

Regione



Calabria

COMUNE DI
CENTRACHE



COMUNE DI
MONTEPAONE



COMUNE DI
PETRIZZI



Provincia di



Catanzaro

PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO COSTITUITO DA 5 AEROGENERATORI DA REALIZZARE NEI COMUNI DI CENTRACHE (CZ) E MONTEPAONE (CZ) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N. RICADENTI NEL COMUNE DI PETRIZZI (CZ)

**Relazione
Verifica preventiva dell'interesse archeologico**

ELABORATO

A.4

PROPONENTE:



SKI 17 s.r.l.
via Caradosso n.9
Milano 20123
P.Iva 12128880965

PROGETTO E SIA:



Via Caduti di Nassirya, 55
70124- Bari (BA)
pec: atechsr@legalmail.it

Ing. Alessandro Antezza

Il DIRETTORE TECNICO
Ing. Orazio Tricarico



SOLARITES s.r.l.
piazza V.Emanuele II n.14
Ceva (CN) 12073

CONSULENZA:

Brettia

Patrimonio Culturale e Innovazione Sas
di A. Brusco e C. Raimondo
via R. Aversa, 2 - 88069 Staletti (CZ)
P.Iva: 03141110795
pec: brettiasas@pec.it
info@brettiasnc.com

0	DIC 2022	B.B.	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Progetto Definitivo
EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE

INDICE

<u>1 IL CONTESTO TERRITORIALE DELL'OPERA IN PROGETTO.....</u>	<u>3</u>
1.1 DESCRIZIONE DELL'OPERA IN PROGETTO.....	3
1.2 L'INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO E I CARATTERI AMBIENTALI.....	10
1.3 SISTEMA VINCOLISTICO DEL TERRITORIO.....	14
<u>2 METODOLOGIA E IMPOSTAZIONE DELLA RICERCA.....</u>	<u>17</u>
2.1 LA VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO.....	17
2.2 METODOLOGIA APPLICATA E IMPOSTAZIONE DELLA RICERCA.....	20
2.3 LA CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO.....	23
<u>3. CONTESTO ARCHEOLOGICO ED ANALISI DEI DATI BIBLIOGRAFICI DI ARCHIVIO....</u>	<u>25</u>
3.1 IL CONTESTO STORICO.....	25
3.2 LE SCHEDE DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE.....	36
3.3 LE ANOMALIE DA FOTO AEREA.....	38
3.4 TOPONOMASTICA.....	41
<u>4 LA RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA.....</u>	<u>42</u>
4.1 METODOLOGIA.....	42
4.2 LE UNITA' DI RICOGNIZIONE (UR).....	44
4.3 CONCLUSIONI.....	45
4.4 LE SCHEDE UR.....	46
<u>5. VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO E DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO.....</u>	<u>367</u>
5.1 VALUTAZIONE DEI RISCHI/IMPATTI.....	368
BIBLIOGRAFIA.....	372

ALLEGATI

TAV.1 – LOCALIZZAZIONE DELL'OPERA SU ORTOFOTO

TAV.2 – LA CARTA DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE

TAV.3 – LA CARTA DELLA VISIBILITÀ E UR

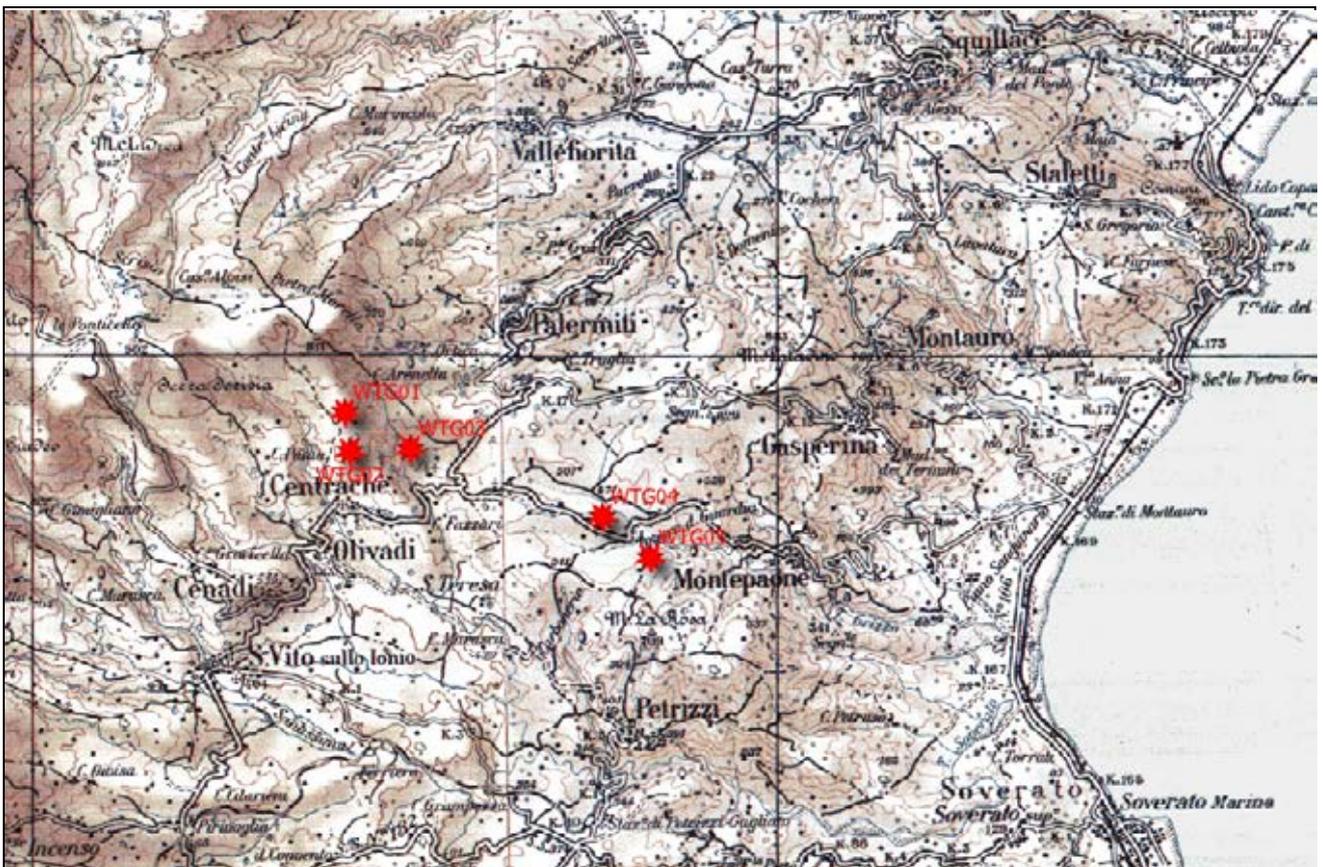
TAV.4 – LA CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO ASSOLUTO

TAV.5 – LA CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO

1 IL CONTESTO TERRITORIALE DELL'OPERA IN PROGETTO

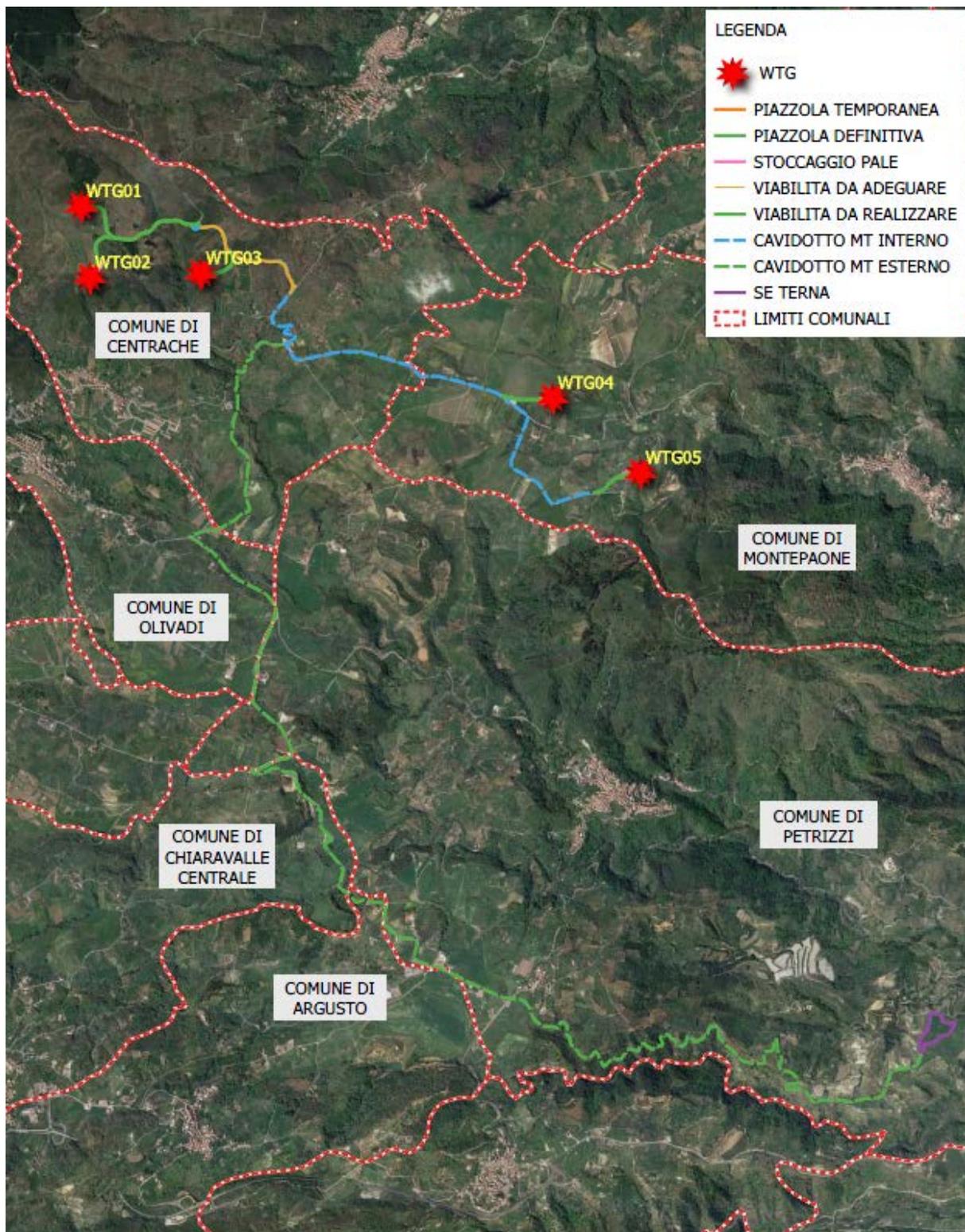
1.1 DESCRIZIONE DELL'OPERA IN PROGETTO

L'intervento in oggetto è finalizzato alla realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica tramite conversione da fonte eolica costituito da 5 turbine aventi potenza complessiva pari a 33 MW da realizzare nei comuni di Centracche (CZ) e Montepaone (CZ) e relative opere di connessione ricadenti nel comune di Petrizzi (CZ).



Inquadramento intervento di area vasta

Il sito di intervento è situato a circa 1 km a nord del centro abitato di Centracche e a circa 1,5 km da centro abitato del comune di Montepaone, mentre le opere di connessione saranno realizzate nel comune di Petrizzi.



Area di intervento: dettaglio layout di progetto su ortofoto

Gli aerogeneratori sorgeranno generalmente in aree libere da vegetazione arborea, caratterizzate principalmente da seminativi e privi di vegetazione di pregio.

L'area in questione non risulta interessata da infrastrutture rilevanti, ad eccezione delle linee elettriche MT e BT aeree poiché non sono presenti insediamenti abitati.

I aerogeneratori, collegati in gruppi, convoglieranno l'energia elettrica prodotta alla Sottostazione Elettrica utente da ubicarsi nel territorio comunale di Petrizzi.

Descrizione degli elementi progettuali e caratteristiche funzionali e tipologiche

La centrale di produzione di energia elettrica da fonte eolica risulta caratterizzata dalla realizzazione delle seguenti opere:

- Opere civili
- Posa in opera degli aerogeneratori e delle apparecchiature elettromeccaniche
- Opere impiantistiche elettriche.

Per quanto concerne le opere civili, esse sono propedeutiche a consentire la viabilità di parco e la futura posa in opera degli aerogeneratori e delle altre apparecchiature elettromeccaniche.

Sono previste in questa fase:

- scotico superficiale dello spessore medio di 50 cm, in corrispondenza della viabilità e delle piazzole di progetto;
- scavi di sbancamento, da approfondirsi fino alle quote di progetto, in corrispondenza delle fondazioni delle torri eoliche e delle apparecchiature della Sottostazione (es. Trafo);
- costruzione delle strutture di fondazione in c.a. delle torri eoliche, nonché delle apparecchiature elettromeccaniche e degli edifici in sottostazione utente;
- formazione di rilevati stradali, con materiali provenienti da cave di prestito oppure dagli stessi scavi se ritenuti idonei, comunque tali da soddisfare i requisiti di granulometria, portanza e grado di addensamento idoneo, da stabilirsi in fase di progettazione esecutiva;
- formazione di fondazioni stradali con materiali inerti provenienti da cave di prestito, tali da soddisfare i requisiti di granulometria, portanza e grado di addensamento idoneo, da stabilirsi in fase di progettazione esecutiva; potranno essere previsti elementi di rinforzo della fondazione stradale, quali geogriglie o tecniche di stabilizzazione del sottofondo;
- finitura della pavimentazione stradale in misto granulare stabilizzato, eventualmente con legante naturale ecocompatibile;
- opere di regimazione delle acque meteoriche;
- eventuale realizzazione di impianti di trattamento delle acque di superficie in corrispondenza delle aree logistiche di cantiere; grigliatura, dissabbiatura, sedimentazione e filtrazione;

- costruzione di cavidotti interrati per la futura posa in opera di cavi MT, da posarsi in trincee della profondità media di 1.2 mt, opportunamente segnalati con nastro monitor, con eventuali protezioni meccaniche supplementari (tegolini, cls, o altro) accessibili nei punti di giunzione;
- la larghezza minima della trincea è variabile in funzione del numero di cavi da posare;
- in corrispondenza dei cavidotti da eseguirsi lungo la viabilità asfaltata, si provvederà al ripristino della pavimentazione stradale mediante binder in conglomerato bituminoso, e comunque rispettando i capitolati prestazionali dell'ente proprietario delle strade;
- costruzione di piazzole temporanee per il montaggio degli aerogeneratori, e successiva riduzione per la configurazione definitiva per la fase di esercizio.

L'ubicazione della sottostazione di trasformazione è prevista nel Comune di Petrizzi, in un'area prossima alla futura dalla Stazione RTN Soverato.



Ortofoto area di futura Stazione elettrica utente adiacente alla Stazione Terna "Soverato"

Il collegamento alla RTN necessita della realizzazione di una stazione di utenza di trasformazione e consegna, avente il duplice compito di innalzare la tensione dell'energia prodotta da 30 a 36 kV, nonché di ospitare i dispositivi elettromeccanici di consegna, mediante i quali viene regolata l'immissione in rete dell'energia e viene protetto l'impianto.

È inoltre previsto un generatore di emergenza, per il funzionamento dei sistemi ausiliari in caso di mancanza di alimentazione dalla rete.

La sottostazione di trasformazione AT/MT sarà opportunamente recintata e sarà previsto un ingresso carraio collegato al sistema viario più prossimo.

Per quanto riguarda l'edificio di comando, denominato "cabina MT/BT", comprende le apparecchiature di comando e protezione ed il trasformatore MT/BT dei servizi ausiliari e il locale misure. La sezione BT dello stesso fabbricato è destinata all'installazione delle batterie e dei quadri BT in corrente alternata e corrente continua per le alimentazioni dei servizi ausiliari, il metering e gli apparati di telecontrollo.

Il fabbricato di stazione sarà dotato di impianti elettrici di illuminazione e prese FM, impianto di rivelazione incendi ed impianto telefonico. L'impianto di rivelazione incendi, costruttivamente conforme alle norme UNI EN 54 ed UNI 9795, avrà lo scopo di rilevare un principio di incendio ed attivare le necessarie segnalazioni. Il sistema di sorveglianza comprenderà due posti citofonici esterni in prossimità dell'accesso carrabile, collegati con una postazione citofonica interna ubicata nella sala quadri del fabbricato comandi.

Per lo studio di accesso al parco sono state valutate due alternative di percorso differenti in termini di distanza e di interventi di adeguamento della viabilità esistente.

I componenti eolici arriveranno con mezzi stradali idonei a viaggiare su viabilità ordinaria. In entrambi i casi i mezzi giungeranno alla SP171 e SP116.

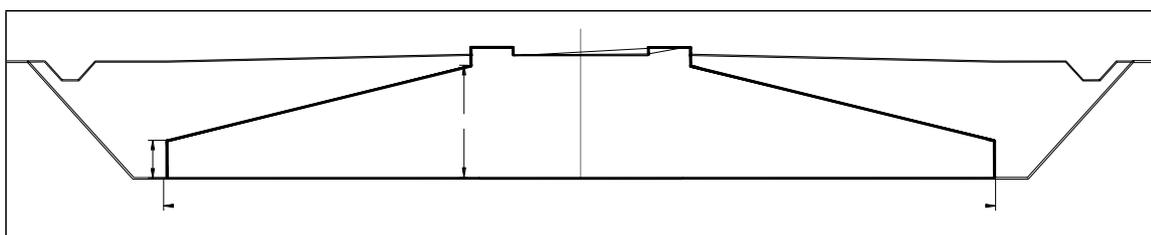
Per la realizzazione della viabilità di parco e la posa in opera degli aerogeneratori e delle altre apparecchiature elettromeccaniche sono previste in questa fase alcune attività propedeutiche:

- scotico superficiale dello spessore medio di 50 cm, in corrispondenza della viabilità e delle piazzole di progetto;
- scavi di sbancamento, da approfondirsi fino alle quote di progetto, in corrispondenza delle fondazioni delle torri eoliche e delle apparecchiature della Sottostazione (es. Trafo);
- costruzione delle strutture di fondazione in c.a. delle torri eoliche, nonché delle apparecchiature elettromeccaniche e degli edifici in sottostazione utente;
- formazione di rilevati stradali, con materiali provenienti da cave di prestito oppure dagli stessi scavi se ritenuti idonei, comunque tali da soddisfare i requisiti di granulometria, portanza e grado di addensamento idoneo, da stabilirsi in fase di progettazione esecutiva;
- formazione di fondazioni stradali con materiali inerti provenienti da cave di prestito, tali da soddisfare i requisiti di granulometria, portanza e grado di addensamento idoneo, da stabilirsi in fase di progettazione esecutiva; potranno essere previsti elementi di rinforzo della fondazione stradale, quali geogriglie o tecniche di stabilizzazione del sottofondo;

- finitura della pavimentazione stradale in misto granulare stabilizzato, eventualmente con legante naturale ecocompatibile;
- opere di regimazione delle acque meteoriche;
- eventuale realizzazione di impianti di trattamento delle acque di superficie in corrispondenza delle aree logistiche di cantiere; grigliatura, dissabbiatura, sedimentazione e filtrazione;
- costruzione di cavidotti interrati per la futura posa in opera di cavi MT, da posarsi in trincee della profondità media di 1.2 m, opportunamente segnalati con nastro monitore, con eventuali protezioni meccaniche supplementari (tegolini, cls, o altro) accessibili nei punti di giunzione;
- la larghezza minima della trincea è variabile in funzione del numero di cavi da posare;
- in corrispondenza dei cavidotti da eseguirsi lungo la viabilità asfaltata, si provvederà al ripristino della pavimentazione stradale mediante binder in conglomerato bituminoso, e comunque rispettando i capitolati prestazionali dell'ente proprietario delle strade;
- costruzione di piazzole temporanee per il montaggio degli aerogeneratori, e successiva riduzione per la configurazione definitiva per la fase di esercizio.

IPOTESI DI PROGETTO DELLA FONDAZIONE

Le fondazione in progetto è in calcestruzzo armato, con pianta di forma circolare di diametro $D_e = 22$ m, a spessore variabile da un minimo di 0.5 m, sul bordo esterno, ad un massimo di 3mt in corrispondenza della zona centrale di attacco della parte in elevazione della torre.



Sezione qualitativa plinto fondazione

La base della torre è solidarizzata alla struttura fondale mediante un sistema di tirafondi (anchor cages) pre-tesi ed annegati nel getto del plinto di fondazione.



Posa sistema di tirafondi



Armatura plinto tipo

In questa fase progettuale è stata prevista una fondazione di tipo superficiale, con piano di posa impostato a -3mt dal piano campagna.

1.2 L'INQUADRAMENTO GEOMORFOLOGICO E I CARATTERI AMBIENTALI

- GEOMORFOLOGIA E GEOLOGIA

Il contesto geologico nel quale si colloca il territorio del Comune di Montepaone e di Centrache si inquadra sui versanti nord-orientali del Massiccio delle Serre, che costituisce uno dei principali elementi geo-strutturali dell'Arco Calabro-Peloritano (A.C.P.) formato da differenti falde alpine di età paleozoica e relative e limitate coperture sedimentarie mesozoiche e lembi di depositi aventi età più recenti riferibili all'Oligocene¹.

In particolare, sulla base del rilevamento geologico di superficie effettuato, delle indagini geognostiche eseguite e dallo studio della carta geologica ufficiale, si è ricostruita la serie stratigrafica di tutta la zona più prossima a quella in progetto.

Dal punto di vista litologico l'intero areale è caratterizzato da un substrato di natura litoide, costituito da rocce ignee intrusive risalenti al Carbonifero-Permiano. A copertura del substrato si rinvencono i depositi sedimentari appartenenti alle Unità Plio-Pleistoceniche e attuali.



Stralcio carta geologica d'Italia (CARG-ISPRA) foglio 580 "Soverato" scala 1:50.000

In dettaglio partendo dai termini più antichi ai più recenti, riscontriamo alla base il Complesso Plutonico delle Serre (*Permo-Carbonifero*) costituito dalle Tonaliti di Cardinale -TCP, rocce intrusive a struttura olocristallina granulare con plagioclasio ben cristallizzato, biotite e quarzo. La serie stratigrafia affiorante sul litorale del comune di Montepaone prosegue con i terreni *Plio-Pleistocenici* costituiti da una successione di depositi conglomeratico-sabbiosi-argillosi in facies trasgressiva, che poggiano quasi sempre sul basamento cristallino. La serie stratigrafica nel territorio in questione termina con le unità quaternarie di ambiente continentale e litorale:

¹ Amodio- Morelli et alii, 1976).

- Depositi alluvionali (b) si trovano all'interno degli alvei dei torrenti e sono costituiti prevalentemente da sabbie ghiaiose e limose con ciottoli arrotondati di natura poligenica;
- Depositi alluvionali terrazzati (bn) si trovano all'interno della piana alluvionale e sono composti da sabbie ghiaiose, sabbie limose e ghiaie con ciottoli arrotondati, a luoghi ricoperte da una coltre limoso argillosa pedogenizzata;

Depositi di spiaggia (g2) costituiti, dal punto di vista composizionale e tessiturale, da sabbie ghiaiose, sabbie-siltose e ghiaie con lenti ciottolose i cui elementi ben arrotondati sono costituiti prevalentemente da rocce cristalline.

Nell'area di intervento si hanno in affioramento i depositi alluvionali che poggiano direttamente sul substrato roccioso.

Dal punto di vista tettonico nel comprensorio di Montepaone sono stati individuati quattro sistemi strutturali: sovrascorrimenti a polarità africana, faglie trassensive sinistre ad andamento ONO-ESE, sovrascorrimenti ad andamento NE-SO e faglie normali ad andamento NE-SO. In particolare, nel settore sud-ovest dell'area d'intervento, il catalogo ITHACA dell'ISPRA, individua una faglia attiva e capace (F.A.C.), Faglia di Vallefiorita appartenente al Sistema Girifalco-Vallefiorita, con direzione NW- SE.



Faglie capaci ricadenti nell'area di studio (da ITHACA, Ispra)

Considerando che l'ultima attività di tale faglia risale al pleistocene superiore e non vi sono studi che evidenziano un'attività risalente negli ultimi 40.000 anni, la stessa al momento viene considerata potenzialmente attiva.

Attualmente la presenza di queste strutture tettoniche non impongono particolari vincoli prescrittivi all'intervento in progetto.

- AMBIENTE E PAESAGGIO

I territori di Montepaone e di Centrache sono ascrivibili al sistema "Massiccio delle Serre": le rocce gneis nelle siche dell'Unità Polia-Copanello sono ricoperte da potenti coltri d'alterazione pleistoceniche. Al di sopra della suddetta unità e della relative coltre d'alterazione poggiano coperture terrazzate marine e continentali pleistoceniche. I versanti orientali e basali si raccordano direttamente con i depositi alluvionali recenti, nel tratto Staletti-Isca sullo Ionio, verso sud, il raccordo con la piana alluvionale costiera è mediato da un sistema collinare costituito da depositi sedimentari detritici prevalentemente argillosi, localmente sabbioso-arenacei e conglomeratici (ciclo pliocenico e miocenico).

La fascia costiera si presenta pianeggiante con spiagge di tipo sabbioso-ghiaioso dominate dai lentischi, dai tamerici, agli agnocasti, dai papaveri delle sabbie ecc.

Nella fascia retrodunale sono presenti impianti artificiali di eucalipto, pino domestico e acacia salina.

La zona collinare è caratterizzata da macchia a lentisco, morto e dilirea.

Il reticolo idrografico è caratterizzato da una fitta rete parallela di fiumi e torrenti a spiccato carattere si fiumara.

L'aspetto morfotettonico e le particolari condizioni del reticolo idrografico diventano fattori di squilibrio idrogeologico se associati ad eventi meteorici di particolare intensità. Frequenti infatti risultano essere i dissesti franosi che interessano le coltri d'alterazione del substrato gneissico, lungo i ripidi versanti che scendono verso la costa o verso le profonde incisioni fluviali.

I territori di Montepaone e di Centrache rientrano nel Foglio 242 III SO Soverato., della Carta geologica della Calabria in scala 1:25.000. La ricostruzione degli aspetti geologici caratteristici dell'area è stata ricavata facendo riferimento a riscontri biblio-cartografici e a rilevamenti di superficie. Il territorio è caratterizzato da numerose formazioni che la Carta geologica della CASMEZ in scala 1:25.000.

Secondo il Quadro Territoriale Regionale Paesaggistico (QTRP) della Regione Calabria, è possibile identificare l'area di intervento, all'interno di uno specifico ambito paesaggistico caratteristico. Attraverso questo strumento territoriale, infatti, è stato elaborato un Atlante degli APTR (Ambiti Paesaggistici Territoriali Regionali), definiti come "sistemi complessi che mettono in relazione i fattori e le componenti co-evolutive (ambientali e insediative) di lunga durata di un territorio"

(QTRP– Tomo3 Atlante degli APTR). Tali ambiti, infatti sono stati definiti tenendo conto di fattori quali l'assetto storico-culturale, aspetti ambientali ed ecosistemici, tipologie insediative, morfologie dei paesaggi che hanno permesso di descrivere al meglio le caratteristiche definibili in sintesi, paesaggistiche, del territorio calabrese. Ciascun APTR viene inoltre suddiviso in UPT (Unità Paesaggistica Territoriale). Le UPT, sono considerate come "dei sistemi fortemente caratterizzati da componenti identitari storico-culturali e paesaggistico-territoriali tale da delineare le vocazioni future e gli scenari strategici condivisi".

Sulla base di queste caratterizzazioni, la macro area d'intervento viene definita all'interno dell'Ambito Paesaggistico Territoriale Regionale (APTR):

Montepaone → 7 – Il Soveratese e dell'Unità Paesaggistica Territoriale Regionale (UPTR): 7a- Il Soveratese;

Centrache → 15 – Le Serre e dell'Unità Paesaggistica Territoriale Regionale (UPTR): 15a- Serre Orientali.

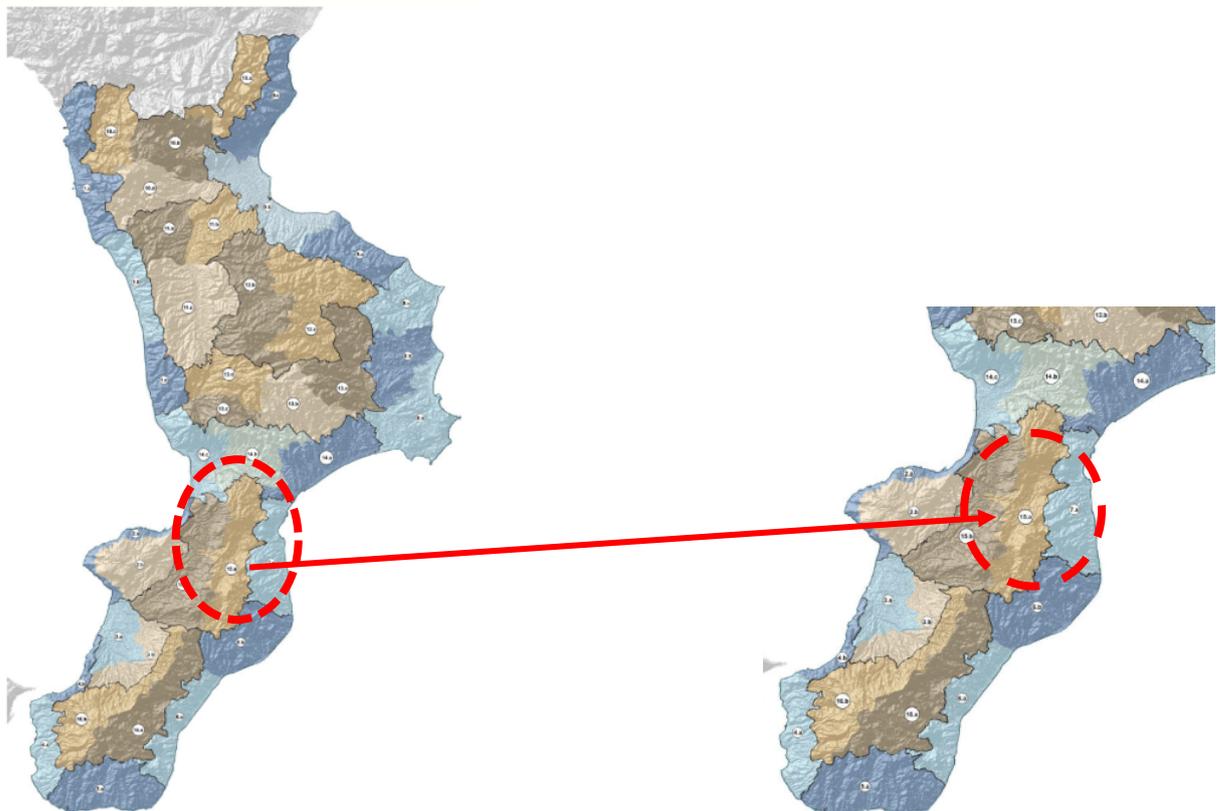


Figura – Carta delle Unità Paesaggistiche Territoriali Regionali con l'indicazione dell'area di intervento (fonte: Atlante degli APTR, Regione Calabria)

1.3 IL SISTEMA VINCOLISTICO DEL TERRITORIO

L'area oggetto di interesse rientra nel territorio delle Serre Orientali. Tutta l'area è compresa tra gli ambiti paesaggistici territoriali regionali (APTR)², la cui definizione è il risultato di un processo complesso, avvenuto in diverse fasi e basato su molteplici fattori di scelta, svoltosi parallelamente al processo di elaborazione del nuovo documento preliminare del Quadro territoriale regionale paesaggistico e in coerenza con il Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (comma 2, art.135 del Codice d. lgs. N. 63 del 2008). Gli APTR sono stati delineati a seguito di letture congiunte tra le interrelazioni degli assetti ambientali, morfologici, storici- culturali e insediativi, visti in prospettiva dei conseguenti scenari strategici che in essi sono previsti. Prendendo in considerazione, quindi, tali esempi si è costruito l'Atlante degli APTR per la Calabria inteso come strumento di conoscenza e contemporaneamente di progetto del nuovo QTRP, che individua una parte di lettura e analisi e una parte progettuale-normativa.

