



LEGENDA	
	Albero
	Skid + Sistema di accumulo
	Centro di sezionamento + Sistema di accumulo
	Accesso al sito
	Recinzione
	Area solare
	Zona di restrizione
	Alveo
	Strada interna
	Mitigazione
	Linee MT
	Linee BT

INFORMAZIONI GENERALI	
LATITUDINE, LONGITUDINE	38.0048, 12.7390
NUMERO DI MODULI	33,024
POTENZA PICCO (MWp)	19.81
NUMERO DI INVERTER	87
CAPACITÀ CUMULATIVA INVERTER (MW)	17.4
INCLINAZIONE MODULI	±60°
POTENZA MODULI (Wp)	600
CAPACITÀ INVERTER (MW)	0.2
CONFIGURAZIONE TRACKER/STRUTTURA	2Potrait 2x48/2x32
AREA TOTALE OCCUPATA DAL SISTEMA (ha)	33.14
PITCH (m)	10

IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
SOTTOCAMPO	TRK 2X48	TRK 2X32	C.B.	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC	POTENZA AC nom
1	55	20	-	205	6560	3936,00 kW	3400,00 kVA
2	54	19	-	200	6400	3840,00 kW	3400,00 kVA
3	55	20	-	205	6560	3936,00 kW	3400,00 kVA
4	56	20	-	208	6656	3993,60 kW	3600,00 kVA
5	58	20	-	214	6848	4108,80 kW	3600,00 kVA
TOTALE	278	99	-	1032	33024	19814,40 kW	17400,00 kVA

N.B.
La potenza nominale massima in corrente alternata dell'impianto fotovoltaico sarà limitata elettronicamente al valore autorizzato dal distributore tramite la Soluzione Tecnica Minima Generale



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG NUOVO FUTURO SRL E OPERE CONNESSE
 POTENZA IMPIANTO 19.8MWp - COMUNE DI BUSETO PALIZZOLO (TP)

Proponente
 EG NUOVO FUTURO S.R.L.
 VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616270960 - PEC: egnuovofuturo@pec.it

Progettazione
 Ing. Piero FARENTI - Via Don Giuseppe Corda, SNC - 03030 Santopadre (FR)
 tel. 0776531040 - e-mail: info@farenti.it - PEC: p.farenti@pec.farenti.it

Collaboratori
 Ing. Andrea FARENTI - Via Don Giuseppe Corda, SNC - 03030 Santopadre (FR)
 tel. 0776531040 - e-mail: info@farenti.it - PEC: andrea@pec.farenti.it

Coordinamento progettuale
 FARENTI S.R.L.
 VIA Don Giuseppe Corda, SNC - 03030 Santopadre (FR) - P.IVA: 03604750600

Titolo Elaborato
 PLANIMETRIA GENERALE SCHEMA ELETTRICO

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	EL01	-	-	29.09.2021	SIS

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	29.09.2021	-	GM	GM	JM

COMUNE DI BUSETO PALIZZOLO (TP) REGIONE SICILIA