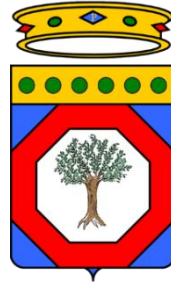




Comune di Santeramo in Colle



Provincia di Bari



Regione Puglia



Regione Basilicata



Comune di Matera

COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE

“Fattoria solare Fontana Rossa”

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO SITO NEL COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE (BA) IN LOCALITÀ “CONTRADA MATINE”, DI POTENZA AC PARI A 25 MW E POTENZA DC PARI A 25,889 MWp, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEI COMUNI DI SANTERAMO IN COLLE (BA) E MATERA

PROPONENTE:

REN 183 S.R.L.

Salita di Santa Caterina 2/1 – 16123 Genova
Tel: +390106422384; Pec: ren183@pec.it

TECNICI E SPECIALISTI:

- Dott.ssa Archeologa Paola D’Angela: studi ed indagini archeologiche;
- Arch. Sara Di Franco: studio d’impatto acustico;
- Dott. Geologo Antonello Fabiano: studi e indagini geologiche e idrogeologiche;
- Floema S.r.l.: progetto agricolo;
- Dott. Agronomo Donato De Carolis: studio pedoagronomico, piano di monitoraggio ambientale, rilievo essenze, paesaggio agrario;
- Ing. Gabriele Gemma: elaborati grafici, documentazione tecnica, studio ambientale e paesaggistico;

PROGETTISTA:

np enne. pi. studio s.r.l.

Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari
Tel/Fax +39 0805346068 - 0805346888
e-mail: pietro.novielli@ennepistudio.it

Timbro e firma



Descrizione Elaborato:

Relazione sulle essenze agricole

	Data emissione	Redatto	Verificato	Approvato	Filename:
N. revisione	Marzo 2023	Dott. Agronomo Donato De Carolis	Enne Pi Studio S.r.l.	REN 183 S.r.l.	SAN_22 – Relazione sulle essenze agricole
					Scala:

SOMMARIO

<i>1. Relazione delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico.....</i>	<i>2</i>
<i>2. Tavola Uso del Suolo – Allegato n. 1.....</i>	<i>3</i>
<i>3. Tabella comparativa delle colture – Allegato n. 2.....</i>	<i>4</i>
<i>4. Documentazione fotografica del sito e del dintorno</i>	<i>15</i>

1. Relazione delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico

La realizzazione dell'impianto agrovoltaiico ricade nel territorio comunale di Santeramo in Colle (BA) in località "Contrada Matine", in un'area tipizzata nel vigente Piano Regolatore Generale comunale come zona per attività primarie "E1", destinate in prevalenza all'agricoltura. L'appezzamento oggetto di intervento è catastalmente composto da n. 11 particelle, tutte intestate alla medesima proprietà, costituenti un unico corpo fondiario, privo di confini divisorii interni. L'altitudine media dell'area misura un'altezza variabile da 360 a 370 m s.l.m. ed il terreno presenta una giacitura prevalentemente pianeggiante, con alcune zone caratterizzate da una lieve pendenza media, comunque non superiore all'1% circa.

Nell'areale di riferimento, prevale la coltivazione dei cereali (frumento tenero e duro, avena, orzo, ecc.) da granella e da foraggio, dei legumi, ed in particolare della lenticchia, dell'olivo e, in minor misura, della vite da vino. Frequenti sono anche le superfici destinate a prati e pascoli, a conferma del fatto che il territorio di Santeramo in Colle vanta un cospicuo numero di allevamenti di bovini e ovini.

Più nello specifico, la superficie del sito di progetto è interamente coltivata a frumento duro. Anche nel circostante *buffer* di 500 m prevalgono i seminativi in asciutto (frumento tenero e duro, avena, orzo, ecc.) da granella o da foraggio, seppur siano presenti incolti e pascoli, vigneti da vino, oliveti e piccoli frutteti.

Gli oliveti presenti nell'areale circostante al sito in cui sarà realizzato l'impianto agrovoltaiico ricadono nella zona di produzione dell'olio extravergine di oliva DOP "Terra di Bari".

L'oliveto è solitamente presente in forma di monocultura specializzata. In particolare, prevalgono gli oliveti intensivi, di superficie relativamente contenuta rispetto ai seminativi e di età compresa orientativamente tra i 50 ed i 70 anni. Gli oliveti presentano sesti di impianto in rettangolo, dimensioni degli alberi piuttosto contenute, tali da consentire la raccolta meccanizzata delle drupe, interfila inerbita e, in alcuni casi, sono provvisti di ali gocciolanti sospese per l'irrigazione. Tra le cultivar più diffuse nella zona rientrano la Coratina e l'Ogliarola Barese.

