

**Dott.ssa ALESSIA AMATO**

Corso Umberto I, n. 81, 70056, Molfetta (BA)  
C.F. MTALSS80R48L109F - P. IVA 07820130727  
Cod. 00423-AA

Documento di valutazione di rischio e impatto archeologico – VIPIA  
(ex Valutazione di Impatto Archeologico, V.I. ARCH., come da art. 25 Dlgs  
50/2016, ex Dlgs 163/06 art. 95) per il  
PROGETTO AGROVOLTAICO LUCERA

Realizzazione di un impianto Agrovoltaiico di potenza pari a  
37,256 MWp e relative opere di connessione alla RTN-  
Id\_viarch: SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001

**COMUNE DI:****LUCERA (FG)****Tipo documento****Documento di valutazione di rischio e impatto archeologico – VIPIA**

(ex Valutazione di Impatto Archeologico, V.I. ARCH., come da art. 25 Dlgs 50/2016, ex Dlgs 163/06 art. 95)

**Opera**

**Realizzazione di un impianto Agrovoltaiico di potenza pari a  
37,256 MWp e relative opere di connessione alla RTN**

**Committente**

**X-Elio Europe Middle East & North Africa S.r.l.**  
Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA  
Tel.+39 06.8412640 - Fax +39 06.8551726  
Partita IVA n° 12447581005

**Professionista abilitato****Dott.ssa Alessia Amato**

ARCHEOLOGO – fascia 1 - Elenco nazionale dei  
Professionisti competenti a eseguire interventi sui beni  
Culturali (D.M. 244, 20 maggio 2019)  
Corso Umberto I, n.81, Molfetta -BA-  
Tel. +39 3497642626  
e.mail: aleia.80.aa@gmail.com  
PEC: amatoalessia@pec.it

**Ordine N.****Formato****Scala****Nome del file****01****A4****Non applicabile**

SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_pdf

## Sommario

Premessa.....	3
1. PRINCIPALE.....	8
2. DATI PROGETTO.....	11
BIBLIOGRAFIA .....	11
3. CARATTERI AMBIENTALI E VALUTAZIONI.....	13
Caratteri ambientali.....	13
4. RICOGNIZIONE.....	16
DATI GENERALI .....	16
DATI SPECIFICI.....	16
5. MOSI multipoint .....	19
SABAP-PUGLIA_2023_00423-AA_00001_1.....	19
SABAP-PUGLIA_2023_00423-AA_00001_2.....	23
SABAP-PUGLIA_2023_00423-AA_00001_3.....	33
SABAP-PUGLIA_2023_00423-AA_00001_4.....	37
SABAP-PUGLIA_2023_00423-AA_00001_5.....	41
SABAP-PUGLIA_2023_00423-AA_00001_6.....	23
6. VRP CARTA DEL POTENZIALE .....	45
<b>PRODURRE</b> .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
7. VRD CARTA DEL RISCHIO .....	46
Carta Rischio.....	46

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

## Premessa

Il presente elaborato è stato redatto dalla dott.ssa Archeologa Specializzata Alessia Amato, iscritta col numero 3347, dal 22/03/2020, all' Elenco nazionale dei professionisti competenti a eseguire interventi sui beni culturali (D.M. 244, 20 maggio 2019), ARCHEOLOGO – fascia 1 (precedentemente all'Elenco degli operatori abilitati alla redazione di valutazioni preventive dell'interesse archeologico del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo con il n. 2242 dal 18/07/2012), in possesso di dottorato di ricerca in Archeologia, come richiesto dall'art. 25, del D. Lgs. 50/2016 e dall'art. 3 del Regolamento emanato con Decreto del Ministero per i Beni e le Attività Culturali del 20 marzo 2009 n. 60, secondo i termini di legge (ai sensi del D.lgs. 50/2016, art. 25; in materia di 'verifica preventiva dell'interesse archeologico', art. 28, comma 4, del Codice dei beni culturali e del paesaggio; art. 2-ter del D.L. 26 aprile 2005, n. 63, convertito nella L. 25 giugno 2005, n. 109, e del D.M. 20 marzo 2009, n. 60), su incarico di X-ELIO Europe Middle East & North Africa S.r.l. Corso Vittorio Emanuele II n. 349 - 00186 ROMA Tel.+39 06.8412640 - Fax +39 06.8551726 Partita IVA n° 12447581005, per l'esecuzione Documento di valutazione di rischio e impatto archeologico – VIPIA (ex Valutazione di Impatto Archeologico, V.I. ARCH., come da art. 25 Dlgs 50/2016, ex Dlgs 163/06 art. 95) per l'opera **PROGETTO AGROVOLTAICO LUCERA**.

L'incarico concernente l'affidamento di servizi attinenti all'architettura ed ingegneria denominato **"Realizzazione di un impianto Agrovoltaiico di potenza pari a 37,256 MWp e relative opere di connessione alla RTN "**, è finalizzato alla realizzazione e messa in esercizio di un impianto fotovoltaico per la produzione industriale di energia elettrica di Potenza pari a P=37,256 MW, da ubicarsi all'interno del territorio di Lucera (FG) e solo per quanto riguarda le opere di connessione nel Comune di San Severo (FG), necessarie al collegamento alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN).

Comuni Interessati	Località	Modalità esecutive	Movimento terra (stimato in m <sup>2</sup> )
LUCERA (FG)	LUCERA	Come da Relazione tecnica fornita dal Committente	Come da Relazione tecnica fornita dal Committente

## DESCRIZIONE OPERA

Nelle pagine seguenti sarà riportato ed integrato quanto consegnato nel file Template GNA, come da nuove linee guida per l'archeologia preventiva approvate con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 febbraio 2022 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – Serie Generale n. 88 del 14 aprile 2022). Il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaiico per la produzione di energia elettrica denominato "Lucera", che sarà suddiviso in n. 2 campi "Est" ed "Ovest" e verrà realizzato con tracker ad inseguimento mono-assiale, ad asse inclinato con rotazione assiale e azimuth fisso, che alloggeranno 54.389

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

moduli fotovoltaici da 685 Wp, per una potenza complessiva pari a 37,256 MWp. L'impianto, situato nel Comune di Lucera (FG) e solo per quanto riguarda le opere di connessione nel Comune di San Severo (FG), sarà integrato con un sistema di accumulo di potenza pari a 15 MW e verrà collegato, mediante cavidotto interrato in MT e sottostazione utente condivisa di trasformazione MT/AT, ad uno stallo a 150 kV della Stazione Elettrica a 380/150 kV della RTN denominata "San Severo", come da Soluzione Tecnica Minima Generale ("STMG") proposta da Terna S.p.A., ed accettata da X-Elio. L'impianto agrivoltaico, coprirà una superficie complessiva di circa 49,71 Ha, di cui pannellata circa 17,57 Ha (percentualmente circa il 35,3 dell'intera area).



Figura 1 - Tavola corografia AS\_LUC\_G.1.1. -scala 1:100.000.

L'impianto fotovoltaico, denominato "Lucera", sarà realizzato in Puglia, in provincia di Foggia, sul territorio del comune di Lucera, coprendo un'area di circa 49,71 ha, di cui pannellata circa 17,57 Ha (percentualmente circa il 35,3 dell'intera superficie). Specificatamente, sono previste due aree di impianto agrivoltaico, una denominata "Campo Ovest" di 16,0597 ettari e l'altra "Campo Est" di ettari 33,65, poste tra loro ad una distanza in linea d'aria di circa 0,9 Km.

Le aree di impianto "Est" e "Ovest" distano circa Km 15 dal centro abitato di Foggia, circa Km 11 da San Severo e circa Km da Lucera. L'accesso alle aree in cui si vuole realizzare l'impianto non presenta particolari

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

difficoltà, in quanto ben asservite dalle infrastrutture stradali esistenti. In dettaglio, al campo “Est” si giunge percorrendo la SP 20 e, quindi, strada interpodereale; al campo “Ovest” si giunge percorrendo la stessa SP 20, con la quale è fronte strada (cfr. tavola accesso al sito AS\_LUC\_V.17, sotto richiamata). La sottostazione utente sarà ubicata nei pressi della stazione elettrica esistente, in territorio di San Severo. Il cavidotto in media tensione di connessione dell’impianto fotovoltaico in progetto, della lunghezza di circa Km 4,6 sarà interrato e interesserà il territorio comunale di San Severo.

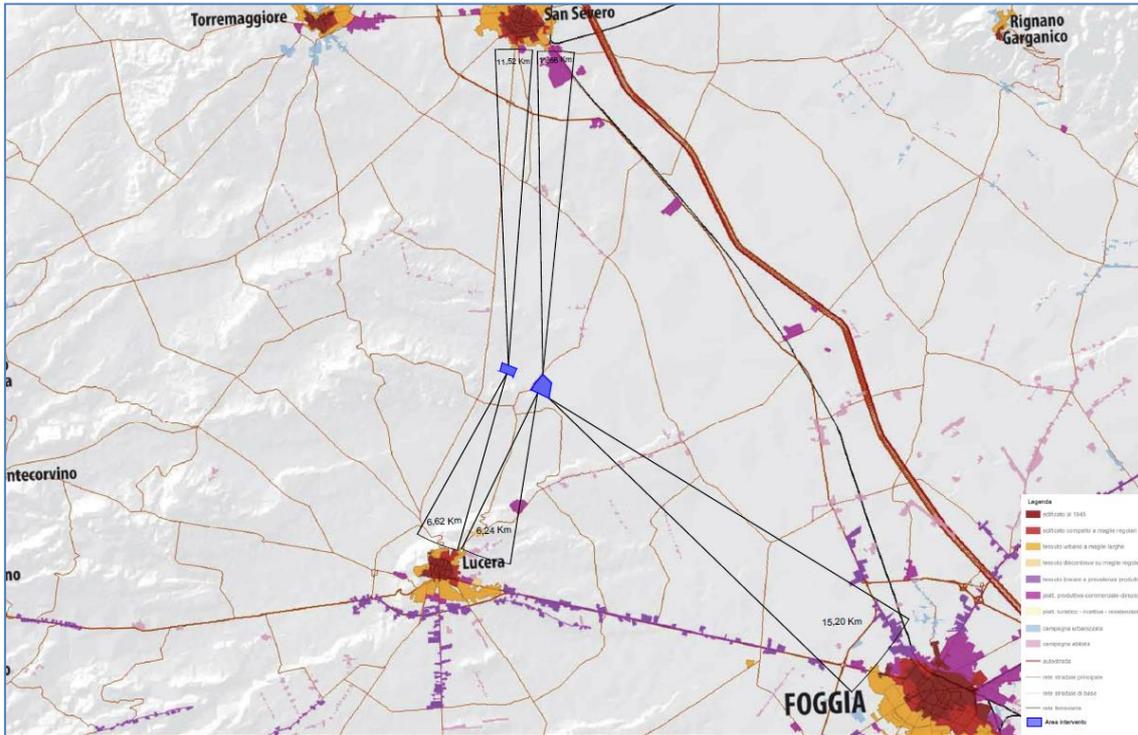


Figura 2 - Accesso alle aree di progetto.



<b>Committente:</b> <b>X-ELIO</b>	<b>PROVINCIA di</b> <b>FOGGIA</b>	<b>VPIA</b> <b>SABAP-PUGLIA_2023_00423-</b> <b>AA_00001</b>	<b>Archeologo:</b> <b>Dott.ssa</b> <b>Alessia Amato</b>	<b>Tipologia:</b> <b>VPIA</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	---	---	----------------------------------

Di seguito immagine satellitare Google Earth 07/07/2019 con sovrapposizione del layout dei due campi AFV “Est” ed “Ovest”.



