

PROPONENTE:

K4 ENERGY s.r.l.

Sede in: Via Vecchia Ferriera, 22
36100 Vicenza (VI) - ITALIA
Pec: k4-energy-srl-vi@pec.it

K4 ENERGY



PROVINCIA DI ORISTANO



COMUNE DI NARBOLIA



COMUNE DI SAN VERO MILIS



REGIONE SARDEGNA

OGGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO E RELATIVE
OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN CON POTENZA COMPLESSIVA DI
23,8 MW NEI COMUNI DI SAN VERO MILIS (OR) E NARBOLIA (OR)

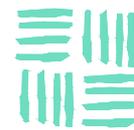
NOME ELABORATO:

PLANIMETRIE TECNICHE E COROGRAFIE

PROGETTO SVILUPPATO DA:

AGREENPOWER s.r.l.

Sede legale: Via Serra, 44
09038 Serramanna (SU) - ITALIA
Email: info@agreenpower.it



agreenpower s.r.l.

GRUPPO DI LAVORO:

Ing. Simone Abis
Ing. Giovanni Cis
Dott. Gianluca Fadda
Ing. Federico Micheli

COLLABORATORI:

Ing. Federico Miscali
Dott. Agr. Vincenzo Satta
Dott.ssa Archeol. Anna Luisa Sanna
Ing. Michele Pigliaru
Dott. Geol. Giovanni Mele
Per.Ind. Alberto Laudadio
Geom. Mario Dessì

TIMBRO E FIRMA:

SCALA:	CODICE ELABORATO	TIPOLOGIA	FASE PROGETTUALE		
-	REL.PEC.03	IMPIANTO AGRIVOLTAICO	DEFINITIVO		
FORMATO:					
-					
3					
2					
1					
0	Prima emissione	Luglio 2023	Michele Pigliaru	AGREENPOWER	AGREENPOWER
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

COMUNE DI SAN VERO MILIS

PROVINCIA ORISTANO

OPERE PER LA CONNESSIONE ALLA RETE PUBBLICA 15 kV
DI UN LOTTO DI 3 IMPIANTI FOTOVOLTAICI PER COMPLESSIVI 26994,75 kWp
N. 3 LINEE ELETTRICHE MT IN CAVO INTERRATO E AEREO
N. 3 CABINE DI CONSEGNA UTENTE
(CODICI POD IT001E033821727 - IT001E033821778 - IT001E033821735)

PROGETTO DEFINITIVO
PLANIMETRIE TECNICHE ELABORATI DI PROGETTO E COROGRAFIE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

