

REGIONE PUGLIA



Comune  
CASTELLANETA



Provincia di TARANTO



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
EOLICO DENOMINATO "CASTELLANETA 1" COSTITUITO DA  
14 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 92,4 MW  
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

*Allegati grafici  
Studio di Impatto Ambientale*

ELABORATO

AM 00\_b

**PROPONENTE:**

**GREEN ENERGY S.R.L.**  
Contrada Cacapentima snc  
74014 Laterza (TA)  
pec: greenenergycast.1@pec.it

cod. id.: E-GREEN

**CONSULENTI:**

Dott.ssa Elisabetta NANNI  
Dott. Ing. Rocco CARONE  
Dott. Biol. Fau. Lorenzo GAUDIANO  
Dott. Agr. For. Mario STOMACI  
Dott. Geol. Michele VALERIO

**PROGETTISTI:**

  
**ATECH** SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
Via Caduti di Nassiriya 55  
70124 Bari (BA)  
e-mail: atechsr@libero.it  
pec: atechsr@legalmail.it

  
**PMT** Innovative Engineering  
STUDIO PM SRL  
Via dell'Artigianato 27 75100 Matera (MT)  
e-mail: paolo.montefinese@pm-studio  
pec: studiopm@mypec.eu

DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Orazio TRICARICO  
Ordine Ingegneri di Bari n. 4985



Dott. Ing. Paolo MONTEFINESE  
Ordine Ingegneri di Matera n. 968



Dott. Ing. Alessandro ANTEZZA  
Ordine Ingegneri di Bari n. 10743



EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
0	Agosto 2023	B.C.C - C.C	A.A.	O.T.	Progetto definitivo

PARCO EOLICO - CASTELLANETA 1

- Turbine GRE
- Cavidotto
- Fondazione Turbina
- Piazzola Definitiva
- Strada Definitiva
- Aree di Cantiere
- Cabina di Consegna
- Futuro Ampliamento TERNA

Confine comunale

CRV - Contesto rurale a prevalente valore ambientale, ecologico e paesaggistico

- CRV.IS - Contesto rurale del Sistema Idromorfologico con valore paesaggistico particolarmente consolidato
- CRV.BC - Contesto rurale speciale del Sistema Botanico Vegetazionale con valore ecologico della fascia costiera
- CRV.IC - Contesto rurale del Sistema Idromorfologico complesso con valore paesaggistico
- CRV.GC - Contesto rurale del Sistema geomorfologico complesso con valore paesaggistico
- CRV.BE - Contesto rurale del Sistema Botanico Vegetazionale complesso con valore ecologico

CRM - Contesto rurale multifunzionale

- CRM.LIT - Contesto rurale multifunzionale integrato
- CRM.RA - Contesto rurale multifunzionale della Difesa e della Riforma Agraria
- CRM.CO - Contesto rurale multifunzionale compromesso

