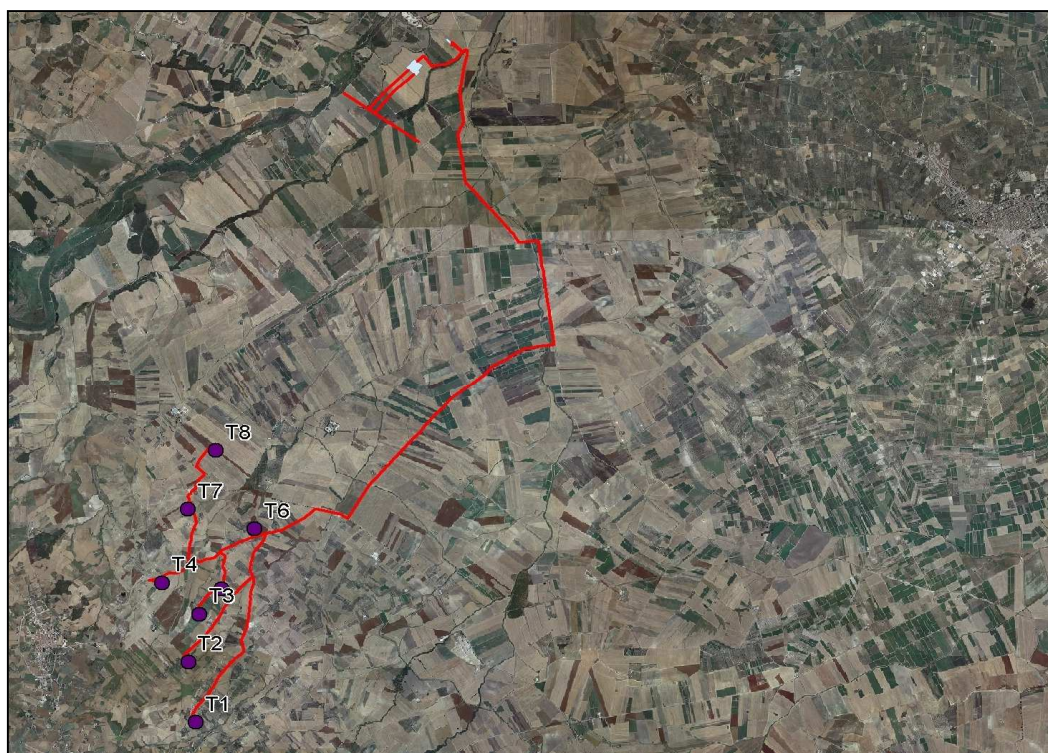


COMUNE DI CASALVECCHIO DI PUGLIA (FG)

**PARCO EOLICO CASALVECCHIO DI PUGLIA
LOCALITA' *MEZZANA DI MARCO* COMPOSTO DA 8
AEROGENERATORI ED INFRASTRUTTURE CONNESSE**

VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO



PROPONENTE:

RENVICO ITALY SRL

via San Gregorio, 34

20124 Milano

PEC: renvicoitaly@legalmail.it



REALIZZAZIONE:

SE. ARCH. SRL

via Copernico, 8

39100 Bolzano

PEC: serviziarcheologia@pec.it

certificazione SOA OS25 class. II n. 18515/16/00 del 06/07/2018



TECNICO:

DOTT. STEFANO DI STEFANO

DATA

24.12.2018

INDICE

1. INTRODUZIONE	p. 2
2. PREMESSA METODOLOGICA	p. 3
3. INQUADRAMENTO GEOGRAFICO E GEOMORFOLOGICO DEL TERRITORIO	p. 5
4. LA RICERCA BIBLIOGRAFICA: I SITI NOTI	p. 9
4.1 LA VIABILITA' ANTICA	p. 14
4.1 LE FOTO AEREE	p. 17
5. SCHEDE SURVEY	p. 19
6. SCHEDE SITO	p. 56
6.1 SPORADICO	p. 69
7. CARTA DELLA VEGETAZIONE E DELLA VISIBILITÀ	p. 84
8. ELABORAZIONE DEI DATI BIBLIOGRAFICI ED ARCHEOLOGICI ACQUISITI: UNA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO ...	p. 108
9. APPENDICE TAVOLE	p. 111
10. ELENCO DELLE FOTOGRAFIE	p. 112
11. BIBLIOGRAFIA	p. 116

1. INTRODUZIONE

La presente relazione fa seguito all'incarico, affidato alla società Se. Arch. Srl da Renvico Italy Srl, di redigere la Carta del Rischio Archeologico preliminare all'installazione di un parco eolico nel territorio del comune di Casalvecchio di Puglia in località *Mezzana di Marco*, nella provincia di Foggia¹. L'impianto è costituito da 8 aerogeneratori della potenza di 4,2 MW ciascuno.

L'elettrodotto esterno di interconnessione si sviluppa a partire dalla nuova stazione RTN a 380/150 kV – TERNA nel territorio comunale di Torremaggiore, in località *i Fari* (questa si raccorda a SO alla linea elettrica “Rotello – San Severo”) proseguendo verso NE lungo un percorso di servizio interno sino alla SP 9, in prossimità della quale si colloca la sottostazione di trasformazione e consegna 150/30 kV. L'elettrodotto percorre la SP 9 con orientamento N-S sino al canale della Marchesa e, poi, con orientamento N-NO/S-SE sino alla SP 11 in località *Ponte del Porco*; dalla SP 11, l'elettrodotto continua ancora lungo la SP 9 verso S per poi proseguire lungo la SP 15 in località *Voiragni* sviluppandosi con orientamento E-NE/O-SO sino alla SP 8 in località *Mass. Ruta*.

L'elettrodotto percorre un brevissimo tratto della SP 8 in direzione O-NO, oltrepassando il canale S. Pietro, per poi continuare verso SO lungo un percorso di servizio interno attraverso le località *Piano di Refe* ed *Erba Bianca* presso le quali si collocano, rispettivamente, gli aerogeneratori 6 e 4; in località *Erba Bianca*, immediatamente ad O del Canale dell'Arciprete, un braccio dell'elettrodotto si sviluppa verso N lungo la Strada Vicinale della Scurgola alimentando la turbina 7, immediatamente a S di *P.zo di Pasqualone*, giungendo sino alla SP 8 a NE della quale si colloca la turbina 8. Un tratto dell'elettrodotto si sviluppa in località *Piano di Refe*, immediatamente ad E dell'area di installazione della turbina 6, procedendo verso S prima lungo la Strada Vicinale San Pietro e, poi, verso SO lungo la Strada Vicinale Santa Lucia sino all'area di installazione dell'aerogeneratore 1 attraverso le località *Capodanno*, *Barigliotto* e *Piano della Vedova*.

Un braccio dell'elettrodotto si sviluppa dalla Strada Vicinale San Pietro, in corrispondenza del canale Mitrello, proseguendo verso SO lungo la Strada Vicinale Mezzana dei Marchi sino all'area di installazione della turbina 2 (località *Mezzana di Marco*); ad O di quest'ultimo un ulteriore braccio di elettrodotto si sviluppa con orientamento N-NE/S-SO attraverso le località *Mass. Tufarolo* e *Mass. De Salvia* alimentando gli aerogeneratori 5 e 3 (*fig. 1*).

L'intero progetto ricade, secondo quanto indicato dalla cartografia ufficiale dello Stato Italiano e redatta dall'Istituto Geografico Militare (IGM), nelle seguenti tavolette: 155 III SE *Castello di Dragonara*; 155 II SO *Torremaggiore*; 163 IV NE *Casalnuovo Monterotaro*.

¹ Alla redazione del documento di valutazione del rischio archeologico hanno collaborato la Dott.ssa Severina Mucciolo e il Dott. Paolo Maulucci, coordinati dal Dott. Stefano di Stefano Direttore Tecnico della Se. Arch. Srl

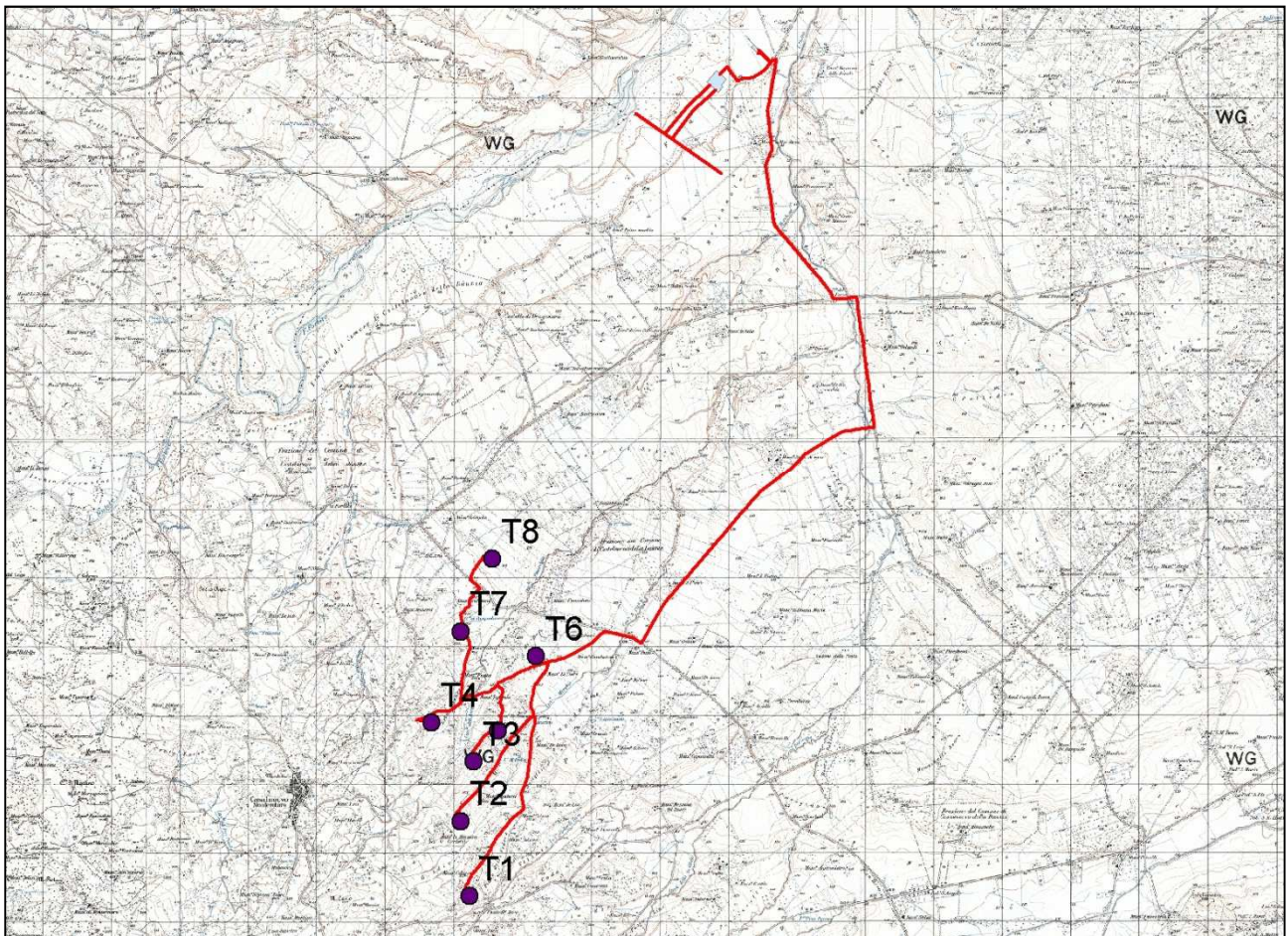


Fig. 1 - Stralcio dell'area interessata dal progetto su base IGM.

2. PREMESSA METODOLOGICA

La ricognizione si è svolta nei giorni 6, 7 e 10 dicembre 2018, periodo nel quale gran parte dell'estensione dell'area in esame è caratterizzata dalla presenza di seminativi, terreni fresati ed arati con visibilità buona.

Le indagini di superficie sono state precedute da un lavoro di ricerca bibliografica inerente i territori in cui ricadono gli interventi presentati nel progetto al fine di determinare la presenza di siti già noti in antichità o venuti alla luce in seguito a campagne di scavo o di ricognizione di superficie recenti; inoltre, si è proceduto alla consultazione della documentazione aerofotografica della zona e alla raccolta della cartografia di base, dalle Tavole IGM ai supporti catastali, per avere un migliore inquadramento della zona.

L'indagine sul campo è stata realizzata attraverso una ricognizione di superficie sistematica che ha riguardato il cavidotto esterno (di collegamento del parco eolico alla stazione elettrica), i tracciati di

cavidotto interni (di collegamento tra le turbine e la linea elettrica principale) e le aree in cui è prevista l'installazione degli aerogeneratori.

Per quel che concerne la documentazione cartografica, in campagna è stata utilizzata, oltre alla cartografia catastale, un'ortofotocarta sia per la registrazione delle condizioni di visibilità, del tipo di vegetazione, dell'utilizzo del suolo e delle condizioni del terreno dei campi sottoposti ad indagine, sia per l'orientamento dei ricognitori e l'ubicazione degli eventuali siti archeologici.

La ricognizione è stata eseguita da due archeologici, schierati ad una distanza di 5 m l'uno dall'altro, ed ha interessato un'area di circa 30 m tale da inglobare il percorso dell'elettrodotta in progetto, indagato in due fasce di larghezza pari a 15 m poste ai due lati dello stesso, mentre le aree di installazione dei singoli aerogeneratori sono state indagate all'interno di un buffer di indagine dal raggio di 70 m dal punto di installazione della torre.

Nel caso di individuazione di spargimenti di materiale in superficie la distanza tra gli archeologici è stata ridotta per consentire una documentazione di dettaglio delle evidenze archeologiche ed una raccolta sistematica dei reperti finalizzata ad una migliore identificazione della Unità Topografica (UT) intesa come unità minima di individuazione di un'evidenza archeologica di superficie distinguibile, per posizione e caratteristiche, rispetto a eventuali altre evidenze presenti nel territorio. La documentazione descrittiva delle UT è stata eseguita attraverso la redazione di Schede di Sito allegate alla presente relazione; inoltre, ciascuna unità topografica è stata documentata anche attraverso fotografie sia dei luoghi, sia dei reperti più significativi raccolti in corrispondenza di ciascuna area.

Nel corso della ricognizione di superficie sono state redatte 6 **Schede Survey**, 3 **schede di Sito** e 7 schede relative ad aree di dispersione di materiale archeologico.

Le prime sono servite come strumento di identificazione dei tratti di cavidotto indagati, di collegamento tra le turbine eoliche e di interconnessione generale, o delle aree delle piazzole delle pale stesse sottoposte a ricognizione, in cui sono riportati i loro parametri catastali e della cartografia IGM, i valori altimetrici s.l.m., i riferimenti fotografici, la tipologia della vegetazione riscontrata sul posto e soprattutto le condizioni di visibilità attestate; inoltre, tale scheda ha consentito di indicare la presenza eventuale di elementi archeologici e lascia spazio ad una accurata descrizione del suolo e delle sue caratteristiche litologiche e geomorfologiche.

Le Schede di Sito hanno permesso, oltre che ad una localizzazione dell'area in cui la presenza dei reperti archeologici appare più fitta, anche di definire i limiti dell'area di dispersione degli stessi secondo parametri di densità distinti in base al numero di reperti individuati per metro quadrato: densità bassa: 0-2 frammenti per mq, densità media: 3-5 frammenti per mq; densità alta: 6-10 frammenti per mq. Tale Scheda, inoltre, lascia spazio ad una dettagliata descrizione dell'area in

questione dal punto di vista geomorfologico ed archeologico, con riferimento alla cronologia del sito e alla sua tipologia. I Siti individuati sono stati localizzati su supporti cartografici quali ortofotocarte e tavole IGM, in modo da permettere l'immediata comprensione dell'area in cui questi sono attestati. I reperti rinvenuti durante la ricognizione sono stati fotografati e distinti in classi e tipologie direttamente sul campo al fine di avere, laddove possibile, un'idea indicativa del tipo di insediamento da cui provengono e della sua cronologia.

Il lavoro sul campo è stato poi seguito da una fase di elaborazione dei dati raccolti attraverso la realizzazione di un progetto GIS su differenti basi cartografiche (IGM ed ortofotografia).

3. INQUADRAMENTO GEOGRAFICO E IDROGEOMORFOLOGICO DEL TERRITORIO

Il territorio si colloca nel comprensorio geografico del Subappennino Dauno Settentrionale, precisamente nel territorio interno sud-occidentale della Capitanata che per configurazione fisica e geografica si pone maggiormente in continuità con i territori delle province di Benevento e Potenza considerando che le restanti zone della Capitanata sono costituite prevalentemente dal pianeggiante altopiano del Tavoliere (*fig. 2*).

Le opere in progetto attraversano un territorio sostanzialmente pianeggiante con lievi pendii caratterizzati da salti di quota poco rilevanti. La stazione elettrica si colloca a circa 80 m s.l.m. mentre il percorso dell'elettrodotto si attesta su quote comprese tra 60 ed 80 m s.l.m. lungo la SP 9 e tra 80 e 160 m s.l.m. lungo la SP 15 in corrispondenza, rispettivamente, della porzione NE e SO dello stesso. L'area di installazione degli aerogeneratori, invece, è compresa tra una quota minima di 185 m (WGT 8) ed una quota massima pari a 305 m s.l.m. (WGT 1).

Dal punto di vista dell'**idrografia**, numerosi sono i corsi d'acqua presenti nell'area interessata dalle opere in progetto, il principale è il fiume Fortore, immediatamente a NO dell'area di installazione della stazione elettrica (località *i Fari*), ed uno dei suoi principali affluenti costituito dal torrente Staina che costeggia l'elettrodotto lungo la SP 9 intersecandolo in corrispondenza del tratto lungo la SP 11 e nuovamente nel tratto iniziale della SP 15. Numerosi sono i corsi d'acqua che confluiscono nello Staina, tra questi, il canale del Carromorto, il canale Finocchito, il canale S. Pietro che interseca l'elettrodotto lungo la SP 8 in località *Mass. Ruta*, il canale Mitrello che attraversa il tratto di elettrodotto lungo la Strada Vicinale San Pietro, in località *Mass. De Salvia*, nel punto in cui si biforca in direzione degli aerogeneratori 1 e 2; il canale dell'Arciprete interseca l'elettrodotto in direzione della turbina 4, tra le località *Mass. Tufarolo* ed *Erba Bianca* ed il Canale della Marchesa che incrocia l'elettrodotto esterno di interconnessione lungo la SP 9 tra le località *Mezzanola* e *Valle di Mastroianni* (*fig. 3*).

Anche sotto il profilo geomorfologico² il Subappennino Dauno presenta notevoli differenze rispetto alle restanti conformazioni apule, in particolare riguardanti la Capitanata.

Ai gradoni di faglie tipici delle zone garganiche e murgiane ed alle formazioni argillose gialle e grigio-azzurre proprie del Tavoliere e della bassa collina, fa riscontro la notevole variabilità litologica e geostrutturale dei Monti Dauni da cui dipende l'estrema diversità territoriale e naturale di tale comprensorio.



Fig. 2 - Localizzazione dei Monti Dauni (in alto) e posizione del comune di Casalvecchio di Puglia nella provincia di Foggia (a destra).

²Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000; Dazzaro I., Rapisardi I. 1987 pp. 241-246.

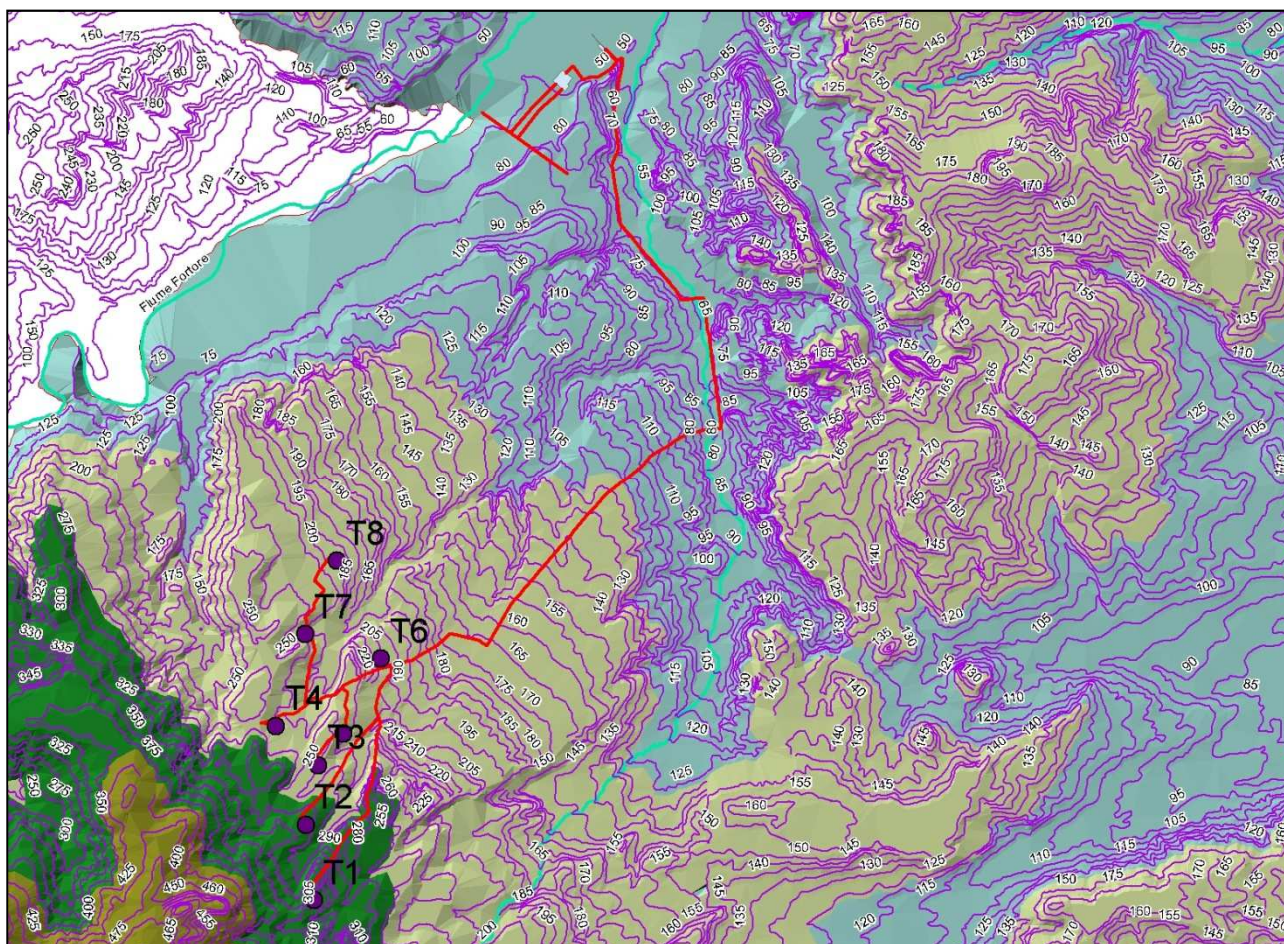


Fig. 3 - Localizzazione del progetto rispetto all'altimetria e all'idrografia del territorio.

Nello specifico, le opere in progetto attraversano territori caratterizzati da quattro tipologie di substrato che sono elencate di seguito facendo riferimento alla Carta Geologica d'Italia³ (fig. 4):

QC1: Ciottolame con elementi di medie e grandi dimensioni, a volte cementati. Tali depositi sono composti da ciottolame misto a sabbie sciolte o in puddinga, costituito da elementi di arenaria e di calcare detritico derivanti dal *flysch*, di dimensioni medie tra 10 e 30 cm, alternato con sabbie ad andamento lenticolare e talora a stratificazione incrociata, superiormente si presentano con concrezioni e crostoni calcarei.

QC2: Ciottolame incoerente con elementi di piccole e medie dimensioni, prevalentemente selciosi. Depositi composti da ciottolame calcareo e selcioso di dimensioni variabili tra 2 e 10 cm di diametro, misto ed alternato a sabbie di origine alluvionale, depositato in ambiente lagunare o deltizio.

³Jacobacci A., Malatesta A., Martelli G., Stampanoni G. 1967; Boni A., Casnede R., Centamore E., Colantoni P., Cremonini G., Elmi C., Monesi A., Selli R., Valletta M. 1969.

Anche in questi terreni si osservano intercalazioni e lenti di crostoni calcarei; inoltre, vi compaiono livelli di argilla.

QCP2: Argille marnose, siltoso-sabbiose, grigio-azzurre, con abbondante macrofauna a prevalenti lamellibranchi e gasteropodi e microfauna nella parte alta. Si tratta di argille marnose, siltoso-sabbiose, grigio-azzurre, giallastre in superficie per alterazione, con veli di silt e rare intercalazioni sabbiose. Queste ultime diventano più frequenti alla sommità della formazione che passa gradualmente alle soprastanti Sabbie di Serracapriola. Banchi di sabbia sono stati osservati anche nella parte media della formazione.

FL4: Alluvioni prevalentemente limoso – argillose del IV ordine di terrazzi. Si tratta di limi, argille e sabbie provenienti dall'erosione dei sedimenti pio-pleisocenici; nella parte alta del Fortore a questo materiale fine si intercalano lenti di ciottoli grossolani di provenienza appenninica.

