

COMUNE DI BRINDISI



Realizzazione di un impianto Agrovoltaico della potenza in DC di 17,998 MW e AC di 15,000 MW, denominato "BARONINUOVI", in località Casignano nel comune di Brindisi e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN), nell'ambito del procedimento P.U.A. ai sensi dell'art. 27 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

ELABORATO: Relazione paesaggistica NOME DOCUMENTO: BAN_28_Relazione paesaggistica	Relazione paesaggistica	DATA: Ottobre 2021
		POTENZA DC 17,998 MW POTENZA AC 15,000 MW
		SCALA :

TIMBRO E FIRMA 	TECNICO: Ing. Alessandro Massaro	SVILUPPATORE  enne. pi. studio s.r.l. 70132 Bari - Lungomare IX Maggio, 38 Tel. + 39.080.5346068 e-mail: pietro.novielli@ennepistudio.it
---	-------------------------------------	--

02					
01					
00		Prima emissione	Ing. Alessandro Massaro	Ing. Alessandro Massaro	Baroninuovi Srl
N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO



BARONINUOVI SRL

PEC: baroninuovi@pec.it T: +39 02 45440820

SOMMARIO

1.	PREMESSA	2
2.	QUADRO NORMATIVO	2
3.	INQUADRAMENTO DEL SITO RISPETTO ALLE STRADE LIMITROFE E CONTESTO PAESAGGISTICO	2
4.	RILIEVO FOTOGRAFICO DEL PAESAGGIO	4
5.	USO DEL SUOLO	11
5.1	ANALISI PUTT/P	14
6.	AMBIENTI ECOLOGICI	18
7.	AREE NON IDONEE FER	19
8.	BENI DIFFUSI	22
9.	MASSERIE E POSSIBILI PUNTI SENSIBILI	31
10.	ANALISI PUTT/P ATE	33
11.	VISIBILITÀ DA VIE PRINCIPALI	34
12.	ATTRAVERSAMENTO DEL CAVIDOTTO IN MT	37
13.	IMPATTI CUMULATIVI SU SUOLO E SOTTOSUOLO	46
14.	CONCLUSIONI	51

1. PREMESSA

In questa relazione vengono mostrati gli aspetti legati al contesto paesaggistico inquadrando il progetto attraverso estratti cartografici attinenti ai caratteri paesaggistici dell'area di intervento "Baroninuovi". Nello specifico saranno descritti gli elementi paesaggistici che caratterizzano la zona agricola di interesse, evidenziando le relazioni funzionali, visive, simboliche tra gli elementi. La relazione avrà quindi lo scopo di mostrare come il campo verrà inserito nell'ambito paesaggistico locale.

2. QUADRO NORMATIVO

- D.Lgs 42/2004, art. 146, comma 3 del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio: "La documentazione a corredo del progetto è preordinata alla verifica della compatibilità fra interesse paesaggistico tutelato ed intervento progettato. Essa è individuata, su proposta del Ministro, con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, d'intesa con la Conferenza Stato-regioni, e può essere aggiornata o integrata con il medesimo procedimento";
- Norme tecniche di attuazione del Piano Urbanistico Territoriale Tematico Paesaggio;
- Allegato Tecnico al Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 12 dicembre 2005 recante *"Individuazione della documentazione necessaria alla verifica della compatibilità paesaggistica degli interventi proposti, ai sensi dell'articolo 146, comma 3, del Codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42"*;
- Allegato tecnico del D.P.C.M. 12 dicembre 2005 per la redazione della Relazione Paesaggistica.

3. INQUADRAMENTO DEL SITO RISPETTO ALLE STRADE LIMITROFE E CONTESTO PAESAGGISTICO

Il progetto mostrato è inerente un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile solare tramite conversione fotovoltaica, della potenza nominale in DC di 17,998 MW e potenza in AC di 15 MW denominato "Baroninuovi" in Località Casignano nel Comune di Brindisi. Si riporta di seguito un inquadramento su ortofoto.

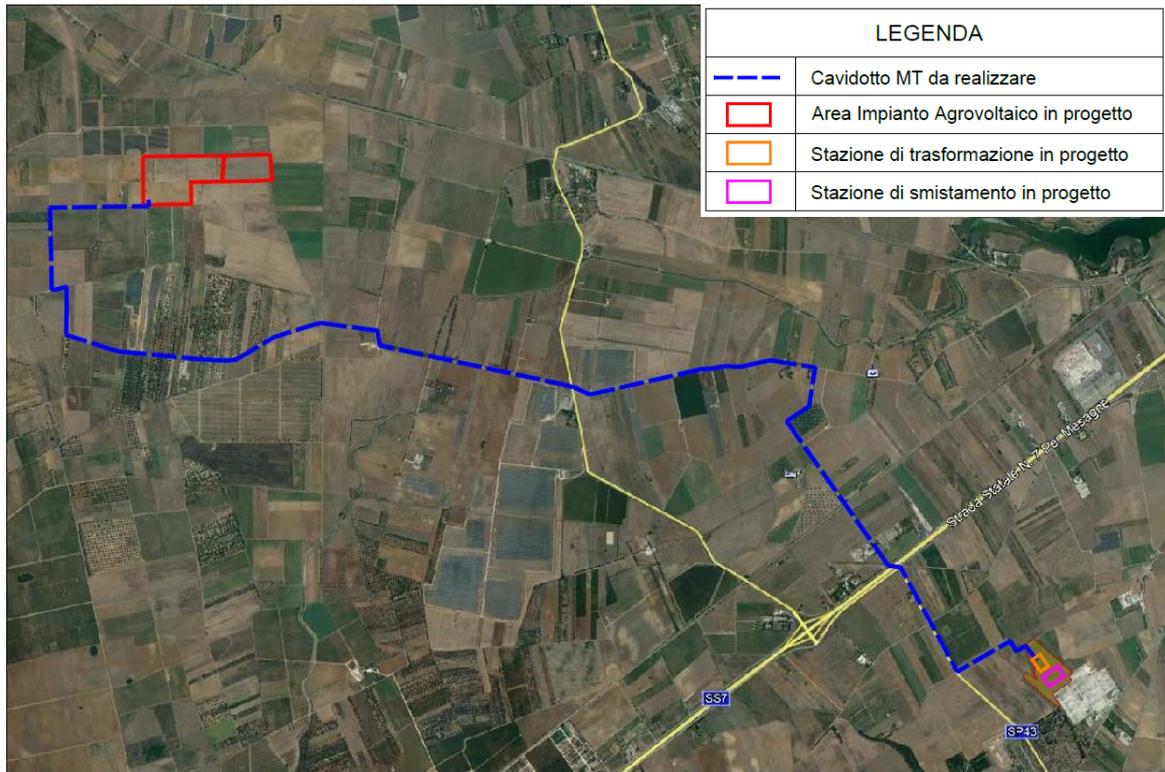


Figura: Localizzazione del sito "Baroninuovi" e della Stazione elevazione/smistamento.

Il lato nord del campo si affaccia su una linea ferroviaria, e il paesaggio circostante è prevalentemente di tipo agricolo, costituito principalmente da terreni coltivati e di altri lasciati incolti. In prossimità vi è anche la presenza di altri campi fotovoltaici.

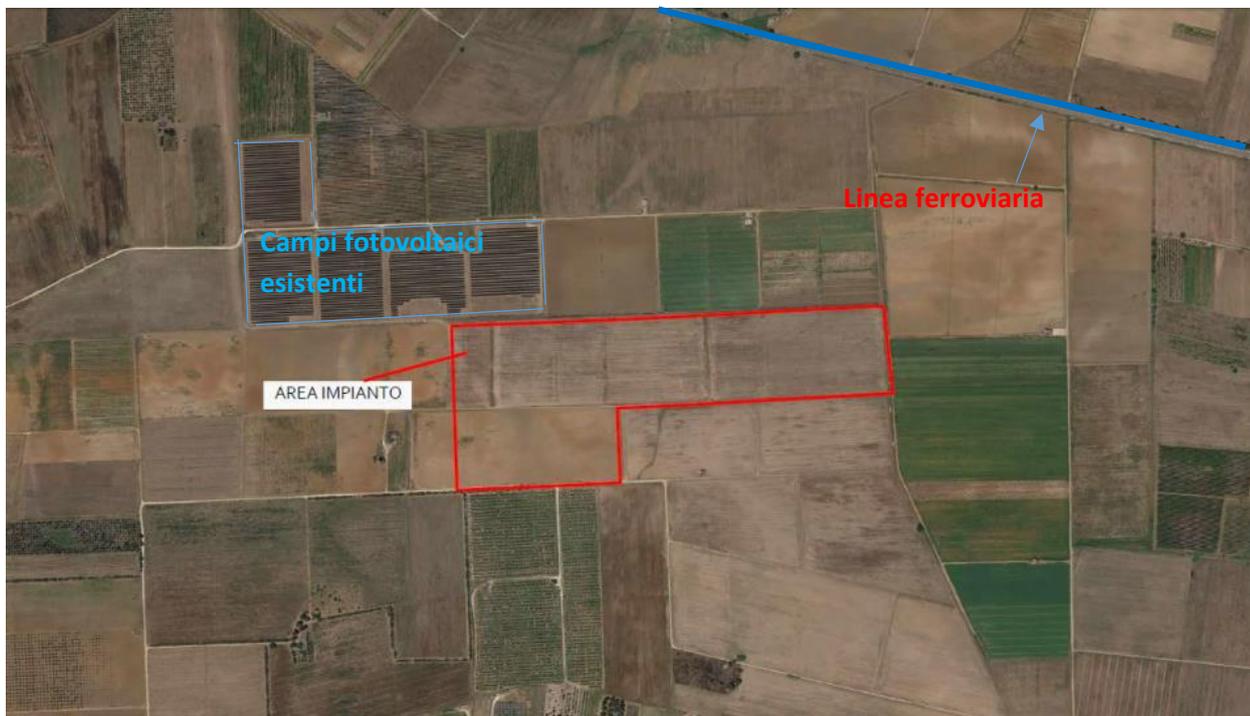
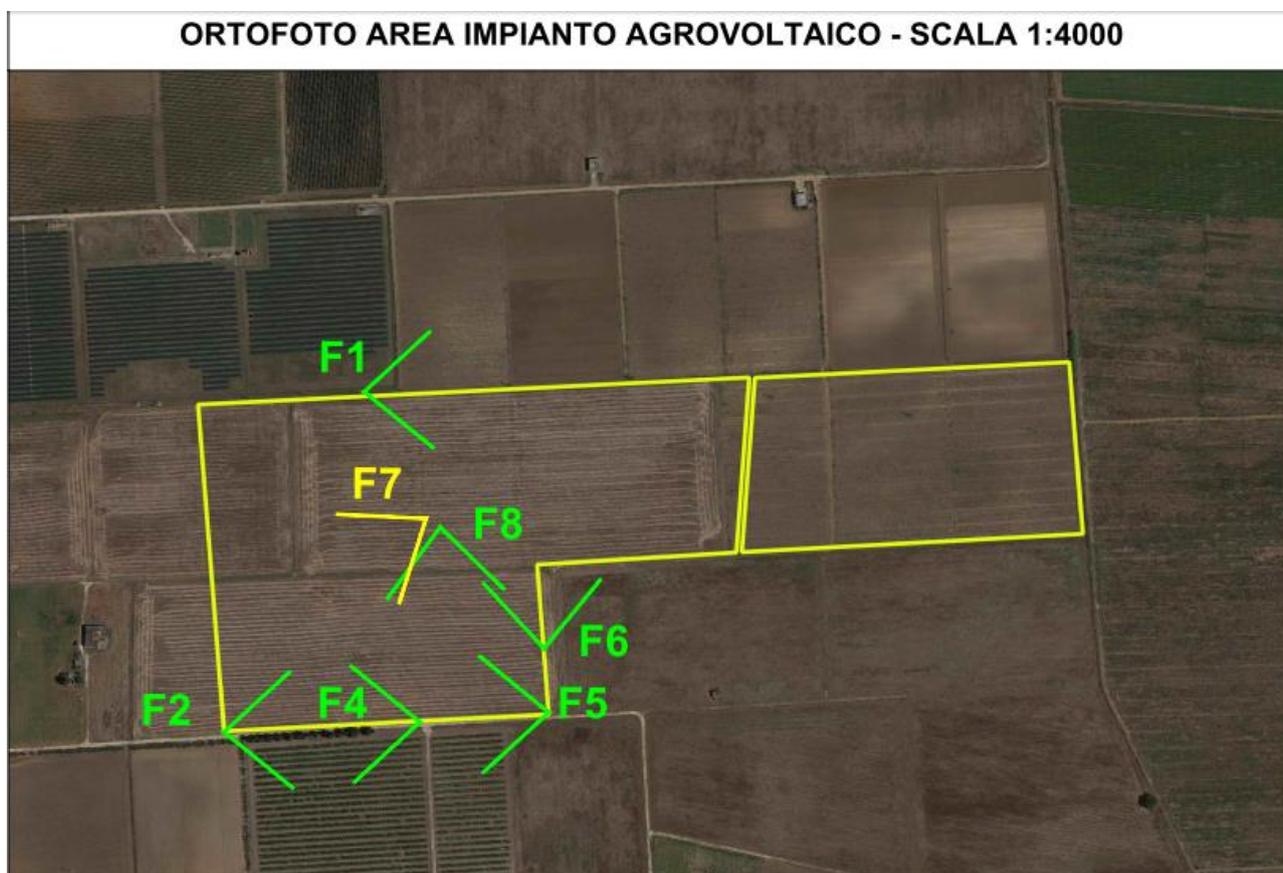


Figura: Foto satellitare del sito "Baroninuovi" racchiuso da un poligono rosso di installazione.

4. RILIEVO FOTOGRAFICO DEL PAESAGGIO

Si riporta di seguito il rilievo fotografico delle aree di progetto riportate nell' elaborato "BAN_41_Elaborato grafico_rilievo fotografico".



