

TITOLARE DEL DOCUMENTO:

AREN ELECTRIC POWER S.p.a.

Sede legale e amministrativa: Via Dell'Arrigoni, 308 – 47522 – Cesena (FC)
Codice Fiscale, P. IVA e numero di iscrizione al Registro delle Imprese di FC: 03803880404

COMUNI DI CALITRI E BISACCIA (AV)
LOCALITA' "PIANI S.PIETRO"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
IMPIANTO EOLICO
"PIANI SAN PIETRO"

REDAZIONE / PROGETTISTA:

DOTT. GIAMPIERO GALASSO

TIMBRO E FIRMA PROGETTISTA:



TITOLO ELABORATO:

**DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO
ARCHEOLOGICO**

CODICE ELABORATO:

CLTDT_GENR03400_00

FORMATO:

A4

Nr. EL.:

/

FASE:

**PROGETTO
DEFINITIVO**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Prima emissione	14/6/2022	G.Galasso	G.Galasso	G.Galasso
01					
02					
03					
04					



INDICE

1 Premessa	pag.02
2 Caratteristiche del progetto	pag.03
2.1 Descrizione delle attività	
3 Metodologia operativa	pag.04
3.1 Premessa metodologica	
3.2 Ricerca bibliografica e schedatura dei siti noti	
3.3 Ricognizione archeologica di superficie	
4 Inquadramento storico, topografico e geomorfologico	pag.07
4.1 Caratteristiche del territorio e inquadramento geomorfologico	
4.2 Inquadramento storico archeologico e analisi dell'ambiente antropico	
5 Indagine foto-interpretativa	pag.12
5.1 Indagine aerofotografica sul territorio	
5.2 Fotointerpretazione	
6 Ricognizione archeologica	pag.16
6.1 Premessa metodologica	
6.2 Esito della ricognizione archeologica di superficie	
6.3 Schede UR	
7 Schede sintetiche dei siti archeologici noti	pag.74
8 Individuazione del rischio archeologico	pag.78
8.1 Rapporto di sintesi	
8.2 Definizione dei criteri di valutazione del rischio	
8.3 Individuazione del rischio e dell'impatto archeologico	
8.4 Conclusioni	
9 Bibliografia	pag.83

DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO "IMPIANTO EOLICO CALITRI" NEI COMUNI DI BISACCIA E CALITRI**1. PREMESSA**

La società **Aren Electric Power Spa**, con sede in Via dell'Arrigoni 308 47522 Cesena (FC), intende realizzare nei comuni di **Bisaccia (AV)** e **Calitri (AV)** un impianto di produzione energia rinnovabile da fonte eolica, composto da n.16 aerogeneratori Vestas V150-6.0 per una potenza complessiva di 96 MW nominali (**Fig.01**). Le relative opere connesse di servizio all'impianto consistono in un edificio utente, da installare in comune di Calitri, e di una linea elettrica interrata che, seguendo prevalentemente banchine di strade esistenti tra i comuni di Bisaccia e Calitri, collega il parco eolico alla Stazione Elettrica Terna.

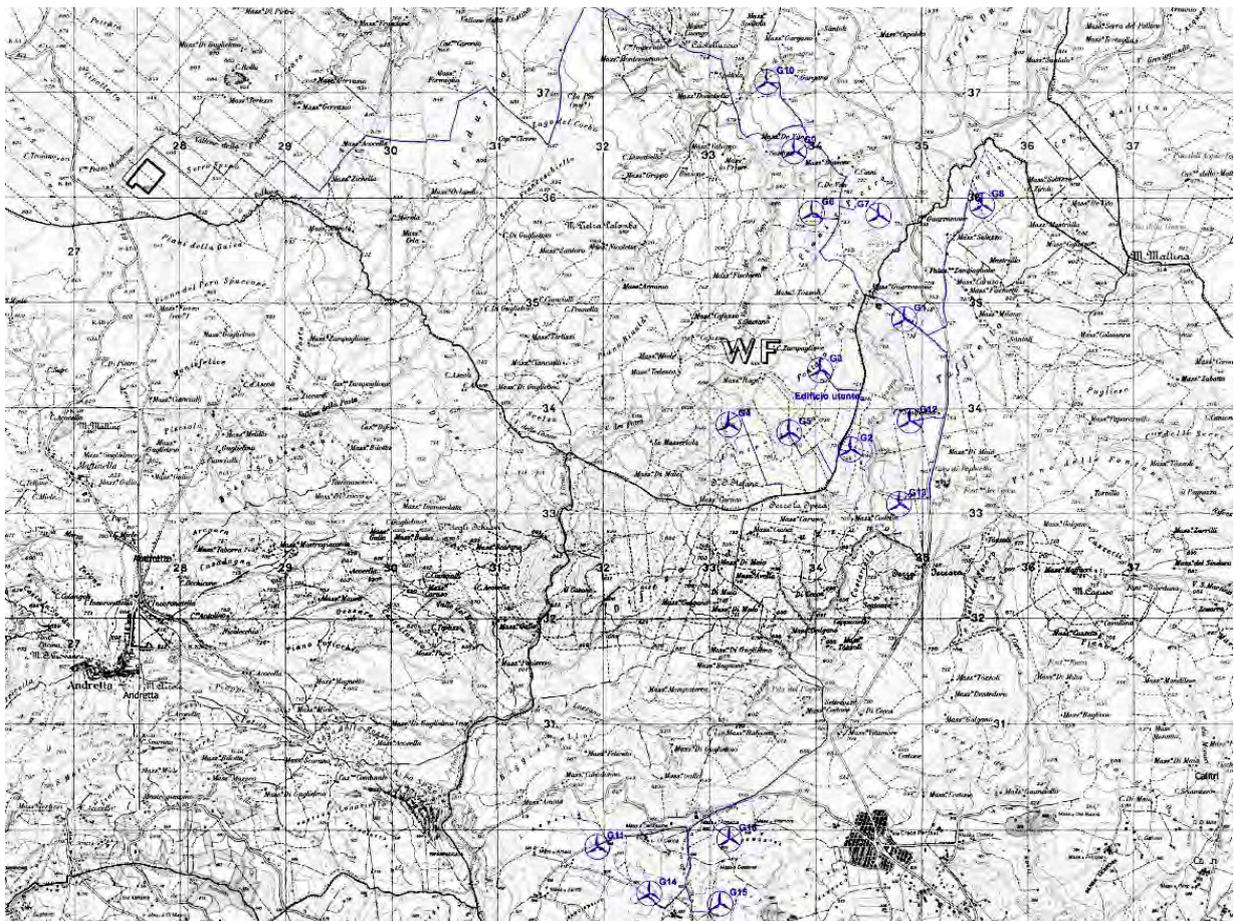


Fig.01 Bisaccia-Calitri. Layout impianto eolico su IGM

	<p style="text-align: center;"> PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO </p>	<p style="text-align: center;"> AREN ELECTRIC POWER Spa </p>
Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00		

Il presente elaborato – commissionato allo scrivente, archeologo iscritto al n.1596 dell’Elenco Nazionale Archeologi I Fascia, da *Aren Electric Power Spa* – è stato realizzato allo scopo di verificare preventivamente l’interesse archeologico dell’area di progetto tramite la redazione di un documento di valutazione preliminare di archeologia preventiva (VIArch), come previsto dalla legge 109/2005 e successive modifiche e integrazioni. Lo studio contenuto nel presente documento deriva dall’esame dei dati bibliografici e d’archivio, dalla lettura geomorfologica del territorio, dall’esito delle ricognizioni estensive sul terreno, dagli allegati progettuali messi a disposizione dal Committente.

2. CARATTERISTICHE DEL PROGETTO

2.1 Descrizione delle attività

L’impianto eolico verrà ubicato in alta collina tra i comuni di **Bisaccia** (AV), a sud-est dell’abitato moderno [località Piani di San Pietro, WTG G3, G4, G5, G6, G7, G9, G10], e **Calitri** (AV), a nord [località Speca e Fontana del Toro, WTG G1, G2, G8, G12, G13] e a nord-ovest del nucleo urbano moderno [Contrade Baggianello e Demostre, WTG G11, G14, G15, G16].

Le macchine saranno installate, con annesso opere accessorie, in aree prive di vincoli urbanistici, architettonici, archeologici e paesaggistici.

Le lavorazioni previste per la realizzazione dell’impianto eolico sono le seguenti:

- fondazioni dei plinti per n. 16 aerogeneratori;
- infrastrutture (n.16 piazzole provvisorie di servizio, piste di accesso alle piazzole);
- cavidotto interrato di collegamento interno fra gli aerogeneratori;
- cavidotto interrato di collegamento esterno verso il punto connessione SE Terna;
- edificio utente (sottostazione elettrica di utenza).

Pertanto i lavori previsti per la realizzazione dell’impianto sono lo scavo per le fondazioni degli aerogeneratori, lo scavo sia per la realizzazione delle piazzole provvisorie sia per le piste di accesso che attraversano i terreni dove saranno ubicate le macchine, lo scavo a sezione obbligata per la posa della linea elettrica interrata. Le aree interessate dalle opere di fondazione dei plinti dovranno essere preventivamente scoticate asportando la coltre di terreno vegetale, cui seguiranno gli scavi fino alla quota delle fondazioni (a – 3,5 m di profondità rispetto all’attuale piano di campagna). Il cavidotto sarà invece realizzato per tutto il suo percorso in un cavo interrato a una profondità massima di 1,20 m (largh. 0,45 m) e costeggerà prevalentemente banchine di strade esistenti sia asfaltate sia naturali. La realizzazione dell’edificio utente, infine, prevederà modeste lavorazioni di scavo, in quanto trattasi di costruzione in c.a. di tipo prefabbricato.

	<p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO</p>	<p>AREN ELECTRIC POWER Spa</p>
<p>Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00</p>		

3. METODOLOGIA OPERATIVA

3.1 Premessa metodologica

Il presente elaborato riguarda la valutazione del rischio archeologico concentrando l'attenzione sulla superficie interessata dal progetto per definire la vocazione al popolamento dell'areale in cui dovranno essere realizzate le attività con l'obiettivo di evidenziare se trattasi di aree a rischio che possono, anche solo in via indiretta, interferire con la realizzazione delle operazioni da realizzare, attraverso l'analisi dell'ambiente antropico e la ricerca storico-bibliografica e archivistica, per giungere ad una individuazione del rischio e all'eventuale risoluzione delle interferenze.

L'articolazione dello studio, che rispecchia la sequenza delle attività operative svolte, può essere così schematizzata: ricerca bibliografica; schedatura dei siti noti; analisi delle foto aeree; *survey* sistematico e non sistematico nelle aree interessate dal progetto al fine di individuare e collocare puntualmente eventuali presenze archeologiche; rapporto di sintesi dei dati acquisiti.

3.2 Ricerca bibliografica e schedatura dei siti noti

Per la ricostruzione dell'evoluzione antropica dell'area interessata dal progetto e la localizzazione di eventuali Siti archeologici noti segnalati nella zona interessata dai lavori sono state utilizzate fonti bibliografiche, carte archeologiche già realizzate per l'area interessata dal progetto, carte dei vincoli, dati d'archivio, conoscenze dirette del territorio.

Gli esiti della ricerca sono confluiti all'interno di schede bibliografiche sintetiche (**Siti noti**, cfr. *infra*). Ogni scheda contiene i seguenti campi: numero progressivo assegnato all'evidenza archeologica; posizionamento dell'evidenza archeologica; tipologia del sito (abitato, necropoli, strada, area di frammenti fittili, elementi architettonici); sintetica descrizione dei ritrovamenti; cronologia; fonti bibliografiche.

Allo scopo di verificare la presenza di eventuali evidenze archeologiche ricadenti nelle aree di lavorazione del progetto dell'Impianto eolico "Piani San Pietro", tra i comuni di Calitri e Bisaccia, sono state realizzate indagini cartografiche e analisi aerofotointerpretative.

3.3 Ricognizione archeologica di superficie

Nell'ambito di un'indagine archeologica preliminare uno degli strumenti fondamentali è rappresentato dal *survey*, eseguito – dove possibile e autorizzato – con lo scopo di verificare eventuali presenze archeologiche rilevabili in superficie.

	<p style="text-align: center;"> PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO </p>	<p style="text-align: center;"> AREN ELECTRIC POWER Spa </p>
Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00		

4. INQUADRAMENTO STORICO, TOPOGRAFICO E GEOMORFOLOGICO

4.1 Caratteristiche del territorio e inquadramento geomorfologico dell'area

I territori comunali di Bisaccia e Calitri (AV), interessati dal progetto dell'impianto eolico analizzato in questo studio, si estendono complessivamente per una superficie di circa 200 chilometri quadrati e si collocano nel settore sud-orientale della provincia di Avellino, al confine con la Puglia e la Basilicata, in particolare tra le dorsali della valle dell'Ofanto e del Calore.

Le forme del paesaggio risultano fortemente controllate dalla strutturazione geologica essendo state condizionate dai principali lineamenti tettonici dell'Appennino Campano¹, i quali generalmente seguono direzioni nord/est-sud/ovest e nord/ovest-sud/est, alternando tratti a forte acclività con versanti scolpiti in rocce generalmente litoidi e tratti a media acclività con morfologie collinari generalmente su rocce tenere. Tutta la zona presenta sedimenti alluvionali sia come depositi recenti e attuali, lungo i fiumi, che come depositi antichi terrazzati. Nel primo caso si tratta di sedimenti prevalentemente ghiaioso-ciottolosi in abbondante matrice sabbioso-argillosa.

Gli elementi conglomeratici sono di natura calcarea e arenacea e di dimensioni variabili dai pochi centimetri al decimetro. Sono depositi che caratterizzano le piane alluvionali presenti ad esempio lungo il Calaggio e i suoi principali affluenti (Scafa, Canneto, Frugno, Tufara) e lungo il fiume Ofanto e i suoi affluenti (Ficocchia, Isca, Orata). La propensione al dissesto di questi versanti è notevole ed è determinata dalle caratteristiche geo-meccaniche delle argille: i dissesti tipici di questi terreni sono rappresentati da frane per scorrimento traslazionale e per colamento. La presenza di un'elevata acclività del terreno e i rilevati fenomeni franosi (scivolamenti lenti e rotazionali traslativi) dell'area di progetto escluderebbero installazioni di insediamenti antropici in antico e quindi la presenza di potenziali presenze archeologiche pre-medievali.

Tutta l'area interessata dal progetto dell'impianto eolico, che si colloca a sud di Bisaccia (**Fig.02**) e a nord-nord/est del nucleo urbano di Calitri (**Fig.03**), si caratterizza per una morfologia alquanto articolata, strettamente connessa con le unità litologiche ivi affioranti e con l'evoluzione tettonica dell'area: si tratta di un'area di media e alta collina le cui quote massime non superano i 900 m slm con morfologia molto spesso dolce e pendii poco acclivi specie quando predominano le componenti argillose o marnose su cui è impostato un reticolo idrografico fitto e articolato. Tutto questo contesto appare dominato dagli elementi di un paesaggio agrario dove prevalgono vaste estensioni di colture erbacee (grano e altri cereali, leguminose e foraggere).

¹ Carta Geologica d'Italia "Ariano Irpino Foglio 186 - scala 1:100.000"



Fig.02 Bisaccia. *Piani San Pietro (WTG G6, G7, G8, G9, G10)*



Fig.03 Calitri. *Contrada Demostre (WTG G11, G14, G15, G16)*

Tutta la zona può considerarsi una delle aree meno densamente popolate della Campania sia per la posizione marginale nell'ambito della stessa regione sia per l'alto contributo fornito all'emigrazione nel secolo scorso che ha lasciato un segno profondo nel tessuto demografico e sociale con l'invecchiamento della popolazione e l'elevato numero di unità abitative abbandonate soprattutto nelle aree rurali, come riscontrato durante i *survey*. La presenza umana è segnata, infatti, da rare unità abitative isolate sui fondi agricoli o allineate lungo le strade. Tutto il paesaggio nell'area interessata dall'impianto eolico così si presenta monotono e per lo più desolato, rivelando la vera radice di questo territorio votato fin dall'antichità alla pastorizia e all'agricoltura di sussistenza che può contare sulla sua funzione strategica in quanto luogo di transito obbligato fin dal passato tra le coste apule e quelle campane e ancora oggi posto alla confluenza di tre province: Avellino, Potenza, Foggia.

	<p style="text-align: center;"> PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO </p>	<p style="text-align: center;"> AREN ELECTRIC POWER Spa </p>
Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00		

4.2 INQUADRAMENTO STORICO ARCHEOLOGICO E ANALISI DELL'AMBIENTE ANTROPICO

4.2.1 BISACCIA

L'Impianto eolico "Piani San Pietro" vede in progetto la realizzazione nel settore sud del territorio comunale di Bisaccia la realizzazione degli aerogeneratori **WTG G3, G4, G5, G6, G7, G9, G10** con relative opere accessorie (cavidotto di collegamento, piazzole provvisorie, piste di accesso). Il comune rientra tra i centri irpini che hanno restituito numerose testimonianze archeologiche che hanno attestato la frequentazione della zona da parte di gruppi umani sin dall'epoca preistorica per la funzione strategica dell'area, posta a controllo delle penetrazioni lungo il fiume Calaggio, che nella pianura pugliese assume il nome di Carapelle e scorre parallelo all'Ofanto, considerato da sempre come strada maestra da e per l'Adriatico.

