



**REGIONE PUGLIA  
COMUNE DI SALICE SALENTINO**

PROGETTO

**IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO"  
CON POTENZA DI PICCO PARI A 17.458 MWp  
E CON POTENZA NOMINALE PARI A 17.000 MWn  
NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)**

TITOLO

DocumentazioneSpecialistica\_01 - "Relazione Archeologica"

PROGETTISTA	PROPONENTE	VISTI
 <b>INGVEPROGETTI s.r.l.</b> IMMAGINIAMO IL FUTURO  <b>Ingveprogetti s.r.l.</b> <b>Sede legale e amministrativa:</b> Via Federico II Svevo n.64  PEC: ingveprogetti@pec.it	<b>INERGIA SOLARE SUD S.r.l.</b>  <b>Sede legale e Amministrativa:</b> Piazza Manifattura n.1 38068 Rovereto (TN) Tel.: 0464/620010 Fax: 0464/620011  PEC: direzione.inergiasolaresud@legalmail.it	  

PROGETTAZIONE


Scala	Formato Stampa <b>A4</b>	Cod. Elaborato DocumenazioneSpecialistica_01	Rev. <b>a</b>	Nome File DocumentazioneSpecialistica_01.pdf	Foglio <b>1 di 1</b>
-------	-----------------------------	---	------------------	---	-------------------------

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
a	29/04/2022	Prima Emissione	G. Vece	G.Vece	G.Vece

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

## INDICE

<b>1. INTRODUZIONE .....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 DESCRIZIONE DELL'OPERA E SCOPO DEL LAVORO .....</b>	<b>3</b>
<b>2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO .....</b>	<b>6</b>
<b>3. INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO .....</b>	<b>6</b>
<b>4. METODOLOGIA DI STUDIO .....</b>	<b>7</b>
<b>4.1 MODALITÀ DI ACQUISIZIONE DEI DATI .....</b>	<b>7</b>
4.1.1 Ricerca bibliografica.....	8
4.1.2 Limiti e criticità dei dati da bibliografia e da archivio.....	8
4.1.3 Fotointerpretazione .....	8
4.1.4 Ricognizione sul terreno.....	9
<b>4.2 ELABORATI .....</b>	<b>12</b>
4.2.1 Cartografia .....	13
4.2.2 Schedatura .....	14
<b>4.3 ANALISI E SINTESI DEI DATI.....</b>	<b>16</b>
4.3.1 Descrizione delle evidenze archeologiche nell'area di progetto .....	16
<b>5. VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO .....</b>	<b>16</b>
<b>5.1 POTENZIALE ARCHEOLOGICO .....</b>	<b>16</b>
<b>5.2 INVASIVITÀ DELL'OPERA .....</b>	<b>17</b>
<b>5.3 RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO .....</b>	<b>17</b>
<b>5.4 RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO.....</b>	<b>17</b>
<b>6. ELABORATI CARTOGRAFICI.....</b>	<b>18</b>
<b>7. EVIDENZE ARCHEOLOGICHE NELL'AREA DEL PROGETTO .....</b>	<b>18</b>
<b>8. VINCOLI ARCHEOLOGICI.....</b>	<b>21</b>
<b>9. AREE DI POTENZIALE E RISCHIO ARCHEOLOGICO.....</b>	<b>22</b>
<b>9.1 RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO .....</b>	<b>22</b>
<b>9.2 RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO.....</b>	<b>23</b>
<b>9.3 CONCLUSIONI.....</b>	<b>24</b>
<b>10. BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>25</b>
<b>11. ELENCO ALLEGATI.....</b>	<b>29</b>
<b>12. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA.....</b>	<b>39</b>

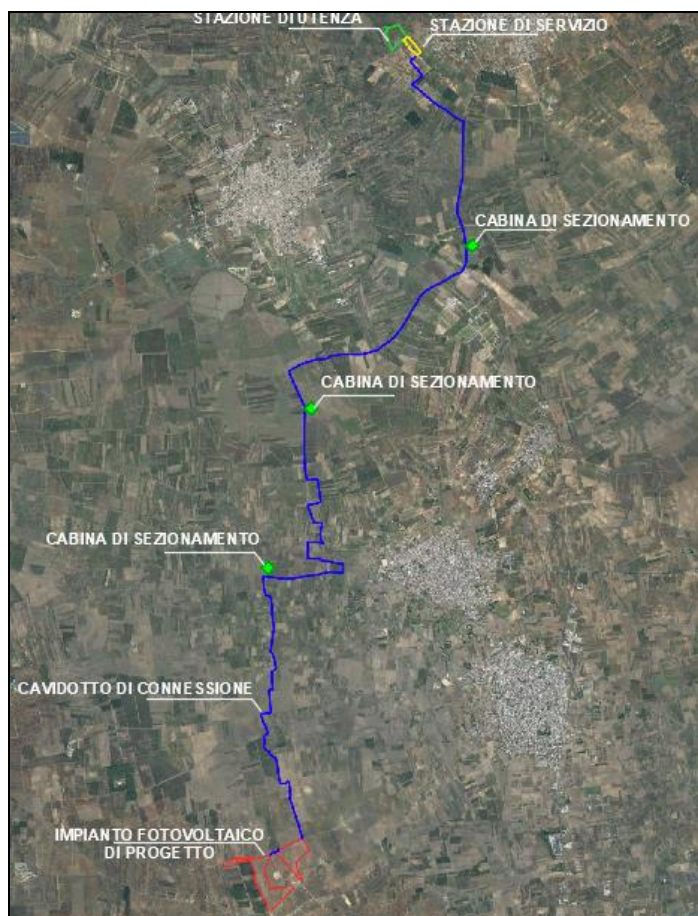
<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

## 1. INTRODUZIONE

### 1.1 DESCRIZIONE DELL'OPERA E SCOPO DEL LAVORO

L'obiettivo del presente lavoro è quello di redigere un Documento di Valutazione Archeologica Preventiva finalizzato alla previsione dell'impatto archeologico dei lavori denominati IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO".

L'impianto fotovoltaico "BRUNO" si realizzerà su aree agricole entro il territorio del Comune di Salice Salentino (LE) (Fig.1); si sviluppa su una superficie di circa 316.005 m<sup>2</sup> di cui 265.919 m<sup>2</sup> saranno utilizzati per l'istallazione dell'impianto fotovoltaico. L'area è distinta al catasto del Comune di Salice Salentino su terreni contraddistinti al catasto al Foglio 38 p.lla 126; Fg 45 p.lla 1, 201, 204, 212, 219; Fg 44 p.lle 198, 124, 65, 67, 76, 75, 199, 192, 194, 173, 171, 172, 169, 196, 54, 176, 174, 175, 86, 84, 113, 125.



**Figura 1 - Inquadramento generale progetto su ortofoto**

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

Le opere previste per la realizzazione del presente progetto sinteticamente possono essere schematizzate come di seguito:

- Opere di utente (generatore fotovoltaico, sezione di elevazione e nuovo elettrodotto in AT per collegamento in antenna su stallo 150 kV)
- Opere di rete (stallo arrivo produttore a 150 kV in nuova "SE Cellino san Marco")

In particolare, le opere di utente sono:

- Generatore fotovoltaico;
- Cavidotto in MT interrato di connessione dal generatore fotovoltaico alla stazione di elevazione MT/AT;
- Cabine di sezionamento (n°3);
- Cavidotto interrato in AT di connessione alla S.E. Cellino;
- Stazione di utenza;

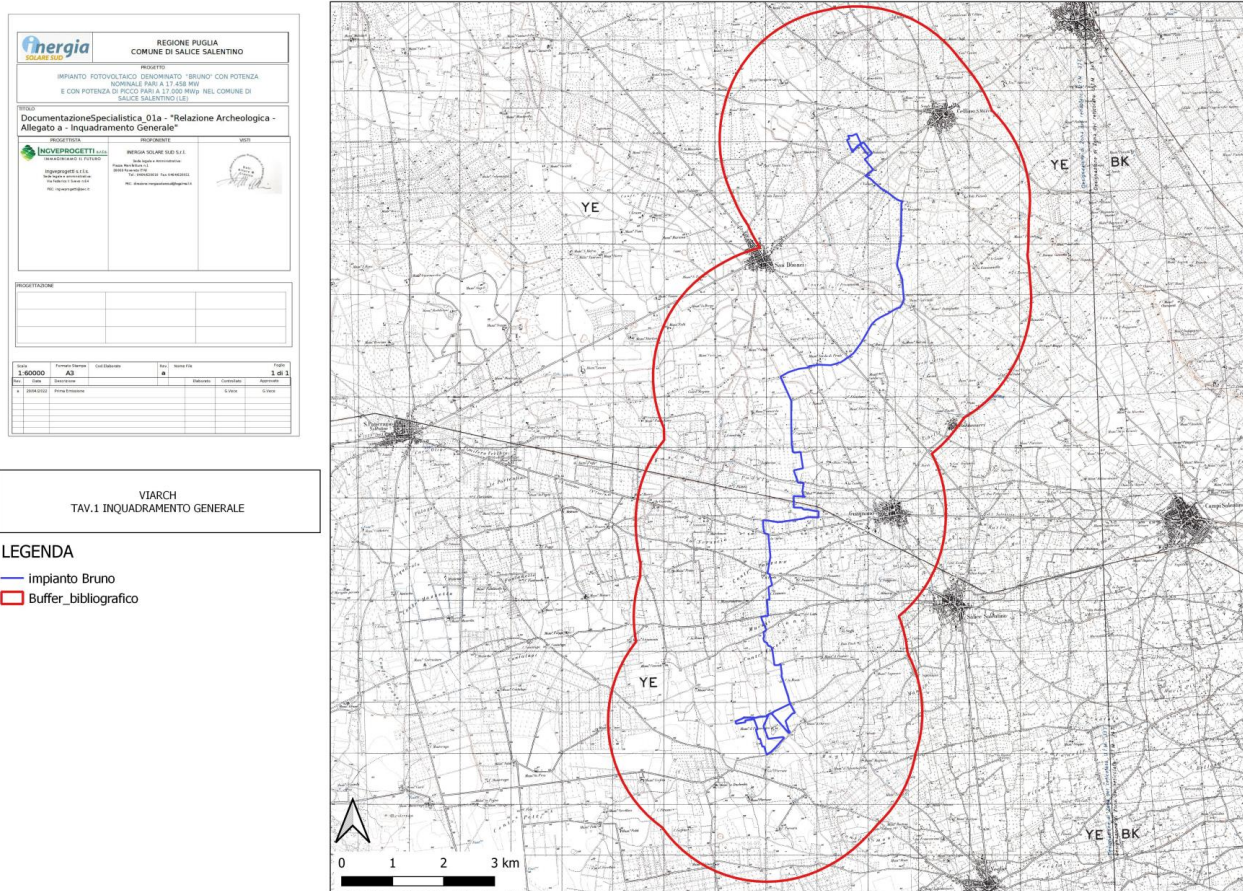
Le opere di rete sono:

- Lo stallo nella futura stazione di nuova realizzazione "SE Cellino san Marco";

L'elettrodotto interrato, di collegamento della cabina di consegna del campo fotovoltaico alla Stazione di Utenza si sviluppa per 15.868 m sarà eseguito in cavo isolato in XLPE, da interrare per una lunghezza pari a circa 15.374 m in asfalto e per circa 774 m su strada sterrata.

L'elettrodotto interessa I territori dei comuni di Salice Salentino, Guagnano e Cellino San Marco.

Per tutte le specifiche di progetto si rimanda alla relazione descrittiva.



**Figura 2 - Cartografia d'inquadramento**

Contestualmente alle indagini bibliografiche, cartografiche e l'analisi delle foto aeree, è stato realizzato un Sistema Informativo Territoriale con l'obiettivo di eseguire uno studio preparatorio alla valutazione di rischio archeologico su un'area più estesa rispetto a quella interessata dall'opera, al fine di fornire una visione di insieme il più possibile esaustiva. Il lavoro di indagine preliminare, infatti, è stato svolto su un'area di circa 2,5 chilometri di raggio intorno all'area interessata dal progetto.

Tale studio preliminare ha permesso di recuperare tutta la documentazione utile a descrivere le principali caratteristiche geomorfologiche, storiche ed archeologiche, relative a questo comparto dei territori di Salice Salentino, Guagnano e Cellino San Marco. Particolare attenzione è stata posta nella ricerca e nella definizione delle potenziali situazioni di Valutazione del Rischio Archeologico inerente l'opera in progetto, mediante il reperimento e la successiva analisi della documentazione archeologica disponibile. Lo studio della documentazione edita, poi, è stato integrato da ricognizioni archeologiche sul campo che hanno investito le aree più prossime alle superfici interessate dal progetto. Le ricognizioni sistematiche, infatti, sono state condotte sia all'interno dell'area oggetto di intervento, sia nelle immediate vicinanze (ogni campo visionato

<b>INGVEPROGETTI</b> s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
--	--	------------------------

durante la ricognizione è stato fotografato), garantendo una copertura pressoché totale delle aree di progetto.

## 2. NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La legge sull'archeologia preventiva nasce nell'ambito della progettazione delle grandi opere pubbliche, con l'intento di sistematizzare e uniformare strategie, metodi e sistema di documentazione. Il D.L. n. 63/2005 (successivamente convertito nella Legge n. 109/2005) rappresenta il primo intervento normativo emanato anche con lo scopo di definire gli ambiti di intervento della cosiddetta Archeologia Preventiva, regolamentando la progettazione di opere pubbliche e private in rapporto al loro "impatto" sulla componente archeologica dei paesaggi. I principi dell'archeologia preventiva sono stati recepiti anche dagli articoli 95 e 96 del Codice dei Contratti e degli Appalti Pubblici (D. Lgs. 163/2006, abrogato dal Dlgs 50/2016), legati all'esecuzione degli interventi di pubblica utilità, soprattutto ad opera del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, e ulteriormente precisato con la circolare n. 1 del 20 gennaio 2016 del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo. Il documento di valutazione archeologica preventiva scaturisce dal D.Lgs. 50/16 ("Codice dei Contratti e degli Appalti Pubblici") del 18 aprile 2016 (art. 25) e dalle linee guida contenute nel Decreto Interministeriale Ministero per i Beni e le Attività Culturali definito di concerto con il Ministero delle Infrastrutture e si inserisce nella fase di progetto preliminare. Tale normativa (in particolare art. 25) contiene le prescrizioni relative alla verifica preventiva dell'interesse archeologico in fase di progetto preliminare e alla sua procedura. Il regolamento relativo alla legge 163/2006 stabilisce quali sono i soggetti abilitati alla redazione del documento di verifica preventiva dell'interesse archeologico. Le stazioni appaltanti raccolgono ed elaborano tale documentazione mediante i dipartimenti archeologici delle università, ovvero mediante i soggetti in possesso di diploma di laurea e specializzazione in archeologia o di dottorato di ricerca in archeologia e va ad abrogare art. 217: Abrogazione del precedente decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, e successive modifiche. Circolare Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo n. 1 del 20 gennaio 2016. Protocollo d'Intesa MIBAC-Regione Calabria n. 320 del 20/10/2012 Dlgs. 42/2004 e ss.mm. Piano Paesaggistico Territoriale Regionale – Regione Puglia (adottato con Delibera Regione Puglia n. 176 del 16 febbraio 2015).

## 3. INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO

Questo settore del Salento è rappresentato da un bassopiano strutturale il cui substrato è

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

costituito da successioni carbonatiche (Dolomie di Galatina e Calcarea di Altamura) di circa 6000 metri di spessore ricoperte da successioni calcarenitiche mioceniche (*Pietra Leccese* e *Calcareniti di Andrano*) oppure, come avviene nello specifico, direttamente da depositi calcarenitico-sabbiosi plio-pleistocenici (*Calcareniti del Salento* e *Formazione di Gallipoli*).

Pertanto, Lo schema litostratigrafico può essere sintetizzato dal basso verso l'alto dalle seguenti successioni sedimentarie:

- a. Calcarea di Altamura
- b. Calcareniti del Salento
- c. Formazione di Gallipoli

Dal punto di vista morfologico l'area di sedime si sviluppa tra le quote di 40 e 60 metri s.l.m., con un andamento generalmente subpianeggiante.

Ad eccezione di un tratto della linea di connessione lungo una strada comunale in agro di Salice Salentino (che lambisce senza attraversarle alcune voragini, inghiottitoi o pozzi di crollo), non vi sono particolari problemi di stabilità.

Per tutte le specifiche del caso si rimanda alla Relazione Geologica redatta dal Dott. Geologo Elio Lo Russo.