LIV. PROG.	ID FOUR	TIPO DOC.	NUM ELAB	NUM FOGLIO	TOT FOGLI	DATA	SCALA
PD	T0738281	R	03	1	9	03/2023	VARIE

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

IL TECNICO



IL RICHIEDENTE
FORTITER SRLS

IL GESTORE DELLA RETE ELETTRICA

STUDIO TECNICO ING. MICHELE PIGLIARU

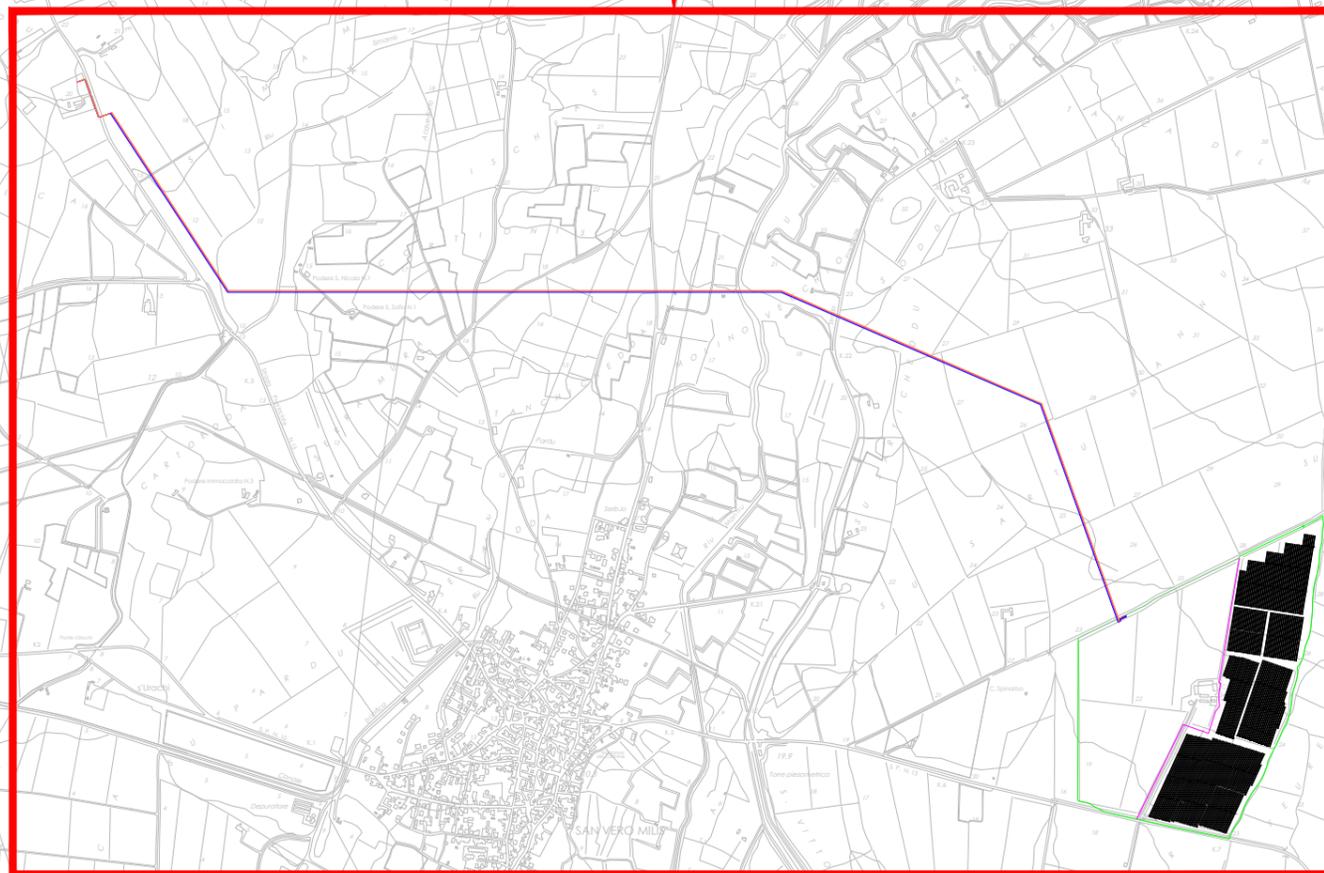
Via PIEMONTE, 64 - 08100 NUORO

Tel./Fax +390784259024 - cell. +393888443171

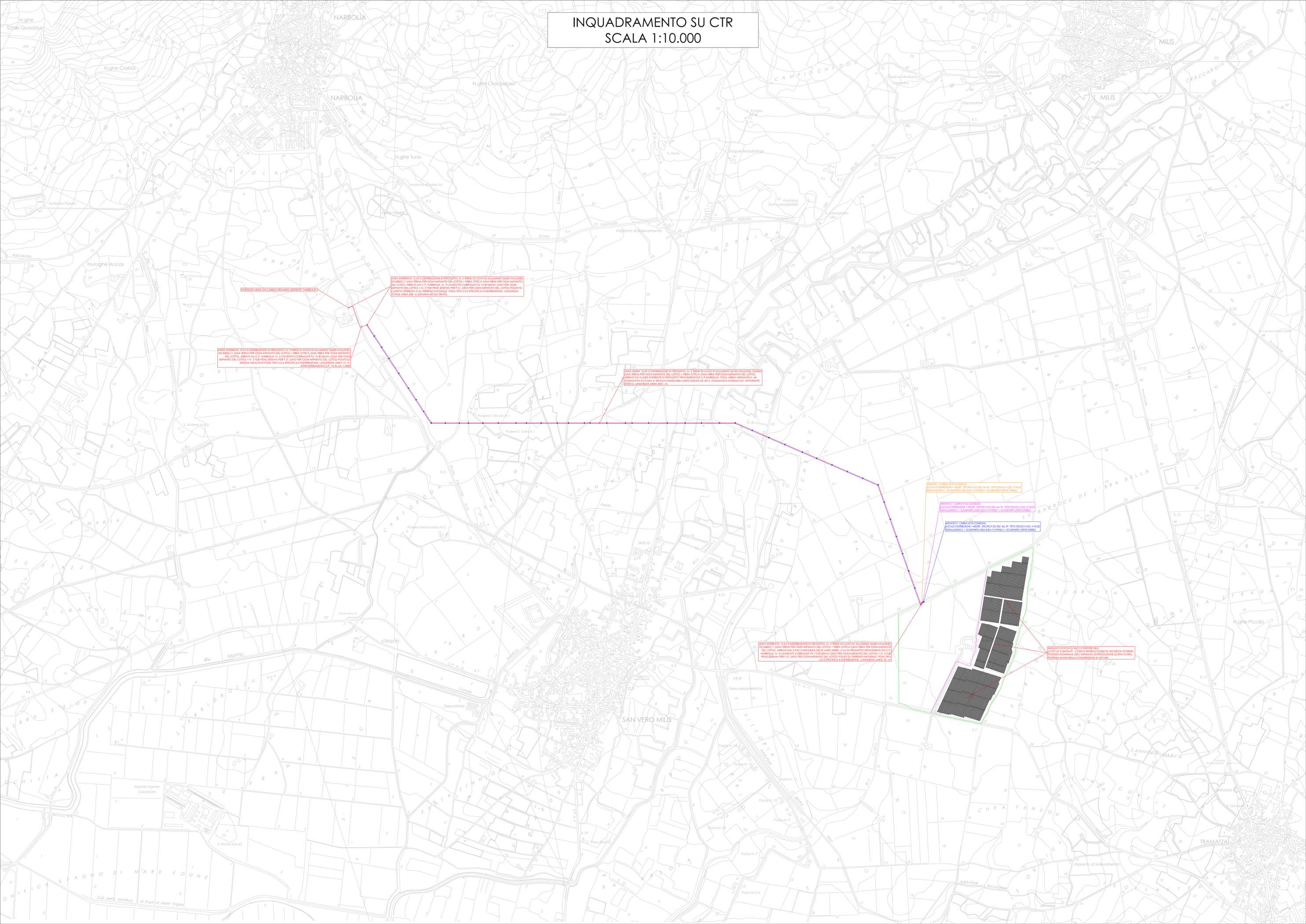
e_mail : ingmik@libero.it

INQUADRAMENTO SU CTR
SCALA 1:25.000

AREA DI INTERVENTO



INQUADRAMENTO SU CTR SCALA 1:10.000



PARTEZIALE DA CARLA PRIMARIA EGREDITI TURBOLIA

AREA INTERATA 15 VE E COSETRUZIONE IN PROGETTO, N. 3 TIRRE DI CAVO IN ALLUMINIO 3000 mm (HE) DCABSCIT I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + FIBRA OTICA I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO, ARROCCIA C.F. NARBOLIA, N. 3 CAVOTI CORRIGATI IN 15 OTTOMI (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + N. 3 TUBI PIAO 300mm PER F.O. (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) POSATI IN STRADA ANALOGA POSA SPECIFICA E DISTRIBUZIONE, LUNGHEZZA (AREA 15 m) ATTRAVERSAMETO S.P. 13 AL KM. 1,800

AREA INTERATA 15 VE E COSETRUZIONE IN PROGETTO, N. 3 TIRRE DI CAVO IN ALLUMINIO 3000 mm (HE) DCABSCIT I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + FIBRA OTICA I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO, ARROCCIA C.F. NARBOLIA, N. 3 CAVOTI CORRIGATI IN 15 OTTOMI (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + N. 3 TUBI PIAO 300mm PER F.O. (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) POSATI IN STRADA ANALOGA POSA SPECIFICA E DISTRIBUZIONE, LUNGHEZZA (AREA 20 m) IN STRADA (DE DI 1941)

AREA INTERATA 15 VE E COSETRUZIONE IN PROGETTO, N. 3 TIRRE DI CAVO IN ALLUMINIO 3000 mm (HE) DCABSCIT I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + FIBRA OTICA I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO, ARROCCIA C.F. NARBOLIA, N. 3 CAVOTI CORRIGATI IN 15 OTTOMI (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + N. 3 TUBI PIAO 300mm PER F.O. (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) POSATI IN STRADA ANALOGA POSA SPECIFICA E DISTRIBUZIONE, LUNGHEZZA (AREA 20 m) IN STRADA (DE DI 1941)