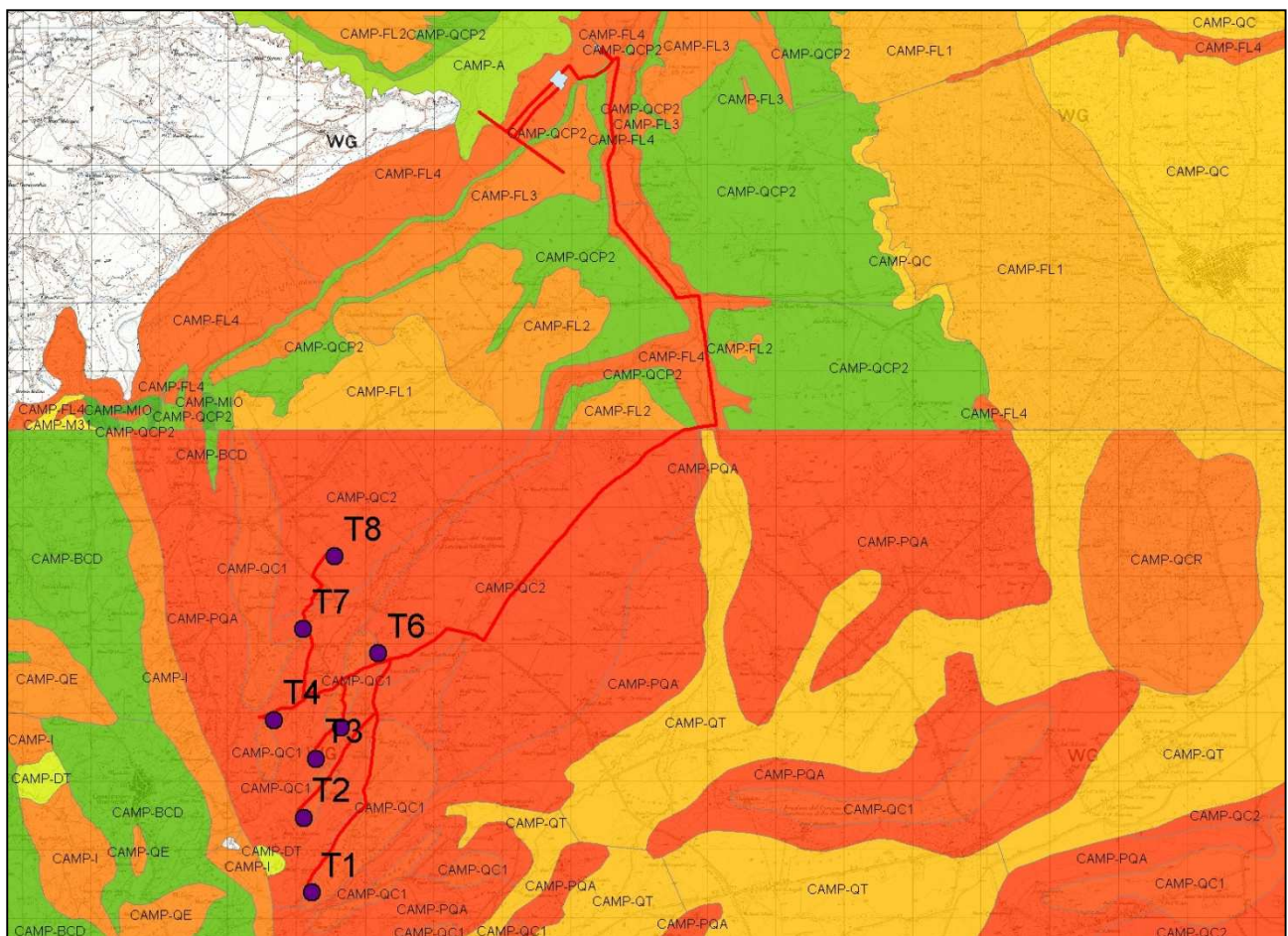


Fig. 4 - Stralcio dell'area del progetto in relazione alle caratteristiche geologiche del suolo.

4. LA RICERCA BIBLIOGRAFICA: I SITI NOTI

In funzione della valutazione della significatività archeologica dell'area in progetto e della previsione dell'ipotetico impatto archeologico delle opere in progetto sono state acquisite, in via preliminare, le informazioni già disponibili attraverso l'analisi generale delle evidenze archeologiche conosciute per questo comparto territoriale.

Lo studio è stato condotto sulle segnalazioni o sui vincoli archeologici e architettonici al momento vigenti, compresi quelli individuati dal PPTR, ma anche sulla scorta di tutta la bibliografia scientifica di riferimento pubblicata.

Il borgo di Casalvecchio di Puglia sorge su una collina salubre dei Monti Dauni, a circa 465 s.l.m., tra il Comune di Casalnuovo Monterotaro e Castelnuovo della Daunia; esso è stato fondato intorno al 1500 da alcuni profughi greco - albanesi venuti in Italia a seguito di Giorgio Castriota Skanderbeg, per combattere al fianco di Ferdinando I d'Aragona contro Giovanni D'Angiò, pretendente del Regno di Napoli. Nel 1552 il viceré di Napoli, Cardinale Granvela, ordinò l'incendio di tutti i casali aperti, compreso Casalvecchio, e gli abitanti furono costretti a ripararsi nel territorio murato di Castelluccio degli Schiavi (oggi Castelnuovo della Daunia), pur conservando i propri rappresentanti. Nel 1571 agli Albanesi venne riconosciuta la loro autonomia e nel 1574 fu riedificato il vecchio casale nel quale fecero ritorno: da allora il casale acquisì una propria personalità giuridica e l'attuale denominazione.

La Carta dei Beni Culturali della Regione Puglia mostra, nell'area interessata dal progetto, diversi insediamenti di seguito elencati per appartenenza comunale (vedi in allegato TAV. I Carta dei Siti Noti).

Nel territorio comunale di **Torremaggiore** si segnalano i seguenti siti noti:

TRM01⁴: nei pressi del Fortore e della via che lo costeggiava, a circa 8 km a O-NO di Torremaggiore, in località *Mezzana delle Ferule Nuove*, è nota un'area di frammenti ceramici in superficie e resti di strutture riferibili ad una grande fattoria datata tra l'età tardo-repubblicana (I sec. a.C.) ed imperiale (I-III sec. d.C.)⁵;

TRM02⁶: in località *Masseria La Marchesa*, a circa 12 km ad O di Torremaggiore, reperti in superficie segnalano la presenza di una fattoria relativa alla tarda età repubblicana (I sec. a.C.)⁷;

⁴ Codice Carta dei Beni Culturali FG004717.

⁵ Volpe G. 1990, p. 120, n. 70; Gravina A. 1982, pp. 61-62; Gravina A. 1982b, p. 33.

⁶ Codice Carta dei Beni Culturali FG004719.

⁷ Volpe G. 1990, pp. 120-121, n. 71; Arch. Russi, 604; Gravina A. 1982, p. 61, n. 56.

TRM03⁸: a SE del ponte sullo Staina, in località *Ponte del Porco*, è segnalata la presenza in superficie di frammenti di età romana⁹;

TRM04¹⁰: in località *Mezzanola*, su una lieve altura che si affaccia sul Fortore, si segnala la presenza di frammenti relativi all'età del Bronzo (con una significativa documentazione di *facies* appenninica)¹¹;

TRM05¹²: frammenti riferibili all'età del Bronzo si segnalano anche in località *Masseria Stella Vecchia*, sul torrente Staina¹³;

TRM06¹⁴: insediamento dell'età del Bronzo in località *Mass. La Marchesa*; su un'area ristretta si notano resti di ceramica d'impasto bruno e nero depurato, semidepurato e di tipo buccheroides.

Dal punto di vista tipologico i resti non ci permettono di dare una precisa definizione della cultura di appartenenza, forse appenninico tardo o subappenninico, mentre l'industria litica è scarsa e rappresentata da alcune schegge e frammenti di lametta¹⁵;

TRM07¹⁶: in località *Masseria Mezzana delle Ferule*, su un piccolo pianoro (70 m s.l.m.) che si affaccia sullo Staina e sul Fortore, vi sono tracce di un probabile villaggio neolitico¹⁷. Tra i reperti rinvenuti in superficie si segnala la presenza di ceramica impressa relativa a vasi di piccole e medie dimensioni con motivi decorativi che variano dalle unghiate alle tacche profonde, ai segmenti lunghi e sottili o brevi e disposti su file parallele o a formare angoli e zig-zag¹⁸.

Inoltre, si segnalano diverse masserie di età moderna e/o contemporanea:

TRM08¹⁹: *Masseria La Salsoletta* di età moderna (XVI-XVIII sec.) e contemporanea (XIX-XX sec.);

TRM09²⁰: *Masseria San Pietro* di età contemporanea (XIX-XX sec.);

TRM10²¹: *Masseria Carromorto* di età contemporanea (XIX-XX sec.);

TRM11²²: *Masseria Stella Ariano* di età contemporanea (XIX-XX sec.);

⁸ Codice Carta dei Beni Culturali FG004723.

⁹ Gravina A. 1999, p. 187.

¹⁰ Codice Carta dei Beni Culturali FG004725.

¹¹ Muntoni I. M. 2016, p. 125.

¹² Codice Carta dei Beni Culturali FG004726.

¹³ Muntoni I. M. 2016, p. 125.

¹⁴ Codice Carta dei Beni Culturali FG004543.

¹⁵ Gravina 1976, p. 137; Gravina A. 1980, pp. 165-166; Gravina A. 1982, p. 61; Muntoni I. M. 2016, p. 125.

¹⁶ Codice Carta dei Beni Culturali FG004544.

¹⁷ Gravina 1982, pp. 61-62; Gravina 1982b, p. 33.

¹⁸ Gravina A. 2014, p. 24, n. 32.

¹⁹ Codice Carta dei Beni Culturali FG004483.

²⁰ Codice Carta dei Beni Culturali FG004496.

²¹ Codice Carta dei Beni Culturali FG004502.

²² Codice Carta dei Beni Culturali FG004503.

TRM12²³: *Masseria Mezzana delle Ferole* di età contemporanea (XIX-XX sec.);

TRM13²⁴: *Masseria Creta Bianca* di età contemporanea (XIX-XX sec.).

Nel territorio comunale di **Casalvecchio di Puglia** si segnalano i seguenti siti noti:

CAP01²⁵: torre medievale in località *Masseria Sculgola*; nella stessa località è stata occasionalmente rinvenuta una ciotola con decorazione incisa in *facies* Laterza, probabilmente proveniente da una sepoltura eneolitica²⁶;

CAP02²⁷: in località *Colle D'Armi*, su un'altura posta a 6 km a N di Casalvecchio di Puglia, è stata identificata un'area con frammenti ceramici in superficie. Le fonti letterarie relative alle battaglie tra l'esercito cartaginese e quello romano hanno indotto il Connolly a identificare *Colle D'Armi* con *Gereonium*, mentre V. Russi propone di localizzarla a *Masseria Finocchito* e considera *Colle D'Armi* la collina che divideva i due eserciti²⁸. I frammenti rinvenuti sono verosimilmente relativi ad una fattoria databile tra la tarda età repubblicana (I sec. a.C.) e l'età imperiale (I-III sec. d.C.);

CAP03²⁹: abbazia *San Matteo di Sculgola* fondata nella seconda metà del sec. XII, posta fra Torremaggiore e Castelnuovo della Daunia. Oggi dell'Abbazia si conservano poche tracce, ma ci è pervenuto parte del suo archivio. I documenti fanno pensare che la notevole crescita dei possedimenti terrieri alla fine del Medioevo siano legati ai vasti erbaggi dai monaci messi a disposizione degli imprenditori abruzzesi. Con l'istituzione del Tavoliere delle Puglie e del Tribunale della Mena delle pecore, i territori a ciò destinati dai monaci furono amministrati dal nuovo organismo statale, l'economia del monastero entrò in crisi e con essa il monastero stesso³⁰;

CAP04³¹: a circa 6 km a N-NE di Casalvecchio, in località *Scarpiano*, presso la sorgente Marraccione, è stata individuata un'area con frammenti ceramici relativi ad un *vicus* di età tardo-repubblicana (I sec. a.C.). Una vasca è stata costruita su muri in *opus incertum* e come copertura della vasca è stata utilizzata una lastra con epigrafe funeraria di un bambino, *Felix*, morto a 9 anni³²;

²³ Codice Carta dei Beni Culturali FG004510.

²⁴ Codice Carta dei Beni Culturali FG004523.

²⁵ Codice Carta dei Beni Culturali SP63_FG000125.

²⁶ Gravina A. 1980, p. 123; Muntoni I. M. 2016, p. 125.

²⁷ Codice Carta dei Beni Culturali FG000122.

²⁸ Volpe G. 1990, p. 133, n. 173; Arch. Russi 212; Alvisi G. 1970, pp. 84-86; Connolly P. 1981, p. 181; Russi V. 1982, pp. 183-18.; Gravina A. 1986, p. 61; Gravina A. 1999, p. 185.

²⁹ Codice Carta dei Beni Culturali FG000168.

³⁰ Casiglio A. 1991, p. 82; Mario Villani P. 2013, p. 9; Martin J. M. 1987, pp. VII, XXXIII, XXXV, XLI.

³¹ Codice Carta dei Beni Culturali FG000127.

³² Volpe G. 1990, p. 133, n. 175; Arch. Russi, 701.

CAP23³³: in località *Convento Diruto*, un'area di frammenti e resti di strutture, segnala la presenza di una villa di età imperiale (I-III sec. d.C.) e tardoantica (IV-VI sec. d.C.)³⁴;

CAP24³⁵: *Masseria Mancini* mostra un'area interessata da reperti in superficie tra cui sigillata africana D e vasi di piccole dimensioni dipinti in rosso verosimilmente relativi ad una villa databile tra l'età imperiale (I-III d.C.) e l'età tardoantica (IV-VI sec. d.C.)³⁶.

Anche per il territorio di Casalvecchio di Puglia si segnalano un casino e numerose masserie, tutte di età contemporanea (XIX-XX sec.):

CAP05³⁷: *Casino di Cesare*;

CAP06³⁸: *Masseria Passo del Bove*;

CAP07³⁹: *Masseria Palese*;

CAP08⁴⁰: *Masseria Andreani*;

CAP09⁴¹: *Masseria Sculgola*;

CAP10⁴²: *Masseria Andreana*;

CAP11⁴³: *Masseria Mancini*;

CAP12⁴⁴: *Masseria Simone*;

CAP13⁴⁵: *Masseria Culnio*;

CAP14⁴⁶: *Masseria Ruta*;

CAP15⁴⁷: *Masseria De Luca*;

CAP16⁴⁸: *Masseria Trotta*;

CAP17⁴⁹: *Masseria Andreana 2*;

CAP18⁵⁰: *Masseria Tufarolo*;

³³ Codice Carta dei Beni Culturali SP64_FG000123.

³⁴ Gravina A. 1999, p. 185; Pasquandrea R. 1985, p. 55.

³⁵ Codice Carta dei Beni Culturali FG005052.

³⁶ Gravina A. 1999, p. 186.

³⁷ Codice Carta dei Beni Culturali FG004525.

³⁸ Codice Carta dei Beni Culturali FG004744.

³⁹ Codice Carta dei Beni Culturali FG004585.

⁴⁰ Codice Carta dei Beni Culturali FG004586.

⁴¹ Codice Carta dei Beni Culturali SP63_FG004587.

⁴² Codice Carta dei Beni Culturali FG004588.

⁴³ Codice Carta dei Beni Culturali FG004589.

⁴⁴ Codice Carta dei Beni Culturali SP64_FG004590.

⁴⁵ Codice Carta dei Beni Culturali FG004591.

⁴⁶ Codice Carta dei Beni Culturali FG004592.

⁴⁷ Codice Carta dei Beni Culturali FG004596.

⁴⁸ Codice Carta dei Beni Culturali FG004597.

⁴⁹ Codice Carta dei Beni Culturali FG004598.

⁵⁰ Codice Carta dei Beni Culturali FG004599.

CAP19⁵¹: *Masseria Zuppetta*;

CAP20⁵²: *Masseria La Mezzana*;

CAP21⁵³: *Masseria Celozzi 2*;

CAP22⁵⁴: *Masseria Calzone*.

Infine, alcuni dei siti noti segnalati, ricadono nella frazione del comune di **Castelnuovo della Daunia**, tutti in località *Masseria Finocchito* dove già in passato si segnalavano i resti di un vasto abitato preromano (**CAD01**⁵⁵) databile all'età arcaica (VIII-VI sec. a.C.), classica (V-IV sec. a.C.) ed ellenistica (IV-I a.C.) e che l'Alvisi⁵⁶ dislocava lungo un'antica strada che provenendo da *Larinum* si biforcava per Arpi e Lucera. L'area di dispersione del materiale fittile è localizzata su un pianoro collinare (circa 150-200 s.l.m.) compreso tra il canale Finocchito e il canale S. Pietro che si estende per circa 2,5 ha. All'interno della grande superficie si distinguono le numerose aree che identificano strutture abitative anche di una certa consistenza con tetti in tegole e coppi con presenza di antefisse. La parte abitativa occupava la zona più elevata a S-SO della *Masseria Finocchito*, fino a raggiungere le località *Piano di Refe* e *Scarpano*⁵⁷ delimitata ad ovest dalla ripida scarpata del Canale Finocchito. La necropoli (**CAD04**⁵⁸) si sviluppava sul lato settentrionale dove nel 1972, durante i lavori di scavo per la potabilizzazione dell'acqua del Fortore, vennero alla luce numerose sepolture soprattutto a fossa databili in gran parte al IV e III sec. a.C.⁵⁹; inoltre, i lavori agricoli avevano messo in luce, lungo il tratturo ad Ovest della strada che porta alla masseria, un breve tratto di pavimentazione in ciottoli disposti a spina di pesce che affiancava una sepoltura a fossa (**CAD03**⁶⁰).

Il vasto insediamento risulta di grande interesse per la sua alterna identificazione con l'abitato di *Geronium* ricordato per essere stato occupato da Annibale e per la famosa battaglia nella quale M. Minucio risultò vittorioso che si combatté presso di esso nel 217 a.C.⁶¹

L'Alvisi⁶² localizza presso la masseria Finocchito invece l'abitato di *Acuca*⁶³ che altri collocano invece ad *Aecae* o *Accadia* e preferisce riconoscere l'antica *Geronium* fra Casacalenda e Montorio in Molise lungo un itinerario che da Bobiano arriva a Larino. L'identificazione del sito in area molisana

⁵¹ Codice Carta dei Beni Culturali FG004600.

⁵² Codice Carta dei Beni Culturali FG004703.

⁵³ Codice Carta dei Beni Culturali FG004704.

⁵⁴ Codice Carta dei Beni Culturali FG004705.

⁵⁵ Codice Carta dei Beni Culturali SP62_FG000144; Russi V. 1982, pp. 181-184.

⁵⁶ Alvisi G. 1970.

⁵⁷ Marchi L., Buffo D. 2010, p. 413.

⁵⁸ Codice Carta dei Beni Culturali SP62_FG000144_1.

⁵⁹ Russi V. 1982.

⁶⁰ Codice Carta dei Beni Culturali SP62_FG000144_2.

⁶¹ Polibio III, 93; Livio XXII, 17.

⁶² Alvisi G. 1970, p. 86.

⁶³ Livio XXIV, 20, 8.

riconduce anche all'abitato medievale che conserva il nome di Geronio. Un diverso filone di studi tende invece a localizzare il sito in area apula partendo dagli studi di F. Cluver che proponeva l'area del Castello di Dragonara⁶⁴, ad una localizzazione presso il sito individuato a Colle d'armi o più in generale nell'*ager lucerinus*⁶⁵.

Infine, si segnala la presenza della *Masseria Finocchito* (CAD02⁶⁶) di età contemporanea (XIX-XX sec.).

4.1 LA VIABILITÀ ANTICA

L'area interessata dalla realizzazione del parco eolico ricade in un vasto territorio in cui sono ben documentate diverse direttrici stradali sin da età romana, sia nell'agro di Torremaggiore che nel territorio di Casalnuovo Monterotaro.

In particolare, nel territorio di Torremaggiore il progetto del parco eolico si interseca, secondo le considerazioni dell'Alvisi, con due strade d'età romana (*fig. 5 in azzurro*).

La prima direttrice segnalata dalla studiosa, individuata lungo il Fortore, collegava *Teanum* a Dragonara⁶⁷ ed era il proseguimento della via *Teanum* - mare. Questa strada si interseca con il tracciato del progetto in due punti: lungo la linea elettrica Rotello - San Severo, cui si allaccia la stazione elettrica, e in località *Rascitore*, attraversa l'elettrodotto esterno di interconnessione che si sviluppa lungo la SP9.

Il secondo tracciato si interseca con il progetto all'altezza di *Mass. Stella Ariano* ed è una direttrice proveniente da oltre il Fortore, passante per Dragonara e che presso Monachelle si ricollegava alla via *Teanum* - Lucera.

Nel territorio di Casalnuovo Monterotaro (*fig. 6 in azzurro*), invece, il progetto del cavidotto potrebbe sovrapporsi alla viabilità romana in tre segmenti, tutti sulla linea del cavidotto esterno al parco, coincidenti con le attuali SP8 e SP15. La strada d'età romana intercettata è la stessa per tutti e tre i tratti e, secondo l'Alvisi, coincide con una direttrice che collegava Lucera con *Colle D'Armi* proseguendo poi oltre il Fortore verso gli Appennini⁶⁸. Nel primo tratto la strada romana si sovrapporrebbe alla SP8 per circa 180 m all'altezza dell'imbocco per la T8; il secondo punto in cui la viabilità antica coincide con quella contemporanea (per un tratto di 560 m) è a circa 800 metri a

⁶⁴ Cluver F. 1624, p. 1213.

⁶⁵ Volpe G. 1990, p. 263.

⁶⁶ Codice Carta dei Beni Culturali SP62_FG004745.

⁶⁷ Alvisi G. 1970, p. 82

⁶⁸ Alvisi G. 1970, p. 86

sud del primo, a cavallo del Canale S. Pietro fino all'incrocio con la SP15 (fig. 7); l'ultimo tratto in cui si incrociano viabilità antica e l'elettrodotto esterno di interconnessione è lungo la SP15, quasi all'altezza dell'incrocio con la SP8.

Nell'area in cui ricade il progetto del parco eolico è ben documentato anche il passaggio di uno dei cinque Regi Tratturi utilizzati per la transumanza e di uno dei suoi diverticoli. Si tratta del tratturo che collegava Celano a Foggia⁶⁹, il più interno tra i cinque ed il terzo in ordine di grandezza (208 km circa), e del braccio Nunziatella - Stignano⁷⁰.

Nel territorio di Torremaggiore il progetto del parco eolico si sovrappone al braccio Nunziatella - Stignano in due punti (fig. 5 in fucsia): il primo è all'altezza di *Mass. La Marchesa*, il secondo è all'altezza del *Ponte del Porco*.

Nel territorio di Casalnuovo Monterotaro il progetto si incrocia con la via armentizia Celano - Foggia lungo la SP8, quasi in coincidenza con la viabilità romana (fig. 6 in fucsia).

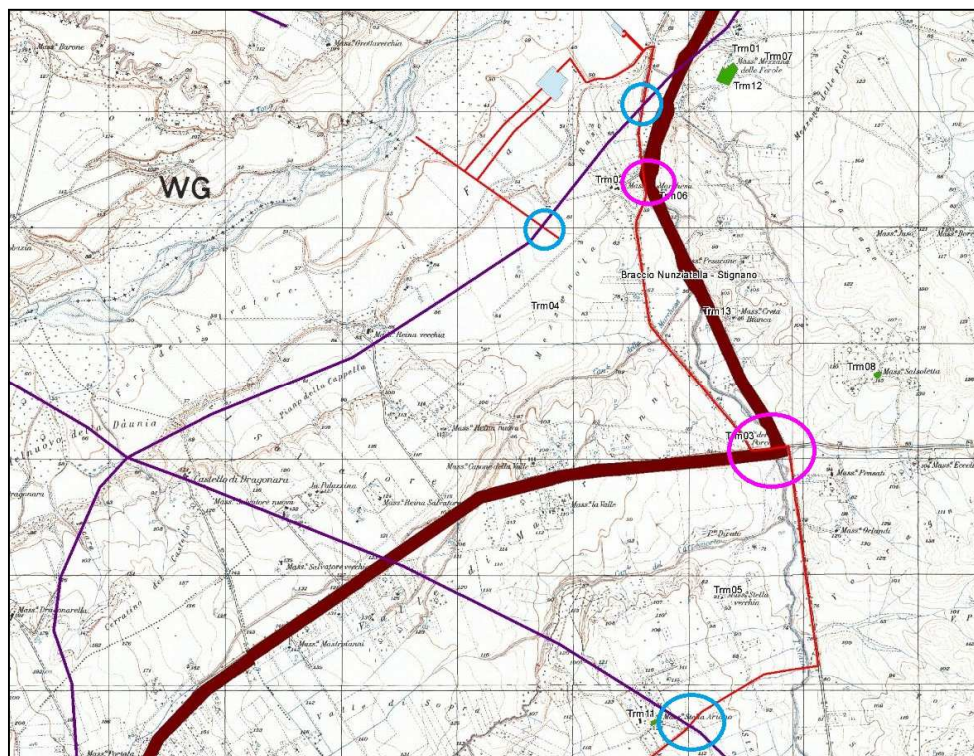


Fig. 5 - Viabilità di epoca romana secondo l'Alvisi (1970). In azzurro si segnalano le aree in cui il progetto del cavidotto si interseca con la viabilità individuata dalla studiosa. In fucsia si indicano i tratti in cui il progetto del parco eolico si sovrappone ai tratturi della transumanza.

⁶⁹ Tratturo 5 sulla *Carta dei Tratturi, Tratturelli, Bracci e Riposi del Commissariato per la reintegra dei tratturi* (Foggia, 1959).

⁷⁰ Braccio 10 sulla *Carta dei Tratturi, Tratturelli, Bracci e Riposi del Commissariato per la reintegra dei tratturi* (Foggia, 1959).

