

REGIONE PUGLIA

Provincia di TARANTO



Comune
LATERZA



Comune
CASTELLANETA



**PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
EOLICO DENOMINATO "LATERZA 2" COSTITUITO DA
20 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 132 MW
E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N.**

*Studio Impatto Ambientale
Allegati Grafici*

ELABORATO

AM00_b

PROPONENTE:

ELEFANTINO WIND S.R.L.
Contrada Cacapentima snc
74014 Laterza (TA)
pec: elefantinowind@pec.it

cod. id.: E-LAELE

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: atechsrl@libero.it
pec: atechsrl@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



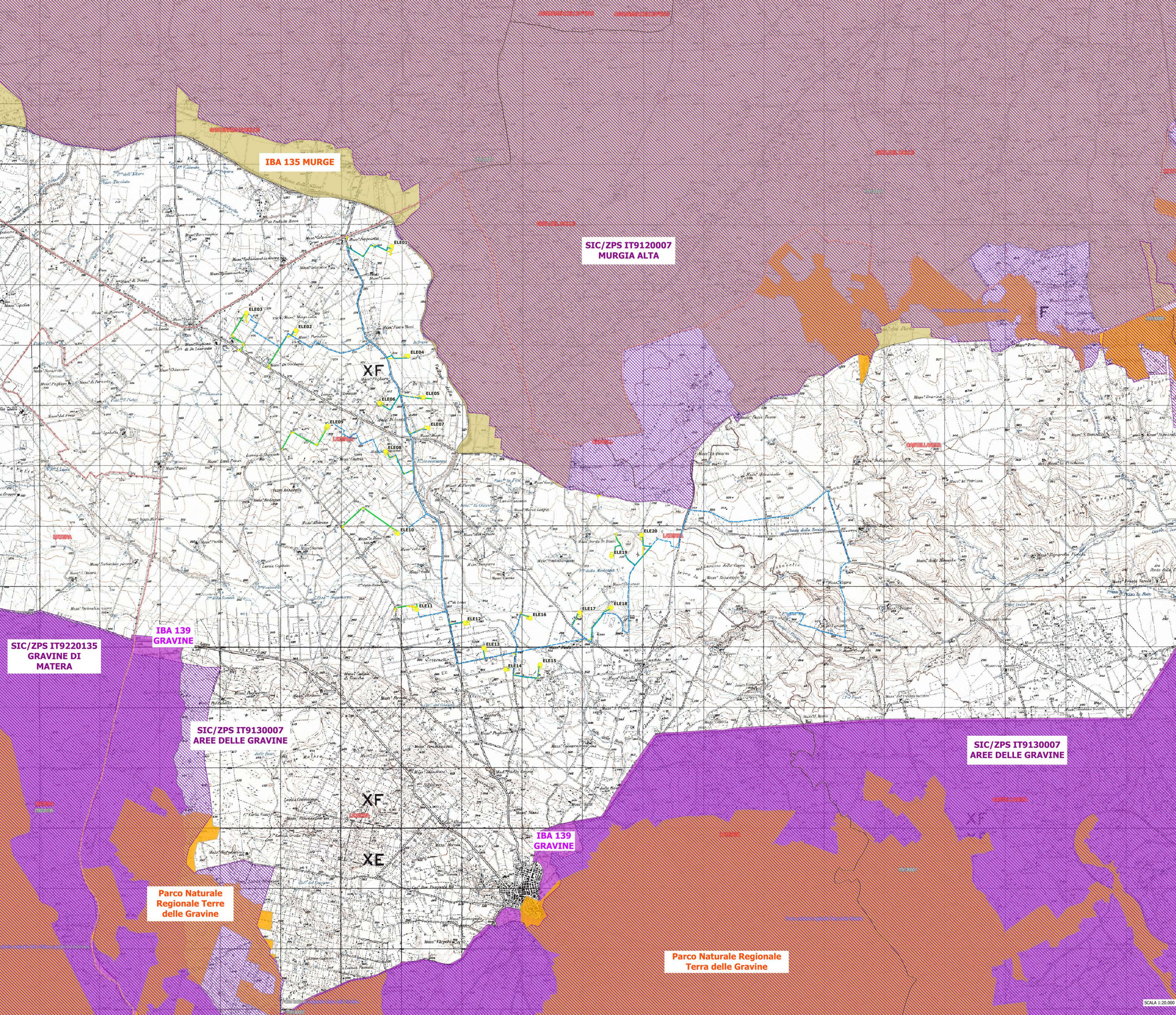
0	Giugno 2023	B.C.C - C.C	A.A.	O.T.	Progetto definitivo
EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE



