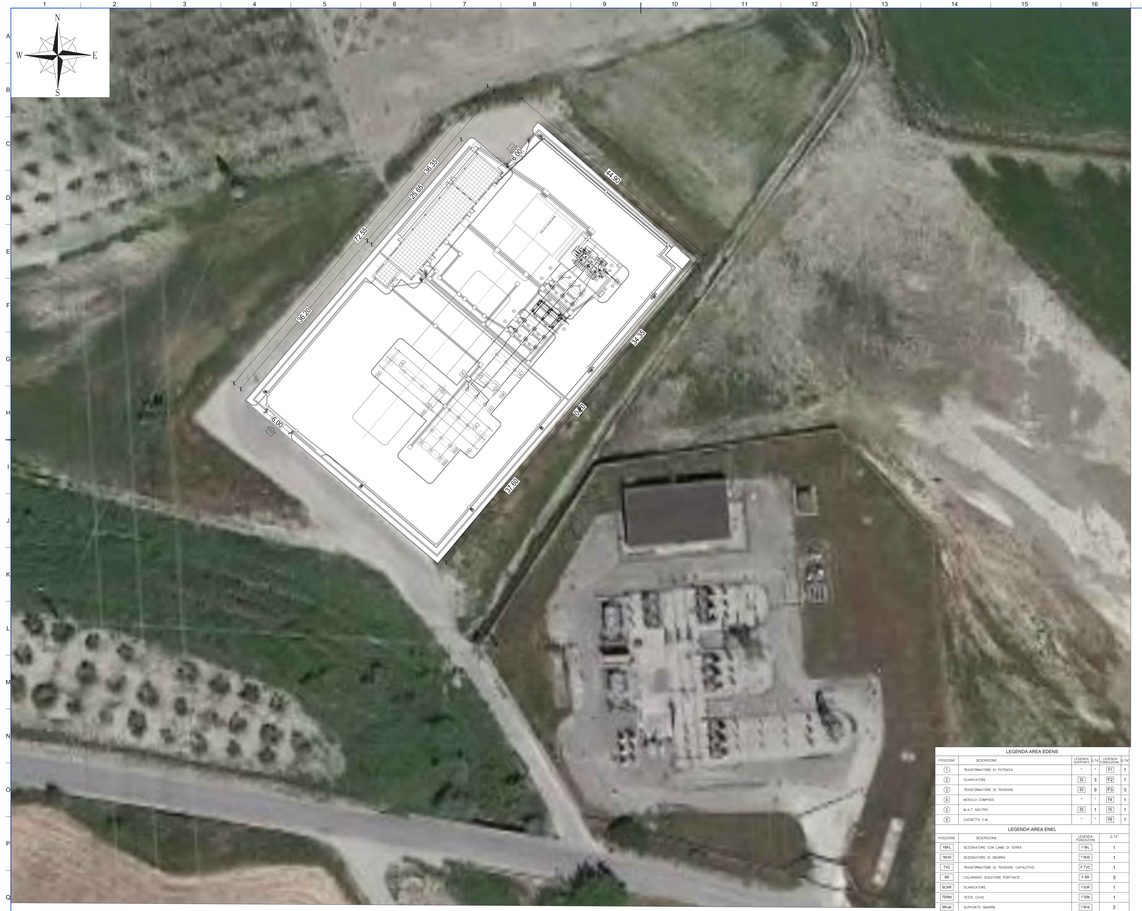


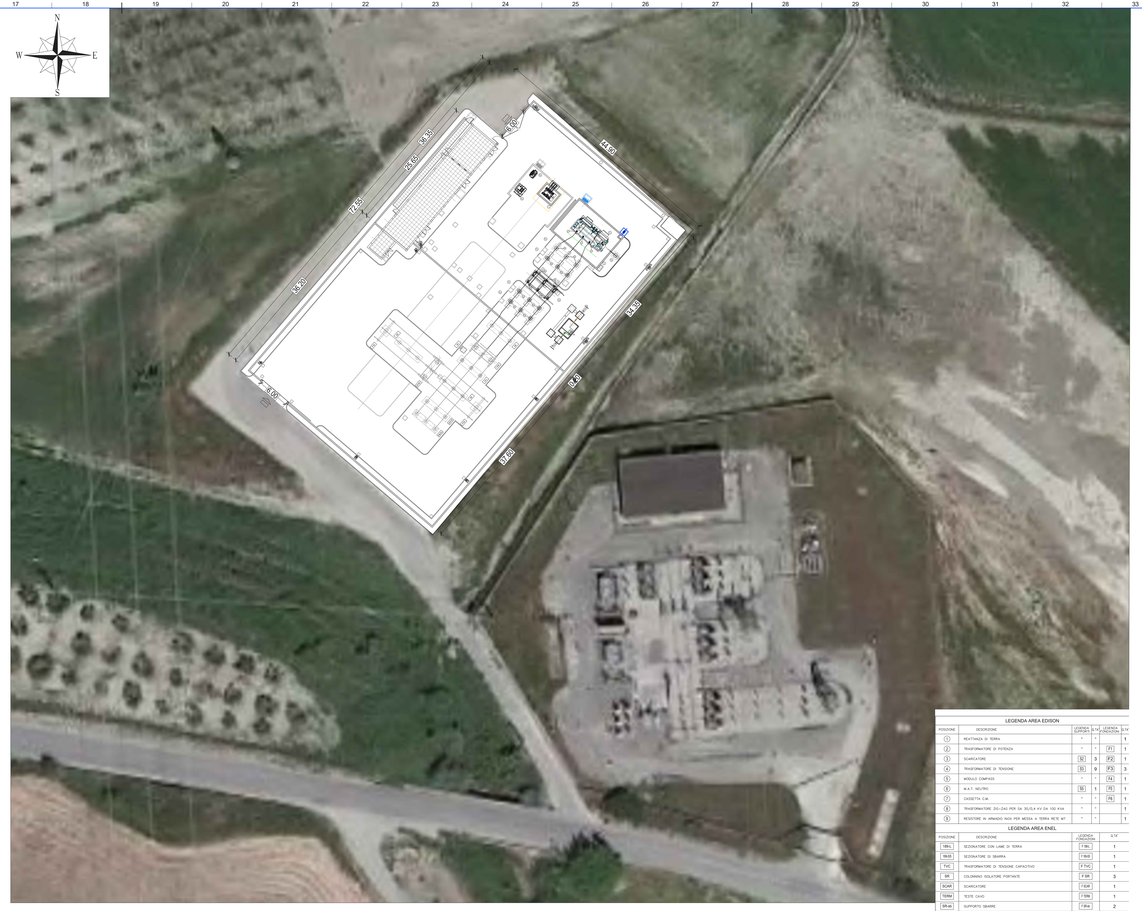

PLANIMETRIA STAZIONE ESISTENTE

### LEGENDA AREA EDENS

| POSIZIONE | DESCRIZIONE | LEGENDA EDISON | N. UT. | LEGENDA ENEL | Q.TÀ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TRASFORMATORE DI POTENZA | " | " | F1 | 1 |
| 2 | SCARICATORE | S2 | 3 | F2 | 1 |
| 3 | TRASFORMATORE DI TENSIONE | S3 | 9 | F3 | 3 |
| 4 | MODULO COMPATTO | " | " | F4 | 1 |
| 5 | M.A.T. NEUTRO | S5 | 1 | F5 | 1 |
| 6 | CASSETTA C.M. | " | " | F6 | 1 |

### LEGENDA AREA ENEL

| POSIZIONE | DESCRIZIONE | LEGENDA EDISON | Q.TÀ |
|---|---|---|---|
| TBNL | SEZIONATORE CON LAME DI TERRA | T BNL | 1 |
| MHS | SEZIONATORE DI SBARRA | T MHS | 1 |
| TVC | TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO | T TVC | 1 |
| SR | COLONNINA ISOLATORE PORTANTE | T SR | 3 |
| SLAR | SCARICATORE | T SLAR | 1 |
| TERM | TESTE CAVO | T TER | 1 |
| SR-ab | SUPPORTO SBARRE | T SR-ab | 2 |
| CM | CASSETTA CM | T CM | 1 |




