

PROGETTO DI STAZIONE UTENTE (SU) 150 KV E OPERE DI CONNESSIONE ALLA SE TERNA "BRINDISI NORD" 150/380 KV Cod. Rintr. 201900419

UBICATA NEL COMUNE DI BRINDISI (BR), FG. n. 107 - P.LLE 69 - 188 - 67

PIANO TECNICO

DOCUMENTAZIONE GENERALE SOTTOSTAZIONE - PLANIMETRIA, SEZIONI ELETTROMECCANICHE, PROSPETTI LOCALE MT E BT CONTROLLO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello Prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo Doc.	N° Elaborato	N° Foglio	Tot. Fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	201900419	EG	10	1	6	PT09	11.2020	N/A

REVISIONI

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	09/2020	PIANO TECNICO	IVC	N/A	N/A
03	04/2021	PIANO TECNICO	IVC	N/A	N/A

PROGETTAZIONE



MAYA ENGINEERING SRLS

C.F./P.IVA 08365980724

Dott. Ing. Vito Calio

Amministratore Unico

4, Via San Girolamo

70017 Putignano (BA)

PEC: vito.calio@ingpec.eu

MAYA ENGINEERING SRLS

4, Via San Girolamo

70017 Putignano (BA)

C.F./P.IVA 08365980724

Vito Calio

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)

TECNICO SPECIALISTA



Dott. Ing. Vito Calio

4, Via San Girolamo

70017 Putignano (BA)

M.: +39 328 4819015

E.: v.calio@maya-eng.com

PEC: vito.calio@ingpec.eu

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)

GESTORE RETE ELETTRICA

(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)

