REGIONE PUGLIA
PROVINCIA DI BRINDISI
COMUNE DI BRINDISI

Progetto di un impianto Agrivoltaico da 19,99 Mw integrato da un sistema di accumulo da 15 Mw e potenza di immissione pari a 18,714 Mw, ubicato in agro di Brindisi, connesso alla Stazione Elettrica denominata "Brindisi Sud" tramite Stazione di elevazione utente.

TITOLO: Allegati alla Relazione Idraulica

CODICE ELABORATO: Elab. 04_Allegati

SCALA:

DATA	MOTIVO REVISIONE	REDATTO	APPROVATO
28/05/2024	**--**	**ING. CIRACI'**	**N/A**

IL TECNICO: **DOTT.ING. MICHELE DE MARCO**

SOCIETÀ DI INGEGNERIA: **LUCON Srl**
Sede Legale:Via Don Lorenzo Milani 27
San Vito dei Normanni (BR) - 72019
C.F./P.IVA 01885000768

LUCON s.r.l.
L' Amministratore Unico
Convertino Luca Roberto

PROGETTISTA: **ING. FRANCESCO CIRACI'**
Studio di Ingegneria di Ciracì Francesco,
Sede legale: San Lorenzo n. 2
Ceglie Messapica (Br), 72013

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI BRINDISI
Dott. ing. Francesco CIRACI'
N. 1040
Sezione: A
FEDERAZIONE REGIONE PUGLIA

COMMITTENTE: **TUTURANO SOLAR PARK s.r.l.**
C.F./P.IVA 02729370748
Città San Vito dei Normanni CAP 72019
Via Antonio Francavilla, n. 6
e-mail: tuturanosolarpark@pec.it

TUTURANO
– SOLAR PARK SRL –

IGM serie 25v

Fogli 203 I-SE (Tuturano) e 204 IV-SO (Stazione di Tuturano) - scala 1:25.000

YE

PAI
Pericolosità idraulica

- AP
- MP
- BP

Legenda

- Area impianto "FV35"
- Cavidotto di connessione interrato MT
- Cavidotto di connessione AT
- Stazione Brindisi Sud
- SSE AT/MT
- Reticolo idrografico

0 250 500 1 000 1 500 2 000 2 500 metri

N

Carta Idrogeomorfologica AdB Puglia

Tav. 495 "Mesagne" - scala 1:25.000

Mass.a Piccoli Palmarini
Mass.a Chiodi
Mass.a Cafarello
Ferrovia dello Stato Brindisi - Taranto
Mass.a Cuoco
CONELLA
Canale Fiume Grande
I FASANI
Mass.a Maffei
Mass.a Pigna
Mass.a Prete
GALONE
MOINA
Mass.a Paticchi
Casa Pigna
Mass.a San Paolo
Mass.a Molina
Canale Foggia di Rau
Stazione di Tuturano
Mass.a Torre Rossa
Mass.a Cerrito
TUTURANO
N
Mass.a Bardi Vecchi
Mass.a Scorsona
Mass.a Santa Teresa
Casa Guarino
Mass.a Specchia

Legenda

- Area impianto "FV35"
- Cavidotto di connessione interrato MT
- Cavidotto di connessione AT
- Stazione Brindisi Sud
- SSE AT/MT

