



COMUNE DI
MONTEODORISIO



REGIONE ABRUZZO



COMUNE DI
CUPELLO

Provvedimento unico in materia ambientale (Art. 27 D.Lgs. 3 Aprile 2006 n. 152)

Progetto di valorizzazione di un'area agricola mediante la realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di 24 MWp integrato a produzione agricola di pregio, a biodiversità e ad aree attrezzate per intrattenimento e svago in agro dei comuni di Cupello e Monteodorisio

RELAZIONI SPECIALISTICHE:

Verifica preventiva dell'interesse archeologico

Consulente: Dott. Maria Di Iorio – Archeologa

PROPONENTE

Società agricola ASCINA di Fausto Giuseppe & C. s.s.

Via Ballotti, 5 Castiglione del Lago 06061 (PG)

P. IVA/C.F. 03032040549 - aziendaagrariafausto@pec.it

PROGETTISTA

UNICABLE s.r.l.

ISO (9001, 14001, 45001) n. 508062



sede legale via Camillo Benso di Cavour 136 Siena

filiale via delle Genziane, 12 06061 Castiglione del lago (PG)

P. IVA 00944150523 - Tel./Fax +390759652137

E-mail: unicablesrl@pec.it - info@unicableimpianti.it

CAPO PROGETTO: Ing. Fernando Fausto

NOME FILE: Cupello - Verifica preventiva dell'interesse archeologico

FORMATO A4

SCALA =====

IDENTIFICATORE: VIA CUP 005R

DATA 21/10/2021

PREMESSA

Il presente documento illustra gli esiti delle indagini archeologiche preliminari ex art.25 del D.Lgs. 50/2016 eseguite su incarico di Unicable s.r.l. nell'ambito dell'intervento denominato "Progetto di un impianto agro-fotovoltaico a terra della potenza pari a 24 MW e delle relative opere di connessione della RTN da realizzarsi nei territori dei Comuni di Cupello (CH) e Monteodorisio (CH)", con le integrazioni richieste dalla Soprintendenza archeologia belle arti e paesaggio per le province di Chieti e Pescara.

Il documento è stato redatto secondo le indicazioni fornite dalla *Linee guida per la procedura di verifica dell'interesse archeologico e individuazione di procedimenti semplificati*, approvate con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 14 febbraio 2022 e pubblicate nella Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n.88 del 14 aprile 2022.

Per la raccolta dei dati sono stati utilizzati i due moduli di inserimento (*layer*) strutturati secondo gli standard definiti dall'Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione (ICCD) mediante l'applicativo GIS disponibile sul sito http://www.ic_archeo.beniculturali.it, nella sua versione aggiornata al 17/11/2022:

- layer MOPR (Modulo Progetto) per la descrizione generale del progetto e delle opere da realizzare; ricomprende il sito direttamente interessato dall'opera in progetto e le aree limitrofe, cui è stata estesa l'indagine per ricostruire un quadro più articolato delle dinamiche del popolamento antico nel territorio di riferimento;
- layer MOSI (Modulo Sito) per il censimento delle aree o dei siti di interesse archeologico individuati nel corso delle indagini prodromiche.

Il codice CPR assegnato al progetto è SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001, formato dalla sigla della Soprintendenza competente, dall'indicazione dell'anno in cui è stato elaborato il progetto e dal codice alfanumerico rilasciato dall'ICA alla sottoscritta professionista incaricata per la redazione della VIARCH seguito da un numero progressivo.

LAYER MOPR

PRINCIPALE

Localizzazione

LCR Abruzzo

LCP Chieti

LCC Cupello, Montediorisio, Furci, Gissi

Georeferenziazione

GEL localizzazione fisica

GET georeferenziazione areale

GPT rilievo da cartografia senza sopralluogo

GPM posizionamento esatto

GPBB cartografia catastale WMS

Identificazione

EMC SABAP-CH-PE

ERP Unicable s.r.l.