Allo stato della ricerca il territorio di Bisaccia presenta le prime tracce di frequentazione umana a partire dall'eneolitico, periodo cui sembrano riferirsi alcuni strumenti litici (**Sito 9**) recuperati in località Cimitero Vecchio di Bisaccia². Allo stesso periodo si datano resti di industrie litiche scoperti in località Valle Fiumata (**Sito 6**)³. L'età del Bronzo medio è attestata a Bisaccia dal ritrovamento, in località Cimitero Vecchio (**Sito 9**), di tracce di un abitato capannicolo di cui si sono evidenziati dei fondi di capanna e recuperati frammenti di ceramica d'impasto della Cultura Appenninica (fine XV-XIV secolo a.C.)⁴. Sempre all'età del Bronzo si datano alcuni frammenti d'impasto dalla località Pila della Toppa (**Sito 21**)⁵.

All'età del Ferro risale la necropoli indagata tra il 1973 e il 1996 sempre sulla collina di Cimitero Vecchio (**Sito 9**)⁶: sottoposta a vincolo archeologico con DM del 3.6.74: vi sono state intercettate circa 150 tombe (fine IX-VII sec. a.C.) riferibili ad una comunità indigena in possesso della Cultura di Oliveto-Cairano ma con alcune attestazioni di epoca sannitica del IV sec. a.C.⁷ (**Fig.04**). Si tratta prevalentemente di tombe a fossa rivestite da pietre e ciottoli e da cui provengono corredi vascolari d'impasto e di argilla figulina, armi e utensili di bronzo e ferro, preziosi oggetti di ornamento personale (**Fig.05**)⁸.

Una serie di buche di palo pertinenti un insediamento capannicolo di età arcaica (fine VII-VI sec. a.C.) sono state rilevate, durante saggi di scavo, in piazza Duomo (**Sito 08**).

² PESCATORI 1971, p. 476-480

³ I reperti sono stati donati dal prof. Michele Sollazzo al Comune di Bisaccia (2012).

⁴ PESCATORI 1971, p. 476-480

⁵ TERNA 2013, p.20-45

⁶ FARIELLO 2009, p.2-31

⁷ BAILO MODESTI 1975, p.511-514

⁸ BAILO MODESTI 1996, p.33-48



Fig.04

*Bisaccia.
La necropoli di
Cimitero
Vecchio*



Fig.05

*Una
sepoltura di
Cimitero
Vecchio
(VII sec. a.C.)*

Testimonianze di un insediamento della seconda metà dell'età del Ferro sono segnalate da *survey* eseguiti in località Serro Pignataro-Serro Stobello⁹ (Sito 24). Scarse le attestazioni di una presenza in età sannitica: la presenza forse di un insediamento con annessa necropoli di fine del IV-III sec. a.C. è segnalata in località Cugni (Sito 13). Un'area di frammenti fittili dello stesso periodo è nella frazione Oscata Superiore (Sito 25), dove in località Parco è attestata la presenza di un santuario di fonte del III sec. a.C., da cui provengono votivi fittili di tipo medio-italico¹⁰. Un insediamento rurale di età ellenistica è segnalato anche in località Serro Pignataro (Sito 23)¹¹.

⁹ Ricognizioni archeologica TERNA 2013, p.20-45

¹⁰ JOHANNOWSKY 1991, pp.68-82

¹¹ Ricognizioni archeologica TERNA 2013, p.20-45

	<p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO</p>	<p>AREN ELECTRIC POWER Spa</p>
<p>Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00</p>		

Decisamente più consistenti le testimonianze di età romana restituite da prospezioni e rinvenimenti derivanti da lavori agricoli e di trasformazione fondiaria. Diversi i siti distribuiti lungo tutto il territorio comunale¹². Ville rustiche di età romana sono state intercettate in località Calaggio-fondo Ragazzo (**Sito 1**) e nelle località Difesa Malandrino-Masseria Gervasio (**Sito 3**), Capo Ticchio (**Sito 4**), Murgia-Masseria ex Capaldo (**Sito 5**), Bosco Cuccari (**Sito 11**), Oscata Superiore (**Sito 25**), Le Pastine (**Sito 12**), I Serroni-Masseria Gentile (**Sito 21**) e ad ovest di Casa Morano (**Sito 27**).



Un denario d'argento del 76-75 a.C. e frammenti di ceramica acroma e sigillata italica provengono dal Formicoso, località La Toppa (**Sito 17**), mentre tracce di insediamenti rurali di età imperiale sono nelle località Oscata (**Sito 26**) e Serroni-Fontana dei Pezzenti (**Sito 20**). Vaste aree di frammenti fittili con laterizi (tegole, coppi, mattoni), ceramica acroma, sigillata italica si trovano in località Garramone-Masseria Mariniello (**Sito 14**) e a Pila della Toppa (**Sito 18**). Tracce di sepolcreti di età romana (I sec. a.C.-II sec. d.C.) sono nelle località i Serroni-La Forma (**Sito 19**), Pedurza (**Sito 15**) e Bosco Cuccari (**Sito 10**).

All'età imperiale romana si datano anche una serie di cippi funerari con iscrizione (**Fig.06**) recuperati in modo sporadico nelle località Toro, La Speca, Oscata Superiore e Petrara (**Sito 19**). Un sepolcreto scavato nel 1980 in località Pietra Durante-Masseria La Penna (**Sito 28**) si data, infine, ad età altomedievale (VII e VIII secolo)¹³. Resti del primitivo impianto fortificato dello stesso periodo è stato scoperto durante i lavori di restauro del *Castello Ducale* (**Sito 7**). Una spada e un coltello di ferro dello stesso periodo, infine, provengono da una tomba dalla località Calaggio-Pozzo Carrino (**Sito 2**).

¹² CAFASSO 1931, p.44-81

¹³ PEDUTO 1980, p.19-21

	<p style="text-align: center;"> PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO </p>	<p style="text-align: center;"> AREN ELECTRIC POWER Spa </p>
Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00		

4.2.2 CALITRI

L’**Impianto eolico in progetto** prevede la realizzazione nel settore sud del territorio comunale di Calitri degli aerogeneratori **WTG G1, G2, G8, G11, G12, G13, G14, G15, G16** con relative opere accessorie (cavidotto di collegamento, piazzole provvisorie, piste di accesso).

Calitri, come Bisaccia, dallo studio eseguito per il progetto in analisi, fa rilevare la presenza di diverse testimonianze archeologiche che attestano anche se in modo discontinuo la frequentazione antica della zona da parte di gruppi umani. Dal XIX secolo a oggi, diverse sono state le segnalazioni relative al recupero e alla localizzazione di depositi archeologici soprattutto in prossimità dell’attuale nucleo urbano. Dai dati raccolti in occasione di questa ricerca se ne deduce che le prime testimonianze di una frequentazione umana nel suo territorio comunale risalgono al Neolitico finale, come dimostrerebbe il ritrovamento in località “Tufiello” (**Sito 30**) di un’ascia di tipo conoide lenticolare¹⁴: in realtà non si è mai potuto constatare l’esatta ubicazione del sito di raccolta del reperto né è stato possibile stabilire se il reperto fosse stato davvero rinvenuto nella località riferita da chi lo ha donato.

Ad una fase successiva, inquadrabile alla terza ed ultima fase dell’età del Ferro in Irpinia (fine VII-VI secolo a.C.), risalgono importantissimi ritrovamenti di materiali ceramici e di un gruppo di sepolture scoperte nelle località Convento (**Sito 35**), Calvario (**Sito 38**), Berardino (**Sito 39**) e nell’area dell’odierno Campo Sportivo (**Sito 36**), attinenti alla Cultura di “Oliveto-Cairano”. Queste scoperte attestano la presenza di insediamenti sparsi di età protostorica e arcaica nelle immediate vicinanze dell’attuale centro urbano, le cui origini storiche risalgono però solo all’età medievale¹⁵. All’età sannitica si data un insediamento individuato da ricognizioni di superficie in località Vetrano (**Sito 41**).

Numerose nel territorio comunale di Calitri, invece, le presenze di depositi archeologici di età romana: aree di frammenti fittili di età imperiale romana sono segnalati nella località La Spera (**Sito 30**), Coste di San Benedetto (**Sito 43**), Fontana dei Monaci (**Sito 40**) e Cascine (**Sito 37**). A Santa Maria in Elce nel 1822 si rinvenne una stele funeraria con iscrizione (**Sito 32**), mentre in località Pittoli nel 1892 fu ritrovato un’olla fittile contenente 170 denari d’argento di età tardo-repubblicana (**Sito 33**). Un’altra iscrizione di carattere funerario di un *Numidio Modesto* proviene dalla Masseria Gallo (**Sito 31**). Non mancano, nel settore meridionale del comune, testimonianze di età altomedievale, come attestano i

¹⁴ ACOCELLA 1984, GALASSO 2005. A Calitri fu pure ritrovata una “cuspidi di color rosso-fegato lavorata con somma accuratezza. Ci ricorda, per la forma, un elegante triangolo isoscele con alette accentuate. Il peduncolo ha uno spigolo mediano. La lunghezza di questo fittile è di 80 mm., 25 dei quali appartengono al codolo. I lati di detto triangolo segnano 52 mm., la base ne misura 31”. Il luogo del ritrovamento però non è segnalato. Cfr. DE BLASIO 1910 p. 10.

¹⁵ ASA. L’area in località Convento e zona Campo Sportivo sono sottoposte a vincolo archeologico L.1089/1939 tra via della Fiumara, via Circumvallazione, Via Nazionale S.Andrea.

	<p style="text-align: center;"> PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO </p>	<p style="text-align: center;"> AREN ELECTRIC POWER Spa </p>
Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00		

ritrovamenti casuali avvenuti durante lavori agricoli in località Convento (**Sito 35**) e in località Gagliano (**Sito 34**).

Ma gran parte dell'area nord-nord/ovest del territorio di Calitri risulta quasi totalmente disabitata in antico non mostrando aree di particolare frequentazione insediativa né adatte – vista la natura dei terreni e l'orografia dei luoghi –, alla stabilità di frequentazioni antropiche. Con molta probabilità, come ancora appare oggi, anche le aree prese in esame, isolate e battute ininterrottamente dai venti, erano sfruttate soprattutto come fondi agricoli.

4.2.3 Toponimi e notizie storiche area impianto eolico

Non si sono rilevate informazioni di carattere storico-archivistico con particolare riguardo alle località oggetto di studio.

4.2.4 Viabilità antica

La viabilità antica del territorio oggetto d'indagine è di non facile interpretazione e, allo stato attuale della ricerca, non è possibile ricostruirla con assoluta certezza. A questo proposito emergono le problematiche della fluidità delle vie e della dimensione tempo nella variabilità delle direttrici. Infatti, i dati tratti dalle fonti letterarie, dagli itinerari e dal materiale archeologico rinvenuto, non sempre si intrecciano in maniera coerente, tuttavia attestano un territorio interessato da percorrenze, anche se allo stato attuale delle ricerche non si hanno notizie certe della presenza di tracciati stradali in antico. Il territorio comunale di Bisaccia, però, secondo l'analisi di diversi studiosi dell'antichità era interessato dal passaggio della *Via Appia*, anche se diverse sono le ipotesi di ricostruzione di altri tracciati viari secondari e alternativi al percorso da Roma a Brindisi della *regina viarum* come la così detta "via di Orazio" o *via Herdonitana*. Una delle ipotesi del tracciato dell'Appia, definibile "settentrionale", secondo la proposta dell'Alvisi¹⁶, è quella che la vede nel tratto oltre *Aeclanum* (F. 174 IV SO - Passo di Mirabella Eclano) e *Subromola* (F. 174, II, SE - La Toppa, località ad est di Bisaccia) seguire la valle dell'Ufita, risalire verso *Aquilonia*, l'odierna Lacedonia, sulla dorsale che fa da spartiacque fra i torrenti Calaggio e Osento (F. 174, II SE) e superare il fiume Ofanto con il ponte di Santa Venere (F. 174 III SO), oggi nell'agro del comune di Rocchetta S. Antonio (FG). Un'altra ipotesi proposta di recente propone il passaggio della via Appia nei pressi di *Compsa* (Conza della Campania) da cui proseguiva costeggiando la sponda sinistra dell'Ofanto a sud degli odierni centri di Cairano, Calitri e Monteverde. Ma nessuna traccia è mai stata rilevata di questo o altri tracciati viari ipotizzati nelle ricostruzioni topografiche di questi antichi percorsi.

¹⁶ ALVISI 1970, pp. 28-30; CIOCCHINI ET AL. 2016 p.87

	<p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO</p>	<p>AREN ELECTRIC POWER Spa</p>
<p>Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00</p>		

5. INDAGINE FOTOINTERPRETATIVA

5.1 Indagine aerofotografica

È stata effettuata una ricerca d'archivio delle foto aeree che ricoprono l'area interessata dai lavori in oggetto (*Piani di San Pietro* di Bisaccia; *Specca*, *Fontana del Toro*, *Demostre* e *Baggianello* di Calitri) per effettuare una fotointerpretazione delle immagini ai fini dell'individuazione di possibili tracce di origine antropica. Durante la ricerca sono stati presi in considerazione i voli disponibili sul *Geoportale Nazionale*, numerose immagini satellitari e ortofoto recuperate sul *web* (*Satellites Pro*, *SIT Regione Campania*, *Google Earth*).

I fotogrammi recuperati si sono in generale rilevati piuttosto piccoli e non hanno permesso un'osservazione della zona idonea a un'indagine foto-interpretativa di tipo archeologico. Nonostante ciò, con opportuni ingrandimenti digitali, è stato possibile avere una visione generale dell'area nel corso degli ultimi 30 anni.

Lo studio si è concentrato soprattutto sull'individuazione delle tracce macroscopiche visibili nel paesaggio attuale attraverso una scansione temporale dei fotogrammi a disposizione. La foto-lettura è stata effettuata con l'ausilio di sistemi digitali e *software* di *image processing* al fine di esaltare i contrasti e i contorni utili per la definizione delle anomalie antropiche e naturali, appena percettibili sulla superficie.

5.2 Fotointerpretazione area progetto

Dall'analisi dei voli IGM dal 1988 al 2012 (**Fig.07-12**) e dalla lettura interpretativa di tutti i fotogrammi e immagini satellitari recenti analizzate non si rilevano interruzioni nella continuità nell'uso delle aree interessate dal progetto. Anche a forte ingrandimento non si sono rilevate morfologie che possano denotare la presenza di indicatori superficiali di eventuali strutture sepolte: non si sono infatti intercettate anomalie degne di rilievo (avvallamenti, fosse e/o scavi regolari) che possano suggerire la presenza di potenziali tracce d'interesse archeologico riconducibili a resti strutturali, emergenze interrante, potenziali tracciati viari o antiche divisioni agrarie.

Naturalmente i dati ricavati dal telerilevamento dell'area, compresa all'interno del *buffer* di riferimento, risultano significativi ma non assoluti, in quanto se da un lato consentono di escludere a livello superficiale la presenza di resti archeologici, dall'altro non ne esclude la presenza a maggiore profondità o nelle aree limitrofe.

