

Carta delle emergenze storico-architettoniche

Tratturi (Fonte: PUTTP Regione Puglia - Primi adempimenti per l'attuazione del piano)

- 21 - TRATTURO MELFI-CASTELLANETA
- 22 - TRATTURELLOALLE MURGE
- 23 - TRATTURELLO ORSANESE
- 24 - TRATTURELLO DEI PINI
- 73 - TRATTURELLO MARTINESE
- 75 - TRATTURELLO TARANTINO
- 77 - TRATTURELLO PALAGIANO-BRADANO
- 78 - TRATTURELLO QUERO
- 79 - TRATTURELLO PINETO

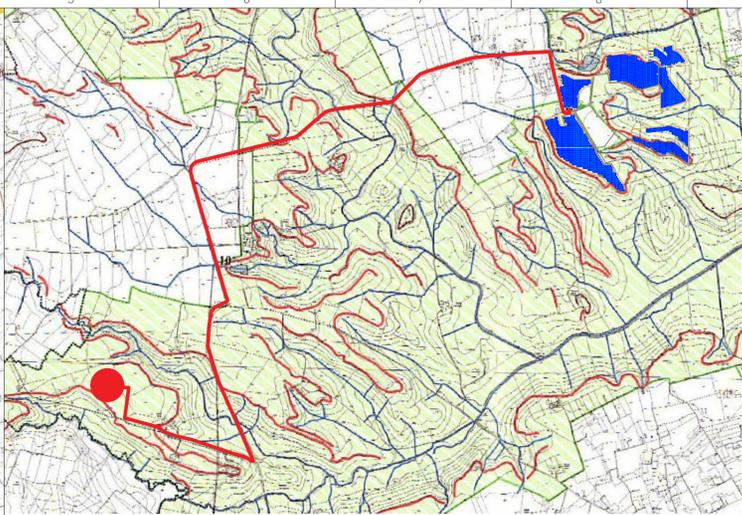
Beni storici (Fonte: PIPTR Regione Puglia "Carta dei beni culturali" - PUTTP Regione Puglia "Primi adempimenti per l'attuazione del piano")

- 01 Murgia Giovinazzi (segn. archeologica)
- 02 Murgia San Domenico (segn. archeologica)

Beni architettonici

01 Torre Lato (segn. arch.)	86 Masseria La Petruzza	98 Masseria Signorella Piccola/Signorella
02 Masseria Focce Romo	87 Masseria Gianico	99 Masseria delle Monache/Monache di S. Chiara
03 Masseria Tria	88 Masseria Ponte	100 Masseria Madonna dell'Alto
04 Masseria Caccamo	89 Masseria del Porto (segn. arch.)	101 Masseria Catalano Piccolo/Taluri
05 Masseria Bucciolo	90 Masseria Focce Romo/Illecione Piccolo (segn. arch.)	102 Masseria Crotone di De' Leventini
06 Masseria Martellotta	91 Masseria Fago	103 Masseria Zampierolo
07 Masseria Crotone/Alagna	92 Masseria Monachelle/Monachelle	104 Casale Malarizzi
08 Masseria Prechaca	93 Masseria Monachelle/Monachelle	105 Masseria Puzzo
09 Masseria Signorella Grande	94 Masseria Rottapiccolo/Bellapiccolo	106 Masseria Casone di Casamanna
10 Masseria San Domenico Alle Marine	95 Masseria Gravina	107 Masseria Sant'Andrea Grande/Oronero
11 Masseria Taluri Scuro	96 Masseria Radice/Murge di Rodicchio	108 Masseria Crotte del Vecchio
12 Masseria Casone/Monache	97 Masseria Gobetto di Fote	109 Masseria Minerva
13 Masseria Copra		
14 Masseria Curvato-Terroni		

Muretti a secco (elemento rinveniente dalla Carta Tecnica Regionale della Regione Puglia)