F1 - AREA IMPIANTO AGROVOLTAICO



F2 - AREA IMPIANTO AGROVOLTAICO



F4 - AREA IMPIANTO AGROVOLTAICO



F5 - AREA IMPIANTO AGROVOLTAICO



F6 - AREA IMPIANTO AGROVOLTAICO



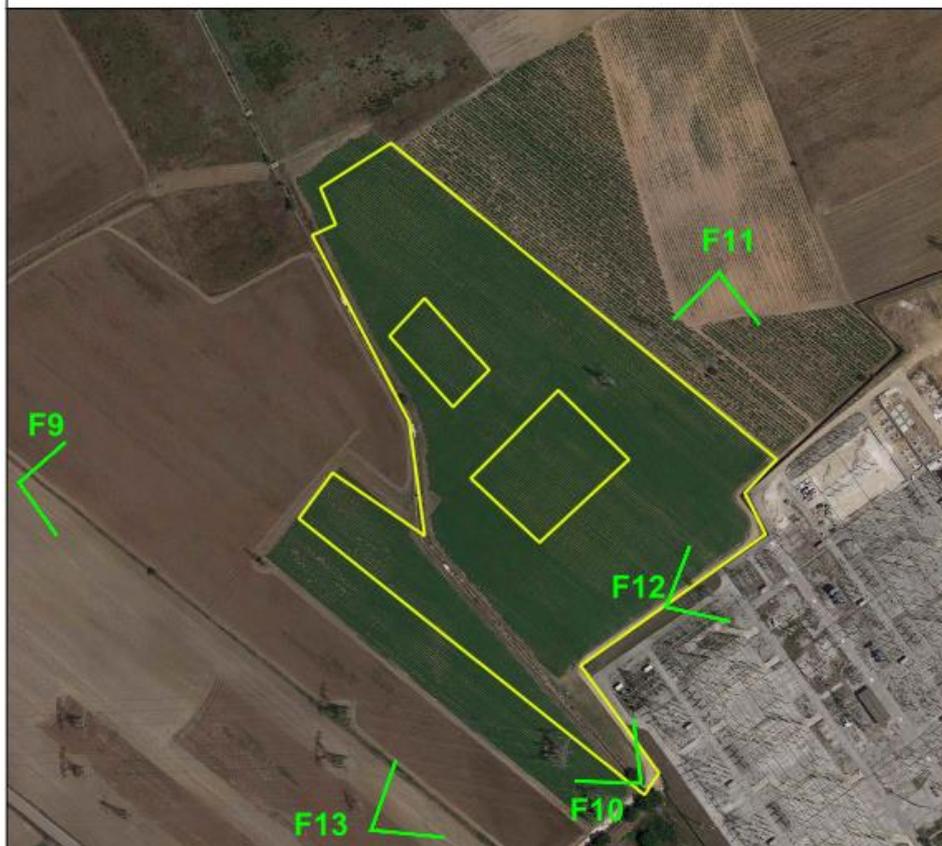
F7 - AREA IMPIANTO AGROVOLTAICO



F8 - AREA IMPIANTO AGROVOLTAICO



ORTOFOTO AREA STAZIONE ELEVAZIONE - SCALA 1:2000



F9 - AREA STAZIONE ELEVAZIONE



F10 - AREA STAZIONE ELEVAZIONE



F11 - AREA STAZIONE ELEVAZIONE



F12 - AREA STAZIONE ELEVAZIONE

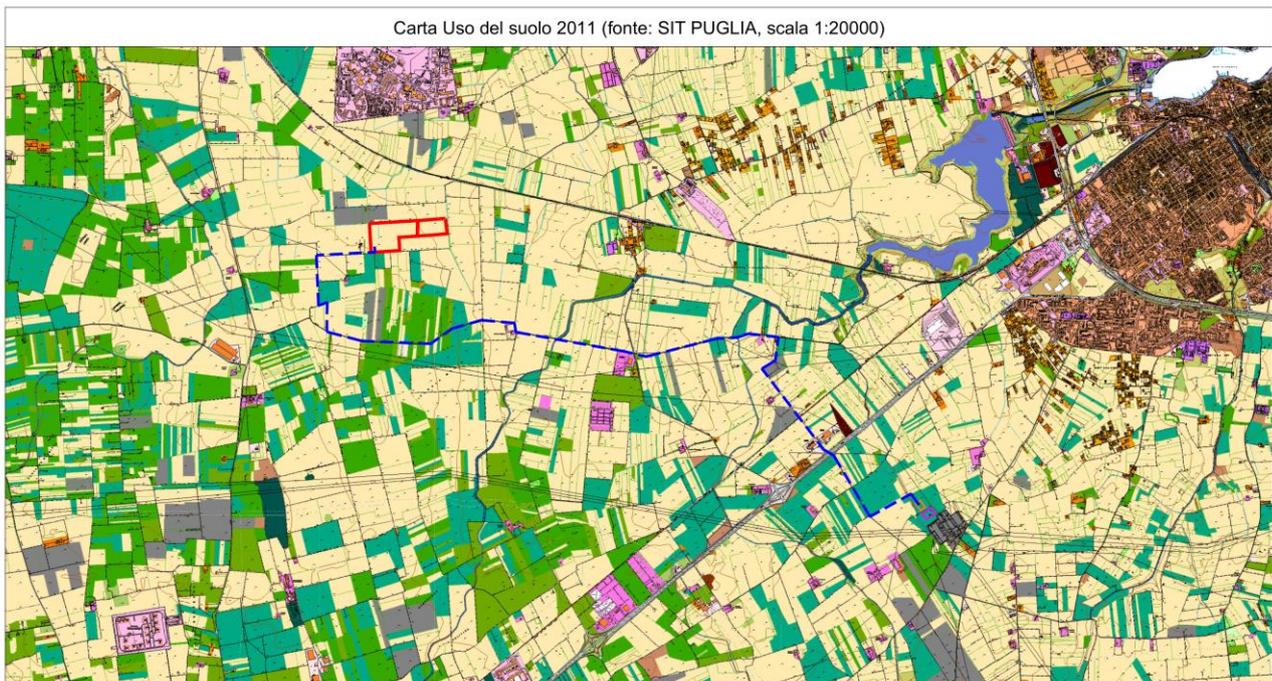


F13 - AREA STAZIONE ELEVAZIONE



5. USO DEL SUOLO

Il suolo è classificato mediante la mappa di Corine Land Cover riportata di seguito, dove si può osservare che il suolo limitrofo è principalmente adibito ad uliveti o vigneti.



LEGENDA - Carta Uso del suolo

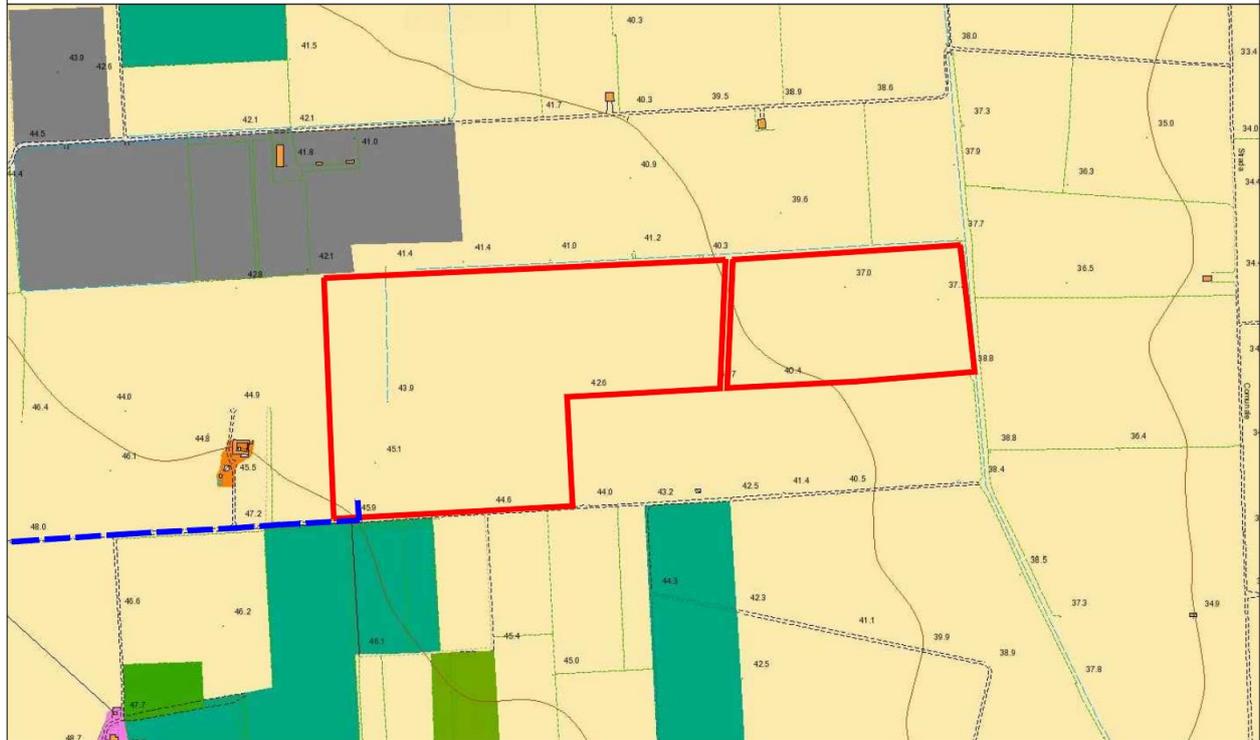
CODICE_IV livello

- 1111, tessuto residenziale continuo antico e denso
- 1112, tessuto residenziale continuo, denso più recente e basso
- 1113, tessuto residenziale continuo, denso recente, alto
- 1121, tessuto residenziale discontinuo
- 1122, tessuto residenziale rado e nucleiforme
- 1123, tessuto residenziale sparso
- 1211, insediamento industriale o artigianale con spazi annessi
- 1212, insediamento commerciale
- 1213, insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
- 1214, insediamenti ospedalieri
- 1215, insediamento degli impianti tecnologici
- 1216, insediamenti produttivi agricoli
- 1217, insediamento in disuso
- 1221, reti stradali e spazi accessori
- 1222, reti ferroviarie comprese le superfici annesse
- 1223, grandi impianti di concentrazione e smistamento merci
- 1224, aree per gli impianti delle telecomunicazioni
- 1225, reti ed aree per la distribuzione, la produzione e il trasporto dell'energia
- 123, aree portuali
- 124, aree aeroportuali ed eliporti
- 131, aree estrattive
- 1321, discariche e depositi di cave, miniere, industrie
- 1322, depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli
- 1331, cantieri e spazi in costruzione e scavi
- 1332, suoli rimaneggiati e artefatti
- 141, aree verdi urbane
- 1421, campeggi, strutture turistiche ricettive a bungalows o simili
- 1422, aree sportive (calcio, atletica, tennis, etc)
- 1423, parchi di divertimento (acquapark, zoosafari e simili)
- 1424, aree archeologiche
- 143, cimiteri
- 2111, seminativi semplici in aree non irrigue
- 2112, colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree non irrigue
- 2121, seminativi semplici in aree irrigue
- 2123, colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree irrigue
- 221, vigneti
- 222, frutteti e frutti minori
- 223, uliveti
- 224, altre colture permanenti
- 231, superfici a copertura erbacea densa
- 241, colture temporanee associate a colture permanenti
- 242, sistemi culturali e particellari complessi
- 243, aree prevalentemente occupate da coltura agrarie con presenza di spazi naturali
- 244, aree agroforestali
- 311, boschi di latifoglie
- 312, boschi di conifere
- 313, boschi misti di conifere e latifoglie
- 314, prati alberati, pascoli alberati
- 321, aree a pascolo naturale, praterie, incolti
- 322, cespuglieti e arbusteti
- 323, aree a vegetazione sclerofilla
- 3241, aree a ricolonizzazione naturale
- 3242, aree a ricolonizzazione artificiale (rimboschimenti nella fase di novelleto)
- 331, spiagge, dune e sabbie
- 332, rocce nude, falesie e affioramenti
- 333, aree con vegetazione rada
- 334, aree interessate da incendi o altri eventi dannosi
- 411, paludi interne
- 421, paludi salmastre
- 422, saline
- 5111, fiumi, torrenti e fossi
- 5112, canali e idrovie
- 5121, bacini senza manifeste utilizzazioni produttive
- 5122, bacini con prevalente utilizzazione per scopi irrigui
- 5123, acquaculture
- 521, lagune, laghi e stagni costieri
- 522, estuari
- 9999,

Legenda

	Area impianto agrolvoltaico in progetto
	Elettrodotto MT da realizzare
	Stazione di elevazione in progetto
	Stazione di smistamento in progetto
	Sottostazione Terna esistente

Carta Uso del suolo - Area Impianto agrovoltaico - Scala 1:5000



Carta Uso del suolo - Area Stazione Elevazione e Smistamento - Scala 1:5000



5.1 Analisi PUTT/P

Di seguito si riporta l'inquadramento PUTT/P dell'area di interesse.

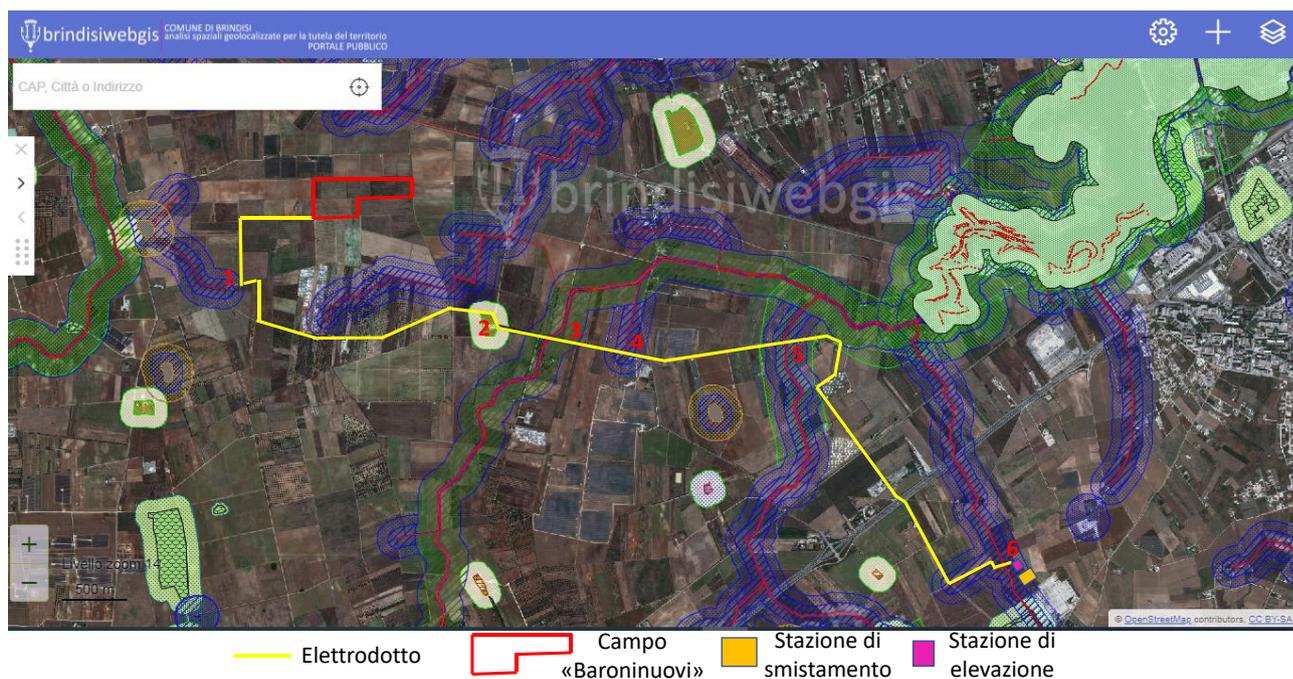
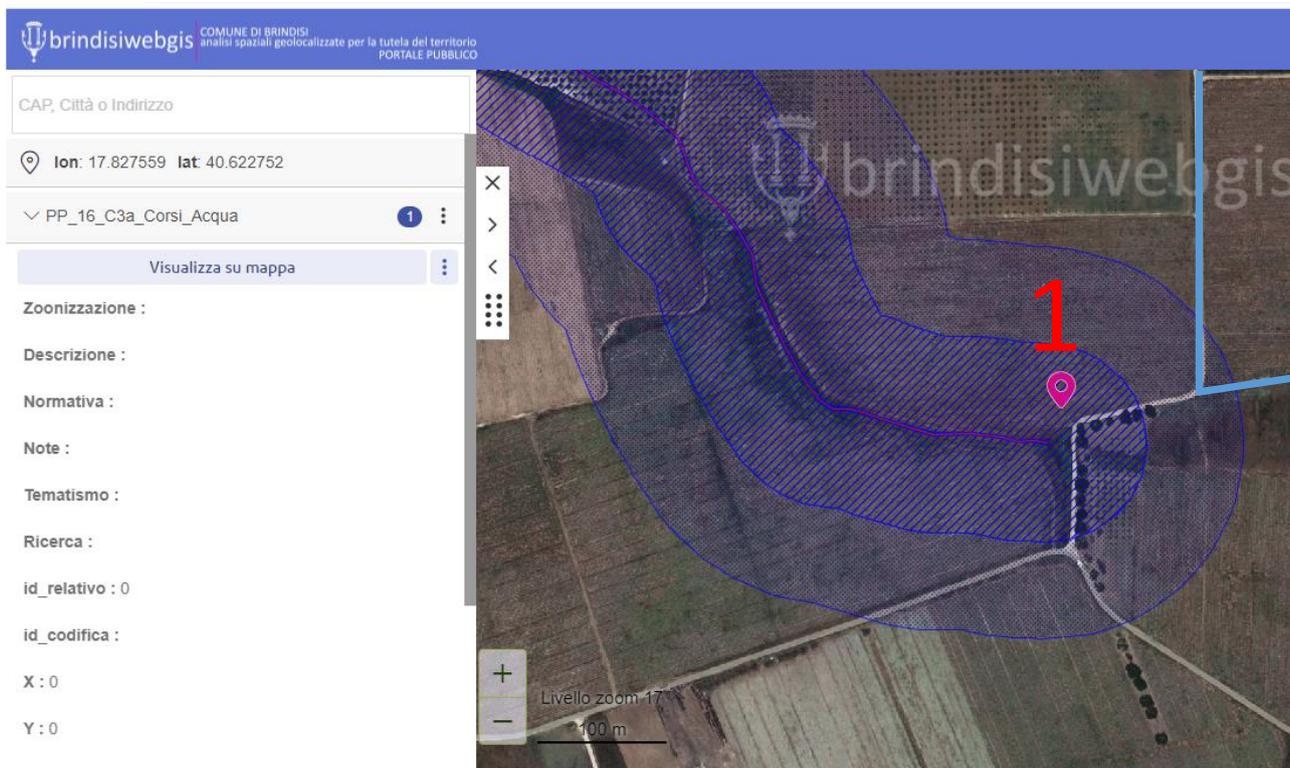


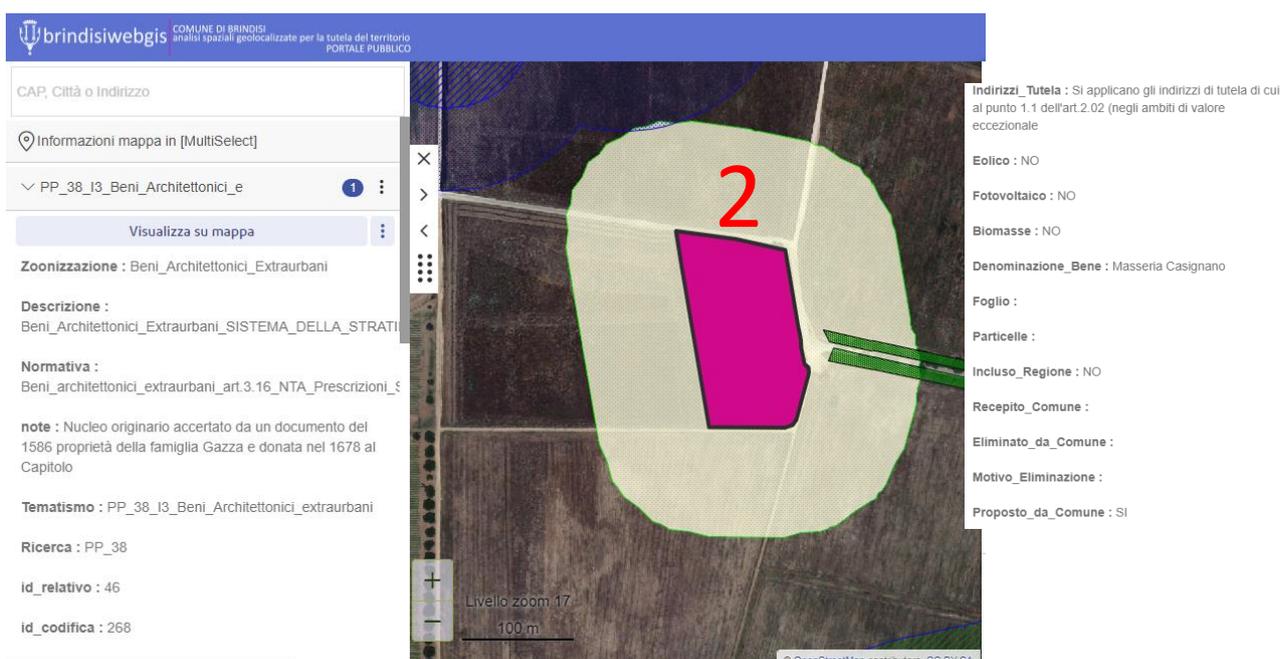
Figura: Stralcio della cartografia PUTT/p ATD con sovrapposizione ortofoto 2018 (fonte: Brindisiwebgis).

