

REGIONE: MOLISE
PROVINCIA: CAMPOBASSO
COMUNE: ROTELLO

The logo for 'V. ridium' features a stylized green 'V' followed by the word 'ridium' in a dark, sans-serif font.

Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,00 kWp

Documento di VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO (VPIA - Art. 25 D.Lgs 50/2016)

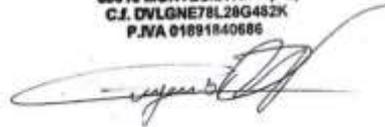
Elaborati tecnici: PEGASO S.r.l.

Proponente: GREEN VENTURE ROTELLO S.r.l

I TECNICI

Archeologo Dott.
Eugenio DI VALERIO
eugenio.divalerio@gmail.com

DOTT. DI VALERIO EUGENIO
SERVIZI IN ARCHEOLOGIA E TOPOGRAFIA
VIA TICINO, 6
66016 MONTESILVANO (PE)
C.F. 0VLGNE78L20G452K
P.IVA 01891840686



Archeologo Dott.
Rodolfo CARMAGNOLA
carmagnolapegaso@alice.it



Codifica elaborato

SABAP-MOL_2023_00026-ED_000005

Rev. B

Motivo della revisione

Revisione a seguito di richiesta integrazioni
SS-PNRR|03/01/2023|0000073-P|[34.43.01/8.7.5/2021]

DATA ELABORATO:

10/02/2022

DATA REVISIONE:

14/02/2023

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 2 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

Indice

1.0_Introduzione.....	3
1.1_Premessa	3
1.2_Riferimenti legislativi.....	3
1.3_Descrizione sommaria del progetto.....	4
2.0_Tipologia della ricerca archeologica effettuata ed elenco delle fonti utilizzate	19
2.1_Ricerca archivistica	19
2.2_Riferimenti d'archivio	19
2.3_Ricerca Bibliografica.....	19
2.4_Bibliografia edita consultata	20
3.0_Inquadramento territoriale e analisi geomorfologica.....	22
3.1_Inquadramento territoriale dell'area	23
3.2_Analisi geomorfologica dell'area	25
4.0_Sintesi del popolamento antico	28
4.1_Età Preistorica	28
4.2_Età del Bronzo e del Ferro	28
4.3_Età Preromana	29
4.4_Età Romana	30
4.5_Età Tardoantica e Altomedievale	30
4.6_Età Bassomedievale e Moderna	31
4.7_Elenco dei punti di interesse archeologico.....	32
4.8_Schede dei punti di interesse archeologico.....	33
4.9_Esami della cartografia storica	39
5.0_Disamina dei Vincoli	40
5.1_Vincoli Archeologici	40
5.2_Vincoli Architettonici	40
5.3_Tratturi	40
6.0_Fotointerpretazione Archeologica.....	42
6.1_Metodologia della ricerca	42
6.2_Risultati della fotointerpretazione	46
6.3_Anomalie antropiche riscontrate da fotointerpretazione.....	49
7.0_Ricognizioni di superficie	50
7.1_Metodologia e condizioni della ricerca	50
7.2_Esito delle ricognizioni di superficie	56
7.2.1_Aree interessate dai moduli fotovoltaici.....	56
7.2.2_Conessioni.....	62
7.3_Schede di ricognizione	64
7.3.1_Ricognizioni sistematiche nelle aree interessate dai moduli fotovoltaici.....	64
7.3.2_Ricognizioni non sistematiche nelle aree interessate dalle opere di connessione	148
8.0_Valutazione del potenziale archeologico e rischio.....	213
8.1_Potenziale archeologico	213
9.0_Elenco allegati	218
10.0_Bibliografia	219
10.1_Bibliografia generale.....	219
10.2_Bibliografia specifica.....	220

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 3 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

1.0_Introduzione

1.1_Premessa

La presente relazione riguarda gli interventi connessi al progetto la realizzazione di un impianto fotovoltaico, nel territorio comunale di Rotello (CB), Regione Molise, denominato Rotello 52.4, della potenza complessiva di 52,43 MWp. Tale impianto sarà costituito da diversi parchi fotovoltaici e relative opere di collegamento alla RTN.

Infine, tutto sarà poi connesso alla SE Rotello esistente, della RTN, mediante un cavo AT interrato 87/150 kV (cavo AT) che sarà posato sotto l'attuale strada.

1.2_Riferimenti legislativi

Premesso che, ai sensi dell'Art. 4 del D.L. n. 42 del 22 gennaio 2004, al fine di garantire l'esercizio unitario delle funzioni di tutela ai sensi dell'articolo 118 della Costituzione, le funzioni in materia di tutela del patrimonio culturale sono attribuite al MiC e che, ai sensi dell'Art. 88 del D.L. n. 42 del 22 gennaio 2004, le ricerche archeologiche in qualunque parte del territorio nazionale sono riservate al Ministero e, di conseguenza, ogni operatore abilitato (L. n.110 del 22 luglio 2014 e D.M. n. 244 del 20 maggio 2019) può operare solo ed esclusivamente sotto il coordinamento dell'ente ministeriale preposto, il presente documento riguarda le ricerche archeologiche connesse alla prima fase delle indagini, come contemplato dall'Art. 25, comma 1 del D.Lgs n. 50 del 2016 (in precedenza Art. 2 ter, D.L. n. 63 del 2005, convertito nella L. n. 109 del 2005, successivamente abrogato dall'Art. 95 del D.Lgsn. 163 del 12 aprile 2006 - G.U. n. 100 del 2 maggio 2006) e Allegato 1, punto 4 del D.P.C.M. del 14 febbraio 2022.

Ai fini dell'applicazione dell'Art. 28, comma 4, del Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio (D.Lgs.n. 42 del 22 gennaio 2004), per le opere sottoposte all'applicazione delle disposizioni del c.d. codice degli appalti¹, le stazioni appaltanti trasmettono al Soprintendente territorialmente competente, prima dell'approvazione, copia del progetto di fattibilità dell'intervento o di uno stralcio di esso sufficiente ai fini archeologici, ivi compresi gli esiti delle indagini geologiche e archeologiche preliminari, con particolare attenzione ai dati di archivio e bibliografici reperibili, all'esito delle ricognizioni volte all'osservazione dei terreni, alla lettura della geomorfologia del territorio, nonché, per le opere a rete, alle fotointerpretazioni. La trasmissione della documentazione suindicata non è richiesta per gli interventi che non

¹ Opere pubbliche e di interesse pubblico, cfr. MiC, DG Archeologia, Circolare N. 1 del 20.01.2016, Parte I, Punti 2.1 e 2.2; DPCM 14 febbraio 2022, art. 2.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 4 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

comportino nuova edificazione o scavi a quote diverse da quelle già impegnate dai manufatti esistenti. Eventuali saggi di scavo o approfondimenti che seguiranno questo studio sono regolamentati dal succitato Art. 25, commi 8 e ss. del D.Lgs 50 del 2016 nonché dal punto 5 e ss. dell'Allegato 1 del D.P.C.M. del 14 febbraio 2022. Si ricorda in fine che i tempi di risposta sono regolamentati ai sensi dello stesso Art. 25, comma 3 del D.Lgs 50 del 2016, nonché del D.P.C.M. del 14 febbraio 2022 (G.U n. 88 del 14/04/2022) che contiene le altresì le ultime linee guida per la procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico (VPIA).

1.3_Descrizione sommaria del progetto

Nello specifico, l'area interessata dal progetto, per i cui dettagli si rimanda agli elaborati progettuali (fig. 1), si inseriscono all'interno di una superficie catastale complessiva di circa 62,8 ettari. Di questa superficie totale sarà occupata dai campi fotovoltaici (vele fotovoltaiche e strutture di supporto, cabine e strumentazione) una porzione di circa 55,5 ettari; la restante parte manterrà lo *status quo ante*.

Per quanto riguarda le opere connessione, queste comprenderanno linee interrato (AT, MT e BT) e una stazione elettrica fuori terra. A queste opere si devono aggiungere strutture di sicurezza e servizio (Recinzione, illuminazione, barriere antintrusione, viabilità, ecc.), in particolare:

- Per quanto attiene ai **parchi fotovoltaici** i moduli saranno installati su strutture di supporto con pali in acciaio zincato infissi nel suolo (mediante battitura); nel progetto saranno contemplate due tipologie di struttura (monopalo e a due pali). Nel caso della soluzione monopalo, la profondità di infissione sarà almeno di circa 1,50 ÷ 2,50 m; con i due pali, almeno di circa 1,20 ÷ 2,00 m; la medesima soluzione sarà utilizzata anche per la collocazione degli inverter (figg. 3-4).
- Le **cabine di trasformazione MT/BT**, 18 in totale, saranno posizionate ognuna su di una platea in calcestruzzo la quale poggerà, a sua volta, su di una base costituita da due strati di aggregato compattato spessi circa 20 e 30 cm ciascuno, posati in opera in scavi che raggiungeranno la quota circa - 80 cm dal piano campagna: non sarà necessario un ammorsamento maggiore in quanto il carico trasmesso è nei fatti del tutto trascurabile.
- Sarà inoltre presente una **cabina di ricezione**, sezionamento e controllo posata in opera nelle medesime modalità di cui sopra, con scavo profondo circa 90 cm (fig. 5).

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 5 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

- Per le **cabine di stoccaggio** sarà adottata una soluzione cabinata a container, oppure prefabbricata necessitante di operazioni di fondazione che raggiungeranno la quota di 90 cm circa (fig. 6).
- Le **opere di connessione** saranno costituite da cavidotti in media e bassa tensione (cavidotto MT A, cavidotto MT B, cavidotti MT di allaccio e cavidotto BT) interrati ad una profondità minima di 1,2 metri e posati su un letto di sabbia vagliata. La distanza minima tra le coppie di terne, disposte a trifoglio, sarà pari a 25 cm. In corrispondenza di ogni giunto verrà realizzato un pozzetto di ispezione, mentre si poseranno i cavi all'interno di tubi in caso di attraversamenti stradali, con lo scopo di limitare la presenza di scavi aperti in carreggiata. In quest'ultimo caso il diametro minimo interno del tubo deve essere 1,4 volte il diametro circoscritto del fascio di cavi. Nel medesimo scavo verrà posata la fibra ottica armata, al fine di garantire la comunicazione tra il parco fotovoltaico e la SE di trasformazione del produttore. La larghezza dello scavo è di circa 1 m per le tratte con 3 terne di cavi, mentre si restringe a 40 cm alla base per il tratto ove il cavo è posato singolarmente. La quota di posa delle terne di cavi sarà pari a circa 1,1 metri di profondità, quindi posati su circa 10 cm di sabbia o terra vagliata (fig. 7).

Per il cavo AT si prevede una posa in trincea ad una profondità di 1,6 metri e posati su un letto in calcestruzzo C12/15 con spessore di circa 10 cm; al di sopra dei cavi verrà posato uno strato di circa 50 cm di sabbia e una tegola a protezione meccanica del cavo (fig. 8); nel caso le prescrizioni degli enti o la tipologia di tratta da scavare non consenta la possibilità di operare con scavi a cielo aperto ovvero con chiusure parziali della strada, si prevede l'utilizzo di sistemi di perforazione teleguidata.

- Nella stazione sono previsti n. **6 locali**, uno per ciascuno dei produttori connessi al punto di raccolta ed uno dedicato al sistema di comando e controllo dello stallo arrivo linea. I movimenti di terra per la realizzazione del punto di raccolta consisteranno nei lavori di preparazione del terreno e negli scavi necessari alla realizzazione delle opere di fondazione (edifici, portali, fondazioni macchinari e apparecchiature, ecc.); i lavori civili di preparazione, in funzione delle caratteristiche plano-altimetriche e fisico/meccaniche del terreno, consisteranno in un lieve sbancamento al fine di ottenere un piano a circa meno 50÷60 cm rispetto alla quota del piazzale di stazione, ovvero in uno "scotico" superficiale di circa 30÷40 cm con scavi a sezione obbligata

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 6 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

per le fondazioni; la quota di imposta del piano di stazione sarà stabilita in modo da ottimizzare

- L'area di impianto sarà completamente **recintata** e sorvegliata e dotata di un **apparato antintrusione** costituito dai seguenti sistemi:
 1. Recinzione a rete lungo tutto il perimetro realizzata in rete a maglia metallica fissata al terreno con pali verticali infissi nel suolo a 60cm con rinforzi in cls distanti gli uni dagli altri 2.5 ml (fig. 9).
 2. Cancelli di ingresso a doppia anta battente di larghezza pari a 5 m realizzato in acciaio zincato e fissato su trave di fondazione in cemento armato (fig. 10).
 3. Impianto di videosorveglianza, barriere a microonde lungo l'anello perimetrale ed in prossimità dei punti di accesso e cabine e centrale antintrusione installati in box su palo per cui saranno necessarie attività di scavo fino a quote comprese tra 60 e 95 cm circa (fig. 11).
- Il **sistema di illuminazione** sarà realizzato in prossimità dell'accesso al parco FV, nei pressi delle cabine e lungo la recinzione perimetrale. La tipologia costruttiva è costituita da palo di illuminazione di altezza fuori terra da 3,00 a 5,00 m posizionati all'interno dell'area, mentre per le aree nei pressi delle cabine saranno usati dei diffusori in policarbonato con altezza palo di circa un 1 metro (fig. 12).
- Per la **viabilità interna** sarà effettuato uno sbancamento di 30-50 cm, ed il successivo riempimento con un materiale misto cava di cava o riciclato. Le strade avranno una larghezza di 3.5 metri e avranno una pendenza trasversale del 3% per permettere un corretto deflusso delle acque piovane (fig. 13).
- Per il **sistema idrico**, in fine, sarà installato un impianto di irrigazione della fascia arborea di mitigazione del verde che comprenderà un sistema di tubazioni a vista connesse all'acquedotto o ad una cisterna mobile.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 7 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

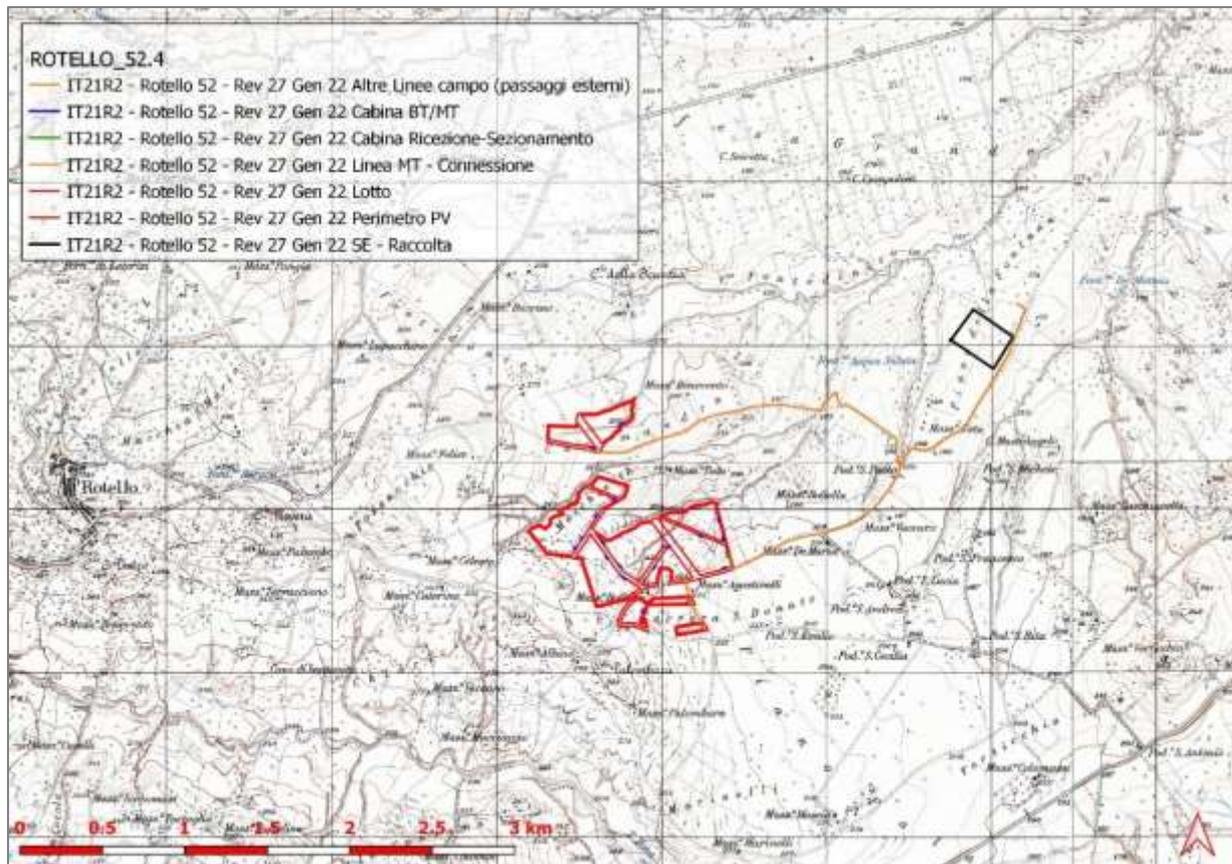


Fig. 1 – Inquadramento generale su cartografia IGM.

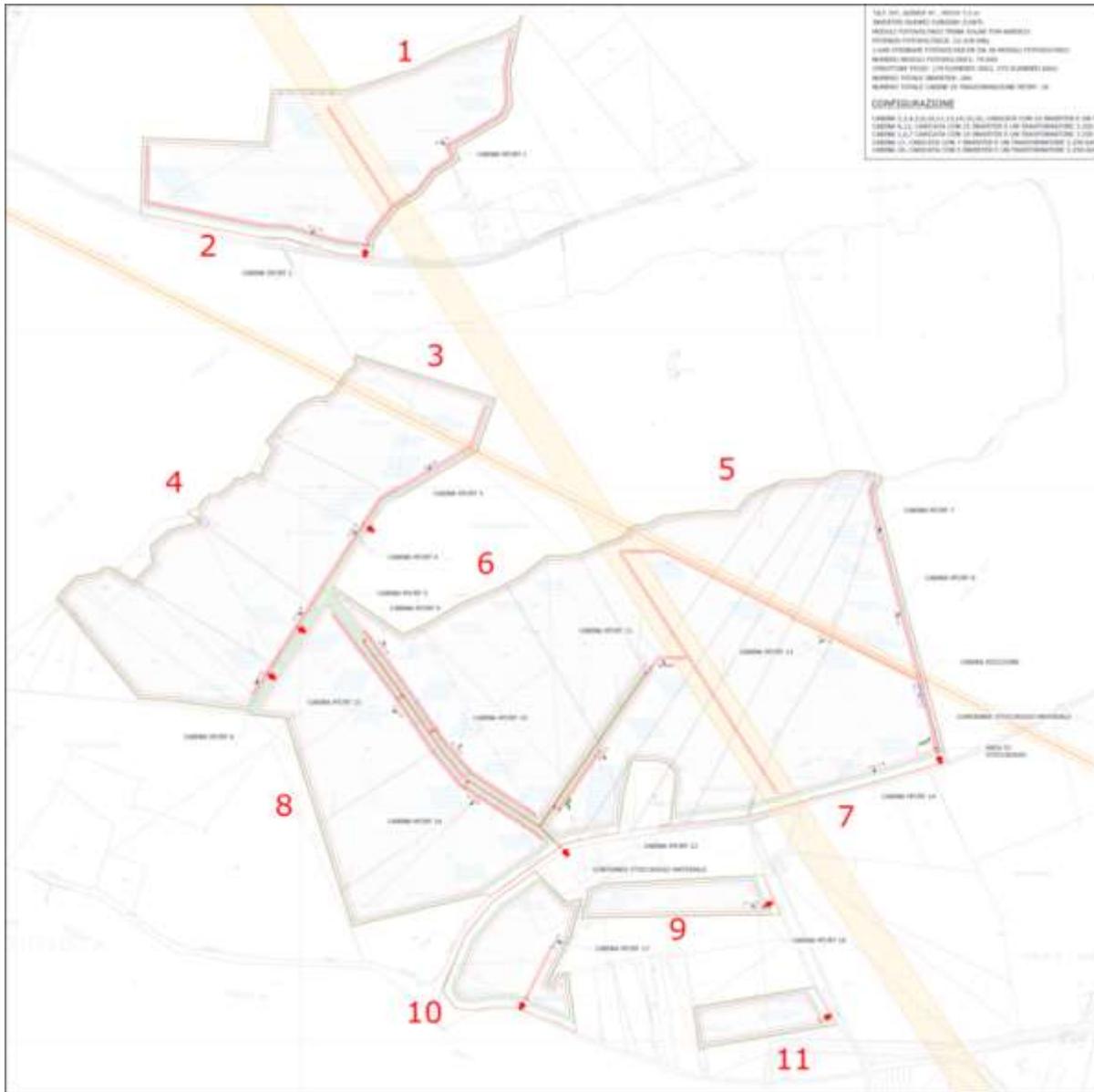


Fig. 2 – Stato di progetto.

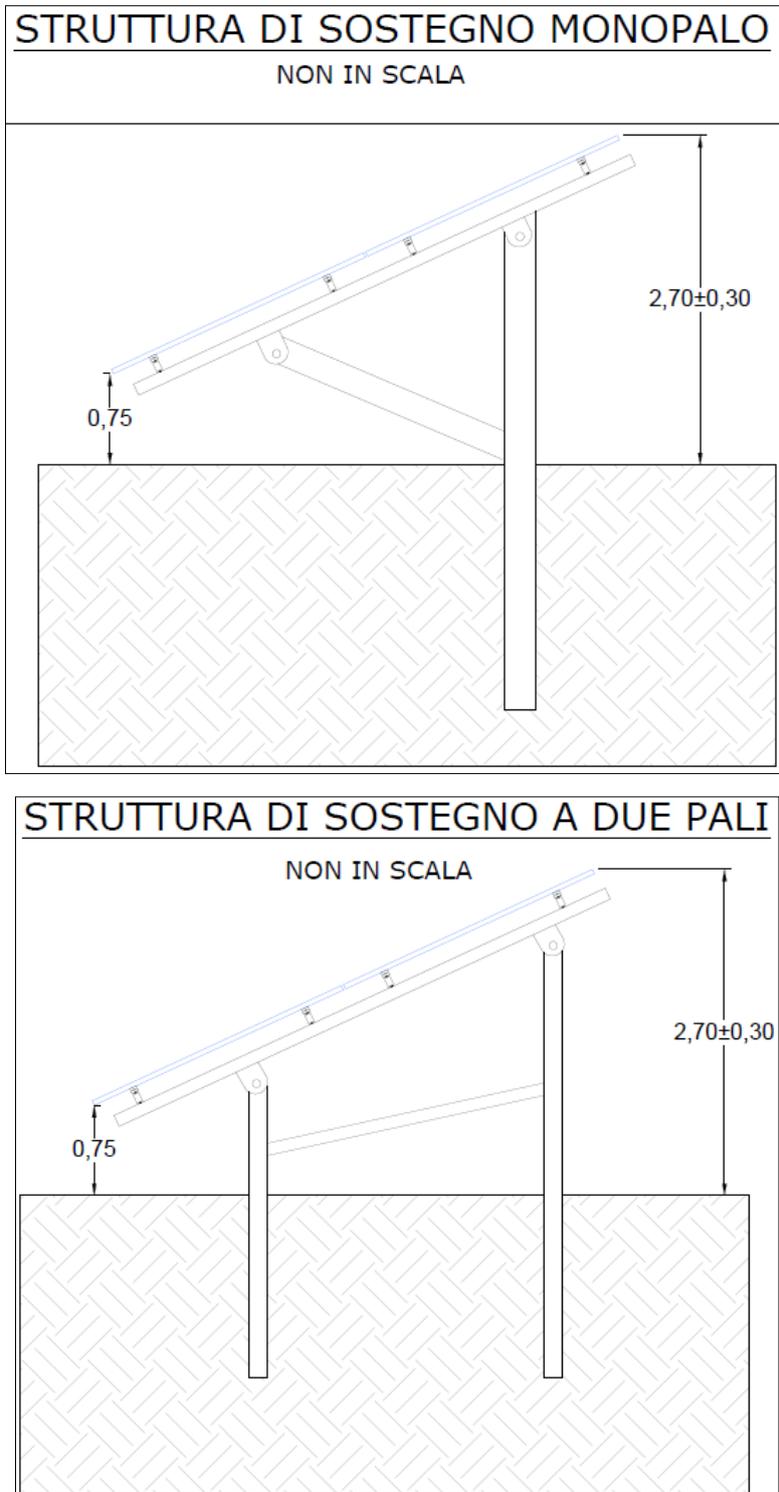


Fig. 3 – Particolari delle strutture di sostegno dei pannelli fotovoltaici

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 10 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

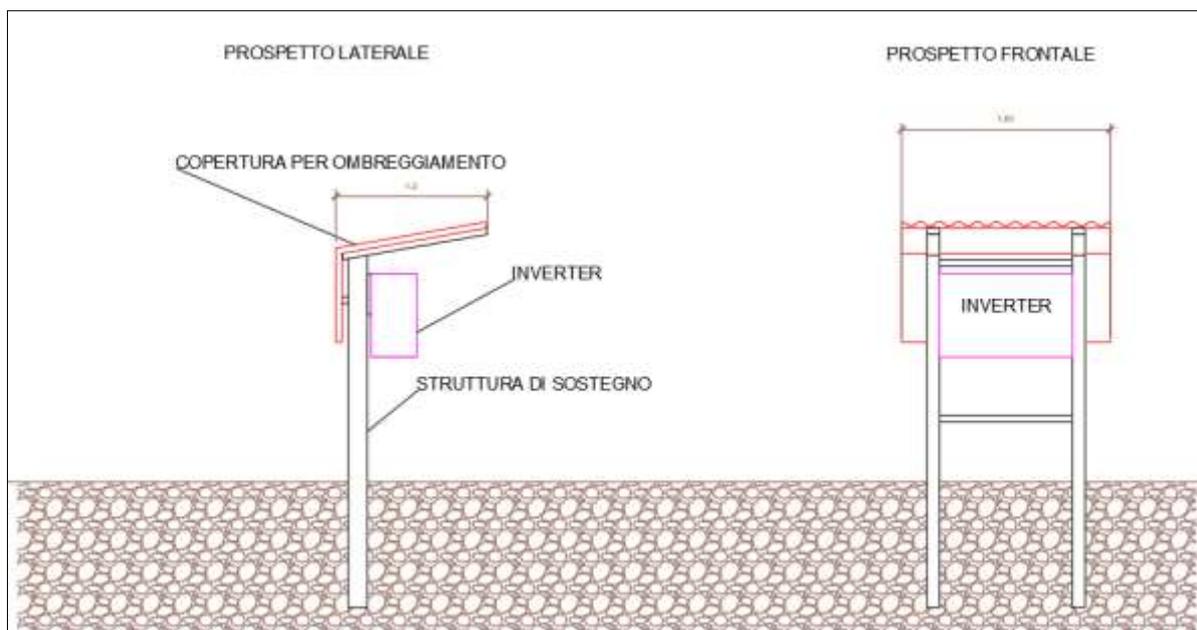


Fig. 4 – Particolari delle strutture di sostegno degli inverter



Fig. 5 – Particolari della cabina di ricezione

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 11 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

