

--

.S.
1 ()

Progetto per la ristrutturazione con ripristino della potenzialità di allevamento e contestuale variante al PdC n. 20-010 del 15-02-2021 del centro zootecnico ubicato in Via Liuzzi 9, Comune di Cadelbosco di Sopra (RE)

Allegato	
L6	

Giugno 2022

IMPIANTO BIOGAS COMUNICAZIONE ALLA SOPRINTENDENZA
--

Il Progettista

Negrini geom. Stefano

Il Richiedente

Società Agricola BIOPIG ITALIA s.s.
di Cascone Luigi & C.

Il Direttore Lavori

Negrini geom. Stefano



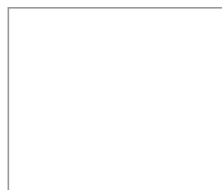
Società Agricola
BIOPIG ITALIA
di Cascone Luigi & C. s.s.

I Relatori

Negrini geom. Stefano - Martini geom. Isacco - dott. geom. Franzini Andrea
dott. agr. Gino Benincà - dott. agr. Pierluigi Martorana -
dott. p.a. Giacomo De Franceschi - dott.ssa agr. Marianna Canteri

Con la collaborazione di:

Geostudio, Studio Perissinotto,
Peroni geom. Moreno.



STUDIO TECNICO NEGRINI
di
Negrini Geom. Stefano
Via Fellini n° 3 - 37054 - Nogara - (Vr)
Tel : 0442-50530 ----- E-Mail : frkne.negrini@gmail.com
C.F. : NGR SFN 62E15 F918 1 ----- P.Iva : 0180219 023 9



STUDIO BENINCA' - Associazione tra Professionisti
Via Serena, 1 - 37036 San Martino Buon Albergo (VR)
Tel : 0158799229 - Fax : 0158780829
pec: tecnico@pec.studiobeninca.it email: info@studiobeninca.it

Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per:

Settore archeologia

via delle Belle Arti, 52 - 40126 Bologna - Tel. 0510569311

Settore belle arti e paesaggio

via IV novembre, 5 - 40123 Bologna - Tel. 0516451311

Centro operativo di Ferrara

via Praisolo n. 1 - 44121 Ferrara - Tel. 0532234100

Email istituzionale: sabap-bo@beniculturali.it

Email certificata: mbac-sabap-bo@mailcert.beniculturali.it

e p.c.

Arpae Emilia-Romagna

Struttura Autorizzazioni e Concessioni di¹

Arpae – Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e
l'energia dell'Emilia-Romagna

Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia

piazza Gioberti n. 4

Comune di Reggio Emilia

Prov Reggio Emilia CAP 42121

Email istituzionale: re-urp@arpae.it

Email certificata: aoore@cert.arpa.emr.it

Richiesta di verifica di sussistenza di procedimenti di tutela ovvero di procedure di accertamento della sussistenza di beni Archeologici, Architettonici e Paesaggistici²

Il sottoscritto (cognome e nome) [Cascone Luigi](#)

nato il (data di nascita) [12/06/1959](#) a (Comune) [Casola di Napoli](#)

Prov./Stato estero [Napoli](#)

e residente nel Comune di [Nogara](#) Prov. [VR](#) CAP [37054](#) via [Cesare Pavese](#) n. [1](#)

C.F. [CSCLGU59H12B980U](#)

¹ Inserire l'indirizzo della SAC competente per territorio, indicato alla pagina www.arpae.it/sac

² art. 13.3 del DM Sviluppo Economico del 10/09/2010.

in qualità di (Legale Rappresentante, Titolare) [legale rappresentante](#)
della Ditta/Ente/Società (denominazione) [Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi & C. s.s.](#)
con sede legale nel Comune di [Nogara](#) Prov. [Vr](#)
CAP [37054](#) via [Marzabotto](#) n.1
n. tel [044258649](#) Fax [044258649](#)
PEC biopigitalia@pec.it
C.F. [01727030387](#)
P.IVA [01727030387](#)
Nr. iscrizione al Registro Imprese [01727030387](#)
Camera di Commercio di [Industria Artigianato e Agricoltura di Verona](#)

Comunica

alla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio di aver presentato ad Arpaе domanda di autorizzazione unica per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (Es. fotovoltaico, biogas, biomassa, etc.) [biogas](#), nel Comune di [Cadelbosco di Sopra \(RE\)](#) in via [Liuzzi](#) n. [9](#), identificato catastalmente al foglio [10](#) particelle numero [63-106-137](#), della potenza elettrica totale di [150](#) kW (potenza termica totale di [150](#) kW).

Chiede

l'espressione del parere sull'esistenza di procedimenti di tutela di Beni Architettonici e Paesaggistici ovvero di procedure di accertamento della sussistenza di beni Archeologici, in itinere alla data di presentazione dell'istanza di autorizzazione unica. A tal fine si trasmettono le documentazioni di seguito indicate:

- ✓ Progetto delle opere previste con specifiche indicazioni in merito a tutte le attività di scavo e le manomissioni del sottosuolo previste (anche di lieve entità), loro posizionamento ed estensione in planimetria e profondità (sia per quanto riguarda l'impianto, sia per le opere per la connessione alla rete elettrica);
- ✓ Attestazione della verifica preliminare effettuata presso il Comune di pertinenza della presenza di aree di tutela paesaggistica;
- ✓ Estratto da CTR con evidenziata l'area di ubicazione dell'impianto;
- ✓ Estratto mappa catastale con evidenziata l'area di ubicazione dell'impianto.

