



PACIFICO

Pacifico Tanzanite S.r.l.
 Piazza Walther Von Vogelweide n. 8
 39100 Bolzano (BZ)
 P.IVA 04256700719
 PEC: pacificotanzanitesrl@legalmail.it

plan A
 IT IS GREEN ENERGY

PLAN A ENERGY SERVICE S.R.L.
 Sede: via Tiberio Solis, 128 - San Severo (FG) 71016
 Pec: planaenergyservice@pec.it
 C.F e P.IVA : 04380430712

Università di Foggia
 Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria (DAFNE)
 Sede: via Antonio Gramsci, 89/91 Foggia 71122
 P.iva: 03016180717

STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA
 MEZZINA dott. ing. Antonio
 Via T. Solis 128 | 71016 San Severo (FG)
 Tel. 0882.228072 | Fax 0882.243651
 e-mail: info@studiomezzina.net

AENOR
ER
 Empresa Registrada
 ER-0151/2008

CERTIFIED
Net
 MANAGEMENT SYSTEM

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FOGGIA
 DOTT. ING. ANTONIO MEZZINA
 N. 11604

PROGETTI e STUDI SPECIALISTICI

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

ATECH Srl
 Via Caduti di Nassiriya 55
 70124- Bari (BA)
 pec: atechsrl@legalmail.it

Dott. Ing. **Alessandro ANTEZZA**
 Ordine ingegneri di Bari n. 10743



CONSULENZA:

Dott.ssa **Paola D'ANGELA**

Dott.ssa Agr. For. **Marina D'ESTE**

Dott. Geol. **Michele VALERIO**

Dott. Ing. **Rocco CARONE**



Progetto definitivo per la realizzazione di un impianto Agri-fotovoltaico, denominato "TANZANITE" da realizzarsi alla località "La Ficora", nei territori comunali di Orta Nova (FG) e Cerignola (FG) per una potenza complessiva pari a 32,53 MWp, nonché nelle opere connesse ed infrastrutture indispensabili alla costruzione e all'esercizio dell'impianto

Folder: I7OEY71_StudioImpattoAmbientale

Nome Elaborato: AM_00.2- Allegati grafici al SIA

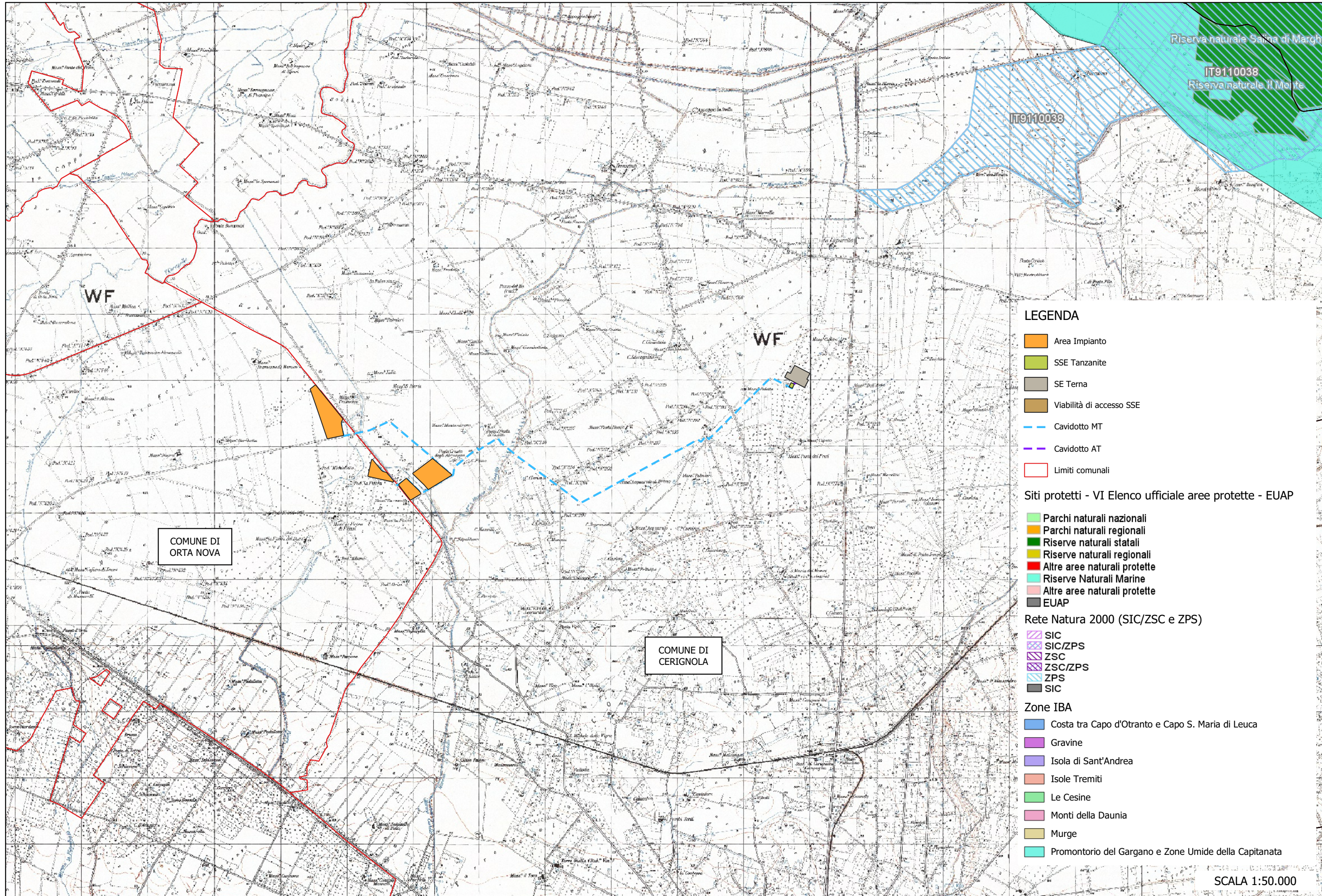
Descrizione Elaborato: Allegati grafici allo Studio di Impatto Ambientale parte 2 di 2

