



Studio di Architettura ed Urbanistica Via Giuseppe Ferrari 4 - 00195 Roma

Carlo Promontorio
Domenico Naitana
Loredana Gallo
ARCHITETTI

Impianto della Roma Biometano srl sulla Via Braccianese Claudia

Relazione sulle indagini Archeologiche

La *Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti E Paesaggio Di Roma* in sede di conferenza dei Servizi ha autorizzato la realizzazione dell'impianto con la prescrizione che "... l'esecuzione dei lavori stessi sia preceduta da indagini archeologiche preventive, realizzate mediante trincee di scavo secondo modalità che verranno concordate successivamente a specifico sopralluogo." Nulla Osta con prescrizioni 5 Marzo 2021 *Funzionario Dott. Roberto Narducci*

A partire dal Marzo 2025 sono iniziate le indagini archeologiche tramite lo scavo di 11 trincee, larghe 3 metri, per tutta la lunghezza dell'area. La società incaricata è la Tethys. Srl.

Il terreno di circa 40.000 mq è stato indagato completamente.

Durante le operazioni, a scavi quasi ultimati, sono emerse delle presenze che hanno indotto la funzionaria, Dott.ssa Barbara Porcari, a richiedere tutta una serie di ulteriori indagini tramite la tomografia assiale ed i carotaggi.

Questa nuova tornata di indagini ha permesso di delimitare un'area di 1.000 mq sulla quale si sono concentrati gli studi specialistici di archeologi e speleologi.

Sono rinvenuti una cisterna ipogea probabilmente del I secolo a.C. ed una costruzione rurale, più tarda, con annesso pozzo.



Studio di Architettura ed Urbanistica Via Giuseppe Ferrari 4 - 00195 Roma

Carlo Promontorio
Domenico Naitana
Loredana Gallo
ARCHITETTI

La *Soprintendenza* ha quindi rilasciato dei Nulla Osta parziali alla esecuzione dei lavori in attesa che venissero completate le indagini.

Le indagini su quest'ultima area non sono ancora concluse e la *Soprintendenza* non ha imposto, al momento, vincoli o fasce di rispetto.

In via informale c'è stato richiesto, al termine delle indagini, di contribuire alla pubblicazione delle risultanze degli studi con particolare riferimento alle cisterne, al pozzo ed alle ceramiche.

La Società proponente ha dato la propria disponibilità a tale pubblicazione e, se la *Soprintendenza* dovesse richiederlo, a rendere l'area accessibile agli studiosi.



Roma Biometano srl

DocuSigned by:

EF8B8AEE328F473...

DocuSigned by:

48A4F5060C744E5...



Studio di Architettura ed Urbanistica Via Giuseppe Ferrari 4 - 00195 Roma

Carlo Promontorio
Domenico Naitana
Loredana Gallo
ARCHITETTI



Fig. 7 – Ortofoto da drone delle trincee eseguite ed esplorate da Tethys s.r.l.



