

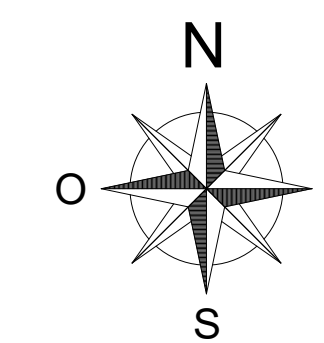
LIZZANO FG. 29

LOTTO 1

LOTTO 2

LOTTO 3

LIZZANO FG. 43



LEGENDA

- Pannello fotovoltaico
132 Cells - 2384x1305x35 (mm) 655W
- Modulo base Tracker
30x2 Pannelli Verticali
Est-Ovest Tracker System
Pitch=10.8m
- Connessioni DC stringhe
- Connessioni AC
- Connessioni MT
- Inverter
Orientato a Nord
- Cabina di trasformazione
AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT
- Strada I=4m
fino a 40 ton
- Recinzione
Fascia arborea di rispetto
Confine

DATI PRINCIPALI DI PROGETTO LOTTO 1

AC Power 5'950.00 kVA
DC Power 6'130.80 kWp
PV Module 9'360
132 Cells - 2384x1305x35 (mm) 655W @STC: P = 655 Wp
V_{oc} = 45.20V
I_{sc} = 18.43A
V_{mp} = 37.50V
I_{mp} = 17.47A
Efficienza 21,1%

Stringhe 312
30 PF in serie TRACKER 2x30: 147
TRACKER 2x15: 18

Inverter 28 da 200kW+2 da 175kW
Centralizzato DC: V_{in} = 1500V
V_{max} = 850-1350V
I_{max} = 30A
AC: A = 200/175kVA
V = 800V, 3W+PE (3P)
f = 50/60Hz
pf = 0.5cap... 0.5ind
THDi = <3%P
Euro Eff = 98,4%
Peso: = 77kg
Dimensioni: 867x1086x458(mm)
Grado di protezione: IP54
Temper. operativa: -25°C-60°C

Cabina di Trasformazione 3 da 2MVA
MT/BT QMT: 3 unità 24kV-16kA-630A
TRAF: 2'000kVA
QBT: 800V-20kA-1500A
input fino a 10 inverter
Aux: 30-50kVA

DATI PRINCIPALI DI PROGETTO LOTTO 2

AC Power 5'950.00 kVA
DC Power 7'486.65 kWp
PV Module 11'430
132 Cells - 2384x1305x35 (mm) 655W @STC: P = 655 Wp
V_{oc} = 45.20V
I_{sc} = 18.43A
V_{mp} = 37.50V
I_{mp} = 17.47A
Efficienza 21,1%

Stringhe 381
30 PF in serie TRACKER 2x30: 172
TRACKER 2x15: 37

Inverter 28 da 200kW+2 da 175kW
Centralizzato DC: V_{in} = 1500V
V_{max} = 850-1350V
I_{max} = 30A
AC: A = 200/175kVA
V = 800V, 3W+PE (3P)
f = 50/60Hz
pf = 0.5cap... 0.5ind
THDi = <3%P
Euro Eff = 98,4%
Peso: = 77kg
Dimensioni: 867x1086x458(mm)
Grado di protezione: IP54
Temper. operativa: -25°C-60°C

Cabina di Trasformazione 3 da 2MVA
MT/BT QMT: 3 unità 24kV-16kA-630A
TRAF: 2'000kVA
QBT: 800V-20kA-1500A
input fino a 10 inverter
Aux: 30-50kVA

DATI PRINCIPALI DI PROGETTO LOTTO 3

AC Power 5'950.00 kVA
DC Power 6'464.85 kWp
PV Module 9'870
132 Cells - 2384x1305x35 (mm) 655W @STC: P = 655 Wp
V_{oc} = 45.20V
I_{sc} = 18.43A
V_{mp} = 37.50V
I_{mp} = 17.47A
Efficienza 21,1%

Stringhe 329
30 PF in serie TRACKER 2x30: 163
TRACKER 2x15: 3

Inverter 28 da 200kW+2 da 175kW
Centralizzato DC: V_{in} = 1500V
V_{max} = 850-1350V
I_{max} = 30A
AC: A = 200/175kVA
V = 800V, 3W+PE (3P)
f = 50/60Hz
pf = 0.5cap... 0.5ind
THDi = <3%P
Euro Eff = 98,4%
Peso: = 77kg
Dimensioni: 867x1086x458(mm)
Grado di protezione: IP54
Temper. operativa: -25°C-60°C

Cabina di Trasformazione 3 da 2MVA
MT/BT QMT: 3 unità 24kV-16kA-630A
TRAF: 2'000kVA
QBT: 800V-20kA-1500A
input fino a 10 inverter
Aux: 30-50kVA

COMUNE DI LIZZANO
PROVINCIA DI TARANTO
REGIONE PUGLIA

PROGETTO DEFINITIVO DI UN LOTTO DI IMPIANTI AGRO-FOTOVOLTAICI
DENOMINATO "MASSERIA MUCCHIO" DELLA POTENZA DI PICCO
COMPLESSIVA P=20'082.30 KWP E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A
3x5'950=17'850 KW NEL COMUNE DI LIZZANO

Proponente
SKI 09 S.R.L.
VIA CARADOSSO, 9 - 20123 MILANO (MI)
PEC: ski09@unapec.it - N. REA: MI-2622283 - C.F.: 11743860964

Progettazione

Preparato Danilo Brambilla Verificato Gianandrea Ing. Bertinazzo Prototato Vasco Ing. Piccoli

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
Codice Autorizzazione Unica: ACCR_VVFW4Q1

Titolo elaborato
IMPIANTO MASSERIA MUCCHIO
LAYOUT AREE DI CAMPO SU MAPPA CATASTALE

Elaborato N. 08EG	Data emissione 05/08/22	Nome file LIZZANO		
N. Progetto ISE001	Scala 1:2500	00 REV.	05/08/22 DATA	PRIMA EMISSIONE DESCRIZIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI SKI 09 S.R.L. CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAN PERSEGUITI A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF SKI 09 S.R.L. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.