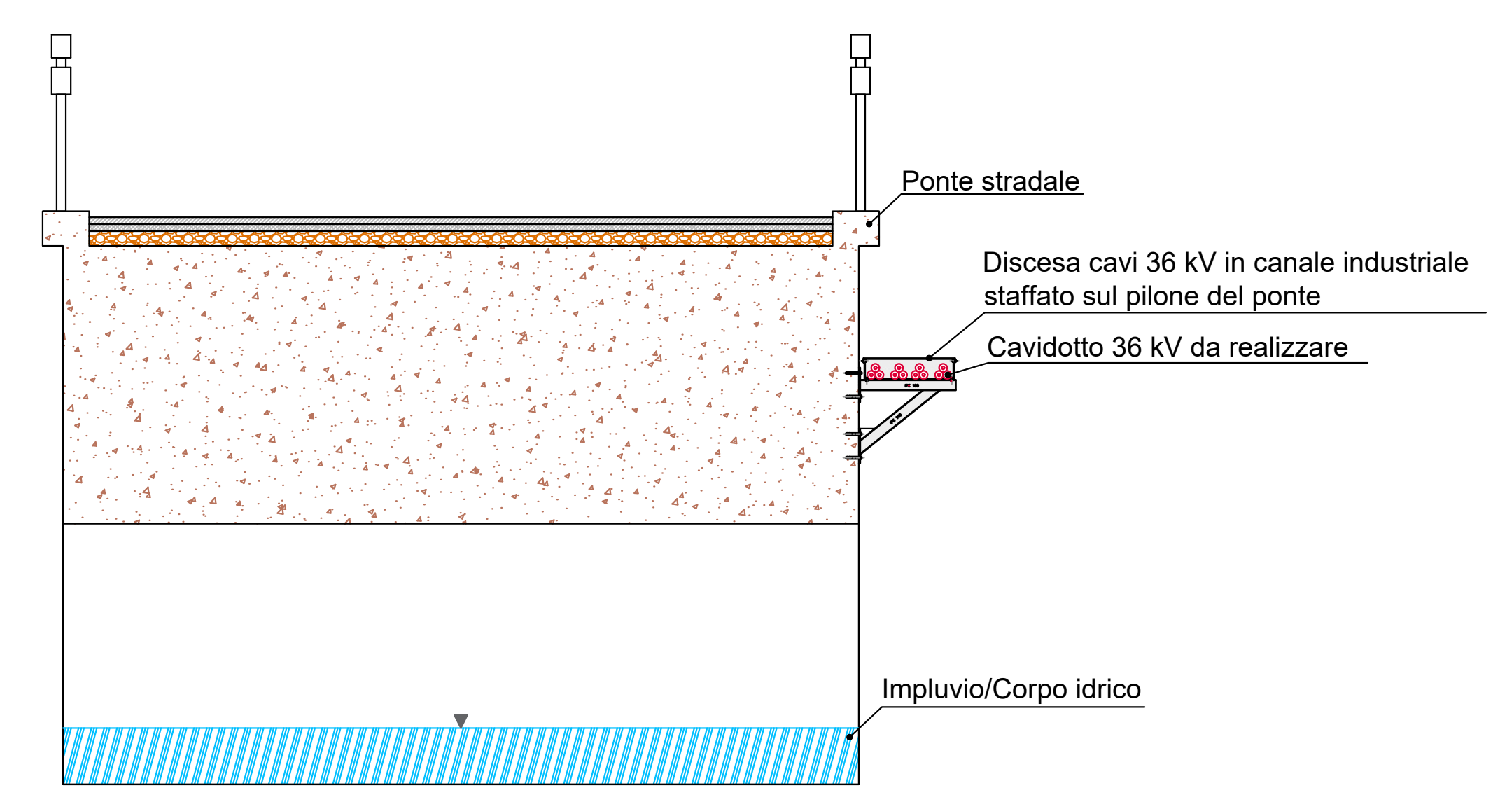
Sezione W-W

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 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 MESSARÒ

