



## IMPIANTO AGRIVOLTAICO SAS DOMOS

## COMUNE DI PORTO TORRES

### PROPONENTE

#### **Ferrari Agro Energia s.r.l.**

Traversa Bacchileddu, n. 22  
07100 SASSARI (SS)

### IMPIANTO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE NEL COMUNE DI PORTO TORRES

#### **AUTORIZZAZIONE UNICA REGIONALE - PROGETTO DEFINITIVO**

#### **OGGETTO:**

*Planimetrie tecniche, elaborati di progetto e corografie opere di rete*

CODICE ELABORATO

**PD**  
**Tav12**

### COORDINAMENTO

**bm!**

Studio Tecnico Dott. Ing Bruno Manca

### GRUPPO DI LAVORO A.U.

Dott.ssa Geol. Cosima Atzori  
Dott.ssa Ing. Silvia Exana  
Dott.ssa Ing. Ilaria Giovagnorio  
Dott. Ing Bruno Manca  
Dott. Ing. Giuseppe Pili  
Dott. Ing. Michele Pigliaru  
Dott.ssa Ing. Alessandra Scalas

### REDATTORE

Dott. Ing. Giuseppe Pili  
Dott. Ing. Michele Pigliaru

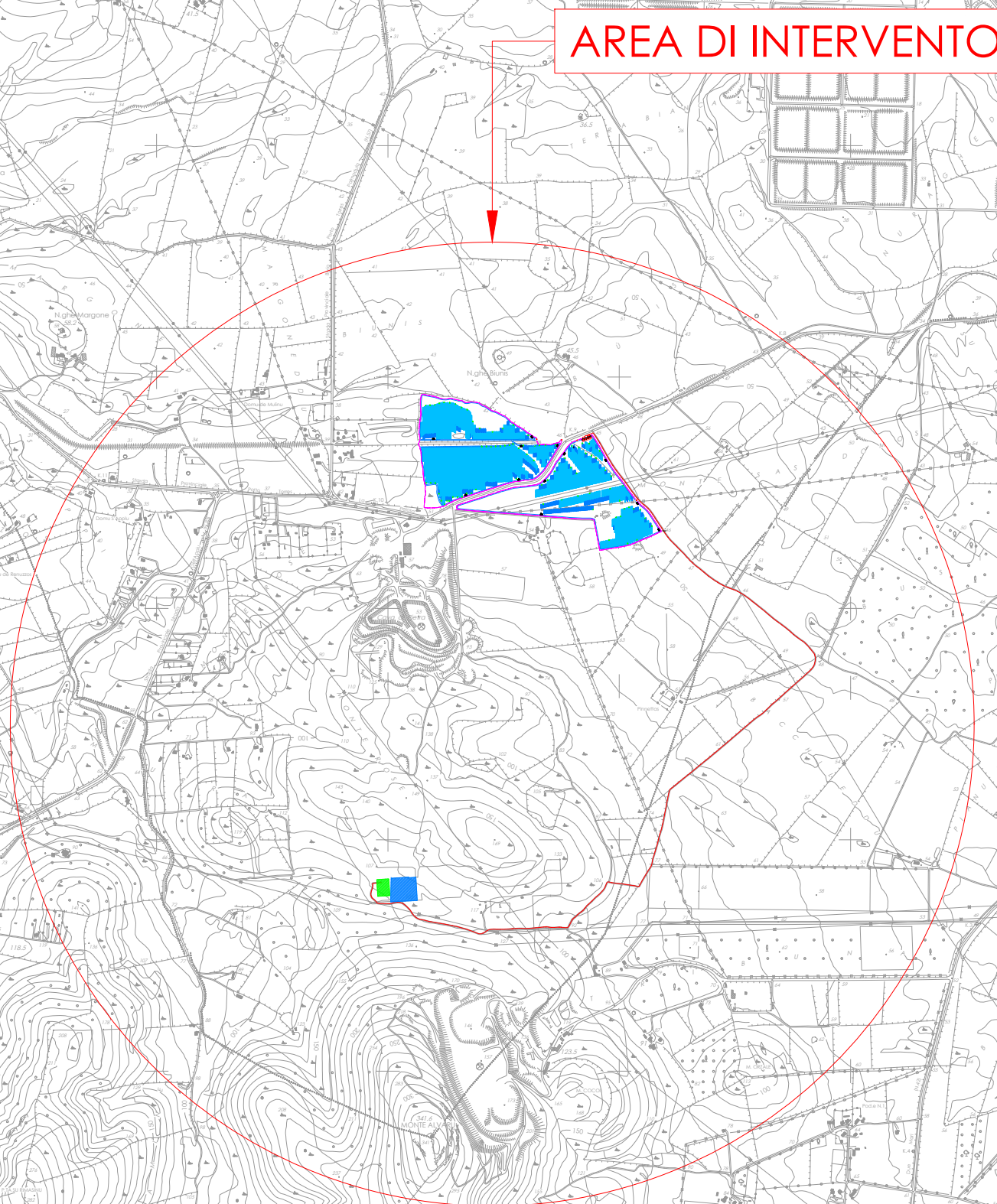
REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE
00	Dicembre 2022	Prima emissione