#### **4. METODOLOGIA DI STUDIO**

##### **4.1 MODALITÀ DI ACQUISIZIONE DEI DATI**

La VIARCH oggetto della presente, si riferisce ad un'area posta alla periferia Sud di Mesagne ed a Nord-Est dell'abitato di Torre Santa Susanna. Contestualmente alle indagini bibliografiche, cartografiche e l'analisi delle foto aeree, è stato realizzato un Sistema Informativo Territoriale con l'obiettivo di eseguire uno studio preparatorio alla valutazione di rischio archeologico su un'area più estesa rispetto a quella interessata dall'opera, al fine di fornire una visione di insieme il più possibile esaustiva. Il lavoro di indagine preliminare, infatti, è stato svolto su un'area di circa 2,5 chilometri di buffer intorno all'area interessata dal progetto. Tale studio preliminare ha permesso di recuperare tutta la documentazione utile a descrivere le principali caratteristiche geomorfologiche, storiche ed archeologiche, relative a questi comparti del territorio. Lo studio della documentazione edita è stato integrato da ricognizioni archeologiche sul campo che hanno investito le aree più prossime alle superfici interessate dal progetto. Le ricognizioni sistematiche, infatti, sono state condotte sia all'interno dell'area oggetto di intervento, sia nelle immediate vicinanze (ogni campo visionato durante il survey è stato

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

fotografato), garantendo una copertura pressoché totale delle aree oggetto dell'opera.

#### 4.1.1 Ricerca bibliografica

L'analisi topografica dell'area delimitata nell'ambito del territorio oggetto del presente progetto è stata eseguita attraverso lo spoglio dei documenti bibliografici presenti all'interno di alcune biblioteche locali e su portali on line. Le notizie edite censite nell'ambito del presente lavoro ricadono all'interno di un buffer ampio circa 2,5 km intorno alle opere in progetto. Le aree archeologiche riportate sono spesso il risultato di segnalazioni pregresse, ricognizioni archeologiche di superficie o ricerche archeologiche condotte nel secolo scorso dalla Soprintendenza per i BB. AA. della Puglia. Le informazioni ricavate sono comunque apparse adeguate alla produzione di una Carta Archeologica utile al fine di contestualizzare il settore interessato dal progetto (Fig.3).

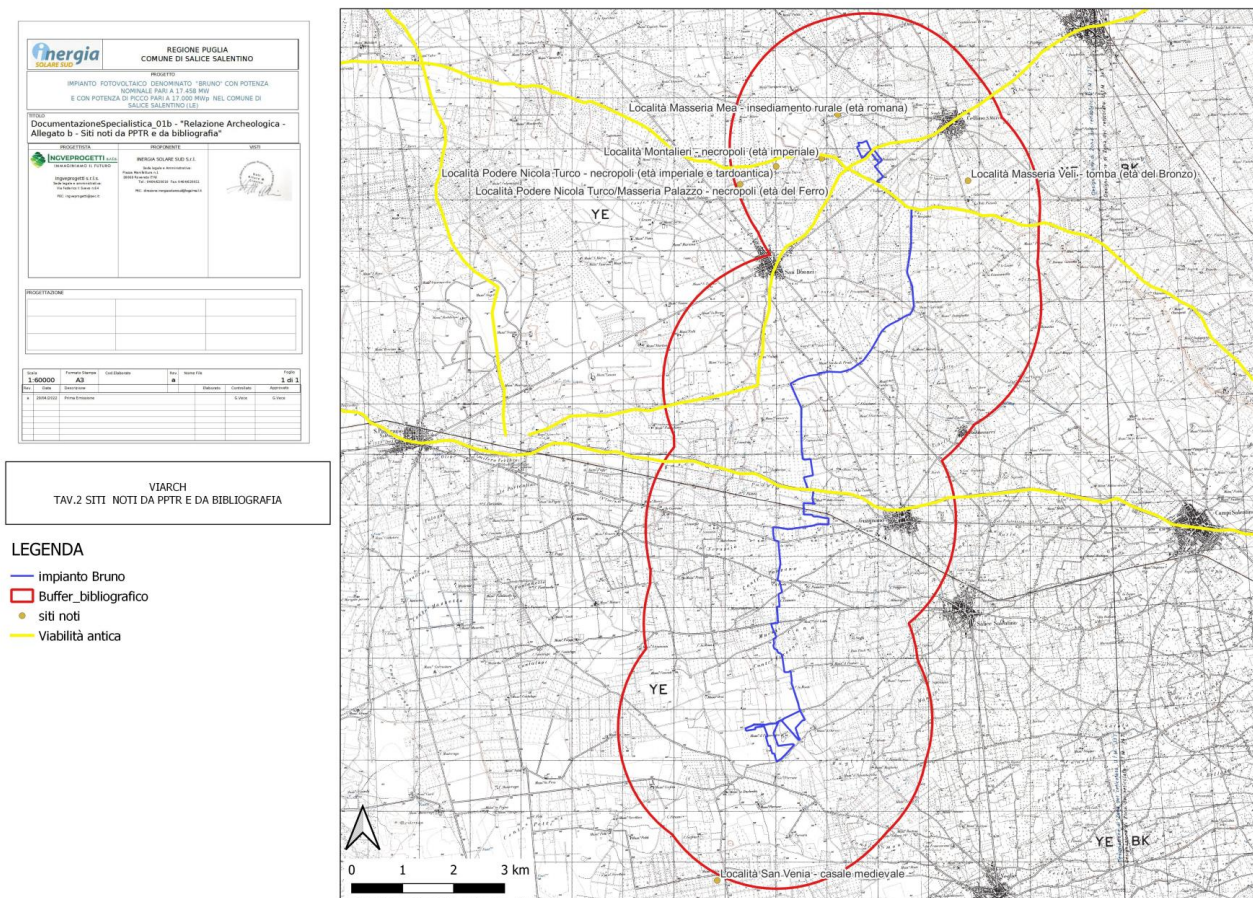
#### 4.1.2 Limiti e criticità dei dati da bibliografia e da archivio

Le diverse indagini archeologiche estensive, nonostante il carattere asistemico, consentono di sostenere che l'area direttamente interessata dal progetto risulta adeguatamente nota per elaborare una valutazione archeologica preventiva.

#### 4.1.3 Fotointerpretazione

L'analisi delle foto aeree consente di individuare anomalie riconducibili ad eventuali presenze archeologiche da sottoporre a verifica in sede di ricognizione. L'attività ha previsto l'analisi di riprese aeree reperibili e consultabili liberamente on line, ma non ha prodotto risultati degni di rilievo nell'ambito di questo lavoro.





**Figura 3 – Carta dei siti e delle segnalazioni archeologiche da PPTR**

#### 4.1.4 Ricognizione sul terreno

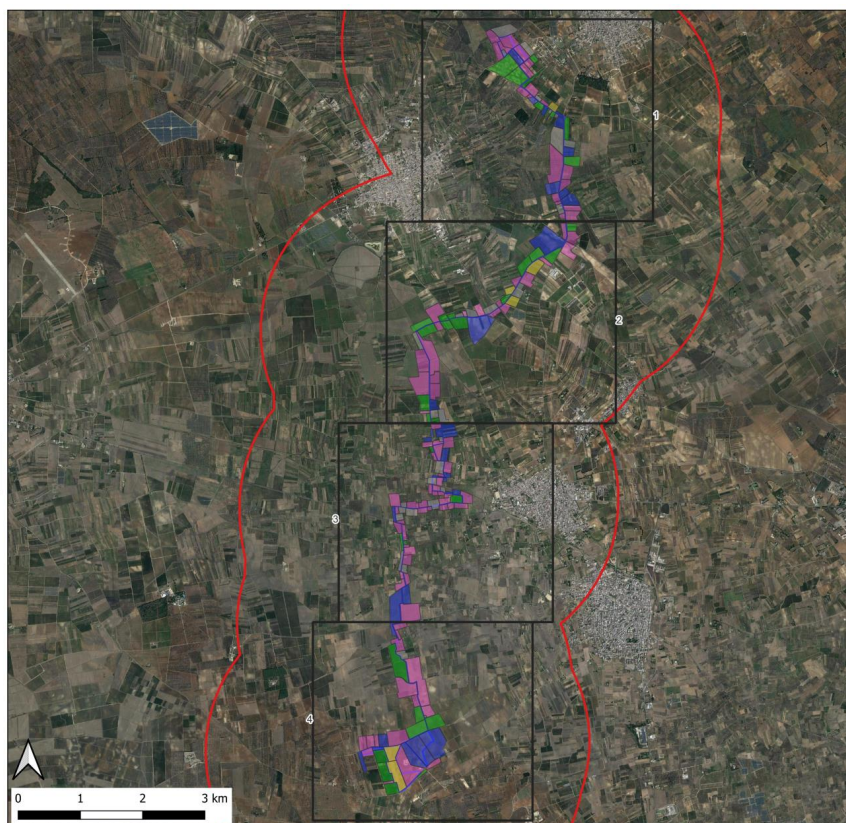
L'attività di ricognizione archeologica sul campo non ha permesso di individuare aree di frammenti fittili. Da sottolineare che per la maggior parte i campi erano coltivati a vigneto, seminativo ed a uliveto. In questi ultimi due casi, visto il periodo dell'anno e il frequente abbandono della coltivazione degli uliveti a causa della xylella, i campi si presentavano prevalentemente a visibilità nulla o inaccessibili, il che ha condizionato molto i risultati della ricognizione. Quindi l'assenza di dati archeologici non può essere interpretata come "non esistenza" ma semplicemente come "non visibilità".

I diversi gradi della visibilità sono stati illustrati nella Carta della Visibilità (fig. 4-8).

<b>ingergia</b> INGEGNERIA		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENANTINO	
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DIMENSIONATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PARI A 11,058 MW E CON POTENZA DI PICCO PARI A 17.500 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENANTINO (LE)			
PROGETTO		PRODOTTORE	
INGVEPROGETTI s.r.l.s Via S. Maria Maddalena, 10 71013 Salice Salentino (LE) Tel. +39 0834 610011		INERGIA SOLARE SUD S.r.l. Via S. Maria Maddalena, 10 71013 Salice Salentino (LE) Tel. +39 0834 610011	
PROGETTAZIONE			
Scale: 1:40000 A3			
Data: 1/8/21			

VIARCH  
TAV.3 CARTA DELLA VISIBILITA' DI SUPERFICIE

- LEGENDA**
- impianto Bruno
  - Buffer bibliografico
  - quadranti
  - visibilità del suolo
    - buona
    - discreta
    - mediocre
    - non accessibile
    - nulla

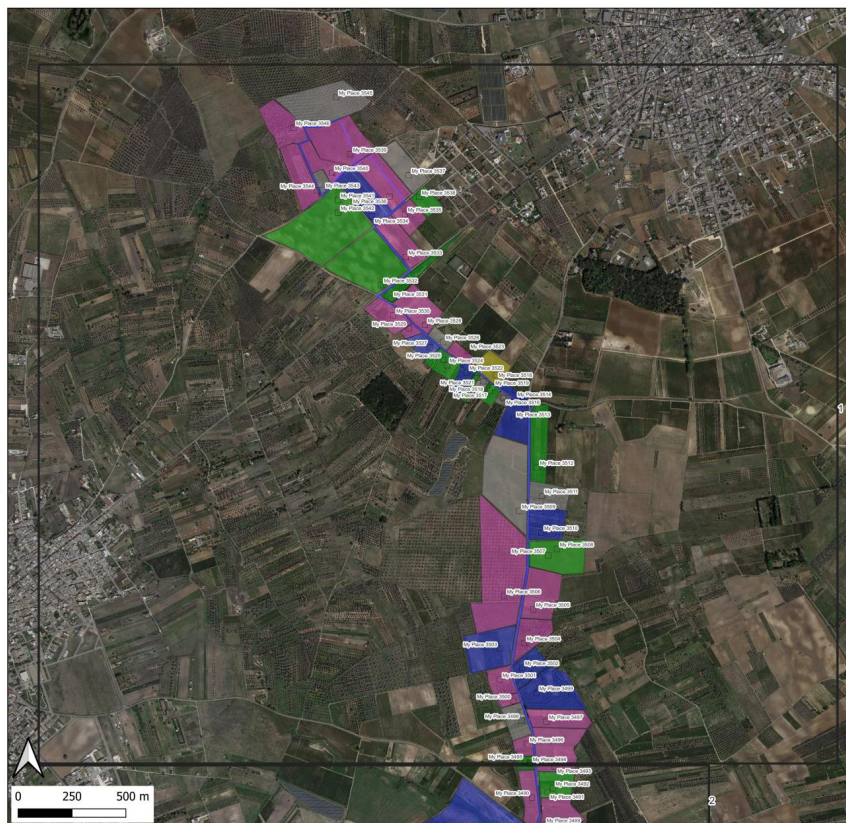


**Figura 4 – Carta della visibilità di superficie e delle evidenze archeologiche da ricognizione**

<b>ingergia</b> INGEGNERIA		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENANTINO	
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DIMENSIONATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PARI A 11,058 MW E CON POTENZA DI PICCO PARI A 17.500 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENANTINO (LE)			
PROGETTO		PRODOTTORE	
INGVEPROGETTI s.r.l.s Via S. Maria Maddalena, 10 71013 Salice Salentino (LE) Tel. +39 0834 610011		INERGIA SOLARE SUD S.r.l. Via S. Maria Maddalena, 10 71013 Salice Salentino (LE) Tel. +39 0834 610011	
PROGETTAZIONE			
Scale: 1:13000 A3			
Data: 1/8/21			

VIARCH  
TAV.3a CARTA DELLA VISIBILITA' DI SUPERFICIE 1/4

- LEGENDA**
- impianto Bruno
  - Buffer bibliografico
  - quadranti
  - visibilità del suolo
    - buona
    - discreta
    - mediocre
    - non accessibile
    - nulla



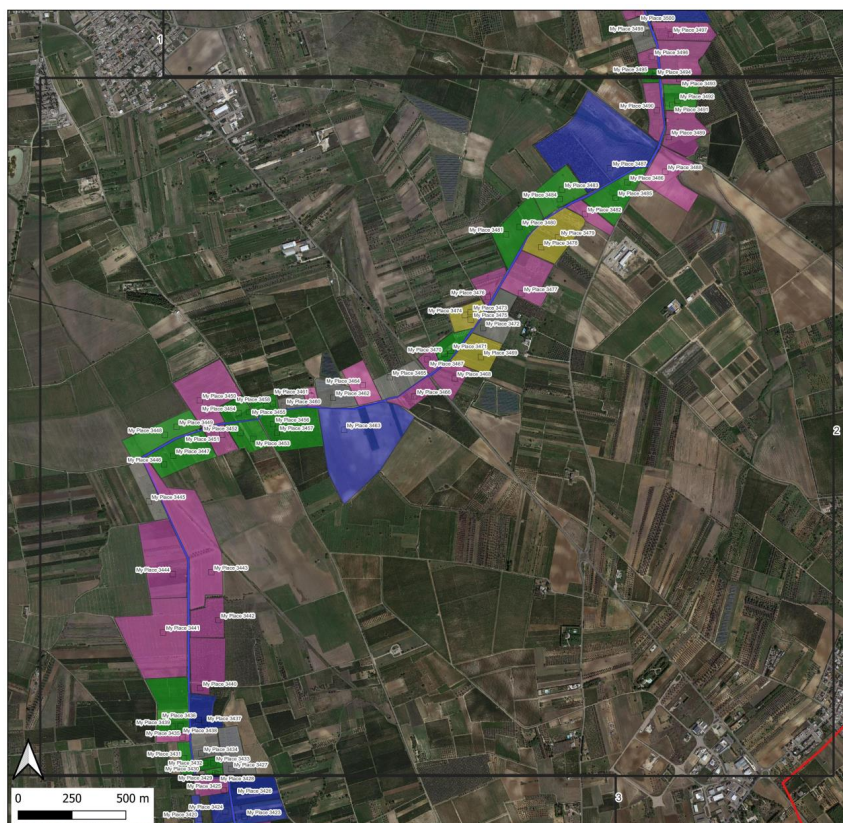
**Figura 5 – Carta della visibilità di superficie e delle evidenze archeologiche da ricognizione 1/4**

