



CITTA' DI BRINDISI

REGIONE PUGLIA

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "CONTESSA" della potenza di 68 MW in DC PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:



3Più Energia S.r.l.
Via Aldo Moro 28
25043 Breno (BS)
P.IVA 04230070981

PROGETTAZIONE:



TÈKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 76123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552841 - Fax +39 0883 552915
www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it



PROGETTISTA:

Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)



LEGALE RAPPRESENTANTE:
dott. Renato Mansi



CONSULENTI:



Direttore Tecnico
ing. Orazio Tricarico



dott. Michele Bux

PD

PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA

Tavola:

AR 04.1

Filename:

TKA690-PD-AR04.1-Crta pianificazioneTutela-R1.pdf

Data 1°emissione:

Luglio 2021

Redatto:

O.T. - M.B.

Verificato:

G.PERTOSO

Approvato:

R.PERTUSO

Scala:

Protocollo Tekne:

n° revisione

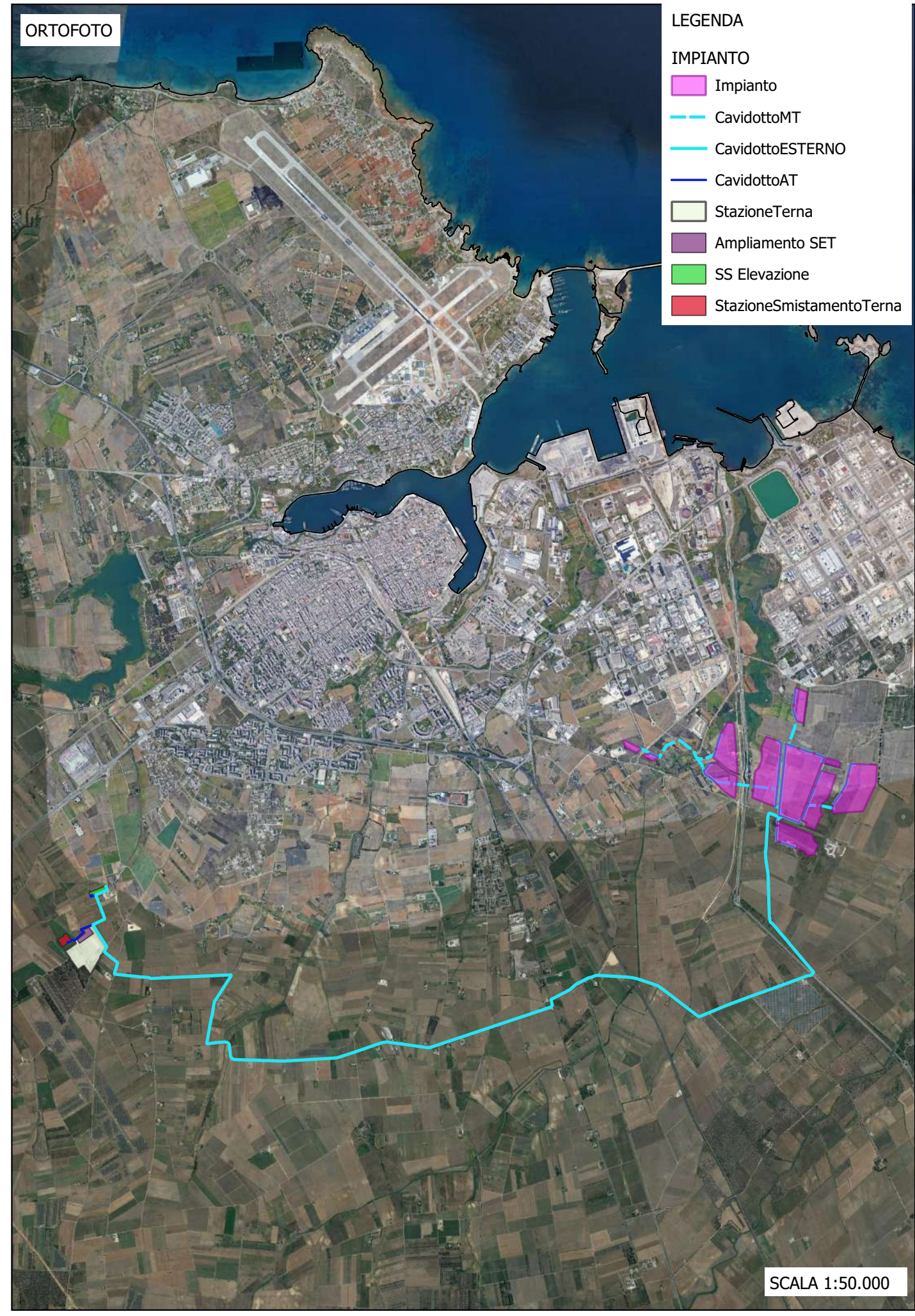
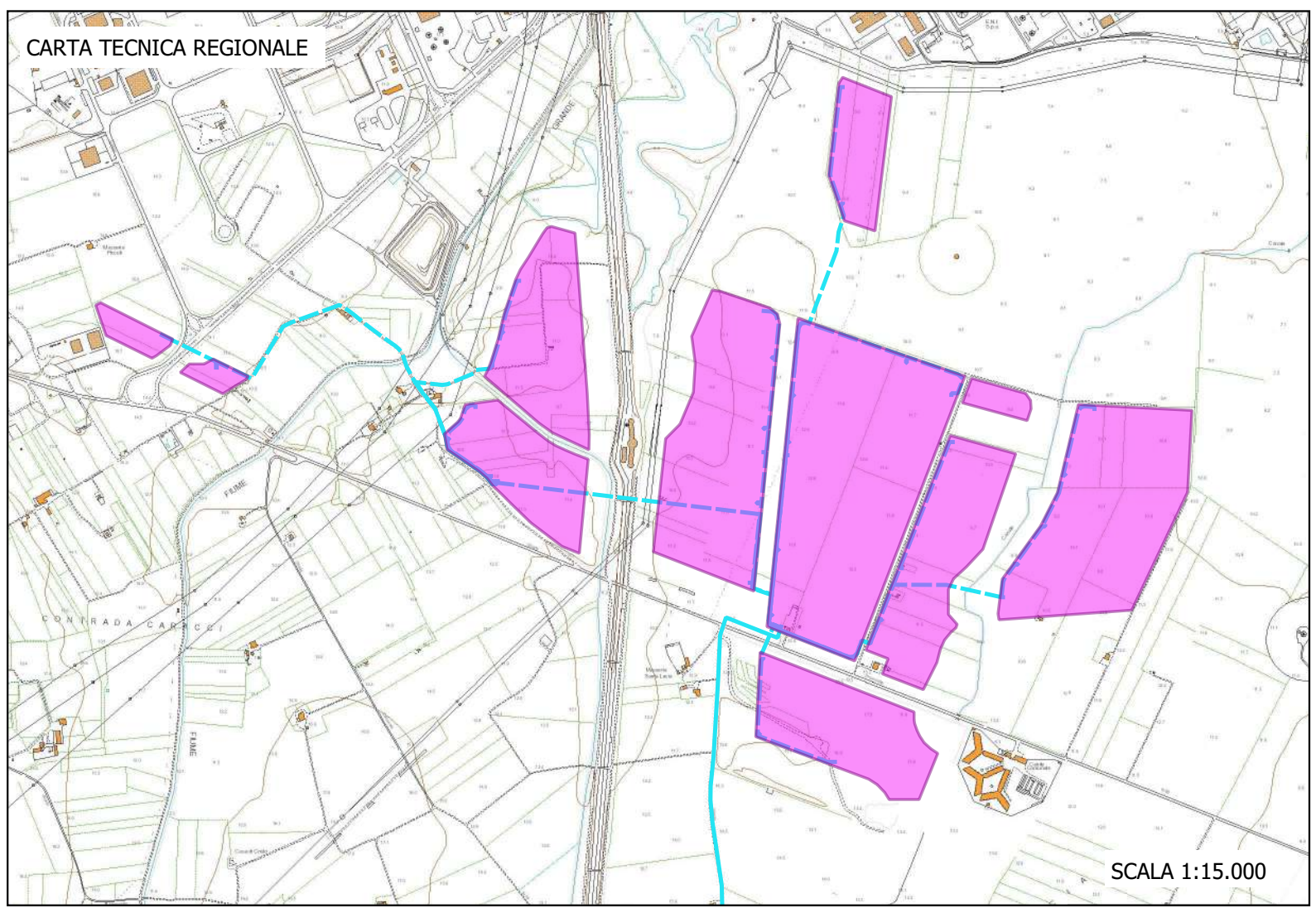
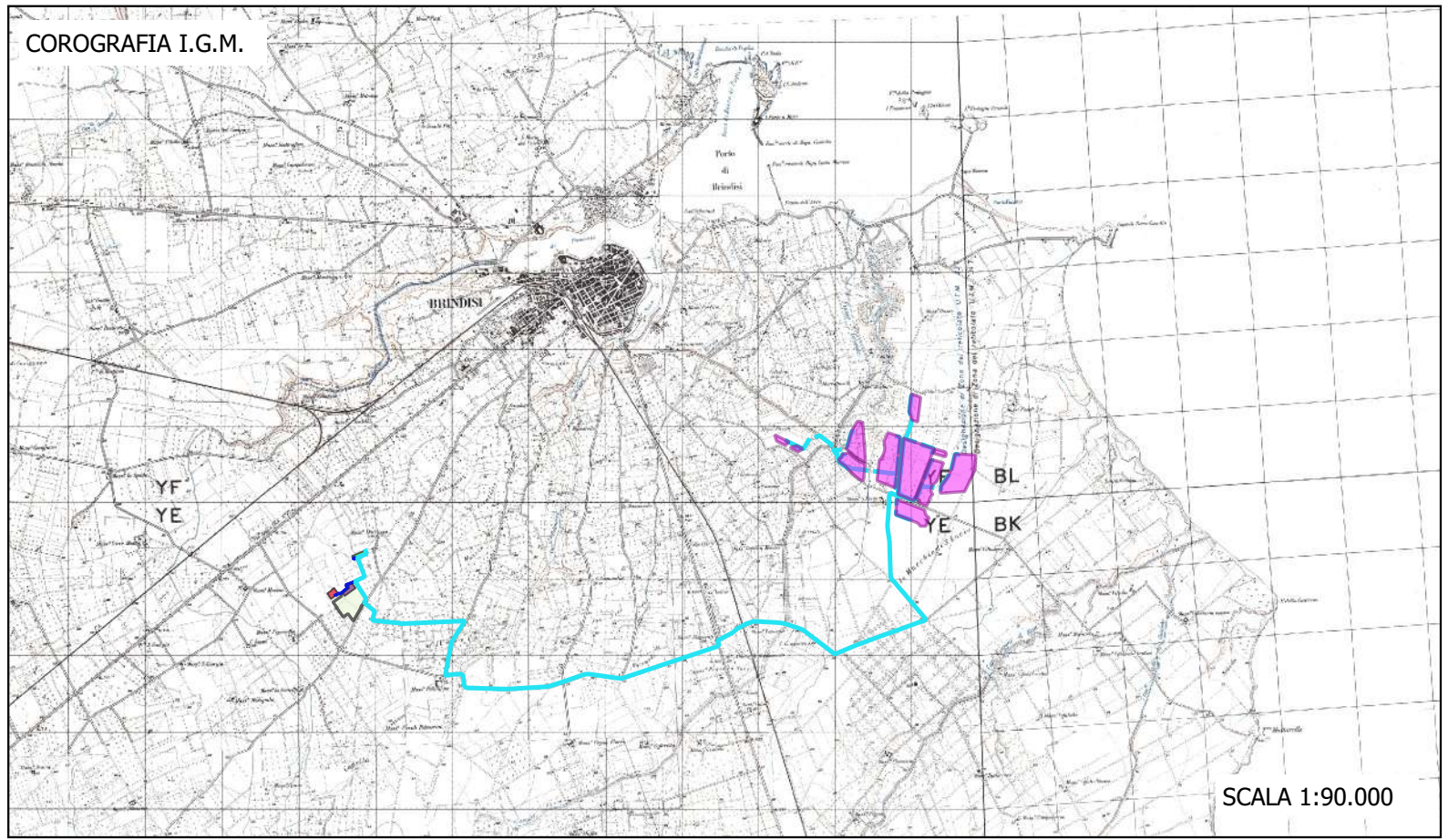
1 Maggio 2023

