

**SOGGETTO PROPONENTE:**



**SMARTENERGY2001 S.R.L.**  
Via Statuto, 10  
20121 Milano

**COMUNE DI GENZANO DI LUCANIA (PZ)  
LOC. MERCANTE  
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO  
COLLEGATO ALLA RTN A 150 kV DI TERNA S.p.A.  
POTENZA DI PICCO 19.98 MWp  
POTENZA DI IMMISSIONE IN RETE: 16.000 kW**

**PROGETTO DEFINITIVO**

Procedura di Autorizzazione Unica di cui all'art.12 del D.lgs 387/2003 - Linee Guida Decr. MISE 10/09/2010  
PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PRESSO IL MISE  
di cui all'art. 31, c.6 del DL 77/21

Serie Piano Tecnico delle opere di Connessione alla Rete

**PTO opere AT** parte 2 di 4

**PT\_011**

**PROGETTAZIONE DELLE OPERE:**



**INGENIUM ENGINEERING SRL**

Via Maitani, 3 - 05018 Orvieto (TR)  
tel. 0763.530340 fax 0763.530344  
e mail: info@ingenium-engineering.com  
pec: info@pec.ingenium-engineering.com  
www.ingenium-engineering.com

Azienda con sistema di gestione qualità ISO 9001:2015  
certificato da Bureau Veritas Italia SpA  
cert. n° IT306096

**Ing. Roberto Lorenzotti (PM)  
Arch. Andrea Giuffrida  
Arch. Giovanna Corso  
Ing. Elena Crespi**

**Con:**



**Energy Cliet Service srl**  
Uffici: Via Enrico Fermi, 52 - 24035 Curno (BG)  
Sede legale: Via Cà, 12B - 24060 Brusaporto (BG)  
Tel. 035.245313