Timbri autorizzativi

Capital Engineering snc
 Ing. Salvatore MESSARÒ

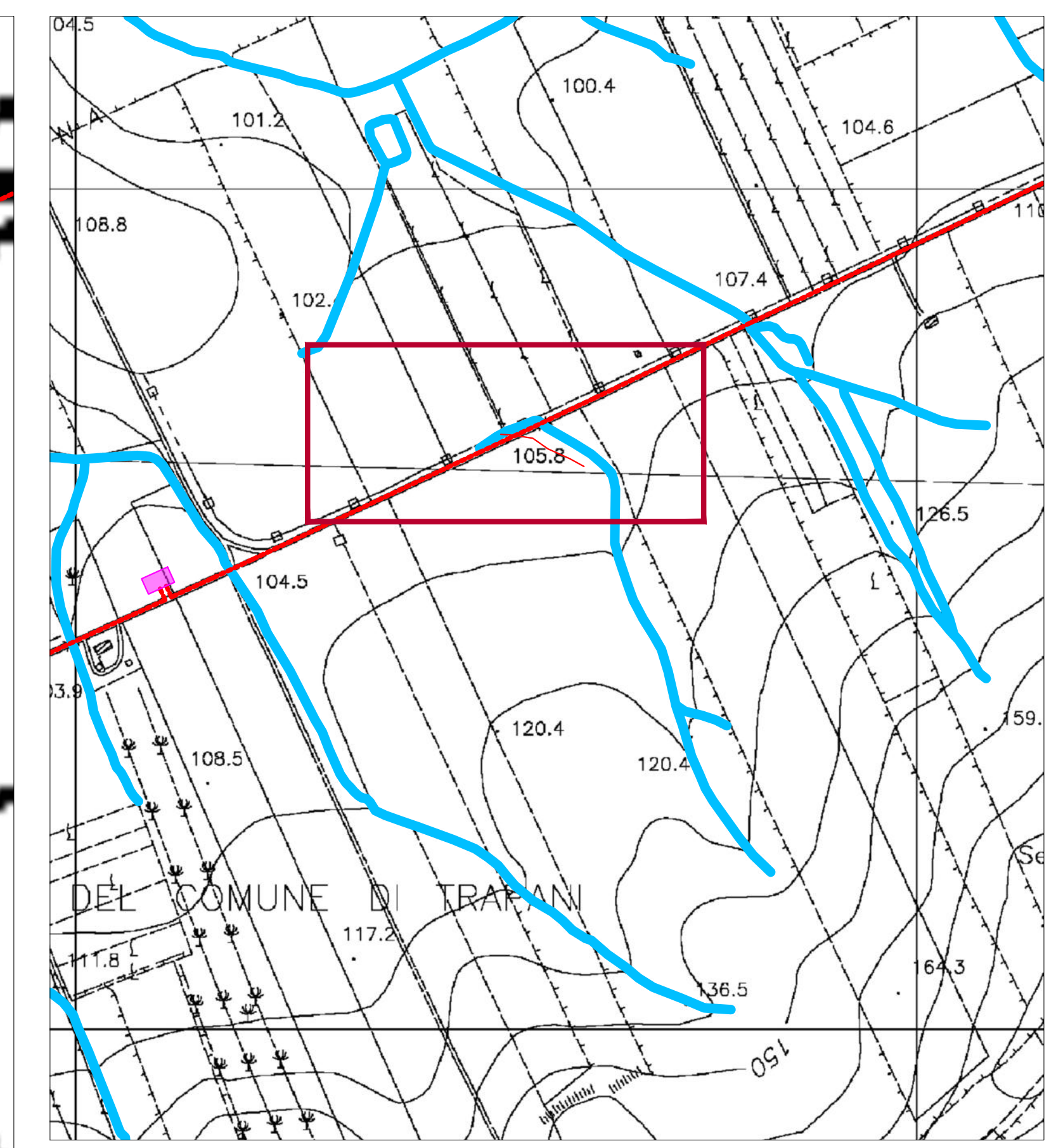