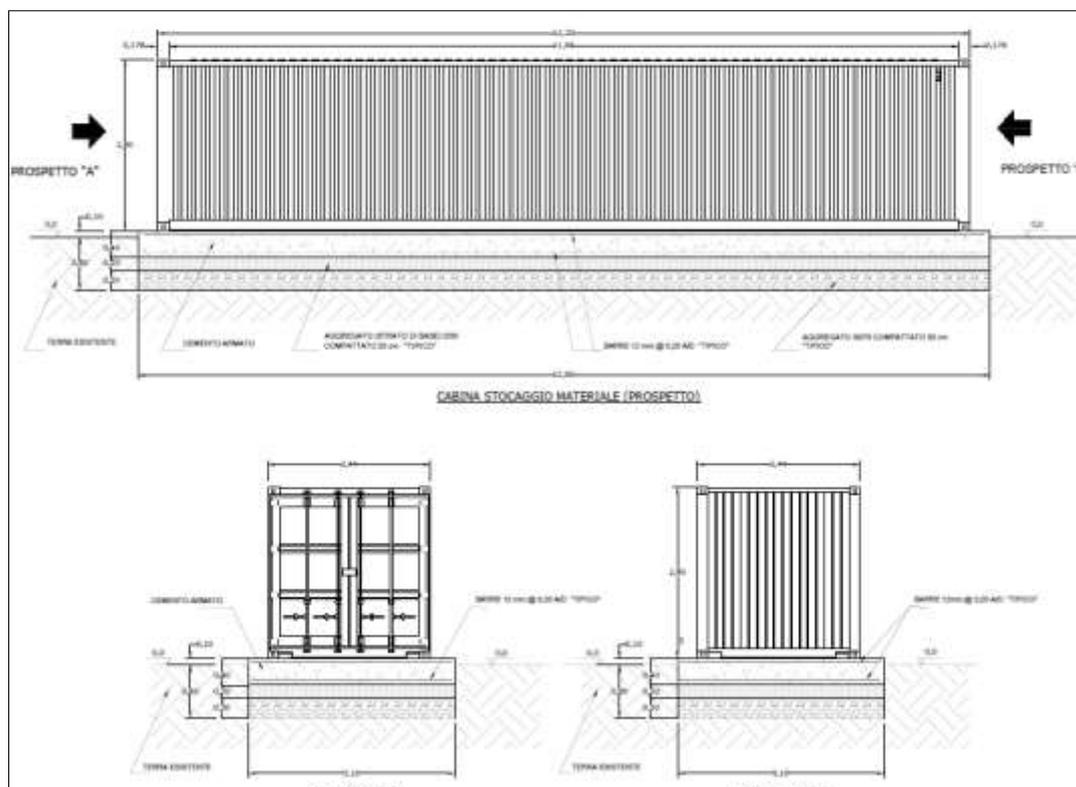


Fig. 6 – Particolari della cabina di stoccaggio.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 12 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

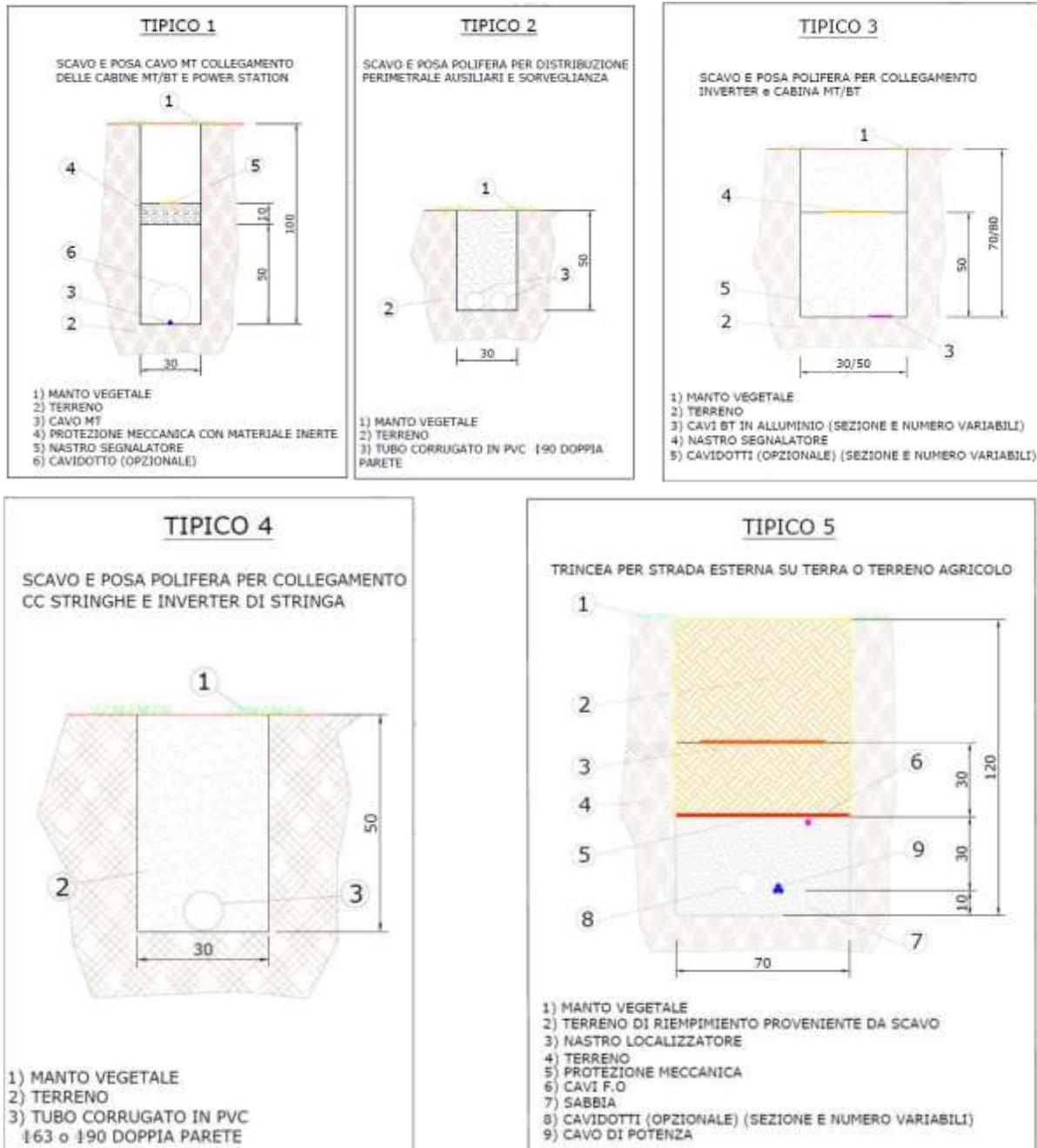


Fig. 7 – Sezioni tipiche dei cavidotti interrati BT e MT.

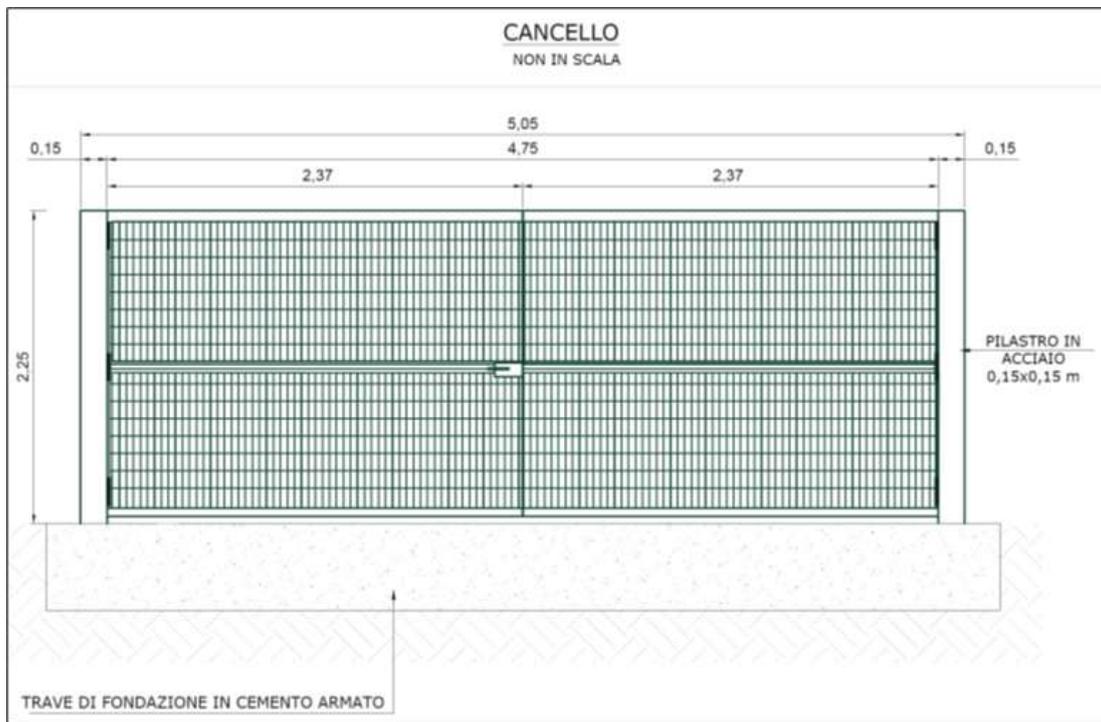


Fig. 10 – Particolare dei cancelli d'ingresso.

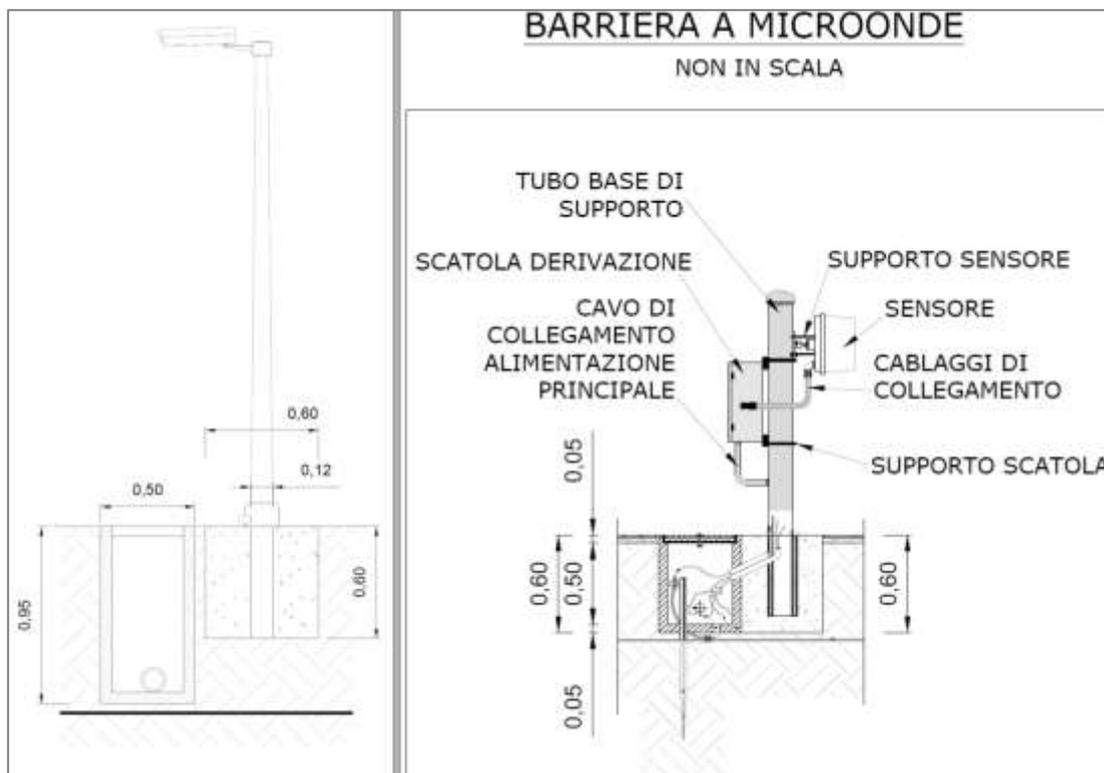


Fig. 11 – Particolare di installazione a terra del sistema di sorveglianza e della barriera e microonde.

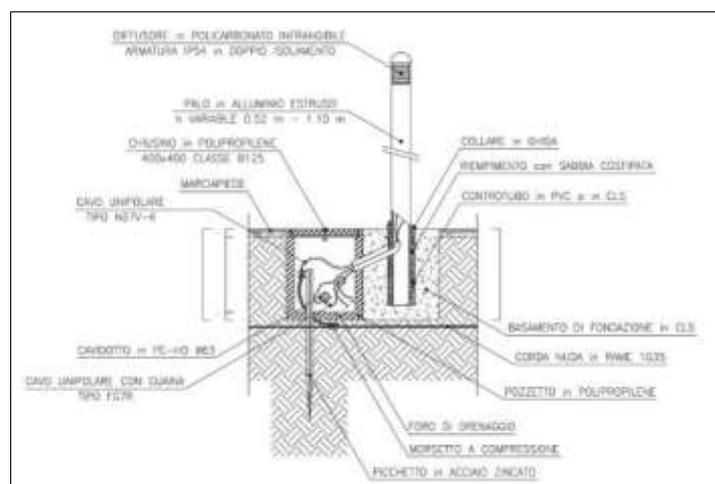
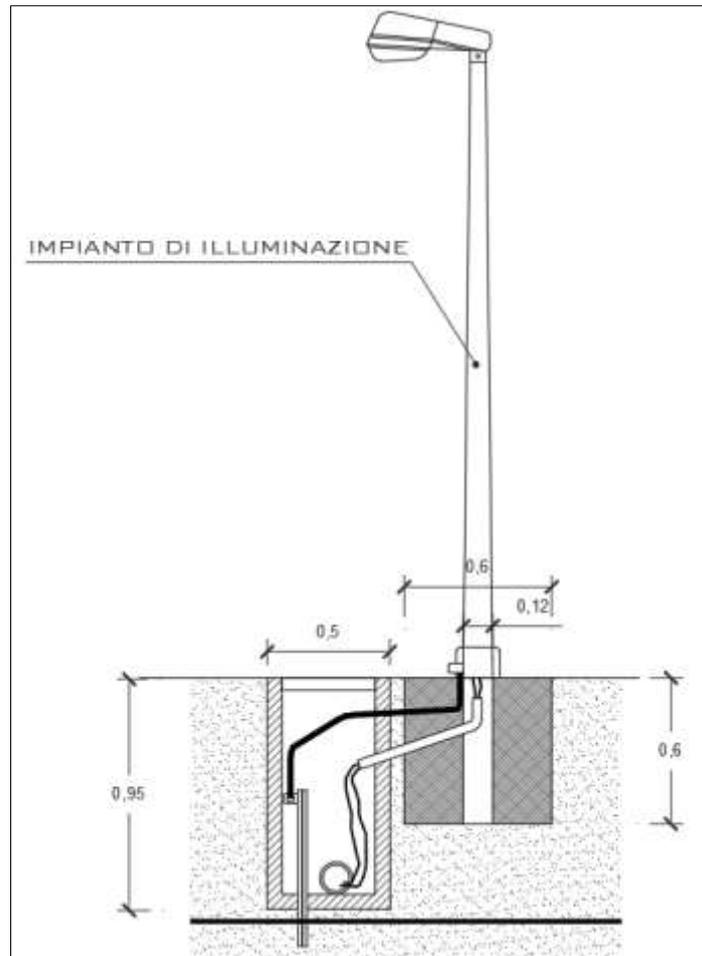


Fig. 12 – Particolare di installazione a terra del sistema di illuminazione.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 16 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

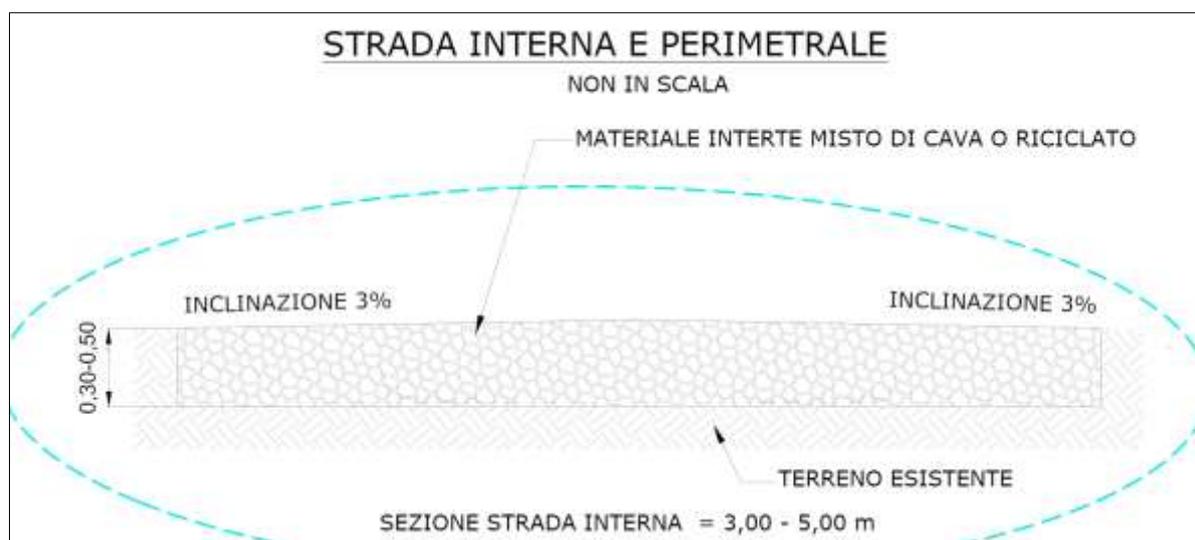


Fig. 13 – Particolare di realizzazione delle massicciate stradali.

Oltre alle opere sopra elencate non sono previsti sbancamenti e terrazzamenti, al fine di non alterare il naturale deflusso delle acque. Se si renderà necessaria una minima regolarizzazione del piano di posa dei componenti dell'impianto fotovoltaico che verrà eseguita con mezzi meccanici, utilizzando materiale idoneo proveniente dagli scavi, ovvero da cave di prestito, opportunamente costipato al fine di raccordare le pendenze più spigolose (prevalentemente su asse est-ovest), e che in ogni caso non introdurrà differenze di quote superiore a un metro. Saranno eseguite due tipologie di scavi:

- gli scavi a sezione ampia per la realizzazione della fondazione delle cabine elettriche e della viabilità interna;
- gli scavi a sezione ristretta per la realizzazione delle trincee dei cavidotti MT, BT e ausiliari.

Entrambe le tipologie saranno eseguite con mezzi meccanici o, qualora particolari condizioni lo richiedano, a mano, evitando scoscendimenti e franamenti e, per gli scavi dei cavidotti, evitando che le acque scorrenti sulla superficie del terreno si riversino nei cavi. In particolare:

- gli scavi per la realizzazione della fondazione delle cabine si estenderanno fino ad una profondità di ca. 80 cm;
- gli scavi quelli per la realizzazione della viabilità interna saranno eseguiti mediante scotico del terreno fino alla profondità di ca. 30-50 cm;
- gli scavi per la realizzazione dei cavidotti avranno profondità variabile in genere tra 0,50 m e 1,00 m.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 17 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

Per i cavi interrati la Norma CEI 11-17 prescrive che le minime profondità di posa fra il piano di appoggio del cavo e la superficie del suolo sono rispettivamente di:

- 0,5 m per cavi con tensione fino a 1000 V;
- 0,8 m per cavi con tensione superiore a 1000 V e fino a 30 kV (su suolo privato tale profondità può essere ridotta a 0,6 m);
- 1,2 m per cavi con tensione superiore a 30 kV (su suolo privato tale profondità può essere ridotta a 1,0 m)².

Di seguito si riportano in tabella i valori dei movimenti terra che verranno effettuati:

RIEPILOGO MOVIMENTAZIONE DI TERRA			
Totale movimento di terra:		68,067	[mc]
	Regolarizzazione del suolo:	30,000	[mc]
	Scavi sezione ampia (strade, fondazioni cabine):	24,268	[mc]
	Scavi sezione ristretta (cavidotti, drenaggi eventuali):	13,799	[mc]

DETTAGLIO MOVIMENTAZIONE DI TERRA					
VOLUMI REGOLARIZZAZIONE PIANO DI POSA					
TRATTO	AREA	PERCENTUAL E INTERESSATA	PROFONDITA ' SCAVO	VOLUME SCAVO	
	[ha]	[%]	[m]	[mc]	
Regolarizzazione del suolo (Livellamento):	14.4	104%	0.20	30,000	
TOT.				30,000	
VOLUMI DI SCAVO STRADE					
TRATTO	AREA		PROFONDITA ' SCAVO	VOLUME SCAVO	
	[mq]		[m]	[mc]	
Scavi per strade interne:	46,200		0.50	23,100	
TOT.				23,100	
VOLUMI DI SCAVO FONDAZIONI CABINE					
TRATTO	QUANTITA	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITA ' SCAVO	VOLUME SCAVO
	[n]	[m]	[m]	[m]	[mc]
Cabine di trasformazione MT/BT:	16	22.3	2.4	0.90	782
Cabine di ricezione MT (utente):	2	33.0	6.5	0.90	386
TOT.					1,168

² Per i dettagli vedi SIA_Rotello 52.4

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 18 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

VOLUMI DI SCAVO LINEE ELETTRICHE (interne al campo)

TRATTO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITA ' SCAVO	VOLUME SCAVO
	[m]	[m]	[m]	[mc]
Scavi per cavi solari CC (stringhe tra le strutture):	5,070	0.3	0.50	761
Scavi per cavi di potenza AC BT (inverter - cabine di trasformazione):	22,470	0.5	0.80	8,988
Scavi per cavi MT interni al campo:	4,920	0.3	1.00	1,476
Scavi per cavi ausiliari (sistemi ausiliari e security):	12,140	0.3	0.50	1,821
Scavo per raccordo barriera microonde-pozzetto perimetrale	1,050	0.3	0.40	126
TOT.				13,172

VOLUMI DI SCAVO POZZETTI

TRATTO	QUANTITA	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITA ' SCAVO	VOLUME SCAVO
	[n]	[m]	[m]	[m]	[mc]
Scavi per Pozzetti terra cabine:	94	0.4	0.4	0.40	6
Scavi per Pozzetti ingressi cabinati:	47	1.2	1.2	0.80	54
Scavi per Pozzetti linee MT:	59	1.2	1.2	0.80	68
Scavi per Pozzetti linee BT:	654	0.8	0.8	0.60	251
Scavi per Pozzetti pali illuminazione strade:	463	0.5	0.5	0.95	110
Scavi pozzetti barriere microonde:	143	0.5	0.5	0.60	21
TOT.					511

VOLUMI DI SCAVO BASAMENTI

TRATTO	QUANTITA	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	PROFONDITA ' SCAVO	VOLUME SCAVO
	[n]	[m]	[m]	[m]	[mc]
Scavi per cancello ingresso:	21	5.4	0.3	0.50	17
Scavi per basamenti pali illuminazione strade (e vide	463	0.6	0.6	0.60	100
TOT.					117

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 19 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

2.0_Tipologia della ricerca archeologica effettuata ed elenco delle fonti utilizzate

L'obiettivo ultimo di questo studio è l'identificazione del rischio archeologico in rapporto alle opere in progetto. Si elencano di seguito le attività svolte a tal fine ed i relativi limiti entro cui la ricerca è stata effettuata.

- *Ricerca archivistica;*
- *Ricerca bibliografica;*
- *Inquadramento territoriale e analisi geomorfologica;*
- *Acquisizione di foto satellitari e fotointerpretazione;*
- *Ricognizioni di superficie.*

2.1_Ricerca archivistica³

Questa ricerca comprende la consultazione degli Archivi, Storico e Corrente delle Soprintendenze regionali, Archivi Comunali ed Ecclesiastici al fine di individuare, ubicare sul territorio e contestualizzare ogni rinvenimento archeologico effettuato in passato nell'area in questione.

Per la ricerca archivistica sono stati consultati i seguenti archivi:

- *Risorse digitali del Sistema Archivistico Nazionale⁴.*
- *Archivio della Soprintendenza ABAP del Molise.*

2.2_Riferimenti d'archivio

ARCHIVIO	DATA DI REGISTRAZIONE	FASCICOLO	NOTIZIA

2.3_Ricerca Bibliografica

Questa indagine comprende l'acquisizione della cartografia archeologica già edita, degli studi territoriali e degli articoli editi più recenti limitatamente al comune di Rotello (CB). La ricerca non ha la pretesa di essere esaustiva ed onnicomprensiva ma piuttosto quella di delineare la complessità e procedere ad un posizionamento, quanto più corretto possibile, delle emergenze archeologiche note nel territorio in questione, per un buffer di 3 km di raggio dal centroide dell'area interessata dal progetto.

³ A causa dei brevi tempi fissati per la consegna del presente studio, unitamente alla situazione pandemica da SARS-COV 19, non è stato possibile consultare l'Archivio della Soprintendenza ABAP del Molise, si rimane a disposizione per eventuali integrazioni qualora se ne ravvisasse la necessità.

⁴ <http://san.beniculturali.it/web/san/documenti-online>

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 20 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

Per la ricerca bibliografica sono state utilizzate le seguenti fonti:

- *Testi scientifici disponibili on-line;*
- *Fondi librari Università G. D'Annunzio di Chieti -Pescara;*
- *Testi scientifici posseduti personalmente dallo scrivente.*

2.4_Bibliografia edita consultata

ABBREVIAZIONE	RIFERIMENTO BIBLIOGRAFICO	OSSERVAZIONI
DE BENEDITTIS 2002	G. DE BENEDITTIS, <i>Il territorio di Rotello dai Longobardi ai Normanni</i> , in G. De Benedittis (a cura di) <i>La contea normanna di Loritello, Atti del Convegno</i> , Campobasso 2002, pp. 35-51.	
DE BENEDITTIS 2010	G. DE BENEDITTIS, <i>La Provincia Samnii e la viabilità romana</i> . Cerro al Volturno 2010	Utile alla definizione diacronica della viabilità antica.
DE BENEDITTIS 2017	G. DE BENEDITTIS, <i>Sanniti e Dauni sul Fortore. La viabilità celata e l'orientamento dei templi</i> , in A. Gravina (a cura di), <i>Atti del 38° Convegno Nazionale sulla Preistoria – Protostoria – Storia della Daunia (Archeoclub di San Severo, 18-19 novembre 2017)</i> , San Severo 2017, pp. 341-350.	Elementi di viabilità antica per il territorio in esame.
DI FELICE 2017	G. DI FELICE, <i>Il paesaggio culturale delle vie della transumanza. Conservazione e riuso a fini turistici</i> , <i>PhD Thesis</i> , Università degli Studi del Molise 2017.	
DI NIRO ET.AL. 2010	A. DI NIRO, M. SANTONE, W. SANTORO (a cura di), <i>Carta del rischio archeologico nell'area del cratere primi dati di survey nei comuni colpiti dal sisma del 2002</i> , Soprintendenza per i Beni Archeologici del Molise 2010.	Utile alla definizione delle caratteristiche del popolamento antico dell'area in oggetto e per la definizione del grado e delle caratteristiche del rischio archeologico relativo al progetto in esame.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 21 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

EBANISTA 2011	C. EBANISTA, <i>Gli usi funerari nel Ducato di Benevento: alcune considerazioni sulle necropoli campane e molisane di VI-VIII secolo</i> , in C. EBANISTA - M. ROTILI (a cura di), <i>Archeologia e storia delle migrazioni. Europa, Italia, Mediterraneo fra Tarda Età Romana e Alto Medioevo</i> . Atti del Convegno Internazionale di Studi (Cimitile Cimitile-santa Maria Capua Vetere, 17-18 giugno 2010), Cimitile (NA) 2011, pp. 339-366	Utile per un inquadramento delle relazioni politiche e sociali, attraverso gli usi funerari, tra VI e VIII secolo.
FESTA ET.AL. 2006	A. FESTA, F. GHISSETTI, L. VEZZANI, <i>Carta geologica del Molise (scala 1:100.000) - note illustrative</i> , Campobasso, 2006.	Utile per un inquadramento geologico diacronico e sincronico dell'area in esame.
GALLI - MOLIN 2004	P. GALLI, D. MOLIN, <i>Macroseismic Survey of the 2002 Molise, Italy, Earthquake and Historical Seismicity of San Giuliano di Puglia</i> , in <i>Earthquake Spectra, Volume 20, No. S1</i> , Earthquake Engineering Research Institute 2004, pp. S39-S52.	
GUIDI 2019	A. GUIDI, <i>La produzione ceramica nel territorio di venafrum (Venafrò, IS) tra analisi tradizionali e nuove tecnologie</i> , PhD Thesis, Università degli Studi del Molise 2019.	
MARINO 2015	P. MARINO, <i>La kylix del gruppo del cigno rosso conservata nel comune di Santa Croce Di Magliano</i> in <i>Considerazioni di Storia ed Archeologia</i> , G. De Benedittis (a cura di), 2015, pp. 50 – 53.	Segnalazione di rinvenimenti sporadici legati ad usi funerari o rituali per il territorio di riferimento.
STEK 2008	T. D. STEK, <i>Sanctuary and society in central-southern Italy (3rd to 1st centuries BC): a study into cult places and cultural change after the Roman conquest of Italy</i> , PhD thesis, Amsterdam Institute for Humanities Research (AIHR) 2008.	Inquadramento delle strategie insediative e sfruttamento del territorio tra III e I sec. a.C.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 22 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

VALENTE - COZZOLINO 2019	E. VALENTE, M. COZZOLINO, <i>Gis mapping of the archaeological sites in the Molise region (Italy)</i> , Archeologia e Calcolatori 30, 2019, pp. 367-385.	
---------------------------------	--	--

3.0_Inquadramento territoriale e analisi geomorfologica

L'**inquadramento territoriale** è finalizzato a comporre le caratteristiche del paesaggio utili a definire l'idoneità del territorio in riferimento ai modelli insediamentali antichi in senso diacronico. Particolare rilevanza hanno elementi come: la toponomastica, la presenza e l'eventuale vicinanza di risorse, il rapporto tra pascoli ed aree coltivabili, i collegamenti, l'articolazione reticolo viario antico, ecc., con particolare attenzione alla ricostruzione paleoambientale lì dove possibile.