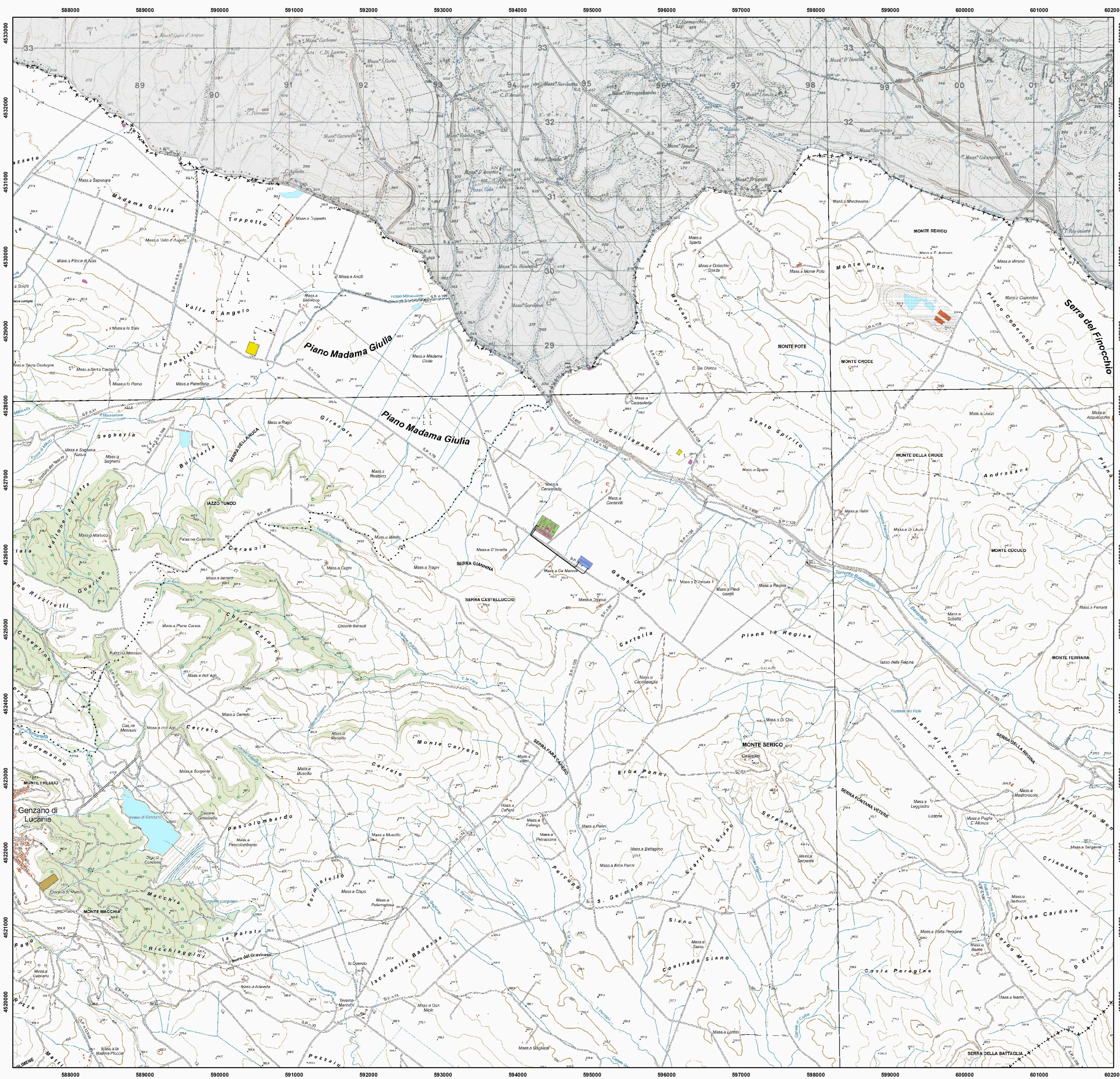
firma / timbro progettista



firma / timbro committente

02						COD. DOCUMENTO
01						IE_326_PD_PT_011
00	09/2021	prima emissione	N.C.	A.G.	R.L.	FOGLIO
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	REDATTO	APPROVATO	AUTORIZZATO	1 DI 1

E' vietata ai sensi di legge la divulgazione e la riproduzione del presente documento senza la preventiva autorizzazione



**Regione  
BASILICATA**



**Provincia  
Potenza**



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
DELL'AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE RTN  
380/150kV "GENZANO"**

Comune di Genzano di Lucania  
Località "Serra Giannina"

**A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI**

ELABORATI GRAFICI

Codice:	SPZ02	Benestare Terna Ampliamento Stazione 380/150kV
N° elaborato:	PTO_02-01_00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU CTR
N° Foglio:	1	Tot. Fogli: 1
Formato:	A1	Scala: 1:25000
Tipo di documento: Progetto Definitivo   Benestare Terna		