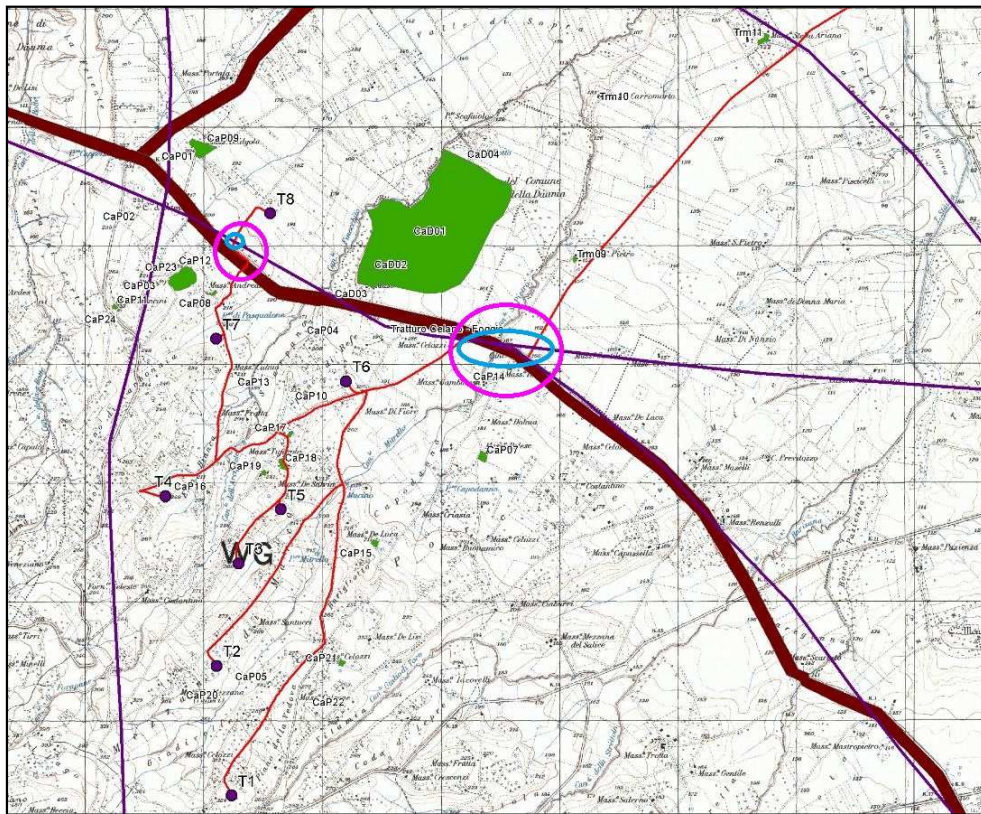


Fig. 6 - Viabilità di epoca romana secondo l'Alvisi (1970). In azzurro si segnalano le aree in cui il progetto del cavidotto si interseca con la viabilità individuata dalla studiosa. In fucsia si indicano i tratti in cui il progetto del parco eolico si sovrappone ai tratturi della transumanza.



Fig. 7 - Panoramica da NO della strada provinciale 8 in cui la linea del cavidotto esterno si sovrappone al tratturo Celano - Foggia.

4.2 LE FOTO AEREE

L'indagine archeologica mediante studio dell'aerofotografia che ha interessato l'area su cui si prevede la realizzazione del parco eolico cui la presente relazione fa riferimento, si basa sull'analisi delle ortofotografie scattate nel corso dal 2000 al 2016.

L'analisi si basa sull'osservazione di anomalie cromatiche nelle foto aeree la cui natura può avere diverse giustificazioni quali umidità, crescita anomala della vegetazione, ecc.

I gruppi di anomalie, identificati mediante un codice alfanumerico univoco, sono descritti nelle schede che seguono e riportano, oltre che una breve descrizione delle anomalie, anche la loro collocazione rispetto al progetto, con toponomastica e coordinate in UTM.

SCHEDA TRACCIA Sito CVP01 (fig. 8)**FOTOGRAMMI N°:** 1**LOCALITÀ:** *Piano di Carbonaia – Masseria Andreani***TERRITORIO COMUNALE:** Casalvecchio di Puglia**IGM:** 163 IV NE – *Casalnuovo Monterotaro***COORDINATE UTM:** 5109724610166**TIPO DI ANOMALIA:** Crop Mark

DESCRIZIONE TRACCIA: serie di anomalie sub circolari poste a circa 30 m a Ovest del tracciato in progetto e a ca. 111 m a nord dell'aerogeneratore 7 ed individuate mediante osservazione di ortofotografia del 2016 e precedenti. Le tracce potrebbero essere pertinenti ad un'area insediativa di età neolitica e constano di un'anomalia di dimensioni maggiori (97 x 57 m) di dimensione sub circolare e, a nord – ovest di quest'ultima, alcune anomalie di dimensioni inferiori (14 x 11 m ca.) di forma semicircolare.

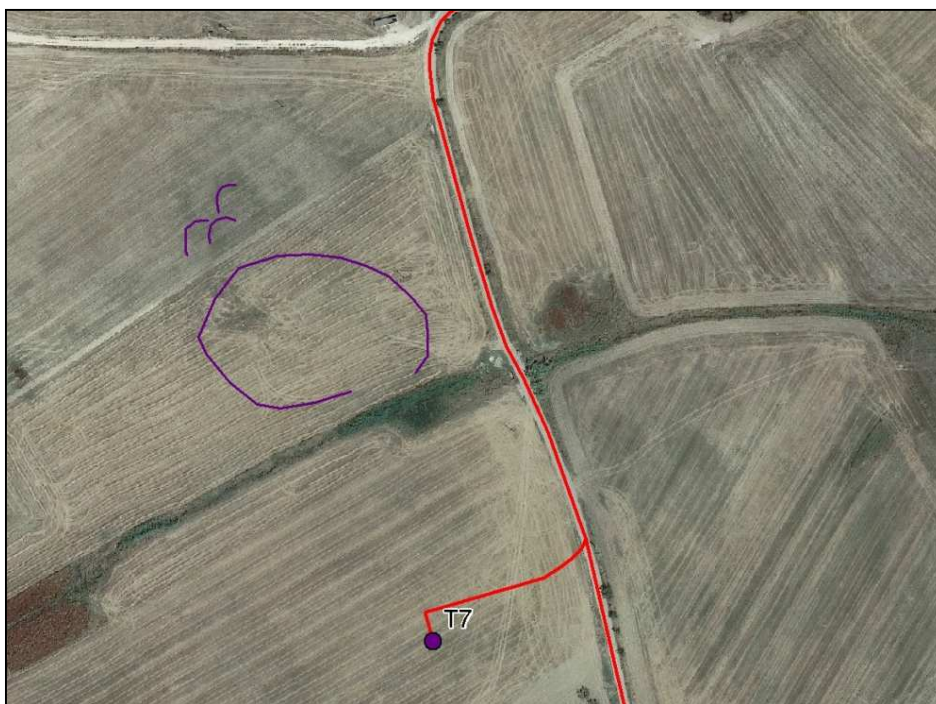
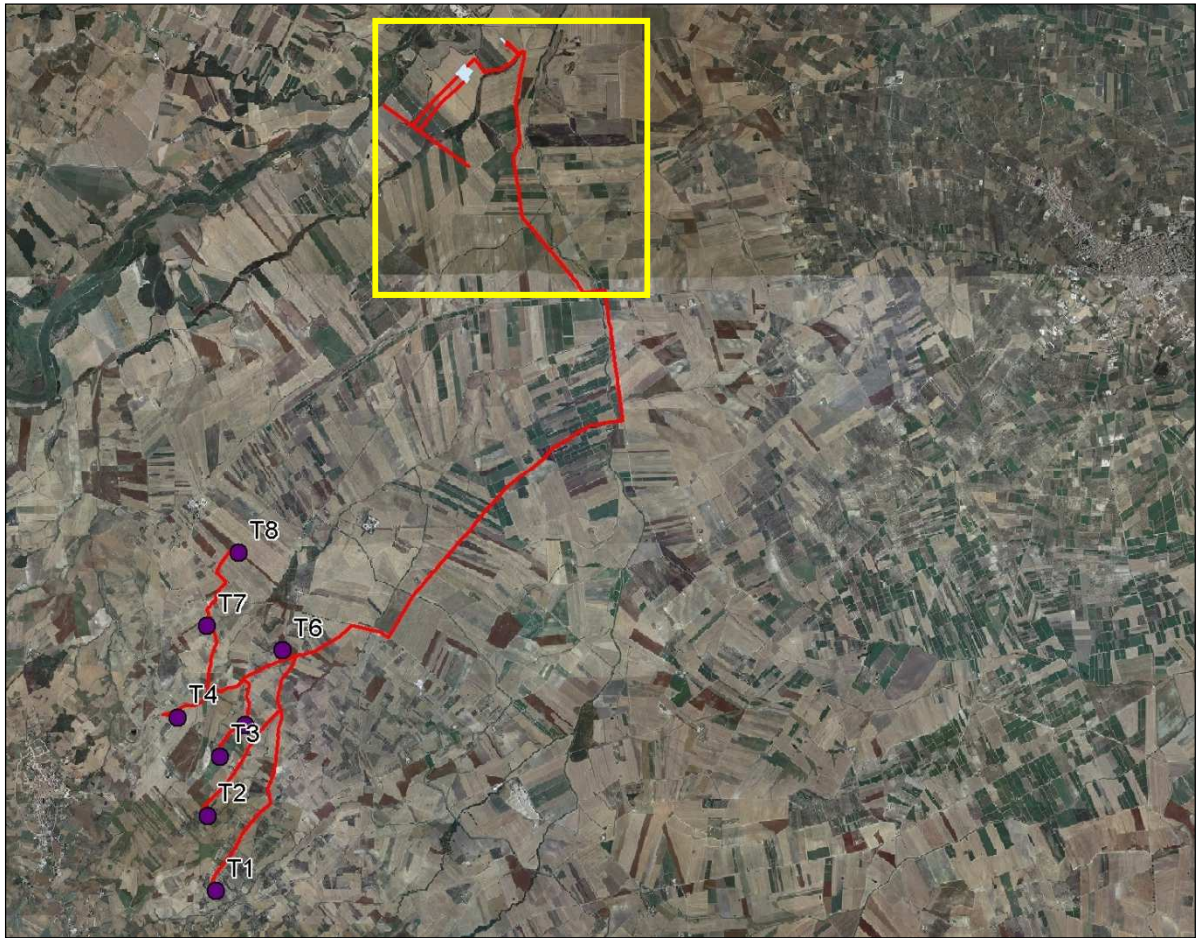
DIMENSIONI: 97 m x 96 m, area di circa 7537 m².**TIPOLOGIA:** area insediativa**CRONOLOGIA:** neolitico**AFFIDABILITÀ DELL'INTEPRETAZIONE:** sufficiente**NOTE:**

Fig. 8 - Località Piano di Carbonaia – Masseria Andreani. Tracce relative all'insediamento neolitico.

5. SCHEDE SURVEY

SCHEDA DI UNITA' DI SUPERFICIE		N. 1		
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA				
Provincia: Foggia		Comune: Torremaggiore		
Località: <i>i Fari, Rascitore, Mezzanola, Ponte del Porco</i>		Cavidotto: elettrodotto esterno di interconnessione		
Tipo settore: Rurale				
Strade di accesso: SP 46, SP 9, SP 11				
DATI CARTOGRAFICI				
IGM	Tavoletta <i>Castello di Dragonara</i>	Foglio 155	Quadrante III	Settore SE
Catastale	Comune di Torremaggiore, Foglio 6, particelle 68, 67, 71, 59, 64, 58, 46, 45, 44, 30, 6, 20; Foglio 11, particelle 162, 159, 158, 151, 150, 87, 10, 65, 63, 140, 4, 43, 66, 19, 44, 67, 20, 45, 68, 21, 46, 69, 22, 70, 23, 71, 24, 72, 25, 73, 26, 95, 93, 74, 27, 75, 28, 76, 29, 77, 30, 78, 31; Foglio 7, particelle 53, 54, 55, 52, 50, 66, 6,69, 65, 49, 7, 48, 32, 29, 82, 6, 86, 87, 30, 27, 2, 74, 39, 12, 76, 77, 78, 9, 37, 80, 36; Foglio 15, particelle 113, 106, 114, 113, 265, 114, 339, 394, 109, 392, 110, 183, 179, 181, 178, 180, 116, 13, 225, 8; Foglio 16, particelle 163, 84, 27, 56			
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Numero di ricognizioni eseguite: 1		Metodo: due ricognitori schierati ad una distanza di 5 m su una fascia di circa 30 m di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto		
Visibilità Prevalentemente buona				
DATI AMBIENTALI				
Geomorfologia La linea del cavidotto percorre un territorio pianeggiante				
Geologia Le opere in progetto attraversano un territorio caratterizzato da due formazioni geologiche: QCP2: Argille marnose, siltoso-sabbiose, grigio-azzurre, con abbondante macrofauna a prevalenti lamellibranchi e gasteropodi e microfauna nella parte alta; FL4: Alluvioni prevalentemente limoso – argillose del IV ordine di terrazzi.				
Idrologia L'area presa in considerazione è compresa tra il fiume Fortore a NO ed uno dei suoi principali affluenti, il torrente Staina, ad E. tra i canali che confluiscono nello Staina, il canale della Marchesa interseca l'elettrodotto lungo la SP 9 tra le località <i>Mezzanola</i> e <i>Valle di Mastroianni</i> .				
Utilizzo del suolo Agricolo		Tipo di vegetazione e/o colture Arato – seminativo – incolto – fresato – vigneto - uliveto		
Visibilità sul terreno Vedi carta della vegetazione e della visibilità				

OSSERVAZIONI		
UNITA' DI SUPERFICIE		
Limiti topografici		
L'U.SUP. è costituita da una fascia di circa 30 metri di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto esterno che si sviluppa lungo la SP 9 e per un breve tratto lungo la SP 11. L'area è compresa tra il fiume Fortore ed il torrente Staina ed attraversa le località <i>i Fari, Rascitore, Mezzanola, Valle di Mastroianni</i> sino a <i>Ponte del Porco</i> .		
Dimensioni	Quota massima	Quota minima
	80 m slm	65 m slm
Motivazione della scelta		
Logistica e di uniformità morfologica territoriale		
Segnalazione bibliografica		
Vedi relazione par. 4 (siti noti TRM01, TRM02, TRM03, TRM04, TRM06, TRM07, TRM08, TRM12, TRM13); vedi anche par. 4.1 relativo alla viabilità antica		
Segnalazione di archivio		
Segnalazione cartografica		
Segnalazione da foto aerea		
RIMANDO A		
Schede di unità Topografica n. / vedi relazione par. 6.1, scheda Sporadico 1	Carta delle Presenze Archeologiche Vedi in allegato TAV. I – Carta dei siti Noti	
TMA nn.	Foto Inquadramento area, foto n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18	
Bibliografia		
Volpe G. 1990, p. 120, n. 70; Gravina A. 1982, pp. 61-62; Gravina A. 1982b, p. 33 Volpe G. 1990, pp. 120-121, n. 71; Arch. Russi, 604; Gravina A. 1982, p. 61, n. 56 Gravina A. 1999, p. 187; Gravina A. 1976, p. 137; Gravina A. 1980, pp. 165-166; Muntoni I. M. 2016, p. 125; Gravina A. 2014, p. 24, n. 32; Alvisi G. 1970.		



Inquadramento dell'area



1. Elettrodotto lungo la SP 9, località *Rascitore*



2. Elettrodotto in direzione della stazione elettrica, località *Rascitore*



3. Elettrodotto in direzione della sottostazione di trasformazione e consegna, località *Rascitore*



4. Area di installazione della sottostazione di trasformazione e consegna, località *Rascitore*



5. Viabilità di accesso alla sottostazione di trasformazione e consegna vista dalla SP 46, località *Rascitore*



6. Elettrodotto dalla stazione elettrica in direzione della sottostazione di trasformazione e consegna, località *i Fari/Rascitore*



7. Elettrodotto in direzione della stazione elettrica, località *i Fari*



8. Area di installazione della stazione elettrica, località *i Fari*



9. Raccordo alla linea “Rotello – San Severo”
in direzione della stazione elettrica,
località *i Fari*



10. Raccordo alla linea “Rotello – San Severo”
in direzione della linea elettrica Rotello –
San Severo, località *i Fari*



11. Elettrodotto lungo la SP 9,
località *Mass. la Marchesa*



12. Elettrodotto lungo la SP 9,
località *Mass. la Marchesa*



13. Area **Sporadico 1**, località
Mezzanola/Mass. la Marchesa



14. Reperti dall'area dello **Sporadico 1**,
località *Mezzanola/Mass. la Marchesa*



15. Elettrodotta lungo la SP 9,
località *Mezzanola*



16. Elettrodotta lungo la SP 9, in direzione
del canale della Marchesa,
località *Mezzanola*



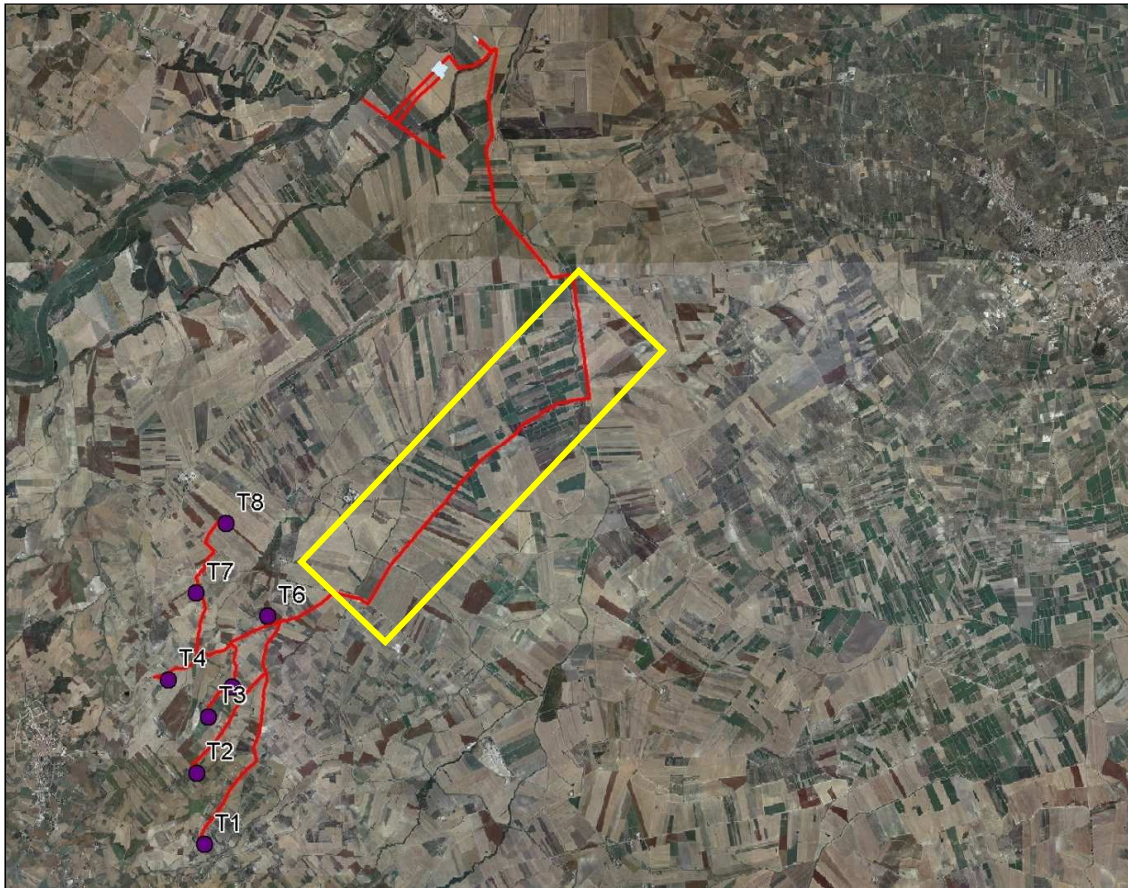
17. Elettrodotta lungo la SP 9,
località *Valle di Mastroianni*



18. Elettrodotta lungo la SP 9,
località *P.te del Porco*

SCHEDA DI UNITA' DI SUPERFICIE		N. 2		
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA				
Provincia: Foggia		Comune: Torremaggiore, Casalvecchio Di Puglia		
Località: <i>Voiragni, Mass. Stella Ariano, Mass. S. Pietro, Mass. Ruta, Mass. Celozzi</i>		Cavidotto: elettrodotto esterno di interconnessione		
Tipo settore: Rurale				
Strade di accesso: SP 9, SP 15, SP 8				
DATI CARTOGRAFICI				
IGM	Tavoletta <i>Castello di Dragonara</i>	Foglio 155	Quadrante III	Settore SE
IGM	Tavoletta <i>Torremaggiore</i>	Foglio 155	Quadrante II	Settore SO
IGM	Tavoletta <i>Casalnuovo Monterotaro</i>	Foglio 163	Quadrante IV	Settore NE
Catastale	Comune di Torremaggiore , Foglio 72, particelle 147, 11, 162, 6, 181, 13, 14, 55, 105, 168, 16, 59, 161, 158, 157, 159, 160, 145, 9, 152, 28, 151, 27, 26, 150, 187, 153, 38, 186, 39, 154, 40, 155, 41, 156; Foglio 77, particelle 213, 41, 225, 224, 269, 267, 43, 306, 1, 48, 49; Foglio 76, particelle 132, 134, 133, 161, 206, 166, 208, 205, 249, 161, 210, 207, 209, 161, 160, 207, 162, 205, 163, 164, 165, 204, 168, 213, 214, 224, 71, 70, 26, 66, 42, 226, 26, 41, 225, 324, 223, 227, 43; Foglio 75, particelle 112, 113, 234, 114, 235, 116, 117, 236, 101, 323, 75, 260, 102, 233, 187, 261, 474, 477, 189, 479, 163, 202, 192, 193, 410, 192, 379, 412, 415, 380, 416, 377, 419, 374, 422, 371, 425, 368, 428, 365, 431, 256, 383, 119, 257, 169, 386, 6, 205, 7, 208, 120, 242, 209, 8, 9, 210, 254, 165, 440, 435, 441, 436, 442, 438, 439, 212, 11, 213, 12, 432, 462, 480, 227, 226, 139, 286, 287, 26, 284, 285, 288, 176, 259, 310, 316, 27, 197, 264, 31; Foglio 10, particella 59; Foglio 2, particelle 429, 430, 15, 18; Foglio 5, particella 41.			
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Numero di ricognizioni eseguite: 1		Metodo: due ricognitori schierati ad una distanza di 5 m su una fascia di circa 30 m di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto		
Visibilità Da discreta a buona				
DATI AMBIENTALI				
Geomorfologia La linea del cavidotto percorre un territorio prevalentemente pianeggiante				

Geologia Le opere in progetto attraversano un territorio caratterizzato da due formazioni geologiche: QC2: Ciottolame incoerente con elementi di piccole e medie dimensioni, prevalentemente selciosi; FL4: Alluvioni prevalentemente limoso – argillose del IV ordine di terrazzi.		
Idrologia L'area in esame è caratterizzata dalla presenza del torrente Staina che costeggia il tratto di elettrodotto lungo la SP 9, intersecandolo lungo la SP 15. Uno dei principali canali che confluiscono nello Staina, il canale di S. Pietro, attraversa la linea dell'elettrodotto lungo la SP 8 in località <i>Mass. Ruta</i> .		
Utilizzo del suolo Agricolo	Tipo di vegetazione e/o colture Incolto – vigneto – seminativo – arato – fresato - uliveto	
Visibilità sul terreno Vedi carta della vegetazione e della visibilità		
OSSERVAZIONI		
UNITA' DI SUPERFICIE		
Limiti topografici L'U.SUP. è costituita da una fascia di circa 30 metri di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto esterno che si sviluppa lungo le provinciali 9, 15 ed 8 tra il ponte del Porco ed il canale di S. Pietro.		
Dimensioni	Quota massima 170 m slm	Quota minima 65 m slm
Motivazione della scelta Logistica e di uniformità morfologica territoriale		
Segnalazione bibliografica Vedi relazione par. 4 (siti noti TRM05, TRM09, TRM10, TRM11, CAD01, CAD02, CAD03, CAD04, CAP14, CAP07); vedi anche par. 4.1 relativo alla viabilità antica		
Segnalazione di archivio		
Segnalazione cartografica		
Segnalazione da foto aerea		
RIMANDO A		
Schede di unità Topografica n. / vedi relazione par. 6.1 scheda Sporadico 2, 3 e 4	Carta delle Presenze Archeologiche Vedi in allegato TAV. I – Carta dei siti Noti	
TMA nn.	Foto Inquadramento area, foto n° 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34	
Bibliografia Muntoni I. M. 2016, p. 125; Marchi L., Buffo D. 2010, p. 413; Russi V. 1982; Alvisi G. 1970, p. 86; Cluver F. 1624, p. 1213; Volpe G. 1990, p. 263.		