CPR SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001

AMB archeologico

AMA archeologia preventiva ex art.25, c.1 D.lgs. 50/2016

OGN Progetto di un impianto agro-fotovoltaico a terra della potenza pari a 24 MW e delle relative opere di connessione della RTN da realizzarsi nei territori dei Comuni di Cupello (CH) e Montediorisio (CH)

OGM dati bibliografici; dati di archivio; fotointerpretazione/foto restituzione; ricognizione archeologica/ survey

DATI PROGETTO

L'opera in progetto

CTG opera puntuale

OGT impianto per produzione di energia [impianto solare]

OGF fattibilità

DRL 2023/02/18

DES L'intervento in progetto consiste nella realizzazione di un impianto agro-fotovoltaico a terra con dispositivi ad inseguimento solare di tipo mono assiale (tracker) e delle relative opere di connessione alla rete nazionale. I pannelli fotovoltaici sono sostenuti da telai in acciaio ancorati a pali infissi nel terreno mediante macchina battipalo ad una profondità non inferiore a 1,70 m circa dal piano di campagna. L'area occupata dall'impianto di generazione (16 ettari circa) sarà interessata da una minima movimentazione di terreno per la sistemazione della viabilità di cantiere e per la posa dei cavidotti di collegamento. Per la realizzazione di questi ultimi sono previsti scavi in trincea a sezione obbligata fino alla profondità di 1 m dal piano di campagna, di larghezza pari a 0,40 m per i cavidotti in BT e a 0,60 per i cavidotti in MT. Per la connessione dell'impianto alla rete elettrica nazionale è prevista la realizzazione di un elettrodotto in parte interrato e in parte aereo. L'elettrodotto sarà interrato tra le cabine di consegna interne al campo fotovoltaico e il primo traliccio di conversione da linea interrata a linea aerea e per un tratto di circa 400 metri dal termine della linea aerea alla SSE appena oltre la SP 154 sulla viabilità ordinaria. Il tratto aereo dell'elettrodotto, per una lunghezza di circa 3 km, fino alla zona

industriale di Val Sinello appena superata la SP 150 e la condotta gas parallela alla strada, sarà realizzato con una doppia fila di tralicci in acciaio alti 12 metri distanti tra loro 4 metri e ad interasse di 60 metri, posti alla profondità di 1,3 m circa.

Altri codici

ACCE /

ACCC /

ACCS /

Certificazione e gestione dei dati

FUR Faustoferri, Amalia

CMR Di Iorio, Maria

CMC Di Iorio, Maria

CMA 2023

CARATTERI AMBIENTALI E VALUTAZIONI

Caratteri ambientali:

CAE L'area di intervento è situata sul versante ovest del crinale che da Colle Aglavizza a sud-est digrada in direzione nord-ovest fino alla confluenza tra il Torrente Cena e il Fosso del Giardino. L'area su cui sarà realizzato l'impianto di generazione si sviluppa su diversi versanti che, partendo da sud, sono esposti in direzione sud, nord, sud-ovest e ovest. I terreni, attualmente adibiti a seminativi, presentano diverse caratteristiche morfologiche. Il primo versante è caratterizzato da pendenze medio - elevate (13° - 15°), da una forma ad anfiteatro con la presenza al centro di una linea d'impluvio poco marcata, da un distinto fenomeno gravitativo superficiale lento in corrispondenza di un piccolo crinale che da monte in direzione nord digrada rapidamente verso sud e da una scarpata situata sul margine orientale ed orientata in direzione N-S. Oltrepassata a monte la linea di spartiacque si incontra un secondo versante, che digrada in direzione nord, caratterizzato da blande pendenze (5° - 8°) e dalla presenza, nella porzione occidentale, di un esteso fenomeno gravitativo di tipo complesso in stato di attività. Il substrato geologico, come riportato nella "Carta Geologica d'Italia" realizzata dall'ISPRA nell'ambito del Progetto CARG, è costituito dai depositi di argille e argille marnose di colore grigio-azzurro, compatte, con intercalati sottili livelli sabbiosi e sabbioso-limosi della Formazione di Mutignano (FMTa).