Come visibile nel Tomo 3 del QTR il territorio di Montepaone, insieme a quello di Stalettì e Montauro presenta delle porzioni di territori tutelati ai sensi della Legge 1497/39 e del Reg. del R.D. del 3/6/40 n.1357; del D.P.R. art 2 del 24/7/77 n.616 visto il D.L. 20/10/98 n. 368; DMPI 7 marzo 1966; DMPI 29 maggio 1974 e Decreto 21 Dicembre 1999.

Inoltre sempre nel Tomo 3 del QTR è presente un solo vincolo archeologico situato alle spalle del Torrente Grizzo. Si tratta del sito della villa romana in località Rollo contraddistinta al Foglio di Mappa 18 , part.5 (Elab.1). Il vincolo è stato emanato il 13/10/1989 in base alla Legge 1089/1939, art.1,3, 21, 22, è censita nel portale SigecWeb ed è presente nella "Carta del Rischio" con in n°. 114174.



Montepaone, loc. Rollo: In rosso l'area vincolata

² Gli Ambiti Paesaggistici Territoriali Regionali sono figure che stabiliscono la lettura e la programmazione del QTRP.

Dal sito <http://vincoliinrete.beniculturali.it/> si evince la presenza di un altro bene tutelato a legge:

- Casello di Montepaone lido, Via nazionale, snc → Vincolo Architettonico: art. 12, D. Lgs. 42/2004 - verifica su istanza di parte dell'11/10/2022.

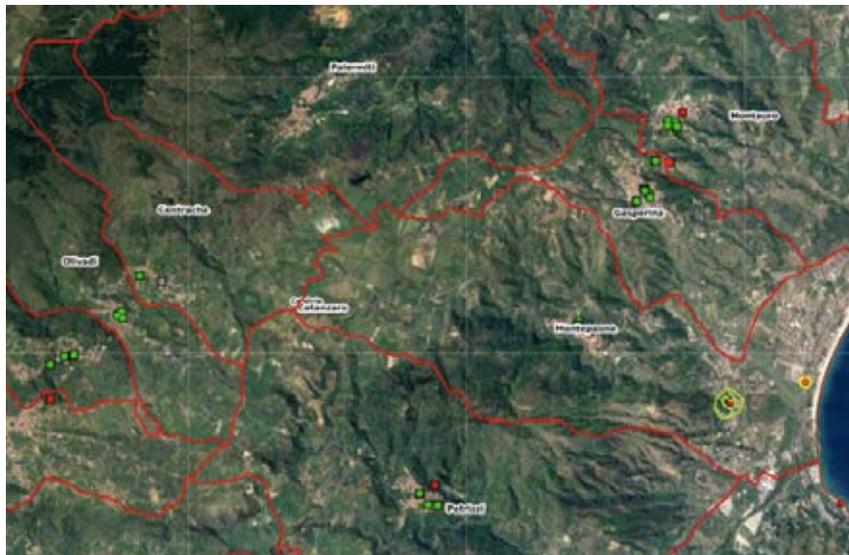


Foto estrapolata dal portale istituzionale <http://vincoliinrete.beniculturali.it/> che ha fornito alcuni dati sull'area in questione, sui vincoli paesaggistici, archeologici ed architettonici presenti.

Anche dalla consultazione del Geoportale della Regione Calabria emerge il vincolo archeologico della Villa Romana in località Rollo.

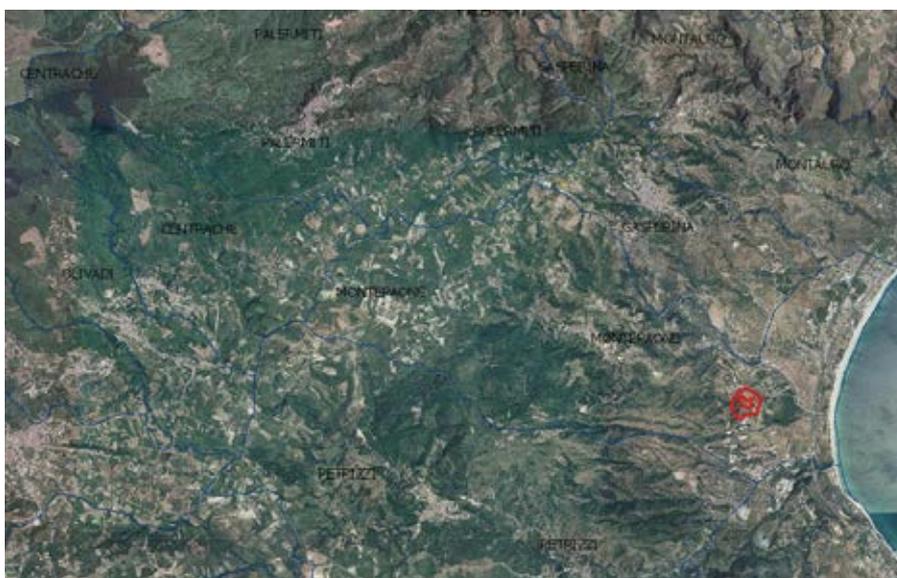


Foto estrapolata dal portale Geoportale della regione Calabria (<http://pr5sit.regione.calabria.it/navigatore-sirv/index.html>) che ha fornito alcuni dati sull'area in questione sui vincoli archeologici.

Sempre dalla consultazione del Geoportale della Regione Calabria emerge la presenza dei seguenti vincoli ambientali e paesaggistici relativi al: Torrente Pesipe, Boschi e latifoglie, fiumi con D.M. _27.06.1985 del 22/08/1985.

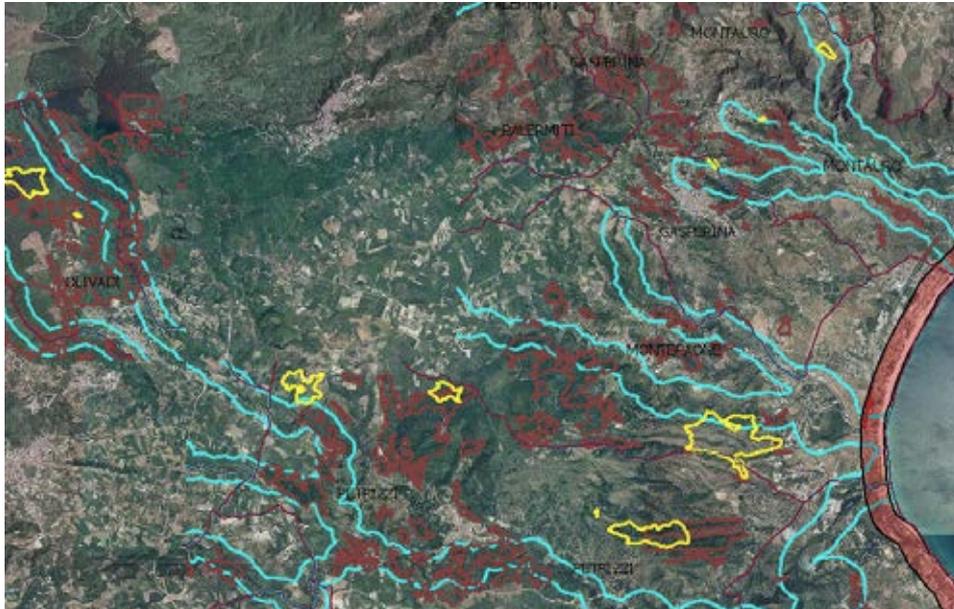


Foto estrapolata dal portale Geoportale della regione Calabria (<http://pr5sit.regione.calabria.it/naviqatore-sirv/index.html>) che ha fornito alcuni dati sull'area in questione, sui vincoli paesaggistici, archeologici ed architettonici presenti (in verde vincolo ambientale del Torrente Pesipe, in azzurro vincolo fluviale, in marrone vincolo boschi e latifoglie.).

Il comune di Centrache non presenta vincoli di alcun tipo.

2 METODOLOGIA E IMPOSTAZIONE DELLA RICERCA

2.1 LA VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO

Il presente studio archeologico, realizzato in ottemperanza all'*art. 25 del D. Lgs. n. 50/2016*, che ha inglobato i precedenti *artt. 95 e 96 del D. Lgs. n. 163/2006* sulla verifica preventiva dell'interesse archeologico, ha come finalità quella di fornire indicazioni sull'interferenza tra l'opera in progettazione e le possibili preesistenze archeologiche nell'area di intervento, tramite l'analisi dei dati territoriali e storico-archeologici, l'accertamento preventivo dell'interesse archeologico della stessa e la redazione di una **Carta del Rischio o Potenziale Archeologico**, che costituendo l'esito delle indagini indirette effettuate, rappresenta strumento essenziale per una progettazione infrastrutturale che consenta e garantisca la tutela e la salvaguardia del patrimonio archeologico.

Negli ultimi decenni, in concomitanza con l'intensificarsi delle attività finalizzate alla realizzazione di grandi infrastrutture, e parimenti con la crescita della sensibilità nei confronti del patrimonio culturale, affrontare il problema degli accertamenti archeologici e delle azioni di tutela e salvaguardia da mettere in atto di fronte ad eventuali rinvenimenti è diventato particolarmente rilevante, soprattutto nell'ambito di opere destinate a determinare importanti trasformazioni del territorio.

Non sempre i metodi di intervento, utilizzati in fasi progettuali già avanzate, hanno avuto riscontri positivi, soprattutto da parte dei soggetti realizzatori delle opere, costretti a un maggiore e impreveduto dispendio di tempo e di denaro.

Si è imposta, quindi, la necessità di effettuare degli studi preventivi, alla stregua della valutazione di impatto ambientale prevista dalla normativa a tutela dell'ambiente, anche per i beni archeologici.

Le realizzazioni di interventi a vasto impatto hanno comportato una nuova presa di coscienza del problema, in particolare in conseguenza dei numerosi e significativi ritrovamenti verificatisi proprio nel corso della esecuzione dei lavori, e hanno contribuito a determinare la nascita di una specifica normativa, la Legge n. 109 del 25 giugno 2005, poi confluita nel vecchio Codice dei Contratti Pubblici, il Decreto Legislativo n. 163 del 12 aprile 2006, e ora nel summenzionato nuovo Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016.

La legge sulla verifica preventiva dell'interesse archeologico dà largo spazio alla possibilità, già prevista dal Codice Unico dei Beni Culturali per le Soprintendenze, di svolgere scavi a livello preventivo, finalizzati non esclusivamente alla ricerca scientifica ma anche a rispondere alle

specifiche esigenze esecutive, e miranti a rendere possibile la realizzazione delle opere pubbliche, in una logica che pur garantendo la tutela del patrimonio archeologico sappia valutare anche gli interessi concorrenti. Essa consente, inoltre, di effettuare tutte le verifiche necessarie a individuare gli eventuali contesti archeologici prima dell'approvazione del progetto definitivo, e quindi di conoscere, per quanto possibile, l'interferenza tra le opere da realizzare e le presenze archeologiche prima della conclusione dell'iter approvativo.

Si definisce, quindi, un approccio preliminare al problema archeologico in modo da operare strategicamente al fine di limitare il più possibile rinvenimenti casuali di siti archeologici nel corso dei lavori, da una parte garantendo in tal modo una più efficace tutela, dall'altra contenendo gli effetti di imprevisti su costi e tempi di realizzazione delle opere stesse.

L'attuale decreto, in prosecuzione della precedente legge, definisce e regola la fase preliminare atta alla Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico, come anche fornisce le linee di indirizzo per la parte propriamente esecutiva.

La fase preliminare prevede una serie di diverse forme di indagini, tutte di tipo indiretto, non prevedenti, cioè, il ricorso ad attività di scavo e a interventi che interessino direttamente le stratigrafie archeologiche.

Si tratta, nell'ordine, di:

- Raccolta dei dati bibliografici relativi al contesto indagato;
- Collazione delle fonti storiche (fonti letterarie, toponomastica storica, iscrizioni, ecc.) edite e inedite relative al contesto indagato;
- Collazione dei dati d'archivio relativi a indagini pregresse effettuate nelle aree interessate dalle opere in progettazione (conservati presso le Soprintendenze, l'ICCD, gli Archivi di Stato, gli Archivi pubblici e privati, ecc.);
- Collazione della cartografia storica e di eventuali fonti iconografiche, rappresentative delle fasi di evoluzione del contesto indagato;
- Collazione della Cartografia attuale (carte ambientali, topografiche, geotecniche, idrogeologiche), finalizzata ad una lettura geomorfologica del territorio, con una valutazione interpretativa delle caratteristiche fisiche delle aree coinvolte in relazione alle loro potenzialità insediative in antico, e, più specificatamente, delle rappresentazioni grafiche indicanti perimetrazioni relative ai provvedimenti di tutela;

- Fotointerpretazione, ossia lettura e studio delle foto aeree relative alla zona interessata dal passaggio dell'infrastruttura e delle immagini satellitari disponibili, al fine di individuare eventuali anomalie indicative della presenza di evidenze archeologiche nel sottosuolo;
- Ricognizioni di superficie sulle aree interessate dai lavori, finalizzate all'individuazione e alla localizzazione puntuale delle tracce di frequentazione antica, con la segnalazione e la raccolta sistematica dei resti e dei reperti visibili e/o portati alla luce dalle attività antropiche;
- Sopralluoghi, specificatamente miranti all'osservazione sistematica delle sequenze stratigrafiche mediante la lettura di eventuali evidenze presenti nelle strutture in elevato o in ambienti ipogei.

I risultati di queste attività, "raccolti, elaborati e validati" esclusivamente da esperti appartenenti a "dipartimenti archeologici delle Università" o da soggetti in possesso di laurea e specializzazione o dottorato in archeologia, devono confluire in una relazione archeologica conclusiva, che descriva l'impatto dell'opera in progettazione sui beni archeologici accertati o potenziali del territorio interessato dagli interventi, corredata dalla relativa Carta del Potenziale e del Rischio Archeologico. Dopo avere acquisito questa documentazione la Soprintendenza è chiamata a esprimere il parere sulla prosecuzione dei lavori, parere che sarà ovviamente positivo nel caso di assoluta mancanza di rischio archeologico o, di contro, negativo ove le indagini preliminari abbiano individuato una possibilità di rischio archeologico. A questo punto l'Ente può richiedere la sottoposizione del progetto a un'ulteriore fase di indagine che preveda attività più approfondite integrative della progettazione preliminare, con carotaggi, prospezioni geofisiche e saggi archeologici a campione, e integrativa della fase esecutiva con sondaggi e scavi in estensione.

L'esito di tali indagini preventive permette alla Soprintendenza di esprimere il proprio parere sulle varie fasi di progettazione in maniera motivata, sulla base di una conoscenza sempre più approfondita del contesto archeologico.

Ciò consente di arrivare alla fase realizzativa delle opere avendo già definito le prescrizioni relative alle attività da realizzare per garantire la conoscenza e la tutela dei rinvenimenti effettuati e la conservazione e la protezione degli elementi archeologicamente rilevanti.

2.2 METODOLOGIA APPLICATA E IMPOSTAZIONE DELLA RICERCA

Scopo del presente studio è, come su accennato, quello di verificare le possibili interferenze tra l'intervento in progetto, che interessando direttamente il soprassuolo e il sottosuolo rappresenta un potenziale rischio per qualsiasi tipo di attestazione antica, e le preesistenze archeologiche presenti nell'area oggetto dell'intervento, cioè di fornire indicazioni di carattere macro e micro territoriale, in termini diacronici e sincronici, atte a definire il grado di impatto delle opere da realizzare sui beni archeologici e/o sui contesti di interesse archeologico.

Come imposto dal decreto in vigore, il lavoro si è svolto attraverso una serie di fasi successive:

- lettura delle caratteristiche ambientali e geomorfologiche complessive del contesto territoriale in cui ricadono gli interventi in progettazione;
- acquisizione delle informazioni bibliografiche e di tutti i dati d'archivio disponibili riguardanti la documentazione storico-archeologica relativa all'area considerata, nonché della documentazione cartografica e delle aerofotogrammetrie;
- lettura fotointerpretativa delle foto aeree della zona, al fine di rintracciare eventuali anomalie da verificare sul terreno attraverso la visione autoptica;
- sopralluoghi e ricognizione di superficie sistematica nell'area direttamente interessata dai lavori, con la registrazione e campionatura di eventuali presenze archeologiche (strutture, aree di frammenti fittili o rinvenimenti sporadici) riscontrabili sul terreno;
- sintesi dei dati acquisiti, confluita nel presente elaborato grafico-descrittivo, in cui sono riportati i risultati di tutte le attività conoscitive svolte sul territorio ed è allegata la documentazione cartografica di riferimento;
- in conclusione, valutazione del potenziale archeologico dell'area in esame e dell'impatto dell'opera in progetto sui beni e sui contesti di interesse archeologico.

Come premessa e supporto alle indagini specifiche si è provveduto innanzitutto ad un attento esame delle principali caratteristiche geografico-ambientali e geologico-strutturali del territorio entro cui è compresa l'area specificatamente interessata dal progetto.

Le informazioni atte ad ottenere un quadro generale degli aspetti geomorfologici del contesto, con specifico riguardo per quelli più utili alla comprensione delle forme antiche di occupazione del territorio, alla programmazione efficace e alla esecuzione delle indagini previste sul campo e alla corretta valutazione dei dati da esse derivanti, sono state desunte dalla lettura delle carte IGM (scala 1:25.000) e dall'analisi dettagliata delle carte CTR (scala 1:10.000).

All'analisi topografica e ambientale preliminare è stato associato anche uno studio di carattere generale sul quadro complessivo del popolamento antico del contesto territoriale in esame quale desumibile dalle conoscenze di cui si dispone sinora e dalla documentazione già edita, studio indispensabile per la comprensione e la contestualizzazione delle attestazioni note per l'area specificatamente oggetto degli interventi progettuali e del presente studio, nonché per la corretta valutazione di eventuali nuovi rinvenimenti scaturiti dalle indagini condotte sul terreno.

In questa fase preziose informazioni sono state tratte dalla cartografia storica, dagli studi inerenti la viabilità antica e dalla toponomastica.

Successivamente la ricerca si è sviluppata secondo livelli progressivi di approfondimento dell'indagine archeologica preliminare, al fine di determinare l'esatto interesse archeologico della porzione di territorio interessata dal progetto.

Una prima fase, specificatamente analitico-conoscitiva, è stata realizzata attraverso la ricerca, l'acquisizione e lo studio del materiale documentario di carattere archeologico disponibile sull'area e le sue immediate adiacenze, comprendente monografie, atti di convegni, articoli specialistici.

L'esistenza di vincoli archeologici non ancora desumibili dal portale istituzionale del MIC <http://vincoliinrete.beniculturali.it/VincoliInRete/vir/utente/login>, è stata verificata sul QTPR della Regione Calabria.

La raccolta sistematica e codificata dell'insieme di dati bibliografici ed archivistici della ricognizione autoptica del monumento, relativi alle antiche realtà insediative, la loro trasposizione cartografica, l'analisi scientifica e l'inquadramento del complesso di informazioni così acquisite, oltre ad evidenziare in un quadro sinottico estremamente efficace il complesso della documentazione nota, possono consentire di riconoscere, attraverso la sovrapposizione dei dati desunti dal livello di analisi storico-topografico, quelle aree che possono essere state interessate da frequentazione antropica e da dinamiche insediamentali in antico, così da poter permettere la redazione di una cartografia di tipo "previsionale".

Il completamento delle fasi conoscitive e di verifica ha quindi naturalmente introdotto la conseguente e decisiva fase dei lavori dedicata alla sintesi complessiva e finale di tutti i dati raccolti. Attraverso l'analisi dei risultati acquisiti mediante la raccolta delle informazioni note e valutate anche alla luce della ricognizione visiva, è così scaturita una stima del livello del rischio archeologico associato alla realizzazione dell'intervento e delle prove che finalizzate ad una migliore conoscenza dello stesso, o per meglio dire, in base alla nuova terminologia adottata nella più recente normativa, la **Valutazione del Potenziale Archeologico** dell'area oggetto degli interventi progettuali.

Per la stesura del presente documento si è tenuto conto della **Circolare n. 1/2016** della Direzione Generale Archeologia (prot. n. 410 del 20/01/2016), emessa a integrazione e completamento della precedente *Circolare n. 10/2012*, che riassume l'intero procedimento fornendo complete linee guida a beneficio degli uffici dell'amministrazione, delle stazioni appaltanti e dei tecnici coinvolti, e contiene, in allegato, strumenti utili all'esecuzione corretta delle procedure di verifica dell'interesse archeologico: una tabella che riepiloga l'ambito applicativo delle norme di cui agli *artt. 95-96 del D.Lgs. n. 163/2006* (Allegato 1), ora recepiti nell'*art. 25 del D.Lgs. 50/2016*, un workflow dell'intera procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico (Allegato 2), ed un dettagliato elenco delle indagini e degli elaborati che sono indispensabili alla valutazione archeologica (Allegato 3).

2.3 LA CARTA DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO

Sulla base dell'analisi complessiva delle componenti archeologiche potenzialmente interferenti con la realizzazione delle opere in progetto, conclusione dello studio è stata l'elaborazione della **Carta del Potenziale Archeologico Assoluto** in scala 1:5.000, costituente la TAV.3 della presente relazione, che fornisce, su base indiziaria, una mappatura di aree a maggiore o minore potenzialità archeologica e contemporaneamente consente la definizione del grado di rischio e dell'impatto dell'opera in progetto.

In questa carta la definizione dei gradi di potenziale archeologico è stata modulata per ciascun elemento in progetto sulla base delle caratteristiche specifiche di progetto, e sviluppata in linea con quanto indicato nel summenzionato Allegato 3 della *Circolare n. 1/2016* della Direzione Generale Archeologia.

Per rendere comprensibili sinteticamente e simultaneamente i punti che presentano i diversi livelli di rischio, i gradi del potenziale archeologico sono stati visualizzati mediante campiture di colori differenti, secondo la Tabella qui di seguito riportata, anche questa contenuta nell'Allegato cui si è fatto riferimento:

	GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO	RISCHIO PER IL PROGETTO	IMPATTO
0	Nullo. Non sussistono elementi di interesse archeologico di alcun genere.	Nessuno	Non determinato
1	Improbabile. Mancanza quasi totale di elementi indiziari all'esistenza di beni archeologici. Non da escludere la possibilità di ritrovamenti sporadici.	Inconsistente	
2	Molto basso. Anche se il sito presenta caratteristiche favorevoli all'insediamento antico, in base allo studio del contesto fisico e morfologico non ci sono elementi che confermino una frequentazione in epoca antica. Nel contesto limitrofo sono attestate tracce di tipo archeologico	Molto basso	
3	Basso. Il contesto territoriale circostante dà esito positivo. Il sito si trova in posizione favorevole (geografia, geologia, geomorfologia, pedologia) ma sono scarsissimi gli elementi concreti che attestino la presenza di beni archeologici	Basso: nel caso in esame, per aree entro i 150 m dal tracciato in cui non sussistono elementi per far pensare ad una frequentazione in epoca antica; per aree urbanizzate/edificate o che hanno subito forti alterazioni superficiali	Basso
4	Non determinabile. Esistono elementi (geomorfologia,		Medio:

	immediata prossimità, pochi elementi materiali, ecc.) per riconoscere un potenziale di tipo archeologico ma i dati raccolti non sono sufficienti a definirne l'entità. Le tracce potrebbero non palesarsi.	Medio: nel caso in esame, per aree entro i 150 m dal tracciato in cui esistono elementi (caratteristiche geomorfologiche e topografiche favorevoli ad un insediamento antico, immediata prossimità a siti con riconosciuto potenziale archeologico) che lasciano supporre un potenziale archeologico. I rinvenimenti possono anche essere assenti (ad esempio per le aree inaccessibili rimaste inesplorate). Per aree il cui potenziale archeologico è indiziato da elementi documentari oggettivi (rinvenimenti sporadici, segnalazione da bibliografia non verificate).	il progetto investe l'area indiziata o le sue immediate prossimità.
5	Indiziato da elementi documentari oggettivi , non riconducibili oltre ogni dubbio all'esatta collocazione in questione (es. dubbi di erraticità degli stessi), che lasciano intendere un potenziale di tipo archeologico (geomorfologia, topografia, toponomastica, notizie) senza la possibilità di intrecciare più fonti in modo definitivo		
6	Indiziato da dati topografici o da osservazioni remote , ricorrenti nel tempo e interpretabili oggettivamente come degni di nota. Può essere presente o anche assente il rinvenimento materiale.		
7	Indiziato da ritrovamenti materiali localizzati . Rinvenimenti di materiale nel sito, in contesti chiari e con quantità tali da non poter essere di natura erratica. Elementi di supporto raccolti dalla topografia e dalle fonti. Le tracce possono essere di natura puntiforme o anche diffusa/discontinua	Medio-alto: nel caso in esame, per evidenze archeologiche di superficie di non grande consistenza (areali di dispersione di materiale fittile, rinvenimenti sporadici, etc.), posti ad una distanza dal tracciato in progetto entro m 150.	
8	Indiziato da ritrovamenti diffusi . Diversi ambiti di ricerca danno esito positivo. Numerosi rinvenimenti materiali dalla provenienza assolutamente certa. L'estensione e la pluralità delle tracce coprono una vasta area, tale da indicare la presenza nel sottosuolo di contesti archeologici	Alto: nel caso in esame, per evidenze archeologiche rilevanti per consistenza e valenza storico-archeologica (aree sottoposte a tutela, alte concentrazioni di materiali fittili, emergenze strutturali, tracciati viari antichi), poste ad una distanza dal tracciato in progetto entro i m 150.	Alto: il progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità)
9	Certo, non delimitato . Tracce evidenti ed incontrovertibili (come affioramenti di strutture, palinsesti stratigrafici o rinvenimenti di scavo). Il sito, però, non è mai stato indagato o è noto solo in parte		
10	Certo, ben documentato e delimitato . Tracce evidenti ed incontrovertibili. Il sito è noto in tutte le sue parti, in seguito a studi approfonditi e grazie ad indagini pregresse sul campo.	Esplicito	Difficilmente compatibile

3 CONTESTO STORICO-ARCHEOLOGICO ED ANALISI DEI DATI BIBLIOGRAFICI DI ARCHIVIO

Fase fondamentale del lavoro svolto è consistita nella ricerca e nello studio di tutte le pubblicazioni inerenti la zona interessata dalle opere in progettazione, al fine di comporre il quadro delle conoscenze acquisite sinora sull'area in esame, e per meglio orientare la successiva indagine diretta sul campo.

Allo spoglio analitico della bibliografia è stata affiancata la consultazione degli archivi cartacei della Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e Paesaggio, l'ente preposto alla tutela del territorio in oggetto, allo scopo di acquisire la documentazione relativa ad eventuali interventi recenti nell'area e di verificare la presenza di vincoli archeologici e ambientali. Di fondamentale importanza è stata anche la consultazione del portale istituzionale <http://vincoliinrete.beniculturali.it/> che ha fornito alcuni dati sull'area in questione, sui vincoli archeologici, architettonici e paesaggistici presenti.

3.1 IL CONTESTO STORICO

Il territorio oggetto di indagine che interessa i comuni di Montepaone e Centrache è profondamente caratterizzato da un'occupazione antropica che affonda le proprie radici nel neolitico arrivando fino ai giorni nostri.

Sebbene le testimonianze del periodo pre-protostorico siano legate soprattutto a rinvenimenti sporadici, la geomorfologia del territorio, la presenza di risorse d'acqua importanti, sia nelle campagne e nelle marine, hanno reso questo territorio particolarmente appetibile sia per l'insediamento umano che per il suo sfruttamento (agricolo e silvo-pastorale).

La presenza del Fiume Beltrame, che divide gli attuali territori di Montepaone e Soverato, ha anche giocato un ruolo importante nella commercializzazione dei prodotti dall'interno delle Serre verso il mare.

- PREISTORIA E PROTOSTORIA

Durante la glaciazione di Wurm, che risale a circa 18.000 anni fa, la formazione dei ghiacciai provocò un abbassamento del livello del mare di circa 120 metri rispetto l'attuale. L'osservazione dei fondali dello Stretto di Messina rende ipotizzabile che il prosciugamento del mare abbia creato un temporaneo ponte naturale tra le sponde in cui oggi sorgono Villa San Giovanni e Ganzirri permettendo ad uomini e fauna di raggiungere la Sicilia dal continente. La distribuzione dei siti paleolitici, tuttavia, mette in evidenza una forte concentrazione di ritrovamenti all'estremità nord-occidentale della Calabria, ma questo può dipendere dalla mancanza di ricerche sistematiche o dalla fortuità dei rinvenimenti.

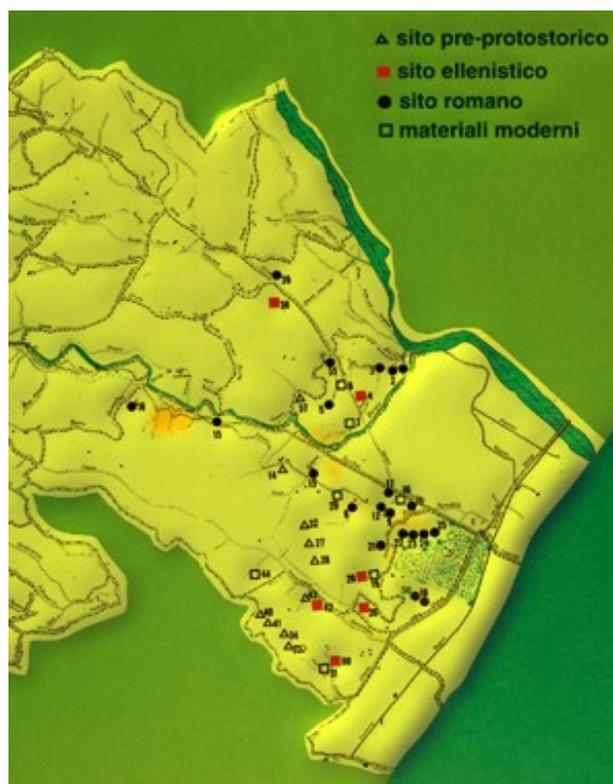
Anche per l'età neolitica la Calabria appariva, fino ad alcuni decenni fa, povera di ritrovamenti significativi, fino a quando un'intensa attività della Soprintendenza Archeologica, in seguito a varie segnalazioni, ha permesso di identificare diversi insediamenti nella piana di Sant'Eufemia, tra Pizzo e Nicastro, come pure attorno a Nicotera e a Crotona³.

Da queste prime indagini, si è potuto constatare che la Calabria era punto di passaggio per il commercio dell'ossidiana che dalle Eolie si dirigeva verso le coste adriatiche.

Il territorio più vicino a quello oggetto della presente relazione per il quale sono state avviate ricerche sistematiche, a partire dai primi anni Ottanta dello scorso secolo, è quella di Roccelletta di Borgia (fig.1).

Per mezzo di alcune campagne di ricognizione dirette da E.A. Arslan vennero individuati diversi affioramenti di materiale pre-protostorico presso le località Fosso Suvarella, Cotruzzo, Fosso Scorciacapre, Santoregno, La Piazza e Rotondone.

³ TINE' 1988, p.41.



Carta archeologica del territorio di Roccelletta di Borgia (da Spadea 2005)

In tempi più recenti nel comprensorio di Roccelletta, in seguito ad una campagna di ricognizioni effettuata tra il 2002 e il 2003 da L. Alessandri, R. Campanella e D. Righini, è stata recuperata nella porzione più nord-occidentale del pianoro di Santoregno industria litica su selce e ossidiana, risalente al Paleolitico Inferiore, al Paleolitico Superiore e al Neolitico, così come poco lontano in località La Piazza, sono stati recuperati oggetti di industria litica e materiale ceramico databili esclusivamente al Neolitico.

Nella piana a sud del fiume Corace, occasionalmente erano state recuperate due asce in bronzo a margini rialzati, attribuibili ad un momento avanzato dell'età del Bronzo Antico (2000 – 1700 a.C.), del tipo Roccella e Cantalice, da interpretarsi probabilmente come deposizioni cultuali o come ciò che rimaneva di un ripostiglio⁴.

L'età protostorica, in Calabria, è compresa tra l'inizio dell'età del Bronzo (2200 a.C. circa) e gli inizi della colonizzazione ellenica (700 a.C. circa) e costituisce un ciclo storico a sé stante, con caratteristiche differenti sia rispetto alle età precedenti che a quelle successive.