O.T. - M.B.

G.PERTOSO

R.PERTUSO

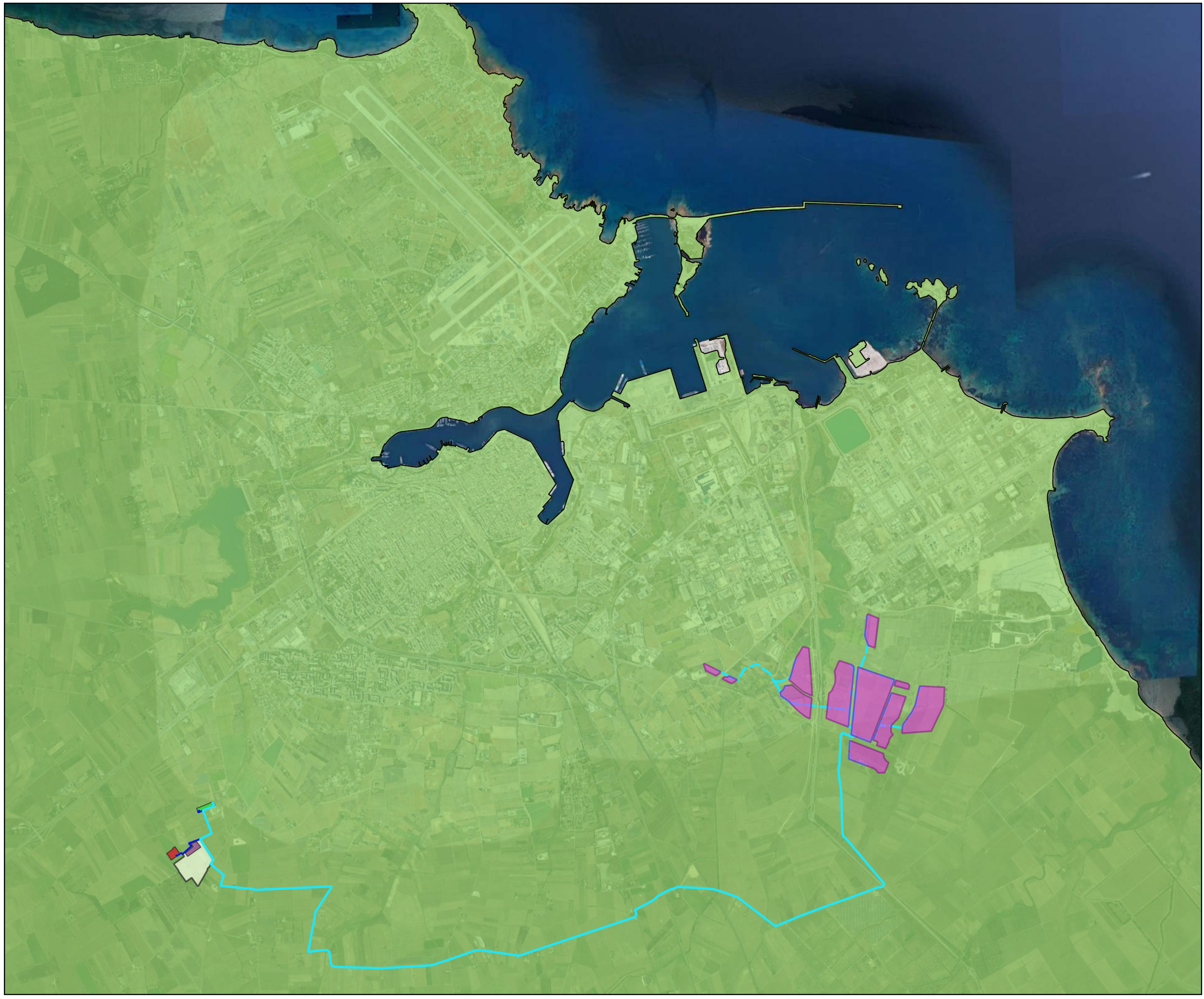
TKA690



Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
INQUADRAMENTO AREA VASTA SU IGM, C.T.R. E ORTOFOTO

TAV 00



- LEGENDA**
- IMPIANTO**
- Impianto
 - CavidottoMT
 - CavidottoESTERNO
 - CavidottoAT
 - StazioneTerna
 - Ampliamento SET
 - Stazione Utente
 - StazioneSmistamentoTerna
- Ambiti Paesaggistici PPTR**
- 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 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

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

TAV 01



- LEGENDA**
- IMPIANTO**
- Impianto
 - CavidottoMT
 - CavidottoESTERNO
 - CavidottoAT
 - StazioneTerna
 - Ampliamento SET
 - Stazione Utente
 - StazioneSmistamentoTerna
- 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 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

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

TAV 02



- LEGENDA**
- IMPIANTO**
- Impianto
 - CavidottoMT
 - CavidottoESTERNO
 - CavidottoAT
 - StazioneTerna
 - Ampliamento SET
 - Stazione Utente
 - StazioneSmistamentoTerna
- 6.1.1 Componenti geomorfologiche**
- UCP - Versanti
 - UCP - Lame e gravine
 - UCP - Doline
 - UCP - Grotte (100m)
 - UCP - Geositi (100m)
 - UCP - Inghiottitoi (50m)
 - UCP - Cordoni dunari

SCALA 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

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

TAV 03



LEGENDA

IMPIANTO

- Impianto
- CavidottoMT
- CavidottoESTERNO
- CavidottoAT
- StazioneTerna
- Ampliamento SET
- Stazione Utente
- StazioneSmistamentoTerna

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 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

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

TAV 04



LEGENDA

IMPIANTO

- Impianto
- CavidottoMT
- CavidottoESTERNO
- CavidottoAT
- StazioneTerna
- Ampliamento SET
- Stazione Utente
- StazioneSmistamentoTerna

6.2.2 Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici

- BP - 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
- UCP - Siti di rilevanza naturalistica**
- SIC
- SIC MARE
- ZPS
- UCP - Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali

**PARCO NATURALE REGIONALE
SALINA DI PUNTA DELLA CONTESSA**

SCALA 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

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

TAV 05



- LEGENDA**
- IMPIANTO**
- Impianto
 - CavidottoMT
 - CavidottoESTERNO
 - CavidottoAT
 - StazioneTerna
 - Ampliamento SET
 - Stazione Utente
 - StazioneSmistamentoTerna
- 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
 - segnalazioni architettoniche e segnalazioni archeologiche
 - aree appartenenti alla rete dei tratturi
 - aree a rischio archeologico
 - UCP - Area di rispetto delle componenti culturali e insediative (100m - 30m)
 - rete tratturi
 - siti storico culturali
 - zone di interesse archeologico
 - UCP - Paesaggi rurali

