



Comune di SAN DONACI (BR)

PROGETTO DEFINITIVO Impianto agrovoltaico "San Donaci" della potenza di 30 MW in AC e 31,266 MW in DC

COMMITTENTE:



ELIOS SRL
Via Vincenzo Gioberti, 11
76123 Andria (BT)
P.I.: 08422270721
e-mailpec: societaeliosrl@pec.it

PROGETTAZIONE:



TEKNE 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:

Dott. Ing. Renato Pertuso
(Direttore Tecnico)

LEGALE RAPPRESENTANTE:

dott. Renato Mansi



TEKNE srl
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
IL PRESIDENTE
Dott. RENATO MANSI

PD

PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA

Tavola:

AR04

Filename:

TKA625-PD-RE06-TAV3-Tutela-R0.dwg

Data 1°emissione:

Aprile 2022

Redatto:

N.LOMUSCIO

Verificato:

G.PERTOSO

Approvato:

R.PERTUSO

Scala:

/

Protocollo Tekne:

TKA625_2020

n° revisione

1
2
3
4



Legenda generale

- Area contrattualizzata impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione impianto
- Stazione elettrica Terna a realizzarsi
- Raccordo 380 Kv
- Area adibita a compensazione ambientale con bosco mediterraneo



Legenda -PPTR

<p>6.1.1 Componenti geomorfologiche</p> <ul style="list-style-type: none"> UCP - Versanti UCP - Lame e gravine UCP - Doline UCP - Grotte (100m) UCP - Grotte (100m) UCP - Inghiaiati (50m) UCP - Cordoni dunari 	<p>6.1.2 Componenti idrologiche</p> <ul style="list-style-type: none"> BP - Territori costieri (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 	<p>6.2.1 Componenti botanico-vegetazionali</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>6.2.2 Componenti delle aree protette e dei siti naturalistici</p> <ul style="list-style-type: none"> BP - Parchi e riserve Area Naturale Marina Protetta Parco Nazionale Regionale 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 Integrata e Biogenetica Riserva Naturale Statale Orientata e Biogenetica Siti di rilevanza naturalistica SIC SIC MARE ZPS UCP - Aree di rispetto dei parchi e delle riserve regionali (100m) 	<p>6.3.1 Componenti culturali e insediative</p> <ul style="list-style-type: none"> BP - Immobili e aree di notevole interesse pubblico BP - Zone gravate da usi civili BP - Zone gravate da usi civili (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 	<p>6.3.2 Componenti dei valori percettivi</p> <ul style="list-style-type: none"> UCP - Luoghi panoramici (punti) UCP - Luoghi panoramici (poligoni) UCP - Strade panoramiche UCP - Strade a valenza paesaggistica UCP - Strade a valenza paesaggistica (poligoni) UCP - Coni visuali
---	--	---	--	--	---

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gobetti, 11 - 79123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

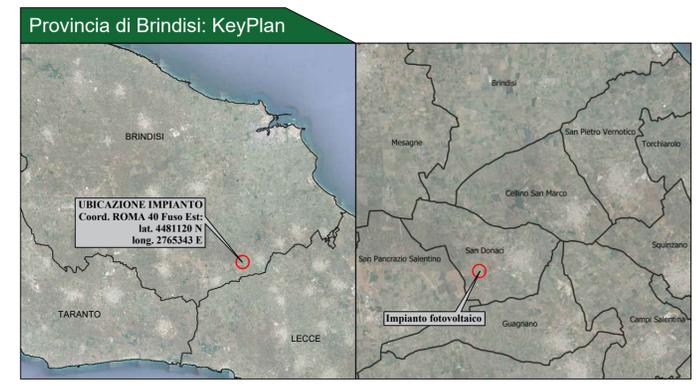
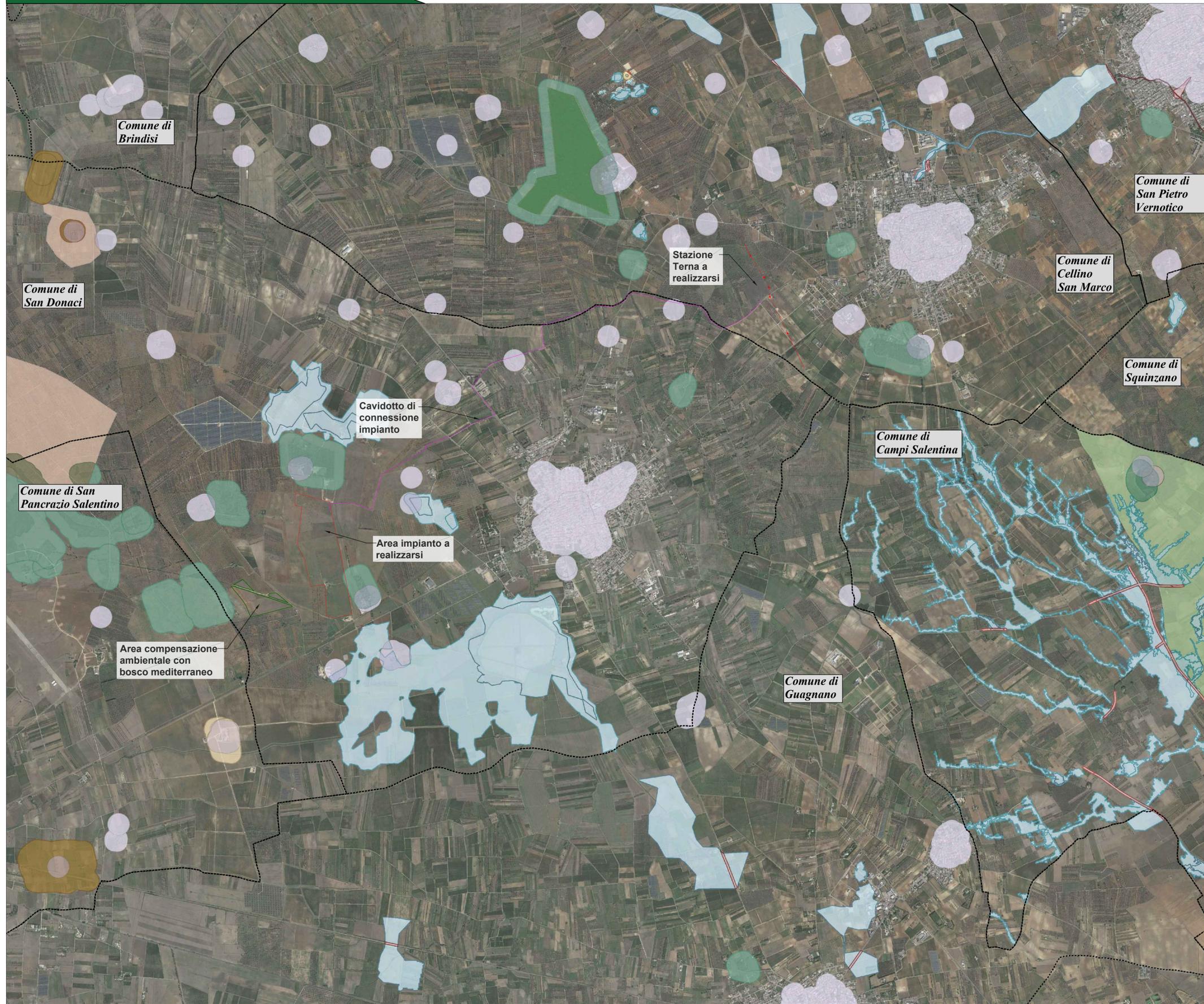
PD PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA-PPTR

