

Regione
Puglia



Provincia
Taranto



COMUNE DI STATTE



COMUNE DI TARANTO



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N. INTEGRATO CON UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Allegati grafici

ELABORATO

AM00

PROPONENTE:



METKA EGN Apulia S.r.l.

Sede Legale P.zza Fontana n. 6

20122 MILANO (MI)

metkaegnapuliasrl@legalmail.it

PROGETTO:



Via Caduti di Nassirya, 55

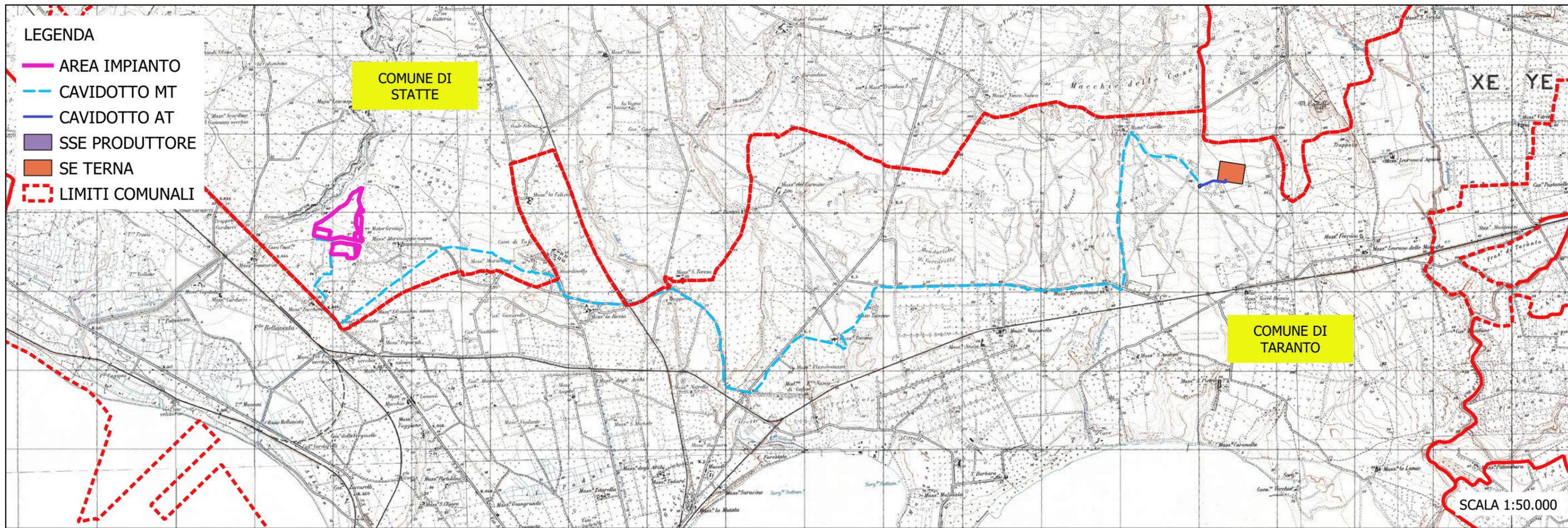
70124 Bari (Italy)

pec: atechsrl@legalmail.it

Direttore Tecnico: Ing. Orazio Tricarico



EM./REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DESCRIZIONE
1	AGO 2023	B.B.	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Integrazione volontaria
0	MAR 2022	B.B.	A.A. - O.T.	A.A. - O.T.	Progetto definitivo



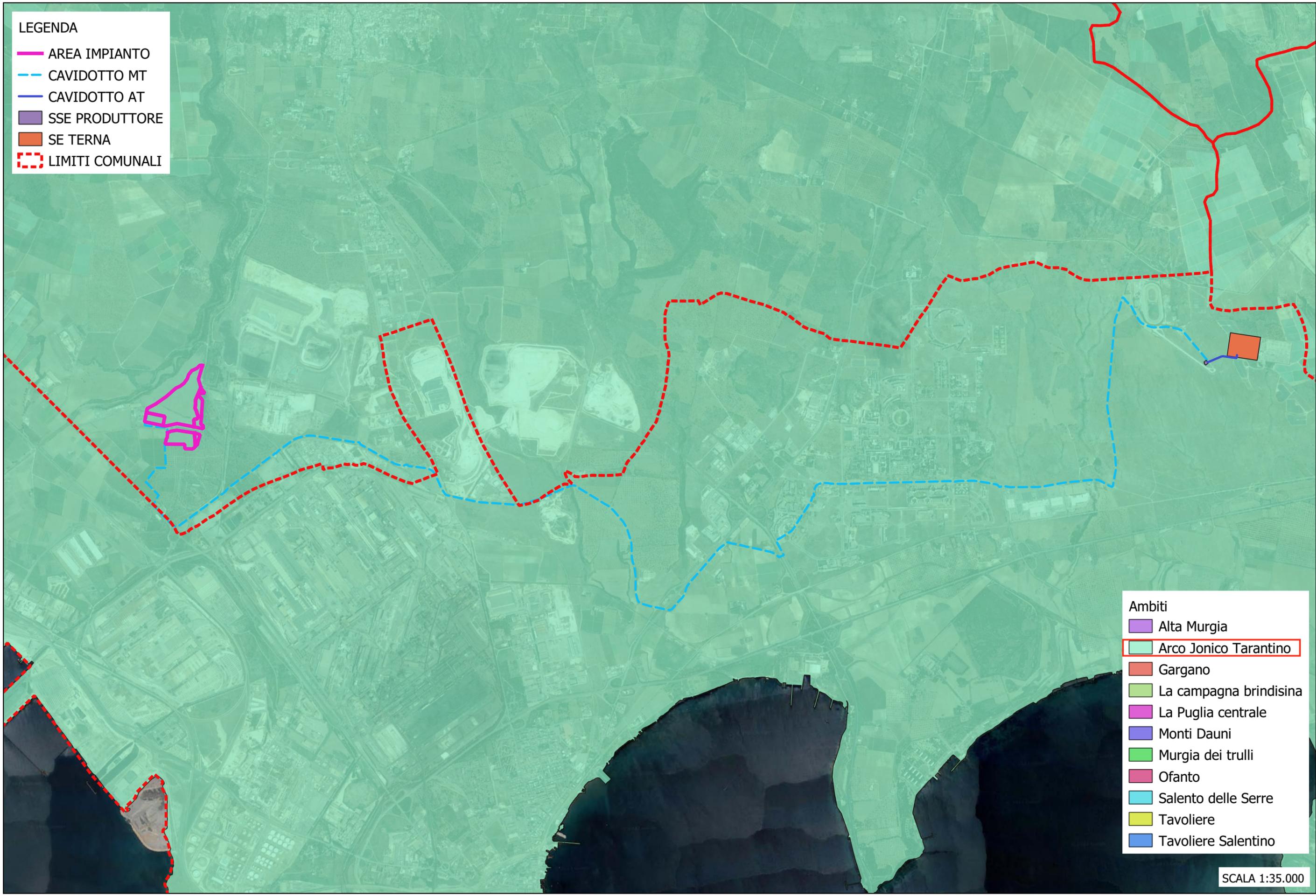
PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
 INQUADRAMENTO TERRITORIALE