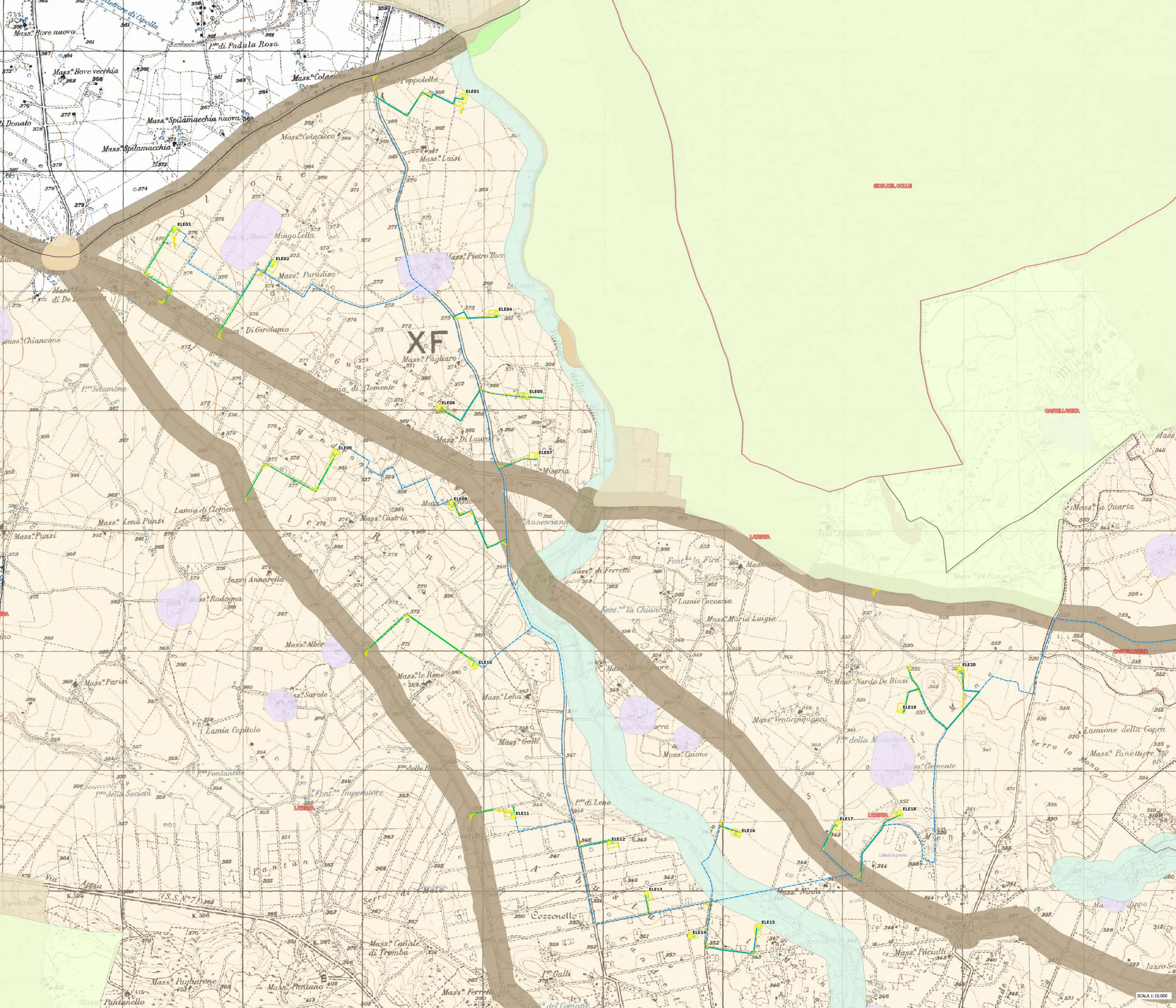
- Layout LATERZA_2
- Turbine_ELE
 - Caviddato
 - Piazzole
 - Occupazione Temporanea
 - Adeguamento Strade Esistenti
 - Strade Definitive
 - SEU
- CARTA IDROGEOGRAFICA 473
- 473_vette
 - 473_punti_sommitali
 - 473_reticolo
 - 473_conche_lha
 - 473_litologia
 - 473_gaioni
 - 473_rpe_erosione_fluviale
 - 473_cgil_sponda_fluviale
 - 473_cri_terrazzo_morfologico
 - 473_creste
 - 473_vore
 - 473_grotte
 - 473_doline_pnt
 - 473_doline
 - 473_pieghe
 - 473_giudure_strali
 - 473_faglie
 - 473_cave
 - 473_bacini_lhrid