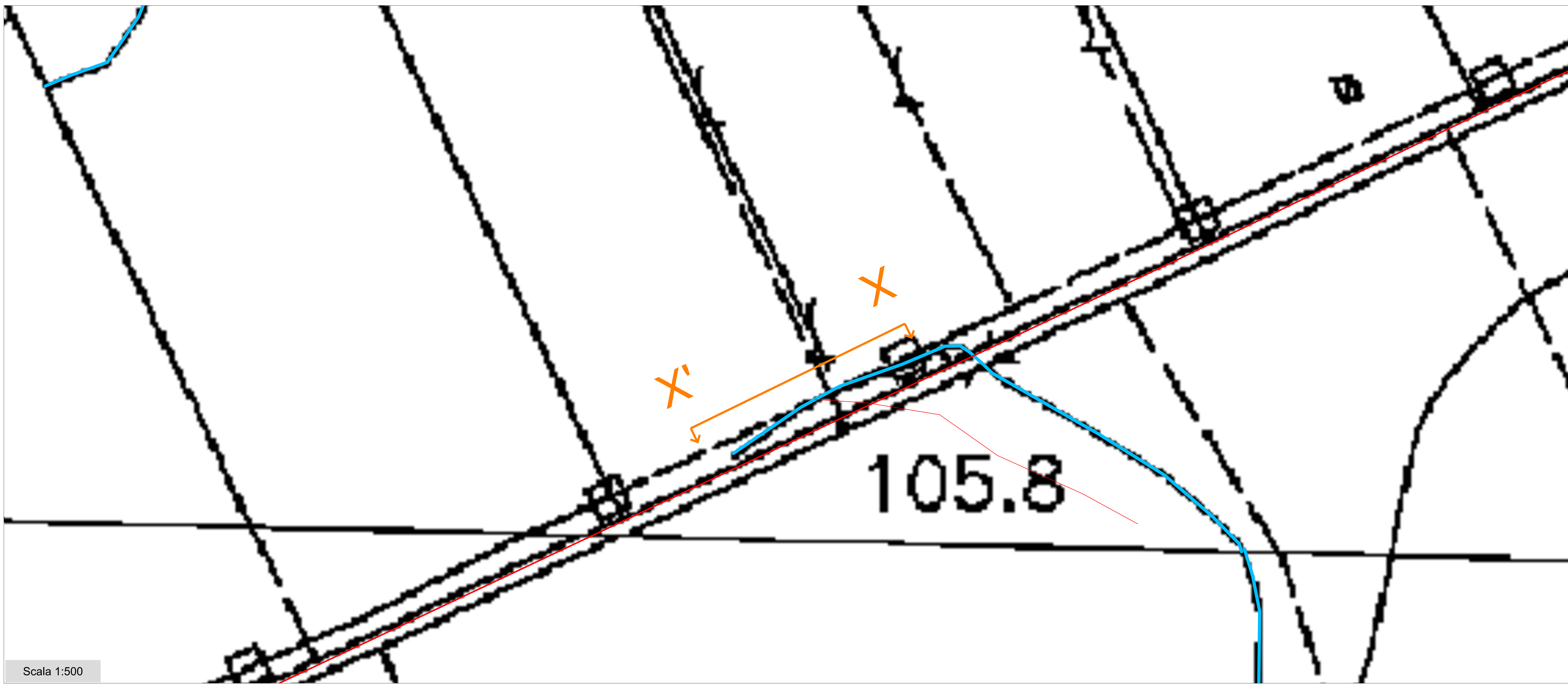
INQUADRAMENTO SU CTR ANTE E POST OPERAM SU BACINI IDROGRAFICI