Tavola: **AR04.1**

File name: TRAC20\FM\RES\TA04\AR04\F01.dwg

Data 1ª emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Aprile 2022	N.LOMUSCIO	G.PERTOSO	R.PERTOSO	1:20.000	TKA625_2020



Legenda - AREE NON IDONEE FER

<p>Area Protette Nazionali/Regionali</p> <ul style="list-style-type: none"> Riserva Statale Parco Nazionale Riserva Naturale Regionale Riserva Naturale Regionale Orientata Area Naturale Marina Protetta Riserva Naturale Marina 	<p>Sistemi di natura</p> <ul style="list-style-type: none"> principale secondario Comissioni flussi residuali corso d'acqua episodico Area temporanea 	<p>Ufficietti siti</p> <ul style="list-style-type: none"> Area Pedemurgiana - Fossa Bradonica Area trappista tra SC-2P3-IBA nei territori di Laterza e Castellana Area ricadente nell'agro di Chieuti Segnalazioni Carta dei Beni con buffer di 100 m. 	<p>Venanti</p> <ul style="list-style-type: none"> Grotte con buffer di 100 m. immobili e aree dichiarate di notevole interesse pubblico (art. 138 D.Lgs. 42/74) Beni Culturali con 100 m. (parte II D.Lgs. 42/74) Beni Culturali con 100 m. 	<p>Interazioni con PIP - i Paduli</p> <ul style="list-style-type: none"> Zone Ramsar Luogo e gravine territori costieri fino a 200 m. territori contornati ai laghi fino a 200 m. 	<p>Fluvi Torrenti e corsi d'acqua fino a 100 m</p> <ul style="list-style-type: none"> Boschi con buffer di 100 m. Zone archeologiche con buffer di 100 m. Tuffi con buffer di 100 m. 	<p>Pericolosità geomorfologica</p> <ul style="list-style-type: none"> Pericolosità idraulica Pericolosità sismica 	<p>Zone interne ai costi (4 Km)</p> <ul style="list-style-type: none"> Zone I.B.A. AM A AM B AM D R3 R4 	<p>Zone S.I.C. e Zone Z.P.S.</p> <ul style="list-style-type: none"> S.I.C. ALBEROBELLO S.I.C. ANDRIA Z.P.S. MONTE SANT'ANGELO
--	--	---	--	--	--	--	--	---

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 70123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

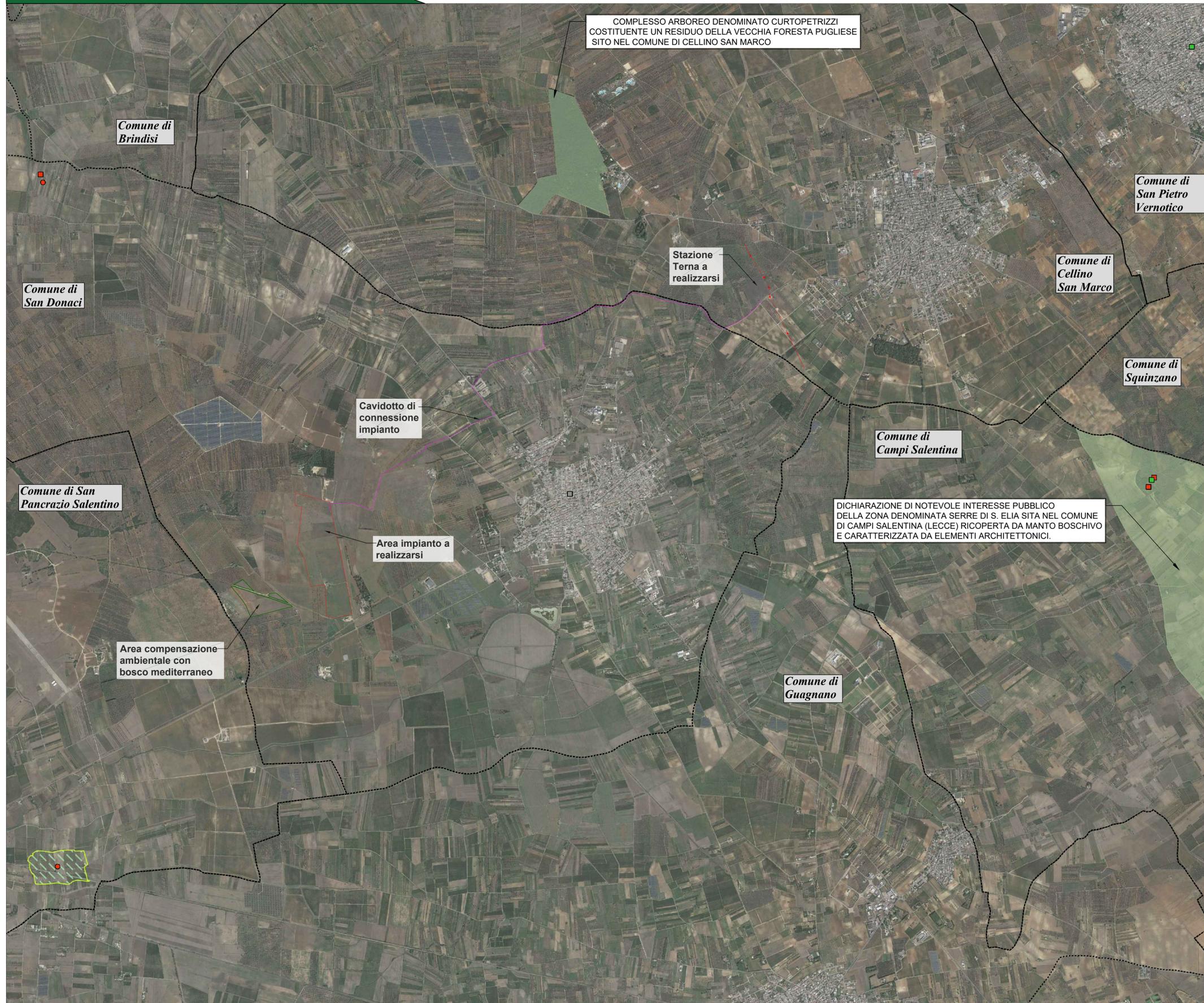
PD PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA - AREE NON IDONEE FER

Tavola: **AR04.2**

File name: TRAC2\FM\RES\TA\07_ARE FER.cad

Data 1° emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Aprile 2022	N.LOMUSCIO	G.PERTOSO	R.PERTOSO	1:20.000	TKA625_2020