CRA - Contesto rurale a prevalente funzione agricola

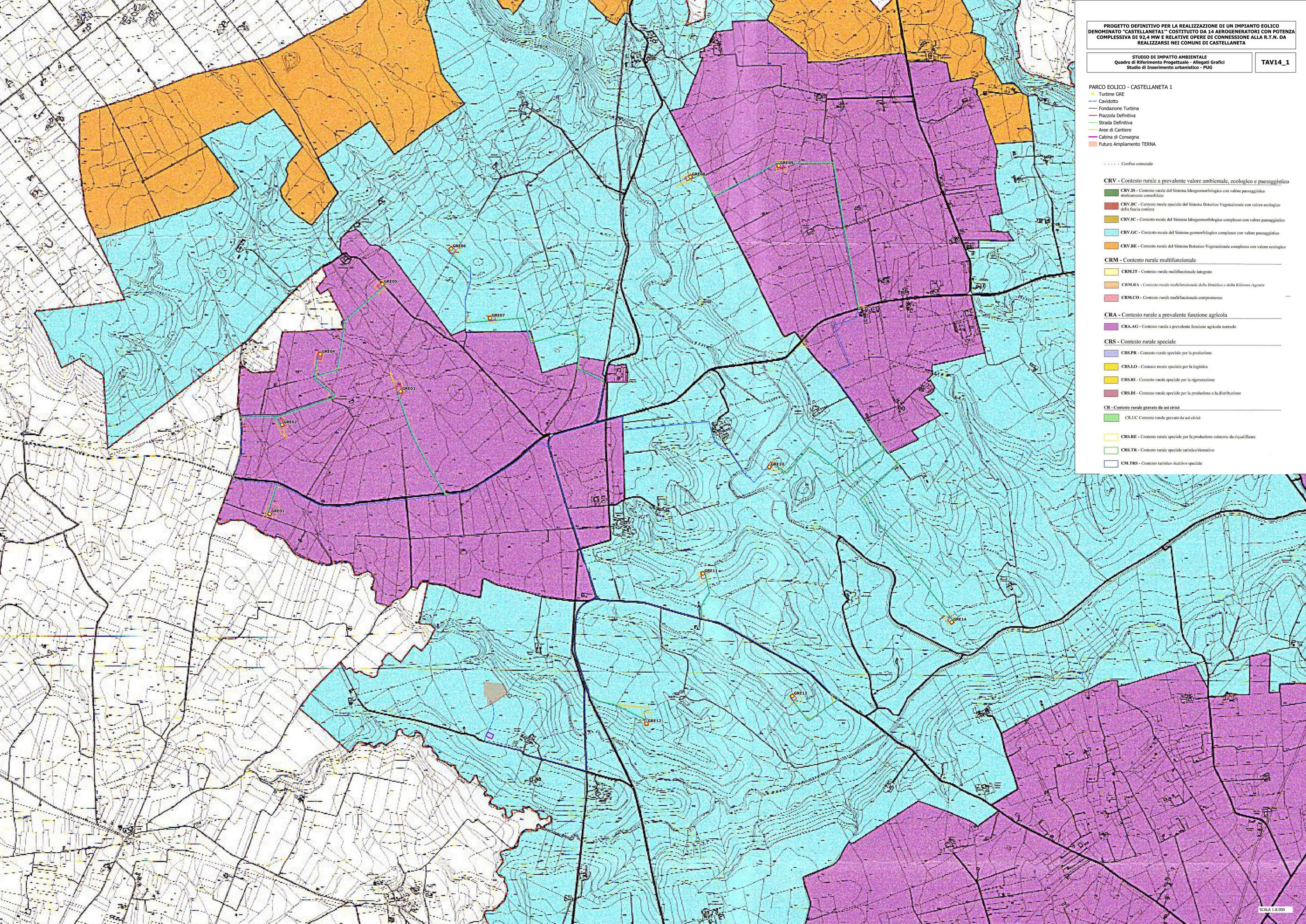
- CRA.AG - Contesto rurale a prevalente funzione agricola normale

CRS - Contesto rurale speciale

- CRS.PR - Contesto rurale speciale per la produzione
- CRS.LO - Contesto rurale speciale per la logistica
- CRS.RI - Contesto rurale speciale per la rigenerazione
- CRS.DI - Contesto rurale speciale per la produzione e la distribuzione

CR - Contesto rurale gravato da usi civici

- CR.UC - Contesto rurale gravato da usi civici
- CRS.RE - Contesto rurale speciale per la produzione esistente da riqualificare
- CRS.TR - Contesto rurale speciale turistico/ricreativo
- CM.TRS - Contesto turistico ricettivo speciale



PARCO EOLICO - CASTELLANETA 1

- Turbine GRE
- Cavidotto
- Fondazione Turbina
- Piazzola Definitiva
- Strada Definitiva
- Aree di Cantiere
- Cabina di Consegna
- Futuro Ampliamento TERNA

Carte delle invariati paesistico-ambientali:

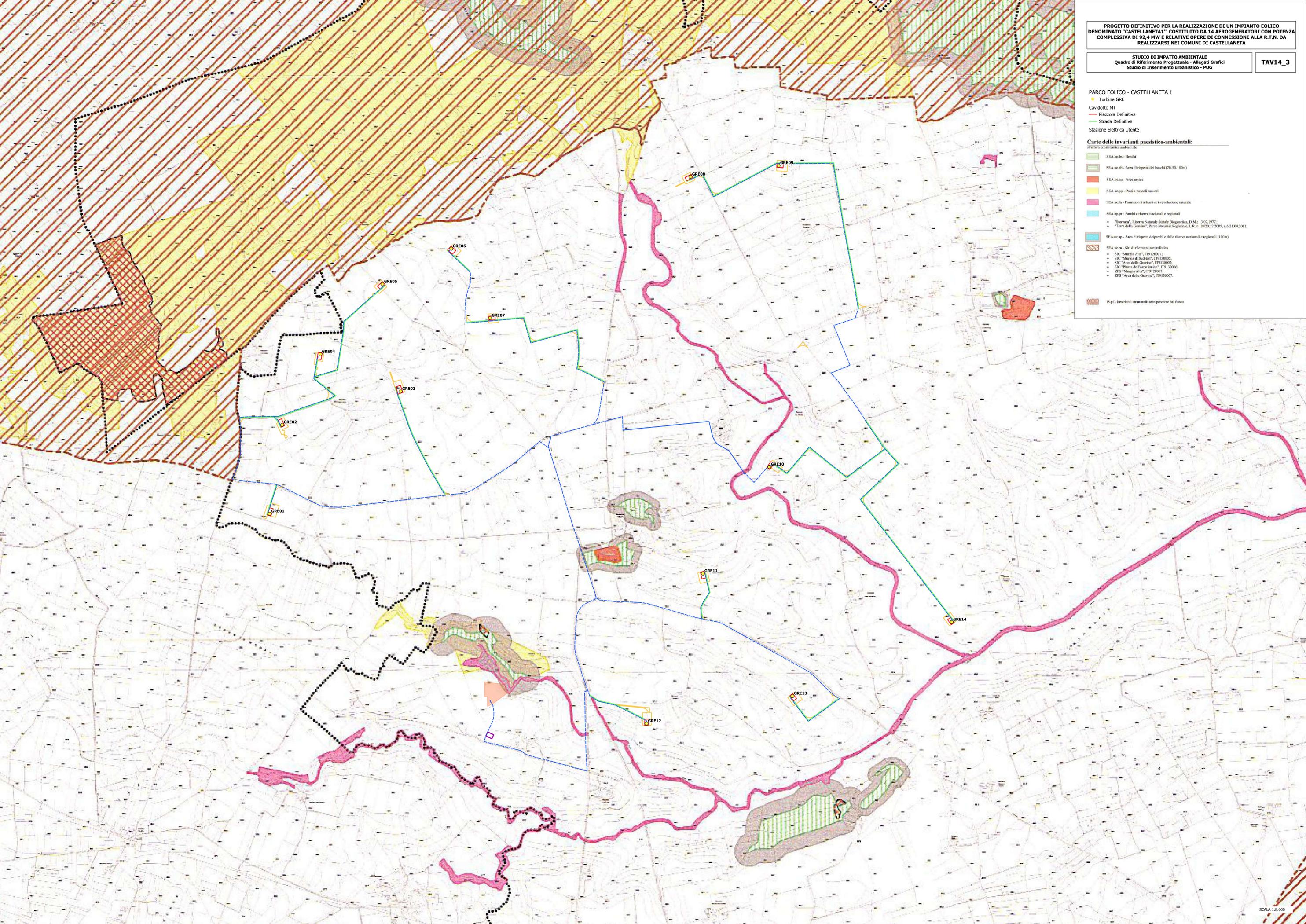
- strutture idro-morfologiche
- SIC.ac.vv - Versanti
  - SIC.ac.lg - Lane e gravine
    - "Gravina di S. Benedetto"
    - "Gravina di Santa Croce"
    - "Gravina di Castelloneta"
    - "Gravina di Montecompi"
    - "Gravina Loc. Misera Specchia"
    - "Gravina del Lano"
    - "Gravina di Portinello"
    - "Gravina della Verotta"
    - "Gravina S. Nicola"
    - "Gravina Loc. Stabile di Giovannozzi"
    - "Gravina di S. Stefano"
    - "Gravina di Giacuzzi"
    - "Lama Loc. La Misa"
    - "Lama Loc. Canalone"
    - "Canale Miscoli"
    - "Canale S. Angelo"
    - "Lama Loc. Masseria S. Lorenzo"
  - SIC.ac.la - Doline
  - SIC.ac.gr - Grotte (100m)
    - "Grotta del Lano"
    - "Grotta presso Masseria Porto Piccolo (Pozzo del Diano)"
    - "Grotta delle Selve"
    - "Grotta di Eolo"
    - "Grotta La Donna"
  - SIC.ac.cd - Cordoni d'acqua
  - SIC.lp.kc - Terreni costieri (300m)
  - SIC.lp.ap - Fiumi, Torrenti e corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)
    - "Lama di Castelloneta e Vallone Santa Maria", R.d. 07.04.1904 n.2221.
    - "Gravina di Montecompi e di Lano", R.d. 07.04.1904 n.2221.
    - "Gravina di Santa Stefano", R.d. 07.04.1904 n.2221.
    - "Gravina del Porto e Canale Sarpone", R.d. 07.04.1904 n.2221.
    - "Gravina di Lancia, Vallone delle Rose e della Sibca", R.d. 07.04.1904 n.2221.
    - "Fiume Laro", R.d. 07.04.1904 n.2221.
    - "Torrente il Galva", iscritto ex lege come fiume o torrente (non portante).
  - SIC.ac.ro - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. (100m)
    - "Gravina del Iveto"
    - "Gravina di San Benedetto"
    - "Tosco Gravina di S. Croce"
    - "Gravina di Montecompi"
    - "Gravina del Lano"
    - "Canale presso Masseria Fungio"
    - "Canale Polivanz"
    - "Canale"
    - "Canale presso Masseria Specchia"
    - "Canale presso Masseria Gaudella"
    - "Canale Sabatini"
    - "Canale presso Masseria Gaudella Piccola"
    - "Canale Miscoli"
    - "Canale S. Angelo"
    - "Canale presso Masseria Rizzo"
  - SIC.ac.so - Sorgenti (25m)
    - "Matrice"
    - "Viscidi"
    - "Cassonara"
    - "Cavallara"
    - "Oravaglione"
    - "S. Andrea"
  - SIC.ac.vl - Aree soggette a vincolo idrogeologico (zona I-II-III)