**Progettazione**



**Proponente**



Via del Gallitello 89 I 85100 Potenza (PZ)  
P.IVA 02054890765

**Gestore Rete Elettrica**



**Progettisti**

Ing. Vassalli Quirino



Ing. Serravallo Carmine Antonio



Ing. Terlizzi Antonio



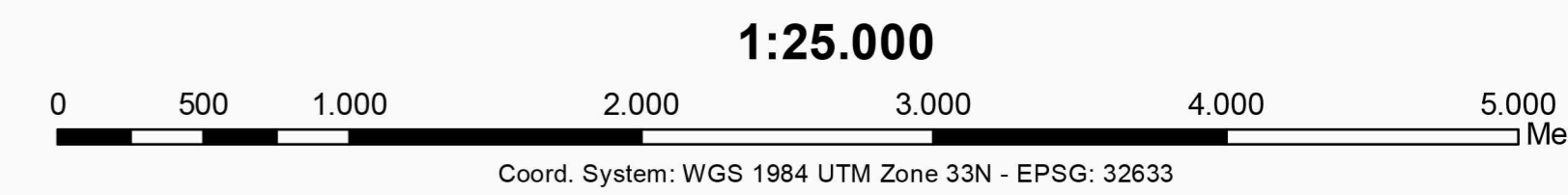
Ing. Gemmano Giuseppe

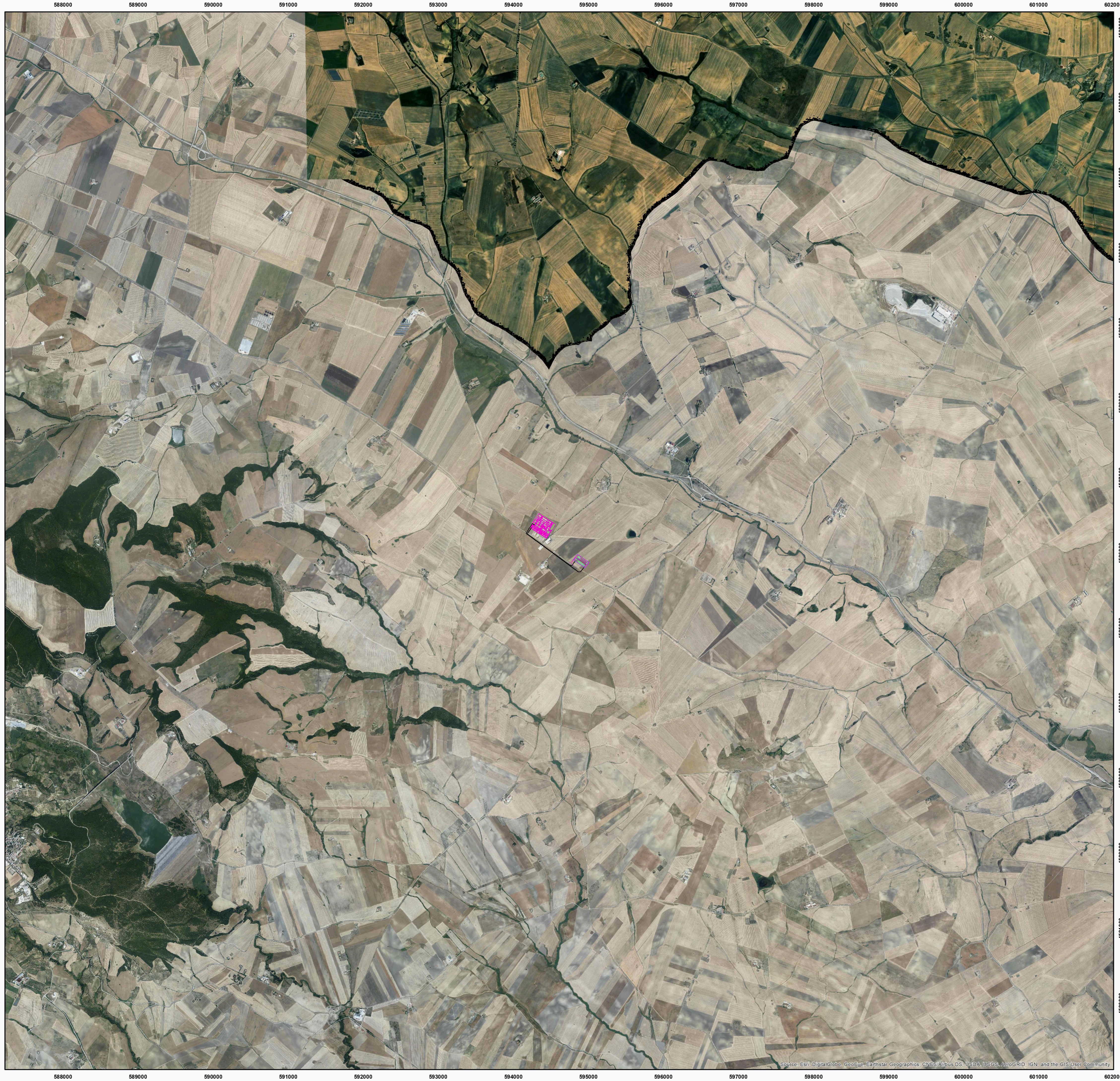


Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	03/12/2020	Emissione	TERLIZZI	AT/SG/27/AS	Qair

ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.dwg | ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.pdf  
Qair Italia S.r.l. - Via del Gallitello, 89 - 85100 Potenza (PZ) - Italia - Tel. (+39) 0971.283416 - P.I. 02041490760

- Legenda**
- Raccordi AT
  - Stazione Elettrica TERNA
  - Ampliamento Stazione Elettrica TERNA
  - Regione Puglia





**Regione  
BASILICATA**



**Provincia  
Potenza**



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
DELL'AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE RTN  
380/150kV "GENZANO"**



**Comune di Genzano di Lucania**  
Località "Serra Giannina"

A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI

Codice:	<b>SPZ02</b>	Benestare Terna Ampliamento Stazione 380/150kV		
N° elaborato:	<b>PTO_02-02_00</b>	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU ORTOFOTO		
N° Foglio	Tot. Fogli	Formato	Scala	Tipo di documento
1	1	A1	1:25000	Progetto Definitivo   Benestare Terna