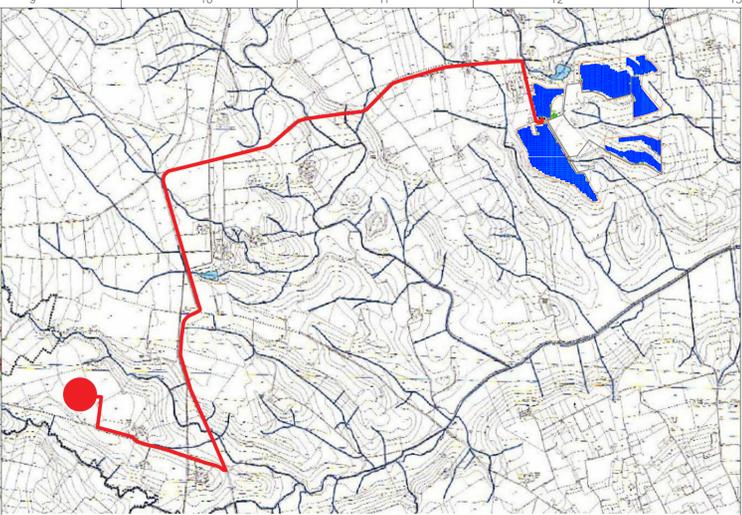
Carta idrogeomorfologica/paesaggio

Elementi strutturanti il sistema morfo-idrologico

- E.I.G.C. Elemento dell'assetto idrologico: Corso d'acqua (corso d'acqua, corso d'acqua obliquo, corso d'acqua tortuoso, corso d'acqua epistefico o fitizio) (elemento rinveniente al PAI/ADB - versione aprile 2010)
- E.I.G.R. Elemento dell'assetto idrogeomorfologico: Ripa di erosione fluviale (elemento rinveniente al PAI/ADB - versione aprile 2010) "Corso d'acqua" con 2 ripe di erosione fluviale
- E.I.Zu Elemento dell'assetto idrologico: Zona Umida (definizione normativa rinveniente dal PUTTP e definizione areale rinveniente dal PAI/ADB, versione Aprile 2010)

Elementi strutturanti il sistema geo-morfologico

- E.G.M.Sc. Elemento dell'assetto geomorfologico: Sistema complesso (area di pertinenza variabile)
- E.G.M.Os. Elemento dell'assetto geomorfologico: Orlo morfologico di scarpata (elemento rinveniente dal PAI/ADB - versione aprile 2010)



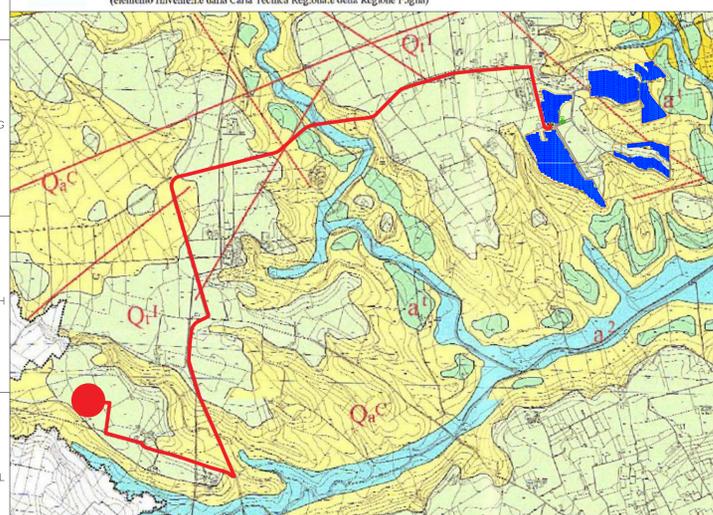
Carta della vulnerabilità e del rischio idraulico e geomorfologico

Forme ed elementi legati alla idrologia superficiale (Fonte: AdB - Autorità di Bacino della Puglia "Carta idrogeomorfologica", aprile 2010)

- Corso d'acqua (art.6 e art.10 NT/PAI)
- Bacini idrici

Vulnerabilità e rischio idraulico (Fonte: AdB - Autorità di Bacino della Puglia "Perimetrazione Pericolosità Idraulica", settembre 2011)