*Figura 3 - Immagine satellitare Google Earth 07/07/2019 con sovrapposizione del layout dei due campi AFV “Est”.*



*Figura 4 - Immagine satellitare Google Earth 07/07/2019 con sovrapposizione del layout dei due campi AFV “Ovest”.*

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------



Figura 5 - Immagine satellitare Google Earth 07/07/2019.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

## 1. PRINCIPALE

### Identificazione

EMC - Enti MiC coinvolti: SABAP Puglia

ERP - Ente responsabile progetto: X-ELIO

CPR - Codice progetto: SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001 (883431535D)

AMB – Ambito di tutela MIC: archeologico

AMA – Ambito di applicazione: archeologia preventiva ex. Art. 25, D. Lgs 50/2016

OGN – Denominazione: AGROVOLTAICO LUCERA - Realizzazione di un impianto agrovoltaiico di potenza pari a 37,256 MWp e relative opere di connessione alla RTN

OGM – Modalità d'indagine:

- Dati bibliografici
- Documentazione d'indagini archeologiche pregresse
- Fotointerpretazione/fotorestituzione
- Dati d'archivio
- Ricognizione archeologica/survey

### Localizzazione

LCR – Regione: PUGLIA

LCP – Provincia: FG

LCC – Comune: Lucera

### Georeferenziazione

GEL - Tipo di localizzazione: localizzazione fisica

GPT - Tecnica di georeferenziazione: rilievo da foto aerea con sopralluogo

GPM - Metodo di posizionamento: posizionamento esatto

GPB – Base cartografica: Carta Tecnica Regionale (CTR)

Note: Il posizionamento dei poligoni si è ottenuto tramite la georeferenziazione di raster (immagine satellitare e IGM) e degli elaborati di progetto. Per i dati catastali dei terreni interessati dal progetto nonché per tutte le particelle interessate da servitù di elettrodotto e/o passaggio fare riferimento all'elaborato particellare di espropri

<b>Committente:</b> <b>X-ELIO</b>	<b>PROVINCIA di</b> <b>FOGGIA</b>	<b>VPIA</b> <b>SABAP-PUGLIA_2023_00423-</b> <b>AA_00001</b>	<b>Archeologo:</b> <b>Dott.ssa</b> <b>Alessia Amato</b>	<b>Tipologia:</b> <b>VPIA</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	---	---	----------------------------------

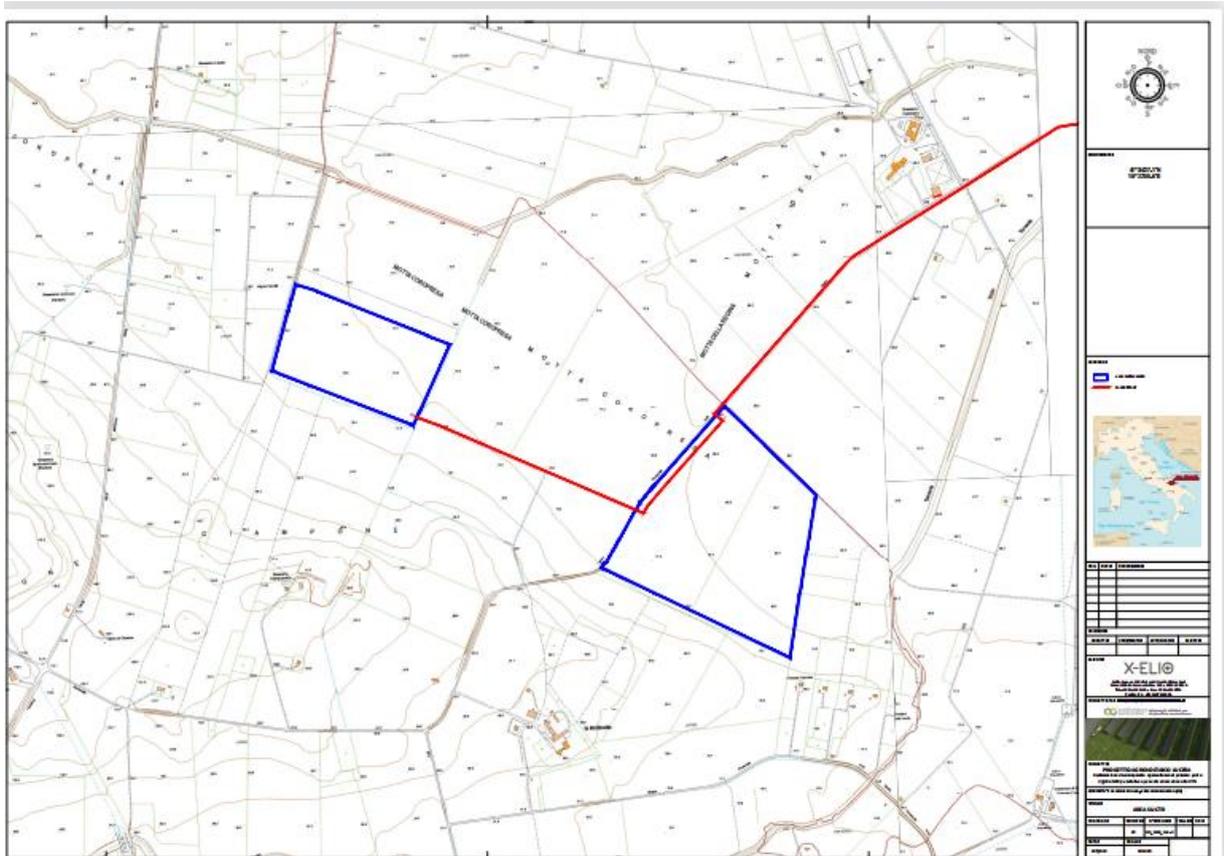


Figura 6 - IGM 1:7000.

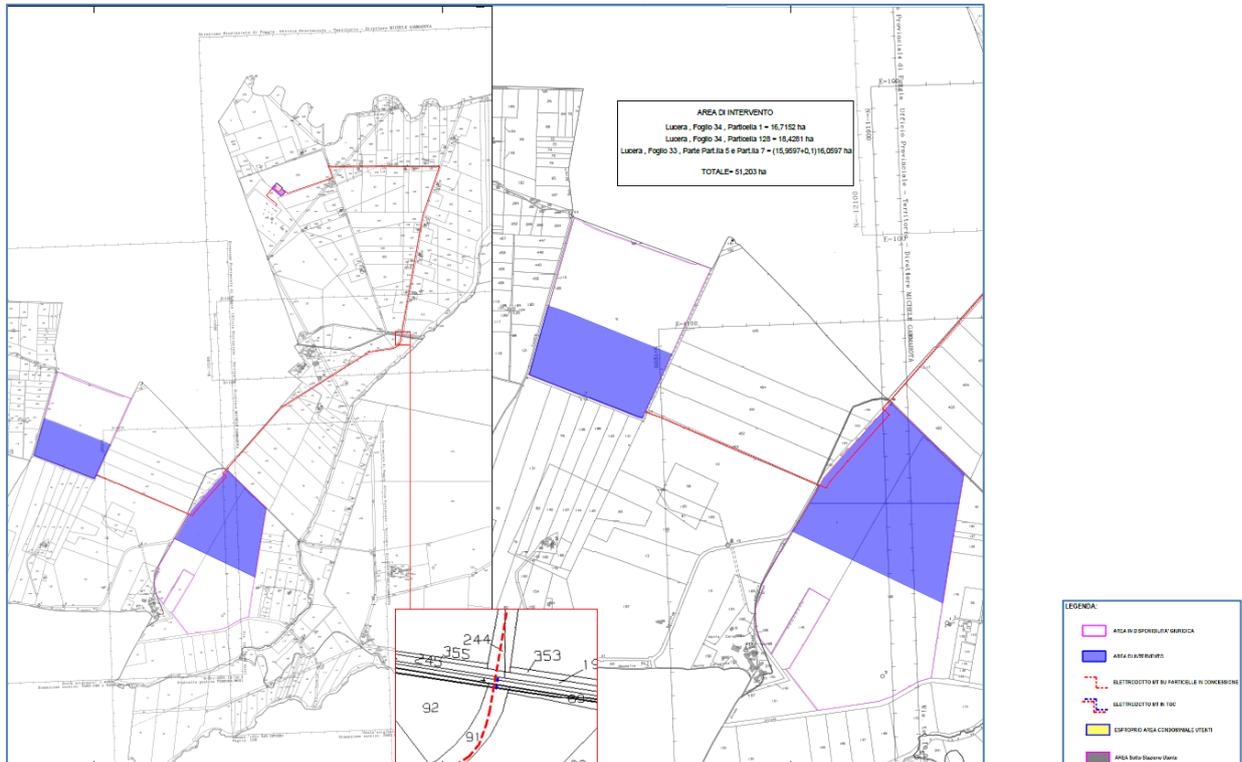
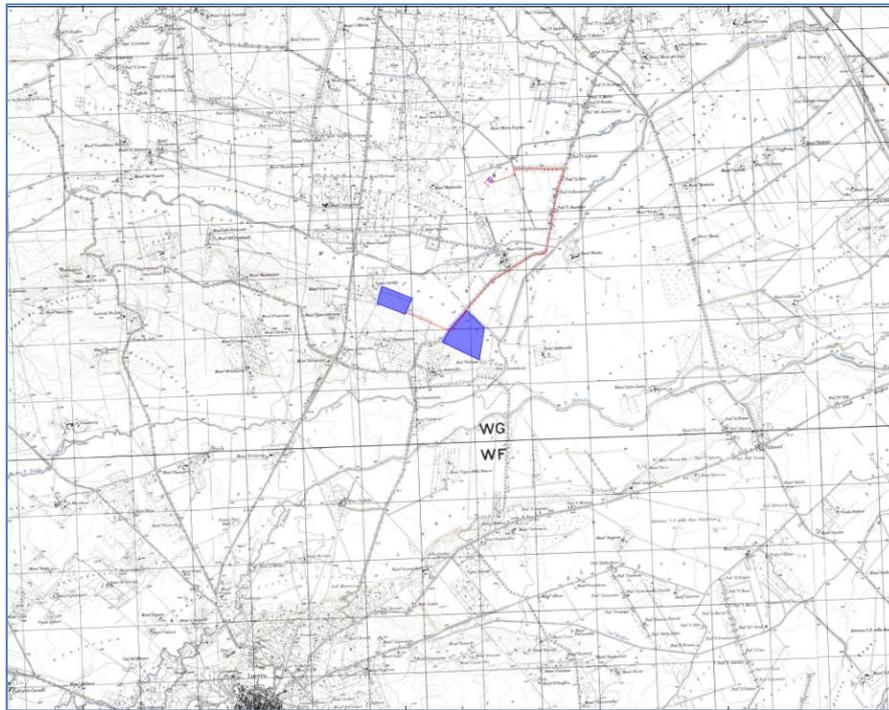
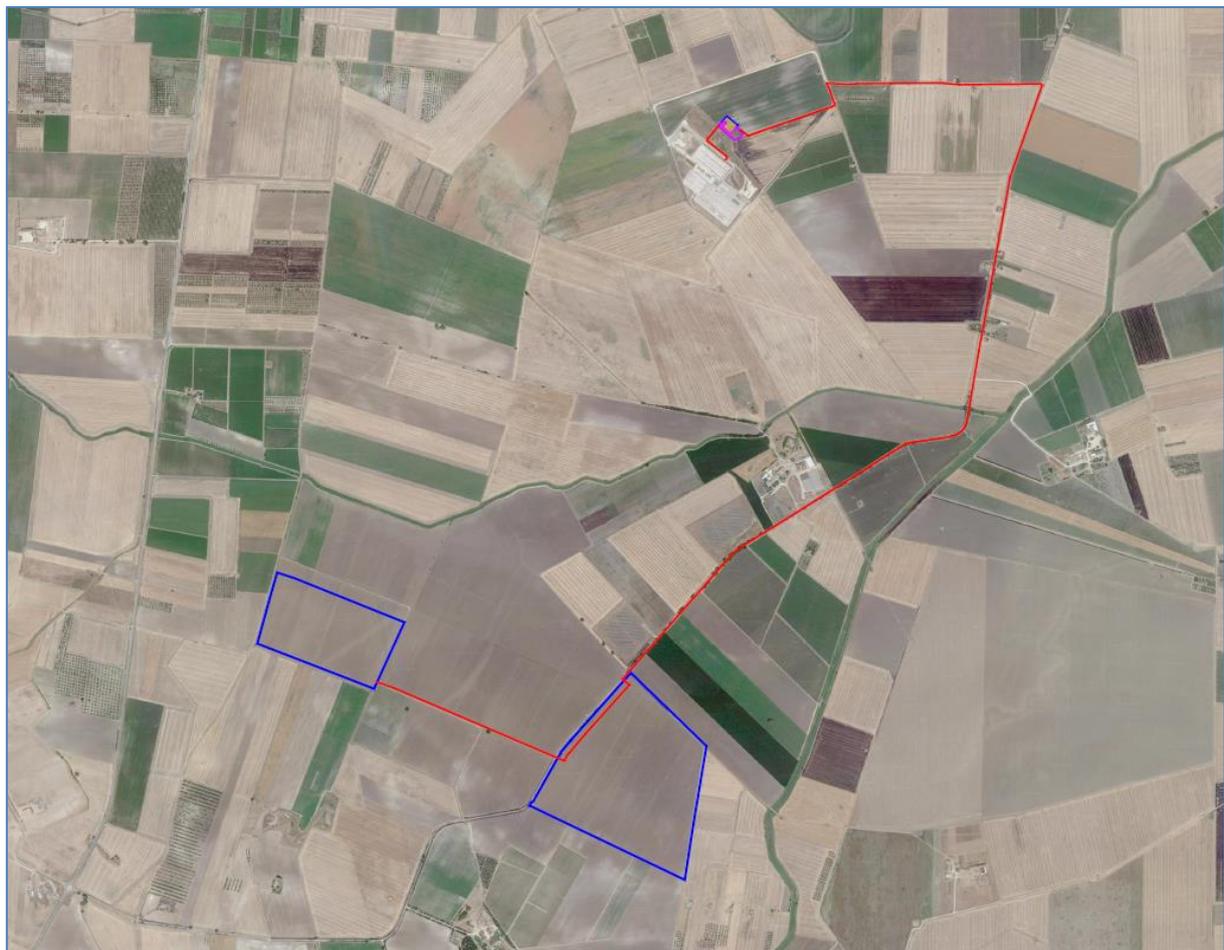


Figura 7 – AS\_LUC\_G.1.5 - Inquadramento impianto fotovoltaico su catastale 1-10000.