In fede

Luogo e data [Nogara 24/06/2022](#)

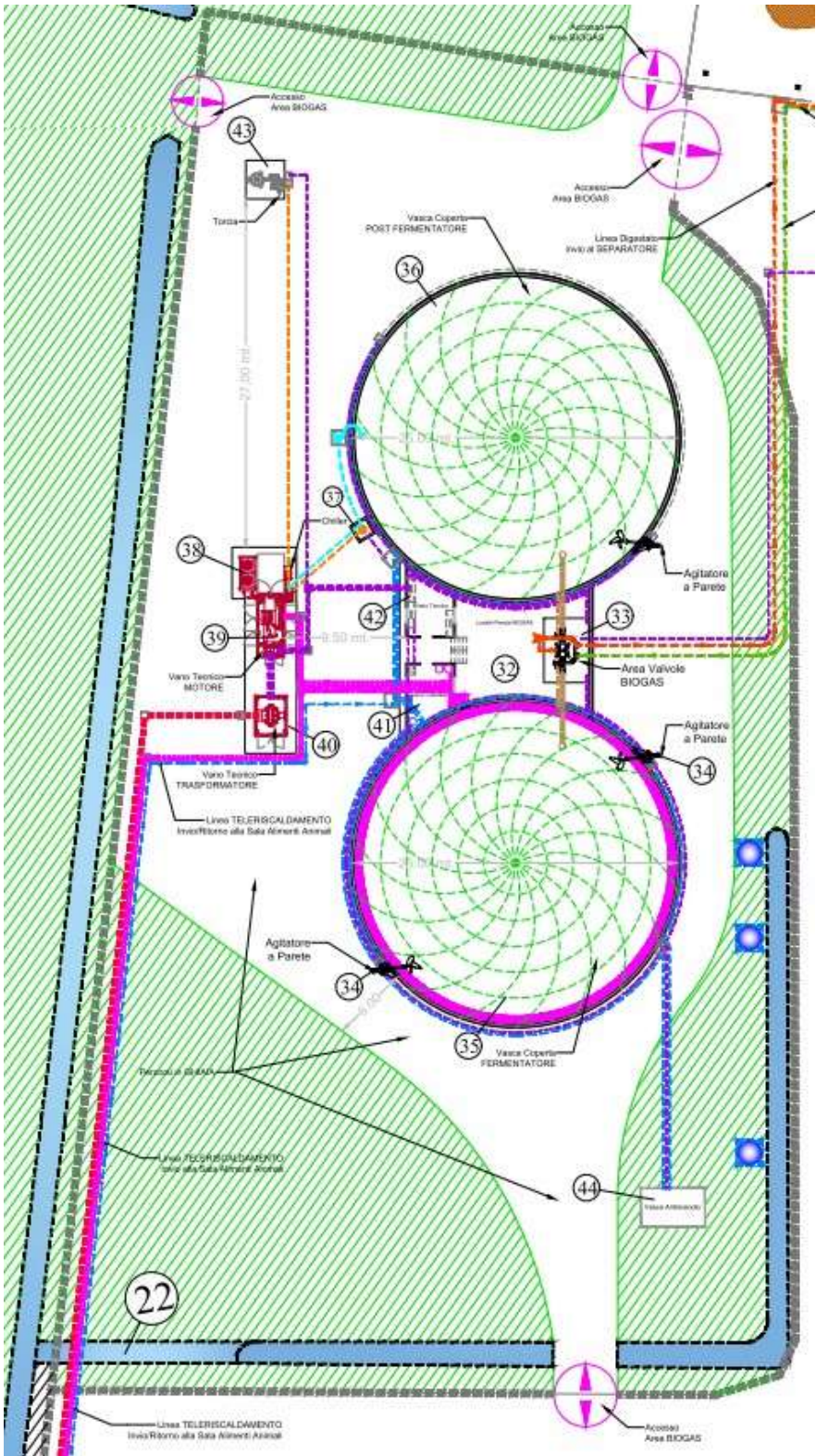
Firma

Luigi Cascone

(Facsimile richiesta verifica sussistenza procedimenti tutela o procedure accertamento sussistenza beni architettonici e paesaggistici_EN_16e_2015)

ALLEGATI

L'istanza prevede la realizzazione di un impianto a biogas. Di seguito viene riportato un estratto della planimetria di progetto.