TAV 00

LEGENDA

- AREA IMPIANTO
- CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT
- SSE PRODUTTORE
- SE TERNA
- LIMITI COMUNALI



- Ambiti
- Alta Murgia
 - Arco Jonico Tarantino**
 - Gargano
 - La campagna brindisina
 - La Puglia centrale
 - Monti Dauni
 - Murgia dei trulli
 - Ofanto
 - Salento delle Serre
 - Tavoliere
 - Tavoliere Salentino

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
REGIONE PUGLIA: PPTR - Ambiti

TAV 01

LEGENDA

- AREA IMPIANTO
- CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT
- SSE PRODUTTORE
- SE TERNA
- LIMITI COMUNALI



6.1.2 Componenti idrologiche

- BP - Territori costieri (300m)
- BP - Territori contermini ai laghi (300m)
- BP - Fiumi, torrenti, corsi d'acqua iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (150m)
- UCP - Reticolo idrografico di connessione della R.E.R. (100m)
- UCP - Sorgenti (25m)
- UCP - Aree soggette a vincolo idrogeologico

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
REGIONE PUGLIA PPTR - Componenti idrologiche

TAV 02

LEGENDA

- AREA IMPIANTO
- CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT
- SSE PRODUTTORE
- SE TERNA
- LIMITI COMUNALI



6.1.1 Componenti geomorfologiche

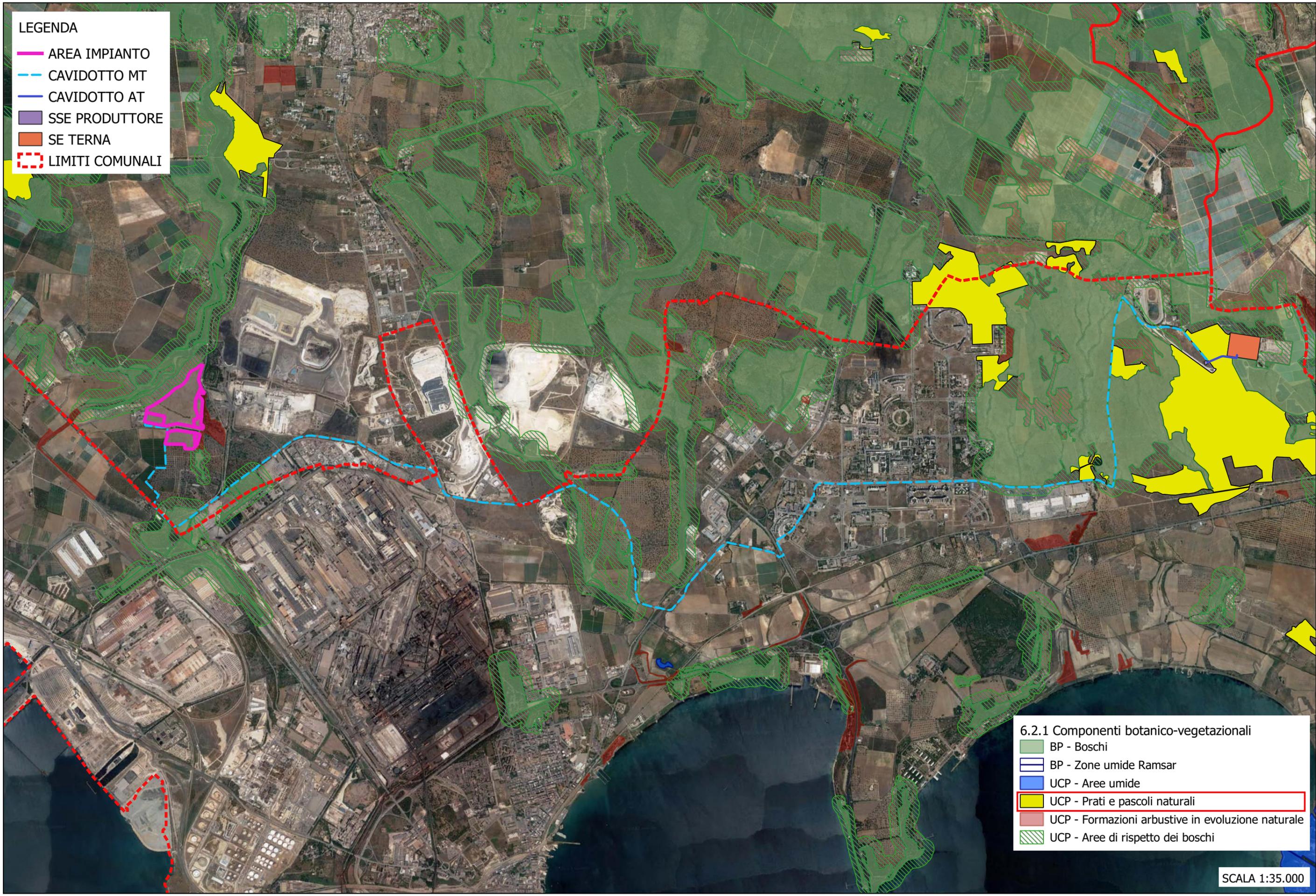
- UCP - Versanti
- UCP - Lame e gravine
- UCP - Doline
- UCP - Grotte (100m)
- UCP - Geositi (100m)
- UCP - Inghiottitoi (50m)
- UCP - Cordonii dunari