Legenda generale

- Area contrattualizzata impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione impianto
- Stazione elettrica Terna a realizzarsi
- Raccordo 380 Kv
- Area adibita a compensazione ambientale con bosco mediterraneo



Legenda - SITAP E VINCOLI IN RETE

Archeologici di interesse culturale non verificato	Archittonici di interesse culturale non verificato	Parchi e giardini di interesse culturale non verificato
Archeologici di non interesse culturale	Archittonici di non interesse culturale	Parchi e Giardini di non interesse culturale
Archeologici con verifica di interesse culturale in corso	Archittonici con verifica di interesse culturale in corso	Parchi e Giardini con verifica di interesse culturale in corso
Archeologici di interesse culturale dichiarato	Archittonici di interesse culturale dichiarato	Parchi e Giardini di interesse culturale dichiarato
Archeologici in area di interesse culturale dichiarato	Archittonici in area di interesse culturale dichiarato	Parchi e Giardini in area di interesse culturale dichiarato

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gioberti, 11 - 70125 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

PD PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA - SITAP E VINCOLI IN RETE

Tavola: **AR04.3**

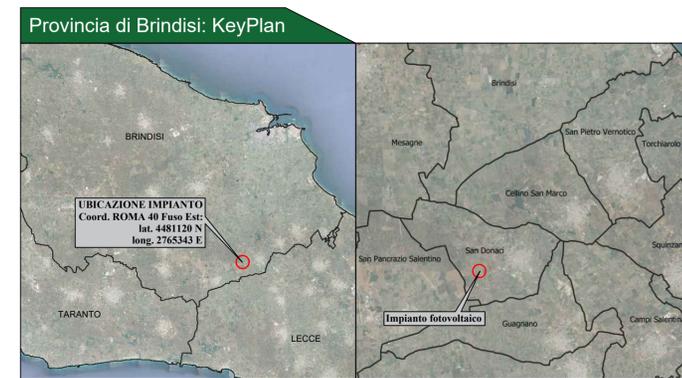
File name: TRAC2\FD\RES\TA\O7_A&FCsig

Data 1ª emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Aprile 2022	N.LOMUSCIO	G.PERTOSO	R.PERTOSO	1:20.000	TKA625_2020



Legenda generale

- Area contrattualizzata impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione impianto
- Stazione elettrica Terna a realizzarsi
- Raccordo 380 Kv
- Area adibita a compensazione ambientale con bosco mediterraneo



Legenda - Rete natura e Ulivi monumentali

Riserva statale	SIC	I.B.A.	DGR 2225/2017	DGR 978/2014	DGR 1358/2012	Aree Ulivi censite
Parco nazionale	ZPS	Area Naturale Marina Protetta	DGR 1413/2017	DGR 2227/2013	DGR 357/2012	
Parco Naturale Regionale	Riserva Naturale Regionale Orientata	Riserva Naturale Marina	DGR 501/2016	DGR 1577/2013	DGR 1417/2013	
			DGR 609/2015	DGR 1008/2013		
			DGR 143/2015			

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gobetti, 11 - 70125 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

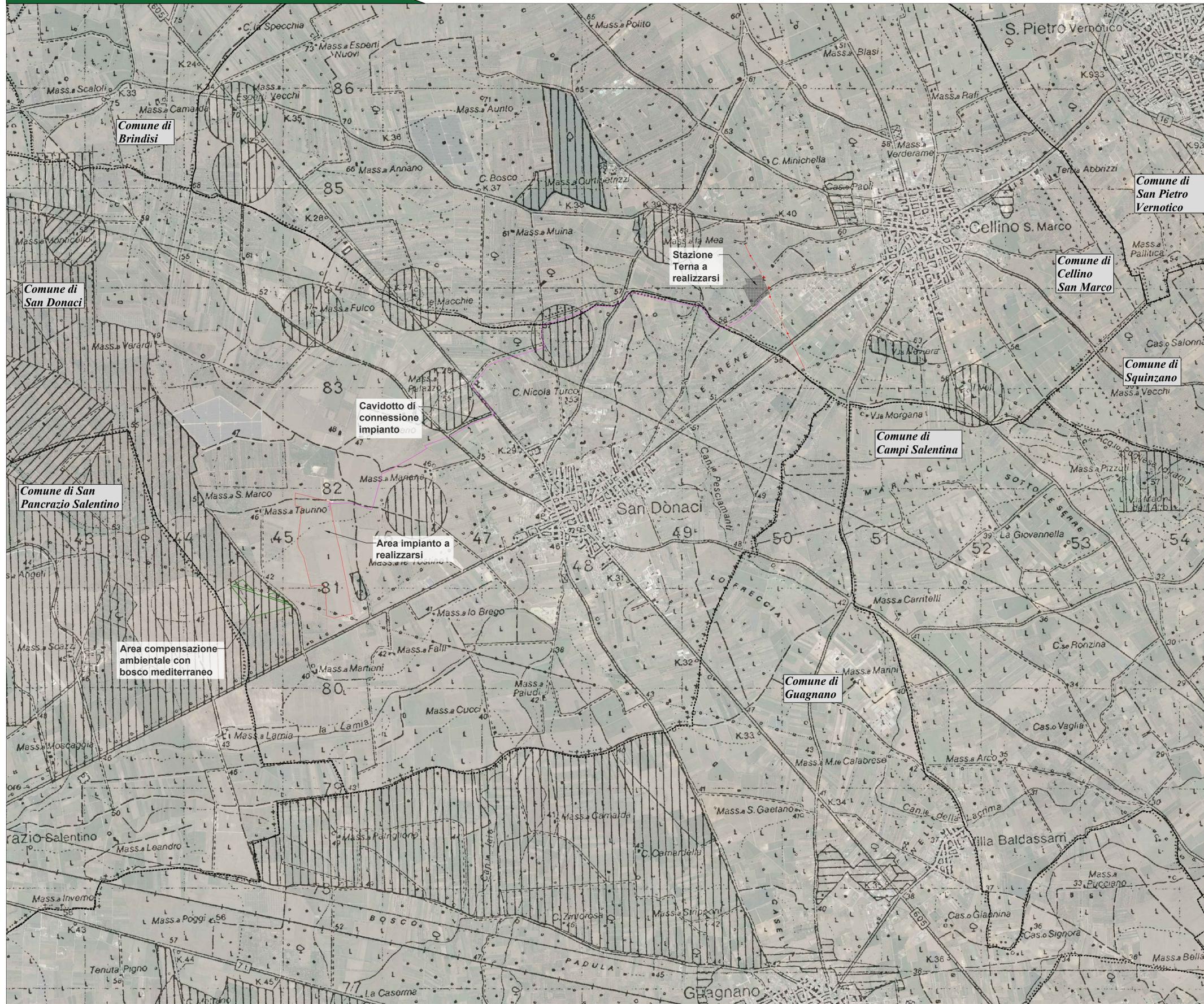
PD PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA - RETE NATURA - ULIVI MONUMENTALI

Tavola: **AR04.4**

Filename: TRAC2\FD\RES\TA\07_A&FCsig

Data 1ª emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Aprile 2022	N.LOMUSCIO	G.PERTOSO	R.PERTOSO	1:20.000	TKA625_2020



Legenda generale

-  Area contrattualizzata impianto a realizzarsi
-  Cavidotto di connessione impianto
-  Stazione elettrica Terna a realizzarsi
-  Raccordo 380 Kv
-  Area adibita a compensazione ambientale con bosco mediterraneo

Provincia di Brindisi: KeyPlan



Legenda - PUTT/P-PUGLIA - A.T.E.