Ciò è determinato dal fatto che i ritrovamenti archeologici segnalano, già al principio dell'età del Bronzo, un abbandono pressoché totale dei siti abitati nelle età precedenti e la creazione di un

⁴ ALESSANDRI, CAMPANELLA, RIGHINI 2005, p. 27.

numero elevato di nuovi insediamenti, dissimili tanto nei criteri della scelta dei luoghi quanto nell'impianto strutturale.

Per quanto riguarda l'antica età del Bronzo, i ritrovamenti sono parziali e incompleti, ma spingono ad affermare che essa chiuse un periodo di grande instabilità demografica, risalente agli inizi dell'età eneolitica, per aprire un'epoca contraddistinta da insediamenti maggiormente consolidati: già a partire dagli inizi del Bronzo medio, infatti, un buon numero di siti diviene stabile e si manterrà in vita per più secoli.

Rispetto al passato, mutano anche le caratteristiche strutturali degli insediamenti, dal momento che, oltre ad aumentare considerevolmente sia in numero che in consistenza archeologica, la scelta dei siti ricade con sempre maggiore evidenza su quelli d'altura, cioè su pianori naturalmente sopraelevati e difesi, come nel caso di Rotondone.

Frequentemente gli insediamenti erano difesi anche da opere di fortificazione, spesso nella modalità del muraglione di pietrame a secco.

Anche l'occupazione generale del territorio sembra rispondere alle esigenze di controllo che sono alla base della scelta di siti su alture: l'esplorazione archeologica intorno al golfo di Sibari, ad esempio, ha dimostrato come, in questo periodo, gli stanziamenti si collochino l'uno accanto all'altro in un'unica fila, lungo i rilievi prospicienti la costa, a distanza di 2, 3, 4, 6 chilometri l'uno dall'altro, ciascuno sulla cresta di una collina e con la possibilità di fruire di due tra i numerosi corsi d'acqua che attraversano la zona.

Già all'inizio del Bronzo medio (intorno al 1700 a.C.) il territorio calabrese fu abitato da popolazioni di origine indoeuropea che le fonti letterarie antiche⁵ chiamano Ausoni ed Enotri⁶.

Sempre secondo le fonti storiche, gli Ausoni occuparono l'isola di Lipari⁷. Vero è che i rinvenimenti archeologici confermano questi stretti legami fra la Sicilia e la Calabria meridionale.

È in questo periodo che il pianoro di Rotondone sembra occupato in maniera intensiva e capillare; numerosi punti di affioramento hanno difatti restituito materiale databile al Bronzo medio, tra cui tipi propri della facies siciliana di Rodì-Tindari-Vallelunga, al Bronzo medio avanzato, riconducibile alla facies Thapsos-Milazzese, e al Bronzo recente⁸.

Nell'Età del Bronzo recente (1300-1150 a.C) i sempre più intensi rapporti coi Micenei sono testimoniati da un loro apporto culturale di estrema importanza, ovverosia l'introduzione di una

⁵ DIONISIO DI ALICARNASSO I,11, 2-4; 12, 1.

⁶ DE JULIIS 1996; SCIARRETTA 2010, pp. 92-112.

⁷ PERONI 1994, p.80.

⁸ ALESSANDRI, CAMPANELLA, RIGHINI 2005, p. 27-29.

tecnologia avanzata per la produzione del vasellame, con argille depurate lavorate al tornio veloce e cotte in fornaci ad alta temperatura.

Interessante è la presenza di grandi recipienti realizzati in modo analogo a quelli rinvenuti nei palazzi micenei, destinati presumibilmente ad immagazzinare anche nuovi prodotti quali l'olio e forse anche il vino.

Sempre nei pressi del pianoro di Rotondone, tra il Fosso Scorciacapre e il Burrone Fiasco, nel 1994 G. Grandinetti ha effettuato un saggio per mezzo del quale è stata individuata una probabile struttura d'abitato dell'età del Bronzo recente, indiziata da frammenti di intonaco.

Sono stati qui inoltre recuperati fuseruole, ossa bovine e alcuni frammenti di carapace di tartaruga; la ceramica rinvenuta è databile al Bronzo recente, in parte forse al Bronzo medio, e sicuramente al Bronzo finale⁹.

Con l'età del Bronzo finale (1150-900 a.C.) cessano le importazioni micenee conseguentemente alla fine dei regni micenei. Il territorio appare occupato in modo sistematico attraverso siti collegati fra loro e controllati da un centro principale.

Il forte sviluppo dell'economia è testimoniato dall'introduzione di un sistema pre-monetale, cui sembrano alludere le asce in bronzo, spesso rinvenute occultate sottoterra in ripostigli, come se si trattasse di un «tesoro», e di un peso tale, talvolta, da poter essere attribuito a specifiche unità ponderali.

L'età del Bronzo finale sembra costituire in Calabria una fase di assestamento e di sospensione.

Ciò si verifica anche per l'esaurirsi dei contatti con il mondo miceneo, causati da motivazioni estranee all'ambito locale e derivanti dal mondo egeo: ci si riferisce, infatti, al terribile periodo di crisi successivo alla distruzione dei palazzi micenei, dovuta probabilmente a cause naturali, e alla loro mancata ricostruzione, che portò ad un arretramento generale delle condizioni economiche e culturali.

Tali eventi ebbero dunque notevoli ripercussioni in tutte le terre toccate dai commerci micenei, e perciò anche in Calabria, orientando i contatti verso il Nord, cioè verso l'area padana e l'Europa Centrale. Ciò appare particolarmente evidente se si prendono in considerazione i manufatti in bronzo ed in ceramica ritrovati in questo periodo, caratterizzati, particolarmente questi ultimi, da decorazioni simili in tutto a quelle delle regioni dell'Italia settentrionale.

Bisogna tuttavia sottolineare che in Calabria non ci troviamo dinanzi ad un mutamento improvviso e radicale delle condizioni di vita degli insediamenti, quanto piuttosto ad uno sviluppo di linee già

⁹ IVI, p. 29.

presenti nel periodo precedente. Ciò è dimostrato dalla persistenza, pur se in modeste quantità, di ceramica tornita e dipinta che continua ad essere derivata dalle fabbriche di tipo miceneo e dal prolungarsi nel tempo dell'uso di grandi contenitori in argilla per le derrate alimentari (*dolia*) che dimostrano una continuità anche di tipo economico e tecnologico con l'età del Bronzo medio.

Il territorio di Roccelletta registra in questa fase una rarefazione delle presenze.

Materiali riconducibili al Bronzo finale sono attestati solo nell'area dello scavo del 1994 e nella parte più settentrionale del pianoro di Rotondone; nella successiva prima età del Ferro non si registra, allo stato attuale, nessuna presenza¹⁰.

Dal territorio oggetto di questa relazione non ci sono attualmente segnalazioni che riguardino il periodo protostorico.

- **IL PERIODO ARCAICO E GRECO**

Il rapporti tra mondo greco e mondo indigeno caratterizzano in maniera peculiare le vicende storiche ed archeologiche della Calabria.

Dopo la colonizzazione del Mar Egeo, tra l'VIII ed il VII secolo a.C., gente di origine greca (mercanti, contadini, allevatori, artigiani) comparve nella parte meridionale dell'Italia (le attuali Basilicata, Calabria, Campania e Puglia) nell'ambito di un flusso migratorio originato da singole città della comunità greca, motivato sia dall'interesse per lo sviluppo delle attività commerciali, che da tensioni sociali dovute all'incremento della popolazione a cui una produzione agricola non più adeguata non riusciva a dare sostentamento, con la conseguente necessità di soddisfare le esigenze delle città.

La colonizzazione greca comincia in Calabria dall'VIII sec. a.C. e si protrae fino al V sec. a.C. I Greci, giunti sulle coste calabre, fondarono le città di Reggio, Sibari, Crotona, Caulonia e Locri¹¹.

Nel territorio corrispondente all'attuale Roccelletta di Borgia, che già aveva visto la presenza umana durante la Preistoria, i coloni greci impiantarono la città di *Skylletion*, fondata secondo la tradizione dall'eroe ateniese Menesteo, che conduceva esuli provenienti dalla *Lybia* all'epoca del suo *nostos* (ritorno) alla fine della guerra di Troia, o secondo quanto afferma Cassiodoro nel VI secolo, da Ulisse. Verosimilmente la fondazione della città è da mettere in relazione con la potente *polis* achea di Crotona, che tentava di spingere il suo controllo da un lato fino all'estremo sud del golfo scillettino (l'attuale Golfo di Squillace) sopra la *polis* di *Kaulonia* (Monasterace Marina), dall'altro sull'area tirrenica dove fonda agli inizi del V secolo a.C. la sub-colonia di Terina.

¹⁰ IVI, p. 31.

¹¹ DE JULIIS 1996, pp. 79-87.

Difatti l'insediamento greco dominava in modo strategico il golfo *Skylletikos* e si trovava all'inizio dell'importante via istmica, l'asse di collegamento tra lo Ionio e Tirreno, attraverso la valle del fiume Corace e quella dell'Amato, percorribile a detta di Aristotele, in "*mezza giornata di cammino*".

L'Istmo costituiva inoltre il confine dell'Enotria, la regione governata dal re Italo e chiamata dal nome del suo sovrano *Italia*.

Mentre le fonti storiche rimandano almeno all'VIII secolo a.C., i reperti archeologici recuperati fino ad oggi a Roccelletta (un frammento di ceramica a figure nere, orli di coppe attiche) testimoniano tuttavia l'esistenza dell'insediamento greco presso il fiume Corace dalla metà del VI secolo a.C.

Per quanto riguarda i secoli successivi, la documentazione ceramica recuperata nell'area dell'attuale Parco Archeologico di Scolacium, rappresentata dalle produzioni a figure rosse e a vernice nera, testimonia un buon livello di vita tra il IV e il III secolo, quando pare che l'abitato di Skyllition fosse inserito nella *koiné* italiota¹². Proprio a questi secoli si data anche un ripostiglio monetale ritrovato a Soverato¹³.

Della *polis* greca di *Skyllition* però, a causa della sovrapposizione della colonia romana di *Scolacium*, attualmente non sono definibili i tratti e i limiti.

Nel territorio di Montepaone e di Centrache anche per questo periodo storico non ci sono testimonianze certe della presenza greca, ma ciò è dovuto solo alla mancanza di ricerche sistematiche sul territorio che, presenti nei comuni limitrofi, vedono una presenza greca piuttosto capillare, sia nel comune di Soverato che nel Comune di Stalettì.

- **IL PERIODO ROMANO**

L'area dell'attuale Roccelletta, dopo una fase di decadimento al termine della seconda guerra punica (219-202 a.C.), assunse nuovamente rilevanza alcuni decenni dopo la deduzione delle colonie romane di Crotona e Tempa e latine di Copia e Valentia (tra il 194 e il 192 a.C.). Per volere di Caio Gracco - che proseguiva l'opera ed il programma politico del fratello Tiberio (morto nel 133 a.C.) che aveva proposto una diversa gestione dell'*ager publicus* e la sua redistribuzione ai cittadini poveri - i romani nel 123-122 a.C. fondarono la colonia *Minervia Scolacium*. La deduzione di essa comportò una nuova pianificazione urbana e territoriale, attraverso la *centuriatio*, la divisione del territorio rurale, organizzato e frazionato secondo la pratica agrimensoria per essere poi assegnato alle famiglie di coloni.

¹² RACHELI, RUGA, SPADEA 2005, pp. 33-36.

¹³ GUZZO 1988, p. 189.

Le tracce di questo antico frazionamento agrimensorio sono state individuate nella piana del fiume Corace¹⁴. Dopo un periodo di crisi, tra il 96 e il 98 d.C., l'imperatore Marco Cocceio Nerva decise di potenziare la città che assunse il nome di *Colonia Minervia Nervia Augusta Scolacium*. Con un'accorta politica urbanistica e di edilizia pubblica si attuò la ristrutturazione dei monumenti esistenti e si crearono nuove opere pubbliche, con un programma di ampio respiro durato fino al II secolo, sotto l'imperatore Antonino Pio¹⁵.

Nel territorio circostante per tutta l'età imperiale si impiantarono *villae*, soprattutto a mezza costa, in posizione ideale per lo sfruttamento agricolo e per l'accesso alle vie di comunicazione (strade, approdi fluviali e marittimi).

Anche a Montepaone la presenza romana è manifesta con la villa di località Rollo (**PA1**). Già oggetto di parziali studi da parte di E.A. Arslan nel 1966¹⁶, fu successivamente meglio definita l'interpretazione del sito: la posizione dell'insediamento, in altura a mezza costa a dominio delle vie di traffico e delle campagne sottoposte verosimilmente a sfruttamento; i resti visibili, grandi costruzioni tipiche delle ville rustiche di età romana, destinate a supportare piattaforme che ospitavano non solo la residenza del *dominus*, ma anche terreni da coltivare.

Quello che oggi si conserva sono tre grandi arcate in opera cementizia con impiego di malta e pietra, mentre i terreni sovrastanti sono ricchi di mattoni da *suspensurae*, di tessere di mosaico e di lacerti di rivestimenti in *opus signinum* che fanno immaginare la presenza di terme e di cisterne per l'acqua che ben si accordano con una villa rustico-residenziale. Nella vicina lottizzazione di Calaghena, sono stati ritrovati frammenti di ceramica a vernice nera riconducibili al III sec. a.C..

Il complesso in loc. Rollo, posto a dominio della vallata del torrente Grizzo e della piana che raggiunge il mare dove essere il centro di una importante attività di sfruttamento, probabilmente cereali e ulivo, favorita dalla presenza non lontana dell'approdo marittimo e fluviale di Soverato e dalla vicinanza della città romana di *Scolacium*.

¹⁴ RACHELI, RUGA, SPADEA 2005, pp. 36-44.

¹⁵ RUGA 2005, pp. 50-74.

¹⁶ Klearchos, 29-32 (1966), p.27



Foto aerea con la localizzazione del sito della villa romana



Nuclei cementizi appartenenti alle costruzioni romane



Le sostruzioni visibili

- **IL TARDO ANTICO E IL MEDIOEVO**

Poco si conosce degli sviluppi della storia di questo territorio dopo la fine dell'impero romano.

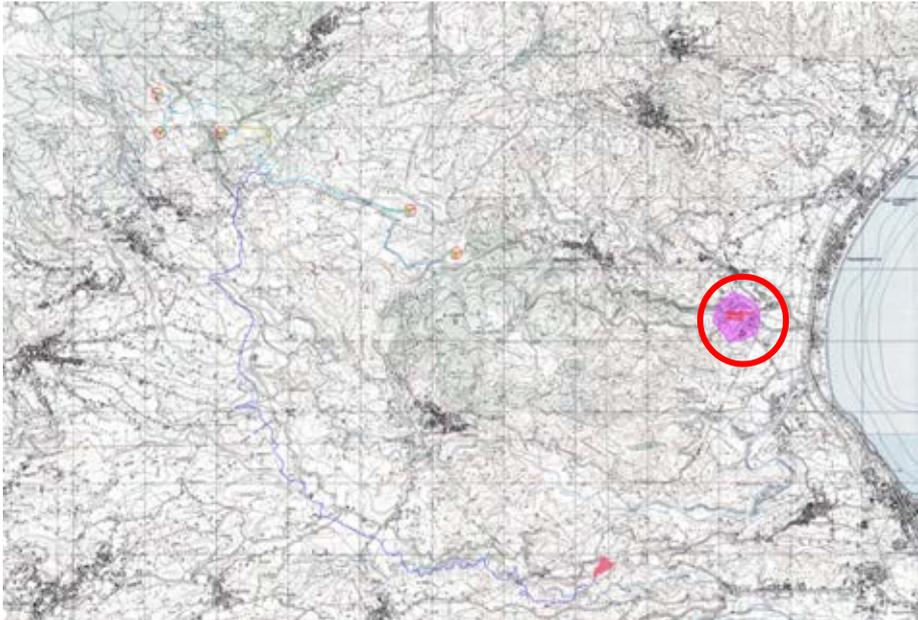
La prima menzione certa della presenza di un insediamento è contenuta nell'atto di donazione del Gran Conte Ruggiero a San Bruno di Colonia dei terreni dove sarebbe poi stato costruito il primo nucleo della Certosa di Santo Stefano del Bosco, documento del 1094. A San Bruno viene data la giurisdizione temporale e spirituale su un territorio piuttosto vasto sito nella diocesi di Squillace, cioè i casali di Montauro, Oliviano (oggi scomparso, posto probabilmente tra Montauro e Staletti) ed Aurunco (nei pressi di Montepaone). A partire dal 1146, in seguito ad uno scambio di terreni, viene acquisito anche il casale di Gasperina.

Dal 1192 fino ai primi decenni del XVI secolo tutti i possedimenti della Certosa passano sotto l'osservanza dell'ordine cistercense, una gestione che sarà caratterizzata da importanti mutamenti nella conduzione delle proprietà, da usurpazioni territoriali da parte dei feudatari vicini e dal cambio di dedica della sede di Montauro, da S. Giacomo a S. Anna. Tra il 1220 ed il 1222 viene intentata

una causa (poi persa) dagli abitanti dei casali di Montauro , Gasperina ed Aurunco contro le vessazioni a cui erano sottoposti dagli ecclesiastici.

Questo nucleo originario di Aurunco potrebbe identificarsi con il monastero di San Nicola, a mezza costa e non lontano dalla loc. Sant'Angelo, in cui ancora sono visibili alcuni resti.

3.2 LE SCHEDE DELLE PRESENZE ARCHEOLOGICHE (TAV.2)

PA 1	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	Loc. Rollo
QUOTA s.l.m.	M 50
UBICAZIONE/ RIFERIMENTI VIABILITÀ'	Si accede dalla strada privata di entrata al Complesso turistico "Calaghena"
RIFERIMENTI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	Foglio 242 (Soverato)
C.T.R.	580073 "Montepaone Lido"
DESCRIZIONE	
DEFINIZIONE	Insedimento rustico-residenziale
DESCRIZIONE	Su una collina localizzata sulla riva destra idrografica del torrente Grizzo, a m 50 di altitudine, resti di una villa romana dotata di sostruzioni, terme e cisterne. Ritrovate strutture murarie (sostruzioni ad arcate), mattoni da suspensurae, tessere di mosaico, lacerti di opus signinum.
CRONOLOGIA	Prima età imperiale
OSSERVAZIONI/ INTERPRETAZIONE	Villa rustico-residenziale
VINCOLO	Decreto del 13/10/1989 in base alla Legge 1089/1939, art.1,3, 21,22
DISTANZA DAL TRACCIATO	
BIBLIOGRAFIA	Arslan 1966, p.27; Lista Beni (beniculturali.it) ; Sangineto 1994

3.3 LE ANOMALIE DA FOTO AEREA

L'occupazione del territorio antico ha lasciato da sempre importanti tracce dell'attività umane su di esso. Queste tracce, difficilmente leggibili in fase di ricognizione, possono essere acquisite attraverso la lettura delle fotografie aeree e delle ortoimmagini satellitari che permettono, sulla base dei fotogrammi rilevati nelle diverse stagioni, l'analisi fotointerpretativa del terreno e la lettura dei c.d. *cropmark*, ovvero le variazioni di colore visibili nel terreno quando vi è la presenza di strutture archeologiche non visibili. L'umidità dei terreni gioca un ruolo fondamentale nella lettura di questi dati, in quanto la minore o maggiore presenza di acqua fornisce indicazioni sul tipo di presenza sommersa (l'avvallamento di una cunetta stradale risulterà, ad esempio, costituita da una lunga e stretta linea scura e il piano stradale, che drena più velocemente, apparirà come un'ampia striscia più chiara), così come la vegetazione, a seconda della crescita e del tipo di colore, varierà in presenza di strutture o di altri depositi archeologici.

Nell'ambito del presente progetto, è stata condotta l'analisi del repertorio di ortofoto satellitari disponibili tramite il software Google Earth, contestualmente alle ricognizioni.

L'analisi ha dato esito negativo sui terreni, non rilevando alcuna anomalia dovuta alla presenza di strutture archeologiche sepolte lungo il tracciato.

Le tracce individuate dalle ortofoto satellitari sono costituite dal percorso della vecchia ferrovia Soverato-Chiaravalle Centrale, confermate dalla presenza delle gallerie rintracciate nel comune di Petrizzi (CZ).



Petrizzi (CZ), tracciato della vecchia ferrovia Soverato-Chiaravalle Centrale individuato da foto aerea (rielaborazione da Google Earth)

Mediante le ricognizioni, ma non visibile dalle riprese satellitari, nei pressi del c.d. *Murorotto*, enigmatica struttura ricadente nel territorio di Petrizzi (CZ), in un terreno recintato (**UR 50**) a Est della struttura, è stato individuato un altro muro realizzato con grandi blocchi litici posati a secco; sulla base dell'analisi della tecnica edilizia, la struttura potrebbe risalire ad età greca.



Petrizzi (CZ), località Murorotto. Muro a secco individuato nell'UR 50.

L'analisi della fotografia aerea mostra una certa regolarità della collina alla base della quale, che sembra avere un profilo ellissoidale, ma la vegetazione boschiva che la ricopre non consente, allo stato attuale, di avanzare ipotesi.



Petrizzi (CZ), località Murorotto. Strutture individuate e profilo ellissoidale della collina (da Google Earth)

Infine, a Sud del c.d. *Murorotto*, al di sopra della SS 182, alcune aree circolari visibili da ortofoto satellitare ha permesso di individuare alcune cave di età contemporanea, aperte tra gli anni '20 e gli anni '50 del XX secolo e oggi colmate quasi del tutto o sbancate e coltivate ad uliveto.



Petrizzi (CZ). Cave individuate da immagine satellitare (da Google Earth)

3.4 TOPONOMASTICA

L'analisi storico-archeologica del territorio, oltre ai tradizionali metodi di individuazione delle **Presenze Archeologiche** sulla base dei contesti di scavo pubblicati e/o segnalati in bibliografia e negli Archivi della Soprintendenza, non può prescindere dall'esame dei nomi dei luoghi in cui un insediamento ha avuto modo di svilupparsi nel corso dei secoli. Lo studio della toponomastica costituisce un prezioso strumento di indagine per l'individuazione di quegli elementi non più o non ancora visibili, ma che sussistono in quanto determinati dai caratteri geomorfologici degli insediamenti e dagli aspetti politico-amministrativi e socioeconomici delle comunità fissatisi nell'antico tessuto territoriale.

Lo studio della toponomastica del progetto in esame ha consentito di individuare alcuni toponimi legati alla presenza di possibili strutture archeologiche non visibili dalle ricognizioni e dalle ortofoto satellitari.

Al confine amministrativo fra Petrizzi e Argusto, e ricadente in quest'ultimo comune, è stato individuato il toponimo *San Calogero*, ca. 200 m a Nord dei ruderi del c.d. *Palazzo Chimirri*, muro perimetrale di una struttura realizzata in mattoni ubicata su un poggio a ca. 400 m s.l.m. Il toponimo, di chiara derivazione ecclesiastica, non trova alcun riferimento a strutture nelle fonti documentali di età medievale e moderna che interessano l'area.

Il già citato *Murorotto*, che ricade nel comune di Petrizzi, risulta attestato anche nel limitrofo comune di San Vito sullo Ionio, ma non vi sono al momento elementi archeologici noti del comune di San Vito sullo Ionio.

Nel territorio di Centrache, sono attestati, uno vicino all'altro, gli agiotoponimi S. Basile, S. Michele e S. Nicola. Questi agiotoponimi, di origine bizantina, fanno ipotizzare la presenza di piccoli centri monastici dislocati alle falde delle Serre (località S. Michele, quello più all'interno, identifica un'area collinare che domina da Nord-Est l'attuale abitato di Centrache). Se per le località S. *Basile* e S. *Michele* non vi sono tuttavia attestazioni archeologiche, diverso è il caso di località San Nicola. In questa località, che ricade nell'**UR 71**, sorgono i ruderi dell'omonima chiesa costruita, dalle poche notizie note, agli inizi del '900. La chiesa è dedicata a San Nicola di Bari ed è anche nota come chiesa di *San Nicola Ceramidio*, titolatura che ne denuncia le origini antiche. La ricognizione effettuata sul posto non ha evidenziato la presenza di materiali antichi, tuttavia la titolatura e il perfetto orientamento Est-Ovest, fa pensare che si tratti di un moderno edificio sorto nei pressi o direttamente sui resti di una chiesa più antica.

4 LA RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA

4.1 METODOLOGIA

La ricognizione topografica, o *survey* è un processo che include tutte le tecniche finalizzate all'identificazione delle emergenze archeologiche sul territorio.

Nel nostro caso, in particolare, la metodologia utilizzata ha permesso una ricognizione sistematica (*field-walking*), cioè un'ispezione diretta, quindi autoptica, di territori generalmente sottoposti a coltivazione, in modo tale da garantire una copertura uniforme e controllata di varie zone facenti parte del contesto topografico da indagare. Il territorio è stato suddiviso in Unità di Ricognizione (UR), corrispondenti, in genere, ai singoli campi e/o aree, che sono stati percorsi a piedi, alla ricerca di materiali mobili o tracce strutturali necessari per definire un sito.

Il campione territoriale sottoposto a ricognizione di superficie è stato scelto sulla base della planimetria progettuale delle opere previste aggiungendo una fascia di indagine ("buffer") di 150 m per lato.

L'attività ricognitiva sistematica è stata effettuata con una disposizione lineare ad una distanza regolare, di ca 5-10m, in relazione alle condizioni di visibilità del terreno, ripetuta a serpentina al fine di garantire una copertura totale dei campi esaminati. Di fondamentale importanza si è rivelato l'uso della cartografia, in particolare delle carte CTR 1:5.000 e della IGM 1:25.000, utilizzata non soltanto come supporto indispensabile alla ricerca, ma anche come strumento per orientarsi nel corso delle ricognizioni.

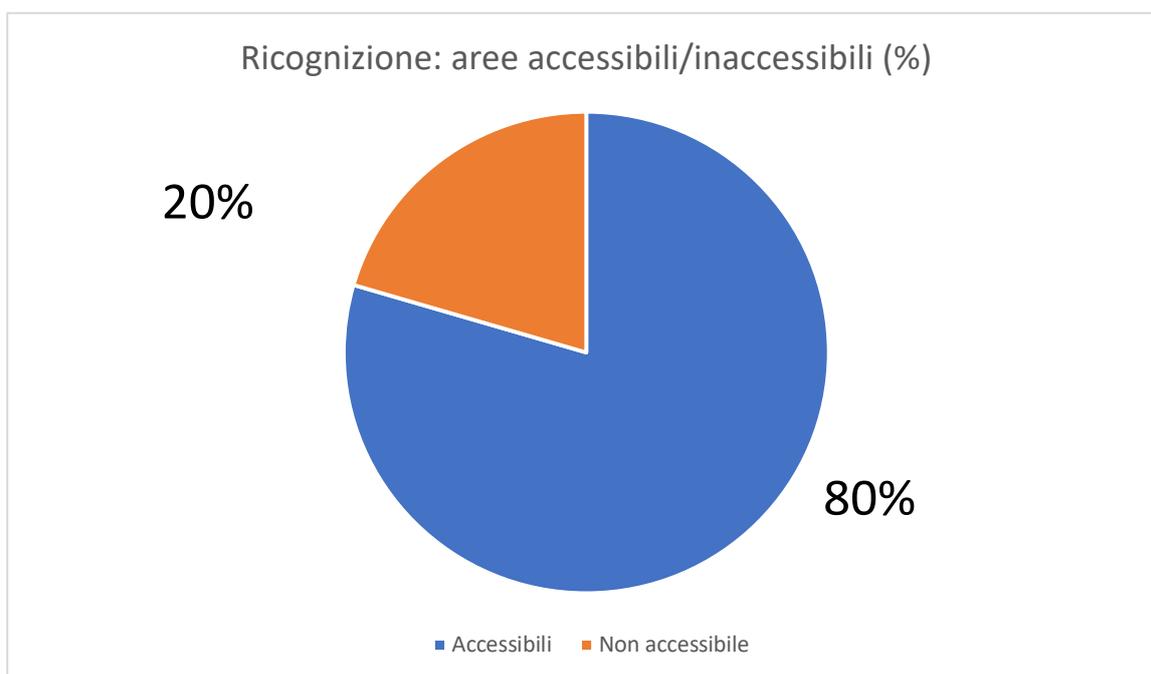
Per una più puntuale ubicazione sulla cartografia di riferimento delle aree ricognite e delle evidenze riscontrate sul campo ci si è avvalsi, infine, di un GPS.

Su un totale di quasi 585 ettari, è stato possibile ricognire l'80% dell'area oggetto di indagine.

Sull'area di indagine è stato puntualmente registrata l'accessibilità così suddivisa:

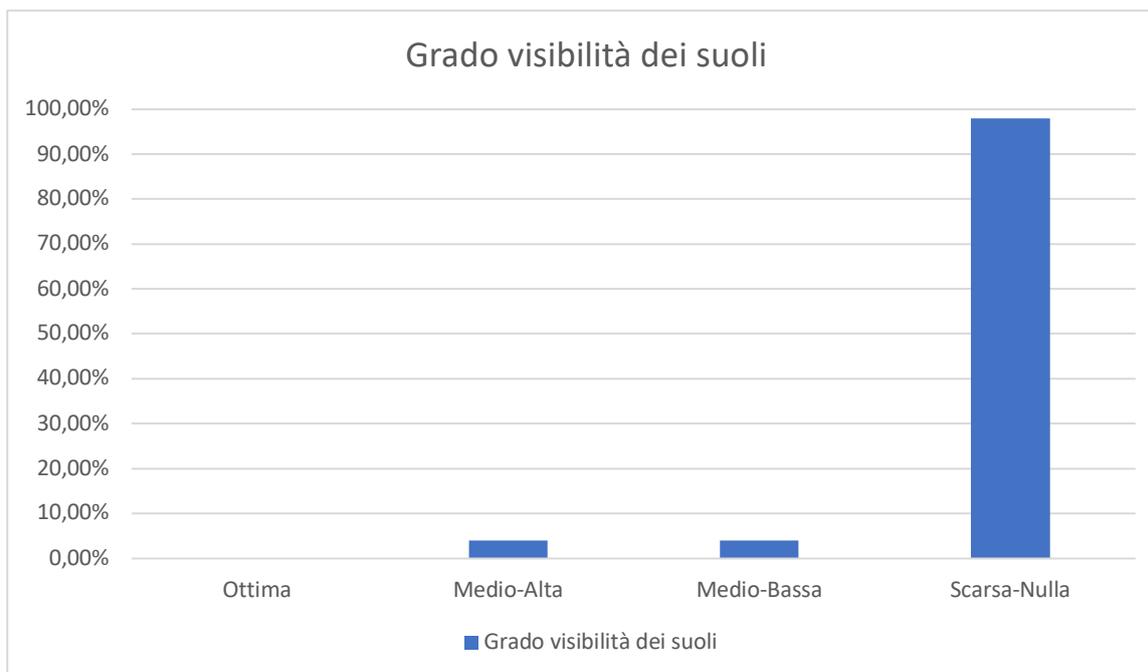
- **ACCESSIBILE:** aree in cui è stato possibile effettuare la ricognizione archeologica. In questa categoria rientrano anche le aree con **ACCESSIBILITA' LIMITATA**, in cui, a causa della vegetazione è stato possibile effettuare delle ricognizioni solo per una parte dell'UR o limitatamente ai sentieri di passaggio (principalmente nelle aree boschive).
- **NON ACCESSIBILE:** aree principalmente ricadenti in proprietà private recintate (sia abitazioni con giardini, che terreni agricoli), zone con vegetazione particolarmente fitta, aree boschive totalmente impraticabili, scarpate.

Il totale delle aree registrate come inaccessibili costituisce il 20% del totale.