Studio di Architettura ed Urbanistica Via Giuseppe Ferrari 4 - 00195 Roma

Carlo Promontorio
Domenico Naitana
Loredana Gallo
ARCHITETTI

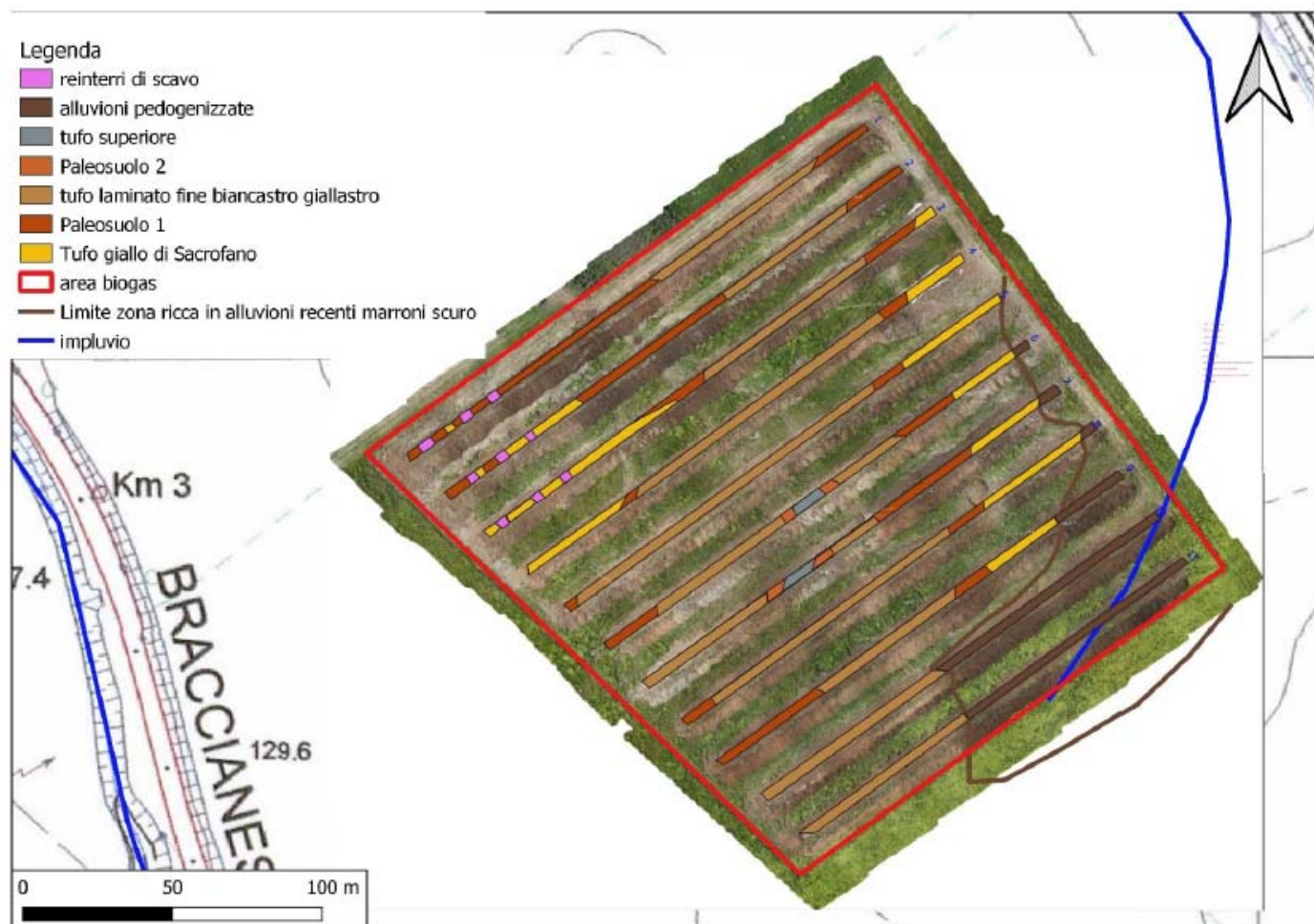


Fig. 8 - Carta geologica dei depositi rinvenuti nelle 11 trincee archeologiche esplorative eseguite ed indagate da Tethys s.r.l.



Studio di Architettura ed Urbanistica Via Giuseppe Ferrari 4 - 00195 Roma

Carlo Promontorio
Domenico Naitana
Loredana Gallo
ARCHITETTI



Fig. 4 – Esplorazione delle cavità ipogee da parte degli speleologi della A.S.S.O.



Studio di Architettura ed Urbanistica Via Giuseppe Ferrari 4 - 00195 Roma

Carlo Promontorio
Domenico Naitana
Loredana Gallo
ARCHITETTI



L'area ancora oggetto di indagini



I resti di una casa colonica di età imperiale



Studio di Architettura ed Urbanistica Via Giuseppe Ferrari 4 - 00195 Roma

Carlo Promontorio
Domenico Naitana
Loredana Gallo
ARCHITETTI



I resti di un porticato e di una colonna in muratura



*Ministero per i beni e le attività
culturali e per il turismo*

SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA
BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

A Città Metropolitana di Roma Capitale
Dipartimento IV – Servizio 3 “Tutela aria ed Energia”
ambiente@pec.cittametropolitanaroma.gov.it
c.a. Dott.ssa Paola Barattini

Oggetto: Roma Municipio XV. Via Braccianese Claudia km. 5.100. Domanda di autorizzazione unica, ai sensi dell'art.12 del D.Lgs 387/03, per la costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di biometano da fonte rinnovabile per una portata di 510 Sm³/h con annessa digestione anaerobica e compostaggio della biomassa con opere connesse, alimentato da fonte rinnovabile biomassa. Conferenza dei Servizi in forma simultanea e in modalità sincrona CMRC-2021-0017225 2021-02-04 (Prot. MIBACT n. 5767 del 05/02/2021) **Parere di competenza**

In relazione all'istanza in oggetto, esaminati gli elaborati grafici e la relazione tecnica allegata, si rappresenta quanto segue.

Considerato che il lotto dell'intervento è interessato da due distinte fasce di rispetto, una riguardante l'antica via Clodia che risale alla fine del III sec. A.C., l'altra costituita dal tracciato dell'acquedotto ipogeo Traiano Paolo; che l'area in oggetto deve essere altresì considerata di alto interesse archeologico per la presenza diffusa nel territorio di antichi tracciati stradali e di ville residenziali e rustiche di epoca romana, **si autorizzano - per quanto di competenza - gli interventi in progetto** con le seguenti prescrizioni.

Considerato che per le opere in progetto si prevede una grossa attività di movimentazione terra soprattutto per la realizzazione delle lagune, del digestore e del gasometro, raggiungendo gli scavi previsti in alcuni casi profondità notevoli dal piano di campagna, trovandoci quindi in presenza di fondati elementi di rischio archeologico per le opere in progetto, la scrivente Soprintendenza prescrive che l'esecuzione dei lavori stessi sia preceduta da indagini archeologiche preventive, realizzate mediante trincee di scavo secondo modalità che verranno concordate successivamente a specifico sopralluogo.