CAA Il progetto interessa un'area di 60 ettari circa, ubicata nell'estremo Sud della provincia di Chieti, tra i comuni di Cupello, Monteodorisio, Furci e Gissi. L'impianto di generazione occupa una superficie effettiva di 16 ettari di estensione, ricadenti in parte nel territorio del Comune di Monteodorisio (Foglio 20, particelle 69, 70, 71, 72) e in parte nel territorio del Comune di Cupello (Foglio 4, particelle 14, 15, 18, 19, 27, 38, 39, 43, 50-55, 62, 82-85, 105, 107, 108, 131, 154, 194, 182, 183, 168, 132, 171, 16, 17, 102), a una quota compresa tra i 110 e i 250 m s.l.m. L'area è attraversata dal fondovalle Cena, che si innesta a Nord sulla SP 150 e a Sud sulla SP 212, ed è contornata dai prolungamenti della via Antonio Gramsci, che da Cupello si diramano verso la SP 150 a Nord e la SP 212 a Sud; questa seconda diramazione collega il comune di Cupello con la discarica intercomunale CIVETA. Il cavidotto MT di connessione attraversa i territori dei Comuni di Cupello (Foglio 3, particelle 28, 79, 140, 141, 139, 138, 29, 136, 137, 80, 34, 33, 133, 131, 32, 105, 103, 99, 100 e Foglio 4, particelle 37, 34, 46, 44, 30, 31, 25, 24, 20, 188, 22), di Furci (Foglio 1, particelle 19, 142, 18, 4057, 4056, 4069, 5, 6, 158, 4046, 125) e di Gissi (Foglio 4,

particelle 226, 4088, 4094, 324, 265 e Foglio 5, particelle 4022, 4020, 119, 4021, 112, 109, 100, 99, 60, 4042, 4043, 151, 150, 97, 96, 93, 82, 86, 85, 79, 77, 76, 75, 74, 241, 265), per una lunghezza complessiva di 5000 m circa.

CAS /

CAV Le opere in progetto non interferiscono direttamente con aree archeologiche note né con il tracciato dei tratturi; tuttavia, nel Comune di Monteodorisio, in località S. Pietro ad Aram, a 500 m circa a N dal tracciato dell'elettrodotto in progetto, si segnala la presenza dei resti di una villa di età tardo antica e altomedievale, con annessa necropoli, intercettati nel 2011 durante i saggi archeologico preventivi alla realizzazione di un impianto fotovoltaico.

CAN /

Ricognizione:

RCGJ GNA

RCGH 001

RCGD 2023/02/01

Valutazione e rischio

VRA buona

VRR basso

BIBLIOGRAFIA, COMPILAZIONE E ALLEGATI

Allegati

DCMP documentazione di progetto, cartella compressa

DCMK ALLEGATI/Documentazione di progetto.zip

Bibliografia

BIBR Aquilano 2014; Aquilano 2019; Aquilano et alii 2012; Di Penta 2014; Faustoferri 1996

BIBM Aquilano Davide, *Monteodorisio (CH). Strutture murarie romane in loc. San Pietro ad Aram*, in Quaderni di Archeologia d'Abruzzo 3/2011, 2014, pp.408-409; Aquilano Davide, *Insedimenti tardo antichi nell'Abruzzo meridionale adriatico*, in Cirelli Enrico, Giorgi Enrico, Lepore Giuseppe (a cura di), *Economia e territorio: l'Adriatico centrale tra tarda Antichità e alto Medioevo*, Oxford, 2019, pp. 436-443; Aquilano Davide, Faustoferri Amalia, Lapenna Sandra, Tuteri Rosanna, *Esempi di centuriazioni e villae nell'Abruzzo antico*, in Quaderni di Archeologia d'Abruzzo 4/2012, pp.49-63; Di Penta Katia, *Monteodorisio (CH). Scoperte in loc. Fonte Fico*, in Quaderni di Archeologia d'Abruzzo 3/2011, 2014, pp.407-408; Faustoferri Amalia, *Oltre Histonium. Note di Archeologia per la storia del medio vastese*, Vasto 1996.