L'**analisi geomorfologica** invece mira invece a definire, in sostanza, la conservatività dei suoli in rapporto al potenziale archeologico degli stessi.

Per quanto concerne le basi cartografiche per l'inquadramento territoriale, l'analisi geomorfologica e la fotointerpretazione sono state utilizzate:

	TIPOLOGIA	DETTAGLI	DISPONIBILITA'
X	<i>Carta IGM 1:25K</i>	<i>155-III NO, 155-III SO, 155-III NE, 155-III SE</i>	Proprietario
	<i>CTR</i>		Proprietario
X	<i>Open Topo Map</i>		https://opentopomap.org/#map=16/42.45689/13.92654
	<i>Cartografia Catastale</i>		https://wms.cartografia.agenziaentrate.gov.it/inspire/wms/ows01.php
X	<i>Foto satellitari Google Earth®</i>		https://earth.google.com/web/@0,0,0a,22251752.77375655d,35y,0h,0t,0r
X	<i>Foto satellitari Sentinel-2</i>		https://scihub.copernicus.eu/dhus/#/home
X	<i>Carta dei vincoli</i>		http://vincoliinrete.beniculturali.it/vir/vir/vir.html
X	<i>Cartografia IFFI</i>		http://www.progettoiffi.isprambiente.it/
X	<i>Cartografia PAI</i>		http://autoritabacini.regione.abruzzo.it/index.php/pai

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 23 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

X	<i>Carta geologica d'Italia 1:100K</i>	<i>155 San Severo</i>	http://sgi.isprambiente.it/geologia100k/
X	<i>Geoportale Nazionale</i>	<i>Cartografie tematiche</i>	http://www.pcn.minambiente.it/mattm/
	<i>Geoportale della Regione Abruzzo</i>	<i>Cartografie tematiche e risorse WMS</i>	http://geoportale.regione.abruzzo.it/Cartanet
	<i>Cartografia PRAE</i>		https://www.regione.abruzzo.it/content/prae-piano-regionale-attivita-estrattive-0
	<i>Cartografia storica edita</i>		
	<i>Portale Cartografico Regionale Molise</i>	<i>Attualmente non funzionante</i>	http://cartografia.regione.molise.it/
X	<i>Corine Land Cover</i>	<i>Anni 2012 e 2018</i>	http://geoportale.regione.abruzzo.it/Cartanet/catalogo/agricoltura-uso-del-suolo/corine-land-cover-clc-anno-2018-1

3.1_Inquadramento territoriale dell'area

L'area oggetto d'indagine, all'interno del territorio comunale di **Rotello (CB)**, si presenta delimitato a N e a S rispettivamente dai torrenti *Saccione* e *Tona*, ad O dalla località *Pozzacchio* e ad E dal *C.le Ruggero*, nei pressi del confine regionale con la Puglia. La zona presenta molteplici località, tra le quali spiccano i toponimi, da N a S, *Difesa Grande*, *Fontedonico Piana della Fontana*, *Capomandra*, *Macchiette* e *Piano Palazzo*. L'analisi di questi ci permette di evincere alcuni elementi determinanti per il popolamento antico. In prima istanza emerge un'abbondanza di risorse idriche (*Fontedonico*, *P.na della Fontana*), non diversamente dalla situazione attuale, con i torrenti maggiori (*Tona* e *Seccione*) e le propaggini del *V.le Cannucce* ad irrigare l'area. Un ulteriore elemento ci viene fornito dal toponimo *Capomandra* in relazione all'allevamento di bovini o ovini⁵, probabilmente utilizzato come "stazzo", nella limitrofa area piana di *Difesa Grande*. L'elemento "Difesa", riportato non in altura e in limitrofe aree tratturali⁶, poteva indicare aree il cui accesso era precluso ai pascoli per la presenza di riserve boschive o colture⁷. La zona S è caratterizzata da un'ampia area piana denominata *Piano Palazzo*. I numerosi richiami sul territorio a "masserie" e "poderi" si riferiscono certamente allo sfruttamento del suolo per l'allevamento del bestiame che assume

⁵ DI FELICE 2017, 66-80

⁶ *Ibidem*, 75

⁷ DI NIRO 2010, 212

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 24 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

un carattere diacronico verosimilmente già a partire da epoca preromana. Si evidenziano poi i continui processi di disboscamento, a partire dal XIX secolo, che hanno fortemente alterato l'aspetto del paesaggio naturale antico⁸.

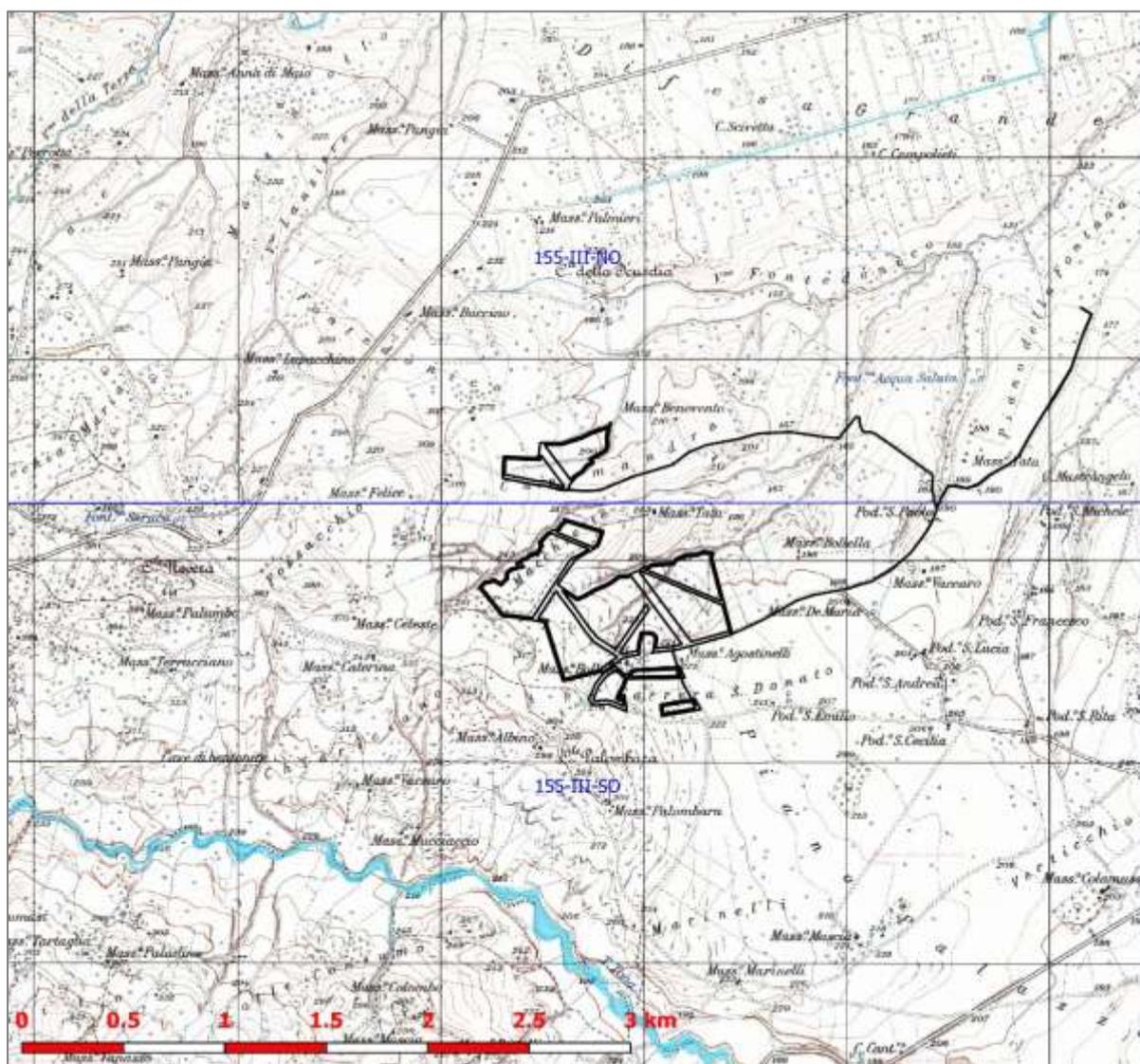


Fig. 14 - Inquadramento su cartografia IGM 1:25K: 155-III NO, 155-III SO, 155-III NE, 155-III SE.

⁸ *Ibidem*, 200

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 25 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

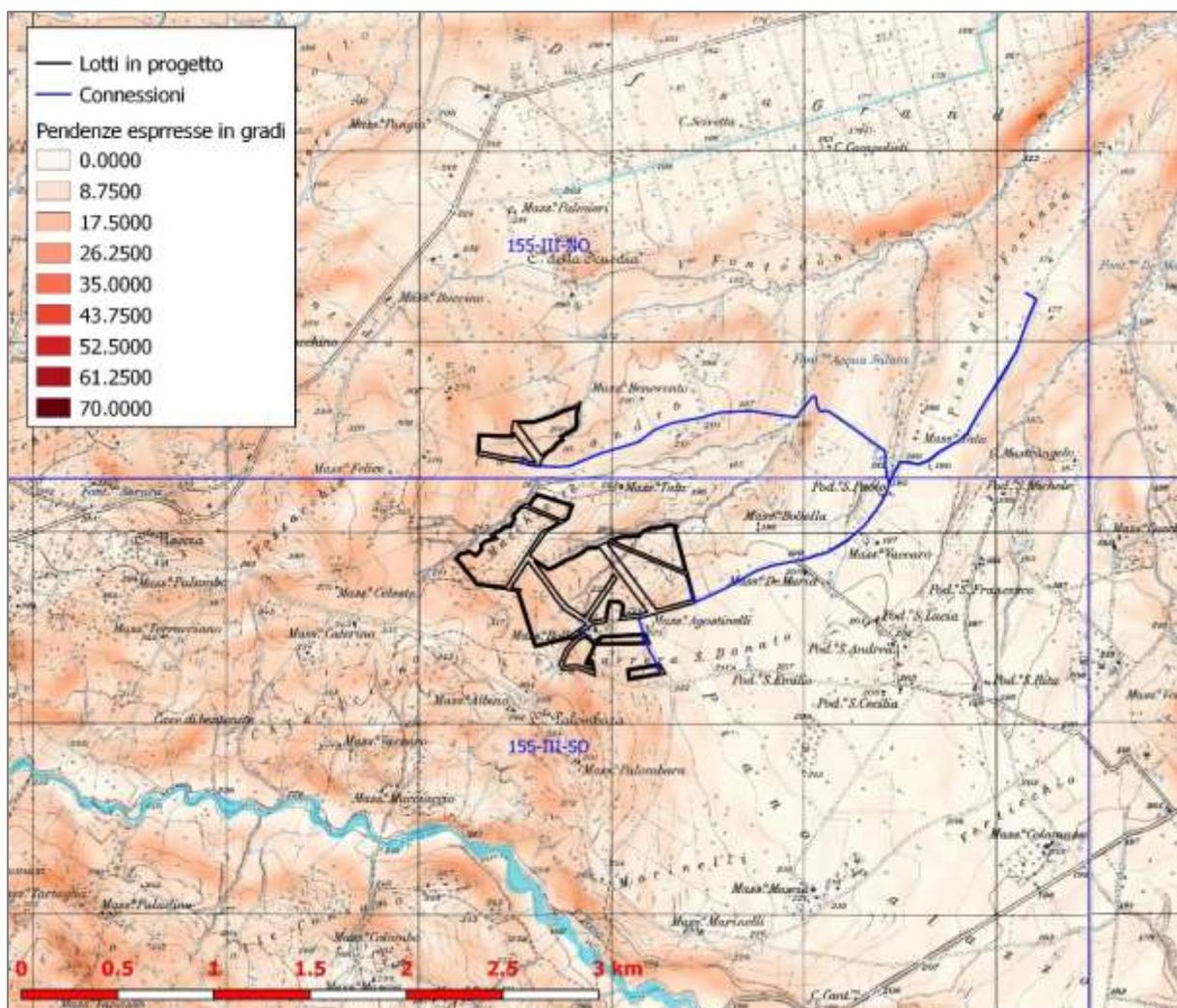


Fig. 15 – Carta delle pendenze espresse in gradi (elab. dell'A.)

3.2_Analisi geomorfologica dell'area

L'area oggetto di indagine è caratterizzata da due ampi *plateau* intrafluviali⁹, interrotti centralmente dai corsi d'acqua del *Vallone Cannuce*, e racchiusi dai torrenti *Tona* e *Saccione*. L'area presenta elementi collinari caratterizzati da piani morfologici debolmente inclinati verso mare (E-NE), con quote comprese tra i 170 e i 250 m s.l.m. La situazione geolitologica si presenta eterogenea, con unità alluvionali-miste, nella zona S e N dell'area in oggetto, intersecate da un piano argilloso a E ed unità flyschoidi¹⁰ del bacino molisano ad O, in corrispondenza della località *Macchiette*.

⁹ *Ibidem*, 200

¹⁰ FESTA 2006, 32

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 26 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

Rispettivamente, le unità corrispondono a formazioni alluvionali e fluviolacustri di recente formazione (Tardopliocene), argille pleistoceniche e plioceniche, con l'intersezione di unità argillose calcaree palogenetiche¹¹ (fig. 16).

L'area è pertanto soggetta, in particolare modo lungo i corsi a carattere torrentizio, a fenomeni alluvionali a rischio medio e alto. Allo stesso tempo, si evidenziano processi fluvio-denudazionale associabili a fenomeni di instabilità, sia lenti che rapidi, come scorrimenti e scivolamenti, colamenti e fenomeni complessi, e da fenomeni di erosione superficiale spesso in stretta interazione con i processi di erosione idrica concentrata e lineare accelerata (figg. 17-18).

L'utilizzo del suolo è caratterizzato principalmente da colture cerealicole¹², fatta eccezione per le aree di "Fontedonico" e i pendii di "Capomandra", i quali presentano arboricoltura da frutto (uliveti)¹³.

La ricchezza del suolo, l'abbondante presenza di corsi d'acqua e sorgenti, oltre alla morfologia dei terrazzamenti fluviali, sono certamente condizioni favorevoli per la frequentazione antropica stabile del territorio.

Si evidenzia, infine, che i fattori di instabilità gravitativa presenti in alcune aree potrebbero aver intaccato depositi archeologici provocando il dislocamento di materiale antico.

¹¹ *Ibidem*, 10-16

¹² IUTI 2008 - *Inventario dell'uso delle terre d'Italia*:

https://sciamlab.com/opendatahub/dataset/m_amte_m_amte299fn3-0f4393f6-d2d7-484c-9290-32058182bf1a

¹³ DI NIRO 2010, 200

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 27 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

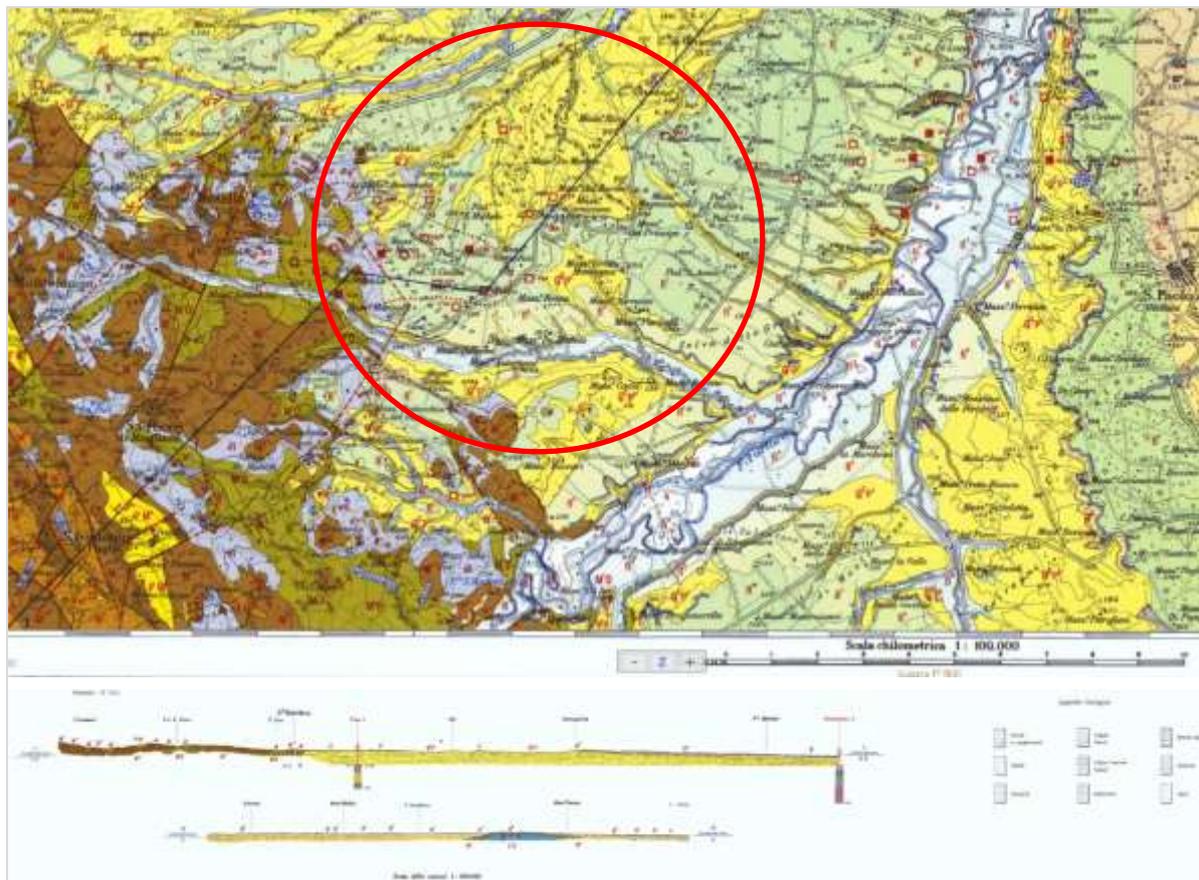


Fig. 16 – Stralcio della Carta Geologica d'Italia 1:100K Foglio 155 – San Severo.

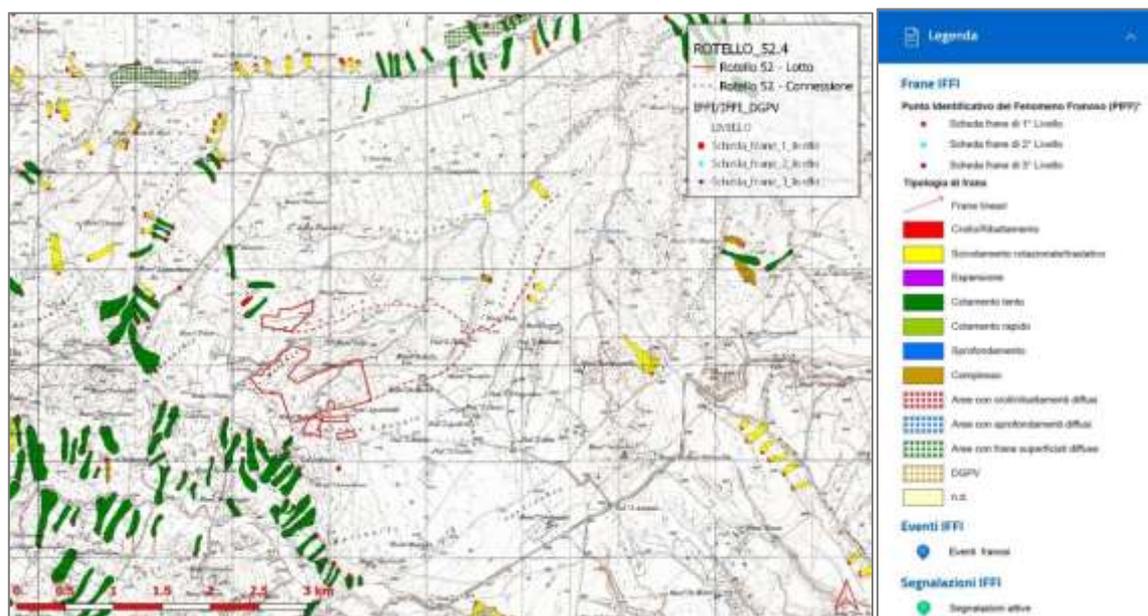


Fig. 17 – Cartografia IFFI – Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (rielab. dell'A.)

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 28 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

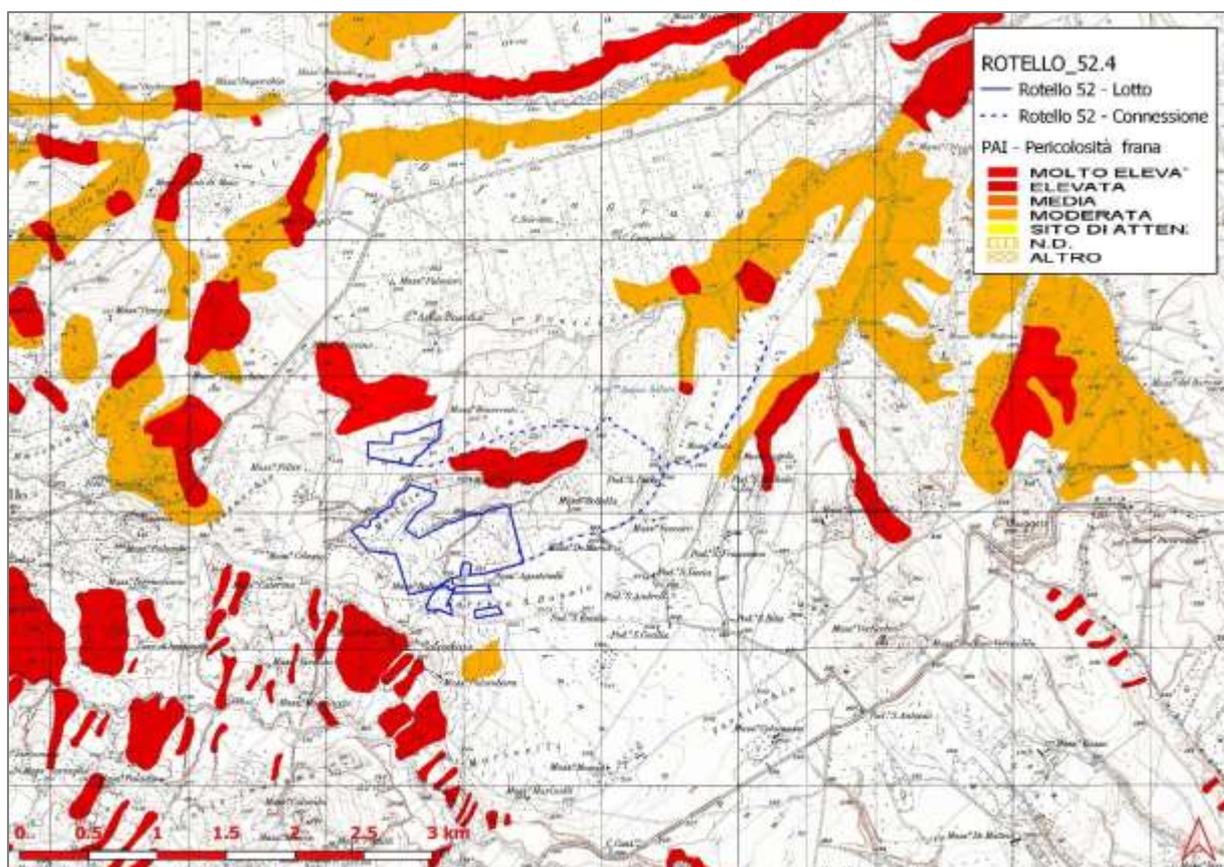


Fig. 18 – Cartografia PAI – Piano assetto idrogeologico (da <https://idrogeo.isprambiente.it> rielab. dell'A.)

4.0_Sintesi del popolamento antico dell'area

4.1_Età Preistorica

Ad oggi le testimonianze per l'età preistorica nel contesto di riferimento risultano piuttosto scarse. Infatti, dalle ricerche di superficie, emergono deboli tracce di frequentazione, desunte da elementi ceramici ad impasto collocabili genericamente nell'ambito del neolitico (PI-12), rinvenute nei pressi di *Masseria Verticchio*¹⁴.

4.2_Età del Bronzo e del Ferro

Le testimonianze del popolamento antico dell'età del bronzo risultano evidenti da attività recenti di ricerca di superficie. Queste hanno permesso di individuare due importanti zone di frequentazione, poste su un pianoro leggermente rialzato. La prima è stata identificata tra località *Masseria Granito* e *Masseria Carbone*, restituendo ceramica ad impasto, di cui un

¹⁴ DI NIRO 2010, 213

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 29 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

frammento riportante elementi decorativi riferibili al tipo appenninico del BM3. Una ulteriore area d'interesse archeologico, segnalata dal rinvenimento di materiale ceramico ad impasto è stata individuata in località *Masseria Carbone*.

A partire dalla prima Età del Ferro si assiste all'aumento sostanziale del popolamento antico nell'area. In quest'epoca, infatti, le aree che presentavano tracce di frequentazioni precedenti sembrano espandersi e stabilizzarsi in piccoli nuclei abitativi (**PPII 3-9-10-11**) che manterranno una frequentazione e talvolta uno sviluppo fino al I sec. d.C..

Nel periodo compreso tra la Prima Età del Ferro e l'Età Arcaica la strategia insediativa tende ad un uso più efficiente dei suoli più fertili spostando il baricentro verso i pianori alluvionali maggiormente estesi.

4.3 Età Preromana

A partire dall'Età Arcaica si definisce ulteriormente il carattere rurale del territorio in esame mediante la nascita di insediamenti rurali sparsi, come già ampiamente attestato in territorio frentano e pentro in epoca sannitica¹⁵, o lo sviluppo di veri propri villaggi articolati gerarchicamente.