Le aree ricognite sono state poi valutate da un punto di vista della visibilità delle superfici dei terreni, necessario per la calibrazione del dato quantitativo del materiale di superficie, distinto secondo una serie di parametri fissi espressi nella seguente scala di valori:

- OTTIMA: campi arati e/o fresati di recente privi di ricrescita vegetativa;
- MEDIO-ALTA: arati e/o fresati a riposo con terreno compatto e/o rada vegetazione spontanea;
- MEDIO-BASSA: campi incolti destinati a pascolo con terreno molto compatto ed diffusa presenza di bassa vegetazione spontanea;
- SCARSA-NULLA: incolti con fittissima vegetazione spontanea bassa (muschi) o alta (rovi e cespugli) in cui talvolta risulta fresati a riposo con terreno compatto e/o rada vegetazione spontanea; difficoltoso l'accesso;



Del totale delle aree ricognite il 92% è risultato con visibilità Scarsa-Nulla, il 4% con visibilità medio-bassa e il 4% con visibilità medio-alta. Tali indici consentono di attribuire un medio grado di validità ai risultati della ricognizione, sempre tenendo conto del fatto che siti sommersi possono dare risultanze del tutto negative in superficie.

4.2 LE UNITA' DI RICOGNIZIONE

I dati emersi nel corso delle ricognizioni, sono stati rielaborati nelle cosiddette Unità di Ricognizione (UR). Queste hanno permesso un frazionamento del territorio in esame e sono distinguibili tra loro mediante due caratteristiche principali: visibilità e destinazione d'uso/omogeneità di coltura. Esse costituiscono i cosiddetti "contenitori", all'interno dei quali è possibile identificare o meno la presenza di tracce archeologiche "sporadiche" o ben definite denominate "siti". Le UR possono altresì dare esito negativo alla ricognizione, non restituendo alcun tipo di traccia archeologica, ciò però non esclude l'eventuale presenza di materiale e/o struttura archeologica in profondità.

L'area interessata dal progetto è inglobata in un'unica Unità di Ricognizione. Dopo aver effettuato l'iterata indagine, sono state escluse le aree in cui non è stato possibile accedere a causa principalmente della loro INACCESSIBILITA' (proprietà privata), pertanto non sono state inserite nella numerazione definitiva delle UR.

Per le unità di ricognizione (UR) indagate sono state compilate le Schede delle Unità di Ricognizione (UR), con le voci riguardanti la localizzazione geografica, i dati cartografici, le caratteristiche

morfologiche e ambientali di ciascuna unità, e quelle atte a definire le caratteristiche fondamentali delle evidenze archeologiche eventualmente rinvenute.

Nell'ambito di questo progetto, l'attività ricognitiva ha permesso di identificare 127 UR (unità di ricognizione) ma nessun "sito". Tra queste segnala l'**UR 50** per la presenza di un muro di fattura antico realizzato a secco nei pressi della struttura nota come *Murorotto (UR 49)*, mentre **UR 6** e **UR 23** hanno restituito sporadico materiale archeologico di età moderna.

4.3 CONCLUSIONI

L'area indagata ricade nei comuni di Centrache e Montepaone. Buona parte del territorio ricadente nel buffer d'indagine è caratterizzato dalla presenza di un terreno incolto ricca di vegetazione spontanea.

In linea generale il terreno indagato risulta caratterizzato dalla presenza di vegetazione spontanea che permette di avere una visibilità discreta del suolo. Sono state individuate 127 UR (Unità di Ricognizione) e due di queste hanno restituito materiale archeologico. L'**UR 6** ha restituito n.1 fr. di intonaco rosso e n.1 fr. di ceramica smaltata verde, l'**UR 23** ha restituito n. 2 frr. di ceramica smaltata verde, n.5 frr. frammenti di ceramica comune, n.1 fr. di parete con ansa di tegame e n. 1 fr. di fondo di ceramica invetriata. Il materiale, sebbene sporadico e privo di indicazioni cronologiche precise, può essere inquadrato genericamente in età moderna (secc. XVI-XVIII).

La visibilità del suolo risulta complessivamente scarsa o nulla, dato il periodo dell'anno, nonostante alcune aree incolte caratterizzate da poca vegetazione e alcuni terreni arati, mentre la fitta vegetazione spontanea bassa e alta nelle aree montane hanno impedito la ricognizione dell'aree individuate per la messa in opera delle aeroturbine.

Va sottolineato, però, che la mancanza di elementi archeologici non esclude la presenza di siti o tracce archeologiche all'interno dell'area progettuale. L'assenza di materiali di superficie può dipendere dalla profondità in cui sono posti i contesti e dal grado, più o meno intenso, di sconvolgimento subito dal terreno in seguito alle attività agricole. Infatti, se la destinazione d'uso dei terreni non necessita di forti interventi di movimentazione, può accadere infatti che il deposito archeologico non venga intaccato e dunque in superficie non vi sarà traccia di presenza antica.

4.4 LE SCHEDE UR (TAV.3)

<u>UR 1</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS182
DATICARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 II (Soverato); 580 III (Chiaravalle Centrale);
C.T.R.	F. 580114
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'12,84" N Long. 16°30'0,30" E
METODOLOGIA DIRICOGNIZIONE	
METODO	Ricognizione non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N – tracciato SS 182 E – limite buffer S – tracciato SS 182; UR 7 W – tracciato SS 182
ESTENSIONE UR	73654,1 mq
QUOTAMASSIMA	198 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Area collinare prevalentemente pianeggiante
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Incolto; ulivi selvatici; vegetazione erbacea spontanea
VISIBILITÀ	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 1 è delimitata dalla SS 182. L'area a NE risulta un terreno incolto con qualche albero di ulivo nella parte sommitale, dove sono presenti fr. di laterizi e sporadiche pietre sbazzate riconducibili forse ad un edificio di età contemporanea legato alla vecchia ferrovia Soverato-Chiaravalle. Il resto dell'area è parzialmente ricoperto da vegetazione spontanea bassa e rada che rende la visibilità buona. Presente un traliccio dell'Enel, la cabina elettrica di trasformazione con predisposizione per il cavidotto e il metanodotto. L'estremità N e NE risulta coltivata ad uliveto, presenti due tralicci dell'Enel e un rudere. Il limite SE il terreno

si presenta sabbioso. A S-O l'area è incolta con con vegetazione medio-alta che rende la visibilità nulla. La porzione S-SE è coltivata ad uliveto, il terreno risulta sabbioso e in parte ricoperto da vegetazione erbacea bassa e rada che rende la visibilità media.

FOTO UR 1

10 dic 2022 12:38:51
38°41'12,837"N 16°30'0,237"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 1



10 dic 2022 12:39:27
38°41'12,791"N 16°30'0,121"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 1



10 dic 2022 13:19:53
38°41'7,738"N 16°29'56,291"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 1



10 dic 2022 13:20:56
38°41'7,252"N 16°29'56,219"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 1



10 dic 2022 13:38:32
38°41'3,428"N 16°29'52,286"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 1



UR 2	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Lat. 38°41'12,96" N Long. 16°30'01,46" E
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580114
C.T.R.	580 II (Soverato)
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'12,96" N Long. 16°30'1,46' E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N - limite buffer SE - tracciato SS 182 S - tracciato SS 182 SW - tracciato SS 182
ESTENSIONE UR	1069,60 mq
QUOTA MASSIMA	185 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Solcatura valliva con declivi da E e da O.
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione arbustiva, vegetazione erbacea.
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 2 è costituita dal versante meridionale di una solcatura valliva con declivi da E e da O. È caratterizzata dalla presenza di vegetazione arbustiva spontanea e da vegetazione erbacea ciò rende la visibilità nulla e l'area inaccessibile. Il declivio O risulta interessato dalla presenza di gabbioni di contenimento.

FOTO UR 2

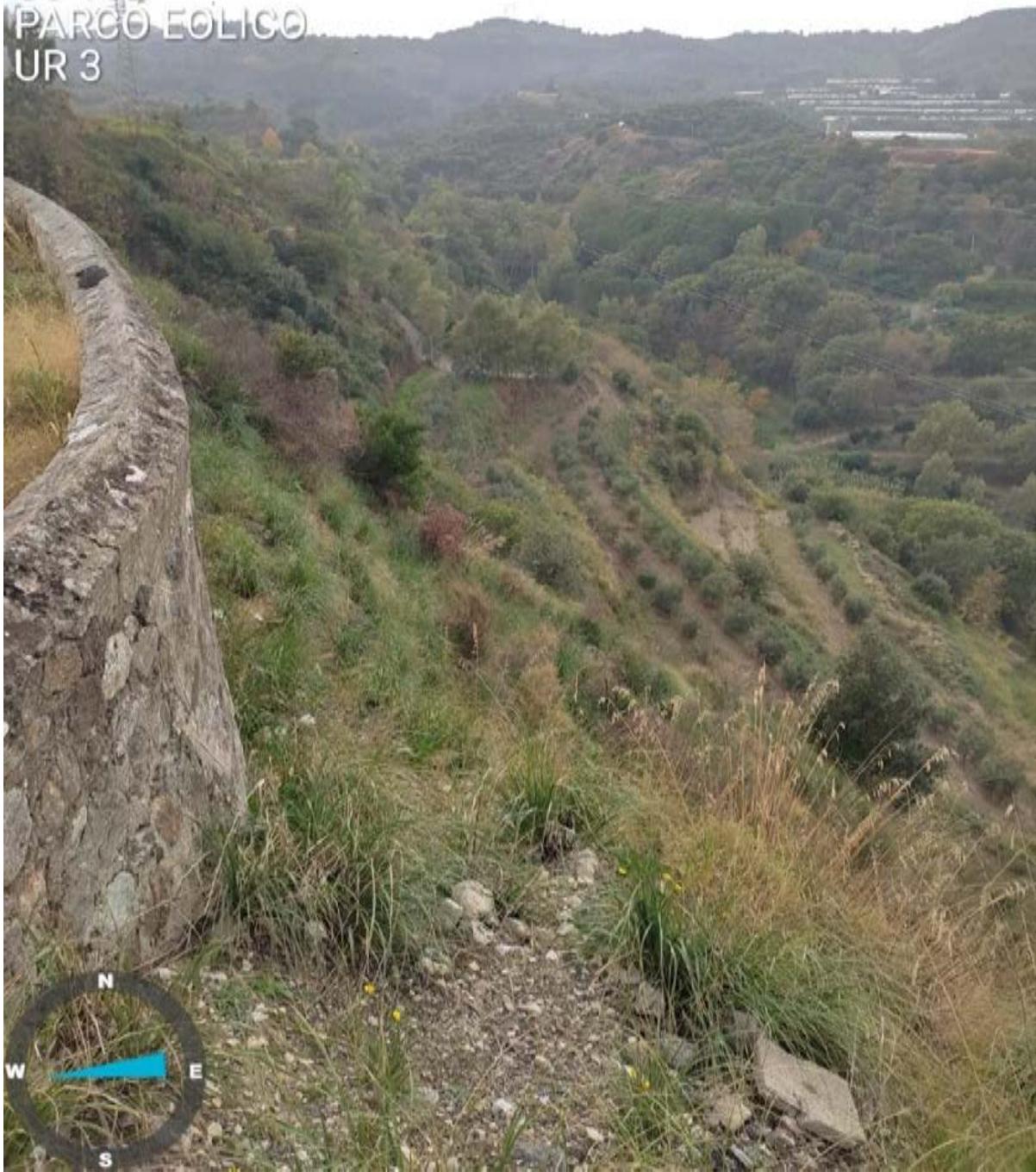
10 dic 2022 12:36:02
38°41'12,964"N 16°30'1,461"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 2



<u>UR 3</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Chiuse?
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580101
C.T.R.	580 III (Chiaravalle Centrale)
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'16,52" N Long. 16°30'0,56" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer SE – tracciato SS 182 S – tracciato SS 182; strada privata W – limite buffer
ESTENSIONE UR	1309,05 mq
QUOTA MASSIMA	195 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno a scarpata orientato verso N
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea, alberi.
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR si trova all'interno di una proprietà privata ed è attraversata da una strada che porta all'agriturismo "Il fico d'india". È caratterizzata dalla presenza di vegetazione spontanea media e fitta e da alberi, che rende la visibilità nulla. Nell'UR è presente un traliccio dell'Enel.

FOTO UR 3

10 dic 2022 12:43:48
38°41'16,516"N 16°30'0,56"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 3



UR 4	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580101
C.T.R.	580 III (Chiaravalle Centrale)
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'13,40" N Long. 16°29'53,44" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non riconoscibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	Ad E dell'UR è presente la SS 182. Stradina che porta all'agriturismo "Il fico d'india"
ESTENSIONE UR	8784,07 mq
QUOTA MASSIMA	196 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare con pendenza verso N-NE
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR è delimitata dalla stradina che porta all'agriturismo "Il fico d'india" e dalla SS 182. Si tratta di un terreno coltivato ad uliveto, caratterizzato dalla presenza di vegetazione non uniformemente distribuita: bassa e fitta, medio-alta e fitta, ciò rende la visibilità nulla. Nell'UR è presente una struttura di cemento abbandonata.

FOTO UR 4

10 dic 2022 12:59:09

38°41'13,585"N 16°29'53,762"E

PETRIZZI (CZ)

SS 182

PARCO EOLICO

UR 4



10 dic 2022 13:00:14
38°41'13,401"N 16°29'53,439"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 4



<u>UR 5</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso sterrato da SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 II (Soverato); 580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'3,83" N Long. 16°29'51,24" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Parzialmente ricognito
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – UR 4 SE/S – SS 182 W – UR 11
ESTENSIONE UR	46040 mq
QUOTA MASSIMA	181 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno in pendenza verso N, di consistenza limo-argillosa e facilmente erodibile.
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione erbacea
VISIBILITA'	Buona, scarsa
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR è adiacente all'UR 4 e alla SS 182. Si tratta di una proprietà privata non recintata, coltivata ad uliveto. L'area è caratterizzata dalla presenza di vegetazione distribuita in modo non uniforme: nella porzione meridionale è bassa e rada, ciò rende la visibilità buona, nella porzione settentrionale tende ad essere più fitta e la visibilità è scarsa.

FOTO UR 5

10 dic 2022 13:42:42
38°41'2,477"N 16°29'50,708"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 5



10 dic 2022 13:42:21
38°41'2,264"N 16°29'50,654"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 5



10 dic 2022 13:49:44
38°41'2,978"N 16°29'47,696"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 5



<u>UR 6</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°40'57,64" N Long. 16°29'40" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Ricognizione non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – UR 4 SE/S – SS 182 W – UR 11
ESTENSIONE UR	48888,95 mq
QUOTA MASSIMA	181 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	L'area si è originata da un terrazzo marino sommerso, visibile in sezione. L'UR è ricoperta superficialmente da un sottile strato di sabbia, al di sotto di esso è presente un terreno più compatto che costituisce il sottofondo geologico.
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione erbacea
VISIBILITA'	Scarsa, nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con rade precipitazioni
OSSERVAZIONI	L'UR è accessibile dalla SS 182 grazie a una stradina podereale. L'area è coltivata ad uliveto e caratterizzata dalla presenza di vegetazione erbacea bassa e fitta, distribuita in modo non uniforme, la visibilità è nulla, solo in alcuni punti risulta scarsa. Si segnala la presenza del metanodotto e di tralicci dell'Enel. Si segnala, inoltre, il rinvenimento di un 1 fr. di intonaco e un fr. di parete di ceramica smaltata post medievale.

FOTO UR 6

10 dic 2022 15:18:06
38°40'57,541"N 16°29'39,997"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 6



10 dic 2022 15:21:22
38°40'56,92"N 16°29'39,407"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 6



10 dic 2022 15:23:36
38°40'56,536"N 16°29'38,345"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 6



10 dic 2022 15:25:01
38°40'57,067"N 16°29'37,82"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 6



10 dic 2022 15:19:47
38°40'56,7"N 16°29'39,248"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 6



10 dic 2022 15:24:11
38°40'56,563"N 16°29'38,383"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 6



<u>UR 7</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATICARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 II (Soverato); 580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101; 580114
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'13,40" N Long. 16°29'53,44" E
METODOLOGIA DIRICOGNIZIONE	
METODO	Ricognizione non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N/NE – SS 182; UR 1 E/SE/S – limite buffer NW – SS 182
ESTENSIONE UR	69343,24 mq
QUOTAMASSIMA	208 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno in pendenza verso S
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione erbacea
VISIBILITA'	Scarsa
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con precipitazioni
OSSERVAZIONI	L'UR è una proprietà privata coltivata a uliveto, caratterizzata dalla presenza di una vegetazione erbacea bassa e fitta che rende la visibilità scarsa. Si segnala la presenza di un traliccio dell'Enel e la presenza di un piccolo fabbricato rurale. Presso la quota geodetica 208 m s.l.m. è segnalata una località denominata "La Pietà".

FOTO UR 7



10 dic 2022 15:56:54
38°40'53,891"N-16°29'26,43"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 7



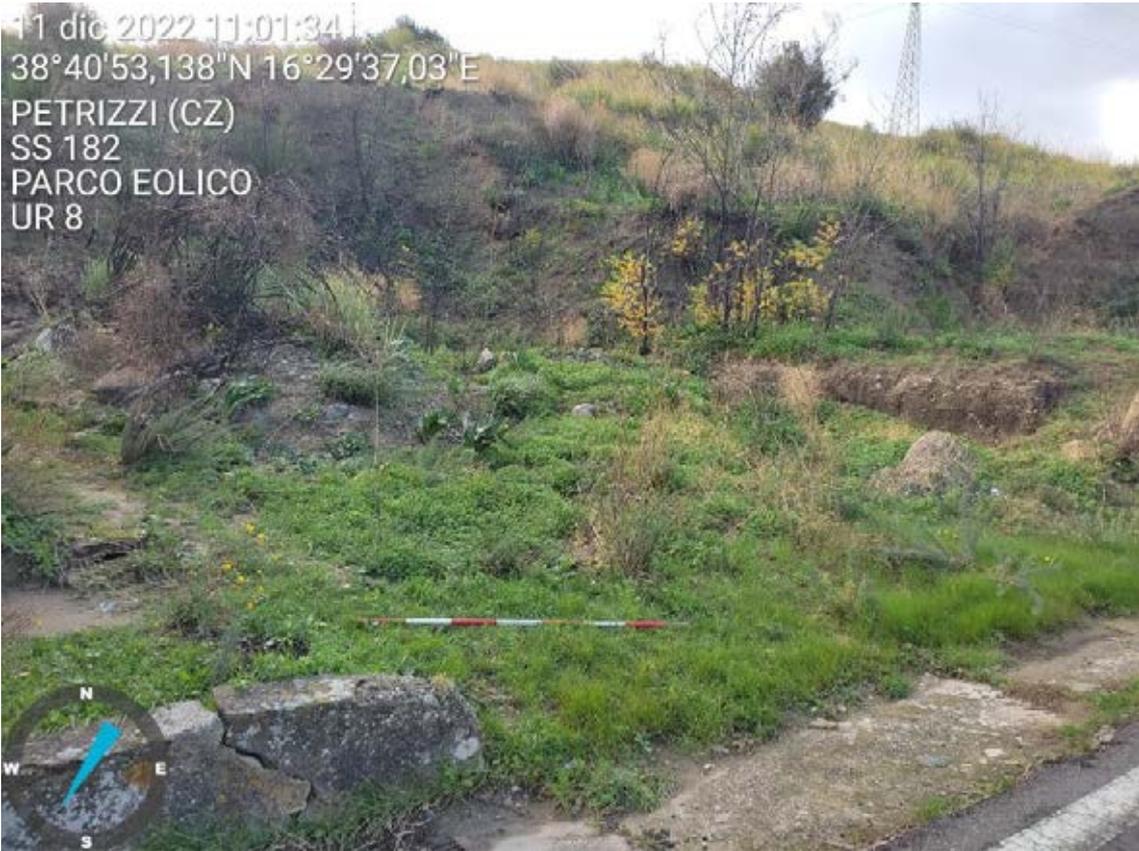
<u>UR 8</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Cantoniera Canal di Mazza
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATICARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°40'53,16" N Long. 16°29'39,13" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non riconoscibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SS 182 SE/S/SW – UR 10
ESTENSIONE UR	15010,80 mq
QUOTAMASSIMA	238 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEREologiche	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 8 è caratterizzata dalla vegetazione spontanea medio-alta e fitta che ricopre il terreno e rende la visibilità nulla. A W della casa cantoniera, il terreno risulta parzialmente sbancato.

FOTO UR 8

11 dic 2022 11:00:35
38°40'53,16"N 16°29'39,127"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 8



11 dic 2022 11:01:34
38°40'53,138"N 16°29'37,03"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 8



11 dic 2022 11:00:17
38°40'53,006"N 16°29'39,386"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 8



<u>UR 9</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°40'52,69" N Long. 16°29'26,50" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Proprietà privata - non accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SS 182 E – UR 8 S – UR 10 W – UR 10
ESTENSIONE UR	1835 mq
QUOTA MASSIMA	212 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante livellato per la costruzione della vecchia ferrovia Soverato-Chiaravalle Centrale.
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vigneto, alberi da giardino
VISIBILITA'	/
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con precipitazioni
OSSERVAZIONI	L'UR 9 è costituita da un piccolo lotto di terreno inaccessibile. All'interno, risulta coltivato parzialmente a vigneto e sono presenti alberi da giardino.

FOTO UR 9

10 dic 2022 15:59:28
38°40'52,694"N 16°29'26,495"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 9



<u>UR 10</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Chirivalle (segnata in I.G.M.)
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°40'51.70"N Long. 16°29'19.77"E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 8; UR 9; SS 182 NE – UR 7 SE/S – limite buffer W – UR 12
ESTENSIONE UR	40644,61 mq
QUOTA MASSIMA	212 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno con declivio sulla sinistra idrografica del fiume Beltrame
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea, alberi
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con precipitazioni
OSSERVAZIONI	L'area è ricognibile solo nella parte sommitale dove passava la vecchia ferrovia, caratterizzata dalla presenza di alberi e da vegetazione spontanea alta e fitta. Il versante meridionale presenta forte pendenza verso il corso del torrente Beltrame ed è caratterizzato dalla medesima vegetazione.

FOTO UR 10

10 dic 2022 16:04:23
38°40'51,914"N 16°29'21,576"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 10



10 dic 2022 16:05:06
38°40'51,933"N 16°29'21,538"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 10



<u>UR 11</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATICARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'13,40" N Long. 16°29'53,44" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – UR 6 S – SS 182 SW/W – cabina prima Enel
ESTENSIONE UR	3017,51 mq
QUOTA MASSIMA	250 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea media; ulivi selvatici
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con precipitazioni
OSSERVAZIONI	L'UR è costituita un vasto uliveto non recintato lungo il limite della SS 182. Presenti alcune piante di ulivo. L'area è caratterizzata dalla presenza di vegetazione spontanea medio alta, ciò rende la visibilità nulla, a causa di ciò l'area non può essere ricognita.

FOTO UR 11

10 dic 2022 16:05:58
38°40'51,831"N 16°29'20,693"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 10



10 dic 2022 16:06:16
38°40'51,871"N 16°29'20,8"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 10



<u>UR 12</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°48'54,30" N Long. 16°29'16,59" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non riconoscibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	Nord SS182, Sud limiti di campo, Est con UR 10, Nord-Ovest con UR13.
ESTENSIONE UR	45169,33 mq
QUOTA MASSIMA	241 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Pianeggiante e in forte pendenza verso S-O
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Sporadici alberi di ulivo, vegetazione spontanea medio-alta.
VISIBILITA'	Scarsa nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR risulta pianeggiante nell'area in cui costeggia la SS182, poi è (l'area a S?) in forte pendenza verso S-E. Sono presenti sporadici alberi di ulivo, ma il terreno è ricoperto da vegetazione erbacea bassa e fitta ciò rende la visibilità nulla. Il terreno è interessato dalla presenza di una delle gallerie della dispendiosa ferrovia Soverato-Chiaravalle Centrale.

FOTO UR 12



11 dic 2022 11:08:35
38°40'54,217"N 16°29'16,621"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 12



<u>UR 13</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°48'54,34" N Long. 16°29'15,95" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile a a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	A nord-Est con SS182, ad Est UR 12, a sud/sud-ovest limiti di campo, ad ovest con UR18 e limiti di campo
ESTENSIONE UR	536906,55 mq
QUOTA MASSIMA	294m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Pianeggiante, in pendenza verso S-O
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Sporadici alberi di ulivo, vegetazione erbacea.
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	
OSSERVAZIONI	L'UR risulta pianeggiante nell'area in cui costeggia la SS182, poi è (l'area a S) in forte pendenza verso S-E. Sono presenti sporadici alberi di ulivo, ma il terreno è ricoperto da vegetazione erbacea bassa e fitta e alta e fitta, ciò rende la visibilità nulla.

FOTO UR 13



<u>UR 14</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°48'54,34" N Long. 16°29'15,95" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 19 E – limite buffer SE-S – SS 182; cabina primaria Soverato W-N/W – SS 182
ESTENSIONE UR	58619,40 mq
QUOTA MASSIMA	247 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno interessato dalla presenza di terrazzi
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 14 è costituita da un ampio terreno coltivato a uliveto con vegetazione spontanea alta e fitta, ciò rende la visibilità nulla e dunque non ricognibile. Nella vecchia cartografia IGM 1:10000 (1959), presso il muro di recinzione della cabina primaria di Soverato, era situato un rudere oggi non più visibile e, al di sotto dell'attuale terreno, è presente la galleria ferroviaria individuata nell'UR 12.

FOTO UR 14

11 dic 2022 11:11:06
38°40'55,37"N 16°29'15,422"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 14



11 dic 2022 11:11:12
38°40'55,364"N 16°29'15,386"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 14



11 dic 2022 11:11:39
38°40'55,639"N 16°29'14,876"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 14



11 dic 2022 11:19:45
38°40'58,049"N 16°29'14,662"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 14



<u>UR 15</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°48'58,14" N Long. 16°29'13,96" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SS 182 E – SS 182 S – UR 13 W – UR 16
ESTENSIONE UR	6587,27 mq
QUOTA MASSIMA	241 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante in leggera pendenza verso SE
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	Terreno in leggera pendenza verso SE, interessato dalla presenza di un piccolo uliveto. Il terreno è ricoperto da vegetazione erbacea bassa e fitta che rende la visibilità nulla, per cui non ricognibile.

FOTO UR 15

11 dic 2022 11:20:41
38°40'58,130"N 16°29'13,962"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 15



11 dic 2022 11:21:04
38°40'57,942"N 16°29'13,598"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 15



11 dic 2022 11:22:21
38°40'58,282"N 16°29'13,057"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 15



11 dic 2022 11:22:40
38°40'58,284"N 16°29'13,072"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 15



11 dic 2022 11:21:22
38°40'58,33"N 16°29'13,535"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 15



<u>UR 16</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATICARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°48'58,14" N Long. 16°29'13,96" E
METODOLOGIA DIRICOGNIZIONE	
METODO	Parzialmente a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SS 182 E – SS 182 S – SS 182 W – SS 182
ESTENSIONE UR	14308,15 mq
QUOTAMASSIMA	276 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante, in forte pendenza verso E.
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione erbacea
VISIBILITA'	Medio/scarsa
COND. METEREologiche	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	<u>L'UR presenta un'area pianeggiante e una in forte pendenza verso E</u> (specifica dove sono N S E O). Il terreno è ricoperto da vegetazione erbacea bassa e fitta che rende la visibilità nulla, per questo non riconoscibile.

FOTO UR 16

11 dic 2022 11:32:48
38°41'2,895"N 16°29'10,101"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 16



11 dic 2022 11:32:55
38°41'2,897"N 16°29'10,121"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 16



11 dic 2022 11:35:24
38°41'5,699"N 16°29'7,930"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 16



11 dic 2022 11:36:12
38°41'4,643"N 16°29'7,791"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 16



<u>UR 17</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'05,49" N Long. 16°29'07,53" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 19 E – SS 182 S/SW – SS 182 W – SS 182
ESTENSIONE UR	39205,51 mq
QUOTA MASSIMA	306 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto.
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso, pioggia
OSSERVAZIONI	Terreno in parte sopraelevato rispetto alla SS182. L'area è coltivata ad uliveto, il terreno è ricoperto da vegetazione bassa e fissa che rende la visibilità nulla e dunque non ricognibile.

FOTO UR 17

11 dic 2022 11:37:11
38°41'5,494"N 16°29'7,533"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 17



11 dic 2022 11:37:15
38°41'5,494"N 16°29'7,532"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 17



11 dic 2022 11:51:35
38°41'2,606"N 16°28'58,666"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 17



11 dic 2022 11:51:52
38°41'2,666"N 16°28'58,632"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 17



<u>UR 18</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'05,49" N Long. 16°29'07,53" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non riconoscibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 19 E – SS 182 S/SW – SS 182 W – SS 182
ESTENSIONE UR	22410,90mq
QUOTA MASSIMA	294 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno con pendenza valliva verso S-E
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, alcuni alberi di querce, vegetazione sporadica.
VISIBILITA'	Buona, nulla.
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso, rade precipitazioni
OSSERVAZIONI	Il terreno è caratterizzato da una pendenza valliva verso S-E, ricognito solo nella porzione pianeggiante, dove la visibilità è buona. Il resto è una scarpata. La parte N dell'uliveto è caratterizzato dalla presenza di vegetazione erbacea bassa e fitta, qui la visibilità è nulla e non è riconoscibile. Presenti alcune querce.

FOTO UR 18

11 dic 2022 11:43:12
38°41'1,28"N 16°29'1,589"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 18



11 dic 2022 11:43:26
38°41'1,242"N 16°29'1,556"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 18



11 dic 2022 11:47:33
38°41'0,174"N 16°28'57,878"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 18



11 dic 2022 11:48:52
38°41'0,261"N 16°28'57,9"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 18



<u>UR 19</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'05,49" N Long. 16°29'07,53" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile perché inaccessibile.
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – limite buffer S – UR 17 W – UR 20
ESTENSIONE UR	3212,809,14 mq
QUOTA MASSIMA	276 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare degradante verso NE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Fitta vegetazione
VISIBILITA'	Nulla/
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 19 è un'ampia fascia collinare a monte dell'UR 17 che degrada verso NE. Non visibile da quest'ultima a causa della fitta vegetazione.

FOTO UR

<u>UR 20</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'05,49" N Long. 16°29'07,53" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	A S c'è la SS 182 a N il buffer.
ESTENSIONE UR	27747mq
QUOTA MASSIMA	406m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Visibile un terreno caratterizzato da terrazzamenti
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso, rare precipitazioni
OSSERVAZIONI	L'UR risulta inaccessibile perché l'unica strada di accesso risulta bloccata da una frana. Dalla strada è visibile un terreno in parte sopraelevato rispetto alla SS182, e caratterizzato da terrazzamenti. Coltivato ad uliveto, il terreno è ricoperto da vegetazione bassa e fitta, ciò rende la visibilità nulla.

FOTO UR 20



11 dic 2022 11:59:49
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 20



11 dic 2022 12:01:34
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 20



UR 21	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'05,49" N Long. 16°29'07,53" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	A N è presente la SS 182, a S è presente il Torrente Turriti
ESTENSIONE UR	277581,22 mq
QUOTA MASSIMA	294 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Scarpata
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/ulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR risulta inaccessibile, costituita una scarpata che degrada nel torrente Turriti. Il terreno è ricoperto da vegetazione, alta e fitta, la visibilità è nulla.

FOTO UR 21

11 dic 2022 11:59:28

PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 21



11 dic 2022 12:02:40

38°41'10,424"N 16°28'48,118"E

PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 21



UR 22	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'15,93" N Long. 16°27'54,51" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Proprietà privata - inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – Urbanizzato E - UR 19 S SW/W – SS 182 NW - Urbanizzato
ESTENSIONE UR	22007,35 mq
QUOTA MASSIMA	376 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	In pendenza verso SW
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	/
VISIBILITA'	
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR risulta inaccessibile perché è una proprietà privata recintata e dunque non accessibile.