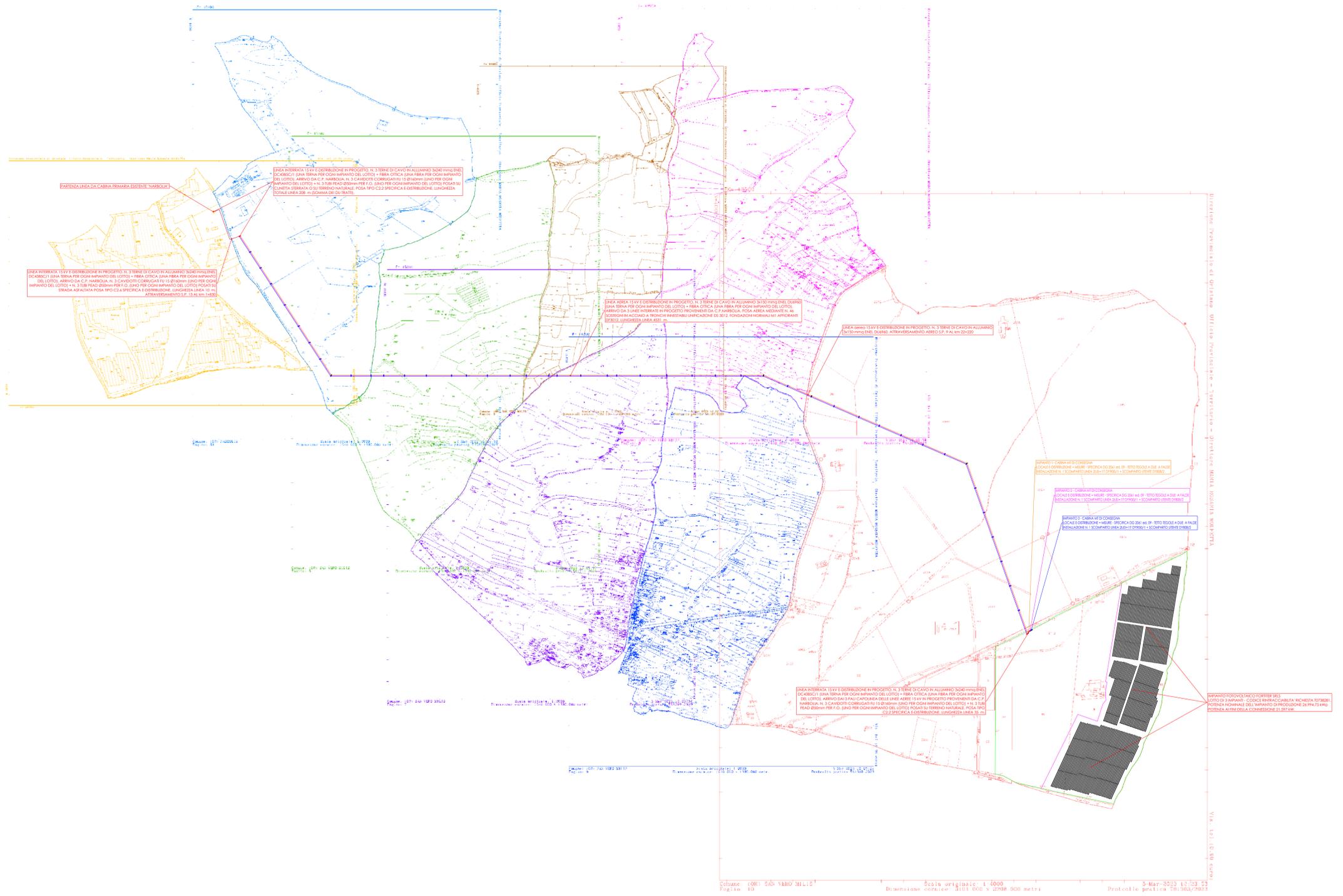
IMPARNO FOSCOVILVACO FORTE S. S. LOTTO DI IMPARNO - COSETRUZIONE IN PROGETTO, N. 3 TIRRE DI CAVO IN ALLUMINIO 3000 mm (HE) DCABSCIT I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + FIBRA OTICA I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO, ARROCCIA C.F. NARBOLIA, N. 3 CAVOTI CORRIGATI IN 15 OTTOMI (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + N. 3 TUBI PIAO 300mm PER F.O. (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) POSATI IN STRADA ANALOGA POSA SPECIFICA E DISTRIBUZIONE, LUNGHEZZA (AREA 20 m) IN STRADA (DE DI 1941)

