





PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 36.52 MW E POTENZA MODULI PARI A 38.43 MWP CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO AEPV20 UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI BRINDISI LOCALITA' MASSERIA AUTIGNO

**ELABORATO:** 

### RELAZIONE PRELIMINARE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO

	IDENTIFICAZIONE ELABORATO														
Livello Prog.	Codice F	Rintracciabilità	Tipo Doc.	Sez. Elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	N	° Elaborato	DATA	SCALA					
PD	2019	00289	RT	04	1	47	RS	_04.05	07/2022	-:-					
	REVISIONI														
REV	DATA			DESCRIZION		ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO							
01	[]			[]				IVC	N/A	N/A					

**PROGETTAZIONE** 

Dott. Ing. Vito Caliò

Amministratore Unico 4, Via San Girolamo 70017 Putignano (BA) M.: +39 328 4819015

E.: v.calio@maya-eng.com PEC: vito.calio@ingpec.eu

MAYA ENGINEERING SRLS
MAYA ENGINEERING SRLS 4, Via San Girolamo 70017 Putignano (BA) C.E./R.IVA 08365980724

> mo Oalio (TIMBRO E FIRMA)

**TECNICO SPECIALISTA** 

Dott.ssa Paola Jacovazzo MUSEION SOC. COOP.

via del Tratturello Tarantino n.6 72121 Taranto (TA) M: 366.4553934 / 338.5009239 .: p.iacovazzo@museion-taranto.it MUSEION Soc. Coop. Via del Tratturello Tarantino, 6 74123 Taranto P.IVA 02509950735

(TIMBRO E FIRMA)

SPAZIO RISERVATO AGLI ENT
---------------------------

RICHIEDENTE

**BRINDISI SOLAR ENERGY S.R.L.** 

C.F./P.IVA 10812770963 Piazza Generale Armando Diaz, 7 20123 Milano (MI) E.: brindisisolarenergy@legalmail.it

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)





# PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DELLA POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 36.52 MW E POTENZA MODULI PARI A 38.43 MWP CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA - IMPIANTO AEPV20 UBICATO IN AGRO DEL COMUNE DI BRINDISI LOCALITA' MASSERIA AUTIGNO

# Relazione archeologica

# **SOMMARIO**

I.	PREMESSA	3
II.	METODOLOGIA DI STUDIO	7
III.	INQUADRAMENTO GEO-MORFOLOGICO	11
IV.	INQUADRAMENTO STORICO-ARCHEOLOGICO  IV.1 Schede delle presenze archeologiche	13 16
V.	RICOGNIZIONE TERRITORIALE	27
VI.	VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO	39
VII.	ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI BIBLIOGRAFICHE	41

# **ALLEGATI**

- ALL. 1. Carta delle presenze
- ALL. 2. Carta della visibilità
- ALL. 3. Carta del rischio archeologico

### I. PREMESSA

Il presente studio è stato effettuato in sede di progettazione definitiva di un impianto agrovoltaico sito in agro di Brindisi, loc. Masseria Autigno, al fine di valutare l'interesse archeologico dell'area oggetto dell'intervento. Lo studio è stato affidato dalla L.L. Engineering S.r.l.s alla MUSEION Soc. Coop. e redatto secondo le indicazioni contenute nell'art. 25 del D.Lgs. 50/2016, sulla base delle più recenti metodologie di indagine applicate all'archeologia dei paesaggi<sup>1</sup> e delle indicazioni operative fornite dal MIC (Direzione Generale Archeologia) attraverso la circolare 01/2016. La società proponente è la BRINDISI SOLAR ENERGY S.r.l. con sede in Milano.

### Progetto

Il progetto<sup>2</sup> prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico in agro di Brindisi, compreso tra i limiti comunali di Brindisi e Latiano, ubicato secondo il N Foglio n. 62 particelle n. 6, 180, 193, 265, 268, 5, 8, 192, 179, 190, 218, 220, 189, 134 del comune di Brindisi.

Il sito è caratterizzato secondo il PRG del comune di Brindisi (BR) come Zona Omogenea E "Agricola", ha un'estensione di circa 67,5 Ha. Il progetto prevede la realizzazione di un impianto fotovoltaico con potenza dei moduli installati di 38,43 MWp e potenza massima in immissione pari a 36,52 MW e sarà realizzato su terreno pianeggiante con strutture ad inseguimento solare monoassiale orientate nord-sud e moduli fotovoltaici orientati est-ovest.

I pannelli fotovoltaici che compongono l'impianto saranno sistemati su strutture solidamente connesse a idonei sostegni fissati nel terreno, senza fondazioni in modo da essere facilmente rimovibile.

Al fine di raggiungere la potenza sopra menzionata l'impianto sarà dotato di n° 61.490 moduli fotovoltaici di silicio policristallino della potenza di 625 Wp.

Per quel che riguarda la connessione che va dalla cabina di consegna interna all'impianto fino alla nuova stazione elettrica "terna Latiano", l'intervento consiste nella realizzazione di un nuovo cavidotto di media tensione interrato che interesserà sia aree private che attraversamenti su strade provinciali e strade comunali nonché terreni di proprietà privata, fino a raggiungere la sottostazione elettrica AT/MT. L'intero campo fotovoltaico è diviso in sottocampi.

I sottocapi sono caratterizzati da tredici cabine di campo e trasformazione che ospitano i quadri elettrici di comando del campo di riferimento e sono affiancate, ognuna, da un vano tecnico.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> APROSIO 2008; CAMBI 2011.

<sup>-</sup>

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> La descrizione del progetto è stata desunta dagli elaborati progettuali forniti dal Committente.

Le cabine di campo distribuiscono l'energia prodotta, attraverso dei cavi elettrici disposti in tubi corrugati opportunamente posati nel terreno, alla cabina di consegna posta a ridosso della strada interpoderale, nel punto più vicino alla connessione con il nuovo elettrodotto da realizzare.

Per quanto riguarda l'accessibilità al campo è prevista la realizzazione di una nuova viabilità esterna per garantire l'accesso ai fondi di proprietà di terzi e una viabilità interna alla recinzione all' interno dell'area occupata dai pannelli, entrambe costituite da uno strato di sottofondo e uno strato superficiale in granulare stabilizzato, per una larghezza indicativa che varia dai 3 ai 6 m circa.

A delimitazione delle aree di installazione è prevista la realizzazione di una recinzione perimetrale costituita da rete metallica di colore verde con paletti infissi nel terreno. Se non dovesse risultare possibile installare i montanti delle recinzioni tramite infissione diretta nel terreno, si provvederà all'utilizzo di plintini o zavorrine.

Perimetralmente e affiancata alla recinzione è prevista una siepe caratterizzata da piante autoctone di larghezza 0.7 m ed altezza 2m in modo da mascherare la visibilità dell'impianto fotovoltaico.

Le opere da realizzare consistono essenzialmente nelle seguenti fasi:

- sistemazione e ripristino della viabilità e delle eventuali opere d'arte in essa presenti;
- realizzazione dei tratti di nuova viabilità prevista per il collegamento alle piazzole dei moduli e opere minori ad esso relative;
- formazione delle piazzole per l'alloggiamento dei vani tecnici;
- realizzazione delle piccole fondazioni per le strutture di sostegno;
- realizzazione di opere minori di regimazione idraulica superficiale quali canalette in terra, cunette, trincee drenanti, ecc.;
- realizzazione di opere varie di sistemazione ambientale;
- realizzazione dei cavidotti interrati interni all'impianto;
- trasporto in sito dei componenti elettromeccanici;
- sollevamento e montaggi meccanici;
- montaggi elettrici;
- realizzazione delle opere di mitigazione ambientale

Per gli impianti di cantiere, saranno adottate le soluzioni tecnico-logistiche più appropriate e congruenti con le scelte di progetto e tali da non provocare disturbi alla stabilità dei siti. Si provvederà alla realizzazione, manutenzione e rimozione dell'impianto di cantiere e di tutte le opere

provvisionali (quali ad esempio piazzole, protezioni, ponteggi, slarghi, adattamenti, piste, puntellature, opere di sostegno, ecc).