FORMATO  
ISO A4 - 297 x 210



INQUADRAMENTO SU CTR  
SCALA 1:25.000

AREA DI INTERVENTO





INQUADRAMENTO SU CTR  
SCALA 1:10.000

IMPIANTO FOTOVOLTAICO SAS DOMOS  
LOTTO DI 4 IMPIANTI - CODICE RINTRACCIABILITA' RICHIESTA 316750019.  
TRACKER 1x26 = 1193 PER 31018 MODULI FV DA 575 kWp  
TRACKER 1x13 = 248 PER 3224 MODULI FV DA 575 kWp  
TOTALE MODULI = 34242 MODULI X 575 Wp  
POTENZA DI PICCO TOTALE = 34242 X 575 Wp = 19689,15 kWp

IMPIANTO 4 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 3LEI D1900/3 + SCOMPARTO UTENTE D1908/2

IMPIANTO 3 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 2LEI+1T D1900/1 + SCOMPARTO UTENTE D1908/2

IMPIANTO 2 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 2LEI+1T D1900/1 + SCOMPARTO UTENTE D1908/2

IMPIANTO 1 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 3LEI D1900/3 + SCOMPARTO UTENTE D1908/2

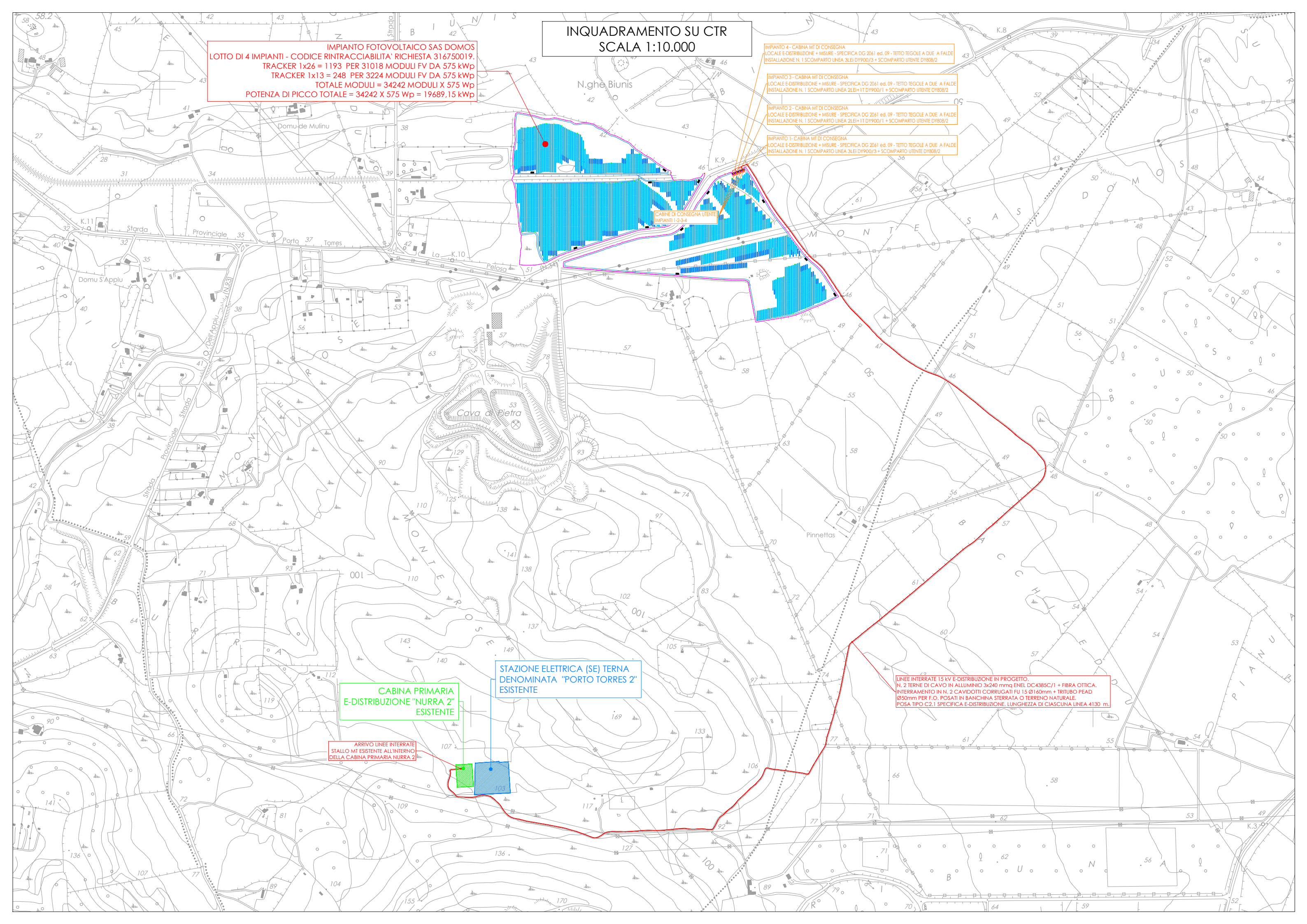
CABINE DI CONSEGNA UTENTE  
IMPIANTI 1-2-3-4

STAZIONE ELETTRICA (SE) TERNA  
DENOMINATA "PORTO TORRES 2"  
ESISTENTE

CABINA PRIMARIA  
E-DISTRIBUZIONE "NURRA 2"  
ESISTENTE

ARRIVO LINEE INTERRATE  
STALLO MT ESISTENTE ALL'INTERNO  
DELLA CABINA PRIMARIA NURRA 2

LINEE INTERRATE 15 kV E-DISTRIBUZIONE IN PROGETTO.  
N. 2 TERNE DI CAVO IN ALLUMINIO 3x240 mm<sup>2</sup> ENEL DC4385C/1 + FIBRA OTTICA.  
INTERRAMENTO IN N. 2 CAVIDOTTI CORRUGATI FU 15 Ø160mm + TRITUBO PEAD  
Ø50mm PER F.O. POSATI IN BANCHINA STERRATA O TERRENO NATURALE.  
POSA TIPO C2.1 SPECIFICA E-DISTRIBUZIONE. LUNGHEZZA DI CIASCUNA LINEA 4130 m.





