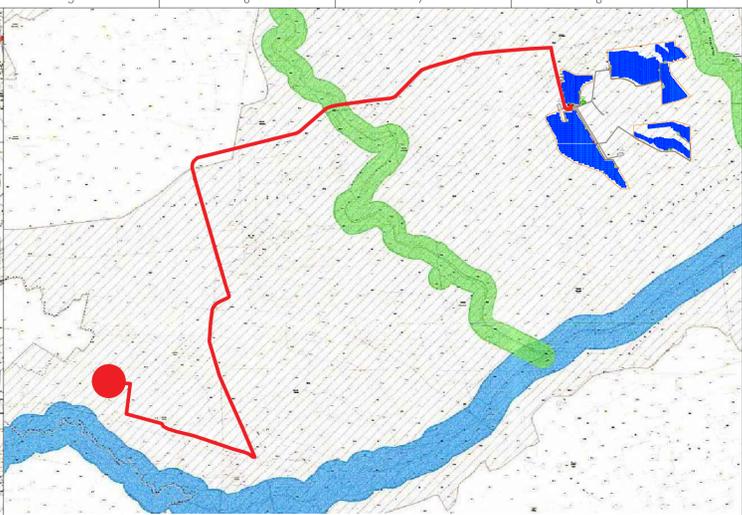


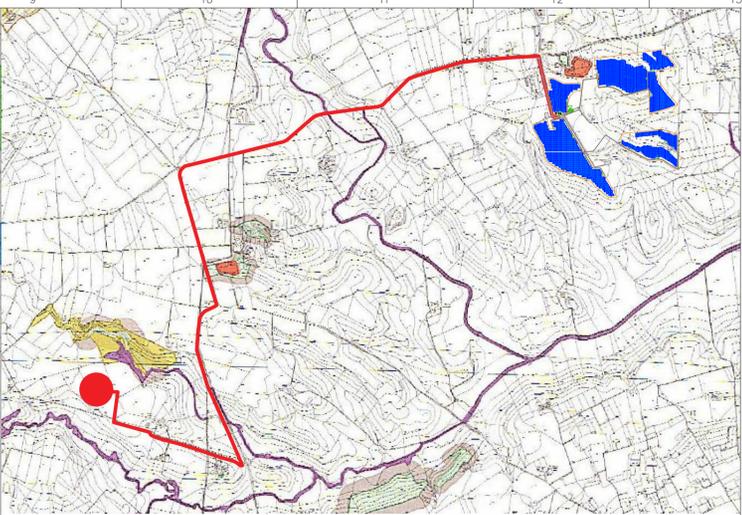
Carta delle emergenze storico-architettoniche

- 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
- Segnalazioni archeologiche** (Fonte: PUTTP Regione Puglia - Primi adempimenti per l'attuazione del piano)
- 1- Murgia S. FRANCESCO
 - 2- Masseria DEL PORTO (insediamento peuceta)
 - 3 - Masseria FACCE ROSSIELLO
 - 4 - CIULLI (necropoli classica)
 - 5 - Masseria SALESIANI TAFURI (necropoli classico-ellenistica)
 - 6 - Murgia GIOVINAZZI
 - 7 - Murgia SAN DOMENICO
 - 8 - Chiesa rupestre SANTO STEFANO
 - 9 - Contrada LE GROTTI (necropoli ellenistica)



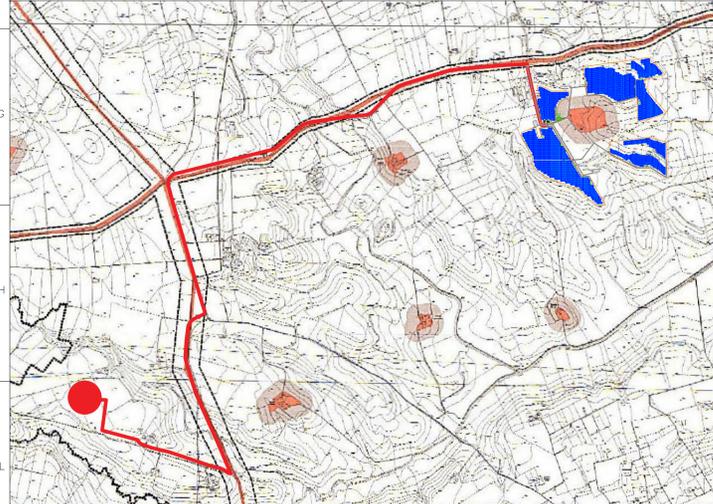
Struttura idro-geo-morfologica (PPTR Puglia)