- Layout LATERZA_2
- Turbine_ELE
 - Canalizio
 - Piazze
 - Occupazione Temporanea
 - Adeguamento Strade Esistenti
 - Strade Definitive
 - SEU
- PTA
- Veicolo d'uso degli acquedotti
 - Aree di tutela quantitativa
 - Aree vulnerabili alla contaminazione salina
 - Aree di tutela quali-quantitative
 - Aree di tutela per approvvigionamento idrico di emergenza
 - Canale Principale dell'Acquedotto Pugliese
 - Aree sensibili
 - Perimetrazione Area Sensibile
 - Bacini Area Sensibile



- Layout LATERZA_2
- Turbine_ELE
 - Caviddotto
 - Piazzole
 - Occupazione Temporanea
 - Adeguamento Strade Esistenti
 - Strade Definitive
 - SEU
- RETE NATURA 2000
- EUAP
- Siti protetti - V1 Elenco ufficiale aree protette - EUAP
- Parco naturale nazionale
 - Parco naturale regionale
 - Riserva naturale regionale
 - Sito della natura protetta
 - Riserva naturale speciale
 - Sito della natura protetta
 - EUAP
- Zone_IBA
- Costa tra Capo d'Otranto e Capo S. Maria di Leuca
 - Gravine
 - Isola di Sant'Andrea
 - Isole Tremiti
 - Le Casine
 - Monti della Daunia
 - Murge
 - Promontorio del Gargano e Zone Umide della Capitanata
- Rete Natura 2000(SIC/ZPS e ZPS)
- SIC
 - SIC/ZPS
 - ZSC
 - ZSC/ZPS
 - ZPS
 - SIC



Layout LATERZA_2

- Turbine_ELE
- Cavidotto
- Piazzole
- Occupazione Temporanea
- Adeguamento Strade Esistenti
- Strade Definitive
- SEU

Area Non Idonee

- Reserva Nazionale
- Parco Nazionale
- Parco Naturale Regionale
- Reserva Naturale Regionale Orientata
- Area Naturale Marina Protetta
- Reserva Naturale Marina

Altre Aree

- Sistema di naturalità principale
- secondario
- Connessioni: fluviali-residuali, corso d'acqua epipotico
- Area tampone
- Nuclii naturali isolati
- Ulteriori siti: Area Pedemurgiana - Fossa Bradanica, Area frapponata tra SIC-ZPS-IBA nei territori di Laterza e Castellaneta, Area ricadente nell'agro di Chieuti

Area Tutelate per legge (art. 142 D.Lgs. 42/04)

- Territori costieri fino a 300 m.
- Territori contemini ai laghi fino a 300 m.
- Fiumi torrenti e corsi d'acqua fino a 150 m.
- Boschi con buffer di 100 m.
- Zone archeologiche con buffer di 100 m.
- Tuttanti con buffer di 100 m.

P.A.I.

- Pericolosità idraulica: AP, AP
- Pericolosità geomorfologica: PG2, PG3
- Rischio: R1, R2, R3, R4
- Fattore: Pericolosità idraulica: PI2, PI3; Rischio idraulico: RI1, RI2, RI3, RI4; Faccata di riassetto fluviale: FA

Bradano

- Facce di Pertinenza Fluviale: Tempo di ritorno 30 anni, 200 anni, 500 anni
- Rischio idrologico e pericolosità: ASV, P, R1, R2, R3, R4

P.L.I.T.P.