Gli interventi necessari alla realizzazione dell'impianto comportano l'installazione delle seguenti strutture:

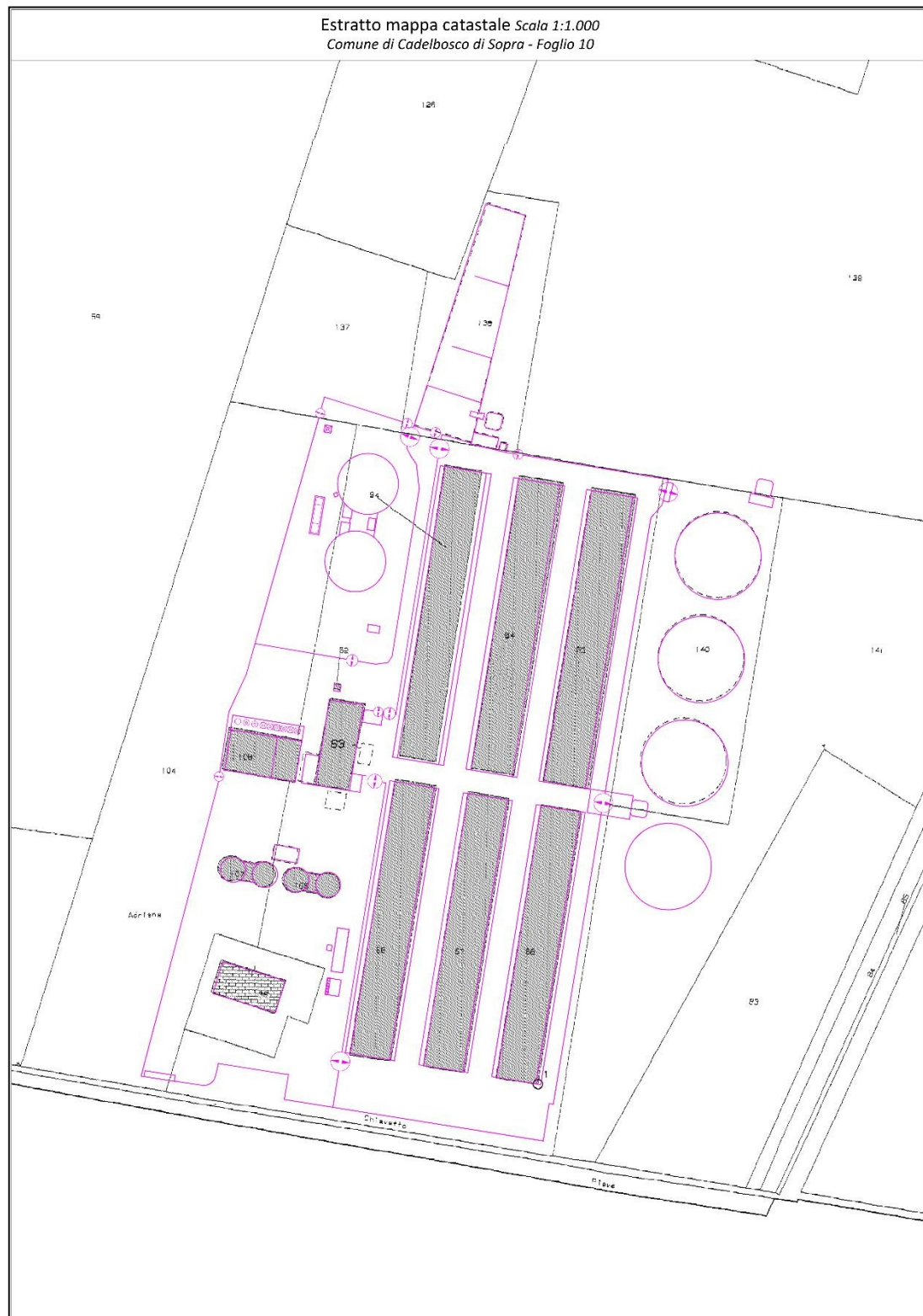
- n°1 fermentatore isolato e riscaldato, con chiusura a telo e agitatori a immersione;
- n°1 postfermentatore isolato e non riscaldato, con chiusura a telo e agitatori a immersione;
- n. 1 sala comandi;
- condotta del biogas e desolforazione;
- n°1 cogeneratore alloggiato in container e trasformatore;
- separatore a compressione elicoidale;
- n° 1 concimaia;
- n° 4 vasche di stoccaggio coperte con copertura galleggiante;
- torcia;
- n°1 cabina di consegna;
- impianto antincendio;
- recinzione;
- pavimentazione esterna;
- n°1 cabina elettrica.

ESTRATTO MAPPA CATASTALE

**C.T. di Reggio Emilia (RE), Comune di Cadelbosco di Sopra, al
foglio 10, mappali 63, 64, 65, 66, 67, 68,83, 94, 104, 106, 107,
108, 125, 126, 127, 130, 131, 136, 137, 138,139, 140,141**