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog	ID Tema spe	Tipi Elabor	N.ro Elabor	Project ID	NOME FILE	DATA	
PDef	202302626	Tavola	34.12	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.p.A.**
 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

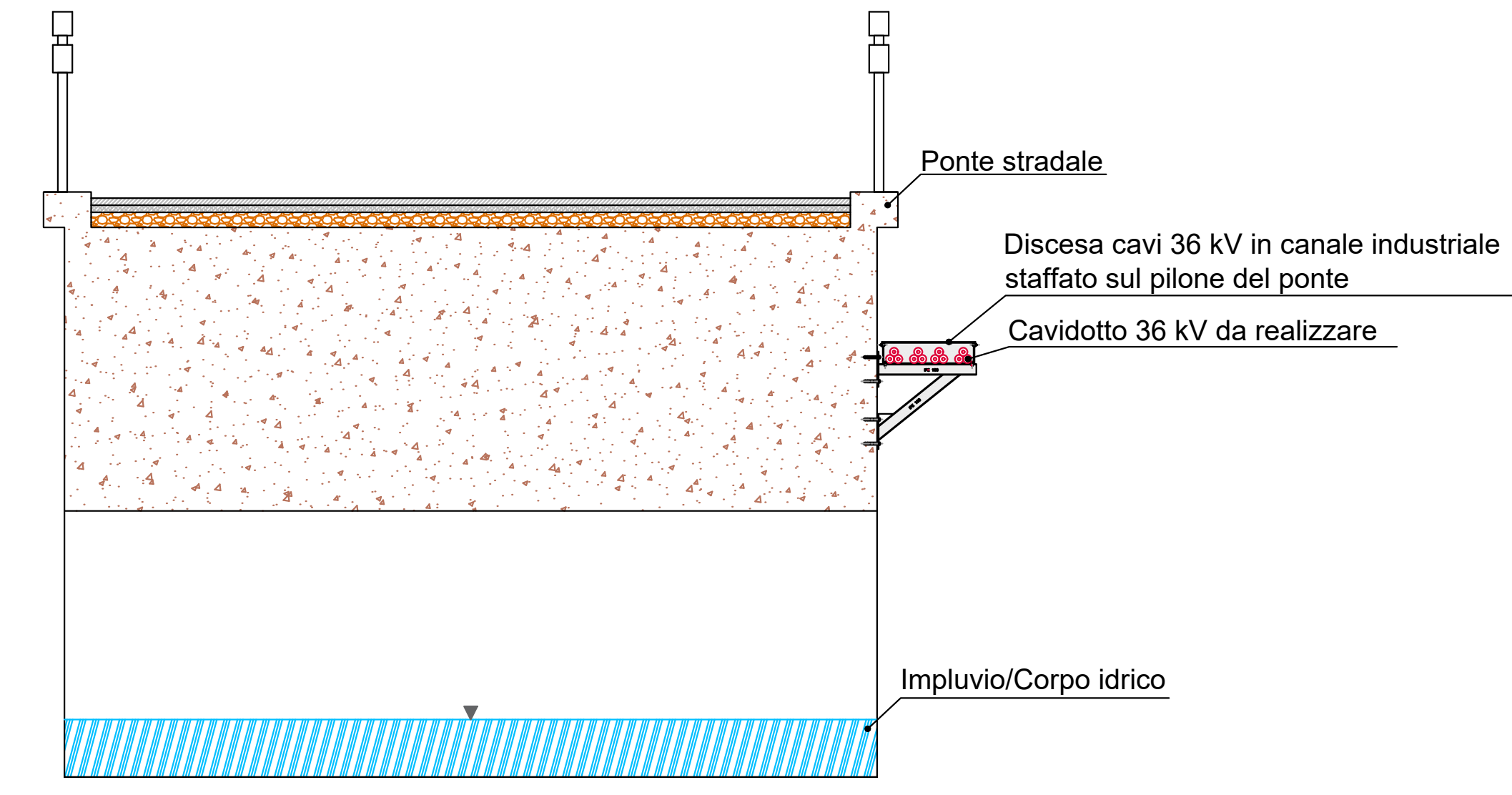
Sezione X-X'

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
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	Tipi Elabor	N.ro Elabor	Project ID	DATA	SCALA	
PDef	202302626	Tavola	34.13	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