Le attività di scavo dovranno essere eseguite e documentate, ai sensi del comma 8 art. 16 delle N.T.A. del Nuovo Piano Regolatore, da professionisti archeologi esterni i cui oneri saranno a carico della Proprietà.

La documentazione (relazione dell'archeologo e/o geologo, posizionamento georeferenziato, foto etc.) dovrà essere inviata da codesta Società accompagnata da nota di trasmissione.

Si fa presente che in caso di ritrovamenti archeologici soggetti alla normativa vigente (D.Lgs. 2004/42 art. 90), potrà determinarsi la necessità di modificare anche in modo sostanziale il progetto da Voi presentato.

Si rimane in attesa del nominativo e del curriculum professionale del tecnico archeologo che verrà incaricato e della data di inizio lavori.

Il Responsabile del Procedimento

Dott. Roberto Narducci
Roberto Narducci

Il Soprintendente Speciale
Dott.ssa Daniela Porro

Daniela Porro

RN/LR



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo

SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

Piazza dei Cinquecento 67- 0648020201

PEC: mbac-ss-abap-rm@mailcert.beniculturali.it

PEO: ss-abap-rm@beniculturali.it



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA
BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

A

Roma Biometano s.r.l.
romabiometano@pec.it

c. a. Mario Promontorio
Legale Rappresentante Biometano s.r.l.

Ep. c. TETHYS s.r.l.
info@tethys.srl

Prot. n.

Class

Oggetto: Roma. Municipio XV. **Via Braccianese Claudia km 5.100.** Domanda di autorizzazione unica, ai sensi dell'art.12 del D.lgs. 387/03, per la costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di biometano da fonte rinnovabile per una portata di 510 Sm³/h con annessa digestione anaerobica e compostaggio della biomassa con opere connesse. Richiesta di autorizzazione a piano indagini (prot. MIC-SS-ABAP-RM n. 10351 del 24.02.2025).
Parere di competenza.

Con riferimento alla richiesta in oggetto, esaminata la documentazione grafica allegata, si autorizza, per quanto di specifica competenza, il piano delle indagini archeologiche preventive presentato, a condizione che le attività di scavo e la lettura delle carote siano eseguite e documentate da archeologi professionisti esterni - tra quelli in possesso dei requisiti previsti dalla I o II fascia dell'Elenco Nazionale degli Archeologi così come stabilito dalla L. 110 del 22/07/2014 e dal D.M. 244 del 20/05/2019 - i cui oneri sono a carico della committenza. Tutte le indagini dovranno essere documentate scientificamente secondo gli standard stabiliti da questo Ufficio (<https://www.archeositarproject.it/manuale-uso/linee-guida/>) e trasmesse da codesta Società in formato digitale.

Per quanto riguarda le indagini geognostiche a carotaggio continuo, si richiede che il nucleo dei sondaggi venga raccolto in apposite cassette catalogatrici, temporaneamente depositate *in loco*.

Si fa presente fin da ora che, in caso di ritrovamenti archeologici soggetti alla normativa vigente (D.Lgs. 2004/42 art. 90), dovrà essere fatta immediata segnalazione alla scrivente Soprintendenza e potrà determinarsi la necessità di modificare, anche in modo sostanziale, il progetto presentato.

Si rimane in attesa della comunicazione del nominativo e del *curriculum* professionale dell'archeologo incaricato che dovrà prendere preventivi contatti con questo Ufficio per concordare le fasi operative e la data di inizio lavori al fine di poter programmare l'attività di controllo in corso d'opera.

Il Funzionario Responsabile per la Tutela Archeologica
del Municipio XV oltre il GRA

Dott.ssa Barbara Porcari

IL SOPRINTENDENTE SPECIALE

Dott.ssa Daniela Porro

BP/LR



SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

Piazza dei Cinquecento 67- 06480201

PEC: ss-abap@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-abap-rm@cultura.gov.it



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA
BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

A

Roma Biometano s.r.l.
romabiometano@pec.it

c. a. dott. Mario Promontorio
Legale Rappresentante Biometano s.r.l.
c.promontorio@pec.archrm.it

Ep. c.

TETHYS s.r.l.
info@tethys.srl

Prot. n.

Class

Oggetto: Roma. Municipio XV. **Via Braccianese Claudia km 5.100.** Autorizzazione unica, ai sensi dell'art.12 del D.lgs. 387/03, per la costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di biometano da fonte rinnovabile per una portata di 510 Sm³/h con annessa digestione anaerobica e compostaggio della biomassa con opere connesse (Determina Dirigenziale Registro Unico n. 98 del 22/01/2022). Richiesta di Autorizzazione archeologica al progetto (Rif.to prot. MIC-SS-ABAP-RM n. 28680-A del 21.05.2025).

Nulla Osta a condizione.