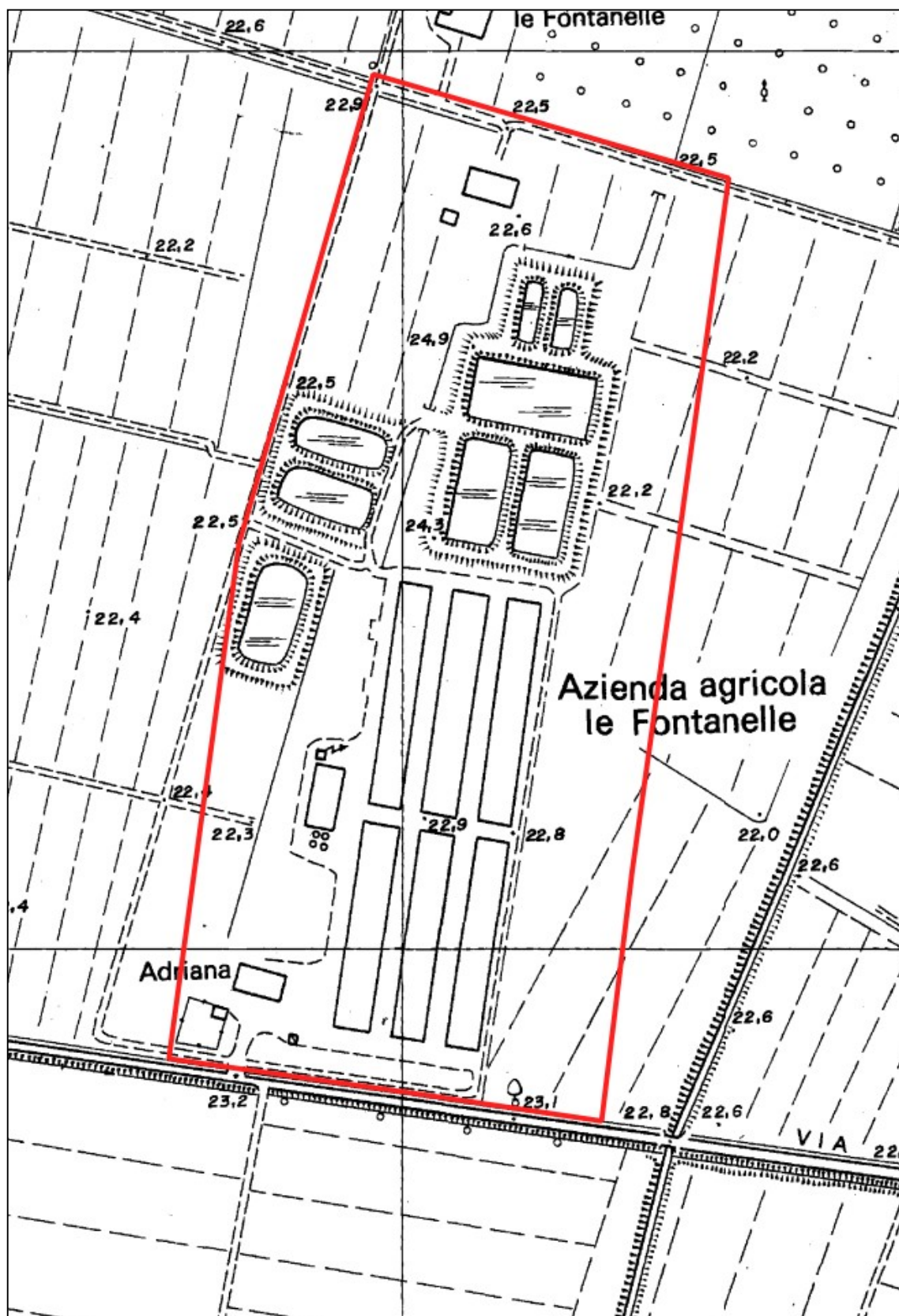
Impianto biogas mappali 63, 104, 137 e 138

Estratto C.T. di Reggio Emilia (RE), Comune di Cadelbosco di Sopra, al foglio 10, mappali 63, 64, 65, 66, 67, 68,83, 94, 104, 106, 107, 108, 125, 126, 127, 130, 131, 136, 137, 138,139, 140,141 con localizzazione ambito centro zootecnico



ESTRATTO CARTA TECNICA REGIONALE- CTR

Estratto Carta Tecnica Regionale- CTR con localizzazione ambito centro zootecnico



**ATTESTAZIONE VERIFICA PRELIMINARE –
AREE DI TUTELA PAESAGGISTICA**

San martino B.A 24-06-2022

Dichiarazione

Verifica preliminare pertinenza vincoli paesaggistici

Il sottoscritto dott. Giacomo De Franceschi, in qualità di socio dello Studio Benincà - associazione tra professionisti, quale studio incaricato dalla ditta richiedente

dichiara

ai fini della presenza di aree di tutela paesaggistica, di aver consultato la documentazione amministrativa e tecnica a disposizione presso gli uffici comunali ed in particolare il:

- Piano Strutturale Comunale – PSC del Comune di Cadelbosco di Sopra
- Tavola PS1 - Pianificazione del territorio
- Tavola PS2 - Carta delle Tutele Ambientali, storico-culturali e dei vincoli
- Tavola PS3 - Rispetti e Limiti all'Edificazione
- Tavola PS4 - Rete Ecologica Comunale
- Regolamento Urbanistico Edilizio - Comune di Cadelbosco di Sopra

Dottore in Scienze Naturali e
Ambientali

Giacomo De Franceschi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Giacomo De Franceschi', with a long horizontal stroke extending to the left.

**INDICAZIONI IN MERITO ALLE ATTIVITÀ DI SCAVO E LE
MANOMISSIONI DEL SUOLO PREVISTE**

Vengono di seguito riportati due estratti della Planimetria di progetto nei quali vengono evidenziati i manufatti che necessitano di operazione di scavo e movimenti terra.