RICOGNIZIONE - DATI GENERALI

Identificazione

CPR SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001

RCGJ GNA

RCGH 001

RCGE archeologia preventiva

RCGM sistematica intensiva

RCGD 2021/06/20 e 2021/07/02

NSC Le ricognizioni di superficie sono state effettuate nell'area dell'impianto di progetto nei giorni 20/06/2021 e 2/07/2021 mediante il lento passaggio di due archeologi, posti lungo linee parallele ed equidistanti tra loro circa 10.00 m. L'indagine ha riguardato in particolare i terreni individuati al Foglio 20 del Comune di Monteodorisio, p.lla n.70 e al Foglio 4 del Comune di Cupello, p.lle 14, 27 (parte), 131, 171, 132 (parte) che presentavano facilità di accesso e migliori condizioni di visibilità, essendo gran parte dell'area coperta da sterpaglie o da colture in fase in crescita. L'indagine ha dato esito negativo, non avendo rilevato alcuna presenza riconducibile ad una frequentazione antropica del sito di progetto in epoca antica.

Localizzazione

PVCR Abruzzo
PVCP Chieti
PVCC Monteodorisio, Cupello
PVZ rurale

RICOGNIZIONE - DATI SPECIFICI

Georeferenziazione

GPT rilievo tradizionale
GPM posizionamento esatto
GPPB cartografia catastale WMS

Compilazione

CMPD 2023
CMPN Di Iorio, Maria
FUR Faustoferri, Amalia

RICOGNIZIONE – DETTAGLIO AREE DI RICOGNIZIONE

RCGJ GNA
RCGD 2021/06/20
RCGH 001
RCGJ 1
RCGC 2
RCGU superficie agricola utilizzata
RCGZ /
RCGT terreni argillosi

DMCK
Allegati /

Dati catastali

CTSF 20
CTSN 69, 70, 72

RICOGNIZIONE – DETTAGLIO AREE DI RICOGNIZIONE

RCGJ GNA
RCGD 2021/07/02
RCGH 01

RCGJ 2

RCGC 2

RCGU superficie agricola utilizzata

RCGZ /

RCGT terreni argillosi

DMCK

Allegati /

Dati catastali

CTSF 4

CTSN 27, 14 (parte)

RICOGNIZIONE – DETTAGLIO AREE DI RICOGNIZIONE

RCGJ GNA

RCGD 2021/07/02

RCGH 01

RCGJ 3

RCGC 2

RCGU superficie agricola utilizzata

RCGZ /

RCGT terreni argillosi

DMCK

Allegati /

Dati catastali

CTSF 4

CTSN 131

VRP CARTA DEL POTENZIALE

CPR SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001

VRPR 01

VRPA buona

VRPS potenziale basso

VRPV L'area dell'impianto di generazione in progetto non ricade all'interno di aree archeologiche note da indagine bibliografica, archivistica e cartografica. Il sito più vicino è stato individuato in località S. Pietro ad Aram, nel Comune di Montedodorisio, dove sono stati indagati i resti di una villa di età tardoantica e altomedievale, ad una distanza di circa 1000 m. L'indagine foto interpretativa e la ricognizione di superficie, seppure nei limiti delle scarse condizioni di visibilità, hanno dato esito negativo. L'area, pur essendo favorevole all'insediamento umano, non presenta tracce di frequentazione antropica in epoca antica.

VRP CARTA DEL POTENZIALE

CPR SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001

VRPR 02

VRPA buona

VRPS potenziale medio

VRPV Si segnala la presenza dei resti di una villa romana con annessa necropoli in località S. Pietro ad Aram, a 500 m circa dal tracciato dell'elettrodotto di collegamento.