Inquadramento dell'area



19. Elettrodotto da SP 11 verso SP 9, località *P.te del Porco*



20. Elettrodotto lungo la SP 9, in direzione della SP 11, località *Mass. Orlandi*



21. Elettrodotto lungo la SP 9,
località *Voiragni*



22. Elettrodotto lungo la SP 15, in direzione del
Torrente Staina, località *Voiragni*



23. Elettrodotto lungo la SP 15,
località *Mass. Stella Ariano*



24. Elettrodotto lungo la SP 15,
località *Mass. Stella Ariano*



25. Reperti dallo **Sporadico 2**,
località *Mass. Stella Ariano*



26. Area **Sporadico 2**,
località *Mass. Stella Ariano*



27. Area **Sporadico 3**,
località *Mass. Stella Ariano*



28. Reperti dall'area dello **Sporadico 3**,
località *Mass. Stella Ariano*



29. Elettrodotta lungo la SP 15,
località *Mass. Carromorto*



30. Elettrodotta lungo la SP 15,
località *Mass. Carromorto*



31. Area **Sporadico 4**,
località *Mass. S. Pietro*



32. Reperti dall'area dello **Sporadico 4**,
località *Mass. S. Pietro*



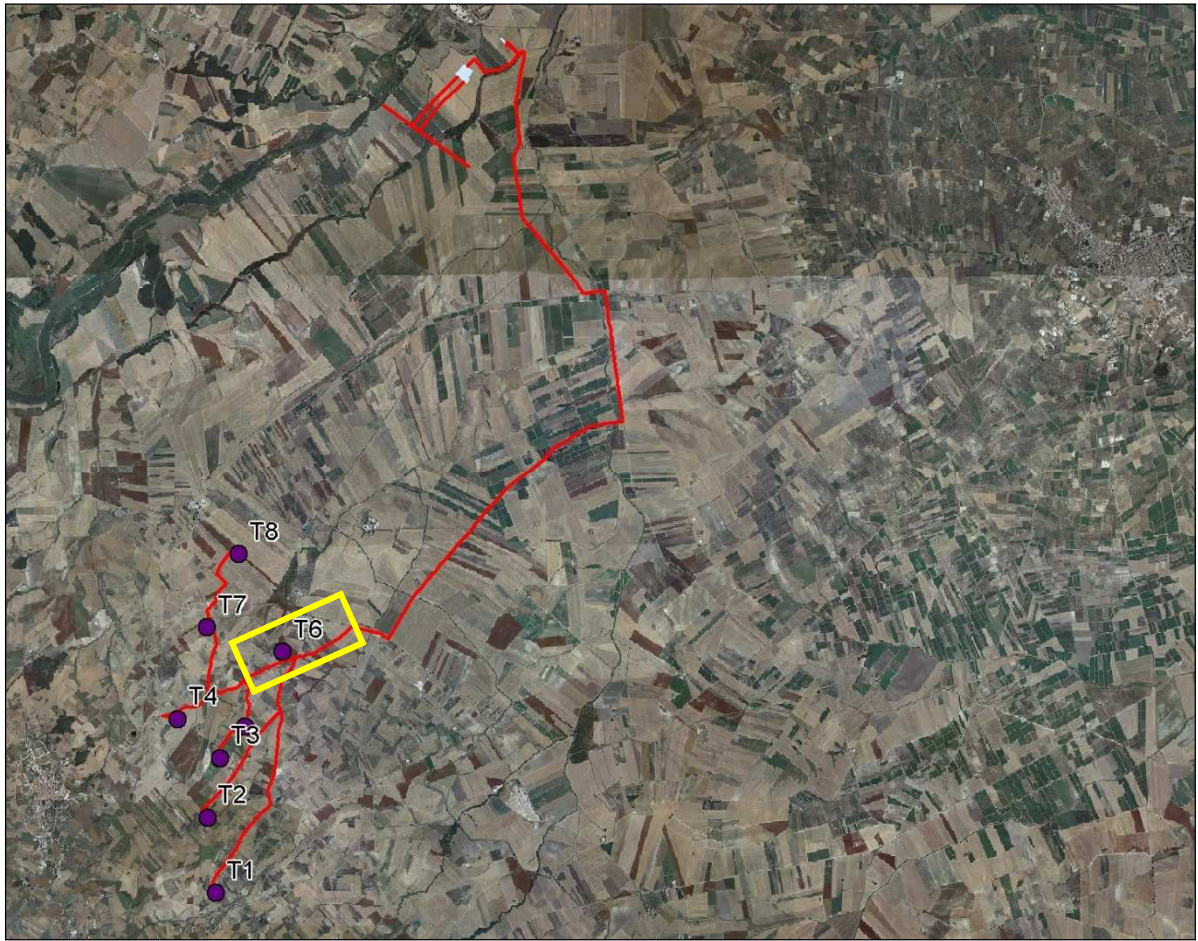
33. Elettrodotta lungo la SP 15, da SP 8,
località *Mass. Ruta*



34. Elettrodotta lungo la SP 8,
località *Mass. Ruta*

SCHEDA DI UNITA' DI SUPERFICIE		N. 3		
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA				
Provincia: Foggia		Comune: Casalvecchio di Puglia		
Località: <i>Mass. Celozzi, Piano di Refe</i>		Cavidotto: elettrodotto esterno di interconnessione, cavidotto interno di collegamento alla turbina 6 e rispettiva area di installazione		
Tipo settore: Rurale				
Strade di accesso: SP 8, Strada Vicinale San Pietro				
DATI CARTOGRAFICI				
IGM	Tavoletta <i>Casalnuovo Monterotaro</i>	Foglio 163	Quadrante IV	Settore NE
Catastale	Comune di Casalvecchio di Puglia , Foglio 8, particelle 96, 13, 14, 15, 109, 107, 42, 169, 63, 175, 172, 178, 22, 184, 189, 191, 194, 199, 202, 205, 204, 207, 26, 28, 6, 127, 126, 125, 46, 99, 29, 49, 91, 39, 30, 39, 29, 47, 98, 129, 48, 34, 50, 36, 142, 81, 149, 141, 35; Foglio 13, particelle 75, 74, 76, 73, 94, 95, 96, 14, 149, 9, 150, 152, 161, 155, 66, 116, 4, 2, 137, 138, 139, 114, 1; Foglio 7, particelle 75, 55, 94, 95, 55, 45, 44, 43, 54, 42, 56; Foglio 9, particelle 67, 102, 66, 63, 99, 100, 96, 10, 46, 38, 120, 108, 107, 37, 61, 5, 60, 3, 112, 28, 58			
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Numero di ricognizioni eseguite: 1		Metodo: due ricognitori schierati ad una distanza di 5 m su una fascia di circa 30 m di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto; l'area di ogni singolo aerogeneratore è stata indagata all'interno di un buffer di indagine dal raggio di 70 m dal punto di installazione della torre		
Visibilità Generalmente buona				
DATI AMBIENTALI				
Geomorfologia La linea del cavidotto percorre un territorio prevalentemente pianeggiante				
Geologia Le opere in progetto attraversano un territorio caratterizzato da un'unica formazione geologica: QC2: Ciottolame incoerente con elementi di piccole e medie dimensioni, prevalentemente selciosi				
Idrologia L'area in esame non è direttamente interessata dalla presenza di corsi d'acqua. A N, S ed E sono presenti tre canali che confluiscono nel torrente Staina, rispettivamente canale Finocchito, Canale Mitrello e canale S. Pietro				
Utilizzo del suolo Agricolo		Tipo di vegetazione e/o colture Fresato – seminativo- arato – incolto – uliveto		

Visibilità sul terreno Vedi carta della vegetazione e della visibilità		
OSSERVAZIONI		
UNITA' DI SUPERFICIE		
Limiti topografici L'U.SUP. è costituita da una fascia di circa 30 metri di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto esterno che si sviluppa a partire dalla SP 8 lungo una strada interna di servizio attraverso le località <i>Mass. Celozzi e Piano di Refe</i> ; l'area di installazione della turbina 7 è stata indagata oltre il consueto buffer di 70 m considerata l'individuazione di una notevole concentrazione di reperti in superficie.		
Dimensioni	Quota massima 220 m slm	Quota minima 170 m slm
Motivazione della scelta Logistica e di uniformità morfologica territoriale		
Segnalazione bibliografica Vedi relazione par. 4: siti noti CAP07, CAP10		
Segnalazione di archivio		
Segnalazione cartografica		
Segnalazione da foto aerea		
RIMANDO A		
Schede di unità Topografica n. / vedi relazione par. 6 scheda UT 1 e UT 2	Carta delle Presenze Archeologiche Vedi in allegato TAV. I – Carta dei siti Noti	
TMA nn.	Foto Inquadramento area, foto n° 35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108	
Bibliografia		



Inquadramento dell'area



35. Elettrodotta da SP 8 in direzione della turbina 6, località *Mass. Celozzi*



36. Elettrodotta da Strada Vicinale San Pietro verso SP 8, località *Mass. Di Fiore*



37. Elettrodotto da Strada Vicinale San Pietro verso turbina 6, località *Mass. Di Fiore*



39. Elettrodotto interno in direzione della turbina 6, località *Piano di Refe*



40. Area di installazione della turbina 6, località *Piano di Refe*



41. Area **UT 1**, località *Piano di Refe*



42. Area **UT 1**, località *Piano di Refe*



43. Area **UT 2**, località *Piano di Refe*



44. Area **UT 2**, reperti in superficie,
località *Piano di Refe*



45. Area **UT 2**, reperti in superficie,
località *Piano di Refe*



46. Area **UT 2**, reperti in superficie,
località *Piano di Refe*



47. Reperti dall'**UT 2**,
località *Piano di Refe*



48. Elettrodotto in direzione della turbina 6,
località *Mass. Tufarolo*



94. Frammento di marmo dall'**UT 1**, località
Piano di Refe



95. Frammento di ceramica tipo “Crecchio” dall’UT 1, località *Piano di Refe*



96. Frammenti di ceramica imitazione della sigillata tipo D dall’UT 1, località *Piano di Refe*



97. Frammento di ceramica a vernice nera dall’UT 1, località *Piano di Refe*



98. Frammenti di *spathia* dall’UT 1, località *Piano di Refe*



99. Punta di anfora dall’UT 1, località *Piano di Refe*



100. Fondo di anfora dall’UT 1, località *Piano di Refe*



101. Frammenti di ceramica comune da fuoco dall'UT 1, località *Piano di Refe*



102. Frammenti di ceramica comune dipinta dall'UT 1, località *Piano di Refe*



103. Frammenti di ceramica comune acroma dall'UT 1, località *Piano di Refe*



104. Frammenti di ceramica comune acroma dall'UT 1, località *Piano di Refe*



105. Frammenti di ceramica comune acroma dall'UT 1, località *Piano di Refe*



106. Frammenti di sigillata italiana dall'UT 1, località *Piano di Refe*



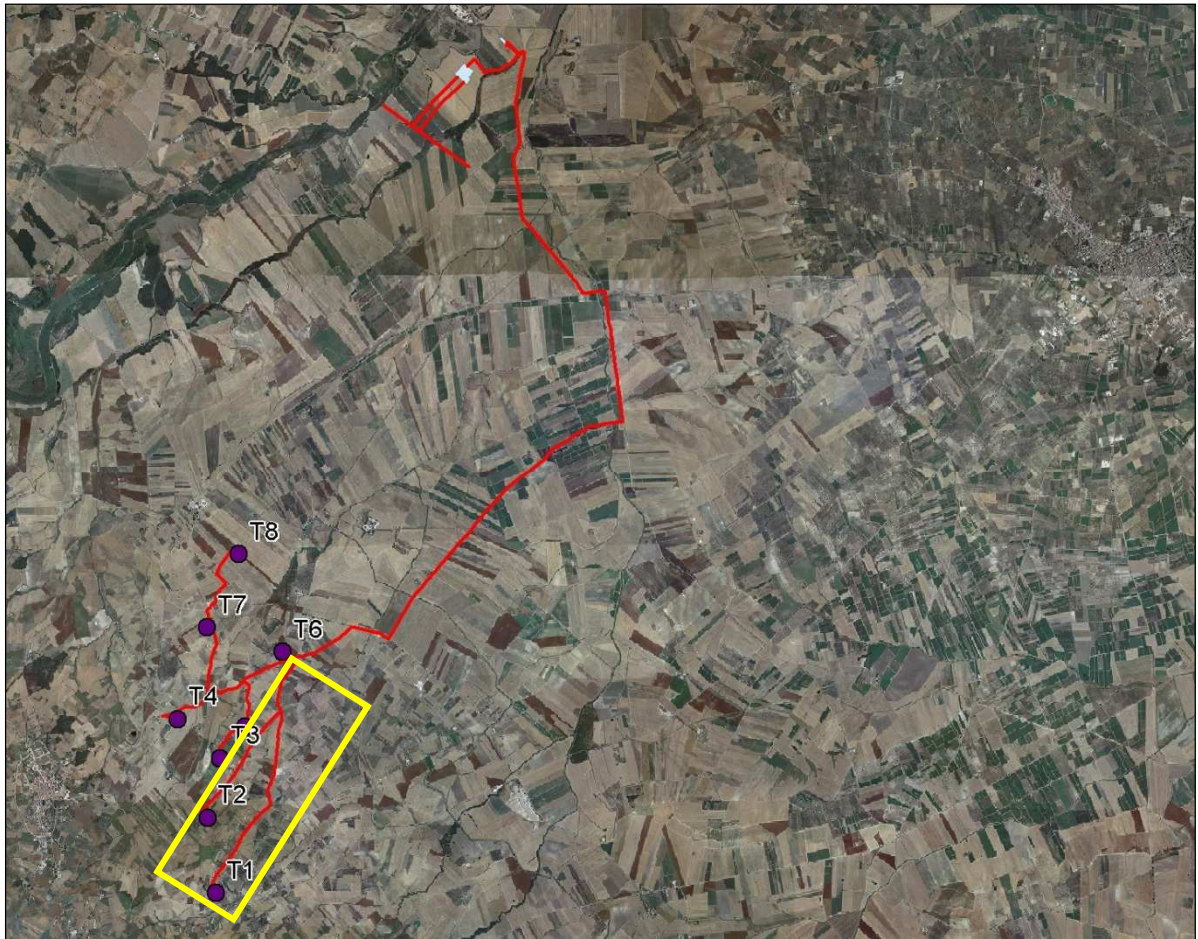
107. Frammenti di sigillata africana dall'UT 1, località *Piano di Refe*



108. Frammento di anello di fibbietta o da abbigliamento militare o da bardatura di cavallo dall'UT 1, località *Piano di Refe*

SCHEDA DI UNITA' DI SUPERFICIE		N. 4		
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA				
Provincia: Foggia		Comune: Casalvecchio di Puglia		
Località: Mezzana di Marco, Mass. Di Fiore, Capodanno, Piano della Vedova		Cavidotto: elettrodotto esterno di interconnessione, cavidotto interno di collegamento alle turbine 1 e 2 e rispettiva area di installazione		
Tipo settore: Rurale				
Strade di accesso: Strada Vicinale San Pietro, Strada Vicinale Santa Lucia, Strada Vicinale Mezzana dei Marchi				
DATI CARTOGRAFICI				
IGM	Tavoletta <i>Casalnuovo Monterotaro</i>	Foglio 163	Quadrante IV	Settore NE
Catastale	Comune di Casalvecchio di Puglia , Foglio 9, particelle 70, 69, 72, 73, 75, 76, 79, 82, 85, 87, 91, 97; Foglio 13, particelle 3, 115, 117, 172, 5, 8, 7, 20, 21, 94, 21, 91, 22, 120, 134, 89, 25, 168, 41, 42, 43, 90, 45; Foglio 15, particelle 35, 66, 81, 116, 115, 114, 119, 118, 117, 124, 122, 120, 123, 124, 125, 126, 131, 134, 147, 38, 146, 136, 43, 140, 139, 150, 142, 143, 152, 151, 36, 37, 40, 87, 58, 44, 36, 88, ; Foglio 14, particelle 25, 103, 78, 69, 52, 53, 55, 88, 87, 86, 85, 84, 91, 91, 83, 108, 109, 89, 82, 106, 118, 117; Foglio 21, particelle 1, 124, 3, 7, 13, 180, 20, 24, 25, 26, 174, 115, 116, 5, 11, 12, 168, 167, 15, 118, 19, 23, 169, 202, 201, 200, 36, 37, 221, 220, 130, 205, 204, 193, 234, 235, 236, 237, 225, 224, 132, 134, 54, 56, 58, 59, 60, 105, 222, 223, 206, 107, 226, 87, 209, 208, 229, 228, 210, 211, 213, 212, 215, 214, 217, 216, 219, 218, 233, 232, 230, 231; Foglio 19, particelle 79, 103, 177, 176; Foglio 20, particelle 117, 118, 92, 167, 186, 117, 116, 115, 114, 167, 166, 163, 165, 162, 164, 121, 165, 161, 112, 120, 91, 122, 160, 95, 23, 170, 100, 169, 99, 25, 33, 35, 105, 42, 171, 172, 53, 54, 34, ; Foglio 22, particelle 166, 165, 167, 168, 169, 171, 172, 173, 181, 130, 184, 183, 182, 122, 55; Foglio 25, particelle 181, 211, 30, 307, 310, 30, 292, 291, 244, 213, 294, 243, 91, 242, 215, 216, 218, 33, 231, 79, 230, 217, 191, 146, 46, 230.			
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Numero di ricognizioni eseguite: 1		Metodo: due ricognitori schierati ad una distanza di 5 m su una fascia di circa 30 m di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto; l'area di ogni singolo aerogeneratore è stata indagata all'interno di un buffer di indagine dal raggio di 70 m dal punto di installazione della torre		
Visibilità Generalmente discreta – buona				
DATI AMBIENTALI				
Geomorfologia La linea del cavidotto percorre un territorio generalmente pianeggiante con lievi pendii caratterizzati da salti di quota poco rilevanti				

Geologia		
Le opere in progetto attraversano un territorio caratterizzato da due formazioni geologiche: QC1: Ciottolame con elementi di medie e grandi dimensioni, a volte cementati; QC2: Ciottolame incoerente con elementi di piccole e medie dimensioni, prevalentemente selciosi.		
Idrologia		
L'area in esame è attraversata dal canale Mitrello che interseca la linea dell'elettrodotto in località Mass. De Salvia nel punto in cui si biforca andando ad alimentare l'aerogeneratori 1 in località <i>Piano della Vedova</i> e la turbina 2 in località <i>Mezzana di Marco</i> .		
Utilizzo del suolo	Tipo di vegetazione e/o colture	
Agricolo	Incolto – seminativo – arato – fresato – uliveto - frutteto	
Visibilità sul terreno		
Vedi carta della vegetazione e della visibilità		
OSSERVAZIONI		
UNITA' DI SUPERFICIE		
Limiti topografici		
L'U.SUP. è costituita da una fascia di circa 30 metri di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto che si sviluppa lungo la Strada Vicinale San Pietro; esso, in località <i>Mass. De Salvia</i> , si biforca proseguendo lungo la Strada Vicinale Santa Lucia sino alla turbina 1 e lungo la Strada Vicinale Mezzana dei Marchi sino alla turbina 2; è, inoltre, costituita dall'area di installazione degli aerogeneratori 1 e 2, indagata in un buffer di 70 m.		
Dimensioni	Quota massima	Quota minima
	305 m slm	190 m slm
Motivazione della scelta		
Logistica e di uniformità morfologica territoriale		
Segnalazione bibliografica		
Vedi relazione par. 4 siti noti CAP15, CAP21, CAP22, CAP05, CAP20, CAP06		
Segnalazione di archivio		
Segnalazione cartografica		
Segnalazione da foto aerea		
RIMANDO A		
Schede di unità Topografica n. / vedi relazione par. 6 scheda UT 3; par. 6.1 scheda Sporadico 5, 6 e 7	Carta delle Presenze Archeologiche Vedi in allegato TAV. I – Carta dei siti Noti	
TMA nn.	Foto Inquadramento area, foto n° 38, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93	
Bibliografia		



Inquadramento dell'area



38. Elettrodotto lungo Strada Vicinale San Pietro, località *Mass. Di Fiore*



71. Elettrodotto interno in direzione della turbina 1, località *Piano della Vedova*



72. Area di installazione della turbina 1 e dello **Sporadico 5**, località *Piano della Vedova*



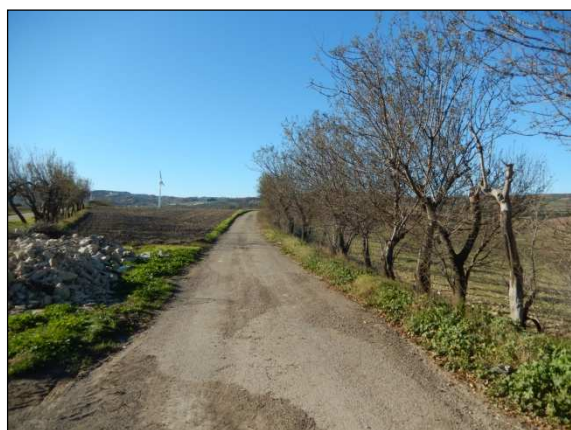
73. Reperti dallo **Sporadico 5**, località *Piano della Vedova*



74. Elettrodotta lungo la Strada Vicinale Santa Lucia, località *Piano della Vedova*



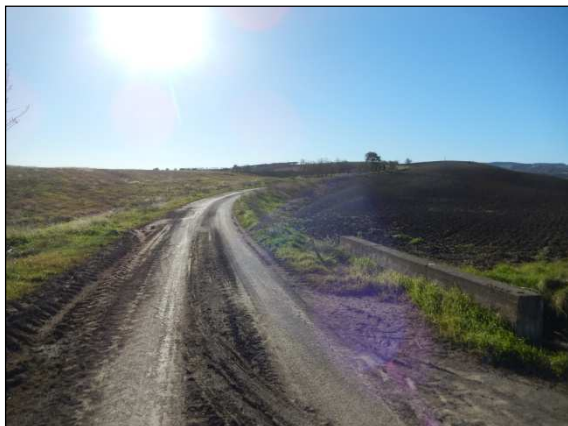
75. Elettrodotta lungo la Strada Vicinale Santa Lucia, località *Mass. Calzone*



76. Elettrodotta lungo la Strada Vicinale Santa Lucia, località *Mass. Celozzi*, in direzione della turbina 1



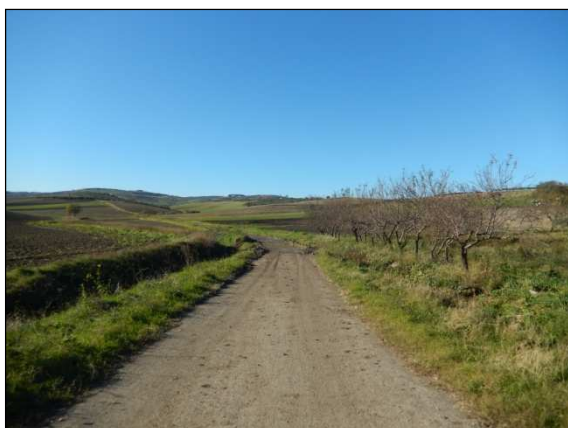
77. Elettrodotta lungo la Strada Vicinale Santa Lucia, località *Mass. Celozzi*, in direzione della turbina 6



78. Elettrodotta lungo la Strada Vicinale San Pietro da canale Mitrello in direzione della turbina 1, località *Capodanno*



79. Elettrodotta lungo la Strada Vicinale San Pietro da canale Mitrello in direzione della turbina 6, località *Capodanno*



80. Elettrodotta lungo la Strada Vicinale San Pietro da canale Mitrello in direzione della turbina 2, località *Capodanno*



81. Area UT 3, località *Mass. De Salvia*



82. Reperti UT 3, località *Mass. De Salvia*



83. Reperti in superficie, area UT 3, località *Mass. De Salvia*



84. Reperti in superficie, area **UT 3**,
località *Mass. De Salvia*



85. Reperti **UT 3**, località *Mass. De Salvia*



86. Reperti **UT 3**, località *Mass. De Salvia*



87. Area **Sporadico 6**, località *Mass. Di Fiore*



88. Reperti **Sporadico 6**,
località *Mass. Di Fiore*



89. Area **Sporadico 7**,
località *Mass. De Salvia*



90. Reperti dallo **Sporadico 7**,
località *Mass. De Salvia*



91. Elettrodotta lungo la Strada Vicinale Mezzana
dei Marchi, località *Mass. la Mezzana*



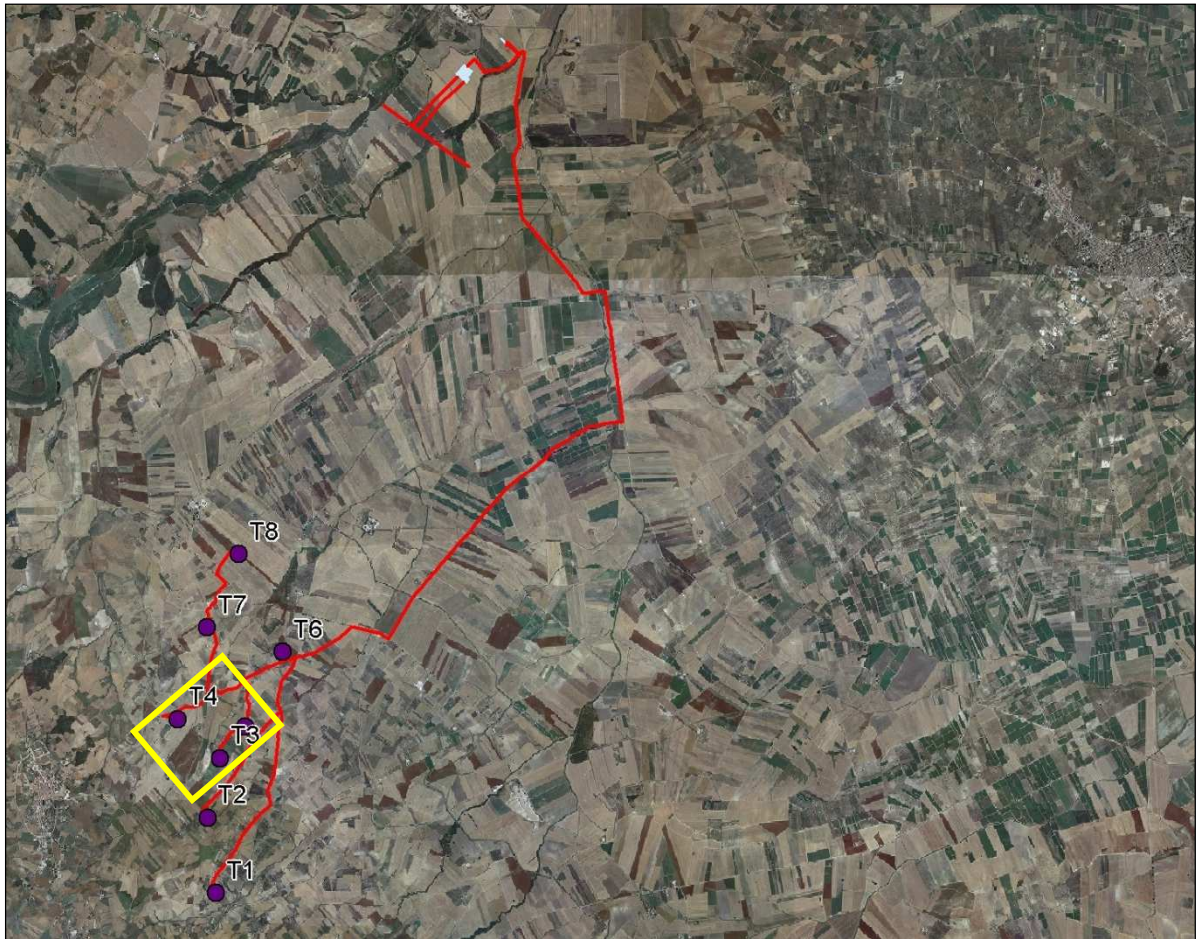
92. Elettrodotta interno in direzione della
turbina 2, località *Mass. la Mezzana*



