

REGIONE PUGLIA



Comune
CASTELLANETA



Provincia di TARANTO



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
EOLICO DENOMINATO "CASTELLANETA 2" COSTITUITO DA
15 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 99 MW
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

*Allegati Grafici
Studio di Impatto Ambientale*

ELABORATO

AM 00.c

PROPONENTE:

RENEWABLES ENERGY CAST.2 S.R.L.
Contrada Cacapentima snc 74014 Laterza (TA)
pec: renewableenergycast.2@pec.it

cod. id.: E-RENEW

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


P.M. 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

Layout CASTELLANETA 2

- Turbine REN
- Cavidotto
- Piazzole definitive
- Strada definitive
- 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 Idrogeomorfologico con valore paesaggistico (storicamente consolidato)
- CRV.BC - Contesto rurale speciale del Sistema Botanico Vegetazionale con valore ecologico della fascia costiera
- CRV.IC - Contesto rurale del Sistema Idrogeomorfologico 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.IT - Contesto rurale multifunzionale integrato
- CRM.LA - Contesto rurale multifunzionale della Bonifica e della Riforma Agraria
- CRM.CO - Contesto rurale multifunzionale compromesso

CRA - Contesto rurale a prevalente funzione agricola

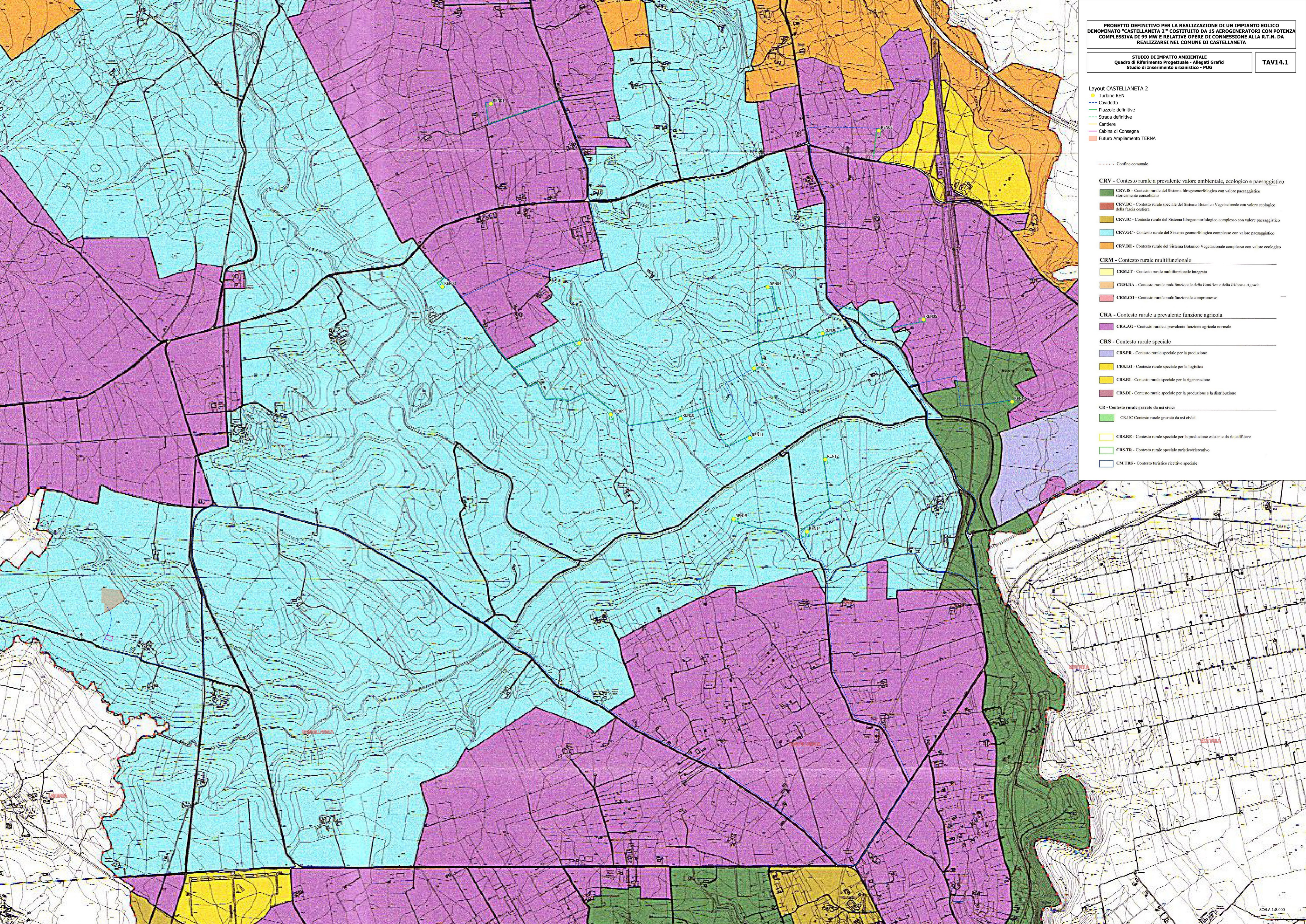
- CRA.AG - Contesto rurale a prevalente funzione agricola normale