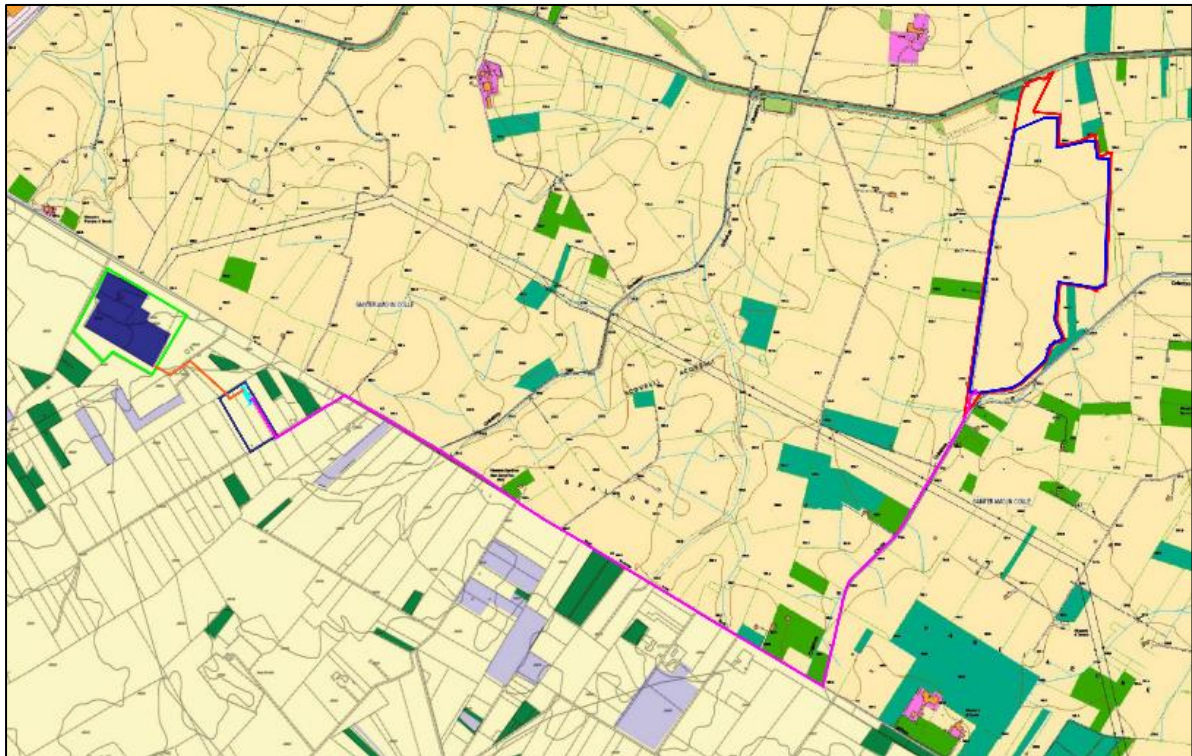
Gli appezzamenti occupati dai seminativi, invece, presentano superfici di gran lunga più estese. Frequenti sono le sistemazioni idraulico agrarie, ed in particolare le scoline, che garantiscono un regolare deflusso delle acque meteoriche ed impediscono fenomeni di asfissia radicale. Tra le colture erbacee prevalgono il frumento duro e tenero, l'avena e l'orzo, destinate alla produzione della granella. Tuttavia, molti appezzamenti sono occupati da colture foraggere, destinate all'alimentazione zootecnica.

Tra le leguminose, spicca la coltivazione della lenticchia. Santeramo, infatti, rientra nella zona di produzione della “Lenticchia di Altamura IGP”, come previsto dall’articolo 3 del relativo Disciplinare.

Infine, tra le colture maggiormente presenti nell’areale di riferimento rientra il vigneto da vino. In particolare, l’intero territorio comunale di Santeramo in Colle rientra nell’area di produzione della Denominazione di Origine Controllata “Gioia del Colle”, come previsto dall’articolo 3 del relativo Disciplinare. Non a caso, i vitigni maggiormente diffusi nella zona sono il Primitivo, il Montepulciano, il Sangiovese, il Negroamaro e la Malvasia nera. In generale, si tratta di vigneti con sesti di impianto in rettangolo, con interfila di larghezza variabile da 2,00 a 2,20 m e distanza lungo la fila compresa tra 0,80 e 1,20. La forma di allevamento prevalente è la contropalliera. Nella maggior parte dei casi, si tratta di vigneti di età avanzata (circa 25-30 anni), seppur non manchino esempi di impianti più giovani (circa 10-15 anni) e di alcuni messi a dimora più recentemente (4-5 anni).