<b>Committente:</b> <b>X-ELIO</b>	<b>PROVINCIA di</b> <b>FOGGIA</b>	<b>VPIA</b> <b>SABAP-PUGLIA_2023_00423-</b> <b>AA_00001</b>	<b>Archeologo:</b> <b>Dott.ssa</b> <b>Alessia Amato</b>	<b>Tipologia:</b> <b>VPIA</b>
--------------------------------------	--------------------------------------	---	---	----------------------------------



*Figura 8 -AS\_LUC\_G.1.2 - Inquadramento impianto fotovoltaico su IGM 1-25000.*



*Figura 9 - AS\_LUC\_G.1.4 - Ortofoto 1-10000.*

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

## 2. DATI PROGETTO

### L'opera in progetto

CTG - Categoria opera: opera puntuale

OGT - Tipo opera: impianto per la produzione di energia

OGF - Fase di progetto: fattibilità

DRL - Data relazione: 08/07/2023

DES - Descrizione delle opere in progetto

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto Agrivoltaico per la produzione di energia elettrica denominato "Lucera", suddiviso in n. 2 campi "Est" ed "Ovest" e realizzato con tracker ad inseguimento mono-assiale, ad asse inclinato con rotazione assiale e azimuth fisso, che alloggeranno 54.389 moduli fotovoltaici da 685 Wp, per una potenza complessiva pari a 37,256 MWp.

L'impianto è situato nel Comune di Lucera (FG), le opere di connessione insistono nel Comune di San Severo (FG), ed è integrato con un sistema di accumulo di potenza pari a 15 MW. Il cavidotto è interrato in MT e sottostazione utente condivisa di trasformazione MT/AT, ad uno stallo a 150 kV della Stazione Elettrica a 380/150 kV della RTN denominata "San Severo", come da Soluzione Tecnica Minima Generale ("STMG") proposta da Terna S.p.A. ed accettata da X-Elio. L'impianto agrivoltaico, coprirà una superficie complessiva di circa 49,71 Ha, di cui pannellata circa 17,57 Ha (percentualmente circa il 35,3 dell'intera area).

### BIBLIOGRAFIA

BIBR – Riferimento bibliografico

Strabone, Geographikà, VI, 3,9 e VI, 1.14.

Cicerone Epistulae ad Atticum, VII, 15, 3

BIBM - Riferimento bibliografico completo

- SCHMIEDT G. 1985, Le centuriazioni di Lucera e Aecae, L'Universo, 65, 2, pp. 260-304.
- ALVISI G. 1970, La viabilità romana della Daunia, Bari.
- ALVISI G. 1989, La fotografia aerea nell'indagine archeologica, Roma.
- Archeologia Aerea: studi di Aerofotografia Archeologica, I, G. CERAUDO, F. PICCARRETA (eds.), Roma 2004.
- CERAUDO G. 1999, Introduzione all'aerofotogrammetria applicata all'archeologia, Ponza.
- CERAUDO G. 2004, Un secolo e un lustro di fotografia aerea archeologica in Italia (1899-2004), in Archeologia Aerea, I, pp. 47-68.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

- GOFFREDO R., VOLPE G. 2005a, Archeologia globale nella Valle dell'Ofanto, in L. BERTOL DI LENOCI (ed.), Canosa. Ricerche storiche 2005, Fasano.
- GOFFREDO R., VOLPE G. 2005b, Il 'Progetto Valle dell'Ofanto': primi dati sulla Tarda Antichità e sull'Altomedioevo, in VOLPE, TURCHIANO 2005, c.s.
- GOFFREDO R., VOLPE G. c.s., Fotografia aerea, archeologia globale e paesaggi antichi della daunia. Esempi dalle valli dell'Ofanto e del Carapelle, in Archeologia aerea, II, c.s
- VOLPE G., ROMANO A.V., GOFFREDO R. 2004, Il 'Progetto Valle del Celone': ricognizione, aerofotografia, GIS, in M. BUORA, S. SANTORO (eds.), Progetto Durrës, Atti del II e del III Incontro Scientifico, Antichità Altoadriatiche, LVIII, Udine, pp. 198-220.

### **Certificazione e gestione dei dati**

FUR - Funzionario responsabile: Muntoni, Italo Maria

CMR - Responsabile contenuti: Amato, Alessia

CMC - Responsabile compilazione: Amato, Alessia

CMA - Anno di redazione: 2023

ADP - Profilo di accesso: 1

### **Altri codici**

ACCE - Ente/ soggetto responsabile: X-ELIO

ACCC - Codice identificativo: 883431535D

ACCS – Note: Per conto di Terna Rete Italia S.p.A.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

### 3. CARATTERI AMBIENTALI E VALUTAZIONI

#### Caratteri ambientali

CAE – Geomorfologia

Lucera si colloca nel quadrante settentrionale della provincia di Foggia. In questa zona è attestato l'affioramento in successione di carbonati e strati terrigeni, appartenenti a tre diverse unità Stratigrafico Strutturali:

- Catena;
- Avanfossa Appenninica;
- Avampaese Apulo-Garganico.

L'era di costituzione dei terreni è compresa tra il mesozoico ed il Pliocene. La prosecuzione tettonica di si trova in sovrascorrimento con i termini del Miocene sup. dell'Avampaese deformato. A partire dalla fine del Pliocene medio, sino a tutto il Pliocene superiore e parte del Pleistocene, si attesta una fase tettonica importante durante la quale il substrato carbonatico causò una migrazione del bacino e della costa verso NE. Collegato e consequenziale a questo fenomeno, scivolarono per gravità verso il bacino placche della catena appenninica, ovvero masse "alloctone". Con il Pleistocene inferiore si assiste ad un generale sollevamento della regione con particolare incidenza lungo il lato appenninico in modo da delineare l'attuale linea di costa.

#### CAS - Caratteri ambientali storici

Lucera ed il suo territorio si innestano in un sistema di connessione occupazionale e abitativa sin dal Neolitico, in particolare nella zona di Colle Albano dove le tracce risalgono al III millennio a.C. La connessione viaria, rinomata nel periodo romano e attestata successivamente nel medioevo, la colloca quale centro di importante raccordo. Lo sfruttamento del territorio di carattere agricolo permane.

#### CAA - Caratteri ambientali attuali

Il territorio in cui ricadono le zone di progetto risponde alle caratteristiche territoriali tipiche dell'agro del comune di Lucera, essenzialmente legati alla produzione di seminativi, vigneti e uliveti. Importante per il suo sviluppo è la presenza di una rete idrica che parte dalla prima espansione urbana, dove scorrono i torrenti Salsola e il torrente Vulgano. Questi confluiscono nel Candelaro. Verso il lato meridionale del territorio confluiscono i torrenti Lorenzo e Celone, oltre alla recente costituzione di un invaso artificiale.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

### CAV - Sintesi storico archeologica

*Haud erat dubium quin Lucernis opem Romanus ferret, bonis ac fidelibus sociis, simul ne Apulia omnis ad praesentem terrorem deficeret: ea modo, qua irent, consultatio fuit. Duae ad Luceriam ferebant uiae, altera praeter oram superi maris, patens apertaue sed quanto tutior tanto fere longior, altera per Furculas Caudinas, breuior; sed ita natus locus est: saltus duo alti angusti siluosique sunt montibus circa perpetuis inter se iuncti. Iacet inter eos satis patens clausus in medio campus herbidosusque, per quem medium iter est; (...)* -Non vi era dubbio che i Romani erano chiamati a portare aiuto agli abitanti di *Luceria*, alleati valorosi e fedeli, anche per evitare che l'Apulia si arrendesse totalmente di fronte all'incombente minaccia dei Sanniti. Si discusse soltanto sulla via da percorrere. Le strade che portavano a *Luceria* erano due: una aperta e libera lungo la costa adriatica, ma tanto più lunga quanto più sicura, l'altra attraverso le Forche Caudine, più rapida. Il luogo presenta questo tipo di conformazione: due gole profonde, strette e coperte di boschi, collegate da una catena ininterrotta di montagne. In mezzo a queste montagne si apre una pianura abbastanza ampia, ricca di pascoli e di acque, e attraversata da una strada. (Livio, IX, 2, 6-18)

Il territorio di Lucera presenta testimonianze di una continua e ininterrotta occupazione. I primi tratti lungo il Colle Albano sono risalenti al III millennio a.C. Ampiamente ascrivibile alla cultura Dauna, si attesta nella narrazione straboniana per la leggendaria fuga del re d'Etolia Diomede a seguito della distruzione di Troia e la deposizione delle armi presso il tempio di *Athena Iliàs*<sup>1</sup>. L'età repubblicana romana vede il territorio interessato da contese (326-304 a.C. in occasione della seconda Guerra Sannitica) e come sopra citato, fissato nella storia per il noto episodio delle Forche Caudine (321 a.C), per poi divenire nel 314 a.C. in colonia di diritto latino, autonoma nel conio e nella disposizione dei magistrati. Sono altresì note le vicissitudini che legarono la città alla guerra civile occorsa nel 49 a.C. con lo stanziamento delle truppe del generale Gneo Pompeo Magno per circa due settimane<sup>2</sup>.

Con l'età imperiale Lucera accresce ulteriormente la sua rilevanza in particolare modo sotto il profilo architettonico ed istituisce edifici pubblici tra cui il noto anfiteatro augusteo (Codice Carta dei Beni Culturali FGBIU000693). La sorte di questo centro così florido e ricco di testimonianze segue quella della regione nell'alternanza longobardo – bizantina (VII sec. d.C.), la cui decadenza ed espiazione ebbero un freno con l'acquisizione del potere da parte di Federico II.

L'imperatore svevo infatti ne arricchì l'architettura con designazioni arabo-islamiche ed ergendo nel 1233 il suo *Palladium*, sul già fulcrato Colle Albano, luogo di primo insediamento abitativo neolitico.

Molto più sanguinarie sono le testimonianze del periodo angioino i cui eccidi si registrano a favore di una

<sup>1</sup> Strabone, Geographikà, VI, 3,9 e VI, 1.14.

<sup>2</sup> Cicerone. Epistulae ad Atticum, VII, 15, 3

<b>Committente:</b> X-ELIO	<b>PROVINCIA di</b> FOGGIA	<b>VPIA</b> <b>SABAP-PUGLIA_2023_00423-</b> <b>AA_00001</b>	<b>Archeologo:</b> Dott.ssa Alessia Amato	<b>Tipologia:</b> VPIA
-------------------------------	-------------------------------	---	---	---------------------------

conversione cristiana coatta ed una conseguente ridefinizione dei possedimenti nel nome di Santa Maria, patrona di Lucera.

CAN – Note:



*Figura 10 - Foto dell'area vasta di progetto. Distanza lineare ca.1 km.*

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

#### 4. RICOGNIZIONE

##### DATI GENERALI

###### Identificazione

CPR – Codice progetto: SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001

RCJG – Ente schedatore: GNA

RCGH – Codice identificativo 1

RGV – Denominazione: Ricognizione Lucera Agrovoltaiico – X-ELIO

RCGA – Responsabile scientifica: Amato, Alessia

RCGE – Motivo: archeologia preventiva

RCGF – Ente finanziatore: X-ELIO

RCGM - Metodo: Ricognizione in gruppo (3 persone)

RCGD – Data: 26/05/2023 – 08/06/2023

RCGR – Ente Responsabile: X-ELIO

NSC- Descrizione:

Ricognizione effettuata lungo l'estensione dei campi, all'interno degli stessi sin dove possibile, lungo la strada carrabile tratto SP20 di unione alla esistente Sottostazione.

###### Localizzazione

PVCR – Regione: Puglia

PVCP – Provincia: FG

PVCC – Comune: Lucera

PVCL - Località: La Motticella

PVCI – Indirizzo:

PVCV – Altri precorsi/specifiche

L'area è poco antropizzata ma dotata di infrastrutture viarie di raccordo con i luoghi agricoli produttivi e con i maggiori centri abitati, Lucera e San Severo. La strada da percorrere per raggiungere i due campi è la SP100 che si raccorda con la SP18. Il Campo Est presenta delimita la sua perimetrazione con la SP 20.