RICHIEDENTE

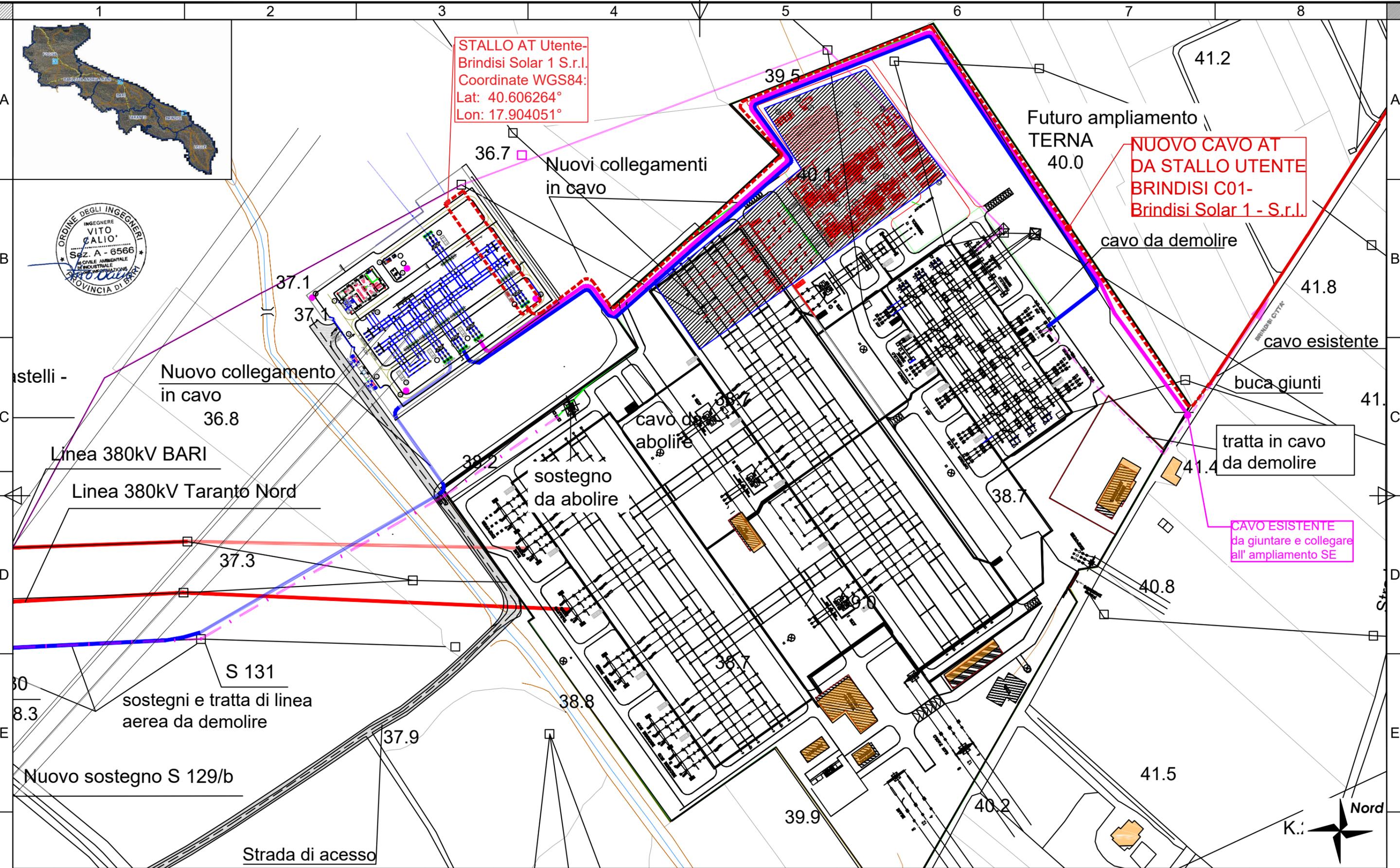


(TIMBRO E FIRMA PER BENESTARE)



STALLO AT Utente-
Brindisi Solar 1 S.r.l.
Coordinate WGS84:
Lat: 40.606264°
Lon: 17.904051°

NUOVO CAVO AT
DA STALLO UTENTE
BRINDISI C01-
Brindisi Solar 1 - S.r.l.