Con riferimento alla richiesta di autorizzazione all'avvio dei lavori nell'area indicata come "Zona A" nell'elaborato grafico allegato, acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 28680-A del 21.05.2025,

esaminata la documentazione grafica allegata;

esaminato l'esito delle indagini geofisiche – prospezioni geoelettriche a firma della Società Pologeologico S.r.l., pervenuto con nota prot. MIC-SS-ABAP-RM n. 29313-A del 23.05.2025;

esaminate la relazione geoarcheologica a firma del dott. C. Rosa, la relazione sismica con carotaggi a firma del dott. C. Arena, la planimetria 3D delle cavità sotterranee a firma dell'Associazione A.S.S.O. Onlus, pervenute con nota prot. MIC-SS-ABAP-RM n. 29316-A del 23.05.2025;

esaminati i report delle attività svolte da parte della Società archeologica Tethys, pervenuti con mail del 29.04.2025 e 23.05.2025 nonché l'ortofoto e il rilievo preliminare delle risultanze archeologiche trasmessi dalla medesima Società con mail del 21.05.2025;

visto l'esito del sopralluogo congiunto effettuato da questo Ufficio in data 7.05.2025;

esaminata la documentazione relativa all'indagine speleologica esplorativa effettuata dall'Associazione A.S.S.O. Onlus, trasmessa con mail del 15.04.2025;

verificato che, allo stato delle indagini, gli importanti rinvenimenti archeologici risultano localizzati nella parte settentrionale dell'area oggetto di progetto, denominata "Zona B" nell'elaborato grafico allegato;

considerata l'importanza dei resti archeologici rinvenuti e l'alto potenziale archeologico di tutta l'area ove sono previsti i citati lavori, come documentato anche dalla cartografia storica,

SI AUTORIZZA, per quanto di specifica competenza, l'avvio delle opere per la realizzazione dell'impianto in oggetto, **limitatamente alla "Zona A"**, come da elaborato grafico allegato, A CONDIZIONE che tutte le operazioni di scavo siano seguite e documentate ai sensi del comma 8 art. 16 delle N.T.A. del Nuovo Piano Regolatore, da archeologi professionisti esterni - tra quelli in possesso dei requisiti previsti dalla I o II fascia dell'Elenco Nazionale degli Archeologi così come stabilito dalla L. 110 del 22/07/2014 e dal D.M. 244 del 20/05/2019 - i cui oneri saranno a carico della committenza.

Si fa presente fin da ora che, in caso di ritrovamenti archeologici soggetti alla normativa vigente (D.lgs. 2004/42, art. 90), dovrà esserne fatta immediata segnalazione all'Ufficio scrivente e potrà determinarsi l'esigenza di modificare anche in modo sostanziale il progetto trasmesso.



SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

Piazza dei Cinquecento 67- 06480201

PEC: ss-abap@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-abap-rm@cultura.gov.it

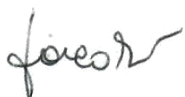
In merito alle strutture rinvenute nella “Zona B” si richiede la prosecuzione delle indagini al fine di comprendere e tutelare il contesto archeologico ritrovato.

Nelle more della consegna a questo Ufficio dei materiali provenienti dallo scavo, si ricorda la scrupolosa osservanza delle prescrizioni relative alla loro custodia, la cui responsabilità di conservazione, ai sensi del vigente D.lgs 42/2004, è in capo a codesta Società.

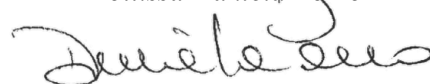
Sono fatti salvi i diritti di terzi.

BP/LR

Il Funzionario Responsabile per la Tutela Archeologica
del Municipio XV oltre il GRA
Dott.ssa Barbara Porcari



IL SOPRINTENDENTE SPECIALE
Dott.ssa Daniela Porro





Ministero della cultura
SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA
BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

A

Roma Biometano s.r.l.
romabiometano@pec.it

c. a. dott. Mario Promontorio
Legale Rappresentante Biometano s.r.l.
c.promontorio@pec.archrm.it

Ep. c. TETHYS s.r.l.
info@tethys.srl

Prot. n.

Class

Oggetto: Roma. Municipio XV. **Via Braccianese Claudia km 5.100.** Autorizzazione unica, ai sensi dell'art.12 del D.lgs. 387/03, per la costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di biometano da fonte rinnovabile per una portata di 510 Sm³/h con annessa digestione anaerobica e compostaggio della biomassa con opere connesse (Determina Dirigenziale Registro Unico n. 98 del 22/01/2022). Richiesta di Autorizzazione archeologica al progetto (Rif.to prot. MIBACT-SS-ABAP-RM n. 37399-A del 1.07.2025).

Nulla Osta a condizione.

Con riferimento alla richiesta di autorizzazione all'avvio dei lavori nell'area indicata come "Zona A1" nell'elaborato grafico allegato, acquisita agli atti di questo Ufficio con prot. n. 37399-A del 01.07.2025,

esaminata la documentazione grafica e il report delle attività svolte, nonché la documentazione tecnica già trasmessa,

verificato che, allo stato delle indagini, la Zona A1 risulta libera da emergenze archeologiche, considerata l'importanza dei resti archeologici in corso di rinvenimento nella limitrofa "Zona B",

SI AUTORIZZA, per quanto di specifica competenza, l'avvio delle opere nella "**Zona A1**", come da elaborato grafico allegato, a condizione che tutte le operazioni di scavo siano seguite e documentate da archeologi professionisti esterni - tra quelli in possesso dei requisiti previsti dalla I o II fascia dell'Elenco Nazionale degli Archeologi così come stabilito dalla L. 110 del 22/07/2014 e dal D.M. 244 del 20/05/2019 - i cui oneri saranno a carico della committenza.

