



**COMUNE DI CERIGNOLA**  
**PROVINCIA DI FOGGIA**

**Progetto per la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza di 42,06 MWp (36 MW in immissione nella rete) integrato con un sistema di accumulo della potenza di 15 MW nel comune di Cerignola (FG) in località "Marana di Lupara", delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RELAZIONE SULLE AREE IDONEE INDICATE DAL D.LGS. 199 del 2021**

COD. ID.					
Livello prog.		Tipo documentazione	N. elaborato	Data	Scala
PD		Definitiva		05 / 2023	

Nome file	
-----------	--

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	MAGGIO 2023	PRIMA EMISSIONE	MAGNOTTA	MAGNOTTA	MAGNOTTA

**CO-DEVELOPER:**

**MAXIMA PV3 S.R.L.**  
via Marco Partipilo n.48  
70124 BARI  
P.IVA: 08691770724

**MAXIMA PV 3 S.r.l.**

Via Marco Partipilo, 48  
70124 Bari (BA) - Italy  
C.F. e P. va 08691770724

**CO-DEVELOPER:**

**MAXIMA**  
**INGEGNERIA**  
innovazione e sostenibilità

**MAXIMA INGEGNERIA S.R.L.**  
Direttore tecnico: Ing. Massimo Magnotta  
via Marco Partipilo n.48 - 70124 BARI  
pec: gpsd@pec.it  
P.IVA: 06948690729



**CONSULENTI:**

**Ing. Sabrina Scaramuzzi**

Viale Luigi De Laurentis, 6 int.20, 70124 Bari (BA) Italia  
Tel./fax. 080 2082652 - 328 5589821  
e-mail: progettoacustica@gmail.com - sabrina.scaramuzzi@ingpec.eu

**Dott. Antonio Mesisca**

Via A. Moro, B/5, 82021 Apice (BN), Italia  
Tel. 327 1616306  
e-mail: mesisca.antonio@virgilio.it

**Dott. Geol. Rocco Porsia**

Via Tacito, 31, 75100 Matera (MT) Italia  
Tel: +39 3477151670  
e-mail: r.porsia@laboratorioterre.it

**Dott. For. Marina D'Este**

Via Gianbattista Bonazzi, 21 70124 Bari (BA), Italia  
Tel. +39 3406185315  
e-mail: m.deste20@gmail.com

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 42,06 MWp (36 MW IN IMMISSIONE NELLA RETE) INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 15 MW NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) **IN LOCALITA' "MARANA DI LUPARA"**, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Progetto definitivo –

Elaborato:

RELAZIONE SULLE AREE IDONEE INDICATE DAL D.LGS. 199 del 2021

Rev:										Data:	Foglio
00										Maggio 2023	1 di 7

## INDICE

1	DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO .....	2
2	VERIFICA DI LOCALIZZAZIONE DI AREA IDONEA AI SENSI DEL D.LGS. 199/2021 .....	5

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 42,06 MWp (36 MW IN IMMISSIONE NELLA RETE) INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 15 MW NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) **IN LOCALITA' "MARANA DI LUPARA"**, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Progetto definitivo –

Elaborato:

RELAZIONE SULLE AREE IDONEE INDICATE DAL D.LGS. 199 del 2021

Rev:

Data:

Foglio

00

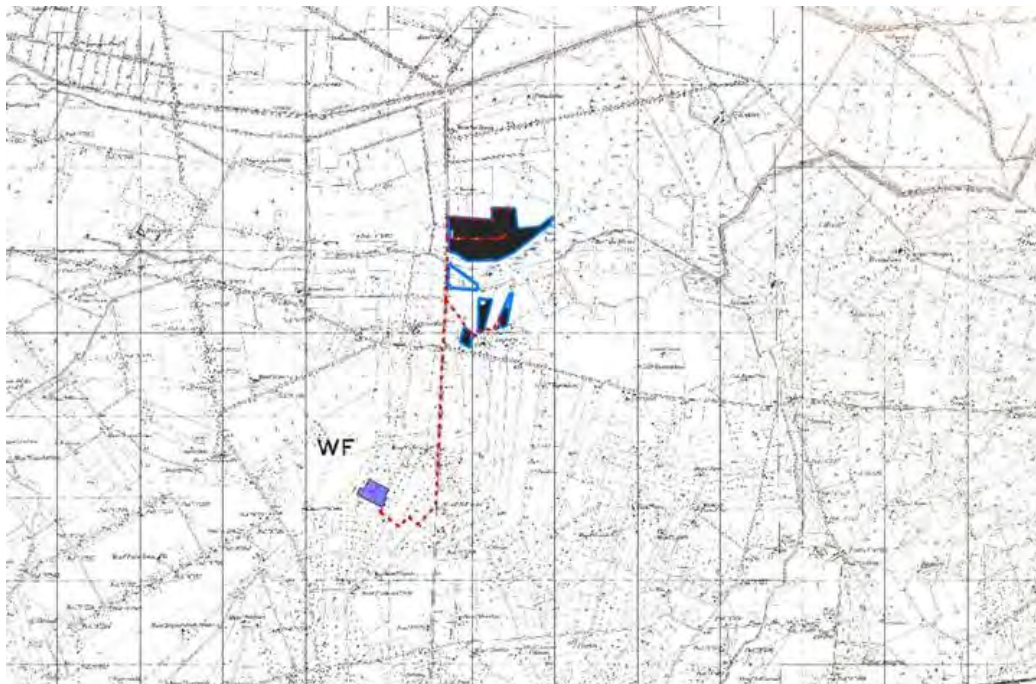
Maggio 2023

2 di 7

## 1 DESCRIZIONE GENERALE DEL PROGETTO

L'intervento oggetto della presente relazione prevede la realizzazione e la messa in esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare, avente potenza complessiva di 42,06 MWp (36,0 MW in immissione nella rete), integrato con un impianto di accumulo della potenza di 15,0 MW, sito nel territorio comunale di Cerignola (FG), precisamente in località "Marana di Lupara", e delle relative opere di connessione alla nuova stazione elettrica della RTN.

L'impianto è costituito da un campo agrivoltaico collocato in un'area rurale posta a nord del centro abitato di Cerignola. Il suddetto campo sarà allacciato alla rete elettrica nazionale tramite il Cavidotto MT, collegato alla futura stazione di Rete Terna, situata nel territorio comunale di Cerignola (FG).



Inquadramento territoriale del parco fotovoltaico su IGM

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 42,06 MWp (36 MW IN IMMISSIONE NELLA RETE) INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 15 MW NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) **IN LOCALITA' "MARANA DI LUPARA"**, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Progetto definitivo –

Elaborato:

RELAZIONE SULLE AREE IDONEE INDICATE DAL D.LGS. 199 del 2021

Rev:

00

Data:

Maggio 2023

Foglio

3 di 7

Di seguito si riportano le coordinate baricentriche (UTM 84-33N) dell'area di progetto e le particelle catastali interessate dall'impianto.

COORDINATE UTM 33 WGS84		
Area	Lat.	Long.
Agricola	576102	4582740

Rif.	Comune	Fg.	P.Ila
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	18	26
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	18	30
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	19	2
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	19	9
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	19	10
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	19	29
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	18	27
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	18	28
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	18	29
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	18	30
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	2
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	9
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	10
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	29
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	15
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	14
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	125
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	75
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	6

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 42,06 MWp (36 MW IN IMMISSIONE NELLA RETE) INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 15 MW NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) **IN LOCALITA' "MARANA DI LUPARA"**, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

- Progetto definitivo -

Elaborato:

RELAZIONE SULLE AREE IDONEE INDICATE DAL D.LGS. 199 del 2021

Rev:

Data:

Foglio

00

Maggio 2023

4 di 7

<b>Cavidotto</b>	Cerignola	13	40
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	13	17
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	76	88
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	76	643
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	91	169
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	91	171
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	91	190
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	91	189
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	91	199
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	91	197
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	91	198
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	91	196
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	18	26
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	18	30
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	19	2
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	19	9
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	19	10
<b>Parco agrivoltaico</b>	Cerignola	19	29
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	18	27
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	18	28
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	18	29
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	18	30
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	2
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	9
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	10
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	29
<b>Cavidotto</b>	Cerignola	19	15

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 42,06 MWp (36 MW IN IMMISSIONE NELLA RETE) INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 15 MW NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) **IN LOCALITA' "MARANA DI LUPARA"**, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Progetto definitivo –

Elaborato:

RELAZIONE SULLE AREE IDONEE INDICATE DAL D.LGS. 199 del 2021

Rev:

00

Data:

Maggio 2023

Foglio

5 di 7

## 2 VERIFICA DI LOCALIZZAZIONE DI AREA IDONEA AI SENSI DEL D.LGS. 199/2021

Il D.Lgs 8 novembre 2021, n. 199 - "Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili. (21G00214)" definisce le "aree idonee" per l'installazione degli impianti da fonte di energia rinnovabile. In particolare l'art. 20, recante "Disciplina per l'individuazione di superfici e aree idonee per l'installazione di impianti a fonti rinnovabili", al comma 8, dispone:

8. Nelle more dell'individuazione delle aree idonee sulla base dei criteri e delle modalita' stabiliti dai decreti di cui al comma 1, sono considerate aree idonee, ai fini di cui al comma 1 del presente articolo:

a) i siti ove sono già installati impianti della stessa fonte e in cui vengono realizzati interventi di modifica non sostanziale ai sensi dell'articolo 5, commi 3 e seguenti, del decreto legislativo marzo 2011 n. 28;

b) le aree dei siti oggetto di bonifica individuate ai sensi del Titolo V, Parte quarta, del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;

c) le cave e miniere cessate, non recuperate o abbandonate o in condizioni di degrado ambientale.