- 6.1.1 - Componenti geomorfologiche**
- BP - Fiumi, Torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)
 - "Lama di Castellana e Vallone Santa Maria", R.d. 07.04.1904 n.2221;
 - "Gravina di Montecampio e di Lauro", R.d. 07.04.1904 n.2221;
 - "Gravina di Santo Stefano", R.d. 07.04.1904 n.2221;
 - "Gravina del Parco e Canale Scarpone", R.d. 07.04.1904 n.2221;
 - "Gravina di Laterza, Vallone delle Rose e della Silica", R.d. 07.04.1904 n.2221;
 - "Fiume Lato", R.d. 07.04.1904 n.2221;
 - "Torrente il Galaso", tutelato ex lege come fiume o torrente (non pertinente).
 - UCP - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. (100m)
 - "Gravina del Porto";
 - "Gravina di San Benedetto";
 - "Fosso Gravona di S. Croce";
 - "Gravina di Montecampio";
 - "Gravina del Lauro";
 - "Canale presso Masseria Fungio";
 - "Canale Pulvizzo";
 - "Canecchie";
 - "Canale presso Masseria Speciale";
 - "Canale presso Masseria Gaudella";
 - "Canale Sabatino";
 - "Canale presso Masseria Gaudella Piccola";
 - "Canale Miccoli";
 - "Canale S. Angelo";
 - "Canale presso Masseria Rizzo";
 - "Canale presso Masseria S. Andrea Piccolo";
 - "Cugno della Differenza";
 - "Fosso dell'Alloro".
 - UCP - Aree soggette a vincolo idrogeologico (zona I-II-III)



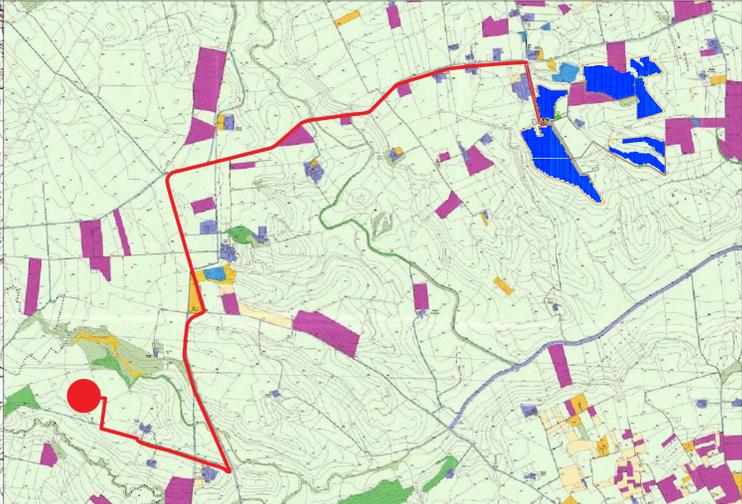
Struttura ecosistemica-ambientale (PPTR Puglia)

- 6.2.1 - Componenti botanico-vegetazionali**
- BP - Boschi - Area annessa (100m)
 - UCP - Aree umide
 - UCP - Prati e pascoli naturali
 - UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale
- 6.2.2 - Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici**
- BP - Parchi e riserve - Area annessa (100m)
 - "Stomara", Riserva Naturale Statale Biogenetica, D.M.: 13.07.1977;
 - "Terra delle Gravine", Parco Naturale Regionale, L.R. n. 18/20.12.2005, n.6/21.04.2011.
 - UCP - Siti di rilevanza naturalistica
 - SIC "Murgia Alta", IT9120007;
 - SIC "Murgia di Sud-Est", IT9130005;
 - SIC "Area delle Gravine", IT9130007;
 - SIC "Pineta dell'Arco ionico", IT9130006;
 - ZPS "Murgia Alta", IT9120007;
 - ZPS "Area delle Gravine", IT9130007.