	
REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENITICO	
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PARI A 11,058 MW E CON POTENZA DI PICCO PARI A 17.050 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENITICO (LE)	
TIPOLOGIA DocumentazioneSpecialistica_D1e - "Relazione Archeologica - Allegato e - Carta della visibilità di superficie 2/4"	PROGETTISTA INGVEPROGETTI s.r.l.s. VIA S. GIUSEPPE 10 71013 SALICE SALENITICO (LE)
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PARI A 11,058 MW E CON POTENZA DI PICCO PARI A 17.050 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENITICO (LE)	RESPONSABILE ING. ANTONIO DI GIACOMO VIA S. GIUSEPPE 10 71013 SALICE SALENITICO (LE)
PRODUZIONE	
DATA 11/05/2020	SCALA 1:10000
AUTORE ING. ANTONIO DI GIACOMO	VERIFICATO ING. ANTONIO DI GIACOMO

VIARCH  
TAV.3b CARTA DELLA VISIBILITÀ DI SUPERFICIE 2/4

**LEGENDA**

- impianto Bruno
- Buffer bibliografico
- quadranti
- visibilità del suolo
  - buona
  - discreta
  - mediocre
  - non accessibile
  - nulla



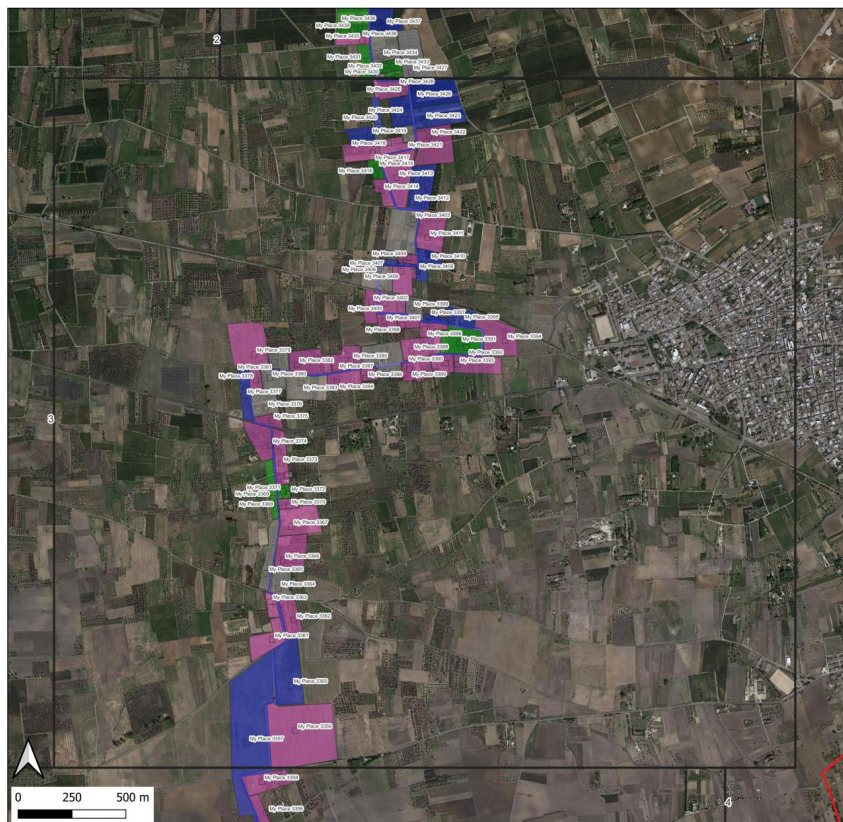
**Figura 6 - Carta della visibilità di superficie e delle evidenze archeologiche da ricognizione 2/4**

	
REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENITICO	
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PARI A 11,058 MW E CON POTENZA DI PICCO PARI A 17.050 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENITICO (LE)	
TIPOLOGIA DocumentazioneSpecialistica_D1f - "Relazione Archeologica - Allegato f - Carta della visibilità di superficie 3/4"	PROGETTISTA INGVEPROGETTI s.r.l.s. VIA S. GIUSEPPE 10 71013 SALICE SALENITICO (LE)
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PARI A 11,058 MW E CON POTENZA DI PICCO PARI A 17.050 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENITICO (LE)	RESPONSABILE ING. ANTONIO DI GIACOMO VIA S. GIUSEPPE 10 71013 SALICE SALENITICO (LE)
PRODUZIONE	
DATA 11/05/2020	SCALA 1:10000
AUTORE ING. ANTONIO DI GIACOMO	VERIFICATO ING. ANTONIO DI GIACOMO

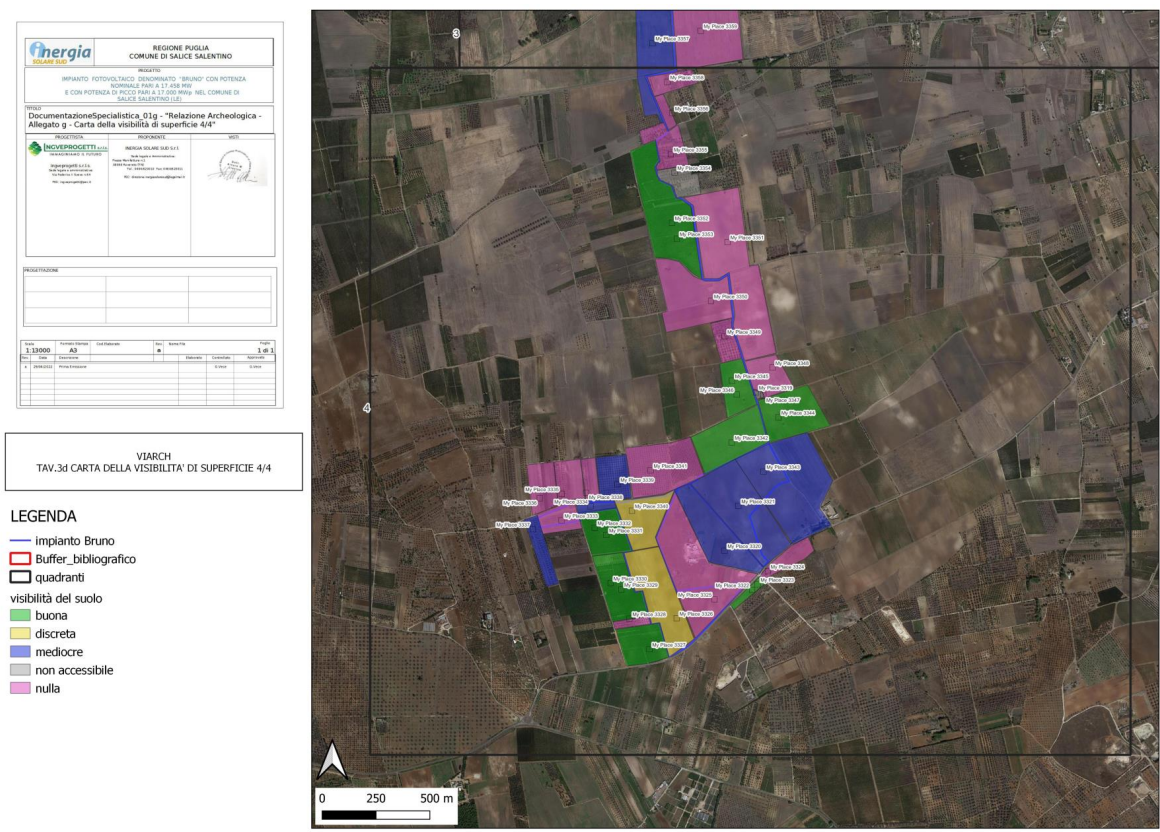
VIARCH  
TAV.3c CARTA DELLA VISIBILITÀ DI SUPERFICIE 3/4

**LEGENDA**

- impianto Bruno
- Buffer bibliografico
- quadranti
- visibilità del suolo
  - buona
  - discreta
  - mediocre
  - non accessibile
  - nulla



**Figura 7 - Carta della visibilità di superficie e delle evidenze archeologiche da ricognizione 3/4**



**Figura 8 – Carta della visibilità di superficie e delle evidenze archeologiche da ricognizione 4/4**

Grazie all'utilizzo del sistema PDA/GPS, è stato possibile visualizzare in tempo reale la posizione dei ricognitori all'interno del campo, liberandoli dalla necessità di rilevare eventuali unità topografiche attraverso sistemi di rilievo topografico. La ricognizione è stata effettuata mediante il passaggio di un ricognitore, il quale si occupava di controllare lungo il proprio percorso la presenza sul terreno di resti riconducibili a qualsiasi forma di occupazione antropica del suolo. Le caratteristiche dei campi interessati dal progetto si presentavano piuttosto eterogenee dal punto di vista della visibilità e della conduzione agricola, per cui si è deciso di suddividere la superficie in Campi. In superficie i terreni si presentavano frequentemente inaccessibili o incolti, ostacolando la visibilità complessiva nel corso dei sopralluoghi.

#### 4.2 ELABORATI

A conclusione delle operazioni si consegna il "Documento di valutazione archeologica preventiva", con i relativi allegati.

Il documento di valutazione archeologica preventiva è una relazione tecnica che comprende:

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

- inquadramento cartografico;
- Inquadramento geo-morfologico;
- metodologia di ricognizione;
- risultati dell'analisi bibliografica estesa alla fascia territoriale in cui si inserisce l'area di progetto, con particolare attenzione a quanto interferisce direttamente con le opere di progetto;
- risultati della fotointerpretazione e fotorestituzione per individuare dalle fotografie aeree disponibili le tracce di preesistenze archeologiche (anomalie fotografiche riscontrabili nelle immagini);
- schede delle aree di rischio archeologico individuate in base all'analisi dei dati bibliografici e di archivio esistenti.
- **Allegati fotografici:** La documentazione fotografica realizzata durante i sopralluoghi sul terreno è organizzata in un album a stampa con didascalie illustrative.

#### 4.2.1 Cartografia

Alla relazione si allegano i seguenti elaborati grafici:

- **Carta dei siti e delle segnalazioni note da strumenti urbanistici e da bibliografia** in cui la localizzazione dei siti è fornita con l'approssimazione consentita dai dati bibliografici che non sono frequentemente geo-referenziati con esattezza nei testi; in mancanza di informazioni precise il sito viene posizionato in corrispondenza del toponimo IGM a cui la segnalazione si riferisce e i vincoli apposti dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali su beni archeologici e monumentali e le segnalazioni presenti sugli strumenti urbanistici disponibili;
- **Carta della visibilità di superficie e delle evidenze archeologiche da ricognizione**, in questa tavola si forniscono i dati della visibilità del suolo nell'area di progetto e delle evidenze archeologiche rilevate durante la ricognizione.

Il dato, richiesto dalle linee guida dell'archeologia preventiva, serve a chiarire che in caso di urbanizzazione o di vegetazione alta e folta che esclude la visione del suolo (ad esempio nelle aree coltivate a seminativo da marzo a giugno) la visibilità nulla o ridotta non permette l'analisi del suolo e quindi non consente l'individuazione delle preesistenze archeologiche;

- **Carta del rischio archeologico assoluto** in questa tavola sono localizzate le aree di rischio archeologico individuate nel corso delle indagini bibliografiche e del sopralluogo sul terreno e classificate in base al grado di rischio. Sono individuati 4 livelli di rischio: basso - medio-basso - medio - alto, in base al quantitativo di materiale archeologico rilevato in superficie per mq, alla vicinanza alle opere di progetto e alla vicinanza a siti archeologici noti.

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

- **Carta del rischio archeologico relativo** in questa tavola è rappresentato l'effettivo rischio relativo all'opera in progetto. Sono individuati 4 livelli di rischio: molto basso – basso – medio – alto.

#### 4.2.2 Schedatura

Ai fini dell'acquisizione dei dati relativi alle presenze archeologiche l'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione del Ministero dei Beni Culturali (ICCD) ha messo a punto un modulo detto MODI.

Il sistema di schedatura MODI consente il censimento delle presenze individuate attraverso indagini e analisi di diversa natura (da bibliografia, da archivio, da ricognizione, da fotointerpretazione etc.).

Le schede sono indicizzate attraverso un identificativo unico alfanumerico (APP===).

#### **Scheda descrittiva evidenze generali**

TSK Tipo di modulo (scheda MODI)

CDR Codice Regione (Codici ISTAT relativi alle Regioni)

AMB Ambito di tutela MIBACT (archeologia preventiva)

ACCC Codice identificativo (attribuito nell'ambito dello specifico progetto di archeologia preventiva)

ACCE Soggetto responsabile della redazione del MODI

ACCP Progetto di riferimento

LCR Regione (Denominazione ISTAT)

LCP Provincia (Denominazione ISTAT)

LCC Comune (Denominazione ISTAT)

CMR Responsabile dei contenuti

CMA Anno di Redazione

ADP Profilo di accesso (esprime la sensibilità dei dati contenuti)

OGM Modalità di individuazione (si fa riferimento ad un vocabolario specifico: cartografia storica; dati bibliografici; fonti orali; indagini geomorfologiche; ricognizione sul terreno; dati di archivio; fotointerpretazione/fotorestituzione; prospezioni geofisiche; scavo archeologico)

OGD Definizione (si utilizza il vocabolario predisposto nell'ambito della scheda Sito Archeologico cfr. <http://www.iccd.beniculturali.it/getFile.php?id=182>)

OGT Tipologia (si utilizza il vocabolario predisposto nell'ambito della scheda Sito Archeologico cfr. <http://www.iccd.beniculturali.it/getFile.php?id=182>)

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

DES Descrizione a testo libero dell'emergenza individuata

DTR Fascia cronologica/periodo

DTM Motivazione (sono indicati sinteticamente gli elementi che hanno determinato l'attribuzione della cronologia proposta)

BIBR Abbreviazione bibliografica

PAD Categoria di identificazione (categoria di identificazione a cui appartiene l'emergenza/area archeologica individuata, per esempio area vincolo MIBACT diretto oppure area vincolo MIBACT indiretto etc.)

PAV Valutazione nell'ambito (la rilevanza culturale e informativa dell'emergenza/area archeologica)

VRPR Grado di invasività del progetto (valutazione dell'incidenza dell'opera in progetto)

Per le evidenze da ricognizione si aggiungono le seguenti voci :

RCGD Riferimento cronologico (l'epoca in cui è stata effettuata la ricognizione)

RCGU Uso del suolo (al momento della ricognizione)

RCGC Condizioni di visibilità del suolo (al momento della ricognizione archeologica)

RCGA Responsabile scientifico della ricognizione (può coincidere o meno con il professionista che firma la relazione)

RCGE Motivo (il motivo principale che ha determinato la ricognizione archeologica)

RCGM Metodo di ricognizione (si utilizzano le seguenti definizioni: occasionale; per campioni; per quadrati, sistematico; etc.)

Per le evidenze da fotointerpretazione si aggiungono le seguenti voci:

FOIT Tipo di immagine (fotografia aerea o foto satellitare)

FOIM Motivo che ha determinato l'indagine di fotointerpretazione (in questo caso archeologia preventiva) FOIR Riferimento cronologico (l'epoca in cui è stata effettuata l'analisi di fotointerpretazione)

FOIS Responsabile scientifico (della fotointerpretazione. Può coincidere o meno con il professionista che firma la relazione)

FOIA Origine anomalia (naturale, antropica, incerta)

FOIQ Tipo di anomalia (puntuale, lineare, areale)

FOIF Classificazione anomalia (secondo un vocabolario chiuso: affioramento, microrilievo, paleoalveo, traccia, zona con microrilievi etc.)

FOIO Affidabilità (scarsa, discreta, ottima)

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

#### 4.3 ANALISI E SINTESI DEI DATI

##### 4.3.1 Descrizione delle evidenze archeologiche nell'area di progetto

Nello specifico, l'impianto fotovoltaico in oggetto non intercetta apparentemente alcun sito archeologico. In tre punti, però, il cavidotto su strada intercetta alcuni probabili assi viari antichi.

### 5. VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO

La valutazione del rischio archeologico è stata effettuata sulla base del rapporto tra il fattore potenziale archeologico e il fattore grado di invasività (dell'opera in progetto) riassunto dalla formula:  $R_o$  (rischio) =  $P_t$  (potenziale archeologico) x  $P_e$  (grado di invasività dell'opera).

#### 5.1 POTENZIALE ARCHEOLOGICO

Dato lo scarso numero di presenze archeologiche censite, il potenziale archeologico, ovvero "l'indicazione della vocazione insediativa" dell'area che va a determinare "la maggiore o minore possibile presenza di depositi archeologici", è stato evidenziato per settori. Nella valutazione del potenziale archeologico, si è scelto di adottare un metodo deduttivo, sulla base di modelli interpretativi con valore predittivo, che si basano sull'incrocio di dati quali:

- la densità delle presenze
- le caratteristiche geomorfologiche e idrogeologiche
- la valutazione nell'ambito del contesto (voce PAV della scheda) relativo alla singola presenza.