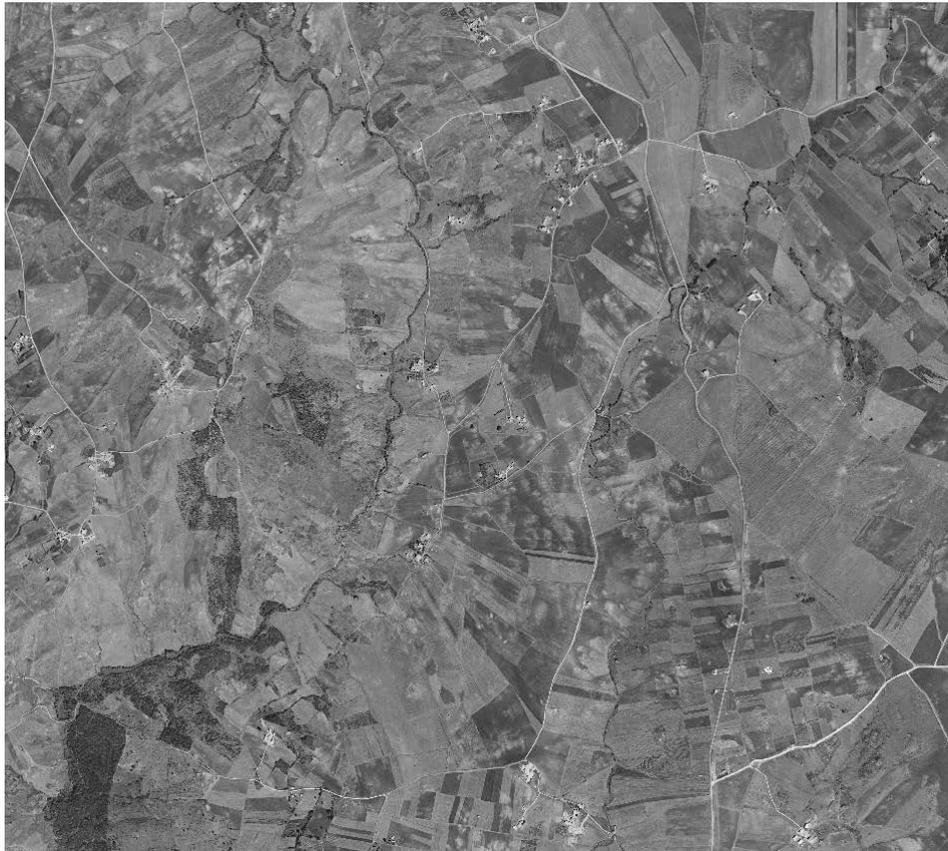


Fig.07 *Volo IGM 1988 dell'area di progetto WTG G1-G10, G12-G13*



Fig.08 *Volo IGM 1988 dell'area di progetto WTG G11, G14-G16*



Fig.09 *Volo IGM 1994 dell'area di progetto WTG G1-G10, G12-G13*



Fig.10 *Volo IGM 1994 dell'area di progetto WTG G11, G14-G16*



Fig.11 *Volo IGM 2000 dell'area di progetto WTG G1-G10, G12-G13*

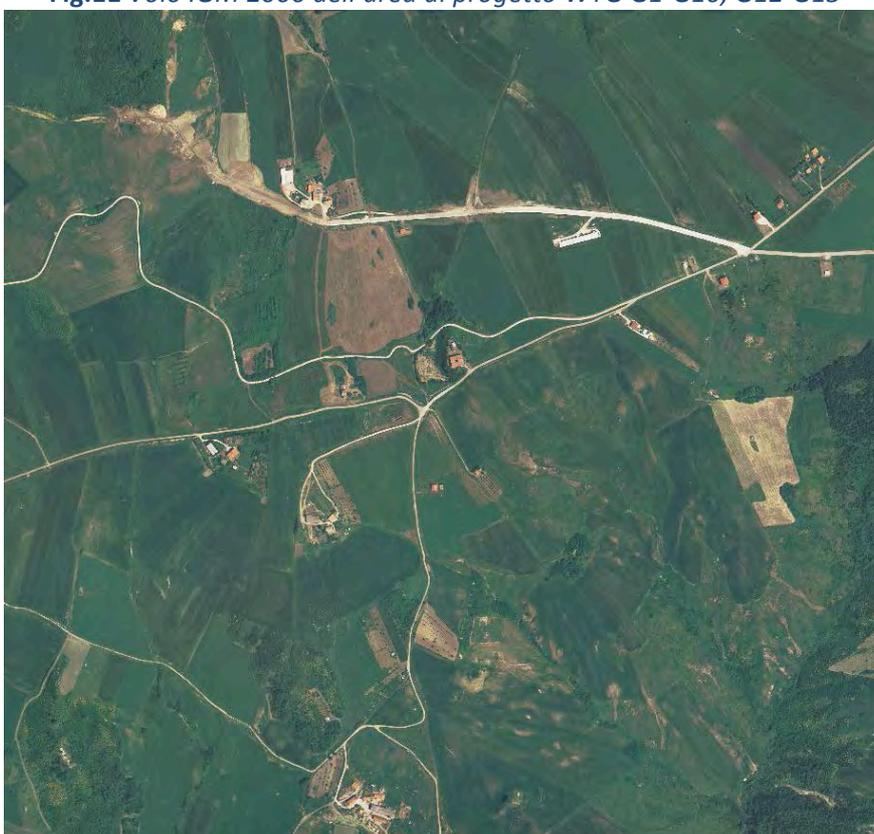


Fig.12 *Volo IGM 2006 dell'area di progetto WTG G11,G14-G16*

	<p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO</p>	<p>AREN ELECTRIC POWER Spa</p>
<p>Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00</p>		

6. RICOGNIZIONE ARCHEOLOGICA

6.1 Premessa metodologica

Nell'ambito di un'indagine archeologica preliminare uno degli strumenti fondamentali di indagine è rappresentato dalla ricognizione archeologica di superficie, effettuata con lo scopo di verificare eventuali presenze archeologiche affioranti visibili nei territori interessati dal progetto.

Uno dei fattori più importanti da considerare in una ricognizione di superficie è l'accessibilità e la visibilità del terreno, dalla quale dipende l'attendibilità dei dati raccolti e, a volte, anche l'effettiva utilità generale della prospezione. In questo paragrafo sono esposti i dati della ricognizione delle aree di progetto effettuate nelle località interessate dalle lavorazioni attraverso la compilazione delle relative *Schede UR* (unità di ricognizione) definite tenendo conto dei limiti particellari e considerando un ulteriore *buffer* di 5-10 metri per lato intorno alle opere previste (plinti, piazzole). Per l'attraversamento della linea elettrica interrata, che sfrutta prevalentemente percorsi stradali già esistenti, è stato eseguito un sopralluogo lungo tutti i tratti accessibili con un *buffer* massimo di circa 5 metri su entrambi i lati del tracciato, al fine di cogliere eventuali tracce d'interesse archeologico di superficie ubicate a ridosso dello scavo della lunga trincea per la posa dei cavi. A corredo della ricognizione effettuata, si riporta opportuna documentazione fotografica a campione, nella quale vengono riportati areali del *survey* e i coni ottici su ortofoto delle immagini acquisite (cfr. *infra*).

6.2 Esito della ricognizione archeologica di superficie

Il sito oggetto di questa indagine, individuabile nel Foglio IGM F.186 I NE (Andretta, 1992, Serie monocolori) e in F.174 II SE (Lacedonia, Anno 1992, Serie monocolori) è stato ispezionato attraverso una ricognizione di superficie per ottenere eventuali indizi sull'evoluzione storica dei luoghi e valutarne l'antropizzazione nel corso dei secoli e la probabilità di riscontrare depositi archeologici (**Fig.13**).

La zona interessata dalla realizzazione degli aerogeneratori di progetto è caratterizzata prevalentemente da aree sommitali o disposte lungo pendii collinari con diversi salti di quota evidenziando come nel corso della storia queste zone siano state quasi esclusivamente utilizzate per attività agricolo-pastorali. Ancora oggi le aree percorse durante il *survey* risultano interessate in gran parte da appezzamenti adibiti a coltivazioni di tipo cerealicolo. La vegetazione copre in gran parte le superfici interessate dallo studio: tale fattore ha reso poco agevole il lavoro sul campo e di conseguenza non ha consentito un'analisi puntuale delle superfici interessate dalle opere in progetto.



Fig.13 Calitri. Area piazzola e plinto WTG G4. Un momento del survey

Per questo studio il grado di visibilità del suolo durante le ricognizioni, riportato nelle rispettive *Schede UR*, è stato definito in base ai seguenti parametri:

GRADO DI VISIBILITÀ	DESCRIZIONE
Visibilità nulla permanente	Vegetazioni stabili (incolto, bosco e relativo sottobosco, macchia, pascolo, prato, frutteto, giardino, orto, serre); aree edificate (edifici, urbanizzazioni, lastricati, ferrovie, strade, parcheggi); aree inaccessibili (proprietà private); corsi d'acqua.
Visibilità nulla	Seminativo in stato di crescita o a riposo.
Visibilità parziale	Seminativo in parziale stato di crescita o di raccolto, oppure seminato (non calpestabile); vigneto.
Visibilità totale	Seminativo arato, fresato o erpicato.

L'area interessata dalle ricognizioni, così come indicato negli elaborati grafici, ha coperto una porzione di territorio appena più ampia della reale superficie interessata dai lavori. L'intero tracciato del cavidotto, così come la superficie destinata ad ospitare plinti e piazzole provvisorie degli aerogeneratori, infatti, sono stati inclusi all'interno di un'area d'indagine avente un *buffer* massimo di 10 metri. Il *survey* non è stato attivato in modo sistematico in tutti i luoghi interessati dalle future lavorazioni in quanto al momento dello studio non si è ancora entrati in possesso delle relative autorizzazioni per l'accesso ai terreni e pertanto si sono rispettate le attuali normative vigenti sulla violazione della proprietà privata. Si è cercato, comunque, di rilevare attraverso una lettura di dettaglio, dove possibile, l'eventuale presenza di reperti in superficie e di eventuali evidenze in elevato che potessero suggerire la presenza di depositi d'interesse archeologico.

L'ispezione eseguita nei limiti dell'accesso ai fondi per le aree interessate dall'impianto eolico in territorio di Bisaccia e Calitri, fra il 23 aprile e il 9 giugno 2022, non ha comunque rilevato presenze di

indicativi reperti in superficie o di evidenze che possano suggerire la presenza di depositi di interesse archeologico o tracce di antropizzazione in antico (**Fig.14**).



Fig.14 Calitri. Area piazzola e plinto WTG G9. Un momento del survey



6.3 SCHEDE DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO	AREN ELECTRIC POWER Spa
Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00		

SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 01 [WTG G1 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: CALITRI	Località: Tuffiello		
Dati cartografici:	Foglio 2 p.IIa 69	Quota: 737 m slm		
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini			
Definizione area ricognizione	campo arato			
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi			
Morfologia della superficie	area collinare subpianeggiante			
CONDIZIONI DEL TERRENO				
Uso del suolo	coltivato			
Vegetazione	seminativo			
Visibilità della superficie	parziale			
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.			
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:
Condizioni meteorologiche:	buone	Condizioni di luce:	buone	Data: 3.05.22

Calitri. Tuffiello. Area survey e coni ottici georeferenziati Scheda UR 01 [Foto 15-16]

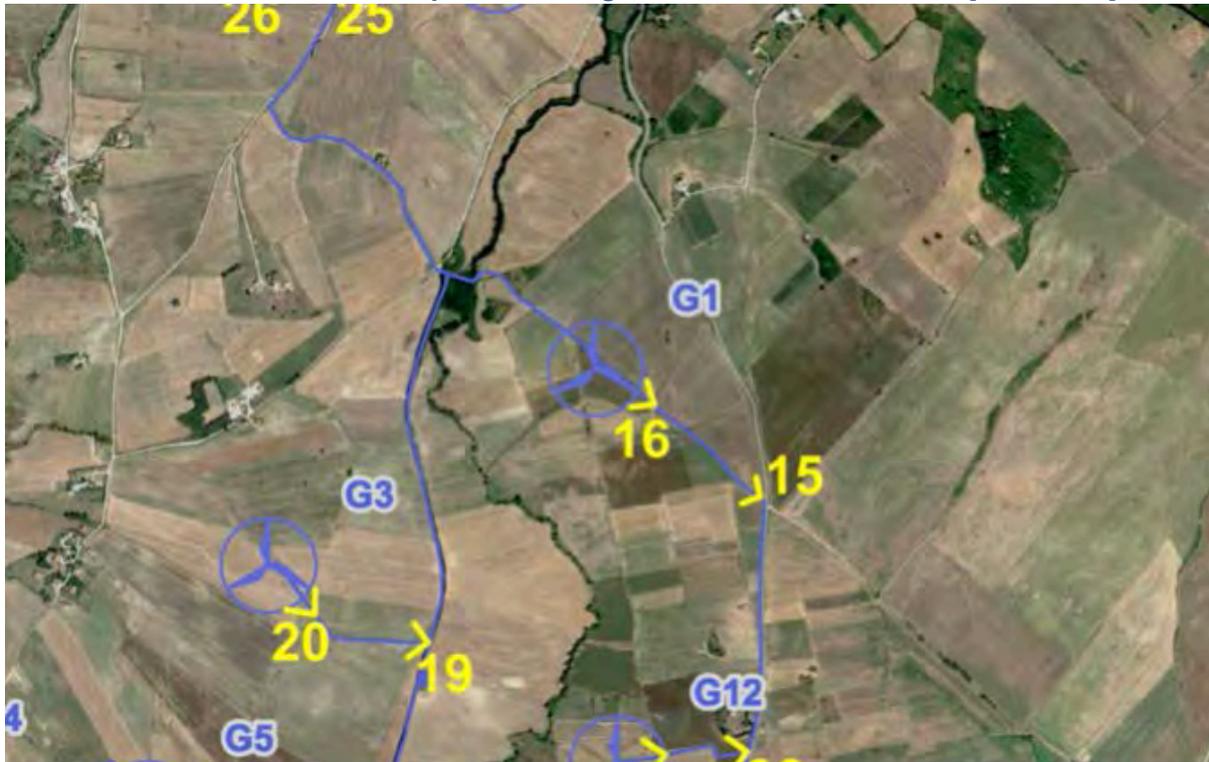


Foto 15 Cavidotto, pista di accesso WTG G1 Coordinate: 40°57'35.18"N 15°25'02.91"E



Foto 16 Area plinto e piazzola WTG G1 Coordinate: 40°57'43.05"N 15°24'51.61"E





SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 02 [WTG G2 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: CALITRI	Località: Luzzano			
Dati cartografici:	Foglio 3 p.IIa 1	Quota: 725 m slm			
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini				
Definizione area ricognizione	campo arato				
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi				
Morfologia della superficie	area collinare digradante verso est				
CONDIZIONI DEL TERRENO					
Uso del suolo	coltivato				
Vegetazione	seminativo				
Visibilità della superficie	parziale				
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.				
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:	
Condizioni meteorologiche:	buone		Condizioni di luce:	buone	Data: 29.04.22

Calitri. Luzzano. Area survey e coni ottici georeferenziati Scheda UR 02 [Foto 17-18]

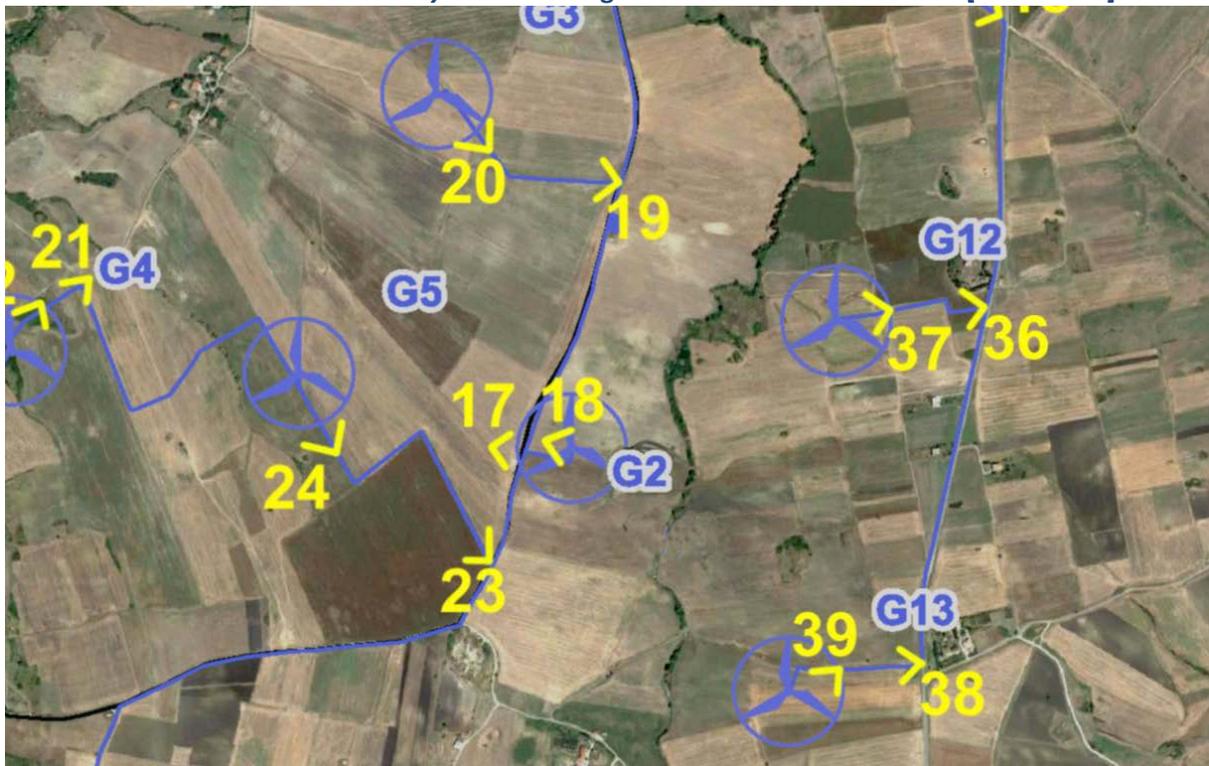


Foto 17 | **Cavidotto e pista di accesso G2** | **Coordinate: 40°57'04.31"N** | **15°24'21.70"E**



Foto 18 | **Area plinto e piazzola WTG G2** | **Coordinate: 40°57'03.83"N** | **15°24'23.67"E**



SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 03 [WTG G3 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: BISACCIA	Località: Fontana del Toro						
Dati cartografici:	Foglio 3 p.IIa 1	Quota: 725 m slm						
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini							
Definizione area ricognizione	campo arato							
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi							
Morfologia della superficie	area sommitale subpianeggiante digradante verso ovest							
CONDIZIONI DEL TERRENO								
Uso del suolo	coltivato							
Vegetazione	seminativo							
Visibilità della superficie	parziale							
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.							
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE								
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:				
Condizioni meteorologiche:	buone		Condizioni di luce:	buone		Data:	29.04.22	

Bisaccia. Luzzano. Area survey e coni ottici georeferenziati Scheda UR 03 [Foto 19-20]



Foto 19 **Cavidotto e pista di accesso G3** **Coordinate: 40°57'22.93"N** **15°24'29.20"E**



Foto 20 **Area plinto e piazzola WTG G3** **Coordinate: 40°57'24.37"N** **15°24'18.42"E**





SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 04 [WTG G4 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: BISACCIA	Località: Contrada Speca		
Dati cartografici:	Foglio 80 p.IIa 12	Quota: 680 m slm		
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini			
Definizione area ricognizione	campo arato			
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi			
Morfologia della superficie	area collinare pianeggiante			
CONDIZIONI DEL TERRENO				
Uso del suolo	coltivato			
Vegetazione	seminativo			
Visibilità della superficie	parziale			
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.			
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:
Condizioni meteorologiche: buone		Condizioni di luce: buone		Data: 30.04.22

Bisaccia. C.da Speca. Area survey e coni ottici georeferenziati Scheda UR 04 [Foto 21-22]