SCALA 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

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

TAV 06



LEGENDA

IMPIANTO

- Impianto
- CavidottoMT
- CavidottoESTERNO
- CavidottoAT
- StazioneTerna
- Ampliamento SET
- Stazione Utente
- StazioneSmistamentoTerna

6.3.2 Componenti dei valori percettivi

- UCP - Luoghi panoramici (punti)
- UCP - Luoghi panoramici (poligoni)
- UCP - Strade panoramiche
- UCP - Strade a valenza paesaggistica
- UCP - Coni visuali

SCALA 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

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

TAV 07



LEGENDA

IMPIANTO

- Impianto
- CavidottoMT
- CavidottoESTERNO
- CavidottoAT
- StazioneTerna
- Ampliamento SET
- Stazione Utente
- StazioneSmistamentoTerna

Pericolosità e Rischio

- Peric. Geomorf.
 - media e moderata (PG1)
 - elevata (PG2)
 - elevata (PG3)
- Peric. Idraulica
 - bassa (BP)
 - media (MP)
 - alta (AP)
- Rischio
 - R1
 - R2
 - R3
 - R4

SCALA 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
P.A.I. - A.d. B. Puglia

TAV 08



LEGENDA

IMPIANTO

- Impianto
- CavidottoMT
- CavidottoESTERNO
- CavidottoAT
- StazioneTerna
- Ampliamento SET
- Stazione Utente
- StazioneSmistamentoTerna

Dati amministrativi

- Comuni

Forme di versante

Linee

- Orlo di scarpata delimitante forme semispianate
- Cresta affilata
- Cresta smussata
- Asse di displuvio
- Nicchia di distacco

Poligoni

- Corpo di frana
- Cono di detrito
- Area interessata da dissesto diffuso
- Area a calanchi e forme similari

Forme di modellamento di corso d'acqua

Cigli e ripe

- Ciglio di sponda
- Ripa di erosione

Forme ed elementi legati all'idrografia superficiale

Corsi di acqua

- Corso d'acqua
- Corso d'acqua episodico
- Corso d'acqua obliterato
- Corso d'acqua tombato
- Recapito finale di bacino endoreico

Sorgenti

- Sorgenti
- Canali lagunari

Bacini Idrici

Bacini

- Lago naturale
- Lago artificiale
- Laguna costiera
- Salina
- Stagno, acquitrino, zona palustre

Forme Carsiche

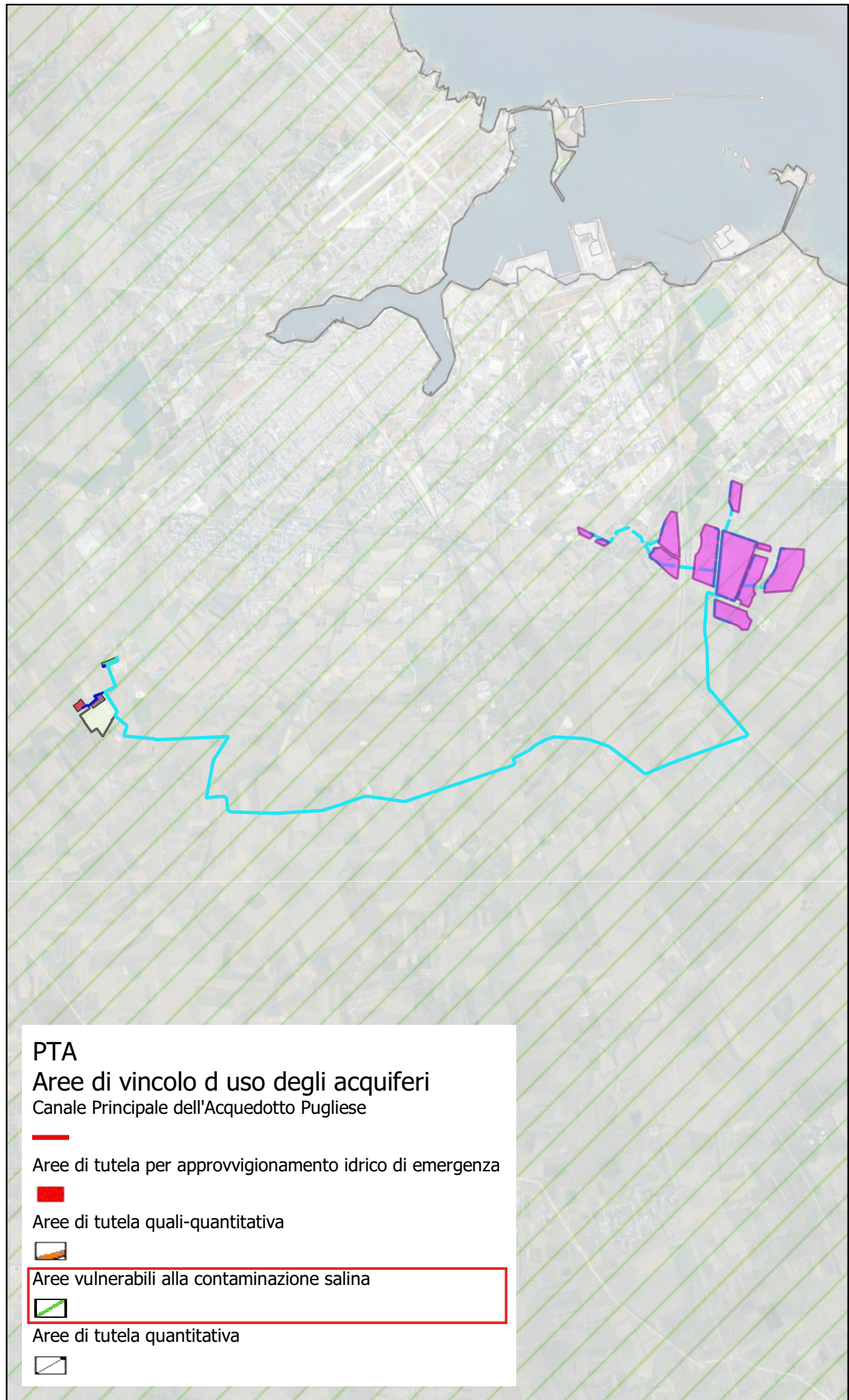
- Doline
- Grotte naturali
- Orlo di depressione carsica
- Voragini

SCALA 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

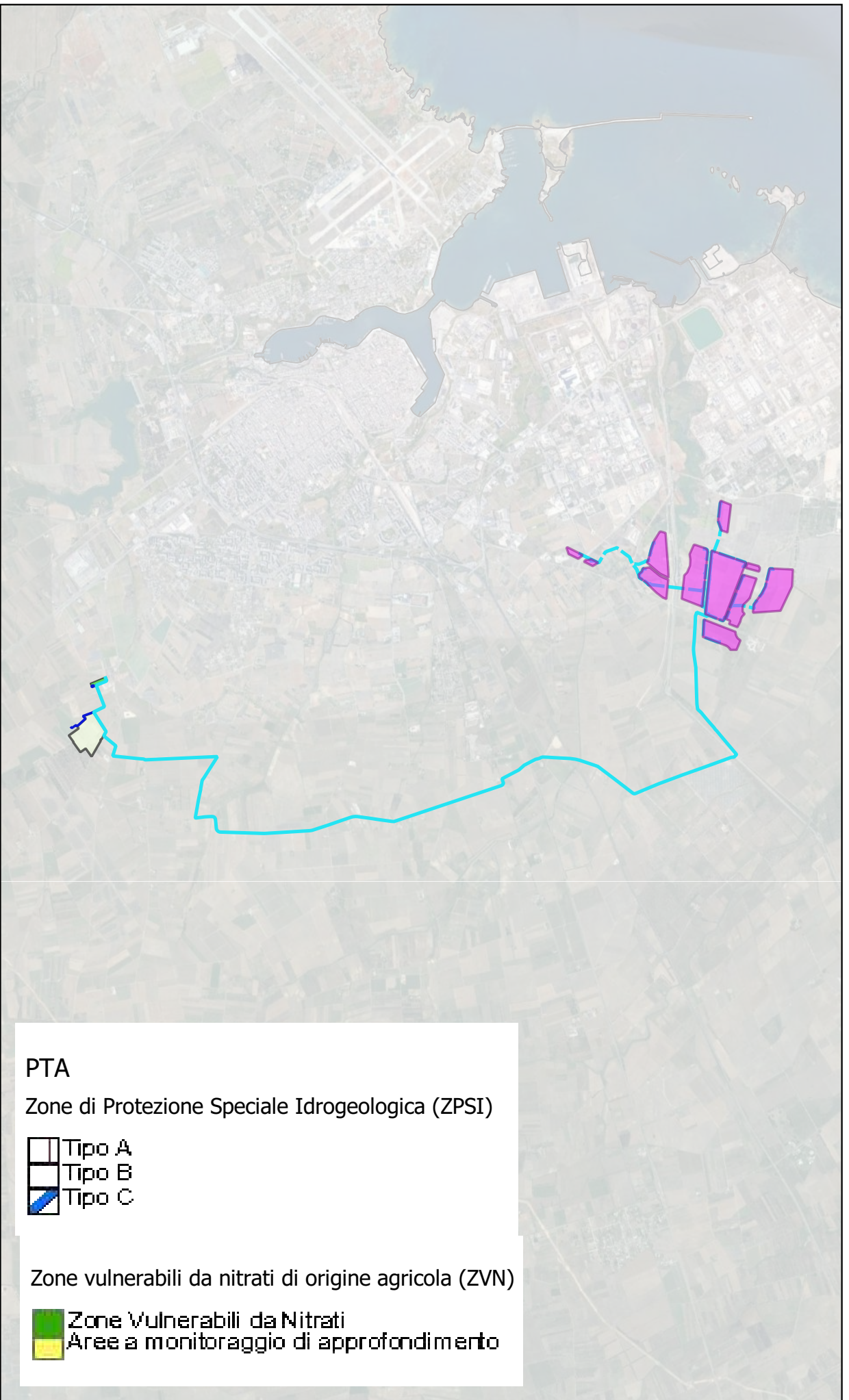
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
CARTA IDROGEOMORFOLOGICA - A.d. B. Puglia