IMPARNO FOSCOVILVACO FORTE S. S. LOTTO DI IMPARNO - COSETRUZIONE IN PROGETTO, N. 3 TIRRE DI CAVO IN ALLUMINIO 3000 mm (HE) DCABSCIT I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + FIBRA OTICA I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO, ARROCCIA C.F. NARBOLIA, N. 3 CAVOTI CORRIGATI IN 15 OTTOMI (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + N. 3 TUBI PIAO 300mm PER F.O. (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) POSATI IN STRADA ANALOGA POSA SPECIFICA E DISTRIBUZIONE, LUNGHEZZA (AREA 20 m) IN STRADA (DE DI 1941)

IMPARNO FOSCOVILVACO FORTE S. S. LOTTO DI IMPARNO - COSETRUZIONE IN PROGETTO, N. 3 TIRRE DI CAVO IN ALLUMINIO 3000 mm (HE) DCABSCIT I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + FIBRA OTICA I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO, ARROCCIA C.F. NARBOLIA, N. 3 CAVOTI CORRIGATI IN 15 OTTOMI (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + N. 3 TUBI PIAO 300mm PER F.O. (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) POSATI IN STRADA ANALOGA POSA SPECIFICA E DISTRIBUZIONE, LUNGHEZZA (AREA 20 m) IN STRADA (DE DI 1941)

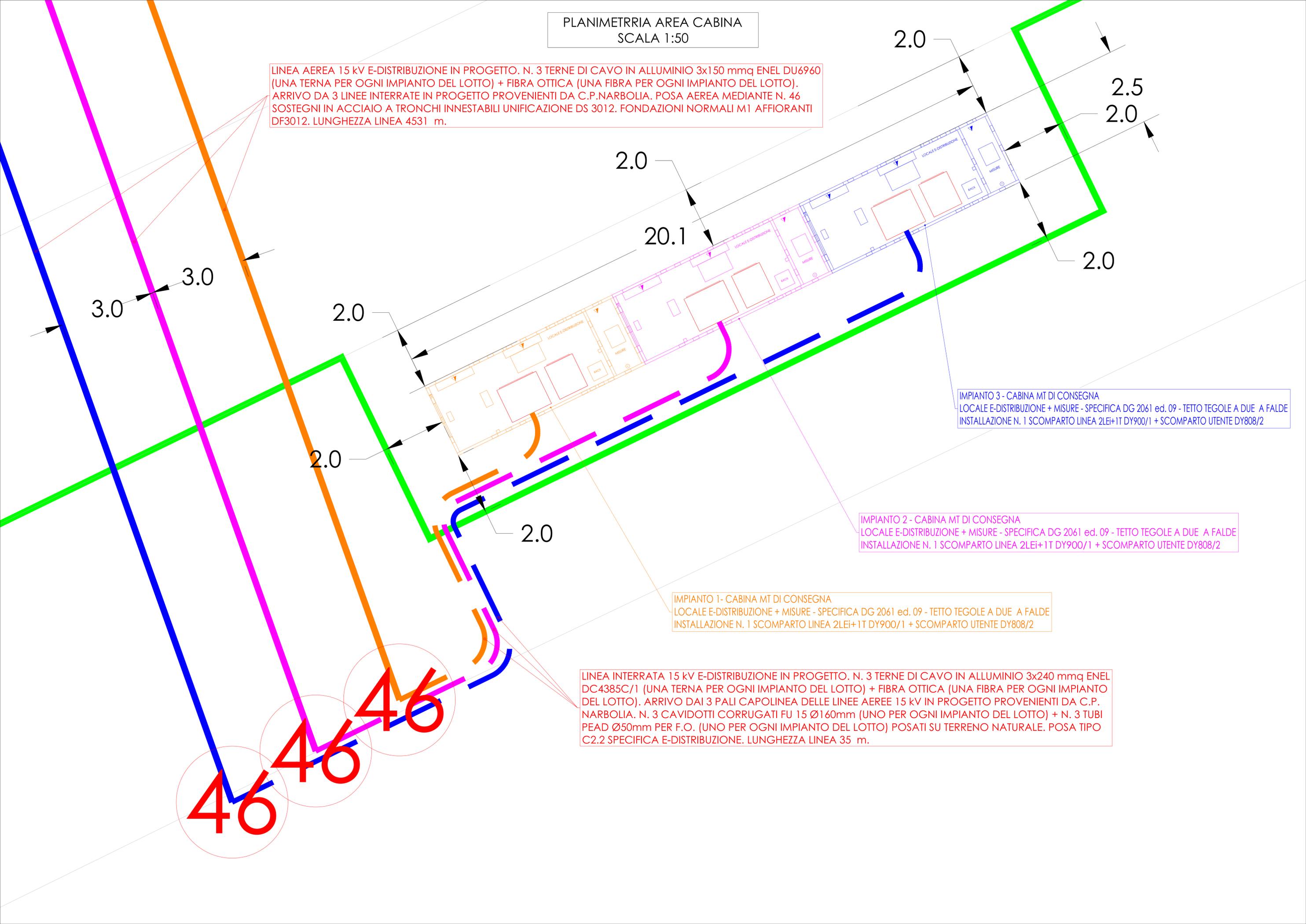
IMPARNO FOSCOVILVACO FORTE S. S. LOTTO DI IMPARNO - COSETRUZIONE IN PROGETTO, N. 3 TIRRE DI CAVO IN ALLUMINIO 3000 mm (HE) DCABSCIT I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + FIBRA OTICA I BINA TERNA PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO, ARROCCIA C.F. NARBOLIA, N. 3 CAVOTI CORRIGATI IN 15 OTTOMI (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) + N. 3 TUBI PIAO 300mm PER F.O. (UNO PER OGNI IMPARNO DEL LOTTO) POSATI IN STRADA ANALOGA POSA SPECIFICA E DISTRIBUZIONE, LUNGHEZZA (AREA 20 m) IN STRADA (DE DI 1941)