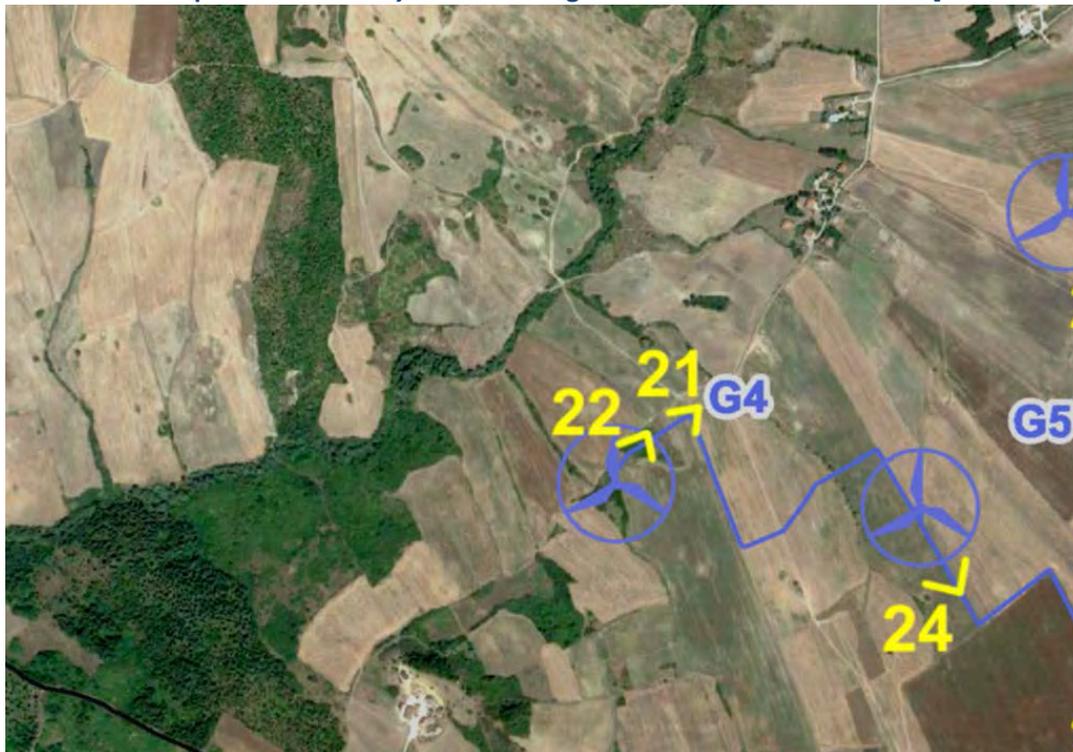


Foto 21 | **Cavidotto e pista di accesso G4** | **Coordinate: 40°57'14.92"N** | **15°23'39.93"E**



Foto 22 | **Area plinto e piazzola WTG G4** | **Coordinate: 40°57'13.22"N** | **15°23'36.17"E**



SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 05 [WTG G5 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: BISACCIA	Località: Contrada Speca		
Dati cartografici:	Foglio 80 p.IIa 175	Quota: 714 m slm		
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini			
Definizione area ricognizione	campo arato			
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi			
Morfologia della superficie	area collinare pianeggiante			
CONDIZIONI DEL TERRENO				
Uso del suolo	coltivato			
Vegetazione	seminativo			
Visibilità della superficie	parziale			
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.			
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:
Condizioni meteorologiche:	buone	Condizioni di luce:	buone	Data: 30.04.22

Bisaccia. C.da Speca. Area survey e coni ottici georeferenziati Scheda UR 05 [Foto 23-24]

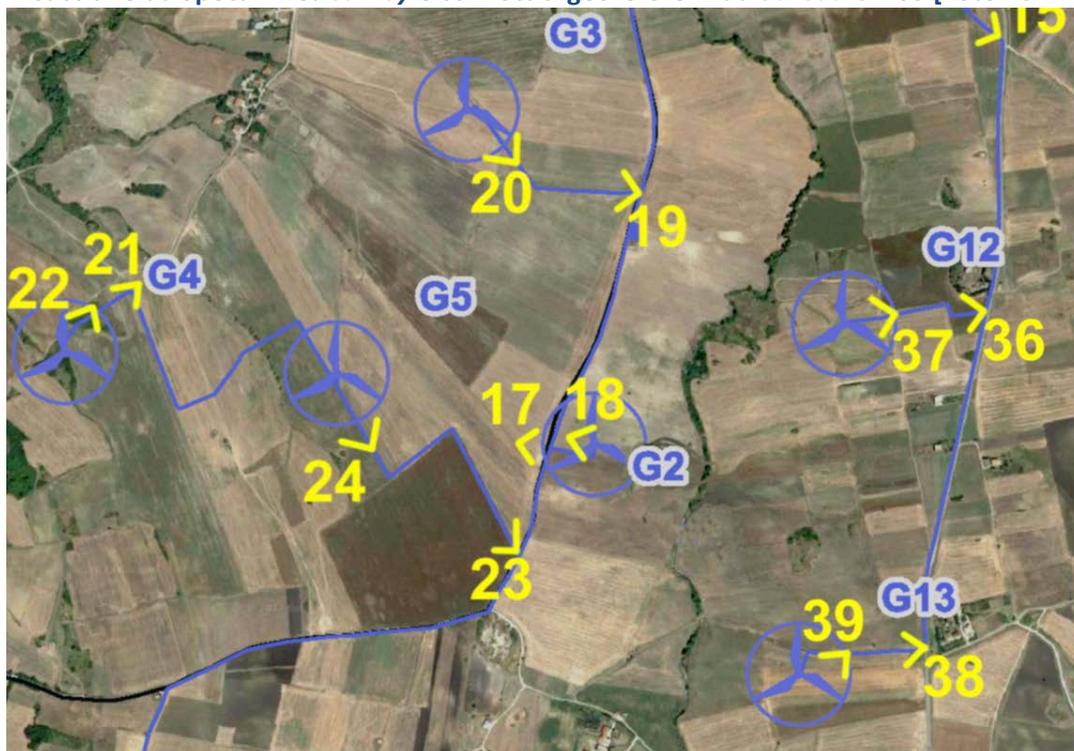


Foto 23 | **Cavidotto e pista di accesso G5** | **Coordinate: 40°56'56.88"N** | **15°24'18.02"E**



Foto 24 | **Area plinto e piazzola WTG G5** | **Coordinate: 40°57'04.37"N** | **15°24'04.33"E**



SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 06 [WTG G6 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: BISACCIA	Località: Piani San Pietro						
Dati cartografici:	Foglio 77 p.IIa 30	Quota: 727 m slm						
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini							
Definizione area ricognizione	campo arato							
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi							
Morfologia della superficie	area collinare digradante verso sud-ovest							
CONDIZIONI DEL TERRENO								
Uso del suolo	coltivato							
Vegetazione	seminativo							
Visibilità della superficie	medio-bassa							
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.							
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE								
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:				
Condizioni meteorologiche:	buone		Condizioni di luce:	buone		Data:	30.04.22	

Bisaccia. Piani di San Pietro. Area *survey* e coni ottici georeferenziati Scheda UR06 [Foto 25-26]

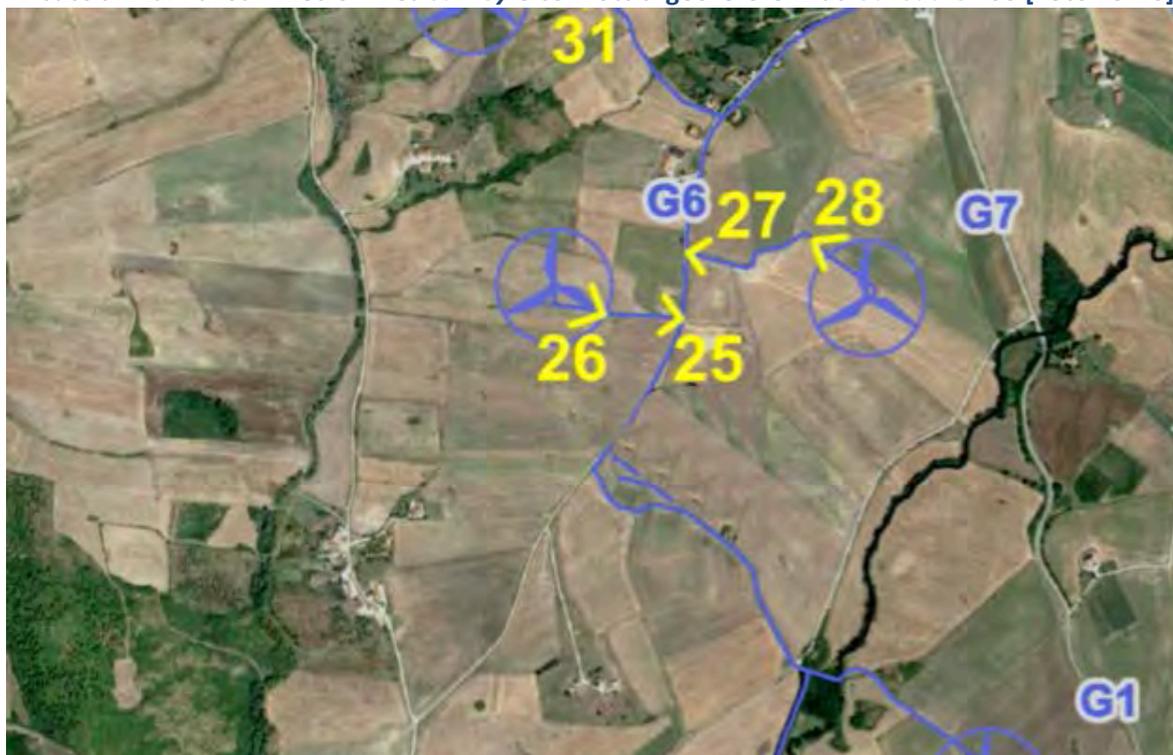


Foto 25 | **Cavidotto e pista di accesso G6** | **Coordinate: 40°58'15.40"N** | **15°24'20.83"E**



Foto 26 | **Area plinto e piazzola WTG G6** | **Coordinate: 40°58'15.40"N** | **15°24'14.20"E**



SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 07 [WTG G7 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: BISACCIA	Località: Piani San Pietro		
Dati cartografici:	Foglio 78 p.IIa 25	Quota: 753 m slm		
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini			
Definizione area ricognizione	campo arato			
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi			
Morfologia della superficie	area collinare pianeggiante			
CONDIZIONI DEL TERRENO				
Uso del suolo	coltivato			
Vegetazione	seminativo			
Visibilità della superficie	parziale			
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.			
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:
Condizioni meteorologiche:	buone	Condizioni di luce:	buone	Data: 28.04.22

Bisaccia. Piani di San Pietro. Area *survey* e coni ottici georeferenziati Scheda UR 07 [Foto 27-28]

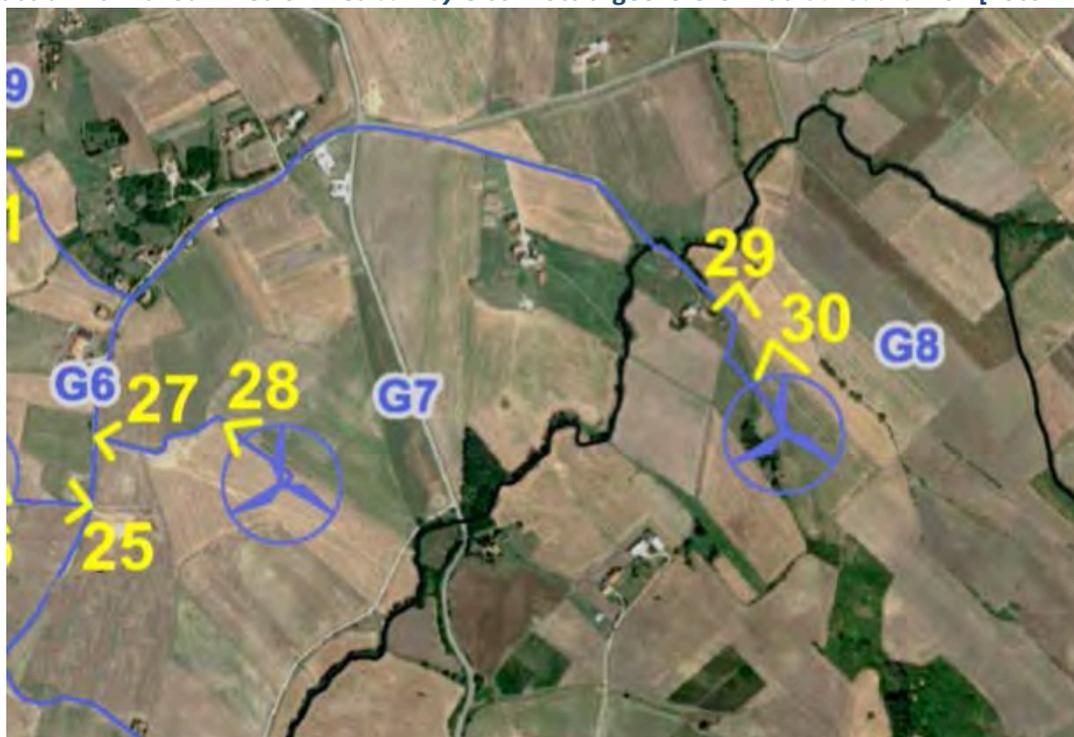


Foto 27 Cavidotto e pista di accesso G7 Coordinate: 40°58'19.52"N 15°24'33.37"E



Foto 28 Area plinto e piazzola WTG G7 Coordinate: 40°58'19.12"N 15°24'35.66"E





SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 08 [WTG G8 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: CALITRI	Località: Cugni			
Dati cartografici:	Foglio 1 p.IIa 43	Quota: 772 m slm			
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini				
Definizione area ricognizione	campo arato				
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi				
Morfologia della superficie	area collinare subpianeggiante				
CONDIZIONI DEL TERRENO					
Uso del suolo	coltivato				
Vegetazione	seminativo				
Visibilità della superficie	parziale				
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.				
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:	
Condizioni meteorologiche:	buone		Condizioni di luce:	buone	Data: 29.04.22

Bisaccia. Piani di San Pietro. Area survey e coni ottici georeferenziati Scheda UR 08 [Foto 29-30]

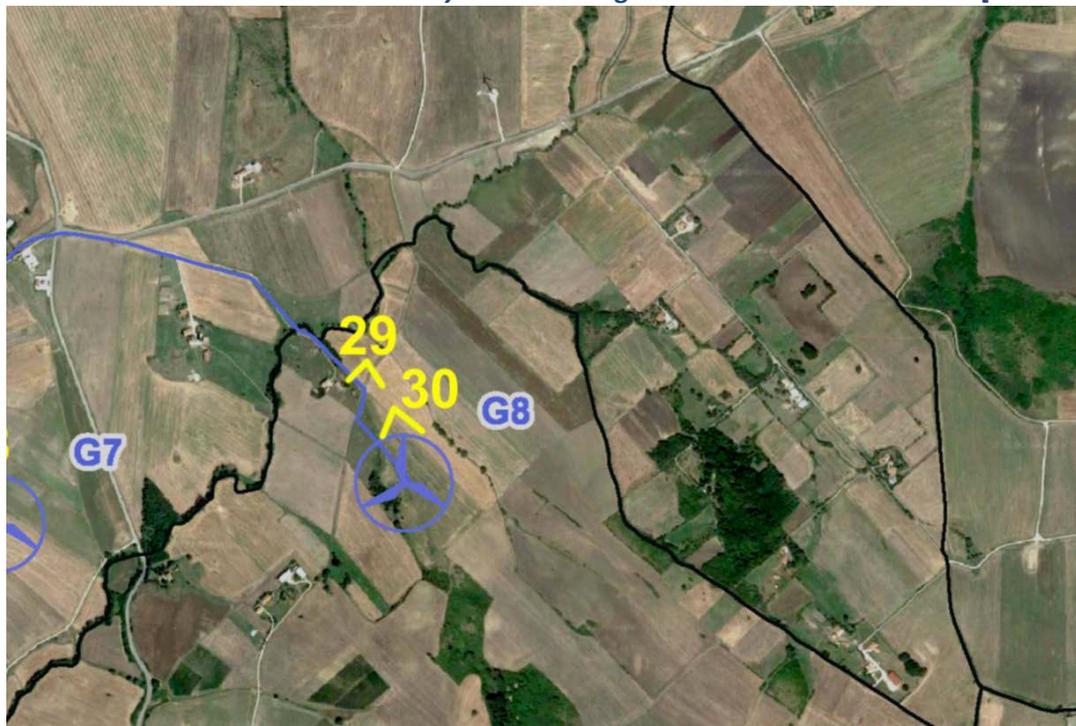


Foto 29

Cavidotto e pista di accesso G8

Coordinate: 40°58'24.82"N

15°25'15.72"E



Foto 30

Area plinto e piazzola WTG G8

Coordinate: 40°58'21.62"N

15°25'18.31"E





SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 09 [WTG G9 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: BISACCIA	Località: Piani di San Pietro			
Dati cartografici:	Foglio 77 p.lla 44	Quota: 717 m slm			
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini				
Definizione area ricognizione	campo arato				
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi				
Morfologia della superficie	area collinare ondulata				
CONDIZIONI DEL TERRENO					
Uso del suolo	coltivato				
Vegetazione	seminativo, spontanea				
Visibilità della superficie	nulla				
Osservazioni	<i>Survey</i> diretto eseguito su area plinto e piazzola e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto di collegamento. Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.				
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Metodo	non sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:	
Condizioni meteorologiche:	buone		Condizioni di luce:	buone	Data: 29.04.22