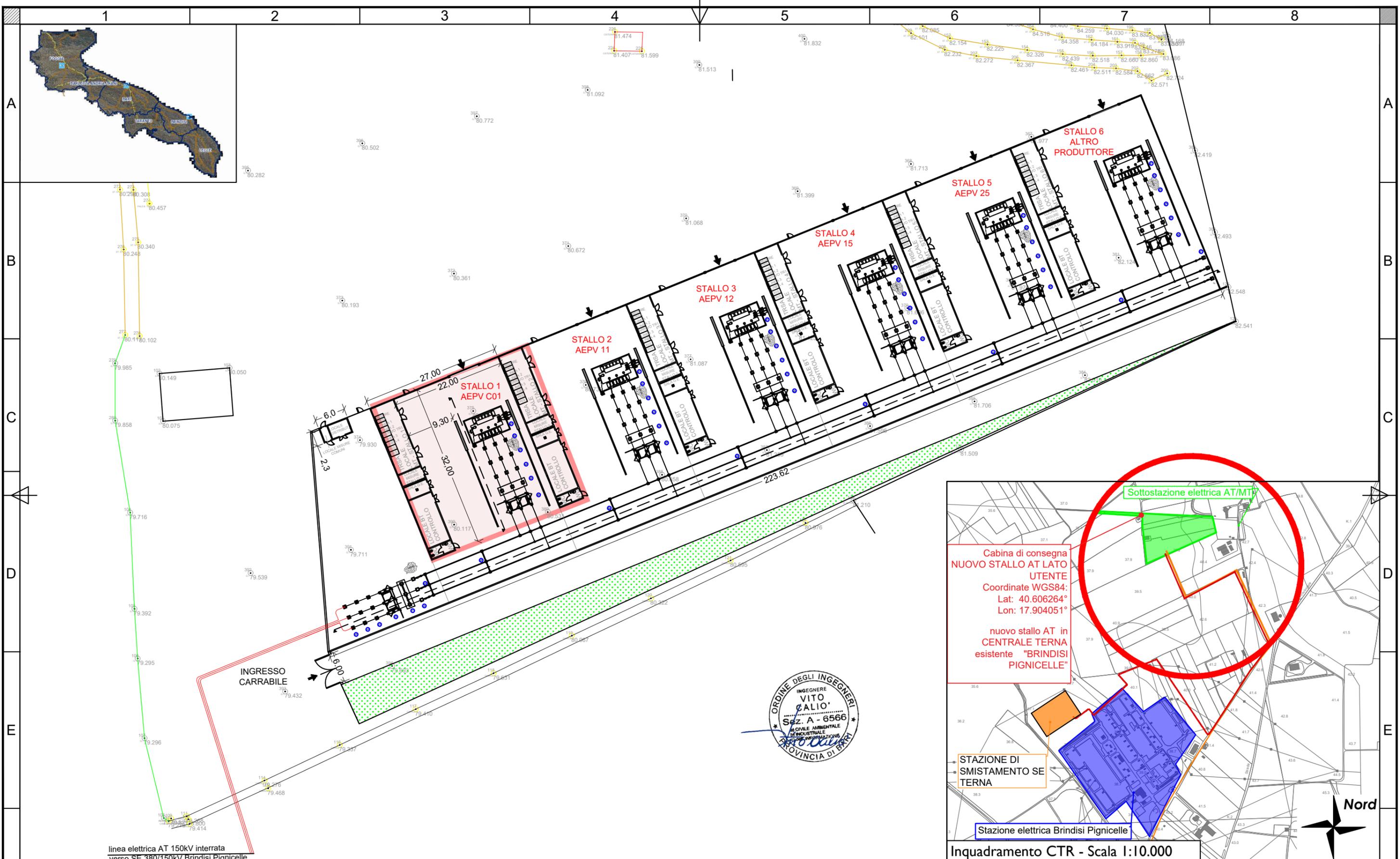
Rev No	Revision note	Date	Signature	Checked	Designe By
01	Piano tecnico (Cod. rintracciabilità 201900419)	09.2020	IVC	N/A	N/A
02	Piano tecnico (Cod. rintracciabilità 201900419)	11.2020	IVC	N/A	N/A
03	Piano tecnico (Cod. rintracciabilità 201900419)	04.2021	IVC	N/A	N/A


Vito Calio'
 Director
 M: +39 328 4819015
 E: v.calio@maya-eng.com

TITLE/SUBJECT

PROGETTO DI STAZIONE UTENTE (SU) 150 KV E OPERE DI CONNESSIONE
 ALLA SE TERNA "BRINDISI NORD" 150/380 KV, N.C.T. FG. N. 107 - P.LLE 69 - 188 - 67
 PLANIMETRIA GENERALE AMPLIAMENTO SE TERNA PIGNICELLE

Date	Scale
09.2020	1:2000
Version	Sheet
01	01
Maya Engineering Srls	



Rev No	Revision note	Date	Signature	Checked	Designe By
01	Piano tecnico (Cod. rintracciabilità 201900226)	01.2021	IVC	N/A	N/A