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.LIC - 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



Layout CASTELLANETA 2

- Turbine REN
- Caviddotto
- Piazzole definitive
- Strada definitive
- Cantiere
- Cabina di Consegna
- Futuro Ampliamento TERNA

Carte delle invariati paesistico-ambientali:
 struttura idro-geomorfologica

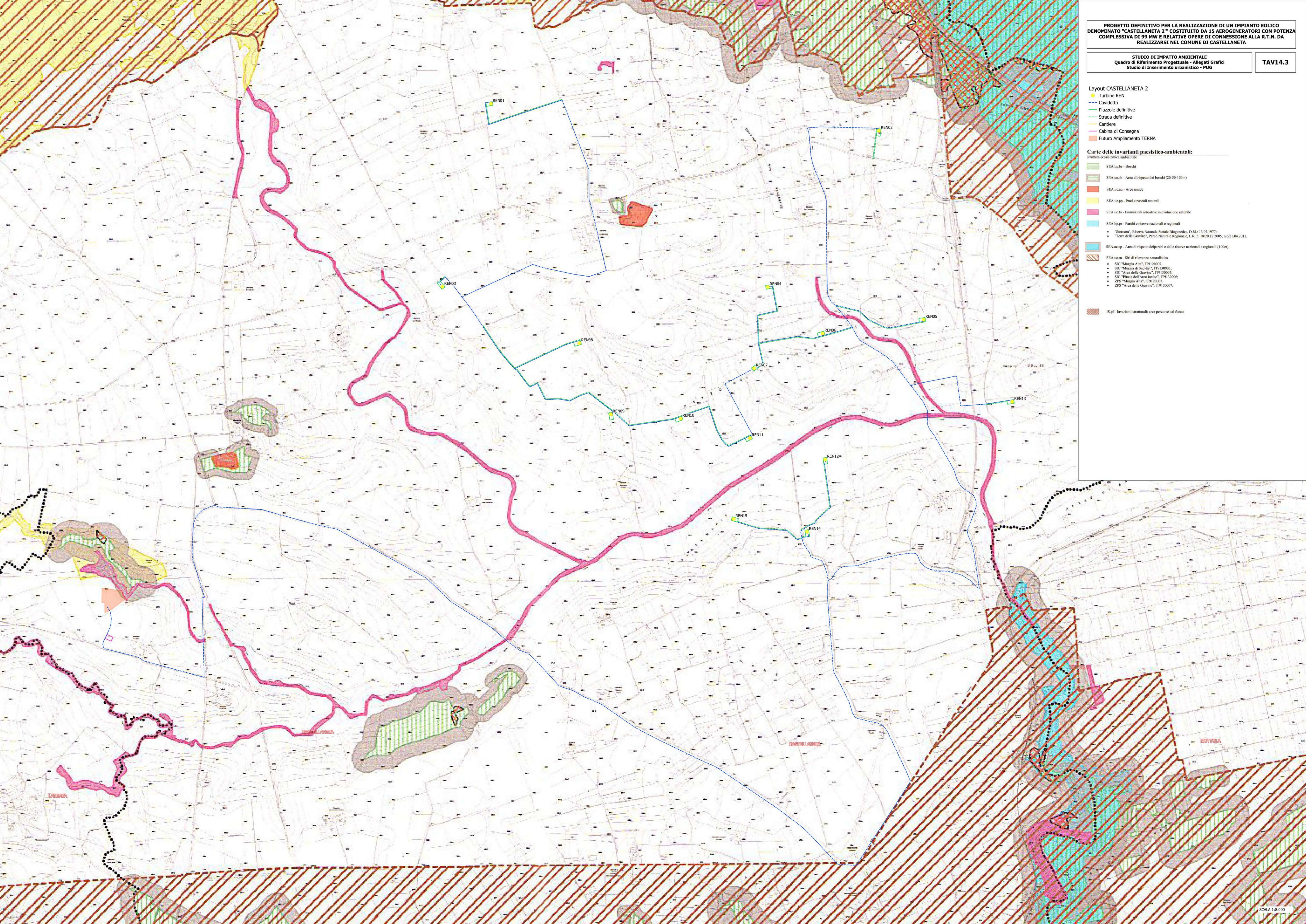
- SIG.ac.ve - Versanti
- SIG.ac.lg - Lane e gravine
 - "Gravina di S. Benedetto"
 - "Gravina di Santa Croce"
 - "Gravina di Castellana"
 - "Gravina di Montecampio"
 - "Gravina Loc. Misera Specchia"
 - "Gravina del Lupo"
 - "Gravina di Portici"
 - "Gravina della Verruca"
 - "Gravina S. Nicola"
 - "Gravina Loc. Stabile di Giovannozzi"
 - "Gravina di S. Stefano"
 - "Gravina di Giacosa"
 - "Lama Loc. La Misa"
 - "Lama Loc. Canalone"
 - "Canale Miccoli"
 - "Canale S. Angelo"
 - "Lama Loc. Masseria S. Lorenzo"
- SIG.ac.do - Doline
- SIG.ac.gr - Grotte (100m)
 - "Grotta del Lupo"
 - "Grotta presso Masseria Porto Piccolo (Pozzo del Duino)"
 - "Grotta della Sella"
 - "Grotta di Eolo"
 - "Grotta La Donna"
- SIG.ac.cd - Cordoni dunali
- SIG.ac.tc - Tormenti costieri (300m)
- SIG.ac.ap - Fiumi, Torrenti e corsi d'acqua ricritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)
 - "Lama di Castellana e Vallone Santa Maria", R.A. 07.04.1904 n.221.
 - "Gravina di Montecampio e di Lupo", R.A. 07.04.1904 n.221.
 - "Gravina di Santa Stefano", R.A. 07.04.1904 n.221.
 - "Gravina del Parco e Canale Scarpone", R.A. 07.04.1904 n.221.
 - "Gravina di Lupo, Vallone delle Basse e della Silca", R.A. 07.04.1904 n.221.
 - "Fiume Lupo", R.A. 07.04.1904 n.221.
 - "Torrente il Galuso", tacitato ex lege come fiume o torrente (non pertinente).
- SIG.ac.re - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. (100m)
 - "Gravina del Porto"
 - "Gravina di San Benedetto"
 - "Pozzo Gravina di S. Croce"
 - "Gravina di Montecampio"
 - "Gravina del Lupo"
 - "Canale presso Masseria Fungia"
 - "Canale Pubblico"
 - "Canale di S. Angelo"
 - "Canale presso Masseria Specchia"
 - "Canale presso Masseria Gaudella"
 - "Canale Schiavo"
 - "Canale presso Masseria Gaudella Piccola"
 - "Canale Miccoli"
 - "Canale S. Angelo"
- SIG.ac.so - Sorgenti (25m)
 - "Matrice"
 - "Vinculo"
 - "Cassaniana"
 - "Cavallara"
 - "Oravaglione"
 - "S. Andrea"
- SIG.ac.vi - Aree soggette a vincolo idrogeologico (zona I-II-III)