| | | | | | |
|------|---------------|-------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------|
| 00 | Novembre 2022 | Progetto definitivo | Ing. O. Tricarico | Ing. A. Mezzina | Pacifico Tanzanite S.r.l. |
| Rev. | Data | Oggetto della revisione | Elaborazione | Verifica | Approvazione |

Scala: varie

Formato: A3

Codice Pratica **I7OEY71**



LEGENDA

- Area Impianto
- SSE Tanzanite
- SE Terna
- Viabilità di accesso SSE
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT
- Limiti comunali

Siti protetti - VI Elenco ufficiale aree protette - EUAP

- Parchi naturali nazionali
- Parchi naturali regionali
- Riserve naturali statali
- Riserve naturali regionali
- Altre aree naturali protette
- Riserve Naturali Marine
- Altre aree naturali protette
- EUAP

Rete Natura 2000 (SIC/ZSC e ZPS)

- SIC
- SIC/ZPS
- ZSC
- ZSC/ZPS
- ZPS
- SIC

Zone IBA

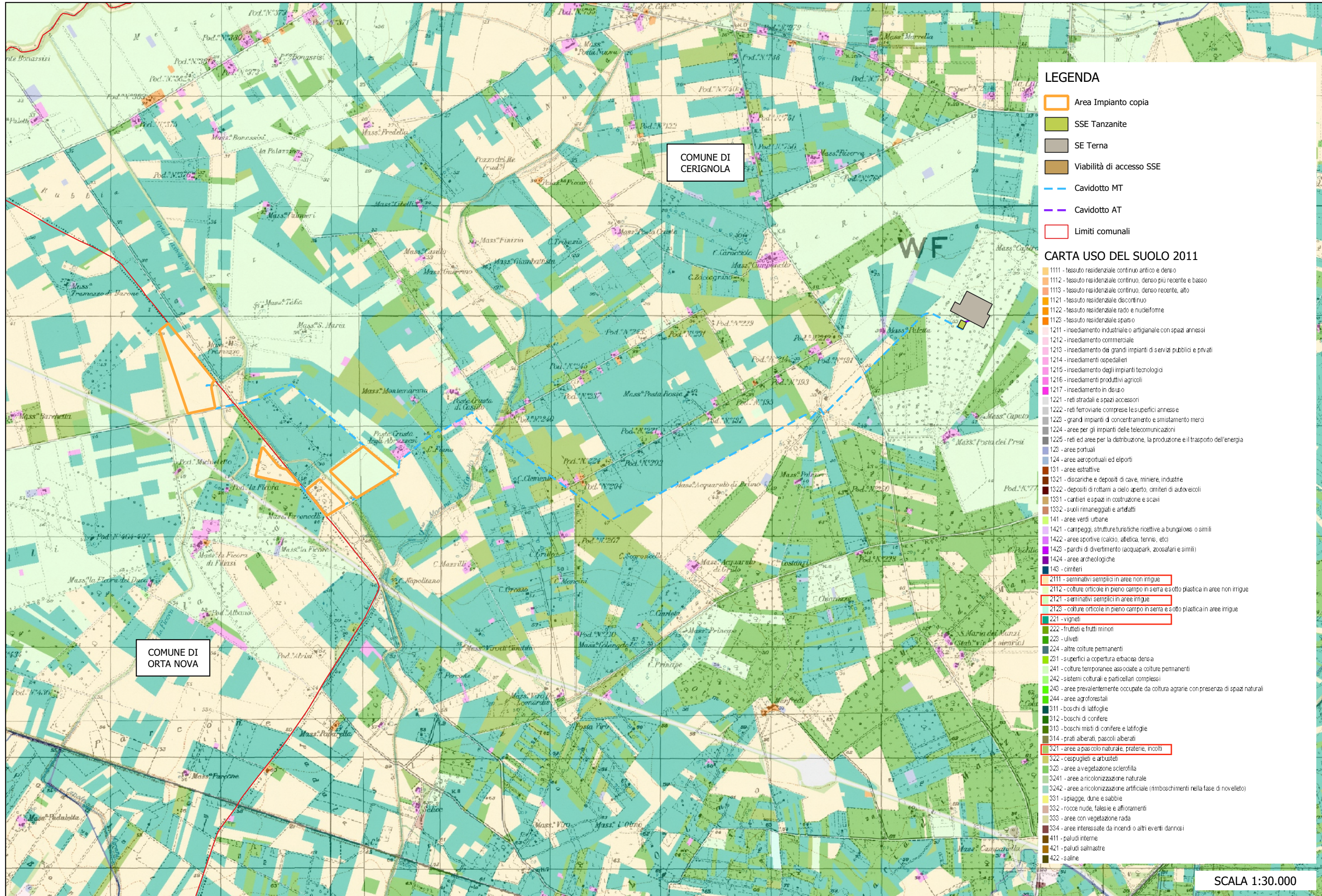
- Costa tra Capo d'Otranto e Capo S. Maria di Leuca
- Gravine
- Isola di Sant'Andrea
- Isole Tremiti
- Le Cesine
- Monti della Daunia
- Murge
- Promontorio del Gargano e Zone Umide della Capitanata

SCALA 1:50.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO DENOMINATO "TANZANITE" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' "LA FICORA" NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI ORTA NOVA (FG) E CERIGNOLA (FG) PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 32,53 MWp, NONCHE' DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
SIC-ZSC-ZPS-IBA-EUAP

ALL 11



LEGENDA

- Area Impianto copia
- SSE Tanzanite
- SE Terna
- Viabilità di accesso SSE
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT
- Limiti comunali

CARTA 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 nucleiforme
- 1123 - tessuto residenziale sparso
- 1211 - insediamento industriale e 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 - insediamento in disuso