Le aree di archeologiche già menzionate (**PPII-3-9-10**) continuano ad essere occupate stabilmente anche in questa fase ampliandosi ulteriormente. Tracce di questo processo sono individuabili in località Piano Palazzo, sul quale sono state individuate diverse aree archeologiche sia di natura residenziale, come la piccola fattoria di epoca preromana (tra *Mass. Calamussi* e *Mass. De Matteis*, **PI-9**)¹⁶ che sepolcrale (a Sud-Ovest di *Mass. Verticchio* e *C. Ite Ruggero*, **PI-10**)¹⁷; quest'ultima, con un'estensione di circa 30ha si inquadra cronologicamente a partire dalla tarda EF fino alla tarda Età Repubblicana. Da questo contesto appaiono particolarmente interessanti i rinvenimenti degli anni '90, tra cui una kylix a vernice nera sopra dipinta a figure rosse, appartenente alla produzione del cosiddetto "gruppo del cigno rosso"¹⁸.

Le indagini di superficie hanno poi individuato ulteriori spot di frequentazione in loc. *Difesa Grande* (**PPII-1-2-4-5-6-7**), lungo l'attuale SP78, sostenuti probabilmente dalla viabilità esistente, dalla fertilità dei terreni, dalla presenza di risorse e più in generale dalla morfologia pianeggiante dell'area.

¹⁵ STEK 2008

¹⁶ *Ibidem*

¹⁷ *Ibidem*, 201, 213

¹⁸ MARINO 2015, P.50

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 30 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

Pur mancando di scavi archeologici sistematici ed estensivi, il territorio in esame sembra restituire un quadro piuttosto denso di aree interessate da frequentazioni antropiche in epoca preromana. In questa fase sembra svilupparsi un'economia di tipo agro pastorale, in cui si instaurano importanti rapporti commerciali con il resto del mondo italico, sia all'interno dell'area di influenza sannitica sia con la vicina Daunia¹⁹.

4.4_ Età Romana

In epoca romana sembrerebbe consolidarsi l'assetto insediativo già visto per le epoche precedenti. Durante la prima età imperiale, l'assetto viario antico risulta maggiormente strutturato e, dopo la suddivisione dell'impero in *regiones* da parte di Ottaviano Augusto, l'area viene compresa nella Regio IV del *Samnium* e dipendente dal punto di vista amministrativo dal *municipium* di *Larinum*²⁰.

Le aree **PPII-4-5-6-7** in quest'epoca sono caratterizzate da continuità di occupazione ma la mancanza di dati archeologici da scavo non ci permette di delinearne con precisione lo sviluppo tra Età Tardo-repubblicana ed Età Imperiale.

4.5_ Età Tardoantica e Altomedievale

Per l'epoca tardoantica le attestazioni si fanno scarse o totalmente assenti²¹; un dato rilevante è rappresentato dall'interruzione delle aree insediative sopra citate²². Quasi sicuramente il territorio in esame subì quegli stravolgimenti sociali, politici ed economici caratteristici dei secoli V-VII d.C.

L'intero territorio dovette risentire certamente gli effetti della guerra greco gotica (535-553 d.C.), per poi divenire parte dei possedimenti rurali del Ducato di Benevento a partire dal 571 d.C., fino alla sua caduta ed alla conquista normanna avvenuta intorno al 1053 d.C. In quest'epoca, caratterizzata da profondi stravolgimenti sociali, culturali ed economici, l'area in oggetto mantenne verosimilmente il suo carattere rurale alternando fenomeni di frequentazione sporadica a periodi di completo abbandono.

¹⁹ DE BENEDITTIS 2017, 341-350

²⁰ *Ibidem*

²¹ VALENTE 2019, 378

²² DI NIRO 2010, 211

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 31 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

4.6_Età Bassomedievale e Moderna

A partire dall'XI secolo prende il via una fase particolarmente favorevole per l'area, con la fondazione della *Contea dei Lauritello*²³ e l'edificazione del borgo che oggi costituisce il centro storico di Rotello, citato nella cronaca cassinese. Durante il secolo successivo si assiste alla caduta della dinastia dei *Lauritello/Loritello* per mano di Federico II di Svevia, che conquista i territori del contado. Dopo l'estinzione della contea normanna, il Molise perde la propria unità territoriale subendo continue aggregazioni e disaggregazioni.

La dominazione Angioina segna una fase di rinascita e rinnovamento grazie al potenziamento delle infrastrutture viarie che favorirono la ripresa degli scambi commerciali e della transumanza, in un contesto territoriale dove tale specificità era da secoli praticata con successo. Lo sviluppo dell'economia legata ai percorsi tratturali si accentuò ancor più al termine della guerra di successione tra angioini e aragonesi, con l'istituzione nel 1447 della *Regia dogana della mena delle pecore di Puglia*²⁴.

L'assetto del territorio si mantenne sostanzialmente invariato fino all'inizio dell'Ottocento quando, in seguito all'abolizione del feudalesimo nel 1805 da parte di Napoleone esso, nel 1811, fu annesso al Molise.

Grazie all'opera di Mons. G. A. Tria, vescovo di Larino, possiamo disporre di importanti testimonianze, spesso tratte da fonti precedenti, circa la storia di Rotello in quest'epoca. Infatti, oltre a narrare le vicende dei Conti di *Loritello*, il testo riporta descrizioni, più o meno ampie, sull'aspetto e sulla situazione del territorio. Gli scritti di Mons. Tria riportano dettagliate osservazioni sulle strutture ecclesiastiche come, ad esempio, il riferimento alla Chiesa Matrice, di cui si descrivono la planimetria, l'altare e le reliquie. Vengono inoltre menzionate la chiesa di S. Rocco e di S. Leonardo e ricordati gli otto edifici sacri che, già al suo tempo, risultavano distrutti o in stato di abbandono: la Santissima Annunziata, San Tommaso, Santa Maria Maddalena, San Pietro, S. Liberata, S. Angelo, S. Nicola, S. Basilio Magno²⁵.

Si segnala inoltre l'edificazione di un complesso culturale (XVII -XIX) composto da più corpi di fabbrica (Badia di Verticchio)²⁶ e comprendente la chiesa di S. Donato²⁷, situata in località

²³ *Ibidem*, 200

²⁴ *Ibidem*, 23-26

²⁵ *Ibidem*, 201

²⁶ <https://catalogo.beniculturali.it/detail/ArchitecturalOrLandscapeHeritage/1400074641>

²⁷ <https://catalogo.beniculturali.it/detail/ArchitecturalOrLandscapeHeritage/1400074642>

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 32 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

Verticchio, fra la strada comunale Santa Croce di Magliano-Serracapriola e la strada statale 376, a nord della strada comunale Piano Palazzo (PI-8)²⁸.

4.7_Elenco dei punti di interesse archeologico²⁹

PI	Comune	Località	Evidenza
1	Rotello (CB)	<i>Az. Avicola Pirro – Difesa Grande</i>	Area dispersione materiali – sito pluristratificato
2	Rotello (CB)	<i>Az Avicola Pirro - Difesa Grande</i>	Insedimento rurale - fitta area dispersione di materiale fittile e ceramico
3	Rotello (CB)	<i>Pozzo Manara N. 7 - Difesa Grande</i>	Insedimento rurale - alta densità di materiale fittile e ceramico di superficie
4	Rotello (CB)	<i>Pozzo Manara N. 7 - Difesa Grande</i>	Insedimento rurale - area dispersione materiale fittile
5	Rotello (CB)	<i>Difesa Grande</i>	Elementi sporadici - area dispersione di materiale ceramico a bassa densità
6	Rotello (CB)	<i>Difesa Grande</i>	Materiale sporadico - area dispersione di materiale fittile e ceramico - bassa densità
7	Rotello (CB)	<i>Difesa Grande</i>	Insedimento rurale - area dispersione di materiale fittile e ceramico
8	Rotello (CB)	<i>Masseria Verticchio</i>	Edificio di culto - ruderi chiesa di san donato
9	Rotello (CB)	<i>Piano Palazzo</i>	Insedimento rurale - area dispersione materiale fittile e ceramico
10	Rotello (CB)	<i>Piano Palazzo</i>	Necropoli
11	Rotello (CB)	<i>Piano Della Fontana</i>	Insedimento rurale – area di dispersione di materiale litico e ceramico
12	Rotello (CB)	<i>Colle Ruggero</i>	Frequenzamento antropica – area di dispersione di materiale litico e ceramico

²⁸ DI NIRO 2010, 211

²⁹ Sono stati considerati esclusivamente i siti presenti all'interno di un buffer di 3 km di raggio dal centroide dell'area interessata dal progetto.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)			Foglio 33 di Fogli 221			
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp			Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio			
				Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola			
			14/02/23				

4.8_Schede dei punti di interesse archeologico³⁰

PI- 1							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO	188m	AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
Il sito, a destinazione agraria, è caratterizzato dalla presenza costante di tegole, ceramica comune e a vernice nera, e inoltre sigillata italica.					LCC	Rotello	
					LCL	Az. avicola Pirro - Difesa Grande	
OGD	Insediamento rurale				OGW	Area dispersione di materiale fittile e ceramico	
DTR	Età Romano repubblicana				BIBR	DI NIRO A., SANTONE M., SANTORO W., 2010	

PI- 2							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO	181m	AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
Il sito, ampio circa m 80 x 30, è caratterizzato dalla presenza costante di tegole, ceramica comune, anfore e sigillata italica. L'analisi i materiali sembrano indicare la presenza di un insediamento rurale.					LCC	Rotello	
					LCL	Az. avicola Pirro - Difesa Grande	
OGD	Insediamento rurale				OGW	Area dispersione ad alta densità di materiale fittile e ceramico	
DTR	Età Romano repubblicana				BIBR	DI NIRO A., SANTONE M., SANTORO W., 2010	

³⁰ Schede redatte secondo la normativa MODI, vigente al momento della prima redazione del presente documento.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)				Foglio 34 di Fogli 221		
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp				Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio		
					Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola		
				14/02/23			

PI- 3							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO	176m	AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
Il sito, ampio circa m 80 x 30, è caratterizzato dalla presenza costante di tegole, ceramica comune, anfore e sigillata italiana. L'analisi dei materiali sembrano indicare la presenza in luogo di un sito rurale frentano.					LCC	Rotello	
					LCL	Pozzo Manara n. 7 - Difesa Grande	
OGD	Insediamento rurale				OGW	Area dispersione ad alta densità di materiale fittile e ceramico	
DTR	Età Romano repubblicana				BIBR	DI NIRO A., SANTONE M., SANTORO W., 2010	

PI- 4							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO	174m	AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
Area di dispersione caratterizzato dalla presenza costante di tegole, ceramica comune, a vernice nera e sigillata italiana e africana.					LCC	Rotello	
					LCL	Pozzo Manara n. 7 - Difesa Grande	
OGD	Insediamento rurale				OGW	Area dispersione ad alta densità di materiale fittile e ceramico	
DTR	Età Romano imperiale				BIBR	DI NIRO A., SANTONE M., SANTORO W., 2010	

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 35 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

PI- 5							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO	166m	AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
Area di dispersione nel campo a S della strada provinciale 78, in un'area di circa m 20 x 20, è evidenziata la presenza di tegole, ceramica comune e ceramica a vernice nera.					LCC	Rotello	
					LCL	Difesa Grande	
OGD	-				OGW	Elementi ceramici sporadici	
DTR	Età Romano repubblicana				BIBR	DI NIRO A., SANTONE M., SANTORO W., 2010	

PI- 6							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO	156m	AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
Circa 500 m a S/SE dal Laghetto Martino, nel campo a nord della strada provinciale 78, si è individuata una piccola area di dispersione con presenza costante di tegole e ceramica comune.					LCC	Rotello	
					LCL	Difesa Grande	
OGD	Materiale sporadico				OGW	Area dispersione di materiale fittile e ceramico - bassa densità	
DTR	Età Romano repubblicana				BIBR	DI NIRO A., SANTONE M., SANTORO W., 2010	

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 36 di Fogli 221	
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola	
			14/02/23	

PI- 7							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO	156m	AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
Area dispersione ad alta densità di materiale fittile e ceramico, ipotizzabile come area insediativa rurale.					LCC	Rotello	
					LCL	Difesa Grande	
OGD	Insediamento rurale				OGW	Area dispersione di materiale fittile e ceramico	
DTR	Età Romano repubblicana				BIBR	DI NIRO A., SANTONE M., SANTORO W., 2010	

PI- 8							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO		AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
Si individuano i ruderi della chiesa medievale di San Donato, sotto la quale vi sarebbero tracce di un impianto culturale più antico. La chiesa fu distrutta dal proprietario dopo il terremoto del 2002.					LCC	Rotello	
					LCL	Colle Ruggero	
OGD	Edificio di culto				OGW	Ruderi chiesa di San Donato	
DTR	Età Bassomedievale				BIBR	DI NIRO A., SANTONE M., SANTORO W., 2010	

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 37 di Fogli 221	
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola	
			14/02/23	

PI- 9							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO		AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
In un'area di circa m 50 x 50 è evidenziata la presenza di tegole, ceramica comune, ceramica acroma, ceramica a vernice nera. La dimensione ridotta ed il carattere dei materiali indicano la presenza di un sito di uso domestico-agrario.					LCC	Rotello	
					LCL	Piano Palazzo	
OGD	Insediamento rurale				OGW	Area dispersione materiali fittili e ceramica	
DTR	Età Romano repubblicana				BIBR	DI NIRO A., SANTONE M., SANTORO W., 2010	

PI- 1 0							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO		AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
La segnalazione di tombe nella zona ha consentito negli anni novanta una prima campagna di scavi da parte della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Molise. Il sito, delle dimensioni di circa 30 ha con vari nuclei, è caratterizzato dalla presenza di tegole, ceramica comune, ceramica acroma, ceramica a fasce, ceramica geometrica, ceramica a vernice nera, ceramica ad impasto, ceramica ad impasto miniaturistica.					LCC	Rotello	
					LCL	Piano Palazzo	
OGD	Necropoli				OGW	Area dispersione materiali fittili e ceramica	
DTR	Età Romano repubblicana				BIBR	DI NIRO A., SANTONE M., SANTORO W., 2010	

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 38 di Fogli 221	
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola	
			14/02/23	

PI- 1 1							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO		AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
Area di dispersione di materiale con densità variabile da densa a molto densa. Tra gli elementi componenti l'evidenza archeologica si notano frammenti di elementi litici, frammenti di ceramica in impasto, sia non tornita che tornita a tornio lento. Si notano elementi decorativi semplici quali una cordonatura con decorazione impressa. Si notano sia frammenti ceramici a parete più sottile (con segni di tornitura lenta) e pezzi molto più spessi, privi di tornitura, interpretabili come <i>dolia</i> o grosse olle.					LCC	Rotello	
					LCL	Piana della Fontana	
OGD	Insediamento rurale				OGW	Area dispersione materiali litici e ceramica	
DTR	Età Arcaica				BIBR	Cherstich L., Valutazione archeologica preliminare, <i>Impianto fotovoltaico "Green Power for Rail" - Stazione Elettrica di Rotello</i>	

PI- 1 2							
TSK	MODI	CDR - LCR	14	CMR	Eugenio Di Valerio	CMC	Francesco Iorio Simona Balassone
VRPD	Impianto Fotovoltaico Rotello 52.4						
VPRO		AMB	Archeologico	CMM	Art. 25 D. Lgs. 50/2016	CMA	2021
DES					LCP	Campobasso	
Area di dispersione di materiale litico e elementi ceramici a impasto.					LCC	Rotello	
					LCL	Colle Ruggero	
OGD	Frequentazione antropica				OGW	Area dispersione materiali litici e ceramica	
DTR	Neolitico – Età del Bronzo				BIBR	NOSTOI srl, Relazione archeologica preliminare, <i>Progetto per la realizzazione di un impianto di produzione Di energia elettrica da fonte eolica di potenza pari a 42 mw, Gennaio 2020.</i>	

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 39 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

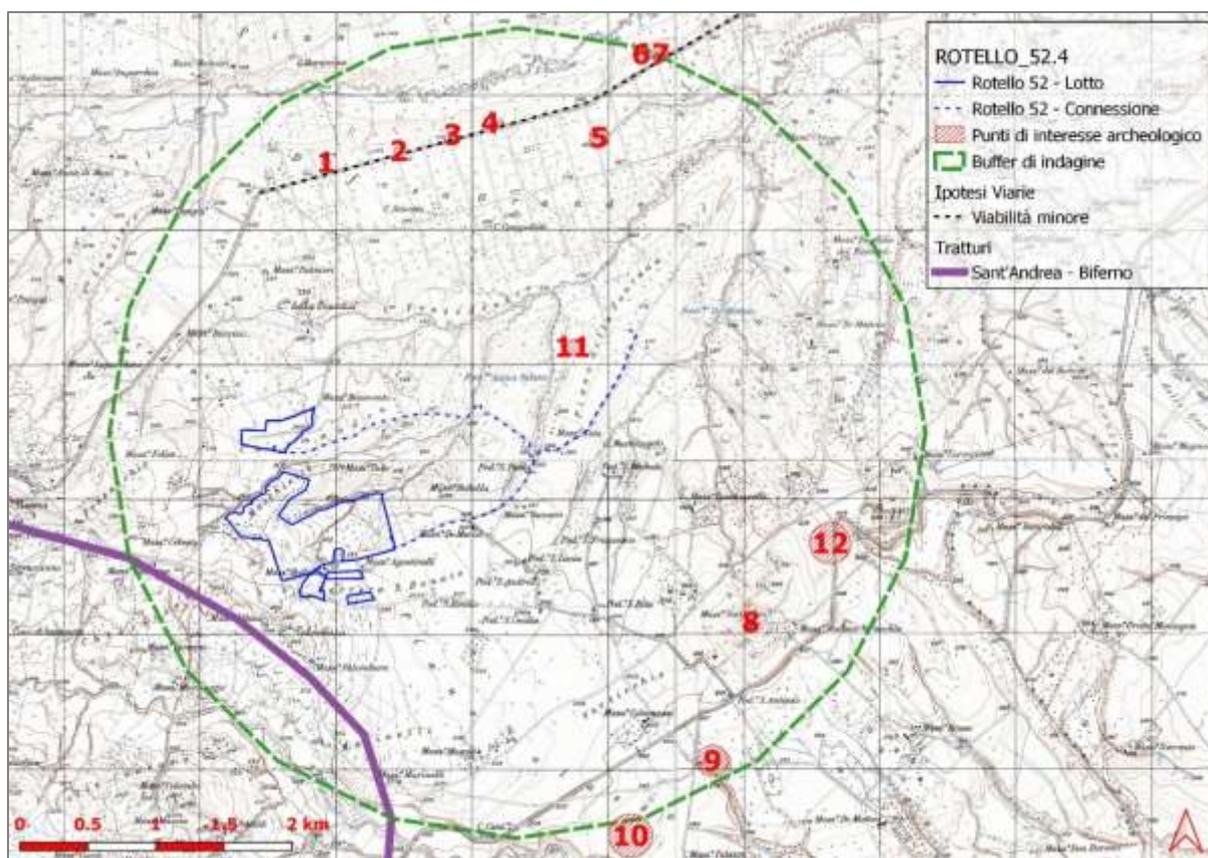


Fig. 19 - Posizionamento delle evidenze e dei siti archeologici noti (in rosso) in rapporto alle aree in progetto (in blu) su IGM rielaborata (elab. dell'A.).

4.9_Esame della cartografia storica

Nelle tempistiche a disposizione non è stato possibile reperire materiale cartografico antico di particolare interesse per il presente studio.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 40 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

5.0_Disamina dei Vincoli

5.1_Vincoli Archeologici

All'interno dell'areale preso in considerazione non sono presenti vincoli archeologici diretti o indiretti ma solo prescrizioni di salvaguardia archeologica.

CODICI	DENOMINAZIONE	LOCALIZZAZIONE	INTERESSE CULTURALE	TIPO BENE

5.2_Vincoli Architettonici

Di seguito vengono riportate le aree sottoposte a **vincolo architettonico** ed i **beni architettonici di interesse culturale non verificato** comprese nell'areale oggetto di studio:

CODICI	DENOMINAZIONE	LOCALIZZAZIONE	INTERESSE CULTURALE	TIPO BENE
2998277 14 00075791	Masseria De Matteis-Monti	ROTELLO Strada Comunale Santa Croce di Magliano Serracapriola	Di interesse culturale non verificato	Masseria
2998295 14 00074641	Badia di Verticchio	ROTELLO Strada Comunale Santa Croce di Magliano Serracapriola	Di interesse culturale non verificato	Abbazia
2998322 14 00074642	Chiesa di San Donato	ROTELLO Strada Comunale Santa Croce di Magliano Serracapriola	Di interesse culturale non verificato	Chiesa

Nonostante la presenza di diversi beni architettonici di interesse culturale, l'area interessata dal progetto non interferisce direttamente con beni vincolati.

5.3_Tratturi

La viabilità principale N-S dell'Italia centromeridionale in generale, e dell'area abruzzese-molisana nello specifico, rimase quasi invariata dall'Antichità fino all'Ottocento; fu solo con l'avvento delle strade rotabili che l'assetto cominciò a cambiare e si preferirono le aree pianeggianti, spesso accanto ai letti dei fiumi, rispetto ai crinali. La rete di tratturi e sentieri

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 41 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

mantenne per secoli le stesse direttrici modificando l'importanza dei percorsi a seconda del momento politico-economico. Le antiche vie di transumanza, organizzate come vere e proprie autostrade, al pari delle vie consolari di epoca romana, erano provviste di importanti infrastrutture come ponti, aree per la sosta e il cambio dei cavalli. lo schema delle interconnessioni della viabilità antica a lungo e medio raggio restò sostanzialmente inalterato anche in età rinascimentale e moderna, età per la quale abbiamo una maggiore documentazione anche di natura cartografica.

Di seguito vengono riportati i tratturi sottoposti a tutela integrale come da D.M. del 22 dicembre 1983, che rientrano nell'areale oggetto di studio.

N.	CLASSE	DENOMINAZIONE	DISTANZA min
4	Tratturo	Sant'Andrea - Biferno	360 m
9	Tratturello	Ururi - Serracapriola	7,5 Km

Gli interventi in progetto non interferiscono direttamente con aree di pertinenza tratturale vincolate; i percorsi più vicini sono relativi innanzitutto al tratturo *Sant'Andrea – Biferno*, indicato con il n. 4 nella *Carta dei tratturi, tratturelli, bracci e riposi 1:50K* che passa c.a 1 Km ad ovest dell'area interessata dal progetto in esame, e in secondo luogo al Tratturello Ururi – Serracapriola localizzato c.a 3 km a nord dell'area in oggetto.

Il primo percorso, dopo aver attraversato il *Torrente Cigno* in loc. *Patronata*, non lontano dal ponte della SP 167, si dirige verso sud fino a lambire il centro abitato di Rotello per poi piegare in direzione est fino a costeggiare loc. *Piano Palazzo*; qui il percorso attraversa il *Torrente Tona* in prossimità del ponte di *Via delle Croci* per poi proseguire fino alla vallata del fiume *Fortore* nei pressi del quale si raccorda con il tratturo *Celano-Foggia*.

Il tratturello *Ururi – Serracapriola* funge da raccordo E-O tra il tratturo *L'Aquila – Foggia* e il suddetto tratturo *Sant'Andrea – Biferno* discostandosi da quest'ultimo per raggiungere il centro abitato di Ururi appena dopo l'attraversamento del *Torrente Cigno*. A partire da Ururi il tratturello si dirige in direzione est percorrendo il *Vallone della Lavandaia fino ad attraversare il Torrente Mannara* per ricongiungersi con il tratturo *L'aquila – Foggia* poco a sud di Serracapriola.

Verosimilmente l'assetto viario di media e lunga percorrenza, marcato dalla rete tratturale, ricalca abbastanza fedelmente la viabilità principale di epoca romana a sua volta sostenuta dagli antichi percorsi di epoca precedente.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 42 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

In particolare, l'attuale SP 78, che da Rotello dirige verso Serracapriola, per la presenza di diverse testimonianze archeologiche allineate lungo il suo percorso in loc. *Difesa Grande* (vedi fig. 20, **PI 1-7**), rappresenta verosimilmente un interessante caso di persistenza di un asse viario antico che raccordava probabilmente i due tratturi maggiori di cui sopra.

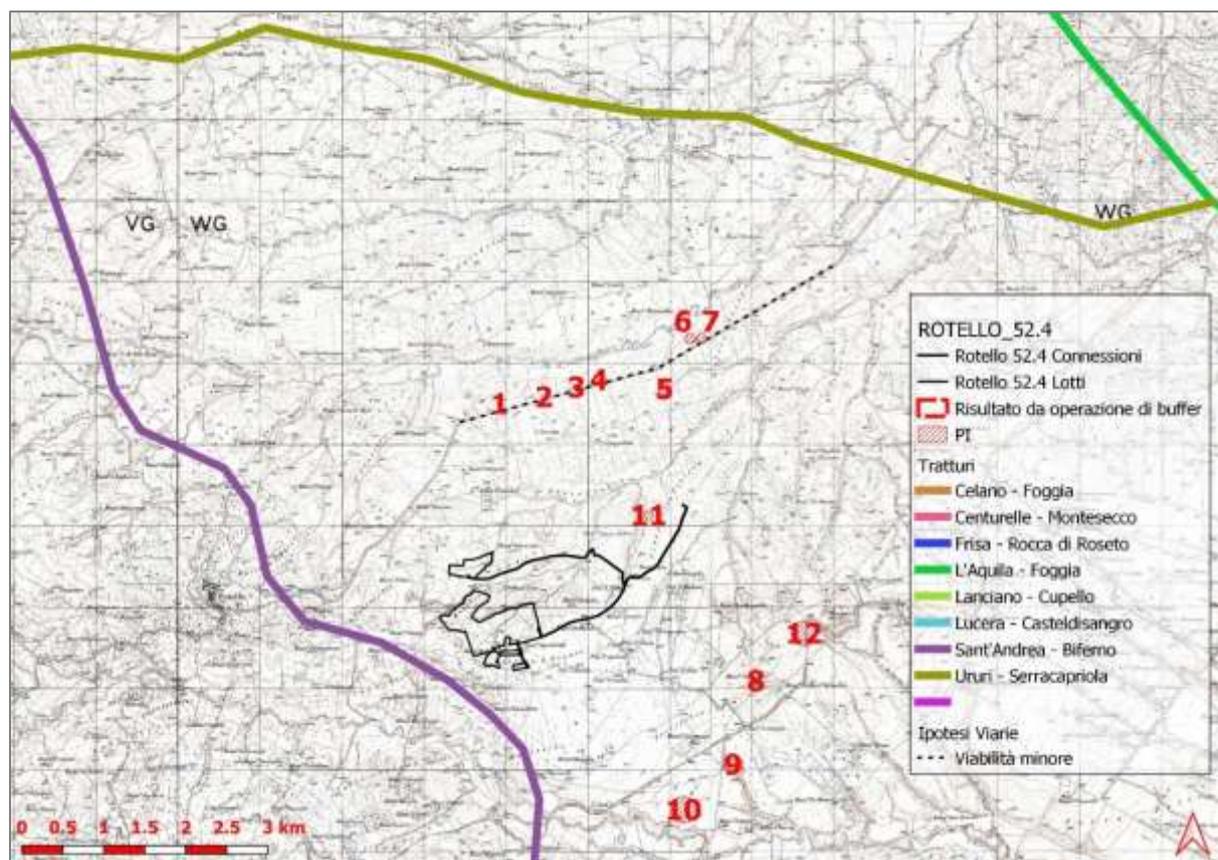


Fig. 20 – Posizionamento delle aree di progetto in rapporto alla viabilità antica (elab. dell'A.)

6.0_Fotointerpretazione Archeologica

6.1_Metodologia della ricerca³¹

Le operazioni di fotointerpretazione archeologica si rendono necessarie soprattutto in caso di grandi opere puntuali o a rete in aree scarsamente urbanizzate; laddove le opere in progetto investono aree urbanizzate le operazioni di fotointerpretazione, così come le ricognizioni sistematiche, non vengono effettuate in quanto considerate sostanzialmente inutili.