Layout CASTELLANETA 2

- Turbine REN
- Cavidotto
- Piazzole definitive
- Strada definitiva
- Cantiere
- Cabina di Consegna
- Futuro Ampliamento TERNA

Carte delle invariati paesistico-ambientali:

- Struttura ecosistemica ambientale
- SEA.sp.bs - Boschi
 - SEA.ac.ab - Area di ripetto dei boschi (20-50-100m)
 - SEA.ac.au - Aree umide
 - SEA.ac.pp - Prati e pascoli naturali
 - SEA.ac.fs - Formazioni arbustive in evoluzione naturale
 - SEA.ac.pr - Parchi e riserve nazionali e regionali
 - "Somina", Riserva Naturale Statale Biogenetica, D.M. 13.07.1977;
 - "Terra delle Gravine", Parco Naturale Regionale, L.R. n. 18/20.12.2005, n.621.04.2011.
 - SEA.ac.ap - Area di ripetto dei parchi e delle riserve nazionali e regionali (100m)
 - SEA.ac.m - Siti di rilevanza naturalistica
 - SIC "Murgia Alta", IT9120007;
 - SIC "Murgia di Sud-Est", IT9130005;
 - SIC "Area delle Gravine", IT9130007;
 - SIC "Pianca dell'Arco Isarco", IT9130006;
 - ZPS "Murgia Alta", IT9120007;
 - ZPS "Area delle Gravine", IT9130007.
 - IS.pf - Invarianti strutturali: aree percorse dal fascio



Layout CASTELLANETA 2

- Turbine REN
- Cavidotto
- Piazzole definitive
- Strada definitiva
- Cantiere
- Cabina di Consegna
- Futuro Ampliamento TERNA

Carte delle invariati 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.ta - 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