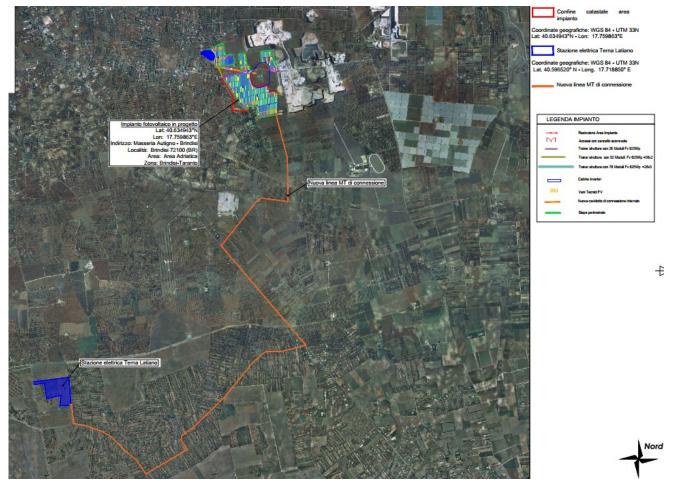


Fig. 1. Inquadramento dell'area di intervento su base ortofotografica.

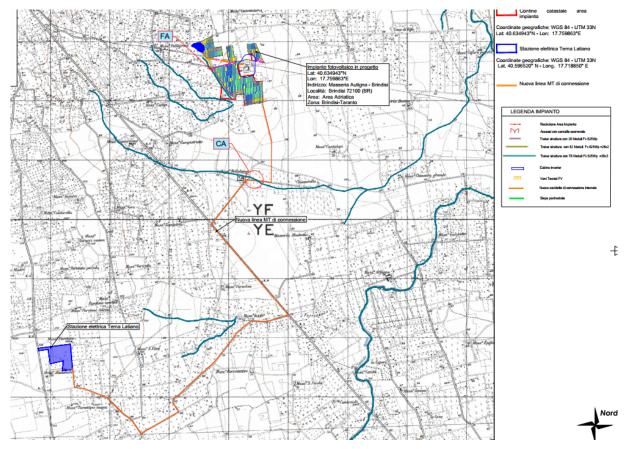


Fig. 2. Ubicazione interventi su base IGM.

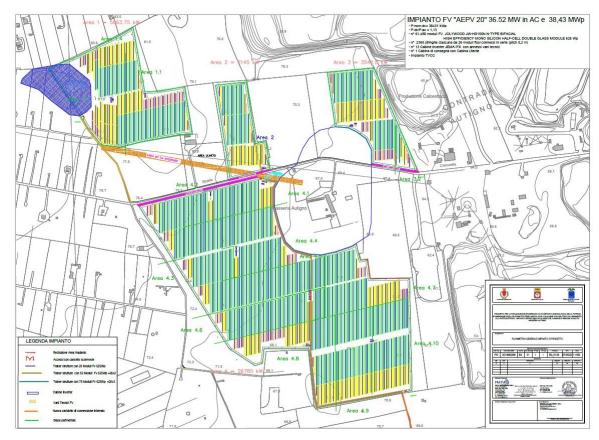


Fig. 3. Layout area impianto.

### II. METODOLOGIA DI STUDIO

Lo studio finalizzato alla valutazione del rischio archeologico ha previsto una fase preliminare di esame degli strumenti urbanistici vigenti e della bibliografia relativa alla porzione di territorio in oggetto, allo scopo di disporre di un quadro il più completo possibile delle modalità insediative del territorio dalla Preistoria all'età moderna. È stato quindi effettuato uno studio aerofotografico teso ad individuare tutte le anomalie compatibili con l'eventuale presenza di depositi archeologici nei terreni interessati dal progetto.

A tali ricerche sono state affiancate valutazioni sulla toponomastica locale e sugli aspetti ambientali e geomorfologici, che possano aver influenzato le modalità insediative nel corso della storia.

L'area è parzialmente compresa nella campionatura del progetto di archeologia dei paesaggi condotto nell'*ager brundisinus* ed edito in APROSIO 2008.

Al termine dello studio preliminare è stata, quindi, effettuata la ricognizione territoriale dei terreni interessati dal progetto.

Tutti i dati raccolti sono stati schedati e cartografati su base satellitare.

Sono state, quindi, elaborate le seguenti tavole:

- 1. CARTA DELLE PRESENZE (Allegato 1)
- 2. CARTA DELLA VISIBILITÀ (Allegato 2)
- 3. CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO (Allegato 3)

### Ricerca bibliografica

La ricerca bibliografica è stata condotta su pubblicazioni specialistiche che consentono un valido inquadramento del popolamento antico del territorio dalla Preistoria all'età moderna. La ricerca è stata estesa ad una fascia di ca. 3 km a cavallo delle aree di progetto in modo da ottenere una visione più completa delle vicende storiche e delle tracce di frequentazione che hanno interessato l'area.

In particolare, la ricerca è stata effettuata principalmente sulle seguenti pubblicazioni:

- ✓ L. QUILICI, S. QUILICI GIGLI, Repertorio dei beni culturali archeologici della Provincia di Brindisi, Fasano 1975.
- ✓ M. Aprosio, Archeologia dei paesaggi a Brindisi dalla romanizzazione al Medioevo, Bari 2008.

I siti identificati nel corso della ricerca bibliografica sono stati cartografati sulla CARTA DELLE PRESENZE (ALL. 1).

### Analisi dei vincoli

L'analisi dei vincoli è condotta **MIBACT** stata sul portale del www.vincoliinrete.beniculturali.it e sul nuovo piano paesaggistico (PPTR) della Regione Puglia approvato con DGR 176/2015 e aggiornato alle rettifiche apportate con DGR n. 240 del 08/03/2016 e DGR n. 1162 del 26/07/2016. In particolare sono state esaminate sia le componenti geomorfologiche che quelle culturali e insediative, tra le quali sono censite le zone di interesse archeologico ai sensi dell'art. 142, comma 1, lett. m) "Zone di interesse archeologico" del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i. "Codice dei beni culturali e del paesaggio" e ulteriori contesti, quali le città consolidate e le testimonianze della stratificazione insediativa (art 143, comma 1, lett. e del Codice), tra i quali sono censiti anche i tratturi e le aree a rischio archeologico.

Dall'analisi del PPTR risulta che nell'area d'intervento e nelle sue prossimità non ricadono aree a rischio archeologico o sottoposte a provvedimenti di vincolo. Estendendo tuttavia l'analisi alle aree immediatamente contermini, si segnala, in prossimità dell'area di impianto dei pannelli fotovoltaici, la presenza di Componenti culturali e insediative relative, in particolare, ai siti interessati da beni storico-culturali di Masseria Autigno e Masseria Gabelloto con relative aree di rispetto, così come lungo tutto il percorso del cavidotto, a poche centinaia di metri dal suo tracciato, sono presenti diverse siti con masserie di interesse storico culturale.

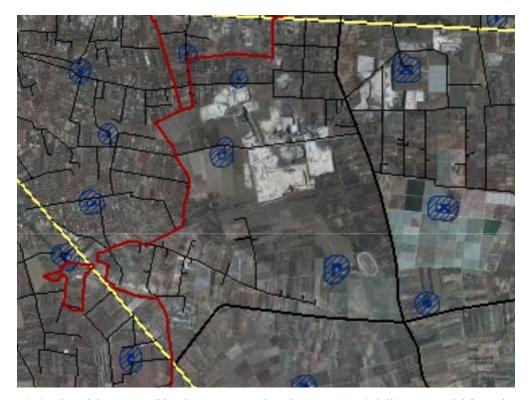


Fig. 3. Stralcio dal PPTR. In blu i beni storico culturali in prossimità dell'impianto del fotovoltaico.