Si riportano di seguito i particolari descrittivi dei 6 punti di interferenza dell' elettrodotto di connessione alla rete AT riportati nello stralcio precedente:



Elettrodotto di connessione alla rete in AT

(il cavidotto è passante nell'area di buffer attinente alla classificazione del punto 1)



brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI
analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio
PORTALE PUBBLICO

CAP, Città o Indirizzo

Informazioni mappa in [MultiSelect]

PP_14_C2_Idrologia 1

Visualizza su mappa

Zoonizzazione : Emergenze_Idrogeologiche

Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche

Normativa :
Emergenze_idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA

note : cigli_sponda_fluviale_2014 ()

Tematismo : PP_14_C2_Idrologia

Ricerca : Idrologia

id_relativo : 83

id_codifica : 5758

X : 741986.89

Y : 4500780.23

id_relativo : 83

id_codifica : 5758

X : 741986.89

Y : 4500780.23

Indirizzi_Tutela : conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori

Eolico : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

Fotovoltaico : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

Biomasse : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

> PP_15_C3_Corsi_Acqua 1

> PP_16_C3a_Corsi_Acqua 1

> Brindisi_2018_3857 1

brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI
analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio
PORTALE PUBBLICO

CAP, Città o Indirizzo

lon: 17.863801 lat: 40.618053

PP_14_C2_Idrologia 1

Visualizza su mappa

Zoonizzazione : Emergenze_Idrogeologiche

Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche

Normativa :
Emergenze_idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA

note : reticolo_2014 - Corso d'acqua episodico ()

Tematismo : PP_14_C2_Idrologia

Ricerca : Idrologia

id_relativo : 1026

id_codifica : 95006

X : 742383.89

Y : 4500890.13

CAP, Città o Indirizzo

id_relativo : 1026

id_codifica : 95006

X : 742383.89

Y : 4500890.13

Indirizzi_Tutela : conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori

Eolico : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

Fotovoltaico : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

Biomasse : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

> PP_15_C3_Corsi_Acqua 1

> PP_16_C3a_Corsi_Acqua 1

> Brindisi_2018_3857 1

brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio PORTALE PUBBLICO

CAP, Città o Indirizzo

PP_14_C2_Idrologia 4

Visualizza su mappa

Zoonizzazione : Emergenze_Idrogeologiche

Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche

Normativa :
Emergenze_idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA

note : cigli_sponda_fluviale_2014 (Aggiornamento 2010)

Tematismo : PP_14_C2_Idrologia

Ricerca : Idrologia

id_relativo : 110

id_codifica : 5785

X : 744320.68

Y : 4500549.21

Indirizzi Tutela : conservazione e valorizzazione

CAP, Città o Indirizzo

Ricerca : Idrologia

id_relativo : 110

id_codifica : 5785

X : 744320.68

Y : 4500549.21

Indirizzi Tutela : conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori

Eolico : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

Fotovoltaico : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

Biomasse : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio PORTALE PUBBLICO

CAP, Città o Indirizzo

Zoonizzazione : Emergenze_Idrogeologiche

Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche

Normativa :
Emergenze_idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA

note : cigli_sponda_fluviale_2014 (Aggiornamento 2010)

Tematismo : PP_14_C2_Idrologia

Ricerca : Idrologia

id_relativo : 81

id_codifica : 5756

X : 743069.84

Y : 4500952.84

Indirizzi Tutela : conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori

Eolico : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

CAP, Città o Indirizzo

Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche

Normativa :
Emergenze_idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA

note : cigli_sponda_fluviale_2014 (Aggiornamento 2010)

Tematismo : PP_14_C2_Idrologia

Ricerca : Idrologia

id_relativo : 104

id_codifica : 5779

X : 743419.23

Y : 4499256.3

Indirizzi Tutela : conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori

Eolico : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo

Fotovoltaico : Incompatibile con i valori paesaggistici del

brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio PORTALE PUBBLICO

CAP, Città o Indirizzo

Informazioni mappa in [MultiSelect]

PP_14_C2_Idrologia

Visualizza su mappa

Zoonizzazione : Emergenze_Idrogeologiche

Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche

Normativa : Emergenze_Idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA

note : cigli_sponda_fluviale_2014 (Aggiornamento 2010)

Tematismo : PP_14_C2_Idrologia

Ricerca : Idrologia

id_relativo : 370

id_codifica : 6217

X : 744767.04

Y : 4499770.91

brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio PORTALE PUBBLICO

CAP, Città o Indirizzo

Visualizza su mappa

Zoonizzazione : Emergenze_Idrogeologiche

Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche

Normativa : Emergenze_Idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA

note : reticolo_2014 - Corso d'acqua episodico (Aggiornamento 2010)

Tematismo : PP_14_C2_Idrologia

Ricerca : Idrologia

id_relativo : 958

id_codifica : 94938

X : 745815.06

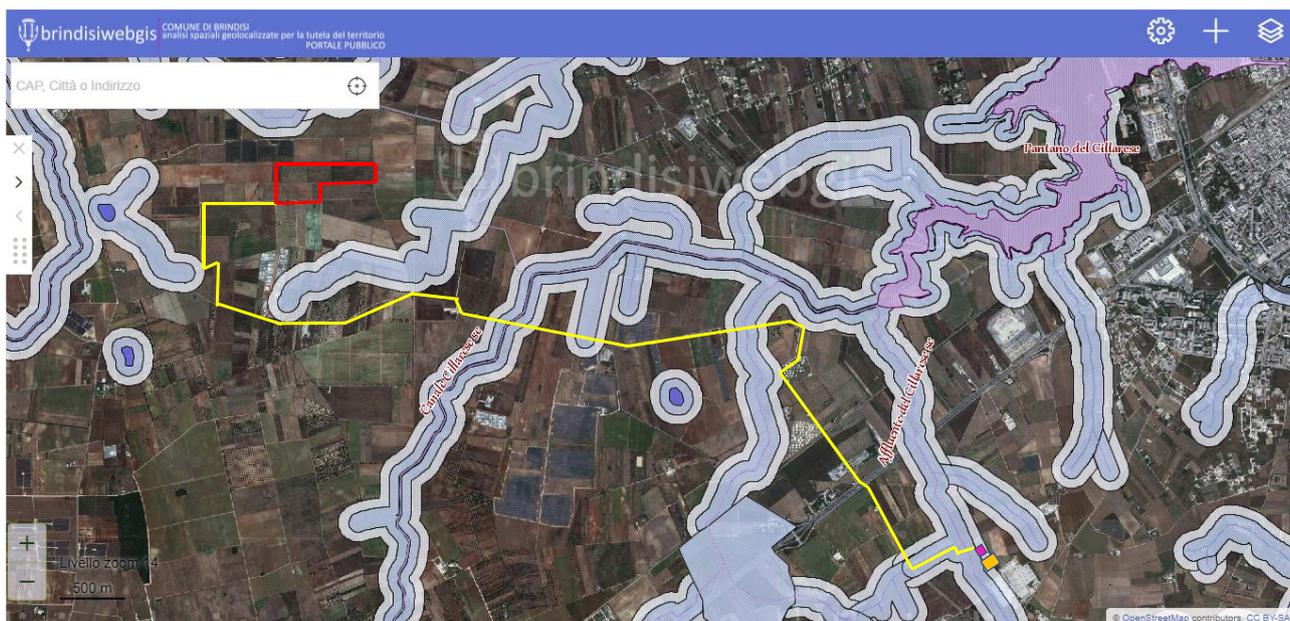
Y : 4497925.54

Indirizzi_Tutela : conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori

brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio PORTALE PUBBLICO	brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio PORTALE PUBBLICO	brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio PORTALE PUBBLICO	brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio PORTALE PUBBLICO
<p>CAP, Città o Indirizzo</p> <p>Zoonizzazione : Emergenze_Idrogeologiche</p> <p>Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche</p> <p>Normativa : Emergenze_Idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA</p> <p>note : reticolo_2014 - Corso d'acqua episodico ()</p> <p>Tematismo : PP_14_C2_Idrologia</p> <p>Ricerca : Idrologia</p> <p>id_relativo : 957</p> <p>id_codifica : 94937</p> <p>X : 745118.61</p> <p>Y : 4498790.12</p> <p>Indirizzi_Tutela : conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori</p> <p>Eolico : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo</p>	<p>CAP, Città o Indirizzo</p> <p>Zoonizzazione : Emergenze_Idrogeologiche</p> <p>Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche</p> <p>Normativa : Emergenze_Idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA</p> <p>note : cigli_sponda_fluviale_2014 ()</p> <p>Tematismo : PP_14_C2_Idrologia</p> <p>Ricerca : Idrologia</p> <p>id_relativo : 194</p> <p>id_codifica : 5869</p> <p>X : 745151.21</p> <p>Y : 4498736.2</p> <p>Indirizzi_Tutela : conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori</p> <p>Eolico : Incompatibile con i valori paesaggistici del luogo</p>	<p>CAP, Città o Indirizzo</p> <p>Visualizza su mappa</p> <p>Zoonizzazione : Emergenze_Idrogeologiche</p> <p>Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche</p> <p>Normativa : Emergenze_Idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA</p> <p>note : cigli_sponda_fluviale_2014 (Aggiornamento 2010)</p> <p>Tematismo : PP_14_C2_Idrologia</p> <p>Ricerca : Idrologia</p> <p>id_relativo : 371</p> <p>id_codifica : 6218</p> <p>X : 745617.82</p> <p>Y : 4498120.41</p> <p>Indirizzi_Tutela : conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori</p>	<p>CAP, Città o Indirizzo</p> <p>Zoonizzazione : Emergenze_Idrogeologiche</p> <p>Descrizione : Emergenze_Idrogeologiche</p> <p>Normativa : Emergenze_Idrogeologiche_art.3.08_NTA_NUOVA_CARTA</p> <p>note : reticolo_2014 - Corso d'acqua episodico (Aggiornamento 2010)</p> <p>Tematismo : PP_14_C2_Idrologia</p> <p>Ricerca : Idrologia</p> <p>id_relativo : 956</p> <p>id_codifica : 94936</p> <p>X : 744784.45</p> <p>Y : 4499913.18</p> <p>Indirizzi_Tutela : conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale; recupero delle situazioni compromesse attraverso l'eliminazione dei detrattori</p>

6. AMBIENTI ECOLOGICI

Si riportano di seguito l' inquadramento delle aree di progetto (cartografia estratta da fonte "Brindisiwebgis") in termini di ambienti ecologici



- Elettrodotto
- ▭ Campo «Baroninuovi»
- Stazione di smistamento
- Stazione di elevazione

📁 AMBIENTE Corridoi Ecologici Parchi e Rise rve ☑
■ Minambiente_sic_zps_ita_32 ☑

■ Corridoi_Ecologici_Comunali ☑

⊖ Beni_Naturalistici_Brindisi ☑

■ SIC - ZPS

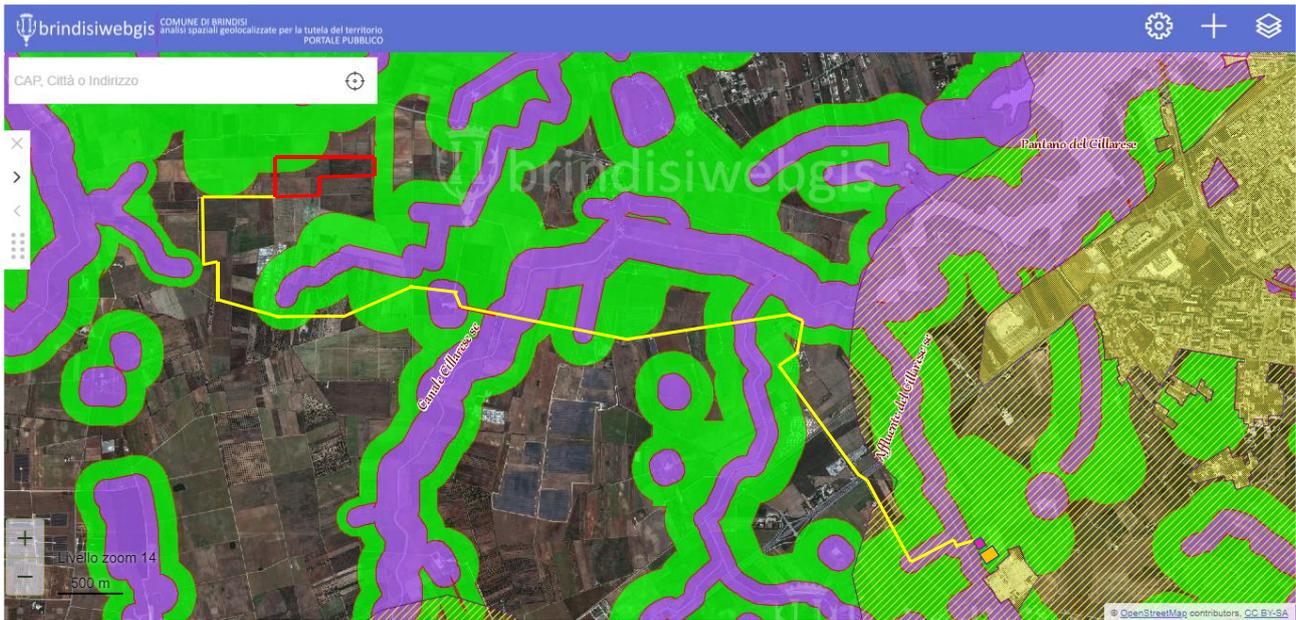
- Zona 1 Centrale
- Zona 2 Fascia di Protezione
- Zona 3 Fascia di Rispetto

⊖ Rete_Verde_EcoPaesAmb ☑

- Criticità ambientale
- Continuità ambientale
- Connessione 2012
- Connessione 2014

7. AREE NON IDONEE FER

Si riportano di seguito l'inquadramento delle aree di progetto (cartografia estratta da fonte "Brindisiwebgis") in termini di aree inidonee FER.