FOTO UR22

11 dic 2022 12:11:10
38°41'15,927"N 16°27'54,511"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 22



11 dic 2022 12:11:14
38°41'15,918"N 16°27'54,519"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 22



UR 23	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Campo Farnia
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'15,93" N Long. 16°27'54,51" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Ricognizione sistematica (5 m)
LIMITI TOPOGRAFICI	N - SS 182 E - UR 21 S/SW - limite buffer W - SP 146
ESTENSIONE UR	55388,33 mq
QUOTA MASSIMA	377 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Pianeggiante con pendenza S-N
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea, uliveto.
VISIBILITA'	Media/alta; scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso, pioggia.
OSSERVAZIONI	L'UR nella parte N risulta pianeggiante, coltivata ad uliveto ma il terreno risulta ricoperto da vegetazione spontanea medio-alta fitta, la visibilità è nulla, per cui non è riconoscibile. La porzione S-SO è arata, la visibilità è ottima e si è effettuata una ricognizione sistematica (5 m). Nell'area sono presenti tre case rurali, una in cemento e due in pietra. Nella porzione S-SO è stato rinvenuto un fr di manico di casseruola di XVI/XVII sec., nei pressi del rudere di pietra è stato rinvenuto un fr di ceramica comune. Rinvenuti inoltre: 1 fr di parete di ceramica smaltata verde, tre fr di parete di ceramica comune, un fr di ansa smaltata verde.

FOTO UR 23

11 dic 2022 12:19:06
38°41'15,742"N 16°27'53,703"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 23



11 dic 2022 12:19:18
38°41'15,767"N 16°27'53,747"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 23



11 dic 2022 12:23:07
38°41'13,332"N 16°27'47,624"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 23



11 dic 2022 12:23:20
38°41'13,5"N 16°27'47,462"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 23



UR 24	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Campo Farnia
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'1,27" N Long. 16°27'54,50" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N – urbanizzato; SP 119 E – urbanizzato S – SS 182 W – SP 119
ESTENSIONE UR	16822,48 mq
QUOTA MASSIMA	371 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno a matrice limosa terrazzato
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso rare precipitazioni
OSSERVAZIONI	L'UR è costituita da un terreno pianeggiante e in parte terrazzato e a matrice limosa. L'area è coltivata a uliveto, ma il terreno è ricoperto da una vegetazione bassa e fitta che rende la visibilità nulla e dunque non ricognibile.

FOTO UR 24

11 dic 2022 12:12:50
38°41'16,371"N 16°27'54,976"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 22



UR 25	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Campo Farnia
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 119
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'1,27" N Long. 16°27'54,50" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N SW – SS 119 W – strada comunale NW – strada comunale
ESTENSIONE UR	3961,90 mq
QUOTA MASSIMA	352 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante parzialmente urbanizzato, con pendenza verso W/NW
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione erbacea e arbustiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'area a NE dell'UR è una proprietà privata urbanizzata. Il resto dell'area è pianeggiante e in pendenza verso N, caratterizzata dalla presenza di vegetazione erbacea e arbustiva medio-alta che rende la visibilità nulla.

FOTO UR 25

11 dic 2022 15:00:34
38°41'19,265"N 16°27'47,862"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 25



UR 26	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi/Argusto
LOCALITÀ	Lisca? (segnata in I.G.M.)
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101; 580104
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'19,10" N Long. 16°27'44,87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N/NE – limite buffer E – strada comunale S/SW – SS 182 W - urbanizzato
ESTENSIONE UR	80849,30 mq
QUOTA MASSIMA	389 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante a S, il resto dell'area è in pendenza verso N.
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea erbacea e arbustiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	Il terreno risulta pianeggiante a S, il resto dell'area è in pendenza verso N. Il terreno è caratterizzato dalla presenza di vegetazione spontanea bassa, media e alta, fitta, la visibilità è nulla. L'area a a E è parzialmente urbanizzata.

FOTO UR 26

11 dic 2022 15:02:14
38°41'19,09"N 16°27'44,872"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 26



11 dic 2022 15:01:58
38°41'18,95"N 16°27'44,941"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 26



UR 27	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Campo (segnata in I.G.M.)
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101; 580104
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'19,10" N Long. 16°27'44,87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non accessibile, proprietà privata
LIMITI TOPOGRAFICI	NE – SS 182 SE – SP 146; urbanizzato (Cantoniera) SW – limite buffer W – UR 28; urbanizzato (distributore Esso)
ESTENSIONE UR	26178,25 mq
QUOTA MASSIMA	361 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno prevalentemente pianeggiante con leggera pendenza da NE verso SW
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR ricade in un terreno di proprietà privata, recintato. Dall'esterno è visibile un uliveto e il terreno ricoperto da vegetazione spontanea medio-bassa fitta, ciò rende la visibilità nulla.

FOTO UR 27

11 dic 2022 15:02:46
38°41'18,932"N 16°27'44,175"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 27



11 dic 2022 15:02:50
38°41'18,941"N 16°27'44,17"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 27



11 dic 2022 15:02:53
38°41'18,95"N 16°27'44,171"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR. 27



UR 28	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi/Argusto
LOCALITÀ	Campo
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182; SP 147
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580101; 580104
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'19,10" N Long. 16°27'44,87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SS 182 E/SE – UR 27; urbanizzato SW – limite buffer NW – SP 147
ESTENSIONE UR	47693,36 mq
QUOTA MASSIMA	367 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno con depressione digradante da NW e SW verso E
IDROLOGIA	Canale naturale di acque piovane
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 28 è costituita da un ampio terreno depresso ricoperto da vegetazione spontanea bassa e medio alta, fitta, ciò rende la visibilità nulla e dunque non è possibile ricognire l'area. Presenza di un canale naturale di acque piovane.

FOTO UR 28

11 dic 2022 15:09:05
38°41'20,375"N 16°27'18,576"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 28



11 dic 2022 15:09:18
38°41'20,354"N 16°27'18,591"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 28



<u>UR 29</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi/Argusto
LOCALITÀ	Campo
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182; SP 147
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580104
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'20,46" N Long. 16°27'17,53" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	NE – SP 147 SW – limite buffer NW – SS 182
ESTENSIONE UR	4419,56 mq
QUOTA MASSIMA	367 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso, pioggia
OSSERVAZIONI	L'UR 29 è costituita da una porzione di terreno di località Campo creata dall'apertura della SP 147. Il terreno è ricoperto da vegetazione bassa e fitta e medio-alta e presentava visibilità nulla.

FOTO UR 29

11 dic 2022 15:24:22
38°41'20,46"N 16°27'17,532"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 28

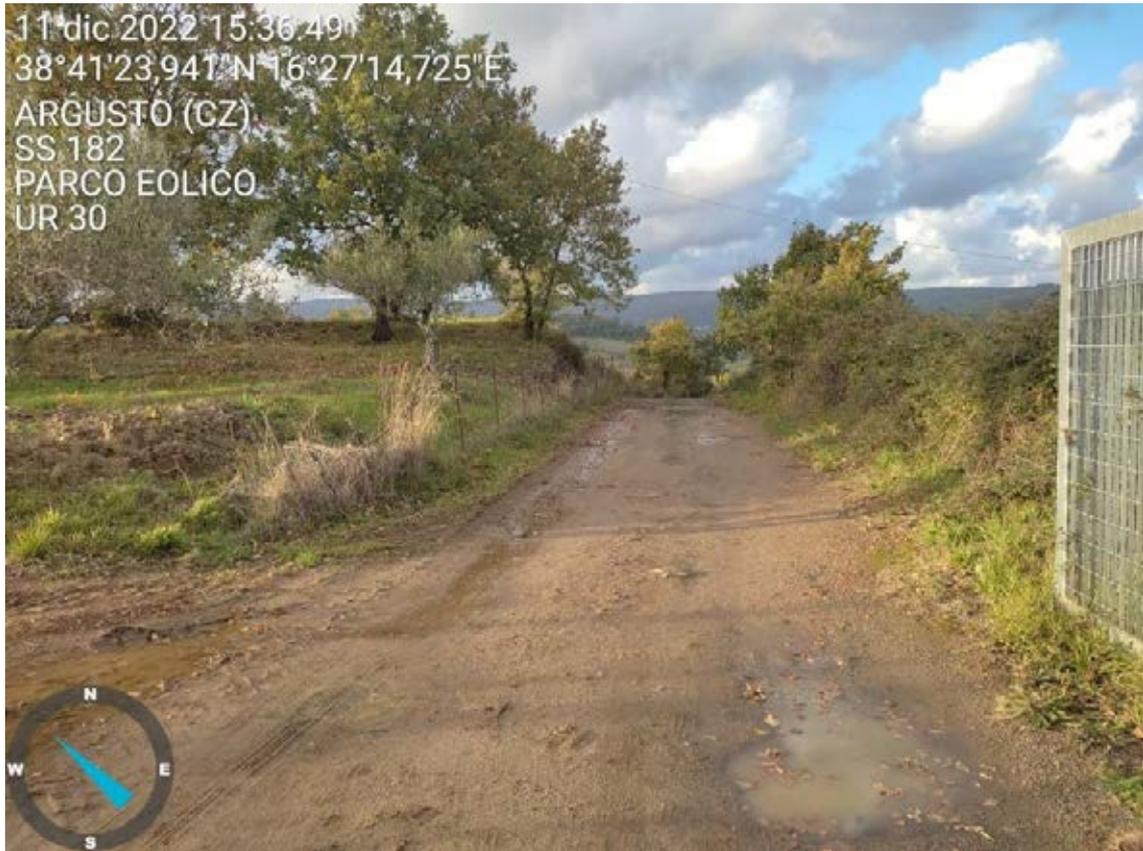


11 dic 2022 15:24:40
38°41'20,617"N 16°27'17,039"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 28



<u>UR 30</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Argusto/Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SS 182; SP 144
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580104
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'23,94" N Long. 16°27'14,76" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 33 NE – SP 144 SE – urbanizzato W – limite buffer
ESTENSIONE UR	6374,21 mq
QUOTA MASSIMA	384 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea medio-alta
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con schiarite
OSSERVAZIONI	L'UR 30 risulta inaccessibile e in parte urbanizzata. Il terreno risulta ricoperto da vegetazione medio-alta e fitta e con visibilità scarsa/nulla.

FOTO UR 30



<u>UR 31</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SP 144 (ex SS 182)
DATICARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580104
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'20,46" N Long. 16°27'17,53" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	NE – urbanizzato (impianto agricolo dismesso) E – urbanizzato S – SP 144 W – UR 32
ESTENSIONE UR	12156,95 mq
QUOTAMASSIMA	373 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	Il terreno è ricoperto da bassa vegetazione spontanea fitta con visibilità è nulla.

FOTO UR 31

11 dic 2022 15:30:24
38°41'27,137"N 16°27'24,75"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 31



11 dic 2022 15:30:27
38°41'27,146"N 16°27'24,773"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 31



UR 32	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Grasso
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso privato da SP 144 (ex SS 182)
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580104
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'20,46" N Long. 16°27'17,53" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – UR 3; urbanizzato SW – SP 144 (ex SS 182) W - urbanizzato
ESTENSIONE UR	26467,78 mq
QUOTA MASSIMA	373 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/O COLTURE	Uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 32 è costituita da un uliveto recintato che ricade in una proprietà privata non accessibile.

FOTO UR 32

11 dic 2022 15:49:07
38°41'33,301"N 16°27'15,366"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 31



11 dic 2022 15:49:16
38°41'33,309"N 16°27'15,309"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 31



UR 33**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA**

PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi, Argusto
LOCALITÀ	San Calogero
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso privato da SP 144 (ex SS 182)

DATIGRAFICI

I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

METODO	Non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SP 144 E – SP 144 S/SW – limite di campo NW – strada interpoderale
ESTENSIONE UR	45999,46 mq
QUOTAMASSIMA	358m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno prevalentemente pianeggiante
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea, ulivi
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'area non è ricognibile perché in parte non accessibile in quanto proprietà privata. Nella parte dove risulta accessibile non può essere ricognita a causa della vegetazione spontanea bassa, medio-alta, fitta, che rende la visibilità nulla. L'area è in parte coltivata ad uliveto.

FOTO UR 33

11 dic 2022 15:48:49
38°41'33,229"N 16°27'15,327"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 33



11 dic 2022 15:48:53
38°41'33,224"N 16°27'15,319"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 33



UR 34	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Grasso (segnato in I.G.M.)
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'41,18" N Long. 16°27'10.74" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile, non accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	Nord con UR36, Est con limiti di campo e area urbanizzata, Sud-Ovest con strada provinciale
ESTENSIONE UR	32607,50
QUOTA MASSIMA	360m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso, pioggia
OSSERVAZIONI	L'UR ricade in una proprietà privata recintata. L'area è urbanizzata e coltivata ad uliveto. Il terreno è ricoperto da vegetazione bassa e medio-alta, fitta, la visibilità è nulla. Si segnala la presenza di un rudere.

FOTO UR 34

11 dic 2022 16:05:53
38°41'41,382"N 16°27'10,743"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 34



11 dic 2022 16:06:19
38°41'41,211"N 16°27'12,048"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 34



UR 35	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Grasso (segnato in I.G.M.)
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'41,18" N Long. 16°27'10.74" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SP 144 (ex SS 182) E - SP 144 (ex SS 182) S/SW – limite buffer W UR 38
ESTENSIONE UR	37446,77 mq
QUOTA MASSIMA	360 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedecollinare digradante da SW verso NE
IDROLOGIA	Fosso Beltrame
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'area è in parte urbanizzata e in parte coltivata ad uliveto. Il terreno è ricoperto da vegetazione spontanea bassa e fitta, la visibilità è nulla. Nell'UR ricadono alcune proprietà private, tralicci dell'Enel e il ponte della vecchia ferrovia.

FOTO UR 35

11 dic 2022 16:01:05
38°41'37,464"N 16°27'10,318"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 35



11 dic 2022 16:00:27
38°41'35,786"N 16°27'10,237"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 35



11 dic 2022 16:14:37
38°41'41,71"N 16°27'8,323"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 35



UR 36	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi, Argusto
LOCALITÀ	Passo Marco?
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Non individuata
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'41,18" N Long. 16°27'10.74" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – limite buffer S – strada comunale W – UR 37
ESTENSIONE UR	25587,35 mq
QUOTA MASSIMA	354 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare prevalentemente pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'area è in parte coltivata ad uliveto. Il terreno è ricoperto da vegetazione spontanea bassa e fitta, la visibilità è nulla. Nell'UR ricadono alcuni pali dell'Enel.

FOTO UR 36

11 dic 2022 16:11:10
38°41'41,425"N 16°27'12,386"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 36



11 dic 2022 16:11:15
38°41'41,416"N 16°27'12,419"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 36



11 dic 2022 16:11:03
38°41'41,4"N 16°27'12,231"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 36



UR 37	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi, Argusto, Chiaravalle Centrale
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SP 144
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580104; 580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'44,35" N Long. 16°26'58,68" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 39 NE/E – limite buffer S – SP 144 (ex SS 182) W – SP 144 (ex SS 182)
ESTENSIONE UR	110040,27 mq
QUOTA MASSIMA	362 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedecollinare con pendenza verso NE e SE
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alberi, bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 37 si trova a NE della SP 144. Sono presenti alcuni alberi e il terreno è ricoperto da vegetazione spontanea bassa e fitta, per cui la visibilità è nulla. Si segnala la presenza di una casa rurale in stato di rudere.

FOTO UR 37



11 dic 2022 16:20:25
38°41'49,954"N 16°26'58,426"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 37



11 dic 2022 16:20:32
38°41'50,025"N 16°26'58,495"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 37



<u>UR 38</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Argusto/Chiaravalle C.le
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SP144
DATILCARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale)
C.T.R.	580063; 580104
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°41'43,95" N Long. 16°26'59,31" E
METODOLOGIA DIRICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico – parzialmente accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	NE – SP 144(ex SS 182) E – UR 35 S – limite buffer SW/W – limite buffer; UR 40
ESTENSIONE UR	40959,68 mq
QUOTAMASSIMA	360 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno in pendenza da SO verso NE
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR si trova a so della SP 144. L'area, in parte recintata, è rialzata rispetto alla strada ed ha una pendenza sa SO verso NE. Il terreno risulta ricoperto da vegetazione spontanea bassa e fitta, la visibilità è nulla. All'interno si conserva un tratto di viadotto della vecchia ferrovia Soverato-Chiaravalle Centrale.

FOTO UR 38

11 dic 2022 16:17:27
38°41'43,951"N 16°26'59,313"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 38



11 dic 2022 16:17:32
38°41'43,951"N 16°26'59,295"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 38



11 dic 2022 16:20:48
38°41'49,896"N 16°26'58,336"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 38



11 dic 2022 16:20:54
38°41'49,911"N 16°26'58,317"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 38



UR 39**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA**

PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi, Chiaravalle Centrale
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SP144

DATI CARTOGRAFICI

I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'05,14" N Long. 16°26'50,61" E

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	NE/E – limite buffer SE/S – UR 37 W – SP 144 (ex SS 182) NW – UR 41
ESTENSIONE UR	21301,50 mq
QUOTA MASSIMA	396 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedecollinare
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 39 ricade in un'area non accessibile recintata. L'area è coltivata ad uliveto e il terreno è ricoperto da vegetazione spontanea bassa e fitta, la visibilità è nulla.

FOTO UR 39

11 dic 2022 16:31:44
38°42'5,13"N 16°26'50,735"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 39



11 dic 2022 16:31:51
38°42'5,142"N 16°26'50,609"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 39



11 dic 2022 16:32:04
38°42'5,317"N 16°26'50,382"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 39



<u>UR 40</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Chiaravalle Centrale
LOCALITÀ	Serra della Chiesa
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SP144 (ex SS 182)
DATICARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 III (Chiaravalle Centrale); 580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063; 580104
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'06,46" N Long. 16°26'48,15" E
METODOLOGIA DIRICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica - parzialmente accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SP 144 (ex SS 182) E – SP 144 (ex SS 182) S – UR 38 W – limite buffer
ESTENSIONE UR	147488,35 mq
QUOTAMASSIMA	432 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	
VISIBILITA'	
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR risulta in parte urbanizzata (capannone). Il terreno è sopraelevato rispetto alla strada e l'area non è accessibile.

FOTO UR 40

11 dic 2022 16:32:18
38°42'5,288"N 16°26'50,352"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 40



11 dic 2022 16:33:41
38°42'6,457"N 16°26'48,154"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 40



11 dic 2022 16:33:44
38°42'6,485"N 16°26'48,151"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 40



11 dic 2022 16:40:02
38°42'13,187"N 16°26'43,368"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 40



<u>UR 41</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Chiaravalle Centrale/Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	SP144 (ex SS 182)
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'13,21" N Long. 16°26'43,60" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica – parzialmente accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	SP 144.
ESTENSIONE UR	69854,71 mq
QUOTA MASSIMA	416 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante con leggera da SW verso NE
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, querce.
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso.
OSSERVAZIONI	L'UR Ricade in una proprietà privata recintata. L'area è in parte urbanizzata, presenza di un'abitazione, in parte coltivata ad uliveto e sono presenti alcune querce.

FOTO UR 41



11 dic 2022 16:40:38
38°42'12,985"N-16°26'44,139"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR-41



11 dic 2022 16:40:54
38°42'13,21"N 16°26'43,599"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 41



UR 42	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Chiaravalle Centrale
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 144 (ex SS 182)
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	58063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'13,21" N Long. 16°26'43,60" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SP 144 (ex SS 182) E – UR 40 S – limite buffer W – limite buffer
ESTENSIONE UR	52669,29 mq
QUOTA MASSIMA	437 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedecollinare
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 42 ricade in una proprietà privata, all'interno della quale sono visibili un vasto uliveto e un capannone. La bassa vegetazione che ricopre il terreno ha visibilità scarsa/nulla

FOTO UR 42

11 dic 2022 16:45:11
38°42'13,231"N 16°26'30,252"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 42



11 dic 2022 16:45:07
38°42'13,246"N 16°26'30,282"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 42



UR 43	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Argusto
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 144
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'13,21" N Long. 16°26'43,60" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile - non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	E – UR 44 S – SP 144 W – limite buffer NW – limite buffer
ESTENSIONE UR	25595,83 mq
QUOTA MASSIMA	416 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 43 è inaccessibile, perché proprietà privata recintata. Dall'esterno è visibile un uliveto e il terreno ricoperto da vegetazione spontanea medio-alta e fitta, la visibilità è nulla.

FOTO UR 43

11 dic 2022 16:47:27
38°42'14,01"N 16°26'32,295"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 43



b

11 dic 2022 16:47:30
38°42'13,992"N 16°26'32,288"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 43



UR 44**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA**

PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale

DATI CARTOGRAFICI

I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'13,97" N Long. 16°26'32,34" E

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

METODO	Accessibile - non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E/SE – UR 45 S – strada comunale W – UR 44
ESTENSIONE UR	18405,13 mq
QUOTA MASSIMA	395 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea, ulivi
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 44 è piccolo appezzamento di terreno pianeggiante coltivato ad ulivi e in parte incolto. All'interno, a N, ma non visibile a causa della vegetazione, si trova una cava di pietra colmata, individuata dall'esame della cartografia IGM del 1959.

FOTO UR 44

11 dic 2022 16:47:41
38°42'13,972"N 16°26'32,342"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 44



UR 45	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATIGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'14,73" N Long. 16°26'36,01" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile - non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 48 E – strada comunale S – strada comunale W – UR 44
ESTENSIONE UR	7348,64 mq
QUOTA MASSIMA	403 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso.
OSSERVAZIONI	L'UR 45 è piccolo appezzamento di terreno pianeggiante coltivato ad ulivi e in parte incolto. All'interno, a N, ma non visibile a causa della vegetazione, si trova una parte di un'altra cava di pietra colmata, individuata dall'esame della cartografia IGM del 1959. All'interno è presente una casa rurale in stato di rudere.

FOTO UR 45

11 dic 2022 16:48:40
38°42'14,731"N 16°26'36,096"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 45



11 dic 2022 16:48:48
38°42'14,783"N 16°26'36,087"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 45



<u>UR 46</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'17,92" N Long. 16°26'43,39" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile - non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – strada comunale NE/E/SE – strada comunale
ESTENSIONE UR	64752,57 mq
QUOTA MASSIMA	413 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno in pendenza verso N
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa7Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso.
OSSERVAZIONI	L'UR 46 ricade in una proprietà privata, non accessibile perché recintata. Il terreno risulta coltivato ad uliveto ed è ricoperto da vegetazione spontanea bassa e fitta. L'estremità SE dell'uliveto sorge sul riempimento di una cava colmata.

FOTO UR 46

11 dic 2022 16:50:42
38°42'17,915"N 16°26'43,392"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 46



11 dic 2022 16:50:47
38°42'17,938"N 16°26'43,404"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 46



<u>UR 47</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATICARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'18,3" N Long. 16°26'43,80" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile - non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	E – limite buffer S – UR 41 W – strada comunale NW – UR 50
ESTENSIONE UR	13360,40 mq
QUOTAMASSIMA	417 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno con pendenza da SE
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto, vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEREologiche	Nuvoloso.
OSSERVAZIONI	L'UR ricade in una proprietà privata, non accessibile perché recintata. Il terreno risulta coltivato ad uliveto ed è ricoperto da vegetazione spontanea a bassa e fitta, la visibilità è nulla.

FOTO UR 47

11 dic 2022 16:51:15
38°42'18,297"N 16°26'43,803"E
ARGUSTO (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 47



UR 48**LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA**

PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Murorotto
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale

DATI CARTOGRAFICI

I.G.M.	58063
C.T.R.	58063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'24,8" N Long. 16°26'38,98" E

METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE

METODO	Non riconoscibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 49; UR 50 NE – UR 50 E – urbanizzato SW – strada comunale
ESTENSIONE UR	11037,03mq
QUOTA MASSIMA	371m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno in pendenza verso NE
IDROLOGIA	/
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso.
OSSERVAZIONI	Il terreno è ricoperto da vegetazione spontanea bassa e fitta, la visibilità è nulla e dunque non riconoscibile.

FOTO UR 48

12 dic 2022 10:16:03
38°42'24,878"N 16°26'38,98"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 48



12 dic 2022 10:28:32
38°42'29,165"N 16°26'32,284"E
PETRIZZI (CZ)
SS 182
PARCO EOLICO
UR 48



UR 49	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Murorotto
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Strada comunale
DATIGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	58063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'32.18"N Long. 16°26'33.69"E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non riconoscibile a causa della vegetazione
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 51 E – UR 50 S – UR 48 W – strada comunale
ESTENSIONE UR	4919,6 mq
QUOTA MASSIMA	377 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Canale
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso.
OSSERVAZIONI	Il terreno, coltivato con alcuni ulivi, risulta ricoperto da vegetazione spontanea bassa e fitta e dal fogliame, la visibilità è nulla e dunque non riconoscibile. All'interno dell'UR 49 è presente il c.d. Murorotto, struttura la cui funzione non è chiara.

FOTO UR 49

12 dic 2022 10:37:59
38°42'33,837"N 16°26'33,069"E
PETRIZZI (CZ)
LOCALITÀ MUROROTTO
PARCO EOLICO
UR 49



12 dic 2022 10:38:53
38°42'32,849"N 16°26'33,742"E
PETRIZZI (CZ)
LOCALITÀ MUROROTTO
PARCO EOLICO
UR 49



12 dic 2022 10:41:01
38°42'30,345"N 16°26'32,765"E
PETRIZZI (CZ)
LOCALITÀ MUROROTTO
PARCO EOLICO
UR 49



<u>UR 50</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Murorotto
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso privato da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'31.53"N Long. 16°26'38.55"E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N-NE – limite buffer S-SW – strada comunale; UR 48
ESTENSIONE UR	
QUOTA MASSIMA	371 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Fitta vegetazione alberata e erbacea medio-bassa
VISIBILITÀ	Nessuna
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 50 è costituita da un vasto appezzamento terrazzato non accessibile al momento della ricognizione. Dall'UR 49, è visibile un muro di blocchi litici a secco di età antica.

FOTO UR 50

12 dic 2022 10:43:25
38°42'32,24"N 16°26'35,47"E
PETRIZZI (CZ)
LOCALITÀ MUROROTTO
PARCO EOLICO
UR 50



<u>UR 51</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Murorotto
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso privato su strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'33.54"N Long. 16°26'33.03"E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	E – limite buffer SE – UR 50 SW – UR 49 W – urbanizzat; UR 55
ESTENSIONE UR	6153,44 mq
QUOTA MASSIMA	377 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione visibile nel viale di accesso.
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 51 è un terreno pianeggiante posto alle spalle della rivendita "Il Caseificio", inaccessibile al momento della ricognizione.

FOTO UR 51

12 dic 2022 10:46:57
PETRIZZI (CZ)
LOCALITÀ MUROROTTO
PARCO EOLICO
UR 51



UR 52	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	San Vito sullo Ionio/Olivadi
LOCALITÀ	Muro Rotto
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso privato da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'30,33" N 16°26'31,90"
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N – strada comunale E – strada comunale S – strada comunale W – limite buffer
ESTENSIONE UR	49801,3 mq
QUOTA MASSIMA	378-380 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Canali di regimentazione delle acque
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Medio/bassa
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 52 è costituita da un vasto appezzamento suddiviso in lotti più piccoli ricadenti nella medesima proprietà. Al momento della ricognizione, l'area risultava inaccessibile sebbene la visibilità consentisse una ricognizione parziale.

FOTO UR 52

12 dic 2022 10:49:08
38°42'30,333"N 16°26'31,988"E
PETRIZZI (CZ)
LOCALITÀ MUROROTTO
PARCO EOLICO
UR 52



12 dic 2022 10:53:36
38°42'30,847"N 16°26'31,891"E
SAN VITO SULLO IONIO (CZ)
LOCALITÀ MUROROTTO
PARCO EOLICO
UR 52



12 dic 2022 10:54:38
38°42'32,344"N 16°26'32,485"E
OLIVADI (CZ)
LOCALITÀ MUROROTTO
PARCO EOLICO
UR 52



<u>UR 53</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Murorotto
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°24'333.83" N Long. 16°26'33,56" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N - urbanizzato E – UR 51 S – UR 51 W – strada comunale
ESTENSIONE UR	2263,45 mq
QUOTA MASSIMA	378 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Torrente lungo il limite E
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea erbacea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 51 è un piccolo appezzamento di terreno in prossimità della struttura di Murorotto, coltivato ad uliveto e accessibile dalla strada comunale, ma non riconoscibile per via della visibilità.

FOTO UR 53

12 dic 2022 10:58:11
38°42'33,832"N 16°26'33,564"E
PETRIZZI (CZ)
LOCALITÀ MUROROTTO
PARCO EOLICO
UR 53



12 dic 2022 10:58:27
38°42'34,05"N 16°26'33,671"E
PETRIZZI (CZ)
LOCALITÀ MUROROTTO
PARCO EOLICO
UR 53



<u>UR 54</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Murorotto
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'37.47"N Long. 16°26'33,57" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – strada comunale E – canale; UR 55 S – urbanizzato W – strada comunale
ESTENSIONE UR	1615,19 mq
QUOTA MASSIMA	378 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Torrente lungo il limite E
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 51 è una stretta striscia di terreno pianeggiante lungo la strada comunale di località Murorotto, delimitato da un canale naturale regimentato da muri in cemento armato che lo separa dall'UR 55.

FOTO UR 54

12 dic 2022 11:03:37
PETRIZZI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 54



12 dic 2022 11:03:50
PETRIZZI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 54



<u>UR 55</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi
LOCALITÀ	Murorotto
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'41.87" N Long. 16°26'34,61" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N - urbanizzato E – UR 51 S – UR 51 W – strada comunale
ESTENSIONE UR	2263,45 mq
QUOTA MASSIMA	378 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Torrente lungo il limite W
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea erbacea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 55 è u'ampia proprietà privata, caratterizzata dalla presenza di un uliveto visibile dal limite E dell'UR 54. All'interno è presente l'abitazione dei proprietari.

FOTO UR 55

12 dic 2022 11:09:42
38°42'41,873"N 16°26'34,608"E
PETRIZZI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 55



12 dic 2022 11:04:49
PETRIZZI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 55



12 dic 2022 11:04:52
PETRIZZI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 55



UR 56	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Olivadi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'41.78" N Long. 16°26'34,38" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N - urbanizzato E – UR 51 S – UR 51 W – strada comunale
ESTENSIONE UR	2263,45 mq
QUOTA MASSIMA	378 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Torrente lungo il limite W
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea erbacea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 55 è un'ampia proprietà privata, caratterizzata dalla presenza di un uliveto visibile dal limite E dell'UR 54. All'interno è presente l'abitazione dei proprietari.

FOTO UR 56

12 dic 2022 11:10:22
38°42'41,767"N 16°26'34,378"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 56



12 dic 2022 11:10:27
38°42'41,785"N 16°26'34,425"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 56



UR 57	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Olivadi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'41.88" N Long. 16°26'34,76" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N - urbanizzato E – UR 51 S – UR 51 W – strada comunale
ESTENSIONE UR	2263,45 mq
QUOTA MASSIMA	378 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Torrente lungo il limite W
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea erbacea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 57 è un modesto appezzamento di terreno coltivato ad uliveto privo di delimitazioni e con visibilità scarsa/nulla.

FOTO UR 57



UR 58	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Olivadi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'47,65" N Long. 16°26'37,88" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N - urbanizzato E – UR 51 S – UR 51 W – strada comunale
ESTENSIONE UR	2263,45 mq
QUOTA MASSIMA	378 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Torrente lungo il limite W
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea erbacea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 55 è u'ampia proprietà privata, caratterizzata dalla presenza di un uliveto visibile dall'esterno, non accessibile al momento della ricognizione.

FOTO UR 58

12 dic 2022 11:17:08
38°42'47,649"N 16°26'37,879"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 58



12 dic 2022 11:16:34
38°42'47,043"N 16°26'37,249"E
SAN VITO SULLO IONIO (CZ)
PARCO EOLICO
UR 58



12 dic 2022 11:16:37
38°42'47,04"N 16°26'37,249"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 58



<u>UR 59</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Olivadi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'48.91" N Long. 16°26'38,59" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N - urbanizzato E – UR 51 S – UR 51 W – strada comunale
ESTENSIONE UR	2263,45 mq
QUOTA MASSIMA	378 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Torrente lungo il limite W
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea erbacea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 55 è u'ampia proprietà privata, caratterizzata dalla presenza di un uliveto visibile dal limite E dell'UR 54. All'interno è presente l'abitazione dei proprietari.