- AM A, AM B

Con Visuali

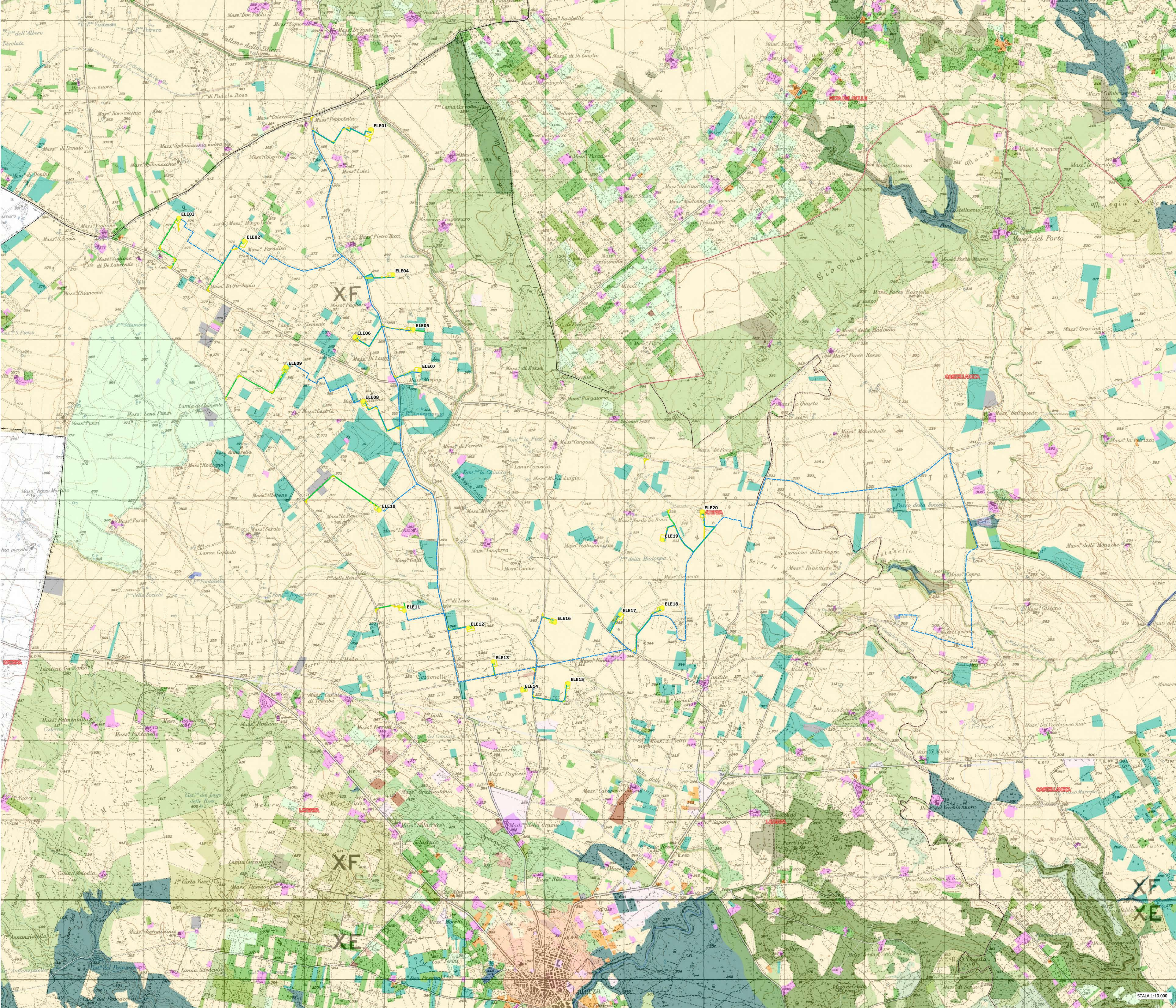
- fino a 4 km: Zone interne ai coni (4 Km)
- fino a 8 km: Zone interne ai coni (8 Km)
- fino a 10 km: Zone interne ai coni (10 Km)

SCALA 1:10.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "LATERZA2" COSTITUITO DA 20 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 132 MW E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N. DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI LATERZA E CASTELLANETA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Quadro di Riferimento Ambientale - Allegati Grafici
 Uso del Suolo