93. Area di installazione della turbina 2,
località *Mass. la Mezzana*

SCHEDA DI UNITA' DI SUPERFICIE		N. 5		
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA				
Provincia: Foggia		Comune: Casalvecchio di Puglia		
Località: <i>Erba Bianca, Mass. Tufarolo, Mass. De Salvia</i>		Cavidotto: elettrodotto esterno di interconnessione, cavidotto interno di collegamento alle turbine 3, 4 e 5 e relativa area di installazione		
Tipo settore: Rurale				
Strade di accesso: Strada Vicinale della Scurgola, SP11, Strada Vicinale San Pietro				
DATI CARTOGRAFICI				
IGM	Tavoletta <i>Casalnuovo Monterotaro</i>	Foglio 163	Quadrante IV	Settore NE
Catastale	Comune di Casalvecchio di Puglia , Foglio 13, particelle 110, 68, 159, 86, 17, 145, 23, 133, 23, 51, 55, 26, 54, 56, 57, 35, 36, 60, 61, 28, 62, 63, 29, 37, 38, 69, 70, 39, 440, 111, 42, 71, 43, 109, 108, 136, 107, 44, 46, 90, 45, 46, 105, 47, 116, 115, 130, 131; Foglio 15, particelle 44, 14, 46, 17, 19, 16, 47, 48, 18, 15, 44, 18, 47, 49, 93, 92, 57, 50, 20, 10, 22, 39, 23, 40, 29, 12, 41, 13, 43, 42, 79, 29, 56, 30, 31, 114, 60, 96, 95, 94, 73, 76, 74, 75; Foglio 7, particelle 43, 44, 45, 55, 95, 94, 75; Foglio 12, particelle 1, 2, 51, 40, 15, 14, 16, 14, 15, 40, 84, 76, 48, 47, 62, 136, 61, 75, 46, 48, 76, 77, 45; Foglio 6, particelle 46, 108, 109, 104, 110, 66, 65, 107, 161, 96, 171, 94, 93, 92, 97, 76			
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Numero di ricognizioni eseguite: 1		Metodo: due ricognitori schierati ad una distanza di 5 m su una fascia di circa 30 m di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto; l'area di ogni singolo aerogeneratore è stata indagata all'interno di un buffer di indagine dal raggio di 70 m dal punto di installazione della torre		
Visibilità Generalmente buona				
DATI AMBIENTALI				
Geomorfologia La linea del cavidotto percorre un territorio piuttosto pianeggiante con lievi rilievi caratterizzati da salti di quota poco rilevanti				
Geologia Le opere in progetto attraversano un territorio caratterizzato da due formazioni geologiche: QC1: Ciottolame con elementi di medie e grandi dimensioni, a volte cementati; QC2: Ciottolame incoerente con elementi di piccole e medie dimensioni, prevalentemente selciosi.				
Idrologia L'area in esame è attraversata dal canale dell'Arciprete che interseca il tratto di elettrodotto tra le località <i>Erba Bianca</i> e <i>Mass. Tufarolo</i>				

Utilizzo del suolo Agricolo	Tipo di vegetazione e/o colture Incolto – seminativo – arato – fresato - uliveto	
Visibilità sul terreno Vedi carta della vegetazione e della visibilità		
OSSERVAZIONI		
UNITA' DI SUPERFICIE		
Limiti topografici L'U.SUP. è costituita da una fascia di circa 30 metri di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto che si sviluppa lungo due strade interne di servizio: la prima giunge sino alla turbina 4 in località <i>Erba Bianca</i> , la seconda attraverso le località <i>Mass. Tufarolo</i> e <i>Mass. De Salvia</i> giunge sino agli aerogeneratori 5 e 3; è, inoltre, costituita dall'area di installazione degli aerogeneratori 3, 4 e 5, indagata in un buffer di 70 m.		
Dimensioni	Quota massima 250 m slm	Quota minima 220 m slm
Motivazione della scelta Logistica e di uniformità morfologica territoriale		
Segnalazione bibliografica Vedi relazione par. 4 siti noti CAP16, CAP17, CAP18, CAP19		
Segnalazione di archivio		
Segnalazione cartografica		
Segnalazione da foto aerea		
RIMANDO A		
Schede di unità Topografica n. /	Carta delle Presenze Archeologiche Vedi in allegato TAV. I – Carta dei siti Noti	
TMA nn.	Foto Inquadramento area, foto n° 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 69, 70	
Bibliografia		



Inquadramento dell'area



49. Elettrodotto in direzione della turbina 4, località *Mass. Tufarolo*



50. Elettrodotto in direzione della turbina 5, località *Mass. Tufarolo*



51. Elettrodotta in località *Mass. De Salvia*



52. Elettrodotta in località *Mass. De Salvia* in direzione della turbina 3



53. Elettrodotta in località *Mass. De Salvia* in direzione della turbina 5



54. Area di installazione della turbina 5, località *Mass. De Salvia*



55. Elettrodotta dalla turbina 3 in direzione della turbina 5, località *Mezzana di Marco*



56. Elettrodotta interno in direzione della turbina 3, località *Mezzana di Marco*



57. Area di installazione della turbina 3, località *Mezzana di Marco*



58. Elettrodotto in località *Erba Bianca* in direzione del canale dell' Arciprete



59. Elettrodotto interno in direzione della turbina 4, località *Erba Bianca*



60. Area di installazione della turbina 4, località *Erba Bianca*



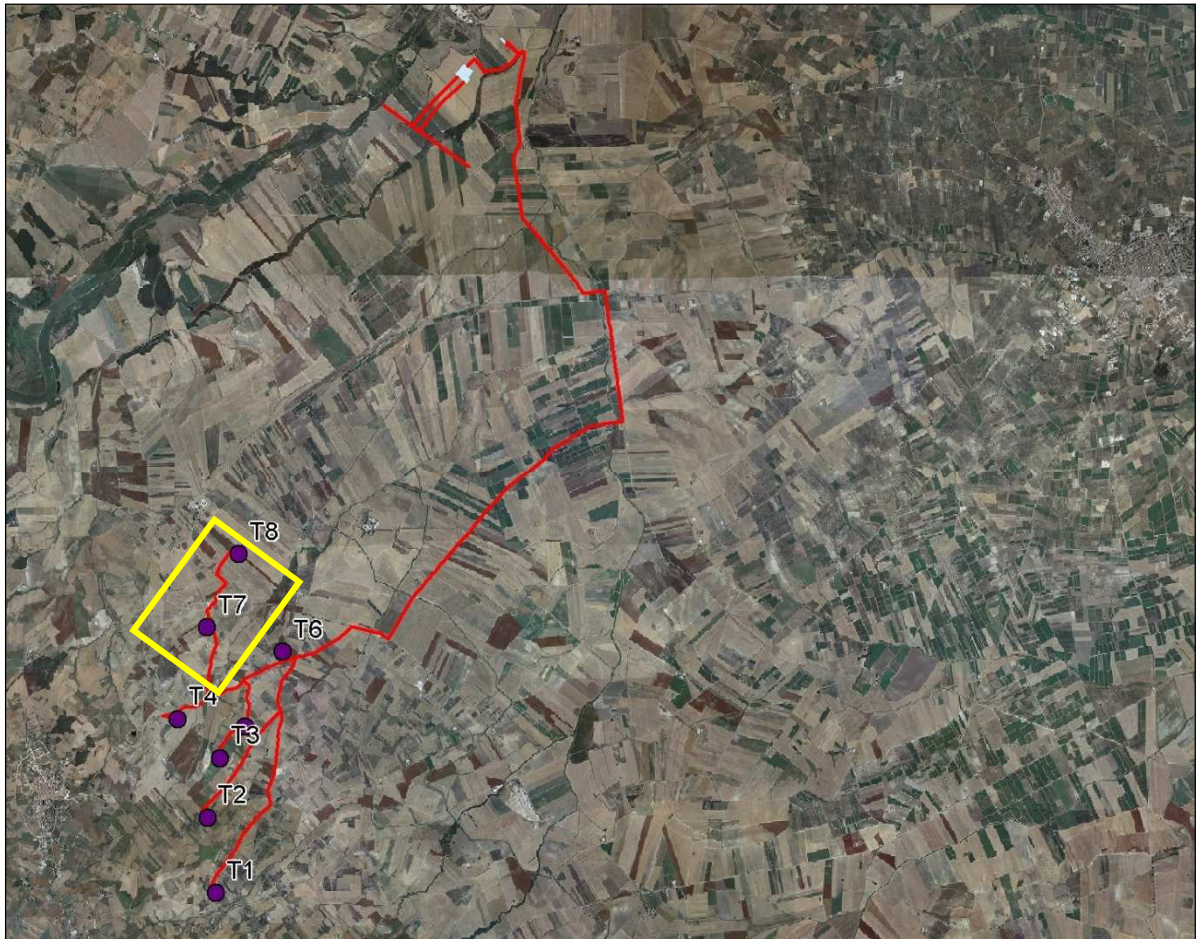
69. Elettrodotto in direzione della turbina 4, località *Erba Bianca*



70. Elettrodotto in direzione del canale dell' Arciprete, località *Erba Bianca*

SCHEDA DI UNITA' DI SUPERFICIE		N. 6		
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA				
Provincia: Foggia		Comune: Casalvecchio di Puglia		
Località: <i>Erba Bianca, Mass. Fratta, Mass. Culnio, Mass. Andreani</i>		Cavidotto: elettrodotto esterno di interconnessione, cavidotto interno di collegamento alle turbine 7 ed 8 e relative aree di installazione		
Tipo settore: Rurale				
Strade di accesso: SP 8, Strada Vicinale della Scurgola				
DATI CARTOGRAFICI				
IGM	Tavoletta <i>Casalnuovo Monterotaro</i>	Foglio 163	Quadrante IV	Settore NE
Catastale	Comune di Casalvecchio di Puglia , Foglio 6, particelle 46, 81, 45, 36, 35, 32, 141, 112, 102, 15, 14, 139, 138, 12, 13, 191, 192, 63; Foglio 7, particelle 33, 104, 103, 32, 71, 60, 7, 58, 47, 1, 81; Foglio 4, particelle 39, 163, 166, 167, 62, 121, 55, 52, 77, 64, 14, 64; Foglio 1, particelle 13, 677, 676, 675, 42, 672, 670, 35, 34, 32, 34, 32, 30, 29, 27, 12			
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Numero di ricognizioni eseguite: 1		Metodo: due ricognitori schierati ad una distanza di 5 m su una fascia di circa 30 m di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto; l'area di ogni singolo aerogeneratore è stata indagata all'interno di un buffer di indagine dal raggio di 70 m dal punto di installazione della torre		
Visibilità Generalmente buona				
DATI AMBIENTALI				
Geomorfologia La linea del cavidotto percorre un territorio prevalentemente pianeggiante				
Geologia Le opere in progetto attraversano un territorio caratterizzato da due formazioni geologiche: QC1: Ciottolame con elementi di medie e grandi dimensioni, a volte cementati; QC2: Ciottolame incoerente con elementi di piccole e medie dimensioni, prevalentemente selciosi.				
Idrologia Uno dei canali che confluiscono nel torrente Staina, il canale Finocchito, interseca l'elettrodotto in località <i>Erba Bianca</i>				
Utilizzo del suolo Agricolo		Tipo di vegetazione e/o colture Incolto – seminativo – arato – fresato - uliveto		
Visibilità sul terreno Vedi carta della vegetazione e della visibilità				

OSSERVAZIONI		
UNITA' DI SUPERFICIE		
Limiti topografici		
L'U.SUP. è costituita da una fascia di circa 30 metri di larghezza posta sull'asse della linea dell'elettrodotto esterno che si sviluppa lungo la Strada Vicinale della Scurgola a partire dalla località Erba Bianca, sviluppandosi verso N sino alla SP 8 percorsa a sua volta per un brevissimo tratto per poi proseguire a NE di quest'ultima sino all'area di installazione della turbina 8; è, inoltre, costituita dall'area di installazione degli aerogeneratori 7 e 8, indagata in un buffer di 70 m.		
Dimensioni	Quota massima	Quota minima
	220 m slm	185 m slm
Motivazione della scelta		
Logistica e di uniformità morfologica territoriale		
Segnalazione bibliografica		
Vedi relazione par. 4 siti noti CAP01, CAP09, CAP02, CAP12, CAP23, CAP03, CAP11, CAP08, CAP24, CAP13; vedi anche par. 4.1 relativo alla viabilità antica		
Segnalazione di archivio		
Segnalazione cartografica		
Segnalazione da foto aerea		
Vedi relazione par. 4.2 relativo alle foto aeree		
RIMANDO A		
Schede di unità Topografica n. /	Carta delle Presenze Archeologiche Vedi in allegato TAV. I – Carta dei siti Noti	
TMA nn.	Foto Inquadramento area, foto n° 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68	
Bibliografia		
Gravina A. 1980, p. 123; Muntoni I. M. 2016, p. 125; Volpe G. 1990, p. 133, n. 173; Arch. Russi 212; Alvisi G. 1970, pp. 84-86; Connolly P. 1981, p. 181; Russi V. 1982, pp. 183-18.; Gravina A. 1986, p. 61; Gravina A. 1999, pp. 185-186; Casiglio A. 1991, p. 82; Mario Villani P. 2013, p. 9; Martin J. M. 1987, pp. VII, XXXIII, XXXV, XLI; Pasquandrea R. 1985, p. 55.		



Inquadramento dell'area



61. Elettrodotto interno in direzione della turbina 8, località *Mass. Andreani*



62. Area di installazione della turbina 8, località *Mass. Andreani*



63. Elettrodotto lungo la Strada Vicinale della Scurgola da *Mass. Andreani* in direzione della turbina 8



64. Elettrodotto lungo la Strada Vicinale della Scurgola da *Mass. Andreani* in direzione della turbina 7



65. Elettrodotto interno in direzione della turbina 7, località *Pozzo di Pasqualone*



66. Area di installazione della turbina 7, località *Pozzo di Pasqualone*



67. Elettrodotto lungo la Strada Vicinale della Scurgola da turbina 7 in direzione di *Mass. Culnio*



68. Elettrodotto lungo la Strada Vicinale della Scurgola in direzione della turbina 7, località *Erba Bianca*

6. SCHEDE SITO

La sezione seguente include 3 Schede Sito redatte per la descrizione dei siti archeologici individuati nel corso della ricognizione di superficie; la tabella costituisce una “carta d’identità” dell’area interessata in cui vengono trascritte le nozioni di localizzazione tramite coordinate geografiche e località toponomastiche, la natura geomorfologica del terreno e il suo uso agricolo con relative condizioni di visibilità e attendibilità.

La scheda è corredata da una Tabella dei Materiali rinvenuti nel sito in questione, divisi per classe e morfologia, in modo da avere un supporto valido per avanzare ipotesi interpretative. Nella **Carta delle Unità Topografiche** (TAV. IV a - b) è possibile cogliere la collocazione delle aree individuate mediante ricognizione di superficie rispetto alle opere in progetto.

UT 1	
IGM:	163 IV NE <i>Casalnuovo Monterotaro</i>
Comune:	Casalvecchio di Puglia
Località:	<i>Piano di Refe</i>
Part. catastali:	Foglio 8, particelle 6, 28, 129, 127, 125, 126, 129
Geomorfologia:	Territorio pianeggiante caratterizzato da ciottolame con elementi di medie e grandi dimensioni, a volte cementati.
Uso del suolo:	Fresato/uliveto
Visibilità:	3 per l'uliveto e 5 per il fresato
Ricognizione:	Sistematica m 5
Data:	7/12/2018
Coordinate Geog.:	512179/ 4609685
Quota:	m 220 s.l.m.
Dimensioni:	189x209 m
Densità:	da bassa ad alta
Descrizione:	Il sito 1 (<i>figg. 9, 10</i>) è stato individuato in località <i>Piano di Refe</i> , nel territorio del comune di Casalvecchio di Puglia (Foglio 8, particelle 66, 28, 129, 127, 125, 126, 129). L'UT è caratterizzata da un'area a bassa densità (27.885 mq) lungo il tratto di cavidotto interno di collegamento alla turbina 6, un'area a densità media (12.295 mq) che interessa l'area di installazione della stessa turbina ed un'area ad alta densità (3.031 mq) immediatamente ad E della turbina. L'area, di forma circolare ha un'estensione complessiva 43.211 mq. Tra i reperti rinvenuti si segnala la presenza di ceramica comune acroma (tra cui frammenti di anfore), da fuoco, dipinta, a vernice nera, sigillata africana ed italiana, imitazione di sigillata tipo D, un frammento di ceramica tipo "Crecchio", un frammento di un anello di fibbietta o da abbigliamento militare o da bardatura di cavallo in bronzo e una notevole quantità di laterizi tra cui tegole con aletta (<i>figg. 11-23</i>). Si tratta verosimilmente di una villa per la quale i reperti suggeriscono una fase di I a.C. - I d.C. ed una di IV-VII sec. d.C.; tuttavia, non è possibile stabilire con certezza se ci sia o meno soluzione di continuità tra le due fasi.
Interpretazione:	Villa
Cronologia:	I a.C. - I d.C. / IV-VII sec. d.C.

TABELLA MATERIALI UT 1						
Tipologia	Classe	Morfologia	Rivestimento	Decorazione	Quantità (n. fr.)	Cronologia
Ceramica	Ceramica comune acroma	Anse			9	
Ceramica	Ceramica comune da acroma	Fondi			4	

Ceramica	Ceramica comune acroma	Orli			15	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Pareti			117	
Ceramica	Anfore	Puntale			1	I a.C. – I d.C.
Ceramica	Anfore	Fondo			1	I a.C. – I d.C.
Ceramica	Ceramica comune da fuoco	Orli			7	
Ceramica	Ceramica comune da fuoco	Anse			3	
Ceramica	Ceramica comune da fuoco	Fondi			4	
Ceramica	Ceramica comune da fuoco	Pareti			25	
Ceramica	Ceramica a vernice nera	Pareti			1	
Ceramica	Ceramica comune dipinta	Anse			5	
Ceramica	Ceramica comune dipinta	Orli			8	
Ceramica	Ceramica comune dipinta	Pareti			26	
Ceramica	Sigillata italica	Pareti			7	
Ceramica	Sigillata italica	Fondi			1	
Ceramica	Sigillata africana	Pareti			7	
Ceramica	Sigillata africana	Orli			2	
Ceramica	Sigillata africana	Fondi			1	
Ceramica	<i>Spathia</i>	Pareti			6	V-VII d.C.
Ceramica	Vernice nera	Pareti			1	
Ceramica	Imitazione sigillata tipo D	Pareti			9	IV-V sec. d.C.

Ceramica	Ceramica tipo "Crecchio"	Pareti		Dipinta	1	VI-VII d.C.
Marmo					1	
Bronzo					1	IV-V sec. d.C.



Fig. 9 - Area UT 1, località Piano di Refe.



Fig. 10 - Area UT 1, località Piano di Refe.



Fig. 11 - Frammento di marmo.



Fig. 12 - Frammento di ceramica tipo "Crecchio".



Fig. 13 - Imitazione di sigillata tipo D.



Fig. 14 - Frammento di ceramica a vernice nera.



Fig. 15 - Frammenti di spathia.



Fig. 16 - Puntale di anfora.



Fig. 17 - Fondo di anfora.



Fig. 18 - Frammenti di ceramica comune acroma.



Fig. 19 - Frammenti di ceramica da fuoco



Fig. 20 - Frammenti di ceramica comune dipinta.



Fig. 21 - Frammenti di sigillata italia.



Fig. 22 - Frammenti di sigillata africana.



Fig. 23 - Frammento in bronzo.

UT 2	
IGM:	163 IV NE <i>Casalnuovo Monterotaro</i>
Comune:	Casalvecchio di Puglia
Località:	<i>Piano di Refe/Mass. Tufarolo</i>
Part. catastali:	Foglio 8, particella 35
Geomorfologia:	Territorio pianeggiante caratterizzato da ciottolame con elementi di medie e grandi dimensioni, a volte cementati.
Uso del suolo:	Incolto
Visibilità:	2
Ricognizione:	Sistematica m 5
Data:	07/12/2018
Coordinate Geog.:	511641/ 4609348
Quota:	m 220 s.l.m.
Dimensioni:	109x123 m
Densità:	da media ad alta
Descrizione:	<p>Il sito 2 (<i>figg. 24, 25</i>) è stato individuato lungo il tratto di elettrodotto in località <i>Piano di Refe/Mass. Tufarolo</i>, nel territorio del comune di Casalvecchio di Puglia (Foglio 8, particella 35), immediatamente a NE del braccio di elettrodotto che si sviluppa verso S in direzione della turbina 5. L'UT è caratterizzata da un'area a media densità (9.827 mq) a S della strada, costituita esclusivamente da frammenti di laterizi, ed un'area ad alta densità (6.284 mq) a N della strada.</p> <p>L'area, di forma circolare, ha un'estensione complessiva di circa 16.111 mq. Tra i reperti rinvenuti si segnala la presenza di ceramica comune acroma, ceramica comune dipinta, sigillata africana, un frammento di dolio ed una cospicua quantità di laterizi (<i>fig. 26</i>). E' verosimile che le evidenze rinvenute siano riferibili ad una villa di età imperiale.</p>
Interpretazione:	Villa
Cronologia:	età imperiale

TABELLA MATERIALI UT 2						
Tipologia	Classe	Morfologia	Rivestimento	Decorazione	Quantità (n. frr.)	Cronologia
Ceramica	Ceramica comune acroma	Pareti			39	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Anse			8	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Orli			12	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Fondi			3	

Ceramica	Ceramica comune dipinta	Pareti			3	
Ceramica	Ceramica comune dipinta	Ansa			1	
Ceramica	Dolio				1	
Ceramica	Sigillata africana	Orli			1	Età imperiale
Ceramica	Sigillata africana	Pareti			3	Età imperiale



Fig. 24 - Area UT 2, località Piano di Refe/Mass. Tufarolo.



Fig. 25 - Reperti in superficie nell'area dell'UT 2, località Piano di Refe/Mass. Tufarolo.



Fig. 26 - Reperti dall'UT 2, località Piano di Refe/Mass. Tufarolo.

UT 3	
IGM:	163 IV NE <i>Casalnuovo Monterotaro</i>
Comune:	Casalvecchio di Puglia
Località:	<i>Mass. De Salvia</i>
Part. catastali:	Foglio 13, particelle 89, 22, 134, 120, 25
Geomorfologia:	Territorio pianeggiante caratterizzato da ciottolame con elementi di medie e grandi dimensioni, a volte cementati.
Uso del suolo:	Seminativo/uliveto
Visibilità:	4 per il seminativo; 3 per l'uliveto
Ricognizione:	Sistematica m 5
Data:	07/12/2018
Coordinate Geog.:	512053/ 4608852
Quota:	m 215 s.l.m.
Dimensioni:	45x84 m
Densità:	alta
Descrizione:	<p>Il sito 3 (<i>figg. 27, 28</i>) è stato individuato lungo il tratto di elettrodotto che si sviluppa lungo la strada Vicinale San Pietro, immediatamente a N del canale Mitrello, in località <i>Mass. De Salvia</i>, nel territorio del comune di Casalvecchio di Puglia (Foglio 13, particelle 89, 22, 134, 120, 25).</p> <p>L'area, di forma circolare, ha un'estensione complessiva di circa 3.080 mq. Tra i reperti rinvenuti si segnala la presenza di ceramica comune acroma, ceramica comune dipinta, da fuoco, ceramica a vernice nera, pareti di <i>dolia</i> ed una cospicua quantità di laterizi, soprattutto tegole con alette (<i>figg. 29, 30</i>). E' verosimile che le evidenze rinvenute siano riferibili ad una fattoria di età romana.</p>
Interpretazione:	Fattoria
Cronologia:	età romana (generica)

TABELLA MATERIALI UT 3						
Tipologia	Classe	Morfologia	Rivestimento	Decorazione	Quantità (n. fr.)	Cronologia
Ceramica	Ceramica comune acroma	Pareti			33	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Anse			3	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Orli			9	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Fondi			2	
Ceramica	Ceramica comune dipinta	Pareti			3	

Ceramica	Ceramica comune da fuoco	Pareti			5	
Ceramica	Ceramica comune da fuoco	Orli			1	
Ceramica	<i>Dolia</i>	Pareti			13	



Fig. 27 - Area UT 3, località Mass. De Salvia.



Fig. 28 - Reperti in superficie, area UT 3, località Mass. De Salvia.



Fig. 29 - Reperti dall'area dell'UT 3, località Mass. De Salvia.



Fig. 30 - Frammenti di dolia dall'area dell'UT 3, località Mass. De Salvia.

6.1 SPORADICO

L'indagine sul campo ha permesso di documentare 7 aree caratterizzate dalla presenza di materiale sporadico in superficie per le quali, dunque, non è possibile definire una vera e propria concentrazione di reperti tale da poter attribuire un numero di sito per cui sono definite come **Sporadico 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7**. La presenza di materiale sporadico non esclude del tutto la possibilità che nella zona possa essere presente un sito archeologico sepolto.

La sezione seguente include 7 schede redatte per la descrizione di tali aree; si tratta di una sorta di "carta d'identità" dell'area interessata in cui vengono trascritte le nozioni di localizzazione tramite coordinate geografiche e località toponomastiche, la natura geomorfologica del terreno e il suo uso agricolo con relative condizioni di visibilità e attendibilità; inoltre, la scheda è corredata da una Tabella dei Materiali rinvenuti, divisi per classe e morfologia, in modo da avere, laddove possibile, indicazioni relative all'orizzonte cronologico di appartenenza.

SPORADICO 1	
IGM:	155 III SE <i>Castello di Dragonara</i>
Comune:	Torremaggiore
Località:	<i>Mass. La Marchesa</i>
Part. catastali:	Foglio 11, particella 65
Geomorfologia:	Territorio pianeggiante caratterizzato da alluvioni prevalentemente limoso – argillose del IV ordine di terrazzi.
Uso del suolo:	Seminativo
Visibilità:	4
Ricognizione:	Sistematica m 5
Data:	06/12/2018
Coordinate Geog.:	515502/ 4617108
Quota:	m 70 s.l.m.
Dimensioni:	120x129 m
Densità:	Bassa
Descrizione:	Lo sporadico 1 (<i>fig. 31</i>) è stato individuato in corrispondenza del tratto dell'elettrodotto esterno di interconnessione che si sviluppa lungo la SP 9 in località <i>Mass. La Marchesa</i> , nel territorio del comune di Torremaggiore (F. 11, part. catast. 65). La zona di rinvenimento è piuttosto pianeggiante (m 70 s.l.m.) L'area, di forma circolare, ha un'estensione di 12.597 mq. Tra i reperti rinvenuti si segnalano esclusivamente frammenti di ceramica comune acroma, alcuni frammenti di selce e sporadici laterizi (<i>fig. 32</i>).
Interpretazione:	Incerta
Cronologia:	Incerta

TABELLA MATERIALI SPORADICO 1						
Tipologia	Classe	Morfologia	Rivestimento	Decorazione	Quantità (n. frr.)	Cronologia
Ceramica	Ceramica comune acroma	Pareti			4	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Anse			2	
Selce		Schegge			6	
Selce		Lama			1	



Fig. 31 - Area Sporadico 1, località Mass. La Marchesa.