- Ambiti territoriali estesi - Ambito:
-  "A"
 -  "B"
 -  "C"
 -  "D"

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gobetti, 11 - 70125 ANDRIA
Tel. +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

PD PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA - PUTT/P - A.T.E.

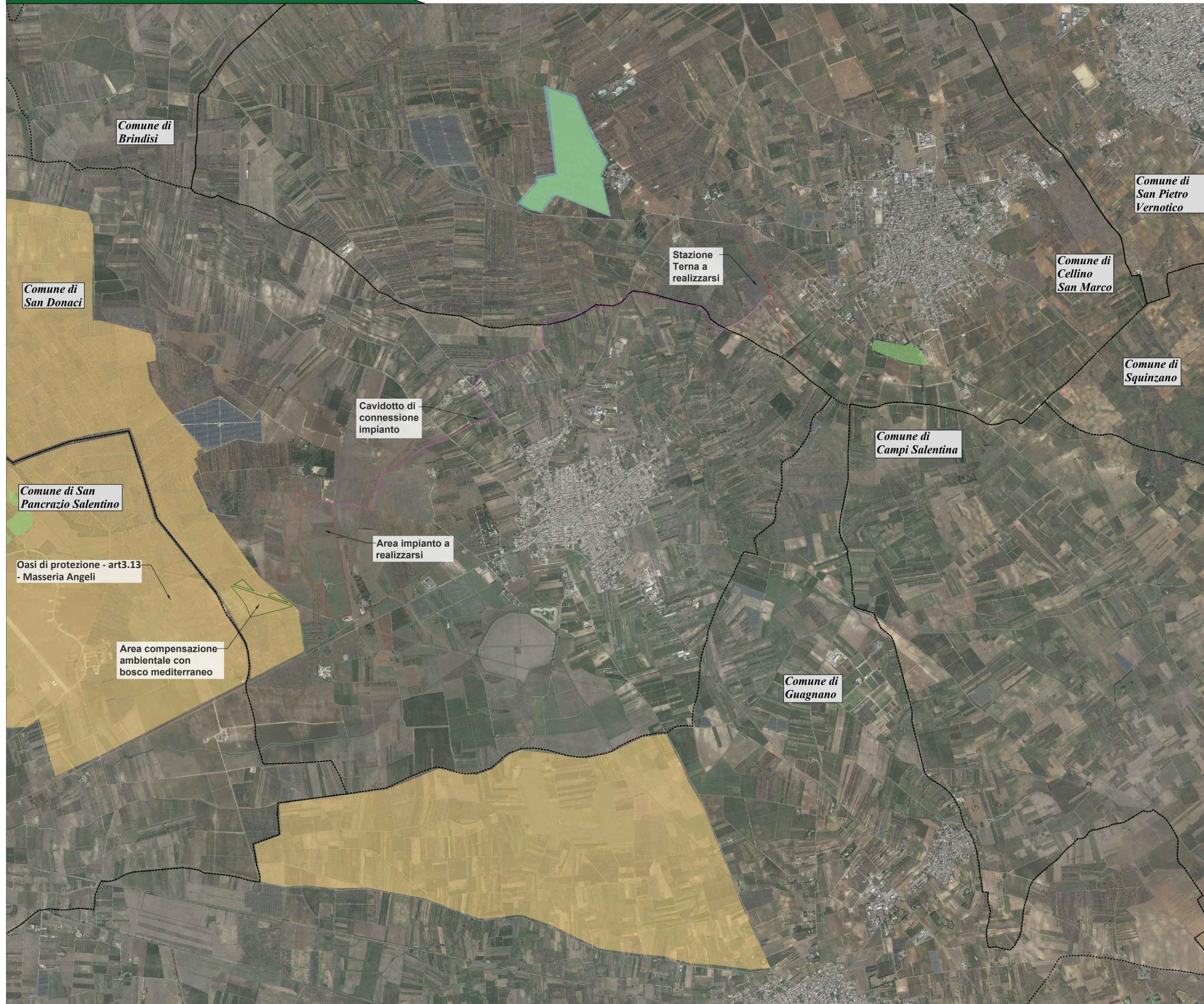
Tavola: **AR04.5**

File name: TRACCE_FDR_ESTA/O7_AARFC10.g

Data 1ª emissione: **Aprile 2022**

Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:
N. LOMUSCIO	G. PERTOSO	R. PERTOSO	1:20.000

Protocollo Tekne: TKA625_2020



Legenda generale

- Area contrattualizzata impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione impianto
- Stazione elettrica Terna a realizzarsi
- Raccordo 380 Kv
- Area adibita a compensazione ambientale con bosco mediterraneo

Provincia di Brindisi: KeyPlan



Legenda - PUTT/P-PUGLIA - A.T.D.- BOTANICO VEGETAZIONALE

- Puttp Boschi art. 3.10
- Puttp Zone umide art. 3.10
- Puttp Zone Umide art. 3.13
- Puttp Oasi di Protezione art. 3.13
- Puttp Macchie art. 3.10
- Puttp Biotipi siti di interesse naturalistico art. 3.10-3.11
- Puttp Zone di ripopolamento e cattura art. 3.13

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gobetti, 11 - 70125 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