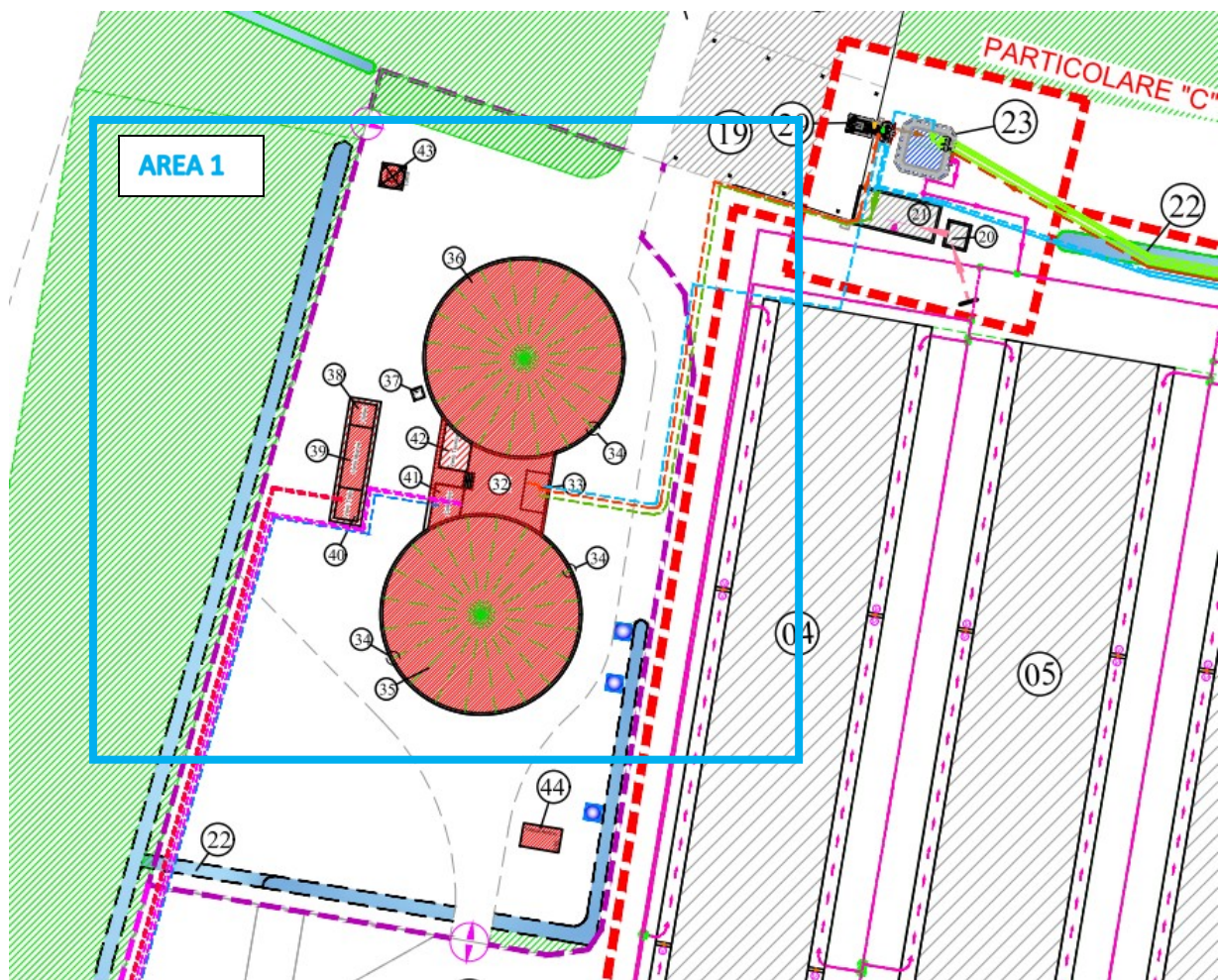
L'area soggetta a scavo ha un'estensione complessiva pari a circa 6100 mq, complessiva delle aree interessate dalla posa delle condotte e utenze elettriche.

La profondità di scavo massima pari a **2,50 m** è prevista in corrispondenza della vasca antincendio.

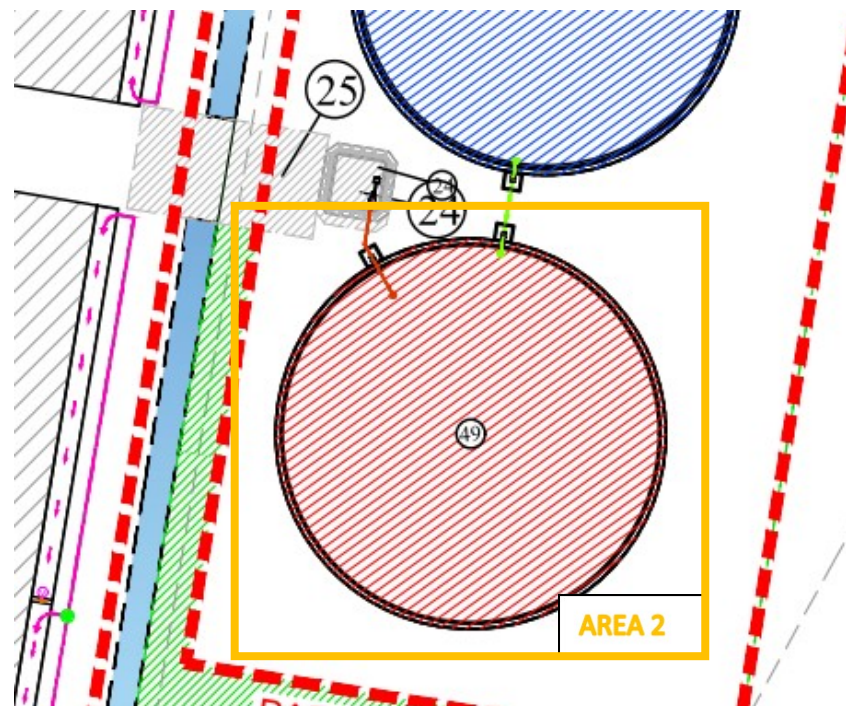
Nella tabella seguente vengono riassunte le profondità di scavo previste per ogni intervento, il numero identificativo è relativo al posizionamento delle opere riportate