INQUADRAMENTO SU ORTOFOTO  
SCALA 1:10.000

IMPIANTO FOTOVOLTAICO SAS DOMOS  
LOTTO DI 4 IMPIANTI - CODICE RINTRACCIABILITA' RICHIESTA 316750019.  
TRACKER 1x26 = 1193 PER 31018 MODULI FV DA 575 kWp  
TRACKER 1x13 = 248 PER 3224 MODULI FV DA 575 kWp  
TOTALE MODULI = 34242 MODULI X 575 Wp  
POTENZA DI PICCO TOTALE = 34242 X 575 Wp = 19689,15 kWp

IMPIANTO 4 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 3LEI D'Y900/3 + SCOMPARTO UTENTE D'Y808/2

IMPIANTO 3 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 2LEI+1T D'Y900/1 + SCOMPARTO UTENTE D'Y808/2

IMPIANTO 2 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 2LEI+1T D'Y900/1 + SCOMPARTO UTENTE D'Y808/2

IMPIANTO 1 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 3LEI D'Y900/3 + SCOMPARTO UTENTE D'Y808/2

CABINE DI CONSEGNA UTENTE  
IMPIANTI 1-2-3-4

STAZIONE ELETTRICA (SE) TERNA  
DENOMINATA "PORTO TORRES 2"  
ESISTENTE

CABINA PRIMARIA  
E-DISTRIBUZIONE "NURRA 2"  
ESISTENTE

ARRIVO LINEE INTERRATE  
STALLO MT ESISTENTE ALL'INTERNO  
DELLA CABINA PRIMARIA NURRA 2

LINEE INTERRATE 15 kV E-DISTRIBUZIONE IN PROGETTO.  
N. 2 TERNE DI CAVO IN ALLUMINIO 3x240 mmq ENEL DC4385C/1 + FIBRA OTTICA.  
INTERRAMENTO IN N. 2 CAVIDOTTI CORRUGATI FU 15 Ø160mm + TRITUBO PEAD  
Ø50mm PER F.O. POSATI IN BANCHINA STERRATA O TERRENO NATURALE.  
POSA TIPO C2, 1 SPECIFICA E-DISTRIBUZIONE, LUNGHEZZA DI CIASCUNA LINEA 4130 m.



INQUADRAMENTO SU CATASTALE  
SCALA 1:10.000

IMPIANTO FOTOVOLTAICO SAS DOMOS  
LOTTO DI 4 IMPIANTI - CODICE RINTRACCIABILITA' RICHIESTA 316750019.  
TRACKER 1x26 = 1193 PER 31018 MODULI FV DA 575 kWp  
TRACKER 1x13 = 248 PER 3224 MODULI FV DA 575 kWp  
TOTALE MODULI = 34242 MODULI X 575 Wp  
POTENZA DI PICCO TOTALE = 34242 X 575 Wp = 19689,15 kWp

PORTO TORRES  
FOGLIO 14

- IMPIANTO 4 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 3LEI D1900/3 + SCOMPARTO UTENTE D1808/2
- IMPIANTO 3 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 2LEI+1T D1900/1 + SCOMPARTO UTENTE D1808/2
- IMPIANTO 2 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 2LEI+1T D1900/1 + SCOMPARTO UTENTE D1808/2
- IMPIANTO 1 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed. 09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 3LEI D1900/3 + SCOMPARTO UTENTE D1808/2

PORTO TORRES  
FOGLIO 17

SASSARI B - NURRA  
FOGLIO 34

STAZIONE ELETTRICA (SE) TERNA  
DENOMINATA "PORTO TORRES 2"  
ESISTENTE

CABINA PRIMARIA  
E-DISTRIBUZIONE "NURRA 2"  
ESISTENTE

ARRIVO LINEE INTERRATE  
STALLO MT ESISTENTE ALL'INTERNO  
DELLA CABINA PRIMARIA NURRA 2

PORTO TORRES  
FOGLIO 16

SASSARI B - NURRA  
FOGLIO 41

LINEE INTERRATE 15 KV E-DISTRIBUZIONE IN PROGETTO.  
N. 2 TERNE DI CAVO IN ALLUMINIO 3x240 mmq ENEL DC4385C/1 + FIBRA OTTICA.  
INTERRAMENTO IN N. 2 CAVIDOTTI CORRUGATI FU 15 Ø160mm + TRITUBO PEAD  
Ø50mm PER F.O. POSATI IN BANCHINA STERRATA, O TERRENO NATURALE.  
POSA TIPO C2.1 SPECIFICA E-DISTRIBUZIONE. LUNGHEZZA DI CIASCUNA LINEA 4130 m.