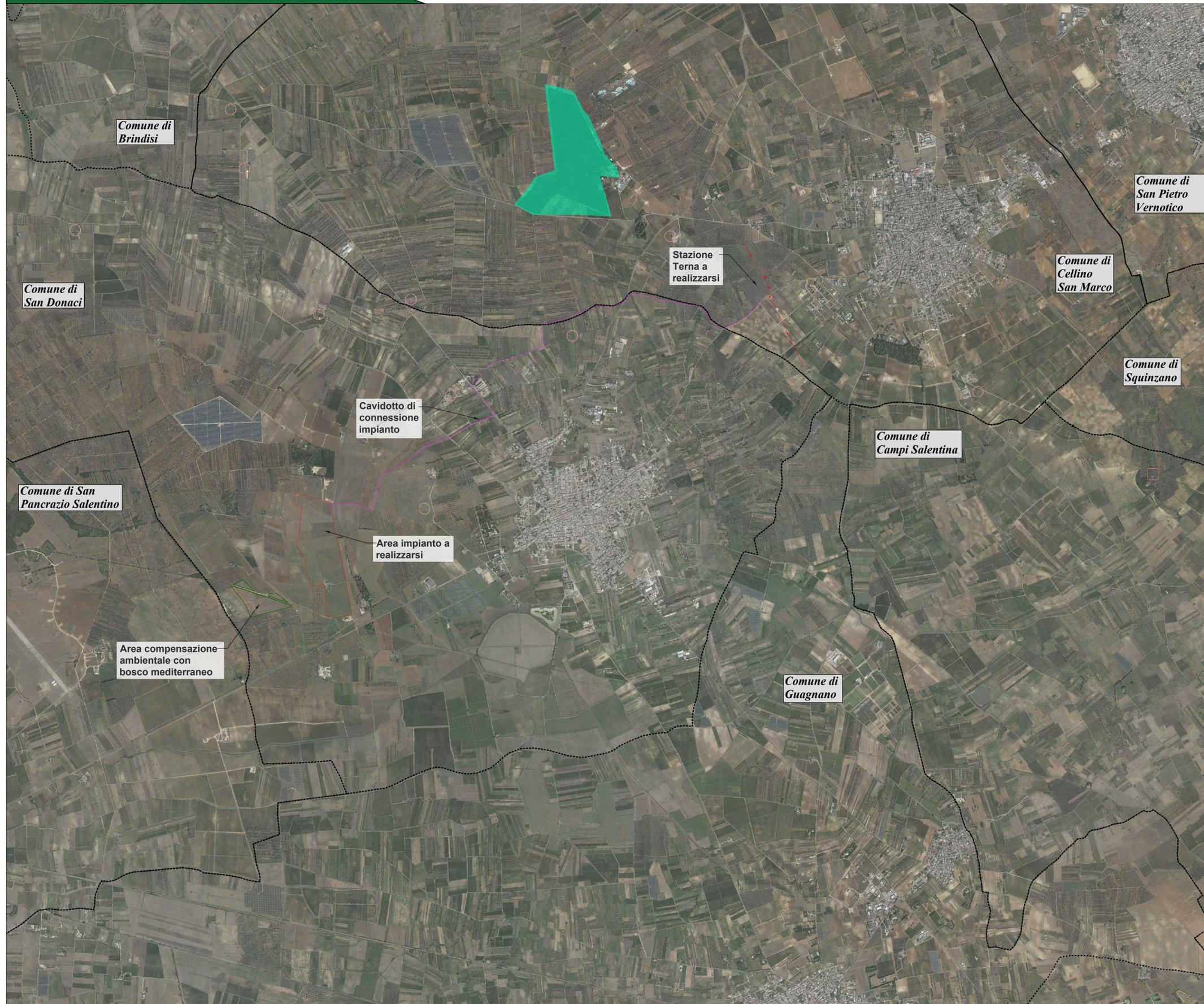
PD PROGETTO DEFINITIVO

**CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA-
PUTT/P - A.T.D.
BOTANICO VEGETAZIONALE**

Tavola: **AR04.6**

Filename: TRAC2\FD\RES\TA\O\T_A&FCE.g

Data 1ª emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Aprile 2022	N.LOMUSCIO	G.PERTOSO	R.PERTOSO	1:20.000	TKA625_2020



Legenda generale

- Area contrattualizzata impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione impianto
- Stazione elettrica Terna a realizzarsi
- Raccordo 380 Kv
- Area adibita a compensazione ambientale con bosco mediterraneo

Provincia di Brindisi: KeyPlan



Legenda - PUTT/P-PUGLIA - A.T.D.- STORICO GEOMORFOLOGICO

- PUTTp Vincoli archeologici - art. 3.15
- PUTTp Vincoli architettonici - art. 3.16
- PUTTp Zona Trulli
- PUTTp Vincolo ex lege 1497-1939
- PUTTp Segnalazioni archeologiche - art. 3.15
- PUTTp Segnalazioni architettoniche - art. 3.16
- PUTTp Decreti Galassini
- PUTTp Tratturi - art. 3.15
- PUTTp Usi civici - art. 3.17
- PUTTp Vincolo Idrogeologico

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gobetti, 11 - 70125 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

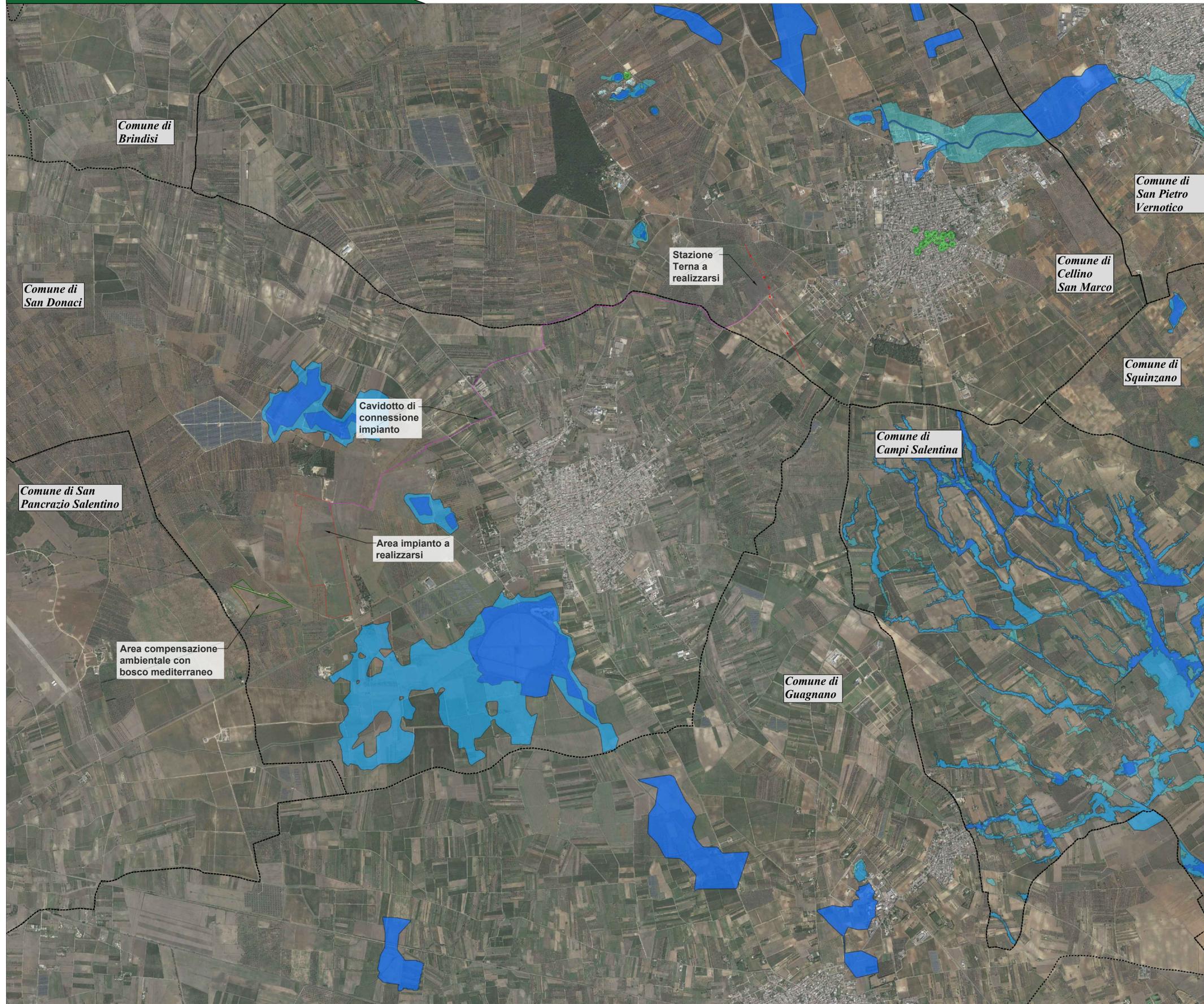
PD PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA-PUTT/P - A.T.D. GEOMORFOLOGICO- STORICO CULTURALE