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
REGIONE PUGLIA PPTR - Componenti geomorfologiche

TAV 03



- LEGENDA**
- AREA IMPIANTO
 - - - CAVIDOTTO MT
 - CAVIDOTTO AT
 - SSE PRODUTTORE
 - SE TERNA
 - LIMITI COMUNALI

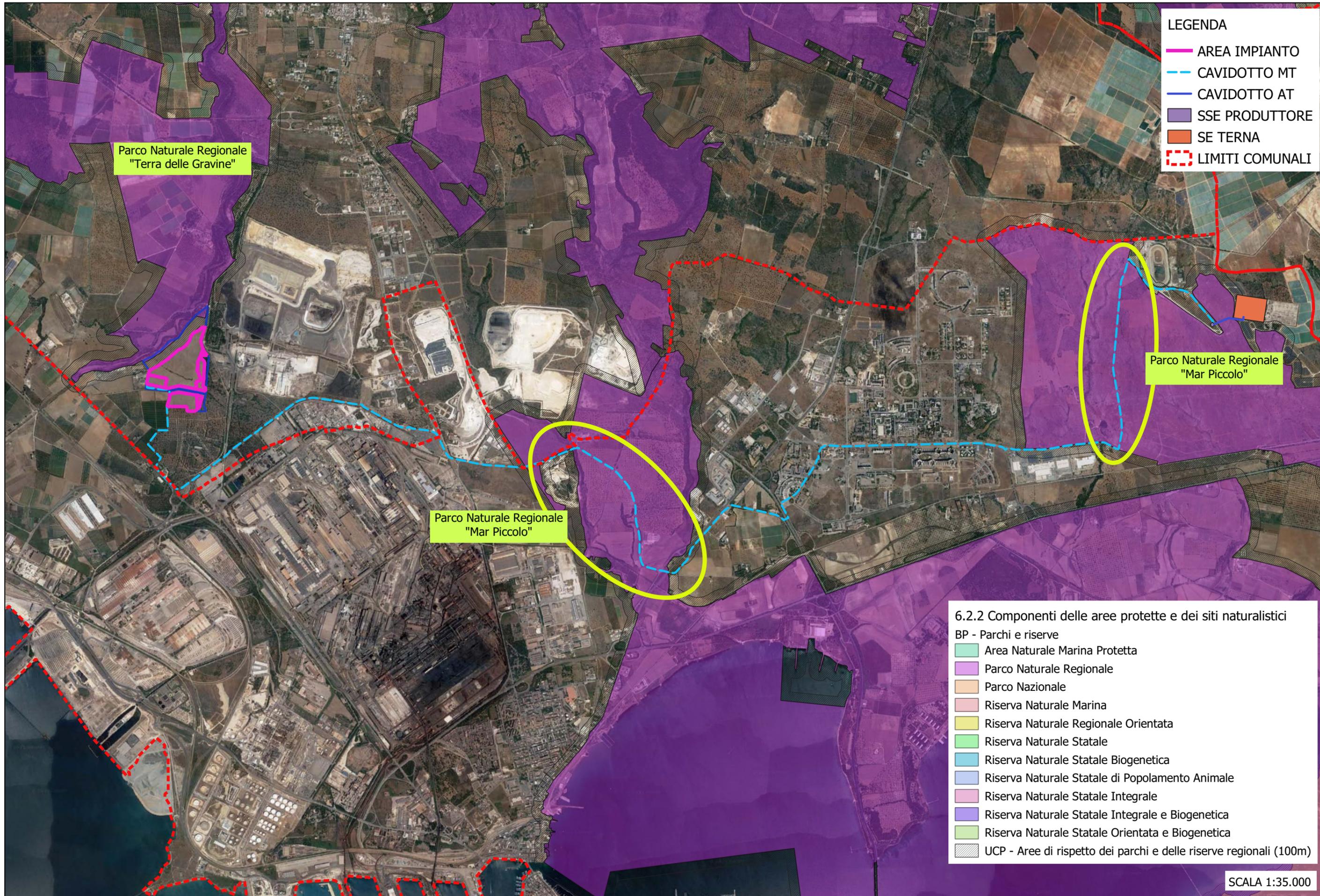
- 6.2.1 Componenti botanico-vegetazionali**
- BP - Boschi
 - BP - Zone umide Ramsar
 - UCP - Aree umide
 - UCP - Prati e pascoli naturali
 - UCP - Formazioni arbustive in evoluzione naturale
 - UCP - Aree di rispetto dei boschi

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
 REGIONE PUGLIA PPTR - Componenti botanico-vegetazionali