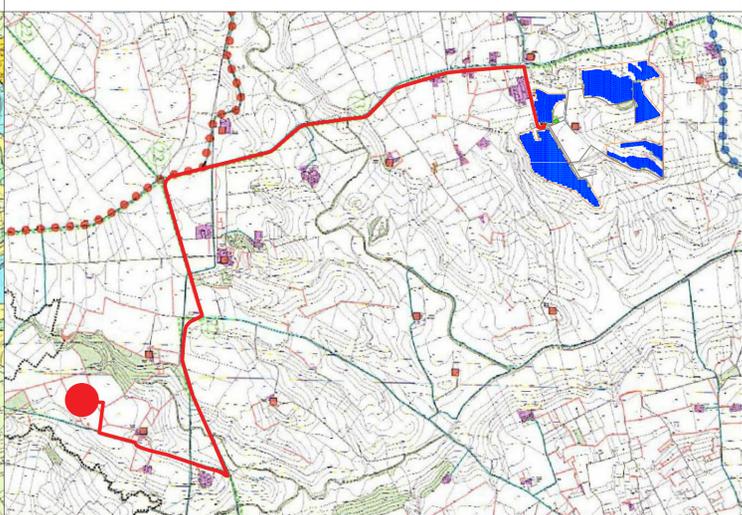
- Pericolosità alta (AP)
- Pericolosità media (AM)



Carta geolitologica

(Elaborato rinveniente dallo studio geologico specialistico a cura del geol. Donato Perniola)

- Detriti di falda
- Depositi alluvionali attuali
- Dune costiere e spiagge attuali
- Depositi alluvionali terrazzati
- Depositi marini terrazzati (sabbie grossolane giallastre con livelli cementati, calcareniti, ghieie e conglomerati eterogenei)
- Argille subappennine (argille e argille marnose, grigio-azzurro, fossilifere)
- Calcarenite di gravina (calcareniti fini, bianco-giallastre, fossilifere, eterogenee delle Argille Subappennine)
- Calcare di Altamura (calcarei detritici stratificati)
- Orlo di terrazzo marino
- Faglia
- Faglia presunta



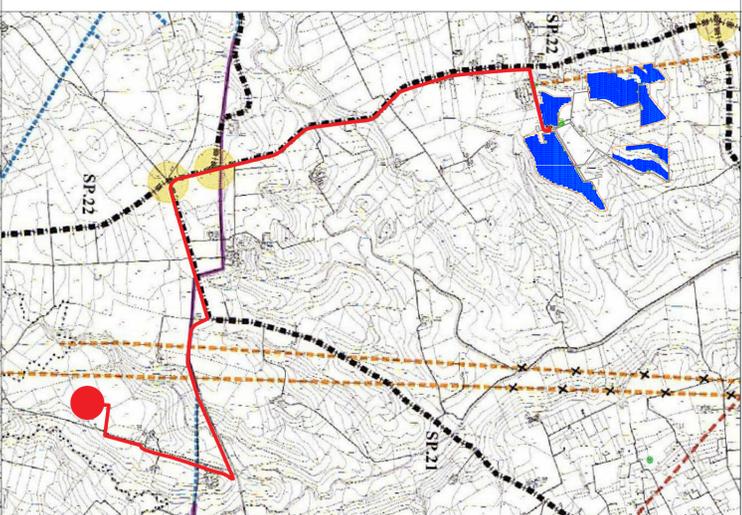
Carta delle risorse insediative

Tessuti a prevalentemente destinazione produttiva (Fonte: Carta dell'uso del suolo-SIT Regione Puglia)

- Insedimento industriale o artigianale con spazi annessi

Elementi identitari del territorio

- Insedimenti produttivi agricoli (Fonte: Carta dell'uso del suolo-SIT Regione Puglia)
- Ambiti della bonifica e della riforma agraria
- Boschi-macchia-pascolo
- Beni architettonici diffusi nel paesaggio agrario
- Tratturi (Fonte: PUTTP Regione Puglia - Primi adempimenti per l'attuazione del piano)
- Muretti a secco (Elemento rinveniente dalla Carta Tecnica Regionale-SIT Regione Puglia)
- Strade antiche (Fonte: E. Mastroianni, Castellana del Paleolitico al tardo Romano - Fossano di Puglia, 1985, pp.54-56)
- Via Appia
- Via istmica (la VII Strada della Puglia Orientale da Nord a Sud individuata da G.Lugli)
- Strada di collegamento Via Appia - Castellucina - S. Mola - Monte Sannace