PLANIMETRIA STAZIONE IN PROGETTO

### LEGENDA AREA EDISON

| POSIZIONE | DESCRIZIONE | LEGENDA EDISON | N. UT. | LEGENDA ENEL | Q.TÀ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | RICATENAZA DI TERRA | " | " | | 1 |
| 2 | TRASFORMATORE DI POTENZA | " | " | F1 | 1 |
| 3 | SCARICATORE | S2 | 3 | F2 | 1 |
| 4 | TRASFORMATORE DI TENSIONE | S3 | 9 | F3 | 3 |
| 5 | MODULO COMPATTO | " | " | F4 | 1 |
| 6 | M.A.T. NEUTRO | S5 | 1 | F5 | 1 |
| 7 | CASSETTA C.M. | " | " | F6 | 1 |
| 8 | TRASFORMATORE 20+24/0 PER SA 31/5,4 KV DA 100 KVA | " | " | | 1 |
| 9 | RESISTORE IN ARMADIO INOX PER MESSA A TERRA NEUTRO MT | " | " | | 1 |

### LEGENDA AREA ENEL

| POSIZIONE | DESCRIZIONE | LEGENDA EDISON | Q.TÀ |
|---|---|---|---|
| TBNL | SEZIONATORE CON LAME DI TERRA | T BNL | 1 |
| MHS | SEZIONATORE DI SBARRA | T MHS | 1 |
| TVC | TRASFORMATORE DI TENSIONE CAPACITIVO | T TVC | 1 |
| SR | COLONNINA ISOLATORE PORTANTE | T SR | 3 |
| SLAR | SCARICATORE | T SLAR | 1 |
| TERM | TESTE CAVO | T TER | 1 |
| SR-ab | SUPPORTO SBARRE | T SR-ab | 2 |
| CM | CASSETTA CM | T CM | 1 |

Edisson Rinnovabili S.p.A.
Via Giovanni Battista Pirelli, 30
20124 Milano (MI)
P.IVA 08526440966

# "IR MELISSA STRONGOLI"

**Integrale ricostruzione del Parchi Eolici Melissa Strongoli e Melissa San Francesco (KR)**
**- Intervento di Repowering con sostituzione degli aerogeneratori esistenti e relativa riduzione del numero delle macchine**
**Comuni di Melissa e Strongoli (KR)**

COMMITTENTE

EDISON
Edison Rinnovabili S.p.A.

PROGETTAZIONE
TECHNOPROJECT
Technoproject Ingegneria Consulenza S.r.l.
Via Giovanni Battista Pirelli, 30
20124 Milano (MI)
P.IVA 08526440966