Tavola: **AR04.7**

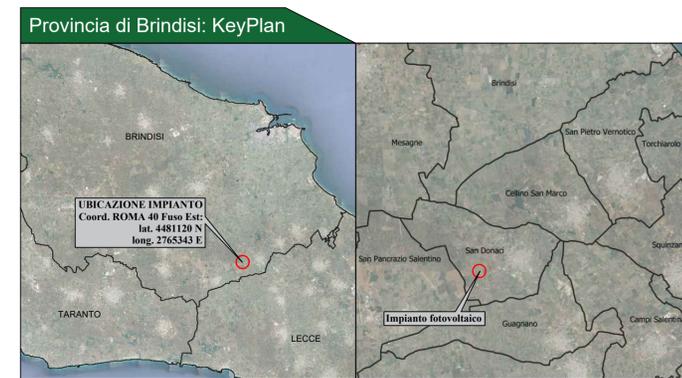
File name: TRAC2\FD\RES\TA\07_A&FCsig

Data 1ª emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Aprile 2022	N.LOMUSCIO	G.PERTOSO	R.PERTOSO	1:20.000	TKA625_2020



Legenda generale

- Area contrattualizzata impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione impianto
- Stazione elettrica Terna a realizzarsi
- Raccordo 380 Kv
- Area adibita a compensazione ambientale con bosco mediterraneo



Legenda - ADB - PERICOLOSITA' IDRAULICA GEOMORFOLOGICA

Pericolosità idraulica:	Pericolosità geomorfologica:
AP	PG3
MP	PG2
BP	PG1

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gobetti, 11 - 70125 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

PD **CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA - PERICOLOSITÀ IDRAULICA E GEOMORFOLOGICA**

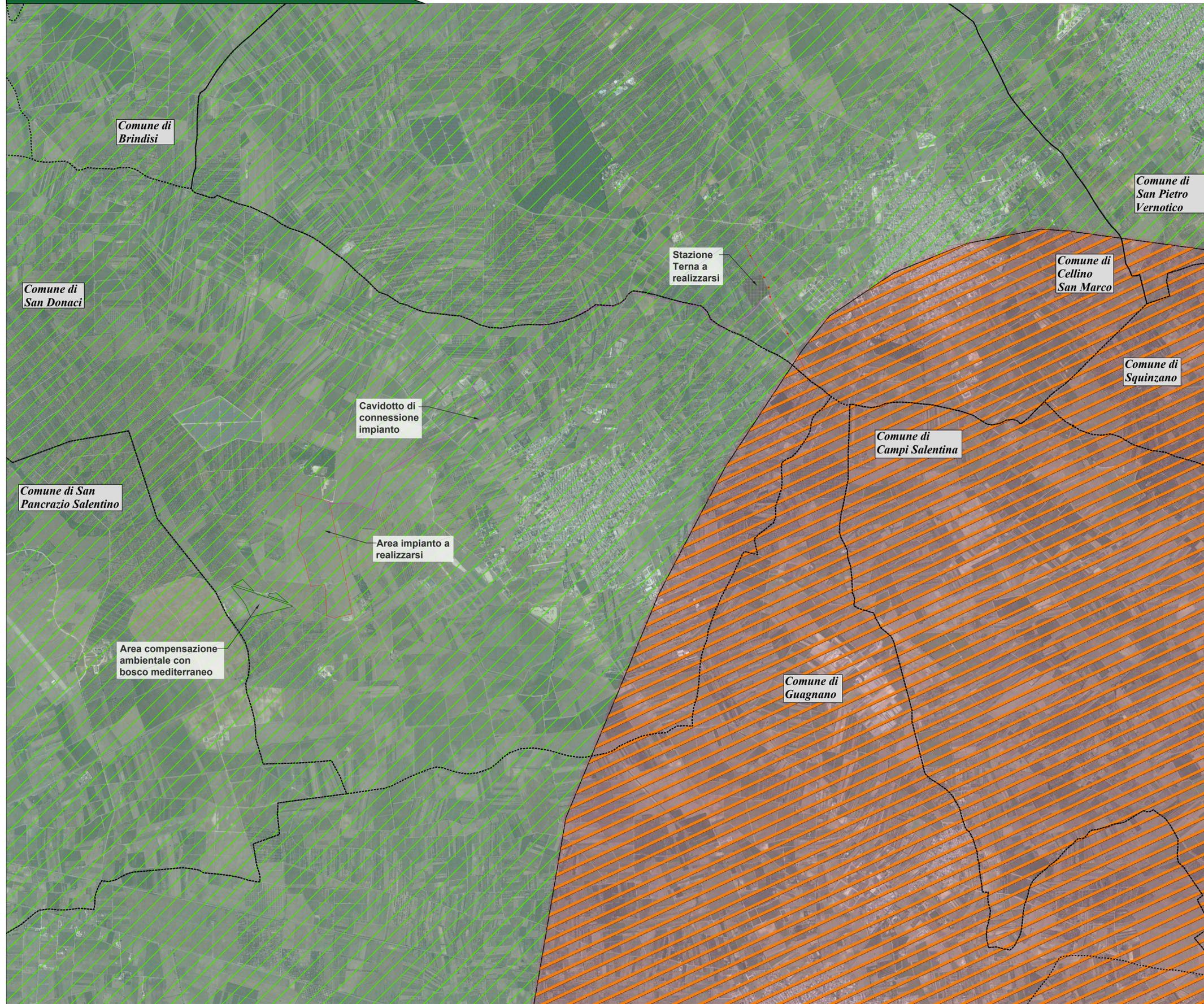
Tavola: **AR04.8**

File name: TRACER\FD\RES\TA\07_A&FClog

Data 1ª emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:	Protocollo Tekne:
Aprile 2022	N.LOMUSCIO	G.PERTOSO	R.PERTOSO	1:20.000	TKA625_2020

PROGETTO DEFINITIVO

1			
2			
3			
4			



Legenda generale

- Area contrattualizzata impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione impianto
- Stazione elettrica Terna a realizzarsi
- Raccordo 380 Kv
- Area adibita a compensazione ambientale con bosco mediterraneo