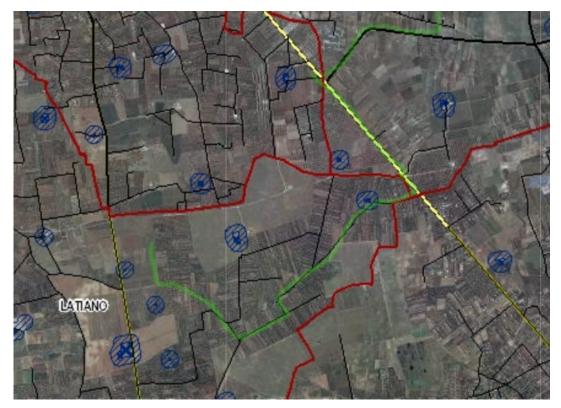


Fig. 4. Stralcio dal PPTR. In blu i beni storico culturali in prossimità del cavidotto (in verde).

### Aerofotointerpretazione

Lo studio aereofotografico applicato alla ricerca archeologica affonda le sue radici già nella metà del secolo scorso, attraverso l'analisi delle strisciate fotografiche eseguite per scopi militari. Pionieri della materia sono stati J. Bradford<sup>3</sup> e Schmiedt<sup>4</sup> che, attraverso l'interpretazione delle anomalie riscontrate sui fotogrammi e lo studio stereoscopico, formulavano ipotesi sulla possibile esistenza di insediamenti antichi.

In tempi recenti F. Piccarreta e G. Ceraudo<sup>5</sup> hanno dedicato studi approfonditi sulla fotointerpretazione della viabilità e dei centri abitati antichi.

Osservando le fotografie aeree è possibile individuare diversi tipi di tracce: da umidità, da vegetazione, da alterazione nella composizione del terreno, da microrilievo, nonché da sopravvivenza. Tutte le anomalie vengono poi verificate tramite ricognizioni di superficie che, nella maggior parte dei casi, confermano le ipotesi formulate.

Nel corso dello studio sono state consultate le ortofoto b/n disponibili sul Portale Cartografico Nazionale. Esse, in ogni caso, non hanno restituito tracce riconducibili ad azioni antropiche di età antica.

<sup>4</sup> SCHMIEDT 1971.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Bradford 1957.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> PICCARRETA-CERAUDO 2000.

### III. INQUADRAMENTO GEO-MORFOLOGICO

Il territorio in oggetto ricade nel Foglio 203 della Carta Geologica d'Italia in scala 1:100.000. La pianura brindisina è rappresentata da un uniforme bassopiano compreso tra i rialti terrazzati delle Murge a nord-ovest e le deboli alture del Salento settentrionale a sud. Si caratterizza, oltre che per la quasi totale assenza di pendenze significative e di forme morfologiche degne di significatività, per l'intensa antropizzazione agricola del territorio e per la presenza di zone umide costiere. Nella zona brindisina ove i terreni del substrato sono nel complesso meno permeabili di quelli della zona leccese, sono diffusamente presenti reticoli di canali, spesso ramificati e associati a consistenti interventi di bonifica, realizzati nel tempo per favorire il deflusso delle piovane negli inghiottitoi, e per evitare quindi la formazione di acquitrini.

Dal punto di vista geologico, le successioni rocciose sedimentarie ivi presenti, prevalentemente di natura calcarenitica e sabbiosa e in parte anche argillosa, poggiano sulla comune ossatura regionale costituita dalle rocce calcareo-dolomitiche del basamento mesozoico; l'età di queste deposizioni è quasi esclusivamente Pliocenico-Quaternaria. Importanti ribassamenti del predetto substrato a causa di un sistema di faglie a gradinata di direzione appenninica, hanno tuttavia portato lo stesso a profondità tali da essere praticamente assente in superficie.

Localmente, nell'area in esame, gli affioramenti sono costituiti esclusivamente da Dolomie di Galatina con passaggio graduale al Calcare di Altamura. Si tratta di Calcari dolomitici e dolomie grigio-nocciola, a frattura irregolare e calcari grigio-chiari ( $C^{8-6}$ ).

Dal punto di vista dell'idrografia superficiale, i corsi d'acqua della piana brindisina si caratterizzano, a differenza di gran parte degli altri ambiti bacinali pugliesi, per la ricorrente presenza di interventi di bonifica o di sistemazione idraulica in genere delle aste fluviali in esso presenti. Questa condizione può essere spiegata considerando da un lato la natura litologica del substrato roccioso, essenzialmente di tipo sabbioso-argilloso, in grado di limitare fortemente l'infiltrazione delle piovane e conseguentemente di aumentarne le aliquote di deflusso, e dall'altro le naturali condizioni morfologiche di questo settore del territorio, privo di significative pendenze. Queste due condizioni hanno reso necessaria la diffusa regimazione idraulica delle aree di compluvio, iniziata fin dalla prima metà del secolo scorso, al fine di assicurare una stabilità di assetto delle aree. In definitiva i tratti più importanti di questi corsi d'acqua sono nella maggior parte a sagoma artificiale e generalmente di dimensioni crescenti procedendo da monte verso valle. Fa eccezione al quadro sopra delineato solo il tratto di monte del corso d'acqua più lungo presente in questo ambito, ossia il Canale Reale, dove la morfologia del suolo e la geologia del substrato consentono un deflusso delle acque all'interno di incisioni fluvio-carsiche a fondo naturale.

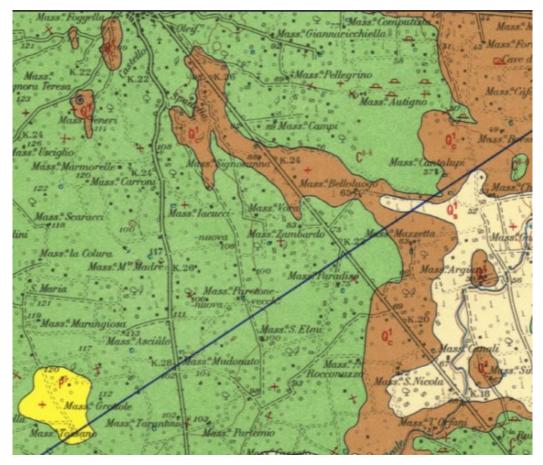


Fig. 5. Stralcio della Carta geologica d'Italia, foglio 203 con legenda.



Calcari dolomitici e dolomie grigio-nocciola, a frattura irregolare, calcari grigio-chiari. Microfossili non molto frequenti: Thaumatoporella sp., Praeglobotruncana stephani stephani (GAND.), P. stephani turbinata (REICH.), Rotalipora appenninica appenninica (RENZ), R. cf. reicheli (MORN.), Nummoloculina sp. (CENOMANIANO SUP. e forse TURONIANO).

DOLOMIE DI GALATINA con passaggio graduale al CALCARE DI ALTAMURA (verso Nord e verso Ovest).



Sabbie argillose giallastre, talora debolmente cementate, in strati di qualche cm. di spessore, che passano inferiormente a sabbie argillose e argille grigio-azzurrastre [0], 1; spesso l'unità ha intercalati banchi arenacei e calcarenitici ben cementati [0]. Nelle sabbie più elevate si notano talora Cassidulina laevigata D'ORB. carinata SILV.. Bulimina marginata D'ORB., Ammonia beccarii (LIN.), Ammonia perlucida (HER. ALL. EARL.) (PLEI-STOCENE). Nelle sabbie argillose ed argille sottostanti, accanto a Arctica islandica (LIN.), Chlamys septemradiata MULL. ed altri molluschi, sono [requenti: Hyalinea balthica (SCHR.), Cassidulina laevigata D'ORB. carinata SILV., Bulimina marginata D'ORB., Bolivina catanensis SEG. (CALABRIA-NO). FORMAZIONE DI GALLIPOLI.