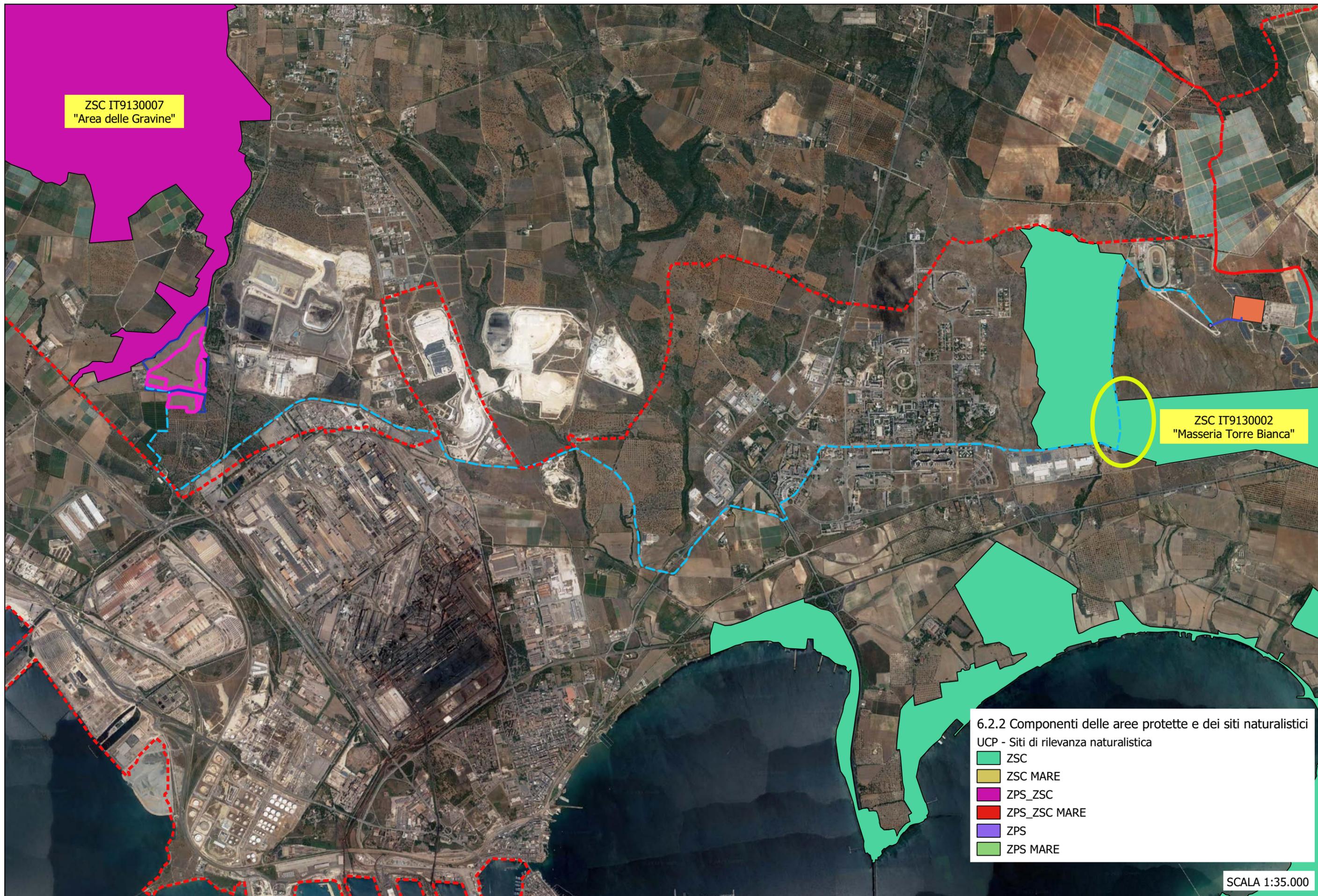
TAV 04



PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
 REGIONE PUGLIA PPTR - Componenti aree protette e siti naturalistici

TAV 05a



ZSC IT9130007
"Area delle Gravine"

ZSC IT9130002
"Masseria Torre Bianca"

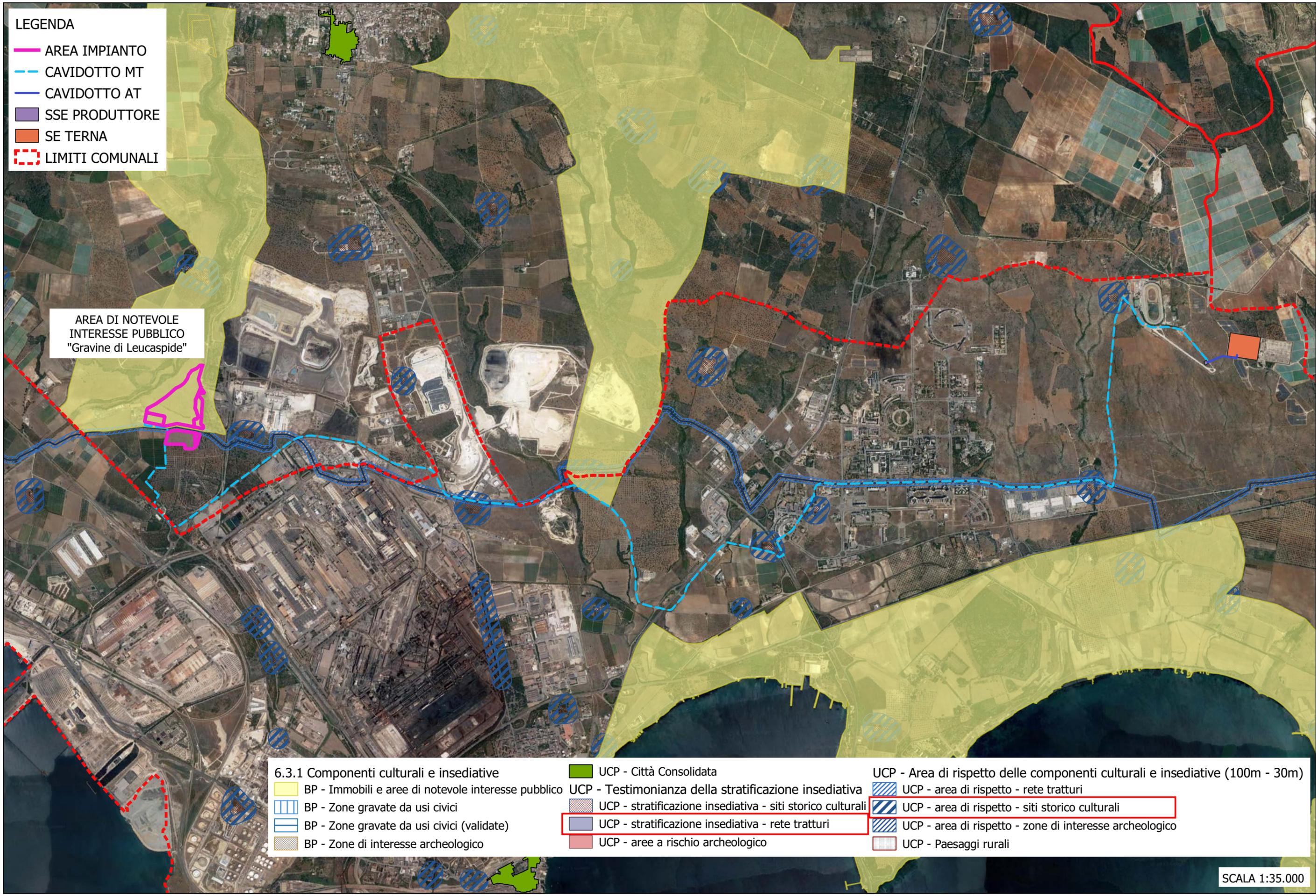
- 6.2.2 Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici
- UCP - Siti di rilevanza naturalistica
- ZSC
 - ZSC MARE
 - ZPS_ZSC
 - ZPS_ZSC MARE
 - ZPS
 - ZPS MARE

