

REGIONE PUGLIA



Provincia di TARANTO

Comune
CASTELLANETA



**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

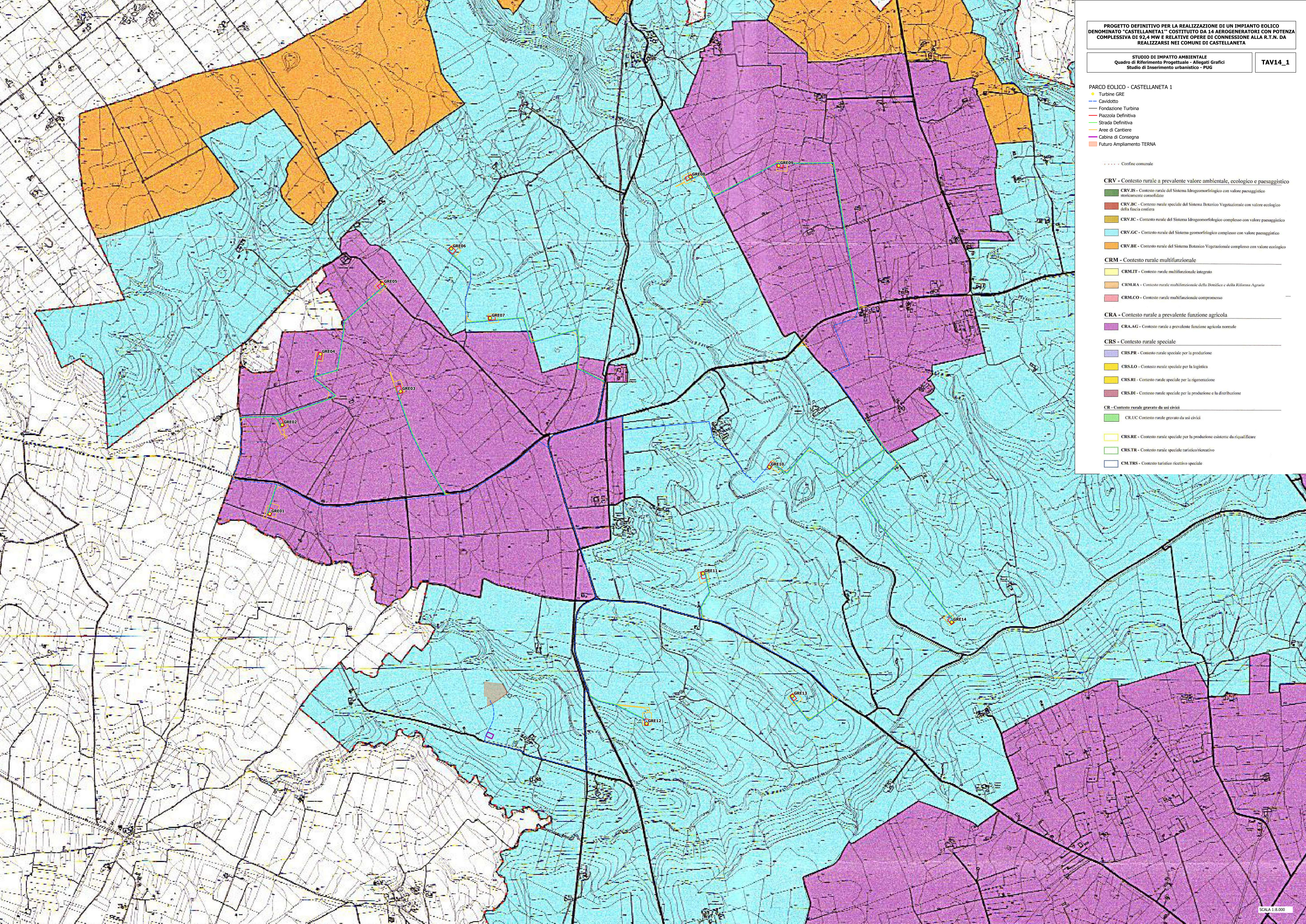
- CRA.AG - Contesto rurale a prevalente funzione agricola normale

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:
 struttura idro-morfologica