	INTERVENTO	Superficie [mq]		Provondità di scavo [m]
19-29	trincea digestato separatore solido+ separatore			
30	area manovra automezzi			
31	percorso mezzi biogas	117.32	2232.87	0.3
31	percorso mezzi separatore	2115.55		0.3
35	vasca coperta fermentatore biogas	539.13	1674.02	1.4
36	vasca coperta post fermentatore	539.13		1.4
32-41-42	locale biogas - vano collettore - vano tecnico	111.89		1.4
33	area valvole biogas	25.76		2.25
38-39-40	chiller - motore - trasformatore biogas	68.00	68.00	0.4
44	vasca antincendio	81.86	81.86	2.5
45	nuova cabina enel	31.94	31.94	0.9
49	nuova vasca coperta digestato chiarificato	1095.65	1192.55	1.4
52	piazzola	40.00	40.00	0.5

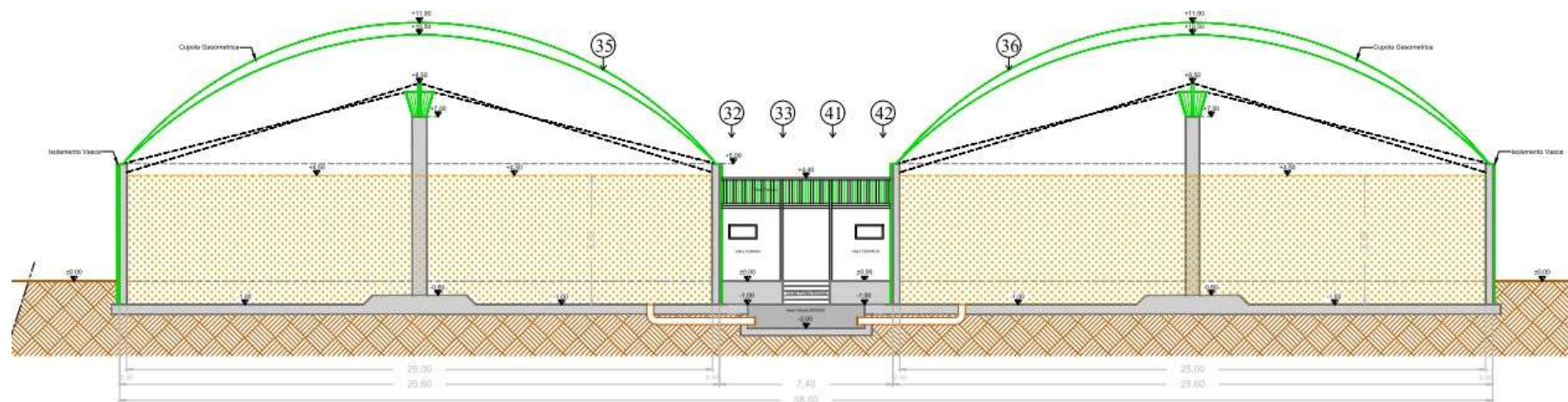
Particolare area scavo 1



Particolare area scavo 2



Sezione vasche fermentatore e post-fermentatore

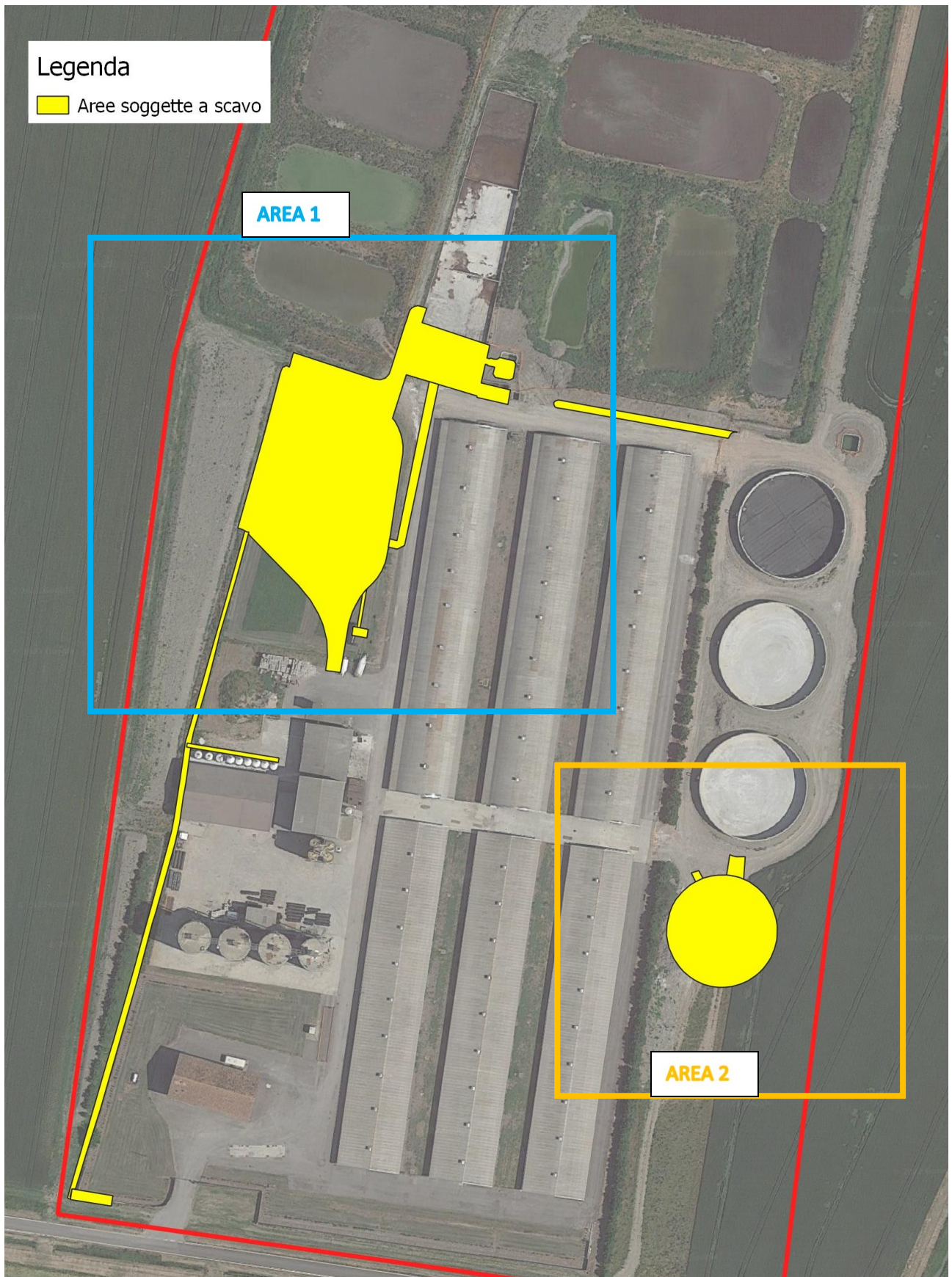


Legenda

 Aree soggette a scavo

AREA 1

AREA 2



Data: 24 giugno 2022, 11:38:23
Da: posta-certificata@telecompost.it
A: valutazioni@pec.studiobeninca.it
Tipo: Ricevuta di avvenuta consegna
Oggetto: CONSEGNA: verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s.
Allegati: postacert.eml (2.0 KB) **Messaggio di posta elettronica**
dati-cert.xml (1.0 KB)
smime.p7s (9.2 KB)

Ricevuta breve di avvenuta consegna
Il giorno 24/06/2022 alle ore 11:38:23 (+0200) il messaggio
"verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s." proveniente da "valutazioni@pec.studiobeninca.it" ed indirizzato a: "mbac-sabap-bo@mailcert.beniculturali.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: F55CE9A3.030D146A.9512FDBC.0B52BD30.posta-certificata@legalmail.it