PVZ – Tipo di contesto: contesto rurale

##### DATI SPECIFICI

###### Georeferenziazione

GPT – Tecnica di georeferenziazione: rilievo da foto-aerea con sopralluogo

GPM – Metodo di georeferenziazione: posizionamento esatto

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

GPBB – Base cartografica: Carta Tecnica Regionale (CTR)

GPBO – Note: I due lotti su cui insistono i sedimi dei campi, Ovest ed Est, sono agricoli e rispettivamente estesi per 19,7 h e 35,4 h, risultano completamente coperti da vegetazione alta di tipo cerealicolo.

### Localizzazione catastale

CTSF – Foglio/data: 34

CTSN – Particelle: 1 -128

CTSF – Foglio/data: 33

CTSN – Particelle: 5-7

CTN – Note: Ricognizione effettuata entro il perimetro di progetto e lungo la strada SP 20 di raccordo con la esistente SSE.

### Bibliografia

CTSF – Foglio/data:

BIBR – Abbreviazione bibliografica:

BIBM – Bibliografia: CERAUDO, PICCARRETA 2004; CERAUDO 2004; GOFFREDO, VOLPE cds.

- I. G. CERAUDO, F. PICCARRETA (a cura di), *Archeologia Aerea: studi di Aerofotografia Archeologica*, Roma 2004.
- CERAUDO G. 2004, *Un secolo e un lustro di fotografia aerea archeologica in Italia (1899-2004)*, in *Archeologia Aerea*, I, pp. 47-68.
- GOFFREDO R., VOLPE G. cds, *Fotografia aerea, archeologia globale e paesaggi antichi della daunia. Esempi dalle valli dell'Ofanto e del Carapelle*, in *Archeologia aerea*, II, cds.

### Compilazione

CMPD – Data della compilazione: 2023

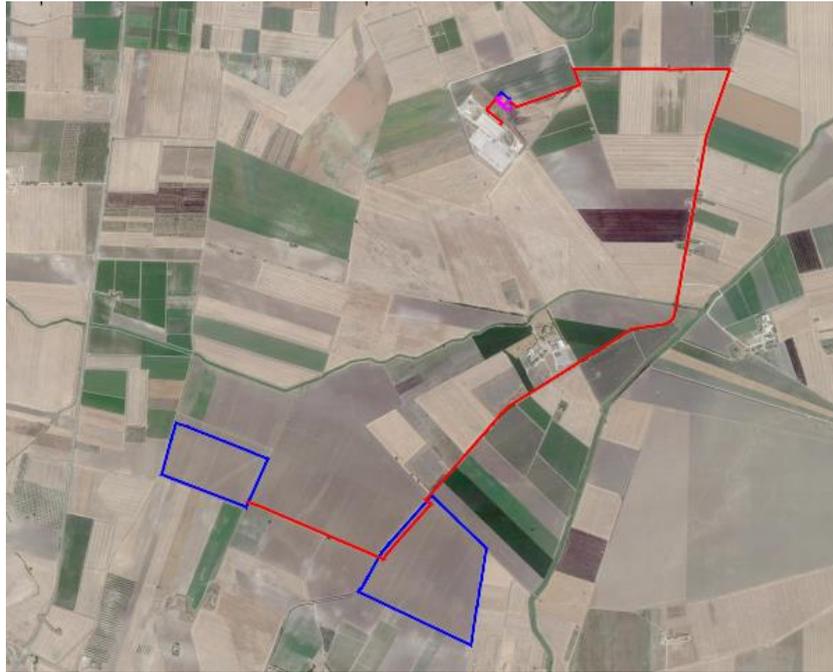
CMPM – Nome del compilatore: Amato, Alessia

RSR – Responsabile della verifica scientifica: Amato, Alessia

FIUR – Funzionario responsabile: Muntoni, Italo Maria

Note: I campi di progetto, benché rientranti in una zona di approfondite indagini ricognitive superficiali, non presentano un grado di leggibilità affidabile, data la presenza di colture cerealicole mature.

<b>Committente:</b> X-ELIO	<b>PROVINCIA di</b> FOGGIA	<b>VPIA</b> <b>SABAP-PUGLIA_2023_00423-</b> <b>AA_00001</b>	<b>Archeologo:</b> Dott.ssa Alessia Amato	<b>Tipologia:</b> VPIA
-------------------------------	-------------------------------	---	---	---------------------------



*Figura 11 - Area di ricognizione corrispondente all'area di progetto.*

<b>Committente:</b> X-ELIO	<b>PROVINCIA di</b> FOGGIA	<b>VPIA</b> <b>SABAP-PUGLIA_2023_00423-</b> <b>AA_00001</b>	<b>Archeologo:</b> Dott.ssa Alessia Amato	<b>Tipologia:</b> VPIA
-------------------------------	-------------------------------	---	---	---------------------------

## 5. MOSI multipoint

**SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_1**

### IDENTIFICAZIONE

#### Codici

Id\_viarch: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001**

CBC – Codice bene culturale:

ACCC Codice identificativo: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_1**

ACCS Note:

#### Definizione

OGD – Definizione: area di materiale mobile

OGT - Tipologia: Area con frammenti ceramici di età romana in superficie riferibili alla presenza di un insediamento rurale

OGN – Denominazione: Sito1\_Loc. Ciamponetto, insediamento rurale di età romana

### LOCALIZZAZIONE E QUOTE

#### Definizione

LCR – Regione: Puglia

LCP – Provincia: FG

LCC – Comune: Lucera

LCI – Indirizzo:

LCV - Altri percorsi/ specifiche: Affidabilità della localizzazione geografica amministrativa INCERTA

PVL – Toponimo/località: Ciamponetto

PVZ - Tipo di contesto: agro

#### Georeferenziazione

LCR – Regione

GPT – Tecnica di georeferenziazione: rilievo da cartografia con sopralluogo

GPM – Metodo di posizionamento: posizionamento esatto

GPB – Base cartografica: Carta Tecnica Regionale (CTR)

GEN – Dati SABAP Puglia

#### Quote

<b>Committente:</b> X-ELIO	<b>PROVINCIA di</b> FOGGIA	<b>VPIA</b> <b>SABAP-PUGLIA_2023_00423-</b> <b>AA_00001</b>	<b>Archeologo:</b> Dott.ssa Alessia Amato	<b>Tipologia:</b> VPIA
-------------------------------	-------------------------------	---	---	---------------------------

### **Quote assolute**

MTAM – Quota minima: 56 m slm

MTAX – Quota massima: 58 m slm

MTAR – Quota relativa: 56 m slm

MTAS – Note: Quote da sito formaps.it

### **Accessibilità**

ACBA – Accessibilità: sì

ACBS - Note: Campo a conduzione agricola

### **DATI ANALITICI**

#### **Descrizione**

DES – Descrizione: Località posta a 6 km a N di Lucera, a destra della Strada Provinciale SP 109 che conduce a San Severo. L'area si caratterizza per la presenza di frammenti ceramici di epoca romana in affioramento superficiale, ma senza la possibilità di identificarne una struttura o un più preciso ambito di pertinenza

OGM - Modalità di individuazione: dati bibliografici e d'archivio

#### **Materiali**

MATP – Presenza di materiali: sì

MATN – Note: frammenti ceramica romana

#### **Cronologia**

DTR – Cronologia generica: Epoca romana

DTT – Note alla cronologia: Dati SABAP Puglia

### **CONDIZIONE GIURIDICA**

CDGG – Condizione giuridica: dato non disponibile

BPT – Provvedimenti amministrativi/sintesi: dato non disponibile

### **FOTOINTERPETAZIONE**

FOIT - Tipo immagine: fotografia satellitare

### **BIBLIOGRAFIA CERTIFICAZIONE DEI DATI, DATI ALLEGATI**

#### **Bibliografia e archivio**

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

BIBR – Abbreviazione: MAZZEI 1984; VOLPE 1990; VOLPE et al. 2008

BIBM – Riferimento bibliografico completo:

- Mazzei M. 1984 (a cura di), *La Daunia antica: dalla preistoria all'altomedioevo*, Foggia.
- Volpe G. 1990, *La Daunia nell'età della romanizzazione: paesaggio agrario, produzione, scambi*, Bari.
- Volpe G., Strazzulla M. J., Leone D. (a cura di) 2008, *Storia e Archeologia della Daunia*, in *Ricordo di Marina Mazzei*. Atti delle Giornate di studio (Foggia 19-21 maggio 2005), Bari.

DOZ – Archivio: SABAP Puglia

## POTENZIALE ARCHEOLOGICO E RISCHIO RELATIVO

### Valutazione del potenziale archeologico

VRPI - Interpretazione del sito: Area con frammenti ceramici di età romana in superficie riferibili alla presenza di un insediamento rurale. Non è possibile stabilire una datazione precisa nè stabilirne lo stato di conservazione

VRPA - Affidabilità: buona

VRPV - Valutazione nell'ambito del contesto: L'emergenza individuata costituisce un caso isolato nel contesto di rinvenimento.

VRPS - Potenziale sintesi: potenziale basso

VRPN – Note: La zona è in aperta campagna e non presenza strutture in superficie

### Valutazione del rischio relativo all'opera in progetto

VRRP - Codice progetto di riferimento: SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001

VRRO - Distanza dall'opera in progetto: 0,7 km dal Campo Ovest e 1,4 km dal Campo est

VRRS - Rischio sintesi: rischio nullo

VRRN - Note: Il rischio relativo all'opera in progetto in riferimento al Sito 1 è nullo.

### Certificazione e gestione dei dati

FUR – Funzionario responsabile: Muntoni, Italo Maria

CMR – Responsabile contenuti: Amato, Alessia

CMC – Responsabile relazione modulo: Amato, Alessia

CMA – Anno di redazione 2023

ADP – Profilo di accesso ai dati: 1

GNA – Geoportale Nazionale dell'Archeologia: modificato

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

### Allegati

DCMP – Tipo: fotografia aerea

DCMM – Titolo/didascalia: Lucera\_Sito1

DCMK – Nome del file: ../Agrovoltaico Lucera\_Viarch/Lucera\_Sito1.pdf

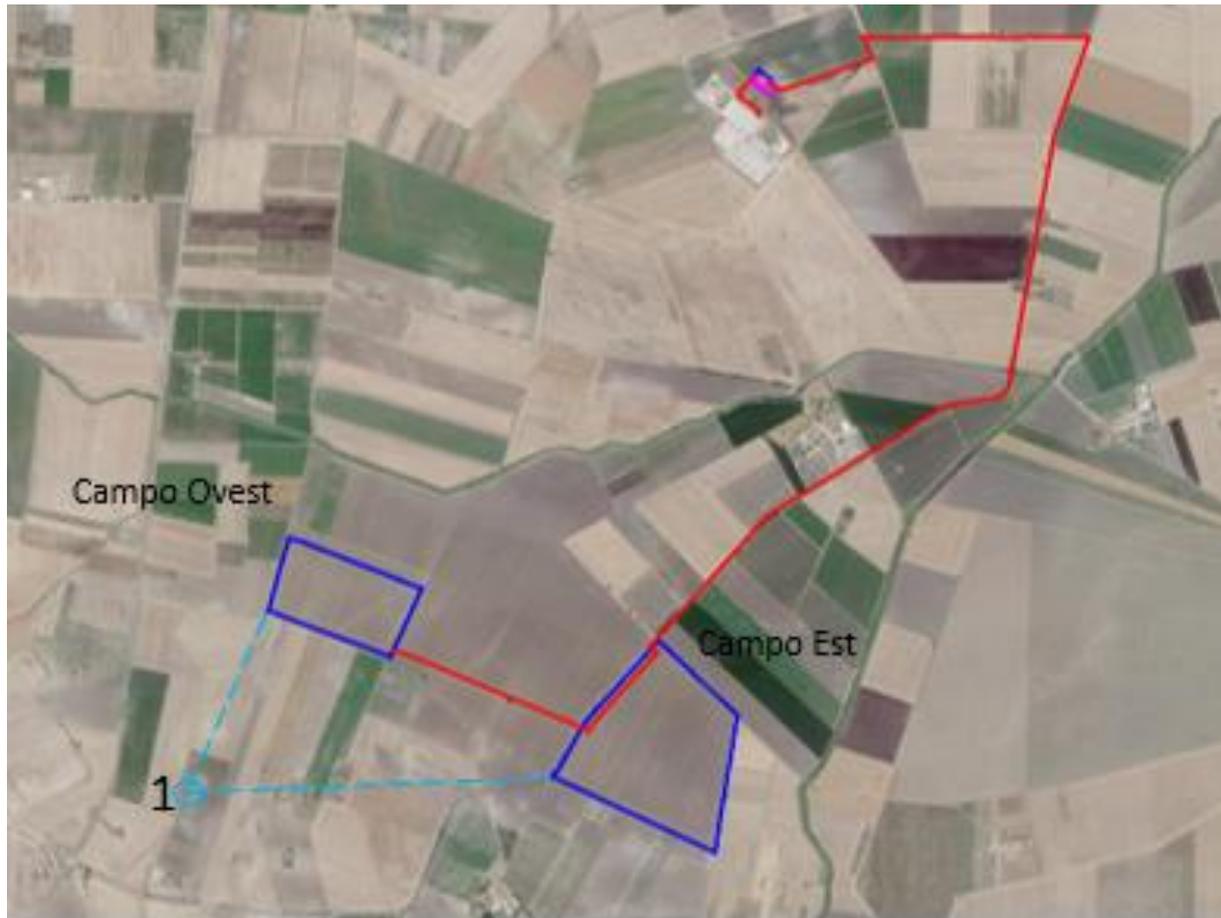


Figura 12 - Lucera\_Sito1. Loc. Ciamponetto, insediamento rurale di età romana.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

**SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_2**

## IDENTIFICAZIONE

### Codici

Id\_viarch: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001**

CBC – Codice bene culturale:

ACCC Codice identificativo: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_00423-AA\_2**

ACCS Note:

### Definizione

OGD – Definizione: sito pluristratificato

OGT – Tipologia: Insedimento neolitico visibile in fotografia aerea localizzato a circa 800 m a NO del corso del torrente Triolo ed esteso su una superficie di circa 19 ettari. Le tracce relative al villaggio, già individuate da Bradford e da Jones, sono in parte oscurate da quelle del complesso fortificato di età medievale che vi si sovrappone; sono infatti visibili almeno quaranta tracce di forma semicircolare dal diametro compreso tra 20 e 30 metri, relative a *compounds*, in particolare a N, a S e ad O del terrapieno medievale. Sono inoltre riconoscibili tracce relative a tre fossati concentrici di recinzione nella zona meridionale e settentrionale occupata dal sito

OGN – Denominazione: Sito6\_Loc. Motta della Regina

## LOCALIZZAZIONE E QUOTE

### Definizione

LCR – Regione: Puglia

LCP – Provincia: FG

LCC – Comune: Lucera

LCI – Indirizzo:

LCV - Altri percorsi/ specifiche: Affidabilità della localizzazione geografica amministrativa CERTA

PVL – Toponimo/località: Motta della Regina

PVZ - Tipo di contesto: Contesto rurale

### Georeferenziazione

LCR – Regione

GPT - Tecnica di georeferenziazione: rilievo da cartografia con sopralluogo

GPM - Metodo di posizionamento: posizionamento esatto

GPB – Base cartografica: Carta Tecnica Regionale (CTR)

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

GEN – Dati SABAP Puglia

## Quote

### Quote assolute

MTAM - Quota minima: 54 m slm

MTAX Quota massima: 56 m slm

MTAR Quota relativa: 54 m slm

MTAS – Note: Quote da sito formaps.it

## Accessibilità

ACBA – Accessibilità: sì

ACBS - Note: Agro, colture cerealicole e seminativo.

## DATI ANALITICI

### Descrizione

DES – Descrizione: Località posta a Km 11 circa a S di San Severo; lavori agricoli con profonde arature hanno portato in superficie numerosi frammenti di ceramica a vernice nera, sigillata italica, tegole, *dolii*, ceramica medievale a bande strette. In letteratura si segnala anche la presenza di una stazione neolitica. A poca distanza dalla stessa località si segnala (foto aeree A.M. 1964) la presenza di un insediamento medievale di una forma ellittica, delimitato da fossati e strutture difensive perimetrali (superficie stimata in 4 ettari, con terrapieno di 12 m). Come per Castel Fiorentino e Motta del Lupo, si ipotizzano preesistenze di frequentazione precedenti all'occupazione di epoca normanna.

OGM - Modalità di individuazione: fotografia aerea e dati bibliografici.

## Materiali

MATP – Presenza di materiali: sì

MATN – Note: frammenti ceramici e scarti di lavorazione

## Cronologia

DTR – Cronologia generica: neolitico antico (dal 6100-5700 ca. a.C. a 5000 a.C. ca.)

DTT – Note alla cronologia: Dati SABAP Puglia

## CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG – Condizione giuridica: dato non disponibile

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

BPT – Provvedimenti amministrativi/sintesi: dato non disponibile

## FOTOINTERPETAZIONE

FOIT - Tipo immagine: fotografia satellitare

## BIBLIOGRAFIA CERTIFICAZIONE DEI DATI, DATI ALLEGATI

### Bibliografia e archivio

BIBR – Abbreviazione: CERAUDO 2004

BIBM – Archeologia Aerea:

- CERAUDO G. 2004, *Un secolo e un lustro di fotografia aerea archeologica in Italia (1899-2004)*, in Archeologia Aerea, I, pp. 47-68.
- Bradford J. P. S., William Hunt P.R. 1946, Siticulosa Apulia, "Antiquity" 20 (1946), pp. 191-200.
- Favia P. 2006, Temi, approcci metodologici, modalità e problematiche della ricerca archeologica in un paesaggio di pianura di età medievale: il caso del Tavoliere di Puglia, in Mancassola N., Saggiolo F. (a cura di), Medioevo, Paesaggi e Metodi. Documenti di archeologia 42, Mantova, pp 179-198.
- Favia P. 2008, Itinerari di ricerca archeologica nel Medioevo di Capitanata: problemi scientifici, esigenze di tutela, programmi di politica dei beni culturali, in Volpe et al. 2008, pp. 343-364.
- Goffredo 2006, pp. 207-209 (fig. 9).
- Gravina 1979, p. 73.
- Gravina 1980.
- Guaitoli 2003, p. 110.
- Jones 1987.
- Martin, Noyè 1988, p.516.
- Nardella 1983-1984, p. 247 (num. 55).
- Schmiedt 1968, pp. 924-5.
- Volpe 1990, p. 124 (num. 120).

DOZ – Archivio: SABAP Puglia

### Certificazione e gestione dei dati

FUR – Funzionario responsabile: Muntoni, Italo Maria

CMR – Responsabile contenuti: Amato, Alessia

CMC – Responsabile relazione modulo: Amato, Alessia

CMA – Anno di redazione 2023

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

ADP – profilo di accesso ai dati: 1

GNA – Geoportale Nazionale dell’Archeologia: esistente

### **Allegati**

DCMP – Tipo: fotografia aerea

DCMM – Titolo/didasalia: Lucera\_Sito6

DCMK – Nome del file: ../Agrovoltaico Lucera\_Viarch/Lucera\_Sito6.pdf

### **POTENZIALE ARCHEOLOGICO E RISCHIO RELATIVO**

#### **Valutazione del potenziale archeologico**

VRPI - Interpretazione del sito: il sito si presenta con un’ampia estensione e definizione certa delle caratteristiche, conservato parzialmente e estremamente articolato

VRPA - Affidabilità: buona

VRPV - Valutazione nell'ambito del contesto: il sito si presenta come quale elemento rilevante rispetto all’evoluzione territoriale e potenzialmente identitario

VRPS - Potenziale sintesi: potenziale alto

VRPN – Note: La zona è in agro coltivato

#### **Valutazione del rischio relativo all’opera in progetto**

VRRP - Codice progetto di riferimento:

VRRO - Distanza dall'opera in progetto: Campo Ovest: 1,86 km, Campo est 1,7 km, Sottostazione 0,6 km

VRRS - Rischio sintesi: rischio medio

VRRN - Note: Il rischio relativo all’opera in progetto in riferimento al Sito 2 è nullo.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

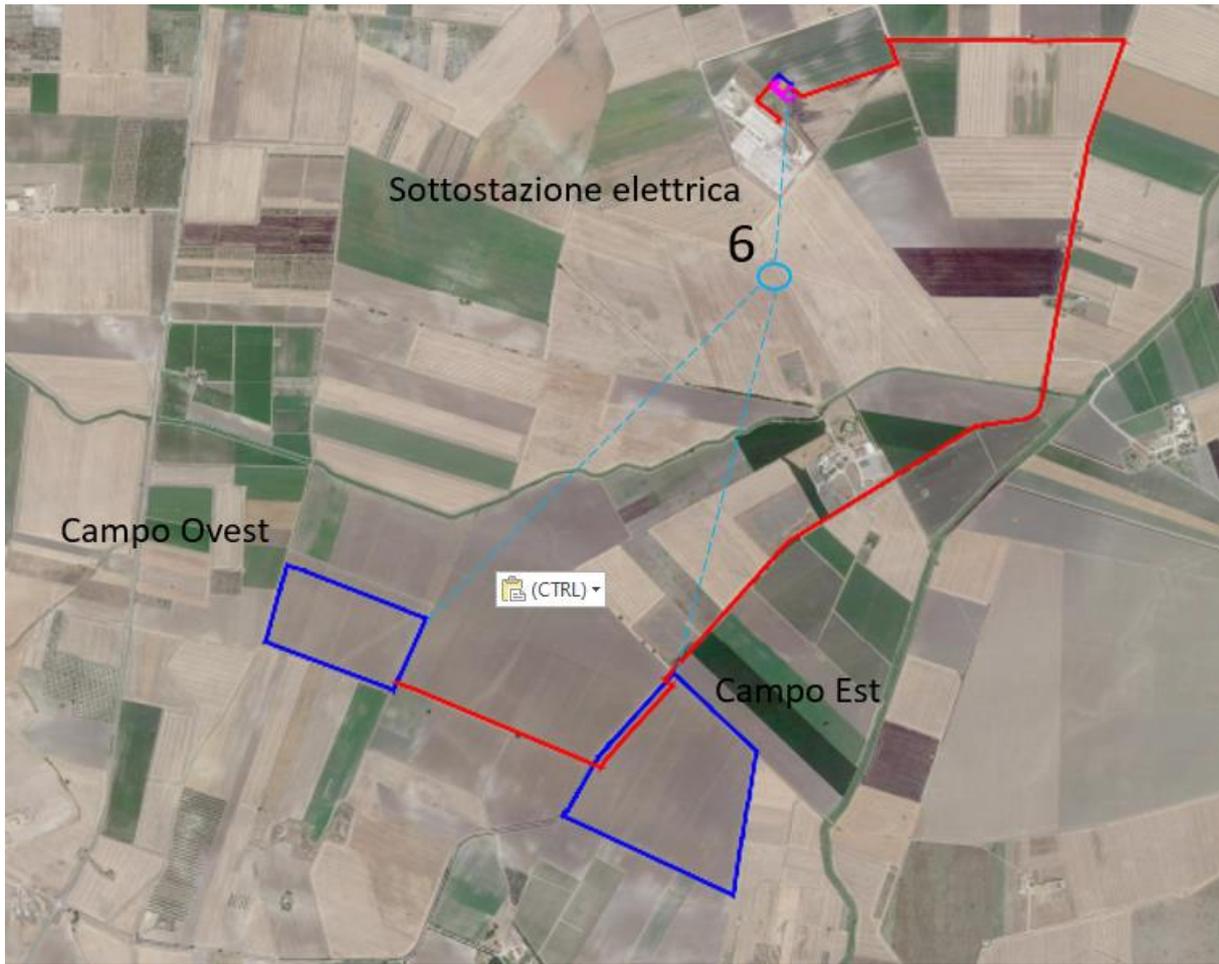


Figura 13 - Lucera\_Sito 2. Loc. Motta della Regina: villaggio di età neolitica.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

**SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_3**

## **IDENTIFICAZIONE**

### **Codici**

Id\_viarch: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001**

CBC – Codice bene culturale:

ACCC Codice identificativo: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_00423-AA\_3**

ACCS Note:

### **Definizione**

OGD – Definizione: sito pluristratificato

OGT – Tipologia: Già presente in GNA

OGN – Denominazione: Sito3\_Loc. Masseria la Zimarra

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

**SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_4a**

## IDENTIFICAZIONE

### Codici

Id\_viarch: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001**

CBC – Codice bene culturale:

ACCC Codice identificativo: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_00423-AA\_4a**

ACCS Note:

### Definizione

OGD – Definizione: area di materiale mobile

OGT – Tipologia: Villaggio. Sito di medie dimensioni di forma ovale con l'asse maggiore, orientato in senso NW-SE, che misura circa 375 m. La fotografia aerea rivela la presenza di numerosi *compounds* interni. La realizzazione di una strada moderna, che ha tagliato in due il sito, ha portato alla luce tre fossati più grandi e quattro più piccoli

OGN – Denominazione: Sito4\_Loc. La Motticella, villaggio di età neolitica

## LOCALIZZAZIONE E QUOTE

### Definizione

LCR – Regione: Puglia

LCP – Provincia: FG

LCC – Comune: Lucera

LCI – Indirizzo:

LCV - Altri percorsi/ specifiche: Affidabilità della localizzazione geografica amministrativa CERTA

PVL – Toponimo/località: La Motticella

PVZ - Tipo di contesto: Contesto rurale

### Georeferenziazione

LCR – Regione

GPT - Tecnica di georeferenziazione: rilievo da cartografia con sopralluogo

GPM - Metodo di posizionamento: posizionamento esatto

GPB – Base cartografica: Carta Tecnica Regionale (CTR)

GEN – Note: Dati SABAP Puglia

### Quote

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

### Quote assolute

MTAM - Quota minima: 52 m slm

MTAX Quota massima: 54 m slm

MTAR Quota relativa: 54 m slm

MTAS – Note: Quote da sito formaps.it

### Accessibilità

ACBA – Accessibilità: sì

ACBS - Note: Agro con colture intensive

### DATI ANALITICI

#### Descrizione

DES – Descrizione: L'area con funzione abitativa residenziale, presenta uno stato di conservazione indeterminabile ed è caratterizzata da numerosi compounds.