- 1221 - reti stradali e spazi accessori
- 1222 - reti ferroviarie comprese le superfici annesse
- 1223 - grandi impianti di concentrazione e smistamento merci
- 1224 - aree per gli impianti delle telecomunicazioni
- 1225 - reti ed aree per la distribuzione, la produzione e il trasporto dell'energia
- 123 - aree portuali
- 124 - aree aeroportuali ed elporti
- 131 - aree estrattive
- 1321 - discariche e depositi di cave, miniere, industrie
- 1322 - depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli
- 1331 - cantieri e spazi in costruzione e scavi
- 1332 - suoli rimaneggiati e artefatti
- 141 - aree verdi urbane
- 1421 - campeggi, strutture turistiche ricettive a bungalow o simili
- 1422 - aree sportive (calcio, atletica, tennis, etc)
- 1423 - parchi di divertimento (aqua-park, zoosafari 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 frutti minor
- 223 - uliveti
- 224 - altre colture permanenti
- 231 - superfici a copertura erbacea densa
- 241 - colture temporanee associate a colture permanenti
- 242 - sistemi colturali e particellari complessi
- 243 - aree prevalentemente occupate da coltura agrarie con presenza di spazi naturali
- 244 - aree agroforestali
- 311 - boschi di latifoglie
- 312 - boschi di conifere
- 313 - boschi misti di conifere e latifoglie
- 314 - prati alberati, pascoli alberati
- 321 - aree a pascolo naturale, praterie, incolti
- 322 - cespuglieti e arbusteti
- 323 - aree a vegetazione sclerofilla
- 3241 - aree a ricolonizzazione naturale
- 3242 - aree a ricolonizzazione artificiale (rimboschimenti nella fase di novello)
- 331 - spiagge, dune e sabbie
- 332 - roccie nude, falesie e affioramenti
- 333 - aree con vegetazione rada
- 334 - aree interessate da incendi o altri eventi dannosi
- 411 - paludi interne
- 421 - paludi salmastre
- 422 - saline