**Progettazione**



**Proponente**



Via del Gallitello 89 I 85100 Potenza (PZ)  
P.IVA 02054890765

**Gestore Rete Elettrica**



**Progettisti**

Ing. Vassalli Quirino



Ing. Terlizzi Antonio



Ing. Terlizzi Antonio



Ing. Gemma Saverio

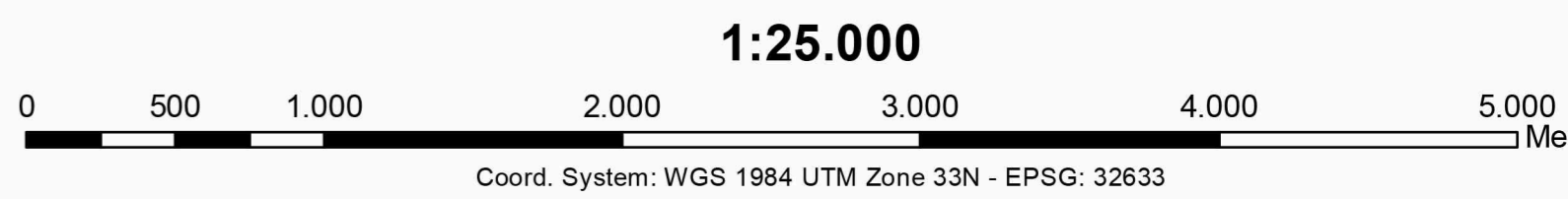


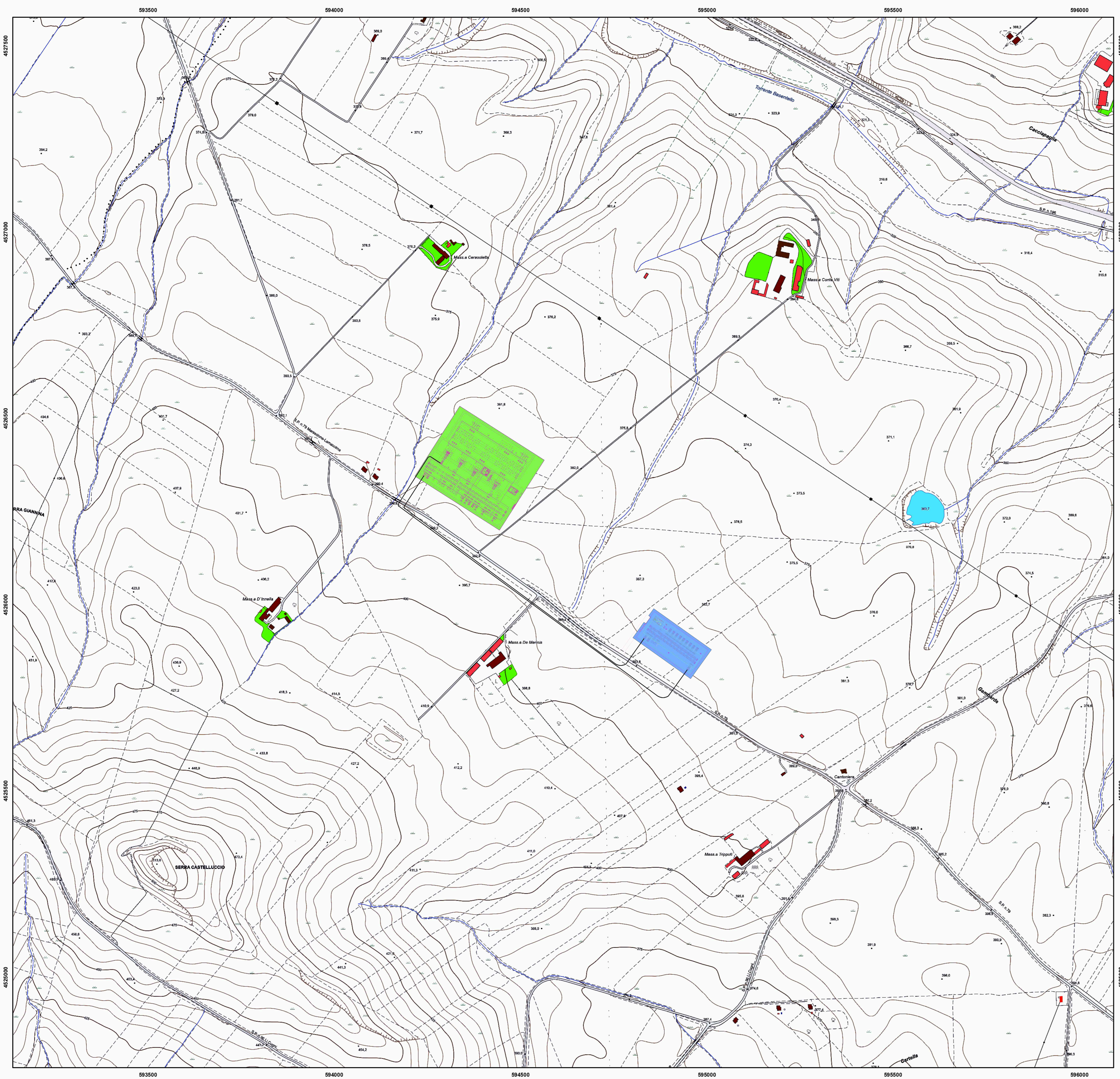
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	03/12/2020	Emissione	TERLIZZI	AT/SG/IZ/AS	Qair

ITW\_SpZ02\_Ampiamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.dwg      ITW\_SpZ02\_Ampiamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.pdf

Qair Italia S.r.l. - Via del Gallitello, 89 - 85100 Potenza (PZ) - Italia - Tel. (+39) 0971.283416 - P.I. 02041490760

- Legenda**
- Raccordi AT
  - Stazione Elettrica TERNA
  - Ampliamento Stazione Elettrica TERNA





**Regione  
BASILICATA**



**Provincia  
Potenza**



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
DELL'AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE RTN  
380/150kV "GENZANO"**



**Comune di Genzano di Lucania**  
Località "Serra Giannina"

**A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI**

**ELABORATI GRAFICI**

Codice:	SPZ02	Benestare Terna Ampliamento Stazione 380/150kV
N° elaborato:	PTO_02-03_00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU CTR

N° Foglio	Tot. Fogli	Formato	Scala	Tipo di documento
1	1	A1	1:5000	Progetto Definitivo   Benestare Terna

**Progettazione**



**Proponente**



Via del Gallitello 89 I 85100 Potenza (PZ)  
P.IVA 02054890765

**Gestore Rete Elettrica**



**Progettisti**

Ing. Vassalli Quirino



Ing. Terlizzi Antonio



Ing. Terlizzi Antonio

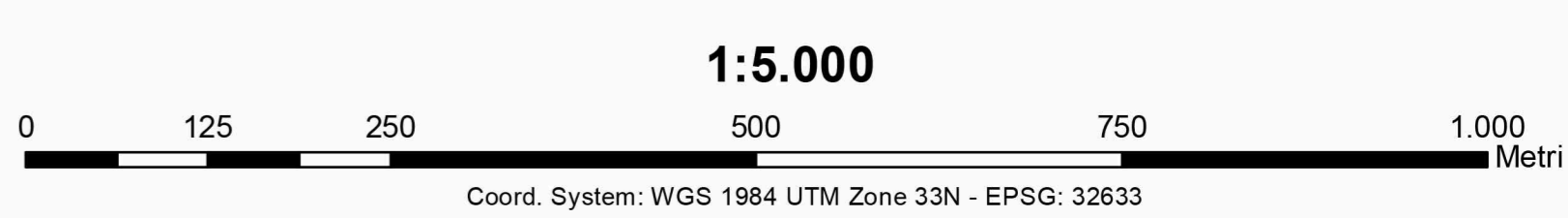


Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	03/12/2020	Emissione	TERLIZZI	AT/SG/2W/AS	Qair

ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.dwg      ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.pdf

Qair Italia S.r.l. - Via del Gallitello, 89 - 85100 Potenza (PZ) - Italia - Tel. (+39) 0971.283416 - P.I. 02041490760

- Legenda**
- Raccordi AT
  - Stazione Elettrica TERNA
  - Ampliamento Stazione Elettrica TERNA





**Regione  
BASILICATA**



**Provincia  
Potenza**



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
DELL'AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE RTN  
380/150kV "GENZANO"**

**Comune di Genzano di Lucania**  
Località "Serra Giannina"

**A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI**

**ELABORATI GRAFICI**

Codice:	SPZ02	Benestare Terna Ampliamento Stazione 380/150kV
N° elaborato:	PTO_02-04_00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU ORTOFOTO
N° Foglio:	1	Formato: A1
		Scala: 1:5000
		Tipo di documento: Progetto Definitivo   Benestare Terna

**Progettazione**



**Proponente**



ITW Spinazzola2  
Via del Gallitello 89 I 85100 Potenza (PZ)  
P.IVA 02054890765

**Gestore Rete Elettrica**



**Progettisti**

Ing. Vassalli Quirino



Ing. Terlizzi Antonio



Ing. Terlizzi Antonio



Ing. Gemelli Nivea




Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	03/12/2020	Emissione	TERLIZZI	AT/FG/IZ/AS	Qair

ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.dwg      ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.pdf  
Qair Italia S.r.l. - Via del Gallitello, 89 - 85100 Potenza (PZ) - Italia - Tel. (+39) 0971.283416 - P.I. 02041490760