Messaggio di posta elettronica allegato : postacert.eml

Data: 24 giugno 2022, 11:37:37
Da: valutazioni <valutazioni@pec.studiobeninca.it>
A: mbac-sabap-bo@mailcert.beniculturali.it
aoore@cert.arpa.emr.it
Tipo: Messaggio originale
Oggetto: verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s.
Allegato: Comunicazione_preliminare_Soprintendenza.pdf.p7m.hash (40 B)

Buongiorno,
con la presente si allega la richiesta di verifica di sussistenza di procedimenti di tutela, ovvero di procedure di accertamento della sussistenza di beni archeologici, architettonici e paesaggistici per l'impianto di biogas della Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s.

Cordiali Saluti
Giacomo de Franceschi

--

STUDIO BENINCA' - Associazione tra professionisti
Via Serena n° 1 -37036 - San Martino Buon Albergo (VR)
P. IVA 02494960236
Tel. 045/8799229 - Fax 045/8780829
mail: info@studiobeninca.it
Pec: valutazioni@pec.studiobeninca.it

Data: 24 giugno 2022, 18:23:58
Da: posta-certificata@telecompost.it
A: valutazioni@pec.studiobeninca.it
Tipo: Ricevuta di avvenuta consegna
Oggetto: CONSEGNA: Verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s.
Allegati: postacert.eml (40.3 KB) **Messaggio di posta elettronica**
dati.cert.xml (1.0 KB)
smime.p7s (9.2 KB)

Ricevuta breve di avvenuta consegna
Il giorno 24/06/2022 alle ore 18:23:58 (+0200) il messaggio
"Verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s." proveniente da "valutazioni@pec.studiobeninca.it" ed indirizzato a: "mbac-sabap-bo@mailcert.beniculturali.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: F559932A.0310C3FF.9686C0E4.8C2BE530.posta-certificata@legalmail.it