Fig. 32 - Reperti dall'area dello Sporadico 1, località Mass. La Marchesa.

SPORADICO 2	
IGM:	163 IV NE <i>Casalnuovo Monterotaro</i>
Comune:	Torremaggiore
Località:	<i>Mass. Stella Ariano</i>
Part. catastali:	Foglio 76, particella 214
Geomorfologia:	Territorio pianeggiante caratterizzato da ciottolame incoerente con elementi di piccole e medie dimensioni, prevalentemente selciosi.
Uso del suolo:	Arato
Visibilità:	4
Ricognizione:	Sistematica m 5
Data:	06/12/2018
Coordinate Geog.:	515914/ 4612518
Quota:	m 115 s.l.m.
Dimensioni:	30x65 m
Densità:	Bassa
Descrizione:	Lo sporadico 2 è stato individuato in corrispondenza del tratto dell'elettrodotto esterno di interconnessione che si sviluppa lungo la SP 15 in località <i>Mass. Stella Ariano</i> , nel territorio del comune di Torremaggiore (F. 76, part. catast. 214). La zona di rinvenimento è pianeggiante (m 115 s.l.m.). L'area, di forma ovale, ha un'estensione di 1.717 mq (<i>fig. 33</i>). Tra i reperti rinvenuti si segnalano frammenti di ceramica comune acroma, ad impasto, alcuni frammenti di selce e sporadici laterizi (<i>fig. 34</i>).
Interpretazione:	Incerta
Cronologia:	Incerta

TABELLA MATERIALI SPORADICO 2						
Tipologia	Classe	Morfologia	Rivestimento	Decorazione	Quantità (n. fr.)	Cronologia
Ceramica	Ceramica comune acroma	Pareti			19	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Orli			3	
Ceramica	Ceramica ad impasto	Pareti			4	
Selce		Schegge			2	
Selce		Nucleo			1	



Fig. 33 - Area dello Sporadico 2, località Mass. Stella Ariano.



Fig. 34 - Reperti dall'area dello Sporadico 2, località Mass. Stella Ariano.

SPORADICO 3	
IGM:	163 IV NE <i>Casalnuovo Monterotaro</i>
Comune:	Torremaggiore
Località:	<i>Mass. Stella Ariano</i>
Part. catastali:	Foglio 76, particella 66
Geomorfologia:	Territorio pianeggiante caratterizzato da ciottolame incoerente con elementi di piccole e medie dimensioni, prevalentemente selciosi.
Uso del suolo:	Fresato
Visibilità:	5
Ricognizione:	Sistematica m 5
Data:	06/12/2018
Coordinate Geog.:	515722/ 4612354
Quota:	m 115 s.l.m.
Dimensioni:	33x62 m
Densità:	Bassa
Descrizione:	Lo sporadico 3 è stato individuato in corrispondenza del tratto dell'elettrodotto esterno di interconnessione che si sviluppa lungo la SP 15 in località <i>Mass. Stella Ariano</i> , nel territorio del comune di Torremaggiore (F. 76, part. catast. 66). La zona di rinvenimento è pianeggiante (m 115 s.l.m.). L'area, di forma ovale, ha un'estensione di 1.783 mq (<i>fig. 35</i>). Tra i reperti rinvenuti si segnalano frammenti di ceramica comune acroma, ceramica comune da fuoco, ceramica ad impasto, vernice nera, alcuni frammenti di selce e sporadici laterizi (<i>fig. 36</i>).
Interpretazione:	Incerta
Cronologia:	neolitico (generico); età romana (generica)

TABELLA MATERIALI SPORADICO 3						
Tipologia	Classe	Morfologia	Rivestimento	Decorazione	Quantità (n. fr.)	Cronologia
Ceramica	Ceramica comune acroma	Pareti			15	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Orli			2	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Anse			1	
Ceramica	Ceramica comune da fuoco	Pareti			1	
Ceramica	Ceramica ad impasto	Pareti			3	
Ceramica	Vernice nera	Pareti			1	

Selce		Schegge			2	
Selce		Nucleo			1	



Fig. 35 - Area dello Sporadico 3, località Mass. Stella Ariano.



Fig. 36 - Reperti dall'area dello Sporadico 3, località Mass. Stella Ariano.

SPORADICO 4	
IGM:	163 IV NE <i>Casalnuovo Monterotaro</i>
Comune:	Torremaggiore
Località:	<i>Mass. San Pietro</i>
Part. catastali:	Foglio 75, particella 226
Geomorfologia:	Territorio pianeggiante caratterizzato da ciottolame incoerente con elementi di piccole e medie dimensioni, prevalentemente selciosi.
Uso del suolo:	Fresato
Visibilità:	3
Ricognizione:	Sistematica m 5
Data:	06/12/2018
Coordinate Geog.:	514223/ 461078
Quota:	m 155 s.l.m.
Dimensioni:	28x44 m
Densità:	Bassa
Descrizione:	Lo sporadico 4 è stato individuato in corrispondenza del tratto dell'elettrodotto esterno di interconnessione che si sviluppa lungo la SP 15 in località <i>Mass. San Pietro</i> , nel territorio del comune di Torremaggiore (F. 75, part. catast. 226). La zona di rinvenimento è pianeggiante (m 155 s.l.m.). L'area, di forma circolare, ha un'estensione di 1.050 mq (<i>fig. 37</i>). Tra i reperti rinvenuti si segnalano frammenti di ceramica comune acroma, ad impasto, alcuni frammenti di selce, un frammento di ossidiana, un frammento di macina ed uno di sigillata africana, oltre che sporadici laterizi (<i>fig. 38</i>).
Interpretazione:	Incerta
Cronologia:	Neolitico (generico); età imperiale

TABELLA MATERIALI SPORADICO 4						
Tipologia	Classe	Morfologia	Rivestimento	Decorazione	Quantità (n. fr.)	Cronologia
Ceramica	Ceramica comune acroma	Pareti			25	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Orli			3	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Anse			3	
Ceramica	Ceramica ad impasto	Pareti			2	
Ceramica	Sigillata Africana	Fondo			1	
Selce		Lama			1	

Selce		Nucleo			1	
Ossidiana		Lama			1	
Macina					1	

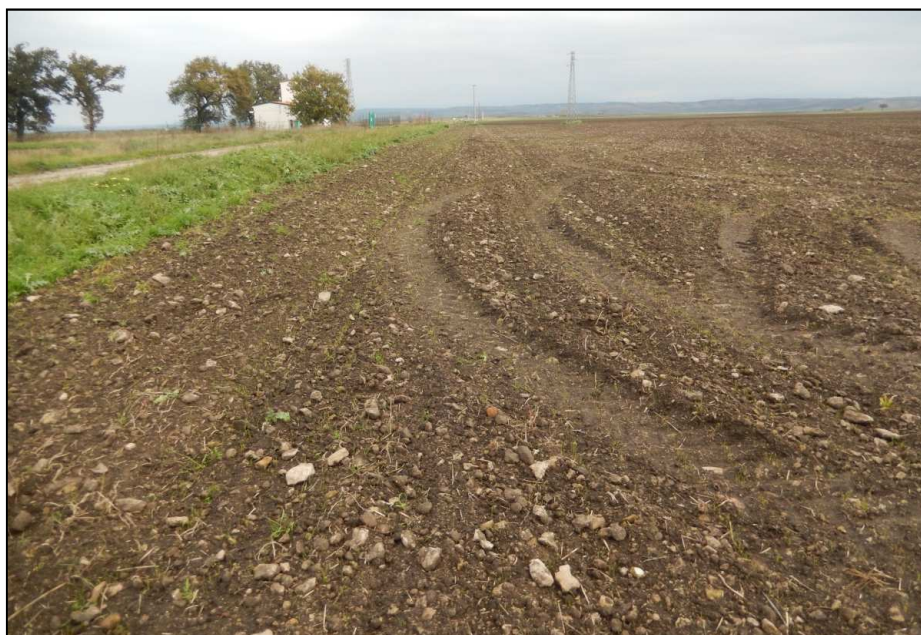


Fig. 37- Area dello Sporadico 4, località Mass. San Pietro.



Fig. 38 - Reperti dall'area dello Sporadico 4, località Mass. San Pietro.

SPORADICO 5	
IGM:	163 IV NE <i>Casalnuovo Monterotaro</i>
Comune:	Casalvecchio di Puglia
Località:	<i>Piano della Vedova</i>
Part. catastali:	Foglio 25, particella 230
Geomorfologia:	Territorio piuttosto caratterizzato da ciottolame con elementi di medie e grandi dimensioni, a volte cementati.
Uso del suolo:	Seminativo
Visibilità:	4
Ricognizione:	Sistematica m 5
Data:	10/12/2018
Coordinate Geog.:	51111/ 4606195
Quota:	m 305 s.l.m.
Dimensioni:	36x40 m
Densità:	Bassa
Descrizione:	Lo sporadico 5 è stato individuato in corrispondenza del tratto dell'elettrodotto nelle immediate adiacenze dell'area di installazione dell'aerogeneratore 1 in località <i>Piano della Vedova</i> , nel territorio del comune di Casalvecchio di Puglia (F. 25, part. catast. 230). La zona di rinvenimento è piuttosto pianeggiante con lievi pendii (m 305 s.l.m.). L'area, di forma circolare, ha un'estensione di 1.160 mq (<i>fig.39</i>). Tra i reperti rinvenuti si segnalano esclusivamente frammenti di ceramica comune acroma e da fuoco, oltre che sporadici laterizi (<i>fig. 40</i>).
Interpretazione:	Incerta
Cronologia:	Incerta

TABELLA MATERIALI SPORADICO 5						
Tipologia	Classe	Morfologia	Rivestimento	Decorazione	Quantità (n. frr.)	Cronologia
Ceramica	Ceramica comune acroma	Pareti			13	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Anse			1	
Ceramica	Ceramica comune da fuoco	Pareti			1	



Fig. 39 - Area dello Sporadico 5 in località Piano della Vedova.



Fig. 40 - Reperti dallo Sporadico 5, località Piano della Vedova.

SPORADICO 6	
IGM:	163 IV NE <i>Casalnuovo Monterotaro</i>
Comune:	Casalvecchio di Puglia
Località:	<i>Mass. Di Fiore</i>
Part. catastali:	Foglio 13, particella 117
Geomorfologia:	Territorio piuttosto caratterizzato da ciottolame con elementi di medie e grandi dimensioni, a volte cementati.
Uso del suolo:	Seminativo
Visibilità:	4
Ricognizione:	Sistematica m 5
Data:	10/12/2018
Coordinate Geog.:	512101/ 4609261
Quota:	m 215 s.l.m.
Dimensioni:	15x124 m
Densità:	Bassa
Descrizione:	Lo sporadico 6 è stato individuato in corrispondenza del tratto dell'elettrodotto che si sviluppa lungo la Strada Vicinale San Pietro compreso tra l'area di installazione dell'aerogeneratore 6 ed il canale Mitrello, in località <i>Mass. Di Fiore</i> , nel territorio del comune di Casalvecchio di Puglia (F. 13, part. catast. 117). La zona di rinvenimento è pianeggiante (m 215 s.l.m.). L'area, di forma ovale, allungata, ha un'estensione di 1.860 mq (<i>fig.41</i>). Tra i reperti rinvenuti si segnalano esclusivamente frammenti di ceramica comune acroma oltre che sporadici laterizi (<i>fig. 42</i>).
Interpretazione:	Incerta
Cronologia:	Incerta

TABELLA MATERIALI SPORADICO 6						
Tipologia	Classe	Morfologia	Rivestimento	Decorazione	Quantità (n. fr.)	Cronologia
Ceramica	Ceramica comune acroma	Pareti			11	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Anse			1	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Orli			1	



Fig. 41 - Area dello Sporadico 6, località Mass. Di Fiore.



Fig. 42 - Reperti dallo Sporadico 6, località Mass. Di Fiore.

SPORADICO 7	
IGM:	163 IV NE <i>Casalnuovo Monterotaro</i>
Comune:	Casalvecchio di Puglia
Località:	<i>Mass. De Salvia</i>
Part. catastali:	Foglio 13, particella 168
Geomorfologia:	Territorio pianeggiante caratterizzato da ciottolame con elementi di medie e grandi dimensioni, a volte cementati.
Uso del suolo:	Arato
Visibilità:	5
Ricognizione:	Sistematica m 5
Data:	10/12/2018
Coordinate Geog.:	511944/ 4608712
Quota:	m 250 s.l.m.
Dimensioni:	32x33 m
Densità:	Bassa
Descrizione:	Lo sporadico 7 è stato individuato in corrispondenza del tratto dell'elettrodotto che si sviluppa lungo la Strada Vicinale Mezzana dei Marchi, in località <i>Mass. De Salvia</i> , nel territorio del comune di Casalvecchio di Puglia (F. 13, part. catast. 168). La zona di rinvenimento è pianeggiante (m 250 s.l.m.). L'area, di forma circolare, ha un'estensione di 879 mq (<i>fig.43</i>). Tra i reperti rinvenuti si segnalano esclusivamente frammenti di ceramica comune acroma, selce e sporadici laterizi (<i>fig. 44</i>).
Interpretazione:	Incerta
Cronologia:	Incerta

TABELLA MATERIALI SPORADICO 6						
Tipologia	Classe	Morfologia	Rivestimento	Decorazione	Quantità (n. frr.)	Cronologia
Ceramica	Ceramica comune acroma	Pareti			15	
Ceramica	Ceramica comune acroma	Orli			2	
Selce		Schegge			1	



Fig. 43 - Area Sporadico 7, località Mass. De Salvia.



Fig. 44- Reperti dallo Sporadico 7, località Mass. De Salvia.

7. CARTA DELLA VEGETAZIONE E DELLA VISIBILITA'

La ricognizione ha interessato un'area complessiva di ca. 1.326.721 mq di cui 779.649 mq nel territorio comunale di Casalvecchio di Puglia e 547.072 mq nel territorio del comune di Torremaggiore (fig. 45).

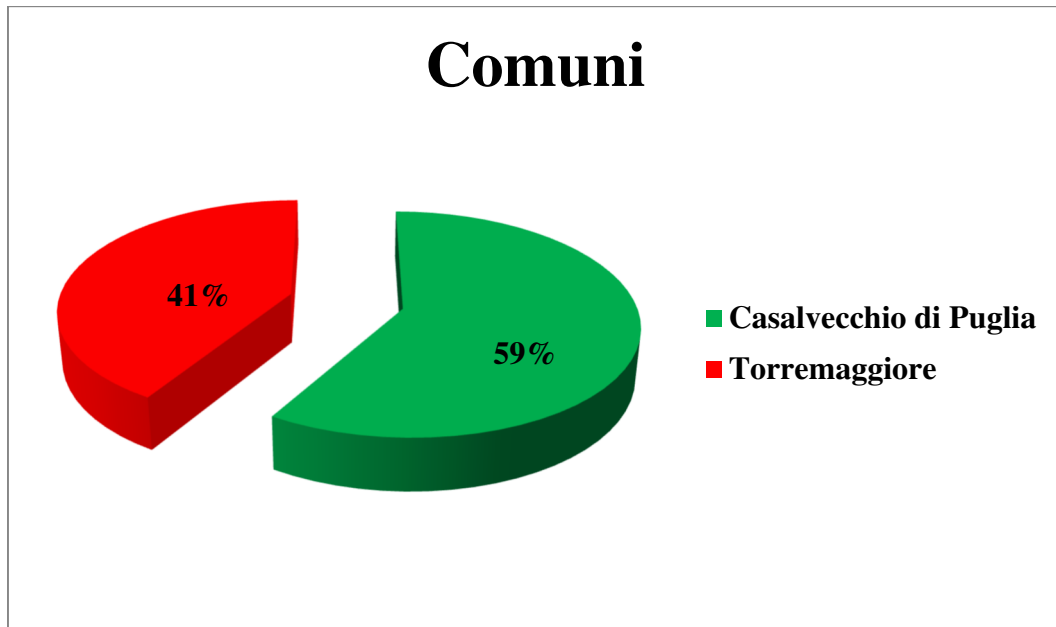


Fig. 45 - Grafico (sopra) e tabella (sotto) relativa alle aree indagate nei due comuni di Casalvecchio di Puglia e Torremaggiore.

Comune	Area (mq)
Casalvecchio di Puglia	779.649
Torremaggiore	547.072

Per quanto riguarda le tipologie di vegetazione e l'utilizzo del suolo (fig. 46), l'indagine ha permesso di documentare nella maggior parte dei casi, pari al 36% delle aree ricognite, la presenza di terreni seminativi; segue il 24% di terreni fresati, il 17% di terreni arati, l'11% di uliveti ed il 9% di terreni incolti; molto basse le percentuali di terreni battuti, frutteti ed aree edificate (vedi in allegato TAV. II a-e Carta della Vegetazione).

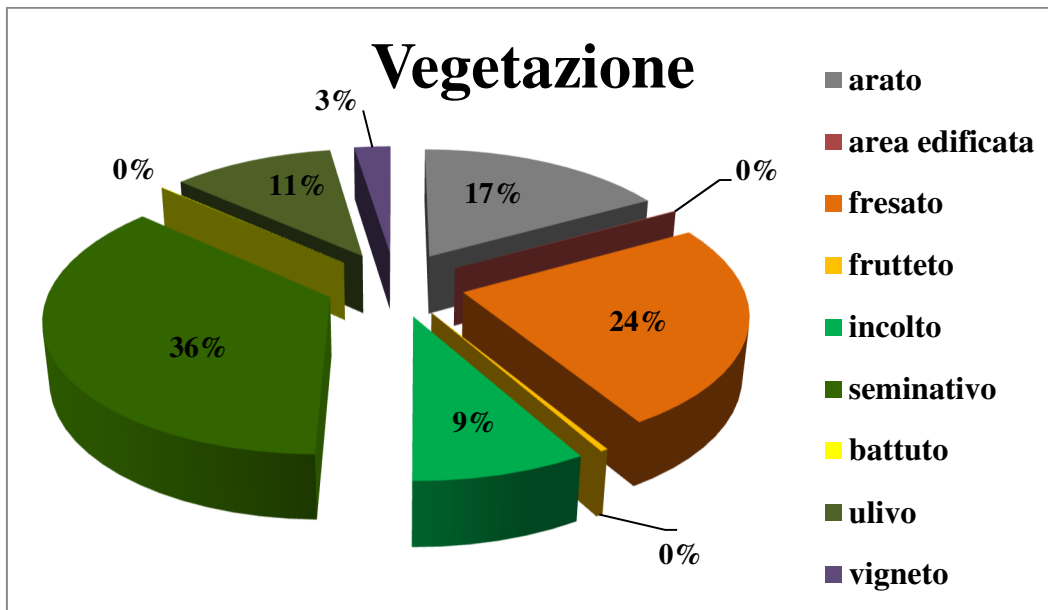


Fig. 46 - Grafico (sopra) e tabella (sotto) relativi alla vegetazione ed uso del suolo.

Vegetazione	Area (mq)
Arato	223.532
Area Edificata	1.089
Battuto	753
Fresato	323.380
Frutteto	4.984
Incolto	111.841
Seminativo	481.088
Ulivo	147.503
Vigneto	32.551
Totale	1.326.721

Le tipologie di lavorazione e coltivazione dei terreni ricogniti si esprimono dunque in diversi gradi di visibilità variabili da 0 a 5 ed espressi graficamente di seguito. Tale differente visibilità incide inevitabilmente sulla reperibilità del materiale archeologico eventualmente presente in superficie divenendo quindi indicatore fondamentale per la lettura finale del rischio archeologico.

Il grafico seguente (*fig. 47*) esprime, in termini percentuali, la visibilità delle aree soggette a ricognizione che, come appare evidente, sono risultate complessivamente caratterizzate da condizioni di visibilità pessime.

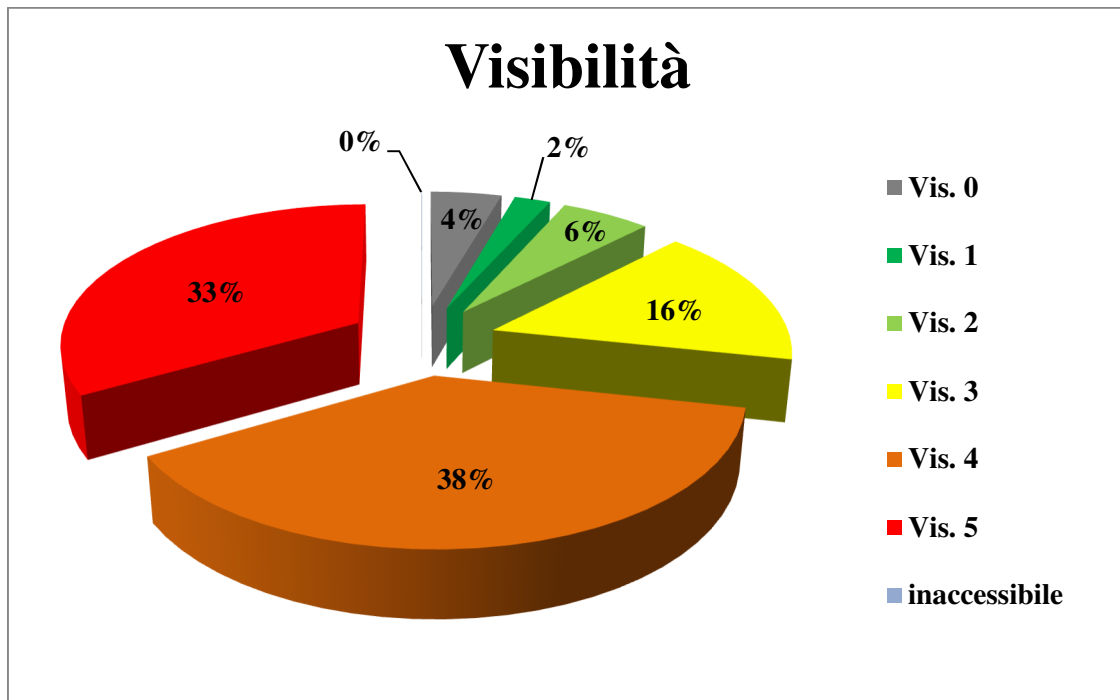


Fig. 47 - Grafico (sopra) e tabella (sotto) relativi alla visibilità riscontrata nelle aree interessate dalla ricognizione.

Visibilità	Area (mq)
Vis. 0	58.959
Vis. 1	30.160
Vis. 2	76.189
Vis. 3	212.252
Vis. 4	506.919
Vis. 5	441.936
Inaccessibile	306
Totale	1.326.721

È dunque chiaro che le condizioni del terreno al momento della ricognizione archeologica, svolta nei giorni 6, 7 e 10 dicembre 2018, si presentavano favorevoli all'osservazione del suolo e delle sue componenti naturali ed antropiche - archeologiche, grazie alla maggiore presenza di terreni fresati, arati e seminativi.

Al termine della ricognizione è stata redatta una carta in cui sono state evidenziate le condizioni di visibilità riscontrate; con tale strumento si propone una visione d'insieme dei tratti ricogniti e della relativa visibilità, collocati geograficamente al fine di fornire una più immediata comprensione del lavoro svolto (vedi in allegato TAV. III a-e Carta della Visibilità).

La carta realizzata permette di osservare in modo completo ed immediato le condizioni di visibilità che hanno senza dubbio favorito l'individuazione di eventuali tracce archeologiche.