### IV. INQUADRAMENTO STORICO-ARCHEOLOGICO

La porzione di territorio interessata dal progetto è ubicata nella parte centrale della pianura brindisina: l'area del campo fotovoltaico è distante circa 8,5 km dal mare e circa 16 km dalle piste dell'aeroporto del Salento, in loc. Masseria Autigno. L'area si inquadra in antico nell'ager Brundisinus, il territorio di pertinenza della colonia latina di Brundisium, fondata nel 244 a.C. sul luogo di un preesistente abitato messapico e trasformatasi poi in *municipium* all'epoca della guerra sociale (89 a.C.). L'organizzazione dell'ager, secondo le ultime ipotesi, fu realizzata utilizzando come asse principale il tracciato del prolungamento della via Appia tra Taranto e Brindisi, anche se non si possono escludere altre impostazioni collegabili alla geomorfologia del territorio o ad altri criteri.

Sicuramente il popolamento antico è stato anche notevolmente influenzato dal regime idrografico, caratterizzato da corsi d'acqua a regime torrentizio, probabilmente in buona parte navigabili all'epoca, che hanno favorito la dislocazione di insediamenti rurali in prossimità di canali e torrenti. In particolare, il Canale Cillarese durante l'età romana e medievale costituì una risorsa fondamentale e lungo le sue sponde si addensano numerosi insediamenti, soprattutto laddove il corso d'acqua interseca le principali arterie stradali. Di queste emergenze, che coprono un arco cronologico compreso tra l'età repubblicana ed il Tardoantico, sono state identificate nel tempo numerose attestazioni.

Per quanto attiene le fasi pre- e protostoriche e di epoca messapica la fascia di territorio presa in considerazione non restituisce testimonianze ad eccezione di una segnalazione del rinvenimento di materiale preistorico priva di ulteriori specificazioni da Torre Mattarelle; per l'età messapica, la quasi assoluta mancanza di indicatori in tutta la fascia posta nelle immediate vicinanze di Brindisi ha indotto a ritenere che, così come individuato in altre zone del Salento e nei pressi dei vicini centri di Oria e Valesio, il popolamento sparso dovette essere generalmente assente, in quanto i grandi centri fortificati (Oria, Valesio, Muro Tenente, Carovigno, Egnazia Brindisi, Mesagne, Muro Maurizio, S. Vito d. Normanni, S. Pietro Vernotico e Cellino S. Marco), costituivano gli abitati di riferimento in tutta questa zona.

La fondazione della colonia latina di Brindisi rappresentò l'atto conclusivo della conquista dell'Italia sud-orientale da parte di Roma. In questo quadro, la costruzione della via Appia rappresentò una tappa fondamentale nell'acquisizione del territorio messapico. La costruzione del tratto tra Taranto e Brindisi si può verosimilmente collocare tra il 272 a.C., anno della stipula del foedus con la città greca di Taranto, e gli anni compresi tra le ultime guerre contro i Salentini e la fondazione della colonia di Brindisi.

Con la deduzione della colonia agli insediamenti accentrati delle comunità si sostituisce un popolamento sparso, che, tra la fine del III e gli inizi del II secolo a.C., si esprime attraverso una capillare occupazione di aree strategiche, come quelle nei pressi di corsi d'acqua e in prossimità di alcuni tracciati stradali. Viene cioè a costituirsi un tessuto insediativo che interessa in primo luogo la parte centro meridionale della via Appia e la zona immediatamente ad ovest della città.

Alla metà del II secolo a.C. si registra una forte crescita economica e demografica alla quale corrisponde un aumento del numero degli insediamenti sparsi, con l'introduzione di un nuovo tipo di insediamento, la villa, un potenziamento delle infrastrutture con la costruzione della via Minucia che collegava Brindisi alle città di Egnazia, Caelia, Canosa, Herdonia e Benevento, e l'impianto di numerosi centri produttivi di anfore olearie e vinarie collocati nei pressi delle foci dei canali (Apani, Giancola, Marmorelle, Cillarese, Palmarini, La Rosa) grazie alla disponibilità di notevoli affioramenti di argille. Nello spazio di circa 3 miglia che separano il centro della città dalla campagna delle case, dei villaggi e delle ville, sorgevano gli orti suburbani coltivati dagli abitanti della città e le necropoli suburbane lungo le più importanti arterie stradali.

Alla metà del I secolo questo sistema si incrina e con l'età augustea e nella prima età imperiale si assiste alla fine delle attività delle figline anforarie ad una riorganizzazione del popolamento: gli abitati, sempre più radi e di dimensioni maggiori, tendono a concentrarsi lungo il corso dei canali e la viabilità. In particolare, per il territorio in oggetto, Questo processo di accentramento degli abitati e della proprietà trova compimento nel corso del II e agli inizi del III secolo. In questo quadro si colloca la ricostruzione dell'antica via Minucia da parte dell'imperatore Traiano al fine di potenziare quella che già dall'età repubblicana dovette rappresentare una più comoda e rapida alternativa alla via Appia per raggiungere Brindisi. La porzione di territorio in esame è interessata dal passaggio della via Traiana, della quale sono stati individuati i resti, unitamente a quelli di un ponte, in loc. Masseria Trullo, ad est di Tuturano. Le profonde trasformazioni politico-economiche in atto tra la fine del III secolo e il successivo provocano una crisi di questo sistema e, nel territorio in questione, si assiste ad uno svuotamento degli spazi agrari con la scomparsa dei piccoli e medi insediamenti che ancora sopravvivevano alla metà del III secolo e con il calo notevole nel numero delle ville.

In età tardoantica si assiste ad un calo numerico degli insediamenti e al progressivo svuotamento di porzioni sempre più ampie di territorio: un'ampia distesa di campi, in buona parte coltivati a grano, è interrotta solo dal popolamento a ridosso della via Appia.

Alla metà del VI secolo si assiste ad un calo della popolazione rurale, al diradamento dei centri produttori delle principali derrate alimentari e ad una trasformazione del paesaggio in direzione di un aumento delle terre incolte e delle paludi.

L'arrivo dei Longobardi segnò senza dubbio un'importante cesura con la tradizione: insediandosi in un territorio già provato dalla crisi del VI secolo, essi sancirono la rottura definitiva con la tradizione romana. Gli anni precedenti la riconquista bizantina furono caratterizzati dalle incursioni islamiche che hanno inizio nell'838 proprio con il saccheggio e la distruzione di Brindisi. Alcuni indizi lasciano supporre che, nonostante lo stato di degrado dei principali centri del Salento in età altomedievale, le principali direttrici viarie di epoca romana fossero ancora in uso, come testimoniato dal tempietto di Seppannibale presso Fasano, situato lungo un percorso sostitutivo più interno della via Traiana. Il baricentro direzionale della regione si sposta, dopo Brindisi ed Otranto, verso un altro porto adriatico, Bari.

Ai secoli centrali del medioevo, sono da ascrivere numerose forme di popolamento rupestre. Forme di questo tipo di popolamento sono attestate, in loc. Mass. Signoranna, a sud-est di San Vito dei Normanni (sito 03) e in loc. masseria Grottole (sito 10) a nord dell'attuale comune di Latiano, dove si riscontra la presenza della cripta di San Giovanni Battista e di una grotta naturale detta di Sant'angelo.