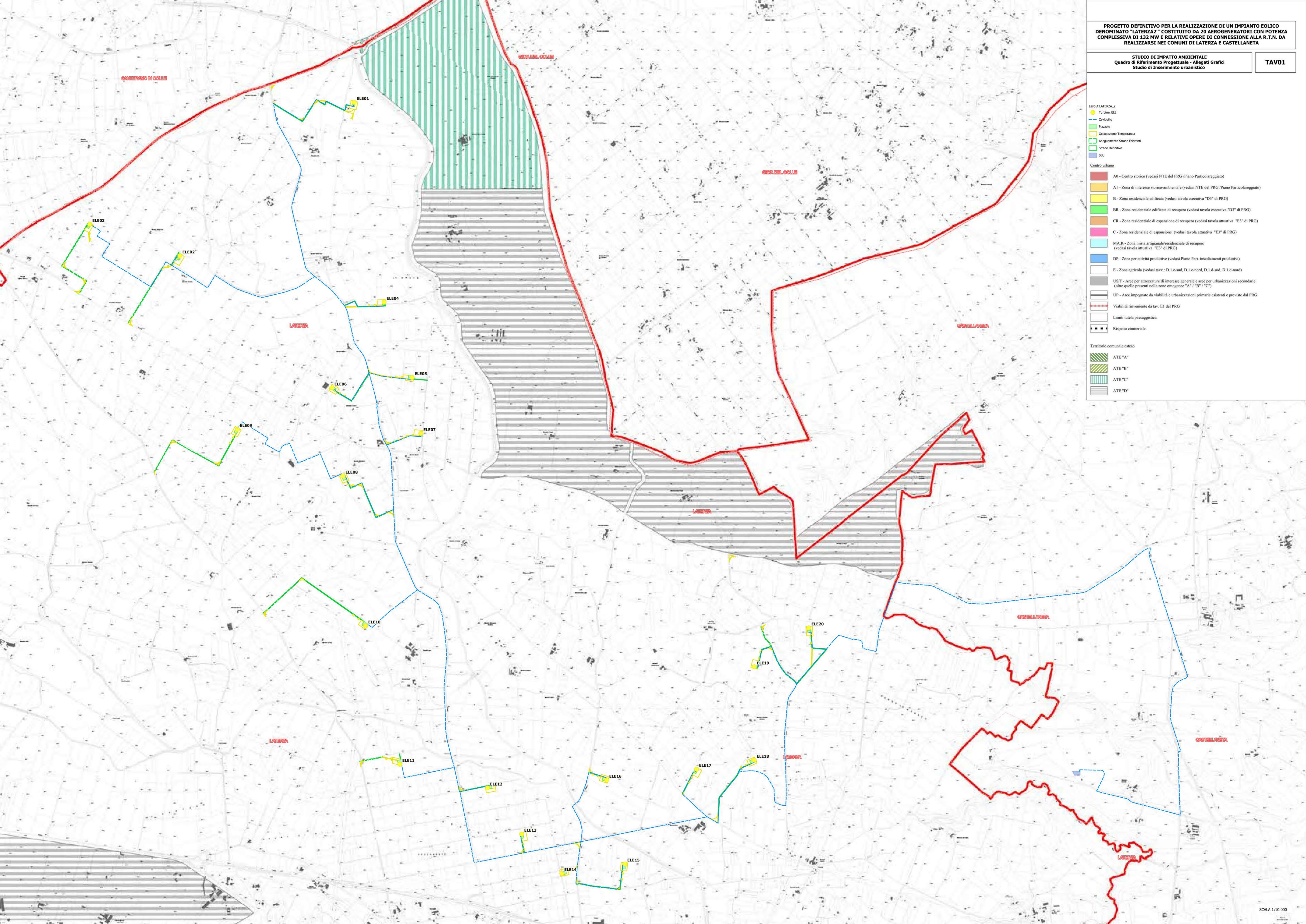
TAV13



- Layout LATERZA_2**
- Turbine_ELE
 - Caviddo
 - Piazzole
 - Occupazione Temporanea
 - Adeguamento Strade Esistenti
 - Strade Definitive
 - SEU