— Elettrodotto
 Campo «Baroninuovi»
 Stazione di smistamento
 Stazione di elevazione

PP_02_AREE_INIDONEE_FER_new

Region

Region

Region

Region

Region

Di seguito si riportano le classificazioni delle aree di maggiore interesse (passaggio dell'elettrodotto)

PP_02_AREE_INIDONEE_FER_new

Visualizza su mappa

Zoonizzazione : 04 PROCEDURA PAESAGGISTICA

Descrizione : Aree IDONEE A CONDIZIONE

Normativa : REGOLAMENTO REGIONALE 30 dicembre 2010, n. 24

note : DCS_CC_n_01_del_31_01_2012_Piano _individuazione_aree_non_idonee_effetti_RR_24_del_30_1:

Tematismo : PP_02_Aree_NON_Idonee FER

Ricerca : 4

id_relativo : 6

id_codifica : PP_02_FER

X : 741521.6

Y : 4502705.43

Indirizzi tutela : valorizzazione degli aspetti rilevanti con salvaguardia visuali panoramiche

Eolico : Difficilmente compatibile con i valori paesaggistici del luogo fatto salva la compatibilità in base alla specifica tipologia dell'impianto

Fotovoltaico : Difficilmente compatibile con i valori paesaggistici del luogo fatto salva la compatibilità in base alla specifica tipologia dell'impianto

Biomasse : Con particolari accorgimenti tipologici e morfologici potrebbe risultare compatibile con i valori paesaggistici del luogo

PP_02_AREE_INIDONEE_FER_new

Visualizza su mappa

Zoonizzazione : 01 INIBIZIONE TOTALE

Descrizione : Aree NON IDONEE alla realizzazione del FER

Normativa : REGOLAMENTO REGIONALE 30 dicembre 2010, n. 24

note : DCS_CC_n_01_del_31_01_2012_Piano _individuazione_aree_non_idonee_effetti_RR_24_del_30_1:

Tematismo : PP_02_Aree_NON_Idonee FER

Ricerca : 1

id_relativo : 1

id_codifica : PP_02_FER

X : 741696.47

Y : 4495142.18

PP_02_AREE_INIDONEE_FER_new

Visualizza su mappa

Zoonizzazione : 03 INIBIZIONE TOTALE EOLICO

Descrizione : BUFFER 1 Km Aree NON IDONEE funzionalmente alla tipologia dei FER

Normativa : REGOLAMENTO REGIONALE 30 dicembre 2010, n. 24

note : DCS_CC_n_01_del_31_01_2012_Piano _individuazione_aree_non_idonee_effetti_RR_24_del_30_1:

Tematismo : PP_02_Aree_NON_Idonee FER

Ricerca : 3

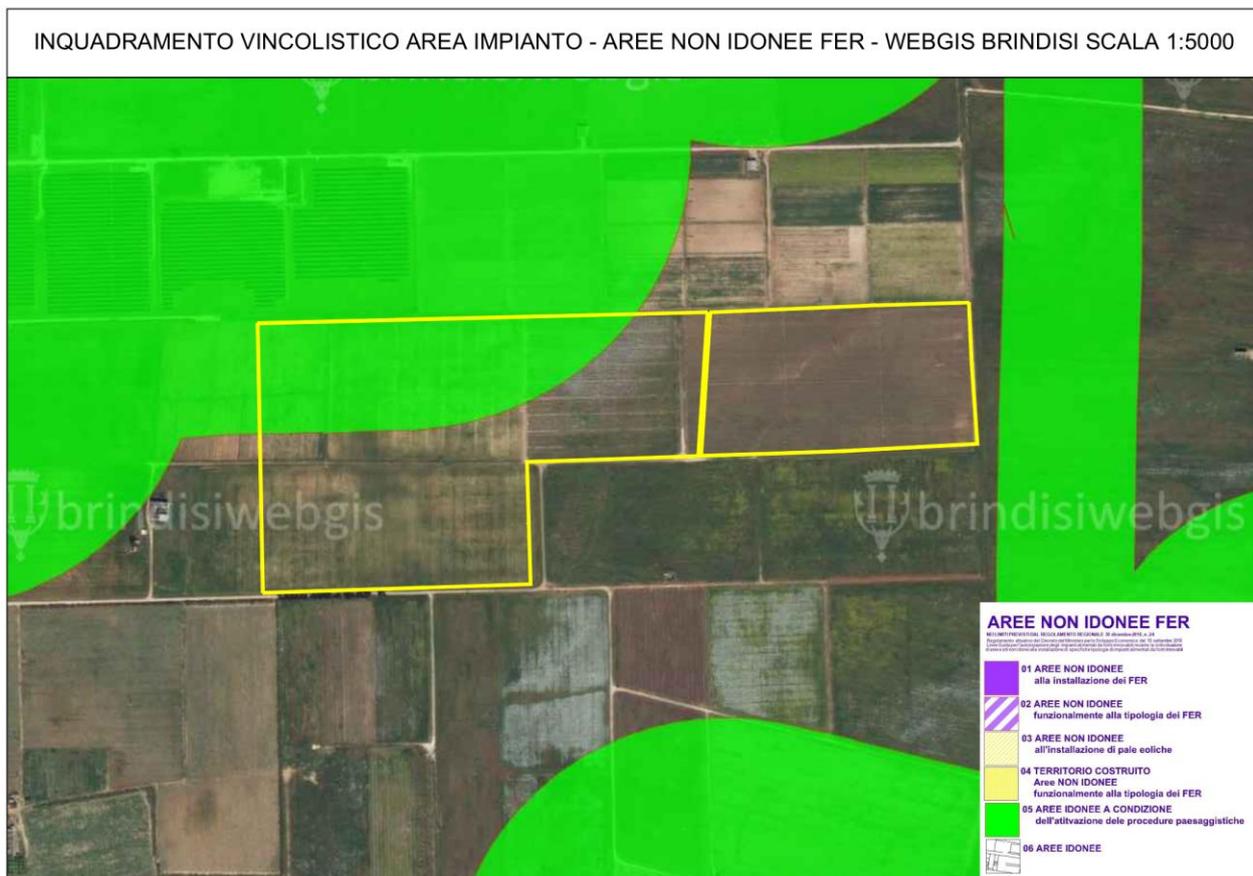
id_relativo : 5

id_codifica : PP_02_FER

X : 746401.05

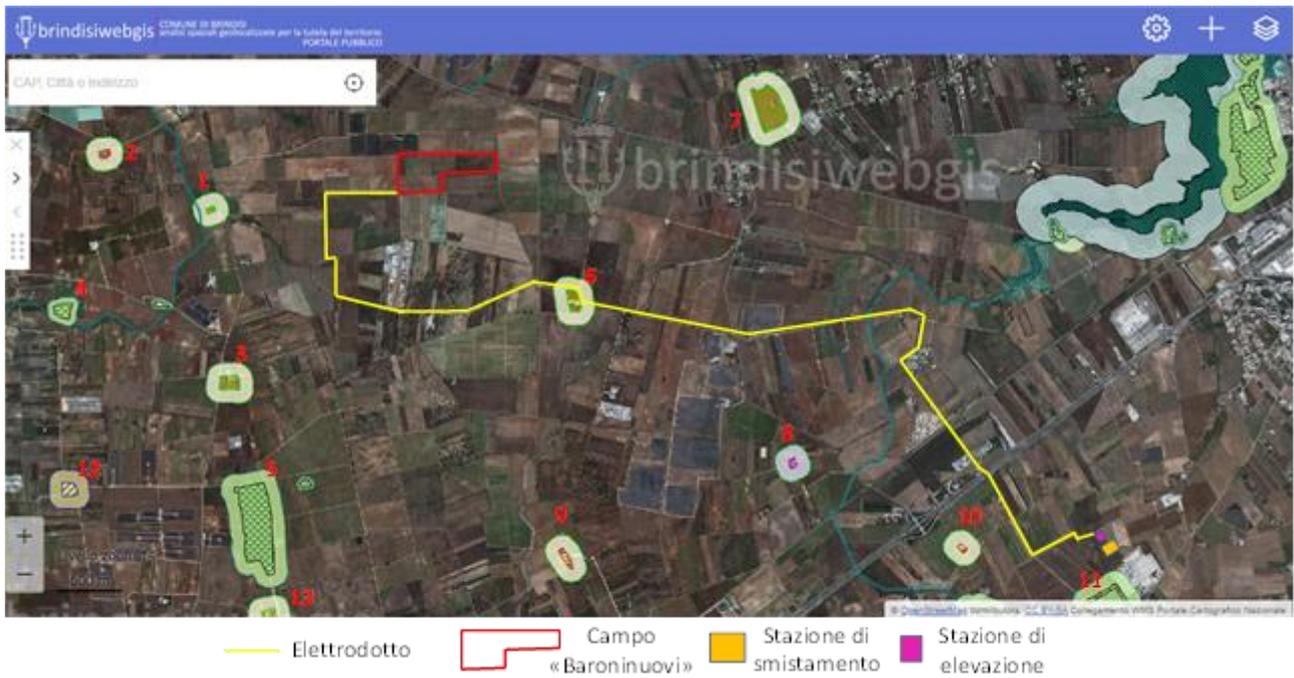
Y : 4502666.19

Si riporta di seguito, l'inquadramento del solo campo agrovoltaico



8. BENI DIFFUSI

Si riportano di seguito l' inquadramento delle aree di progetto (cartografia estratta da fonte "Brindisiwebgis") in termini di aree di beni di natura archeologica ed architettonica.



 PP_29_F2_Beni_Diffusi	<input type="checkbox"/>	 PP_35_I1a_Beni_Vincolati_Archi	⋮ <input checked="" type="checkbox"/>
 PP_30_G1_Beni_Cult_Archeol_vin	⋮ <input checked="" type="checkbox"/>	 PP_36_I2_Beni_Segnalati_Archit	⋮ <input checked="" type="checkbox"/>
 Region		 PP_37_I2a_Beni_Segnalati_Archi	⋮ <input checked="" type="checkbox"/>
 Region		 PP_38_I3_Beni_Architettonici_e	⋮ <input checked="" type="checkbox"/>
 Region		 PP_39_I3a_Beni_Architettonici_	⋮ <input checked="" type="checkbox"/>
 PP_31_G1a_Beni_Cult_Archeol_vi	⋮ <input checked="" type="checkbox"/>	 Region	
 PP_32_H1_Beni_Cult_Archeol_seg	⋮ <input checked="" type="checkbox"/>	 Region	
 PP_33_H1a_Beni_Cult_Archeol_se	⋮ <input checked="" type="checkbox"/>		
 PP_34_I1_Beni_Vincolati_Archit	⋮ <input checked="" type="checkbox"/>		
 Region			
 Region			

Di seguito si riportano maggiori dettagli circa i 13 punti individuati nello stralcio:

[Visualizza su mappa](#)

Zoonizzazione : Beni_Architettonici_Extraurbani

Descrizione : Beni_Architettonici_Extraurbani_SISTEMA_DELLA_STRATIFICAZIONE_STORICA

Normativa : Beni_architettonici_extraurbani_art.3.16_NTA_Prescrizioni_SUR_2007

note : Nucleo originario accertato da fonti storiche di proprietà della famiglia del Balzo fra il XVI e XVII sec

Tematismo : PP_38_I3_Beni_Architettonici_extraurbani

Ricerca : PP_38

id_relativo : 10

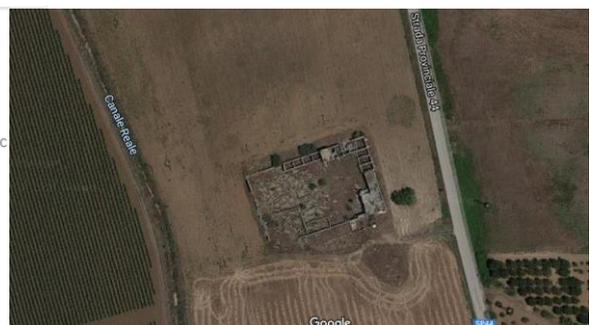
id_codifica : 259

X : 738383.85

Y : 4501099.12

Indirizzi_Tutela : Si applicano gli indirizzi di tutela di cui al punto 1.1 dell'art.2.02 (negli ambiti di valore eccezionale)

Punto 1



Visualizza su mappa

Zonizzazione : Beni_Architettonici_Extraurbani

Descrizione : Beni_Architettonici_Extraurbani_SISTEMA DELLA STRATIFICAZIONE STORICA

Normativa : Beni_architettonici_extraurbani_art.3.16_NTA_Prescrizioni_SUR_2007

note : Nucleo originario accertato da fonti storiche di proprietà degli eredi di Giovanni Cafaro del 1587

Tematismo : PP_38_I3_Beni_Architettonici_extraurbani

Ricerca : PP_38

id_relativo : 9

id_codifica : 257

X : 737551.75

Y : 4501504.56

Indirizzi_Tutela : Si applicano gli indirizzi di tutela di cui al punto 1.1 dell'art.2.02 (negli ambiti di valore eccezionale

Eolico : NO

Fotovoltaico : NO

Punto 2



▼ PP_38_I3_Beni_Architettonici_e

1

Visualizza su mappa

Zonizzazione : Beni_Architettonici_Extraurbani

Descrizione : Beni_Architettonici_Extraurbani_SISTEMA DELLA STRATIFICAZIONE STORICA

Normativa : Beni_architettonici_extraurbani_art.3.16_NTA_Prescrizioni_SUR_2007

note : Masseria costruita su iniziativa della Regina Barbaro-Forleo nel 1936

Tematismo : PP_38_I3_Beni_Architettonici_extraurbani

Ricerca : PP_38

id_relativo : 45

id_codifica : 271

X : 738573.25

Y : 4499760.47

Indirizzi_Tutela : Si applicano gli indirizzi di tutela di cui al punto 1.1 dell'art.2.02 (negli ambiti di valore eccezionale

Punto 3



Punto 7

▼ PP_38_I3_Beni_Archettonici_e

[Visualizza su mappa](#)

Zoonizzazione : Beni_Archettonici_Extraurbani

Descrizione : Beni_Archettonici_Extraurbani_SISTEMA DELLA STRATIFICAZIONE STORICA

Normativa : Beni_architettonici_extraurbani_art.3.16_NTA_Prescrizioni_SUR_2007

note : Nucleo originario accertato da fonti storiche di proprietà del visconte Rizzago inorno al 1600

Tematismo : PP_38_I3_Beni_Archettonici_extraurbani

Ricerca : PP_38

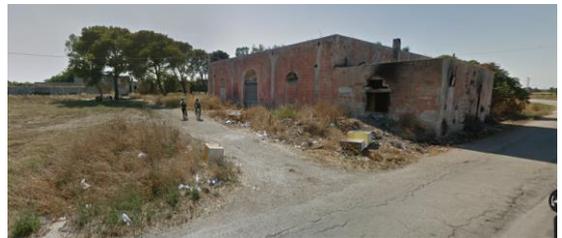
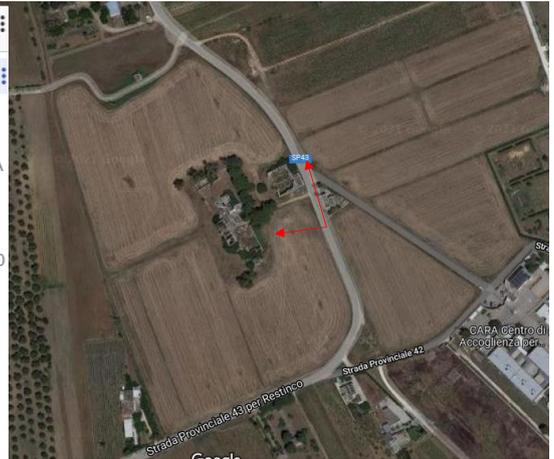
id_relativo : 65

id_codifica : 253

X : 742647.45

Y : 4502023.5

Indirizzi_Tutela : Si applicano gli indirizzi di tutela di cui al punto 1.1 dell'art.2.02 (negli ambiti di valore eccezionale)



Punto 8

▼ PP_32_H1_Beni_Cult_Archeol_seg

[Visualizza su mappa](#)

Zoonizzazione : Segnalazioni archeologico culturali

Descrizione : Beni_culturali_archeologici_SEGNALATI_SISTEMA DELLA STRATIFICAZIONE STORICA

Normativa : Beni_culturali_archeologici_art.3.15_e_art.3.16_NTA_Prescrizioni_SUR_2007

note : vinc.arch.PUTT/H - necropoli romana

Tematismo : PP_32_H1_Beni_Cult_Archeol_segnaati

Ricerca :

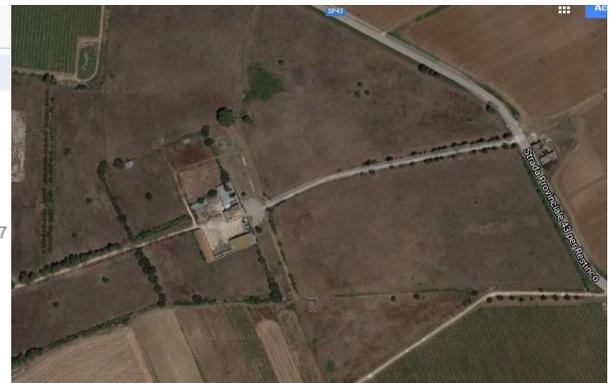
id_relativo : 17

id_codifica : 27

X : 742922.33

Y : 4499285.53

Indirizzi_Tutela : Torre Mozza



Punto 9

▼ PP_32_H1_Beni_Cult_Archeol_seg

[Visualizza su mappa](#)

Zonizzazione : Segnalazioni archeologico culturali

Descrizione : Beni_culturali_archeologici_SEGNALATI_SISTEMA_DELLA STRATIFICAZIONE_STORICA

Normativa : Beni_culturali_archeologici_art.3.15_e_art.3.16_NTA_Prescrizioni_SUR_2007

note : vinc.arch.PUTT/H-rinvenimento di tombe romane

Tematismo : PP_32_H1_Beni_Cult_Archeol_segналati

Ricerca :

id_relativo : 11

id_codifica : 21

X : 741195.86

Y : 4498485.1

Indirizzi_Tutela : Masseria Masciullo



Punto 10

▼ PP_32_H1_Beni_Cult_Archeol_seg

[Visualizza su mappa](#)