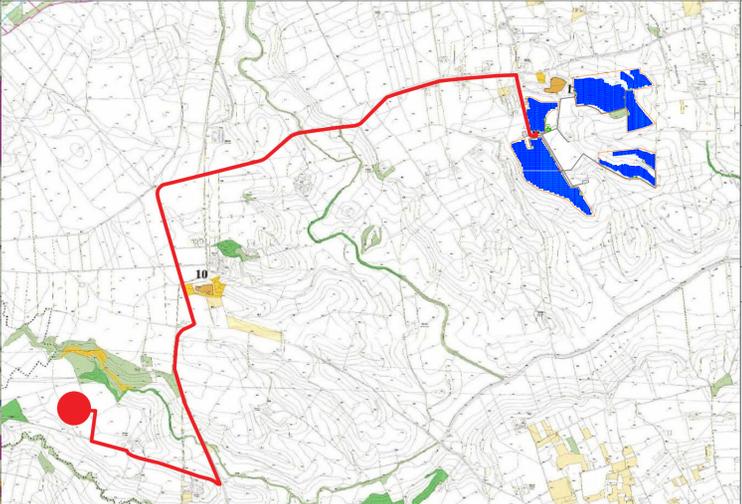
Struttura antropica e storico-culturale (PPTR Puglia)

- 6.3.1 - Componenti culturali ed insediative**
- UCP - Testimonianza della stratificazione insediativa
 - a) Siti storico-culturali - Area annessa 100m
 - Masseria:
 - "Masseria Signorella Piccola";
 - "Masseria Fronte Varola";
 - "Masseria del Vecchio Vecchia";
 - "Masseria Rencella";
 - "Masseria Maldarizzi";
 - "Masseria Nicodemo";
 - "Masseria Guatoni";
 - "Masseria Val d'Oro";
 - "Masseria Fungio";
 - "Masseria Scarnano";
 - "Masseria Papattono";
 - "Masseria Ponte";
 - "Masseria La Mano";
 - "Masseria Todisco";
 - "Masseria Bolzanello";
 - "Masseria Casamassima";
 - "Masseria Giannico";
 - "Masseria Tria";
 - "Masseria Busciglio";
 - "Masseria La Petrizza";
 - "Masseria Prechicca";
 - "Masseria Monachelle";
 - "Masseria Cassano";
 - "Masseria delle Monache";
 - "Masseria Festa";
 - "Masseria Patarino Grande";
 - "Masseria Patarino Piccolo";
 - "Masseria Migliati";
 - "Masseria Saraba";
 - "Masseria Umberto I";
 - "Masseria Givone di Miraglio";
 - "Masseria Terzo Dieci";
 - "Masseria Perrone";
 - "Masseria Ciccariello";
 - "Masseria San Marco";
 - "Masseria Martellotta";
- n. 75 - Regio Tratturello "Tarantino"
n. 76 - Regio Tratturello "Ferre"
n. 77 - Regio Tratturello "Palagiano - Bradano"
n. 78 - Regio Tratturello "Quero"
n. 79 - Regio Tratturello "Pineto"



Carta dell'uso del suolo

- (Derivata dalla Carta dell'uso del suolo (2006) della Regione Puglia (Fonte: SIT - Regione Puglia))
- Tessuto residenziale
 - Tessuto produttivo
 - Area per servizi
 - Reti stradali e spazi accessori
 - Reti ferroviarie comprese le superfici annesse
 - Reti ed aree per la distribuzione dell'energia
 - Boschi (boschi di conifere, boschi di latifoglie, boschi misti di conifere e latifoglie)
 - Macchia (cespuglieti ed arbusteti, area a veg. sclerofila, area a ricolonizzazione naturale e artificiale, area con veg. rida)
 - Area a pascolo naturale e prateria (area a pascolo naturale e prateria, prati alberati e pascoli alberati)
 - Vigneto
 - Uliveto
 - Sistemi colturali
 - Frutteti e frutti minori
 - Cantieri e spazi in costruzione e scavi
 - Suoli rimaneggiati e artefatti
 - Aree estrattive
 - Discariche e depositi di cave
 - Fiumi, torrenti e fossi
 - Bacini



Carta delle emergenze botanico-vegetazionali

- Boschi (boschi di conifere, boschi di latifoglie, boschi misti di conifere e latifoglie)
- Macchia (cespuglieti ed arbusteti, area a veg. sclerofila, area a ricolonizzazione naturale e artificiale)
- Area a pascolo naturale e prateria (area a pascolo naturale e prateria, prati alberati e pascoli alberati)
- Uliveto
- Zone Umide (definizione normativa riveduta dal PUTTP; definizione areale riveduta dal PAI/ADB, versione Aprile 2010)
 - 10 Lago c/o Masseria Tafuri
 - 14 Lago c/o Masseria Prechicca
 - 13 Fiume Lato

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_a		
Nome Documento: Inquadramento territoriale elettrodotto su vincolistica			Scala: 1:30000		