Il Decreto-Legge 17 maggio 2022, n. 50 – "Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonche' in materia di politiche sociali e di crisi ucraina. (22G00059)" ha apportato delle modifiche all'articolo 20 del D.Lgs. 8 novembre 2021, n. 199. In particolare l'art.6, recante "Disposizioni in materia di procedure autorizzative per gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili", al comma 2, dispone:

2) al comma 8, dopo la lettera c-ter) e' aggiunta la seguente: «c-quater) fatto salvo quanto previsto alle lettere a), b), c), c-bis) e c-ter), le aree che non sono ricomprese nel perimetro dei beni sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, ne' ricadono nella fascia di rispetto dei beni sottoposti a tutela ai sensi della parte seconda oppure dell'articolo 136 del medesimo decreto legislativo. Ai soli fini della presente lettera, la fascia di rispetto e' determinata considerando una distanza dal perimetro di beni sottoposti a tutela di sette chilometri per gli impianti eolici e di un chilometro per gli impianti fotovoltaici. Resta ferma l'applicazione dell'articolo 30 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.».

Il Decreto-Legge 24 febbraio 2023, n. 13 – "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonche' per l'attuazione delle politiche

Progetto:

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI 42,06 MWp (36 MW IN IMMISSIONE NELLA RETE) INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI 15 MW NEL COMUNE DI CERIGNOLA (FG) **IN LOCALITA' "MARANA DI LUPARA"**, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

– Progetto definitivo –

Elaborato:

RELAZIONE SULLE AREE IDONEE INDICATE DAL D.LGS. 199 del 2021

Rev:

00

Data:

Maggio 2023

Foglio

6 di 7

di coesione e della politica agricola comune. (23G00022)” ha ridotto la fascia di rispetto per gli impianti eolici e per gli **impianti fotovoltaici ai fini dell'identificazione delle aree idonee**. In particolare l'articolo 47, recante “Disposizioni in materia di installazione di impianti alimentati da fonti rinnovabili”, al comma 1 recita:

1. Al decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199, sono apportate le seguenti modificazioni:

a) all'articolo 20, comma 8:

2) alla lettera c-quater):

2.1) al secondo periodo, le parole: «di sette chilometri» sono sostituite dalle seguenti: «di tre chilometri» e le parole: «di un chilometro» sono sostituite dalle seguenti: «di cinquecento metri»;

Si riporta uno stralcio cartografico su ortofoto contenente:

- **l'area di intervento;**

- la perimetrazione dei Beni sottoposti a tutela ai sensi della parte seconda oppure dell'articolo 136 del medesimo decreto legislativo **e l'indicazione di un buffer di 500 m dai suddetti Beni.**

- la perimetrazione di tutti Beni sottoposti a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42