MAYA Engineering

Vito Calio'
Director
M: +39 328 4819015
E: v.calio@maya-eng.com

TITLE/SUBJECT

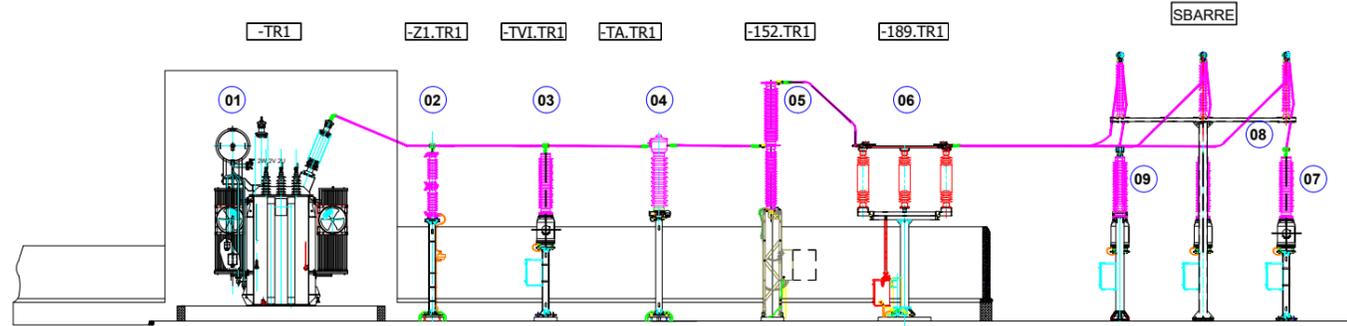
IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA PARI A 15007 kW
STALLO DI CONNESSIONE UBICATO NEL COMUNE DI BRINDISI (BR),
FG. n. 107 - P.LLE 69 - 188 - 67

PLANIMETRIA SOTTOSTAZIONE

Date	Scale
01.2021	1:750
Version	Sheet
01	03
Maya Engineering Srls	



SEZ. A-A

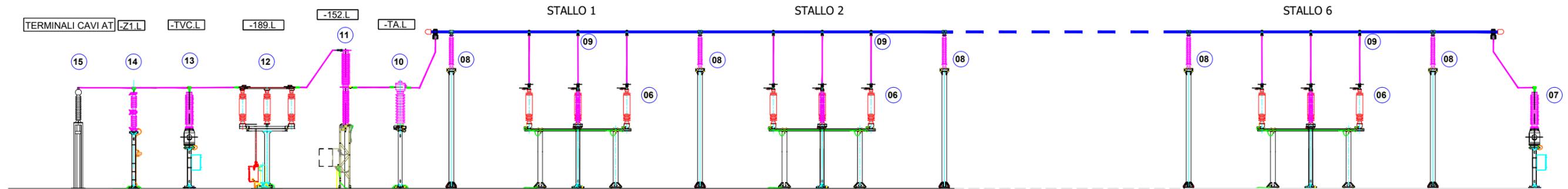


LEGENDA APPARECCHIATURE AT

SIGLA	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA *	QUANTITA'
01 -TR1	TRASFORMATORE 150 ±10X1.25%/30 KV 15/25MVA ONAN/ONAF-GRUPPO VETTORIALE YNd11	1
02 -Z1.TR1	SCARICATORE A Zn0 UM=170KV	3
03 -TVI.TR1	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150 rad3/0,1: rad3KV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
04 -TA.TR1	TA ISOLATO IN SF6 170KV 100-200-400/5A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
05 -152.TR1	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170KV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
06 -189.TR1	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE 170KV MOTORIZZATO	1
07 -TVI.SB	TV INDUTTIVO ISOLATO IN SF6 150 rad3/0,1: rad3KV SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
08	SUPPORTO SBARRE	3
09	ISOLATORI PORTANTI PER CONNESSIONE SBARRE	3
10 -TA.L	TA ISOLATO IN SF6 170KV 200-400-800-1200/5A SECONDARI CON FUNZIONI DI MISURA E PROTEZIONE	3
11 -152.L	INTERRUTTORE TRIPOLARE 170KV COMANDO A MOLLA TRIPOLARE	1
12 -189.L	SEZIONATORE TRIPOLARE ORIZZONTALE 170KV MOTORIZZATO, CON MESSA A TERRA	1
13 -TVCL	TV CAPACITIVO ISOLATO IN SF6 150 rad3/0,1: rad3KV SECONDARIO CON FUNZIONE DI PROTEZIONE	3
14 -Z1.L	SCARICATORE A Zn0 UM=170KV	3
15	TERMINALI CAVI AT	3