Zonizzazione : Segnalazioni archeologico culturali

Descrizione : Beni_culturali_archeologici_SEGNALATI_SISTEMA_DELLA STRATIFICAZIONE_STORICA

Normativa : Beni_culturali_archeologici_art.3.15_e_art.3.16_NTA_Prescrizioni_SUR_2007

note : vincoli archeologici PUTT/H - casale

Tematismo : PP_32_H1_Beni_Cult_Archeol_segналati

Ricerca :

id_relativo : 12

id_codifica : 22

X : 744242.3

Y : 4498666.98

Indirizzi_Tutela : Masseria Masina



Punto 11

PP_21_D1_Boschi_Macchie

[Visualizza su mappa](#)

Zoonizzazione : Boschi e Macchie

Descrizione : Boschi _ Macchie_COLTURALE_E DELLE_POTENZIALITA'_FAUNISTICHE

Normativa : Boschi e Macchie_art.3.10_NTA_Prescrizioni_Regionali_2015

Note : Filare di sugherete - stazione ENEL Pignicellagnic

Tematismo : PP_21_D1_Boschi_Macchie

Ricerca : Boschi

id_relativo : 24

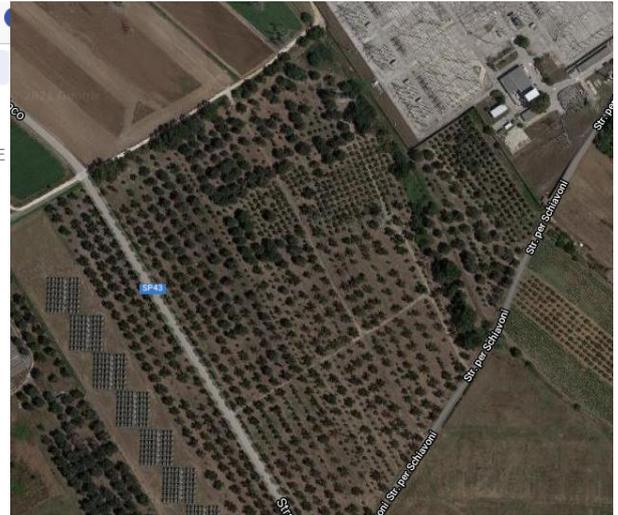
id_codifica :

X : 745530.58

Y : 4498262.5

Indirizzi_tutela :

Eolico :



Punto 12

PP_30_G1_Beni_Cult_Archeol_vin

[Visualizza su mappa](#)

Zoonizzazione : Vincolo archeologici e culturali

Descrizione : Beni_culturali_archeologici_vincolati_SISTEMA DELLA STRATIFICAZIONE_STORICA

Normativa :
Beni_culturali_archeologici_vincolati_art.3.15_e_art.3.16_NTA_Prescrizioni_SUR_2007

note : comunicazione avvio procedimento

Tematismo : PP_30_G1_Beni_Cult_Archeol_vincolati

Ricerca :

id_relativo : 99

id_codifica :

X : 737365.39

Y : 4498893.65

Indirizzi_Tutela : Località Masseria Buffi



Punto 13

▼ PP_22_D1a_Boschi_Macchie

Visualizza su mappa

Zoonizzazione : Area Annessa Boschi_Macchie

Descrizione : Area Annessa_Boschi_Macchie_COLTURALE_E DELLE_POTENZIALITA'_FAUNISTICHE

Normativa : Boschi e Macchie_art.3.10_NTA_Prescr_SUR_2007_Prescr_2015

Note :

Tematismo : PP_22_D1a_Boschi_Macchie

Ricerca : Boschi

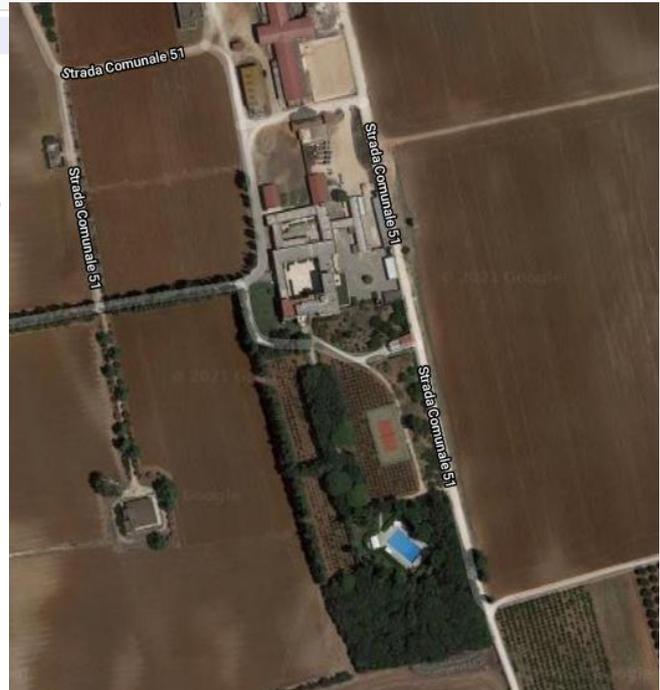
id_relativo : 0

id_codifica :

X : 0

Y : 0

Indirizzi_tutela :



Si riportano di seguito altri due siti non riportati nei punti precedenti:

brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI
analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio
PORTALE PUBBLICO

CAP, Città o Indirizzo

▼ PP_38_I3_Beni_Archettonici_e 1

Visualizza su mappa

Zoonizzazione : Beni_Archettonici_Extraurbani

Descrizione : Beni_Archettonici_Extraurbani_SISTEMA DELLA STRATIFICAZIONE STORICA

Normativa : Beni_architettonici_extraurbani_art.3.16_NTA_Prescrizioni_SUR_2007

note : Nucleo originario accertato da Atti Notarili del 1586 di proprietà di Giuseppe Chirullo

Tematismo : PP_38_I3_Beni_Archettonici_extraurbani

Ricerca : PP_38

id_relativo : 49

id_codifica : 246

X : 740668

Y : 4502754.27

Indirizzi_Tutela : Si applicano gli indirizzi di tutela di cui al punto 1.1 dell'art.2.02 (negli ambiti di valore eccezionale "A": conservazione e valorizzazione dell'assetto attuale;

Metri Clear

1035 14 Metri
1035 14 Metri

Livello zoom 14
500 m

lap contributors. CC BY-SA Collegamento WMS Portale Cartografico Nazionale



brindisiwebgis COMUNE DI BRINDISI
analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio
PORTALE PUBBLICO

CAP, Città o Indirizzo

PP_38_I3_Beni_Architettonici_e

Visualizza su mappa

Zonizzazione : Beni_Architettonici_Extraurbani

Descrizione : Beni_Architettonici_Extraurbani_SISTEMA_DELLA_STRATIFICAZIONE_STORICA

Normativa : Beni_architettonici_extraurbani_art.3.16_NTA_Prescrizioni_SUR_2007

note : Nucleo originario accertato da Atti Notarili di proprietà di Orazio della Colina del 1585 e proprietà del Capitolo di Brindisi nel 1754

Tematismo : PP_38_I3_Beni_Architettonici_extraurbani

Ricerca : PP_38

id_relativo : 54

id_codifica : 241

X : 737205.75

Y : 4503838.2

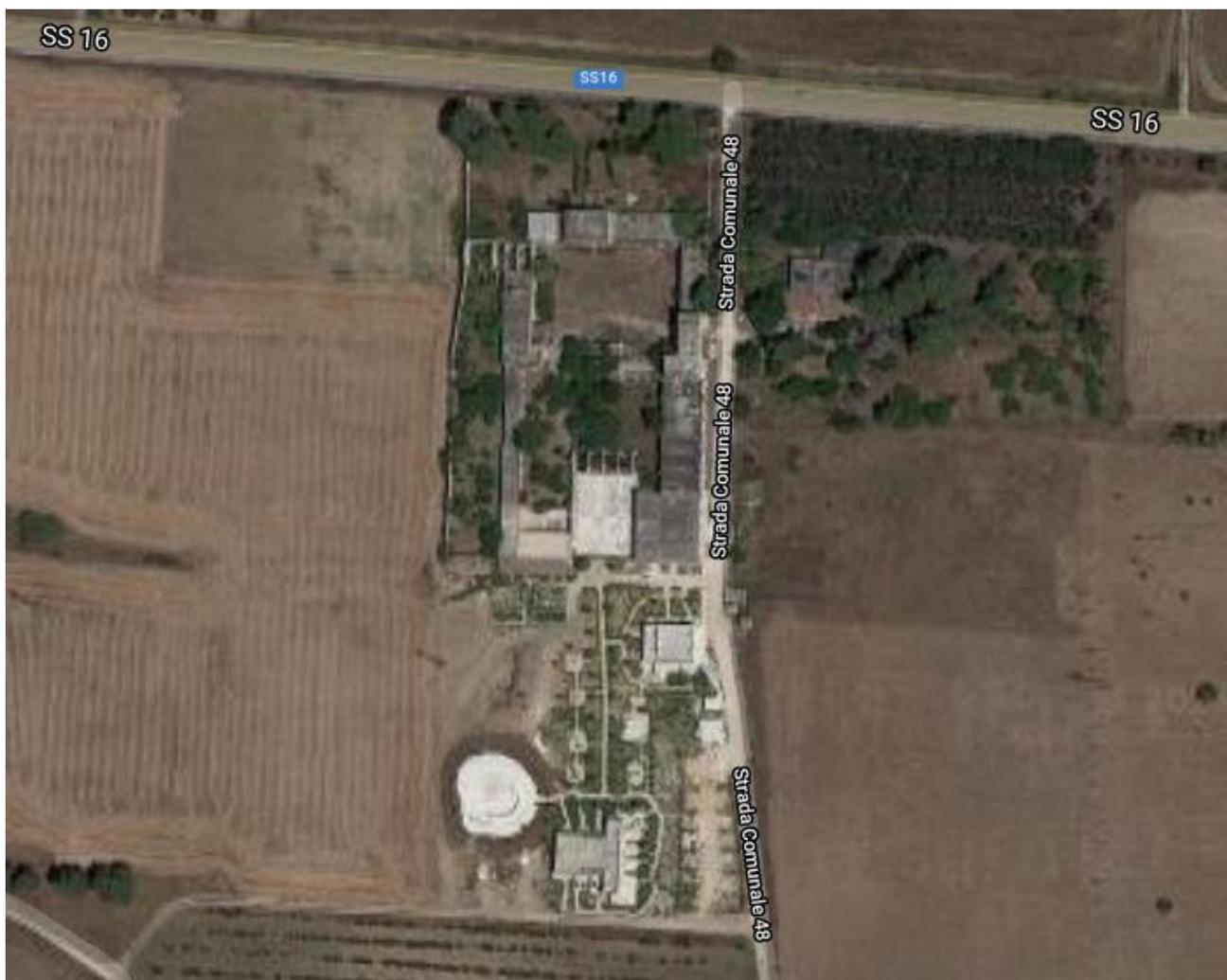
Indirizzi_Tutela : Si applicano gli indirizzi di tutela di cui al punto 1.1 dell'art.2.02 (negli ambiti di valore eccezionale

3470.36 Metri

Livello zoom 14

500 m

© OpenStreetMap contributors, CC BY-SA, Collegamento WMS Portale Cartografico Nazionale



9. MASSERIE E POSSIBILI PUNTI SENSIBILI

Nella Figura seguente è possibile vedere le visuali paesaggistiche individuate nell'intorno dell'area di impianto in oggetto.



In particolare, sono state individuate nr. 10 masserie:

- a. Masseria Brancasi Nuova;
- b. Masseria Marmorelle;
- c. Masseria Marmorelle (Bene archeologico);
- d. Masseria Bianco di Napoli;
- e. Masseria Mascava Nuova;
- f. Masseria Cuggiò;
- g. Masseria Vaccaro;
- h. Masseria Baroni;
- i. Masseria Baroni Nuovi;
- j. Masseria Restinco;

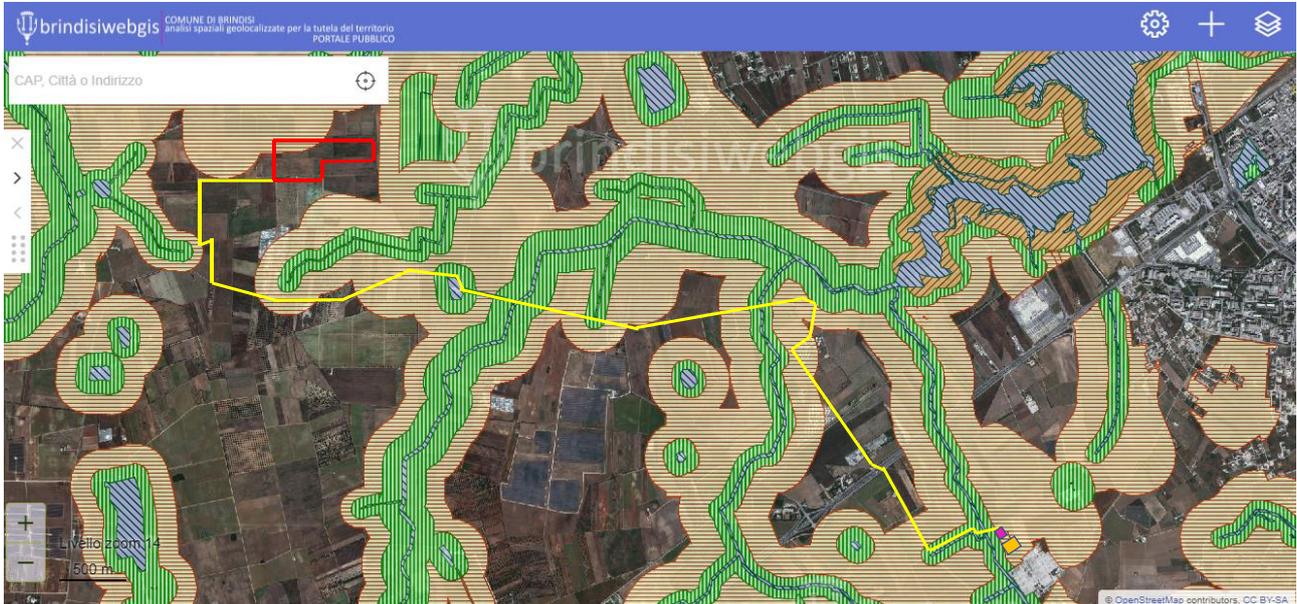
nr. 4 punti sensibili dal punto di vista naturalistico indicati dal PPTR:

1. Canale "Giancola";
2. Canale "Canale dei Lapani";
3. Fosso canale segnalato dal PPTR;
4. Canale "Reale"

Ed un punto sensibile storico-culturale: Cripta di San Giovanni.