Per quanto riguarda la classe dei fruttiferi, sono presenti modesti impianti di ciliegio, susino e mandorlo, oltre a qualche pianta di fico; le cui produzioni, con buona probabilità, sono interamente destinate all’autoconsumo familiare o alle regalie.

2. Carta di Uso del Suolo – Allegato n. 1



Individuazione sulla Carta di Uso del Suolo (fonte: Regione Puglia) dell’impianto agrovoltaico.

3. Tabella comparativa delle colture – Allegato n. 2

P.LLE INTERESSATE DALL'IMPIANTO AGROVOLTAICO

USO DEL SUOLO				
FG	P.LLA	DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	NOTE
104	36	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	49	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	52	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	69	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	88	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	89	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	90	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	91	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	124	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	125	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	126	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

ELENCO COMPLETO DELLE P.LLE INTERESSATE DAL CAVIDOTTO E DALLA STAZIONE DI CONNESSIONE TERNA CHE RICADONO NEL *BUFFER* DI 500 M DELL'INTERO PROGETTO

COMUNE DI SANTERAMO IN COLLE

USO DEL SUOLO				
FG	P.LLA	DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	NOTE
104	105	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	137	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	37	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	179	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	9	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	178	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	177	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	107	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	8	MANDORLETO + VIGNETO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
104	162	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	57	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

104	218	SEMINATIVO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
104	198	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
104	199	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
104	161	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	32	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	33	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	205	VIGNETO	VIGNETO	
104	196	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
104	197	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
104	146	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	147	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	145	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	138	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	113	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	222	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	113	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	29	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	28	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	27	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	222	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	87	SEMINATIVO + OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
104	214	SEMINATIVO + OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
104	211	SEMINATIVO + OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
104	25	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	24	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	23	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	229	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
98	67	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
98	63	FRUTTETO	FRUTTETO	
107	11	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	83	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	84	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	118	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	1	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	85	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	271	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	86	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	273	OLIVETO	OLIVETO	
107	274	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

107	2	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	268	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	363	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	116	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	13	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	60	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	3	OLIVETO	OLIVETO	
107	245	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	8	SEMINATIVO + OLIVETO	SEMINATIVO + OLIVETO	
107	1	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	38	VIGNETO	VIGNETO	
107	229	VIGNETO	VIGNETO	
107	39	OLIVETO	OLIVETO	
107	31	VIGNETO	VIGNETO	
107	94	VIGNETO	VIGNETO	
107	280	VIGNETO	VIGNETO	
107	279	VIGNETO	VIGNETO	
107	95	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	21	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	32	VIGNETO	VIGNETO	
107	96	VIGNETO	VIGNETO	
107	119	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	120	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	10	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
107	34	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
107	121	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
107	233	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
107	281	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
107	122	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
107	260	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
107	123	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
99	59	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	98	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	117	AREA A PASCOLO	AREA A PASCOLO	
99	11	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	51	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	145	SEMINATIVO + VIGNETO	SEMINATIVO + VIGNETO	
99	52	SEMINATIVO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA

99	17	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	130	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	131	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	190	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	18	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	40	SEMINATIVO + VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
99	95	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	41	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	84	SEMINATIVO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
99	97	SEMINATIVO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
99	151	SEMINATIVO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
99	149	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	150	SEMINATIVO + VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
99	97	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	151	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	146	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	147	SEMINATIVO + VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
99	148	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	111	OLIVETO	OLIVETO	
99	86	OLIVETO	OLIVETO	
99	42	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	108	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	91	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	114	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	37	SEMINATIVO + OLIVETO	OLIVETO	DIFFERENZA RILEVATA
99	107	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	75	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	110	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	38	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	98	ORTO	ORTO	
99	203	SEMINATIVO + VIGNETO	SEMINATIVO + VIGNETO	
99	39	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	43	VIGNETO	VIGNETO	
99	68	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	61	FRUTTETO	FRUTTETO	
99	62	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
99	64	VIGNETO	VIGNETO	
104	86	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	60	VIGNETO	VIGNETO	