TITOLO CAPITOLO

SOTTOSTAZIONE DI STRONGOLI
PLANIMETRIA

SCALA 1:200

CAMPO N. 1373

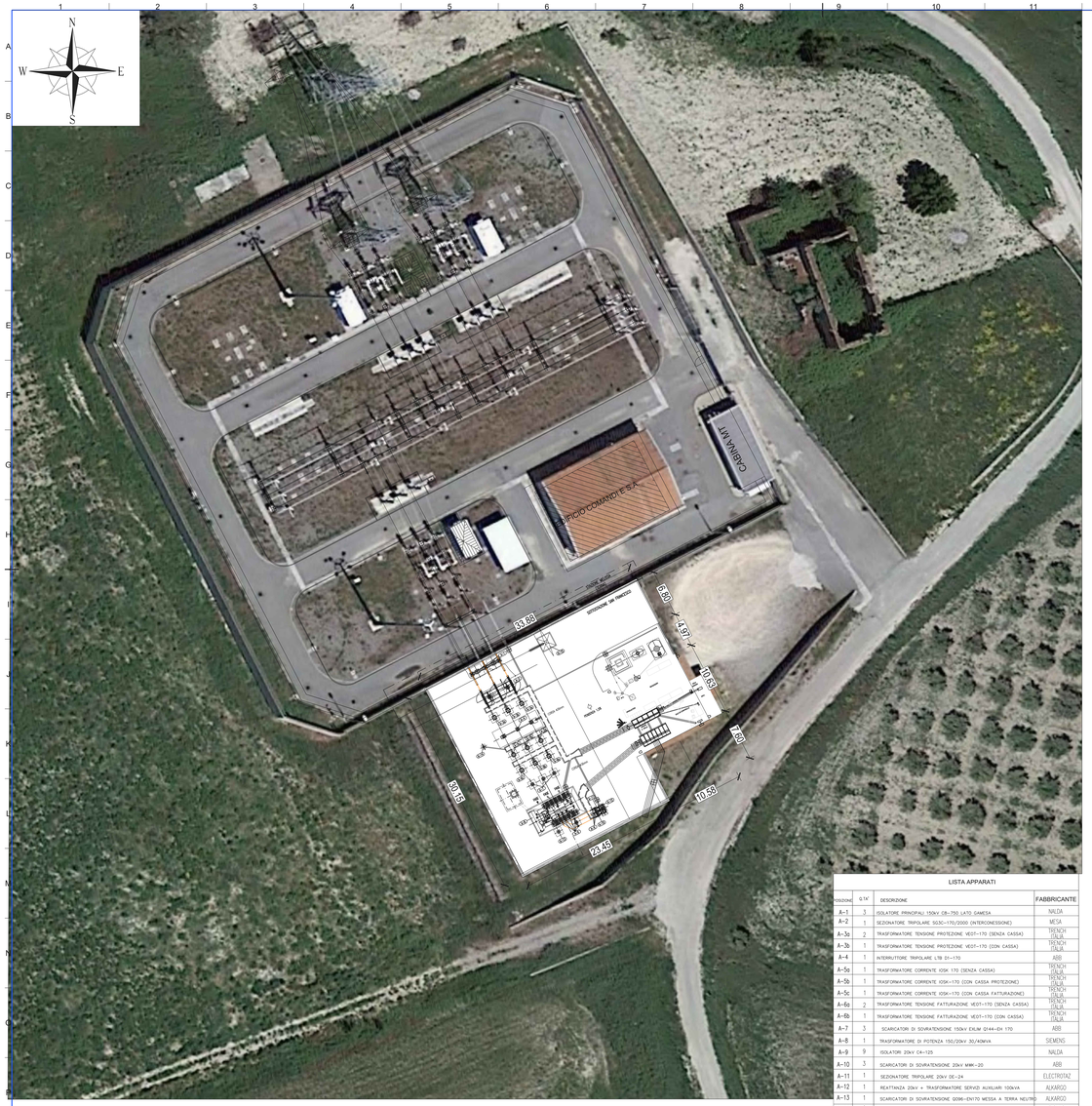
CODIFICA DOCUMENTO REL-PTO-TSI-GENE_03

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| A | | | | | |
| B | | | | | |
| C | | | | | |
| D | | | | | |
| E | PRIMA EMISSIONE | NOVEMBRE 2022 | IR | VF | RG |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36

Questo disegno non può essere riprodotto, nè utilizzato altrove, nè ceduto a terzi in forma o in parte senza il nostro consenso scritto (Legge 22/4/41 n.633)