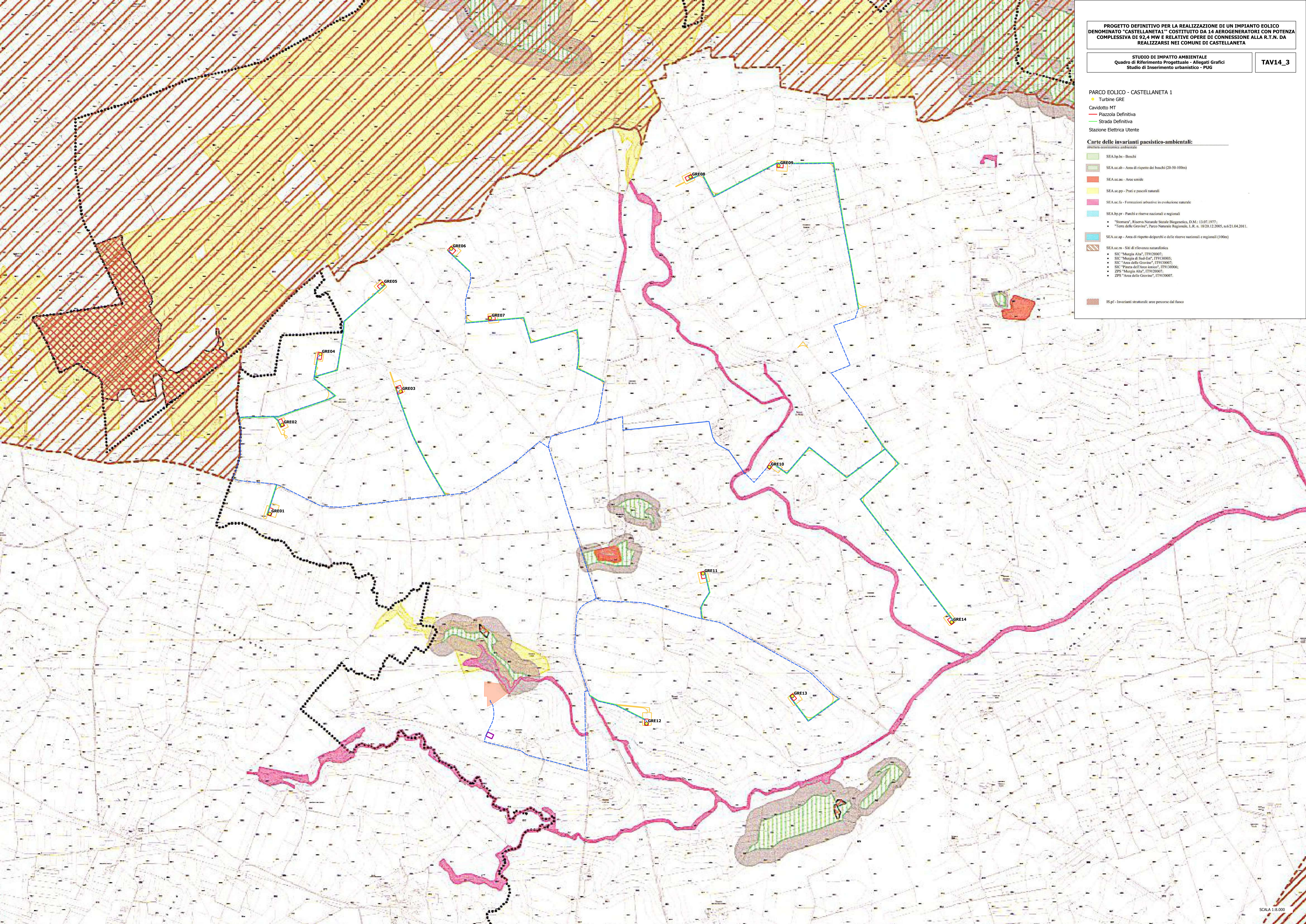
- SIC.ac.vv - Versanti
- SIC.ac.lg - Lane e gravine
 - "Gravina di S. Benedetto"
 - "Gravina di Santa Croce"
 - "Gravina di Castelloneta"
 - "Gravina di Montecompi"
 - "Gravina Loc. Misera Specchia"
 - "Gravina del Lupo"
 - "Gravina di Portinello"
 - "Gravina della Verotta"
 - "Gravina S. Nicola"
 - "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.do - Doline
- SIC.ac.gr - Grotte (100m)
 - "Grotta del Lupo"
 - "Grotta presso Masseria Porto Piccolo (Pozzo del Diavolo)"
 - "Grotta delle Selve"
 - "Grotta di Eolo"
 - "Grotta La Donna"
- SIC.ac.cd - Cordoni d'aria
- SIC.lp.c. - 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 Lupo", 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 Lupo", 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 Duvo"
 - "Gravina di San Benedetto"
 - "Tosco Gravina di S. Croce"
 - "Gravina di Montecompi"
 - "Gravina del Lupo"
 - "Canale presso Masseria Fungio"
 - "Canale Polizzini"
 - "Canale Miscoli"
 - "Canale presso Masseria Specchia"
 - "Canale presso Masseria Giardella"
 - "Canale Sabatini"
 - "Canale presso Masseria Giardella Piccola"
 - "Canale Miscoli"
 - "Canale S. Angelo"
 - "Canale presso Masseria Rizzo"
- SIC.ac.so - Sorgenti (25m)
 - "Matrice"
 - "Viscchio"
 - "Cassonara"
 - "Cavallara"
 - "Oravaglione"
 - "S. Andrea"
- SIC.ac.vi - 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 invarianti 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
 - "Stornara", 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'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