VRD CARTA DEL RISCHIO

CPR SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001

VRDR 01

VRDS rischio basso

VRD CARTA DEL RISCHIO

CPR SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001

VRDR 02

VRDS rischio medio

LAYER MOSI

IDENTIFICAZIONE

Codici

id_viarch 01

ACCC SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001_01

Definizione

OGT insediamento

OGD villa

OGN 1

LOCALIZZAZIONE E QUOTE

Localizzazione

LCR Abruzzo

LCP Chieti

LCC Monteodorisio

PVL S. Pietro ad Aram

PVL contesto rurale

Georeferenziazione

GPT dati da bibliografia/cartografia storica/fonti d'archivio

GPM posizionamento esatto

GPBB cartografia catastale WMS

DATI ANALITICI

Descrizione

DES strutture di fondazione, sepolture, fosse e tracce di canalizzazione individuati nel 2011 durante i saggi archeologici preventivi alla realizzazione di un impianto fotovoltaico

OGM dati bibliografici; dati cartografici; dati d'archivio

Cronologia

DTR Età Tardoantica; Età Altomedievale

CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI AMMINISTRATIVI

CDGG dato non disponibile

BPT dato non disponibile

POTENZIALE ARCHEOLOGICO E RISCHIO RELATIVO

VRPI resti riferibili a una villa con annessa necropoli

VRPA ottima

VRPS alto

VRRP SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001_01

VRRO 200-500

VRRS rischio medio

BIBLIOGRAFIA, CERTIFICAZIONE DEI DATI E ALLEGATI

Bibliografia e archivio

BIBR Aquilano 2014; Aquilano 2019

BIBM Aquilano Davide, *Monteodorisio (CH). Strutture murarie romane in loc. San Pietro ad Aram*, in Quaderni di Archeologia d'Abruzzo 3/2011, 2014, pp.408-409; Aquilano Davide, *Insedimenti tardo antichi nell'Abruzzo meridionale adriatico*, in Cirelli Enrico, Giorgi Enrico, Lepore Giuseppe (a cura di), *Economia e territorio: l'Adriatico centrale tra tarda Antichità e alto Medioevo*, Oxford, 2019, pp. 436-443; Aquilano Davide, Faustoferri Amalia, Lapenna Sandra, Tuteri Rosanna, *Esempi di centuriazioni e villae nell'Abruzzo antico*, in Quaderni di Archeologia d'Abruzzo 4/2012, pp.49-63