La scala di valori utilizzata per esprimere la PAV (valutazione nell'ambito del contesto) è la seguente:

- aree con minimi indicatori valore 1
- aree con scarsi indicatori valore 2
- aree con significativi indicatori valore 3
- aree con consistenti indicatori valore 4

La scala di valori utilizzata per esprimere il potenziale  $P_t$ , delle aree che risulta dall'incrocio dei dati sopraindicati, è la seguente:

- trascurabile valore 1
- basso valore 2
- medio valore 3
- alto valore 4



<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

## 5.2 INVASIVITÀ DELL'OPERA

La scala di valori utilizzata per l'invasività dell'opera (Pe) è la seguente, espressa nelle schede di evidenze generali dalla voce VRPR:

- nulla (assenza di azioni) valore 0
- bassa (con scarsa incidenza) valore 1
- media (con media incidenza) valore 2
- alta (con elevata incidenza) valore 3

## 5.3 RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO

Il Rischio Archeologico Assoluto rappresenta il rischio di presenze antiche nelle aree attraversate dagli elettrodotti in oggetto, calibrato sulla base delle caratteristiche di invasività degli interventi. Tale rischio (indicato con il valore R), deriva dalla formula  $P_t$  (potenziale archeologico)  $\times$   $P_e$  (grado di invasività dell'opera) e si definisce Assoluto, anche se specificatamente calcolato tenendo conto delle caratteristiche dell'opera e dell'area in esame. I valori ottenuti possono essere raggruppati in "alto, medio, basso e molto basso".

## 5.4 RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO

Il Rischio Archeologico Relativo all'opera in progetto costituisce l'effettivo rischio da considerarsi al momento dell'esecuzione dell'opera. Per le caratteristiche dell'intervento in progetto, l'analisi è stata effettuata solo nella fascia di 100 m di buffer dal tracciato di scavo utile all'alloggiamento delle nuove condotte, tenendo conto:

- della presenza nota di un'evidenza archeologica e/o di assi viari e la relativa distanza dall'opera in oggetto;
- della presenza di materiale archeologico in superficie, individuato durante le ricognizioni;
- delle caratteristiche delle evidenze archeologiche riscontrate sul terreno;
- del grado di invasività degli interventi.

Per la distanza delle evidenze dalle escavazioni in programma è stata calcolata una distanza massima di 100 metri, con valori di impatto a scalare con la seguente ripartizione di valori:

- da 0 a 25 m valore 4 alto
- da 25 a 50 m valore 3 medio
- da 50 a 75 m valore 2 basso
- da 75 a 100 m valore 1 molto basso

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

## 6. ELABORATI CARTOGRAFICI

Costituiscono parte integrante della presente Relazione archeologica i seguenti elaborati cartografici:

- Cartografia d'inquadramento: DocumentazioneSpecialistica\_01a - "Relazione Archeologica - Allegato a - Inquadramento Generale"
- Carta dei siti e delle segnalazioni archeologiche da PPTR: DocumentazioneSpecialistica\_01b - "Relazione Archeologica - Allegato b - Siti noti da PPTR e da bibliografia"
- Carta della visibilità di superficie: DocumentazioneSpecialistica\_01c - "Relazione Archeologica - Allegato c - Carta della visibilità di superficie"
- Carta della visibilità di superficie e delle evidenze archeologiche da ricognizione - 1-2-3-4/4: DocumentazioneSpecialistica\_01d-e-f-g - "Relazione Archeologica - Allegato d-e-f-g - Carta della visibilità di superficie"
- Carta del Rischio Archeologico Assoluto: DocumentazioneSpecialistica\_01h - "Relazione Archeologica - Allegato h - Carta del rischio archeologico assoluto"
- Carta del Rischio Archeologico Relativo: DocumentazioneSpecialistica\_01i - "Relazione Archeologica - Allegato i - Carta del rischio archeologico relativo"
- Documentazione fotografica (allegata alla presente)

## 7. EVIDENZE ARCHEOLOGICHE NELL'AREA DEL PROGETTO

### 1. *Località San Venia - casale (età medievale)*

Veglie 73010 (LE) , San Venia

Codice Carta Beni Culturali Regione Puglia LEBIS001410

Insedimento

Periodo storico: Età Medievale (generico)

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

Descrizione: Area di frammenti fittili. Il materiale recuperato è costituito da ceramica ascrivibile al periodo medievale.

Bibliografia: An archaeometallurgic study of Byzantine and medieval slags from southern Apulia - 2005 - Arthur P., Gliozzo E.; - pag.: 377

## **2. Località Masseria Veli - tomba (età del Bronzo)**

San Pancrazio Salentino 72026 (BR), Loc. Torre Vecchia

Codice Carta Beni Culturali Regione Puglia BRBIS000325

Necropoli con tombe a grotticella

Periodo storico: Bronzo (generico) dal 2000 a.C. al 1150 a.C.

Descrizione: In contrada Veli, nell'agosto del 1948, fu rinvenuta una tomba a forno, diversa morfologicamente da quelle rinvenute a S. Vito dei Normanni, Mesagne, Brindisi e da tutte le altre tombe sicule scoperte non solo nel Salento, ma in tutta la Puglia e nel Materano. La tomba, scavata nel banco tufaceo, è costituita da un pozzetto cilindrico di 3,30 m di profondità e 1,20 m di diametro; all'interno si aprono tre celle disuguali e disposte in livelli differenti. La tomba è databile fra il 2000 e il 1800 a.C.: è definita nella letteratura "a forno" e troverebbe corrispondenza con i tipi "a grotticella".

## **3. Località Montalieri - necropoli (età imperiale)**

San Donaci 72025 (BR), Loc. Montalieri

Codice Carta Beni Culturali Regione Puglia BRBIS001565

Necropoli

Periodo storico: Età romano imperiale (I-III sec. d.C.)

Descrizione: In località Montalieri in seguito a ricognizioni sono state rinvenute due epigrafi

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

funerarie una riferita a una Silvana e l'altra ad un Successus databili entrambe tra il I e il II sec. d.C. (AE 1978, 201 e AE 1980, 278-279).

Bibliografia: Tecnica e cultura dell'officina epigrafica brindisina - 1969 - Donati A.; - pag.: 17

#### **4. Località Masseria Mea - insediamento rurale (età romana)**

Cellino San Marco 72020 (BR), Loc. Masseria Mea

Codice Carta Beni Culturali Regione Puglia BRBIS000349

Insedimento

Periodo storico: Età romano imperiale (I-IV sec. d.C.)

Descrizione: Presso Masseria Mea sono state riscontrate tracce archeologiche di età romana, riconducibili a un insediamento rurale che sembra essere frequentato senza soluzione di continuità tra il I e il IV sec. d.C.

Bibliografia: Archeologia dei paesaggi a Brindisi. Dalla romanizzazione al Medioevo - 2008 - Aprosio M.; - pag.: 257

#### **5. Località Podere Nicola Turco - necropoli (età imperiale e tardoantica)**

San Donaci 72025 (BR), Loc. Podere Nicola Turco

Codice Carta Beni Culturali Regione Puglia BRBIU000609

Necropoli

Periodo storico: Età romano imperiale (I-IV sec. d.C.)

Descrizione: In corrispondenza del Podere Nicola Turco è segnalata la presenza di tombe pertinenti a una necropoli di età romana insieme a cinque epigrafi in lingua latina e probabilmente di due stele del II secolo d.C. rinvenute nella vicina contrada Moncalieri.

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

Bibliografia: La romanizzazione dell'Ager Brundisinus - 1975 - Marangio C.; - pag.: 118

Repertorio dei beni culturali archeologici della provincia di Brindisi - 1975 - Quilici L., Quilici Gigli S.; - pag.: 126

Archeologia dei paesaggi a Brindisi. Dalla romanizzazione al Medioevo - 2008 - Apro시오 M.; - pag.: 259

Inanissima pars Italiae. Dinamiche insediative nella penisola salentina in età romana - 2010 - De Mitri C.; - pag.: 72, n. 132

### **6. Località Podere Nicola Turco/Masseria Palazzo - necropoli (età del Ferro)**

San Donaci 72025 (BR), Loc. Podere Nicola Turco/Masseria Palazzo

Codice Carta Beni Culturali Regione Puglia BRBIS001525

Necropoli

Periodo storico: Prima età del Ferro, dal 1000 a. C. al 700 a. C.

Descrizione: Il sito è una necropoli situata nel territorio di San Donaci; in particolare è posizionata tra Podere Nicola Turco e Masseria Palazzo. Qui, negli anni, sono state individuate un numero considerevole di sepolture, costituite prevalentemente da tombe a fossa. All'interno della stessa area è stata individuata una fibula dell'Età del Ferro; grazie al ritrovamento dell'oggetto è stato possibile circoscrivere, da un punto di vista cronologico, l'età di utilizzo della necropoli.

Bibliografia: Repertorio dei beni culturali archeologici della Provincia di Brindisi - 1975 - Quilici Gigli S.; Quilici L.; - pag.: 126

### **8. VINCOLI ARCHEOLOGICI**

La raccolta delle informazioni è stata eseguita attraverso l'acquisizione e la sintesi dei dati conoscitivi del territorio su di un'area avente un buffer di circa 2,5 km rispetto al baricentro dell'area oggetto dell'intervento in progetto. Inoltre, sono stati acquisiti gli elementi normativi a

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

carattere nazionale e regionale, in materia di tutela del patrimonio archeologico presso gli organi di competenza (aree soggette a vincolo secondo la legge n. 1089 del 1 Giugno 1939 e successive integrazioni oltre ai vincoli rivenienti dal PPTR - Puglia).

## 9. AREE DI POTENZIALE E RISCHIO ARCHEOLOGICO

### 9.1 RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO

Per la valutazione del Rischio Archeologico Assoluto (si veda Carta del Rischio Archeologico Assoluto), si è scelto di applicare una formula moltiplicando il valore di potenziale delle aree (Pt) per il grado di invasività dell'opera (Pe), espresso nelle schede di evidenze generali dalla voce VRPR.

I valori di Rischio così ottenuti corrispondono a quattro gruppi sintetizzati in "alto, medio, basso e molto basso".

Vista la possibile interferenza del cavidotto con alcuni probabili assi viari antichi in tre tratti, si registra il grado di **RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO MEDIO** (Fig. 9).

 <b>REGIONE PUGLIA  COMUNE DI SALICE SALENTINO</b>																						
<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA  GENERALE DI KW PIA 11.238 (98)  E CON POTENZA DI PICCO PIA 11.200 (98) NEL COMUNE DI  SALICE SALENTINO (BR)</b>																						
<b>DESCRIZIONE</b> Documentazione Specialistica 01h - "Relazione Archeologica - Allegato h - Carta del rischio archeologico assoluto"																						
<b>PROGETTISTA</b> INGVEPROGETTI s.r.l.s. Via... Tel... Web...	<b>PROFONDI</b> INERGIA SOLARE SUD S.R.L. Via... Tel... Web...																					
<b>PROGETTO</b> [Stampa]																						
<b>PROGETTO</b> [Stampa]																						
<b>PROGETTO</b> [Stampa]																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DATA</th> <th>PRODOTTORE</th> <th>CONT. MANIPOLAZIONE</th> <th>NO.</th> <th>NO. PIA</th> <th>NO. PIA</th> <th>NO. PIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1/2011</td> <td>AS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 di 1</td> </tr> <tr> <td>1/2011</td> <td>AS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 di 1</td> </tr> </tbody> </table>		DATA	PRODOTTORE	CONT. MANIPOLAZIONE	NO.	NO. PIA	NO. PIA	NO. PIA	1/2011	AS					1 di 1	1/2011	AS					1 di 1
DATA	PRODOTTORE	CONT. MANIPOLAZIONE	NO.	NO. PIA	NO. PIA	NO. PIA																
1/2011	AS					1 di 1																
1/2011	AS					1 di 1																

VIARCH TAV.4 CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO
---

#### LEGENDA

- Buffer\_bibliografico
- viabilità antica
- buffer rischio archeologico assoluto alto
- buffer rischio archeologico assoluto medio
- buffer rischio archeologico assoluto basso
- buffer rischio archeologico assoluto molto basso
- Rischio Archeologico Assoluto Medio

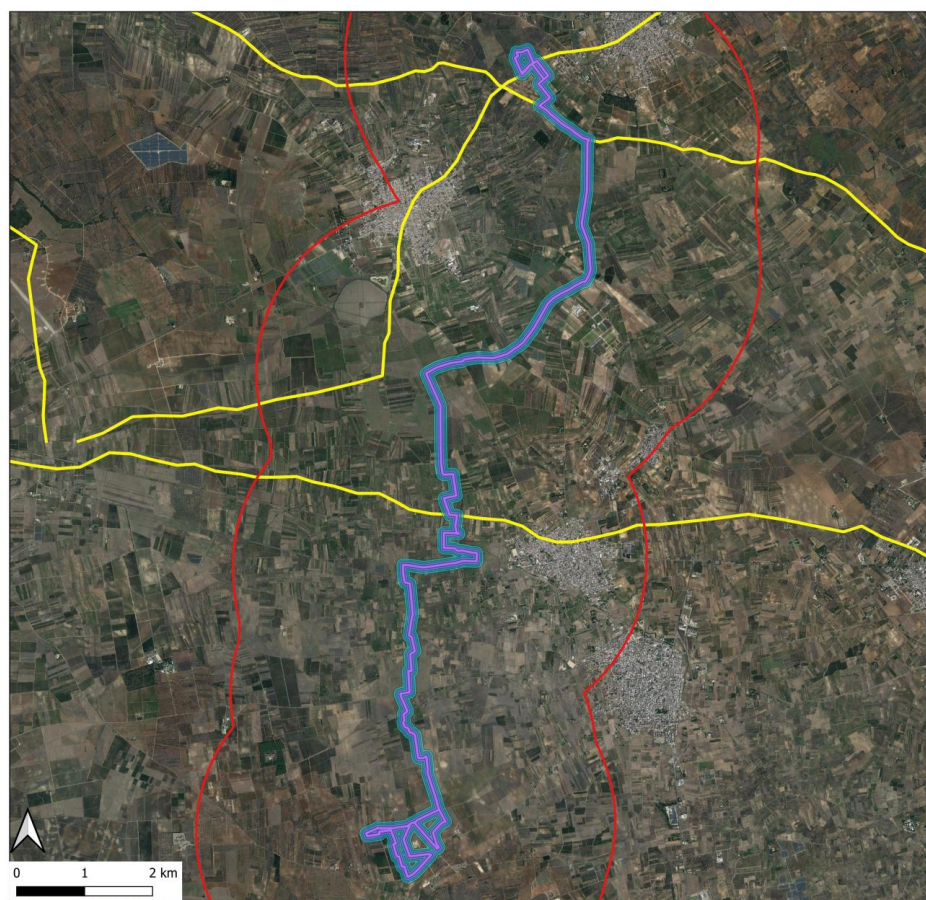


Figura 9 – Carta del Rischio Archeologico Assoluto

## 9.2 RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO

Il Rischio Archeologico Relativo (si veda Carta del Rischio Relativo), ovvero l'effettivo rischio da considerarsi al momento dell'esecuzione dell'opera, è calcolato sulla base dell'interferenza con le evidenze note o riscontrate sul terreno e calibrato sulla base dell'invasività dell'opera. Il Rischio Archeologico Relativo all'opera in progetto costituisce quindi l'effettivo rischio da considerarsi al momento della realizzazione dell'opera.

I valori di Rischio così ottenuti corrispondono a quattro gruppi sintetizzati in "alto, medio, basso e molto basso".