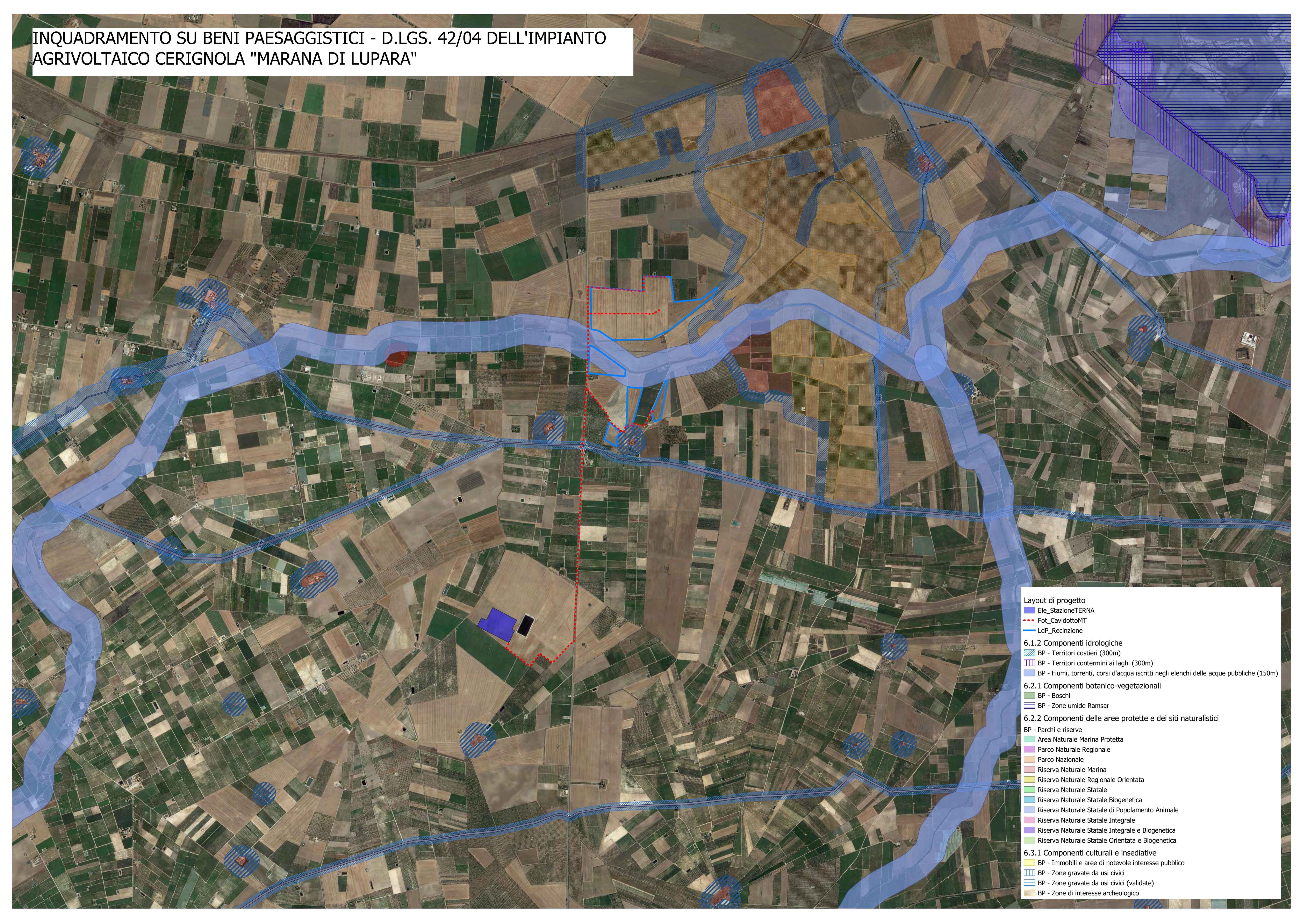
Si osserva che:

- L'area oggetto di intervento NON è ricompresa nel perimetro di alcun Bene sottoposto a tutela ai sensi del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42; l'area di impianto che risulta compresa all'interno di un BP è interamente destinata ai sistemi colturali previsti per l'iniziativa.

- L' area oggetto di intervento risulta solo in parte ricompresa nel buffer di 500 m dai Beni sottoposti a tutela ai sensi della parte seconda oppure dell'articolo 136 del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42.

Si conclude che **l'area di intervento** è da considerarsi *in parte* area idonea ai sensi **dell'art. 20**, comma 8, del D.Lgs 199/2021 e delle ultime disposizioni normative in merito alle fasce di rispetto dai beni appartenenti al patrimonio culturale, come da inquadramenti cartografici allegati.