FOTO UR 59

12 dic 2022 11:17:33
38°42'48,909"N 16°26'38,594"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 59



12 dic 2022 11:17:39
38°42'48,928"N 16°26'38,585"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 59



12 dic 2022 11:17:57
38°42'49,963"N 16°26'39,179"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 59



<u>UR 60</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Olivadi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'52.85" N Long. 16°26'36,2" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Sistematico 5m
LIMITI TOPOGRAFICI	N - urbanizzato E – UR 51 S – UR 51 W – strada comunale
ESTENSIONE UR	2263,45 mq
QUOTA MASSIMA	378 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Torrente lungo il limite W
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea erbacea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 55 è u'ampia proprietà privata, caratterizzata dalla presenza di un uliveto visibile dal limite E dell'UR 54. All'interno è presente l'abitazione dei proprietari.

FOTO UR 60

12 dic 2022 11:23:09
38°42'52,855"N 16°26'36,195"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 60



12 dic 2022 11:23:22
38°42'52,773"N 16°26'36,184"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 60



<u>UR 61</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Olivadi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'52.85" N Long. 16°26'36,2" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SP 120 NE – SP 120 S – UR 60; UR 59 W – limite buffer
ESTENSIONE UR	110080,29 mq
QUOTA MASSIMA	442 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare prevalentemente pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea erbacea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 61 è u'ampia proprietà privata, caratterizzata dalla presenza di un vasto uliveto lungo la SP 120.

FOTO UR 61



12 dic 2022 11:45:10
38°43'2,427"N 16°26'24,012"E
SAN VITO SULLO IONIO (CZ)
PARCO EOLICO
UR 61



UR 62	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Petrizzi/Olivadi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 120
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°42'50,48" Long. 16°26'40,16"
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N/NE – limite buffer E – limite buffer S – SP 120 SW – SP 120 NW UR 63; UR 65
ESTENSIONE UR	86111,63
QUOTA MASSIMA	435 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare digradante da SE verso NW
IDROLOGIA	L'UR è attraversata dal Fosso Beltrame lungo il settore NE
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione nel settore E; uliveto nella restante parte
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 62 è un vasto appezzamento di terreno collinare, determinato dal tracciato della SP 120. Prevalentemente coltivato ad uliveto, presenta una fitta vegetazione di superficie che ne impedisce la ricognizione. Nel settore E, il terreno è in pendenza e coltivato con poche piante di ulivo. All'interno del terreno è presente anche una casa rurale in stato di abbandono.

FOTO UR 62

12 dic 2022 11:35:23
38°42'50,482"N 16°26'40,157"E
PETRIZZI (CZ)
PARCO EOLICO
UR62



12 dic 2022 11:41:47
38°42'54,415"N 16°26'37,773"E
SAN VITO SULLO IONIO (CZ)
PARCO EOLICO
UR 62



12 dic 2022 11:41:49
38°42'54,439"N 16°26'37,761"E
SAN VITO SULLO IONIO (CZ)
PARCO EOLICO
UR 62



12 dic 2022 11:40:11
38°42'53,003"N 16°26'39,586"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 62



12 dic 2022 11:40:29
38°42'53,448"N 16°26'40,154"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 62



<u>UR 63</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Olivadi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'02,18" N Long. 16°26'24,36"
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – strada comunale S – strada comunale di località Virello W - limite buffer
ESTENSIONE UR	44023,12 mq
QUOTA MASSIMA	415 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare digradante verso NE
IDROLOGIA	L'UR 63 è delimitata da un canale naturale
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Media e alta vegetazione boschiva, alberi
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 63 è un terreno collinare digradante verso NE caratterizzato da vegetazione boschiva e alberi che ne impediscono la ricognizione.

FOTO UR 63

12-dic 2022 11:44:13
38°43'21,83"N 16°26'24,357"E
SAN VITO SULLO IONIO (CZ)
PARCO EOLICO
UR 63



12-dic 2022 11:44:19
38°43'22,208"N 16°26'24,39"E
SAN VITO SULLO IONIO (CZ)
PARCO EOLICO
UR 63



UR 64	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Olivadi
LOCALITÀ	Il Ponte/Virello
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'11,33" N Long. 16°26'22,36"
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – strada comunale S – strada comunale di località Virello W - limite buffer
ESTENSIONE UR	44023,12 mq
QUOTA MASSIMA	415 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	L'UR 64 è attraversata da un canale naturale
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; alberi
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 64 è un'ampia proprietà privata recintata all'interno della quale è presente un'abitazione. Il terreno, pianeggiante, è attraversato da un canale naturale che confluisce nel torrente Fosso Beltrame.

FOTO UR 64

12 dic 2022 11:49:20
38°43'9,79"N 16°26'13,748"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 64



12 dic 2022 11:49:20
38°43'9,79"N 16°26'13,748"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 64



12 dic 2022 11:51:20
38°43'11,327"N 16°26'22,356"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 64



12 dic 2022 11:51:25
38°43'11,331"N 16°26'22,358"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 64



<u>UR 65</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Olivadi
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'10.96" N Long. 16°26'21,01" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – strada comunale S – strada comunale di località Virello W - limite buffer
ESTENSIONE UR	44023,12 mq
QUOTA MASSIMA	415 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; ortggi
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 65 è una piccola proprietà privata recintata all'interno ubicata lungo il torrente Fosso Beltrame. La presenza di vegetazione spontanea e di ortaggi ne impedisce la ricognizione.

FOTO UR 65

12 dic 2022 11:52:04
38°43'10,957"N 16°26'21,008"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 65



12 dic 2022 11:52:15
38°43'10,866"N 16°26'21,222"E
OLIVADI (CZ)
PARCO EOLICO
UR 65



UR 66	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'11,40" N Long. 16°26'22,51" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile - non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 73 E – strada comunale via F. Armellino C. Grande S – strada comunale via F. Armellino C. Grande W – limite buffer
ESTENSIONE UR	131188,55 mq
QUOTA MASSIMA	461 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare terrazzato digradante da NE/E
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea e ulivi nel settore S; media e fitta vegetazione spontanea nel settore N
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 66 è un vasto appezzamento di terreno collinare che si sviluppa lungo il tracciato della strada comune via F. Armellino C. Grande. Parzialmente coltivato ad uliveto, il settore più a monte presenta media e fitta vegetazione spontanea. La visibilità ne impedisce la ricognizione.

FOTO UR 66

12 dic 2022 11:58:51
38°43'11,566"N 16°26'22,522"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 66



12 dic 2022 11:59:13
38°43'11,403"N 16°26'22,507"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 66



12 dic 2022 12:45:23
38°43'27,97"N 16°26'31,905"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 66



12 dic 2022 12:45:28
38°43'27,989"N 16°26'31,931"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 66



UR 67	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	Virello
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Via F. Armellino C. Grande
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'10,89" N Long. 16°26'22,04" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	NE - UR 69; UR 68 E - UR 69 SE - strada comunale località Virello W/NW - via F. Armentino C. Grande
ESTENSIONE UR	63335,93 mq
QUOTA MASSIMA	407 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	Fosso Beltrame
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea, alberi
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 67 è costituita da un piccolo lotto di terreno rilevato di ca. 1 m rispetto le attuali strade comunali, in parte occupato da una casa rurale. Al momento della ricognizione, il terreno accessibile risultava coperto da una bassa vegetazione spontanea e da alcuni alberi spogli lungo il limite Sud/Sud-Est.

FOTO UR 67

12 dic 2022 12:31:02
38°43'10,893"N 16°26'22,043"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 67



12 dic 2022 12:31:26
38°43'11,095"N 16°26'22,209"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 67



12 dic 2022 12:31:49
38°43'11,224"N 16°26'22,475"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 67



UR 68	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	Virello
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accessi privati da via F. Armellino C. Grande e da strada comuna località Virello
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'12,79" N Long. 16°26'27,28" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N/NE – 70 E-SE – limite buffer S/SW – strada comunale località Virello; UR 67 NW – UR 69
ESTENSIONE UR	20082,46 mq
QUOTAMASSIMA	412 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto di recente impianto nel settore NE.
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 68 è costituita da un lotto di terreno irregolare, occupato nella settore SE da un piazzale e da alcuni edifici in cemento, non accessibile al momento della ricognizione. Dall'esterno, le aree visibili presentavano bassa vegetazione spontanea che ricopriva il terreno e un uliveto di recente impianto.

FOTO UR 68

12 dic 2022 12:36:16
38°43'12,792"N 16°26'27,279"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 68



12 dic 2022 12:36:25
38°43'12,679"N 16°26'27,346"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 68



12 dic 2022 12:36:27
38°43'12,673"N 16°26'27,349"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 68



<u>UR 69</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	Virello
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata da via F. Armellino C. Grande
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063; 580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'14,70" N Long. 16°26'30,42" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	
ESTENSIONE UR	4485,97 mq
QUOTA MASSIMA	432 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare terrazzato con pendenza Nord-Est/Sud Ovest
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 69 è costituita da un lotto di terreno irregolare rilevato di ca. 1 m rispetto via F. Armellino C. Grande, occupato da un uliveto e da una casa rurale in stato di abbandono. Al momento della ricognizione, il terreno accessibile risultava coperto da una bassa vegetazione spontanea, che ne impediva la ricognizione sistematica,

FOTO UR 69

12 dic 2022 12:37:50
38°43'13,156"N 16°26'27,019"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 69



12 dic 2022 12:38:57
38°43'15,039"N 16°26'30,354"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 69



12 dic 2022 12:39:10
38°43'14,703"N 16°26'30,415"E
CENTRAGHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 69



<u>UR 70</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	Virello
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso sterrato da via F. Armellino C. Grande
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063; 580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'15,79" N Long. 16°26'32,13" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N/NW – UR 71; UR 72 E – limite buffer S – limite buffer SW – UR 68; UR 69 W – via F. Armellino C. Grande
ESTENSIONE UR	61168,74 mq
QUOTA MASSIMA	452 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare per lo più pianeggiante con pendenza N-S nel settore
IDROLOGIA	Fosso Beltrame
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; ulivi
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 70 è un ampio lotto di terreno non recintato caratterizzato da vegetazione bassa spontanea e piante di ulivo dislocate lungo il margine orientale a picco sul Fosso beltrame.

FOTO UR 70

12 dic 2022 12:41:41
38°43'15,786"N 16°26'32,13"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 70



12 dic 2022 12:41:45
38°43'15,79"N 16°26'32,124"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 70



12 dic 2022 12:42:08
38°43'16,352"N 16°26'31,794"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 70



<u>UR 71</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	San Nicola
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accessi sterrati da via F. Armellino C. Grande
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'32,72" N Long. 16°26'30,80" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 72 E – UR 72 S/SW – Via F. Armellino C. Grande W - Via F. Armellino C. Grande
ESTENSIONE UR	24863,25 mq
QUOTA MASSIMA	481 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare pianeggiante con pendenza verso da N verso S
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea e media nel settore NW
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 71 è un terreno di forma irregolare rilevato di circa 2 m. rispetto l'asse stradale di via F. Armellino C. Grande con pendenza verso Nord. La maggior parte della superficie è ricoperta da bassa vegetazione spontanea, mentre in prossimità dei ruderi della chiesa novecentesca di <i>San Nicola Ceramidio</i> , sono presenti sterpaglie spontanee alte circa 1 m.

FOTO UR 71

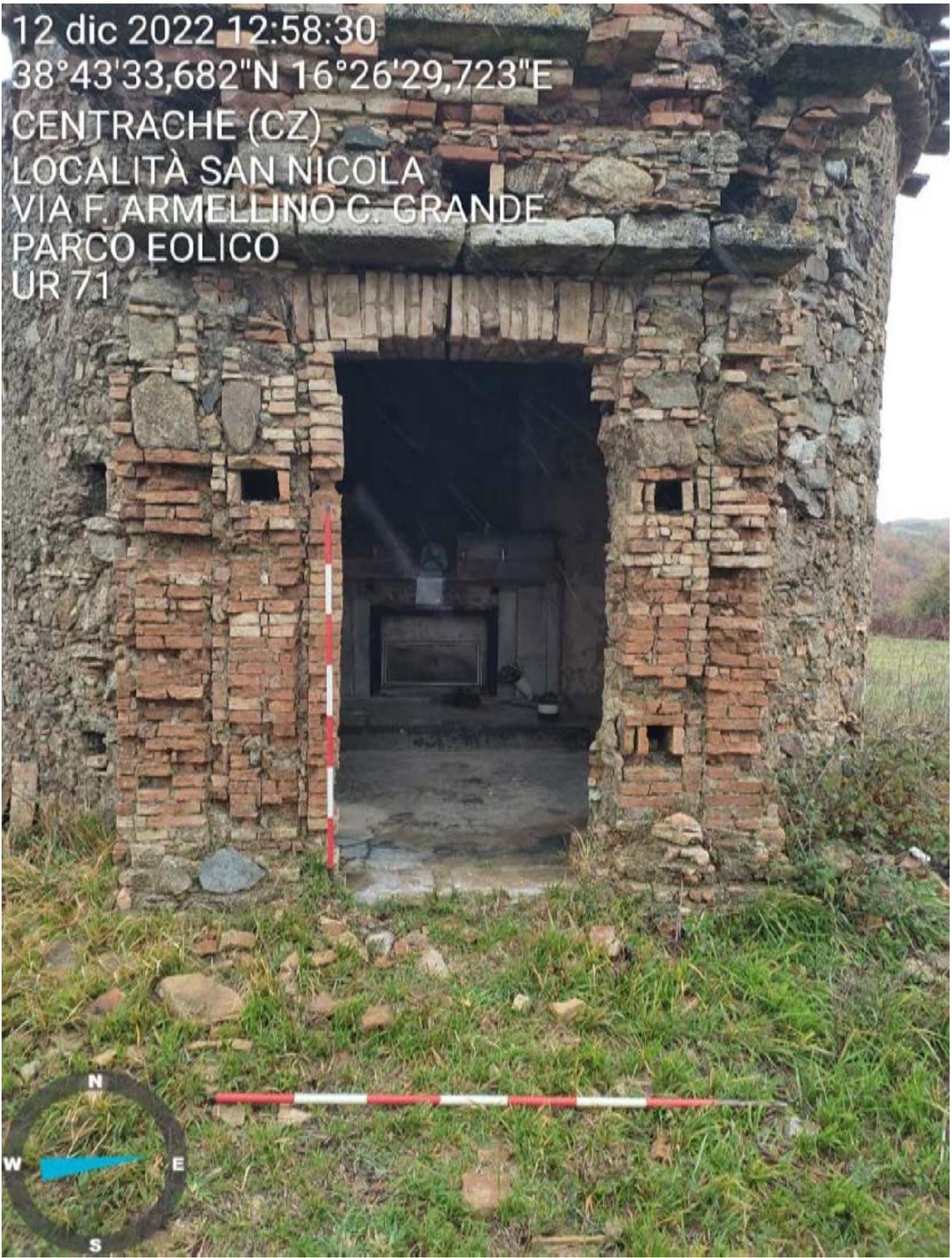
12 dic 2022 12:53:22
38°43'32,723"N 16°26'30,804"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 71



12 dic 2022 12:53:59
38°43'32,707"N 16°26'30,98"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 71



12 dic 2022 12:58:30
38°43'33,682"N 16°26'29,723"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 71



UR 72	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	San Nicola
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accessi sterrati da via F. Armellino C. Grande
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063; 580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'32,63" N Long. 16°26'31.53" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N – strada sterrata E – Fosso Beltrame S – UR 70 W – UR 71
ESTENSIONE UR	17161,20 mq
QUOTA MASSIMA	481 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno a scarpata lungo la destra idrografica del Fosso Beltrame
IDROLOGIA	Fosso Beltrame
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Querce lungo i margini NE, E e SE
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	Terreno a scarpata che digrada verso il corso del Fosso Beltrame, recintato nella parte che costituisce il limite con l'UR 71 e inaccessibile dalla pista sterrata che funge da accesso. Il terreno visibile dal limite Est risulta sbancato recentemente per la pulizia del fitto sottobosco.

FOTO UR 72

12 dic 2022 12:54:33
38°43'32,541"N 16°26'31,569"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 72



12 dic 2022 12:54:25
38°43'32,64"N 16°26'31,547"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 72



12 dic 2022 12:54:33
38°43'32,541"N 16°26'31,569"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
VIA F. ARMELLINO C. GRANDE
PARCO EOLICO
UR 72



12 dic 2022 13:04:20
38°43'39,949"N 16°26'29,113"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 72



UR 73	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	San Michele?
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da via F. Armellino C. Grande
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'37,72" N Long. 16°26'27.61" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 74 E – strada comunale S – via F. Armellino C. Grande W – limite buffer
ESTENSIONE UR	51950,16 mq
QUOTA MASSIMA	485 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare digradante da W/NW
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Querce lungo i margini NE, E e SE
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 73 è un vasto appezzamento di terreno recintato non accessibile ricadente in proprietà privata, che digrada dal margine E/SE di località San Michele. All'interno si trova un capanne e alberi.

FOTO UR 73

12 dic 2022 13:03:20
38°43'37,716"N 16°26'27,612"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 73



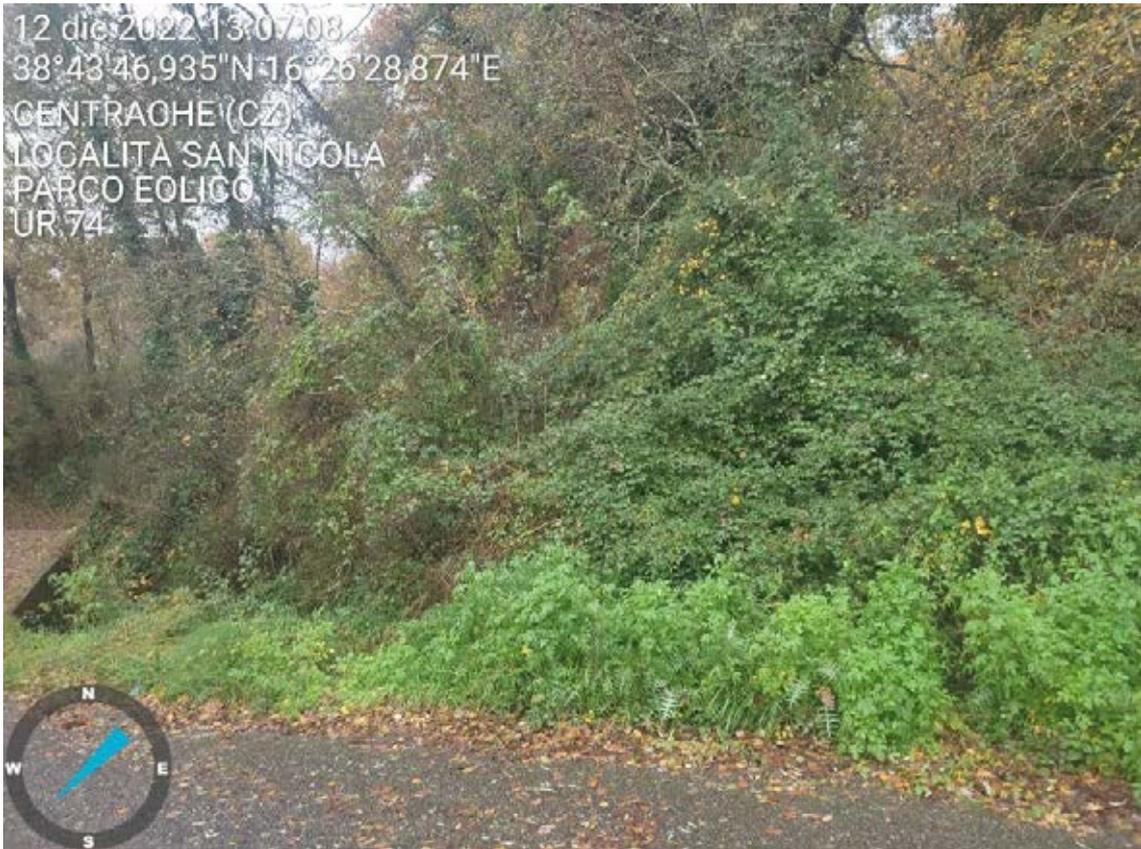
12 dic 2022 13:04:57
38°43'40,129"N 16°26'28,598"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 73



<u>UR 74</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	San Nicola
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SP 171 E – strada comunale S – via F. Armellino C. Grande W – limite buffer
ESTENSIONE UR	34178,43 mq
QUOTA MASSIMA	509 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno digradante da NW
IDROLOGIA	Fosso Beltrame
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alta vegetazione spontanea costituita da felci e alberi di sottobosco
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 74 è un terreno montano digradante da NW verso il corso del Fosso Beltrame, caratterizzato da una fitta vegetazione bosciva.

FOTO UR 74

12 dic 2022 13:07:08
38°43'46,935"N 16°26'28,874"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 74



12 dic 2022 13:07:12
38°43'46,95"N 16°26'28,847"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 74



12 dic 2022 13:12:01
38°43'52,684"N 16°26'33,149"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 74



<u>UR 75</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	San Nicola
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580063; 580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SP 171/2 E – limite buffer W – strada comunale NW – SP 171/2
ESTENSIONE UR	129889,61 mq
QUOTA MASSIMA	514 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno digradante da NW
IDROLOGIA	Fosso Beltrame
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alta vegetazione spontanea costituita da felci e alberi di sottobosco
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 75 è un terreno montano digradante da NE verso il corso del Fosso Beltrame, caratterizzato da una fitta vegetazione bosciva. All'interno della fitta vegetazione si trovano i ruderi di due case rurali segnalate in cartografia.

FOTO UR 75

12 dic 2022 13:06:54
38°43'46,951"N 16°26'28,769"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 75

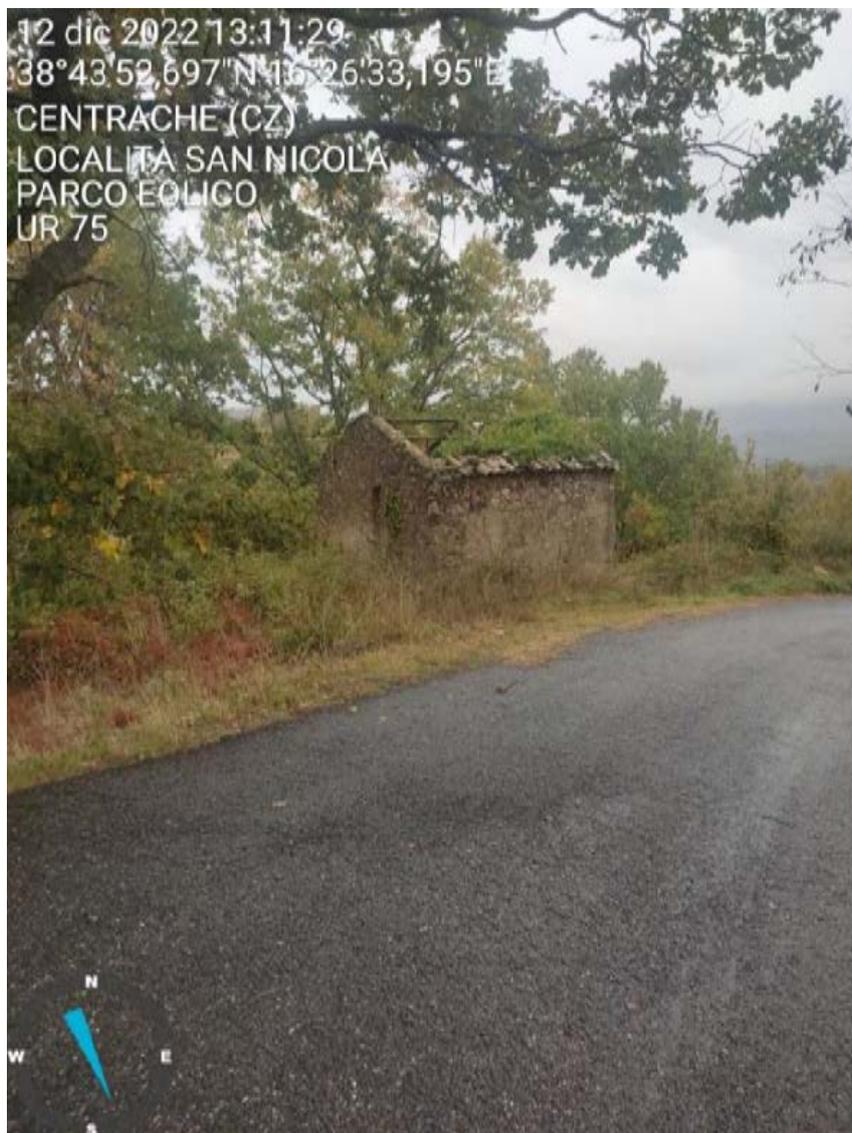


12 dic 2022 13:11:36
38°43'52,684"N 16°26'33,362"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 75



12 dic 2022 13:06:49
38°43'46,971"N 16°26'28,766"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 75





UR 76	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	Sangoria
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Strada comunale con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'52,68" N Long. 16°26'33,15" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Parzialmente accessibile – non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – strada comunale di località Sangoria E – strada comunale di località Sangoria S/SW – Sp 171/2 W/NW – limite buffer
ESTENSIONE UR	19352,01 mq
QUOTA MASSIMA	559 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare digradante da N
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto nel settore S; alta vegetazione spontanea costituita da felci e alberi nel settore N
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 76 è un vasto appezzamento di terreno collinare digradante a terrazze da N, il cui settore meridionale è coltivato ad uliveto. La restante parte a N, che occupa la maggior parte della superficie, non accessibile è costituita da vegetazione boschiva e alberi.

FOTO UR 76

12 dic 2022 13:12:13
38°43'52,679"N 16°26'33,15"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 76



12 dic 2022 13:12:16
38°43'52,679"N 16°26'33,15"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 76



<u>UR 77</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	San Nicola
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'55,20" N Long. 16°26'35.64" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Parzialmente accessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – strada comunale di località Sangoria NE/E – SP 171/2 S – SP 171/2 W – strada comunale di località Sangoria
ESTENSIONE UR	41567,95 mq
QUOTA MASSIMA	559 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare digradante da N
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alta e fitta vegetazione boschiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla (nella parte accessibile a NE)
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 77 è una vasta area collinare, determinata da alcuni tracciati stradali è caratterizzata da una fitta vegetazione boschiva di alberi. All'interno, visibile a S, sorge una odierna casa non finita mentre il terreno delimitato dai tornanti della SP 171/2 sono caratterizzati dalla presenza di ulivi selvatici e vegetazione spontanea bassa e media che non consentono la ricognizione.

FOTO UR 77

12 dic 2022 13:15:06
38°43'55,196"N 16°26'35,644"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 77



12 dic 2022 13:15:10
38°43'55,197"N 16°26'35,632"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 77



12 dic 2022 13:16:33
38°43'54,761"N 16°26'40,356"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 77



12 dic 2022 15:16:10
38°43'57,5"N 16°26'43,558"E
CENTRACHE (CZ)
SP 17 1/2
PARCO EOLICO
UR 77



12 dic 2022 15:16:12
38°43'57,495"N 16°26'43,519"E
CENTRACHE (CZ)
SP 171/2
PARCO EOLICO
UR 77



12 dic 2022 15:15:58
38°43'57,709"N 16°26'42,99"E
CENTRACHE (CZ)
SP 171/2
PARCO EOLICO
UR 77



<u>UR 78</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	Ficarazzo?
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'54,71" N Long. 16°26'40.24" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SP 116 E – strada comunale di località Virello S – UR 80 W/NW – UR 75
ESTENSIONE UR	4118,47 mq
QUOTA MASSIMA	526 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante sotto strada
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; Uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 78 è un piccolo lotto di terreno ubicato a SE della prima curva della SP 116, coltivata ad uliveto e accessibile da una stradina sterrata. La bassa vegetazione spontanea visibile ne impedisce la ricognizione.

FOTO UR 78

12 dic 2022 13:16:47
38°43'54,715"N 16°26'40,237"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 78



12 dic 2022 13:16:50
38°43'54,715"N 16°26'40,237"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ SAN NICOLA
PARCO EOLICO
UR 78



<u>UR 79</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	Virello
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada comunale
DATICARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'51,50" N Long. 16°26'48.86" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SP 171/2; UR 112 NE/E – UR SE – UR 81 S – SP 116 SW/W – SP 116
ESTENSIONE UR	129889,62 mq
QUOTAMASSIMA	524 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Media e bassa vegetazione; rovi
VISIBILITA'	Scarsa nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 79 è costituita da un modesto appezzamento di terreno pianeggiante localizzato sul lato Est della prima curva della SP 116 che da Centrache conduce a Montepaone. Al momento della ricognizione, presentava una fitta vegetazione spontanea che ne impedivano la visibilità.

FOTO UR 79

12 dic 2022 13:21:45
38°43'51,501"N 16°26'48,858"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
PARCO EOLICO
UR 79



12 dic 2022 13:21:48
38°43'51,506"N 16°26'48,868"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
PARCO EOLICO
UR 79



12 dic 2022 13:21:52
38°43'51,507"N 16°26'48,869"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
PARCO EOLICO
UR 79



<u>UR 80</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	Virello (segnato come Ficarazzo in I.G.M.)
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 78 NE/E – strada comunale località Virello S – limite buffer SW/W – UR 75
ESTENSIONE UR	13978,46 mq
QUOTA MASSIMA	526 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto
VISIBILITÀ	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 80 è costituita da un modesto appezzamento di terreno coltivato ad uliveto.

FOTO UR 80

12 dic 2022 13:22:10
38°43'51,485"N 16°26'48,838"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
PARCO EOLICO
UR 80



12 dic 2022 13:22:07
38°43'51,498"N 16°26'48,854"E
CENTRACHE (CZ)
LOCALITÀ VIRELLO
PARCO EOLICO
UR 80



<u>UR 81</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N/NE – UR 83 S – SP 116 SW/W – UR 79
ESTENSIONE UR	1360,70 mq
QUOTAMASSIMA	522 m s.l.m
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 81 è costituita da un piccolo appezzamento recintato coltivato ad uliveto, accessibile dalla SP 116. All'interno, sul terreno, fresato di recente, erano visibili numerosi frammenti di plastica e di laterizi odierni.

FOTO UR 81

12 dic 2022 13:26:01
38°43'52,397"N 16°26'54,008"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 81



UR 82	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N - limite buffer E – UR 83 SE – SP 116 SW – UR 79 W/NW – UR 112
ESTENSIONE UR	29450,74 mq
QUOTA MASSIMA	534 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 82 è costituita da una vasta proprietà privata accessibile dalla SP 116. Al momento della ricognizione, risultava parzialmente accessibile nei punti non delimitati dal muro di perimetrazione, dove presentava una bassa vegetazione spontanea e alcuni filari di ulivi.

FOTO UR 82

12 dic 2022 13:25:55
38°43'52,372"N 16°26'54"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 82



12 dic 2022 13:27:50
38°43'53,312"N 16°27'0,66"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 82



12 dic 2022 13:27:53
38°43'53,32"N 16°27'0,676"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 82



<u>UR 83</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E/SE – strada comunale S – SP 116 W – UR 82
ESTENSIONE UR	29476,31 mq
QUOTA MASSIMA	534 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante con pendenza verso SW
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 83 è costituita da un ampio appezzamento di terreno pianeggiante lungo il percorso della SP 116. Nei punti in cui risultava accessibile, la bassa vegetazione impediva la visibilità del terreno mentre lungo una stretta fascia priva di vegetazione, non è stato individuato alcun elemento di natura archeologica.

FOTO UR 83

12 dic 2022 13:28:12
38°43'53,515"N 16°27'0,805"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 83



12 dic 2022 13:28:16
38°43'53,528"N 16°27'0,825"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 83



12 dic 2022 13:46:16
38°43'54,119"N 16°27'6,624"E
CENTRACHE (CZ)
SP 115
PARCO EOLICO
UR 83



12 dic 2022 13:46:20
38°43'54,133"N 16°27'6,646"E
CENTRACHE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 83



<u>UR 84</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N - SP 116 NE – UR 86 SE – UR 87 S – limite buffer W – starda comunale località Virello
ESTENSIONE UR	60401,50 mq
QUOTA MASSIMA	526 m s.l.m
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante terrazzato
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto
VISIBILITA'	Medioa/alta
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 84 è costituita da un ampio lotto agricolo coltivato ad uliveti disposti su terrazze. All'interno è presente una rimessa agricola per gli attrezzi e la visibilità del terreno è risultata complessivamente medio/alta, ma non ha restituito materiale archeologico.