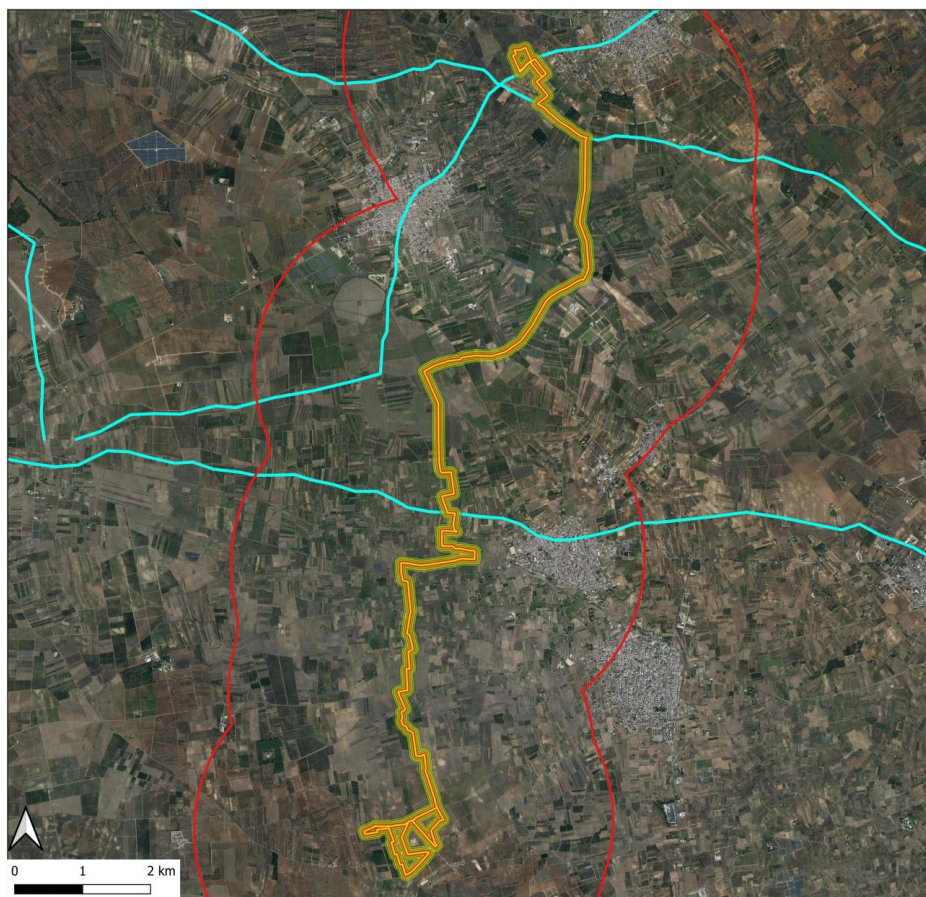
Nel caso in oggetto si registra il seguente grado di **RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO**:

**RISCHIO RELATIVO BASSO**: non è stata individuata un'area di frammenti fittili nelle immediate vicinanze dell'area oggetto di studio, ma il cavidotto interrato potrebbe intercettare in tre punti probabili assi viari antichi (Fig. 9-10).

		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENTINO																					
OGGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DISINCRONIZATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PAVI A 17,58 MW E CON POTENZA DI PICCO PAVI A 17,000 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)																							
PRIMA Documentazione Specialistica_D11 - "Relazione Archeologica - Allegato I - Carta del rischio archeologico relativo"																							
INGVEPROGETTI s.r.l.s Via... Tel...		INERGIA SOLARE SUD S.R.L. Via... Tel...																					
PROGETTAZIONE																							
<table border="1"> <tr> <td>Scala:</td> <td>1:45000</td> <td>Formato foglio:</td> <td>A3</td> <td>Carta base:</td> <td>IN</td> <td>Scale Graf.</td> <td>1:1000</td> <td>Foglio:</td> <td>1 di 1</td> </tr> <tr> <td>Autore:</td> <td>INGVEPROGETTI s.r.l.s</td> <td>Elaborazione:</td> <td>INGVEPROGETTI s.r.l.s</td> <td>Approvazione:</td> <td>INGVEPROGETTI s.r.l.s</td> <td>Revisione:</td> <td>INGVEPROGETTI s.r.l.s</td> <td>Stato:</td> <td>Stampato</td> </tr> </table>				Scala:	1:45000	Formato foglio:	A3	Carta base:	IN	Scale Graf.	1:1000	Foglio:	1 di 1	Autore:	INGVEPROGETTI s.r.l.s	Elaborazione:	INGVEPROGETTI s.r.l.s	Approvazione:	INGVEPROGETTI s.r.l.s	Revisione:	INGVEPROGETTI s.r.l.s	Stato:	Stampato
Scala:	1:45000	Formato foglio:	A3	Carta base:	IN	Scale Graf.	1:1000	Foglio:	1 di 1														
Autore:	INGVEPROGETTI s.r.l.s	Elaborazione:	INGVEPROGETTI s.r.l.s	Approvazione:	INGVEPROGETTI s.r.l.s	Revisione:	INGVEPROGETTI s.r.l.s	Stato:	Stampato														

VIARCH  
TAV.5 CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO

- LEGENDA**
- Buffer bibliografico
  - viabilità antica
  - buffer rischio archeologico relativo alto
  - buffer rischio archeologico relativo medio
  - buffer rischio archeologico relativo basso
  - Rischio Archeologico Relativo Basso



INGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" - Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	---	------------------------

**Figura 10 - Carta del Rischio Archeologico Relativo**

### 9.3 CONCLUSIONI

Partendo dal presupposto che restano valide le prescrizioni previste per le segnalazioni archeologiche da PPTR, sulla base della combinazione dei fattori sopra elencati, tenendo conto della visibilità dei campi riscontrata nel corso dei sopralluoghi (spesso inaccessibili o non visibili) e che la linea del cavidotto interseca in tre punti dei probabili assi viari antichi, si ritiene opportuno prevedere per tutte le opere di scavo previste, la seguente attività in fase di cantierizzazione:

- Sorveglianza archeologica durante tutte le operazioni di movimentazione del terreno previste in progetto, con particolare attenzione ai tre punti di interseco del cavidotto con probabili assi viari antichi, dove si consiglia l'utilizzo di benna liscia durante le movimentazioni di terreno inerenti sia al posizionamento dei pannelli che alle operazioni di posa dei sottoservizi.

Si rimanda, comunque, alla Soprintendenza Archeologia, Belle arti e Paesaggio per le province di Brindisi e Lecce per il parere di competenza.

Francavilla Fontana, 15/05/2022

Dott. Archeo. Arturo M. Clavica



INGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" - Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	---	------------------------



## 10. BIBLIOGRAFIA

Apro시오 2008: M. Apro시오, Archeologia dei paesaggi a Brindisi. Dalla romanizzazione al medioevo, Bari 2008.

Apro시오-Cambi 1997: Apro시오 M., Cambi F. 1997, La ricognizione archeologica nell'agro brindisino, in Guaitoli M. (ed.), Metodologie di Catalogazione dei beni Archeologici, BACT, 1.2, Lecce-Bari, 177-180

Arditi 1879: G. Arditì, Corografia fisica e storica della Provincia di Terra d'Otranto, Lecce 1879-1885.

Burgers 2004: G.-J. Burgers, Paesaggi indigeni al tempo dei condottieri, in ACT XLIII, Taranto 2004, pp.587-594.

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

C. Geol. Murge e Sal.: Carta Geologica delle Murge e del Salento (Puglia centro-meridionale), scala 1:250.000, allegata a Ciaranfi et al. 1992.

Cagiano de Azevedo 1971: M. Cagiano de Azevedo, Problemi Archeologici dei Longobardi in Puglia e Lucania, in VetChr 8, 1971, pp. 337-348;

Cambi – Terrenato 1997: F. Cambi – N. Terrenato, Introduzione all’archeologia dei paesaggi, Roma 1997.

Cambi 2001: F. Cambi, Calabria romana. Paesaggi agrari tardo repubblicani nel territorio brindisino, in Modalità insediative e strutture agrarie, pp. 363-390.

Colamonico 1916: C. Colamonico, La distribuzione della popolazione nella Puglia centrale e meridionale secondo la natura geologica del suolo, in Bollettino della Società geografica italiana, vol. V, 1916, pp. 201-234.

D’Andria 1967: F. D’Andria, Forme rustiche e tradizione colta in due chiese altomedievali pugliesi, in Contributi dell’Istituto di Archeologia dell’Università Cattolica I, Milano, 1967, pp. 201-214.

De Giorgi 1882: C. De Giorgi, La provincia di Lecce, Bozzetti di Viaggio, Lecce 1882.

Falkenhausen 1982: V. von Falkenhausen, I Bizantini in Italia, in I Bizantini in Italia, Milano 1982, pp. 1-136.

Fonseca 1987: C.D. Fonseca, Habitat-Strutture-Territorio: nuovi metodi di ricerca in tema di “Civiltà rupestre”, in Habitat-Strutture-Territorio, pp. 5-23.

Licinio 1981: R. Licinio, L’organizzazione del territorio fra XIII e XV secolo, in AA.VV., La Puglia tra medioevo ed età moderna. Città e campagna, Milano 1981, pp. 202-271.

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" -  Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	--	------------------------

Lo Porto 1986: Le importazioni micenee in Puglia. Bilancio di un decennio di scavi, in Traffici Micenei nel Mediterraneo, a cura di M. Marazzi, S. Tusa, L. Vagnetti, pp. 13-20, Taranto.

Manacorda 1995: Sulla proprietà della terra nella Calabria romana tra repubblica e impero, in Du latifundium au latifondo. Un héritage du Rome, un création médiévale ou moderne? Actes de la Table Ronde Internationale du CNRS (Bordeaux 1992), Paris 1995, pp. 143-189.

Marangio 1973: C. Marangio, Rinvenimenti archeologici lungo alcune antiche strade del Brindisino, in Annali della Facoltà di Lettere della Università di Lecce, 6, 1971-1973, pp. 149-174.

Marangio 1975 : C. Marangio, La romanizzazione dell'ager Brundisinus, in RicStud 8, 1975, pp. 105-133.

Novembre 1971: D. Novembre, Ricerche sul popolamento antico nel Salento con particolare riguardo a quello messapico, Lecce 1971.

Novembre 1989: D. Novembre, Per una geografia del Salento medievale, in Salento Porta d'Italia, Atti del Convegno Internazionale (Lecce, 27-30 novembre 1986), Galatina 1989, pp. 235-265.

Patitucci Uggeri 1977: S. Patitucci Uggeri, La ceramica medievale pugliese, alla luce degli scavi di Mesagne, Galatina 1977.

Poso 1988: C.D. Poso, Il Salento normanno. Territorio, istituzioni, società. Galatina 1988.

Profilo 1894: A. Profilo, Messapografia, Ostuni 1894.

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" - Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	---	------------------------

Quilici-Quilici Gigli 1975: Quilici L., Quilici Gigli S., Repertorio dei beni culturali archeologici della provincia di Brindisi - 1975

Trincherà 2002: A. Trincherà, Siti archeologici nei dintorni di Torre S. Susanna, Lecce 2002.

Trincherà 2005: A. Trincherà, Torre Santa Susanna, Lineamenti storici, Manduria 2005.

Uggeri 1974: G. Uggeri, Contributi per la carta archeologica e per il censimento dei beni culturali, in Museo Archeologico di Brindisi, Fasano 1974;

Uggeri 1983: G. Uggeri, La viabilità romana nel Salento, in Testi e Monumenti, IV, Fasano 1983.

Yntema 1991: D. Yntema, Le ceramiche e l'artigianato del Salento tra l'età del Ferro e la romanizzazione, in ACT 30, Napoli 1993, pp. 139-184.

Yntema 1993: D. Yntema, In search of an ancient countryside, Amsterdam 1993.

[www.cartapulia.it](http://www.cartapulia.it)

<http://vincolinrete.beniculturali.it>

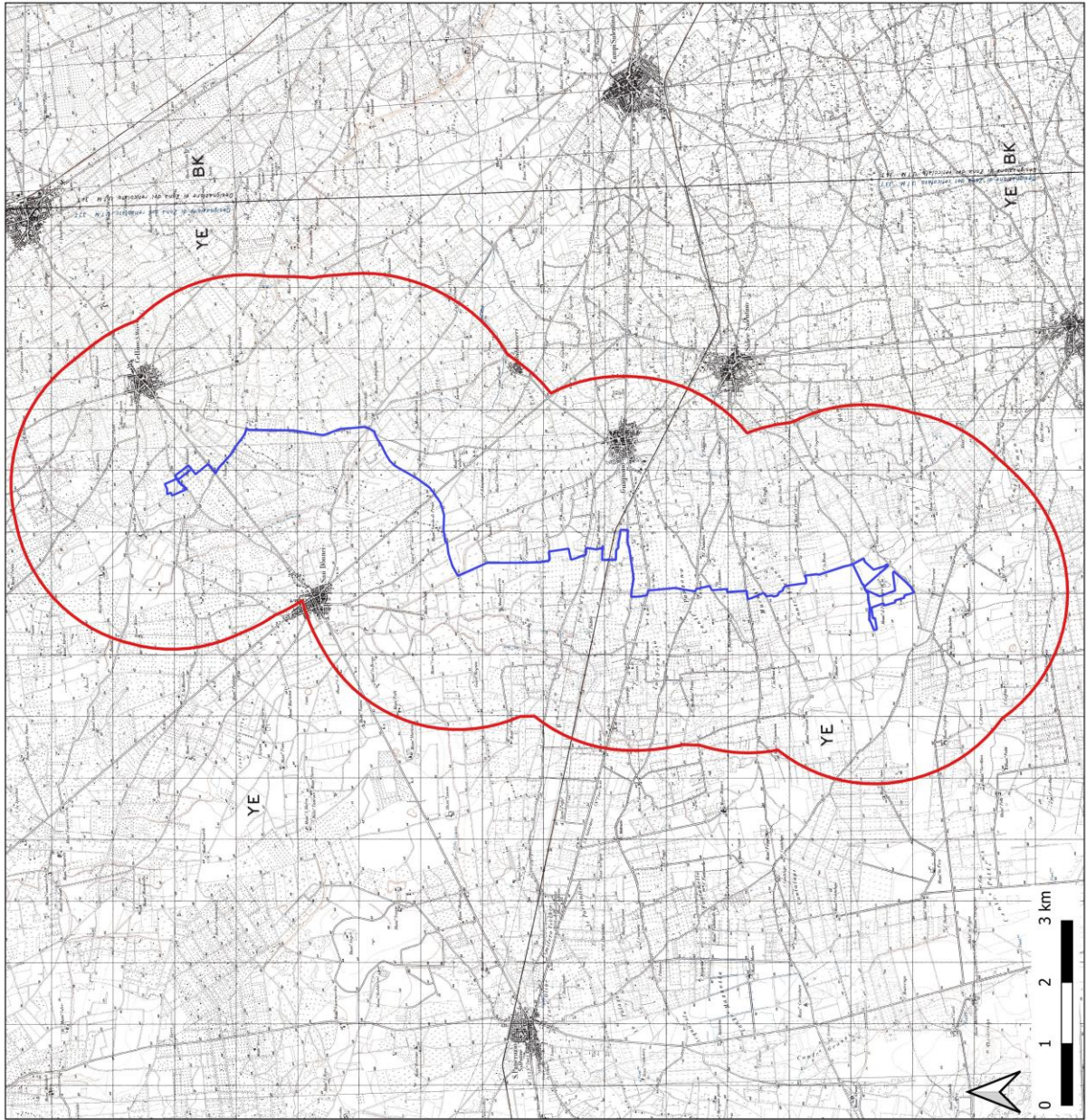
INGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" - Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	---	------------------------

## 11. ELENCO ALLEGATI

- **ALLEGATO 1** Inquadramento generale
- **ALLEGATO 2** Siti noti da PPTR e da bibliografia
- **ALLEGATO 3** Carta della visibilità di superficie
- **ALLEGATO 4** Carta della visibilità di superficie- 1/4
- **ALLEGATO 5** Carta della visibilità di superficie- 2/4
- **ALLEGATO 6** Carta della visibilità di superficie- 3/4
- **ALLEGATO 7** Carta della visibilità di superficie- 4/4
- **ALLEGATO 8** Carta del Rischio Assoluto
- **ALLEGATO 9** Carta del Rischio Relativo

<b>I</b> NGVEPROGETTI s.r.l.s  Società di ingegneria	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "BRUNO" - Relazione Archeologica</b>	Inergia Solare Sud srl
---	---	------------------------