Con la conquista normanna si assiste all'introduzione della feudalità e la formazione di grossi patrimoni buona parte dei quali finì nelle mani della Chiesa di Brindisi. La presenza capillare di casali caratterizza, tra le altre zone, il Salento settentrionale. Il casale costituisce il luogo dove accentrare i contadini che lavorano nelle terre signorili con un investimento di capitali minore rispetto agli insediamenti fortificati, come i castelli. Molti dei casali del Brindisino sorgono su siti già frequentati in età romana. È questo il caso, ad esempio, del sito di masseria Campidistrutto (sito 02), dove sorgeva il casale medievale di Campo de Longobardi o *Feudum Longobardicorum* e dove è segnalata la presenza sul terreno di ruderi di età romana e il rinvenimento di monete di età imperiale e altomedievale (VIII-IX sec. d.C.).

Fra XIII e XIV secolo, con l'età sveva-angioina, grazie alla migliore conoscenza delle ceramiche che consente di colmare il vuoto di conoscenze del Brindisino dopo la tarda antichità, si assiste alla ripresa della frequentazione intensa delle aree limitrofe alla via Appia e alla via Traiana, che in questo periodo sembrano ricoprire ancora una volta un ruolo di primaria importanza nell'organizzazione del popolamento rurale. Nelle aree interessate dalla presenza di insediamenti di età romana sono spesso attestati insediamenti medievali, che riutilizzano le strutture antiche sopravvissute. Questo legame tra gli insediamenti medievali e quelli antichi si perpetua anche tra la

fine del Medioevo e l'età moderna con la nascita delle masserie che presentano molto spesso una stretta relazione topografica con gli insediamenti antichi e medievali, di cui spesso conservano anche il nome.

Per una puntuale analisi delle presenze archeologiche citate si rimanda alle schede di dettaglio nel paragrafo successivo.

IV.1 Schede delle presenze archeologiche

SCHEDA DELL	E PRES	ENZ	E ARCI	HEOLOGIC	HE									
N. 1														
DATI AMMINIS			LOCAI		E GEO									
Provincia	Comun	е		Località		Qu s.l.		Vin	coli e	esistenti				
Brindisi	San Vit Normar			Masseria Ca	ımpi	87	m	/						
DATI CARTOG	RAFICI													
I.G.M.					C.T.R.		Fog	glio	X		Y		Z	
F. 203 I NO														
DATI AMBIEN	TALI													
Geologia		Geo	morfolog	gia	Sist	ema	idric	o sup	erfici	iale	Ut	tilizzo de	el suolo	
Calcari dolomitic	i	Pian	neggiante	;	/						Co	oltivato		
DATI IDENTIF	ICATIV	[												
Denominazione		T	ipologia							Cronol	ogia			
Necropoli			uneraria							IV-III s				
Casale		R	lesidenzi	ale						XI-XIV	sec. d.	.C.		
<b>DESCRIZIONE</b> Nella località è se														
SEGNALAZION	NE SU BA	ASE:												
Bibliografica			Archiv	i		Тор	onoi	masti	са	Geomo	rfologic	ca		
APROSIO 2008, S' QUILICI, QUILICI M8, p. 62.														
Fotointerpretative	а		Survey			Eve	entua	li sca	ıvi	Altre in	dagini	eseguite	?	
			Unità											
			ricogni	zion										
			e											
DATI DI RISCH	IIO ARC	CHEC	OLOGIC	CO										
Relazione con ope	ere		Dis	tanza dalle o <sub>l</sub>	pere									
Nessuna			km	1,2 ca.										
Rischio archeolog	gico rispe	etto al	ll'opera											
nullo														

SCHEDA DELL	E PRES	ENZ	ZE ARCH	IEOL	OGIC	HE										
N. 2																
DATI AMMINIS	STRATI	VII	E LOCAL	IZZA	ZION	E GEO	GRA	FIC	A DI	EL SI	ТО					
Provincia	Comun	e		Local	ità		Que s.l.1		Vin	coli e	sistenti					
Brindisi	San Vit Normai		ei	Masse	eria oidistru	ıtto	84 1	m	/							
DATI CARTOG	RAFICI	[														
I.G.M.						C.T.R.		Fog	rlio	X		Y	-	Z		
F. 203 I NO									,					_		
DATI AMBIENT	ГАІЛ															
Geologia		Geo	omorfolog	ria		Sist	ema i	idric	o sup	erfici	ale		Utilizzo de	el suolo		
Calcari dolomitici	i	Pia	neggiante			/							Coltivato (	(Uliveto)		
DATI IDENTIFICATIVI																
Denominazione		-	Tipologia					Ci	Cronologia							
Sepolcreto Funeraria età ron Insediamento Residenziale età alto											romana (I sec. d.CIII sec. d.C.) altomedievale (IV-X sec. d.C.) medievale (XI-XIV sec. d.C.)					
DESCRIZIONE			residenzie	110				Ct	u IIICC	are var	C (211 211	<b>V</b> 5	cc. u.c.)			
Presenza sul terre IX sec. d.C.). In p IX, 6116). Nella zona esistev XVIII secolo nella	assato er va il casa	ano le m	visibili ru nedievale d	deri di li Cam	età roi po de l	mana. D Longoba	all'a ardi o	rea p o <i>Fei</i>	orovie udum	ene ar	iche un is gobardica	scriz orur	zione funera n. Ancora n	aria (CIL		
SEGNALAZION	VE SU B	ASE	Ε:													
Bibliografica			Archi	vi			Тор	onoi	masti	са	Geomoi	fol	ogica			
APROSIO 2008, S' QUILICI, QUILICI M10, p. 63.																
Fotointerpretative	a		Surve	y			Eve	ntua	li sca	ıvi	Altre in	dag	ini eseguite			
			Unità ricogi ne													
DATI DI RISCH	IO ARC	CHE	COLOGIC	<b>O</b>												
Relazione con ope	ere		Dist	tanza a	lalle o <sub>l</sub>	pere										
Nessuna			km	1-1,5												
Rischio archeolog	gico rispe	etto d	all'opera													
Nullo																

SCHEDA DELL	E PRES	EN	ZE ARCI	HEOLOGIC	HF	E							
N. 3													
DATI AMMINIS	STRATI	VI	E LOCAI	LIZZAZION	E (	GEO	GRA	AFICA D	EL S	SITO			
Provincia	Comun	е		Località			Qu	ota s.l.m.		Vincoli esi.	ste	nti	
Brindisi	San Vi Norma		ei	Masseria Signoranna			88	m		/			
DATI CARTOG	RAFIC	[											
I.G.M.					C	C.T.R.		Foglio	X		Y	-	Z
F. 203 I NO													
DATI AMBIENT	ΓALI												
Geologia		Ge	eomorfolog	gia		Siste	ета	idrico suļ	perfi	ciale		Utilizzo de	l suolo
Calcari dolomitici		Pia	aneggiante	;		/						Coltivato	
DATI IDENTIFI	CATIV	Ί											
Denominazione			Tipologia							Cronolo	gia	ı	
Insediamento			Residenzi	ale						età medi	ev	ale	
DESCRIZIONE													
Insediamento ruj													
SEGNALAZION	E SU B	ASI											
Bibliografica			Archivi	Торо				Toponomastica C			fol	ogica	
CHIONNA 1972, p QUILICI, QUILICI ( 1975, M9, p. 63.													
Fotointerpretativa	ı		Survey				Eve	entuali sc	avi	Altre ind	lag	ini eseguite	
			Unità ricogniz	ione									
DATI DI RISCH	IO ARG	СНЕ	EOLOGIC	CO									
Relazione con ope	ere		Dis	tanza dalle o <sub>l</sub>	per	re							
Nessuna			1,7	-2 Km									
Rischio archeolog	tico rispo	etto	all'opera										
Nullo													