Carta delle risorse infrastrutturali

(Elementi rinvenienti da Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di Taranto e da Carta Tecnica Regionale della Puglia (SIT Puglia))

1. Sistema della mobilità

1.1 Infrastrutture viarie

- Autostrada
- Strada statale
- Strada provinciale
- Casello autostradale
- Caposaldo strada provinciale
- Principali ingressi alla città
- Intersezione infrastrutturale
- 1.2 Infrastrutture ferroviarie
- Ferrovia dello Stato
- Ferrovia dello Stato dismessa
- Stazione ferroviaria

2. Reti tecnologiche ed impianti

2.1 Infrastrutture tecnologiche: rete idrica

- Rete idrica interrata
- Rete idrica in superficie
- Rete idrica sopraelevata
- Rete idrica
- 2.2 Infrastrutture tecnologiche: rete elettrica
- Linea elettrica
- Stazione elettrica
- Cabina di trasformazione Enel
- Tralicci
- Antenna telecomunicazioni

2.3 Infrastrutture tecnologiche: rete gas

- Gasdotto interrato - rete nazionale
- Gasdotto interrato - rete regionale
- Cabina

LEGENDA

Simboli	Descrizione
PS.X.X	POWER STATION
C. Mon.	CABINA DI MONITORAGGIO DI CAMPO
Deposito	CABINA PER ACCUMULO
Cabino Mon.	CABINA DI MONITORAGGIO PRINCIPALE
Cab. Consegna	CABINA DI CONSEGNA
	RECINZIONE
	CANCELLO DI ACCESSO
	STRADE DI CANTIERE LARGHEZZA 4 m
	TRACKER MONOASSIALE 2X13 MODULI
	PERCORSO ELETTRODOTTO
	C.P. CASTELLANETA

CARATTERISTICHE IMPIANTO

Descrizione	Quantità
Pannelli 570 Wp	59488
Stringhe	2288
Potenza DC (MWp)	33.91 MW
Potenza AC (MWp)	30 MW
Tracker 1x26	2288
Pitch	10.50 m
Power stations + Cabine di monitoraggio	11+5
Cubatura Power station (12.20mx2.50m H=3.00m)	91.5 mc
Superficie radiante	16.46 ha
Superficie impianto fotovoltaico	57.06 ha

IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DA 33,91 MWp (30 MW in immissione) Comune di Castellana (TA)

PROPONENTE: KEA01 S.r.l.
 Via Vittor Pisani n.28
 20124, Milano
 P.Iva: 12090160966
 Pec: kea01@legalmail.it

GRUPPO DI LAVORO:
Coordinamento sviluppo: Kenergia S.r.l. - Ing. Giovanni Simoni
KENERGIA S.r.l.
 Sede Legale: Via Eleonora Duse n.53, 00197, Roma
 Sede Operativa: Via Settebagni n.390, 00139; Roma
 Tel: 06 83764509
 P.Iva: 09217271007

Progettazione tecnica: Full Service Company S.r.l.
 Via del Commercio n.14/A
 60021, Camerano (AN)
 P.Iva: 02743840429
 Pec: fullservicecompany@legalmail.it
 Responsabile tecnico: Ing. Giovanni Spiezia Albo degli ingegneri di Ancona n. A1834

Aspetti ambientali e paesaggistici:
Arch. Nicola F. Fuzio: coordinamento generale e paesaggistico
Dot. Biologo Michele Bux: aspetti naturalistici flora, fauna, habitat ed ecosistemi
Dot. Geologo Vito Pellegrini: geologia e geomorfologia
Dot. Geologo Francesco Pezzati: idrologia e compatibilità idraulica
Società CAST: archeologia
Dot. Agronomo Vito N. Mancino: aspetti agronomici

Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Contr.	App.
0	Mar. 2022	Progetto definitivo	F.M.	R.M.	G.S.
Nome Progetto: Impianto Agro-Fotovoltaico Castellaneta			Codice Documento: FU000721-G039_b		
Nome Documento: Inquadramento territoriale elettrodotto su vincolistica			Scala: 1:30000		