Tabella dei dati relativi alle particelle indagate

PARTICELLE	VEGETAZIONE	VISIBILITÀ	COMUNE	AREA (mq)
21/124	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	1197
20/99	frutteto	0	Casalvecchio di Puglia	799
10/59	incolto	0	Casalvecchio di Puglia	839
8/191	incolto	0	Casalvecchio di Puglia	433
6/138	incolto	0	Casalvecchio di Puglia	1675
6/12	incolto	0	Casalvecchio di Puglia	1087
6/13	incolto	0	Casalvecchio di Puglia	1908
14/79	incolto	0	Casalvecchio di Puglia	487
13/90	incolto	0	Casalvecchio di Puglia	910
15/40	incolto	0	Casalvecchio di Puglia	3209
21/13	incolto	0	Casalvecchio di Puglia	1321
21/13	incolto	0	Casalvecchio di Puglia	2342
8/169	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	303
8/172	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	268
9/37	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	1954
9/85	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	1505
20/167	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	311
20/92	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	295
20/118	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	348
20/116	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	240
20/167	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	3898
20/114	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	2983
20/115	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	2578
20/116	uliveto	0	Casalvecchio di Puglia	1657
22/172	fresato	1	Casalvecchio di Puglia	739
22/171	fresato	1	Casalvecchio di Puglia	132
9/61	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	1994
15/36	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	636
15/116	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	141
15/115	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	244
15/119	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	89
15/118	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	726
15/117	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	781
15/114	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	93
21/218	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	705
21/219	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	600
21/233	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	466
21/232	incolto	1	Casalvecchio di Puglia	512
9/76	seminativo	1	Casalvecchio di Puglia	681
9/75	seminativo	1	Casalvecchio di Puglia	127
13/1	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	4504

13/3	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	625
8/48	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	1256
8/36	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	321
8/142	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	234
8/81	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	127
8/81	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	119
8/149	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	209
8/141	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	541
13/69	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	412
13/70	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	466
13/111	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	420
7/71	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	1163
21/54	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	114
21/55	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	88
21/56	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	127
21/57	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	89
21/58	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	106
21/59	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	66
21/60	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	217
21/105	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	241
20/171	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	406
20/172	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	443
20/53	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	336
20/54	uliveto	1	Casalvecchio di Puglia	330
9/87	arato	2	Casalvecchio di Puglia	1715
21/167	frutteto	2	Casalvecchio di Puglia	466
2/429	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	4047
2/18	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	840
2/15	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	275
9/70	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	1122
9/69	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	188
8/35	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	12314
13/115	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	6872
14/44	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	1114
14/14	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	1556
14/46	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	879
7/60	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	3353
7/7	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	66
4/121	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	1677
4/55	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	778
21/168	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	299
21/15	incolto	2	Casalvecchio di Puglia	488
13/116	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	1276
6/12	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	1265
14/88	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	258

14/87	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	275
14/86	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	125
14/112	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	146
14/83	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	74
14/108	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	832
14/106	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	1495
20/165	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	2856
20/162	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	943
20/161	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	706
20/91	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	25
20/120	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	1026
20/112	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	2119
20/122	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	217
20/121	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	1497
20/186	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	20
20/23	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	1129
20/25	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	520
20/33	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	122
20/42	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	412
25/292	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	259
25/291	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	334
13/110	arato	3	Casalvecchio di Puglia	2052
13/68	arato	3	Casalvecchio di Puglia	873
13/86	arato	3	Casalvecchio di Puglia	1721
13/159	arato	3	Casalvecchio di Puglia	365
13/17	arato	3	Casalvecchio di Puglia	935
13/23	arato	3	Casalvecchio di Puglia	548
13/94	arato	3	Casalvecchio di Puglia	1048
13/95	arato	3	Casalvecchio di Puglia	998
13/96	arato	3	Casalvecchio di Puglia	5095
7/33	arato	3	Casalvecchio di Puglia	1711
6/102	arato	3	Casalvecchio di Puglia	1083
1/677	arato	3	Casalvecchio di Puglia	182
1/676	arato	3	Casalvecchio di Puglia	1855
1/675	arato	3	Casalvecchio di Puglia	3207
1/42	arato	3	Casalvecchio di Puglia	61
21/180	arato	3	Casalvecchio di Puglia	1357
21/24	arato	3	Casalvecchio di Puglia	1548
25/244	arato	3	Casalvecchio di Puglia	261
25/213	arato	3	Casalvecchio di Puglia	350
25/294	arato	3	Casalvecchio di Puglia	63
25/293	arato	3	Casalvecchio di Puglia	85
13/26	fresato	3	Casalvecchio di Puglia	1603
13/56	fresato	3	Casalvecchio di Puglia	193
13/57	fresato	3	Casalvecchio di Puglia	198

4/62	fresato	3	Casalvecchio di Puglia	1397
5/41	incolto	3	Casalvecchio di Puglia	433
13/8	incolto	3	Casalvecchio di Puglia	1510
13/7	incolto	3	Casalvecchio di Puglia	298
13/2	incolto	3	Casalvecchio di Puglia	247
15/88	incolto	3	Casalvecchio di Puglia	532
14/29	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	17815
9/107	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	1893
9/108	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	1678
9/120	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	72
9/38	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	254
8/184	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	762
9/32	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	124
8/202	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	130
8/199	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	119
7/43	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	629
13/71	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	1214
13/109	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	667
7/44	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	3225
7/45	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	1762
7/55	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	242
7/95	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	386
7/94	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	158
7/55	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	66
6/46	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	853
6/46	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	159
6/81	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	2649
7/33	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	83
4/64	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	2251
4/64	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	404
1/44	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	309
21/221	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	984
21/201	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	356
21/199	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	122
21/198	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	47
21/200	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	654
21/220	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	1365
21/205	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	1269
21/204	seminativo	3	Casalvecchio di Puglia	1357
13/120	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	396
8/42	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	168
8/63	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	156
8/107	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	259
8/108	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	176
8/109	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	609

8/178	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	536
8/175	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	131
8/189	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	372
9/46	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	569
9/99	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	648
9/100	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	280
9/63	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	223
9/101	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	59
9/102	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	284
8/207	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	818
8/204	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	38
8/129	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	2270
8/98	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	2323
8/49	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	1997
8/91	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	1986
8/39	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	829
8/30	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	927
8/47	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	5204
8/29	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	652
8/29	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	2125
8/99	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	2305
8/46	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	3368
9/79	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	887
13/134	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	715
13/25	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	2786
8/50	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	1887
13/152	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	398
6/141	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	410
6/112	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	104
7/58	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	1270
1/27	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	4512
21/124	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	0
14/52	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	830
14/55	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	891
21/130	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	1485
20/170	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	178
20/100	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	217
20/169	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	572
21/213	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	168
21/212	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	283
21/231	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	242
21/230	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	311
25/211	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	244
25/212	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	176
8/184	vigneto	3	Casalvecchio di Puglia	197

8/14	arato	4	Casalvecchio di Puglia	984
8/15	arato	4	Casalvecchio di Puglia	1124
13/66	arato	4	Casalvecchio di Puglia	1158
13/155	arato	4	Casalvecchio di Puglia	455
13/161	arato	4	Casalvecchio di Puglia	107
13/150	arato	4	Casalvecchio di Puglia	2353
13/9	arato	4	Casalvecchio di Puglia	1385
13/149	arato	4	Casalvecchio di Puglia	134
13/14	arato	4	Casalvecchio di Puglia	539
7/56	arato	4	Casalvecchio di Puglia	33
7/42	arato	4	Casalvecchio di Puglia	571
7/54	arato	4	Casalvecchio di Puglia	788
14/13	arato	4	Casalvecchio di Puglia	366
13/41	arato	4	Casalvecchio di Puglia	2523
13/41	arato	4	Casalvecchio di Puglia	1096
21/168	arato	4	Casalvecchio di Puglia	370
25/30	arato	4	Casalvecchio di Puglia	801
13/20	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	1461
13/4	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	1387
13/23	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	470
13/145	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	412
13/133	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	759
13/51	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	230
13/55	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	713
13/54	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	310
13/108	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	553
13/136	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	371
13/107	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	378
13/44	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	3120
13/105	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	6400
13/46	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	124
13/46	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	9550
13/47	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	208
13/45	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	1880
13/90	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	454
13/47	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	3328
13/116	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	2656
13/130	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	644
13/131	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	893
14/10	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	1235
6/32	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	2499
15/44	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	616
21/1	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	962
21/7	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	1260
21/25	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	2563

20/117	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	457
21/26	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	1051
15/142	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	848
15/143	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	488
22/169	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	41
22/168	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	369
22/167	fresato	4	Casalvecchio di Puglia	712
14/118	frutteto	4	Casalvecchio di Puglia	1331
13/40	incolto	4	Casalvecchio di Puglia	260
13/42	incolto	4	Casalvecchio di Puglia	554
13/43	incolto	4	Casalvecchio di Puglia	727
6/15	incolto	4	Casalvecchio di Puglia	739
6/14	incolto	4	Casalvecchio di Puglia	572
9/112	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	578
9/10	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	602
9/82	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	618
13/117	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	661
13/22	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	3051
13/89	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	2854
13/28	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	239
13/30	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	133
13/32	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	33
13/33	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	26
13/34	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	33
13/34	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	71
13/29	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	153
13/37	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	504
13/38	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	79
13/39	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	389
13/40	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	351
7/75	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	6543
7/75	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	599
13/73	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	426
13/76	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	811
13/74	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1019
13/75	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	157
12/1	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	463
6/109	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	283
6/104	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1730
12/40	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1719
12/15	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	742
12/14	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	741
6/85	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	25
6/110	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	198
6/66	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	474

6/65	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	461
6/107	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	2168
12/16	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1758
12/61	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	8434
12/16	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	278
12/14	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1434
12/15	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	777
12/40	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	197
12/84	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	6844
12/76	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	143
12/77	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	720
12/45	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1269
12/48	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1701
12/75	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1333
12/47	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	6165
12/46	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	0
12/62	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	5886
12/46	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1318
12/136	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	2991
12/48	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1823
12/45	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1464
6/92	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	895
6/93	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	784
6/76	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	608
6/97	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	736
12/76	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	3532
6/161	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	64
6/96	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	475
6/171	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	176
6/94	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	168
6/36	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	3797
6/35	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	826
7/32	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	929
4/163	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	546
4/167	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	201
21/3	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1032
15/152	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	649
15/151	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	2952
21/11	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1103
21/12	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	500
21/118	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	861
22/181	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1705
22/180	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	236
22/179	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	88
21/23	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	727

22/184	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	129
22/183	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	286
22/182	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	413
22/185	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	37
22/186	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	17
21/169	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	733
21/202	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	2429
21/36	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	434
21/37	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	755
21/206	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	366
21/107	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	265
21/87	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	39
21/209	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	692
21/208	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1083
21/211	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	294
21/210	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	561
21/215	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	494
21/214	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	715
20/105	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	1304
21/217	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	519
21/216	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	583
25/218	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	269
25/217	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	5539
25/191	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	898
25/230	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	27590
25/79	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	4053
25/231	seminativo	4	Casalvecchio di Puglia	267
8/194	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	801
13/172	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	362
13/5	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	369
13/114	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	1344
13/139	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	1368
13/138	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	290
13/137	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	328
14/48	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	336
14/49	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	231
14/93	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	199
14/92	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	194
14/57	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	208
14/50	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	181
14/20	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	622
14/42	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	697
22/122	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	167
22/55	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	254
20/34	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	605

25/181	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	555
25/30	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	837
25/313	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	75
25/312	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	15
25/310	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	94
25/311	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	80
25/30	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	119
25/307	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	104
25/308	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	20
25/309	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	99
25/31	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	1667
25/295	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	82
25/242	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	239
25/215	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	282
25/296	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	60
25/243	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	181
25/216	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	200
25/230	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	49
25/217	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	2159
25/146	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	838
25/46	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	100
25/33	uliveto	4	Casalvecchio di Puglia	108
9/96	arato	5	Casalvecchio di Puglia	722
9/66	arato	5	Casalvecchio di Puglia	16
9/67	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1782
8/26	arato	5	Casalvecchio di Puglia	219
8/204	arato	5	Casalvecchio di Puglia	65
8/205	arato	5	Casalvecchio di Puglia	217
13/115	arato	5	Casalvecchio di Puglia	2503
9/97	arato	5	Casalvecchio di Puglia	2223
14/17	arato	5	Casalvecchio di Puglia	429
14/16	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1727
14/19	arato	5	Casalvecchio di Puglia	581
14/15	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1040
6/108	arato	5	Casalvecchio di Puglia	685
6/45	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1119
7/33	arato	5	Casalvecchio di Puglia	2648
7/104	arato	5	Casalvecchio di Puglia	996
6/32	arato	5	Casalvecchio di Puglia	905
7/103	arato	5	Casalvecchio di Puglia	80
7/74	arato	5	Casalvecchio di Puglia	891
1/672	arato	5	Casalvecchio di Puglia	3507
1/670	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1709
14/60	arato	5	Casalvecchio di Puglia	2138
13/168	arato	5	Casalvecchio di Puglia	995

13/42	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1092
13/43	arato	5	Casalvecchio di Puglia	459
19/79	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1002
19/103	arato	5	Casalvecchio di Puglia	809
19/177	arato	5	Casalvecchio di Puglia	518
19/176	arato	5	Casalvecchio di Puglia	690
15/38	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1054
22/166	arato	5	Casalvecchio di Puglia	512
22/165	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1410
21/115	arato	5	Casalvecchio di Puglia	484
21/174	arato	5	Casalvecchio di Puglia	771
22/164	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1083
21/5	arato	5	Casalvecchio di Puglia	2125
21/116	arato	5	Casalvecchio di Puglia	97
21/18	arato	5	Casalvecchio di Puglia	1312
21/19	arato	5	Casalvecchio di Puglia	427
2/430	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	2092
9/58	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	640
9/28	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	706
8/96	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	691
8/13	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	4467
9/3	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1808
9/60	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1697
9/5	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	786
8/22	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1524
8/28	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	10987
8/6	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	14834
8/127	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	7490
8/126	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	7327
8/125	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1102
8/46	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	2366
9/73	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	513
9/72	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	244
13/94	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	287
13/21	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	718
9/91	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	3946
8/34	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1080
13/61	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	842
13/62	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	154
13/63	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	90
13/64	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	82
7/63	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	9265
6/192	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	20895
6/191	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	2702
4/39	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	6760

7/47	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1925
4/52	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1474
7/1	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1920
7/81	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	932
4/77	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	574
4/14	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	800
1/13	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	2588
1/32	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	7255
14/56	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	5549
14/30	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	6100
14/31	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	5350
14/114	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	4590
15/81	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	5615
15/66	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	155
15/35	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	108
15/37	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	3764
15/40	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1711
13/45	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	941
15/87	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	986
14/25	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	2259
15/58	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	509
15/36	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	817
14/103	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1538
21/20	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	3529
20/166	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	4980
20/165	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	8718
20/164	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	4125
20/160	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	78
20/163	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	428
20/117	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1844
15/140	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1783
15/139	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1321
15/136	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	51
15/146	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	807
15/147	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	602
15/134	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	687
15/131	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	283
15/127	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	27
15/126	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	392
15/125	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	407
15/124	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	313
15/122	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	145
15/124	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	450
15/123	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	44
15/120	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	464

15/43	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1395
15/150	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	49
21/234	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	448
21/235	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	468
21/236	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	440
21/237	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	456
21/225	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1014
21/224	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1171
21/223	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1832
21/222	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	1745
21/134	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	697
20/95	fresato	5	Casalvecchio di Puglia	2278
14/117	frutteto	5	Casalvecchio di Puglia	2388
12/2	seminativo	5	Casalvecchio di Puglia	1309
12/51	seminativo	5	Casalvecchio di Puglia	1281
1/35	seminativo	5	Casalvecchio di Puglia	1681
1/34	seminativo	5	Casalvecchio di Puglia	1361
1/34	seminativo	5	Casalvecchio di Puglia	208
1/30	seminativo	5	Casalvecchio di Puglia	19562
1/29	seminativo	5	Casalvecchio di Puglia	7170
1/27	seminativo	5	Casalvecchio di Puglia	4311
1/12	seminativo	5	Casalvecchio di Puglia	1230
22/173	seminativo	5	Casalvecchio di Puglia	2469
13/35	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	240
13/36	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	320
13/60	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	170
14/18	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	588
14/47	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	493
14/22	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	2010
14/23	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	657
6/139	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	1147
6/138	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	221
14/39	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	1523
14/40	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	584
14/12	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	458
14/41	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	420
14/13	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	296
14/43	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	427
14/78	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	754
14/69	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	586
14/53	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	1218
14/85	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	287
14/84	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	278
14/91	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	277
14/109	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	722

14/89	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	1279
14/82	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	67
21/193	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	851
21/132	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	904
21/227	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	46
21/226	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	191
21/229	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	303
21/228	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	531
20/35	uliveto	5	Casalvecchio di Puglia	1331
4/166	area edificata	inaccessibile	Casalvecchio di Puglia	61
75/480	area edificata	0	Torremaggiore	783
6/64	incolto	0	Torremaggiore	3456
11/162	incolto	0	Torremaggiore	2628
7/52	incolto	0	Torremaggiore	990
7/6	incolto	0	Torremaggiore	10421
7/69	incolto	0	Torremaggiore	4746
7/32	incolto	0	Torremaggiore	1675
77/224	incolto	0	Torremaggiore	666
75/227	incolto	0	Torremaggiore	181
75/139	incolto	0	Torremaggiore	270
75/31	incolto	0	Torremaggiore	1793
7/12	incolto	1	Torremaggiore	2728
11/140	incolto	1	Torremaggiore	3504
75/208	seminativo	1	Torremaggiore	244
75/242	seminativo	1	Torremaggiore	245
75/234	uliveto	1	Torremaggiore	600
76/133	vigneto	1	Torremaggiore	798
76/134	vigneto	1	Torremaggiore	57
76/166	vigneto	1	Torremaggiore	358
72/147	incolto	2	Torremaggiore	1084
76/225	incolto	2	Torremaggiore	1519
77/49	seminativo	2	Torremaggiore	1186
11/70	vigneto	2	Torremaggiore	1338
11/25	vigneto	2	Torremaggiore	1290
11/71	vigneto	2	Torremaggiore	771
16/163	vigneto	2	Torremaggiore	1405
16/27	vigneto	2	Torremaggiore	538
16/84	vigneto	2	Torremaggiore	2224
72/6	vigneto	2	Torremaggiore	889
72/162	vigneto	2	Torremaggiore	151
76/210	vigneto	2	Torremaggiore	49
76/161	vigneto	2	Torremaggiore	3179
76/41	vigneto	2	Torremaggiore	2687
75/113	vigneto	2	Torremaggiore	489
75/12	fresato	3	Torremaggiore	667

75/226	fresato	3	Torremaggiore	4914
75/287	fresato	3	Torremaggiore	1092
75/264	fresato	3	Torremaggiore	3085
75/264	fresato	3	Torremaggiore	972
11/20	incolto	3	Torremaggiore	630
11/67	incolto	3	Torremaggiore	497
11/44	incolto	3	Torremaggiore	202
11/68	incolto	3	Torremaggiore	387
11/45	incolto	3	Torremaggiore	102
11/21	incolto	3	Torremaggiore	413
75/192	incolto	3	Torremaggiore	371
75/412	incolto	3	Torremaggiore	117
75/413	incolto	3	Torremaggiore	53
7/66	seminativo	3	Torremaggiore	1843
11/63	seminativo	3	Torremaggiore	1228
72/41	seminativo	3	Torremaggiore	1624
72/156	seminativo	3	Torremaggiore	1891
77/213	seminativo	3	Torremaggiore	1399
77/225	seminativo	3	Torremaggiore	475
75/9	seminativo	3	Torremaggiore	810
75/210	seminativo	3	Torremaggiore	729
75/432	seminativo	3	Torremaggiore	765
75/285	seminativo	3	Torremaggiore	799
75/288	seminativo	3	Torremaggiore	1048
75/176	seminativo	3	Torremaggiore	4749
75/310	seminativo	3	Torremaggiore	1227
75/316	seminativo	3	Torremaggiore	629
75/259	seminativo	3	Torremaggiore	3418
75/197	seminativo	3	Torremaggiore	1996
75/27	seminativo	3	Torremaggiore	2412
75/264	seminativo	3	Torremaggiore	829
11/159	seminativo	3	Torremaggiore	997
11/158	seminativo	3	Torremaggiore	11123
11/151	seminativo	3	Torremaggiore	9414
11/150	seminativo	3	Torremaggiore	2883
76/162	uliveto	3	Torremaggiore	1653
76/163	uliveto	3	Torremaggiore	1348
76/165	uliveto	3	Torremaggiore	4083
76/164	uliveto	3	Torremaggiore	1271
76/204	uliveto	3	Torremaggiore	1437
15/225	vigneto	3	Torremaggiore	3318
16/56	vigneto	3	Torremaggiore	881
72/11	vigneto	3	Torremaggiore	1030
72/181	vigneto	3	Torremaggiore	959
72/181	vigneto	3	Torremaggiore	1003

76/43	vigneto	3	Torremaggiore	3188
6/71	arato	4	Torremaggiore	1076
6/59	arato	4	Torremaggiore	15815
6/58	arato	4	Torremaggiore	8231
6/58	arato	4	Torremaggiore	8278
7/32	arato	4	Torremaggiore	845
7/6	arato	4	Torremaggiore	1625
72/151	arato	4	Torremaggiore	627
72/151	arato	4	Torremaggiore	1739
72/150	arato	4	Torremaggiore	527
72/153	arato	4	Torremaggiore	1761
72/186	arato	4	Torremaggiore	490
72/154	arato	4	Torremaggiore	1510
72/155	arato	4	Torremaggiore	2025
76/214	arato	4	Torremaggiore	3640
76/224	arato	4	Torremaggiore	20
75/192	arato	4	Torremaggiore	488
75/260	battuto	4	Torremaggiore	440
75/233	battuto	4	Torremaggiore	313
77/41	fresato	4	Torremaggiore	1794
77/43	fresato	4	Torremaggiore	5526
77/48	fresato	4	Torremaggiore	626
76/42	fresato	4	Torremaggiore	5046
76/41	fresato	4	Torremaggiore	2480
75/401	fresato	4	Torremaggiore	44
75/411	fresato	4	Torremaggiore	57
75/410	fresato	4	Torremaggiore	80
75/402	fresato	4	Torremaggiore	33
75/415	fresato	4	Torremaggiore	126
75/416	fresato	4	Torremaggiore	776
75/380	fresato	4	Torremaggiore	777
75/379	fresato	4	Torremaggiore	96
75/257	fresato	4	Torremaggiore	214
75/169	fresato	4	Torremaggiore	772
75/386	fresato	4	Torremaggiore	878
75/462	fresato	4	Torremaggiore	569
15/265	incolto	4	Torremaggiore	60
15/114	incolto	4	Torremaggiore	582
15/109	incolto	4	Torremaggiore	1578
15/110	incolto	4	Torremaggiore	2772
15/179	incolto	4	Torremaggiore	712
15/178	incolto	4	Torremaggiore	578
72/13	incolto	4	Torremaggiore	924
72/14	incolto	4	Torremaggiore	770
72/55	incolto	4	Torremaggiore	847

72/105	incolto	4	Torremaggiore	758
72/15	incolto	4	Torremaggiore	494
72/168	incolto	4	Torremaggiore	395
6/44	seminativo	4	Torremaggiore	7373
6/30	seminativo	4	Torremaggiore	9968
6/44	seminativo	4	Torremaggiore	199
6/44	seminativo	4	Torremaggiore	177
6/6	seminativo	4	Torremaggiore	15852
6/6	seminativo	4	Torremaggiore	20813
6/20	seminativo	4	Torremaggiore	8966
7/54	seminativo	4	Torremaggiore	981
7/53	seminativo	4	Torremaggiore	25631
7/55	seminativo	4	Torremaggiore	849
7/50	seminativo	4	Torremaggiore	943
7/52	seminativo	4	Torremaggiore	3078
7/48	seminativo	4	Torremaggiore	20003
7/78	seminativo	4	Torremaggiore	730
7/37	seminativo	4	Torremaggiore	460
7/9	seminativo	4	Torremaggiore	840
7/80	seminativo	4	Torremaggiore	191
7/36	seminativo	4	Torremaggiore	243
11/87	seminativo	4	Torremaggiore	947
11/65	seminativo	4	Torremaggiore	14707
11/10	seminativo	4	Torremaggiore	1567
11/63	seminativo	4	Torremaggiore	1079
11/4	seminativo	4	Torremaggiore	2736
11/72	seminativo	4	Torremaggiore	1082
11/73	seminativo	4	Torremaggiore	617
11/78	seminativo	4	Torremaggiore	527
15/113	seminativo	4	Torremaggiore	2095
15/339	seminativo	4	Torremaggiore	281
15/394	seminativo	4	Torremaggiore	757
15/392	seminativo	4	Torremaggiore	1595
15/183	seminativo	4	Torremaggiore	3034
15/181	seminativo	4	Torremaggiore	166
15/180	seminativo	4	Torremaggiore	655
15/116	seminativo	4	Torremaggiore	9798
15/8	seminativo	4	Torremaggiore	12113
15/13	seminativo	4	Torremaggiore	70
72/16	seminativo	4	Torremaggiore	164
72/161	seminativo	4	Torremaggiore	139
72/157	seminativo	4	Torremaggiore	693
72/59	seminativo	4	Torremaggiore	200
72/158	seminativo	4	Torremaggiore	198
72/159	seminativo	4	Torremaggiore	183

72/160	seminativo	4	Torremaggiore	182
72/145	seminativo	4	Torremaggiore	2435
72/152	seminativo	4	Torremaggiore	319
77/267	seminativo	4	Torremaggiore	892
76/206	seminativo	4	Torremaggiore	75
76/208	seminativo	4	Torremaggiore	951
76/249	seminativo	4	Torremaggiore	1240
76/161	seminativo	4	Torremaggiore	194
76/227	seminativo	4	Torremaggiore	1424
75/186	seminativo	4	Torremaggiore	531
75/102	seminativo	4	Torremaggiore	363
75/371	seminativo	4	Torremaggiore	296
75/374	seminativo	4	Torremaggiore	562
75/377	seminativo	4	Torremaggiore	528
75/419	seminativo	4	Torremaggiore	559
75/422	seminativo	4	Torremaggiore	575
75/425	seminativo	4	Torremaggiore	270
75/428	seminativo	4	Torremaggiore	289
75/368	seminativo	4	Torremaggiore	294
75/256	seminativo	4	Torremaggiore	1050
75/119	seminativo	4	Torremaggiore	4
75/383	seminativo	4	Torremaggiore	874
75/205	seminativo	4	Torremaggiore	477
75/6	seminativo	4	Torremaggiore	500
75/7	seminativo	4	Torremaggiore	209
75/120	seminativo	4	Torremaggiore	232
75/435	seminativo	4	Torremaggiore	206
75/436	seminativo	4	Torremaggiore	218
75/438	seminativo	4	Torremaggiore	403
75/439	seminativo	4	Torremaggiore	28
75/11	seminativo	4	Torremaggiore	559
75/212	seminativo	4	Torremaggiore	613
76/225	uliveto	4	Torremaggiore	2545
11/23	vigneto	4	Torremaggiore	1289
75/477	vigneto	4	Torremaggiore	505
6/68	arato	5	Torremaggiore	9128
6/67	arato	5	Torremaggiore	8968
6/46	arato	5	Torremaggiore	6064
6/46	arato	5	Torremaggiore	6128
6/45	arato	5	Torremaggiore	5045
6/45	arato	5	Torremaggiore	4936
7/65	arato	5	Torremaggiore	3868
7/49	arato	5	Torremaggiore	79
7/7	arato	5	Torremaggiore	2818
7/32	arato	5	Torremaggiore	1043

7/29	arato	5	Torremaggiore	21
7/82	arato	5	Torremaggiore	567
7/86	arato	5	Torremaggiore	814
7/87	arato	5	Torremaggiore	143
7/30	arato	5	Torremaggiore	1694
7/6	arato	5	Torremaggiore	3119
7/27	arato	5	Torremaggiore	4221
7/2	arato	5	Torremaggiore	4417
7/74	arato	5	Torremaggiore	1646
7/39	arato	5	Torremaggiore	3212
7/76	arato	5	Torremaggiore	528
7/77	arato	5	Torremaggiore	606
7/9	arato	5	Torremaggiore	816
11/66	arato	5	Torremaggiore	782
11/43	arato	5	Torremaggiore	581
11/69	arato	5	Torremaggiore	545
11/46	arato	5	Torremaggiore	88
11/22	arato	5	Torremaggiore	563
11/26	arato	5	Torremaggiore	559
11/93	arato	5	Torremaggiore	518
15/106	arato	5	Torremaggiore	2139
72/38	arato	5	Torremaggiore	942
72/39	arato	5	Torremaggiore	1279
72/40	arato	5	Torremaggiore	1643
76/205	arato	5	Torremaggiore	1030
76/207	arato	5	Torremaggiore	959
76/209	arato	5	Torremaggiore	2849
76/207	arato	5	Torremaggiore	1580
76/205	arato	5	Torremaggiore	1797
76/168	arato	5	Torremaggiore	717
76/213	arato	5	Torremaggiore	2041
76/41	arato	5	Torremaggiore	1219
75/112	arato	5	Torremaggiore	181
11/19	fresato	5	Torremaggiore	1227
11/24	Fresato	5	Torremaggiore	729
72/27	fresato	5	Torremaggiore	1667
72/26	fresato	5	Torremaggiore	601
72/187	fresato	5	Torremaggiore	853
77/269	fresato	5	Torremaggiore	29
77/268	fresato	5	Torremaggiore	202
77/306	fresato	5	Torremaggiore	1061
77/1	fresato	5	Torremaggiore	699
76/132	fresato	5	Torremaggiore	800
76/161	fresato	5	Torremaggiore	110
76/71	fresato	5	Torremaggiore	503

