



**LEGENDA EQUIPAGGIAMENTO STAZIONE**

- |   |  |
|---|--|
| 1 Portale a tiro pieno H=15 m                                 | 12 Scaricatore di sovratensione  |
| 2 Trasformatore di tensione                                   | 13 Sostegno unipolare a colonna  |
| 3 Sezionatore tripolare orizzontale con lame di messa a terra | 14 Chiosco per apparecchiature elettriche                                      |
| 4 Trasformatore di corrente                                   | 15 Edificio comandi  |
| 5 Interruttore tripolare                                      | 16 Edificio S.A.   |
| 6 Sezionatore tripolare verticale                             | 17 Magazzino   |
| 7 Interruttore tripolare                                      | 18 Cabina di consegna di E-DISTRIBUZIONE                                       |
| 8 Supporto sbarre tripolare                                   | 19 Cancelli di ingresso  |
| 9 Bobina di sbarramento OC                                    | 20 Impianto di trattamento acque superficiali                                  |
| 10 Terminale in cavo  | 21 Impianto di trattamento acque nere  |
| 11 Sezionatore tripolare orizzontale di sbarra                | 22 Trasformatore di potenza ONAN Ydn11 150±10x1,25/30kV                        |
|   | 23 Modulo ibrido 170kV in SF6 Interruttore Sezionatore con lame di terra TA-TV |

**LEGENDA SIMBOLI**

FIGURA	FUNZIONE	DESCRIZIONE TECNICA
	IMPIANTO DI TERRA	CORDA IN RAMI INTERERRATI Ø 5 - SEZIONE 63mm <sup>2</sup> COMPLETA DI MORSETTI SFARATI A COMPRESIONE
	IMPIANTO DI TERRA	CORDA IN RAMI INTERERRATI Ø 7 - SEZIONE 100mm <sup>2</sup> COMPLETA DI MORSETTI SFARATI A COMPRESIONE
	TUBAZIONI SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CATTIDEI - POZZETTI
	TUBAZIONI DRENANTE SMALTIMENTO ACQUE	TUBAZIONE IN PVC Ø200 Ø200 GRIGIE DI SCARICO - CATTIDEI - POZZETTI
	TUBAZIONI ACQUE NERE	TUBAZIONE IN PE Ø110
	TUBAZIONI CAVETTERIA MT BT	TUBAZIONE IN PEAD Ø200 Ø180 Ø160
	TUBAZIONI IMPIANTI SPECIALI	TUBAZIONE IN PEAD Ø200 Ø160
	CAVITÀ INTERRUPTO	CAVITÀ DI COLLEGAMENTO SE CON SU
	POZZETTO CAVI BT	POZZETTO IN CLS Ø 8x45 Ø450 BH CON CHIUSINO IN CLS
	POZZETTO CAVI BT IMPIANTI SPECIALI	POZZETTO IN CLS Ø 8x45 Ø450 BH CON CHIUSINO IN CLS
	POZZETTO CAVI MT	POZZETTO IN CLS Ø 8x45 Ø450 BH CON CHIUSINO IN CLS
	PROTEZIONE	APP LLS Ø6-300x1540x106 SU TORRE FIBRO-Ø300 CON FONDAZIONE
	QUADRO SEP	QUADRO SEP IN ARMADIO IN VETRORESINA PSE
	TELECAMERA TVCC	TELECAMERA TVCC SU PALO IN VETRORESINA CON BLOCCO DI FONDAZIONE



**COMUNE DI LECCE**  
**PROVINCIA DI LECCE** **REGIONE PUGLIA**

**REALIZZAZIONE SU AREA INDUSTRIALE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE DI POTENZA DI PICCO PARI A 48.733,10 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 38.000,00 kW**

Denominazione Impianto: **IMPIANTO LECCE 1**

Ubicazione: **Comune di Lecce (LE) Masseria Trapanà**

**ELABORATO 2.73-OPR** **OPERE DI RETE STAZIONE S.E.U.**  
**LAY OUT APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE**

Elaborato da: **COMET ENERGY** (Project - Commissioning - Consulting) | Scale: Variabile | Progetto:  | Revisione:  | Approvato:  | Autizzato:

Redattori: **LECCE S.r.l.** (Piazza Venezia 10, 73100 Lecce) | Tecnico: **Ing. Luca Ferraro di Porto** (iscritto al n.4344 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lecce)

Il Tecnico: **Ing. Luca Ferraro di Porto** (iscritto al n. 4344 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Lecce) | **LECCE S.r.l.** (Piazza Venezia 10, 73100 Lecce) | P. n. 20/2017/2017

**61\_Lecce - Realizzazione di impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, da ubicarsi in agro di Lecce (LE) Potenza nominale DC 30,44 MW e potenza nominale AC 30,58 MW**

**OPERE COMUNI A PIU' PROPONENTI PROGETTATE DA SOGGETTI TERZI**

PROGETTISTA: **ARKE Ingegneria S.r.l.** (Via S. Maria Maddalena, 10 - 73100 Lecce) | COMMITTENTE: **SIDS S.r.l.** (Via Desi degli Abuzzi, 58 - 73100 Lecce (LE))

Consulenza specialistica: **Ing. Nicola CONTURSI** (Via S. Maria Maddalena, 10 - 73100 Lecce) | **PROSINVA S.p.A.** (Via S. Maria Maddalena, 10 - 73100 Lecce) | **Ing. Francesco ROLLO** (Via S. Maria Maddalena, 10 - 73100 Lecce)

**OPERA 3 - 4**  
 SE RTN 150 kV di smistamento "Surbo" - SE RTN 150 kV di raccolta "Surbo"

01 Febbraio - 2024 | DATA | NOTE | FORMATO ELABORATO | PFI