0 250 500 1 000 1 500 2 000 2 500 metri

Inquadramento su Ortofoto Regione Puglia e PAI vigente

Tavv. 495032, 495042, 495043, 495071, 495081 e 495084 - scala 1:15.000

N

PAI
Pericolosità idraulica

- AP
- MP
- BP

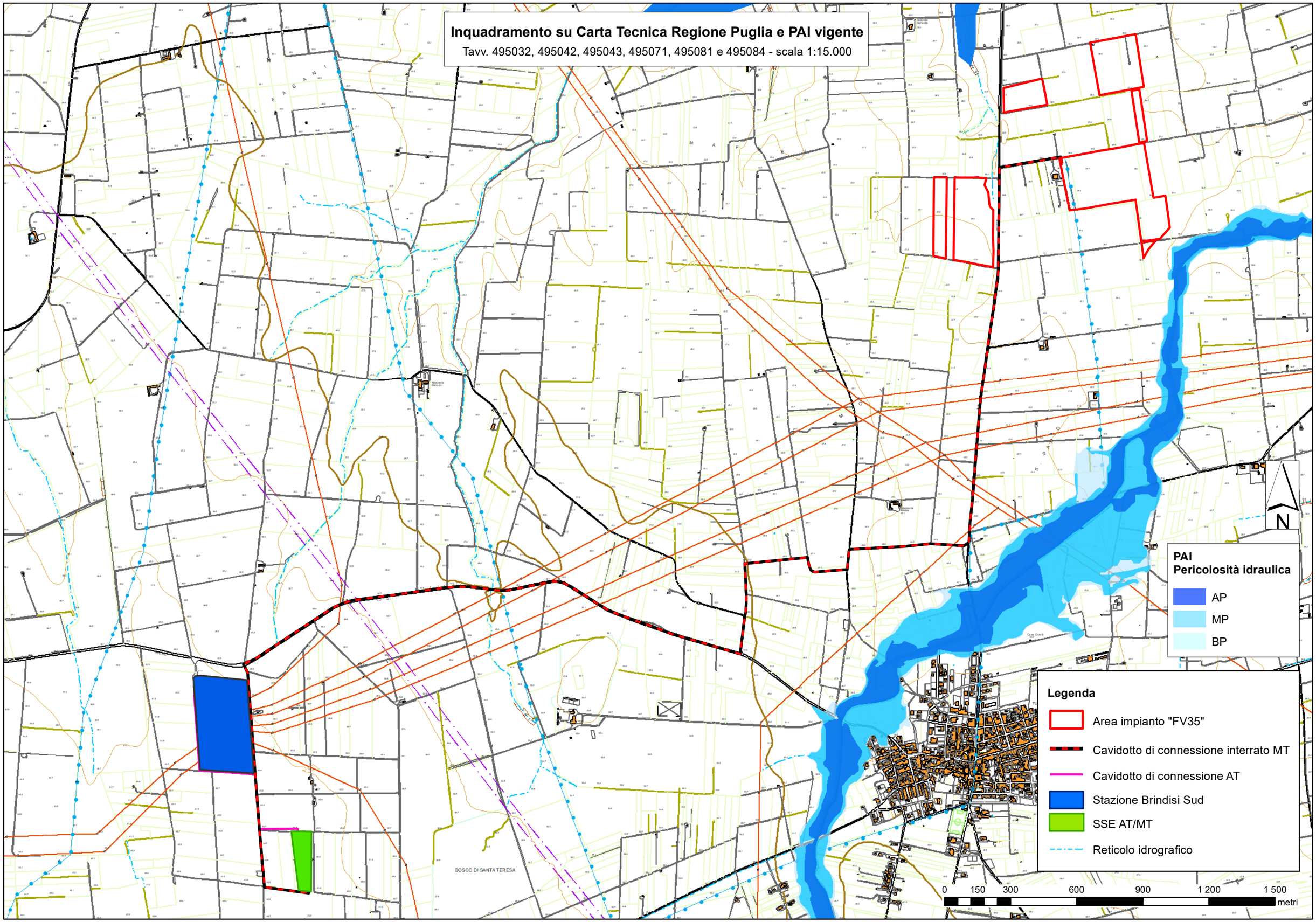
Legenda

- Area impianto "FV35"
- Cavidotto di connessione interrato MT
- Cavidotto di connessione AT
- Stazione Brindisi Sud
- SSE AT/MT
- Reticolo idrografico