USO
 Uso del suolo 2011

- 1111 - tessuto residenziale continuo, antico e denso
- 1112 - tessuto residenziale continuo, denso più recente e basso
- 1113 - tessuto residenziale continuo, denso recente, alto
- 1121 - tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - tessuto residenziale rado e mediofitto
- 1123 - tessuto residenziale sparso
- 1211 - insediamento industriale artigianale con spazi annessi
- 1212 - insediamento commerciale
- 1213 - insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
- 1214 - insediamenti ospedalieri
- 1215 - insediamento degli impianti tecnologici
- 1216 - insediamenti produttivi agricoli
- 1217 - insediamenti di deposito
- 1221 - reti stradali e spazi accessori
- 1222 - reti ferroviarie comprese tra gli edifici annessi
- 1223 - grandi impianti di concentrazione e smantamento merci
- 1224 - aree per gli impianti delle telecomunicazioni
- 1225 - reti aree per la distribuzione, la produzione e il trasporto dell'energia
- 123 - aree portuali
- 124 - aree aeroportuali ed elporti
- 131 - aree estative
- 1321 - discariche e depositi di cave, miniere, industrie
- 1322 - depositi di rottami a cielo aperto, cantieri di scavi ecc.
- 1331 - cantieri in fase di costruzione e scavi
- 1332 - scavi rimpioggati e aridati
- 141 - aree verdi urbane
- 1421 - campeggi, strutture turistiche relative a bungalow o simili
- 1422 - aree sportive (calcio, atletica, tennis, etc)
- 1423 - parchi di divertimento (acquapark, zoo, safari e simili)
- 1424 - aree archeologiche
- 143 - cimiteri
- 2111 - seminativi semplici in aree non irrigue
- 2112 - colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree non irrigue
- 2121 - seminativi semplici in aree irrigue
- 2122 - colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree irrigue
- 221 - vigneti
- 222 - frutteti e filari minori
- 223 - uliveti
- 224 - altre colture permanenti
- 231 - superfici a copertura erbacea densa
- 241 - colture temporanee associate a colture permanenti
- 242 - sistemi colturali e pedologici complessi
- 243 - aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali
- 244 - aree agronomiche
- 2511 - boschi di latifoglie
- 2512 - boschi di conifere
- 2513 - boschi misti di conifere e latifoglie
- 2514 - prati alberati, pascoli alberati
- 252 - aree a parco naturale, praterie, incolti
- 2522 - pascoli e eretate
- 323 - aree a vegetazione sclerofilla
- 3241 - aree a incoltrizzazione naturale
- 3242 - aree a incoltrizzazione artificiale (rimboschimenti nella fase di nucleazione)
- 331 - spiagge, dune e sabbie
- 332 - rocce nude, falesie e affioramenti
- 333 - aree con vegetazione rada
- 334 - aree intermedie da incendi o altri eventi dannosi
- 411 - paludi interne
- 421 - paludi salmastre
- 422 - saline
- 5111 - fiumi, torrenti e fossi
- 5112 - canali e canali
- 521 - bacini senza manifeste utilizzazioni produttive
- 5212 - bacini con prevalente utilizzazione per scopi irrigui
- 522 - acquedotti
- 521 - lagune, laghi e stagni costieri
- 522 - estuari



Layout LATERZA_2

- Turbine_ELE
- Condotta
- Piazzole
- Occupazione Temporanea
- Adeguamento Strade Esisteri
- Strade Definitive
- SEU

Centro urbano

- A0 - Centro storico (vedasi NTE del PRG / Piano Particolareggiato)
- A1 - Zona di interesse storico-ambientale (vedasi NTE del PRG / Piano Particolareggiato)
- B - Zona residenziale edificata (vedasi tavola esecutiva "D3" di PRG)
- BR - Zona residenziale edificata di recupero (vedasi tavola esecutiva "D3" di PRG)
- CR - Zona residenziale di espansione di recupero (vedasi tavola attuativa "E3" di PRG)
- C - Zona residenziale di espansione (vedasi tavola attuativa "E3" di PRG)
- MA.R - Zona mista artigianale/residenziale di recupero (vedasi tavola attuativa "E3" di PRG)
- DP - Zona per attività produttive (vedasi Piano Part. insediamenti produttivi)
- E - Zona agricola (vedasi tavv.: D.1.e-sud, D.1.e-nord, D.1.d-sud, D.1.d-nord)
- USF - Aree per attrezzature di interesse generale e aree per urbanizzazioni secondarie (oltre quelle presenti nelle zone omogenee "A" / "B" / "C")
- UP - Aree impegnate da viabilità e urbanizzazioni primarie esistenti e previste dal PRG