COMUNE DI ORTA NOVA

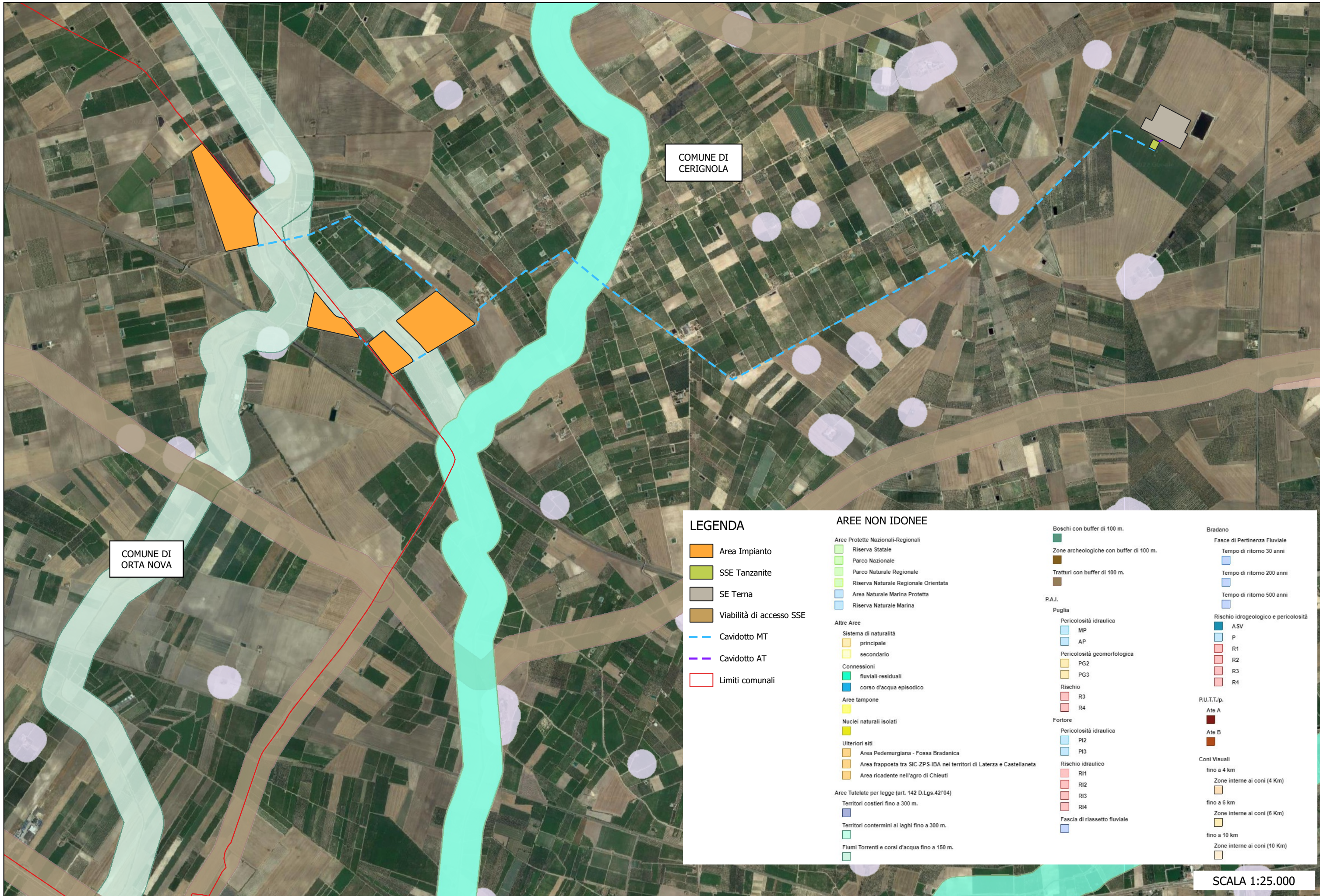
COMUNE DI CERIGNOLA

WF

SCALA 1:30.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO DENOMINATO "TANZANITE" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' "LA FICORA" NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI ORTA NOVA (FG) E CERIGNOLA (FG) PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 32,53 MWp, NONCHE' DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
REGIONE PUGLIA CARTA DEGLI USI DEL SUOLO 2011



LEGENDA

- Area Impianto
- SSE Tanzanite
- SE Terna
- Viabilità di accesso SSE
- Cavidotto MT
- Cavidotto AT
- Limiti comunali

AREE NON IDONEE

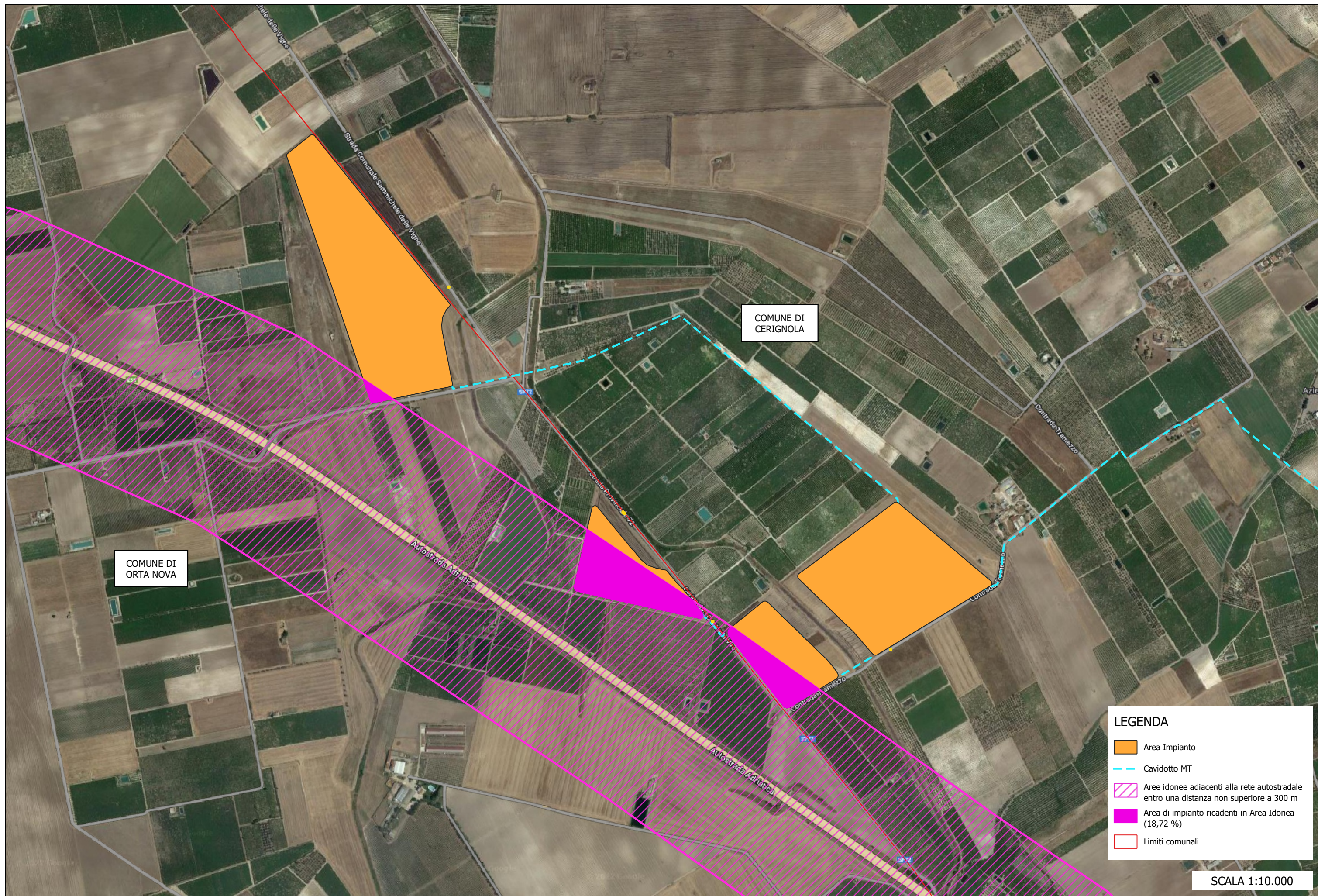
- Aree Protette Nazionali-Regionali**
- Riserva Statale
 - Parco Nazionale
 - Parco Naturale Regionale
 - Riserva Naturale Regionale Orientata
 - Area Naturale Marina Protetta
 - Riserva Naturale Marina
- Altre Aree**
- Sistema di naturalità**
- principale
 - secondario
- Connessioni**
- fluviali-residuali
 - corso d'acqua episodico
- Aree tampone**
-