Si fa presente fin da ora che, in caso di ritrovamenti archeologici soggetti alla normativa vigente (D.lgs. 2004/42, art. 90), dovrà esserne fatta immediata segnalazione all'Ufficio scrivente e potrà determinarsi l'esigenza di modificare anche in modo sostanziale il progetto trasmesso.

Sono fatti salvi i diritti di terzi.

Il Funzionario Responsabile per la Tutela Archeologica
del Municipio XV oltre il GRA
Dott.ssa Barbara Porcari

IL SOPRINTENDENTE SPECIALE
Dott.ssa Daniela Porro



SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

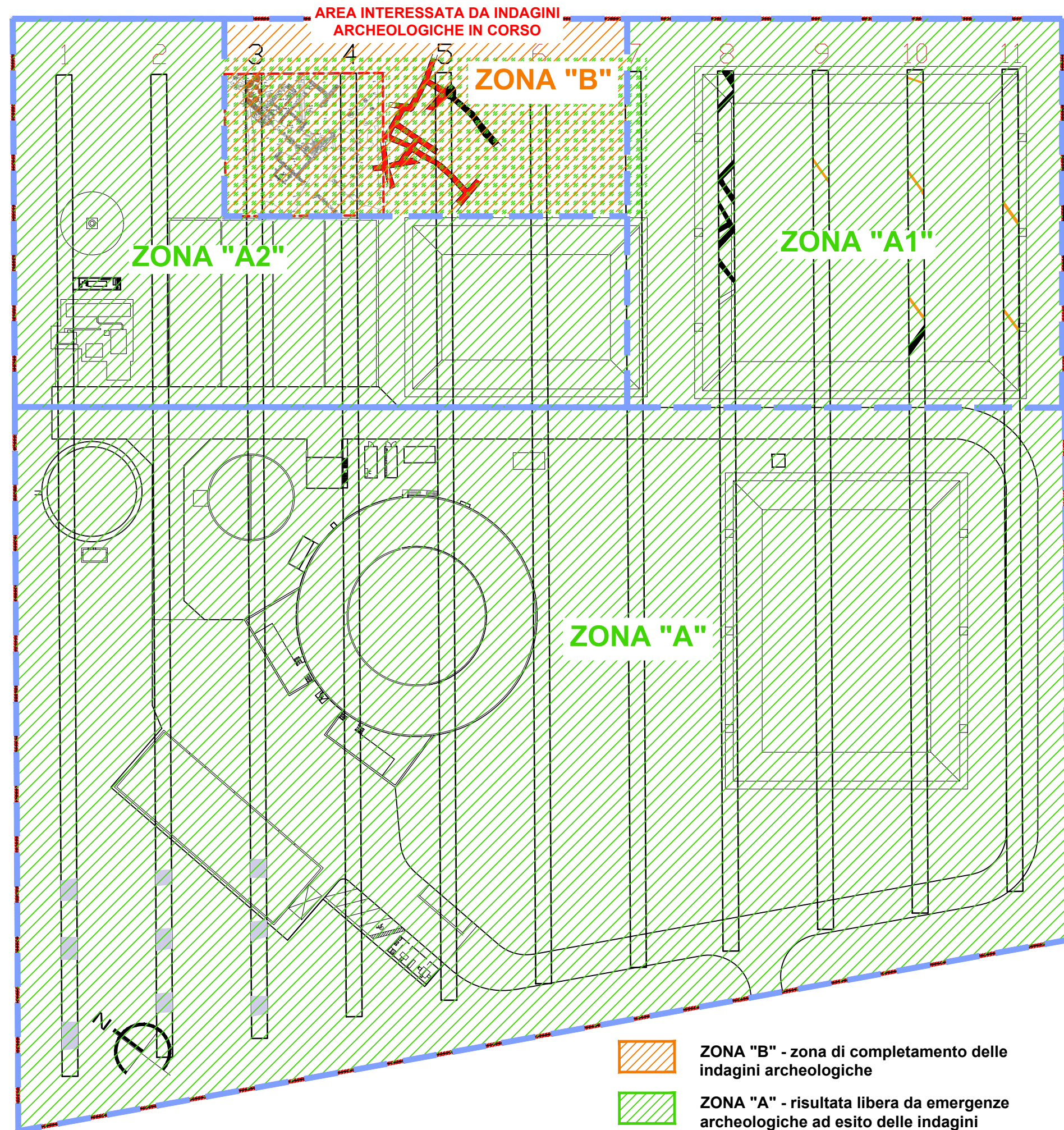
Piazza dei Cinquecento 67- 06480201

PEC: ss-abap@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-abap-rm@cultura.gov.it