SCALA 1:35.000

LEGENDA

- AREA IMPIANTO
- - - CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT
- SSE PRODUTTORE
- SE TERNA
- LIMITI COMUNALI

AREA DI NOTEVOLE INTERESSE PUBBLICO "Gravine di Leucaspide"



6.3.1 Componenti culturali e insediative

- BP - Immobili e aree di notevole interesse pubblico
- BP - Zone gravate da usi civici
- BP - Zone gravate da usi civici (validate)
- BP - Zone di interesse archeologico

- UCP - Città Consolidata
- UCP - Testimonianza della stratificazione insediativa
- UCP - stratificazione insediativa - siti storico culturali
- UCP - stratificazione insediativa - rete tratturi
- UCP - aree a rischio archeologico

- UCP - Area di rispetto delle componenti culturali e insediative (100m - 30m)
- UCP - area di rispetto - rete tratturi
- UCP - area di rispetto - siti storico culturali
- UCP - area di rispetto - zone di interesse archeologico
- UCP - Paesaggi rurali

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
REGIONE PUGLIA PPTR - Componenti culturali e insediative

TAV 06

LEGENDA

- AREA IMPIANTO
- - - CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT
- SSE PRODUTTORE
- SE TERNA
- LIMITI COMUNALI



- 6.3.2 Componenti dei valori percettivi
- UCP - Luoghi panoramici (punti)
 - UCP - Luoghi panoramici (poligoni)
 - UCP - Strade panoramiche
 - UCP - Strade panoramiche (poligoni)
 - UCP - Strade a valenza paesaggistica
 - UCP - Strade a valenza paesaggistica (poligoni)
 - UCP - Coni visuali

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
REGIONE PUGLIA PPTR - Componenti valori percettivi

TAV 07



- LEGENDA**
- AREA IMPIANTO
 - - CAVIDOTTO MT
 - CAVIDOTTO AT
 - SSE PRODUTTORE
 - SE TERNA
 - - - - LIMITI COMUNALI

- UoM PAI PUGLIA**
- PERICOLOSITA IDRAULICA**
- MP
 - BP
 - AP
- PERICOLOSITA GEOMORFOLOGICA**
- PG1
 - PG2
 - PG3

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
 P.A.I. - Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia

TAV 08



- LEGENDA**
- AREA IMPIANTO
 - CAVIDOTTO MT
 - CAVIDOTTO AT
 - SSE PRODUTTORE
 - SE TERNA
 - LIMITI COMUNALI

- ITFABD_ClassRisk_07_07_2020revISPRA2
- R1
 - R2
 - R3
 - R4

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
P.G.R.A. Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale Sede Puglia