Allegati

DCMP fotografia digitale

IDENTIFICAZIONE

Codici

id_viarch 02

ACCC SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001_02

Definizione

OGT insediamento

OGD villa

OGN 2

LOCALIZZAZIONE E QUOTE

Localizzazione

LCR Abruzzo

LCP Chieti

LCC Montediorisio

PVL Monte Calvario

PVL contesto rurale

Georeferenziazione

GPT dati da bibliografia/cartografia storica/fonti d'archivio

GPM posizionamento esatto

GPBB cartografia catastale WMS

DATI ANALITICI

Descrizione

DES resti di villa

OGM dati bibliografici; dati cartografici; dati d'archivio

Cronologia

DTR Età Romano imperiale

CONDIZIONE GIURIDICA E PROVVEDIMENTI AMMINISTRATIVI

CDGG dato non disponibile

BPT dato non disponibile

POTENZIALE ARCHEOLOGICO E RISCHIO RELATIVO

VRPI resti riferibili a una villa

VRPA ottima

VRPS alto

VRRP SABAP-CH-PE_2023_00013-MD_00001_02

VRRO > 1000

VRRS rischio nullo

BIBLIOGRAFIA, CERTIFICAZIONE DEI DATI E ALLEGATI

Bibliografia e archivio

BIBR /

BIBM /

DOZ Archivio SABAP CH-PE