OGM - Modalità di individuazione: fotografia aerea

#### Materiali

MATP – Presenza di materiali: sì

MATN – Note: frammenti materiali scarto lavorazione

#### Cronologia

DTR – Cronologia generica: neolitico

DTT – Note alla cronologia: Dati SABAP Puglia

### CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG – Condizione giuridica: dato non disponibile

BPT – Provvedimenti amministrativi/sintesi: dato non disponibile

### FOTOINTERPETAZIONE

FOIT - Tipo immagine: fotografia satellitare

### BIBLIOGRAFIA CERTIFICAZIONE DEI DATI, DATI ALLEGATI

#### Bibliografia e archivio

BIBR – Abbreviazione: VOLPE 2004

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

BIBM – Bibliografia:

- VOLPE G., ROMANO A.V., GOFFREDO R. 2004, Il 'Progetto Valle del Celone': ricognizione, aerofotografia, GIS, in M. BUORA, S. SANTORO (eds.), Progetto Durrès, Atti del II e del III Incontro Scientifico, Antichità Altoadriatiche, LVIII, Udine, pp. 198-220.

DOZ – Archivio: SABAP Puglia

### **Certificazione e gestione dei dati**

FUR – Funzionario responsabile: Muntoni, Italo Maria

CMR – Responsabile contenuti: Amato, Alessia

CMC – Responsabile relazione modulo: Amato, Alessia

CMA – Anno di redazione 2023

ADP – profilo di accesso ai dati: 1

GNA – Geoportale Nazionale dell'Archeologia: esistente

### **Allegati**

DCMP – Tipo: fotografia aerea

DCMM – Titolo/didascalia: Lucera\_Sito4

DCMK – Nome del file: ../Agrovoltaico Lucera\_Viarch/Lucera\_Sito2.pdf

## **POTENZIALE ARCHEOLOGICO E RISCHIO RELATIVO**

### **Valutazione del potenziale archeologico**

VRPI - Interpretazione del sito: Sito di dimensioni medie con estensione ovale e la presenza di *compounds* interni, oltre a tre fossati maggiori e quattro più piccoli.

VRPA - Affidabilità: buona

VRPV - Valutazione nell'ambito del contesto: L'emergenza individuata costituisce una area ben delimitata nel contesto di rinvenimento.

VRPS - Potenziale sintesi: Potenziale alto

VRPN – Note: La zona è in aperta campagna

### **Valutazione del rischio relativo all'opera in progetto**

VRRP - Codice progetto di riferimento: SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001

VRRO - Distanza dall'opera in progetto: 0,7 km dal Campo Ovest e 0,47 km dal Campo Est

VRRS - Rischio sintesi: rischio nullo

VRRN - Note: Il rischio relativo all'opera in progetto in riferimento al Sito 2 è nullo

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

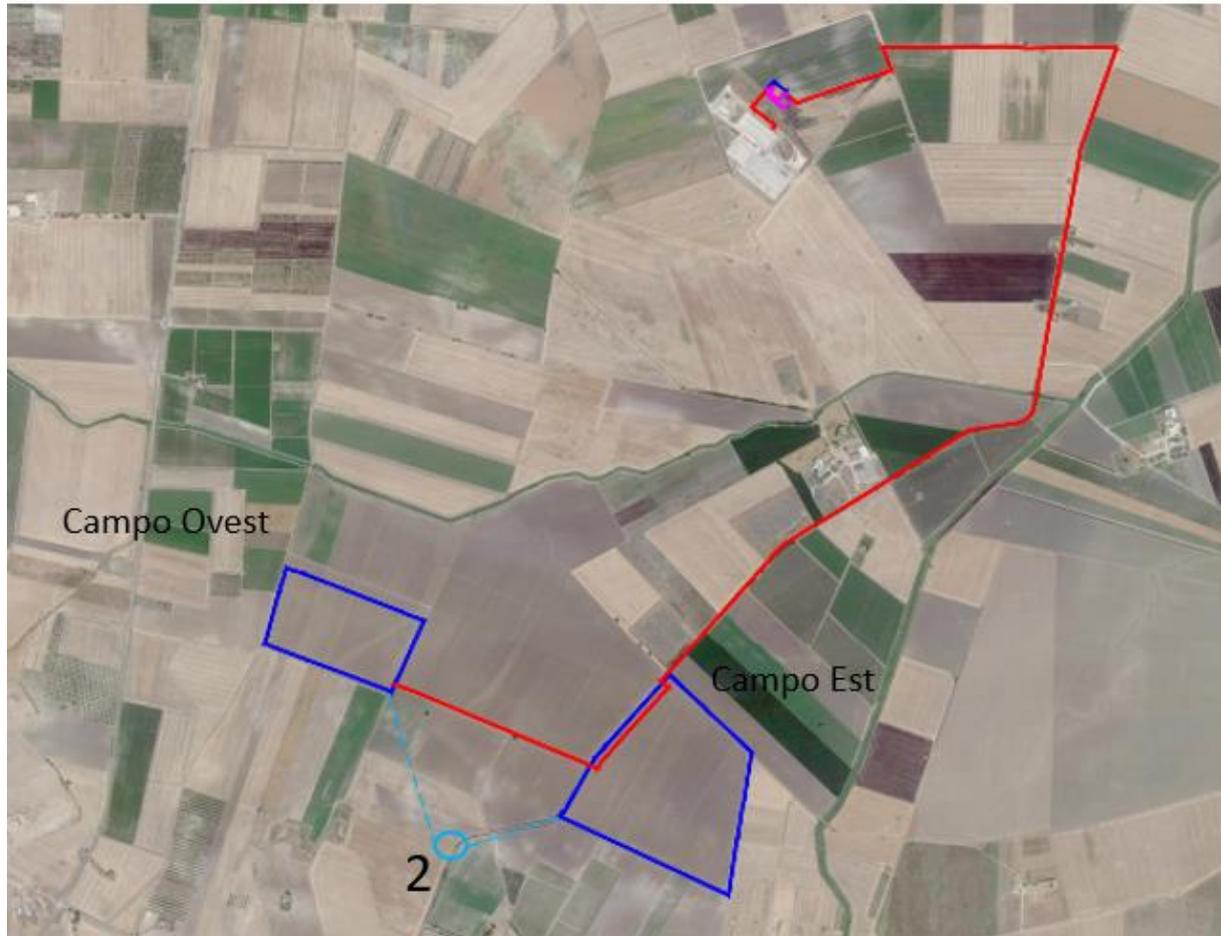


Figura 14 - Lucera\_Sito4. Loc. La Motticella, villaggio, età neolitica.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

**SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_4b**

## IDENTIFICAZIONE

### Codici

Id\_viarch: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001**

CBC – Codice bene culturale:

ACCC Codice identificativo: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_4b**

ACCS Note:

### Definizione

OGD – Definizione: area di materiale mobile

OGT – Tipologia: Evidenza aerofotografica interpretabile come villaggio neolitico localizzata a circa 400 m a Ne rispetto alla masseria Il sito è delimitato da un singolo fossato perimetrale che individua un'area di forma ovale orientata in senso N-S delle dimensioni di circa 220 x 175 m.

OGN – Denominazione: Sito2\_Loc. La Motticella, villaggio, età neolitica

## LOCALIZZAZIONE E QUOTE

### Definizione

LCR – Regione: Puglia

LCP – Provincia: FG

LCC – Comune: Lucera

LCI – Indirizzo:

LCV - Altri percorsi/ specifiche: Affidabilità della localizzazione geografica amministrativa CERTA

PVL – Toponimo/località: La Motticella

PVZ - Tipo di contesto: agro

### Georeferenziazione

LCR – Regione

GPT - Tecnica di georeferenziazione: rilievo da cartografia con sopralluogo

GPM - Metodo di posizionamento: posizionamento esatto

GPB – Base cartografica: Carta Tecnica Regionale (CTR)

GEN – Dati SABAP Puglia

### Quote

#### Quote assolute

<b>Committente:</b> X-ELIO	<b>PROVINCIA di</b> FOGGIA	<b>VPIA</b> SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	<b>Archeologo:</b> Dott.ssa Alessia Amato	<b>Tipologia:</b> VPIA
-------------------------------	-------------------------------	---	---	---------------------------

MTAM - Quota minima: 52 m slm

MTAX Quota massima: 56 m slm

MTAR Quota relativa: 56 m slm

MTAS – Note: Quote da sito formaps.it

#### **Accessibilità**

ACBA – Accessibilità: sì

ACBS - Note: agro con colture intensive

#### **DATI ANALITICI**

##### **Descrizione**

DES – Descrizione: La tipologia del sito è quella del Villaggio, con funzione abitativa, produttiva e di lavorazione artigianale. Il sito è stato individuato per la prima volta nel corso delle campagne di ricognizione aerea condotte dal Dipartimento di Scienze Umane dell'Università di Foggia

OGM - Modalità di individuazione: fotografia aerea

##### **Materiali**

MATP – Presenza di materiali: sì

MATN – Note: frammenti materiali scarto di lavorazione e produttivo

##### **Cronologia**

DTR – Cronologia generica: neolitico

DTT – Note alla cronologia: Dati SABAP Puglia

#### **CONDIZIONE GIURIDICA**

CDGG – Condizione giuridica: dato non disponibile

BPT – Provvedimenti amministrativi/sintesi: dato non disponibile

#### **FOTOINTERPETAZIONE**

FOIT - Tipo immagine: fotografia satellitare

#### **BIBLIOGRAFIA CERTIFICAZIONE DEI DATI, DATI ALLEGATI**

##### **Bibliografia e archivio**

BIBR – Abbreviazione: VOLPE 2004

BIBM – Bibliografia:

<b>Committente:</b> X-ELIO	<b>PROVINCIA di</b> FOGGIA	<b>VPIA</b> <b>SABAP-PUGLIA_2023_00423-</b> <b>AA_00001</b>	<b>Archeologo:</b> Dott.ssa Alessia Amato	<b>Tipologia:</b> VPIA
-------------------------------	-------------------------------	---	---	---------------------------

- VOLPE G., ROMANO A.V., GOFFREDO R. 2004, Il 'Progetto Valle del Celone': ricognizione, aerofotografia, GIS, in M. BUORA, S. SANTORO (eds.), Progetto Durrès, Atti del II e del III Incontro Scientifico, Antichità Altoadriatiche, LVIII, Udine, pp. 198-220.

DOZ – Archivio: SABAP Puglia

### **Certificazione e gestione dei dati**

FUR – Funzionario responsabile: Muntoni, Italo Maria

CMR – Responsabile contenuti: Amato, Alessia

CMC – Responsabile relazione modulo: Amato, Alessia

CMA – Anno di redazione 2023

ADP – profilo di accesso ai dati: 1

GNA – Geoportale Nazionale dell'Archeologia: esistente

### **Allegati**

DCMP – Tipo: fotografia aerea

DCMM – Titolo/didascalia: Lucera\_Sito4b

DCMK – Nome del file: ../Agrovoltaico Lucera\_Viarch/Lucera\_Sito4b.pdf

## **OTENZIALE ARCHEOLOGICO E RISCHIO RELATIVO**

### **Valutazione del potenziale archeologico**

VRPI - Interpretazione del sito: Il sito è delimitato da un singolo fossato perimetrale che individua un'area di forma ovale orientata in senso N-S delle dimensioni di circa 220 x 175 m. Abitativo, residenziale.