TAV 09



- LEGENDA**
- AREA IMPIANTO
 - - - CAVIDOTTO MT
 - CAVIDOTTO AT
 - SSE PRODUTTORE
 - SE TERNA
 - - - LIMITI COMUNALI

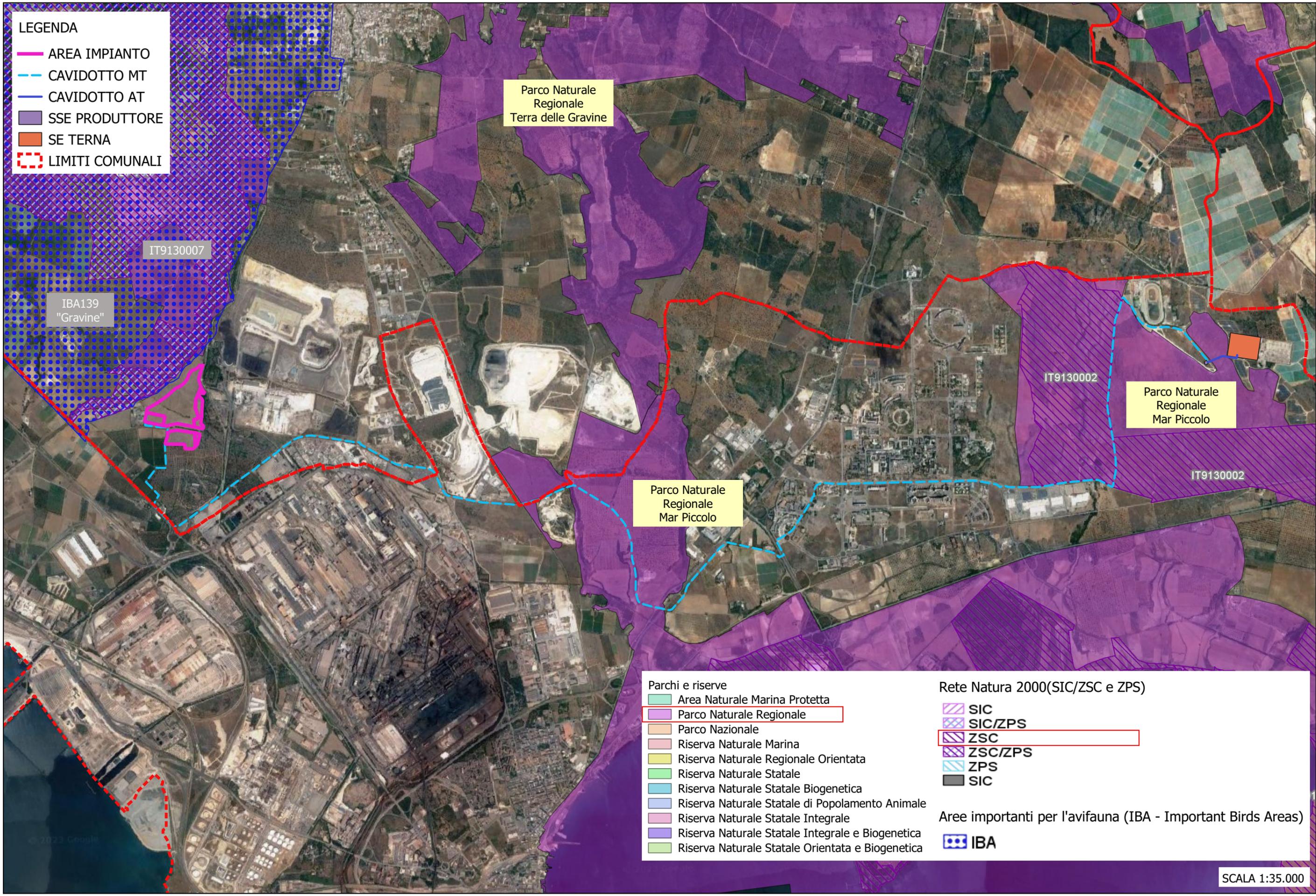
- LEGENDA**
- CARTA IDROGEOLOGICA**
- 493_sorgenti
 - △ 493_punti_sommitali
 - 493_vette
 - ▭ 493_conche_1ha
 - 493_reticolo
 - 493_creste
 - 493_orli_terrazzo_morfologico
 - 493_cigli_sponda_fluviale
 - 493_ripe_erosione_fluviale
 - 493_doline_pnt
 - 493_grotte
 - - - 493_faglie
 - ◆ 493_giaciture_strati
 - 493_cave
 - 493_doline
 - 493_discariche_controllate
 - 493_costa
 - 493_argini
 - 493_dune
 - 493_bacini_idrici
 - 493_porti

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
CARTA IDROGEOLOGICA - A.d. B. Distrettuale dell'Appennino Meridionale

TAV 10



- LEGENDA**
- AREA IMPIANTO
 - - - CAVIDOTTO MT
 - CAVIDOTTO AT
 - SSE PRODUTTORE
 - SE TERNA
 - - - LIMITI COMUNALI

Parco Naturale Regionale
Terra delle Gravine

Parco Naturale Regionale
Mar Piccolo

Parco Naturale Regionale
Mar Piccolo

- Parchi e riserve**
- Area Naturale Marina Protetta
 - Parco Naturale Regionale
 - Parco Nazionale
 - Riserva Naturale Marina
 - Riserva Naturale Regionale Orientata
 - Riserva Naturale Statale
 - Riserva Naturale Statale Biogenetica
 - Riserva Naturale Statale di Popolamento Animale
 - Riserva Naturale Statale Integrale
 - Riserva Naturale Statale Integrale e Biogenetica
 - Riserva Naturale Statale Orientata e Biogenetica

- Rete Natura 2000(SIC/ZSC e ZPS)**
- SIC
 - SIC/ZPS
 - ZSC
 - ZSC/ZPS
 - ZPS
 - SIC

Aree importanti per l'avifauna (IBA - Important Birds Areas)

- IBA

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA R.T.N. INTEGRATO CON UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO VERDE)

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

TAV 11

LEGENDA

-  AREA IMPIANTO
-  CAVIDOTTO MT
-  CAVIDOTTO AT
-  SSE PRODUTTORE
-  SE TERNA
-  LIMITI COMUNALI

LEGENDA

Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI)

-  Tipo A
-  Tipo B
-  Tipo C

Aree di vincolo d'uso degli acquiferi

Canale Principale dell'Acquedotto Pugliese
Aree di tutela per approvvigionamento idrico di emergenza