Viabilità rinveniente da tav. E1 del PRG

- Limiti tutela paesaggistica
- Rispetto cimiteriale

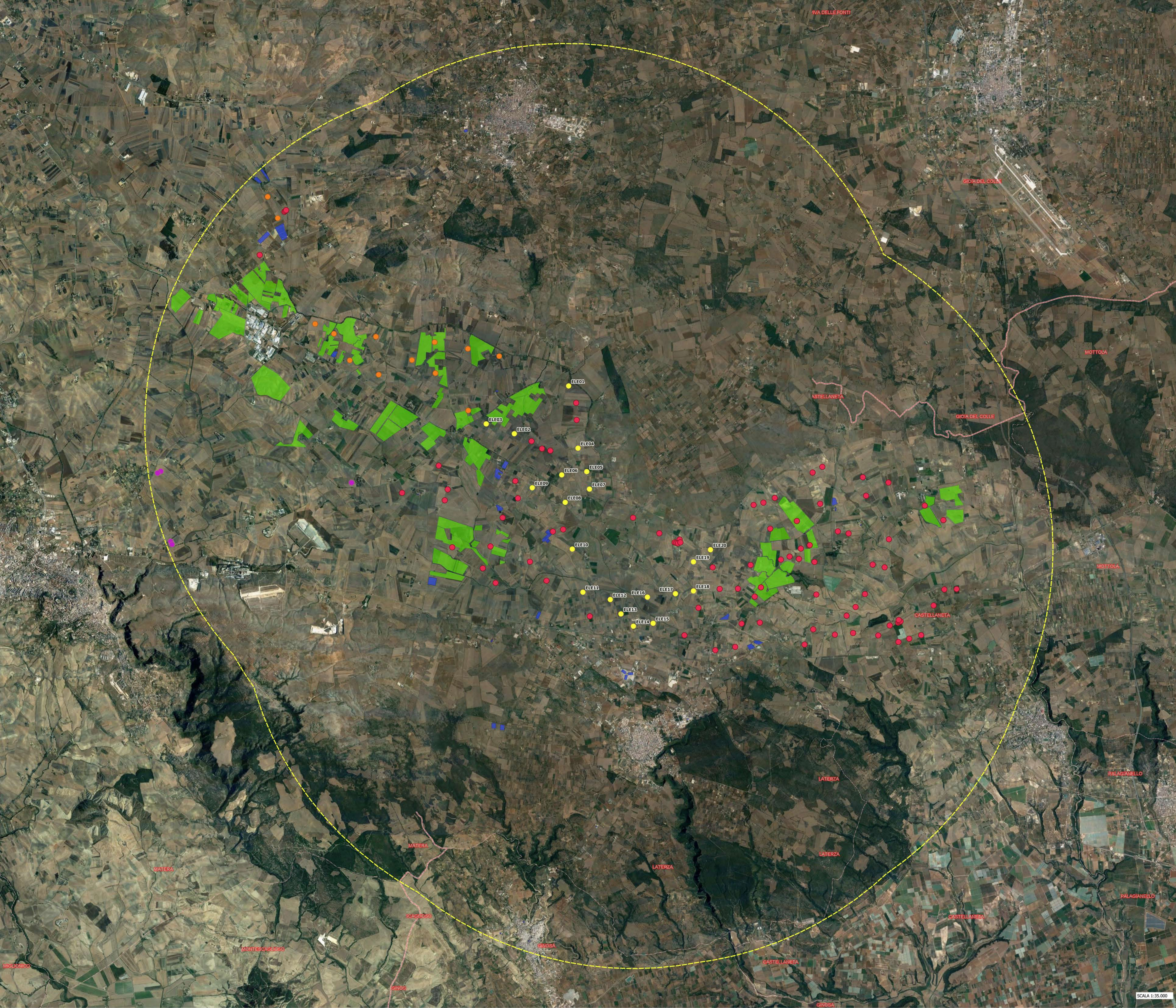
Territorio comunale esteso

- ▨ ATE "A"
- ▨ ATE "B"
- ▨ ATE "C"
- ▨ ATE "D"

Layout LATERZA_2
● Turbine_ELE
■ Buffer10000m - Area Contermini 50HTot



- Layout LATERZA_2
- Turbine_ELE
 - Buffer1000m - Area Contermini 50HTot
 - IMPIANTI EOLICI Esistenti Puglia
 - IMPIANTI EOLICI Esistenti Basilicata
 - IMPIANTI EOLICI Approvati ed In Autorizzazione
 - IMPIANI FOTOVOLTAICI Realizzati
 - IMPIANI FOTOVOLTAICI Approvati ed In Autorizzazione