VRPA - Affidabilità: buona

VRPV - Valutazione nell'ambito del contesto: L'emergenza individuata costituisce una area ben delimitata nel contesto di rinvenimento

VRPS - Potenziale sintesi: potenziale alto

VRPN – Note: La zona è in aperta campagna

### **Valutazione del rischio relativo all'opera in progetto**

VRRP - Codice progetto di riferimento:

VRRO - Distanza dall'opera in progetto: 1,3 km dal Campo Ovest e 0,26 km dal Campo Est

VRRS - Rischio sintesi: rischio nullo

VRRN - Note: Il rischio relativo all'opera in progetto in riferimento al Sito 4b è nullo

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

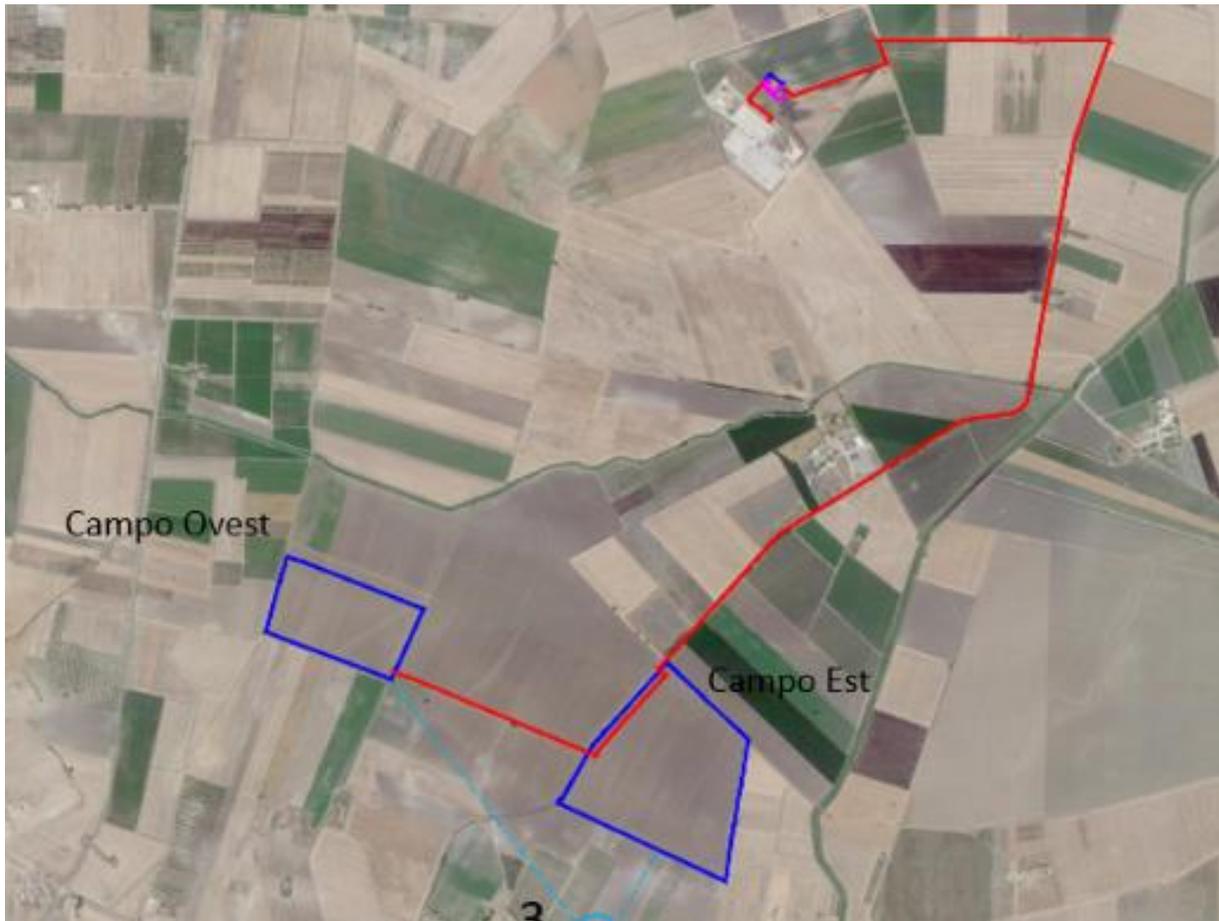


Figura 15 - Lucera\_Sito4b. La Motticella.

<b>Committente:</b> X-ELIO	<b>PROVINCIA di</b> FOGGIA	<b>VPIA</b> SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	<b>Archeologo:</b> Dott.ssa Alessia Amato	<b>Tipologia:</b> VPIA
-------------------------------	-------------------------------	---	---	---------------------------

**SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_4c**

## **IDENTIFICAZIONE**

### **Codici**

Id\_viarch: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001**

CBC – Codice bene culturale:

ACCC Codice identificativo: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_4c**

ACCS Note:

### **Definizione**

OGD – Definizione: area di strutture dirute

OGT – Tipologia: Evidenza aerofotografica interpretabile come casale medievale localizzata a circa 900 m a ENE rispetto alla masseria La Motticella in corrispondenza di alcuni poderi. Il sito è posto a brevissima distanza a ovest rispetto al corso del torrente Triolo.

OGN – Denominazione: Sito4\_Loc. La Motticella, casale di età medievale

## **LOCALIZZAZIONE E QUOTE**

### **Definizione**

LCR – Regione: Puglia

LCP – Provincia: FG

LCC – Comune: Lucera

LCI – Indirizzo:

LCV - Altri percorsi/ specifiche: Affidabilità della localizzazione geografica amministrativa CERTA

PVL – Toponimo/località: La Motticella

PVZ - Tipo di contesto: agro

### **Georeferenziazione**

LCR – Regione

GPT - Tecnica di georeferenziazione: rilievo da cartografia con sopralluogo

GPM - Metodo di posizionamento: posizionamento esatto

GPB – Base cartografica: Carta Tecnica Regionale (CTR)

GEN – Dati SABAP Puglia.

### **Quote**

#### **Quote assolute**

<b>Committente:</b> X-ELIO	<b>PROVINCIA di</b> FOGGIA	<b>VPIA</b> SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	<b>Archeologo:</b> Dott.ssa Alessia Amato	<b>Tipologia:</b> VPIA
-------------------------------	-------------------------------	---	---	---------------------------

MTAM - Quota minima: 58 m slm

MTAX Quota massima: 60 m slm

MTAR Quota relativa: 58 m slm

MTAS – Note: Quote da sito formaps.it

#### **Accessibilità**

ACBA – Accessibilità: sì

ACBS - Note: agro, colture cerealicole

#### **DATI ANALITICI**

##### **Descrizione**

DES – Descrizione: La traccia aerofotografica evidenzia la presenza di un terrapieno artificiale di forma pressoché circolare del diametro di circa 145 m delimitato probabilmente da un fossato. La funzione è abitativa residenziale e lo stato di conservazione indeterminabile. Il sito è stato individuato per la prima volta nel corso delle campagne di ricognizione aerea condotte dal Dipartimento di Scienze Umane dell'Università di Foggia

OGM - Modalità di individuazione: fotografia aerea

##### **Materiali**

MATP – Presenza di materiali: sì

MATN – Note: frammenti ceramici

##### **Cronologia**

DTR – Cronologia generica: medievale

DTT – Note alla cronologia: Dati SABAP Puglia

#### **CONDIZIONE GIURIDICA**

CDGG – Condizione giuridica: dato non disponibile

BPT – Provvedimenti amministrativi/sintesi: dato non disponibile

#### **FOTOINTERPETAZIONE**

FOIT - Tipo immagine: fotografia satellitare

#### **BIBLIOGRAFIA CERTIFICAZIONE DEI DATI, DATI ALLEGATI**

##### **Bibliografia e archivio**

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

BIBR – Abbreviazione: GOFFREDO, 2005

- BIBM – GOFFREDO R., VOLPE G. 2005b, Il 'Progetto Valle dell'Ofanto': primi dati sulla Tarda Antichità e sull'Altomedioevo, in VOLPE, TURCHIANO 2005 cds
- DOZ – Archivio: SABAP Puglia

### **Certificazione e gestione dei dati**

FUR – Funzionario responsabile: Muntoni, Italo Maria

CMR – Responsabile contenuti: Amato, Alessia

CMC – Responsabile relazione modulo: Amato, Alessia

CMA – Anno di redazione 2023

ADP – profilo di accesso ai dati: 1

GNA – Geoportale Nazionale dell'Archeologia: esistente

### **Allegati**

DCMP – Tipo: fotografia aerea

DCMM – Titolo/didascalia: Lucera\_Sito4c

DCMK – Nome del file: ../Agrovoltaico Lucera\_Viarch/Lucera\_Sito4c.pdf

### **POTENZIALE ARCHEOLOGICO E RISCHIO RELATIVO**

#### **Valutazione del potenziale archeologico**

VRPI - Interpretazione del sito: Il sito è ciò che si evince di un casale medievale con finalità tanto abitativo-residenziale che produttiva. L'analisi delle strutture consente la definizione di una cronologia medievale, e dalla foto aerea è possibile identificare un terrapieno con forma circolare

VRPA - Affidabilità: buona

VRPV - Valutazione nell'ambito del contesto: L'emergenza individuata costituisce una area specifica nel contesto di rinvenimento

VRPS - Potenziale sintesi: potenziale alto

VRPN – Note: La zona è in agro coltivato

#### **Valutazione del rischio relativo all'opera in progetto**

VRRP - Codice progetto di riferimento:

VRRO - Distanza dall'opera in progetto: 1,7 km dal Campo Ovest e 0,27 km dal Campo Est

VRRS - Rischio sintesi: rischio nullo

VRRN - Note: Il rischio relativo all'opera in progetto in riferimento al Sito 4c è nullo.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

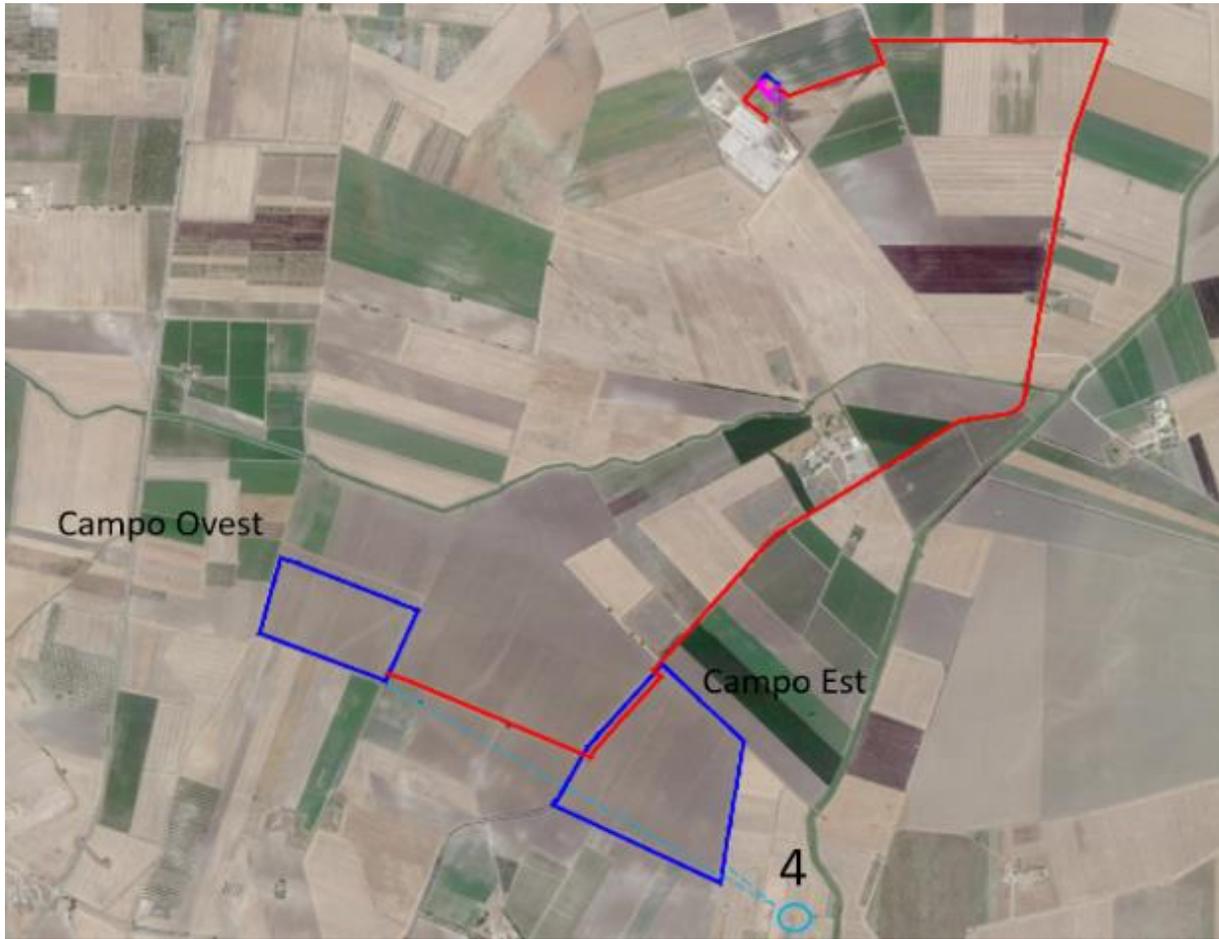


Figura 16 - Lucera\_Sito4c. Loc. La Motticella, casale di età medievale.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

**SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_5**

## IDENTIFICAZIONE

### Codici

Id\_viarch: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001**

CBC – Codice bene culturale:

ACCC Codice identificativo: **SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001\_00423-AA\_5**

ACCS Note:

### Definizione

OGD – Definizione: area di materiale mobile

OGT – Tipologia: Evidenza aerofotografica riferibile alla presenza di un villaggio neolitico.