0 150 300 600 900 1 200 1 500 metri

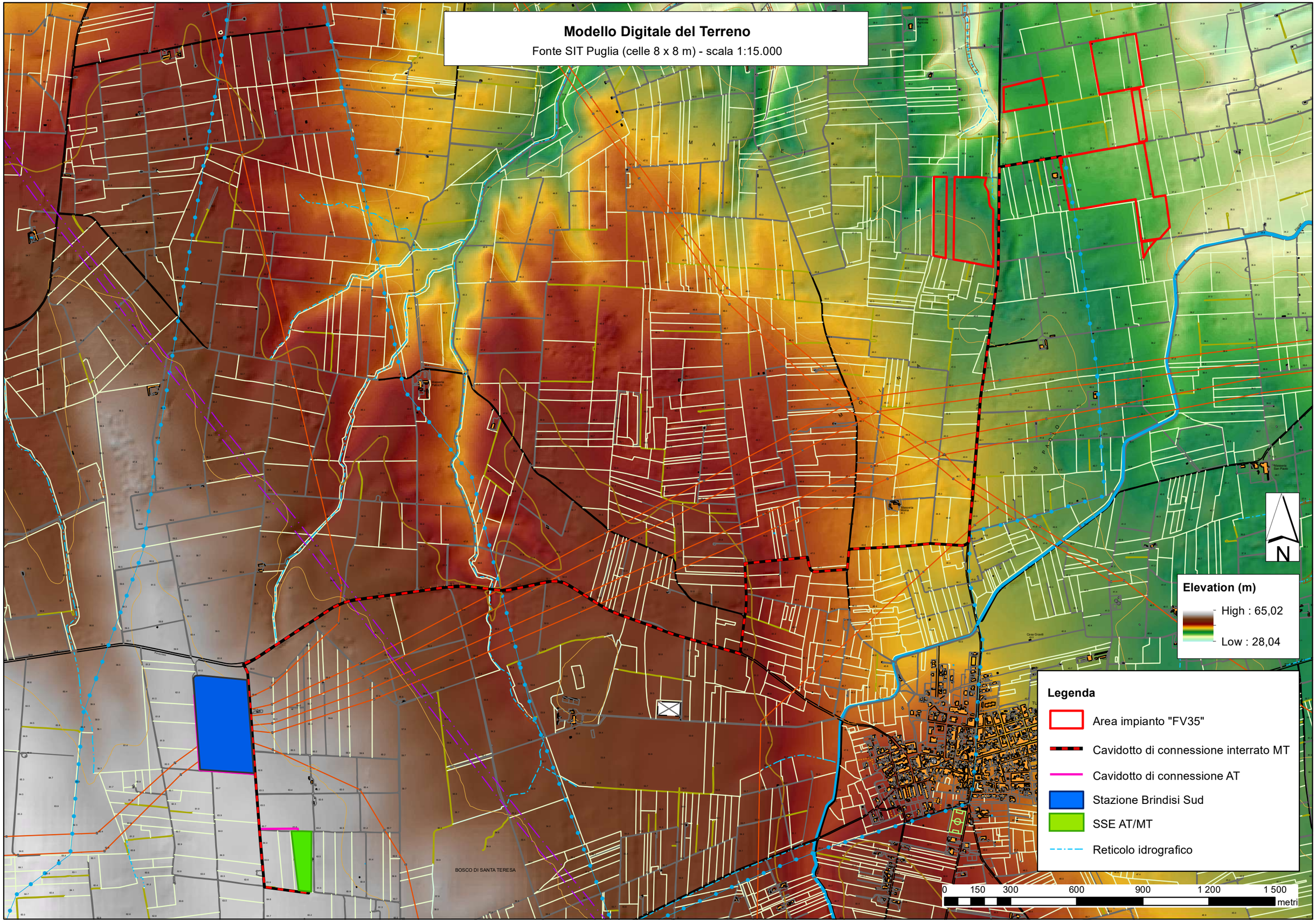
Inquadramento su Carta Tecnica Regione Puglia e PAI vigente

Tavv. 495032, 495042, 495043, 495071, 495081 e 495084 - scala 1:15.000



Modello Digitale del Terreno

Fonte SIT Puglia (celle 8 x 8 m) - scala 1:15.000



Bacini Idrografici

Base IGM - scala 1:30.000

Bacino 1

Bacino 2

Bacino 3

Bacino 4

Bacino 5

Bacino 6

N

Legenda

- Area impianto "FV35"
- Cavidotto di connessione interrato MT
- Cavidotto di connessione AT
- Stazione Brindisi Sud
- SSE AT/MT
- Reticolo idrografico