* LE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE POTREBBERO CAMBIARE IN FASE ESECUTIVA

SEZ. B-B



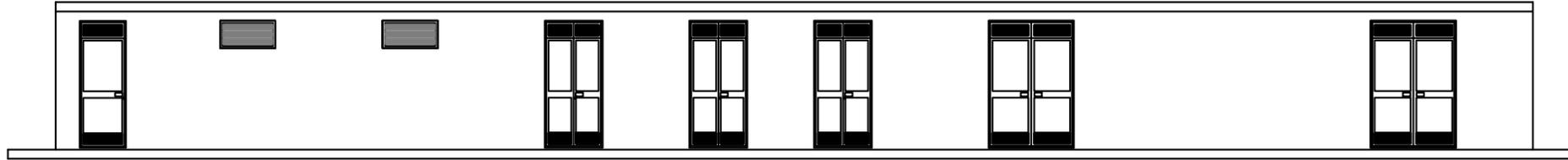
Rev No	Revision note	Date	Signature	Checked	Designe By
01	Piano tecnico (Cod. rintracciabilità 201900226)	01.2021	IVC	N/A	N/A

MAYA Engineering
 Vito Calio' Director
 M: +39 328 4819015
 E: v.calio@maya-eng.com

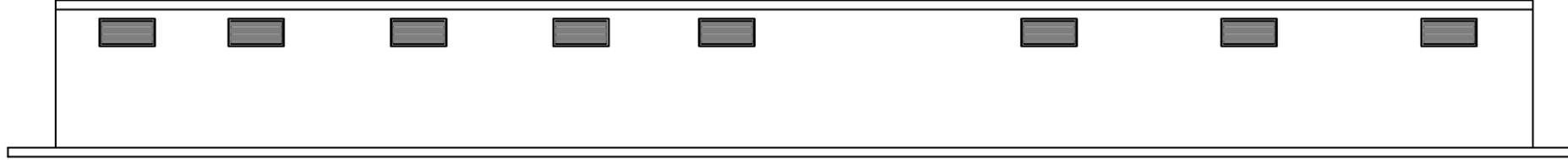
TITLE/SUBJECT		Date	Scale
IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA PARI A 15007 KW STALLO DI CONNESSIONE UBICATO NEL COMUNE DI BRINDISI (BR), FG. n. 107 - P.LLE 69 - 188 - 67		01.2021	1:200
SEZIONI ELETTROMECCANICHE		Version	Sheet
		01	03
		Maya Engineering Srls	



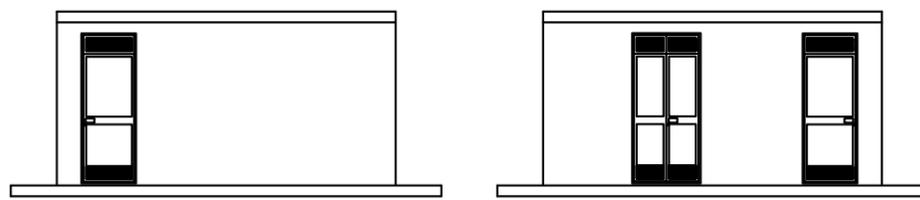
CABINE MT PRODUTTORE e BT CONTROLLO PROSPETTO - SUD



CABINE MT PRODUTTORE PROSPETTO - NORD



LOCALE MISURE DISTRIBUTORE



Rev No	Revision note	Date	Signature	Checked	Designe By
01	Piano tecnico (Cod. rintracciabilità 201900226)	01.2021	IVC	N/A	N/A


Vito Calio'
 Director
 M: +39 328 4819015
 E: v.calio@maya-eng.com

TITLE/SUBJECT		Date	Scale
IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA AVENTE POTENZA PARI A 15007 kW STALLO DI CONNESSIONE UBICATO NEL COMUNE DI BRINDISI (BR), FG. n. 107 - P.LLE 69 - 188 - 67		01.2021	1:100
PROSPETTI LOCALI TECNOLOGICI		Version	Sheet
		01	05
		Maya Engineering Srls	