TAV 09



PTA
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
-



PTA
Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI)

- Tipo A
- Tipo B
- Tipo C

Zone vulnerabili da nitrati di origine agricola (ZVN)

- Zone Vulnerabili da Nitrati
- Aree a monitoraggio di approfondimento

LEGENDA

IMPIANTO

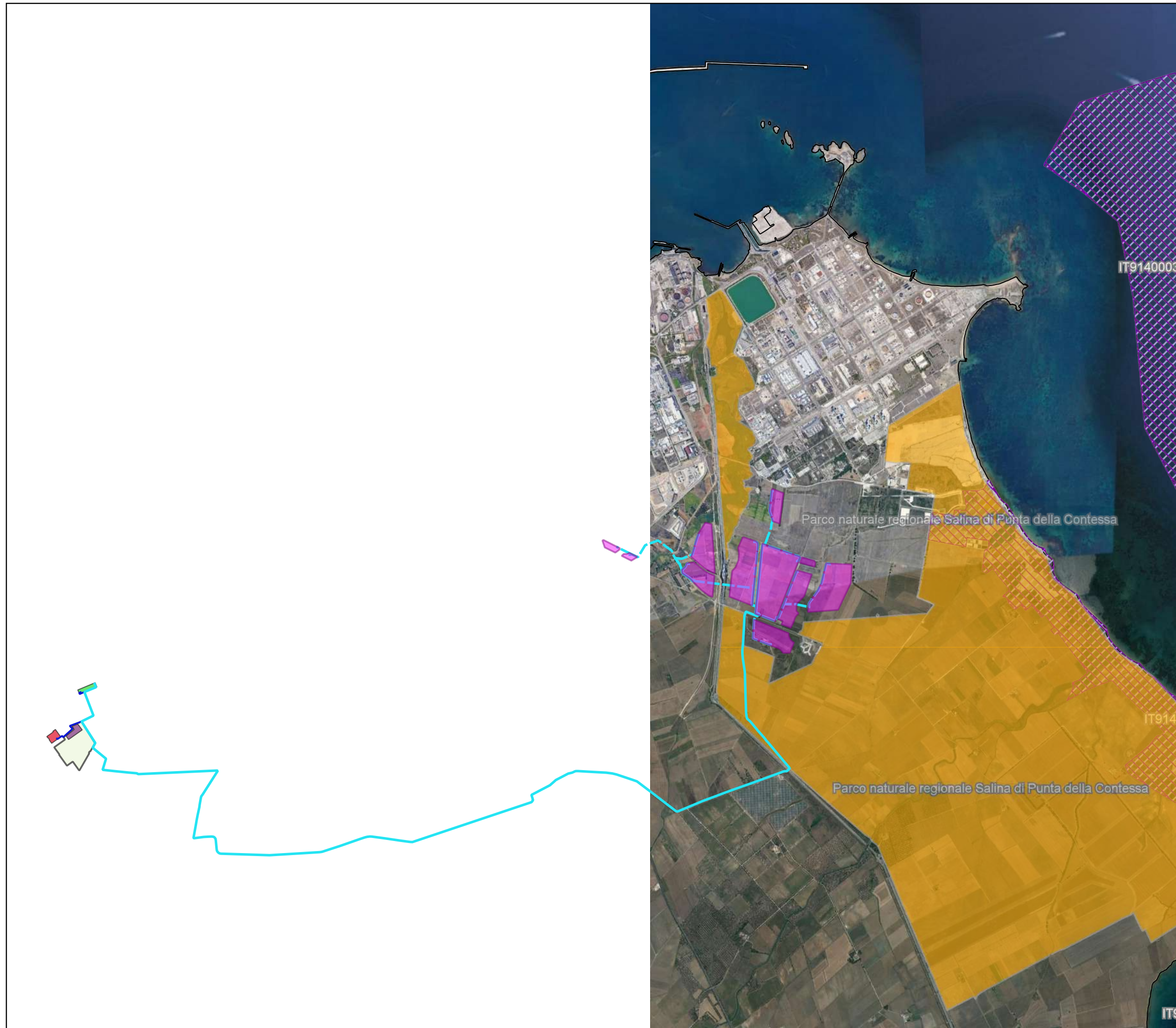
- Impianto
- CavidottoMT
- CavidottoESTERNO
- CavidottoAT
- StazioneTerna
- Ampliamento SET
- Stazione Utente
- StazioneSmistamentoTerna

SCALA 1:60000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
 da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
PTA - Aree vulnerabili da contaminazione salina

TAV 10



- LEGENDA**
- IMPIANTO**
- Impianto
 - CavidottoMT
 - CavidottoESTERNO
 - CavidottoAT
 - StazioneTerna
 - Ampliamento SET
 - Stazione Utente
 - StazioneSmistamentoTerna
- 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

SCALA 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

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

TAV 11



LEGENDA

IMPIANTO

- Impianto
- CavidottoMT
- CavidottoESTERNO
- CavidottoAT
- StazioneTerna
- Ampliamento SET
- Stazione Utente
- StazioneSmistamentoTerna

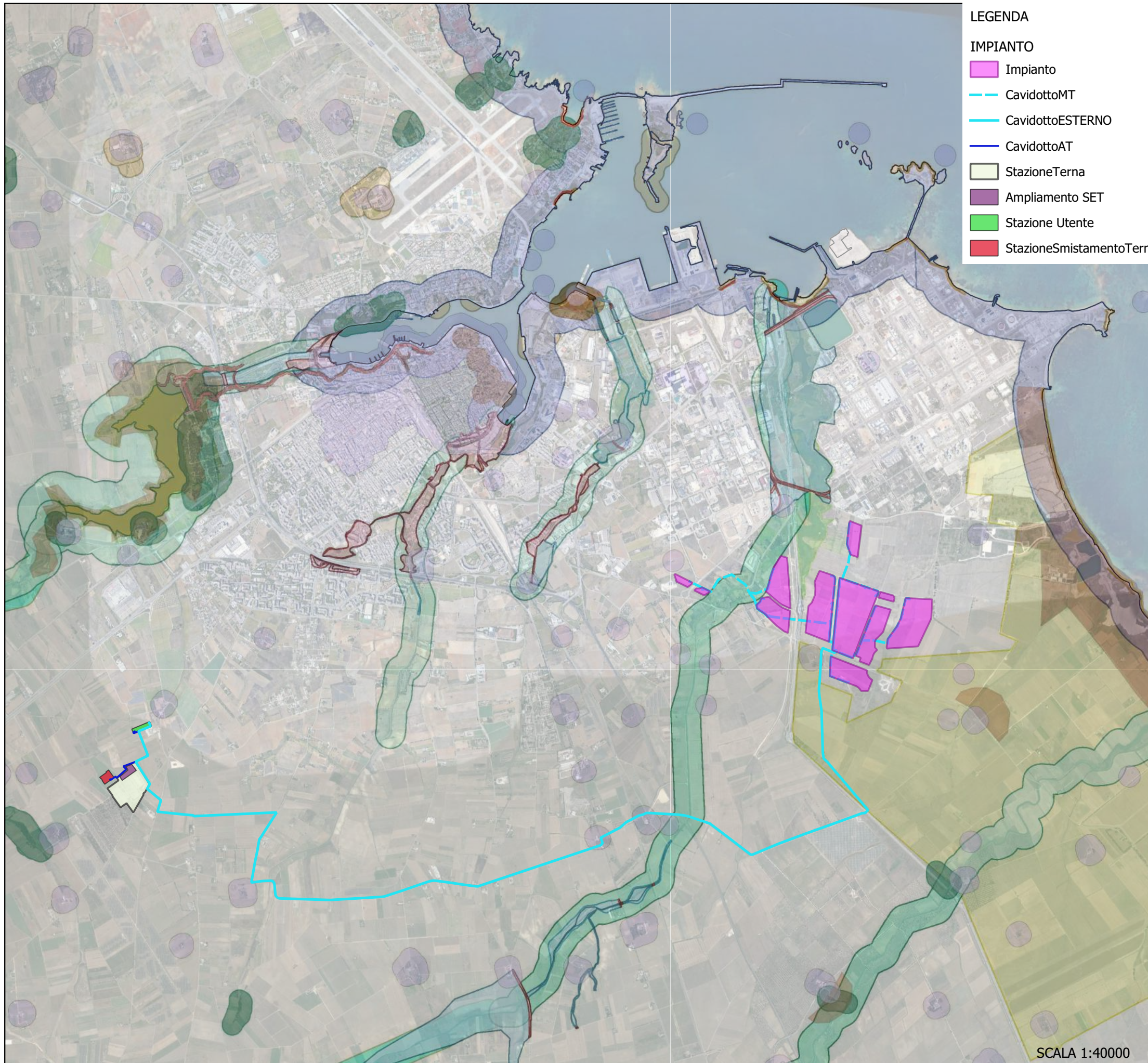
- 1111 - tessuto residenziale continuo antico e denso
- 1112 - tessuto residenziale continuo, denso più recente e basso
- 1113 - tessuto residenziale continuo, denso recente, alto
- 1121 - tessuto residenziale discontinuo
- 1122 - tessuto residenziale rado e nudeiforme
- 1123 - tessuto residenziale sparsa
- 1211 - insediamento industriale o 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 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 eliporti
- 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 bungalows o simili
- 1422 - aree sportive (calcio, atletica, tennis, etc)
- 1423 - parchi di divertimento (acquapark, 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
- 2123 - colture orticole in pieno campo in serra e sotto plastica in aree irrigue
- 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 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 - 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 - bacini senza manifeste utilizzazioni produttive
- 5122 - bacini con prevalente utilizzazione per scopi irrigui
- 5123 - acquacolture
- 521 - lagune, laghi e stagni costieri
- 522 - estuari