Legenda - PIANO DI TUTELA DELL'ACQUE

<p>PTA</p> <ul style="list-style-type: none"> Area di tutela per approvvigionamento idrico di emergenza Canale Principale dell'Acquedotto Pugliese Area di tutela quantitativa Area di tutela qual-quantitativa: Acquifero del Salento Area vulnerabile alla contaminazione salina 	<p>Area di tutela quantitativa</p> <ul style="list-style-type: none"> Canale Principale dell'Acquedotto Pugliese/Area di tutela per appro. Zone di Protezione Speciale Idrogeologica (ZPSI) Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile 	<p>Acque superficiali destinate alla produzione di acqua potabile/Opere di captazione</p> <ul style="list-style-type: none"> Perimetrazione Area Sensibile Bacino Area Sensibile Perimetrazione Area Sensibile/Bacino Area Sensibile 	<p>Corpi idrici acquiferi calcarei cretacei utilizzati a scopo potabile</p> <ul style="list-style-type: none"> Salento Centro <p>Opere di captazione utilizzate a scopo potabile</p> <ul style="list-style-type: none"> Regime emergenziale Regime ordinario
---	---	---	--

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

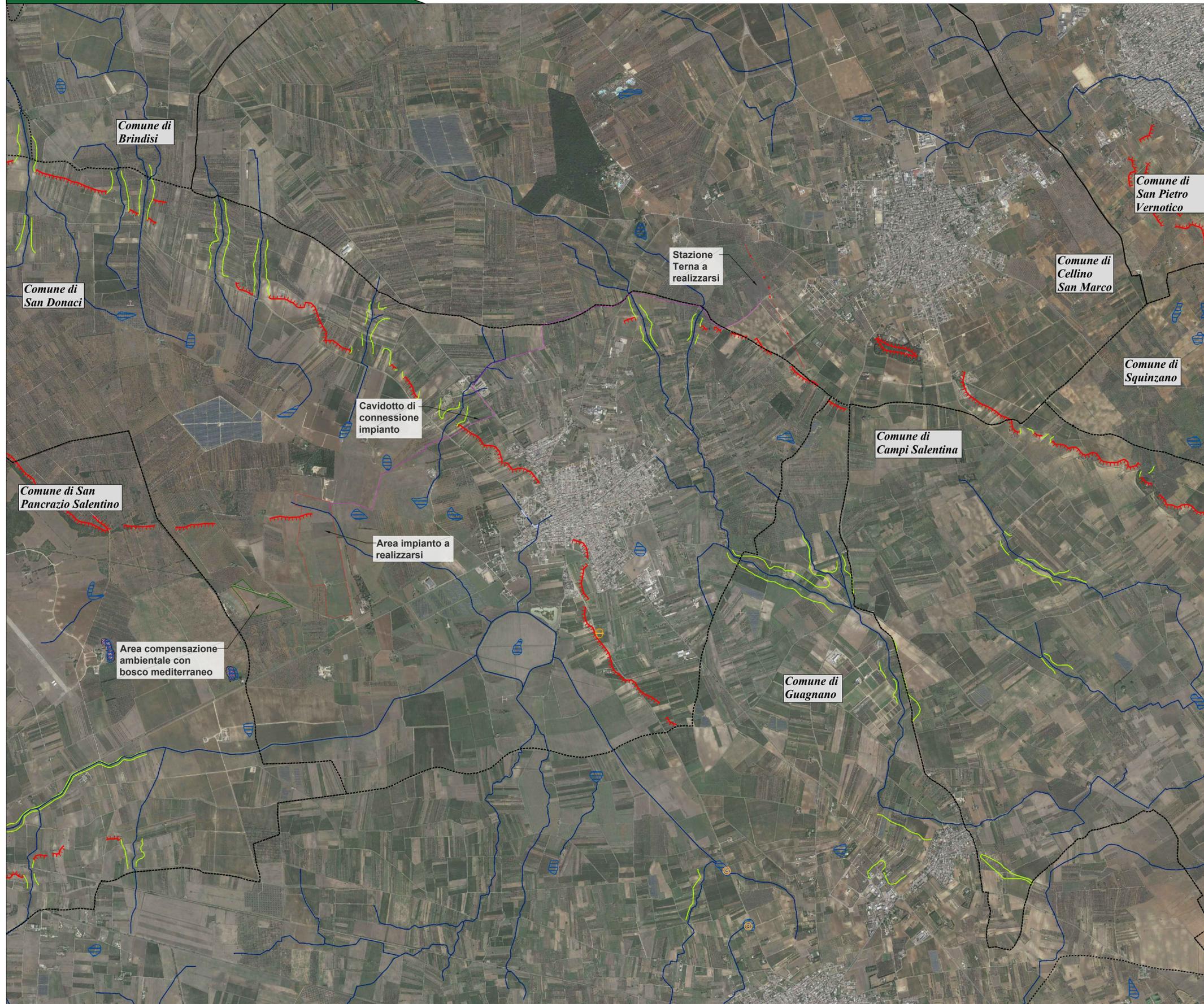
TEKNE srl
Via Vincenzo Gobetti, 11 - 70123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

PD **CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA-PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE**

Tavola: **AR04.9**

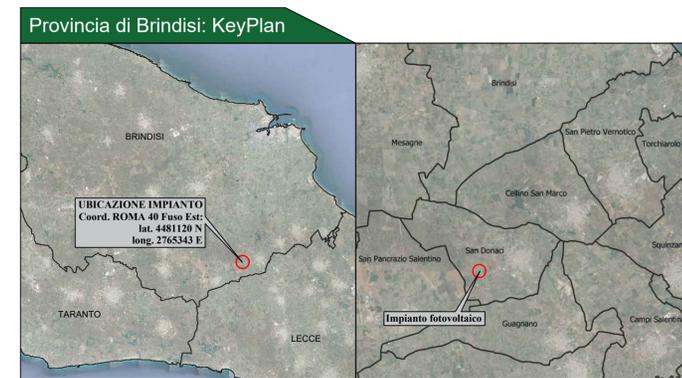
File name: TRAC2\FM\RES\TA\07_A&F.Csig

<p>PROGETTO DEFINITIVO</p> <p>Data 1ª emissione: Aprile 2022</p>	<p>Redatto: N.LOMUSCIO</p>	<p>Verificato: G.PERTOSO</p>	<p>Approvato: R.PERTOSO</p>	<p>Scala: 1:20.000</p>	<p>Protocollo Tekne: TKA625_2020</p>
---	-----------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------	---



Legenda generale

- Area contrattualizzata impianto a realizzarsi
- Cavidotto di connessione impianto
- Stazione elettrica Terna a realizzarsi
- Raccordo 380 Kv
- Area adibita a compensazione ambientale con bosco mediterraneo