Bisaccia. Piani di San Pietro. Area *survey* e coni ottici georeferenziati Scheda UR 09 [Foto 31-32]

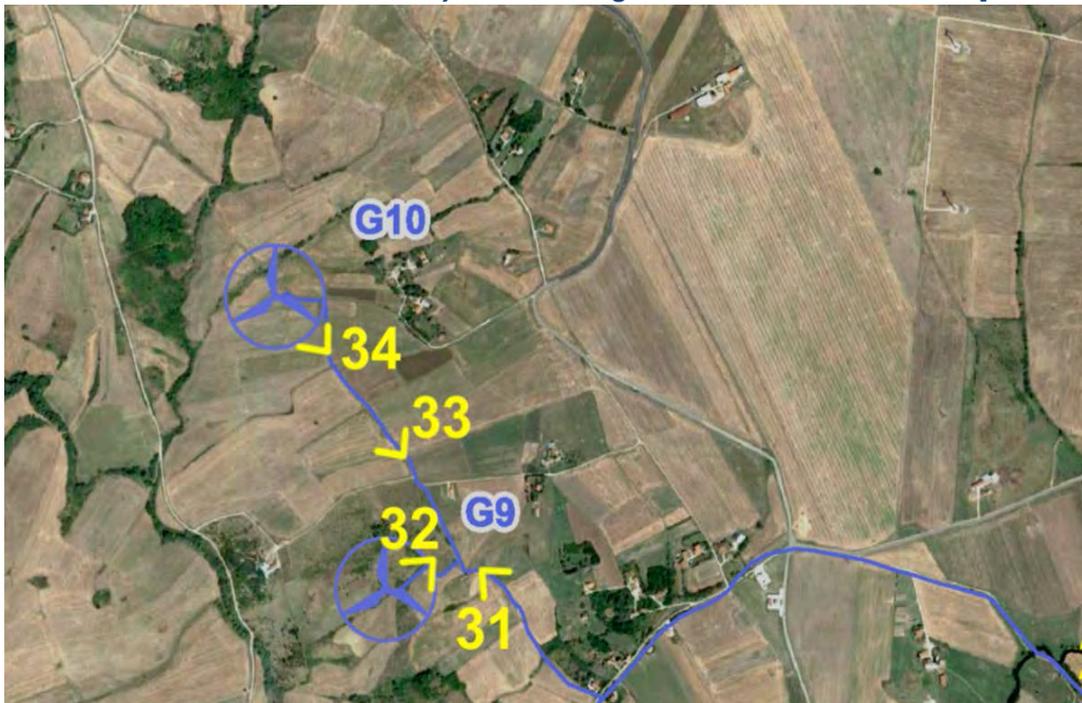


Foto 31

Cavidotto e pista di accesso G9

Coordinate: 40°58'37.27"N

15°24'13.38"E



Foto 32

Area plinto e piazzola WTG G9

Coordinate: 40°58'37.23"N

15°24'06.28"E





SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 10 [WTG G10 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: BISACCIA	Località: Piani di San Pietro			
Dati cartografici:	Foglio 78 p.lla 25	Quota: 753 m slm			
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini				
Definizione area ricognizione	campo arato				
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi				
Morfologia della superficie	area collinare digradante verso ovest				
CONDIZIONI DEL TERRENO					
Uso del suolo	coltivato				
Vegetazione	seminativo				
Visibilità della superficie	parziale				
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.				
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:	
Condizioni meteorologiche:	buone		Condizioni di luce:	buone	Data: 28.04.22

Bisaccia. Piani di San Pietro. Area *survey* e coni ottici georeferenziati Scheda UR 10 [Foto 33-34]

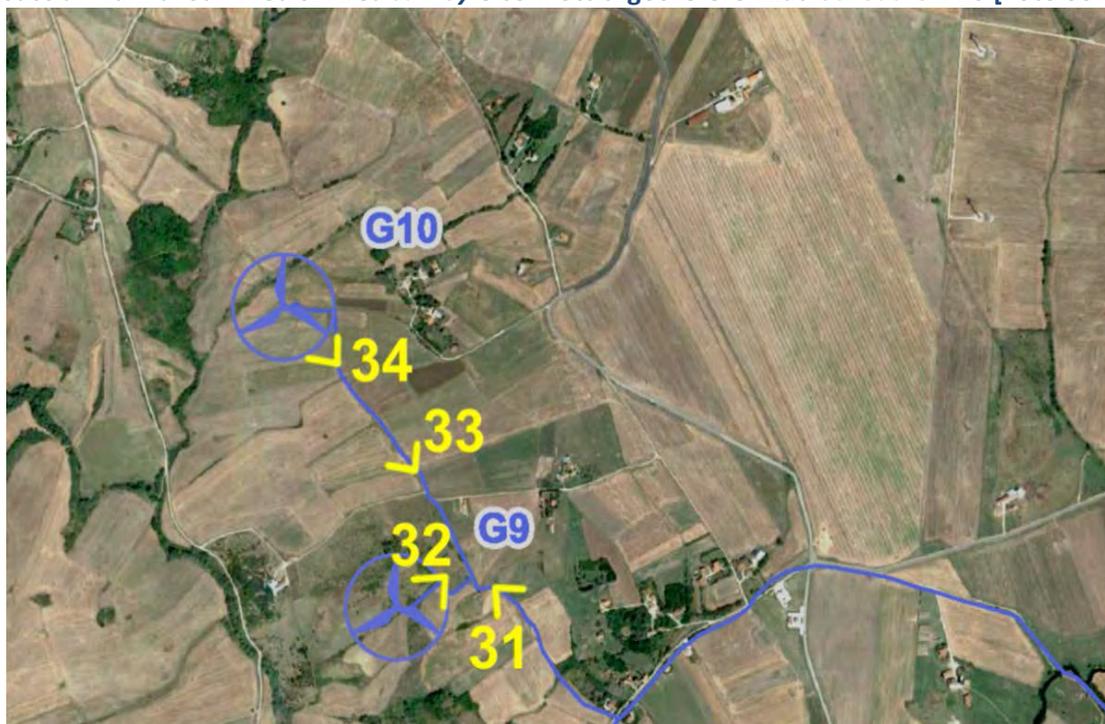


Foto 33 Cavidotto, pista di accesso G10 Coordinate: 40°58'50.79"N 15°23'59.57"E



Foto 34 Area plinto e piazzola WTG 10 Coordinate: 40°58'54.64"N 15°23'56.85"E



	<p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO</p>	<p>AREN ELECTRIC POWER Spa</p>
Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00		

SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 11 [WTG G11 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: CALITRI	Località: Baggianello						
Dati cartografici:	Foglio 31 p.lla 309	Quota: 650 m slm						
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini							
Definizione area ricognizione	campo arato							
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi							
Morfologia della superficie	area collinare digradante verso ovest							
CONDIZIONI DEL TERRENO								
Uso del suolo	coltivato							
Vegetazione	seminativo							
Visibilità della superficie	parziale							
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.							
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE								
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:				
Condizioni meteorologiche:	buone		Condizioni di luce:	buone		Data:	02.05.22	

Calitri. Difasetta. Area survey e coni ottici georeferenziati Scheda UR 11 [Foto 35]

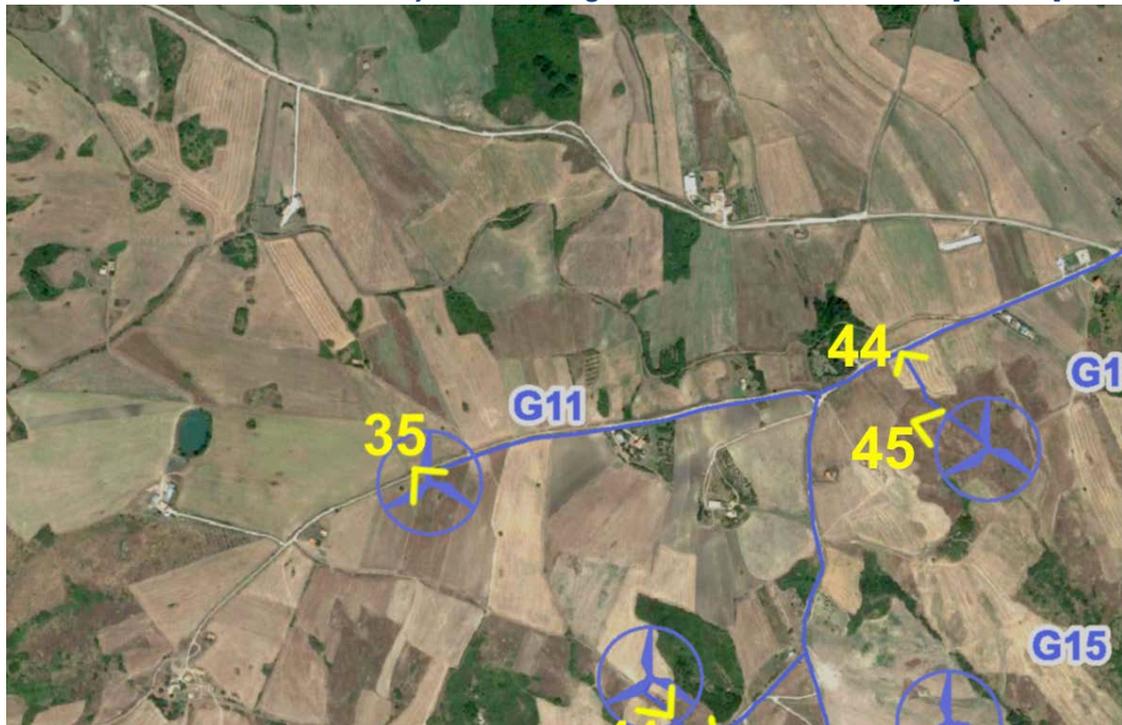




Foto 35 Area plinto e piazzola WTG G11 Coordinate: 40°55'02.57"N 15°22'42.50"E



SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 12 [WTG G12 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: CALITRI	Località: Tuffiello			
Dati cartografici:	Foglio 3 p.IIa 73	Quota: 732 m slm			
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini				
Definizione area ricognizione	campo arato				
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi				
Morfologia della superficie	area collinare digradante verso sud-ovest				
CONDIZIONI DEL TERRENO					
Uso del suolo	coltivato				
Vegetazione	seminativo				
Visibilità della superficie	parziale				
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.				
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE					
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:	
Condizioni meteorologiche:	buone		Condizioni di luce:	buone	
				Data:	03.05.22

Calitri. Loc. Tuffiello. Area survey e coni ottici georeferenziati Scheda UR 12 [Foto 36-37]



Foto 36

Cavidotto e pista di accesso G12

Coordinate: 40°57'13.53"N

15°25'02.30"E



Foto 37

Area plinto e piazzola WTG G12

Coordinate: 40°57'13.63"N

15°24'54.41"E





SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 13 [WTG G13 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: CALITRI	Località: Luzzano		
Dati cartografici:	Foglio 17 p.IIa 195	Quota: 724 m slm		
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini			
Definizione area ricognizione	campo arato			
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi			
Morfologia della superficie	area collinare digradante verso sud-ovest			
CONDIZIONI DEL TERRENO				
Uso del suolo	coltivato			
Vegetazione	seminativo			
Visibilità della superficie	parziale			
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.			
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:
Condizioni meteorologiche: buone		Condizioni di luce: buone		Data: 02.05.22

Calitri. Luzzano. Area survey e coni ottici georeferenziati Scheda UR 13 [Foto 38-39]



Foto 38 | **Cavidotto e pista di accesso G13** | **Coordinate: 40°56'48.84"N** | **15°24'56.16"E**



Foto 39 | **Area plinto e piazzola WTG G13** | **Coordinate: 40°56'48.64"N** | **15°24'49.12"E**





SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 14 [WTG G14 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: CALITRI	Località: Baggianello		
Dati cartografici:	Foglio 31 p.lla 481	Quota: 595 m slm		
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini			
Definizione area ricognizione	campo arato			
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi			
Morfologia della superficie	area collinare digradante verso sud			
CONDIZIONI DEL TERRENO				
Uso del suolo	coltivato			
Vegetazione	seminativo			
Visibilità della superficie	nulla			
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.			
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:
Condizioni meteorologiche: buone		Condizioni di luce: buone		Data: 03.05.22

Calitria. Difesetta. Area *survey* e coni ottici georeferenziati Scheda UR 14 [Foto 40-41]

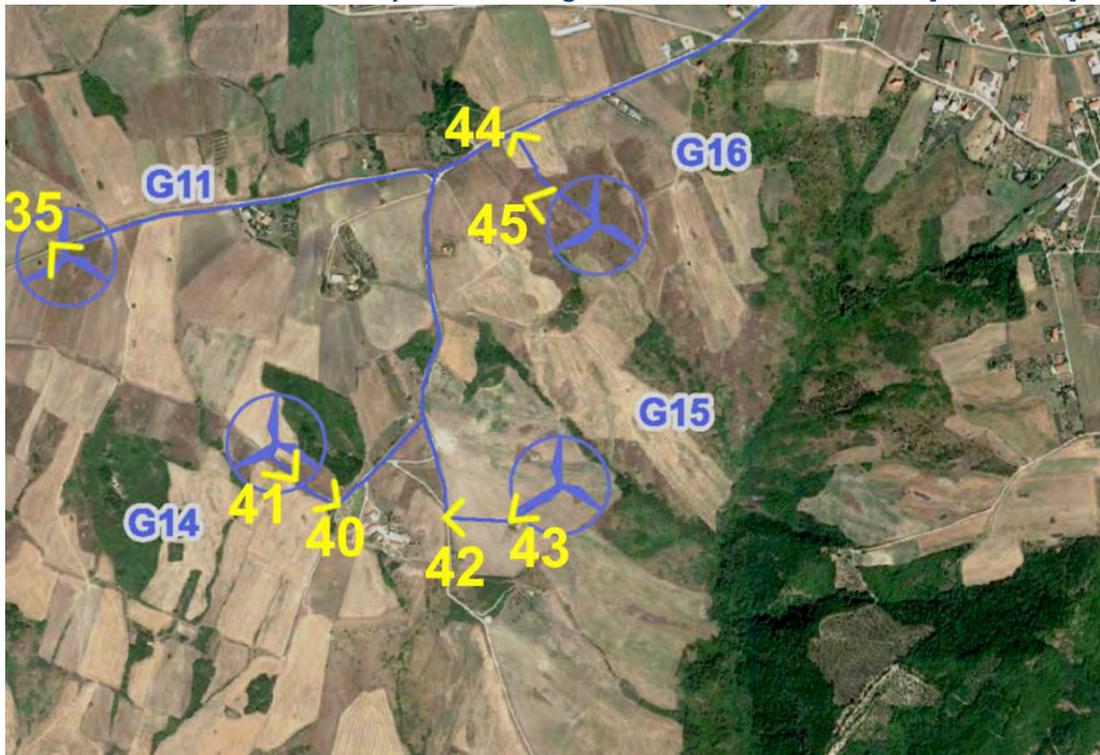


Foto 40 | **Cavidotto e pista di accesso G14** | **Coordinate: 40°54'43.19"N** | **15°23'08.15"E**



Foto 41 | **Area plinto e piazzola WTG G14** | **Coordinate: 40°54'45.99"N** | **15°23'05.18"E**



SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 15 [WTG G15 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: CALITRI	Località: Demostre		
Dati cartografici:	Foglio 31 p.IIa 633	Quota: 630 m slm		
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini			
Definizione area ricognizione	campo arato			
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi			
Morfologia della superficie	area collinare digradante verso sud-est			
CONDIZIONI DEL TERRENO				
Uso del suolo	coltivato			
Vegetazione	seminativo			
Visibilità della superficie	nulla			
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.			
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:
Condizioni meteorologiche: buone		Condizioni di luce: buone		Data: 23.04.22

Calitri. Difesetta. Area survey e coni ottici georeferenziati Scheda UR 15 [Foto 42-43]

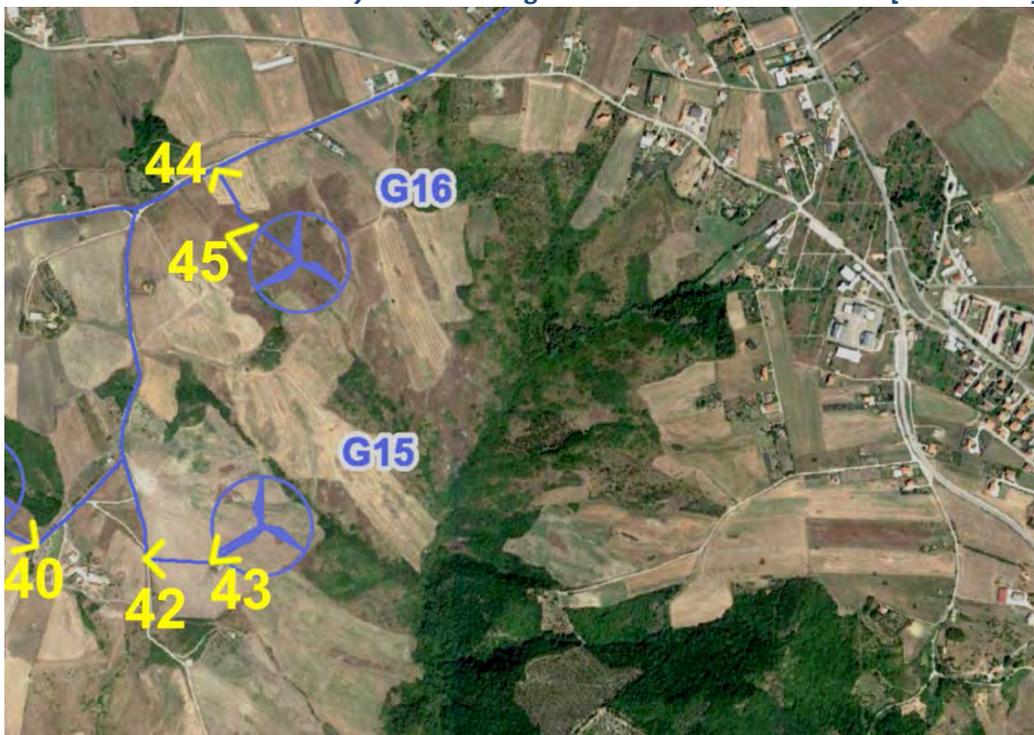


Foto 42 Cavidotto e pista di accesso G15 Coordinate: 40°54'42.05"N 15°23'21.26"E



Foto 43 Area plinto e piazzola WTG G15 Coordinate: 40°54'41.76"N 15°23'26.90"E





PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO"
NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV]
DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO

AREN ELECTRIC
POWER Spa

Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00

SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 16 [WTG G16 e cavidotto di collegamento]

Provincia: Avellino	Comune: CALITRI	Località: Demostre				
Dati cartografici:	Foglio 31 p.lla 329	Quota: 560 m slm				
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini					
Definizione area ricognizione	campo arato					
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi					
Morfologia della superficie	area collinare digradante verso est					
CONDIZIONI DEL TERRENO						
Uso del suolo	coltivato					
Vegetazione	seminativo					
Visibilità della superficie	parziale					
Osservazioni	Survey diretto eseguito su area plinto e piazzola (<i>buffer</i> 10 m) e su entrambi i lati del tracciato del cavidotto (<i>buffer</i> 5 m). Area priva di tracce archeologiche, assenza di ritrovamenti di materiale mobile.					
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE						
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist. ricognitori:		
Condizioni meteorologiche:	buone		Condizioni di luce:	buone	Data:	02.05.22

Calitri. Loca. Demostre. Area *survey* e coni ottici georeferenziati Scheda UR 16 [Foto 44-45]



Foto 44 | **Cavidotto e pista di accesso G16** | **Coordinate: 40°55'10.53"N** | **15°23'27.66"E**



Foto 45 | **Area plinto e piazzola WTG G16** | **Coordinate: 40°55'06.59"N** | **15°23'29.86"E**



SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 17 [Cavidotto di collegamento interno Impianto eolico – Edificio Utente]

Provincia: Avellino	Comune: BISACCIA - CALITRI	Località: SS399, SP51, SP199		
Dati cartografici:		Quota: 580-780 m slm		
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini			
Definizione dell'area di ricognizione	sedi stradali asfaltate e rurali affiancate da terreni agricoli			
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi			
Morfologia della superficie	crinale, vallone			
CONDIZIONI DEL TERRENO				
Uso del suolo	ai lati del tracciato: seminativo, strati vegetali			
Vegetazione	frumento, vegetazione spontanea			
Visibilità della superficie	parziale			
Osservazioni	Striscia di terreno ampia 5 m su i lati del tracciato del cavidotto di progetto. Non sono state individuate lungo il percorso tracce di natura archeologica.			
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Metodo	non sistematico	N. ricognitori	01	Dist.ricognitori:
Condizioni meteorologiche:	discrete	Condizioni di luce:	buone	Data:

Bisaccia-Calitri. Area survey cavidotto e coni ottici georeferenziati Scheda UR17 [foto 46-58]

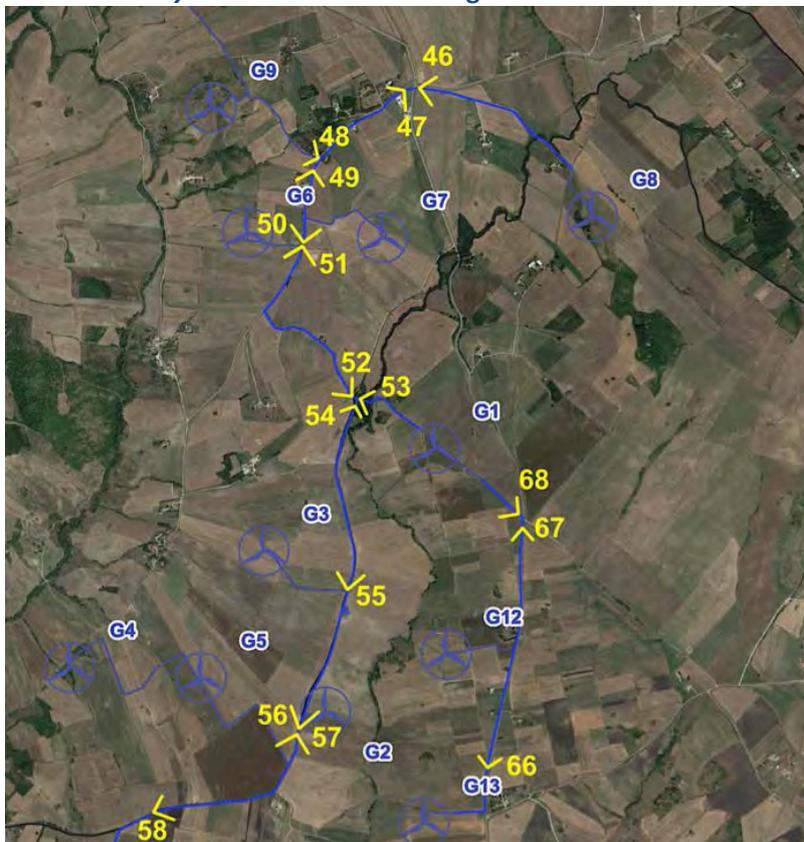


Foto 46

Cavidotto

Coordinate: 40°58'39.36"N

15°24'45.62"E



Foto 47

Cavidotto

Coordinate: 40°58'38.06"N

15°27'41.07"E



Foto 48

Cavidotto

Coordinate: 40°58'28.71"N

15°24'24.58"E



Foto 49

Cavidotto

Coordinate: 40°58'25.98"N

15°24'24.10"E



Foto 50

Cavidotto

Coordinate: 40°58'15.90"N

15°24'21.92"E



Foto 51

Cavidotto

Coordinate: 40°58'13.72"N

15°24'21.51"E



Foto 52 Cavidotto Coordinate: 40°57'52.89"N 15°24'29.86"E



Foto 53 Cavidotto Coordinate: 40°57'51.57"N 15°24'32.34"E



Foto 54 Cavidotto Coordinate: 40°57'51.23"N 15°24'31.40"E



Foto 55 Cavidotto Coordinate: 40°57'23.90"N 15°24'30.77"E



Foto 56 Cavidotto Coordinate: 40°57'04.52"N 15°24'21.50"E



Foto 57 Cavidotto Parco – Edif. Utente Coordinate: 40°57'03.10"N 15°24'20.21"E



Foto 58

Cavidotto

Coordinate: 40°56'49.06"N

15°23'52.09"E



Calitri. Area survey cavidotto e coni ottici georeferenziati Scheda UR17 [foto 59-65]

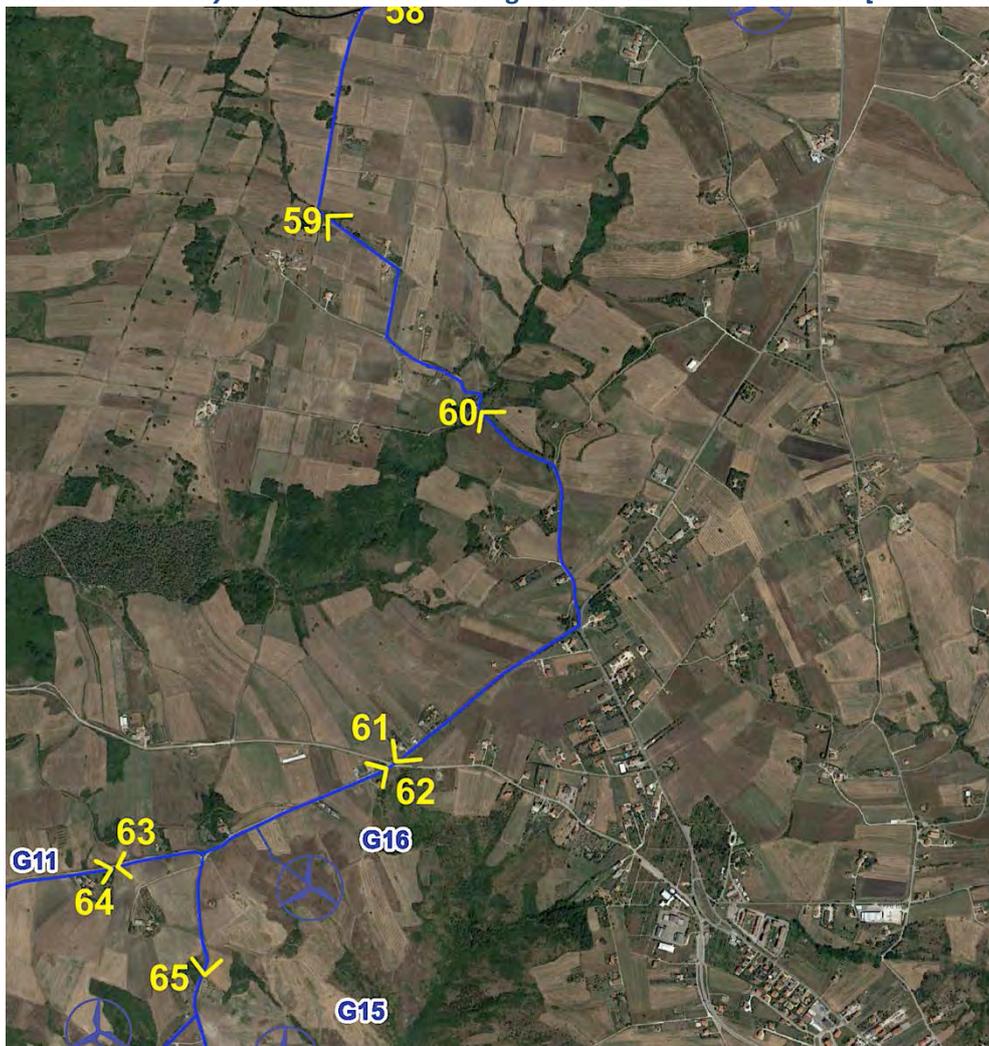


Foto 59

Cavidotto

Coordinate: 40°56'22.87"N

15°23'39.14"E



Foto 60

Cavidotto

Coordinate: 40°55'59.49"N

15°24'02.98"E



Foto 61

Cavidotto

Coordinate: 40°55'18.97"N

15°23'49.54"E



Foto 62

Cavidotto

Coordinate: 40°55'18.11"N

15°23'47.75"E



Foto 63

Cavidotto

Coordinate: 40°55'87.27"N

15°23'07.58"E



Foto 64

Cavidotto

Coordinate: 40°55'07.66"N

15°23'06.29"E



Foto 65

Cavidotto

Coordinate: 40°54'53.58"N

15°23'18.93"E



Calitri. Area survey cavidotto e coni ottici georeferenziati Scheda UR17 [foto 66-68]

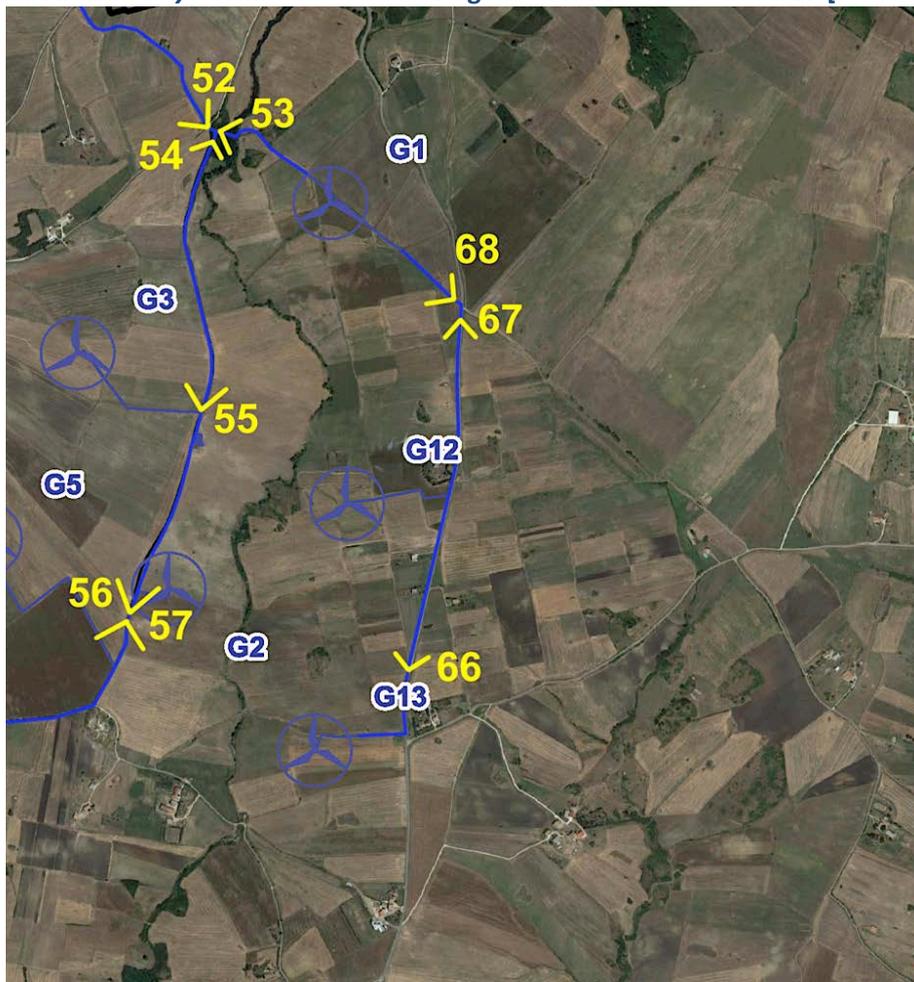


Foto 66

Cavidotto

Coordinate: 40°56'52.73"N

15°24'58.01"E



Foto 67

Cavidotto

Coordinate: 40°57'31.87"N

15°25'05.33"E



Foto 68

Cavidotto

Coordinate: 40°57'34.35"N

15°25'03.02"E



SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 18 [Cavidotto di collegamento esterno, da Impianto eolico – TERNA SE]

Provincia: Avellino	Comune: BISACCIA	Località: Pedurza
Dati cartografici:		Quota: 580-780 m slm
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini	
Definizione dell'area di ricognizione	sedi stradali asfaltate e rurali affiancate da terreni agricoli	
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con detriti calcareo-marnosi	
Morfologia della superficie	crinale, vallone	
CONDIZIONI DEL TERRENO		
Uso del suolo	ai lati del tracciato: seminativo, strati vegetali	
Vegetazione	frumento, vegetazione spontanea	
Visibilità della superficie	Parziale, nulla	
Osservazioni	Striscia di terreno ampia 5 m su i lati del tracciato del cavidotto di progetto. Non sono state individuate lungo il percorso tracce di natura archeologica.	
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE		
Metodo	non sistematico	N. ricognitori 01
Condizioni meteorologiche: discrete	Condizioni di luce: buone	Data: 09.05.22

Bisaccia-Calitri. Area survey cavidotto e coni ottici georeferenziati Scheda UR17 [foto 71-84]