SCALA 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
CARTA USO DEL SUOLO

TAV 12



- LEGENDA**
- IMPIANTO**
- Impianto
 - CavidottoMT
 - CavidottoESTERNO
 - CavidottoAT
 - StazioneTerna
 - Ampliamento SET
 - Stazione Utente
 - StazioneSmistamentoTerna

- Limiti Amministrativi**
- Confini Provinciali
-
- 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
- Zone Ramsar**
-
- Zone S.I.C. e Zone Z.P.S**
- S.I.C.
 - S.I.C. Posidonieto
 - Z.P.S.
- 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
- Siti UNESCO**
- ALBEROBELLO
 - ANDRIA
 - MONTE SANT'ANGELO
- Immobili e aree dichiarate di notevole interesse pubblico (art. 136 D.Lgs 42/04)**
-
- Beni Culturali con 100 m. (parte II D.Lgs.42/04)**
-
- 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.

SCALA 1:40000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

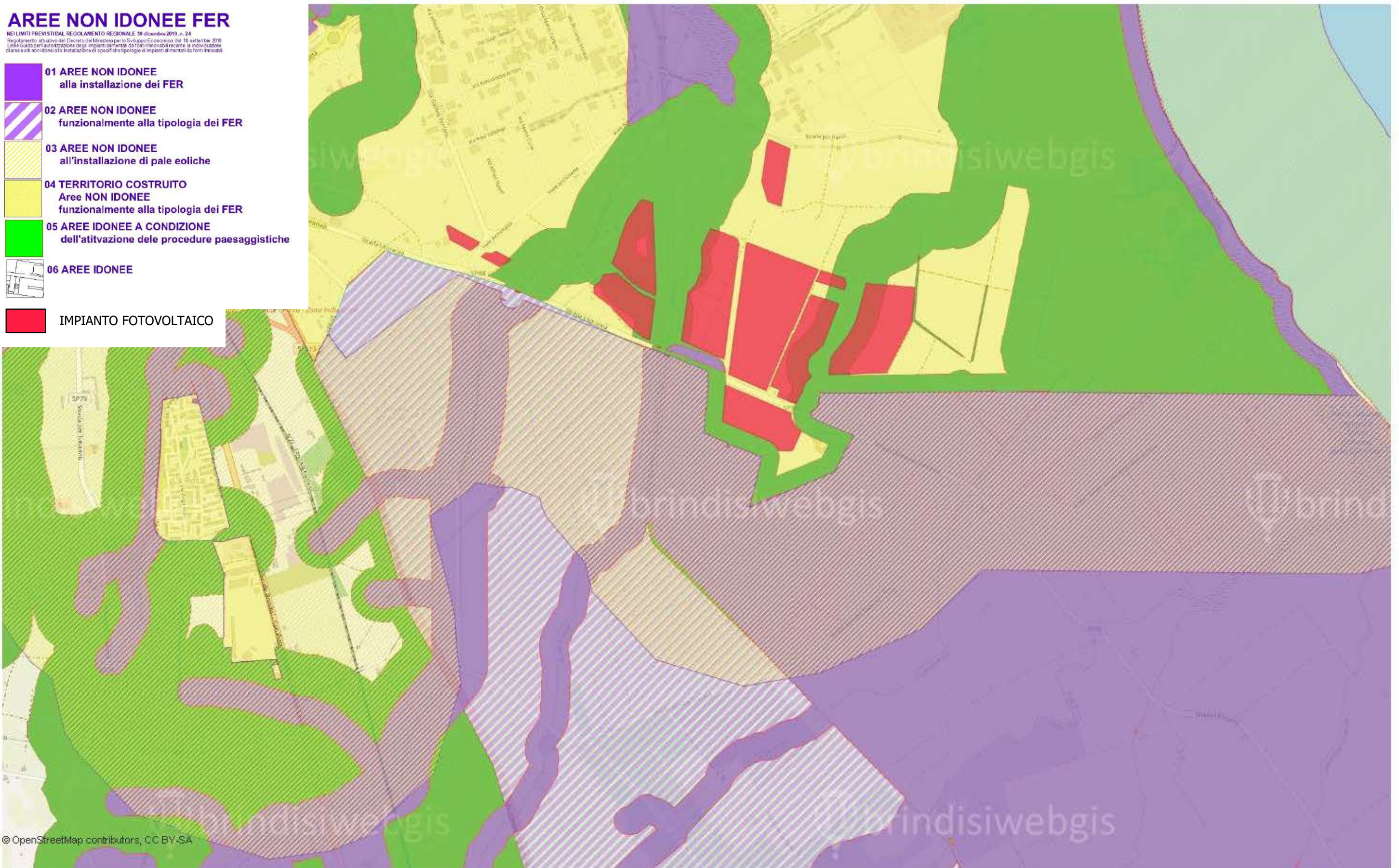
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
AREE NON IDONEE - Regione PUGLIA

TAV
13.1

AREE NON IDONEE FER

NEI LIMITI PREVISTI DAL REGOLAMENTO REGIONALE 30 dicembre 2010, n. 24
Regolamento attuativo del Decreto del Ministero per lo Sviluppo Economico del 10 settembre 2010
Linea Guida per l'installazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili recante la individuazione
di aree e siti non idonei alla installazione di specifici tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili

-  01 AREE NON IDONEE alla installazione dei FER
-  02 AREE NON IDONEE funzionalmente alla tipologia dei FER
-  03 AREE NON IDONEE all'installazione di pale eoliche
-  04 TERRITORIO COSTRUITO Aree NON IDONEE funzionalmente alla tipologia dei FER
-  05 AREE IDONEE A CONDIZIONE dell'attivazione delle procedure paesaggistiche
-  06 AREE IDONEE
-  IMPIANTO FOTOVOLTAICO



© OpenStreetMap contributors, CC BY-SA

500 m

Scala = 20000



14-Jul-2021

AREE NON IDONEE



Comune di Brindisi

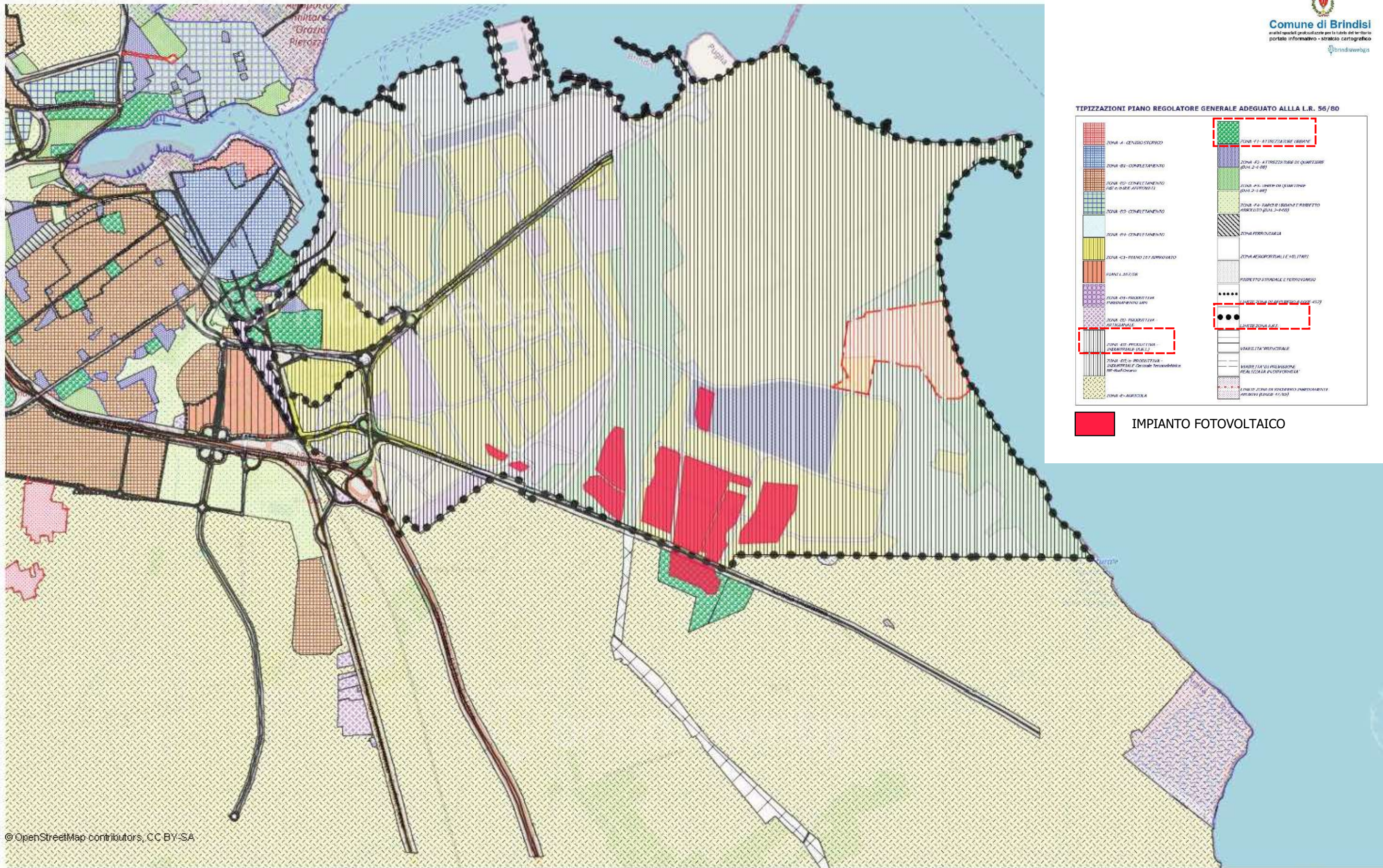
analisi spaziali geolocalizzate per la tutela del territorio
portale informativo - stralcio cartografico

brindisiwebgis

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
AREE NON IDONEE - Comune di BRINDISI