ISO A1x4




PLANIMETRIA STAZIONE ESISTENTE

PLANIMETRIA STAZIONE IN PROGETTO

## LISTA APPARATI

| POSIZIONE | Q.TA' | DESCRIZIONE | FABBRICANTE |
|---|---|---|---|
| A–1 | 3 | ISOLATORE PRINCIPALI 150kV. CB–750, LATO, CAMESA | NALDA |
| A–2 | 1 | SEZIONATORE TRIPOLARE SGDC–170/2000 (INTERCONNESSIONE) | MESA |
| A–3a | 2 | TRASFORMATORE TENSIONE PROTEZIONE VEOT–170 (SENZA CASSA) | TRENCH ITALIA |
| A–3b | 1 | TRASFORMATORE TENSIONE PROTEZIONE VEOT–170 (CON CASSA) | TRENCH ITALIA |
| A–4 | 1 | INTERRUTTORE TRIPOLARE LTB D1–170 | ABB |
| A–5a | 1 | TRASFORMATORE CORRENTE IOSK 170 (SENZA CASSA) | TRENCH ITALIA |
| A–5b | 1 | TRASFORMATORE CORRENTE IOSK–170 (CON CASSA PROTEZIONE) | TRENCH ITALIA |
| A–6c | 1 | TRASFORMATORE CORRENTE IOSK–170 (CON CASSA FATTURAZIONE) | TRENCH ITALIA |
| A–6a | 2 | TRASFORMATORE TENSIONE FATTURAZIONE VEOT–170 (SENZA CASSA) | TRENCH ITALIA |
| A–6b | 1 | TRASFORMATORE TENSIONE FATTURAZIONE VEOT–170 (CON CASSA) | TRENCH ITALIA |
| A–7 | 3 | SCARICATORI DI SOVRATENSIONE 150kV EXLIM Q244–EH 170 | ABB |
| A–8 | 1 | TRASFORMATORE DI POTENZA 150/20kV 30/40MVA | SIEMENS |
| A–9 | 9 | ISOLATORI 20kV CA–125 | NALDA |
| A–10 | 3 | SCARICATORI DI SOVRATENSIONE 20kV MWK–20 | ABB |
| A–11 | 1 | SEZIONATORE TRIPOLARE 20kV DE–24 | ELECTROTAZ |
| A–12 | 1 | REATTANZA 20kV + TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI 100kVA | ALKARGO |
| A–13 | 1 | SCARICATORI DI SOVRATENSIONE QO96–ENTRO MESSA A TERRA NEUTRO | ALKARGO |
| A–14 | 1 | PROIETTORE DI ILLUMINAZIONE SAP–T ST 250W | DISANO |
| A–15 | 1 | PORTALE TEMPORANEO | – |

## LEGENDA AREA EDISON

| POSIZIONE | DESCRIZIONE | Q.TA' |
|---|---|---|
| A–1 | ISOLATORE PRINCIPALI 150kV | 3 |
| A–2 | SEZIONATORE TRIPOLARE | 1 |
| A–3a | TRASFORMATORE TENSIONE PROTEZIONE (SENZA CASSA) | 2 |
| A–3b | TRASFORMATORE TENSIONE PROTEZIONE (CON CASSA) | 1 |
| A–4 | INTERRUTTORE TRIPOLARE | 1 |
| A–5a | TRASFORMATORE CORRENTE (SENZA CASSA) | 1 |
| A–5b | TRASFORMATORE CORRENTE (CON CASSA PROTEZIONE) | 1 |
| A–5c | TRASFORMATORE CORRENTE (CON CASSA FATTURAZIONE) | 1 |
| A–6a | TRASFORMATORE TENSIONE FATTURAZIONE (SENZA CASSA) | 2 |
| A–6b | TRASFORMATORE TENSIONE FATTURAZIONE (CON CASSA) | 1 |
| A–7 | SCARICATORI DI SOVRATENSIONE 150kV | 3 |
| A–8 | TRASFORMATORE DI POTENZA 150/30kV 50/63MVA | 1 |
| A–9 | CASSETTA C.M. | 1 |
| A–10 | M.A.T. NEUTRO | 1 |
| A–11 | REATTANZA DI TERRA | 1 |

# "IR MELISSA STRONGOLI"

**Integrale ricostruzione dei Parchi Eolici Melissa Strongoli e Melissa San Francesco (KR)**
**- Intervento di Repowering con sostituzione degli aerogeneratori esistenti e relativa riduzione del numero delle macchine**

***Comuni di Melissa e Strongoli (KR)***

COMMITTENTE

Edison Rinnovabili S.p.A.

PROGETTAZIONE

Studio Associato Ing. Pietro Lacava
Via Roma n. 31
Lavello (PZ)
Tel. 0972 83 78 77
Fax 0972 83 78 78
www.studiolacava.it
info@studiolacava.it

TITOLO ELABORATO

SOTTOSTAZIONE DI MELISSA
PLANIMETRIA

| | |
|---|---|
| SCALA | 1:200 |
| COMMESSA | **1373** |
| CODIFICA DOCUMENTO | MEL-PD-TAV-0049_00 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 0 | PRIMA EMISSIONE | NOVEMBRE 2022 | AB | VF | MG |

Questo disegno non può essere riprodotto, nè utilizzato altrove, nè ceduto a terzi in tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori

ISO A1x3