FOTO UR 84

12 dic 2022 13:29:22
38°43'53,326"N 16°27'1,225"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 84



12 dic 2022 13:28:47
38°43'53,343"N 16°27'0,65"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 84



12 dic 2022 13:28:41
38°43'53,345"N 16°27'0,623"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 84



UR 85	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache/Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'53,12" N Long. 16°27'07.15" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	NW – limite buffer E/SE – UR 89 S – SP 116 W/NW – strada comunale
ESTENSIONE UR	78415,74 mq
QUOTA MASSIMA	509 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno prevalentemente pianeggiante con pendenza verso NW nel settore E
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto nel settore E
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 85 è costituita da un ampio appezzamento di terreno prevalentemente pianeggiante accessibile dalla SP 116. La bassa vegetazione impedisce la visibilità del terreno, diffusa fino al margine orientale dove è coltivata ad uliveto.

FOTO UR 85

12 dic 2022 13:35:32
38°43'53,123"N 16°27'7,245"E
CENTRACHE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 85



12 dic 2022 13:35:29
38°43'53,137"N 16°27'7,266"E
CENTRACHE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 85



12 dic 2022 13:35:25
38°43'53,133"N 16°27'7,27"E
CENTRACHE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 85



<u>UR 86</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'52,90" N Long. 16°27'06.50" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N - Sp 116 E - UR 87 SE/S - UR 87; UR 84 W - UR 84
ESTENSIONE UR	13780,05 mq
QUOTA MASSIMA	526 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante con leggera pendenza da SE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; radi ulivi
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 86 è costituita da un piccolo appezzamento di terreno caratterizzato da bassa vegetazione spontanea che ne impediva la visibilità.

FOTO UR 86

12 dic 2022 13:36:00
38°43'52,896"N 16°27'6,506"E
CENTRACHE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 86



12 dic 2022 13:35:53
38°43'52,92"N 16°27'6,526"E
CENTRACHE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 86



UR 87	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache/Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061; 580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'52,90" N Long. 16°27'06.50" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	NE – SP 116 SE – UR 88 S/SW – limite buffer W – UR 84; UR 86
ESTENSIONE UR	70020,23 mq
QUOTA MASSIMA	526 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante in pendenza da SE e verso E
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto nel settore orientale
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 87 è costituita da un ampio appezzamento di terreno accessibile parzialmente dall'unico ingresso posto a NE dell'area coltivata ad uliveto. All'interno dell'UR, sono presenti i ruderi di due case rurali abbandonate e una pala eolica dismessa.

FOTO UR 87

12 dic 2022 13:54:14
38°43'47,021"N 16°27'27,238"E
CENTRACHE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 87



<u>UR 88</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	Fego
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,89" N Long. 16°27'27.17" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – SP 116 E – UR 91 S – limite buffer W - UR 87
ESTENSIONE UR	49460,40 mq
QUOTA MASSIMA	499 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con schiarite
OSSERVAZIONI	L'UR 88 è un vasto appezzamento di terreno collinare prevalentemente pianeggiante coltivato ad uliveto e accessibile dalla SP 116.

FOTO UR

12 dic 2022 13:58:09
38°43'45,893"N 16°27'27,173"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 88



12 dic 2022 13:58:16
38°43'45,766"N 16°27'27,048"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 88



12 dic 2022 13:58:16
38°43'46,766"N 16°27'27,048"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 88



<u>UR 89</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	Fego – Casa Capperi
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061; 580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'44,91" N Long. 16°27'39.55" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – UR 93 S – SP 116 W – UR 85
ESTENSIONE UR	47920,06 mq
QUOTA MASSIMA	517 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante con pendenza verso N
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Sereno con annuvolamenti
OSSERVAZIONI	L'UR 89 è un'ampia proprietà privata (Casa Capperi), coltivata ad uliveto lungo il tracciato della SP 116.

FOTO UR 89

12 dic 2022 14:04:30
38°43'44,922"N 16°27'39,549"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 89



12 dic 2022 14:04:34
38°43'44,909"N 16°27'39,552"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 89



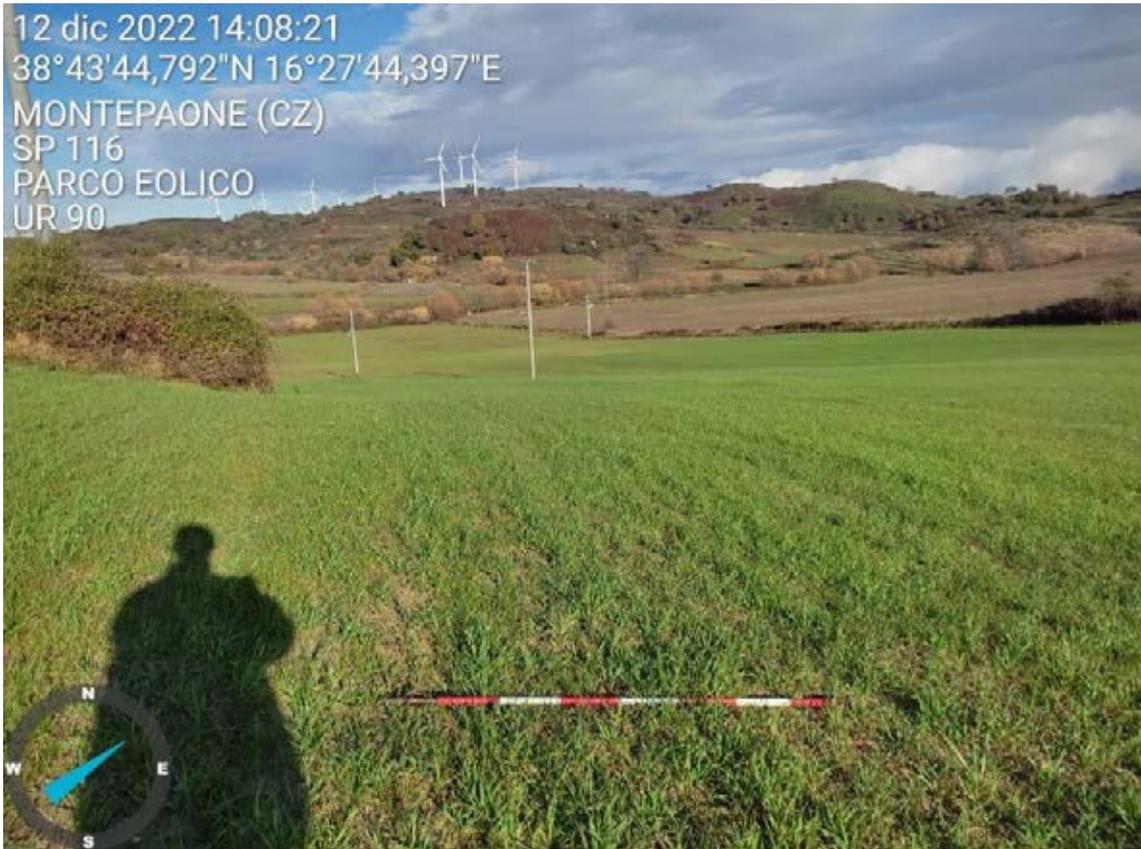
12 dic 2022 14:07:02
38°43'44,407"N 16°27'41,976"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 89



<u>UR 90</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'44,79" N Long. 16°27'24.40" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N/NE – limite buffer E/SE – UR 93 S/SW – SP 116 W/NW – UR 89
ESTENSIONE UR	19689,85 mq
QUOTA MASSIMA	496 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare pianegginate digradante da SW verso NE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Sereno
OSSERVAZIONI	L'UR 90 è un lotto di terreno digradante da SW verso NE, all'interno del quale sono presenti alcuni pali della linea elettrica ENEL.

FOTO UR 90

12 dic 2022 14:08:21
38°43'44,792"N 16°27'44,397"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 90



12 dic 2022 14:08:45
38°43'45,377"N 16°27'44,201"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 90



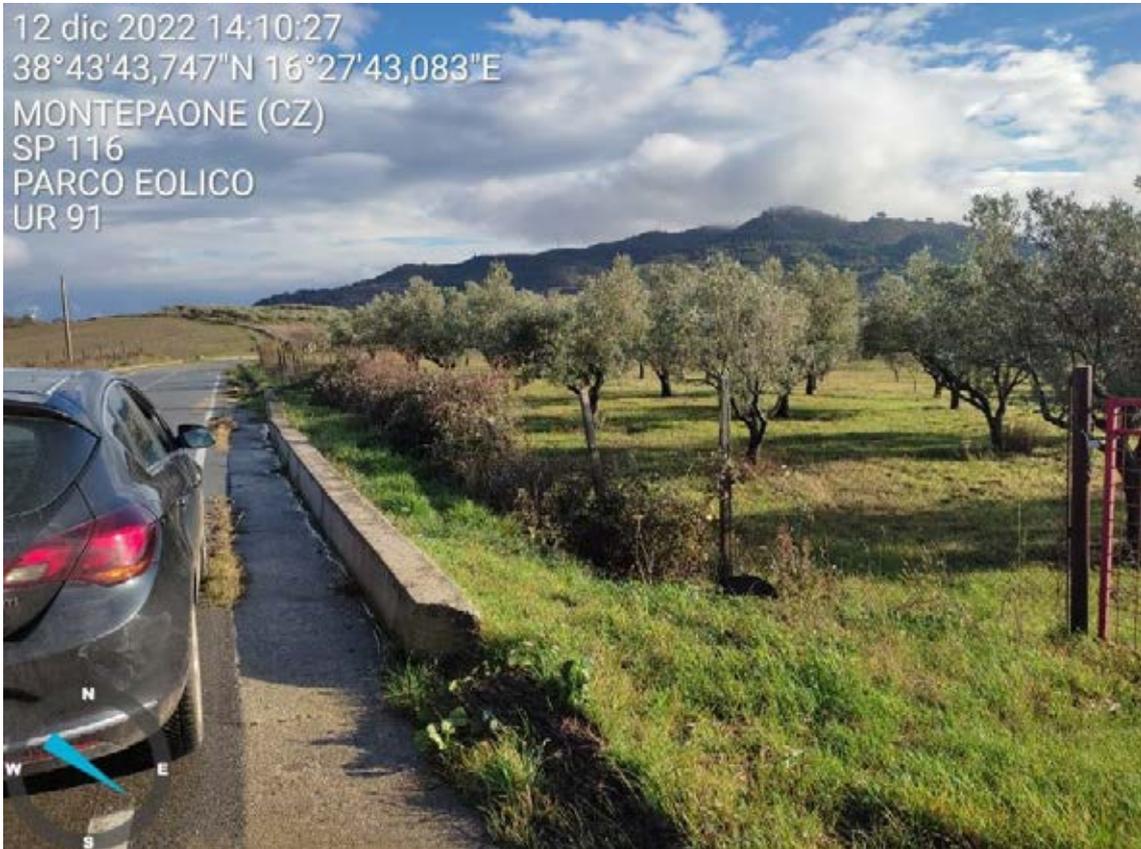
<u>UR 91</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'43,76" N Long. 16°27'43.08" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – Sp 116 E – UR 95 S - limite buffer W – UR 88
ESTENSIONE UR	30179,02 mq
QUOTA MASSIMA	495 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Sereno con annuvolamenti
OSSERVAZIONI	L'UR 91 è un ampio uliveto posto lungo il percorso della SP 116, inaccessibile al momento della ricognizione.

FOTO UR 91

12 dic 2022 14:10:24
38°43'43,758"N 16°27'43,081"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 91



12 dic 2022 14:10:27
38°43'43,747"N 16°27'43,083"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 91



UR 92	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'41,35" N Long. 16°27'49.30" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 93 E – UR 94 S/SW – SP 116
ESTENSIONE UR	27059,42 mq
QUOTA MASSIMA	506 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare con pendenza verso E
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto
VISIBILITA'	Medio/alta
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con schiarite
OSSERVAZIONI	L'UR 92 è una stretta striscia di terreno collinare prevalentemente pianeggiante con pendenza verso E. All'interno è presente un uliveto di recente impianto.

FOTO UR 92

12 dic 2022 14:13:40
38°43'41,85"N 16°27'49,304"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 92



12 dic 2022 14:13:35
38°43'41,831"N 16°27'49,319"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 92



<u>UR 93</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'42,15" N Long. 16°27'49.31" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – sistematica
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer W – limite buffer S – UR 92; UR 94 E – UR 90
ESTENSIONE UR	83538,41 mq
QUOTA MASSIMA	506 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare digradante verso N
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Arato; bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Medio/alta
COND. METEOROLOGICHE	Sereno con annuvolamenti
OSSERVAZIONI	L'UR 93 è un

FOTO UR 93

12 dic 2022 14:15:33
38°43'42,152"N 16°27'49,311"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 93



12 dic 2022 14:19:48
38°43'41,122"N 16°27'58,664"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 93



<u>UR 94</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 93 E/SE – limite buffer S – UR 92 W – UR 92
ESTENSIONE UR	28994,85 mq
QUOTA MASSIMA	506 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Sereno con annuvolamenti
OSSERVAZIONI	L'UR 94 è un terreno collinare leggermente digradante verso E ma prevalentemente pianeggiante, ricoperto da una fitta vegetazione e non ricognibile

FOTO UR 94

12 dic 2022 14:23:06
38°43'40,851"N 16°28'1,58"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO - WTG 04
UR 94



12 dic 2022 14:20:15
38°43'41,011"N 16°27'58,611"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 94



<u>UR 95</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 116
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	NW – SP 116 E/SE – strada interpodereale con accesso da SP 116 SW – UR 98 W – limite buffer NW – UR 91
ESTENSIONE UR	46490,65 mq
QUOTA MASSIMA	494 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa e media vegetazione spontanea; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 95 è una vasta proprietà privata costituita da terreno pianeggiante coltivato ad uliveto, accessibile dalla strada provinciale SP 116, ma la bassa vegetazione spontanea ne impedisce la ricognizione.

FOTO UR 95

12 dic 2022 14:29:30
38°43'37,069"N 16°27'56,223"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 95



12 dic 2022 14:29:34
38°43'37,056"N 16°27'56,221"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 95



UR 96	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Strada interpoderale con accesso da SP 116
DATICARTOGRAFICI	
I.G.M	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	NE – SP 116 E/SE – limite buffer S – UR 99; UR 100 W – strada interpoderale
ESTENSIONE UR	35767,59 mq
QUOTAMASSIMA	488 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; Uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 96 è una vasta proprietà privata costituita da terreno pianeggiante coltivato ad uliveto, accessibile dalla strada poderale. Il terreno pianeggiante è coltivato ad uliveto ma la bassa vegetazione spontanea ne impedisce la ricognizione. All'interno della proprietà è presente un'abitazione privata in costruzione

FOTO UR 96

12 dic 2022 14:31:22
38°43'33,01"N 16°27'54,369"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 96



12 dic 2022 14:31:16
38°43'33,026"N 16°27'54,377"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 96



<u>UR 97</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Strada interpodereale con accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	NE – SP 116 E/SE – limite buffer S – UR 99; UR 100 W – strada interpodereale
ESTENSIONE UR	35767,59 mq
QUOTA MASSIMA	488 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; Uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 97 è una vasta proprietà privata costituita da terreno pianeggiante coltivato ad uliveto, non accessibile al momento della ricognizione.

FOTO UR 97

12 dic 2022 14:29:51
38°43'36,827"N 16°27'56,424"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 97



12 dic 2022 14:30:58
38°43'33,006"N 16°27'54,618"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 97



12 dic 2022 14:31:03
38°43'33,021"N 16°27'54,5316"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 97



UR 98	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	Sagasio?
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061; 580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'23,84" N Long. 16°27'53.21" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibili – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 91 NE – strada interpodereale SE – UR 102 SW/W – limite buffer
ESTENSIONE UR	74230,32 mq
QUOTA MASSIMA	503 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare digradante da SW a NE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con schiarite
OSSERVAZIONI	L'UR 98 è una vasta area collinare incolta che digrada da SW a NE.

FOTO UR 98

12 dic 2022 14:35:10
38°43'23,839"N 16°27'53,206"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 98



12 dic 2022 14:35:02
38°43'23,856"N 16°27'53,207"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 98



<u>UR 99</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061; 580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'27,49" N Long. 16°27'51.44" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – pista sterrata interpodereale E – UR 100 SW/W – strada interpodereale
ESTENSIONE UR	10854,04 mq
QUOTA MASSIMA	466 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 99 è costituita da un lotto di terreno esteso ca. 1 ha recintato e non accessibile. All'interno, il terreno è ricoperto da vegetazione spontanea che rende la visibilità scarsa/nulla.

FOTO UR 99

12 dic 2022 14:34:05
38°43'27,485"N 16°27'51,435"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 99



<u>UR 100</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada interpodereale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061; 580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°48'23,59" N Long. 16°27'53.67" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 97 SE – UR 101 SW – strada interpodereale NW – UR 97
ESTENSIONE UR	8788,31 mq
QUOTA MASSIMA	474 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 100 è un piccolo appezzamento pianeggiante posto al di sotto del piano stradale della strada interpodereale, coperto da bassa vegetazione spontanea.

FOTO UR 100

12 dic 2022 14:35:40
38°43'23,592"N 16°27'53,673"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 100



<u>UR 101</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061; 580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer SE – UR 103 SW – strada interpodereale NW – UR 101
ESTENSIONE UR	7054,37 mq
QUOTA MASSIMA	474 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante con leggera pendenza SW-NE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; Uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 101 è un piccolo appezzamento pianeggiante posto al di sotto del piano stradale della strada interpodereale, coperto da bassa vegetazione spontanea e coltivato ad uliveto.

FOTO UR 101

12 dic 2022 14:36:36
38°43'22,823"N 16°27'55,372"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 101



12 dic 2022 14:36:39
38°43'22,812"N 16°27'55,374"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 101



<u>UR 102</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada interpodereale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'22,81" N Long. 16°27'55.41" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	NE/E – strada interpodereale; UR 106 S/SW – limite buffer NW – UR 98
ESTENSIONE UR	37107,03 mq
QUOTA MASSIMA	502 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collina con pendenza da SW verso NE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con schiarite
OSSERVAZIONI	L'UR 102 è un terreno collinare digradante da SW verso NE recintato e non accessibile, coperto da bassa vegetazione spontanea.

FOTO UR 102

12 dic 2022 14:36:53
38°43'22,807"N 16°27'55,412"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 102



12 dic 2022 14:36:56
38°43'22,805"N 16°27'55,415"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 102



<u>UR 103</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico – accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	NE – limite buffer SE – UR 104 SW – strada interpodereale NW – UR 101
ESTENSIONE UR	25938,77 mq
QUOTA MASSIMA	474 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante con pendenza da SW verso NE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea e arbusti lungo i limiti
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso con schiarite
OSSERVAZIONI	L'UR 103 è un terreno collinare digradante da SW verso NE coperto da bassa vegetazione spontanea.

FOTO UR 103

12 dic 2022 14:37:44
38°43'22,162"N 16°27'57,266"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 103



12 dic 2022 14:37:46
38°43'22,147"N 16°27'57,265"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 103



12 dic 2022 14:37:50
38°43'22,139"N 16°27'57,238"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 103



<u>UR 104</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada interpoderale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'16,25" N Long. 16°28'3.78" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica - accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	E – UR 105 SE – strada interpoderale SW – strada interpoderale NW – UR 103
ESTENSIONE UR	9101,65
QUOTA MASSIMA	474 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante con leggera pendenza verso N
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 104 è un piccolo appezzamento di terreno incolto determinato dal tracciato della strada interpoderale. Al momento della ricognizione, si presentava ricoperto da bassa vegetazione spontanea e delimitato da rovi medio-alti.

FOTO UR 104

12 dic 2022 14:41:19
38°43'16,251"N 16°28'3,787"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 104



12 dic 2022 14:41:23
38°43'16,255"N 16°28'3,77"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 104



<u>UR 105</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'17,02" N Long. 16°28'06.57" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica – accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – UR 107 SE – strada interpodereale W – UR 103; UR 104
ESTENSIONE UR	25722,44 mq
QUOTA MASSIMA	508 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante con pendenza da E e da SE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione spontanea lungo il limite W; arato sul
VISIBILITA'	Media/alta
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 105 è un vasto appezzamento di terreno digradante da E e SE verso NW. Il terreno, arato da poco, è di tipo limo-argilloso di colore beige chiaro. Il margine occidentale, a scarpata, risultava invece incolto e con alcune strutture in acciaio di non chiara funzione. A causa delle piogge delle giornate precedenti, il terreno risultava praticabile solo parzialmente per la ricognizione.

FOTO UR 105



12 dic 2022 14:42:19
38°43'17,018"N 16°28'6,622"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 105



<u>UR 106</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada interpodereale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'16,67" N Long. 16°28'06.13" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico – accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – strada interpodereale E – UR 110 S – limite buffer W – UR 102
ESTENSIONE UR	34847,91 mq
QUOTA MASSIMA	497 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare terrazzato
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea e arbustiva; uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 106 è un'ampia collinare terrazzata caratterizzata dalla presenza di uliveti sulle balze più elevate e da vegetazione spontanea e arbustiva nel settore vicino alla strada interpodereale. All'interno dell'area è presente una pala eolica.

FOTO UR 106

12 dic 2022 14:42:51
38°43'16,676"N 16°28'6,132"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 106



12 dic 2022 14:42:55
38°43'16,686"N 16°28'6,138"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 106



12 dic 2022 14:43:25
38°43'16,8"N 16°28'6,791"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 106



<u>UR 107</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada interpoderale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico – accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer; UR 108 E – UR 109 S – strada interpoderale W – UR 105
ESTENSIONE UR	34847,91 mq
QUOTA MASSIMA	497 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare digradante verso N
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea e arbustiva; uliveto
VISIBILITA'	Medio/bassa
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 106 è un'ampia area collinare terrazzata caratterizzata dalla presenza di uliveti sulle balze più elevate e da vegetazione spontanea e arbustiva nel settore vicino alla strada interpoderale.

FOTO UR 107

12 dic 2022 14:44:37
38°43'18,668"N 16°28'15,017"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 107



12 dic 2022 14:44:45
38°43'18,674"N 16°28'15,078"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 107



12 dic 2022 14:44:41
38°43'18,677"N 16°28'15,05"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 107



<u>UR 108</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada interpodereale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'18,65" N Long. 16°28'15.04" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognito
LIMITI TOPOGRAFICI	N - limite buffer E – UR 107 S – UR 107 W – UR 105
ESTENSIONE UR	3023,29 mq
QUOTA MASSIMA	467 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 108 è costituita da un piccolo lotto di terreno pianeggiante coltivato ad uliveto, recintato e non accessibile.

FOTO UR 108



<u>UR 109</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada interpodereale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061; 580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'18,90" N Long. 16°28'24.15" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – UR 11 S – strada interpodereale SW – UR 107
ESTENSIONE UR	32312,68 mq
QUOTA MASSIMA	508 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare digradante verso NW
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Uliveto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 109 è costituita da un lotto di terreno coltivato ad uliveto, non accessibile al momento della ricognizione. All'interno è presente una moderna casa rurale.

FOTO UR 109

12 dic 2022 14:46:34
38°43'18,909"N 16°28'24,149"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 109



12 dic 2022 14:46:31
38°43'18,907"N 16°28'24,151"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 109



<u>UR 110</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da strada interpodereale
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'18,59" N Long. 16°28'24.17" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – strada interpodereale SE/S – limite buffer W – UR 106
ESTENSIONE UR	25489,58 mq
QUOTA MASSIMA	514 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; alberi
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 110 è una vasta area collinare, caratterizzata da affioramenti rocciosi lungo il limite SE. All'interno ospita un poligono di tiro.

FOTO UR 110

12 dic 2022 14:48:36
38°43'18,588"N 16°28'24,17"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 110



12 dic 2022 14:48:42
38°43'18,56"N 16°28'24,196"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 110



<u>UR 111</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Montepaone
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 16
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580061; 580062
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico, in parte non accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – limite buffer S – limite buffer W – UR 109
ESTENSIONE UR	74104,61 mq
QUOTA MASSIMA	497 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare con pendenza da E e da S
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea; area inaccessibile nel settore E coltivata a vigneto
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	Area collinare in parte inaccessibile, con prevalenza di terreno pianeggiante. Nel settore NE è presente un ampio vigneto, al centro del quale si trova un traliccio dell'alta tensione. Nella parte di terreno incolto, accessibile, sarà posizionato l'aerogeneratore WTG 05.

FOTO UR

12 dic 2022 14:50:00
38°43'17,751"N 16°28'27,341"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 111



12 dic 2022 14:49:56
38°43'17,778"N 16°28'27,354"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 111



12 dic 2022 14:55:12
38°43'14,387"N 16°28'30,872"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO - WTG 05
UR 111



12 dic 2022 14:55:22
38°43'14,564"N 16°28'30,737"E
MONTEPAONE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO - WTG 05
UR 111



UR 112	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accessi da SP 116 e SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'56,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematica – parzialmente accessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	NE/E – limite buffer SE – UR 82 S – UR 79 SW – SP 116 NW – SP 171/2
ESTENSIONE UR	108862,82 mq
QUOTA MASSIMA	565 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno collinare pianeggiante nel settore S e terrazzato nel settore N
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea, ulivi e querce nel settore S; alta vegetazione boschiva nel settore N
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 112 è un vasto areale collinare caratterizzato in parte dalla presenza di ulivi nel settore prossimo all'incrocio tra la SP 116 e la SP 171/2, mentre presenta fitta vegetazione boschiva nel settore settentrionale lungo il tracciato della SP 171/2.

FOTO UR 112

12 dic 2022 15:11:54
38°43'56,425"N 16°26'46,703"E
CENTRACHE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 112



12 dic 2022 15:11:57
38°43'56,429"N 16°26'46,693"E
CENTRACHE (CZ)
SP 116
PARCO EOLICO
UR 112



12 dic 2022 15:14:29
38°43'59,718"N 16°26'45,541"E
CENTRACHE (CZ)
SP 171/2
PARCO EOLICO
UR 112



12 dic 2022 15:14:44
38°43'59,426"N 16°26'45,695"E
CENTRACHE (CZ)
SP 171/2
PARCO EOLICO
UR 112



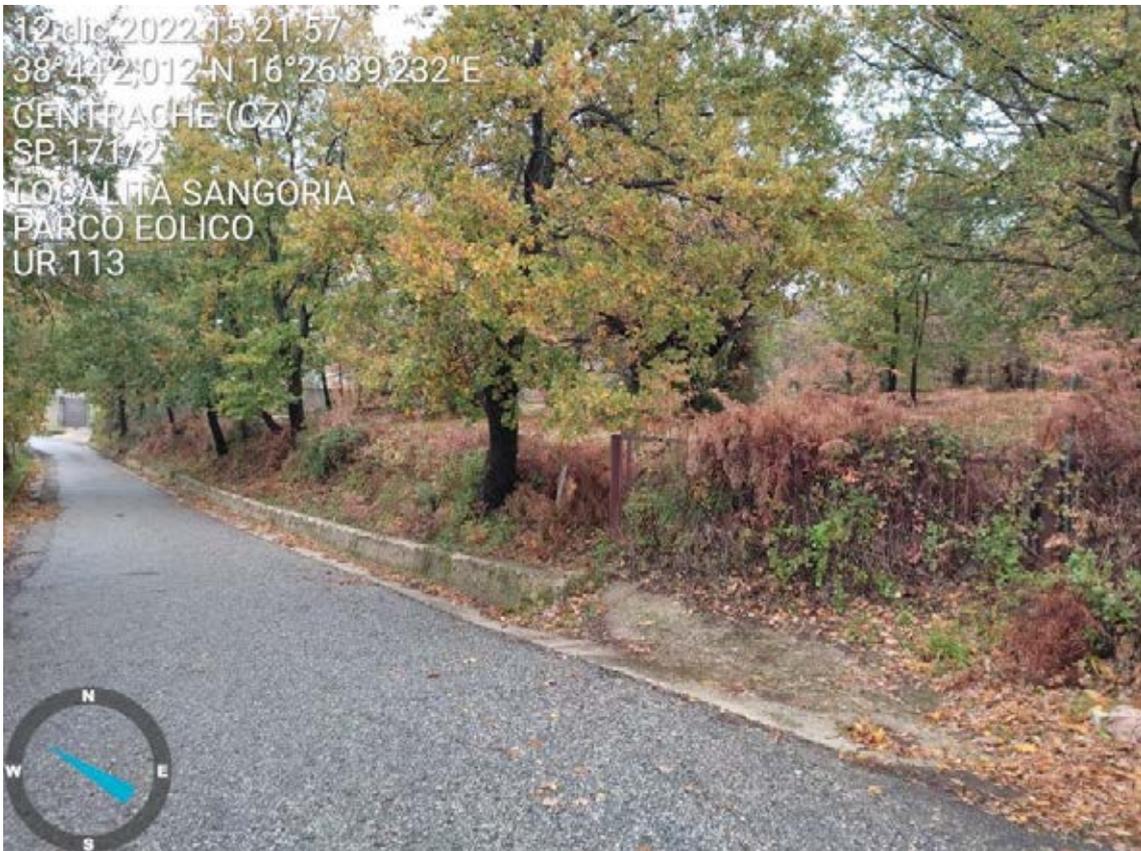
<u>UR 113</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	Sangoria
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°44'02,04" N Long. 16°26'39.21" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Inaccessibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N/NE – pista sterrata con accesso da SP 171/2 SE – SP 171/2 S – strada comunale località Sangoria SW/W – limite buffer
ESTENSIONE UR	85599,26 mq
QUOTA MASSIMA	608 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedemontano con pendenza da NW
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Vegetazione boschiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 113 è una vasta area recintata ubicata lungo la SP 171/2, caratterizzata da vegetazione boschiva e querce da taglio.

FOTO UR113

12 dic 2022 15:22:02
38°44'2,036"N 16°26'39,214"E
CENTRACHE (CZ)
SP 171/2
LOCALITÀ SANGORIA
PARCO EOLICO
UR 113



12 dic 2022 15:21:57
38°44'2,012"N 16°26'39,232"E
CENTRACHE (CZ)
SP 171/2
LOCALITÀ SANGORIA
PARCO EOLICO
UR 113



12 dic 2022 15:20:07
38°44'2,348"N 16°26'40,043"E
CENTRACHE (CZ)
SP 171/2
PARCO EOLICO
UR 113



12 dic 2022 15:40:10
38°44'9,876"N 16°26'45,471"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 113



<u>UR 114</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N/NE – limite buffer SE – SP 171/2 S – pista sterrata con accesso da SP 171/2 W – UR 115
ESTENSIONE UR	73972,34 mq
QUOTA MASSIMA	648 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedemontano
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Fitta e altra vegetazione boschiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 114 è una vasta area boschiva a NW della SP 171/2, non ricognibile a causa della fitta vegetazione boschiva. Il tratto iniziale del limite S/SW è interessato dalla presenza di una discarica abusiva.

FOTO UR

12 dic 2022 15:42:45
38°44'11,633"N 16°26'44,777"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 114



<u>UR 115</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	NE – limite buffer SE – UR 114 SW – pista sterrata con accesso da SP 171/2 W – pista sterrata con accesso da SP 171/2 NW – strada poderale
ESTENSIONE UR	37705,80 mq
QUOTA MASSIMA	648 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedemontano con pendenza da NW
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alta e fitta vegetazione boschiva (alberi, felci)
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 115 è una vasta area boschiva a NW della SP 171/2, non ricognibile a causa della fitta vegetazione boschiva.

FOTO UR115

12 dic 2022 15:44:59
38°44'4.937"N 16°26'40.85"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 117



<u>UR 116</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N/NE - limite buffer SE – UR 115 S – pista sterrata con accesso da SP 171/2 UR 118
ESTENSIONE UR	33707,35 mq
QUOTA MASSIMA	661 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno montano digradante da NE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alta e fitta vegetazione boschiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 116 è una modesta area montana caratterizzata da fitta vegetazione boschiva che ne impedisce la ricognizione.