SCHEDA DELL	E PRES	EN.	ZE ARC	HEOLOGIC	HE								
N. 4													
DATI AMMINIS	STRATI	VI ]	E LOCA	LIZZAZION	E GE	OGF	RAFIC	'A DI	EL SI	ITO			
Provincia	Comun	e		Località		~	uota l.m.	Vin	coli e	sistenti			
Brindisi	San Vit Norma		ei	Masseria Belloluogo		64 m	4-68 1	/					
DATI CARTOG	RAFICI	[											
I.G.M.					<i>C.T.</i>	R.	Fog	glio	X		Y	-	Z
F. 203 I NO													
DATI AMBIENT	ΓALI												
Geologia		Ge	eomorfolo	gia	Si	istem	a idric	o sup	erfici	ale		Utilizzo de	l suolo
Calcari dolomitici	į	Pia	aneggiant	e	/							Coltivato	
DATI IDENTIFI	CATIV												
Denominazione Tipologia Cronologia													
Villaggio / Età medievale													
DESCRIZIONE													
A poca distanza dalla masseria si trova una cripta, riempita di pietre risultate dalla messa a coltura dei campi.													npi.
SEGNALAZION	NE SU B	ASI	E:										
Bibliografica			Archivi			T	oponoi	masti	ca	Geomorf	fol	ogica	
✓ APROSIO 2008, SY CHIONNA 1968, p QUILICI, QUILICI 1975, M11, p. 63.	. 30; Gigli	24.											
Fotointerpretative	ı		Survey			E	ventua	li sca	ıvi	Altre ind	lag	ini eseguite	
			Unità ricogniz	zione									
DATI DI RISCH	IO ARC	CHE	EOLOGI	CO									
Relazione con ope	ere		Di	Distanza dalle opere									
Nessuna			m	310									
Rischio archeolog	gico rispe	etto	all'opera	!									
Basso													

SCHEDA DELL	E PRES	ENZE A	RCH	IEOLOGIC	CHE									
N. 5														
DATI AMMINIS	STRATI	VI E LO	CAL	IZZAZION	IE GI	EO	GRA	AFIC	A D	EL SI	ТО			
Provincia	Comun	e		Località			Qu s.l.	ota m.	Vin	coli e	sistenti			
Brindisi	San Vit Norma			Masseria Pa vecchia	aretor	ne	100	) m	/					
DATI CARTOG	RAFICI	[												
I.G.M.					C.7	T.R.		Fog	glio	X		Y	•	Z
F. 203 I NO														
DATI AMBIENT	ΓALI													
Geologia		Geomor	folog	ia		Siste	гта	idric	o sup	erfici	ale		Utilizzo de	el suolo
Calcari dolomitici	į	Pianegg	iante		/	/							Coltivato	
DATI IDENTIFI	<b>ICATIV</b>	I												
Denominazione		Tipol	ogia	ia							Cronolo	gia	ı	
Insediamento Frequentazione		Resid /	Residenziale /							Età medievale Epoca preistorica, messapica, romana				
DESCRIZIONE														
Resti di un paret rinvenimenti di et					2-3 n	n. I	l luc	ogo, a	abitat	to in	età medio	eva	le, ha dato	luogo a
SEGNALAZION	IE SU B	ASE:												
Bibliografica		Arc	hivi				Тор	ponoi	masti	ca	Geomory	fol	ogica	
<b>✓</b> QUILICI, QUILICI 1975, M12, p. 63.														
Fotointerpretative	а	Sur	vey				Eve	entua	li sca	ıvi	Altre ina	lag	ini eseguite	?
			Unità ricognizione											
DATI DI RISCH	IO ARC	CHEOLO	GIC	<b>O</b>										
Relazione con ope	ere		Distanza dalle opere											
Nessuna			Km 2											
Rischio archeolog	gico rispe	etto all'op	ll'opera											
Nullo														

CHEDA DELLE	PRESE	ENZ	ZE AR(	CHI	EOL	OGICH	ΙE										
N. 6																	
DATI AMMINIS	STRATI	VI	E LOC	CAL	IZZ	AZION	E G	EO	GRA	FIC	A D	EL S	ITO				
Provincia	Comun	e!e			Loca	alità			Que s.l.1		Vin	coli e	sistenti				
Brindisi	Mesagr	ne			Mas Nico	seria Sa ola	an		73 1	m	/						
DATI CARTOG	RAFIC	I															
I.G.M.							C. 7	T.R.		Fog	lio	X		Y		Z	
F. 203 I NE																	
DATI AMBIENT	ΓALI																
Geologia		G	eomorfo	olog	ria		٨	Siste	ema	idric	o sup	erfici	ale	l	Utilizzo	del suol	o
Calcari dolomitici	i	Pi	ianeggia	nte			/	/						(	Coltivat	О	
DATI IDENTIFI	CATIV	I															
Denominazione			Tipolog	gia								Cro	nologia				
Insediamento agri	colo		Reside	nzia	ale				I sec. a.Cmetà VI d.C. (età rom tardo-repubblicana, età medieval								
DESCRIZIONE													•				
Ampia concentrazione di frammenti fittili con coppi, pietre e ceramica comune.  Nell'area vi doveva essere un sepolcreto dal quale provengono forse alcune iscrizioni funerarie edite. Nell'area dovevano essere due silos a campana tagliati nel banco di calcare.												ı vi					
SEGNALAZION	IE SU B	AS	E:														
Bibliografica			1	4rci	hivi		Toponomastica				ica	Geomorfologica					
APROSIO 2008, S' 272-273. PAGLIARA 1970, 1 MARANGIO 1975, MARANGIO 1988,	p. 99-100 p. 116.	0.															
Fotointerpretative	a		,	Surv	vey				Eve	entua	li sca	avi	Altre ind	lagir	ıi esegu	ite	
			1	Unit rico ione	gniz												
DATI DI RISCH	IO ARC	СН	EOLO	GIC	CO												
Relazione con ope	ere			Disi	tanza	dalle o	pere										
Nessuna			-	M 5	510												
Rischio archeolog	gico rispe	etto	all'ope	era													
Basso																	

SCHEDA DELL	E PRESE	ENZE ARCHE	OLOGIC	HE								
N. 7												
DATI AMMINIS	STRATIV	VI E LOCALIZ	ZAZION	IE GEO	<b>GR</b> A	AFICA D	EL S	ITO				
Provincia	Comune		Località	!		Quota s.l.m.		Vincoli	esis	tenti		
Brindisi	Mesagne	e	Masseria	a Moren	.0	78 m		/				
DATI CARTOG	RAFICI											
I.G.M.				C.T.R		Foglio	X		Y	7	Z	
F. 203 I SO												
DATI AMBIENT	ΓALI											
Geologia		Geomorfologia		Sist	tema	idrico sup	erfic	iale		Utilizzo a	del suolo	
Calcari dolomitici	i :	Pianeggiante		Caı	nale I	Reale				Area urba	ana	
DATI IDENTIFI	<b>ICATIVI</b>											
Denominazione		Tipologia						Crono	logic	а		
Insediamento		Residenziale								. a.C-metà mana-med		
DESCRIZIONE												
Insediamento a 4,5 a nord-ovest di Mesagne venuto alla luce nel corso di lavori agricoli. Nell'area sono stati rinvenuti un sarcofago con copertura a timpano e tre epigrafi, di cui una databile al II secolo d.C. Rinvenuti inoltre numerosi frammenti fittili, tra cui un'anfora egea, una macina, una coppa in sigillata italica e un'anfora/brocca.  SEGNALAZIONE SU BASE:												
Bibliografica			Arc	hivi	Top	ponomasti	ca	(	seon	norfologica	а	
APROSIO 2008, M MANACORDA 199 MARANGIO 1973 MARANGIO 1975, QUILICI, QUILICI UGGERI 1973, p. 2	95, pp. 157 a, pp. 295 p. 116. GIGLI 197 247-313.	7-158, nota 57. 5-296, Tav. V.	Sur	vey	Evo	entuali scc	ıvi	. A	1ltre	indagini e	rseguite	
P	<u> </u>			, -,							~ - G	
			Uni rico ne	ità ognizio								
DATI DI RISCH	IO ARC	HEOLOGICO										
Relazione con ope	ere	Distan	za dalle o	pere								
Nessuna		Km 1,	7									
Rischio archeolog	gico rispet	tto all'opera										
Nullo												