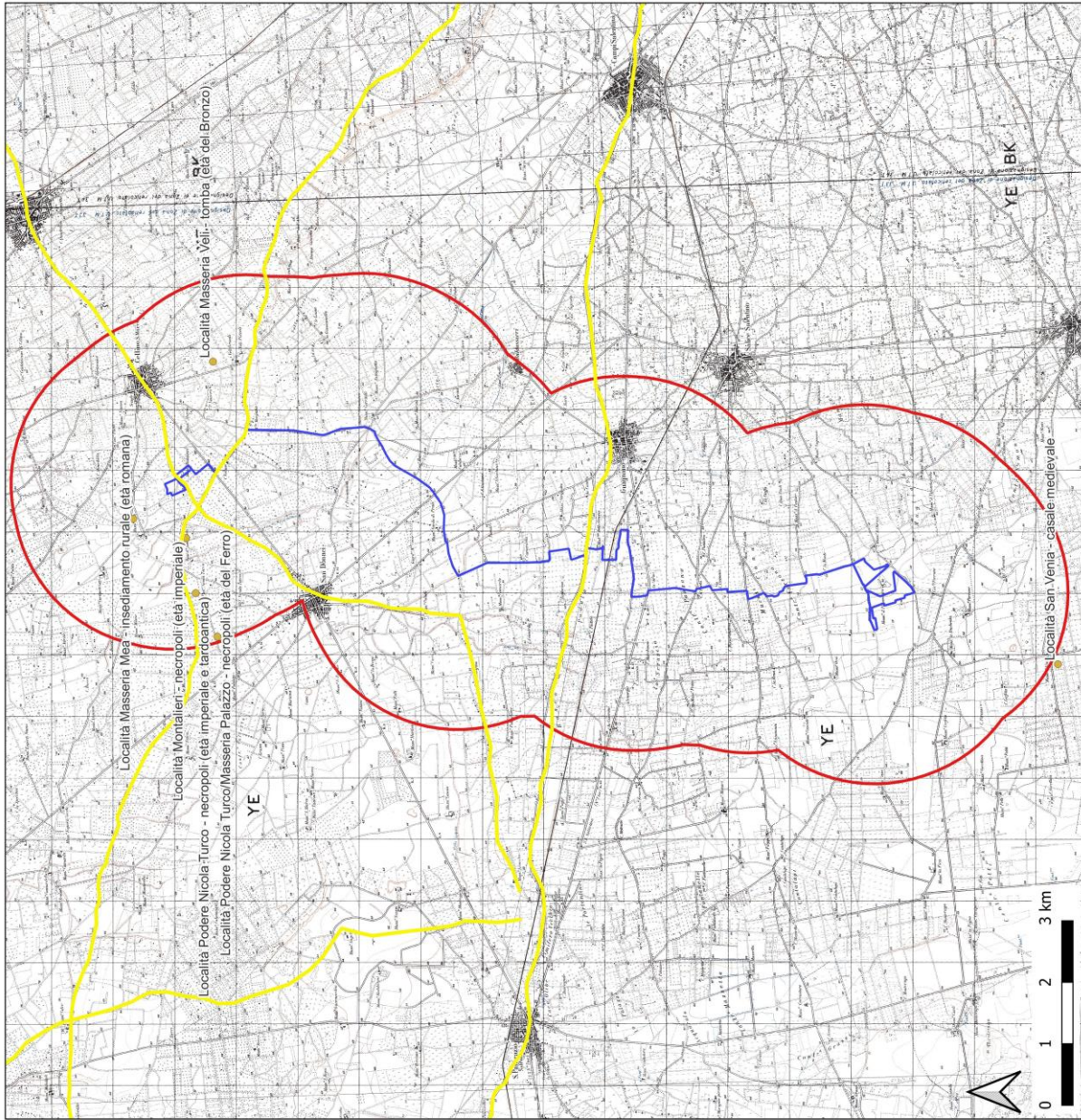
**ALLEGATO 1**



		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENTINO
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA E CON POTENZA DI PICCO PARI A 1.000 MWp, NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)		
DOCUMENTAZIONE SPECIALISTICA 01a - "Relazione Archeologica - Allegato al "Impedimento Generale"		
INGVEPROGETTI S.p.A. INGEGNERIA E ARCHITETTURA VIA S. GIUSEPPE 100 - 70122 BARI (BA) TEL. 080.53090100 - FAX 080.53090101 WWW.INGVEPROGETTI.IT		
PRODOTTORE		
PROGETTISTA		
DATA		
SCALA		
TIPO		
STATO		
NOTE		
FOLIO		
1 OF 1		

VIARCH  
TAV.1 INQUADRAMENTO GENERALE

**LEGENDA**  
 impianto Bruno  
 Buffer bibliografico

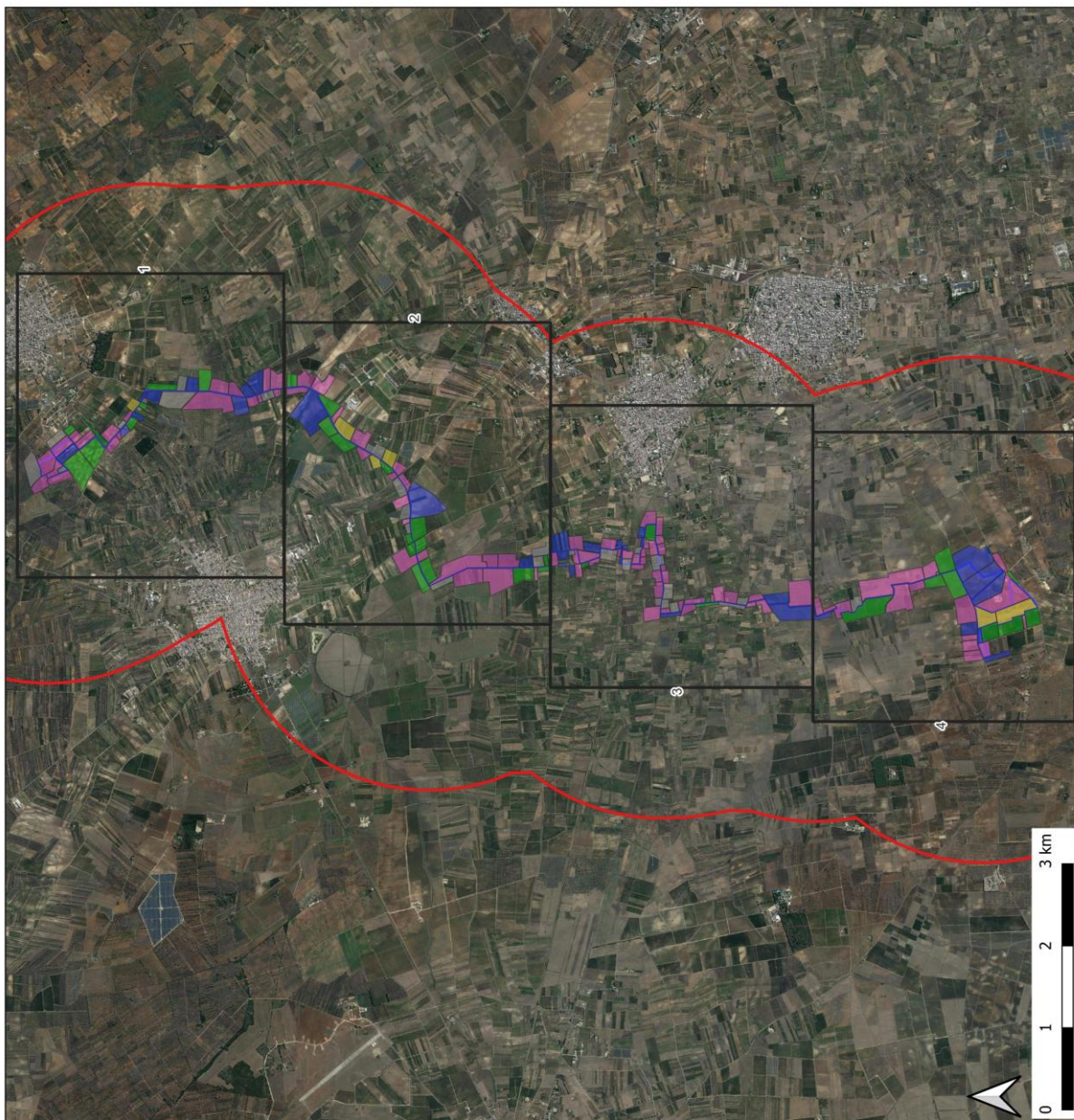


		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENTINO	
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA E CON POTENZA DI PICCO PARI A 1.000 MW/100 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)			
DOCUMENTAZIONE SPECIALISTICA 01b - "Relazione Archeologica - Allegato b - Siti noti da PPTR e da bibliografia"			
INGEGNERIA <b>INGVEPROGETTI</b> INGEGNERIA S.R.L.S. VIA S. GIUSEPPE 10 - 73010 SALICE SALENTINO (LE) TEL. 0832/990000		SERVIZI INGEGNERIA S.R.L.S. VIA S. GIUSEPPE 10 - 73010 SALICE SALENTINO (LE) TEL. 0832/990000	
PRODOTTORE			
Scala: 1:60000 Formato: A3 Stato: Elaborazione	Data: 08/05/2014 Foglio: 1 di 1	Data: 08/05/2014 Foglio: 1 di 1	Data: 08/05/2014 Foglio: 1 di 1

VIARCH  
TAV.2 SITI NOTI DA PPTR E DA BIBLIOGRAFIA

- LEGENDA**
- impianto Bruno
  - Buffer bibliografico
  - siti noti
  - Viabilità antica





		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENТИNO	
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE P <sub>max</sub> A 1.738.800 Wp E CON POTENZA P <sub>max</sub> IN P <sub>max</sub> NEL COMUNE DI SALICE SALENТИNO (LE)			
TITOLO Documentazione Specialistica 01a - "Relazione Archeologica - Allegato c- Carta della visibilità di superficie"			
INGEGNERIA <b>INGVEPROGETTI S.R.L.S.</b> VIA S. GIUSEPPE 11, 73010 SALICE SALENTO (LE) TEL. 0834/280000		SERVIZI INGEGNERIA GEOLOGICA ING. GIUSEPPE M. M. M. M. ING. GIUSEPPE M. M. M. M. ING. GIUSEPPE M. M. M. M. ING. GIUSEPPE M. M. M. M.	
PRODOTTORE _____			
PROGETTISTA _____			
DATA 1-4/2020			
FASCICOLO A3			
Foglio 1 di 1			
PRODOTTORE _____			
PROGETTISTA _____			

VIARCH  
TAV.3 CARTA DELLA VISIBILITÀ DI SUPERFICIE

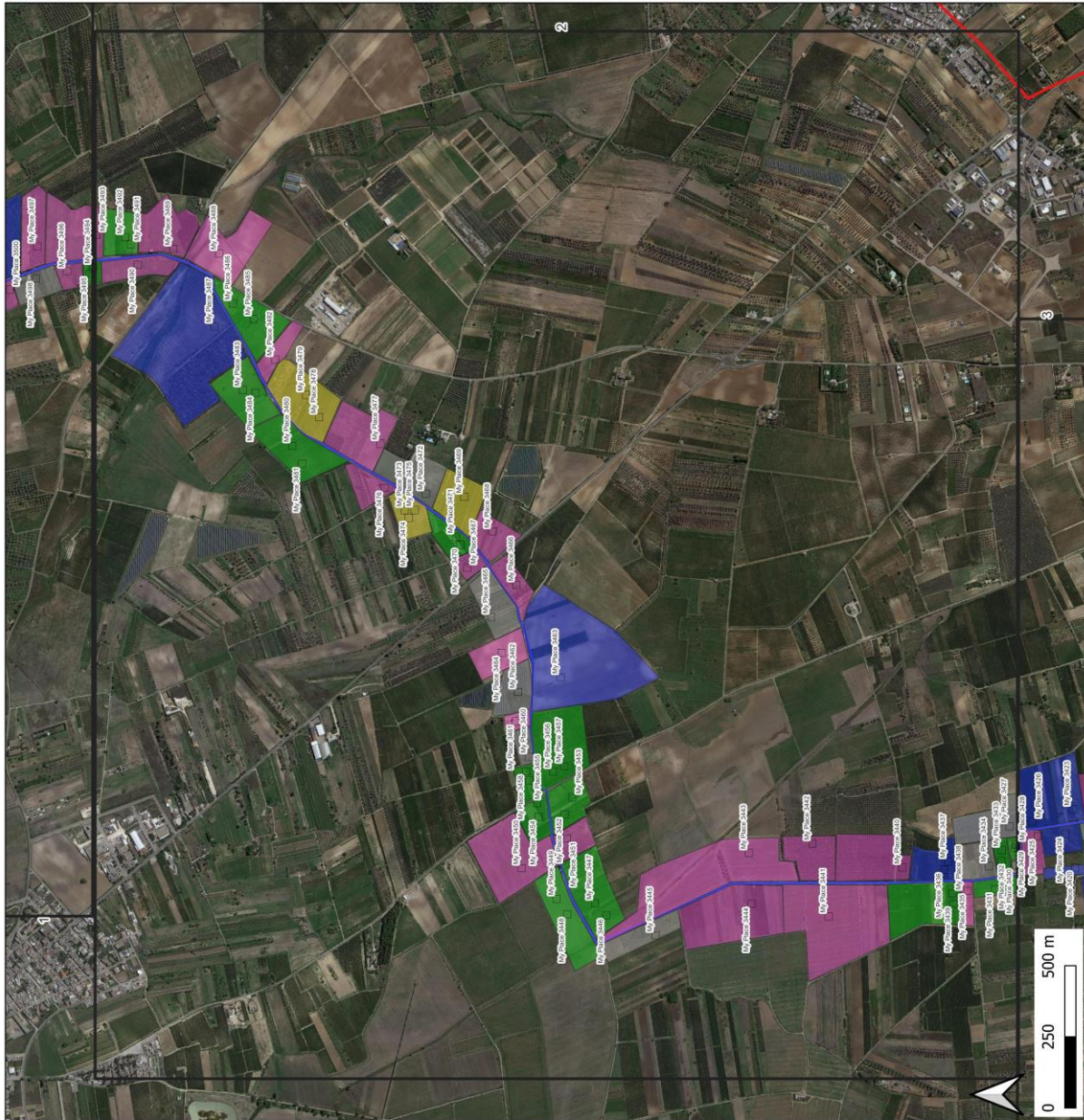
- LEGENDA**
- impianto Bruno
  - Buffer\_bibliografico
  - quadranti
  - visibilità del suolo
  - buona
  - discreta
  - mediocre
  - non accessibile
  - nulla



		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENTINO																															
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PARI A 17,858 MW E CON POTENZA DI PUNTO PARI A 17,858 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)																																	
TITOLO Documentazione Specialistica 014 - "Relazione Archeologica - Allegato 4 - Carta della visibilità di superficie 1/4"																																	
INGEGNERIA INGVEPROGETTI S.R.L.S. Via S. Maria Maddalena, 10 73010 - Salice Salentino (LE)		REGIONE PUGLIA REGIONE PUGLIA REGIONE PUGLIA																															
PROGETTAZIONE																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DATA</th> <th>REVISIONE</th> <th>CAUSALE</th> <th>PROGETTISTA</th> <th>VERIFICATORE</th> <th>DATA</th> <th>REVISIONE</th> <th>CAUSALE</th> <th>PROGETTISTA</th> <th>VERIFICATORE</th> <th>DATA</th> <th>REVISIONE</th> <th>CAUSALE</th> <th>PROGETTISTA</th> <th>VERIFICATORE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11/03/2020</td> <td>A3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	11/03/2020	A3													
DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE																			
11/03/2020	A3																																