³¹ Vedi in generale vedi NARUMALANI ET AL. 2004; CERAUDO 2005; CERAUDO AND BOSCHI 2009; CERAUDO AND FERRARI 2009; BEWLEY 2011; ZANNI AND DE ROSA 2019; ABATE ET AL. 2020

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 43 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

In condizioni ottimali il supporto utilizzato per la fotointerpretazione è un mosaico di scatti satellitari RGB ad alta risoluzione (pixel da 30 cm), georeferenziati secondo il sistema di riferimento WGS84 e orto-corretti.

La prima operazione da effettuarsi è la divisione in settori delle giuste dimensioni, per poter meglio pianificare l'analisi di tutta la superficie interessata dal progetto; nello specifico viene realizzata una griglia vettoriale formata da settori di 100 x100 m; successivamente viene eseguita un'analisi geomorfologica macroscopica dall'area, con relativa definizione delle unità geomorfologiche fondamentali (UGF) e l'individuazione degli edifici e delle aree urbanizzate più prossimi all'area di nostro interesse.

A supporto dell'analisi vengono inoltre utilizzati i dati derivanti dalle elaborazioni delle immagini scattate dal satellite *Sentinel-2* in diversi periodi con risoluzione 10 m/pixel e cloud cover <10%.

Per gli scatti *Sentinel-2* si procede di norma alla combinazione delle seguenti bande:

- *Falsi colori RGB 8, 4, 3*: Le immagini in falsi colori vengono visualizzate in una combinazione di bande standard NIR, RED e GREEN comunemente usate per valutare la densità e la salute delle piante, poiché le piante riflettono il vicino infrarosso e la luce verde, mentre assorbono il rosso³²;
- *Agricoltura RGB 11, 8, 2*: Questo composito utilizza bande SWIR-1 (B11), NIR (B08) e BLU (B02). Viene utilizzato principalmente per monitorare la salute delle colture, poiché sia le bande delle onde corte che quelle del vicino infrarosso sono particolarmente adatte per evidenziare la vegetazione densa, che appare verde scuro nel composito.
- *Normalized difference vegetation index (NDVI)*, mediante la formula: $NDVI = \frac{NIR - VIS}{NIR + VIS}$ ³³, dove VIS e NIR stanno rispettivamente per le misure di riflettanza spettrale acquisite nelle regioni visibile (rosso) e nel vicino infrarosso;
- *Tasseled cap transformation*, detta anche trasformazione di Kauth & Thomas, che propone la generazione di bande sintetiche con significato fisico specifico a partire dalle informazioni originali raccolte dai sensori satellitari³⁴.

³² Poiché la vegetazione riflette più il vicino infrarosso che il verde, la terra ricoperta di piante appare di un rosso intenso; la crescita delle piante più densa è di un rosso più scuro, le città e il terreno esposto sono grigi o marrone chiaro e l'acqua appare blu o nera.

³³ Bands $(8-4)/(8+4)$ nel caso di immagini Sentinel 2.

³⁴ Le trasformate che si ottengono vengono definite: 1) intensità di radianza (*brightness*), legata ai valori di riflettanza delle superfici non vegetate; 2) indice di verde (*greenness*) che enfatizza il contrasto tra le bande del

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 44 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

Sentinel-2 Bande	Central Wavelength [micrometers]	Risoluzione [metri]
Band 1 - Aerosol costiero	0.443	60
Band 2 - Blue	0.490	10
Band 3 - Verde	0.560	10
Band 4 - Rosso	0.665	10
Band 5 - Vegetation Red Edge	0.705	20
Band 6 - Vegetation Red Edge	0.740	20
Band 7 - Vegetation Red Edge	0.783	20
Band 8 - NIR	0.842	10
Band 8A - Vegetation Red Edge	0.865	20
Band 9 - Water vapour	0.945	60
Band 10 - SWIR - Cirrus	1.375	60
Band 11 – SWIR - 1	1.610	20
Band 12 – SWIR - 2	2.190	20

Infine, sui diversi supporti, vengono individuate le anomalie non pertinenti a formazioni naturali; gli elementi presi in esame nella fotointerpretazione archeologica si possono dividere in due categorie: Evidenze e Tracce.

Le **Evidenze** (o sopravvivenze) si riferiscono ad oggetti percepibili direttamente mentre le **Tracce** sono rappresentate dalle trasformazioni che i resti operano sull'ambiente circostante il quale funge da mediatore. A seconda del tipo di mutamento avvenuto queste ultime possono classificarsi secondo la seguente tabella.

CLASSIFICAZIONE DELLE TRACCE	
UMIDITA'	Tracce dovute ad anomalie della colorazione del suolo in conseguenza di una maggiore o minore umidità esistente in corrispondenza dei resti sepolti. Esse si osservano spesso su terreni privi di vegetazione, dopo un lungo periodo di pioggia, e appaiono evidenziati allorché il suolo tende a prosciugarsi. Se fotografate nelle prime ore del mattino, quando il suolo è ancora umido di rugiada, si

visibile e del NIR; 3) indice di umidità (*wetness*) che risente del contrasto tra le regioni del medio-vicino IR e del visibile-vicino IR, con indicazioni su umidità di suoli e biomassa.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 45 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

	<p>ottengono evidenti segni prodotti sia, dalla maggiore presenza di umidità (in corrispondenza dei fossati) che, dalla evidente siccità che si verifica in corrispondenza delle strutture interrato. Il fenomeno è normalmente di breve durata.</p>
HUMUS/VEGETAZIONE	<p>Tracce dovute alle anomalie che si verificano, con la crescita di colture (prevalentemente cereali), su di un terreno al di sotto del quale sono presenti strutture murarie. Nel loro ciclo di crescita le piantine, sviluppatasi in corrispondenza delle strutture interrato, subiscono un rallentamento dovuto all'impedimento che incontra il loro apparato radicale e soprattutto alla minore quantità di acqua. Ciò determina un diverso processo fisiologico che induce ad una precoce maturazione e quindi ad un sostanziale cambiamento di colore. Questo fatto è raramente visibile dal livello del suolo ma spesso si traduce sulla fotografia in un segnale evidente; infatti la vegetazione nata al di sopra delle strutture interrato assume, con la graduale perdita di clorofilla, una colorazione decisamente più chiara. Con la presenza di un fossato interrato si ha, al contrario, un fenomeno opposto al precedente. In fotografia ciò si traduce con una gradazione di colore molto intensa. Il fenomeno, come nel caso precedente è di breve durata (pochi giorni) e si verifica in tempi difficilmente prevedibili e per una serie di cause diverse (pedologiche e geomorfologiche, la profondità delle strutture interrato ecc.).</p>
ALTERAZIONE DELLA COMPOSIZIONE DEL TERRENO	<p>Tracce dovute azioni sopra il terreno, con la colorazione che esso assume, in occasione di lavori agricoli allorché i mezzi meccanici portano in superficie frammenti di strutture murarie, ceramici, di laterizi ecc. Se il terreno viene fotografato ancora prima che i successivi lavori di erpicatura sparpolino il materiale portato in superficie dall'aratro può essere rivelato, anche con sorprendente fedeltà, l'andamento geometrico delle strutture sepolte.</p>

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 46 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

MICRORILIEVO³⁵	Tracce, spesso esigue, disegnate dai microrilievi del terreno che vengono evidenziate fotografando con luce radente zone pianeggianti e prive di vegetazione. La luce radente produce ombre piuttosto lunghe ed esalta sufficientemente i microrilievi indicativi di strutture o di fossati interrati non ancora perfettamente livellati dall'intervento dell'uomo o della natura.
ALTRA ANOMALIA	Anomalie di varia natura come ad esempio la sussistenza di tracciati antichi o suddivisioni agrarie antiche (centuriazioni ecc.) che mal si integrano nel paesaggio attuale risultando anomale per forma, dimensioni, orientamento o altro. Aree risparmiate nel tempo dalle arature in quanto interessate da consistenti resti sepolti o macere che presentano accatastati resti di natura archeologica.

In questa analisi sono state prese in considerazione tutte queste categorie, tuttavia va precisato che i supporti utilizzati non sono i più idonei per approfondire l'analisi di alcune tracce archeologiche; più utili in questa operazione si dimostrano le foto aeree multispettrali (con luce radente nel caso del microrilievo), scattate in determinati momenti del giorno e dell'anno, con la possibilità di isolare e filtrare le diverse lunghezze d'onda. In particolare, anomalie di dimensioni metriche e submetriche risultano di difficile individuazione utilizzando supporti satellitari anche se ad alta risoluzione.

6.2_Risultati della fotointerpretazione

Pur non presentando particolari criticità dovute alla presenza di vaste aree urbanizzate e/o interessate da coperture superficiali o arboree, in fase di fotointerpretazione, non è stato possibile il riscontro di anomalie compatibili con attività antropiche antiche o riconducibili a possibili resti archeologici sepolti. L'assenza di tracce archeologiche visibili in questa fase, tuttavia, non costituisce un presupposto per escludere la presenza delle stesse. Va tuttavia segnalata la presenza di un elemento di interesse rappresentato da una traccia da **alterazione**

³⁵ Da queste anomalie vanno escluse quelle naturali dovute a ribaltamento di alberi, terrazze crionivali, argille dinamiche, "suoli" striati crionivali, animali scavatori, cunette e rilievi da movimenti di massa, cuscinetti erbosi, "suoli" poligonali crionivali.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 47 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

della **composizione del terreno** compatibile con un tracciato viario (o asse centuriale) che attraversa il margine settentrionale di Piano Palazzo in direzione E-O (vedi scheda di **Anomalia N.1**) dirigendo in direzione dei ruderi della chiesa di San Donato. L'anomalia potrebbe tuttavia riferirsi anche ad opere infrastrutturali o irrigue di epoca recente.



Fig. 21 – Area sottoposta a fotointerpretazione archeologica.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 48 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

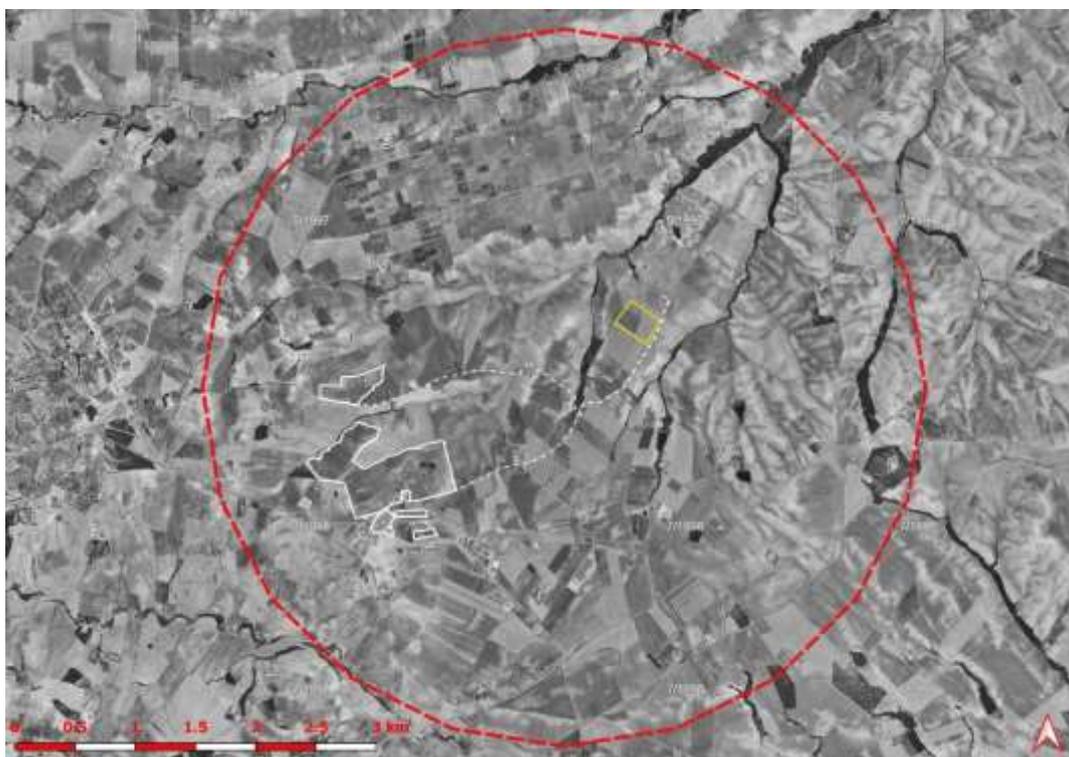


Fig. 22 – Ortofoto aerea BN del 1997-98.

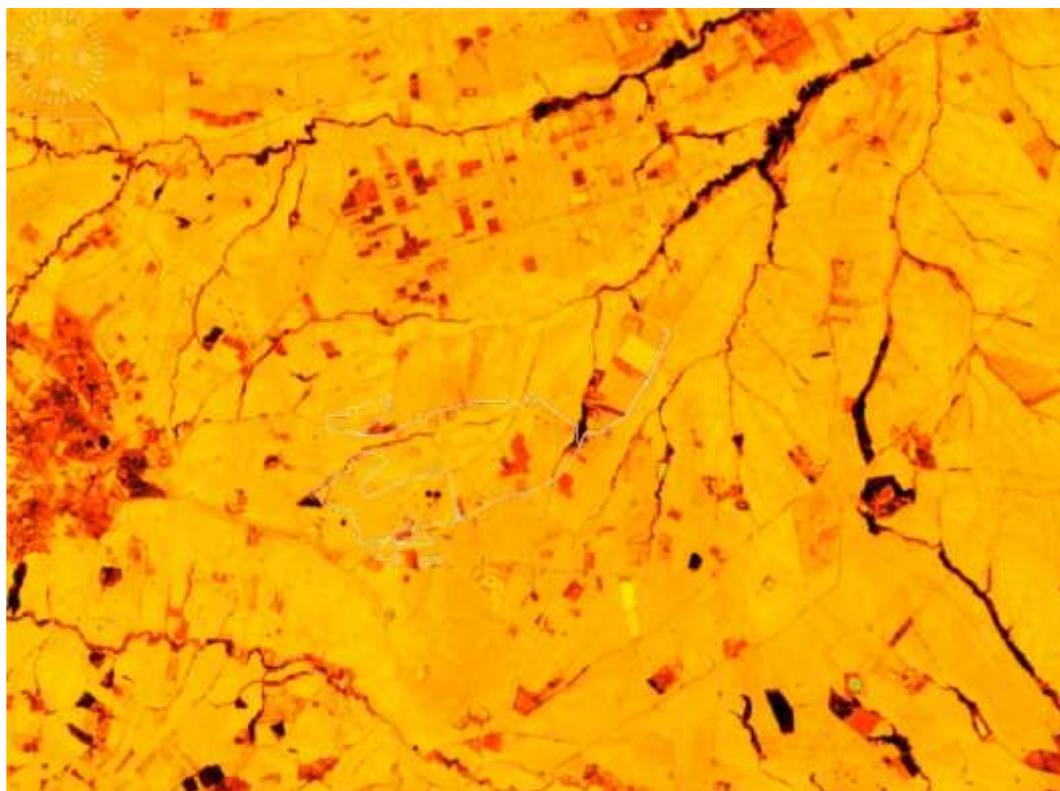


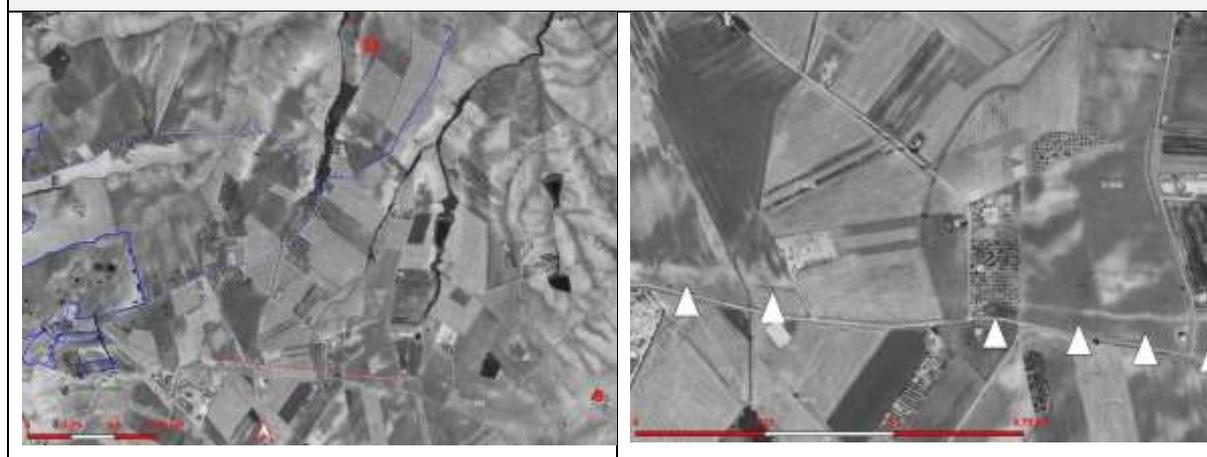
Fig. 23 - Elaborazione NDVI da scatto Sentinel-2.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 49 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

6.3_Anomalie antropiche riscontrate da fotointerpretazione

ANOMALIA n. 1	
COORDINATE WGS 84 / UTM zone 33N	E 505293.0 N 4621062.5
QUOTA centroide m s.l.m.	205
TIPOLOGIA	traccia da alterazione della composizione del terreno
DIMENSIONI	1246 x 8 m
DISTANZA DALLE OPERE IN PROGETTO	470 m circa
INTERPRETAZIONE	Possibile tracciato viario (o asse centuriale) che attraversa il margine settentrionale di Piano Palazzo in direzione E-O, a partire dall'area interessata dal progetto e dirigendosi in direzione dei ruderi della chiesa di San Donato (PI-8). In alternativa l'anomalia potrebbe riferirsi anche ad opere infrastrutturali o irrigue di epoca recente di cui non si è trovata documentazione.
RISCHIO RELATIVO	Medio-alto
SUPPORTO DI IDENTIFICAZIONE	Ortofoto satellitare BN Giugno 1988; Ortofoto satellitare BN Luglio 1997; Ortofoto satellitare RGB Luglio 2019; Ortofoto multispettrale Sentinel - 2B Ottobre 2021.

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 50 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

7.0_Ricognizioni di superficie

L'area oggetto dell'intervento in progetto, quando possibile viene sottoposta ad operazioni sistematiche di ricognizione intensiva di cui si illustra di seguito la metodologia utilizzata. Laddove ragioni di natura circostanziale, o questioni legate alla vegetazione e le condizioni di visibilità, non hanno permesso l'applicazione di protocolli di *intensive survey*, sono state eseguite ricognizioni non sistematiche.

7.1_Metodologia e condizioni della ricerca

L'area interessata dal progetto viene percorsa in modo sistematico e suddivisa in **unità topografiche (UT)**, lotti di terreno di forma ed estensione variabile grossomodo coincidenti con le singole particelle catastali o con gli accorpamenti di queste dei quali è possibile individuare i limiti sul terreno.

Per ciascuna **UT** viene quindi compilata una apposita scheda che comprende:

- **L'intensità:** definita come *la quantità di energia impiegata e il dettaglio raggiunto nella raccolta dei dati*; la metodologia utilizzata nel corso del presente studio si riferisce a protocolli di *intensive survey* con n. **3** ricognitori disposti ad una distanza costante l'uno dall'altro in modo da ottenere una medesima intensità di copertura del terreno in tutte le unità esaminate.

	DISTANZA RICOGNITORI	COPERTURA PERCENTUALE (APPROSSIMATIVA)
<input type="checkbox"/>	3 m	90%
<input type="checkbox"/>	5 m	60%
<input checked="" type="checkbox"/>	10 m	30%
<input type="checkbox"/>	25 m	10 %

- **Le condizioni della superficie:** determinate dalla vegetazione presente, dai lavori agricoli, dalle dinamiche geopedologiche e di erosione/accumulo sono i fattori più frequentemente considerati per valutare il grado di visibilità. Inoltre, in diversi periodi dell'anno la stessa superficie si può presentare in modo del tutto diverso, sia esso lavorato (arato, fresato, stoppie) che incolto (macchia/vegetazione spontanea più o meno coprente). *Dalla visibilità del suolo al momento della ricognizione dipende in sostanza l'attendibilità del dato archeologico.*
- All'uso dei suoli vanno poi sommati gli effetti che hanno sulla visibilità i fenomeni geopedologici e le dinamiche di apporto ed erosione. Una prima, anche se non esaustiva, classificazione su base pedologica risulta utile nell'interpretazione dei dati,

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 51 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

sia da ricognizione che da fotointerpretazione. Per la tipologia pedologica si farà riferimento alla seguente classificazione³⁶:

³⁶ Rielaborata in base alla Carta dei Suoli d'Italia Scala 1:1.000.000; COSTANTINI *et al.* 2013.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 52 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

REGIONE PEDOLOGICA		PROVINCIA PEDOLOGICA	
A	SUOLI DEL LE ALPI E PREALPI	1	Gleyic, Calcaric, Mollic e Dystric Endogleyic Fluvisol; Rendzic Leptosol
		2	Haplic Calcisol, Calcaric Regosol, Haplic Luvisol(Cutanic)
		3	Leptic, Rendzic e Haplic Phaeozem; Rendzic Leptosol;Dystric e Eutric Cambisol
		4	Calcaric e Rendzic Leptosol; Dystric EndoskeletalCambisol; Leptic, Skeletic Regosol (Humic, Gelic) eEutric Colluvic Regosol (Humic); Calcaric Phaeozem
		5	Dystric, Eutric e Hypereutric Endoleptic Cambisol
		6	Calcaric Endoleptic Cambisol; Rendzic Leptosol;Rendzic Phaeozem; Haplic Luvisol (Cutannic)
		7	Albic, Umbric, Entic e Haplic Podzol (Skeletal); DystricCambisol; Umbric e Dystric Hyperskeletal Leptosol;Calcaric Skeltic Phaeozem; Fibric Histosol; SkeleticRegosol (Humic, Gelic); Leptic e Turbic Cryosol
B	SUOLI DEGLI APPENNINI A CLIMA TEMPERATO	8	Sapric Histosol; Skeletic Phaeozem; Eutric FluvicSkeletal Cambisol; Haplic Luvisol (Cutanic, Dystric);Pellic Vertisol
		9	Haplic Calcisol; Calcaric Cambisol
		10	Calcaric e Eutric Fluvic Cambisol; Luvic Phaeozem
		11	Leptic e Calcaric Endoleptic Phaeozem; Chromic Luvisol; Dystric Endoleptic Cambisol
		12	Leptic e Calcaric Endoleptic Phaeozem; Chromic Luvisol; Dystric Endoleptic Cambisol
		13	Haplic e Leptic Umbrisol (Humic); Rendzic Leptosol; Calcaric, Calcaric Leptic, Eutric e Dystric Skeletic Cambisol; Haplic Podzol
C	SUOLI DELLE COLLINE DEL NORD ITALIA SU SEDIMENTI MARINI NEOGENICI E SU CALCARI	15	Haplic Luvisol (Cutanic, Profondic); Calcaric Cambisol
		16	Haplic Calcisol; Calcaric Regosol; Calcaric Cambisol
		17	Calcaric, Eutric e Vertic Cambisol; Calcaric Regosol
D	SUOLI DELLA PIANURA PADANA E COLLINE ASSOCIATE	18	Calcic, Calcaric, Mollic e Eutric Gleysol (Anthraquic); Gleyic Cambisol; Haplic Calcisol (Hypercalcic, Siltic)
		19	Dystric Cambisol; Chromic Luvisol; Haplic Alisol (Cutanic) e (Cutanic, Fragic)
		20	Calcic, Calcic Hyposalic e Haplic Vertisol; Haplic Calcisol; Vertic Cambisol
		21	Hypercalcic Regosol (Humic); Calcaric Episkeletic e Calcaric Regosol (Escalic); Skeletic, Calcaric, Calcaric Fluvic e Chromic Cambisol; Haplic Luvisol (Cutanic)
		22	Chromic, Haplic, Gleyic, Skeletic e Calcic Skeletic Luvisol; Haplic Luvisol (Dystric); Eutric Vertic, Dystric, Gleyic, Stagnic e Calcaric Cambisol
		23	Haplic Calcisol (Endogleyic) e (Hypercalcic); Calcaric e Calcaric Fluvic Cambisol; Calcaric Fluvisol
		24	Calcaric, Skeletic, Fluvic Gleyic e Calcaric Cambisol (Bathicalcic); Calcaric Gleyic Arenosol; Mollic Fluvisol (Arenic) e Thapthohistic Thionic Fluvisol (Humic)
E	SUOLI DEGLI APPENNINI CENTRALI E MERIDIONALI	25	Chromic e Haplic Luvisol; Calcaric, Leptic e Stagnic Cambisol; Skeletic Endoleptic Regosol
		26	Haplic, Calcic e Pellic Hyposodic Vertisol; Eutric, Calcaric, Vertic, Gleyic e Calcaric Endoleptic Cambisol; Calcaric Skeletic Regosol; Haplic Calcisol (Endogleyic)
		27	Haplic Calcisol; Calcaric Cambisol; Calcaric Regosol
		28	Calcaric, Eutric, Calcaric Gleyic, Calcaric Endoleptic e Vertic Cambisol; Calcic Chernozem; Haplic, Leptic, Vertic e Calcaric Phaeozem; Calcaric Regosol; Haplic Calcisol; Calcic Kastanozem
		29	Haplic e Leptic Umbrisol (Arenic, Humic); Dystric Cambisol; Umbric Leptosol; Silandic Andosol
		30	Eutric, Calcaric, Dystric, Stagnic, Fluvic, Vertic e Leptic Cambisol; Calcaric Regosol; Calcaric Leptosol; Haplic Luvisol (Profondic)

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 53 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio
		Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

F	SUOLI DELLE MONTAGNE DELLA SARDEGNA E SICILIA SU ROCCE IGNEE E METAMORFICHE	31	Chromic Luvisol; Dystric Leptic Cambisol; Eutric e Lithic Leptosol; Eutric Fluvisol
		32	Leptic Umbrisol; Dystric Leptic Cambisol; Eutric Regosol; Mollic Leptosol (Vitric); Mollic Vitric e Silandic Andosol
		33	Dystric Leptic e Eutric Leptic Cambisol; Eutric e Lithic Leptosol; Eutric Regosol
G	SUOLI DELLE COLLINE DEL CENTRO E SUD ITALIA SU SEDIMENTI MARINI NEOGENICI E SU CALCARI	34	Mollic, Eutrisilic, Vitric e Silandic Andosol; Rendzic Leptosol; Eutric, Skeletic, Calcaric e Fluvic Cambisol Haplic Luvisol (Andic)
		35	Chromic, Calcic e Haplic Luvisol; Haplic, Calcic, Chromic e Hyposodic Vertisol; Haplic Calcisol; Calcaric e Eutric Cambisol; Calcaric Regosol; Calcaric Phaeozem
		36	Eutric, Calcaric, Vertic e Fluvic Cambisol; Haplic Calcisol; Calcaric Regosol; Haplic, Luvic, Leptic e Skeletic Phaeozem; Luvic Kastanozem; Chromic e Cutanic Luvisol
H	SUOLI DELLE COLLINE DEL CENTRO E SUD ITALIA SU DEPOSITI VULCANICI E SU CALCARI	37	Vitric, Leptic, Mollic e Melanic Andosol; Vitric Cambisol
		38	Haplic Calcisol (Hypercalcic); Vitric Andosol; Haplic Luvisol (Vitric)
		39	Chromic e Haplic Luvisol (Cutanic, Vitric); Vitric e Umbric Andosol; Dystric Andic Cambisol
		40	Leptic Luvisol; Luvic, Haplic e Calcaric Phaeozem; Calcaric Leptosol; Dystric Andic e Calcaric Cambisol
		41	Eutric Leptosol; Andic, Eutric e Thaptoandic Cambisol; Haplic Luvisol (Vitric); Vitric Andosol; Tephric e Eutric Regosol (Humic)
I	SUOLI DELLE COLLINE E DEI TERRAZZI MARINI DEL SUD ITALIA SU SEDIMENTI CALCAREI	42	Rhodic, Chromic, Leptic e Calcic Luvisol; Rendzic Leptosol
		43	Calcic, Sodic, Gypsic e Haplic Vertisol; Fluvic e Calcaric Cambisol; Calcic Luvisol; Gypsic Regosol; Calcic e Haplic Gypsisol
		44	Leptic e Luvic Phaeozem; Leptic e Chromic Luvisol; Haplic Calcisol; Calcic Chernozem; Calcaric Regosol; Calcaric Cambisol; Calcic Kastanozem; Calcaric Leptosol; Calcaric Arenosol
L	SUOLI DELLE PIANURE E BASSE COLLINE DEL CENTRO E SUD ITALIA	45	Leptic, Stagnic, Rhodic e Ferric Endostagnic Luvisol; Calcaric Cambisol
		46	Eutric Planosol (Sodic); Brunic e Calcaric Arenosol; Gleyic Solonchak; Luvic e Calcaric Phaeozem; Chromic e Leptic Luvisol; Eutric Fluvisol (Arenic); Eutric e Sapric Histosol; Mollic e Calcaric Gleysol; Gleyic Vertic Cambisol; Salic Sodic e Chromic Vertisol (Grumic)
		47	Haplic e Petric Calcisol; Calcic, Chromic e Skeletic Luvisol; Calcaric e Luvic Phaeozem; Calcaric Fluvisol; Haplic e Calcic Vertisol; Calcic Kastanozem; Eutric, Fluvic, Endogleyic e Calcaric Cambisol; Vitric Andosol; Calcaric Regosol; Calcaric Arenosol

- Per la **conservazione del paesaggio** antico si farà riferimento alle seguenti valutazioni:

CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	
OTTIMA	Paesaggi naturali scarsamente o affatto antropizzati.
BUONA	Aree incolte caratterizzate da impatti antropici minimi come ad es. architetture pastorali in pietra a secco, viabilità rappresentata esclusivamente da sentieri e/o mulattiere, aree in cui l'impatto antropico si limita prevalentemente all'alterazione della copertura vegetale (taglio del legname, pascolo).