INDIVIDUAZIONE AREA LIBERA DA EMERGENZE ARCHEOLOGICHE

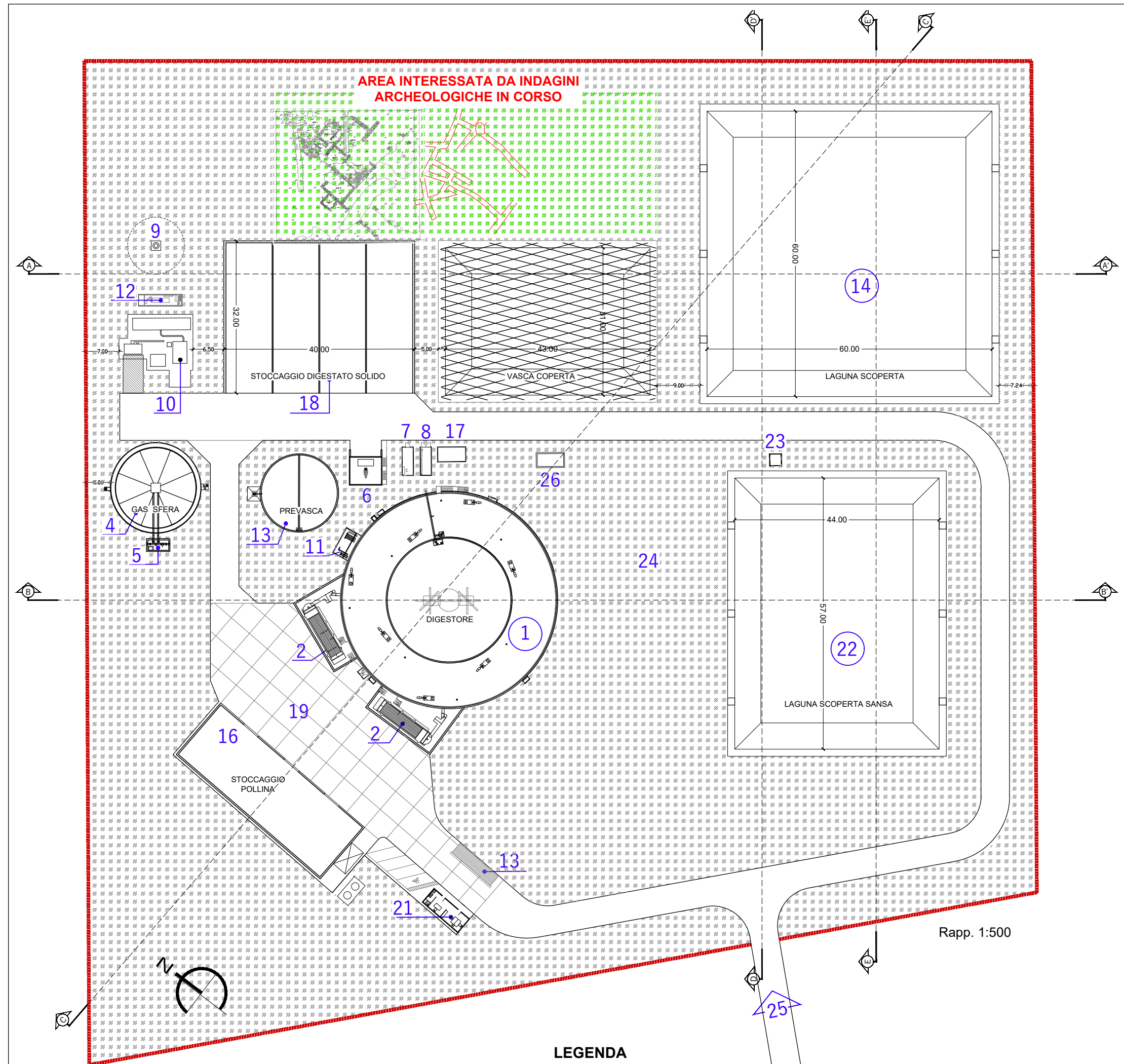
Rapp. 1:500



- AREA INTERESSATA DA INDAGINI ARCHEOLOGICHE IN CORSO**
- ZONA "B"** - zona di completamento delle indagini archeologiche
- ZONA "A"** - risultata libera da emergenze archeologiche ad esito delle indagini ultimate con esito negativo, come da documentazione allegata alla presente istanza di autorizzazione
- ZONA "A1"** - risultata libera da emergenze archeologiche ad esito delle indagini ultimate con esito negativo, come da Report presentato dalla società *Tethys Srl*
- ZONA "A2"** - risultata libera da emergenze archeologiche ad esito delle indagini ultimate con esito negativo, come da Report presentato dalla società *Tethys Srl*