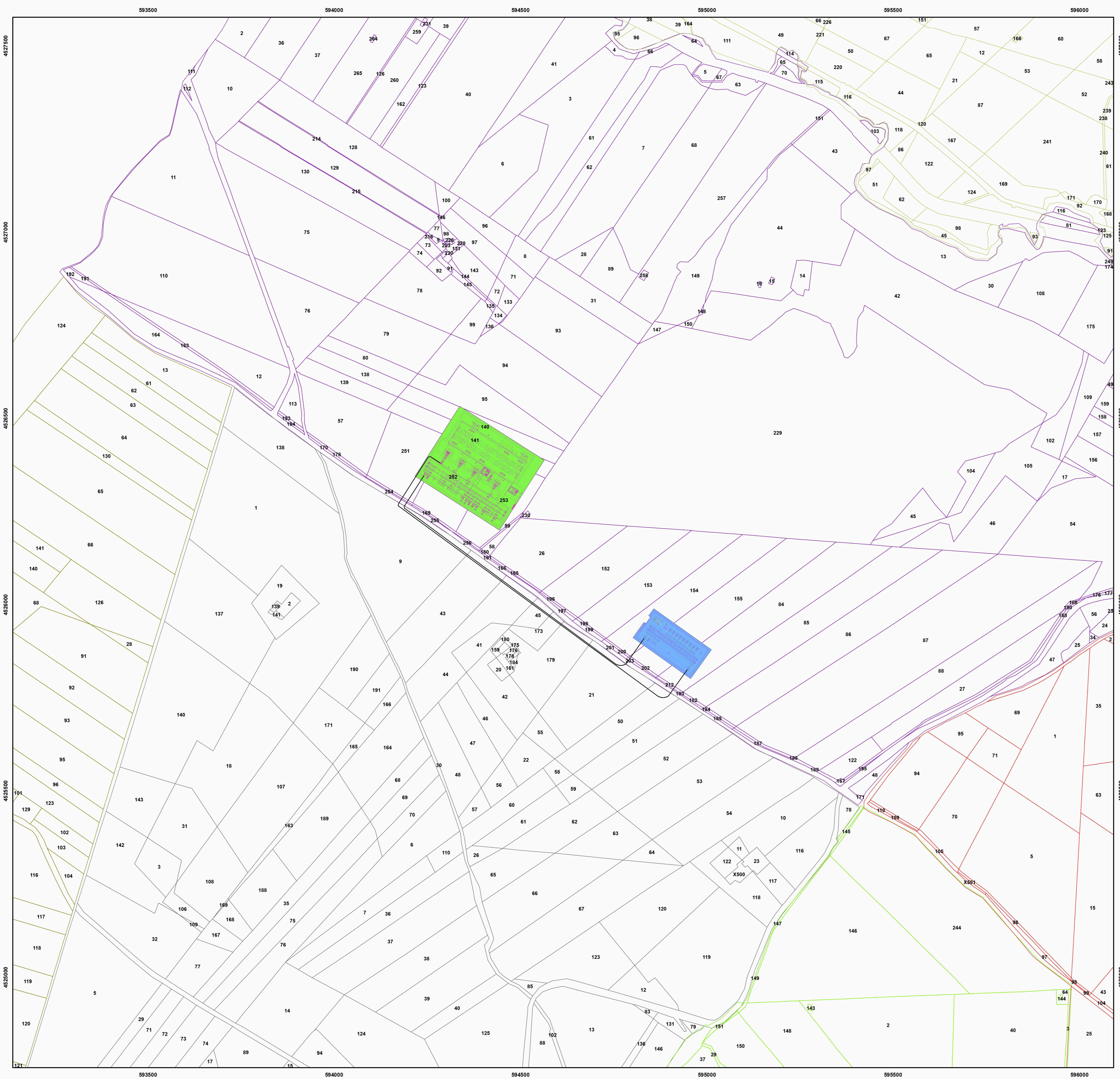
**Legenda**

- Raccordi AT
- Stazione Elettrica TERNA
- Ampliamento Stazione Elettrica TERNA

**1:5.000**



Coord. System: WGS 1984 UTM Zone 33N - EPSG: 32633



**Regione  
BASILICATA**



**Provincia  
Potenza**



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
DELL'AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE RTN  
380/150kV "GENZANO"**

Comune di Genzano di Lucania  
Località "Serra Giannina"

**A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI**

**ELABORATI GRAFICI**

Codice:	SPZ02	Benestare Terna Ampliamento Stazione 380/150kV