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 54 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

DISCRETA	Paesaggi scarsamente antropizzati interessati da rare coltivazioni a carattere non intensivo che si alternano ad aree incolte in misura pressappoco uguale (50/50%).
SUFFICIENTE	Paesaggi agricoli interessati da coltivazioni intensive in cui le aree naturali e/o incolte si limitano a pendii scoscesi, argini fluviali e aree rocciose/pietrose; aree interessate da casolari e residenze ben distanziate tra loro, aree prive di grandi infrastrutture e/o viadotti.
SCARSA	Paesaggi sub-urbani, periferie poco urbanizzate con strutture e infrastrutture che si alternano a campi coltivati e/o aree incolte.
PESSIMA	Paesaggi densamente urbanizzati, aree industriali, zone estrattive (cave), aree interessate da grandi infrastrutture.

- In relazione alla **morfometria** del sito saranno prese in considerazione la **quota** (espressa in metri s.l.m.), l'**esposizione** (espressa dal valore della direzione di massima pendenza del sito), la **pendenza media** e la **curvatura prevalente** espresse secondo le seguenti tabelle:

CLASSI DI PENDENZA		
CLASSI	LIMITI % DEL GRADIENTE	CODICI
Pianeggiante	<0/5	P
Sub-pianeggiante	0,2-2	SP
Dolcemente inclinato	2-5	DI
Inclinato	5-10/30	I
Molto inclinato	10-15	MI
Moderatamente ripido	15-30	MR
Ripido	30-60/90	R
Molto ripido	60-90	MM
Estremamente ripido	>90	ER

CODICI DI CURVATURA		
SEZIONE NORD-SUD	SEZIONE EST-OVEST	CODICI
lineare	lineare	LL
lineare	concavo	LC
lineare	convesso	LV
concavo	lineare	CL
concavo	concavo	CC
concavo	convesso	CV
convesso	lineare	VL
convesso	concavo	VC
convesso	convesso	VV

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 55 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

- Per ogni elemento di interesse archeologico individuato durante le operazioni di ricognizione vengono registrati: la natura dei suddetti resti, la densità approssimativa degli stessi (rapp. quantità/superf.), il rapporto con le opere in progetto e/o distanza da queste e, quando possibile il loro indice di frammentazione e la cronologia. Per quanto attiene quest'ultima, in fine, si utilizzerà come riferimento la seguente tabella in parte mutuata dai vocabolari e strumenti terminologici dell'ICCD:

DTR - CRONOLOGIA				
PERIODO STORICO			DA	A
Paleolitico inferiore	Paleolitico	Preistoria	-2000000	-200000
Paleolitico medio			-300000	-35000
Paleolitico superiore			-43000	-8000
Mesolitico	Mesolitico		-10000	-6000
Neolitico	Neolitico		-7000	-3400
Età dei Metalli			-3600	-900
Età del Rame			-3600	-2200
Età del Bronzo			-2300	-900
Età del Ferro			-1000	-100
Età Arcaica			-800	-509
Età Romana			-753	476
Età Romano repubblicana			-508	-28
Età Romano imperiale			-27	475
Età Tardoantica			300	570
Età Medievale			476	1492
Età Altomedievale			476	999
Età Bassomedievale			1000	1492
Età Pienomedievale			1000	1299
Età Tardomedievale			1300	1492
Prima età Moderna			1492	1599
Età Moderna			1500	1799
Età Contemporanea			1800	
Non determinabile				

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 56 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

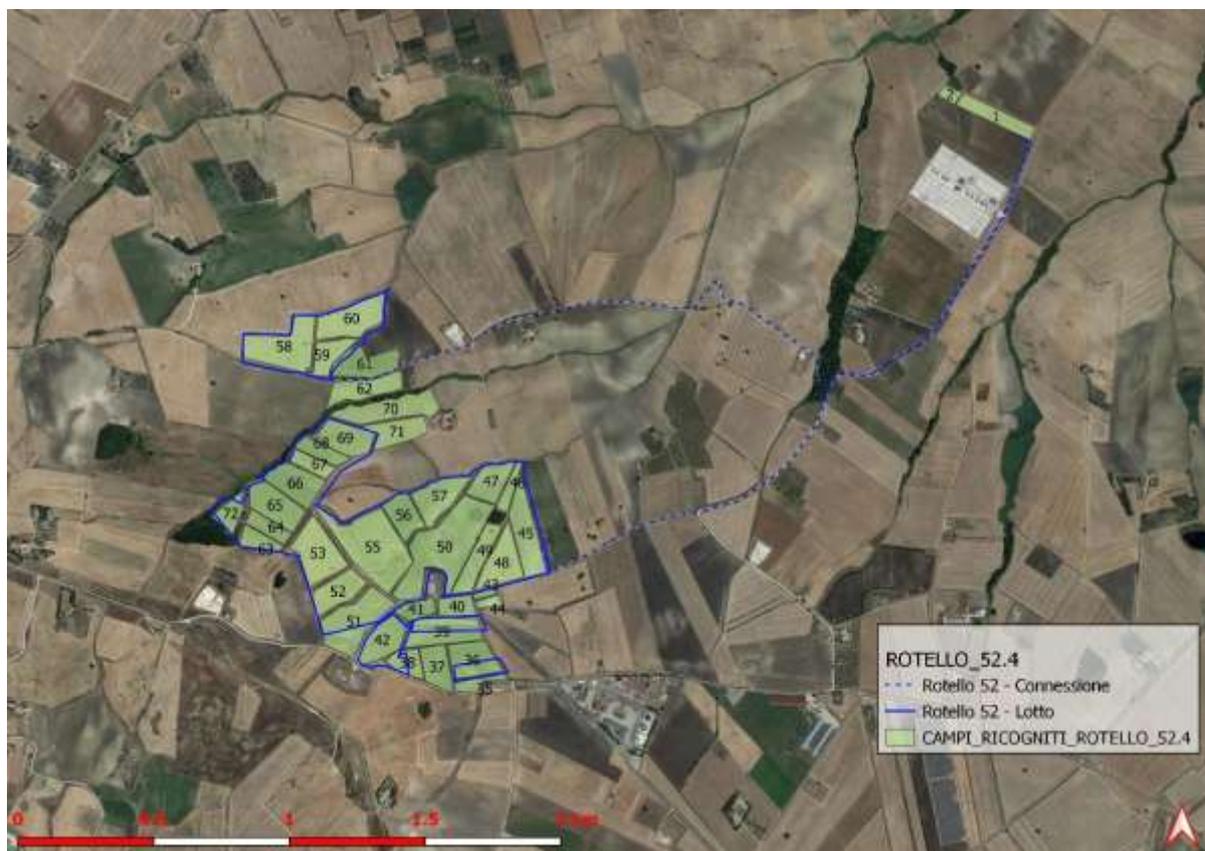


Fig. 25 – Unità topografiche oggetto di ricognizione sistematica.

7.2_Esito delle ricognizioni di superficie

7.2.1_Aree interessate dai moduli fotovoltaici

Le ricognizioni di superficie, eseguite nei giorni 28-29/12/2021 e 15-16/01/2022, hanno interessato **n. 39** unità topografiche (UT) raggruppate in **n. 2** unità di ricognizione (UR) come riportato in figura (fig. 26).

Per ciascuna UT è stata compilata una scheda riportando le specifiche illustrate nel paragrafo precedente; pur riscontrando una gran percentuale di UT con buona visibilità, in alcuni casi le attività sono state limitate dalla presenza di vegetazione ± coprente e/o dalla presenza di colture pendenti che non hanno permesso l'esecuzione di ricognizioni sistematiche (fig. 27). I risultati emersi dalle operazioni di ricognizione hanno permesso di individuare vaste aree di dispersione di materiali archeologici in superficie, alcune delle quali in stretto rapporto con evidenze archeologiche già note, altre apparentemente sconosciute in precedenza.

Tra le UT che hanno restituito evidenze di resti di natura archeologica in superficie è stato possibile individuare 4 classi di densità (fig. 28, vedi anche tabella seguente) cui corrispondono considerazioni di massima in merito alla probabile provenienza dei resti stessi:

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 57 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio
		Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

	DENSITA'	CONSIDERAZIONI DI MASSIMA
1	< di 1 frammento per metro quadro	materiale verosimilmente erratico
2	da 2 a 5 frammenti per metro quadro	materiale verosimilmente residuale
3	da 5 a 10 frammenti per metro quadro	materiale verosimilmente <i>in situ</i> o leggermente dislocato
4	25+ frammenti per metro quadro	materiale <i>in situ</i>

Queste considerazioni non sono ovviamente sufficienti a valutare con certezza la presenza o assenza di *record* archeologici, ad esse andrebbero infatti affiancate ulteriori osservazioni sulla morfologia dell'area, sulla tipologia e sulle caratteristiche dei materiali archeologici stessi (es. indice di frammentazione, tracce di fluitazione, ecc.) che richiederebbero una raccolta sistematica ed uno studio accurato impossibile da effettuare in questa fase preliminare.

I materiali rinvenuti in superficie sono stati preliminarmente esaminati sul posto e lasciati sul campo per non impoverire il potenziale informativo di ciascuna delle UT.

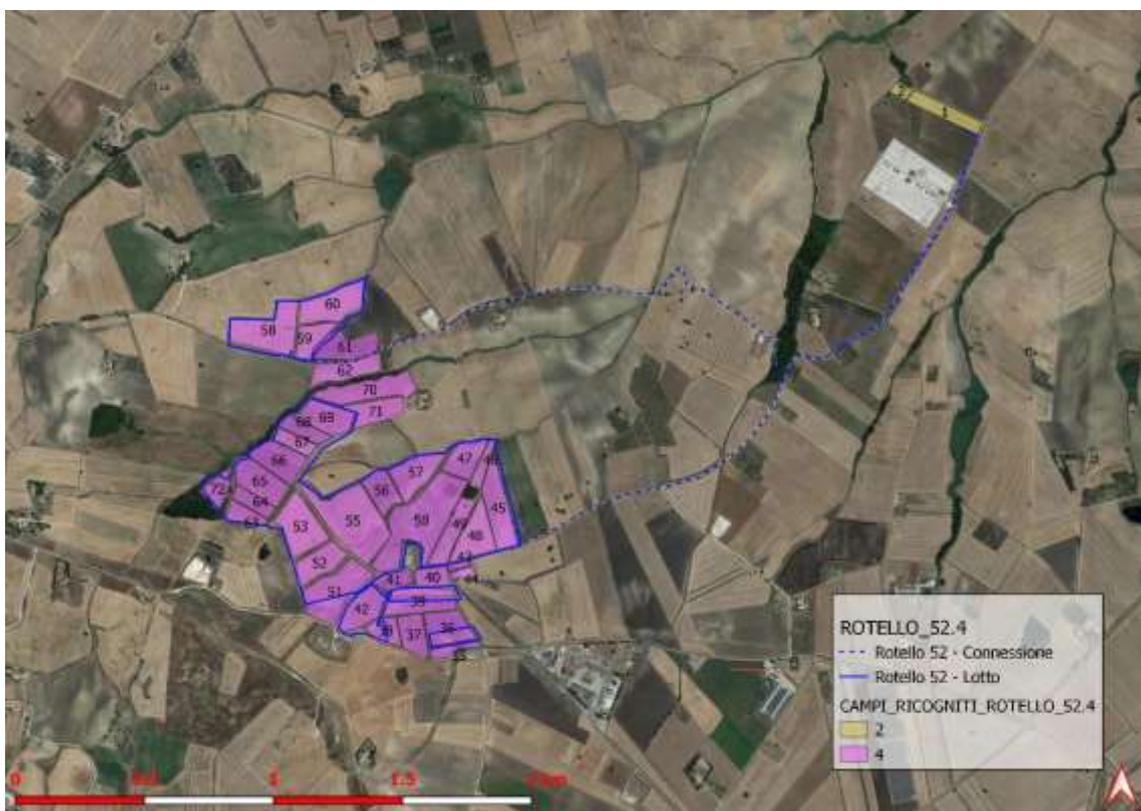


Fig. 26 – Unità topografiche e relative UR.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 58 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23



Fig. 27 – Visibilità per ciascuna UT.

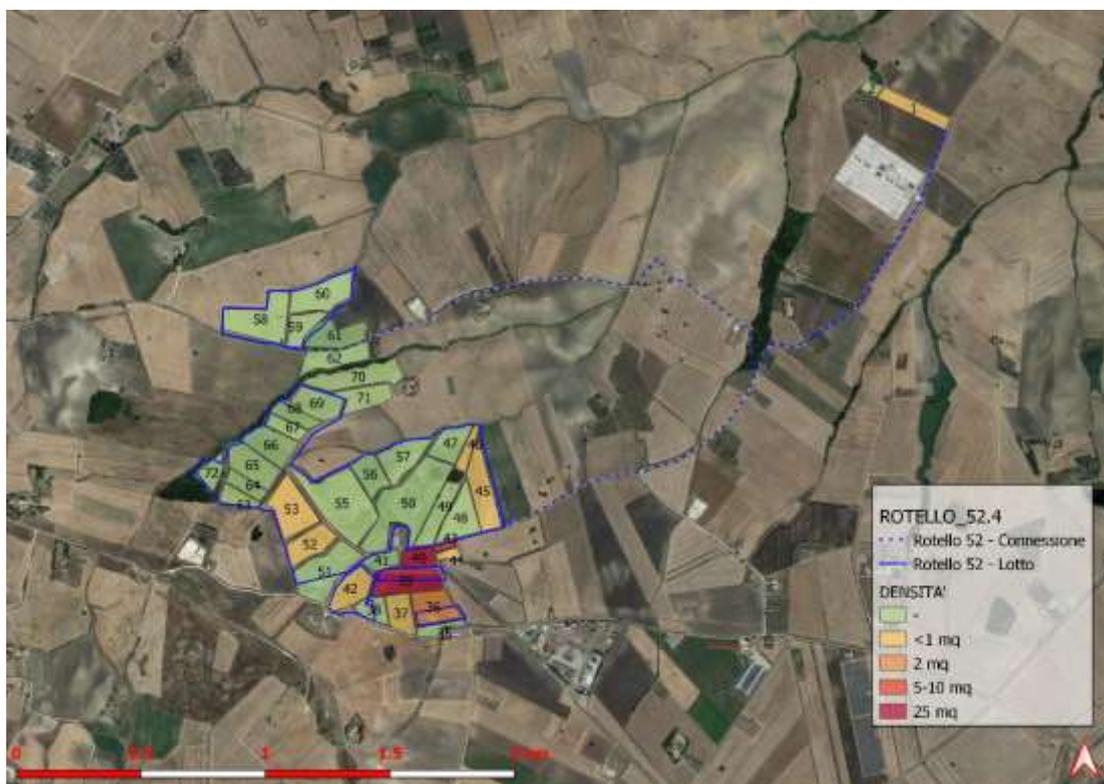


Fig. 28 – Densità dei materiali archeologici rinvenuti per ciascuna UT.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 59 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

1. Le unità topografiche che hanno restituito materiali archeologici con densità inferiore ad 1 frammento per mq sono le UT: 1, 37, 42, 44, 45, 46, 52, 43.

Per quanto riguarda le UT 37, 42, 44 esse si trovano in prossimità di aree di dispersione interessate dalla presenza di maggiori quantità di resti archeologici in superficie (fig. 28); queste sono da intendersi probabilmente come aree periferiche o marinali di contesti archeologici in cui il materiale è stato dislocato nel corso dei secoli a causa di lavorazioni agricole, gravità o eventi di natura meteorologico/climatica.

Per le UT 1, 45, 46, 52, 53 valgono le medesime considerazioni sebbene per queste ultime, situate al margine dell'area oggetto di ricognizione, non sia stato possibile verificare la presenza di aree di dispersione con maggiore densità di resti nelle vicinanze. Si segnala la presenza di selci e l'affioramento di probabili paleosuoli rossi esclusivamente nell'UT 53 a testimonianza di una probabile, per quanto saltuaria, frequentazione preistorica dell'area.

2. L'unica unità topografica che ha restituito materiali archeologici con densità compresa tra 2 e 5 frammenti per mq è l'UT 36, da mettere in relazione verosimilmente con le vicine UT 39, 40, 43 interessate da una maggiore densità di dispersione dei resti in superficie.

La concentrazione dei resti all'interno dell'UT 36 è in accordo con la morfologia locale e presenta la concentrazione dei resti nella porzione centrale del campo caratterizzata da un leggera concavità. Il materiale rinvenuto è rappresentato prevalentemente da laterizi, embrici, ceramica comune acroma, sporadiche schegge di selce, 1 probabile tessera di mosaico in calcare bianco, e frammenti di *dolia*. Il materiale rinvenuto suggerisce la prossimità ad un'area interessata dalla presenza di un contesto rustico di epoca romana e una possibile frequentazione in epoca preistorica.

3. Le unità topografiche che hanno restituito aree di dispersione di materiale antico con una densità di 25+ frammenti per mq sono le UT 39, 40 e 43 interessate quasi sicuramente da un contesto rustico/residenziale di epoca romana con continuità di vita fino ad epoca tardoantica (e forse anche oltre); i materiali rinvenuti sono rappresentati prevalentemente da laterizi, embrici, anforacei, ceramica comune acroma, materiale litico da costruzione, terra sigillata italica, terra sigillata africana, invetriata bruna, invetriata graffita, elementi di pavimento in *opus spicatum*, 1 probabile tessera di mosaico in pietra calcarea bianca. La quantità di materiali presente in superficie rende altamente improbabile che si possa trattare di elementi di natura erratica.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 60 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

Da segnalare che resti dispersi superficialmente nell'UT 43 sono inquinati da scarti edili recenti provenienti verosimilmente ad un rudere presente in prossimità dell'area.

Per le UT che possiedono quantità di materiali tali da non poter essere considerati di natura erratica è stata effettuata una perimetrazione di dettaglio delle aree con maggiore concentrazione di resti (figg. 29a-b).

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 61 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

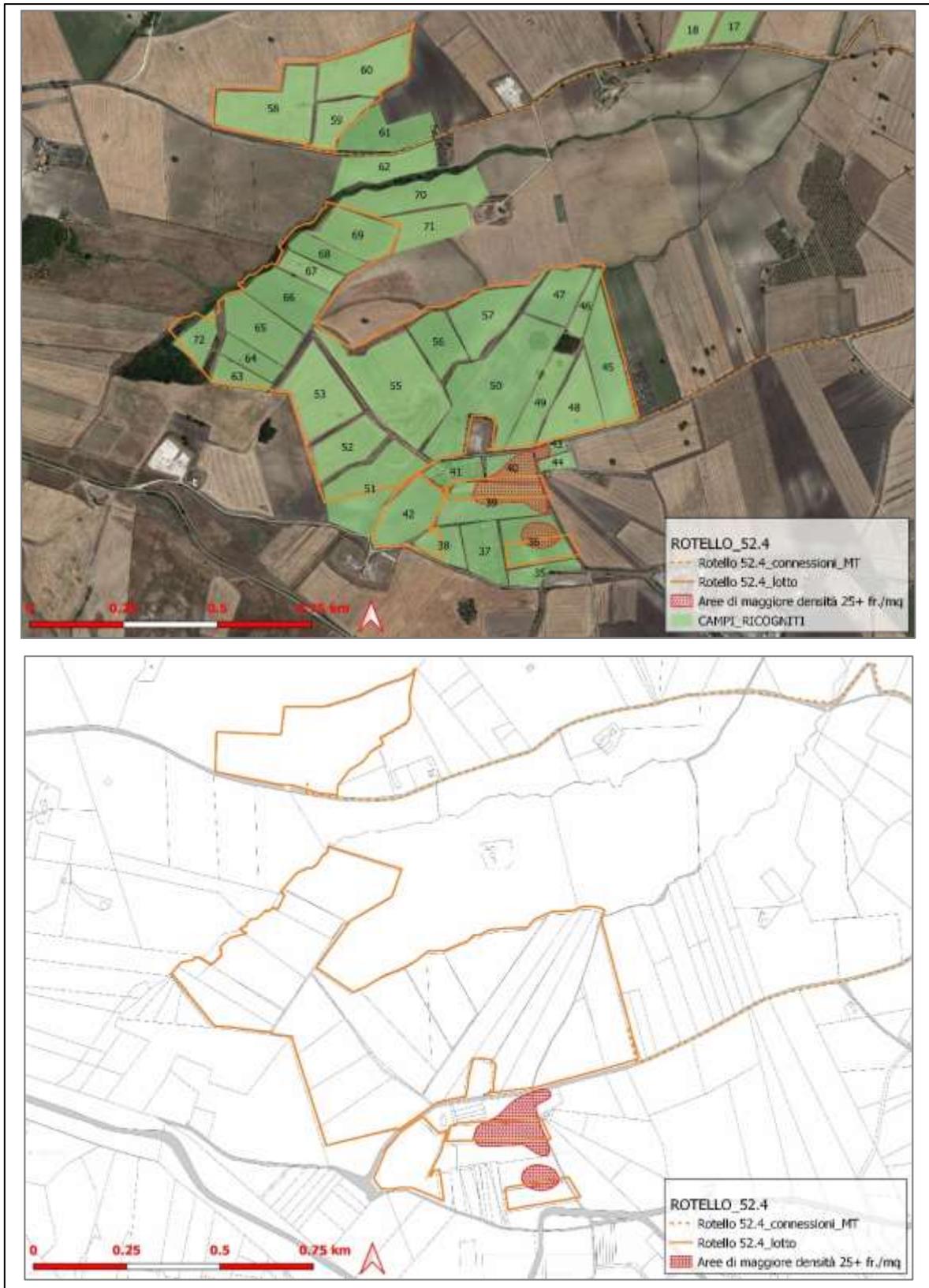


Fig. 29a-b – Aree con maggiore densità di materiali archeologici in superficie (elab. dell'A).

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 62 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

7.2.2_Conessioni

Oltre all'area occupata dai pannelli fotovoltaici, oggetto di ricognizioni sistematiche di tipo intensivo, è stata oggetto di esame anche il percorso interessato dalle connessioni; sebbene realizzato su interamente su strade esistenti, per lo più asfaltate, che per ovvi motivi presentano una visibilità archeologica nulla, il cavidotto è stato sottoposto alla medesima valutazione di rischio archeologico delle aree interessate dai moduli fotovoltaici. Tuttavia, le aree contermini al tracciato del cavidotto non sono nelle disponibilità della Proponente in quanto non interessate direttamente dalle opere e, di conseguenza, non sono state interessate da ricognizioni sistematiche di tipo intensivo. In data 04/02/2023 è stata pertanto condotta un'attenta osservazione della fascia adiacente la strada interessata dal progetto di realizzazione delle suddette opere di connessione.

Per comodità l'area è stata suddivisa in n. 64 segmenti (fig. 30) per ciascuno dei quali sono state registrate le condizioni del terreno, la visibilità e la eventuale presenza di resti archeologici o aree di dispersione di materiale mobile di interesse archeologico a sinistra e a destra della carreggiata percorsa da ovest verso est.

Complessivamente la verifica sul campo ha dato scarsi risultati in quanto condizionata dalla visibilità nulla della superficie stradale (C0), ma anche dalla pessima visibilità della fascia lungo i bordi della strada, molto spesso interessata da vegetazione spontanea o da cunette di scolo, salvo nei casi in cui la superficie coltivata si lambiva la sede stradale. Ulteriori limiti alla visibilità sono talvolta rappresentati dallo stato di crescita generalmente avanzata di alcune colture.

Diverse delle aree lungo i margini stradali hanno restituito tracce della presenza di materiali archeologici sporadici con bassa densità (prevalentemente schegge di laterizi e frammenti di ceramica comune acroma). La quantità con cui suddetti materiali si sono presentati al momento della ricognizione (meno di 1 frammento per mq) non permette tuttavia di delimitare veri e propri areali di dispersione tali da ipotizzare la presenza di contesti archeologici lungo il tracciato. Unica eccezione a questo quadro è costituita dai segmenti da C29-32 lungo i quali sono visibili materiali archeologici con maggiore densità, compresa tra 4 e 10 frammenti per mq; l'area di maggior concentrazione è risultata essere quella tra i segmenti C30 e C32 con 15 frammenti per mq circa. L'esplicito diniego da parte di alcuni proprietari non ha consentito di esaminare con maggiore attenzione il materiale archeologico, tuttavia, è stato possibile constatare la presenza di embrici, ceramica comune acroma, terra sigillata italica, frammenti di anfore e frammenti di *dolia*. In linea del tutto ipotetica il materiale appare compatibile con la presenza di un insediamento rustico di epoca romana nel territorio circostante.