TAV
13.2



© OpenStreetMap contributors, CC BY-SA

1000 m

Scala = 30000



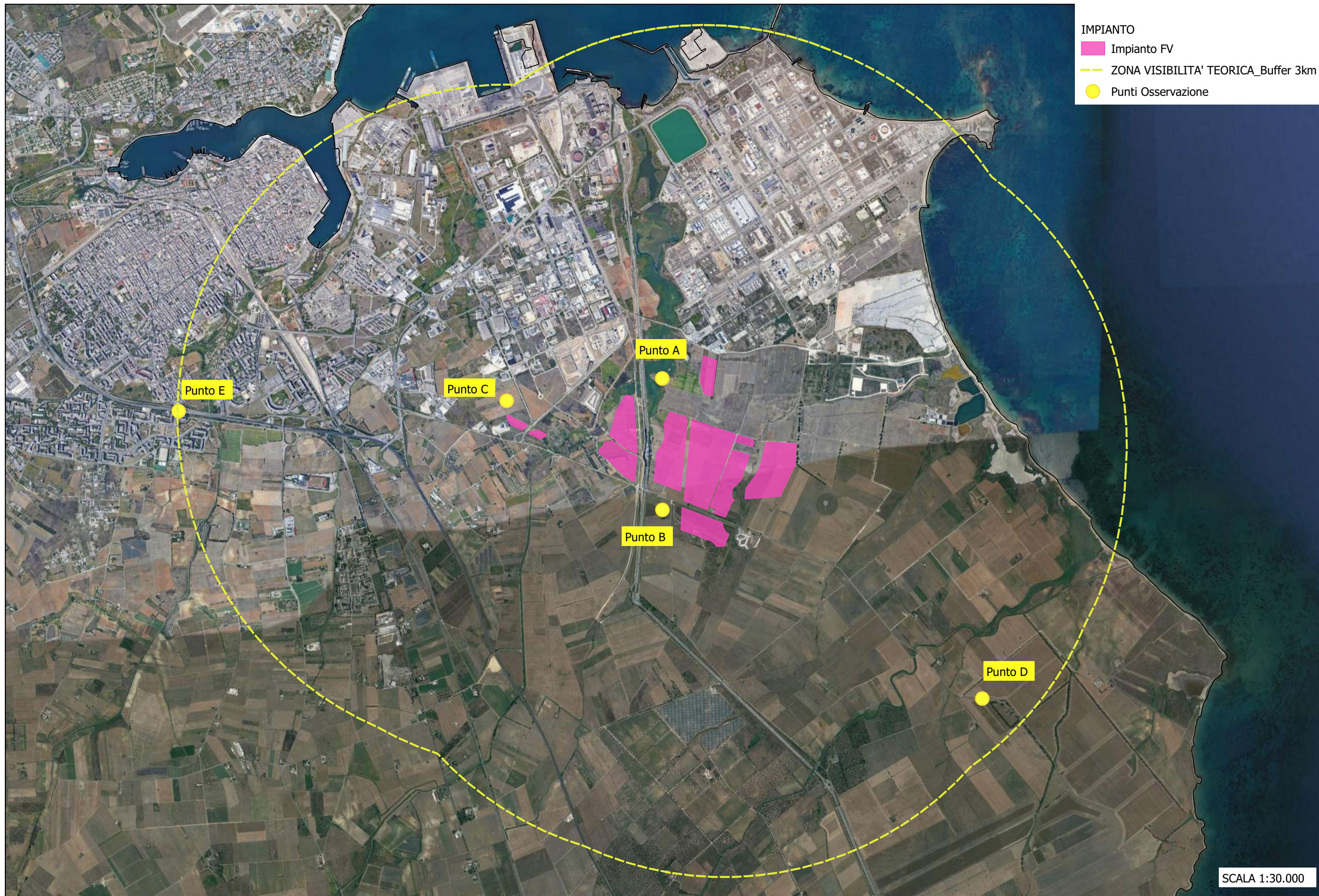
14-Jul-2021

PRG Comune di Brindisi

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
 da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
PRG - Comune di BRINDISI

TAV 14



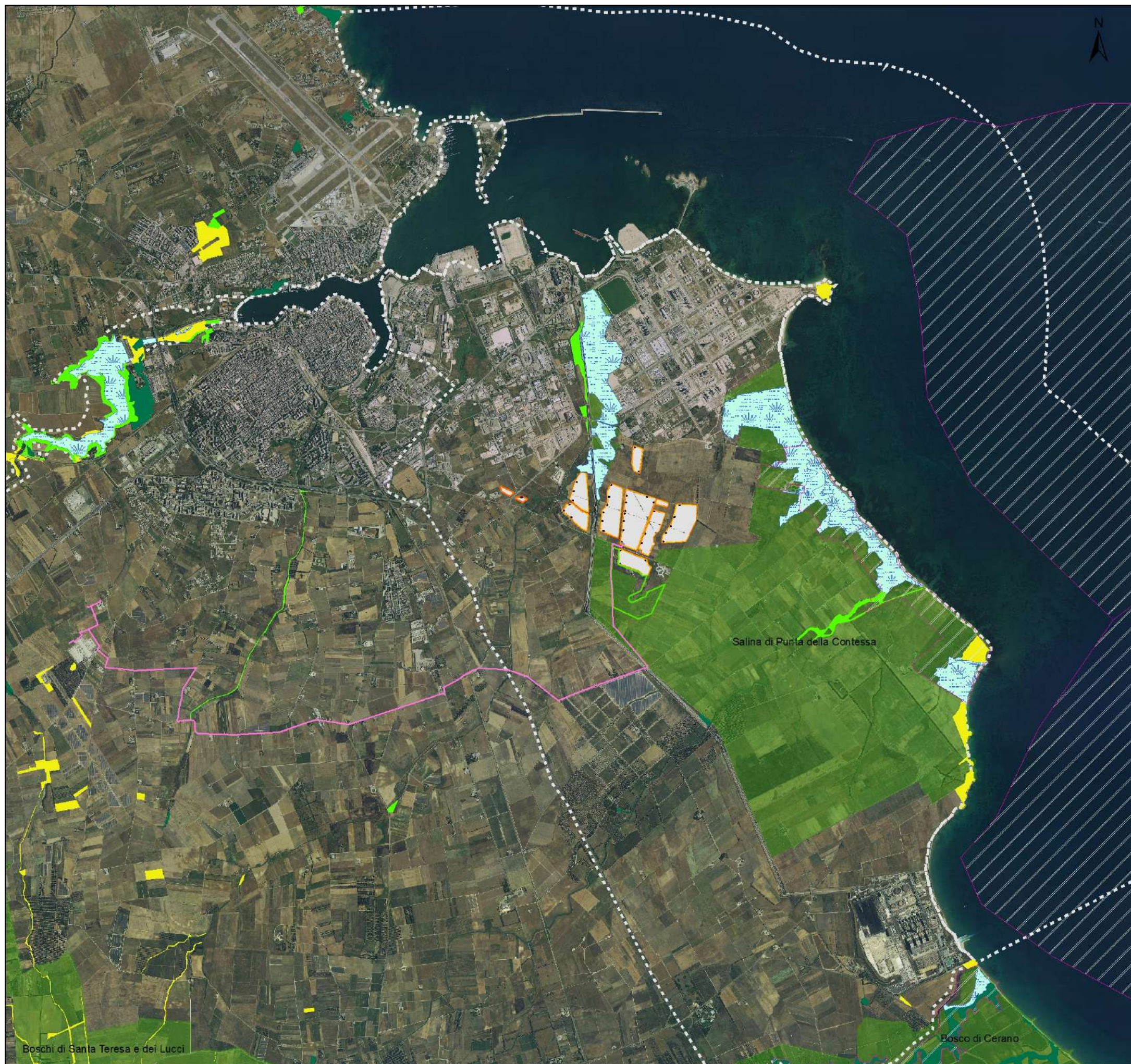
IMPIANTO
 Impianto FV
 ZONA VISIBILITA' TEORICA_Buffer 3km
 Punti Osservazione

SCALA 1:30.000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
 da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
ZONA VISIBILITA' TEORICA

TAV 15



Progetto

Layout impianto PV

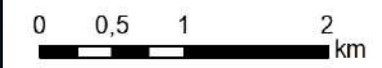
- recinzione
- cabine di raccolta e s.a.
- cabine
- moduli pv
- viabilità
- mitigazione bosco
- Cavidotto_MT_AT
- Limite SIN