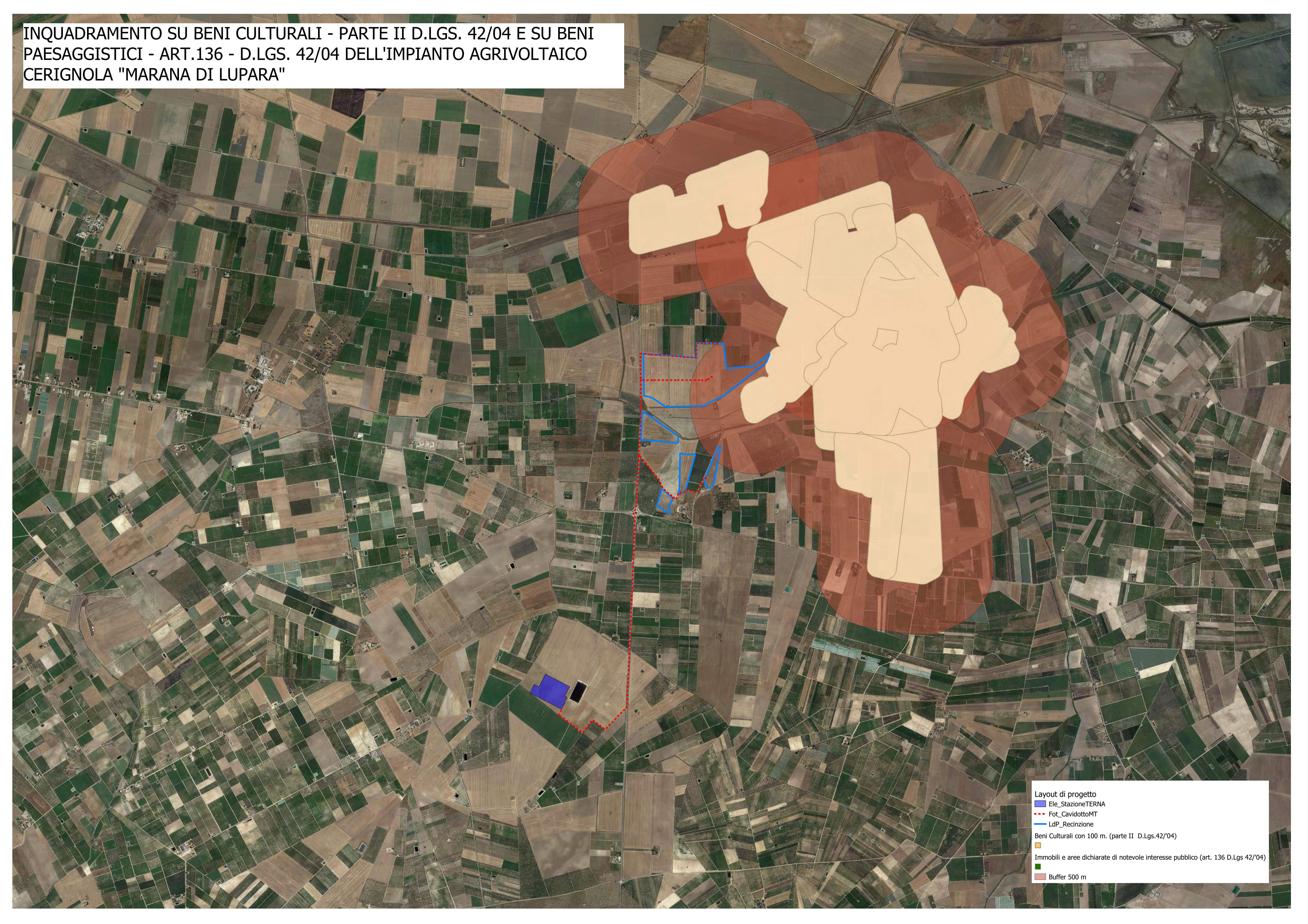
INQUADRAMENTO SU BENI PAESAGGISTICI - D.LGS. 42/04 DELL'IMPIANTO  
AGRIVOLTAICO CERIGNOLA "MARANA DI LUPARA"



- Layout di progetto
- Ele\_StazioneTERNA
  - Fot\_CavidottoMT
  - LdP\_Recinzione
- 6.1.2 Componenti idrologiche
- BP - Territori costieri (300m)
  - BP - Territori contermini ai laghi (300m)
  - BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)
- 6.2.1 Componenti botanico-vegetazionali
- BP - Boschi
  - BP - Zone umide Ramsar
- 6.2.2 Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici
- BP - Parchi e riserve
  - Area Naturale Marina Protetta
  - Parco Naturale Regionale
  - Parco Nazionale
  - Riserva Naturale Marina
  - Riserva Naturale Regionale Orientata
  - Riserva Naturale Statale
  - Riserva Naturale Statale Biogenetica
  - Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale
  - Riserva Naturale Statale Integrale
  - Riserva Naturale Statale Integrale e Biogenetica
  - Riserva Naturale Statale Orientata e Biogenetica
- 6.3.1 Componenti culturali e insediative
- BP - Immobili e aree di notevole interesse pubblico
  - BP - Zone gravate da usi civici
  - BP - Zone gravate da usi civici (validate)
  - BP - Zone di interesse archeologico



INQUADRAMENTO SU BENI CULTURALI - PARTE II D.LGS. 42/04 E SU BENI PAESAGGISTICI - ART.136 - D.LGS. 42/04 DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO CERIGNOLA "MARANA DI LUPARA"



Layout di progetto

- Ele\_StazioneTERNA
- Fot\_CavidottoMT
- LdP\_Recinzione

Beni Culturali con 100 m. (parte II D.Lgs.42/04)

- Immobili e aree dichiarate di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs 42/04)
- Buffer 500 m