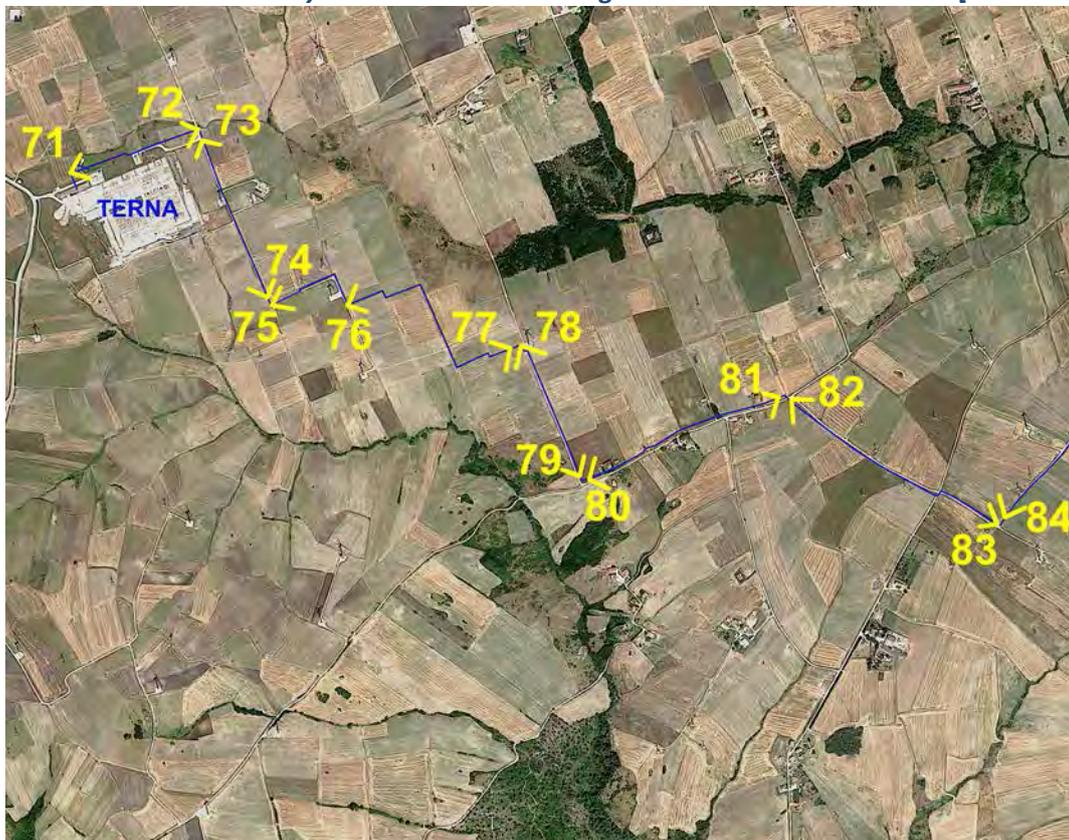


Foto 71

Cavidotto

Coordinate: 40°58'28.66"N

15°19'332.34"E



Foto 72

Cavidotto

Coordinate: 40°58'38.03"N

15°19'43.61"E



Foto 73

Cavidotto

Coordinate: 40°58'38.07"N

15°19'44.66"E



Foto 74

Cavidotto

Coordinate: 40°58'26.00"N

15°20'26.00"E



Foto 75

Cavidotto

Coordinate: 40°58'26.23"N

15°20'04.41"E



Foto 76

Cavidotto

Coordinate: 40°58'29.40"N

15°20'12.77"E



Foto 77 **Cavidotto** **Coordinate: 40°57'34.72"N 15°20'35.57"E**



Foto 78 **Cavidotto** **Coordinate: 40°58'33.52"N 15°20'37.00"E**



Foto 79 **Cavidotto** **Coordinate: 40°58'24.11"N 15°20'51.42"E**



Foto 80

Cavidotto

Coordinate: 40°58'24.29"N

15°20'52.12"E



Foto 81

Cavidotto

Coordinate: 40°58'40.94"N

15°21'10.35"E



Foto 82

Cavidotto

Coordinate: 40°58'41.99"N

15°21'12.21"E



Foto 83

Cavidotto

Coordinate: 40°58'39.46"N

15°21'43.77"E



Foto 84

Cavidotto

Coordinate: 40°58'40.16"N

15°21'44.71"E



Calitri. Area survey cavidotto e coni ottici georeferenziati Scheda UR18 [foto 85-93]

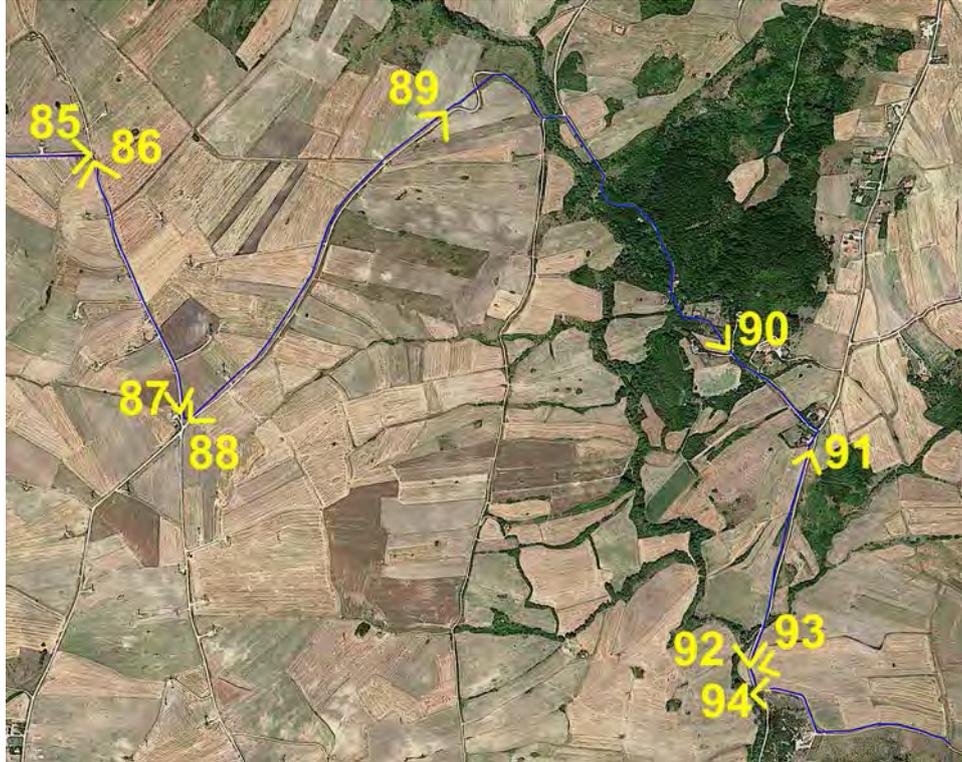


Foto 85	Cavidotto	Coordinate: 40°58'56.62"N	15°21'58.56"E
---------	-----------	---------------------------	---------------



Foto 86

Cavidotto

Coordinate: 40°58'56.12"N

15°21'59.98"E



Foto 87

Cavidotto

Coordinate: 40°58'38.56"N

15°22'22.67"E



Foto 88

Cavidotto

Coordinate: 40°58'38.68"N

15°22'24.80"E



Foto 89

Cavidotto

Coordinate: 40°59'15.22"N

15°22'36.14"E



Foto 90

Cavidotto

Coordinate: 40°59'08.18"N

15°23'18.46"E



Foto 91

Cavidotto

Coordinate: 40°59'02.74"N

15°23'35.04"E



Foto 92

Cavidotto

Coordinate: 40°58'41.12"N

15°23'43.00"E



Foto 93

Cavidotto

Coordinate: 40°58'42.31"N

15°23'42.54"E



Foto 94

Cavidotto

Coordinate: 40°58'40.73"N

15°23'44.64"E





SCHEDA DI UNITÀ DI RICOGNIZIONE (UR)

SCHEDA UR N. 19 [Edificio utente]

Provincia: Avellino	Comune: CALITRI	Località: Tuffiello		
Dati cartografici:	F.2 part.IIa 4	Quota: 740 m slm		
Coordinate UTM WGS-84 Fuso 33	rispettive immagini			
Definizione dell'area di ricognizione	campo incolto			
Formazione geologica	terreni limo-argillosi con inclusi arenaceo-marnosi			
Morfologia della superficie	digradante verso E			
CONDIZIONI DEL TERRENO				
Uso del suolo	incolto			
Vegetazione	vegetazione spontanea			
Visibilità della superficie	parziale			
Osservazioni	Raggio di 10 m dal punto di realizzazione Edificio Utente. Non si è riscontrata alcuna presenza archeologica in superficie.			
CONDIZIONI GENERALI E METODOLOGIA DI RICOGNIZIONE				
Metodo	sistematico	N. ricognitori	01	Dist.ricognitori:
Condizioni meteorologiche: discrete		Condizioni di luce: discrete		Data: 3.05.22

Calitri. Edificio Utente

Area survey con ottici georeferenziati Scheda UR 19 [foto 69*70]

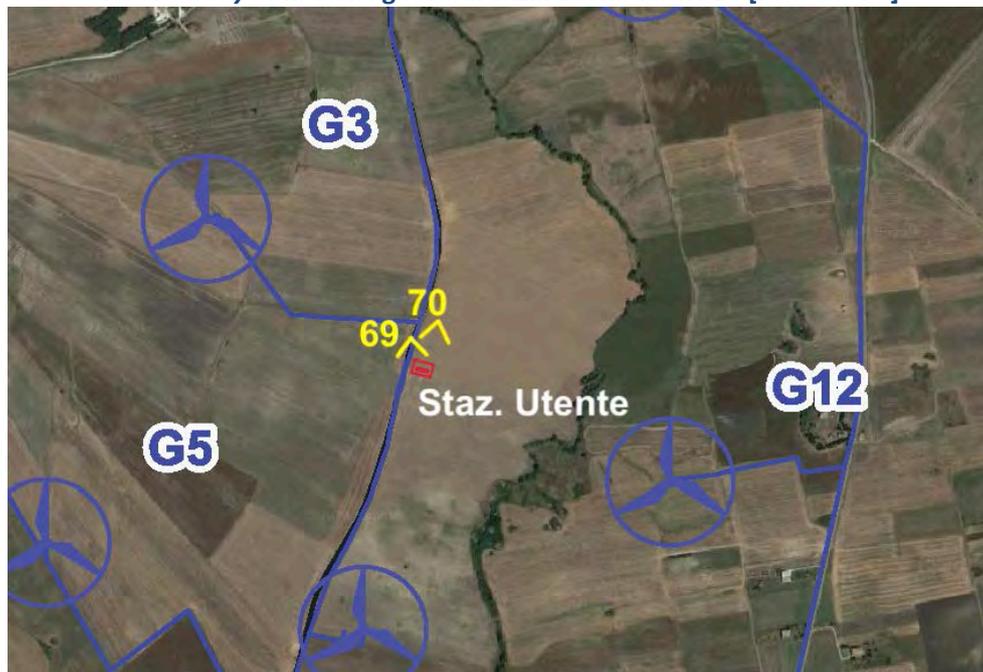


Foto 69

Area Edificio Utente

Coordinate: 40°57'21.60"N

15°24'29.59"E



Foto 70

Sottostaz. Elettrica Utenza

Coordinate: 40°57'21.05"N

15°24'31.46"E



7. SCHEDE SINTETICHE DEI SITI ARCHEOLOGICI NOTI [TAVOLA 01, TAVOLA 02]

La fase in oggetto ha riguardato la sintesi dei dati raccolti nelle fasi precedenti e la loro elaborazione. Si è proceduto alla stesura di una **Carta Archeologica** dei comuni di Bisaccia (AV) e Calitri (AV), con *layout* dell'area di progetto, su base IGM 1:25.000-Serie 25V F.186 I NE (Andretta, 1992) e F.174 II SE (Lacedonia, Anno 1992), organizzata secondo gli indicatori della *Forma Italiae*.

SCHEDE DEI SITI NOTI [TAVOLA 01, Fig.95]

01. Bisaccia. Contrada Calaggio [Masseria Ragazzo]

Tipologia: insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: età tardo-antica

Bibliografia: ASABAP SA

02. Bisaccia. Contrada Calaggio [Pozzo Carrino]

Tipologia: insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili, tomba longobarda.

Cronologia: età romana e altomedievale

Bibliografia: ASA, comunicazione Nicola Fierro del 22.10.1997

03. Bisaccia. Difesa Malandrino [Masseria Gervasio]

Tipologia: insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: Età tardo-romana

Bibliografia: ASABAP SA

04. Bisaccia. Capo Ticchio

Tipologia: insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: età romana

Bibliografia: GIS ASA

05. Bisaccia. Murgia [Masseria ex Capaldo]

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Strutture murarie di fattoria rurale.

Cronologia: età romana

Bibliografia: TERNA 2013, p.20-45

06. Bisaccia. Valle Fiumata [Masseria Sollazzo]

Tipologia: insediamento

Descrizione: Resti di industrie litiche in selce.

Cronologia: età neo-eneolitica

Bibliografia: Museo Civico Archeologico di Bisaccia, donazione prof. Michele Sollazzo

07. Bisaccia. Corso Romuleo

Tipologia: Castello, Insediamento

Descrizione: Strutture murarie e reperti archeologici di epoca longobarda (X sec.) e sveva (XIII sec.).

Cronologia: X-XIII sec.

Bibliografia: FIERRO 1995

08. Bisaccia. Piazza Duomo

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Buche di palo di capanne di età arcaica.

Cronologia: VII-VI sec. a.C.

Bibliografia: BAILO MODESTI 2009, p.5-16

09. Bisaccia. Cimitero Vecchio

Tipologia: insediamento, necropoli

Descrizione: Industrie litiche dell'eneolitico. Buche di palo del Bronzo medio. 150 tombe a fossa seconda e terza età del Ferro. Tracce di abitato arcaico, strutture murarie in pietre e ciottoli, fossato difensivo nella fascia mediana della collina.

Cronologia: Eneolitico, XV-XIV sec. a.C., IX-IV sec. a.C.

Bibliografia: Vincolo artt. 1-3 L. 1089/39 D.M. 03.06.1974 e D.M. 06.06.1996

10. Bisaccia. Bosco Cuccari

Tipologia: Necropoli

Descrizione: Area di frammenti fittili

Cronologia: Età romana

Bibliografia: ASABAP SA

11. Bisaccia. Casina Cuccari

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: Età romana

Bibliografia: ASABAP SA

12. Bisaccia. Le Pastine [Bosco Comunale]

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: età romana

Bibliografia: TERNA 2013, p.20-45

13. Bisaccia. Cugni

Tipologia: Insediamento, necropoli

Descrizione: Insediamento e tombe di età sannitica e romana.

Cronologia: IV-I sec. a.C.



Bibliografia: Comunicazione N.Fierro del 7.07.2000

14. Bisaccia. Garramone [Masseria Mariniello]

Tipologia: insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili e resti murari di una villa rustica.

Cronologia: Età romana

Bibliografia: FRASCIONE 2013, p.225

15. Bisaccia. Pedurza

Tipologia: tombe

Descrizione: Sepolture di età romana.

Cronologia: I sec. a.C.-II d.C.

Bibliografia: FRASCIONE 2013, p.225

16. Bisaccia. Petrarà [Fondo Gerardo di Pietro]

Tipologia: epigrafe

Descrizione: Cippo funerario con iscrizione *RVFIVNS*,

Cronologia: età imperiale romana

Bibliografia: FRASCIONE 2013, p.229

17. Bisaccia. Formicoso, La Toppa

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Denario di CN.LENTULUS. Area di frammenti fittili,

Cronologia: I sec. a.C.

Bibliografia: Segnalazione N. Fierro e M. Sollazzo

18. Bisaccia. Pila della Toppa

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili a 200 m est della SS 91.

Cronologia: età del Bronzo, età romana

Bibliografia: TERNA 2013, p.20-45

19. Bisaccia. I Serroni [La Forma]

Tipologia: tombe

Descrizione: Area frammenti fittili.

Cronologia: età romana

Bibliografia: GIS ASA

20. Bisaccia. I Serroni [Fontana dei Pezzenti]

Tipologia: insediamento

Descrizione: Strutture murarie di epoca romana e area di frammenti fittili.

Cronologia: età romana

Bibliografia: GIS ASA

21. Bisaccia. Serroni [Masseria Gentile]

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di dispersione di frammenti fittili.

Cronologia: età romana

Bibliografia: Proposta di vincolo di W. Johannowsky dell'11.09.1986 prot. 10464/86L art.4/1089

22. Bisaccia. Serro Pignataro

Tipologia: insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: I sec. a.C.-I sec. d.C.

Bibliografia: TERNA 2013, p.20-45

23. Bisaccia. Serro Pignataro

Tipologia: insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: IV-II sec.a.C.

Bibliografia: TERNA 2013, p.20-45

24. Bisaccia. Serro Pignataro [Serro Stobello]

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili a 400 m a NE della comunale Vallata-Bisaccia.

Cronologia: VIII-II sec. a.C.

Bibliografia: TERNA 2013, p.20-45

25. Bisaccia. Oscata Superiore [località Parco, Masseria Antonio La Penna]

Tipologia: Insediamento, santuario

Descrizione: Cippo onorario *CN. CORNELI*. Area di frammenti fittili di età romana. Area santuariale di età ellenistica.

Cronologia: III sec. a.C. - IV sec. d.C.

Bibliografia: FRASCIONE 2013, p.228-9

26. Bisaccia. Oscata

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: I-V sec. d.C.

Bibliografia: TERNA 2013, p.20-45

27. Bisaccia. Pietra Durante [a ovest di Casa Morano]

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: Età romana

Bibliografia: TERNA 2013, p.20-45

28. Bisaccia. Pietra Durante [Masseria Antonio La Penna]

Tipologia: Necropoli

Descrizione: Sepolture di età longobarda.

Cronologia: VII-VIII secolo

Bibliografia: PEDUTO 1980, p.19-21

29

Comune: Calitri. Tufiello

Tipologia: Insediamento (?)

Descrizione: Ascia in pietra levigata di tipo conoide. Il sito non è mai stato localizzato.

Cronologia: Neolitico finale (?)

Bibliografia: MILETTI 1937

30

Comune: Calitri. La Specca

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili. Dalla stessa area

proviene un cippo funerario con iscrizione attribuito erroneamente al territorio di Bisaccia.

Cronologia: Età romana

Bibliografia: ASA. Inedito GIS; FRASCIONE 2013, p.227

31

Comune: Calitri. **Masseria Gallo**

Tipologia: Iscrizioni

Descrizione: Cippo funerario di Numidio Modesto.

Cronologia: Età romana

Bibliografia: www.archemail.it/arche9/0calitri.htm

32

Comune: Calitri. **Santa Maria in Elce**

Tipologia: Iscrizioni

Descrizione: Nel 1822 rinvenuti una stele funeraria con iscrizione e un frammento di epigrafe (ingresso Biblioteca comunale).

Cronologia: Età romana

Bibliografia: www.calitritradizioni.it/archeologia.asp

33

Comune: Calitri. **Pittoli**

Tipologia: Tesoretto monetale

Descrizione: Nel 1892 si rinvenne un'olla fittile acroma contenente 170 denari d'argento.

Cronologia: età tardo-repubblicana.

Bibliografia: TANELLI 2008

34

Comune: Calitri. **Gagliano**

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Sito altomedievale.

Cronologia: VI-IX secolo

Bibliografia: TANELLI 2008

35

Comune: Calitri. **Convento**

Tipologia: Sito pluristratificato

Descrizione: Tombe di età arcaica e altomedievale.