FOTO UR116



<u>UR 117</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°44'17,45" N Long. 16°26'27.12" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 119 NE – pista sterrata con accesso da SP 171/2 S – limite buffer W – limite buffer
ESTENSIONE UR	151353,36 mq
QUOTA MASSIMA	601 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno montano digradante verso SW
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alta e fitta vegetazione boschiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 117 è una vasta area montana caratterizzata da vegetazione boschiva che ne impedisce la ricognizione. Al momento della ricognizione, la pista per raggiungere l'aerogeneratore WTG 03 risultava non praticabile perché non più visibile.

FOTO UR 117

12 dic 2022 15:48:02
38°44'17,078"N 16°26'27,358"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 117



12 dic 2022 15:48:19
38°44'17,45"N 16°26'27,118"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 117



<u>UR 118</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
PROVINCIA	
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer NE/E – UR 116 S – pista sterrata con accesso da SP 171/2 W – UR 120
ESTENSIONE UR	51985,08 mq
QUOTA MASSIMA	681 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno montano digradante da NE verso SW
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alta e fitta vegetazione boschiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 118 è una vasta area montana caratterizzata da vegetazione boschiva che ne impedisce la ricognizione.

FOTO UR118

12 dic 2022 15:44:44
38°44'14,971"N 16°26'40,818"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 118



12 dic 2022 15:44:39
38°44'14,913"N 16°26'40,801"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 118



<u>UR 119</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – pista sterrata con accesso da SP 171/2 E – pista sterrata con accesso da SP 171/2 SE – UR 117 S – limite buffer
ESTENSIONE UR	38174,78 mq
QUOTA MASSIMA	638 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno montano
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alta e fitta vegetazione boschiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 119 è una vasta area montana caratterizzata da vegetazione boschiva che ne impedisce la ricognizione.

FOTO UR119

12 dic 2022 15:51:27
38°44'23,932"N 16°26'17,758"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 119



12 dic 2022 15:51:34
38°44'23,934"N 16°26'17,861"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 119



<u>UR 120</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°43'46,94" N Long. 16°26'28.87" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non sistematico
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – UR 118 S – pista sterrata con accesso da SP 171/2 W – UR 122
ESTENSIONE UR	16301,76 mq
QUOTA MASSIMA	658 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedemontano con pendenza da NW verso E/SE
IDROLOGIA	Torrente lungo il limite E
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione spontanea nel radura; alta e fitta vegetazione boschiva.
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 120 è un piccolo appezzamento su terreno boschivo lungo la pista che porta al parco eolico, caratterizzato da una radura dove sorgono due edifici, una casa e una rimessa, quest'ultima utilizzata per l'apicoltura.

FOTO UR 120



12 dic 2022 16:11:59
38°44'22,706"N 16°26'2,447"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 120

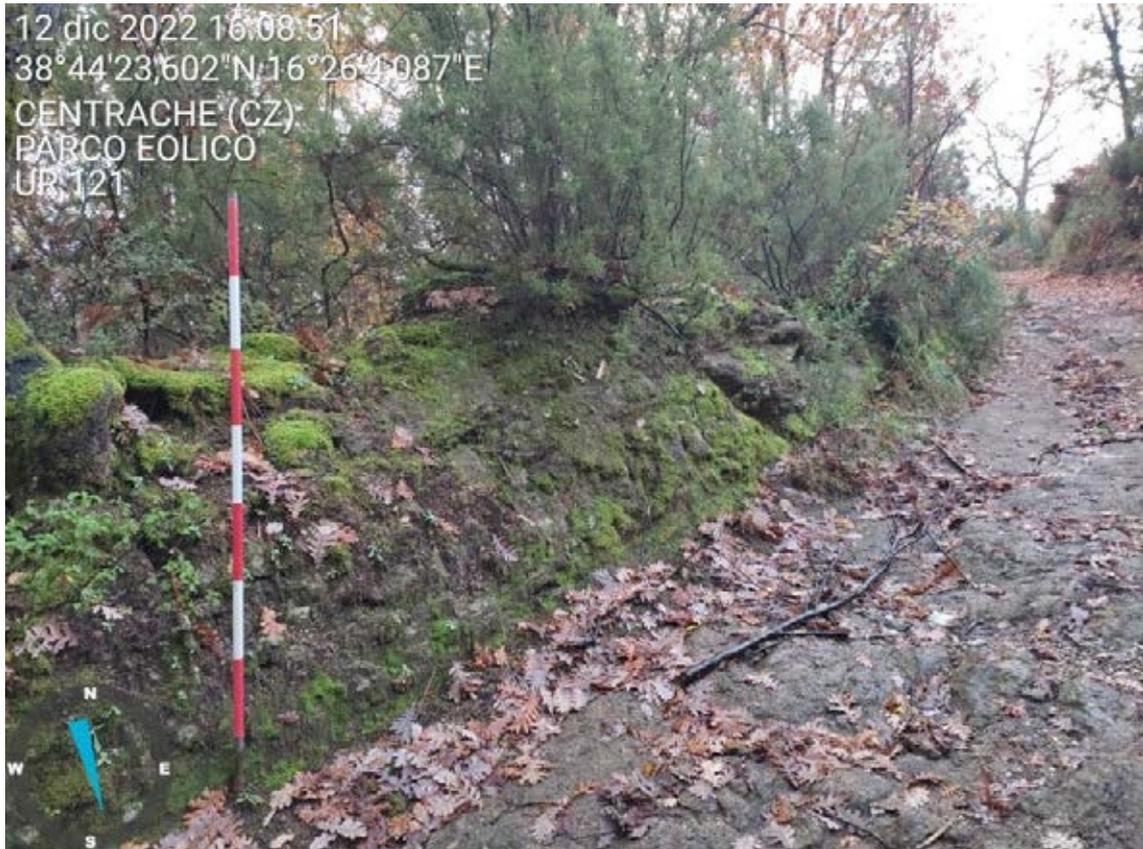


12 dic 2022 16:12:02
38°44'22,702"N 16°26'2,446"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 120



<u>UR 121</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°44'23,60" N Long. 16°26'04.09" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – pista sterrata con accesso da SP 171/2 E – UR 119 S – limite buffer W – UR 123
ESTENSIONE UR	34263,28 mq
QUOTA MASSIMA	658 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedemontano con pendenza da SW verso NE
IDROLOGIA	Torrente
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alta e fitta vegetazione boschiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 121 costituisce una vasta area di territorio montano dislocata lungo la pista di accesso al parco eolico. L'area non è ricognibile a causa della fitta vegetazione boschiva ma la pista attraverso la quale passerà il cavidotto è originata dal taglio e dall'abbassamento dello strato geologico roccioso naturale.

FOTO UR 121



UR 122	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°44'22,67" N Long. 16°26'02.44" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – UR 120 S – pista sterrata con accesso da SP 171/2 W – UR 125; UR 126
ESTENSIONE UR	71381,17 mq
QUOTA MASSIMA	685 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedemontano con pendenza da NW verso E/SE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Media e fitta vegetazione spontanea; alberi
VISIBILITA'	Scarsa nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 122 è un vasto areale pedemontano recintato caratterizzato da vegetazione fitta e alberi di pino e ogliastri, non ricognibile.

FOTO UR 122



<u>UR 123</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°44'20,69" N Long. 16°25'59.66" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile - non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – pista sterrata con accesso da SP 171/2 E – UR 121 S – limite buffer W – UR 124
ESTENSIONE UR	34517,27 mq
QUOTA MASSIMA	663 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno pedemontano pianeggiante
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Alta e fitta vegetazione boschiva
VISIBILITA'	Scarsa/nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 123 è una vasta area boschiva recintata lungo la pista sterrata del parco eolico, accessibile da un cancello posto al limite con l'UR 124, ma non riconoscibile a causa della fitta vegetazione boschiva.

FOTO UR123

12 dic 2022 16:14:05
38°44'20,692"N 16°25'59,664"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 123



12 dic 2022 16:14:18
38°44'20,438"N 16°25'59,79"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 123



<u>UR 124</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	La Difesa
TIPO DI SETTORE	Extraurbano - boschivo
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata con accesso da SP 171/2
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°44'21,83" N Long. 16°25'51,02" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 125 E – strada poderale; UR 123 S – UR 127 W – limite buffer
ESTENSIONE UR	55373,15 mq
QUOTA MASSIMA	671 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno boschivo pianeggiante con lieve pendenza verso S
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Fitta vegetazione alberata e copiose felci
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 124, posta sul lato meridionale della pista sterrata che conduce alle aeroturbine, è risultata inaccessibile sia da questa che dalla strada poderale che la separa dall'UR 123 a causa della fitta vegetazione.

FOTO UR 124

12 dic 2022 16:14:56
38°44'20,484"N 16°25'58,836"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 124



12 dic 2022 16:14:52
38°44'20,493"N 16°25'58,824"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 124



<u>UR 125</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano - boschivo
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°44'21,83" N Long. 16°25'51,02" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N - UR 126 E – S – UR 124; limite buffer W – limite buffer
ESTENSIONE UR	56145,16 mq
QUOTA MASSIMA	663-685 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno boschivo digradante verso SE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Fitta vegetazione boschiva costituita da felci nella porzione meridionale e bassa vegetazione erbacea in quella settentrionale
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 125 è costituita da un vasto appezzamento di terreno digradante verso SE, all'interno del quale sono presenti i ruderi di una stalla e di alcune case rurali abbandonate.

FOTO UR 125

12 dic 2022 16:18:33
38°44'21,826"N 16°25'51,02"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 125



12 dic 2022 16:18:42
38°44'21,803"N 16°25'50,906"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 125



12 dic 2022 16:20:11
38°44'24,262"N 16°25'49,594"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 125



12 dic 2022 16:21:29
38°44'27,143"N 16°25'49,056"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 125



<u>UR 126</u>	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	
TIPO DI SETTORE	Extraurbano - boschivo
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 IV (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°44'22,5" N Long. 16°25'48,11" E
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile – non riconoscibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – limite buffer E – UR S – UR 125 W – limite buffer
ESTENSIONE UR	48327 mq
QUOTA MASSIMA	685 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno montante digradante verso SE
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Fitta vegetazione alberata e felci
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 126 è risultata inaccessibile per la presenza della vegetazione fitta che la caratterizza, non è stato possibile rintracciare la pista che conduce all'aeroturbina WTG 01.

FOTO UR 126

12 dic 2022 16:24:00
38°44'28,497" N 16°25'48,107" E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO - WTG 05
UR 126



UR 127	
LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA	
PROVINCIA	Catanzaro
COMUNE	Centrache
LOCALITÀ	La Difesa
TIPO DI SETTORE	Extraurbano - montano
STRADE DI ACCESSO	Pista sterrata
DATI CARTOGRAFICI	
I.G.M.	580 (San Vito sullo Ionio)
C.T.R.	580064
POSIZIONAMENTO (GPS)	Lat. 38°44'12,59" N Long. 16°25'45,64"
METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE	
METODO	Accessibile - non ricognibile
LIMITI TOPOGRAFICI	N – UR 124 E – limite buffer S – limite buffer W – limite buffer
ESTENSIONE UR	92922,3 mq
QUOTA MASSIMA	637-661 m s.l.m.
GEOMORFOLOGIA	Terreno montano
IDROLOGIA	
TIPO DI VEGETAZIONE E/ O COLTURE	Bassa vegetazione boschiva costituita da felci e rovi
VISIBILITA'	Nulla
COND. METEOROLOGICHE	Nuvoloso
OSSERVAZIONI	L'UR 127 è un terreno montano degradante verso Sud ricoperto da abbandonanti felci e rovi che rendono nulla la visibilità al momento della ricognizione. L'area ricade nell'ambito della aeroturbina WTG02.

FOTO UR 127

12 dic 2022 16:34:24
38°44'12,592"N 16°25'45,641"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO WTG 02
UR 127



12 dic 2022 16:31:05
38°44'18,421"N 16°25'46,474"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 127



12 dic 2022 16:30:49
38°44'18,421"N 16°25'46,546"E
CENTRACHE (CZ)
PARCO EOLICO
UR 127



5. VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ARCHEOLOGICO E DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO

I dati archeologici ad oggi noti, desunti dall'analisi bibliografica e dalle indagini ricognitive sul campo in corrispondenza del contesto territoriale interessato dell'intervento in progetto, sono stati collazionati e comparati al fine di confluire in una valutazione puntuale del **potenziale archeologico** dell'area, ed illustrati in una carta predittiva del potenziale archeologico.

Come già detto, si tratta della rappresentazione della probabilità più o meno alta che in determinate aree si conservi una stratificazione archeologica più o meno rilevante.

La definizione del potenziale archeologico ha comportato l'aver soppesato una molteplicità di variabili, che vanno dalla tipologia dei ritrovamenti archeologici al loro potenziale informativo, alle relazioni funzionali e topografiche che ciascuno di essi è in grado di sviluppare in senso sincronico e diacronico e in relazione al contesto ambientale in cui si colloca.

La carta predittiva del potenziale riporta così il potenziale archeologico stimato, calcolato sulla base del potenziale archeologico assoluto, inteso come valore verificato e derivante da contesti indagati.

La carta del potenziale agevola le procedure di valutazione di impatto archeologico, consentendo di passare da un generico grado di potenziale archeologico ad uno specifico grado di rischio connesso alla natura del progetto da realizzare.

Rispetto al concetto di potenziale archeologico, diverso, infatti, è il calcolo del **rischio archeologico**, per valutare il quale sono stati attentamente considerati la tipologia delle indagini conoscitive dello stato del monumento e dell'intervento da realizzare e il loro eventuale impatto nei depositi sepolti.

La valutazione del rischio archeologico considera, infatti, i seguenti parametri:

- Contesto storico-archeologico generale che caratterizza l'ambito territoriale interessato da ciascuno degli interventi in progettazione;
- Entità delle presenze archeologiche censite (da bibliografia e/o da archivio);
- Distanza della presenza archeologica rispetto all'opera in progetto, prendendo in considerazione anche il grado di attendibilità del posizionamento delle presenze archeologiche ad oggi note dalla bibliografia.
- Tipo di opera in progetto, con riferimento, in particolare, alle profondità di scavo previste per la realizzazione delle varie strutture.

Il Rischio Archeologico Relativo (R.A.R.), in particolare, valuta il bene archeologico in relazione alle interferenze e all'impatto che possono avere su di esso opere civili di vario tipo. Infatti, a seconda della tipologia, un'opera civile determina un impatto diverso sulla realtà storico-archeologica del

territorio. Nell'indicazione del R.A.R. si devono tenere necessariamente in considerazione anche quelle presenze archeologiche che, pur se non direttamente interessate dalla realizzazione dell'opera, ricadono comunque nelle sue immediate vicinanze.

5.1 INDIVIDUAZIONE DEI “RISCHI” / “IMPATTI”

Sulla base dei gradi di potenziale archeologico si sono definiti sia il “rischio” archeologico atteso sul progetto sia gli “impatti” di progetto sul patrimonio archeologico, circoscritti su areali omogenei definiti e sviluppati considerando le azioni di scavo previste per ciascun intervento.

Tutti i gradi di potenziale archeologico desunti dalle indagini sono stati graficamente rappresentati nella **Carta del Potenziale Archeologico Assoluto (Tav.3)**, in una tavola in scala 1:5.000.

La definizione dei gradi di potenziale archeologico è sviluppata sulla base di quanto indicato nella *Circolare n. 1/2016*, Allegato 3, della Direzione Generale Archeologia.

I gradi di potenziale di “rischio” e di “impatto” archeologico, i cui parametri sono stati adattati al nostro contesto di indagine, sono riportati nella seguente tabella (*Tab. 3*) mediante buffer di colori differenti a seconda del livello di “rischio” archeologico atteso su ciascun elemento di progetto e sulla **Carta del Rischio Archeologico Relativo (Tav.4)**, in una tavola in scala 1:5.000.

Tab. 3: Criteri di valutazione del rischio/impatto archeologico

GRADO DI POTENZIALE ARCHEOLOGICO		RISCHIO PER IL PROGETTO	IMPATTO
0	Nulla. Non sussistono elementi di interesse archeologico di alcun genere.	Nessuno	Non determinato
1	Improbabile. Mancanza quasi totale di elementi indiziari all'esistenza di beni archeologici. Non da escludere la possibilità di ritrovamenti sporadici.	Inconsistente	
2	Molto basso. Anche se il sito presenta caratteristiche favorevoli all'insediamento antico, in base allo studio del contesto fisico e morfologico non ci sono elementi che confermino una frequentazione in epoca antica. Nel contesto limitrofo sono attestate tracce di tipo archeologico	Molto basso	
3	Basso. Il contesto territoriale circostante dà esito positivo. Il sito si trova in posizione favorevole (geografia, geologia, geomorfologia, pedologia) ma sono scarsissimi gli elementi concreti che attestino la presenza di beni archeologici	Basso: nel caso in esame, per aree entro i 150 m dal tracciato in cui non sussistono elementi per far pensare ad una frequentazione in epoca antica; per aree urbanizzate/edificate o che hanno subito forti alterazioni superficiali	Basso
4	Non determinabile. Esistono elementi (geomorfologia, immediata prossimità, pochi elementi materiali, ecc.) per riconoscere un potenziale di tipo archeologico ma i dati raccolti non sono sufficienti a definirne l'entità. Le tracce potrebbero non palesarsi.	Medio: nel caso in esame, per aree entro i 150 m dal tracciato in cui esistono elementi (caratteristiche geomorfologiche e topografiche favorevoli ad un insediamento antico, immediata prossimità a siti con riconosciuto potenziale archeologico) che lasciano supporre un potenziale archeologico. I rinvenimenti possono anche essere assenti (ad esempio per le aree inaccessibili rimaste inesplorate). Per aree il cui potenziale archeologico è indiziato da elementi documentari oggettivi (rinvenimenti sporadici, segnalazione da bibliografia non verificate).	Medio: il progetto investe l'area indiziata o le sue immediate prossimità.
5	Indiziato da elementi documentari oggettivi, non riconducibili oltre ogni dubbio all'esatta collocazione in questione (es. dubbi di erraticità degli stessi), che lasciano intendere un potenziale di tipo archeologico (geomorfologia, topografia, toponomastica, notizie) senza la possibilità di intrecciare più fonti in modo definitivo		
6	Indiziato da dati topografici o da osservazioni remote, ricorrenti nel tempo e interpretabili oggettivamente come degni di nota. Può essere presente o anche assente il rinvenimento materiale.		
7	Indiziato da ritrovamenti materiali localizzati. Rinvenimenti di materiale nel sito, in contesti chiari e con quantità tali da non poter essere di natura erratica. Elementi di supporto raccolti dalla topografia e dalle fonti. Le tracce possono essere di natura puntiforme o anche diffusa/discontinua	Medio-alto: nel caso in esame, per evidenze archeologiche di superficie di non grande consistenza (areali di dispersione di materiale fittile, rinvenimenti sporadici, etc.), posti ad una distanza dal tracciato in progetto entro m 150.	Alto: il progetto investe un'area con presenza di dati materiali che testimoniano uno o più contesti di rilevanza archeologica (o le dirette prossimità)
8	Indiziato da ritrovamenti diffusi. Diversi ambiti di ricerca danno esito positivo. Numerosi rinvenimenti materiali dalla provenienza assolutamente certa. L'estensione e la pluralità delle tracce coprono una vasta area, tale da indicare la presenza nel sottosuolo di contesti archeologici	Alto: nel caso in esame, per evidenze archeologiche rilevanti per consistenza e valenza storico-archeologica (aree sottoposte a tutela, alte concentrazioni di materiali fittili, emergenze strutturali, tracciati viari antichi), poste ad una distanza dal tracciato in progetto entro i m 150.	
9	Certo, non delimitato. Tracce evidenti ed incontrovertibili (come affioramenti di strutture, palinsesti stratigrafici o rinvenimenti di scavo). Il sito, però, non è mai stato indagato o è noto solo in parte	Esplicito	
10	Certo, ben documentato e delimitato. Tracce evidenti ed incontrovertibili. Il sito è		

	noto in tutte le sue parti, in seguito a studi approfonditi e grazie ad indagini pregresse sul campo.		
--	---	--	--

Alla luce di quanto esposto nei precedenti capitoli, si valuta il potenziale archeologico assoluto e il rischio archeologico relativo per le opere oggetto di progettazione come segue.

Queste valutazioni tendono conto di tutti i dati dedotti da ed esposti nella relazione nonché dai dati emersi dalla Ricognizione.

1. Laddove la ricognizione ha dato esito negativo in condizioni di visibilità Medio-Bassa e Medio-alta si assegna un:

POTENZIALE ARCHEOLOGICO ASSOLUTO: livello 3-BASSO. Il contesto territoriale circostante dà esito positivo. Il sito si trova in posizione favorevole (geografia, geologia, geomorfologia, pedologia) ma sono scarsissimi gli elementi concreti che attestino la presenza di beni archeologici.

RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO: BASSO. Nel caso in esame, per aree entro i 150 m dal progetto in cui non sussistono elementi per far pensare ad una frequentazione in epoca antica; per aree urbanizzate/edificate o che hanno subito forti alterazioni superficiali.

Come già evidenziato, la ricognizione ha dato esito negativo in condizioni di visibilità discreta. Sebbene l'assenza di presenze archeologiche note nel territorio, viene assegnata tale valutazione in quanto esistono elementi (caratteristiche geomorfologiche e topografiche favorevoli ad un insediamento antico) da lasciar supporre un potenziale archeologico. L'assenza di materiali di superficie può dipendere dalla profondità in cui sono posti i contesti e dal grado, più o meno intenso, di sconvolgimento subito dal terreno in seguito alle attività agricole. Infatti, se la destinazione d'uso dei terreni non necessita di forti interventi di movimentazione, può accadere infatti che il deposito archeologico non venga intaccato e dunque in superficie non vi sarà traccia di presenza antica.

2. In presenza di aree inaccessibili o urbanizzate e laddove la ricognizione ha dato esito negativo in condizioni di visibilità scarsa/nulla si assegna un:

POTENZIALE ARCHEOLOGICO ASSOLUTO: 4-NON DETERMINABILE. Esistono elementi (geomorfologia, immediata prossimità, pochi elementi materiali, ecc.) per riconoscere un potenziale di tipo archeologico ma i dati raccolti non sono sufficienti a definirne l'entità. Le tracce potrebbero non palesarsi.

RISCHIO ARCHEOLOGICO RELATIVO: MEDIO. Nel caso in esame, per aree in cui esistono elementi (caratteristiche geomorfologiche e topografiche favorevoli ad un insediamento antico, immediata prossimità a siti con riconosciuto potenziale archeologico) che lasciano supporre un potenziale archeologico. I rinvenimenti possono anche essere assenti (ad esempio per le aree inaccessibili rimaste inesplorate). Per aree il cui potenziale archeologico è indiziato da elementi documentari oggettivi (rinvenimenti sporadici, segnalazione da bibliografia non verificate).

BIBLIOGRAFIA

AA. VV, *Il comprensorio di Soverato*, Firenze 1965.

ACCARDO 2000: S. ACCARDO, *Villae romanae nell'Ager Bruttius. Il paesaggio rurale calabrese durante il dominio romano*, Roma 2000.

ALESSANDRI, CAMPANELLA, RIGHINI 2005: L. ALESSANDRI, R. CAMPANELLA, D. RIGHINI, *L'età preistorica e protostorica*, in R. SPADEA (a cura di), *Scolacium una città romana in Calabria*, Milano 2005, pp. 27-31.

ARCHIVISTI NAPOLETANI (a cura degli), *Fonti Aragonesi, Testi e documenti di storia napoletana pubblicati dall'Accademia Pontaniana*, vol.VII, Napoli 1970.

BARRIO G. 1979: G. BARRIO, *Antichità e luoghi della Calabria*, trad. it. di E. A. Mancuso, Cosenza 1979.

CANTARELLI 1980: F. CANTARELLI, *La via Regio-Capuam: problemi storici e topografici*, in «Univ», 60, pp.929-966.

CANTARELLI 1981: F. CANTARELLI, *La via Regio-Capuam: problemi storici e topografici. Il parte: il tracciato, possibilità di ricostruzione*, in «Univ», 61, pp.89-150.

CANTARELLI 1999: F. CANTARELLI, *La via Regio-Capuam. Bilancio degli studi e prospettive per il futuro*, in AA.VV., *La Via Poppilia: una strada da ripercorrere. Atti del Convegno-Studi (Scigliano-Morano Calabro 29-30 settembre 1996)*, Castrovillari, pp.177-181.

CIRILLO 1977: D. CIRILL , *Soverato 1577*, Chiaravalle C. le 1977.

DE JULIIS 1996: E.M. DE JULIIS, *Magna Grecia. L'Italia meridionale dalle origini leggendarie alla conquista romana*, Bari 1996.

DE RISO FERRARRI ACCIAIOLI 1959: A. DE RISO FERRARRI ACCIAIOLI, *Soverato! (La medioevale Superexalto. La Paleporto della Magna Grecia) Musaico di notizie di storia antica della colonizzazione greca e della dominazione latina di Roma, fino ai giorni nostri*, Catanzaro 1959.

DITO 1916: O. DITO, *La storia calabrese e la dimora degli ebrei in Calabria dal secolo V alla seconda metà del secolo XVI*, Rocca San Casciano 1916.

FAGLIA 1984: V. FAGLIA, *Tipologia delle torri costiere di avvistamento e segnalazione in Calabria Citra in Calabria Ultra dal XII secoli*, Voll. I-II, Roma 1984.

FILANGIERI 1883: G. FILANGIERI, *Documenti per la storia, le arti e le industrie delle province napoletane*, I, Napoli 1883, pp.195-208.

FILANGIERI 1980: R. FILANGIERI, *I registri della cancelleria angioina. Testi e documenti di storia napoletana pubblicati dall'Accademia Pontaniana con la collaborazione degli archivisti napoletani*, voll. III, VI, VII IX, XXIII, XXVI, XXVII, Napoli 1980.

FIORE 1999: G. FIORE, *Della Calabria Illustrata*, Soveria Mannelli, 1999.

GALASSO 1967: G. GALASSO, *Economia e società nella Calabria del '500*, Napoli 1967.

GIVIGLIANO 1981: G.P. GIVIGLIANO, *Note di topografia antica in Italia meridionale*, in «Athenaeum», 59, pp.79-91.

GIVIGLIANO 1994: G.P. GIVIGLIANO, *Percorsi e strade in S. SETTIS (a cura di)*, *Storia della Calabria antica*, Roma-Reggio Calabria, pp. 243-338.

GIUSTINIANI 1797-1805: L. GIUSTINIANI, *Dizionario geografico-ragionato del Regno di Napoli*, Tomo IX, Bologna, (ristampa anastatica dell'edizione di Napoli 1797-1805), pp. 93-94.

GNOLFO 1971: G. GNOLFO, *Soverato (nei millenni a.C.)*, Catanzaro 1971.

GNOLFO 1984: G. GNOLFO, *Paliporto (Soverato marina). Storia – Preistoria e leggende (dal 3000 a.C.)*, Davoli marina 1984.

GRAS 1989: M.GRAS, *Vie e itinerari del commercio*, in «Magna Grecia», III, pp. 213-224.

GUILLOU 1974 : A. GUILLOU, *Le Brébion de la métropole byzantine de Reggio (vers le 1050)*, Corpus des actes grecs d'Italie du sud et de Sicile. Recherches d'histoire et de géographie, Città del Vaticano 1974.

GUZZO 1988: P.G. GUZZO, *L'archeologia delle colonie arcaiche*, in S. SETTIS (a cura di), *Storia della Calabria antica*, Bari 1988, pp. 139-226.

LA ROSA 1996: I. LA ROSA, *Soverato. Poliporto nei millenni. Ciò che, forse, mai è stata è in me*, Catanzaro 1996.

MAIURI 1963: A.MAIURI. *Vie di Magna Grecia*, in «ASMG», III, pp.61-70.

MANDALARI 1928: M. MANDALARI, *Biblioteca storico-topografica delle Calabrie*, Messina 1928.

MAZZA 2009: F. MAZZA (a cura di), *Soverato: storia, cultura, economia*, Soveria Mannelli 2009.

MAZZOLENI 1947: J. MAZZOLENI, *Gli apprestamenti difensivi dei castelli di Calabria Ultra alla fine del Regno Aragonese (1494-95)*, in "Archivio Storico per le province Napoletane, 1944-1946", Napoli 1947.

MAZZOLENI 1963: J. MAZZOLENI, *Contributo alla storia feudale della Calabria nel sec. XVII*, Napoli 1963.

MAZZOLENI 1968: J. MAZZOLENI, *Fonti per la storia della Calabria nel vicereame (1503-1734), esistenti nell'archivio di Stato di Napoli*, Napoli 1968.

NISTICÒ 1993: U. NISTICÒ, *Suberatum tre millenni di storia, nel decennale della prima escursione archeologica a Soverato Antica*, Catanzaro 1993.

NOYÉ 1999: G. NOYÉ, *Economia e società nella Calabria bizantina (VI-XI secolo)*, in A. Placanica (a cura di), *Storia della Calabria medievale*, I, Roma 1999, pp.579-655: 638-642.

PERONI 1994: R.PERONI, *La protostoria*, in *Storia della Calabria antica* (a cura di S.SETTIS), Roma-Reggio Calabria, pp.65-135.

PLACANICA 1999: A. PLACANICA (a cura di), *Storia della Calabria. Cultura arti tecniche*, Roma 1999.

PONTIERI 1958: E. PONTIERI, *Ricerche sulla crisi della monarchia siciliana nel secolo XIII*, Napoli 1958

RACHELI, RUGA, SPADEA 2005: A. RACHELI, A. RUGA, R. SPADEA, *Da Skyllition a Scolacium*, in R. SPADEA (a cura di), *Scolacium una città romana in Calabria*, Milano 2005, pp. 33-44.

ROMA 2005: G.ROMA: *Paesaggi della Calabria tardoantica e medievale: fonti scritte e documentazione archeologica*, in *Paesaggi e insediamenti rurali in Italia meridionale fra Tardoantico e Altomedioevo – Atti del Primo Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia meridionale* (Foggia 12-14 febbraio 2004) (a cura di G.VOLPE, M. TURCHIANO), Bari, pp.585-608.

RUGA 2005: A. RUGA, *Il Foro*, in R. SPADEA (a cura di), *Scolacium una città romana in Calabria*, Milano 2005, pp. 50-74.

RUSSO 1974: F. RUSSO, *Regesto vaticano per la Calabria*, Città del Vaticano 1974, p.233, nn.2144-2145.

SARCONI 1784: M. SARCONI , *Istoria de' fenomeni del tremuoto avvenuto nelle Calabrie e nel Valdemone nell'anno 1783. Posta in luce dalla Reale Accademia delle Scienze e delle Belle Lettere di Napoli*, Napoli, 1784

SCIARRETTA 2010: A. SCIARRETTA, *Gli Italici occidentali in Toponomastica d'Italia. Nomi di luoghi, storie di popoli antichi*, Milano, pp. 92-112.

SETTIS S. 1988: S. SETTIS (a cura di), *Storia della Calabria antica*, Bari 1988.

SIA 1996: V. SIA, *Satriano antica città della Magna Grecia*, Cosenza, 1996.

SPADEA 2005: R. SPADEA (a cura di), *Scolacium una città romana in Calabria*, Milano 2005.

TINE' 1988: S.TINE', *Il Neolitico*, in S. SETTIS (a cura di), *Storia della Calabria antica*, Bari, pp.39-63.

TOPA 1980: D. TOPA, *Le civiltà primitive della Brettia (paletnologia)*, Palmi 1980.

VALENTE 1972: G. VALENTE, *Le torri costiere della Calabria*, Chiaravalle c.le 1972.

VALENTE 1973: G. VALENTE, *Calabria Calabresi e Turcheschi nei secoli della pirateria (1400-1800)*, Chiaravalle C.le 1973.

VALENTE 1977: G. VALENTE (a cura di), *La Calabria dell'abate Pacichelli*, Chiaravalle C.le 1977.

VALENTE 1977: G. VALENTE, *La Calabria nella legislazione borbonica*, Chiaravalle C.le 1977.

WILLEMSSEN, ODENTHAL 1967: C. A. WILLEMSSEN, D. ODENTHAL, *Calabria, destino di una terra di transito*, Bari, 1967.

ZINZI 1999: E. ZINZI, *Calabria. Insediamento e trasformazioni territoriali dal V al XV secolo*, in A.

PLACANICA (a cura di), *Storia della Calabria. Cultura arti tecniche*, Roma 1999.