Allegati

DCMP fotografia digitale

DCCM Montediorisio, P.R.E. 2003: Vincoli presenti sul territorio

DCMK P.R.E._2003_Tav. A2

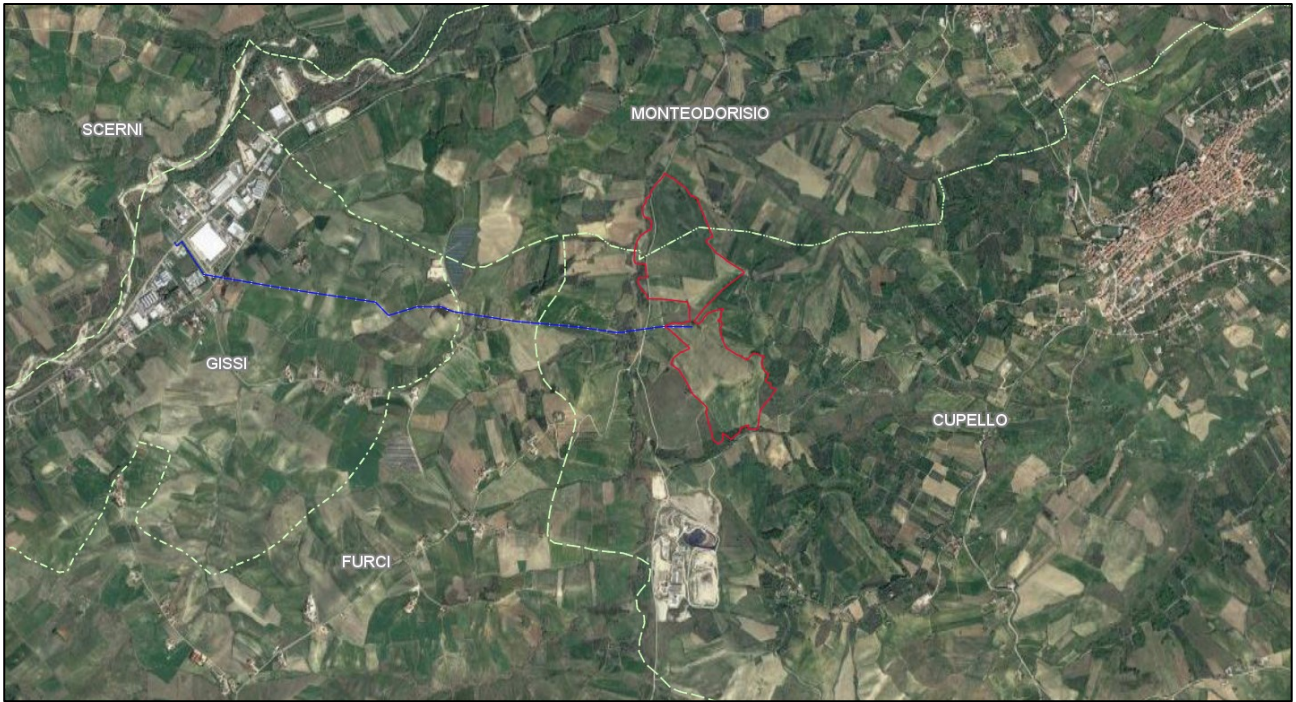


Fig.1: posizionamento del sito di progetto su Google Satellite

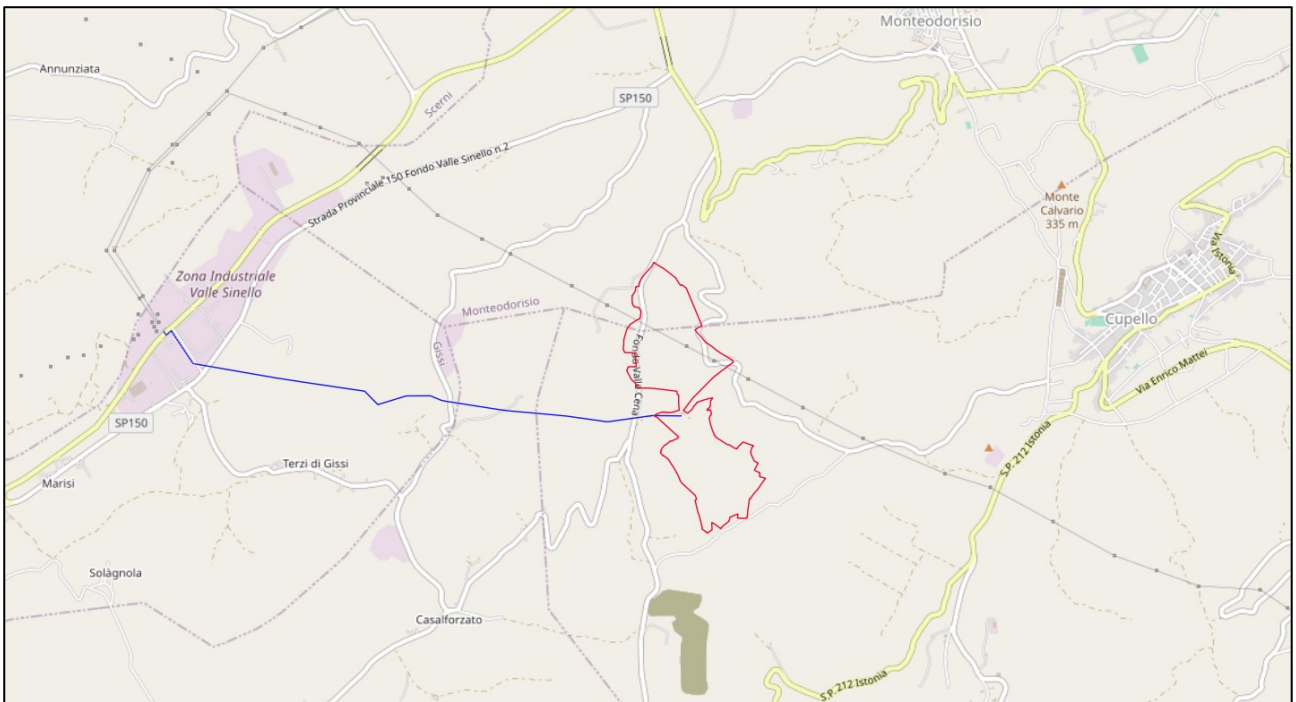


Fig.2: posizionamento del sito di progetto su Open Street Map

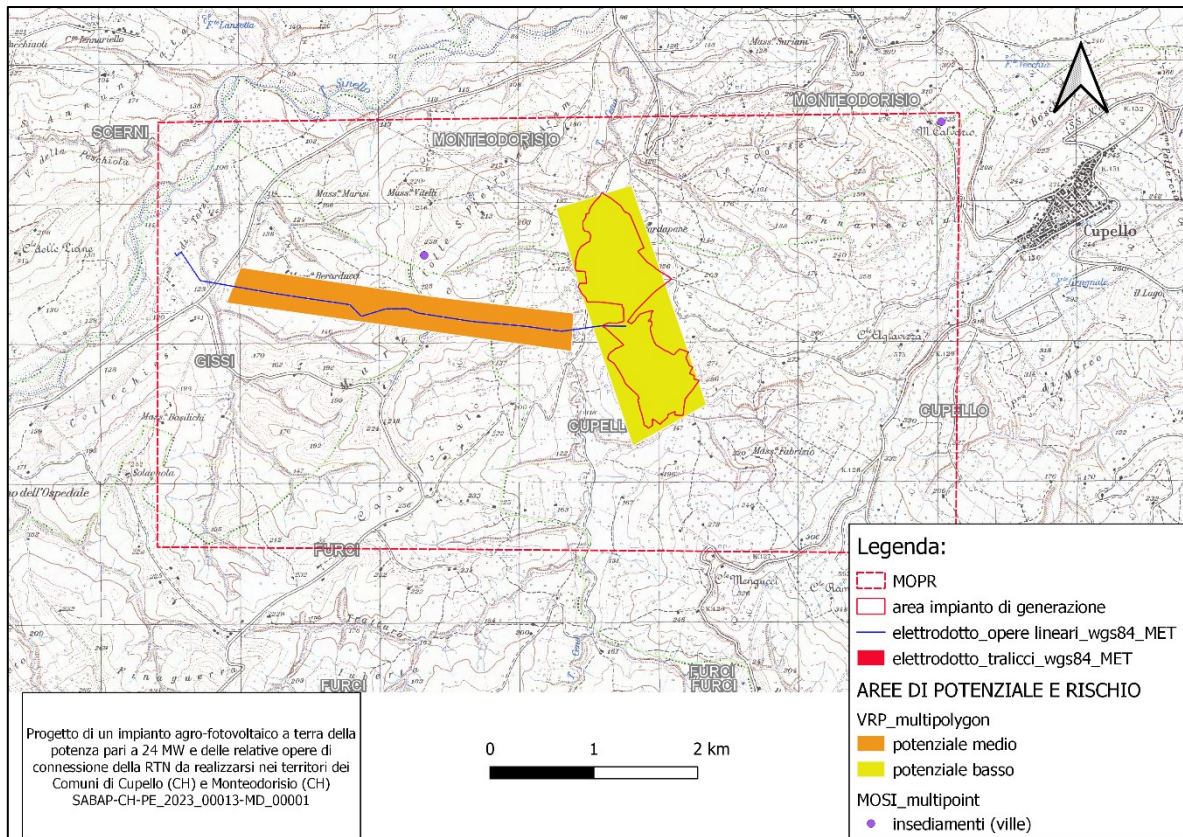


Fig.3: Carta del potenziale archeologico

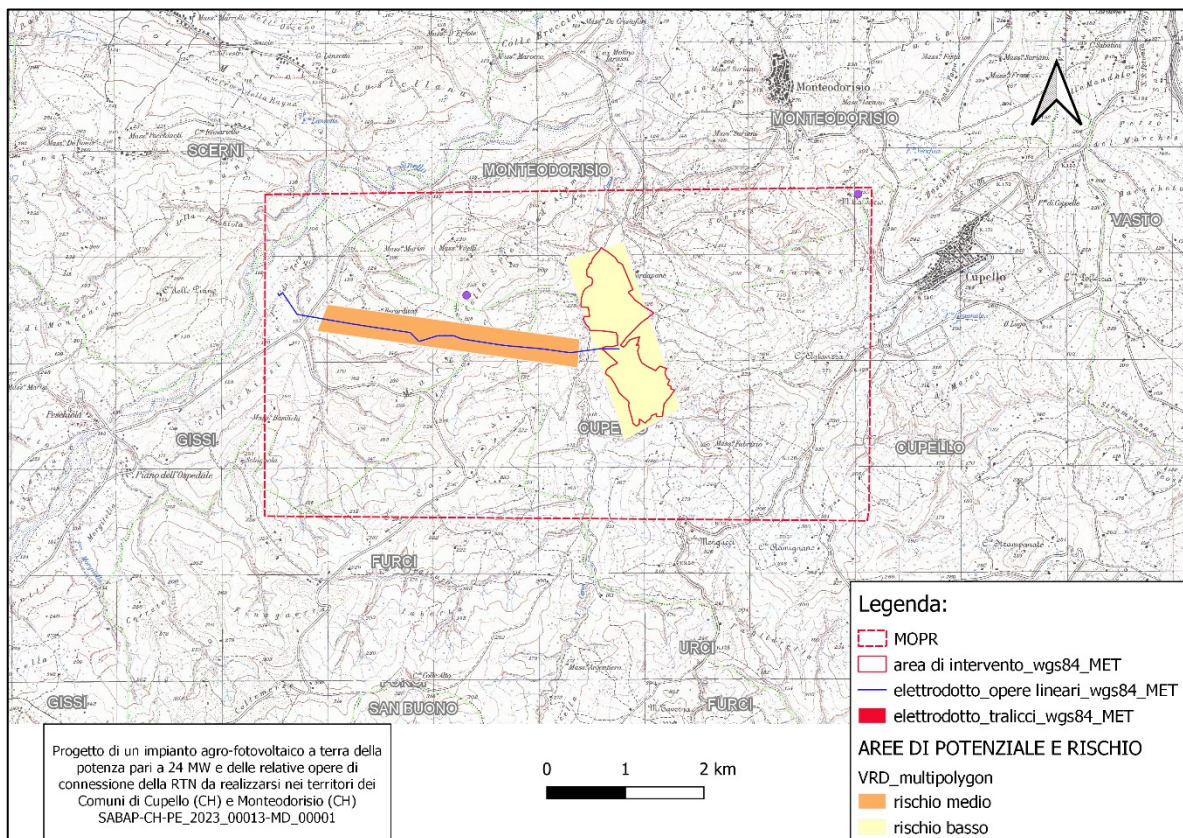


Fig.4: Carta del rischio archeologico