76/70	fresato	5	Torremaggiore	857
76/26	fresato	5	Torremaggiore	1141
76/66	fresato	5	Torremaggiore	1963
76/226	fresato	5	Torremaggiore	2189
76/26	fresato	5	Torremaggiore	180
76/225	fresato	5	Torremaggiore	1411
76/223	fresato	5	Torremaggiore	71
75/235	fresato	5	Torremaggiore	663
75/236	fresato	5	Torremaggiore	64
75/237	fresato	5	Torremaggiore	64
75/323	fresato	5	Torremaggiore	861
75/114	fresato	5	Torremaggiore	586
75/116	fresato	5	Torremaggiore	74
75/117	fresato	5	Torremaggiore	84
75/101	fresato	5	Torremaggiore	1001
75/187	fresato	5	Torremaggiore	602
75/261	fresato	5	Torremaggiore	541
75/479	fresato	5	Torremaggiore	50
75/474	fresato	5	Torremaggiore	587
75/189	fresato	5	Torremaggiore	576
75/263	fresato	5	Torremaggiore	703
75/202	fresato	5	Torremaggiore	708
75/193	fresato	5	Torremaggiore	25
75/431	fresato	5	Torremaggiore	488
75/365	fresato	5	Torremaggiore	608
75/8	fresato	5	Torremaggiore	527
75/209	fresato	5	Torremaggiore	470
75/254	fresato	5	Torremaggiore	668
75/165	fresato	5	Torremaggiore	719
75/440	fresato	5	Torremaggiore	185
75/441	fresato	5	Torremaggiore	215
75/442	fresato	5	Torremaggiore	451
75/213	fresato	5	Torremaggiore	765
75/227	fresato	5	Torremaggiore	330
75/139	fresato	5	Torremaggiore	2417
75/286	fresato	5	Torremaggiore	256
75/284	fresato	5	Torremaggiore	226
75/26	fresato	5	Torremaggiore	259
11/27	seminativo	5	Torremaggiore	500
11/31	seminativo	5	Torremaggiore	537
72/28	seminativo	5	Torremaggiore	273
72/9	seminativo	5	Torremaggiore	2492
11/72	vigneto	5	Torremaggiore	386
11/95	vigneto	5	Torremaggiore	579
11/74	vigneto	5	Torremaggiore	553

11/75	vigneto	5	Torremaggiore	552
11/76	vigneto	5	Torremaggiore	191
11/77	vigneto	5	Torremaggiore	163
11/28	vigneto	5	Torremaggiore	555
11/29	vigneto	5	Torremaggiore	206
11/30	vigneto	5	Torremaggiore	176
76/160	vigneto	5	Torremaggiore	597
76/324	area edificata	inaccessibile	Torremaggiore	137
75/189	area edificata	inaccessibile	Torremaggiore	108
13/153	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	352
13/118	uliveto	3	Casalvecchio di Puglia	404
13/160	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	770
13/119	uliveto	2	Casalvecchio di Puglia	640
TOTALE			1326721	

8. ELABORAZIONE DEI DATI BIBLIOGRAFICI ED ARCHEOLOGICI ACQUISITI: UNA VALUTAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO

Il progetto analizzato in questa sede propone la realizzazione di un parco eolico costituito da 8 aerogeneratori della potenza di 4,2 MW ciascuno nel territorio comunale di Casalvecchio di Puglia (FG), in località *Mezzana di Marco*.

Le opere in progetto attraversano un territorio sostanzialmente pianeggiante con lievi pendii caratterizzati da salti di quota poco rilevanti con quote comprese tra 60 e 350 m s.l.m., rispettivamente, in corrispondenza della porzione NE e SO delle opere in progetto.

Una fase importante della presente ricerca è stata quella della verifica dell'esistenza, nel territorio interessato dal progetto di realizzazione dell'elettrodotto in questione e delle opere ad esso connesse, di siti archeologici già noti ed editi. Sono stati presi in considerazione gli insediamenti antichi posti ad una distanza massima di 2 km dalle opere in progetto.

Tali indagini, unite ai risultati della ricognizione effettuata sul campo, hanno permesso di definire un quadro generale della presenza antropica nel passato in quest'area e di avanzare alcune considerazioni sulla valutazione del rischio archeologico di questo comparto territoriale.

Si presenta di seguito una valutazione, articolata per gradi, del rischio di impatto delle opere in progetto sul patrimonio archeologico del territorio in oggetto.

Non essendo state rilevate aree caratterizzate da un rischio archeologico elevato, la valutazione è stata strutturata in due gradi di rischio ("**medio**" e "**basso**") concernenti rispettivamente le possibilità che le opere, così come progettate, possano essere vicine o non interessare affatto aree in cui nel corso di questa indagine è stata riscontrata la presenza di evidenze archeologiche.

Dal punto di vista della resa grafica, nella tavola allegata di seguito, relativa alla valutazione del rischio archeologico, per facilità di lettura è stata utilizzata una scala di colori relativi ai vari gradi di rischio: l'arancione per il rischio medio ed il verde per il rischio basso (vedi TAV. V a - b Carta del Rischio Archeologico).

Rischio medio

Si esprime un grado di rischio archeologico medio per le seguenti aree:

- Tratto dell'elettrodotto esterno di interconnessione lungo la SP 9, in località *Rascitore*, nel punto in cui questo è intersecato da un'asse stradale segnalato dalla Alvisi (si veda par. 4.1 relativo alla viabilità antica);

- Tratto dell'elettrodotto esterno di interconnessione lungo la SP 9, in località *Mass. la Marchesa*, in corrispondenza del quale è stato individuato lo **Sporadico 1** costituito da alcuni frammenti di ceramica comune acroma, frammenti di selce e sporadici laterizi; inoltre, questo tratto dell'elettrodotto interseca il **Braccio Nunziatella – Stignano**;
- Tratto dell'elettrodotto lungo la SP 11, in località *Ponte del Porco*, che ricalca esattamente il percorso del **Braccio Nunziatella – Stignano**; inoltre, nelle sue vicinanze si segnala la presenza del sito indicato nella Carta dei Siti Noti allegata (TAV. I) col codice **TRM03** in corrispondenza del quale sono stati rinvenuti reperti di età romana in superficie;
- Due tratti dell'elettrodotto esterno di interconnessione lungo la SP 15, in località *Mass. Stella Ariano*, in corrispondenza dei quali l'indagine di superficie ha permesso di individuare due aree caratterizzate dalla presenza di materiale archeologico sparso in superficie definite Sporadico 2 e 3. Lo **Sporadico 2** è caratterizzato dalla presenza di frammenti di ceramica comune acroma, ad impasto, selce e laterizi; dall'area dello **Sporadico 3** provengono frammenti di ceramica comune acroma, ceramica comune da fuoco, ad impasto, vernice nera, alcuni frammenti di selce e sporadici laterizi relativi al periodo neolitico (generico) e all'età romana (generica);
- Elettrodotto esterno di interconnessione lungo la SP 15, in località *Mass. S. Pietro*, in corrispondenza del quale l'indagine di superficie ha permesso di individuare alcuni reperti in superficie (**Sporadico 4**) tra i quali si segnalano frammenti di ceramica comune acroma, ad impasto, selce, un frammento di ossidiana, un frammento di macina ed uno di sigillata africana, oltre che sporadici laterizi. I reperti rinvenuti rimandano ad una fase databile al neolitico (generico) ed una relativa all'età imperiale;
- Elettrodotto lungo la SP 8, sia in località *Mass. Ruta* che in località *Mass. Andreani*. In entrambi i casi esso ricalca esattamente il percorso del **Tratturo Celano – Foggia** ed è attraversato da arterie stradali segnalate dalla Alvisi (si veda par. 4.1 relativo alla viabilità antica);
- Cavidotto interno di collegamento alla turbina 6 e relativa area di installazione, in località *Piano di Refe*, in corrispondenza del quale è stata individuata l'**UT 1** costituita da un'area molto estesa caratterizzata dalla presenza di una notevole quantità di reperti verosimilmente relativi ad una villa. I reperti suggeriscono un orizzonte cronologico di I a.C. - I d.C. e IV-VII sec. d.C.; tuttavia, sulla scorta delle evidenze materiali non è possibile stabilire se via sia o meno soluzione di continuità tra le due fasi (si veda par. 6, scheda UT 1);

- Elettrodotto lungo la strada Vicinale San Pietro, in località Mass. Di Fiore presso il quale è stato individuato lo **Sporadico 6** caratterizzato dalla presenza di alcuni frammenti di ceramica comune acroma e laterizi;
- Elettrodotto in località *Piano di Refe*, immediatamente a NE del braccio di cavidotto che si sviluppa verso S in direzione della turbina 5. L'**UT 2** individuata si estende sia a N (area ad alta densità) che a S (area a media densità e caratterizzata principalmente dalla presenza di laterizi) della linea dell'elettrodotto. I reperti sono verosimilmente relativi ad una villa di età imperiale (si veda par. 6, scheda UT 2);
- Elettrodotto lungo la Strada Vicinale San Pietro, in località Mass. De Salvia, immediatamente a N del canale Mitrello, nel punto in cui la linea dell'elettrodotto si biforca proseguendo verso S in direzione della turbina 1 e verso SO in direzione della turbina 2. Lungo il margine occidentale della strada è stata individuata l'**UT 3** caratterizzata dalla presenza di una notevole quantità di reperti relativi probabilmente ad una fattoria di età romana (si veda par. 6, scheda UT 3);
- Elettrodotto lungo la Strada Vicinale Mezzana dei Marchi, in direzione dell'aerogeneratore 2, in località Mass. De Salvia. L'indagine di superficie ha permesso di individuare una piccola area caratterizzata dalla presenza di reperti sparsi in superficie (**Sporadico 7**) tra i quali si segnala la presenza di alcuni frammenti di ceramica comune acroma, selce e laterizi;
- Nelle immediate adiacenze dell'area di installazione dell'aerogeneratore 1 (località *Piano della Vedova*) sono stati individuati alcuni reperti sparsi in superficie (**Sporadico 5**) tra cui ceramica comune acroma, da fuoco e sporadici laterizi;
- Due tratti dell'elettrodotto che si sviluppa in direzione della turbina 5, in località *Mass. Tufarolo*, nelle immediate adiacenze delle masserie indicate nella Carta dei Siti Noti allegata (TAV. I) con i codici **CAP17** (*Mass. Andreana 2*) e **CAP18** (*Mass. Tufarolo*);
- Anomalie sub circolari poste a circa 111 m a nord dell'aerogeneratore 7 e a circa 30 m a Ovest dell'elettrodotto immediatamente a N della turbina, potrebbero essere pertinenti ad un'area insediativa di età neolitica (vedi par. 4.2 relativo alle tracce aeree).

Rischio basso

Ad eccezione delle aree appena descritte, si esprime un grado di rischio archeologico basso sia per le aree di installazione degli aerogeneratori 2, 3, 4, 5, 7 ed 8, sia per il resto del percorso dell'elettrodotto.

9. APPENDICE TAVOLE

Tavola I: Carta dei Siti Noti

Tavola II (a - e): Carta della Vegetazione

Tavola III (a - e): Carta della Visibilità

Tavola IV (a - b): Carta delle Unità Topografiche

Tavola V (a - c): Carta del Rischio Archeologico

10. ELENCO DELLE FOTOGRAFIE

NR. FOTO	DESCRIZIONE	ORIENTAMENTO
1	Elettrodotto lungo la SP 9, località <i>Rascitore</i>	N-S
2	Elettrodotto in direzione della stazione elettrica, località <i>Rascitore</i>	NE-SO
3	Elettrodotto in direzione della sottostazione di trasformazione e consegna 150/30 kV, località <i>Rascitore</i>	SE-NO
4	Area di installazione della sottostazione di trasformazione e consegna 150/30 kV, località <i>Rascitore</i>	SE-NO
5	Viabilità di accesso alla sottostazione di trasformazione e consegna 150/30 kV vista dalla SP 46, località <i>Rascitore</i>	N-NO/S-SE
6	Elettrodotto dalla nuova stazione elettrica RTN a 380/150 kV – Terna, in direzione della sottostazione di trasformazione e consegna 150/30 kV, località <i>i Fari/Rascitore</i>	O-E
7	Elettrodotto in direzione della nuova stazione elettrica RTN a 380/150 kV – Terna, località <i>i Fari</i>	S-SE/N-NO
8	Area di installazione della nuova stazione elettrica RTN a 380/150 kV – Terna, località <i>i Fari</i>	NE-SO
9	Raccordo alla linea “Rotello – San Severo” in direzione della nuova stazione elettrica RTN a 380/150 kV – Terna, località <i>i Fari</i>	SO-NE
10	Raccordo alla linea “Rotello – San Severo” in direzione della linea elettrica 380 kV Rotello – San Severo, località <i>i Fari</i>	NE-SO
11	Elettrodotto lungo la SP 9, località <i>Mass. la Marchesa</i>	S-N
12	Elettrodotto lungo la SP 9, località <i>Mass. la Marchesa</i>	N-S
13	Area Sporadico 1 , località <i>Mezzanola/Mass. la Marchesa</i>	S-SO/N-NE
14	Reperti dall’area dello Sporadico 1 , località <i>Mezzanola/Mass. la Marchesa</i>	/
15	Elettrodotto lungo la SP 9, località <i>Mezzanola</i>	S-N
16	Elettrodotto lungo la SP 9, in direzione del canale della Marchesa, località <i>Mezzanola</i>	N-S
17	Elettrodotto lungo la SP 9, località <i>Valle di Mastroianni</i>	S-SE/N-NO
18	Elettrodotto lungo la SP 9, località <i>P.te del Porco</i>	S-SE/N-NO
19	Elettrodotto da SP 11 verso SP 9, località <i>P.te del Porco</i>	N-S
20	Elettrodotto lungo la SP 9, in direzione della SP 11, località <i>Mass. Orlandi</i>	S-N
21	Elettrodotto lungo la SP 9, località <i>Voiragni</i>	S-N
22	Elettrodotto lungo la SP 15, in direzione del Torrente Staina, località <i>Voiragni</i>	E-O
23	Elettrodotto lungo la SP 15, località <i>Mass. Stella Ariano</i>	SO-NE
24	Elettrodotto lungo la SP 15, località <i>Mass. Stella Ariano</i>	NE-SO
25	Reperti dall’area dello Sporadico 2 , località <i>Mass. Stella Ariano</i>	/
26	Area Sporadico 2 , località <i>Mass. Stella Ariano</i>	SO-NE
27	Area Sporadico 3 , località <i>Mass. Stella Ariano</i>	NE-SO
28	Reperti dall’area dello Sporadico 3 , località <i>Mass. Stella Ariano</i>	/
29	Elettrodotto lungo la SP 15, località <i>Mass. Carromorto</i>	S-SO/N-NE
30	Elettrodotto lungo la SP 15, località <i>Mass. Carromorto</i>	N-NE/S-SO

31	Area Sporadico 4 , località <i>Mass. S. Pietro</i>	S-SO/N-NE
32	Reperti dall'area dello Sporadico 4 , località <i>Mass. S. Pietro</i>	/
33	Elettrodotto lungo la SP 15, da SP 8, località <i>Mass. Ruta</i>	S-SO/N-NE
34	Elettrodotto lungo la SP 8, località <i>Mass. Ruta</i>	E-SE/O-NO
35	Elettrodotto da SP 8 in direzione della turbina 6, località <i>Mass. Celozzi</i>	NE-SO
36	Elettrodotto da Strada Vicinale San Pietro verso SP 8, località <i>Mass. Di Fiore</i>	O-SO/E-NE
37	Elettrodotto da Strada Vicinale San Pietro verso turbina 6, località <i>Mass. Di Fiore</i>	E-NE/O-SO
38	Elettrodotto lungo Strada Vicinale San Pietro, località <i>Mass. Di Fiore</i>	N-NE/S-SO
39	Elettrodotto interno in direzione della turbina 6, località <i>Piano di Refe</i>	S-SE/N-NO
40	Area di installazione della turbina 6, località <i>Piano di Refe</i>	O-E
41	Area UT 1 , località <i>Piano di Refe</i>	O-SO/E-NE
42	Area UT 1 , località <i>Piano di Refe</i>	E-SE/O-NO
43	Area UT 2 , località <i>Piano di Refe</i>	E-NE/O-SO
44	Area UT 2 , reperti in superficie, località <i>Piano di Refe</i>	/
45	Area UT 2 , reperti in superficie, località <i>Piano di Refe</i>	/
46	Area UT 2 , reperti in superficie, località <i>Piano di Refe</i>	/
47	Reperti dall' UT 2 , località <i>Piano di Refe</i>	/
48	Elettrodotto in direzione della turbina 6, località <i>Mass. Tufarolo</i>	SO-NE
49	Elettrodotto in direzione della turbina 4, località <i>Mass. Tufarolo</i>	NE-SO
50	Elettrodotto in direzione della turbina 5, località <i>Mass. Tufarolo</i>	N-S
51	Elettrodotto in località <i>Mass. De Salvia</i>	S-N
52	Elettrodotto in località <i>Mass. De Salvia</i> in direzione della turbina 3	NO-SE
53	Elettrodotto in località <i>Mass. De Salvia</i> in direzione della turbina 5	N-S
54	Area di installazione della turbina 5, località <i>Mass. De Salvia</i>	S-N
55	Elettrodotto dalla turbina 3 in direzione della turbina 5, località <i>Mezzana di Marco</i>	SO-NE
56	Elettrodotto interno in direzione della turbina 3, località <i>Mezzana di Marco</i>	N-S
57	Area di installazione della turbina 3, località <i>Mezzana di Marco</i>	S-N
58	Elettrodotto in località <i>Erba Bianca</i> in direzione del canale dell'Arciprete	SO-NE
59	Elettrodotto interno in direzione della turbina 4, località <i>Erba Bianca</i>	O-E
60	Area di installazione della turbina 4, località <i>Erba Bianca</i>	SE-NO
61	Elettrodotto interno in direzione della turbina 8, località <i>Mass. Andreani</i>	SO-NE
62	Area di installazione della turbina 8, località <i>Mass. Andreani</i>	NO-SE
63	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale della Scurgola da <i>Mass. Andreani</i> in direzione della turbina 8	SO-NE

64	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale della Scurgola da <i>Mass. Andreani</i> in direzione della turbina 7	NE-SO
65	Elettrodotto interno in direzione della turbina 7, località <i>Pozzo di Pasqualone</i>	E-O
66	Area di installazione della turbina 7, località <i>Pozzo di Pasqualone</i>	E-O
67	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale della Scurgola da turbina 7 in direzione di <i>Mass. Culnio</i>	N-NO/S-SE
68	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale della Scurgola in direzione della turbina 7, località <i>Erba Bianca</i>	S-N
69	Elettrodotto in direzione della turbina 4, località <i>Erba Bianca</i>	NE-SO
70	Elettrodotto in direzione del canale dell'Arciprete, località <i>Erba Bianca</i>	SO-NE
71	Elettrodotto interno in direzione della turbina 1, località <i>Piano della Vedova</i>	NO-SE
72	Area di installazione della turbina 1 e dello Sporadico 5 , località <i>Piano della Vedova</i>	NE-SO
73	Reperti dallo Sporadico 5 , località <i>Piano della Vedova</i>	/
74	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale Santa Lucia, località <i>Piano della Vedova</i>	SO-NE
75	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale Santa Lucia, località <i>Mass. Calzone</i>	NE-SO
76	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale Santa Lucia, località <i>Mass. Celozzi</i> , in direzione della turbina 1	NE-SO
77	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale Santa Lucia, località <i>Mass. Celozzi</i> , in direzione della turbina 6	S-N
78	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale San Pietro da canale Mitrello in direzione della turbina 1, località <i>Capodanno</i>	N-S
79	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale San Pietro da canale Mitrello in direzione della turbina 6, località <i>Capodanno</i>	S-N
80	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale San Pietro da canale Mitrello in direzione della turbina 2, località <i>Capodanno</i>	NE-SO
81	Area UT 3 , località <i>Mass. De Salvia</i>	SO-NE
82	Reperti UT 3 , località <i>Mass. De Salvia</i>	/
83	Reperti in superficie, area UT 3 , località <i>Mass. De Salvia</i>	/
84	Reperti in superficie, area UT 3 , località <i>Mass. De Salvia</i>	/
85	Reperti UT 3 , località <i>Mass. De Salvia</i>	/
86	Reperti UT 3 , località <i>Mass. De Salvia</i>	/
87	Area Sporadico 6 , località <i>Mass. Di Fiore</i>	S-N
88	Reperti Sporadico 6 , località <i>Mass. Di Fiore</i>	/
89	Area Sporadico 7 , località <i>Mass. De Salvia</i>	SO-NE
90	Reperti dallo Sporadico 7 , località <i>Mass. De Salvia</i>	/
91	Elettrodotto lungo la Strada Vicinale Mezzana dei Marchi, località <i>Mass. la Mezzana</i>	SO-NE

92	Elettrodotta interno in direzione della turbina 2, località <i>Mass. la Mezzana</i>	NO-SE
93	Area di installazione della turbina 2, località <i>Mass. la Mezzana</i>	NO-SE
94	Frammento di marmo dall'area dell'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
95	Frammento di ceramica "tipo Crecchio" proveniente dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
96	Ceramica imitazione sigillata tipo D dall'area dell'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
97	Frammento di ceramica a vernice nera dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
98	Frammenti di <i>spathia</i> dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
99	Puntale di anfora dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
100	Fondo d'anfora dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
101	Frammenti di ceramica comune da fuoco dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
102	Frammenti di ceramica comune dipinta dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
103	Frammenti di ceramica comune acroma dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
104	Frammenti di ceramica comune acroma dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
105	Frammenti di ceramica comune acroma dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
106	Frammenti di sigillata italica dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
107	Frammenti di sigillata africana dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/
108	Frammento di anello di fibbietta o da abbigliamento militare o da bardatura di cavallo in bronzo, dall'UT 1, località <i>Piano di Refe</i>	/

11. BIBLIOGRAFIA

Alvisi G. 1970, *La viabilità romana della Daunia*, Bari.

Arch. Russi, Archivio privato del sig. V. Russi, San Severo.

Connolly P. 1981, *Greece and Rome at War*, Hong Kong.

Dazzaro L., Rapisardi L. 1987, *Osservazioni geologiche sull'Appennino dauno*. Mem. Soc. Geol. It. 38, 241-246.

Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000

Casiglio A. 1991, *Il territorio di Dragonara nel Cartolario di Sculgola*, in *Archivio storico pugliese* voll.44, pp. 81-108.

Cluver F. 1624, *Italia antiqua*, II, Lugduni Batavorum.

Gravina A. 1976, *Masseria La Marchesa*, in *Notiziario della Riv. Sc. Preist.* XXXI, I, Firenze.

Gravina A. 1982, *Contributo per una carta topografica del bacino del basso Fortore dall'età romana al Medioevo*, in *Atti del 4° Convegno Nazionale sulla Preistoria, Protostoria e Storia della Daunia*, San Severo 1982, pp. 49-90.

Gravina A. 1982b, *Masseria Mezzana delle Ferule Nuova (Torremaggiore)*, in *Notiziario della Riv. Sc. Preist.*, XXXVII, 1, 2, Firenze.

Gravina A. 1999, *Alcuni insediamenti rurali fra basso Fortore e Gargano settentrionale – Note di Topografia*, in *Atti del 17° Convegno Nazionale sulla Preistoria, Protostoria e Storia della Daunia*, San Severo 6-7-8 Dicembre 1996.

Gravina A. 2014, *La bassa valle del Fortore nel Neolitico. Ipotesi sulla dinamica insedia mentale. Note di Topografia*, in *Atti del 34° Convegno Nazionale sulla Preistoria, Protostoria e Storia della Daunia*, San Severo 16-17 Novembre 2013.

Jacobacci A., Malatesta A., Martelli G., Stampanoni G. 1967, *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Foglio 163 "Lucera"*, Roma.

Boni A., Casnede R., Centamore E., Colantoni P., Cremonini G., Elmi C., Monesi A., Selli R., Valletta M. 1969, *Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Foglio 155 "San Severo"*, Ercolano (Napoli).

Marchi M. L., Buffo D. 2010, *Tra la valle del Fortore e il subappennino daunio: nuovi dati per la ricostruzione storica del paesaggio antico*, in Atti del 30° Convegno di Preistoria, Protostoria e Storia della Daunia, (San Severo 2009), San Severo, pp. 407-426.

Muntoni I.M. 2016, *Torremaggiore: contesto territoriale e dati archeologici*, in *Notiziario del Portale Numismatico dello Stato* 8, pp. 122-136.

Pasquandrea R. 1985, *Dragonara*, in *Attualità Archeologiche II*, San Severo.

Russi V. 1982, *Mass. Finocchito (Castelnuovo della Daunia)*, in "Taras", 2, 1-2, 1982, pp. 181-184.

Mario Villani P. 2013, *Appunti sul convento di S. Bernardino a San Severo detto "di S. Matteo"*, San Severo, 25 ottobre 2013, p. 9.

Martin J. M. 1987, *Le cartulaire de S. Matteo di Sculgola en Capitanata (Registro d'istrumenti di S. Maria del Gualdo) (177-1239)*, Bari, Società di Storia Patria per la Puglia, 1987, pagg. VII, XXXIII, XXXV, XLI.

Volpe G. 1990, *La Daunia nell'età della romanizzazione*, Bari.