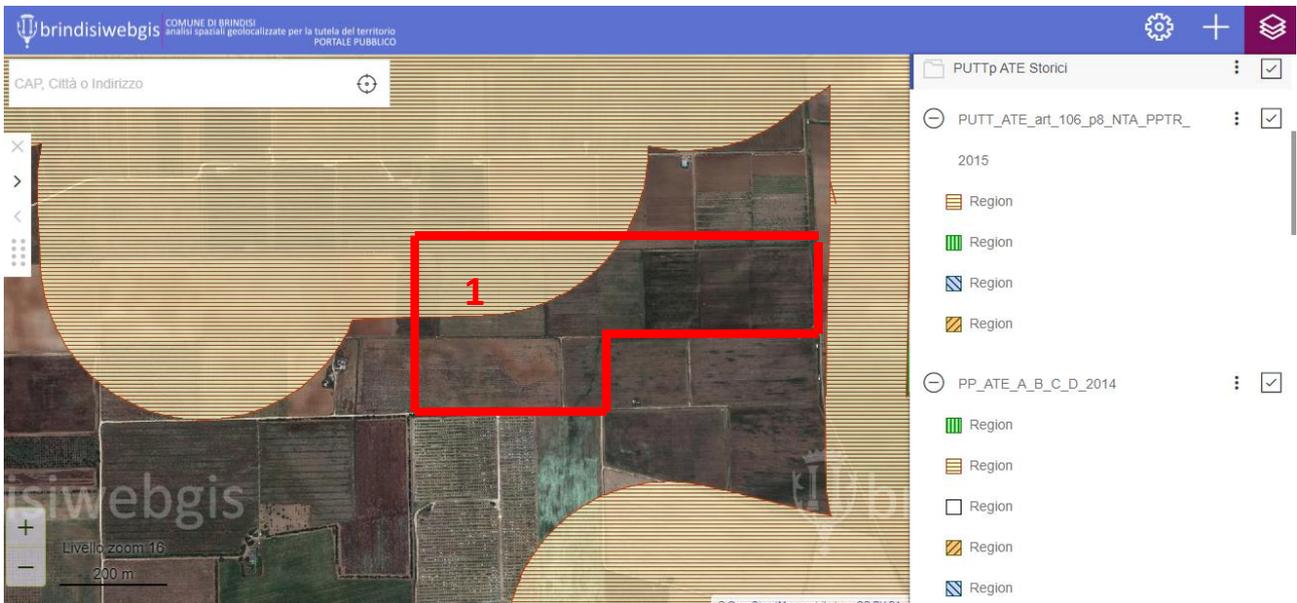
10. ANALISI PUTT/P ATE

Si riporta di seguito uno stralcio inerente la cartografia PUTT/P ATE delle aree di progetto



— Elettrodotto Campo «Baroninuovi» Stazione di smistamento Stazione di elevazione

Di seguito si riporta uno zooming dell'area di progetto



INQUADRAMENTO VINCOLISTICO AREA IMPIANTO - AREE PUTT_ATE - WEBGIS BRINDISI SCALA 1:5000



Classificazione PUTT/ATE del punto 1 interno al campo agrovoltaico (zonizzazione D)

<p>⊖ PP_ATE_A_B_C_D_2012</p> <ul style="list-style-type: none"> Region 	<p>⊖ PP_ATE_A_B_C_D_2003</p> <ul style="list-style-type: none"> Region Region Region Line Region 	<p>Zonizzazione : D - Valore Relativo</p> <p>Descrizione : PUTT_AMBITI TERRITORIALI ESTESI</p> <p>Normativa : DGR_27_10_2015_n_1885_Approva_PRG_PUTT_P_2015</p> <p>Efficacia : Disposizioni transitorie efficacia vigenti atti normativi regolamentari amministrativi</p> <p>Tematismo : ATE PUTTP art 106 punto 8 NTA PPTR</p> <p>Ricerca : D</p> <p>X : 9999999.99</p> <p>Y : 9999999.99</p> <p>Indirizzi tutela : valorizzazione degli aspetti rilevanti con salvaguardia visuali panoramiche</p> <p>Eolico : Difficilmente compatibile con i valori paesaggistici del luogo</p> <p>Fotovoltaico : Difficilmente compatibile con i valori paesaggistici del luogo</p> <p>Biomasse : Con particolari accorgimenti tipologici e morfologici potrebbe risultare compatibile con i valori paesaggistici del luogo</p>
<p>⊖ PP_ATE_A_B_C_D_2010</p> <ul style="list-style-type: none"> Region Region Region Region Region 	<p>⊖ PP_ATE_A_B_C_D_2010</p> <ul style="list-style-type: none"> Region Region Region Region Region 	

11. VISIBILITÀ DA VIE PRINCIPALI

La via principale di interesse è la Strada Provinciale n. 44, che si affaccia sul lato ovest del campo ed è ad una distanza di circa 1,4 km.



Figura: Visuale dell' area del campo da Strada Provinciale n. 44.

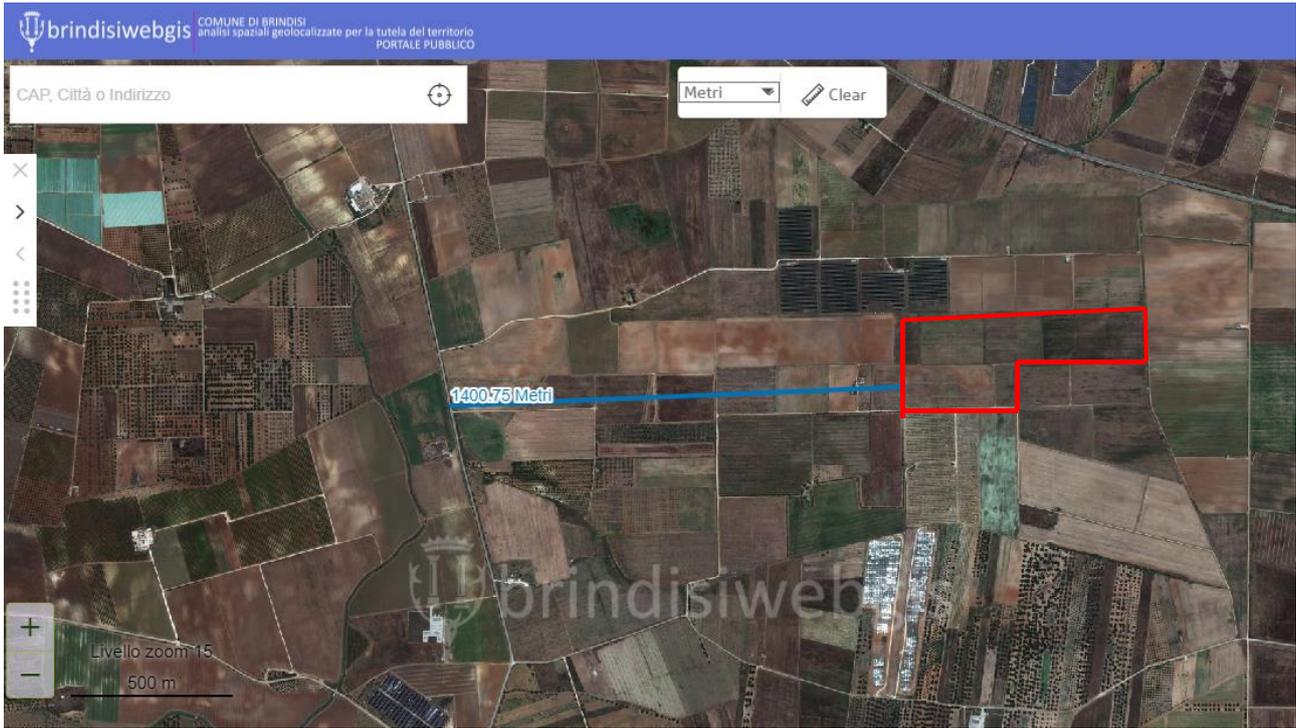


Figura: Calcolo distanza del campo da Strada Provinciale n. 44.

12. ATTRAVERSAMENTO DEL CAVIDOTTO IN MT

Il cavidotto MT di connessione alla rete in AT, è soggetto a diversi attraversamenti. Si riportano di seguito i dettagli di tali attraversamenti, e dei fiancheggiamenti anche con proposte progettuali NODIG per limitare al massimo gli impatti paesaggistici.

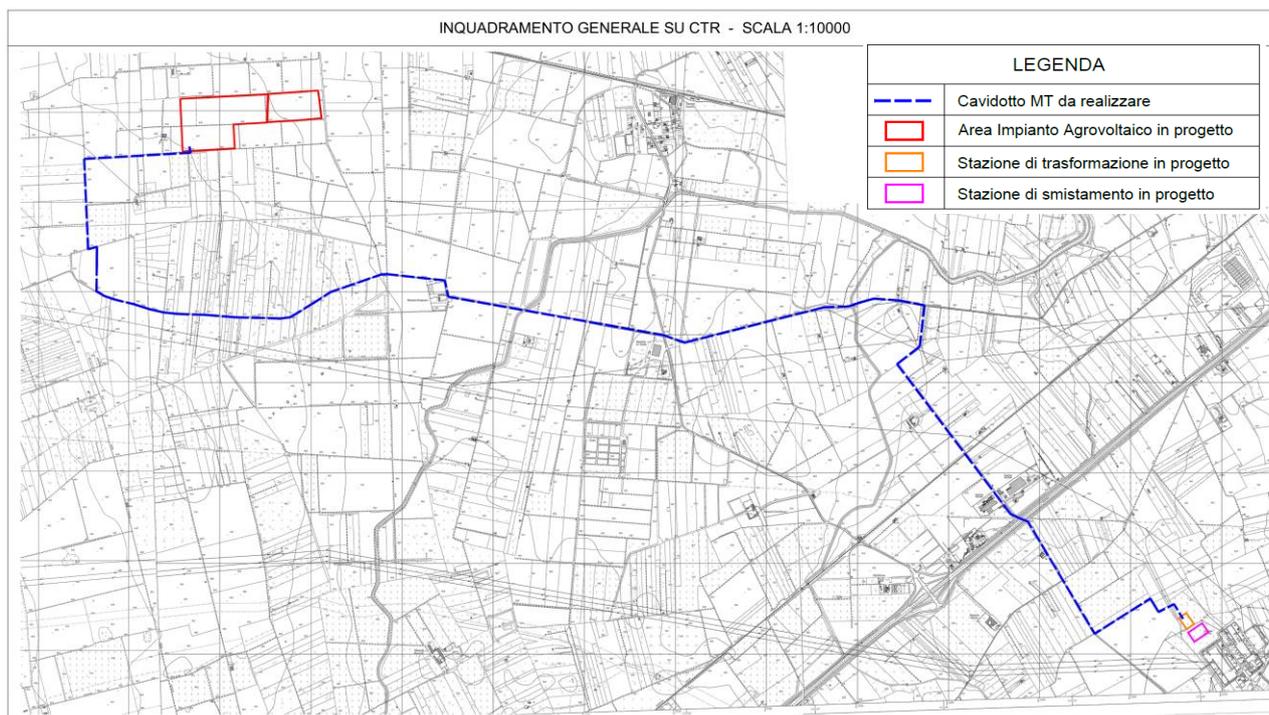
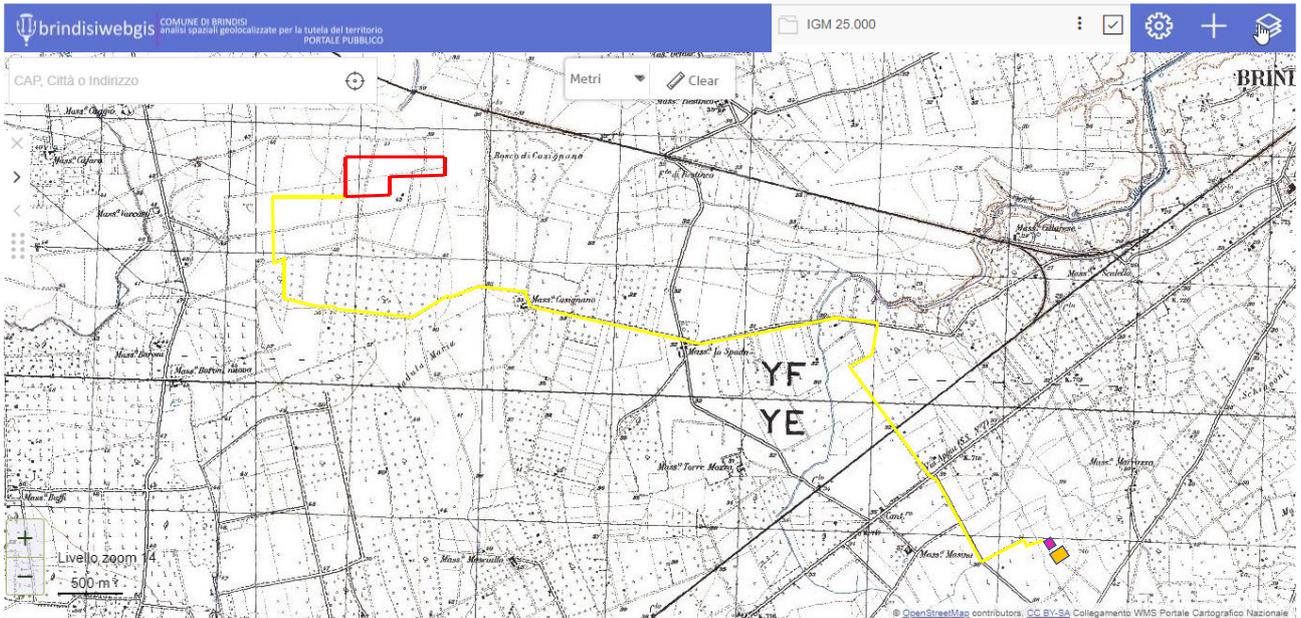


Figura: stralcio della cartografia CTR .

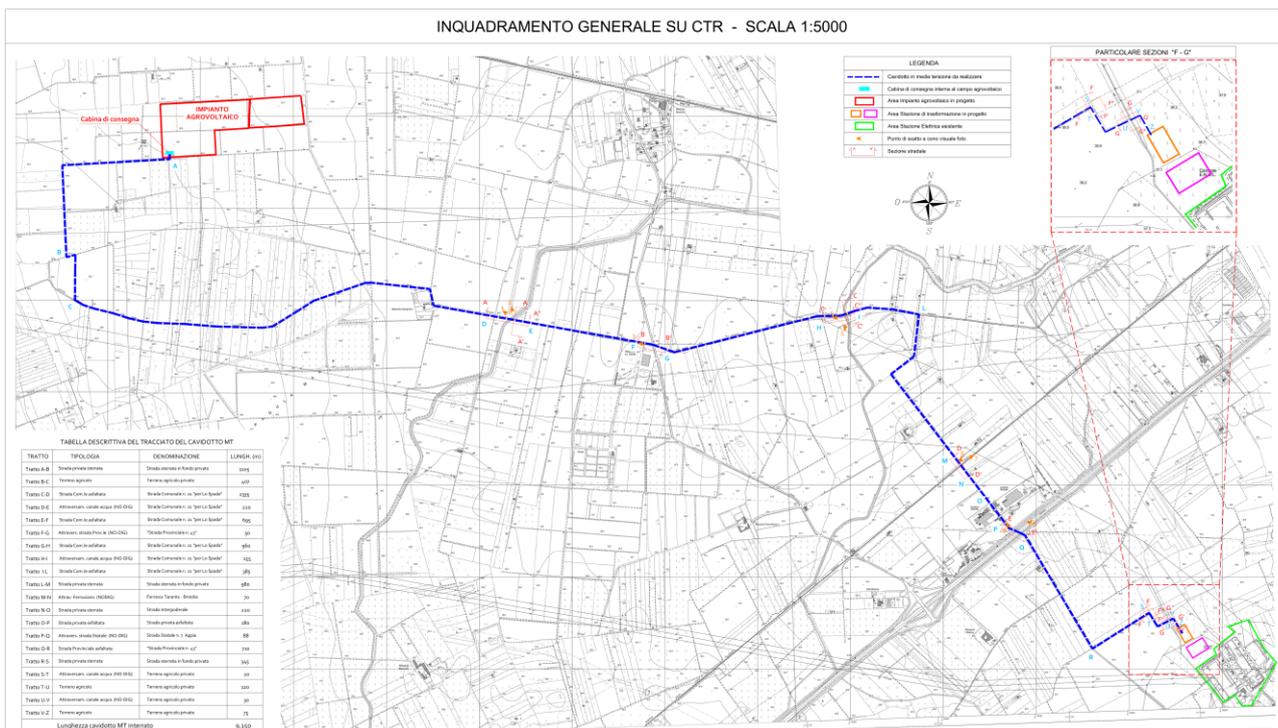
Il cavidotto MT di connessione alla rete in AT, è soggetto a diversi attraversamenti. Si riportano di seguito i dettagli di tali attraversamenti, anche con proposte progettuali NODIG per limitare al massimo gli impatti paesaggistici.



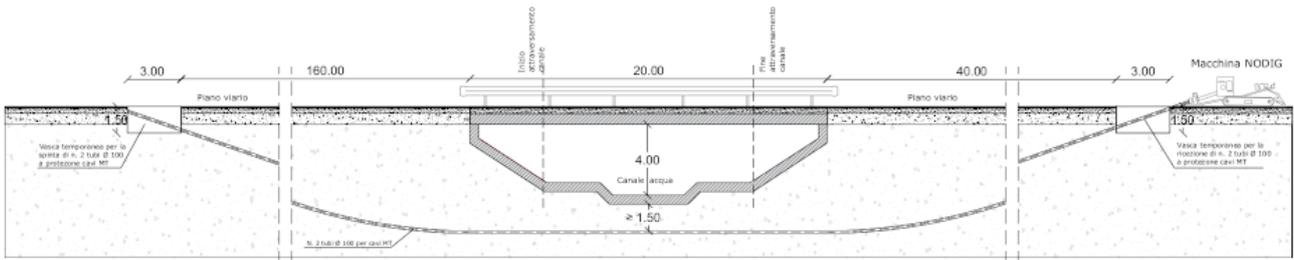
- Elettrodotto
- Campo «Baroninuovi»
- Stazione di smistamento
- Stazione di elevazione

Stralcio della cartografia CTR (fonte: Brindisiwebgis).