- Nuclei naturali isolati**
-
- Ulteriori siti**
- Area Pedemurgiana - Fossa Bradanica
 - Area frapposta tra SIC-ZPS-IBA nei territori di Laterza e Castellaneta
 - Area ricadente nell'agro di Chieuti
- Aree Tutelate per legge (art. 142 D.Lgs.42/04)**
- Territori costieri fino a 300 m.
 - Territori contermini 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.**
- Tratturi con buffer di 100 m.**
- P.A.I.**
- Puglia**
- Pericolosità idraulica**
- MP
 - AP
- Pericolosità geomorfologica**
- PG2
 - PG3
- Rischio**
- R3
 - R4
- Fortore**
- Pericolosità idraulica**
- PI2
 - PI3
- Rischio idraulico**
- RI1
 - RI2
 - RI3
 - RI4
- Fascia di riassetto fluviale**
-
- Bradano**
- Fasce di Pertinenza Fluviale**
- Tempo di ritorno 30 anni
 - Tempo di ritorno 200 anni
 - Tempo di ritorno 500 anni
- Rischio idrogeologico e pericolosità**
- ASV
 - P
 - R1
 - R2
 - R3
 - R4
- P.U.T.T.p.**
- Ate A
 - Ate B
 -
- Coni Visuali**
- fino a 4 km
 - Zone interne ai coni (4 Km)
 - fino a 6 km
 - Zone interne ai coni (6 Km)
 - fino a 10 km
 - Zone interne ai coni (10 Km)