Vegetazione

- boschi e macchie
- arbusteti e cespuglieti
- prati e pascoli naturali
- aree umide

Aree di interesse naturalistico

- Siti Natura 2000 (SIC/ZSC/ZPS)
- Parco Naturale Regionale



Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
CARTA DELLA NATURALITA'

TAV 16



Progetto

- perimetro impianto PV
- Cavidotto_MT_AT
- Limite SIN

Habitat

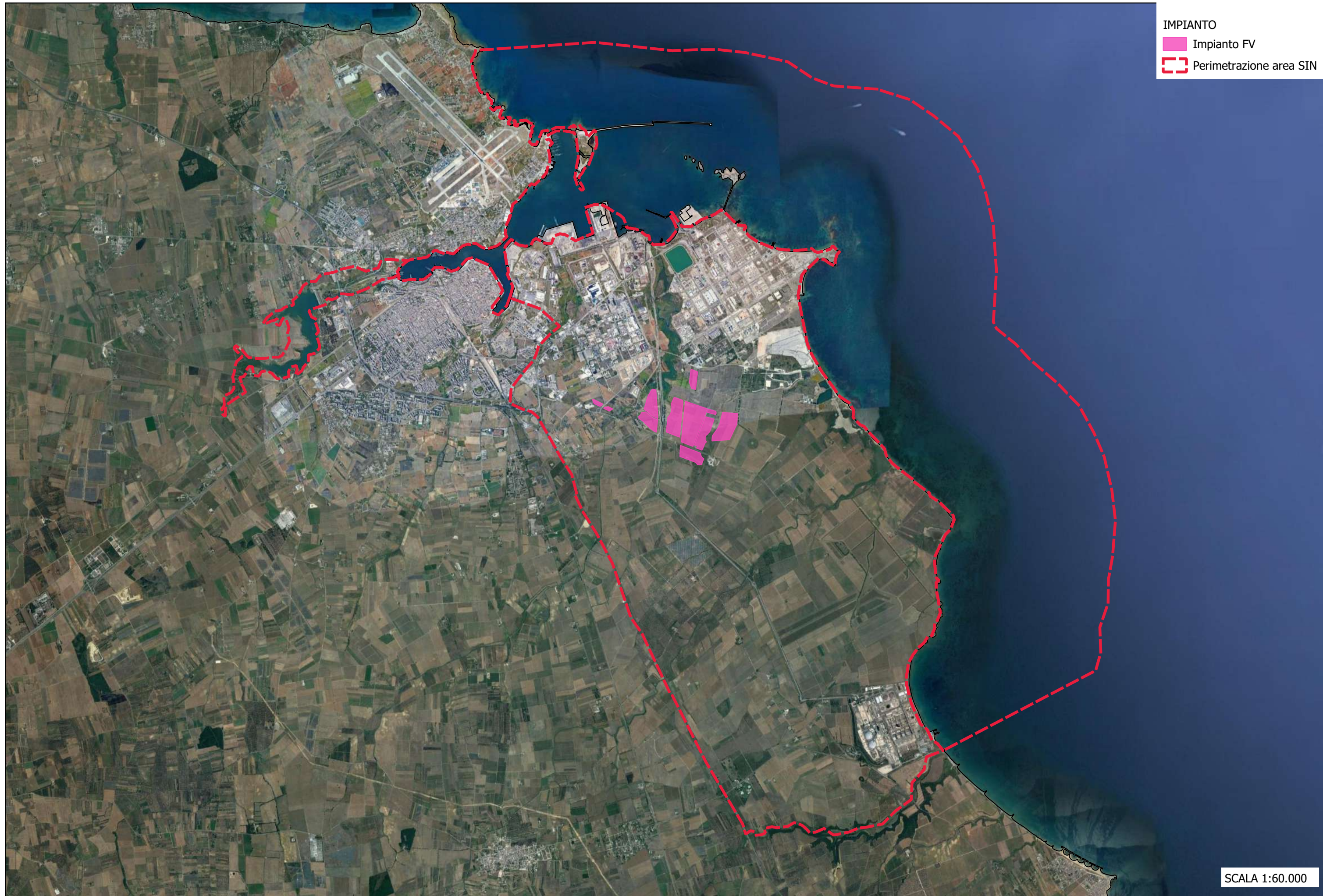
- MED1150pug
- MED1210pug
- MED1310pug
- MED1410pug
- MED1420pug
- MED2110pug
- MED2120pug
- MED2230pug
- MED2260pug
- MED3120pug
- MED92D0pug

- 1150* Lagune costiere
- 1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine
- 1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose
- 1410 Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)
- 1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)
- 2110 Dune embrionali mobili
- 2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)
- 2230 Dune con prati del Malcoimietalia
- 2260 Dune con vegetazione di sclerofite del Cisto-Lavanduletalia
- 3120 Acque oligotrofe a bassissimo contenuto minerale, su terreni sabbiosi del Mediterraneo occ., con Isoetes spp
- 3170* Stagni temporanei mediterranei
- 92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion trichotomae)

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
CARTA DEGLI HABITAT

TAV 17



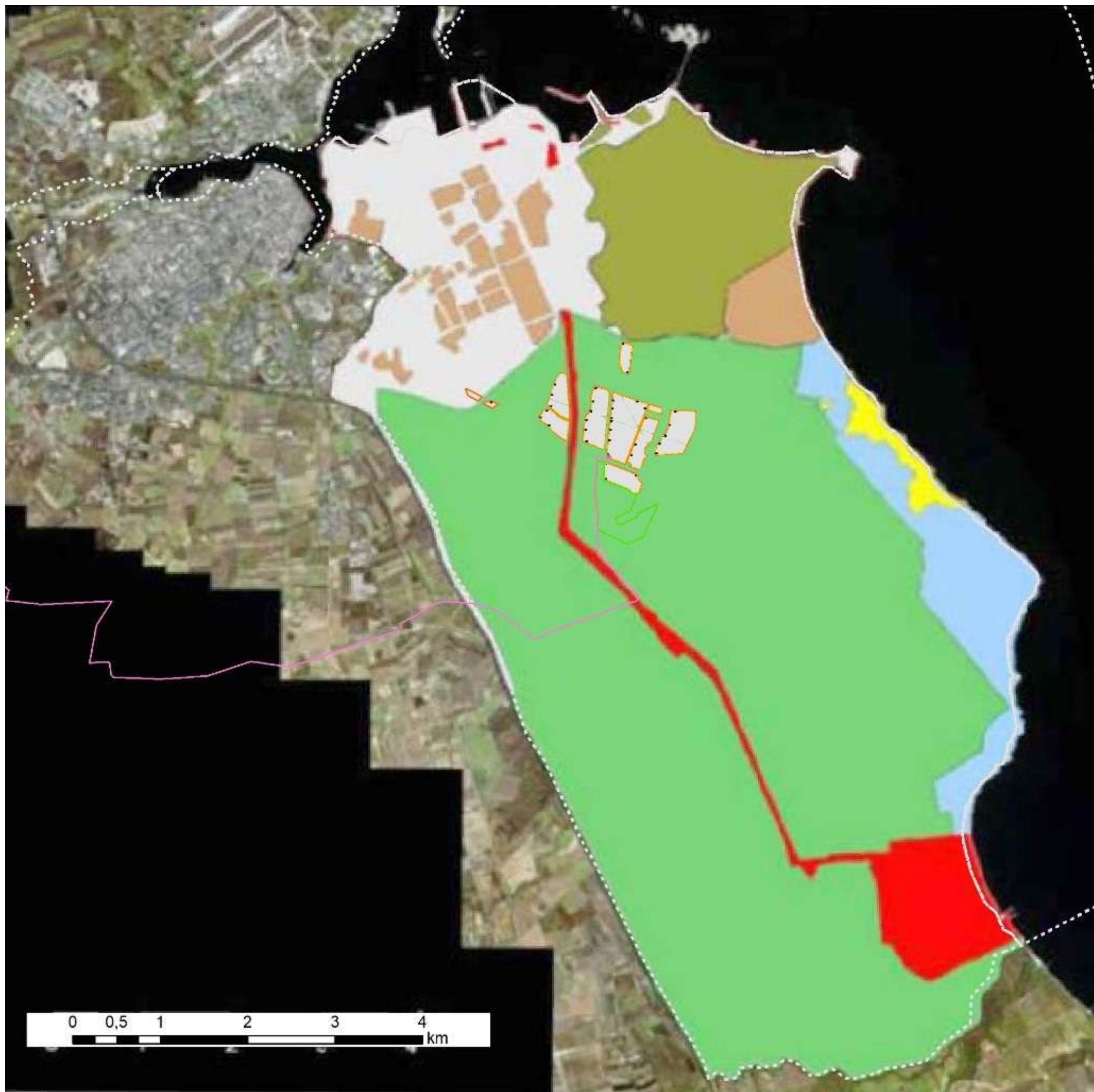
IMPIANTO
Impianto FV
Perimetrazione area SIN