SCHEDA DELL	E PRESI	ENZE ARCI	HEOLOGICI	HE							
N. 8											
DATI AMMINIS	STRATIV	VI E LOCA	LIZZAZIONI	E GEO	GRAFIC	CA DI	EL SI	ITO			
Provincia	Comune	?	Località		Quota s.l.m.	Vin	coli e	sistenti			
Brindisi	Mesagn	e	Masseria Par	rtemio	93 m	/					
DATI CARTOG	RAFICI										
I.G.M.				C.T.R.	Fog	glio	X		Y	Z	
F. 203 I SO											
DATI AMBIENT	ΓALI										
Geologia		Geomorfolog	gia	Sist	ema idric	o sup	erfici	ale	Utilizzo de	el suolo	
Calcari dolomitici		Pianeggiante		/					Coltivato		
DATI IDENTIFI	<b>ICATIVI</b>	[									
Denominazione		Tipologia						Cronolog	gia		
Insediamento		Residenzi	ale						stica, romana		
									antica (metà II a.Cmetà		
DESCRIZIONE								VI d.C.)			
DESCRIZIONE  A circa 350 dalla Masseria Partemio si riscontra la presenza di un'area di frammenti fittili di età ellenistica romana e tardo antica.											
SEGNALAZION	NE SU BA	ASE:									
Bibliografica			Archivi		Торопо	masti	са	Geomo	orfologica		
APROSIO 2008, M MARANGIO 1973 Tav. XLVIII. MARANGIO 1975, QUILICI, QUILICI (p. 102.	c, pp. 152 p. 117.	2-153,									
Fotointerpretativa	$\overline{a}$		Survey		Eventud	ıli sca	ıvi	Altre i	ndagini esegi	ıite	
<b>F</b>	-										
			Unità ricog nizio ne								
DATI DI RISCH	IO ARC	HEOLOGI	CO								
Relazione con ope	ere	Dis	stanza dalle op								
Nessuna		1,1	Km								
Rischio archeolog	gico rispe	tto all'opera									
Nullo											

SCHEDA DELL	E PRES	EN	NZE AR	.CH	EOL	OGIC	HE								
N. 9															
DATI AMMINIS	STRATI	VI	E LOC	AL	IZZA	ZION	E GE	OGI	RAFI	CA E	EL S	ITO			
Provincia	Comun	e			Loca	lità			Quota .l.m.	Vi	ncoli e	esistenti			
Brindisi	Latiano	)			Mass Grist	seria ımma		9	6 m	/					
DATI CARTOG	RAFICI	[													
I.G.M.							C.T.	R.	Fo	glio	X		Y		Z
F. 203 I SO															
DATI AMBIENT	ΓALI														
Geologia		G	eomorfo	logi	ia		Si	stem	a idri	co su	perfic	iale		Utilizzo de	l suolo
Calcari dolomitici	i	Pi	ianeggia	nte			/							Coltivato	
DATI IDENTIFI	ICATIV.	I													
Denominazione			Tipolog	gia								Cronolo	gia	!	
Tomba			Funera	ria								età roma	ına	(I a.CI d.0	C.)
DESCRIZIONE															
Tomba con epigra				cor	ne co	pertura	a.								
Bibliografica	L SC B		Archi	ı,i				7	opone	omas	tica	Geomor	foli	ngica	
<i>International Diolograpica</i> ✓			Arcii	νι				1	орон	mus	icu	Geomor	jon	ogicu	
Aprosio 2008, M 256. Marangio 1975, Quilici, Quilici ( 1975, R 1, p. 92.	p. 116.	•													
Fotointerpretativa	$\overline{a}$		Surve	y				E	ventu	ali sc	avi	Altre inc	lag	ini eseguite	
			Unità ricogi		one										
DATI DI RISCH	IO ARC	CH	EOLOC	GIC	O										
Relazione con ope	ere		Î	Dist	anza	dalle o	pere			T					
Nessuna			I	Km	1,9										
Rischio archeolog	gico rispe	etto	all'ope	ra											
Nullo															

SCHEDA DELL	E PRES	EN	ZE AR(	CHEOLOG	ICI	HE									
N. 10															
DATI AMMINISTRATIVI E LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA DEL SITO															
Provincia	Comune			Località		Qu s.l.	ota m.	Vincoli esistenti							
Brindisi Latiano				Masseria Grotto				2 m	/						
DATI CARTOG	RAFICI	[													
I.G.M.								Fog	oglio X		Y			Z	
F. 203 IV NE															
DATI AMBIENTALI															
Geologia	Geologia G			eomorfologia			Sistema idrico super				ale		Utilizzo del suolo		
Calcari dolomitici Pia			aneggian	/					Coltivato						
DATI IDENTIFICATIVI															
Denominazione				Tipologia								Cronologia			
Insediamento			Residenziale								età medievale				
DESCRIZIONE															
Insediamento rupestre medievale; cripta di San Giovanni Battista ad est della masseria, grotta naturale detta di Sant'angelo a nord.															
SEGNALAZION	NE SU B	AS	E:												
Bibliografica			Archivi				Toponomastica		ca	Geomorfologica					
✓ QUILICI, QUILICI GIGLI 1975, L16, p. 60.															
Fotointerpretativa			Survey				Eventuali scavi			ıvi	Altre indagini eseguite				
			Unità ricogn	izione											
DATI DI RISCHIO ARCHEOLOGICO															
Relazione con opere			D	Distanza dalle opere											
Nessuna			K	Km 2											
Rischio archeologico rispetto all'opera															
Nullo															

### V. RICOGNIZIONE TERRITORIALE

La ricognizione territoriale è stata condotta nel mese di Dicembre 2020 in condizioni climatiche fredde e ventilate con cielo nuvoloso. Il *survey* è stato effettuato in maniera sistematica in modo da garantire una copertura uniforme e controllata di tutte le zone ricadenti nel contesto indagato ed esteso ad una fascia di circa 10 m parallelamente alla linea di condotta prevista dal progetto, ad eccezione di quei terreni non esplorabili in quanto aree inaccessibili (proprietà private).

Nei terreni destinati all'impianto dei pannelli fotovoltaici, invece, la ricognizione è stata condotta su tutta l'estensione del terreno.

L'obiettivo della copertura uniforme è stato perseguito percorrendo a piedi i terreni ricadenti nella fascia individuata.

La ricognizione è stata eseguita da n. 2 archeologi che hanno percorso i terreni per linee parallele e a intervalli regolari di circa 5 m.

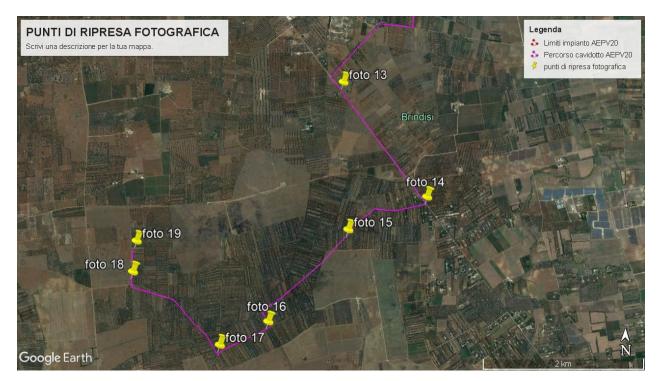
Per ogni singolo terreno è stato registrato l'utilizzo attuale del terreno (coltivato, incolto, arato, area privata, ecc..), il grado di visibilità (da nullo a ottimo) e si è provveduto a realizzare una documentazione fotografica atta a supportare la parte descrittiva dei luoghi.

La visibilità costituisce un parametro fondamentale nella lettura dei dati, influenzando considerevolmente la possibilità di individuare siti archeologici.