OGN – Denominazione: Sito4\_Loc. Masseria Celentano: villaggio di età neolitica

## LOCALIZZAZIONE E QUOTE

### Definizione

LCR – Regione: Puglia

LCP – Provincia: FG

LCC – Comune: Lucera

LCI – Indirizzo:

LCV - Altri percorsi/ specifiche: Affidabilità della localizzazione geografica amministrativa INCERTA

PVL – Toponimo/località: Masseria Celentano

PVZ - Tipo di contesto: Contesto rurale

### Georeferenziazione

LCR – Regione

GPT - Tecnica di georeferenziazione: rilievo da cartografia con sopralluogo

GPM - Metodo di posizionamento: posizionamento esatto

GPB – Base cartografica: Carta Tecnica Regionale (CTR)

GEN – Dati SABAP Puglia

### Quote

#### Quote assolute

MTAM - Quota minima: 58 m slm

MTAX Quota massima: 60 m slm

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

MTAR Quota relativa: 58 m slm

MTAS – Note: Quote da sito formaps.it

### Accessibilità

ACBA – Accessibilità: sì

ACBS - Note: agro, colture cerealicole

### DATI ANALITICI

#### Descrizione

DES – Descrizione: L'evidenza aerofotografica rimanda ad una tipologia ascrivibile al villaggio, benché lo stato di conservazione risulti indeterminabile e l'attribuzione cronologica genericamente neolitica

OGM - Modalità di individuazione: fotografia aerea

#### Materiali

MATP – Presenza di materiali:

MATN – Note:

#### Cronologia

DTR – Cronologia generica: neolitica

DTT – Note alla cronologia: Dati SABAP Puglia

#### CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG – Condizione giuridica: dato non disponibile

BPT – Provvedimenti amministrativi/sintesi: dato non disponibile

#### FOTOINTERPETAZIONE

FOIT - Tipo immagine: fotografia satellitare

#### BIBLIOGRAFIA CERTIFICAZIONE DEI DATI, DATI ALLEGATI

##### Bibliografia e archivio

BIBR – Abbreviazione: CERAUDO 2004

BIBM – Bibliografia:

- CERAUDO G. 2004, *Un secolo e un lustro di fotografia aerea archeologica in Italia (1899-2004)*, in *Archeologia Aerea*, I, pp. 47-68.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

DOZ – Archivio: SABAP Puglia

### **Certificazione e gestione dei dati**

FUR – Funzionario responsabile: Muntoni, Italo Maria  
 CMR – Responsabile contenuti: Amato, Alessia  
 CMC – Responsabile relazione modulo: Amato, Alessia  
 CMA – Anno di redazione 2023  
 ADP – profilo di accesso ai dati: 1  
 GNA – Geoportale Nazionale dell’Archeologia: esistente

### **Allegati**

DCMP – Tipo: fotografia aerea  
 DCMM – Titolo/didascalia: Lucera\_Sito5  
 DCMK – Nome del file: ../Agrovoltaico Lucera\_Viarch/Lucera\_Sito5.pdf

## **POTENZIALE ARCHEOLOGICO E RISCHIO RELATIVO**

### **Valutazione del potenziale archeologico**

VRPI – Interpretazione del sito: L’evidenza aerofotografica non presenta dati certi, attestandosi dalla lettura aerea e con una tipologia riconducibile a quella abitativa, residenziale e produttiva  
 VRPA – Affidabilità: buona  
 VRPV – Valutazione nell’ambito del contesto: L’emergenza individuata costituisce una area poco delineata nel contesto di rinvenimento  
 VRPS – Potenziale sintesi: potenziale medio  
 VRPN – Note: L’area è a conduzione agricola

### **Valutazione del rischio relativo all’opera in progetto**

VRRP - Codice progetto di riferimento: SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001  
 VRRO - Distanza dall’opera in progetto: 0,98 km dal Campo Ovest e 0,3 km dal Campo Est  
 VRRS - Rischio sintesi: rischio nullo  
 VRRN - Note: Il rischio relativo all’opera in progetto in riferimento al Sito 5 è nullo

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

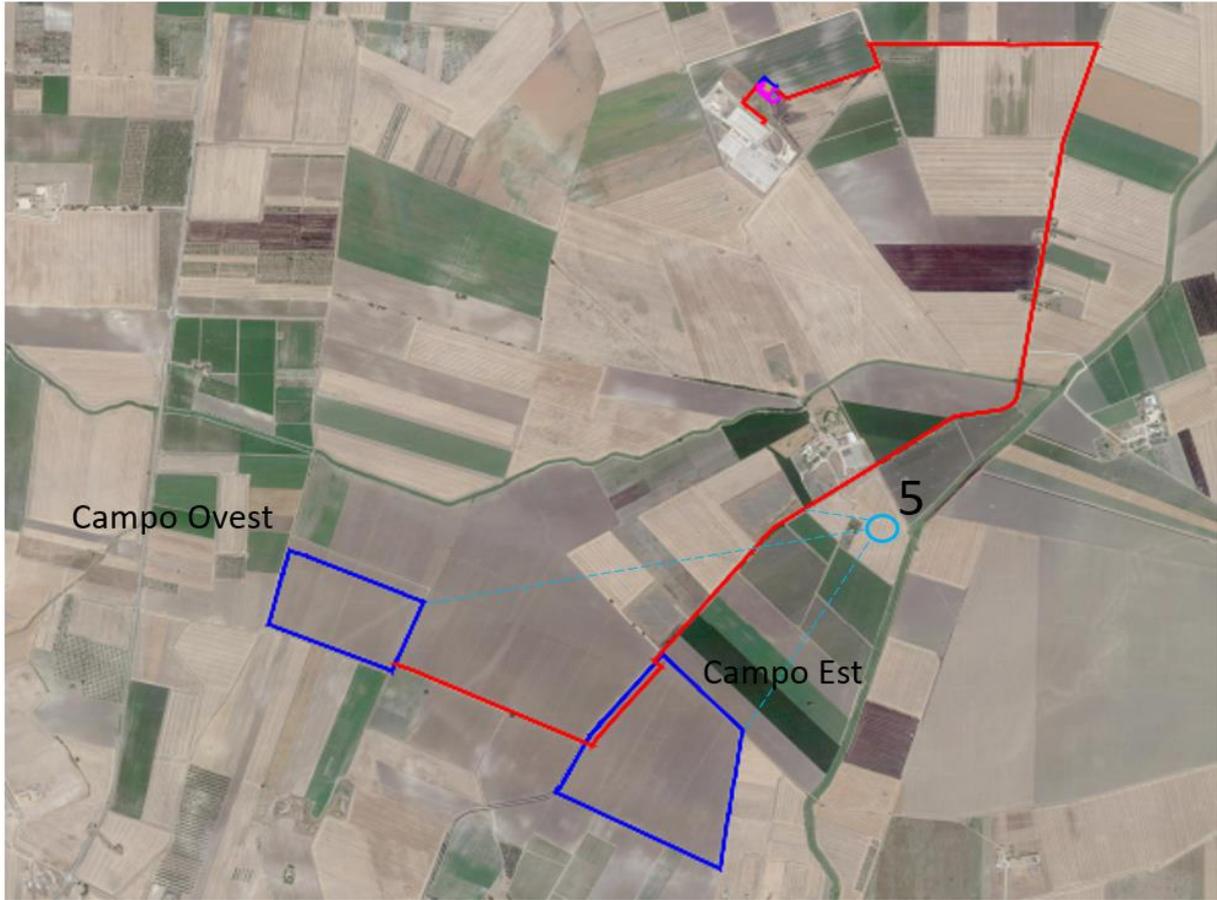


Figura 17- Lucera\_Sito5. Loc. Masseria Celentano: villaggio di età neolitica.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

## 6. VRP CARTA DEL POTENZIALE

CPR – Codice progetto: SABAP-PUGLIA\_2023\_00423-AA\_00001

VRPR – Identificativo area: LUCERA AGRIVOLTAICO

VRPA - Affidabilità: buona

VRPS – Potenziale sintesi: potenziale medio

VRPV – Valutazione nell'ambito del contesto:

L'area oggetto dell'indagine mostra un medio/basso potenziale archeologico. I caratteri insediativi rispecchiano una disposizione dei siti in prossimità dei corsi d'acqua superficiali ed entro i naturali andamenti orografici, senza grandi variazioni di quota. L'attestazione di carattere neolitico è confermata da approfondimenti di indagine che si evincono tanto dalle fonti documentali e dalla interpretazione aerofotografica, quanto dal dimensionamento delle evidenze sul terreno, con definizioni di perimetrazioni che escludono le aree strettamente connesse al progetto. La continuità cronologica, benché non lineare, attesta la vocazione agricola e produttiva dei luoghi di area vasta, lontani significativamente dallo sviluppo della più nota Urbe e dal suo sistema di crescita architettonica

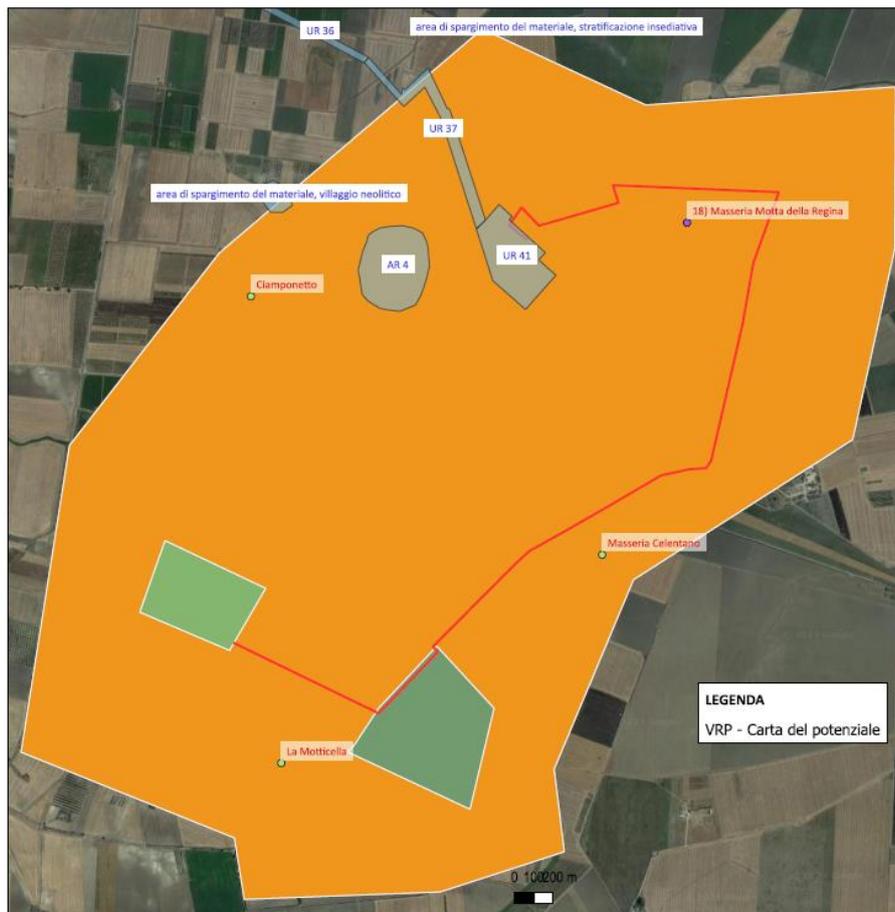


Figura 18 - Carta del potenziale.

Committente: X-ELIO	PROVINCIA di FOGGIA	VPIA SABAP-PUGLIA_2023_00423- AA_00001	Archeologo: Dott.ssa Alessia Amato	Tipologia: VPIA
------------------------	------------------------	--	--	--------------------

## 7. VRD CARTA DEL RISCHIO

### Carta Rischio

VRDR – Identificativo area: LUCERA AGRIVOLTAICO

VRDS – Rischio sintesi: rischio medio

VRDN – Note: Si conclude come, in seguito all’analisi incrociata dei dati bibliografici, cartografici, fotografici, geologici, della ricognizione e di ciascuno dei dati raccolti, è possibile calcolare il grado di Rischio Archeologico in relazione al progetto “AGROVOLTAICO LUCERA Realizzazione di un impianto agrovoltaiico di potenza pari a 37,256 MWp e relative opere di connessione alla RTN”\_quale Medio Rischio Archeologico Cumulativo per l’ambiente nella quale lo stesso andrà a porre il suo intervento e un **Basso Rischio Archeologico Relativo all’opera.**

<b>Esito</b>	<b>Basso Rischio Archeologico Relativo all’opera</b>
--------------	--

Dott.ssa ALESSIA AMATO

Corso Umberto I, n81, 70056 Molfetta BA  
C.F. MTALSS80R48L109F – P. IVA 07820130727