Cronologia: VII-VI sec. a.C., epoca altomedioevale

Bibliografia: ASA. Inedito GIS.

36

Comune: Calitri. **Campo sportivo**

Tipologia: Necropoli

Descrizione: Tombe a fossa.

Cronologia: VII-VI sec. a.C.

Bibliografia: ASA. Inedito GIS.

37

Comune: Calitri. **Cascine**

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: Età romana

Bibliografia: GALASSO 2008

38

Comune: Calitri. **Calvario**

Tipologia: Necropoli

Descrizione: Tombe a fossa arcaica della Cultura di Oliveto-Cairano

Cronologia: VII-VI sec. a.C.

Bibliografia: ASA. Inedito GIS.

39

Comune: Calitri. **Berardino**

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: VII-VI sec. a.C.

Bibliografia: ASA. Inedito GIS.

40

Comune: Calitri. **Fontana dei Monaci**

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: Età romana

Bibliografia: GALASSO 2008

41

Comune: Calitri. **Vetrano**

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: Età sannitica

Bibliografia: TANELLI 2008

42

Comune: Calitri. **Zaccaria**

Tipologia: Insediamento

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: Imprecisabile

Bibliografia: ASA. Inedito GIS.

43

Comune: Calitri. **Coste San Benedetto**

Tipologia: Insediamento (?)

Descrizione: Area di frammenti fittili.

Cronologia: Età romana

Bibliografia: GALASSO 2008

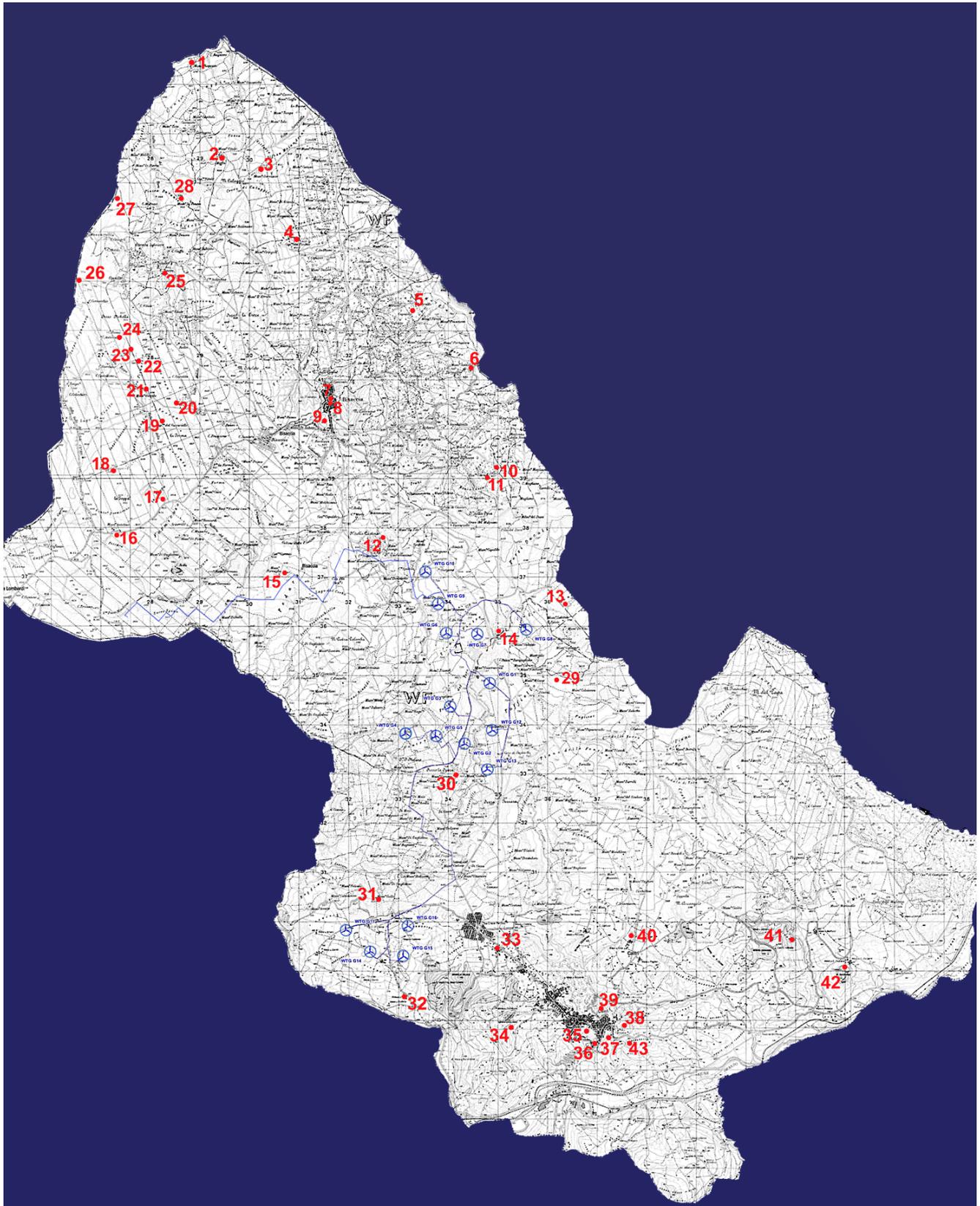


Fig.95 Bisaccia-Calitri (AV). Siti archeologici noti su base IGM con layout di progetto (elab. G.Galasso 2022)

	<p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO</p>	<p>AREN ELECTRIC POWER Spa</p>
<p>Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00</p>		

8. INDIVIDUAZIONE DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO

8.1 Rapporto di sintesi

La valutazione del rischio di probabile interferenza con presenze archeologiche è dipesa principalmente dallo studio del tessuto insediativo antico della zona rientrante nell'area di interesse del progetto in esame. La fase in oggetto ha riguardato, quindi, la sintesi dei dati raccolti nelle fasi precedenti e la loro elaborazione.

8.2 Definizione dei criteri di valutazione del rischio archeologico

I fattori di valutazione per la definizione del rischio archeologico sono stati:

- l'analisi dei siti noti e della loro distribuzione spazio-temporale attraverso la documentazione storico-bibliografica, archivistica e archeologica;
- il riconoscimento di eventuali persistenze abitative;
- l'analisi delle foto aeree e satellitari;
- gli esiti della ricognizione archeologica di superficie;
- la valutazione della tipologia di lavorazioni prevista dalle opere in progetto;
- il grado di ricostruzione dell'ambiente antico;
- la valutazione dell'ambito geomorfologico.

Per l'area analizzata in questo studio il grado di rischio archeologico è stato definito tenendo conto di quattro livelli differenziati:

NULLO	Aree per le quali gli indicatori di potenziale archeologico utilizzati rendono trascurabile (o non rilevabile) la possibilità di rinvenimenti archeologici o di tracce antropiche.
BASSO	Aree per le quali gli indicatori di potenziale archeologico configurano siti con scarse presenze di rinvenimenti archeologici, assenza di toponimi significativi, con situazione paleo-ambientale difficile; aree ad alta densità abitativa moderna.
MEDIO	Aree per le quali gli indicatori di potenziale archeologico configurano siti con scarsità di rinvenimenti archeologici, ma con condizioni geomorfologiche favorevoli all'insediamento antico; aree contigue ad aree archeologiche; presenza di toponimi significativi eventualmente in zone a bassa densità abitativa moderna.
ALTO	Aree per le quali gli indicatori di potenziale archeologico configurano siti con numerose presenze attestate di siti archeologici in forte prossimità o in interferenza alle opere in progetto, incluse in un contesto geomorfologico favorevole all'insediamento antico con significativa presenza di toponimi e testimonianze storico-bibliografiche.

	<p style="text-align: center;">PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO</p>	<p style="text-align: center;">AREN ELECTRIC POWER Spa</p>
Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00		

8.3 INDIVIDUAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO

8.3.1 IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" [TAVOLA 01]

Sulla base degli elementi raccolti e del rischio associato alle opere in progetto nelle rispettive località di **Bisaccia (AV)** e **Calitri (AV)**, s'ipotizza per l'installazione degli aerogeneratori **WTG G1-G16** il seguente grado di rischio:

INTERVENTO BISACCIA CALITRI [AV]	DENOMINAZIONE	ATTIVITÀ	POTENZIALE ARCHEOLOGICO	RISCHIO ARCHEOLOGICO
WTG G1	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	Basso
WTG G2	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	Basso
WTG G3	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	Basso
WTG G4	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	Basso
WTG G5	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	Basso
WTG G6	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	Basso
WTG G7	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	MEDIO
WTG G8	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	MEDIO
WTG G9	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	BASSO
WTG G10	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	BASSO
WTG G11	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	BASSO
WTG G12	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	BASSO

	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO	AREN ELECTRIC POWER Spa
Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00		

WTG G13	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	BASSO
WTG G14	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	BASSO
WTG G15	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	BASSO
WTG G16	Area torre, piazzola, cavidotto, pista accesso	Scavo area torre, piazzola, scavo e posa cavidotto	Basso	BASSO

8.3.2 CAVIDOTTO [TAVOLE 01-02]

Il cavidotto per la posa di cavi in fibra ottica prevede modeste lavorazioni di scavo da eseguirsi prevalentemente su strade interpoderali, comunali, provinciali e terreni agricoli, con andamento nord/sud-ovest. Per la sua realizzazione si ipotizza il seguente grado di rischio:

INTERVENTO BISACCIA-CALITRI [BN]	DENOMINAZIONE	ATTIVITÀ	POTENZIALE ARCHEOLOGICO	RISCHIO ARCHEOLOGICO
WTG G1, G12, G13	cavidotto di collegamento	Scavo e posa cavi	Basso	BASSO
WTG G9,G10,	cavidotto di collegamento	Scavo e posa cavi	Basso	BASSO
WTG G7, WTG G8	cavidotto di collegamento	Scavo e posa cavi	Basso	MEDIO
WTG G6, G3, G4, G5	cavidotto di collegamento	Scavo e posa cavi	Basso	BASSO
WTG G2, G16	cavidotto di collegamento	Scavo e posa cavi	Basso	BASSO
WTG G11, G14, G15	cavidotto di collegamento	Scavo e posa cavi	Basso	BASSO

	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO	AREN ELECTRIC POWER Spa
Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00		

INTERVENTO BISACCIA [AV]	DENOMINAZIONE	ATTIVITÀ	POTENZIALE ARCHEOLOGICO	RISCHIO ARCHEOLOGICO
Linea elettrica interrata esterna [da Impianto Eolico a Stazione Terna]	cavidotto di collegamento	Scavo e posa cavi	Basso	<div style="background-color: #d9ead3; padding: 2px; display: inline-block;">BASSO</div> <div style="background-color: #d9ead3; padding: 2px; display: inline-block;">MEDIO</div>

INTERVENTO CALITRI [AV]	DENOMINAZIONE	ATTIVITÀ	POTENZIALE ARCHEOLOGICO	RISCHIO ARCHEOLOGICO
Edificio utente	Sottostazione elettrica d'utenza	Scavo fondazioni prefabbricato	Basso	<div style="background-color: #d9ead3; padding: 2px; display: inline-block;">BASSO</div>

8.4 CONCLUSIONI

Da quanto esposto nella presente VI Arch, si rileva che, nonostante nel contesto territoriale dei comuni di Bisaccia e Calitri siano attestati Siti di interesse archeologico noti in bibliografia (cfr. *supra*), non si riscontrano interferenze dirette o indirette con aree a rischio archeologico per le lavorazioni che riguarderanno la realizzazione dell'Impianto eolico "Piani San Pietro".

Dallo studio eseguito nelle aree interessate dalle lavorazioni in progetto **non si sono rilevati vincoli archeologici**, né si sono intercettate ulteriori emergenze durante le ispezioni archeologiche del suolo [TAVOLA 1]. In particolare:

– per la realizzazione degli aerogeneratori **WTG G1-6, WTG G9-G16**, non rilevandosi interferenze con i Siti noti in bibliografia e non avendo rilevato, durante questo studio, inedite aree di interesse archeologico, si propone un **RISCHIO ARCHEOLOGICO BASSO**.

– per la realizzazione degli aerogeneratori **WTG G7 e WTG G8** e opere connesse si è ipotizzato, in via cautelativa, un **RISCHIO ARCHEOLOGICO MEDIO**, in quanto l'installazione delle due macchine si localizza in prossimità del **Sito 14 [TAVOLTA 01]**, segnalato solo su base bibliografica da storici locali, ma il cui grado di ubicabilità è imprecisabile (cfr. *supra*).

– per la linea elettrica interna tra gli aerogeneratori si è ipotizzato un **RISCHIO ARCHEOLOGICO BASSO** sia nei limiti del territorio comunale di Bisaccia sia in quello di Calitri, in quanto il tracciato del cavidotto, che segue quasi prevalentemente percorsi stradali asfaltati comunali, provinciali e statali, come la SP51 e la SS399, e solo per brevissimi tratti vie naturali non pavimentate, non fa rilevare interferenze con i Siti noti in bibliografia.

– per la linea elettrica esterna tra l'Impianto eolico e la Stazione Terna, in comune di Bisaccia, si è

	<p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO</p>	<p>AREN ELECTRIC POWER Spa</p>
<p>Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00</p>		

ipotizzato in generale un **RISCHIO ARCHEOLOGICO BASSO**. In via cautelativa, in prossimità dei Siti archeologici noti in bibliografia (**Sito 12, Sito 15**), nonostante non si rilevino interferenze, si ipotizza un **RISCHIO ARCHEOLOGICO MEDIO** [cfr. TAVOLA 02].

– per l’Edificio utente, non rilevandosi interferenze dirette o indirette con i Siti noti in bibliografia e in assenza di tracce archeologiche in superficie, si ipotizza un **RISCHIO ARCHEOLOGICO BASSO** [cfr. TAVOLA 01].

Avellino, 14/06/2022



(dr Giampiero Galasso)


	<p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO</p>	<p>AREN ELECTRIC POWER Spa</p>
<p>Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00</p>		

9 ABBREVIAZIONI BIBLIOGRAFICHE

ASA

Archivio SABAP Salerno Avellino

ACOCELLA 1984

V. ACOCELLA, *Storia di Calitri*, Calitri 1984.

ALVISI 1970

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

BAILO MODESTI 1996

BAILO MODESTI G. 1996, *L'Età del Ferro*, in Pescatori Colucci G., *L'Irpinia antica, Storia illustrata di Avellino e dell'Irpinia*, vol. I, Pratola Serra 1996, pp. 33-48.

BAILO MODESTI 2009

BAILO MODESTI G., *Le popolazioni indigene dell'entroterra*, in *Salternum* XIII, n. 22-23, gennaio-dicembre 2009, pp. 5-16

BAILO MODESTI 1975

BAILO MODESTI G., *Bisaccia: campagna di scavo 1975*, sta in *Atti Convegno di studi sulla Magna Grecia*, 1975, p. 511-514

DE BLASIO 1910

A DE BLASIO, *Gli abitanti primitivi dell'Irpinia*, in *Rivista d'Italia*, XIII (1910) , fasc. IX

CAFASSO 1931

CAFASSO G. O., *Romulea e l'antica Bisaccia*, in *Samnium*, anno VIII, gennaio-giugno 1931, pp.44-81

CIOCCHINI ET AL 2016

CHIOCCHINI U., GRASSI C., VISTOLI F., *Contributo alla determinazione del tracciato della via Appia antica tra Aeclanum e Venusia*, in *Atti e Memorie della Società Magna Grecia» Quarta Serie (2014-2015)* , Roma 2016

FARIELLO 2009

FARIELLO M., GALASSO G., *Il museo archeologico di Bisaccia*. Salerno 2009 p.2-31

FIERRO 1995

FIERRO N., Nicola, *Il castello di Bisaccia*, Bisaccia 1995

FRASCIONE 2013

FRASCIONE M., *In ricordo di Nicola Fierro*, sta in "Vicium", set-dic. 2013, p.223-229

JOHANNOWSKY 1991

JOHANNOWSKY W., *Circello, Casalbore e Flumeri nel quadro della romanizzazione dell'Irpinia*, in *La romanisation du Samnium aux Ile et Ier siècles av. J.-C.*, Napoli, 1991, p. 57-83, spec. p. 77-82

GALASSO 2005

GALASSO G., *Storia dell'Irpinia antica*, Avellino 2005

	<p>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO "PIANI SAN PIETRO" NEI COMUNI DI CALITRI E BISACCIA [AV] DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO E DELL'IMPATTO ARCHEOLOGICO</p>	<p>AREN ELECTRIC POWER Spa</p>
<p>Codifica Elaborato: CLTDT_GENR03400_00</p>		

GALASSO 2008

GALASSO G., *Archeologia e territorio nell'area del Piano di Sviluppo Locale "Terre d'Irpinia"*, in "Esperienze di sviluppo locale", Nusco 2008, p.25-37

MILETTI 1937

MILETTI C., *L'Irpinia preistorica*, Avellino 1937

PEDUTO 1980

PEDUTO P., GUARINO V., IACOE A., *Bisaccia (Avellino)*, in *Il medioevo scavato*, catalogo della mostra, Salerno 1980, pp. 19-21

PESCATORI 1971

COLUCCI PESCATORI G., *Bisaccia (AV). Materiale sporadico*, in "Notizie degli scavi", 1971, pp. 476-480

TANELLI 2008

TANELLI O., *Calitri nella storia*, sta in "Il Calitrano", XXVIII (2008), n.37, p.9-10

TERNA 2013

TERNA, *Relazione archeologica preliminare elettrodotto aereo 380 kV S.E. Bisaccia – S.E. Deliceto e Opera Connessa*, 2013, p.20-45