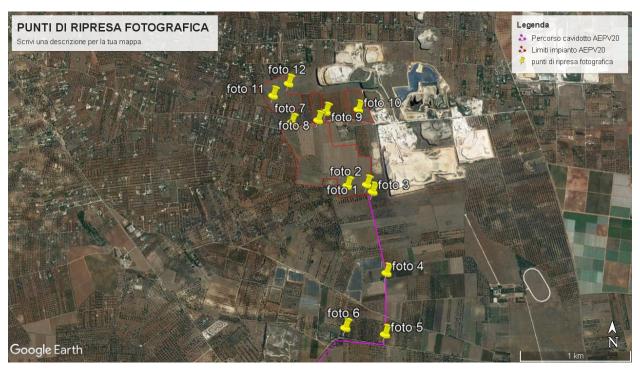
Durante l'attività di ricognizione, per la maggior parte dei terreni è stato possibile registrare un grado di visibilità nullo, trattandosi infatti di terreni intensamente coltivati (soprattutto ad uliveto); pochi sono i terreni in cui il grado di visibilità risulta buono, mentre solo in un terreno, ubicato nell'area di impianto del fotovoltaico, la visibilità risulta ottima poiché sottoposto a recente aratura.

Nel corso della ricognizione non è stata individuata alcuna evidenza archeologica.

Di seguito la documentazione fotografica dei terreni ricogniti.



Carta con punti di ripresa fotografica lungo il percorso del cavidotto.



Carta con punti di ripresa fotografica nelle aree dell'impianto fotovoltaico.



Foto 1.



Foto 2.



Foto 3.



Foto 4.



Foto 5.



Foto 6.



Foto 7.



Foto 8.



Foto 9.



Foto 10.



Foto 11.



Foto 12.



Foto 13.



Foto 14.



Foto 15.



Foto 16..



Foto 17.



Foto 18.



Foto 19.

### VI. VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO

La seguente valutazione del rischio archeologico tiene conto dei risultati della ricerca bibliografica e fotointerpretativa realizzata sulla porzione di territorio oggetto dell'intervento. La valutazione è stata effettuata sulla base delle indicazioni operative fornite dal MIBACT (Direzione Generale Archeologia) attraverso la circolare 01/2016, in particolare all'allegato 3.

La ricerca bibliografica mostra come la porzione di territorio oggetto dell'intervento si collochi nella parte centrale della pianura Brindisina, sul limite amministrativo del comune di Brindisi e nel territorio settentrionale del comune di Latiano. Il territorio in esame è interessato da una scarsa frequentazione per le fasi pre e protostoriche e dalla presenza di grandi centri fortificati in età messapica; mentre per la fase romana agli insediamenti accentrati si sostituisce un popolamento sparso, che, tra la fine del III e gli inizi del II secolo a.C., si esprime attraverso una capillare occupazione di aree strategiche, come quelle nei pressi di corsi d'acqua e in prossimità di alcuni tracciati stradali, quali ad esempio la via Appia.

L'indagine sul campo rivela che la totalità dell'area destinata all'impianto del fotovoltaico risulta a rischio basso, mentre il percorso del cavidotto presenta alcune porzioni a rischio medio per la vicinanza con alcuni siti noti in bibliografia (Masseria Belloluogo sito 04, Masseria San Nicola sito 06, Masseria Partemio sito 08).

Le **restanti porzioni del cavidotto** risultano invece a **basso rischio archeologico** in quanto distanti da siti noti e caratterizzati da assenza sul suolo di materiale archeologico.

Pertanto, si propone per le opere progettuali un rischio di grado basso per le operazioni di scavo e movimento terra previste nell'area del campo fotovoltaico, un rischio medio per la porzione iniziale, centrale e finale del cavidotto, mentre per la restante parte del percorso del cavidotto si registra un rischio basso.

Di seguito, la tabella riepilogativa del rischio archeologico e, in allegato la CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO (ALL. 3).

Interventi	Valore numeri co	Scala cromat ica	Grado di potenziale archeologico del sito	Grado di rischio per il progetto	Impatto accertabile	Esito valutazione	
Campo fotovoltaic o Cavidotto (parziale)	3		Basso: il contesto territoriale circostante dà esito positivo. Il sito si trova in una posizione favorevole (geografia, geologia, geomorfologia, pedologia) ma sono scarsissimi gli elementi concreti che attestino la presenza di beni archeologici.	Rischio basso	Basso: il progetto ricade in aree prive di testimonianze di frequentazioni antiche oppure a distanza sufficiente da garantire un'adeguata tutela a contesti archeologici la cui sussistenza è comprovata e chiara.	POSITIVO	
Cavidotto (parziale)	5		Indiziato da elementi documentari oggettivi, non riconducibili oltre ogni dubbio all'esatta collocazione in questione (ad es. dubbi sulla erraticità degli stessi), che lasciano intendere un potenziale di tipo archeologico (geomorfologia, topografia, toponomastica, notizie) senza la possibilità di intrecciare più fonti in modo definitivo.	Rischio medio	Medio: il progetto investe l'area indiziata o le sue immediate prossimità.	POSITIVO	

### VII. ELENCO DELLE ABBREVIAZIONI BIBLIOGRAFICHE

APROSIO 2008

Aprosio M., Archeologia dei paesaggi a Brindisi. Dalla romanizzazione al Medioevo, in Insulae Diomedeae, Bari 2008.

Bradford 1957

Bradford J, Ancient Landscapes. Study in Field Archeology, London 1957.

**CAMBI 2011** 

CAMBI F., Manuale di archeologia dei paesaggi, Roma 2011.

CHIONNA 1968

A. CHIONNA, Chiese, cripte e insediamenti rupestri del territorio di san Vito dei Normanni, Fasano 1968.

COCCHIARO 2010

COCCHIARO A., Brindisi - S. Pietro Vernotico (Brindisi) Siti archeologici rinvenuti lungo i tracciati di opere pubbliche, in Taras, Notiziario delle attività di tutela Gennaio 2004 – Dicembre 2005, n.s., I, 1-2 2010.

Manacorda 1995

D. Manacorda, Sulla proprietà della terra nella Calabria romana tra Repubblica e Impero, in Du Latifundium au latifondo. Un heritage de Rome, une crèation mèdièvale ou moderne? Actes de la Table Ronde Internationale du CNRS (Bordeaux 1992), Paris 1995, pp. 143-189.

MARANGIO 1973 a

C. Marangio, Contributi al notiziario topografico salentino I, in ASP 26, 1973, pp. 295-313.

Marangio 1973 b

C. Marangio, Epigrafi funerarie romane da Mesagne, in Brundisii Res 5, 1973, pp. 311-320.

Marangio 1973 c

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

Marangio 1975

C. Marangio, La romanizzazione dell'ager brundisinus, in Ricerche e Studi 8, 1975, pp. 105-133.

MARANGIO 1988

C. Marangio, *Epigrafi latine inedite dal Salento romano*, in *Studi di Antichità* 5, 1988, pp. 211-223.

PAGLIARA 1970

C. PAGLIARA, Note di epigrafia salentina (II), in Athenaeum, 48, 1970, pp. 92-103.

PICCARRETA, CERAUDO 2000

PICCARRETA F., CERAUDO G., Manuale di aerofotografia archeologica. Metodologia, tecniche e applicazioni, Bari 2000.

Quilici, Quilici Gigli 1975

QUILICI L., QUILICI GIGLI S., Repertorio dei beni culturali archeologici della Provincia di Brindisi, Fasano 1975.

SCHMIEDT 1971

SCHMIEDT G., Atlante aerotopografico delle sedi umane in Italia, Firenze 1971.

Direttore tecnico archeologo

MUSEION Soc. Coop.

Dott.ssa Paola Iacovazzo

Parla Jalo Varto