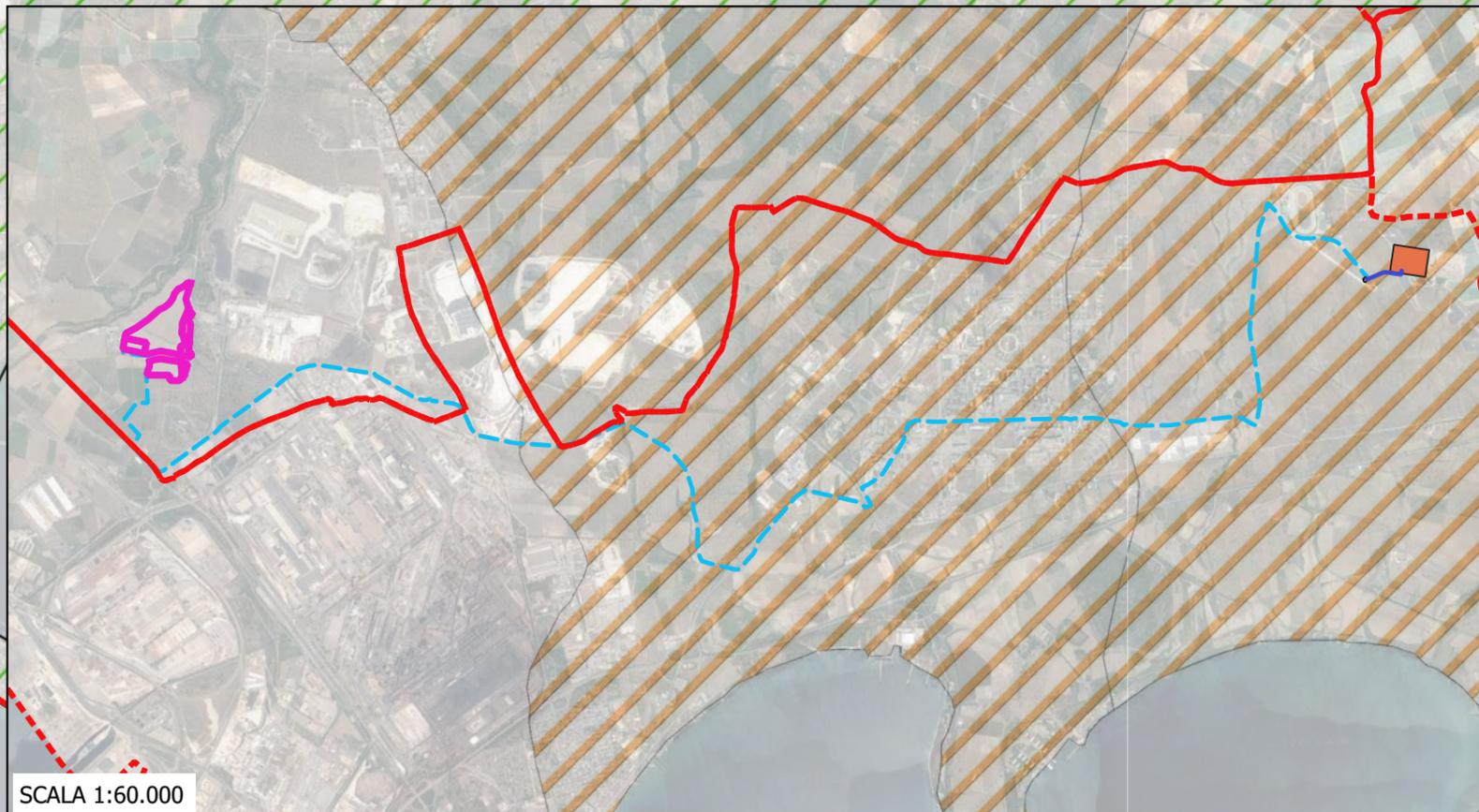
-  Aree di tutela quali-quantitativa
-  Aree vulnerabili alla contaminazione salina

Aree di tutela quantitativa

-  Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile/Opere di captazione utilizzate a scopo potabile
-  Perimetrazione Area Sensibile/Bacino Area Sensibile
-  Bacino Area Sensibile
-  Perimetrazione Area Sensibile

Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile/Opere di captazione utilizzate a scopo potabile

Perimetrazione Area Sensibile



SCALA 1:60.000

SCALA 1:35.000

LEGENDA

- AREA IMPIANTO
- - - CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT_OLD
- SSE Produttore_OLD
- SE TERNA
- - - LIMITI COMUNALI

Uso del suolo 2011

- 1111 - tessuto residenziale continuo antico e denso
- 1112 - tessuto residenziale continuo, denso più recente e b
- 1113 - tessuto residenziale continuo, denso recente, alto
- 1121 - tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - tessuto residenziale rado e irregolare
- 1123 - tessuto residenziale sparso
- 1211 - insediamento industriale o artigianale con spazi an
- 1212 - insediamento commerciale
- 1213 - insediamento dei grandi impianti di servizi pubblici e
- 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 anness
- 1223 - grandi impianti di concentrazione e smistamento m
- 1224 - aree per gli impianti delle telecomunicazioni
- 1225 - reti ed aree per la distribuzione, la produzione e il tr
- 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, oimeti di autoveic
- 1331 - cantieri e spazi in costruzione e scavi
- 1332 - suoli rimangiati e artefatti
- 141 - aree verdi urbane
- 1421 - campeggi, strutture turistiche ricettive a bungalows
- 1422 - aree sportive (calcio, atletica, tennis, etc)
- 1423 - parchi di divertimento (acquapark, zoosafari e simil
- 1424 - aree archeologiche
- 143 - cimiteri
- 2111 - seminativi semplici in aree non irrigue
- 2112 - colture orticole in pieno campo in serra e sotto plast
- 2121 - seminativi semplici in aree irrigue
- 2123 - colture orticole in pieno campo in serra e sotto plast
- 221 - vigneti
- 222 - frutteti e frutti minori
- 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 co
- 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 n
- 331 - spiagge, dune e sabbie
- 332 - rocce 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
- 5111 - fiumi, torrenti e fossi
- 5112 - canali e idrovie
- 5121 - badmi senza manifeste utilizzazioni produttive
- 5122 - badmi con prevalente utilizzazione per scopi irrigui
- 5123 - acquacolture
- 521 - lagune, laghi e stagni costieri
- 522 - estuari

SCALA 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

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

TAV 13

LEGENDA

- AREA IMPIANTO
- - - CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT_OLD
- SSE Produttore_OLD
- SE TERNA
- LIMITI COMUNALI