PLANIMETRIA AREA CABINE  
SCALA 1:200

STRADA PROVINCIALE N. 34

LINEE INTERRATE 15 kV E-DISTRIBUZIONE IN PROGETTO.  
N. 2 TERNE DI CAVO IN ALLUMINIO 3x240 mmq ENEL DC4385C/1 + FIBRA OTTICA.  
INTERRAMENTO IN N. 2 CAVIDOTTI CORRUGATI FU 15 Ø160mm + TRITUBO PEAD  
Ø50mm PER F.O. POSATI IN BANCHINA STERRATA O TERRENO NATURALE.  
POSA TIPO C2.1 SPECIFICA E-DISTRIBUZIONE. LUNGHEZZA DI CIASCUNA LINEA 4130 m.

LINEE INTERRATE 15 kV E-DISTRIBUZIONE IN PROGETTO.  
N. 1 TERNA DI CAVO IN ALLUMINIO 3x240 mmq ENEL DC4385C/1 + FIBRA OTTICA.  
INTERRAMENTO IN N. 1 CAVIDOTTO CORRUGATO FU 15 Ø160mm + TRITUBO PEAD  
Ø50mm PER F.O. POSATI IN BANCHINA STERRATA O TERRENO NATURALE.  
POSA TIPO C2.1 SPECIFICA E-DISTRIBUZIONE. LUNGHEZZA LINEA 30 m.

LINEE INTERRATE 15 kV E-DISTRIBUZIONE IN PROGETTO.  
N. 1 TERNA DI CAVO IN ALLUMINIO 3x240 mmq ENEL DC4385C/1 + FIBRA OTTICA.  
INTERRAMENTO IN N. 1 CAVIDOTTO CORRUGATO FU 15 Ø160mm + TRITUBO PEAD  
Ø50mm PER F.O. POSATI IN BANCHINA STERRATA O TERRENO NATURALE.  
POSA TIPO C2.1 SPECIFICA E-DISTRIBUZIONE. LUNGHEZZA LINEA 35 m.

LINEE INTERRATE 15 kV E-DISTRIBUZIONE IN PROGETTO.  
N. 1 TERNA DI CAVO IN ALLUMINIO 3x240 mmq ENEL DC4385C/1 + FIBRA OTTICA.  
INTERRAMENTO IN N. 1 CAVIDOTTO CORRUGATO FU 15 Ø160mm + TRITUBO PEAD  
Ø50mm PER F.O. POSATI IN BANCHINA STERRATA O TERRENO NATURALE.  
POSA TIPO C2.1 SPECIFICA E-DISTRIBUZIONE. LUNGHEZZA LINEA 30 m.

RECINZIONE

CABINE DI CONSEGNA UTENTE  
IMPIANTO 1

IMPIANTO 1 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed.09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 3LEI+1T DY900/2 + SCOMPARTO UTENTE DY808/2

CABINE DI CONSEGNA UTENTE  
IMPIANTO 2

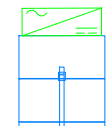
IMPIANTO 2 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed.09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 2LEI+1T DY900/1 + SCOMPARTO UTENTE DY808/2

CABINE DI CONSEGNA UTENTE  
IMPIANTO 3

IMPIANTO 3 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed.09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 3LEI+1T DY900/2 + SCOMPARTO UTENTE DY808/2

CABINE DI CONSEGNA UTENTE  
IMPIANTO 4

IMPIANTO 4 - CABINA MT DI CONSEGNA  
LOCALE E-DISTRIBUZIONE + MISURE - SPECIFICA DG 2061 ed.09 - TETTO TEGOLE A DUE A FALDE  
INSTALLAZIONE N. 1 SCOMPARTO LINEA 2LEI+1T DY900/1 + SCOMPARTO UTENTE DY808/2



# CABINA TIPO DG2061 PIANTE PROSPETTI E SEZIONI SCALA 1:200