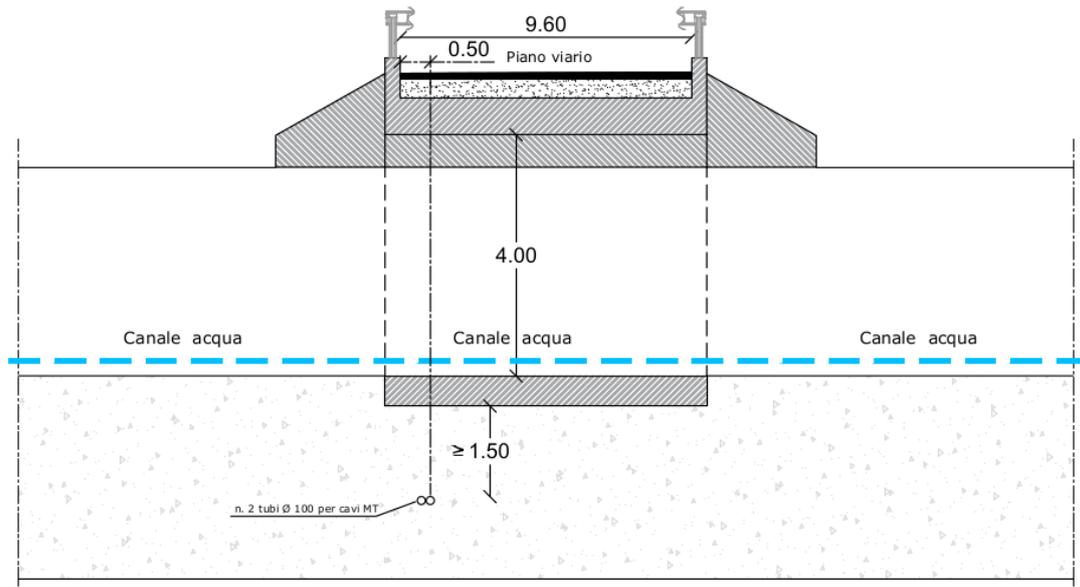
Il tracciato del cavidotto è riportato anche nella seguente stralcio di inquadramento generale, dove si riportano di seguito i particolari degli attraversamenti riportati nella tavola: “BAN_53_Elaborato grafico_cavidotti interferenze”:



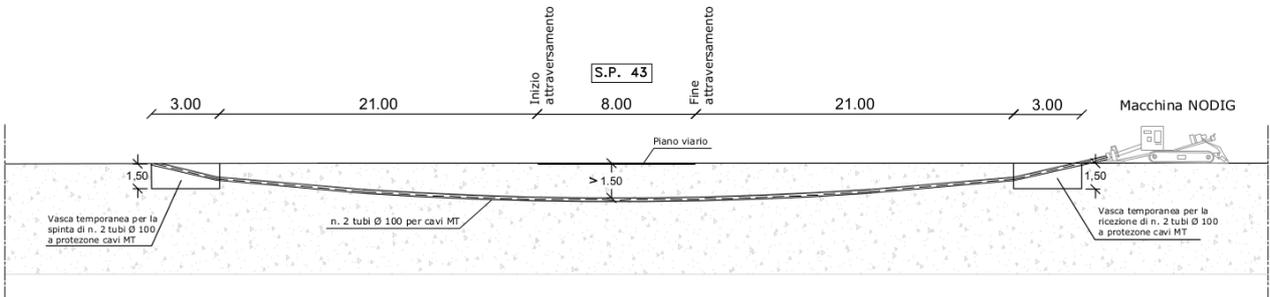
**Sezione A-A" - Attraversamento su Strada Com.le n. 21 con tecnica "NO-DIG" - Risoluzione interferenza canale acqua
SCALA 1:200**



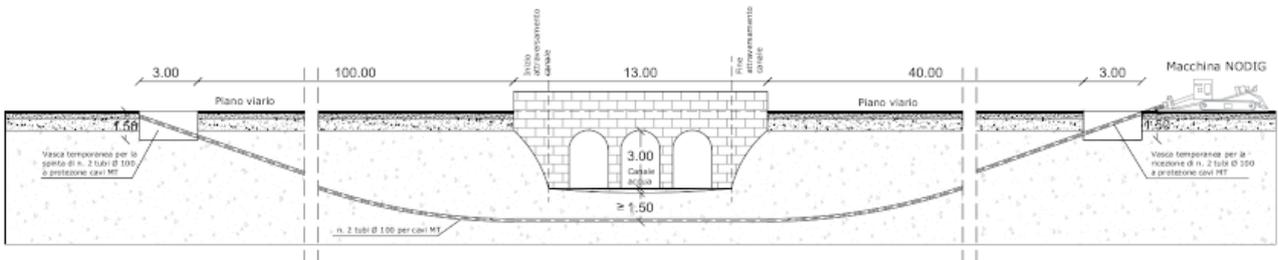
**Sezione A-A' - Attraversamento su Strada Com.le n. 21 con tecnica "NO-DIG"
Risoluzione interferenza canale acqua - SCALA 1:100**



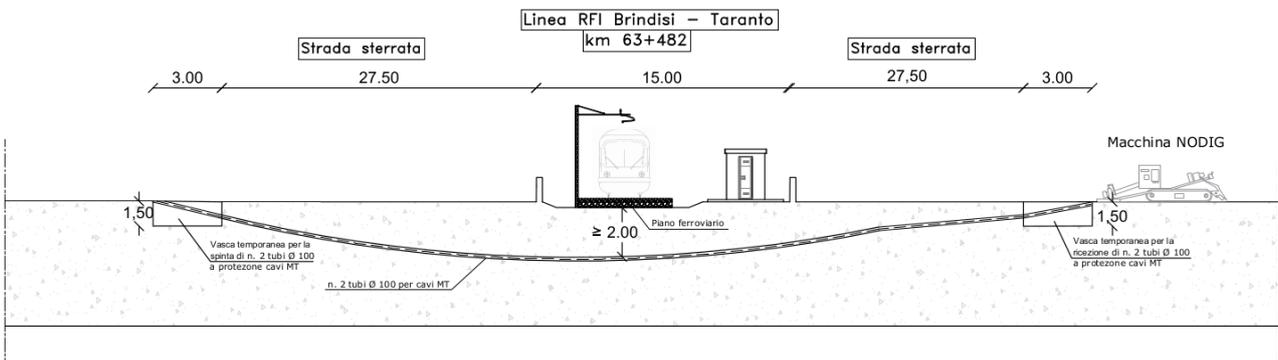
Sezione B-B' - Risoluzione interferenza Strada Provinciale n. 43 - Attraversamento con tecnica "NO-DIG" SCALA 1:200



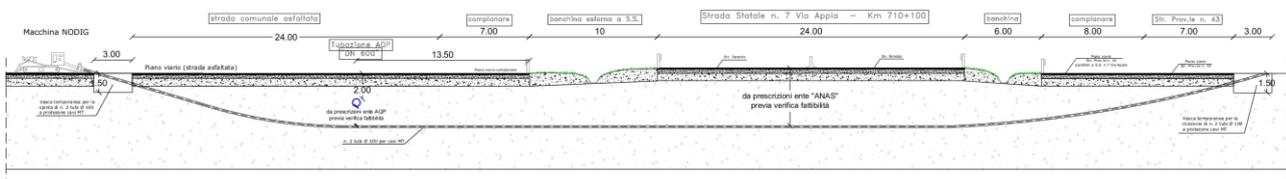
Sezione C-C' - Attraversamento su strada Com.le n. 21 con tecnica "NO-DIG" - Risoluzione interferenza canale acqua SCALA 1:200



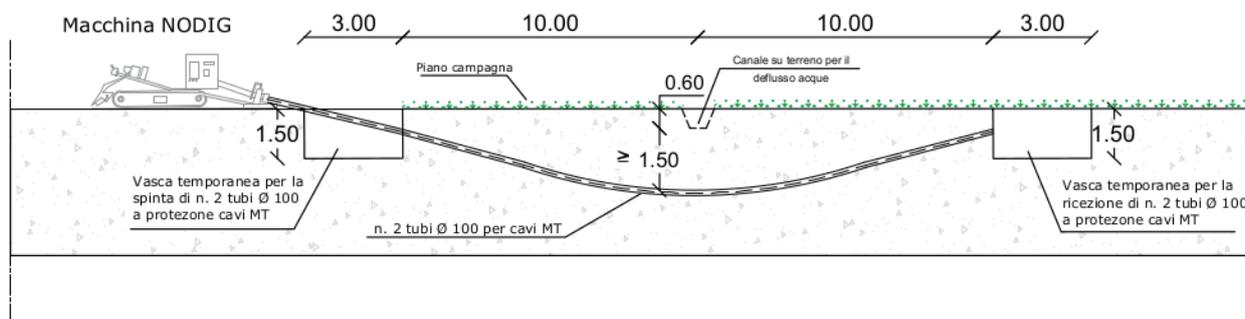
Sezione D-D' - Attraversamento su strada privata sterrata - Risoluzione interferenza linea ferroviaria con tecnica "NO-DIG" SCALA 1:200



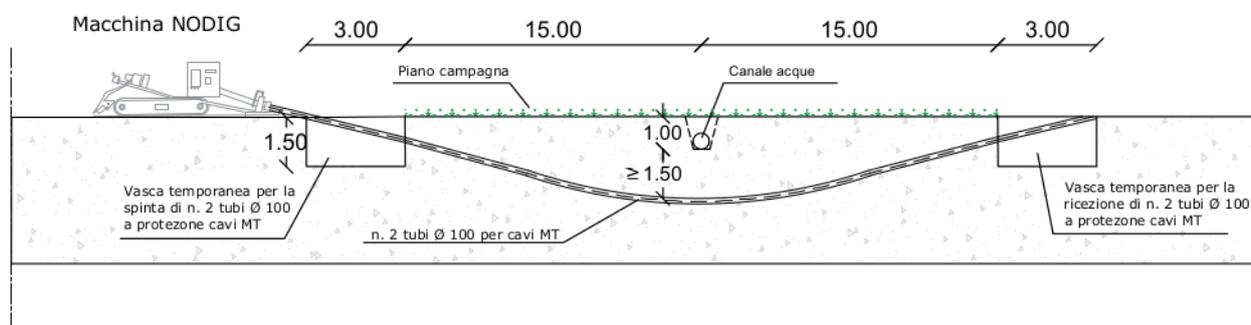
Sezione E-E' - Risoluzione interferenza tubazione Acquedotto Pugliese, attraversamento strada Statale n. 7 Via Appia e strada Provinciale n. 43 con tecnica "NO-DIG" SCALA 1:200



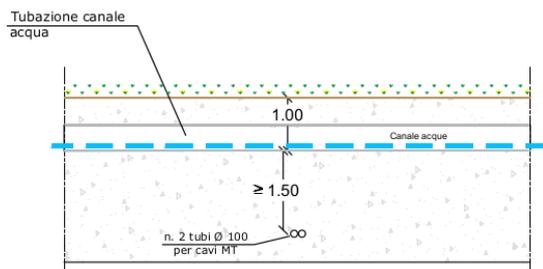
Sezione F-F' - Attraversamento su terreno privato con tecnica "NO-DIG" Risoluzione interferenza canale acqua - SCALA 1:200



Sezione G-G' - Attraversamento su terreno privato con tecnica "NO-DIG" Risoluzione interferenza canale acqua - SCALA 1:200



Sezione F-F' - Attraversamento su terreno privato con tecnica "NO-DIG" Risoluzione interferenza canale acqua - SCALA 1:100



Sezione G-G' - Attraversamento su terreno privato con tecnica "NO-DIG" Risoluzione interferenza canale acqua SCALA 1:100

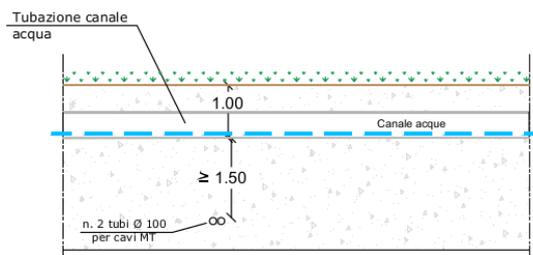


FOTO 1



FOTO 2



FOTO 3



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6



FOTO 7



FOTO 8



FOTO 9



In prima ipotesi si cercherà di valutare la fattibilità circa l'attraversamento di tipo NODIG (tecnica a Trivellazione Orizzontale Controllata -T.O.C.-) riportato nello schema seguente.

Le effettive profondità di inserimento dell'elettrodotto, e le distanze fra ingresso ed uscita del sistema NODIG, dovranno ad ogni modo essere verificate nuovamente nel progetto esecutivo, previa verifica puntuale del suolo e della morfologia della superficie in corrispondenza delle opere da eseguire. Diviene necessario dunque verificare la fattibilità con gli enti delle interferenze (strade, tubazioni idriche, linea ferroviaria, ecc.), e redarre una progettazione esecutiva da parte di un professionista specializzato, esperto dei sistemi NODIG e di opere di ingegneria civile. L'elaborato "*BAN_53_Elaborato grafico_cavidotti interferenze*", costituisce dunque un'idea preliminare da validarne la fattibilità.

La metodologia che dovrà osservata in fase di progettazione esecutiva per le opere di attraversamento riguarderà i seguenti step:

- Inquadramento normativo di dettaglio;

- Ispezione con georadar, ed ispezioni geomorfologiche di dettaglio (verifica dello stato delle condotte interrato, del suolo, delle opere di attraversamento/interferenza/fiancheggiamento, della tipologia e della effettiva profondità, verifica del corretto posizionamento/angolazione rispetto alla strada di intercettazione, verifica della possibilità di scavo, verifica della composizione del suolo, ecc.);
- Analisi di fattibilità, con gli enti di interesse, per passaggio elettrodotto con tecnica NODIG (definizione delle profondità e del controllo della profondità durante la fase di messa in opera) o con passaggio alternativo, anche non NODIG, in caso di non verificata fattibilità;
- Analisi dei rischi di tenuta/integrità della condotta idrica in c.a. inerente le lavorazioni da eseguire;
- Analisi delle interferenze elettromagnetiche e delle schermature, con analisi degli effetti combinati di altri eventuali elettrodotti di passaggio nel medesimo punto;
- Procedura di richiesta pareri intermedi degli enti prima della redazione del progetto esecutivo (progetto congiunto e condiviso);
- Definizione di dettaglio dei particolari costruttivi e conformità degli stessi con le opere da eseguire.

Le effettive profondità di inserimento dell' elettrodotto, e le distanze fra ingresso ed uscita del sistema NODIG, dovranno ad ogni modo essere verificate nuovamente nel progetto esecutivo, previa verifica puntuale del suolo e della morfologia della superficie in corrispondenza delle opere da eseguire.

13. IMPATTI CUMULATIVI SU SUOLO E SOTTOSUOLO

Per quanto concerne gli impatti cumulativi su suolo e sottosuolo - I sottotema: consumo di suolo, secondo la DGR 2122 del 23/10/2012 e l'atto dirigenziale regionale di attuazione determinazione interdirigenziale n. 162 del 6 giugno 2014, è necessario rispettare due condizioni del "criterio A":

- Indice non superiore a 3;
- Consumo di suolo non superiore a 2-3%.

Il riferimento per la Valutazione di Impatto cumulativa legata al consumo e all' impermeabilizzazione di suolo, con considerazione anche del rischio di sottrazione suolo fertile e di perdita di biodiversità dovuta all'alterazione della sostanza organica del terreno, è costituito dalle Aree vaste individuate al sottotema I / Criterio A (Fotovoltaico con fotovoltaico) delle allegato direttive tecniche di cui alla DD162/2014:

All'interno della AVA si effettua la verifica speditiva legata all'Indice di Pressione Cumulativa:

$$IPC = [100 \times SIT / AVA] \leq 3$$

dove SIT è la sommatoria delle superfici degli impianti fotovoltaici appartenenti al dominio degli impianti da considerare per la valutazione degli impatti cumulativi e IPC costituisce un'indicazione di sostenibilità sotto il profilo dell' impegno di SAU (superficie agricola utile). La verifica speditiva consiste nel verificare che IPC sia non superiore a 3. Si riportano di seguito i commenti dell' elaborato: *"BAN_52_Elaborato grafico_impianti cumulativi"*

NB: Questa tavola riporta l'ubicazione degli eventuali impianti fotovoltaici ed eolici, "di produzione di energia a livello industriale, nonché di impianti di accumulo", di potenza anche inferiore a 1MW, già realizzati, autorizzati o presentati alla pubblica amministrazione ai fini autorizzativi, nel raggio di almeno 5 Km dal sito di intervento, in cui sia indicata la superficie occupata e la potenza installata per ciascun impianto.

Di seguito si riporta la base conoscitiva utilizzata per la redazione di tale tavola:

- Anagrafe FER del SIT Puglia per tutti quegli impianti fotovoltaici ed eolici di potenza superiore a 1 MW aventi le seguenti caratteristiche: realizzati, non realizzati ma con iter di Autorizzazione Unica chiuso positivamente, non realizzati ma con iter di Valutazione di Impatto Ambientale chiuso positivamente;
- Progetti in istruttoria VIA pubblicati sul sito ufficiale della Provincia di Brindisi - Settore Ambiente ed Ecologia, considerando quei progetti con data di attivazione della procedura di VIA antecedente alla data di attivazione del procedimento del presente progetto;
- Non essendoci una anagrafica ufficiale degli impianti di potenza inferiore a 1 MW e degli impianti di accumulo, per determinare la presenza di tali impianti si è fatto uso dell'Ortofoto Google (Luglio 2018).

Non si sono presi in considerazione gli impianti sui tetti perché essi vanno in autoconsumo.