- | | | |
|--|--|--|
| <p>Aree Non Idonee</p> <ul style="list-style-type: none"> Aree Protette Nazionali-Regionali Riserva Statale Parco Nazionale Riserva Naturale Regionale Riserva Naturale Regionale Orientata Area Naturale Marina Protetta Riserva Naturale Marina <p>Altre Aree</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema di naturalità principale secondario Connessioni fluviali-residuali corso d'acqua epiaidico Aree tampone Nuclii naturali isolati Ulteriori siti Area Pedemurgiana - Fossa Bradanica Area fraapposta tra SIC-ZPS-IBA nei territori di Laterza e Castellaneta Area ricadente nell'agro di Chieuti <p>Aree Tutate per legge (art. 142 D.Lgs.42/04)</p> <ul style="list-style-type: none"> Territori costieri fino a 300 m. Territori contigui ai laghi fino a 300 m. Fiumi Torrenti e corsi d'acqua fino a 150 m. | <ul style="list-style-type: none"> Boschi con buffer di 100 m. Zone archeologiche con buffer di 100 m. Tratturi con buffer di 100 m. <p>P.A.I.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pericolosità idraulica MP AP Pericolosità geomorfologica PG2 PG3 Rischio R3 R4 <p>Fortore</p> <ul style="list-style-type: none"> Pericolosità idraulica P12 P13 Rischio idraulico R11 R12 R13 R14 Fascia di riassetto fluviale | <p>Bradano</p> <ul style="list-style-type: none"> Fasce di Pertinenza Fluviale Tempo di ritorno 30 anni Tempo di ritorno 200 anni Tempo di ritorno 500 anni <p>Rischio idrogeologico e pericolosità</p> <ul style="list-style-type: none"> ASV P R1 R2 R3 R4 <p>P.U.T.T.p.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ate A Ate B <p>Coni Visuali</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 1:35.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

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.

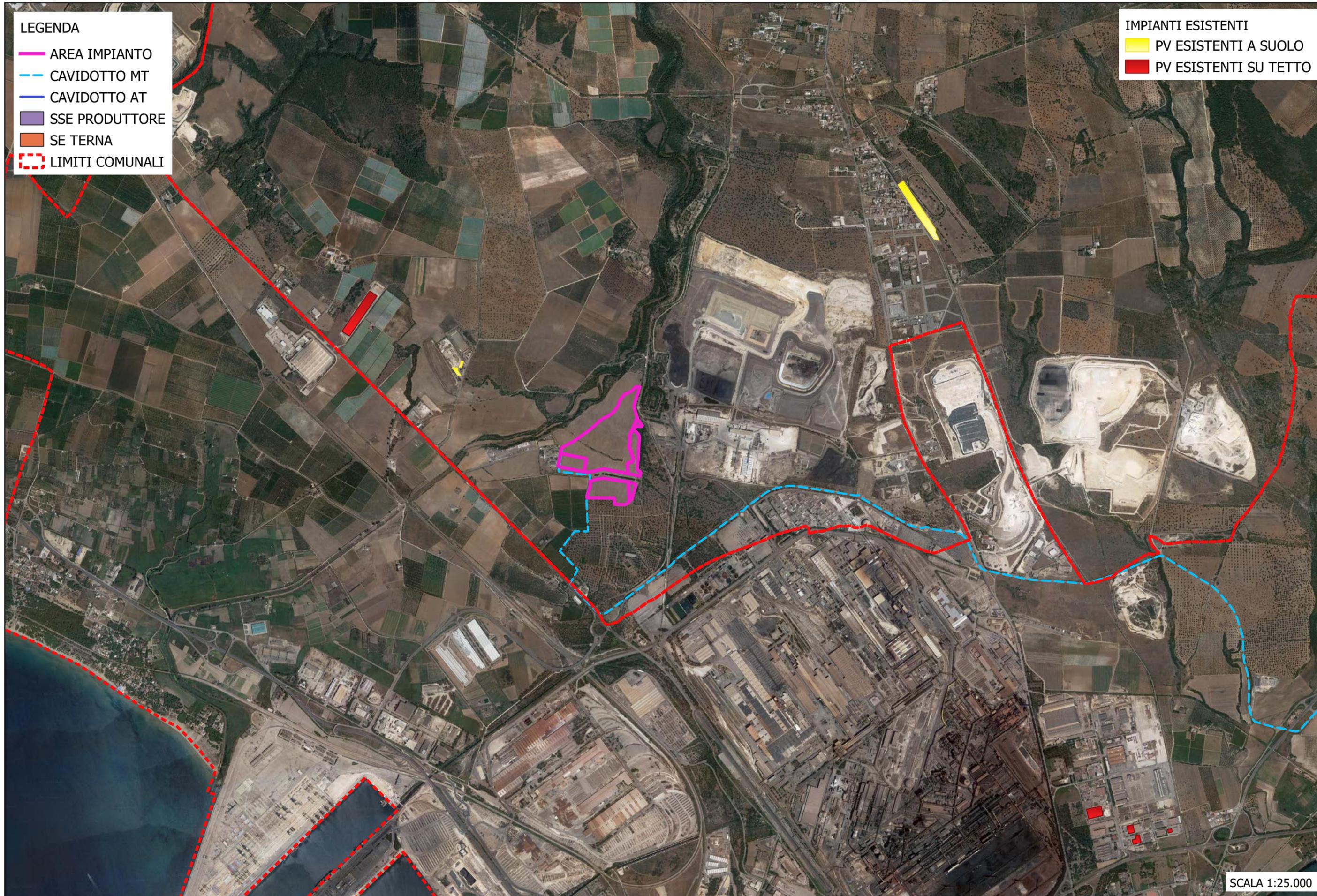
TAV 14

LEGENDA

- AREA IMPIANTO
- CAVIDOTTO MT
- CAVIDOTTO AT
- SSE PRODUTTORE
- SE TERNA
- LIMITI COMUNALI

IMPIANTI ESISTENTI

- PV ESISTENTI A SUOLO
- PV ESISTENTI SU TETTO



SCALA 1:25.000

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CON POTENZA NOMINALE PARI A 27 MW E DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI IDROGENO DA REALIZZARE NEL COMUNE DI STATTE (TA)

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.

TAV 15