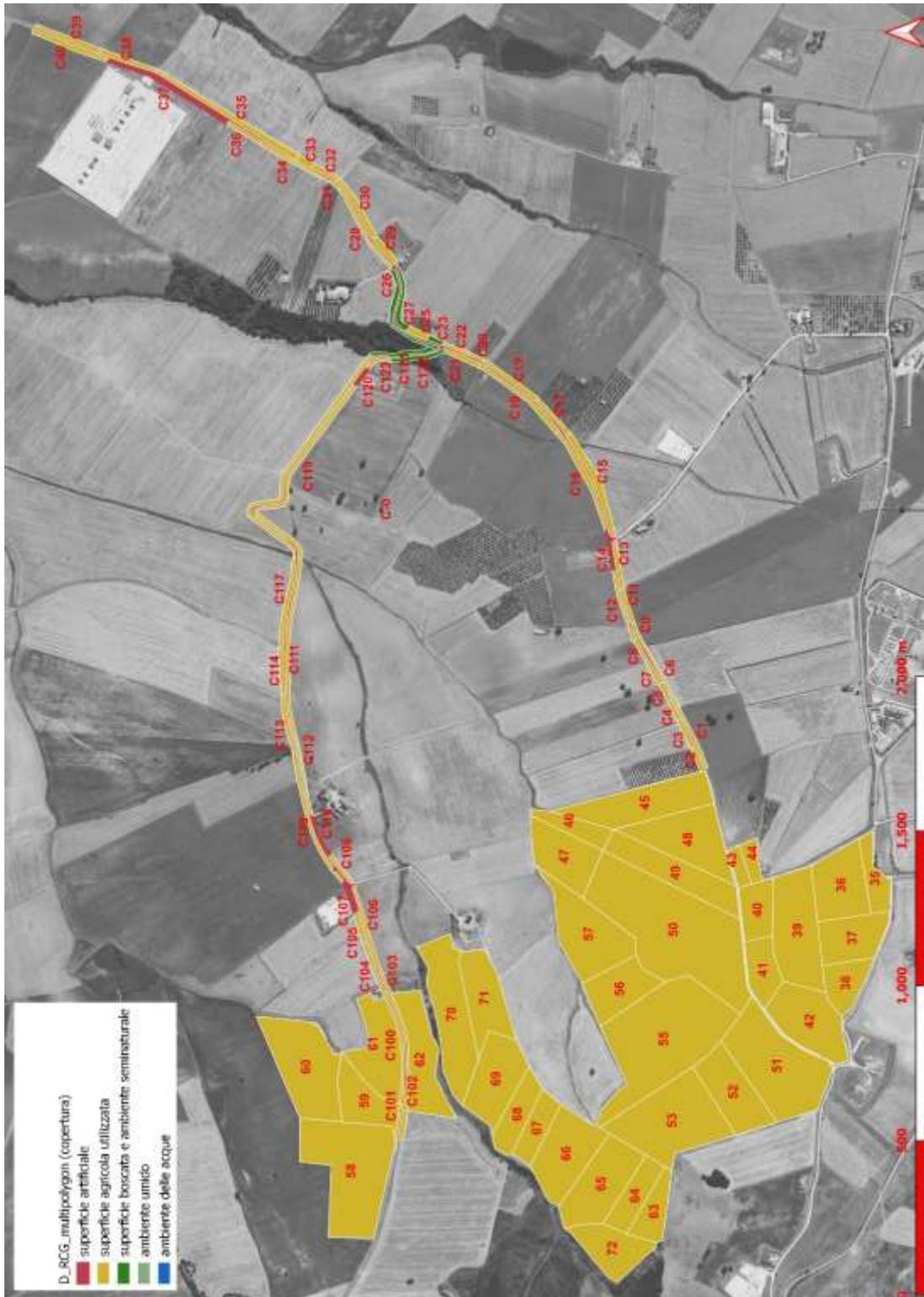


Fig. 30 – Segmenti delle aree contermini al tracciato stradale interessato dalle opere di connessione in progetto.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 64 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio
			Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

7.3_Schede di ricognizione

7.3.1_Ricognizioni sistematiche nelle aree interessate dai moduli fotovoltaici

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		35	
ESTENSIONE mq	6823.837646484375		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Carrera S. Donato - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	504099,76724; 4621032,87739		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	VV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 65 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 66 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio
			Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		36	
ESTENSIONE mq	20227.21630859375		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	504083,42338; 4621116,03084		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	P		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LL		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	Presenza di laterizi, embrici, ceramica comune acroma, schegge di selce, 1 probabile tessera di mosaico in calcare bianco, frammenti di <i>dolia</i> concentrati nella porzione centrale del campo.		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	2-5/mq		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 67 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 68 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		37	
ESTENSIONE mq	14854.240966796875		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Carrera S. Donato - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503953,48864; 4621090,41968		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	1		
NATURA DEI RESTI	Presenza sporadica di laterizi e ceramica comune acroma.		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	<1/mq		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 69 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 70 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 38		
ESTENSIONE mq	9792.936767578125			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503844,47688; 4621105,73031			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	I			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	LV			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	4			
NATURA DEI RESTI	Pozzo/cisterna in laterizi.			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	1600/1700 ?			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 72 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		39	
ESTENSIONE mq	25366.011962890625		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503971,40508; 4621220,96677		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	P		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	Presenza diffusa di laterizi, embrici, anforacei, ceramica comune acroma, materiale litico, terra sigillata italica, terra sigillata africana, invetriata bruna, invetriata graffita, elementi di pavimento in <i>opus spicatum</i> , 1 probabile tessera di mosaico in pietra calcarea bianca.		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	25/mq		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	Età Romana - Età Tardoantica		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

FOTO







	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 76 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		40	
ESTENSIONE mq	9434.46435546875		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	504027,43090; 4621313,65517		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	P		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	VL		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	Presenza diffusa di laterizi, embrici, anforacei, ceramica comune acroma, materiale litico, terra sigillata italica, terra sigillata africana, invetriata bruna, ingobbiate invetriate, elementi di pavimento in <i>opus spicatum</i> , 1 probabile tessera di mosaico in pietra calcarea bianca.		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	25/mq		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	Età Romana - Età Tardoantica – Medioevale (?)		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 77 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO





	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 79 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		41	
ESTENSIONE mq	8753.779541015625		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503876,87264; 4621303,82466		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LC		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	1		
NATURA DEI RESTI	Area di pertinenza di un casolare degli anni '30; all'interno dei paramenti murari non sono apprezzabili elementi litici di riutilizzo.		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	Età contemporanea		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

FOTO

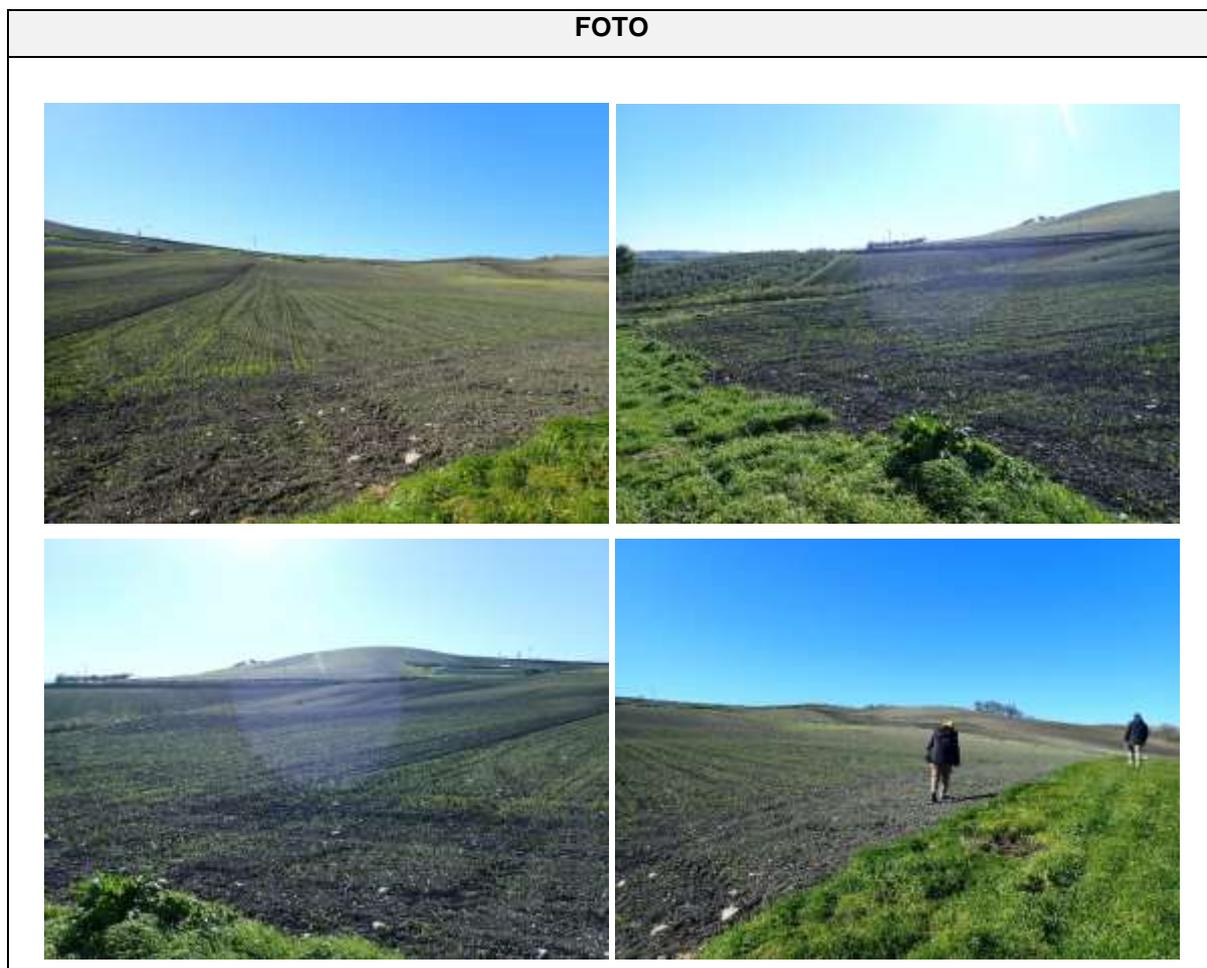




	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 82 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 42		
ESTENSIONE mq	21035.194091796875			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503751,07447; 4621190,01042			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	I			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	LV			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	4			
NATURA DEI RESTI	Presenza sporadica di ceramica comune acroma, laterizi.			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	<1/mq			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 83 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 84 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 43		
ESTENSIONE mq	2175.522705078125			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	504130,15158; 4621361,78393			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	P			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	VL			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	2			
NATURA DEI RESTI	Presenza di laterizi e materiale edile recente con concentrazione maggiore nella porzione Ovest del campo.			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	5-10/mq			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 85 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 86 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		44	
ESTENSIONE mq	3202.59521484375		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	504147,49226; 4621329,12213		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	P		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	Presenza di laterizi e materiale edile recente con concentrazione maggiore nella porzione Ovest del campo.		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	<1/mq		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 87 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO





	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 89 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 45		
ESTENSIONE mq	25706.138916015625			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	504281,25547; 4621584,71698			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	P			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	VV			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	4			
NATURA DEI RESTI	Presenza sporadica di laterizi e fittili nella porzione Nord del campo in corrispondenza dell'avvallamento.			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	<1/mq			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 91 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 46		
ESTENSIONE mq	6001.17431640625			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	504221,23789; 4621748,84844			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	P			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	VL			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	4			
NATURA DEI RESTI	Presenza sporadica di laterizi e fittili nella porzione Nord del campo, in corrispondenza dell'avvallamento.			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	<1/mq			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 92 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 93 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 47	
ESTENSIONE mq	16249.1708984375		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	504151,78208; 4621778,29043		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	P		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	VL		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 94 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 95 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 48		
ESTENSIONE mq	21359.207275390625			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	504191,84472; 4621476,60590			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	I			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	VL			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	0			
NATURA DEI RESTI	-			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 97 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		49	
ESTENSIONE mq	16485.626220703125		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Carrera S. Donato - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	504101,17228; 4621489,02513		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	VV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 98 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO





	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 100 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 50		
ESTENSIONE mq	61473.445556640625			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503982,90193; 4621535,21424			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	P			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	VV			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	4			
NATURA DEI RESTI	-			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 101 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 102 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		51	
ESTENSIONE mq	34577.949951171875		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503648,92057; 4621258,53780		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	VV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 103 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 104 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 52	
ESTENSIONE mq	17714.822021484375		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	<i>Carrera S. Donato - 155-III-NO</i>		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503588,67094; 4621370,19329		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	VV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	Presenza sporadica di laterizi, ceramica comune acroma, anforacei.		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	<1/mq		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-15	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 105 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO





	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 107 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		53	
ESTENSIONE mq	27531.931640625		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Carrera S. Donato - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503515,02076; 4621512,45494		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	VV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	Affioramenti di probabili paleosuoli o argille varicolore, selci non lavorate, laterizi, ceramica comune acroma.		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	<1/mq		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	Età Romana - Età Tardoantica (Peistoria?)		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

FOTO





	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 110 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 55	
ESTENSIONE mq	52842.053466796875		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Carrera S. Donato - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503717,22634; 4621534,88281		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	CV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	Presenza di materiali erratici: laterizi e ceramica comune acroma e affioramenti di paleosuoli o argille varicolore.		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	<1/mq		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 111 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 112 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		56	
ESTENSIONE mq	15196.25634765625		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Carrera S. Donato - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503830,14367; 4621653,00743		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	CC		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 113 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 114 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		57	
ESTENSIONE mq	22784.8701171875		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Carrera S. Donato - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503962,48954; 4621723,89700		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	IX		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	CC		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITA'	4		
NATURA DEI RESTI	Uno strumento litico in selce (bulino).		
DENSITA' DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	Paleolitico superiore (?)		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 116 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 58	
ESTENSIONE mq	34496.689697265625		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Capomandra- 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503390,84496; 4622278,64155		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	VC		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	Presenza di materiali erratici, laterizi, ceramica comune acroma, materiale edile recente nella porzione Ovest del campo.		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	<1/mq		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 118 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 59
ESTENSIONE mq	12243.10009765625	
COMUNE (Prov.)	Rotello	
LOCALITA' IGM	Capomandra- 155-III-NO	
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503558,97771; 4622247,26147	
QUOTA CENTROIDE	-	
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27	
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente	
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo	
CLASSI DI PENDENZA	I	
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-	
CURVATURA	VL	
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60% <input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato	
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente	
VISIBILITÀ	4	
NATURA DEI RESTI	Presenza di materiali erratici, laterizi, ceramica comune acroma, materiale edile recente nella porzione Ovest del campo.	
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	<1/mq	
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-	
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-	
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-	
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1 -
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio	

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 120 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	60
ESTENSIONE mq	27591.59130859375		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Capomandra- 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503639,45476; 4622382,44227		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	VC		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 121 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 122 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		61	
ESTENSIONE mq	20813.54833984375		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Capomandra- 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503688,38309; 4622214,19571		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LL		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	1		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 123 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 124 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT		
		62		
ESTENSIONE mq	18351.53515625			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	Macchiette - 155-III-NO			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503687,04563; 4622122,55182			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	P			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	VL			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	1			
NATURA DEI RESTI	-			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 126 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 63	
ESTENSIONE mq	8061.26220703125		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Macchiette - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503295,45737; 4621559,55830		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 127 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO





	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 129 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		64	
ESTENSIONE mq	9092.9638671875		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	<i>Macchiette - 155-III-NO</i>		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503331,13676; 4621608,08366		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LV		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 130 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 131 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT		
		65		
ESTENSIONE mq	22149.1845703125			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	Macchiette - 155-III-NO			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503357,00427; 4621689,95495			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	I			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	LV			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	4			
NATURA DEI RESTI	-			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 132 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 133 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT		
		66		
ESTENSIONE mq	20965.248046875			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	Macchiette - 155-III-NO			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503432,18022; 4621771,63253			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	I			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	VV			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	4			
NATURA DEI RESTI	Affioramenti di paleosuoli o argille varicolore.			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 134 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)		Foglio 135 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp		Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
			14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 67		
ESTENSIONE mq	8095.20654296875			
COMUNE (Prov.)	Rotello			
LOCALITA' IGM	Macchiette - 155-III-NO			
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503491,74431; 4621841,88770			
QUOTA CENTROIDE	-			
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27			
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente			
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo			
CLASSI DI PENDENZA	I			
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-			
CURVATURA	CC			
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%	
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato			
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente			
VISIBILITÀ	4			
NATURA DEI RESTI	-			
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-			
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-			
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-			
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-			
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-	
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 137 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		68	
ESTENSIONE mq	9649.445068359375		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Macchiette - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503491,74431; 4621841,88770		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LC		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 138 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 139 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 69	
ESTENSIONE mq	19670.735595703125		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Macchiette - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503615,95950; 4621939,30538		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	I		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LL		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 140 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 141 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT	
		70	
ESTENSIONE mq	26832.98779296875		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Macchiette - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503782,59078; 4622046,94602		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	P		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LC		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 142 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 143 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 71	
ESTENSIONE mq	16956.73193359375		
COMUNE (Prov.)	Rotello		
LOCALITA' IGM	Macchiette - 155-III-NO		
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503806,53251; 4621962,45610		
QUOTA CENTROIDE	-		
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27		
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente		
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo		
CLASSI DI PENDENZA	P		
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-		
CURVATURA	LC		
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60%	<input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato		
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente		
VISIBILITÀ	4		
NATURA DEI RESTI	-		
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-		
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-		
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-		
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-		
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1	-
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio		

FOTO



UNITA' DI RICOGNIZIONE N.	4	UT 72
ESTENSIONE mq	8964.17822265625	
COMUNE (Prov.)	Rotello	
LOCALITA' IGM	Macchiette - 155-III-NO	
COORDINATE CENTROIDE WGS 84 / UTM ZONE 32N	503193,63911; 4621658,55078	
QUOTA CENTROIDE	-	
CLASSIFICAZIONE PEDOLOGICA	E27	
CONSERVAZIONE DEL PAESAGGIO	Sufficiente	
OPERE DI DISTURBO	opera ricadente all'interno del campo	
CLASSI DI PENDENZA	I	
ESPOSIZIONE PREVALENTE	-	
CURVATURA	VV	
INTENSITA' DI COPERTURA m=%	<input type="checkbox"/> 3m= 90%	<input type="checkbox"/> 5m=60% <input checked="" type="checkbox"/> 10m=30%
CONDIZIONI METEOROLOGICHE	soleggiato	
CONDIZIONI DI LUCE	Inclinata/radente	
VISIBILITÀ	4	
NATURA DEI RESTI	-	
DENSITÀ DEI RESTI (rapp. quantità/superf.)	-	
INDICE DI FRAMMENTAZIONE REPERTI	-	
CRONOLOGIA (tab. DTR)	-	
RAPPORTO CON LE OPERE IN PROGETTO E/O DISTANZA DA QUESTE	-	
DATA RICOGNIZIONE	2022-01-16	UTC+1 -
RICOGNITORI	E. Di Valerio, S. Balassone, F. Iorio	

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 146 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

FOTO





	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 148 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

7.3.2_Ricognizioni non sistematiche nelle aree interessate dalle opere di connessione

SEGMENTO	C0		
Data		04 febbraio 2023	
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
		OTTIMA	5
		BUONA	4
		DISCRETA	3
		SCARSA	2
		PESSIMA	1
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Usa del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	x	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA		ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
			altro
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	/		
Note	strada bianca a tratti asfaltata già interessata dal passaggio di diversi sottoservizi		
FOTO			
			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 149 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C1			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
		OTTIMA	5	
		BUONA	4	
		DISCRETA	3	
		SCARSA	2	
		PESSIMA	1	
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0	x
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	coltura in crescita			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 150 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C2		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
		OTTIMA	5
		BUONA x	4 x
		DISCRETA	3
		SCARSA	2
		PESSIMA	1
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
		SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
		SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA x	ARATO x
			FRESATO
			CON STOPPIE altro
		SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA
	AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE	
	AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi		
Note	/		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 151 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C3			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA	x	5 x	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	x
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi e ceramica comune			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 152 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C4			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
		OTTIMA	5	
		BUONA	4	
		DISCRETA x	3 x	
		SCARSA	2	
		PESSIMA	1	
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA		
AMBIENTE DELLE ACQUE		VEGETAZIONE PALUSTRE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 153 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C5			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA	x	5 x	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	x
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 154 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C6		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
		OTTIMA	5
		BUONA	4
		DISCRETA	3
		SCARSA	2
		PESSIMA	1
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
		SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
		SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
			altro
		SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA
	AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE	
	AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	/		
Note	coltura in crescita		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 155 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C7			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
		OTTIMA	5	
		BUONA	4	
		DISCRETA x	3	
		SCARSA	2	
		PESSIMA	1	
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0 x	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	coltura in crescita			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 156 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C8		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
		OTTIMA	5
		BUONA	4
		DISCRETA x	3 x
		SCARSA	2
		PESSIMA	1
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
			altro x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE DELLE ACQUE		VEGETAZIONE PALUSTRE	
		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	/		
Note	coltura in crescita		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 157 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C9			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA	x	5 x	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	x
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di ceramica comune acroma			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 158 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C10			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA	x	5 x	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	x
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 159 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C11			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	x
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA		
AMBIENTE DELLE ACQUE		VEGETAZIONE PALUSTRE		
		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME)		
		MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	coltura in crescita			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 160 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C12			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA	x	5 x	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	x
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi e ceramica comune acroma			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 161 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C13			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA	x	3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA		
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di ceramica comune acroma			
Note	coltura in crescita			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 162 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C14			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	x
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	ARATO		
		FRESATO		
		CON STOPPIE		
	altro			x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA				
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	area recintata			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 163 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C15			
Data		04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	x
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA		
AMBIENTE DELLE ACQUE		VEGETAZIONE PALUSTRE		
		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	coltura in crescita			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 164 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C16			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	x	0	x
Copertura del suolo	<i>Usa del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATO E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA		
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	coltura in crescita			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 165 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C17		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
	OTTIMA		5
	BUONA		4
	DISCRETA		3
	SCARSA		2
	PESSIMA	x	1 x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
			altro x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	/		
Note	oliveto		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 166 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C18			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA	x	1	x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA		
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi e ceramica comune acroma			
Note	coltura in crescita			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 167 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C19		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
		OTTIMA	5
		BUONA	4
		DISCRETA	3
		SCARSA	2
		PESSIMA x	1 x
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
		SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
		altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi e ceramica comune acroma		
Note	coltura in crescita		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 168 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C20			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA	x	1	x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA				
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi e ceramica comune acroma			
Note	oliveto			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 169 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C21		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
	OTTIMA		5
	BUONA		4
	DISCRETA		3
	SCARSA		2
	PESSIMA	x	1 x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
			altro x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	/		
Note	oliveto/arato		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 170 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C22		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
		OTTIMA	5
		BUONA	4
		DISCRETA	3
		SCARSA	2
		PESSIMA x	1 x
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
		SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
		altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi e ceramica comune acroma		
Note	coltura in crescita		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 171 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C23		
Data		04 febbraio 2023	
Visibilità		<i>Grado visibilità</i>	
		OTTIMA	5
		BUONA	4
		DISCRETA	3
		SCARSA	2
		PESSIMA	1
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo		<i>Uso del suolo</i>	
		SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
		SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
		altro	x
		SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA			
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche		/	
Note		vegetazione spontanea	

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 172 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C24		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
		OTTIMA	5
		BUONA	4
		DISCRETA	3
		SCARSA	2
		PESSIMA	1
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
		SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA		ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE altro
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	x	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	/		
Note	/		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 173 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C25		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
		OTTIMA	5
		BUONA	4
		DISCRETA	3
		SCARSA	2
		PESSIMA x	1 x
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
		SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
		altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	/		
Note	oliveto		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 174 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C26			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA	x	2 x	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	x
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi e ceramica comune acroma			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 175 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C27			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA	x	1	x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	x
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi e ceramica comune acroma			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 176 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C28			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	x	0	x
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA		
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	coltura in crescita			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 177 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C29			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA	x	5 x	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	x
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	area di dispersione di frammenti di: laterizi, embrici, ceramica comune acroma e anfore (circa 4 frammenti x mq)			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 178 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C30			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
		OTTIMA	5	
		BUONA	4	
		DISCRETA x	3 x	
		SCARSA	2	
		PESSIMA	1	
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
		SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
		altro	x	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA				
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	area di dispersione di frammenti di: laterizi, embrici, ceramica comune acroma e anfore (circa 10 frammenti x mq)			
Note	coltura in crescita			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 179 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C31		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
		OTTIMA	5
		BUONA	4
		DISCRETA	3
		SCARSA	2
		PESSIMA x	1 x
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
		SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
		altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA			
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	area di dispersione di frammenti di: laterizi, embrici, ceramica comune acroma e anfore (circa 10-15 frammenti x mq)		
Note	oliveto		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 180 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C32		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
	OTTIMA		5
	BUONA		4
	DISCRETA	x	3 x
	SCARSA		2
	PESSIMA		1
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
			altro x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	area di dispersione di frammenti di: laterizi, embrici, ceramica comune acroma, terra sigillata italica e anfore (circa 10-15 frammenti x mq)		
Note	coltura in crescita		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 181 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C33			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA	x	1	x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	x
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 182 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C34			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA	x	2 x	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	x
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi e ceramica comune acroma			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 183 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C35			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	x	0	x
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA		
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	coltura in crescita			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 184 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C36		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
	OTTIMA		5
	BUONA		4
	DISCRETA		3
	SCARSA		2
	PESSIMA	x	1 x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
			altro x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi		
Note	coltura in crescita		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 185 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C37			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
		OTTIMA	5	
		BUONA	4	
		DISCRETA	3	
		SCARSA	2	
		PESSIMA	1	
		NESSUNA /INACCESSIBILE	0	x
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
		SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA		ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA		
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	area recintata			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 186 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C38			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA	x	3 x	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	x
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	sporadici frammenti di laterizi e ceramica comune			
Note	area recintata			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 187 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C39			
Data	04 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA	x	5 x	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	x
			FRESATO	
			CON STOPPIE altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
	AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE DELLE ACQUE		VEGETAZIONE PALUSTRE ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	/			
Note	/			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 188 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C40		
Data	04 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
	OTTIMA		5
	BUONA		4
	DISCRETA		3
	SCARSA		2
	PESSIMA	x	1 x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE altro
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
	AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA x
AMBIENTE DELLE ACQUE		VEGETAZIONE PALUSTRE ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	/		
Note	/		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 189 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C100		
Data	4 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		
	OTTIMA	5	
	BUONA	4	
	DISCRETA	3	
	SCARSA x	2 x	
	PESSIMA	1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA x	ARATO	
		FRESATO	
		CON STOPPIE	
	Altro (oliveto)	x	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	Al limite del campo nella macera sono utilizzati alcuni spezzoni di calcare, alcuni dei quali potrebbero avere una superficie regolarizzata		
Note	Riprese da W verso E		

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 190 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C101			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA	X	2	X
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	X	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			Altro (coltura cerealicola in atto)	X
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche				
Note	Riprese da E verso W			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 191 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C102			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA	x	1 x	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	x
			CON STOPPIE	
		altro		
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche				
Note	Riprese da W verso E			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 192 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C103		
Data	4 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		
	OTTIMA	5	
	BUONA	4	
	DISCRETA	3	
	SCARSA x	2 x	
	PESSIMA	1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	ARATO	
		FRESATO	
		CON STOPPIE	
		Altro (oliveto)	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche			
Note	Riprese da W verso E		
FOTO			
			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 193 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C104			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA	x	1	x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			Altro (fave)	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche				
Note	Riprese da W verso E			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 194 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C105			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA	x	2	x
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			Altro (coltura cerealicola in atto)	
			x	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA		
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche				
Note	Riprese da W verso E			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 195 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C106		
Data	4 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		
	OTTIMA	5	
	BUONA	4	
	DISCRETA	3	
	SCARSA	2	
	PESSIMA x	1 x	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA x	ARATO	
		FRESATO	
		CON STOPPIE	
		Altro (coltura cerealicola in atto) x	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche			
Note	Riprese da W verso E		
FOTO			
			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 196 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C107			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	x	0	x
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	x	URBANIZZATO	x
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA		ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche				
Note	Riprese da W verso E			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 197 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C108			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA	x	4	x
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA		ARATO	x
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	Nella porzione di campo esaminata si notano alcuni nuclei di selce, ma nessuno degli elementi mostra segni di lavorazione.			
Note	Riprese da N verso S			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 198 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C109			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA	x	5	x
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	x
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche	È evidente in alcuni punti del campo l'affioramento del substrato geologico intaccato dalle arature			
Note	Riprese da W verso E			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 199 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C110			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA	x	1	x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			Altro (coltura cerealicola in atto)	
	Altro (coltura cerealicola in atto)		x	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA				
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche				
Note	Riprese da N verso S			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 200 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C111			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA	x	1	x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			Altro (coltura cerealicola in atto)	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche				
Note	Riprese da W verso E			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 201 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C112		
Data	4 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>
	OTTIMA		5
	BUONA		4
	DISCRETA		3
	SCARSA		2
	PESSIMA	x	1 x
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA		ARATO
			FRESATO
			CON STOPPIE
		altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	x	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA x
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche			
Note			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 202 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C113	
Data	4 febbraio 2023	
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>	
	OTTIMA	5
	BUONA	4
	DISCRETA	3
	SCARSA	2
	PESSIMA x	1 x
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA x	ARATO
		FRESATO
		CON STOPPIE
	Altro (coltura cerealicola in atto)	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche		
Note	Riprese da W verso E	
FOTO		
		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 203 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C114		
Data	4 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		
	OTTIMA	5	
	BUONA	4	
	DISCRETA	3	
	SCARSA x	2 x	
	PESSIMA	1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA x	ARATO	
		FRESATO	
		CON STOPPIE	
	Altro (fave)	x	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche			
Note	Riprese da W verso E		
FOTO			
			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 204 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C115			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA	x	3	x
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE		0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	x	ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			Altro (fave)	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche				
Note	In realtà costituisce la prosecuzione dell'SEGMENTO C114, ma è stato differenziato perché le condizioni di visibilità sono di poco migliori perché le colture sono più diradate			
	Riprese da S verso N			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 205 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C116	
Data	4 febbraio 2023	
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>	
	OTTIMA	5
	BUONA	4
	DISCRETA	3
	SCARSA	2
	PESSIMA x	1 x
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA x	ARATO
		FRESATO
		CON STOPPIE
	Altro (fave) x	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
	VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche		
Note	Riprese da S verso N	
FOTO		
		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 206 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C117	
Data	4 febbraio 2023	
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>	
	OTTIMA	5
	BUONA	4
	DISCRETA	3
	SCARSA	2
	PESSIMA x	1 x
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA x	ARATO
		FRESATO
		CON STOPPIE
	Altro (fave) x	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche	Sul fosso ai margini del campo le spallette del ponticello moderno sul fosso utilizzano spezzoni di calcare, alcuni dei quali regolari e con superficie liscia	
Note	Riprese da W verso E Ripresa da N verso S	