N° elaborato:	PTO_02-01_00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU CATASTALE
N° Foglio:	1	Tot. Fogli: 1
Formato:	A1	Scala: 1:5000
		Tipo di documento: Progetto Definitivo   Benestare Terna

**Progettazione**



**Proponente**



Via del Gallitello 89 I 85100 Potenza (PZ)  
P.IVA 02054890765

**Gestore Rete Elettrica**



**Progettisti**

Ing. Vassalli Quirino



Ing. Terlizzi Antonio



Ing. Terlizzi Antonio

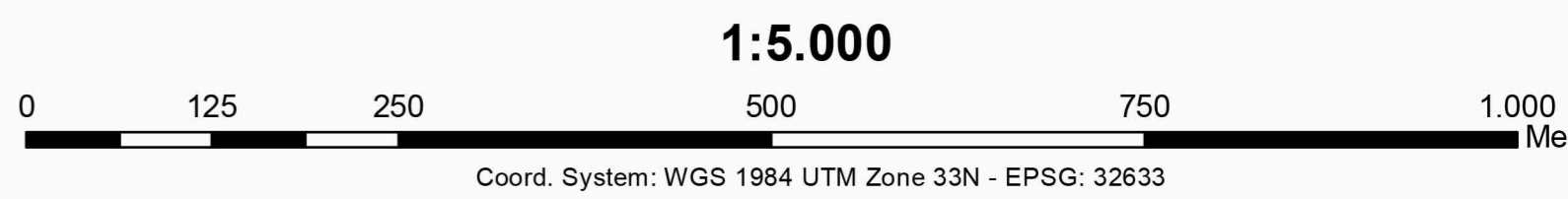


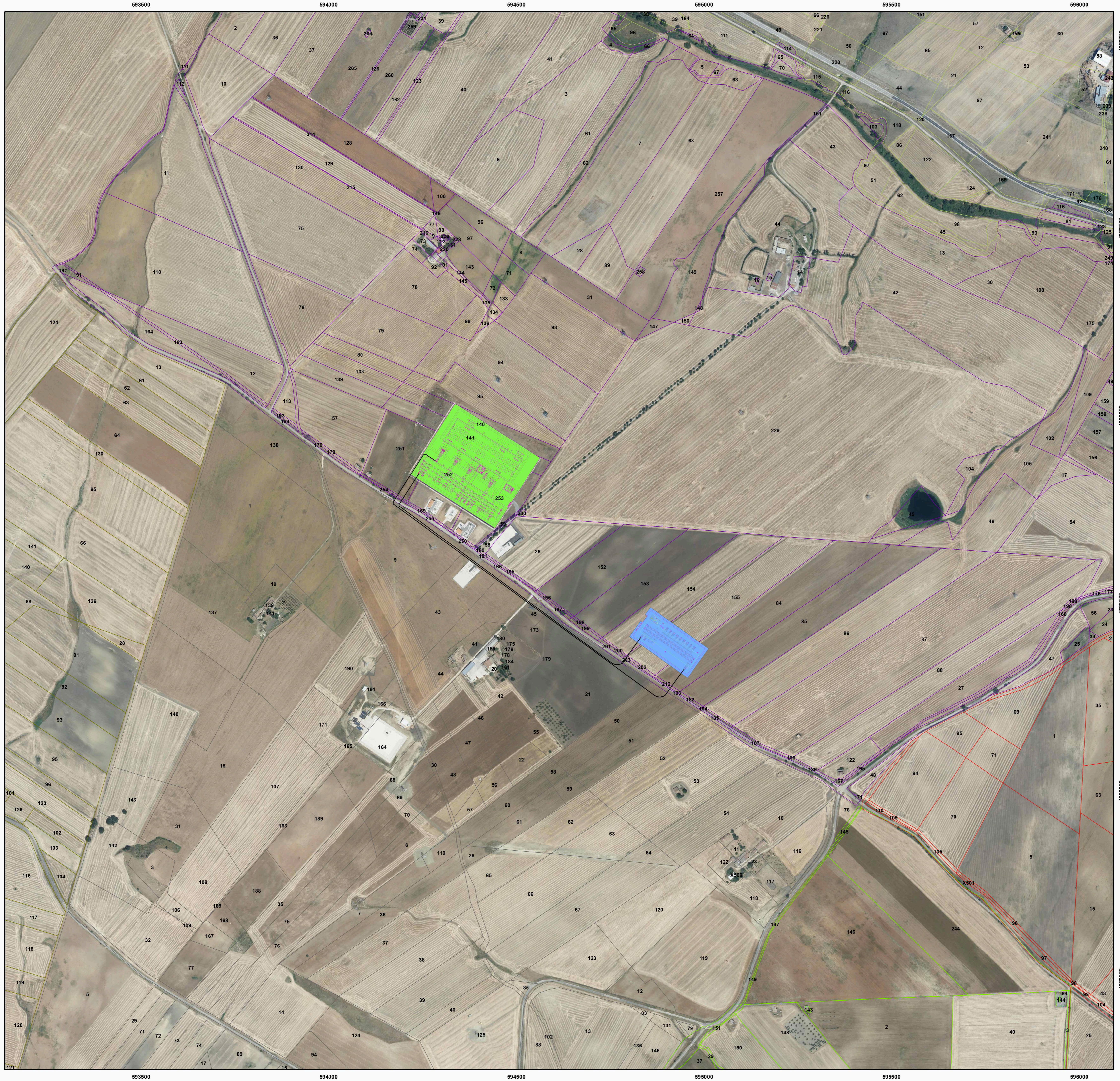
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	03/12/2020	Emissione	TERLIZZI	AT/FG/IZW/AS	Qair

ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.dwg      ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.pdf

Qair Italia S.r.l. - Via del Gallitello, 89 - 85100 Potenza (PZ) - Italia - Tel. (+39) 0971.283416 - P.I. 02041490760

- Legenda**
- Raccordi AT
  - Stazione Elettrica TERNA
  - Ampliamento Stazione Elettrica TERNA
  - Genzano F20
  - Genzano F19
  - Genzano F1
  - Genzano F17
  - Genzano F16
  - Genzano F18





**Regione  
BASILICATA**



**Provincia  
Potenza**



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
DELL'AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE RTN  
380/150kV "GENZANO"**

Comune di Genzano di Lucania  
Località "Serra Giannina"

A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI

Codice:	SPZ02	Benestare Terna Ampliamento Stazione 380/150kV
N° elaborato:	PTO_03-02_00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU CATASTALE E ORTOFOTO
N° Foglio:	1	Tot. Fogli: 1
Formato:	A1	Scala: 1:5000
		Tipo di documento: Progetto Definitivo   Benestare Terna

**Progettazione**



**Proponente**



Via del Gallitello 89 I 85100 Potenza (PZ)  
P.IVA 02054890765

**Gestore Rete Elettrica**



**Progettisti**

Ing. Vassalli Quirino



Ing. Teruzzi Antonio



Ing. Teruzzi Antonio

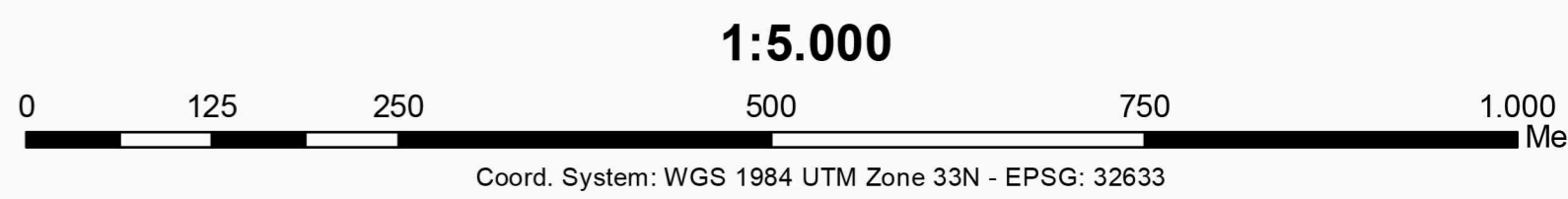


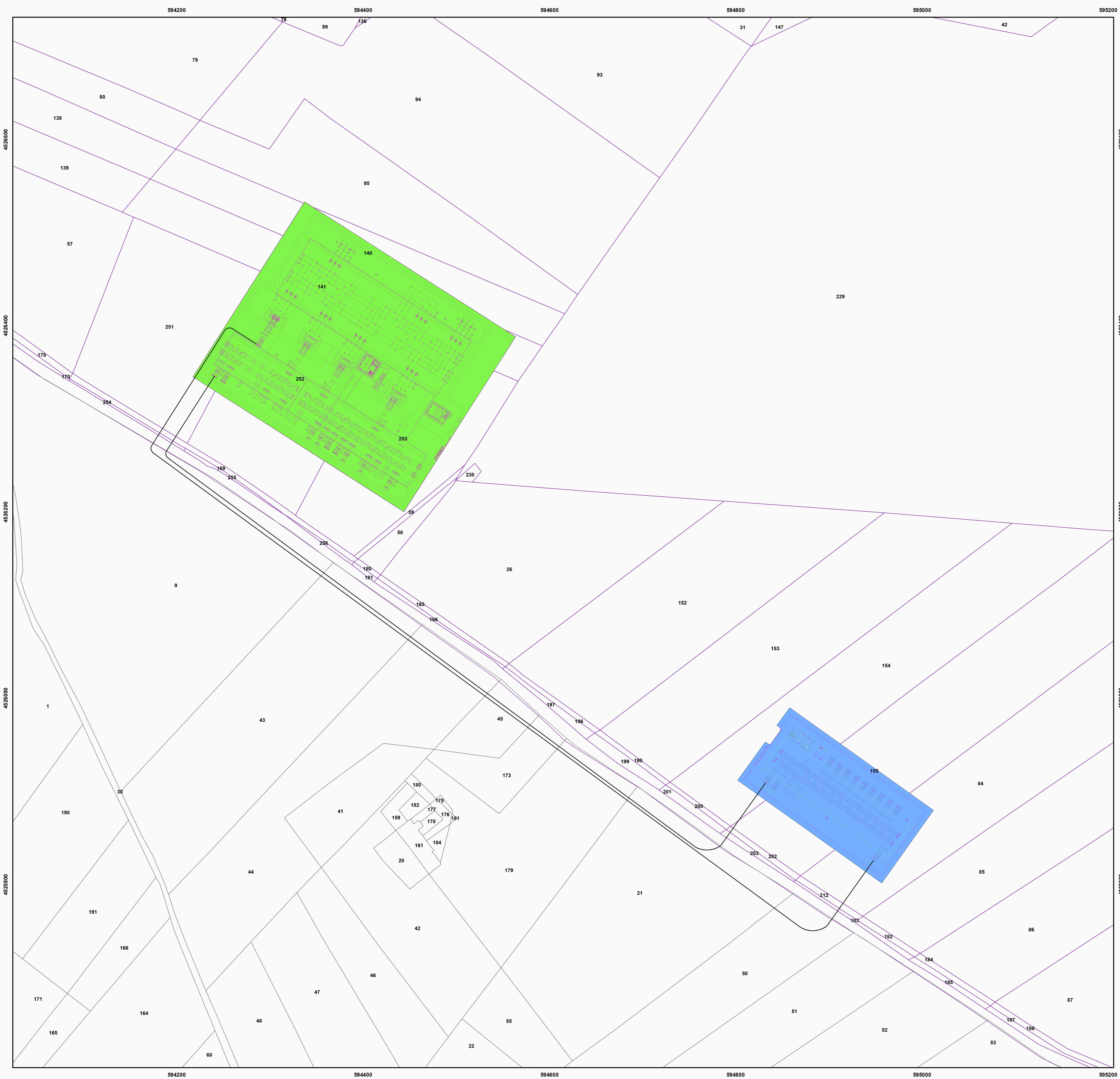
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	03/12/2020	Emissione	TERUZZI	AT/SG/IZ/AS	Qair

ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.dwg      ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.pdf

Qair Italia S.r.l. - Via del Gallitello, 89 - 85100 Potenza (PZ) - Italia - Tel. (+39) 0971.283416 - P.I. 02041490760

- Legenda**
- Raccordi AT
  - Stazione Elettrica TERNA
  - Ampliamento Stazione Elettrica TERNA
  - Genzano F20
  - Genzano F19
  - Genzano F1
  - Genzano F17
  - Genzano F16
  - Genzano F18





**Regione  
BASILICATA**



**Provincia  
Potenza**



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
DELL'AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE RTN  
380/150kV "GENZANO"**



**Comune di Genzano di Lucania**  
Località "Serra Giannina"

A. PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE  
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI

ELABORATI GRAFICI

Codice:	SPZ02	Benestare Terna Ampliamento Stazione 380/150kV		
N° elaborato:	PTO_03-03_00	INQUADRAMENTO TERRITORIALE DELLE OPERE RTN SU CATASTALE		
N° Foglio	Tot. Fogli	Formato	Scala	Tipo di documento
1	1	A1	1:2000	Progetto Definitivo   Benestare Terna

**Progettazione**



**Proponente**



Via del Gallitello 89 I 85100 Potenza (PZ)  
P.IVA 02054890765

**Gestore Rete Elettrica**



**Progettisti**

Ing. Vassalli Quirino



Ing. Terlizzi Antonio



Ing. Terlizzi Antonio



Ing. Gemma Neri



Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Approvato
00	03/12/2020	Emissione	TERLIZZI	AT/SG/IZW/AS	Qair

ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.dwg      ITW\_SPZ02\_Ampliamento Staz380kV\_GENZANO\_TESTATA.pdf

Qair Italia S.r.l. - Via del Gallitello, 89 - 85100 Potenza (PZ) - Italia - Tel. (+39) 0971.283416 - P.I. 02041490760

- Legenda**
- Raccordi AT
  - Stazione Elettrica TERNA
  - Ampliamento Stazione Elettrica TERNA
  - Genzano F17
  - Genzano F18