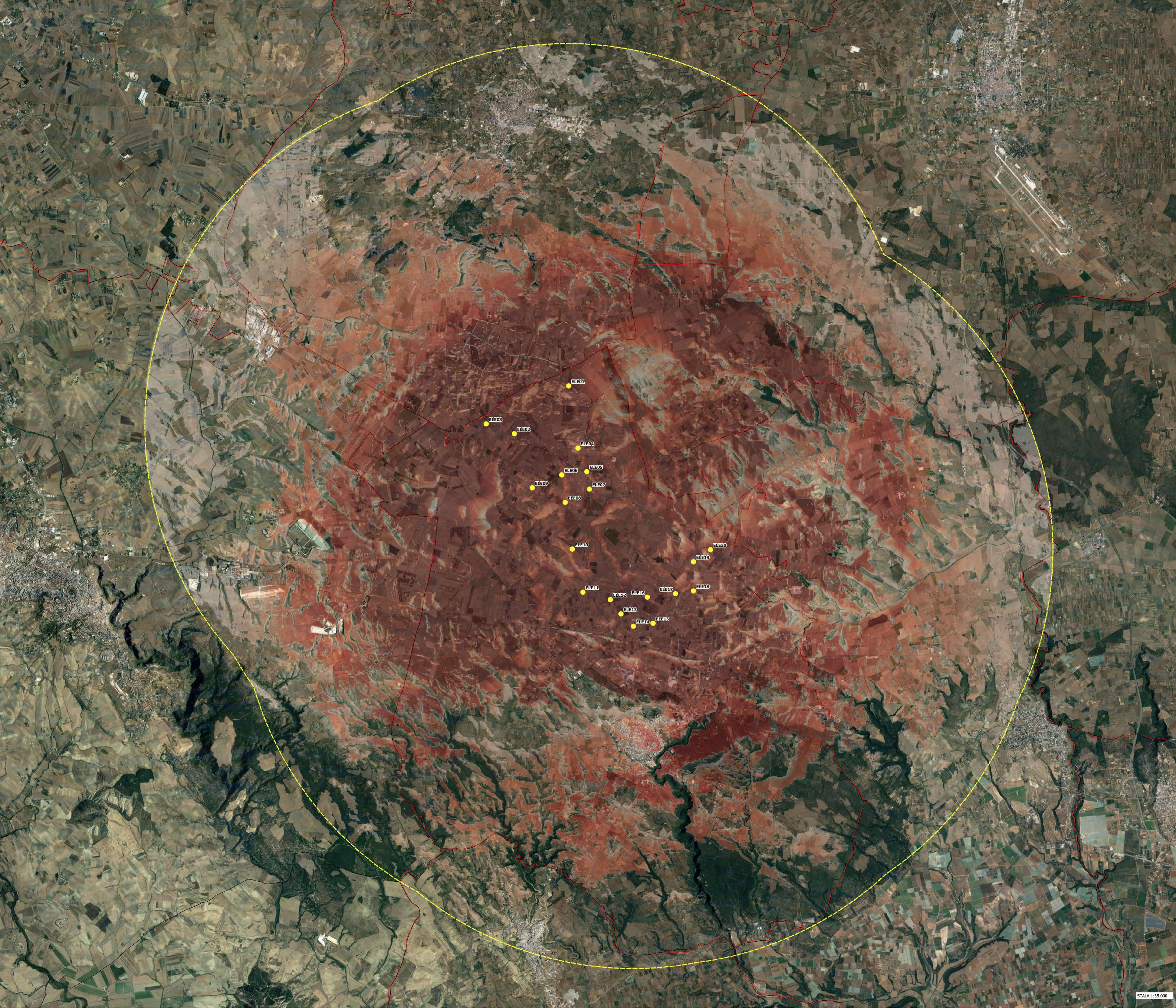
LEGENDA

- Turbine ELE
- Area Contorni 10000 m
- Limiti Comunali Puglia
- Limiti Comunali Basilicata
- Intervisibilità Teorica

Banda

0

20





LEGENDA

- Turbine ELE
- Area Contorni 1000 m
- Limiti Comunali Puglia
- Limiti Comunali Basilicata
- IMPIANTI EOLICI Esistenti Puglia
- IMPIANTI EOLICI Esistenti Basilicata
- IMPIANTI EOLICI Approvati ed in Autorizzazione

Intervisibilità Teorica - Impatti Cumulativi Impianti Esistenti, Autorizzati ed in Itiner

Bande

0

143