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 207 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C118		
Data	4 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		
	OTTIMA	5	
	BUONA	4	
	DISCRETA	3	
	SCARSA	2	
	PESSIMA x	1 x	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA x	ARATO	
		FRESATO	
		CON STOPPIE	
	Altro (coltura cerealicola in atto)	x	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche			
Note	Riprese da W verso e		
FOTO			
			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 208 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C119		
Data	4 febbraio 2023		
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		
	OTTIMA	5	
	BUONA	4	
	DISCRETA	3	
	SCARSA	2	
	PESSIMA x	1 x	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0	
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA x	ARATO	
		FRESATO	
		CON STOPPIE	
	Altro (coltura cerealicola in atto)	x	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche			
Note	Riprese da SW verso NE		
FOTO			
			

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 209 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C120			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	x	0	x
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	x	URBANIZZATO	x
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA		ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
			altro	
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO		VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
			VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA	
AMBIENTE UMIDO		VEGETAZIONE PALUSTRE		
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche				
Note	Riprese da S verso N			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 210 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C121			
Data	4 febbraio 2023			
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>		<i>Indice visibilità</i>	
	OTTIMA		5	
	BUONA		4	
	DISCRETA		3	
	SCARSA		2	
	PESSIMA		1	
	NESSUNA /INACCESSIBILE	x	0	x
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>		<i>Condizioni del terreno</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE		URBANIZZATO	
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA		ARATO	
			FRESATO	
			CON STOPPIE	
		altro		
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	x	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA	
	VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA			x
AMBIENTE UMIDO	x	VEGETAZIONE PALUSTRE		x
AMBIENTE DELLE ACQUE		ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE		
Evidenze archeologiche				
Note	Riprese da NW verso SE			

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 211 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C122	
Data	4 febbraio 2023	
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>	
	OTTIMA	5
	BUONA	4
	DISCRETA	3
	SCARSA	2
	PESSIMA x	1 x
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA	ARATO
		FRESATO
		CON STOPPIE altro
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO x	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA x
	AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche		
Note	Riprese da NW verso SE	
FOTO		
		

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 212 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

SEGMENTO	C123	
Data	4 febbraio 2023	
Visibilità	<i>Grado visibilità</i>	
	OTTIMA	5
	BUONA	4
	DISCRETA	3
	SCARSA	2
	PESSIMA x	1 x
	NESSUNA /INACCESSIBILE	0
Copertura del suolo	<i>Uso del suolo</i>	
	SUPERFICIE ARTIFICIALE	URBANIZZATO
	SUPERFICIE AGRICOLA UTILIZZATA x	ARATO
		FRESATO
		CON STOPPIE
	Altro (coltura cerealicola in atto)	x
	SUPERFICIE BOSCATI E AMBIENTE SEMINATURALE E INCOLTO	VEGETAZIONE SPONTANEA DISCONTINUA
		VEGETAZIONE SPONTANEA DIFFUSA
AMBIENTE UMIDO	VEGETAZIONE PALUSTRE	
AMBIENTE DELLE ACQUE	ACQUE INTERNE (LAGO/FIUME) MARE	
Evidenze archeologiche		
Note	Riprese da NW verso SE	

FOTO



	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 213 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

8.0_Valutazione del potenziale archeologico e rischio³⁷

8.1_Potenziale archeologico

Dalla sintesi dei dati emersi dalla redazione del presente elaborato, il potenziale archeologico dell'area si può definire:

Alto nelle aree indicate in fig. 31 in cui la frequentazione in età antica è da ritenersi ragionevolmente certa sulla base di indagini indirette; suddette aree, connotate in antico da caratteri geomorfologici e ambientali favorevoli all'insediamento umano, presentano infatti buona visibilità al suolo e risultano caratterizzate dalla presenza di materiali conservati verosimilmente *in situ*.

Medio nelle aree indicate in fig. 31 in cui la frequentazione in età antica è da ritenersi probabile, anche sulla base dello stato di conoscenze nelle aree limitrofe a rischio alto in cui vi sono dubbi sulla esatta collocazione dei resti. Altre aree a rischio medio sono quelle connotate in antico da caratteri geomorfologici e ambientali favorevoli all'insediamento umano e caratterizzate da una buona visibilità al suolo nonché dalla presenza di materiali residuali conservati prevalentemente *in situ*.

Basso nelle aree indicate in fig. 31 per le quali non è documentata alcuna frequentazione antropica ovvero aree con buona visibilità al suolo, connotate dalla totale assenza di materiali di origine antropica.

Non Valutabile nelle aree indicate in fig. 31 che sono risultate essere non accessibili o connotate da nulla o scarsa visibilità al suolo e di conseguenza caratterizzate da una scarsa o nulla conoscenza del contesto.

³⁷ Per la definizione dei parametri utilizzati ai fini della valutazione del potenziale archeologico e del rischio inerente il progetto in esame si veda l'Allegato 1 della Circolare MiC DG_ABAP n. 53 del 22.12.2022.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 214 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

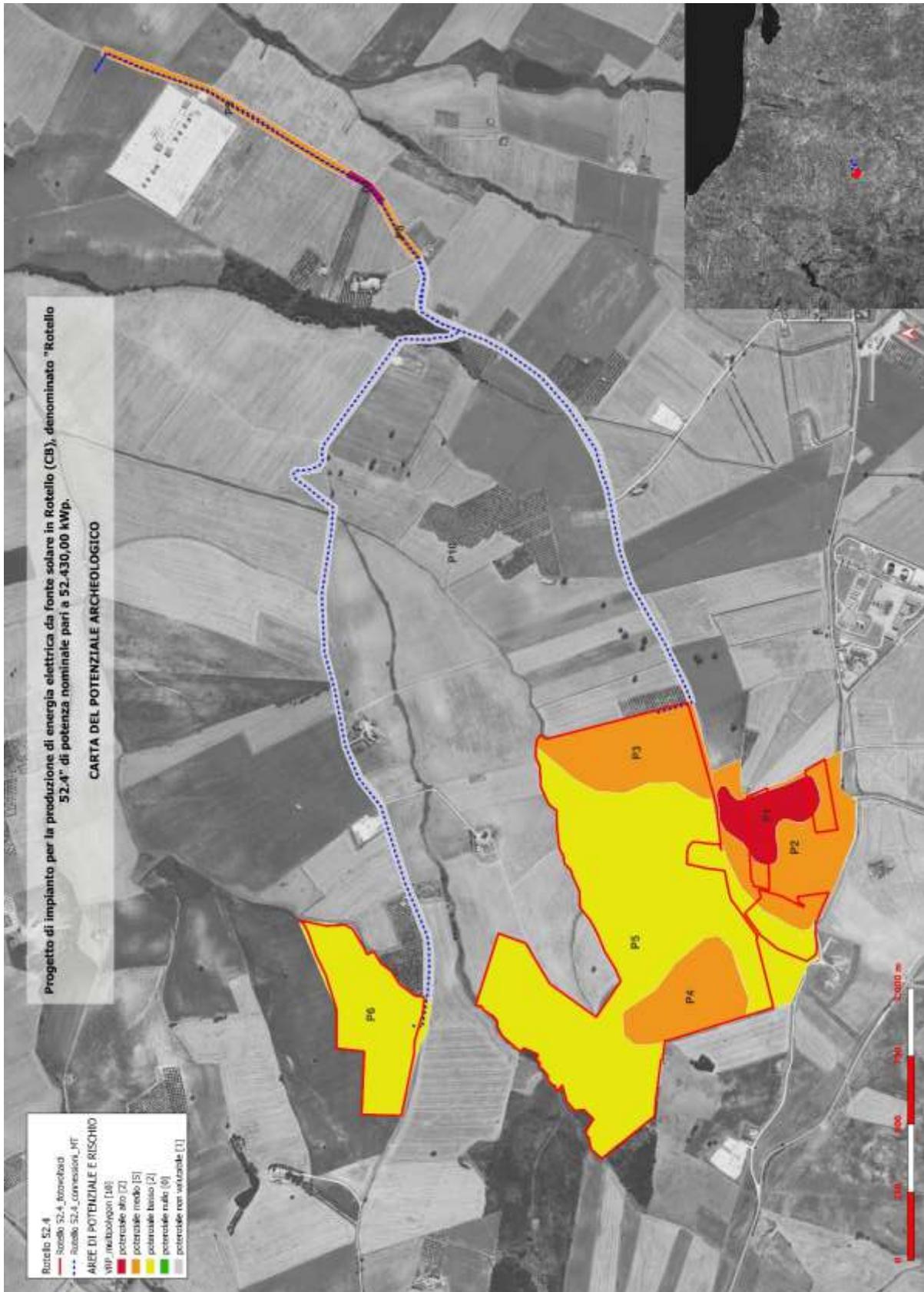


Fig. 31 – Carta del Potenziale Archeologico (elab. dell'A.)

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 215 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

8.2_Rischio archeologico

Sulla base del potenziale viene definito il rischio archeologico tenendo in considerazione anche la tipologia e l'impatto delle opere in progetto secondo i criteri definiti dalla Tabella 2 dell'Allegato 1 della Circolare MiC DG_ABAP n. 53 del 22.12.2022.

Il rischio archeologico in riferimento alle opere in progetto è stato valutato:

ALTO nelle aree che presentano un alto potenziale archeologico e che sono direttamente interessate da opere in progetto che prevedono scavi, sbancamenti, trivellazioni o infissioni in terreni naturali, ovvero Aree in cui le lavorazioni previste incidono direttamente sulle quote indiziate della presenza di stratificazione archeologica (fig. 32).

MEDIO nelle aree periferiche che presentano un potenziale medio a causa della prossimità o della presenza diretta di tracce archeologiche ma che non permettono di definire con ragionevole certezza la natura, il grado di conservazione o l'entità degli eventuali resti archeologici se le stesse aree sono direttamente interessate da opere in progetto che prevedono scavi, sbancamenti, trivellazioni o infissioni in terreni naturali (fig. 32); e aree in cui il potenziale archeologico è stato considerato non valutabile.

BASSO nelle aree dove per mancanza di notizie e tracce archeologiche, assenza di condizioni geomorfologiche favorevoli o assenza di scavi sbancamenti, trivellazioni o infissioni in terreni naturali, non è possibile ipotizzare la presenza di depositi antichi (fig. 32).

NULLO nelle aree dove non vi è nessuna interferenza tra le quote/tipologie delle lavorazioni previste ed elementi di tipo archeologico ovvero nelle aree comprese nel presente studio ma non interessate dai lavori in progetto (fig. 32).

Per quanto riguarda la valutazione del livello di rischio archeologico relativo delle opere di connessione è necessario tenere presente due aspetti significativi e connessi:

1. Per necessità dovute alle caratteristiche dell'opera, la verifica sul terreno prende in considerazione la superficie lineare direttamente interessata dall'opera di progetto che generalmente insiste all'interno dell'attuale sede stradale, ampliata ad includere una porzione di terreno adiacente su entrambi i lati, corrispondente alle attuali disponibilità di accesso. Tale porzione che corre lungo i lati della strada è generalmente occupata da vegetazione spontanea, riporti ecc. che compromettono l'efficacia del controllo. Inoltre, anche quando il terreno con condizioni migliori di visibilità raggiunge i margini dell'area presa in esame, la percentuale di superficie analizzata esprime un valore limitato per essere considerato davvero rappresentativo.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 216 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

Il potenziale archeologico della fascia interessata dalla sede stradale e dalle sue immediate adiacenze è stato considerato non valutabile, per le considerazioni al punto 1. Per tanto in ottemperanza alle indicazioni contenute nell'allegato alla circolare MIC n. 53 del 2022 che prevede "...l'attribuzione di un grado di rischio medio per tutte le aree cui sia stato attribuito un valore di potenziale archeologico non valutabile" a tali areali è stato attribuito un rischio medio che potrebbe essere sovradimensionato in funzione della tipologia di intervento che si colloca aree già interessate da sottoservizi e condutture e in considerazione del contesto archeologico al momento noto, soprattutto per quanto concerne il segmento di rischio CR1.

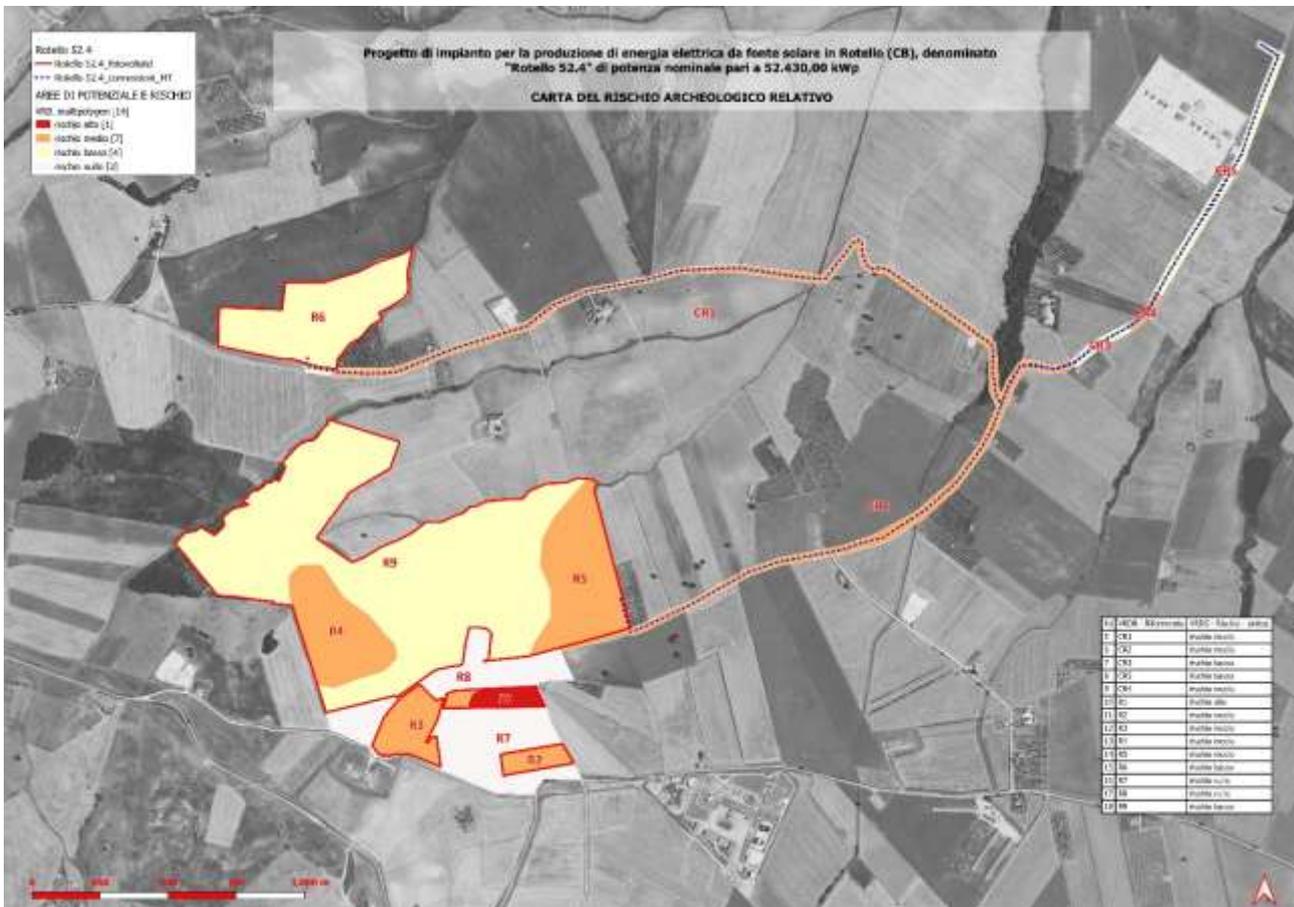


Fig. 32 – Carta del Rischio archeologico relativo (elab. dell'A.)

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 217 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

Tabella riassuntiva del rischio:

Areale di rischio	Valutazione del rischio	Comune (Provincia)	Località	Rapporto con le opere o distanza da queste
R1	ALTO	Rotello (CB)	<i>Carrera San Donato</i>	Aree direttamente interessate alle opere in progetto
R2	MEDIO	Rotello (CB)	<i>Carrera San Donato</i>	Aree direttamente interessate alle opere in progetto
R3	MEDIO	Rotello (CB)	<i>Carrera San Donato</i>	Aree direttamente interessate alle opere in progetto
R4	MEDIO	Rotello (CB)	<i>Masseria Bollella</i>	Aree direttamente interessate alle opere in progetto
R5	MEDIO	Rotello (CB)	<i>Masseria Agostinelli</i>	Aree direttamente interessate alle opere in progetto
R6	BASSO	Rotello (CB)	<i>Capomandra</i>	Aree direttamente interessate alle opere in progetto
R7	NULLO	Rotello (CB)	<i>Carrera San Donato</i>	Aree non interessate alle opere in progetto
R8	NULLO	Rotello (CB)	<i>Masseria Bollella</i>	Aree non interessate alle opere in progetto
R9	BASSO	Rotello (CB)	<i>Macchiette</i>	Aree direttamente interessate alle opere in progetto
CR1	MEDIO	Rotello (CB)	Località varie	Aree interessate dal cavidotto che corre su strada
CR2	MEDIO	Rotello (CB)	Località varie	Aree interessate dal cavidotto che corre su strada
CR3	BASSO	Rotello (CB)	<i>Masseria Tata</i>	Aree interessate dal cavidotto che corre su strada
CR4	MEDIO	Rotello (CB)	<i>Masseria Tata</i>	Aree interessate dal cavidotto che corre su strada
CR5	BASSO	Rotello (CB)	<i>Piano della Fontana</i>	Aree interessate dal cavidotto che corre su strada

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 218 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

9.0_Elenco allegati

Come da nuove linee guida contenute nell'Allegato 1 del D.P.C.M. del 14 febbraio 2022, allegati e parte integrante della presente relazione sono:

Allegato 1: directory compressa [SABAP-MOL_2023_00026-ED_000005_Geopackage](#) contenente:

- a. **Layer MOPR** con la descrizione generale delle opere da realizzare;
- b. **Layer MOSI** contenente il censimento delle aree e dei siti di interesse archeologico, localizzati nelle aree prescelte per la realizzazione dell'opera pubblica di interesse pubblico.
- c. **Layer RCG** con i risultati delle ricognizioni;
- d. **Layer VRP** con la stima del potenziale archeologico dei siti;
- e. **Layer VRD** con la sintesi del rischio archeologico relativo.

Allegato 2: [Carta_del_rischio_archeologico_relativo.pdf](#) che racchiude e sintetizza le informazioni raccolte mediante la ricerca bibliografica ed archivistica, l'esame della cartografia storica, la fotointerpretazione archeologica e le ricognizioni di superficie e attribuisce valori di rischi relativo alle opere in base ai parametri espressi nell'Allegato 1 della Circolare MiC DG_ABAP n. 53 del 22.12.2022.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 219 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

10.0_Bibliografia

10.1_Bibliografia generale

- ABATE, N., A. ELFADALY, N. MASINI, AND R. LASAPONARA. 2020. "Multitemporal 2016-2018 Sentinel-2 Data Enhancement for Landscape Archaeology: The Case Study of the Foggia Province, Southern Italy." *Remote Sensing* 12 (8) (April 21):1309. doi:10.3390/rs12081309.
- BEWLEY, R. 2011. "Ricognizione Aerea, Archeologia Del Paesaggio e Innovazioni Tecnologiche Del Nuovo Millennio." *Ricognizione aerea, archeologia del paesaggio e innovazioni tecnologiche del nuovo millennio*:99–104. doi:10.1400/184031.
- BOTTINI, A. 2001. "La Carta Archeologica Come Strumento Di Tutela." In *La Carta Archeologica fra ricerca e pianificazione territoriale, Atti del Seminario di Studi organizzato dalla Regione Toscana*. Firenze.
- CALAON, D., AND C. PIZZINATO. 2011. "L'analisi Archeologica Nei Processi Di Valutazione Ambientale. Proposta Metodologica in Ambiente GIS." *Archeologia e Calcolatori* 22:413–29.
- CAMPEOL, G., AND C. PIZZINATO. 2008. "Metodologia per La Valutazione Dell'impatto Archeologico." *Archeologia e Calcolatori*, 18, 2007-GIS e applicazioni informatiche alle ricerche archeologiche e storiche 18:273–92.
- CERAUDO, G. 2005. "105 Years of Archaeological Aerial Photography in Italy (1899–2004)." In *Aerial Photography and Archaeology 2003: A Century of Information; Papers Presented During the Conference Held at the Ghent University, December 10th-12th, 2003*, 4:73. Academia PressScientific Pub.
- CERAUDO, G., AND F. BOSCHI. 2009. "Fotografia Aerea per l'archeologia." E. GIORGI (a cura di), *Groma* 2:159–73.
- CERAUDO, G., AND V. FERRARI. 2009. "Fonti Tradizionali e Nuove Metodologie d'indagine per La Ricostruzione Della Centuriazione Attribuita All'ager Aecanus Nel Tavoliere Di Puglia." *Fonti tradizionali e nuove metodologie d'indagine per la ricostruzione della centuriazione attribuita all'ager Aecanus nel Tavoliere di Puglia*:125–41.
- D'ANDREA, A., AND M.P. GUERMANDI, EDS. 2008. *Strumenti per l'archeologia preventiva: esperienze, normative, tecnologie*. EPOCH publication. Budapest: Archaeolingua.
- DI VALERIO, E. 2021. "Archeologia e Rischio: dal monitoraggio, allo studio, all'impatto sulle società antiche. Archaeology and Risk: from monitoring, to study, to the impact on ancient societies." PhD Thesis, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara.
- DOKUCHAEV, V.V. 1883. "Selected Works of VV Dokuchaev, Volume 1, Russian Chernozem." *Israel Program for Scientific Translations, Jerusalem*.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 220 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

- GÜLL, P. 2015. *Archeologia Preventiva: Il Codice Degli Appalti e La Gestione Del Rischio Archeologico*. Dario Flaccovio Editore.
- LUIGI MALNATI. 2005. "La verifica preventiva dell'interesse archeologico." *Aedon* (3):0–0. doi:10.7390/20815.
- NARUMALANI, S., D.R. MISHRA, AND R.G. ROTHWELL. 2004. "Change Detection and Landscape Metrics for Inferring Anthropogenic Processes in the Greater EFMO Area." *Remote Sensing of Environment* 91 (3–4) (June):478–89. doi:10.1016/j.rse.2004.04.008.
- VIDETTA, C. 2020. "La verifica preventiva dell'interesse archeologico: inquadramento giuridico." (2):8.
- ZANNI, S., AND A. DE ROSA. 2019. "Remote Sensing Analyses on Sentinel-2 Images: Looking for Roman Roads in Srem Region (Serbia)." *Geosciences* 9 (1) (January 5):25. doi:10.3390/geosciences9010025.

10.2_Bibliografia specifica

- G. DE BENEDITTIS, *Il territorio di Rotello dai Longobardi ai Normanni*, in G. De Benedittis (a cura di), *La contea normanna di Loritello, Atti del Convegno*, Campobasso 2002, pp. 35-51.
- G. DE BENEDITTIS, *La Provincia Samnii e la viabilità romana*. Cerro al Volturno 2010
- G. DE BENEDITTIS, *Sanniti e Dauni sul Fortore*.
La viabilità celata e l'orientamento dei templi, in A. Gravina (a cura di), *Atti del 38° Convegno Nazionale sulla Preistoria – Protostoria – Storia della Daunia (Archeoclub di San Severo, 18-19 novembre 2017)*, San Severo 2017, pp. 341-350.
- G. DI FELICE, *Il paesaggio culturale delle vie della transumanza. Conservazione e riuso a fini turistici*, PhD Thesis, Università degli Studi del Molise 2017.
- A. DI NIRO, M. SANTONE, W. SANTORO (a cura di), *Carta del rischio archeologico nell'area del cratere primi dati di survey nei comuni colpiti dal sisma del 2002*, Soprintendenza per i Beni Archeologici del Molise 2010.
- C. EBANISTA, *Gli usi funerari nel Ducato di Benevento: alcune considerazioni sulle necropoli campane e molisane di VI-VIII secolo*, in C. EBANISTA - M. ROTILI (a cura di), *Archeologia e storia delle migrazioni. Europa, Italia, Mediterraneo fra Tarda Età Romana e Alto Medioevo*. Atti del Convegno Internazionale di Studi (Cimitile Cimitile-santa Maria Capua Vetere, 17-18 giugno 2010), Cimitile (NA) 2011, pp. 339-366
- A. FESTA, F. GHISSETTI, L. VEZZANI, *Carta geologica del Molise (scala 1:100.000) - note illustrative*, Campobasso, 2006.

	Documento di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico (VPIA)	Foglio 221 di Fogli 221
	Progetto di impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare in Rotello (CB), denominato "Rotello 52.4" di potenza nominale pari a 52.430,0 kWp	Archeologo Dott. Eugenio Di Valerio Archeologo Dott. Rodolfo Carmagnola
		14/02/23

- P. GALLI, D. MOLIN, *Macroseismic Survey of the 2002 Molise, Italy, Earthquake and Historical Seismicity of San Giuliano di Puglia, in Earthquake Spectra, Volume 20, No. S1, Earthquake Engineering Research Institute 2004, pp. S39–S52.*
- A. GUIDI, *La produzione ceramica nel territorio di venafrum (Venafro, IS) tra analisi tradizionali e nuove tecnologie, PhD Thesis, Università degli Studi del Molise 2019.*
- P. MARINO, *La kylix del gruppo del cigno rosso conservata nel comune di Santa Croce Di Magliano in Considerazioni di Storia ed Archeologia, G. De Benedittis (a cura di), 2015, pp. 50 – 53.*
- T. D. STEK, *Sanctuary and society in central-southern Italy (3rd to 1st centuries BC): a study into cult places and cultural change after the Roman conquest of Italy, PhD thesis, Amsterdam Institute for Humanities Research (AIHR) 2008.*
- E. VALENTE, M. COZZOLINO, *Gis mapping of the archaeological sites in the Molise region (Italy), Archeologia e Calcolatori 30, 2019, pp. 367-385.*