INQUADRAMENTO SU CATASTALE
SCALA 1:10.000



PLANIMETRRIA AREA CABINA
SCALA 1:50

LINEA AEREA 15 kV E-DISTRIBUZIONE IN PROGETTO. N. 3 TERNE DI CAVO IN ALLUMINIO 3x150 mmq ENEL DU6960 (UNA TERNA PER OGNI IMPIANTO DEL LOTTO) + FIBRA OTTICA (UNA FIBRA PER OGNI IMPIANTO DEL LOTTO). ARRIVO DA 3 LINEE INTERRATE IN PROGETTO PROVENIENTI DA C.P.NARBOLIA. POSA AEREA MEDIANTE N. 46 SOSTEGNI IN ACCIAIO A TRONCHI INNESTABILI UNIFICAZIONE DS 3012. FONDAZIONI NORMALI M1 AFFIORANTI DF3012. LUNGHEZZA LINEA 4531 m.



LINEA INTERRATA 15 kV E-DISTRIBUZIONE IN PROGETTO. N. 3 TERNE DI CAVO IN ALLUMINIO 3x240 mmq ENEL DC4385C/1 (UNA TERNA PER OGNI IMPIANTO DEL LOTTO) + FIBRA OTTICA (UNA FIBRA PER OGNI IMPIANTO DEL LOTTO). ARRIVO DAI 3 PALI CAPOLINEA DELLE LINEE AEREE 15 kV IN PROGETTO PROVENIENTI DA C.P. NARBOLIA. N. 3 CAVIDOTTI CORRUGATI FU 15 Ø160mm (UNO PER OGNI IMPIANTO DEL LOTTO) + N. 3 TUBI PEAD Ø50mm PER F.O. (UNO PER OGNI IMPIANTO DEL LOTTO) POSATI SU TERRENO NATURALE. POSA TIPO C2.2 SPECIFICA E-DISTRIBUZIONE. LUNGHEZZA LINEA 35 m.

46
46
46

CABINA TIPO DG2061
PIANTE PROSPETTI E SEZIONI
SCALA 1:200