VIARCH  
TAV.3a CARTA DELLA VISIBILITA' DI SUPERFICIE 1/4

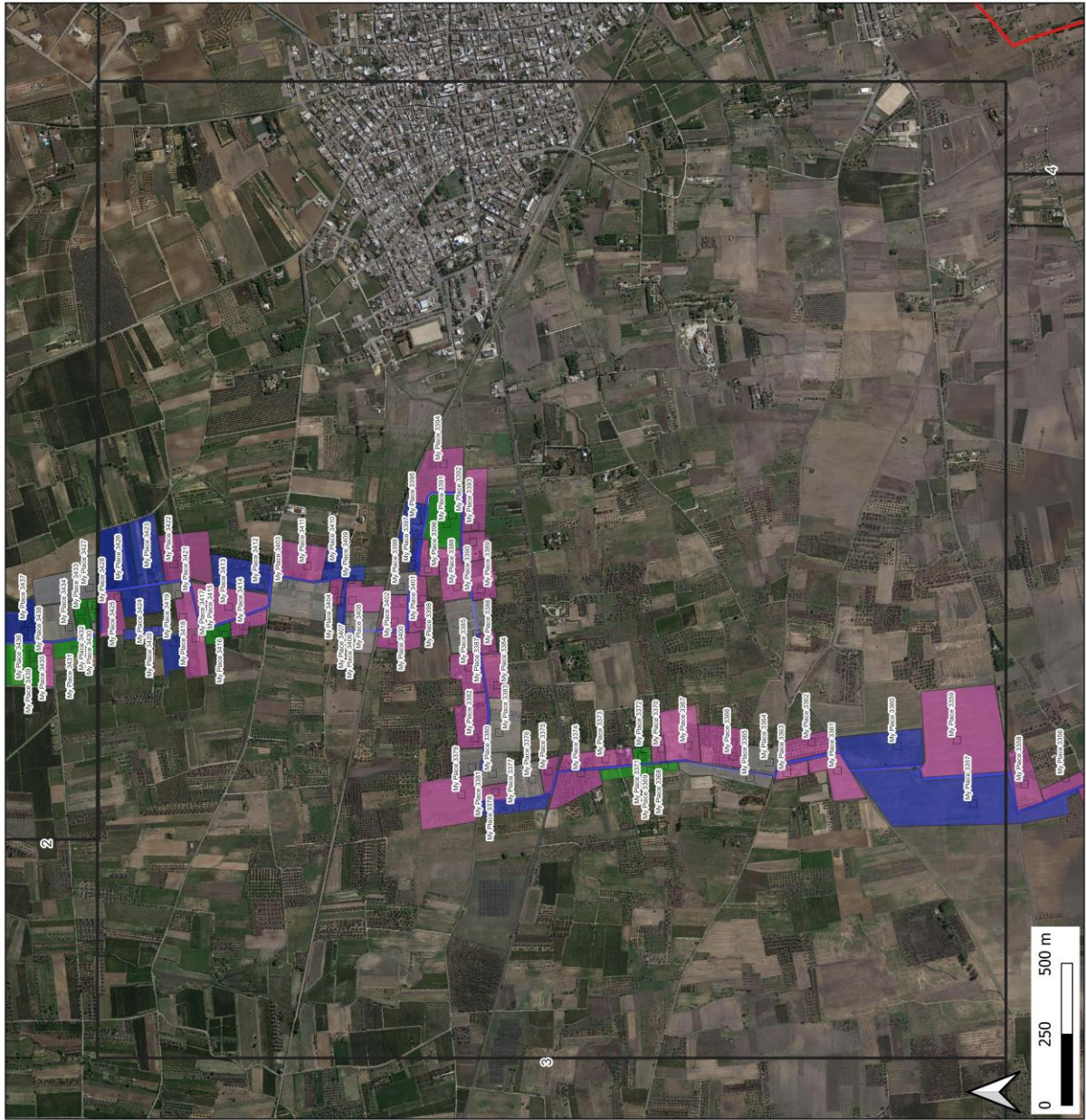
- LEGENDA**
- impianto Bruno
  - Buffer\_bibliografico
  - quadranti
  - visibilità del suolo
  - buona
  - discreta
  - mediocre
  - non accessibile
  - nulla



		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENTINO	
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PARI A 17,358 MW E CON POTENZA DI PICO PARI A 21,195 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)			
TITOLO Documentazione Specialistica 01e - "Relazione Archeologica - Allegato e - Carta della visibilità di superficie 2/4"			
INGEGNERIA INGVEPROGETTI S.R.L.S. Via S. Maria Maddalena, 10 73010 Salice Salentino (LE)		REGIONE PUGLIA REGIONE PUGLIA REGIONE PUGLIA	
PROGETTAZIONE			
Foglio 1 di 1	Numero Foglio A3	Data 0	Foglio 0
Stato 1	Descrizione Progetto	Data 0	Foglio 0

VIARCH  
TAV.3b CARTA DELLA VISIBILITA' DI SUPERFICIE 2/4

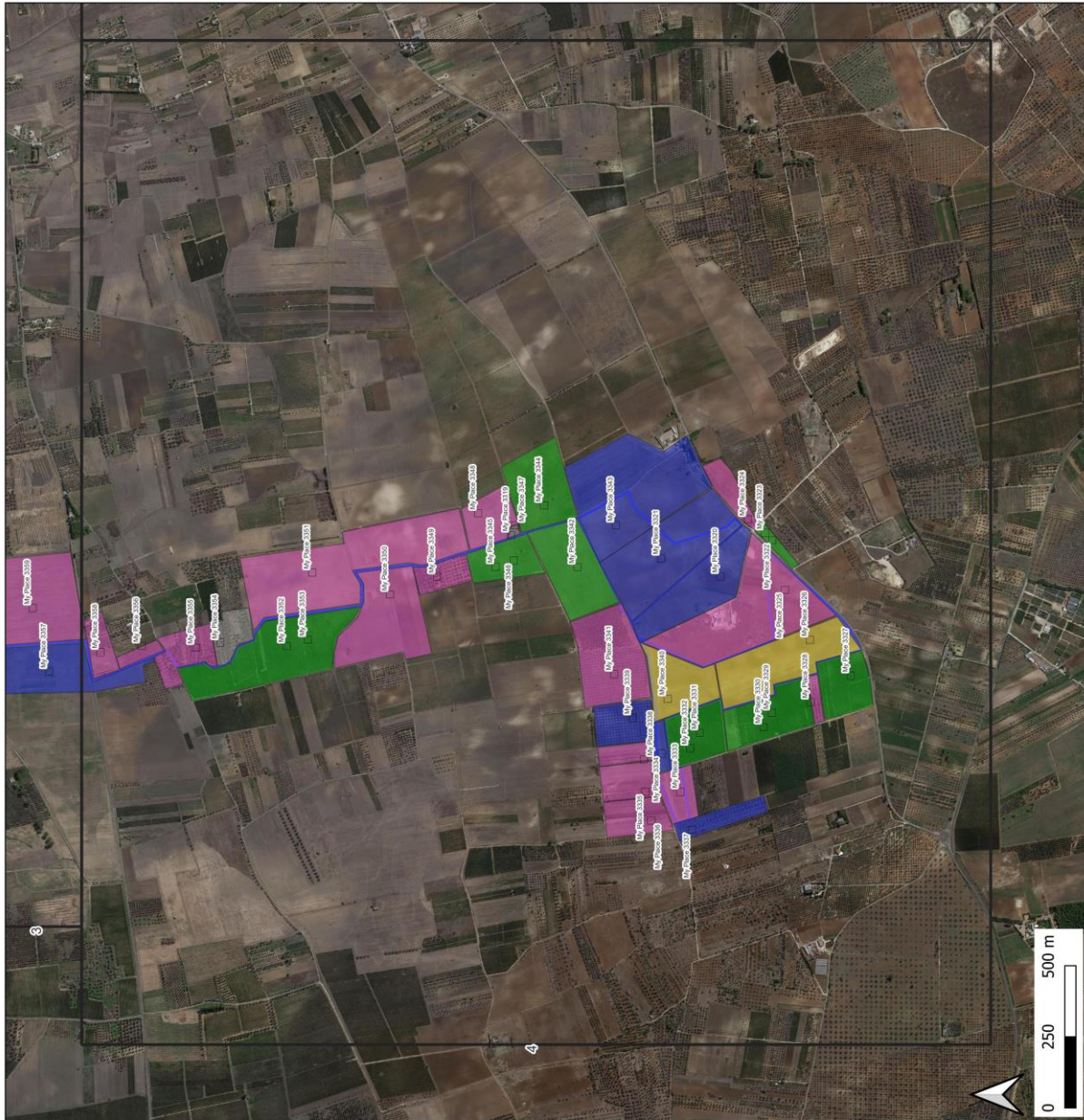
- LEGENDA**
- impianto Bruno
  - Buffer\_bibliografico
  - quadranti
  - visibilità del suolo
  - buona
  - discreta
  - mediocre
  - non accessibile
  - nulla



		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENTINO	
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PARI A 1,738 MW E CON POTENZA DI PUNTO PARI A 1,738 MW NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)			
TITOLO Documentazione Specialistica, 01f - "Relazione Archeologica - Allegato F - Carta della visibilità di superficie 3/4"			
INGEGNERIA INGVEPROGETTI S.R.L.S. VIA S. GIUSEPPE 10 73010 - SALICE SALENTINO (LE)		PROGETTISTA INERGIA SOLARE SUD S.R.L. VIA S. GIUSEPPE 10 73010 - SALICE SALENTINO (LE)	
PROIEZIONE			
Foglio 113000	Foglio A3	Foglio 0	Foglio 1 di 1
Foglio 1	Foglio 2	Foglio 3	Foglio 4

VIARCH  
TAV.3c CARTA DELLA VISIBILITA' DI SUPERFICIE 3/4

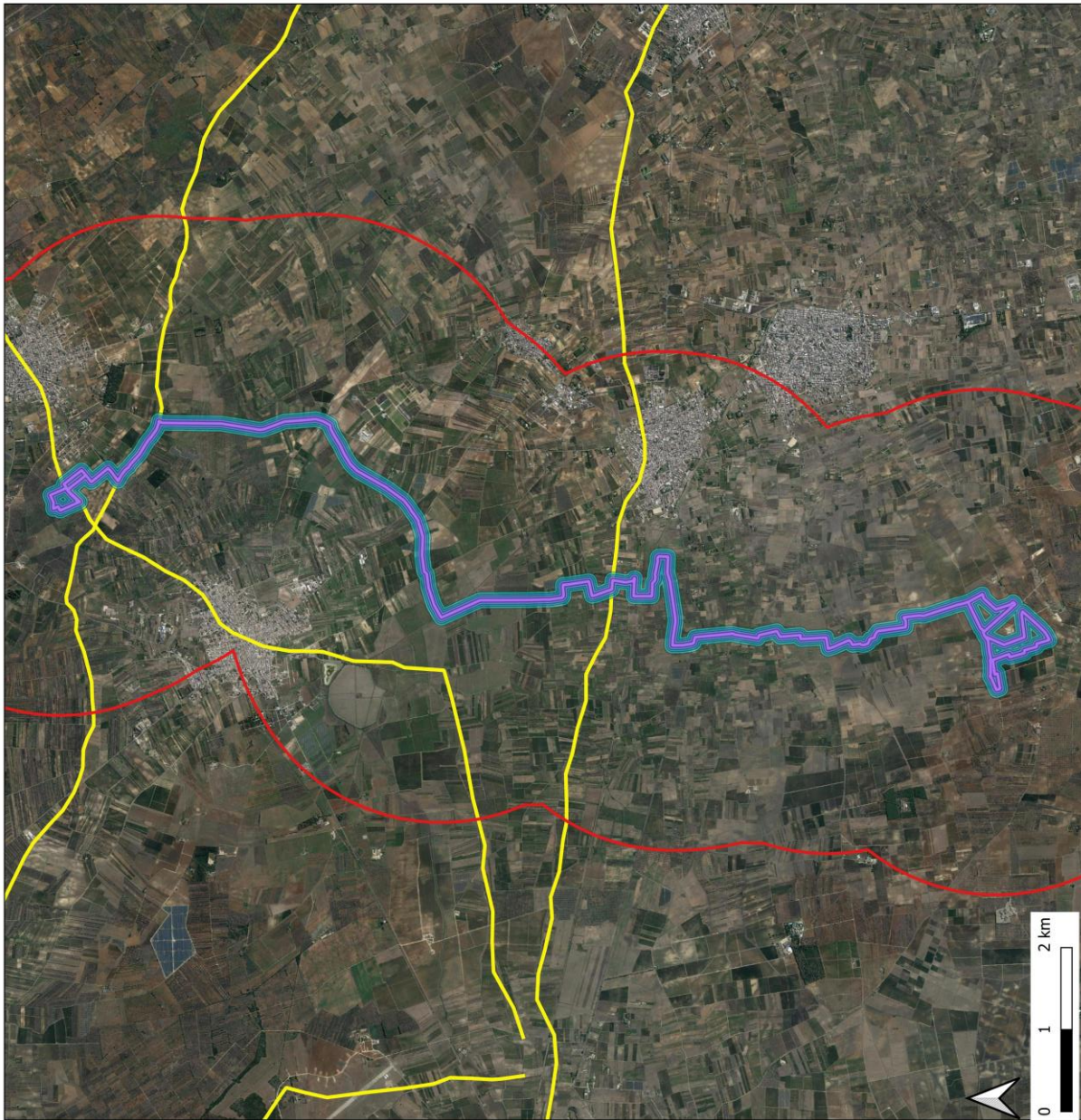
- LEGENDA**
- impianto Bruno
  - Buffer\_bibliografico
  - quadranti
  - visibilità del suolo
  - buona
  - discreta
  - mediocre
  - non accessibile
  - nulla



		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENTINO																															
PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA NOMINALE PARI A 17,88 MW E CON POTENZA DI PICO PARI A 17,88 MW, NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE)																																	
TITOLO Documentazione Specialistica 019 - "Relazione Archeologica - Allegato B - Carta della visibilità di superficie 4/4"																																	
CLIENTE INERGIA SOLARE SUD S.R.L. Via S. Maria Maddalena, 10 73010 Salice Salentino (LE) Tel. 0834/290000 Fax 0834/290001 E-mail: inergia@inergia.it		PROGETTISTA INGVEPROGETTI S.R.L. Via S. Maria Maddalena, 10 73010 Salice Salentino (LE) Tel. 0834/290000 Fax 0834/290001 E-mail: ingveprogetti@ingveprogetti.it																															
PRODOTTORE INGVEPROGETTI S.R.L.																																	
PROGETTAZIONE																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>DATA</th> <th>REVISIONE</th> <th>CAUSALE</th> <th>PROGETTISTA</th> <th>VERIFICATORE</th> <th>DATA</th> <th>REVISIONE</th> <th>CAUSALE</th> <th>PROGETTISTA</th> <th>VERIFICATORE</th> <th>DATA</th> <th>REVISIONE</th> <th>CAUSALE</th> <th>PROGETTISTA</th> <th>VERIFICATORE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11/05/2024</td> <td>A3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	11/05/2024	A3													
DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE	DATA	REVISIONE	CAUSALE	PROGETTISTA	VERIFICATORE																			
11/05/2024	A3																																

VIARCH  
TAV.3/4 CARTA DELLA VISIBILITA' DI SUPERFICIE 4/4

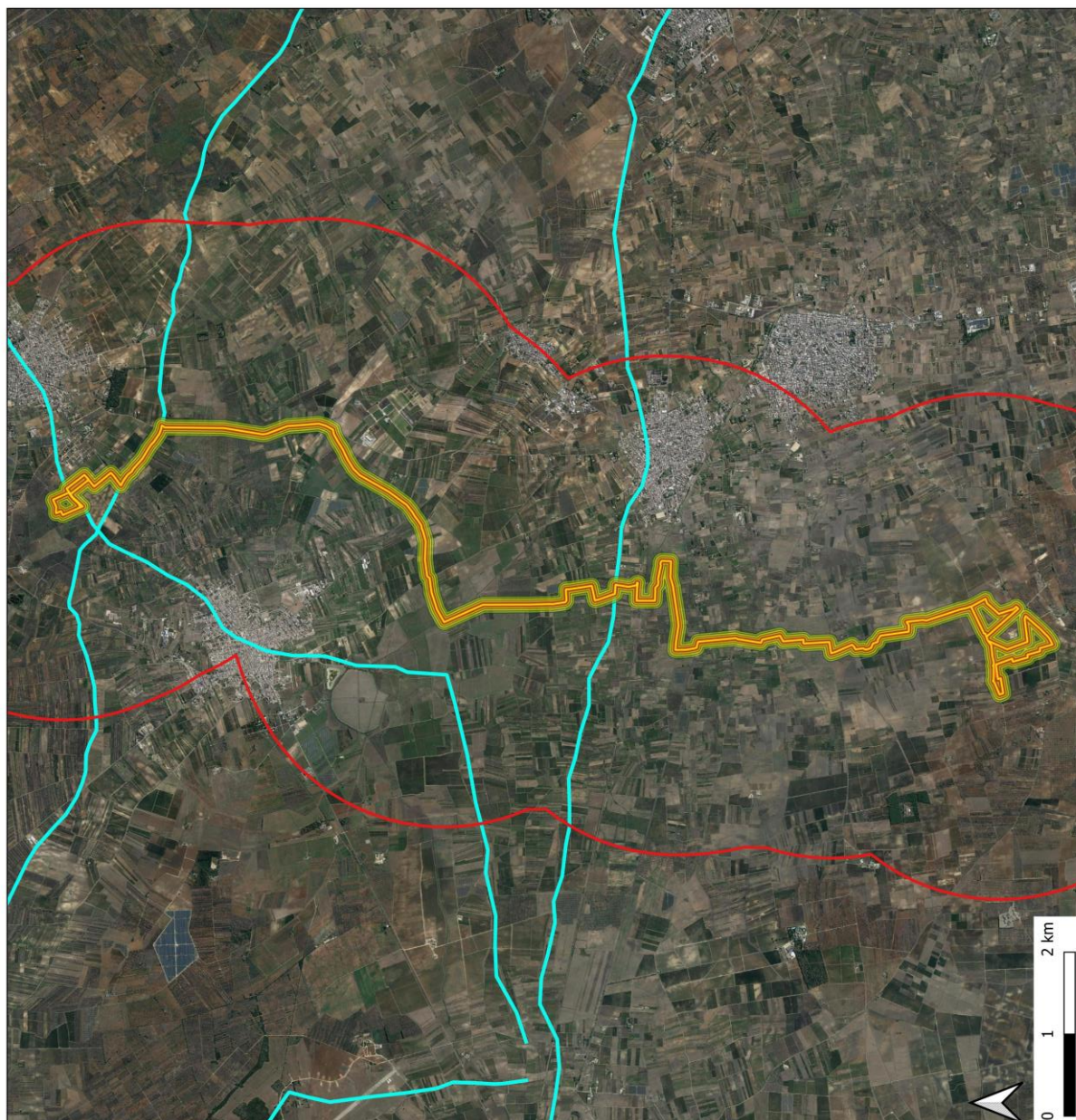
- LEGENDA**
- impianto Bruno
  - Buffer\_bibliografico
  - quadranti
  - visibilità del suolo
  - buona
  - discreta
  - mediocre
  - non accessibile
  - nulla