0 300 600 1 200 1 800 2 400 3 000 metri

Curve Number

Base Ortofoto 2019 - scala 1:30.000

Bacino 1

Bacino 2

Bacino 3

Bacino 4

Bacino 5

Bacino 6

N

CN

58
71
77
78
81
83
85
88
91
98

Legenda

Area impianto "FV35"

Cavidotto di connessione interrato MT

Cavidotto di connessione AT

Stazione Brindisi Sud

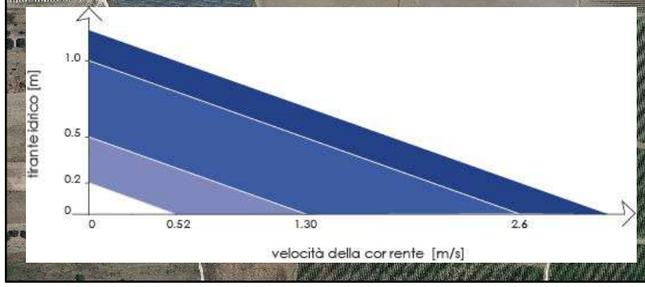
SSE AT/MT

Reticolo idrografico

0 300 600 1 200 1 800 2 400 3 000
metri

Simulazione Idraulica 2D - Tr 200 anni - Area Impianto

Base ortofoto 2019 - scala 1:7.000



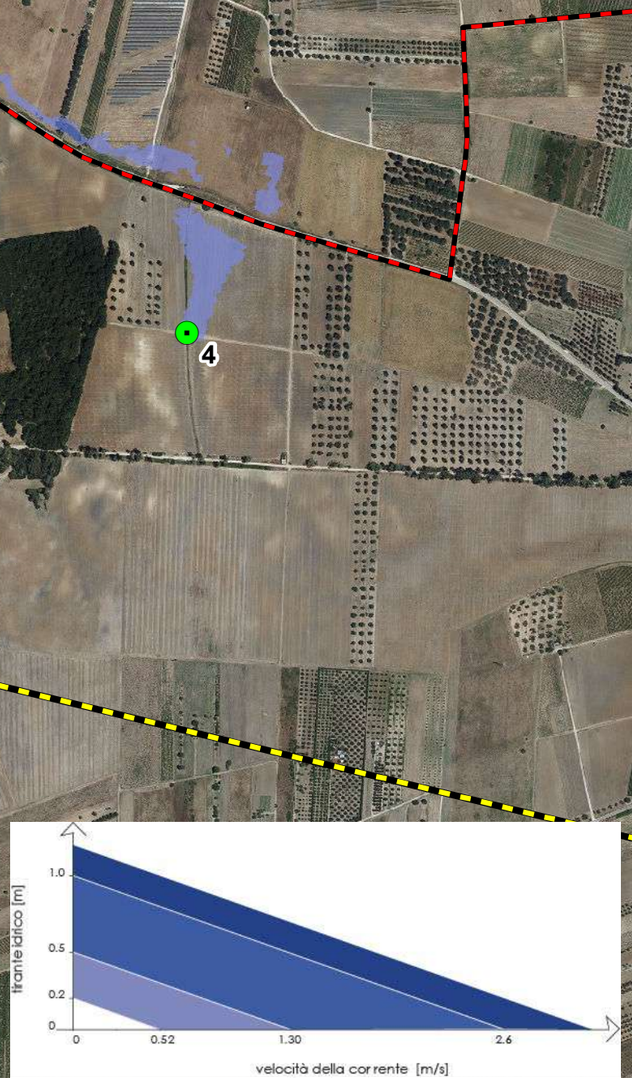
Legenda

- Area impianto "FV35"
- Cavidotto di connessione interrato MT
- Reticolo idrografico
- Dominio simulazione 2D
- Punto sorgente 2D

0 70 140 280 420 560 700 metri

Simulazione Idraulica 2D - Tr 200 anni - Cavidotto

Base ortofoto 2019 - scala 1:10.000



Legenda

- Cavidotto di connessione interrato MT
- Cavidotto di connessione AT
- Stazione Brindisi Sud
- SSE AT/MT
- Reticolo idrografico
- Dominio simulazione 2D
- Punto sorgente 2D

0 100 200 400 600 800 1 000 metri

N