104	163	VIGNETO	VIGNETO	
104	226	VIGNETO + OLIVETO	VIGNETO + OLIVETO	
104	21	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	96	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	142	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	22	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	159	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	121	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	131	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	157	OLIVETO	OLIVETO	
104	150	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	156	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	234	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	155	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	233	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	135	OLIVETO E VIGNETO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
104	136	OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
104	77	OLIVETO	OLIVETO	
104	153	OLIVETO	OLIVETO	
104	108	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	130	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	83	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	82	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	195	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	43	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
104	194	OLIVETO	OLIVETO	
104	129	OLIVETO	OLIVETO	
104	128	OLIVETO	OLIVETO	
107	66	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	65	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	41	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	402	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	145	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	227	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	203	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	267	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	146	SEMINATIVO + VIGNETO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
107	147	SEMINATIVO + VIGNETO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
107	139	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	143	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

107	369	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	257	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	22	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	144	VIGNETO	VIGNETO	
107	66	VIGNETO	VIGNETO	
107	71	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	298	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	246	OLIVETO	VIGNETO	DIFFERENZA RILEVATA
107	72	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	73	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	106	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	295	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
107	74	VIGNETO	VIGNETO	
103	165	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	368	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	369	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	370	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	371	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	160	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	86	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	298	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	299	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	297	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	489	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	490	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	235	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	224	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	126	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	127	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	215	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	128	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	113	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	114	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	223	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	115	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	117	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	225	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	343	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	193	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	118	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	111	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

103	480	IMPIANTO FOTOVOLTAICO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
103	483	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	481	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	498	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	499	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	336	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	237	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	347	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	337	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	335	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	333	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	183	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	329	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	547	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	546	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	474	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	473	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	544	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	304	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	76	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	328	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	307	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	303	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	179	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	306	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	327	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	326	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	324	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	323	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	322	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	325	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	109	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	108	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	321	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	317	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	316	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	175	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	319	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	318	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	315	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

103	314	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	374	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	320	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	312	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	313	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	107	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	106	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	350	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	173	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	200	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	25	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	19	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	37	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	268	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
103	256	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

COMUNE DI MATERA

USO DEL SUOLO				
FG	P.LLA	DA RILIEVO SUL CAMPO	DA CARTA USO DEL SUOLO (AGG. 2012)	NOTE
20	395	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	396	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	304	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	317	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	316	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	42	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	233	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	171	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	284	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	315	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
20	400	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	450	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	451	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	258	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	164	OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
20	261	OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
20	415	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	259	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	260	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	159	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

20	161	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	39	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	160	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	441	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	38	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	279	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	71	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	37	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	237	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	243	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
20	118	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
20	244	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
20	296	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
20	245	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
20	240	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
20	105	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
20	281	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	224	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	239	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	106	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	254	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	69	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	35	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	34	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	67	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	300	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	100	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	104	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	99	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	3	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	199	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	200	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
20	5	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	83	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	233	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	102	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	81	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	101	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	80	OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
19	79	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	78	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

19	77	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	100	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	76	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	103	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	105	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	99	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	75	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	98	OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
19	74	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	97	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	73	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	72	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	71	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	70	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	69	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	68	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	148	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	175	OLIVETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
19	147	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	146	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	166	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	7	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	164	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	57	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	56	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	55	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	54	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	53	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
19	52	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	51	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	50	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	49	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	48	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	47	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	45	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	44	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	244	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	38	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	30	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	29	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

19	28	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	23	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	24	VIGNETO	SEMINATIVO	DIFFERENZA RILEVATA
19	31	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	139	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	140	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	270	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	197	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	154	SEMINATIVO	SEMINATIVO	
19	152	SEMINATIVO	SEMINATIVO	