		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENITINO	
PROGETTO: IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA DI 1.850,00 KWp IN 100.000,00 M <sup>2</sup> E CON POTENZA DI PICCO PARIA 3.7.000 KWp NEL COMUNE DI SALICE SALENITINO (LE).			
PRODOTTORE: INVERPROGETTI S.p.A. VIA S. GIUSEPPE 10, 71013 SALICE SALENITINO (LE)		PROGETTISTA: INERGIA SOLARE SUD S.R.L.S. VIA S. GIUSEPPE 10, 71013 SALICE SALENITINO (LE)	
PROSPETTIVE: (Empty table for project views)			
PRODOTTORE: (Empty table for producer details)			
PROGETTISTA: (Empty table for project designer details)			
PROSPETTIVE: (Empty table for project views)			
PRODOTTORE: (Empty table for producer details)			
PROGETTISTA: (Empty table for project designer details)			

TAV.4 CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO ASSOLUTO

- LEGENDA**
- Buffer bibliografico
  - viabilità antica
  - buffer rischio archeologico assoluto alto
  - buffer rischio archeologico assoluto medio
  - buffer rischio archeologico assoluto basso
  - buffer rischio archeologico assoluto molto basso
  - Rischio Archeologico Assoluto Medio



		REGIONE PUGLIA COMUNE DI SALICE SALENTINO	
IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "BRUNO" CON POTENZA DI 1.500 KW E CON POTENZA DI PICCO PARI A 1.200 KWp NEL COMUNE DI SALICE SALENTINO (LE).			
STUDIO DOCUMENTAZIONE SPECIALISTICA 011 - "Relazione Archeologica - Allegato 1 - Carta del rischio archeologico relativo"			
INGEGNERIA INGERVEPROGETTI S.R.L.S. VIA S. GIUSEPPE 10 73010 SALICE SALENTINO (LE)		RESPONSABILE ING. ANTONIO M. M.	
PROGETTAZIONE			
Data: 1-8-2020	Formato Disegno: A3	Foglio: 1 di 1	Stato:
Tipo:	Descrizione:	Controllato:	Data:
1	Progettazione	P. M.	01/08/2020

VIARCH  
TAV.5 CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO

- LEGENDA**
- Buffer\_bibliografico
  - viabilità antica
  - buffer rischio archeologico relativo alto
  - buffer rischio archeologico relativo medio
  - buffer rischio archeologico relativo basso
  - buffer rischio archeologico relativo molto basso
  - Rischio Archeologico Relativo Basso

**12. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**



**My Place 3320.jpg**



**My Place 3321.jpg**





My Place 3322.jpg



My Place 3323.jpg



**My Place 3324.jpg**



**My Place 3325.jpg**



**My Place 3326.jpg**



**My Place 3327.jpg**



**My Place 3328.jpg**



**My Place 3329.jpg**



My Place 3330.jpg



My Place 3331.jpg



My Place 3332.jpg



My Place 3333.jpg



My Place 3334.jpg



My Place 3335.jpg



**My Place 3336.jpg**



**My Place 3337.jpg**





**My Place 3338.jpg**



**My Place 3339.jpg**



**My Place 3340.jpg**



**My Place 3341.jpg**



**My Place 3342.jpg**



**My Place 3343.jpg**



My Place 3344.jpg



My Place 3345.jpg



My Place 3346.jpg



My Place 3347.jpg



**My Place 3348.jpg**



**My Place 3349.jpg**



**My Place 3350.jpg**



**My Place 3351.jpg**



My Place 3352.jpg



My Place 3353.jpg





**My Place 3354.jpg**



**My Place 3355.jpg**



**My Place 3356.jpg**



**My Place 3357.jpg**



**My Place 3358.jpg**



**My Place 3359.jpg**



**My Place 3360.jpg**



**My Place 3361.jpg**



**My Place 3362.jpg**



**My Place 3363.jpg**



**My Place 3364.jpg**



**My Place 3365.jpg**



**My Place 3366.jpg**



**My Place 3367.jpg**



My Place 3368.jpg



My Place 3369.jpg





**My Place 3370.jpg**



**My Place 3371.jpg**



**My Place 3372.jpg**



**My Place 3373.jpg**



**My Place 3374.jpg**



**My Place 3375.jpg**



**My Place 3376.jpg**



**My Place 3377.jpg**



**My Place 3378.jpg**



**My Place 3379.jpg**



**My Place 3380.jpg**



**My Place 3381.jpg**



**My Place 3382.jpg**



**My Place 3383.jpg**



**My Place 3384.jpg**



**My Place 3385.jpg**





**My Place 3386.jpg**



**My Place 3387.jpg**



**My Place 3388.jpg**



**My Place 3389.jpg**



My Place 3390.jpg



My Place 3391.jpg



My Place 3392.jpg



My Place 3393.jpg



**My Place 3394.jpg**



**My Place 3395.jpg**



**My Place 3396.jpg**



**My Place 3397.jpg**



My Place 3398.jpg



My Place 3399.jpg



**My Place 3400.jpg**



**My Place 3401.jpg**





My Place 3402.jpg



My Place 3403.jpg



**My Place 3404.jpg**



**My Place 3405.jpg**



**My Place 3406.jpg**



**My Place 3407.jpg**



**My Place 3408.jpg**



**My Place 3409.jpg**



**My Place 3410.jpg**



**My Place 3411.jpg**



**My Place 3412.jpg**



**My Place 3413.jpg**



**My Place 3414.jpg**



**My Place 3415.jpg**



My Place 3416.jpg



My Place 3417.jpg





**My Place 3418.jpg**



**My Place 3419.jpg**



**My Place 3420.jpg**



**My Place 3421.jpg**



My Place 3422.jpg

1

My Place 3423.jpg



My Place 3424.jpg



**My Place 3425.jpg**



**My Place 3426.jpg**



My Place 3427.jpg



My Place 3428.jpg



My Place 3429.jpg



My Place 3430.jpg



My Place 3431.jpg



My Place 3432.jpg



My Place 3433.jpg



My Place 3434.jpg





My Place 3435.jpg



My Place 3436.jpg



My Place 3437.jpg



My Place 3438.jpg



My Place 3439.jpg



My Place 3440.jpg



**My Place 3441.jpg**



**My Place 3442.jpg**



**My Place 3443.jpg**



**My Place 3444.jpg**



My Place 3445.jpg



My Place 3446.jpg



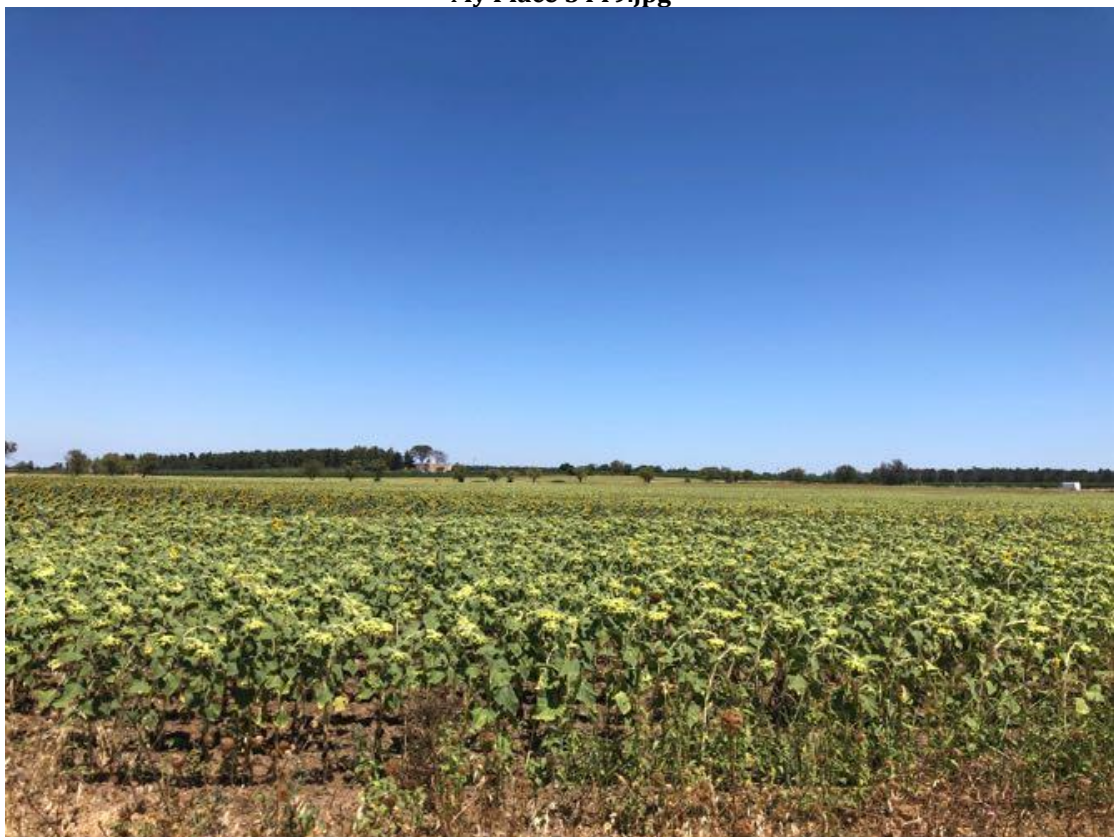
My Place 3447.jpg



My Place 3448.jpg



**My Place 3449.jpg**



**My Place 3450.jpg**





My Place 3451.jpg



My Place 3452.jpg



My Place 3453.jpg



My Place 3454.jpg



My Place 3455.jpg



My Place 3456.jpg



My Place 3457.jpg



My Place 3458.jpg



**My Place 3459.jpg**



**My Place 3460.jpg**



**My Place 3461.jpg**



**My Place 3462.jpg**



**My Place 3463.jpg**



**My Place 3464.jpg**



**My Place 3465.jpg**



**My Place 3466.jpg**





**My Place 3467.jpg**



**My Place 3468.jpg**



**My Place 3469.jpg**



**My Place 3470.jpg**



My Place 3471.jpg



My Place 3472.jpg



My Place 3473.jpg



My Place 3474.jpg



**My Place 3476.jpg**



**My Place 3477.jpg**



My Place 3478.jpg



My Place 3479.jpg



My Place 3480.jpg



My Place 3481.jpg



My Place 3482.jpg



My Place 3483.jpg





My Place 3484.jpg



My Place 3485.jpg



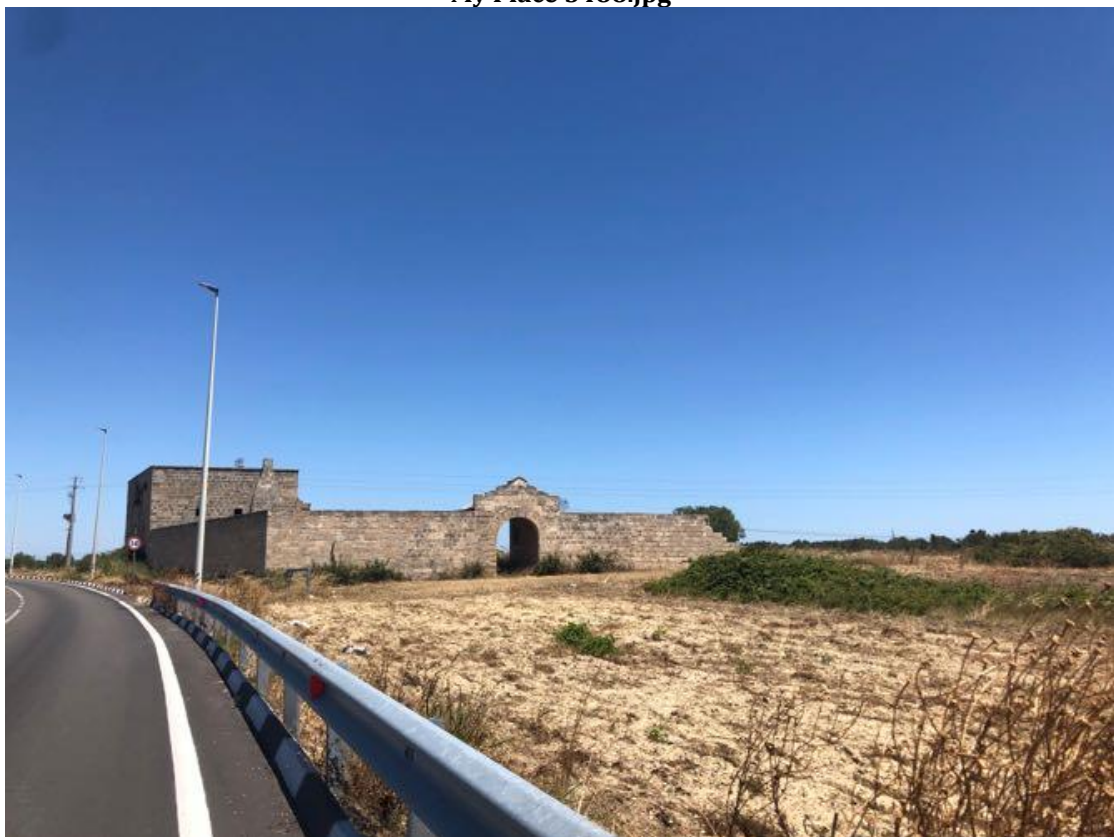
My Place 3486.jpg



My Place 3487.jpg



**My Place 3488.jpg**



**My Place 3489.jpg**



My Place 3490.jpg



My Place 3491.jpg



**My Place 3492.jpg**



**My Place 3493.jpg**



My Place 3494.jpg



My Place 3495.jpg



**My Place 3496.jpg**



**My Place 3497.jpg**



My Place 3498.jpg



My Place 3499.jpg





**My Place 3500.jpg**



**My Place 3501.jpg**



**My Place 3502.jpg**



**My Place 3503.jpg**



**My Place 3504.jpg**



**My Place 3505.jpg**



**My Place 3506.jpg**



**My Place 3507.jpg**



**My Place 3508.jpg**



**My Place 3509.jpg**



**My Place 3510.jpg**



**My Place 3511.jpg**



**My Place 3512.jpg**



**My Place 3513.jpg**



**My Place 3514.jpg**



**My Place 3515.jpg**





My Place 3516.jpg



My Place 3517.jpg



My Place 3518.jpg



My Place 3520.jpg



**My Place 3521.jpg**



**My Place 3522.jpg**



**My Place 3523.jpg**



**My Place 3524.jpg**



My Place 3525.jpg



My Place 3526.jpg



**My Place 3527.jpg**



**My Place 3528.jpg**



**My Place 3529.jpg**



**My Place 3530.jpg**



**My Place 3531.jpg**



**My Place 3532.jpg**





**My Place 3533.jpg**



**My Place 3534.jpg**



**My Place 3535.jpg**



**My Place 3536.jpg**



**My Place 3537.jpg**



**My Place 3538.jpg**



**My Place 3539.jpg**



**My Place 3540.jpg**



My Place 3541.jpg



My Place 3542.jpg



**My Place 3543.jpg**



**My Place 3544.jpg**



**My Place 3545.jpg**



**My Place 3546.jpg**