PLANIMETRIA DI PROGETTO

Rapp. 1:500

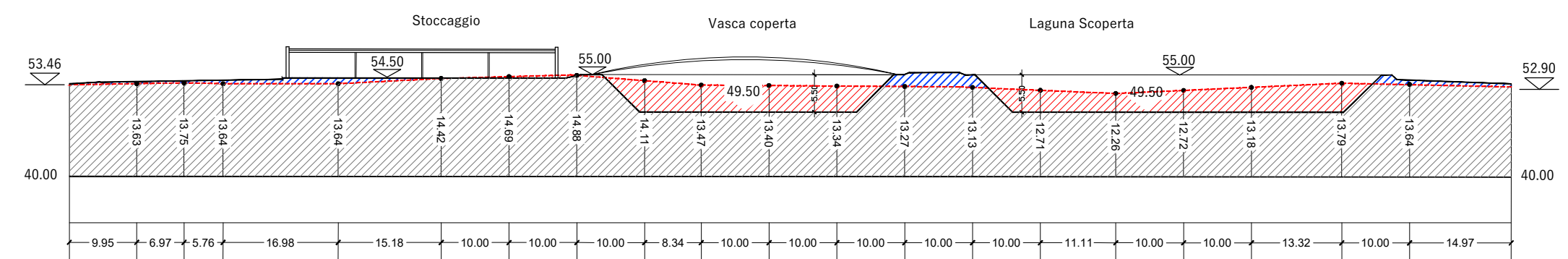


LEGENDA

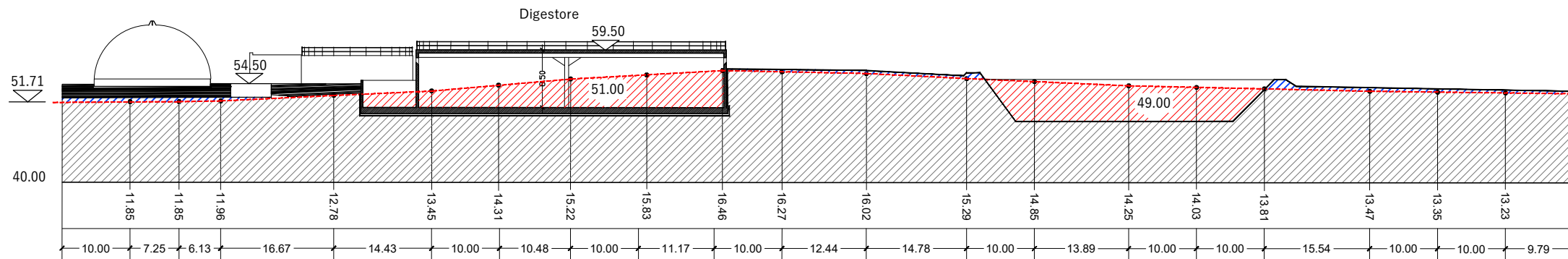
- | | |
|--|--|
| 1) DIGESTORE: Ø 45.00 m / Ø 26.00 m / H = 8.00 m
digestore primario Vol. substrato = 7.792 m³ -
digestore secondario Vol. substrato = 7.792 m³ | 13) PESA |
| 2) ALIMENTATORE SUBSTRATO 80 m³ + MULINO A MARTELLI | 14) LAGUNA SCOPERTA V = 15.200 m³ |
| 3) PRE-VASCA CHIUSA 3 settori separato liquido digestato,
2 fasi h. 4.5 m, Ø 16,00m ~ 800 m³ | 15) LAGUNA COPERTA V = 5.500 m³ |
| 4) GASOMETRO V = 1.530 m³ | 16) PIATTAFORMA DI STOCCAGGIO V = 1.800 m³ |
| 5) VANO ALLOGGIAMENTO VALVOLE CONTROLLO GAS | 17) CONCENTRATORE O₂ |
| 6) SEPARATORE DIGESTATO | 18) PIATTAFORMA STOCCAGGIO DIGESTATO SOLIDO V = 4.800 m³ |
| 7) CABINA CONTROLLO IMPIANTI | 19) SUPERFICIE DI STAZIONAMENTO MEZZI PESANTI ASFALTATA |
| 8) CABINA CONTROLLO SCAMBIATORI ACQUA CALDA/FREDDA | 20) VIABILITA' INTERNA IN TERRA STABILIZZATA |
| 9) TORCIA | 21) CABINA CONTROLLO IMPIANTO V = 10.600 m³ |
| 10) UNITA DI UPGRADING | 22) LAGUNA STOCCAGGIO SANSA |
| 11) CABINA STAZIONE DI POMPAGGIO | 23) POMPA IDRAULICA |
| 12) CABINA COGENERATORE | 24) DECANTER |
| | 25) ACCESSO AL SITO |
| | 26) CABINA ELETTRICA |