SCALA 1:25.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO DENOMINATO "TANZANITE" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' "LA FICORA" NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI ORTA NOVA (FG) E CERIGNOLA (FG) PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 32,53 MWp, NONCHE' DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
REGIONE PUGLIA R.R.24/2010 Aree non idonee all'installazione di F.E.R.



LEGENDA

- Area Impianto
- Cavidotto MT
- Aree idonee adiacenti alla rete autostradale entro una distanza non superiore a 300 m
- Area di impianto ricadenti in Area Idonea (18,72 %)
- Limiti comunali

SCALA 1:10.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO DENOMINATO "TANZANITE" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' "LA FICORA" NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI ORTA NOVA (FG) E CERIGNOLA (FG) PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 32,53 MWp, NONCHE' DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
D.Lgs. 17/22 e ss. mm. ii- Aree idonee all'installazione di impianti fotovoltaici

ALL
13.1



LEGENDA

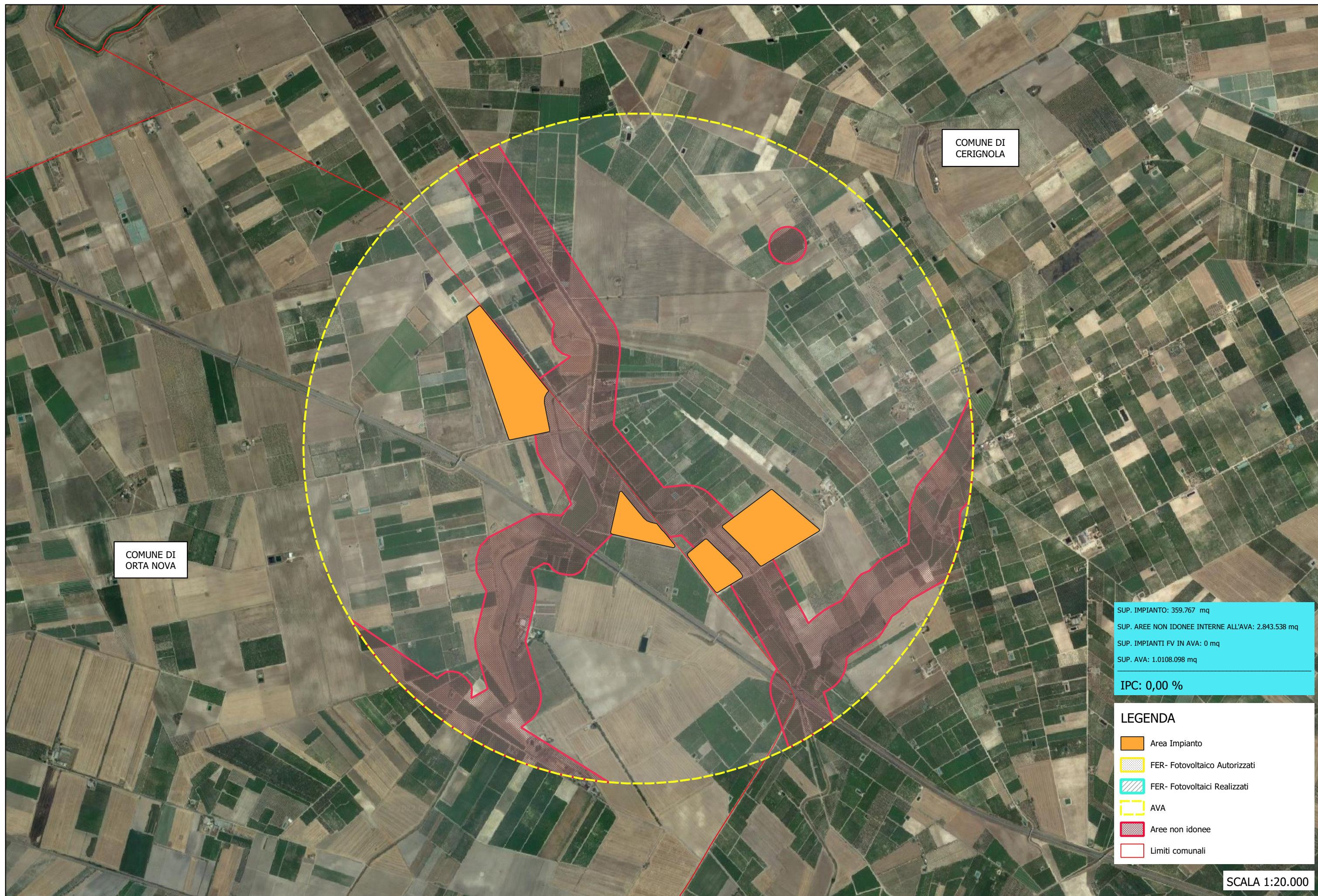
- Area Impianto
- FER- Eolico Autorizzati
- FER- Eolico realizzati
- FER- Fotovoltaico Autorizzati
- FER- Fotovoltaici Realizzati
- ZVT (3 km)
- Limiti comunali

SCALA 1:30.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO DENOMINATO "TANZANITE" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' "LA FICORA" NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI ORTA NOVA (FG) E CERIGNOLA (FG) PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 32,53 MWp, NONCHE' DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Allegati Grafici
AREE CONTERMINI

ALL 14



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRI-FOTOVOLTAICO DENOMINATO "TANZANITE" DA REALIZZARSI IN LOCALITA' "LA FICORA" NEL TERRITORIO DEI COMUNI DI ORTA NOVA (FG) E CERIGNOLA (FG) PER UNA POTENZA COMPLESSIVA DI 32,53 MWp, NONCHE' DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSE ED INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI ALLA COSTRUZIONE E ALL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Allegati Grafici
IMPATTI CUMULATIVI