IPC (calcolato secondo linee guida ARPA Puglia) = $100 \times \text{SIT} / \text{AVA} = * 1,854$

(*) Al valore SIT, in riferimento agli impianti fotovoltaici realizzati, viene applicato un coefficiente riduttivo pari a 0,6. In questo modo viene considerata e calcolata ai fini del valore IPC, soltanto l'area realmente occupata dai pannelli FV, per gli impianti considerati all'interno dell'area del raggio AVA

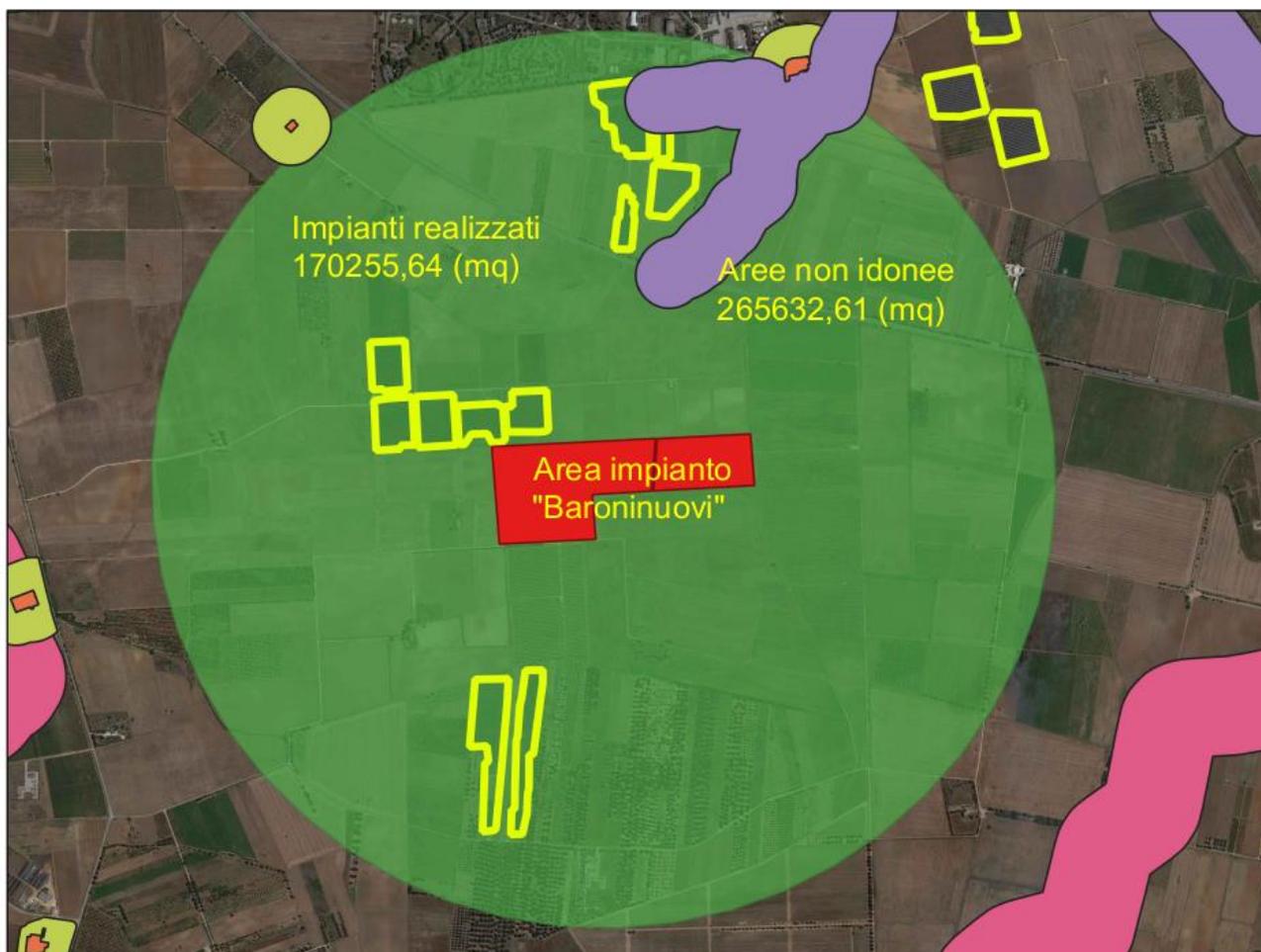
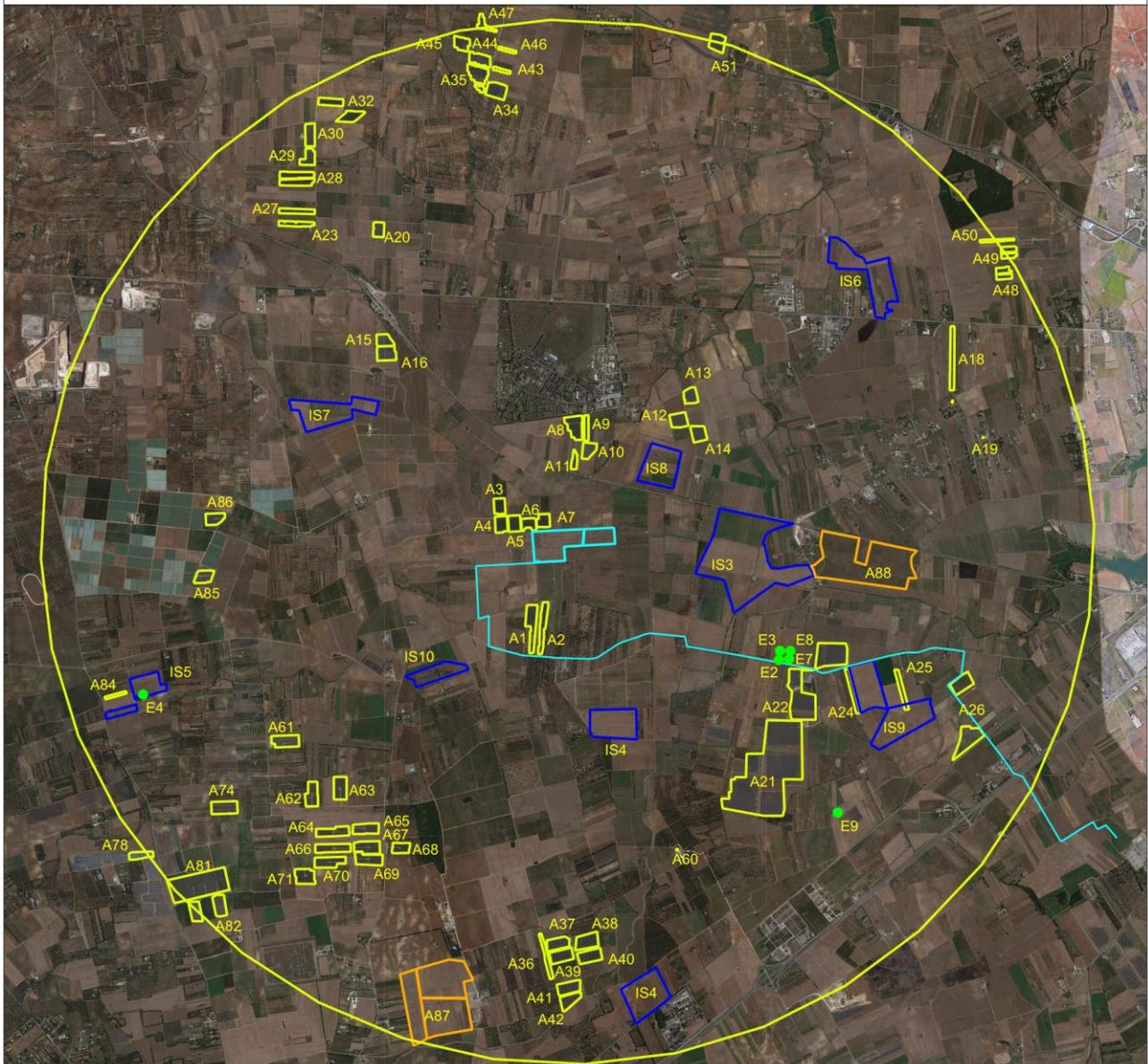


Figura: area di Valutazione Ambientale impianto "Baroni Nuovi" per la valutazione del "consumo di suolo", nell'area cerchiata non si riscontrano elementi di impianto eolico.

CARTOGRAFIA IMPIANTI FER DGR 212 CON SOVRAPPOSIZIONE ORTOFOTO 2019: CAMPI FOTOVOLTAICI NEL RAGGIO DI 5KM (SCALA 1:25000)



Legenda - Analisi alla data del 12/10/2021

FOTOVOLTAICO - Area Impianti

- Impianto realizzato
- Impianto con iter di autorizzazione unica chiuso positivamente - Autorizzazione scaduta
- Impianto in fase di istruttoria
- Impianto Eolico
- Linea di connessione Impianto

Campo agrovoltaico
BARONINUOVI SRL

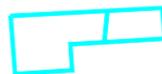


Tabella Riassuntiva

Impianti	Totale area [mq]	Totale MW
Impianti FV realizzati	1.939.876	83,423
Impianti FV Autorizzati ma NON realizzati	711.329	33,548
Eolici	1.600	0,389
Impianti FV in fase di istruttoria VIA	1.329.731	93,028
Totale	3.982.536	210,388

Figura: impianti nel raggio dei 5 km.

Si riportano di seguito i dati dell'analisi inerenti le figura di sopra:

N.	Codice impianto	Superficie impianto (mq)	Potenza (MW)	Stato impianto
A1	(FCOMB18011840_08)	28.586	0,952	Realizzato
A2	(FCOMB18083102_09)	20.976	0,743	Realizzato
A3	(FCOMB18019_07)	14.338	0,649	Realizzato
A4	(FCOMB18032_07)	16.538	0,777	Realizzato
A5	(FCOMB18021_07)	16.456	0,810	Realizzato
A6	(FCOMB18038_07)	13.067	0,615	Realizzato
A7	(FCOMB18026_07)	13.750	0,615	Realizzato
A8	(FCOMB1809750_08)	25.263	0,954	Realizzato
A9	(FCOMB18043719_08)	8.769	0,477	Realizzato
A10	(FCOMB18041636_08)	15.264	0,999	Realizzato
A11	(FCOMB1809748_08)	8.750	0,477	Realizzato
A12	(FCOMB18041639_08)	19.364	0,999	Realizzato
A13	(FCOMB18041641_08)	19.018	0,999	Realizzato
A14	(FCOMB18017009_10)	17.441	0,477	Realizzato
A15	(FCOMB1805933_07)	19.707	0,250	Realizzato
A16	(FCOMB1805935_07)	24.140	0,300	Realizzato
A17	(FCOMB18057035_08)	21.392	0,725	Realizzato
A18	Impianto industriale	30	0,005	Realizzato
A19	Impianto industriale	40	0,006	Realizzato
A20	F/COMB180/43550_08	14.351	0,988	Realizzato
A21	(F11008)			
A22	(F3109)	420.888	24,972	Realizzato
A23	F/COMB180/43549_08	15.021	0,99	Realizzato
A24	(FCOMB18048595_08)	20.026	0,993	Realizzato
A25	(FCOMB18049184_07)	17.545	0,993	Realizzato
A26	(FCOMB18064813_07)	67.471	0,999	Realizzato
A27	(FCOMB18030_07)	15.030	0,636	Realizzato
A28	(FCOMB18023_07)	40.297	0,843	Realizzato
A29	F/COMB180/35_07	16.398	0,985	Realizzato
A30	F/COMB180/41_07	19.330	0,972	Realizzato
A31	F/COMB180/87429_07	18.356	0,729	Realizzato
A32	F/COMB180/15_07	17.051	0,680	Realizzato
A33	F/COMB180/9185_08	23.319	0,777	Realizzato
A34	F/COMB180/15120_08	4.039	0,136	Realizzato
A35	F/COMB180/2178_08	25.829	0,954	Realizzato
A36	F/COMB180/57025_08	12.039	0,278	Realizzato
A37	(FCOMB18057030_08)	20.901	0,733	Realizzato
A38	(FCOMB18057021_08)	25.515	0,914	Realizzato
A39	(FCOMB18057023_08)	23.381	0,815	Realizzato
A40	(FCOMB18057037_08)	23.384	0,835	Realizzato
A41	(FCOMB18057038_08)	24.300	0,823	Realizzato
A42	(FCOMB18057031_08)	20.304	0,653	Realizzato
A43	F/COMB180/40801_08	6.167	0,176	Realizzato
A44	F/COMB180/4979_08	21.581	0,753	Realizzato
A45	F/COMB180/9191_08	17.140	0,605	Realizzato
A46	F/COMB180/49800_08	5.231	0,153	Realizzato
A47	F/COMB180/57018	11.222	0,401	Realizzato
A48	F/COMB180/52663_08	16.486	0,949	Realizzato
A49	F/COMB180/5265B_08	18.111	0,998	Realizzato
A50	F/COMB180/57018_08	5.781	0,635	Realizzato
A51	F/COMB180/43267_08	20.731	0,699	Realizzato
A52	Impianto industriale	189	0,019	Realizzato
A53	Impianto industriale	137	0,016	Realizzato
A54	(FCSF15269)	460	0,059	Realizzato
A55	(FCSF15270)	1.254	0,170	Realizzato
A56	(FCSF15271)	347	0,045	Realizzato
A57	(FCSF15272)	790	0,094	Realizzato
A58	(FCSF15274)	3.118	0,350	Realizzato
A59	Impianto industriale	1.105	0,097	Realizzato
A60	Impianto industriale	220	0,020	Realizzato
A61	(FCOMB18015124_08)	27.544	0,954	Realizzato
A62	(FCOMB18049209_08)	25.537	0,997	Realizzato
A63	(FCOMB18049208_08)	25.123	0,997	Realizzato
A64	(FCOMB18049206_08)	26.028	0,997	Realizzato
A65	(FCOMB18049212_08)	25.962	0,997	Realizzato
A66	(FCOMB18049207_08)	26.315	0,997	Realizzato
A67	(FCOMB18049210_08)	26.800	0,997	Realizzato
A68	(FCOMB18049214_08)	17.177	0,665	Realizzato
A69	(FCOMB18049205_08)	26.836	0,997	Realizzato
A70	(FCOMB18049211_08)	24.775	0,997	Realizzato
A71	(FCOMB18049213_08)	27.658	0,996	Realizzato
A72	(FCSF1522)	20.277	0,999	Realizzato
A73	(FCSF1523)	18.970	0,999	Realizzato
A74	(FCOMB1804869_08)	29.042	0,954	Realizzato
A76	(FCSF15258)	26.350	0,987	Realizzato
A77	(FCSF15259)	28.860	0,950	Realizzato
A78	(FCSF15260)	28.980	0,952	Realizzato
A79	(FCSF15261)	28.960	0,963	Realizzato
A80	(FCSF15262)	26.320	0,991	Realizzato
A81	(FCSF1524)	26.400	0,993	Realizzato
A82	(FCSF15248)	25.600	0,993	Realizzato
A83	(FCSF15249)	25.713	0,990	Realizzato
A84	(FCOMB18011493_09)	5.511	0,296	Realizzato
A85	(FCOMB18053071_09)	26.325	0,996	Realizzato
A86	(FCOMB1806)	25.079	0,999	Realizzato
IS2	IMPIANTO FV IN ISTRUTTORIA	117112	14,489	In fase di istruttoria
IS3	IMPIANTO FV IN ISTRUTTORIA	510777	25,066	In fase di istruttoria
IS4	IMPIANTO FV IN ISTRUTTORIA	135031	5,593	In fase di istruttoria
IS5	IMPIANTO FV IN ISTRUTTORIA	18890	4,250	In fase di istruttoria
IS6	IMPIANTO FV IN ISTRUTTORIA	180014	7,750	In fase di istruttoria
IS7	IMPIANTO FV IN ISTRUTTORIA	147339	5,920	In fase di istruttoria
IS8	IMPIANTO FV IN ISTRUTTORIA	119058	19,720	In fase di istruttoria
IS9	IMPIANTO FV IN ISTRUTTORIA	34974	8,490	In fase di istruttoria
IS10	IMPIANTO FV IN ISTRUTTORIA	66536	1,750	In fase di istruttoria
A87	F/dal 233 al 235 bis	360265	19,860	Autorizzati ma NON realizzati
A88	F/30	351064	13,688	Autorizzati ma NON realizzati

14. CONCLUSIONI

Dall'analisi effettuata si è osservato che, seppure il paesaggio rurale nel complesso presenta altri impianti tecnologici, l'area "Baroninuovi" non presenterebbe particolari elementi di interferenza locali, se non quelli discussi. La fattibilità di posa del cavidotto di connessione viene demandata agli studi idrogeologici ed idraulici degli specialisti di settore (relazioni *BAN_13_Relazione idraulica e idrologica*, *BAN_13_Relazione idraulica e idrologica*, e *BAN_14_Relazione sismica*). Sono previste comunque opere di mitigazione nella direzione dell'impatto visivo, nella conservazione dell'habitat, e nella scelta di apposite piantagioni da inserire nel campo oltre ad interventi di compensazione del paesaggio agricolo, come la coltivazione del carciofo.