SEZIONI DI PROGETTO

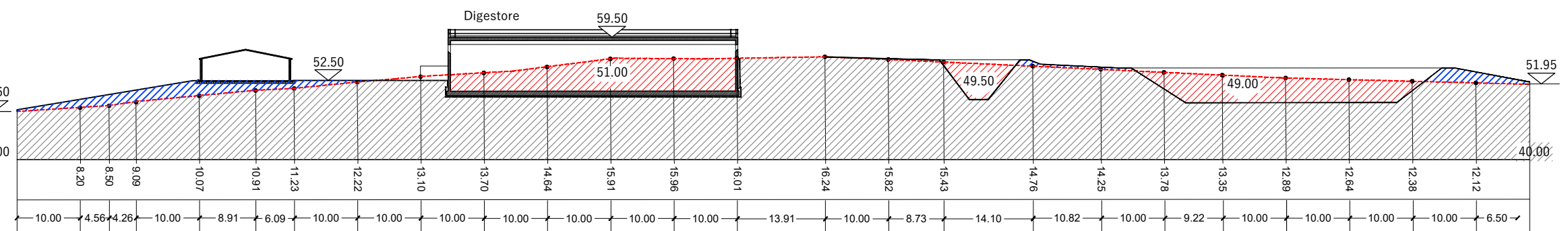
Rapp. 1:500



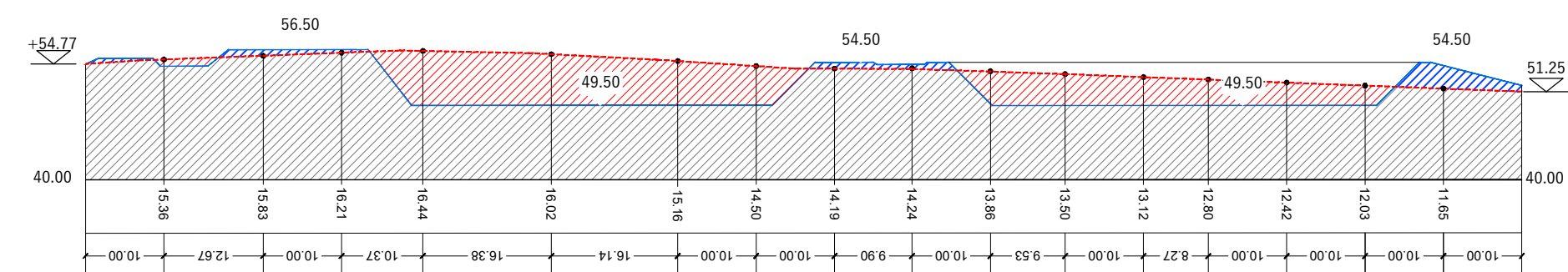
SEZIONE A A'



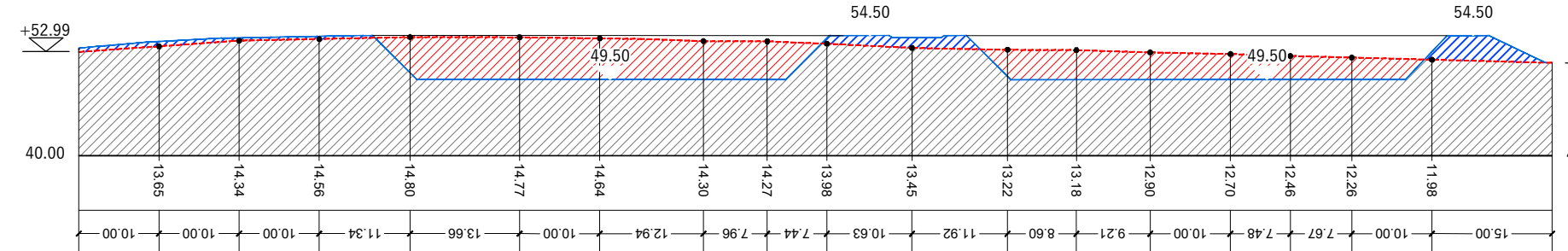
SEZIONE B B'



SEZIONE C C'



SEZIONE D D'



SEZIONE E E'



SOPRINTENDENZA SPECIALE ARCHEOLOGIA
BELLE ARTI E PAESAGGIO DI ROMA

ROMA BIOMETANO S.R.L.

IMPIANTO DI DIGESTIONE ANAEROBICA PER PRODUZIONE DI
BIOGAS E SUCCESSIVO TRATTAMENTO UPGRADING A BIOMETANO
DA IMMETTERE IN RETE SNAM

ALIMENTAZIONE CON SOTTOPRODOTTI DI CUI ALL'ART. 184 BIS D.GS 152/06
RIENTRANTI NELLA PARTE A DELL'ALL. 3 AL DM 10 OTTOBRE 2014 lett. d, e, f, j, m

Roma Via Braccianese Claudia Km 5.100

Determina Dirigenziale R.U. n. 98 del 22/01/2022

RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE ARCHEOLOGICA

Tavola	1	1° Revisione 19/05/2025
01	PLANIMETRIA E SEZIONI DI PROGETTO	2° Revisione 19/06/2025
		3° Revisione 10/07/2025

Committente: ROMA BIOMETANO S.R.L.

Amministratore

Roma Biometano S.r.l.
Via della Camilluccia 183 - 00135 Roma
Cod. Fisc. e Part. IVA: 15034411000

Via della Camilluccia 183 - 00135 Roma - email: romabiometano@pec.it - tel. 06 35400024

Progettisti

Arch. Carlo Promontorio
Arch. Domenico Naitana

Via Giuseppe Ferrari 4 - 00195 Roma - email: marcarch@hotmail.com