Messaggio di posta elettronica allegato : postacert.eml

Data: 24 giugno 2022, 18:23:41
Da: valutazioni <valutazioni@pec.studiobeninca.it>
A: mbac-sabap-bo@mailcert.beniculturali.it
aoore@cert.arpa.emr.it
Tipo: Messaggio originale
Oggetto: Verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s.
Allegato: Allegato comunicazione Soprintendenza.pdf.p7m.hash (40 B)

Buona sera,

A seguito della mail inviata in data 24/06/2022 11:37 con allegata la richiesta di verifica di sussistenza di procedimenti di tutela, per l'impianto di biogas della Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s., si trasmettono gli allegati richiesti dall'istanza di autorizzazione unica.

Cordiali Saluti
Giacomo de Franceschi

--

STUDIO BENINCA' - Associazione tra professionisti
Via Serena n° 1 -37036 - San Martino Buon Albergo (VR)
P. IVA 02494960236
Tel. 045/8799229 - Fax 045/8780829

mail: info@studiobeninca.it
Pec: valutazioni@pec.studiobeninca.it

Data: 24 giugno 2022, 11:37:41
Da: posta-certificata@pec.actalis.it
A: valutazioni@pec.studiobeninca.it
Tipo: Ricevuta di avvenuta consegna
Oggetto: CONSEGNA: verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s.
Allegati: daticert.xml (1.5 KB)
postacert.eml (2.0 KB) **Messaggio di posta elettronica**
smime.p7s (8.9 KB)

Ricevuta breve di avvenuta consegna

Il giorno 24/06/2022 alle ore 11:37:41 (+0200) il messaggio "verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s." proveniente da "valutazioni@pec.studiobeninca.it" ed indirizzato a "aoore@cert.arpa.emr.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: F55CE9A3.030D146A.9512FDBC.0B52BD30.posta-certificata@legalmail.it

Messaggio di posta elettronica allegato :	postacert.eml
---	---------------

Data: 24 giugno 2022, 11:37:37
Da: valutazioni <valutazioni@pec.studiobeninca.it>
A: mbac-sabap-bo@mailcert.beniculturali.it
aoore@cert.arpa.emr.it
Tipo: Messaggio originale
Oggetto: verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s.
Allegato: Comunicazione_preliminare_Soprintendenza.pdf.p7m.hash (40 B)

Buongiorno,
con la presente si allega la richiesta di verifica di sussistenza di procedimenti di tutela, ovvero di procedure di accertamento della sussistenza di beni archeologici, architettonici e paesaggistici per l'impianto di biogas della Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s.

Cordiali Saluti
Giacomo de Franceschi

--

STUDIO BENINCA' - Associazione tra professionisti
Via Serena n° 1 -37036 - San Martino Buon Albergo (VR)
P. IVA 02494960236

Tel. 045/8799229 - Fax 045/8780829
mail: info@studiobeninca.it
Pec: valutazioni@pec.studiobeninca.it

Data: 24 giugno 2022, 18:23:47
Da: posta-certificata@pec.actalis.it
A: valutazioni@pec.studiobeninca.it
Tipo: Ricevuta di avvenuta consegna
Oggetto: CONSEGNA: Verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s.
Allegati: daticert.xml (1.5 KB)
postacert.eml (40.3 KB) **Messaggio di posta elettronica**
smime.p7s (8.9 KB)

Ricevuta breve di avvenuta consegna

Il giorno 24/06/2022 alle ore 18:23:47 (+0200) il messaggio
"Verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi
e C. s.s." proveniente da "valutazioni@pec.studiobeninca.it"
ed indirizzato a "aoore@cert.arpa.emr.it"
è stato consegnato nella casella di destinazione.
Identificativo messaggio: F559932A.0310C3FF.9686C0E4.8C2BE530.posta-certificata@legalmail.it

Messaggio di posta elettronica allegato :	postacert.eml
---	---------------

Data: 24 giugno 2022, 18:23:41
Da: valutazioni <valutazioni@pec.studiobeninca.it>
A: mbac-sabap-bo@mailcert.beniculturali.it
aoore@cert.arpa.emr.it
Tipo: Messaggio originale
Oggetto: Verifica sussistenza di procedimenti di tutela - impianto di biogas Soc. Agr. Biopig Italia di
Cascone Luigi e C. s.s.
Allegato: Allegato comunicazione Soprintendenza.pdf.p7m.hash (40 B)

Buona sera,

A seguito della mail inviata in data 24/06/2022 11:37 con allegata la richiesta di verifica di sussistenza di
procedimenti di tutela, per l'impianto di biogas della Soc. Agr. Biopig Italia di Cascone Luigi e C. s.s., si
trasmettono gli allegati richiesti dall'istanza di autorizzazione unica.

Cordiali Saluti
Giacomo de Franceschi

--

STUDIO BENINCA' - Associazione tra professionisti
Via Serena n° 1 -37036 - San Martino Buon Albergo (VR)

P. IVA 02494960236
Tel. 045/8799229 - Fax 045/8780829
mail: info@studiobeninca.it
Pec: valutazioni@pec.studiobeninca.it