PARCO EOLICO - CASTELLANETA 1

- Turbine GRE
- Cavidotto MT
- Piazzola Definitiva
- Strada Definitiva
- Stazione Elettrica Utente

Carte delle invariati paesistico-ambientali:

- Simbolo economico ambientale
- SEA.bp.bs - Boschi
  - SEA.ac.ab - Area di rispetto dei boschi (20-50-100m)
  - SEA.ac.au - Aree umide
  - SEA.ac.pp - Prati e pascoli naturali
  - SEA.ac.fa - Formazioni arbustive in evoluzione naturale
  - SEA.bp.pr - Parchi e riserve nazionali e regionali
    - "Storrana", 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.
  - SEA.ac.ap - Area di rispetto dei parchi e delle riserve nazionali e regionali (100m)
  - SEA.ac.m - Siti di rilevanza naturalistica
    - SIC "Murgia Alta", IT9120007;
    - SIC "Murgia di S. Carlo", IT9130005;
    - SIC "Area delle Gravine", IT9130007;
    - SIC "Piana dell'Arco basso", IT9130006;
    - ZPS "Murgia Alta", IT9120007;
    - ZPS "Area delle Gravine", IT9130007.
  - IS.pf - Invarianti strutturali: aree percorse dal fuoco



- PARCO EOLICO - CASTELLANETA 1**
- Turbine GRE
  - Cavidotto
  - Fondazione Turbina
  - Piazzola Definitiva
  - Strada Definitiva
  - Aree di Cantiere
  - Cabina di Consegna
  - Futuro Ampliamento TERNA

- Carte delle invarianti paesistico-ambientali:**  
struttura ecosistemica ambientale
- SEA.hp.bo - Boschi
  - SEA.uc.ab - Area di rispetto dei boschi (20-50-100m)
  - SEA.uc.au - Aree emide
  - SEA.uc.pp - Prati e pascoli naturali
  - SEA.uc.ia - Formazioni arbustive in evoluzione naturale
  - SEA.hp.pr - Parchi e riserve nazionali e regionali
    - "Sornara", Riserva Naturale Statale Biogenetica, D.M. 13.07.1977;
    - "Terni delle Gravine", Parco Naturale Regionale, L.R. n. 18/28.12.2005, n.6/21.04.2011.
  - SEA.uc.ap - Area di rispetto dei parchi e delle riserve nazionali e regionali (100m)
  - SEA.uc.m - Siti di rilevanza naturalistica
    - SIC "Murgia Alta", IT9120007;
    - SIC "Murgia di Sud-Est", IT9130005;
    - SIC "Area delle Gravine", IT9130007;
    - SIC "Piana dell'Arco storico", IT9130006;
    - ZPS "Murgia Alta", IT9120007;
    - ZPS "Area delle Gravine", IT9130007.
  - IS pf - Invarianti strutturali: aree percorse dal fuoco



PARCO EOLICO - CASTELLANETA 1

- Turbine GRE
- Cavidotto
- Fondazione Turbina
- Piazzola Definitiva
- Strada Definitiva
- Aree di Cantiere
- Cabina di Consegna
- Futuro Ampliamento TERNA

Carte delle invarianti paesistico-ambientali:  
struttura consistenza ambientale

- SEA.hp.bo - Boschi
- SEA.uc.ab - Area di rispetto dei boschi (20-50-100m)
- SEA.uc.au - Aree emide
- SEA.uc.pp - Prati e pascoli naturali
- SEA.uc.sa - Formazioni arbustive in evoluzione naturale
- SEA.hp.pr - Parchi e riserve nazionali e regionali
  - "Sornara", Riserva Naturale Statale Biogenetica, D.M. 13.07.1977;
  - "Terra delle Gravine", Parco Naturale Regionale, L.R. n. 18/28.12.2005, n.6/21.04.2011.
- SEA.uc.ap - Area di rispetto dei parchi e delle riserve nazionali e regionali (100m)
- SEA.uc.m - Siti di rilevanza naturalistica
  - SIC "Murgia Alta", IT9120007;
  - SIC "Murgia di Sud-Est", IT9130005;
  - SIC "Area delle Gravine", IT9130007;
  - SIC "Piana dell'Avicchio", IT9130006;
  - ZPS "Murgia Alta", IT9120007;
  - ZPS "Area delle Gravine", IT9130007.
- IS pf - Invarianti strutturali: aree percorse dal fuoco