4. Documentazione fotografica del sito e del dintorno



Foto n. 1 - Alberi di pino



Foto n. 2 - Albero di pino



Foto n. 3 - Alberi di pino



Foto n. 4 - Alberi di pino



Foto n. 5 - Alberi di pino



Foto n. 6 - Alberi di mandorlo in vigneto



Foto n. 7 - Alberi di mandorlo in vigneto



Foto n. 8 - Alberi di mandorlo in vigneto



Foto n. 9 - Albero di noce



Foto n. 10 - Albero di noce



Foto n. 11 - Alberi di ciliegio



Foto n. 12 - Albero di fico



Foto n. 13 - Albero di fico



Foto n. 14 - Seminativo



Foto n. 15 - Oliveto in consociazione con vigneto



Foto n. 16 - Oliveto intensivo specializzato



Foto n. 17 - Albero di olivo in seminativo



Foto n. 18 - Vigneto a spalliera



Foto n. 19 - Vigneto a tendone



Foto n. 20 - Flora spontanea



Foto n. 21 - Flora spontanea

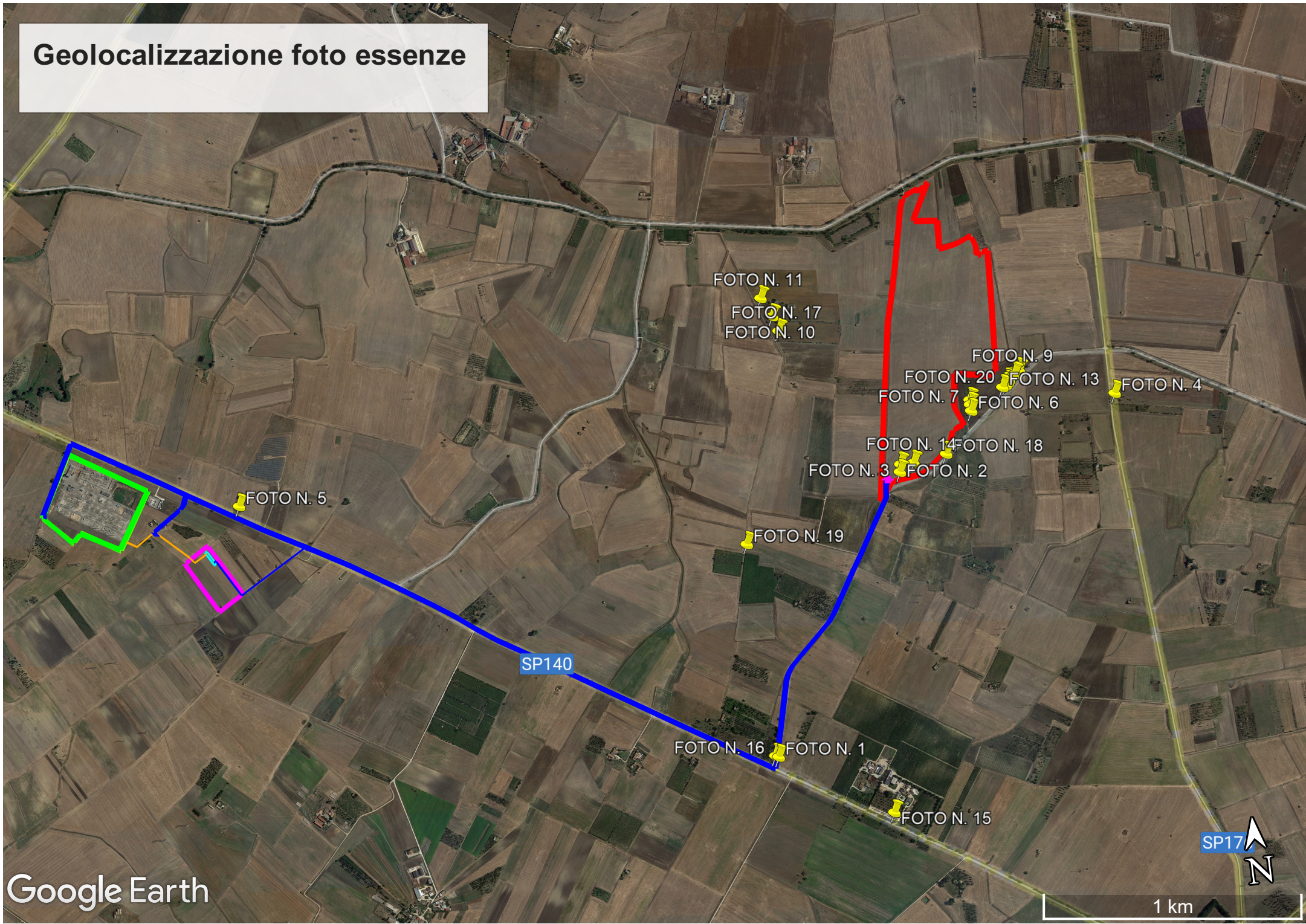


Foto n. 22 - Flora spontanea



Foto n. 23 - Flora spontanea

Geolocalizzazione foto essenze



Fasano, 05/03/2023

IL TECNICO
DOTT. AGR. DE CAROLIS DONATO