SCALA 1:60.000

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
PERIMETRAZIONE AREA SIN

TAV 18

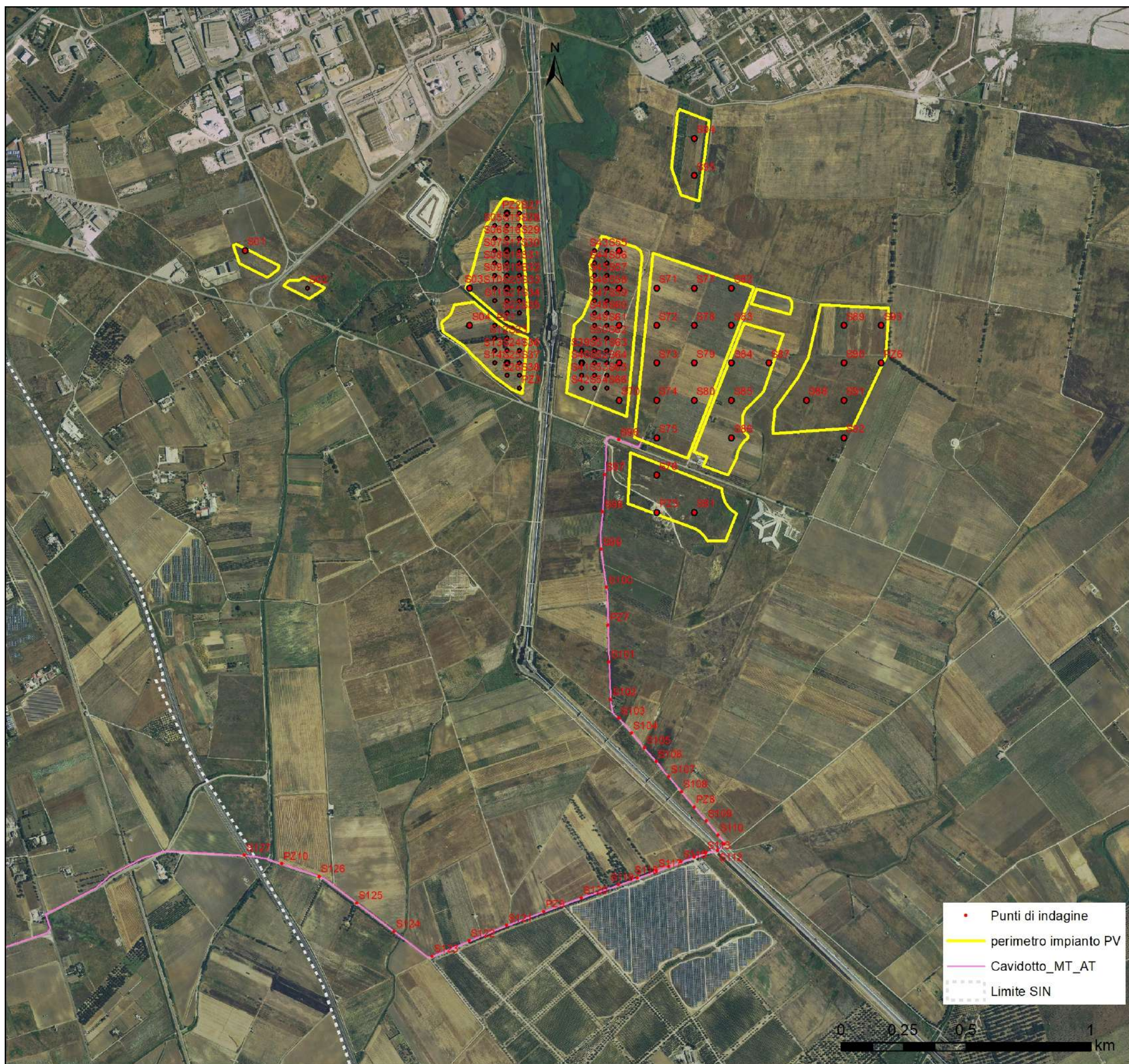


Zonizzazione SIN Brindisi

-  Polo chimico
-  Aree agricole
-  Zona industriale
-  Aree proprietà ENEL
-  Area SIN
-  Fascia costiera
-  Saline

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica
da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
MACRO AREE SIN



Punto sondaggio	Est		Nord		Punto sondaggio	Est		Nord	
	UTM WGS 84 33N	UTM WGS 84 33N	UTM WGS 84 33N	UTM WGS 84 33N		UTM WGS 84 33N	UTM WGS 84 33N	UTM WGS 84 33N	UTM WGS 84 33N
PZ1	75219,67385	4500363,85	S60	75264,67385	4500413,85				
PZ2	75224,67385	4500813,85	S61	75264,67385	4500363,85				
PZ3	75229,67385	4501113,85	S62	75264,67385	4500313,85				
PZ4	75269,67385	4500513,85	S63	75264,67385	4500263,85				
PZ5	75284,67385	4499613,85	S64	75264,67385	4500213,85				
PZ6	75374,67385	4500213,85	S65	75264,67385	4500163,85				
PZ7	752652,6904	4499162,903	S66	75264,67385	4500113,85				
PZ8	752998,517	4498431,441	S67	75269,67385	4500663,85				
PZ9	75239,64145	4498014,372	S68	75269,67385	4500613,85				
PZ10	75134,6057	4498206,096	S69	75269,67385	4500213,85				
S01	75119,67385	4500663,85	S70	75269,67385	4500613,85				
S02	75144,67385	4500513,85	S71	75284,67385	4500513,85				
S03	75209,67385	4500513,85	S72	75284,67385	4500363,85				
S04	75209,67385	4500363,85	S73	75284,67385	4500213,85				
S05	75219,67385	4500763,85	S74	75284,67385	4500663,85				
S06	75219,67385	4500713,85	S75	75284,67385	4499913,85				
S07	75219,67385	4500663,85	S76	75284,67385	4499763,85				
S08	75219,67385	4500613,85	S77	75299,67385	4500513,85				
S09	75219,67385	4500563,85	S78	75299,67385	4500363,85				
S10	75219,67385	4500513,85	S79	75299,67385	4500213,85				
S11	75219,67385	4500463,85	S80	75299,67385	4500663,85				
S12	75219,67385	4500313,85	S81	75299,67385	4499613,85				
S13	75219,67385	4500263,85	S82	75314,67385	4500513,85				
S14	75219,67385	4500213,85	S83	75314,67385	4500363,85				
S15	75224,67385	4500763,85	S84	75314,67385	4500213,85				
S16	75224,67385	4500713,85	S85	75314,67385	4500663,85				
S17	75224,67385	4500663,85	S86	75314,67385	4499913,85				
S18	75224,67385	4500613,85	S87	75329,67385	4500213,85				
S19	75224,67385	4500563,85	S88	75344,67385	4500663,85				
S20	75224,67385	4500513,85	S89	75359,67385	4500363,85				
S21	75224,67385	4500463,85	S90	75359,67385	4500213,85				
S22	75224,67385	4500413,85	S91	75359,67385	4500663,85				
S23	75224,67385	4500313,85	S92	75359,67385	4499913,85				
S24	75224,67385	4500263,85	S93	75374,67385	4500363,85				
S25	75224,67385	4500213,85	S94	75299,67385	4501113,85				
S26	75224,67385	4500163,85	S95	75299,67385	4500963,85				
S27	75229,67385	4500813,85	S96	75269,3945	4499904,422				
S28	75229,67385	4500763,85	S97	752639,1479	4499764,58				
S29	75229,67385	4500713,85	S98	752630,541	4499615,468				
S30	75229,67385	4500663,85	S99	752625,3883	4499465,03				
S31	75229,67385	4500613,85	S100	752646,7527	4499312,625				
S32	75229,67385	4500563,85	S101	752656,9261	4499164,574				
S33	75229,67385	4500513,85	S102	752662,8882	4498864,195				
S34	75229,67385	4500463,85	S103	752696,5553	4498788,85				
S35	75229,67385	4500413,85	S104	752747,5154	4498729,816				
S36	75229,67385	4500363,85	S105	752798,42	4498670,781				
S37	75229,67385	4500313,85	S106	752846,3864	4498615,178				
S38	75229,67385	4500263,85	S107	752897,0644	4498554,548				
S39	75246,67385	4500213,85	S108	752947,4974	4498494,345				
S40	75246,67385	4500163,85	S109	753046,0761	4498377,305				
S41	75246,67385	4500113,85	S110	753094,5468	4498320,093				
S42	75246,67385	4500063,85	S111	753118,9058	4498284,033				
S43	75259,67385	4500663,85	S112	753092,3497	4498257,837				
S44	75259,67385	4500613,85	S113	753044,7181	4498249,582				
S45	75259,67385	4500563,85	S114	752999,0113	4498232,516				
S46	75259,67385	4500513,85	S115	752946,7189	4498213,392				
S47	75259,67385	4500463,85	S116	752897,2064	4498195,327				
S48	75259,67385	4500413,85	S117	752847,1917	4498177,092				
S49	75259,67385	4500363,85	S118	752770,5855	4498149,195				
S50	75259,67385	4500313,85	S119	752694,1905	4498121,589				
S51	75259,67385	4500263,85	S120	752646,4906	4498069,414				
S52	75259,67385	4500213,85	S121	752245,9815	4497958,242				
S53	75259,67385	4500163,85	S122	752096,4852	4497897,256				
S54	75259,67385	4500113,85	S123	751948,003	4497835,192				
S55	75264,67385	4500663,85	S124	751795,8814	4497934,482				
S56	75264,67385	4500613,85	S125	751646,9003	4498048,404				
S57	75264,67385	4500563,85	S126	751496,0943	4498155,536				
S58	75264,67385	4500513,85	S127	751195,9456	4498240,428				
S59	75264,67385	4500463,85							

Centrale fotovoltaica per la produzione di energia elettrica da ubicare nel Comune di Brindisi (BR), in località extraurbana denominata Contrada Caracci.

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Quadro di Riferimento Programmatico - Allegati Grafici
CARATTERIZZAZIONE AREA SIN

TAV 20