Legenda - CARTA IDROGEOMORFOLOGICA

FORME ED ELEMENTI DI ORIGINE ANTROPICA	FORME ED ELEMENTI LEGATI ALL'IDROGRAFIA SUPERFICIALE	FORME DI VERSANTE	BACINI IDRICI	FORME GARSICHE	FORME DI MODELLAMENTO DI CORSO D'ACQUA	FORME ED ELEMENTI DI ORIGINE MARINA	Tettonica	OROGRAFIA	BATIMETRIA
Argine Traversa fluviale Opere di difesa costiera Opere ed infrastrutture portuali Deviante controllata	Area di cava attiva Cava abbandonata Cava rinaturalizzata Cava muratizzata Decarata di residuo di cava Minaia (piscinoripari) Decarata di residuo di miniera	Cono d'acquo Cono d'acquo epissolo Cono d'acquo esteso Cono d'acquo tombato Recupero finale di bacino androico Soggetta	Canale lagunare Necchia di distacco Corno di frana Corno di corno Area interessata da dissesto diffuso Area a calanchi e forme similari Creta di scarpata delimitante forme semipermanenti Creta affilata	Canale a lagunare Necchia di distacco Corno di frana Corno di corno Area interessata da dissesto diffuso Area a calanchi e forme similari Creta di scarpata delimitante forme semipermanenti Creta affilata	Canale a lagunare Necchia di distacco Corno di frana Corno di corno Area interessata da dissesto diffuso Area a calanchi e forme similari Creta di scarpata delimitante forme semipermanenti Creta affilata	Canale a lagunare Necchia di distacco Corno di frana Corno di corno Area interessata da dissesto diffuso Area a calanchi e forme similari Creta di scarpata delimitante forme semipermanenti Creta affilata	Canale a lagunare Necchia di distacco Corno di frana Corno di corno Area interessata da dissesto diffuso Area a calanchi e forme similari Creta di scarpata delimitante forme semipermanenti Creta affilata	Canale a lagunare Necchia di distacco Corno di frana Corno di corno Area interessata da dissesto diffuso Area a calanchi e forme similari Creta di scarpata delimitante forme semipermanenti Creta affilata	Canale a lagunare Necchia di distacco Corno di frana Corno di corno Area interessata da dissesto diffuso Area a calanchi e forme similari Creta di scarpata delimitante forme semipermanenti Creta affilata

PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gobetti, 11 - 79125 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppoitekne.it e-mail: contatti@gruppoitekne.it

PD PROGETTO DEFINITIVO

CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA - CARTA IDROGEOMORFOLOGICA

Tavola: **AR04.10**

File name: TRAC2\FM\RES\TA\O\AR04.10.jpg

Data 1ª emissione: **Aprile 2022**

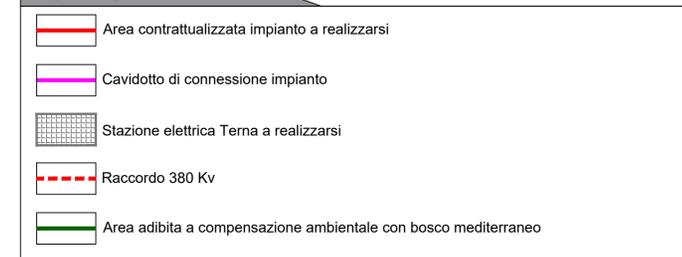
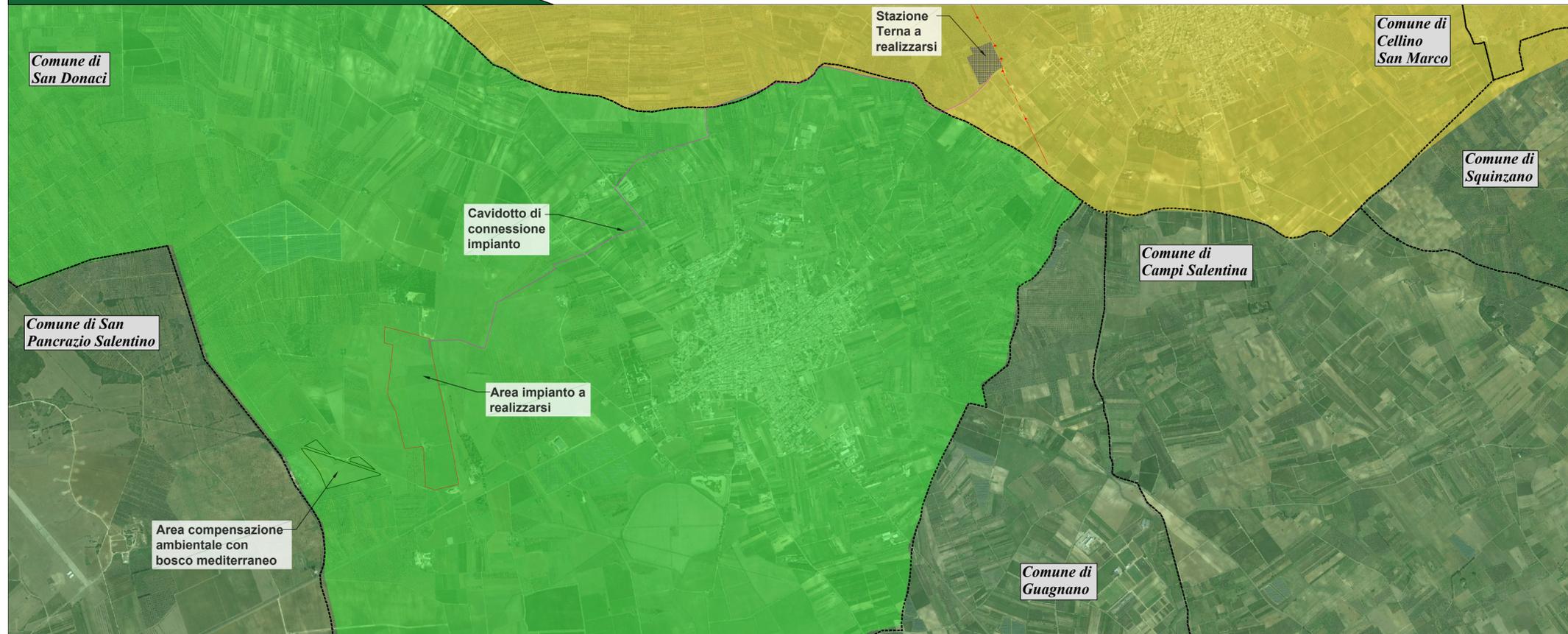
Redatto: **N. LOMUSCIO**

Verificato: **G. PERTOSO**

Approvato: **R. PERTOSO**

Scala: **1:20.000**

Protocollo Tekne: **TKA625_2020**



PROGETTAZIONE:

TEKNE SOCIETÀ DI INGEGNERIA

TEKNE srl
Via Vincenzo Gobetti, 11 - 79123 ANDRIA
Tel +39 0883 553714 - 552941 - Fax +39 0883 552915
www.gruppotekne.it e-mail: contatti@gruppotekne.it

PD		CARTA DELLA PIANIFICAZIONE E TUTELA - RISCHIO INCENDI		Tavola: AR04.11
PROGETTO DEFINITIVO				Filename: TRAC25\FIRESTAV\07_A&F_C10.g
Data 1ª emissione:	Redatto:	Verificato:	Approvato:	Scala:
Aprile 2022	N.LOMUSCIO	G.PERTOSO	R.PERTOSO	1:20.000
1				Protocollo Tekne: TKA625_2020
2				
3				
4				