

PROCEDURA AUTORIZZATIVA

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO
DENOMINATO "GIADA" DI POTENZA NOMINALE PARI A 9999 kW SITO NEL
COMUNE DI SOLETO (LE).

PROGETTO DEFINITIVO

Allegato al del progetto benestariato della cabina primaria CP Galatina
Pianta elettromeccanica CP Galatina

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo docum.	Num. elaborato	Num. foglio	Tot. Fogli	Nome File	Data	Scala
PD	344060642	EL	05	1	1	GR01P_Impian toDiRete_05	Giugno 2023	

REVISIONI

Rev.	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
01	Giugno 2023	Prima Emissione	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece	GRV GIADA S.R.L.
02					
03					

SVILUPPATORE



NGVEPROGETTI s.r.l.s.
IMMAGINIAMO IL FUTURO

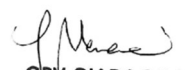


GESTORE RETE ELETTRICA

RICHIEDENTE

GRV GIADA S.r.l.
Via Durini, 9, 20122 Milano
Tel. +39.02.50043159
PEC: grvgiada@legalmail.it




GRV GIADA S.R.L.
Via Durini, 9
20122 Milano (MI)
P. IVA 12781560961

LEGENDA APPARECCHIATURE AT	
Unificazione ENEL	
①	Sostegno portale a traliccio a tiro pieno H=15m tipo "Pale Gatta" per arrivo linee RTN Enel DS 5301/5 h= 15m
②	Trasformatore di tensione capacitivo per reti a tensione 150 kV; unificazione Enel: Y 46
③	Sezionatore tripolare orizzontale 145-170 kV con lame di messa a terra (a comando manuale) Unificazione Enel: Y 117/1-2 montaggio su sostegno unific. ENEL LS 6016
④	Sistema sbarre parallelo di tipo "semplice" in composizione unif. Enel modulo DD 3107/2 Conduttori in lega Al 100/90mm lmax 1250A lcc 31,5kA
⑤	Interruttore tripolare in SF6 a comando unipolare Enel DYS conforme DY7/4+DY35/2 Costruttore:
⑥	Sostegno tripolare T 132-150 kV per supporto sbarre in tubo ø 100/90;unif. Enel: Y 96/1-2 LS6096/2 H=5.350 mm
⑦	Trasformatore di corrente per reti a tensione 150 kV isolamento interno SF6/olio; unificazione Enel: DY 35/1
⑧	Scaricatore di sovrentensione ad ossido metallico senza spinterometri per reti a 150 kV; unif. Enel LY 59
⑨	Sostegno tripolare a T 132-150 kV; unif. Enel Y 96/1-2 LS 6096/1 H=4.850 mm con isolatori L11002/5
⑩	Trasformatore di potenza trifase AT/MT con livello di potenza sonora ridotto, tipo ONAN 40MVA (TR BIANCO) Yyn0 150±8x1,5/21,6; unific. Enel DT 1091
⑪	Armadietto per morsetteria smistamento cavi Trasformatore; unif. Enel: DQ 1910A2NCl
⑫	Armadietto per morsetteria smistamento cavi e aux in AT; unif. Enel: Q 1907A2NCl
⑬	Sostegno per apparecchiature MT Enel BG 50
⑭	Bobina di sbarramento per impianti ad onde convogliate (unif. Enel LY 61/3) con dispositivo di accoppiamento (unif. Enel LY 66/2)
⑮	Muro tagliafiamma per separazione trasformatori (barriera in cemento armato CLASSE RCK30 e ferri armatura Fe B44K)
⑯	Area per TTN con bobine di Petersen DT1095 + DT1096 (Collegamento tipo S2M PER TRAF0 BIANCO)
⑰	Area esistente per bobine di Petersen DT1096 (Collegamento tipo S1 +S1 per TRAF0 ROSSO/VERDE)
⑱	Edificio Container MT DY770 con sbarre di MT ad "U"
⑲	Armamento aereo per amarro doppio arrivo linee RTN
⑳	Supporto rampitratto unipolare Enel DY 96/1
㉑	Sezionatore tripolare orizzontale a comando manuale per linee RTN Enel DY 16/2
㉒	Sezionatore tripolare orizzontale a comando manuale per sbarre parallelo DY 16/2
LEGENDA ELENCO COMPONENTI ENEL	
Sigla	Descrizione
C 1201/1	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/2	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/4	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/18	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/19	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/20	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/22	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/71	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/72	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1201/73	Collegamento in tubo ø 40/30
C 1221/23	Collegamento in tubo ø 100/90
C 1221/28	Collegamento in tubo ø 100/90
C 1301/3	Collegamento in corda ø 36 a lunghezza fissa
C 1301/4	Collegamento in corda ø 36 a lunghezza fissa
Q 1911/1	Armadietto per morsetteria intermedia
G 96	Fondazione per sostegno tripolare
G 701/6	Tubo per caviestria ø 0,20
G 706	Elemento della superficie asfaltata
G 3608	Cordolo per delimitazione zona prato
G 3609	Elemento amovibile per delimitazione superficie di circolazione
G 3702	Pozzetto per smistamento caviestria
G 16	Fondazione per sezionatore tripolare orizzontale
G 1911	Fondazione per armadietto per morsetteria intermedia
G 3702	Pozzetto per smistamento caviestria
G 6	Fondazione per interruttore tripolare
G 44	Fondazione per apparecchiatura unipolare
LG 1014/3	Fondazione per sostegno portale a tiro pieno H15
G 3511	Basamento per trasformatore AT/MT
G 3512	Muro parafulmine
C 1001	Corda di terra in rame ø 14,7 - sez. 125 mm²
C 1002	Corda di terra in rame ø 10,5 - sez. 63 mm²
M 1201/1	Morsetto bifilare a compressione per corde in rame
M 1201/2	Morsetto bifilare a compressione per corde in rame
M 1202	Dispositivo a compressione dritto per corde in rame sez. 125 mm²
LM 1163	Armamento 132-150kV per amarro doppio con spinterometro-isolatori in vetro per isolamento normale
LM 1177	Armamento 132-150kV per richiamo calata
LM 1183	Armamento 132-150kV per supporto conduttore Al ø 36 su sostegno portale

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE FOTOVOLTAICA CON POTENZA NOMINALE PARI A 5.950,00 kWn E POTENZA DI PICCO (POTENZA MODULI) PARI A 6.894,72 kWp, DELLE RELATIVE OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE, SITO NEL COMUNE DI CUTROFIANO (LE), DENOMINATO "BARDOSCIA 2".

PROCEDURA AUTORIZZATIVA

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

Pianta elettromeccanica CP Galatina

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo docum.	Num. elaborato	Num. foglio	Tot. Fogli	Nome File	Data
PD	281382462	EL	01	1	1	ZSAB815 Impianto DiRete_05_Rev1	Febbraio 2022
1:							

REVISIONI					
Rev.	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
01	Ottobre 2021	Prima Emissione	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece	Approvato
02	Febbraio 2022	Prima Revisione	Ing. Giorgio Vece	Ing. Giorgio Vece	
03					

SVILUPPATORE



NGVEPROGETTI s.r.l.s.
IMMAGINIAMO IL FUTURO



GESTORE RETE ELETTRICA

RICHIEDENTE

OPDENERGY SALENTO 2 S.R.L.



CABINA PRIMARIA "GALATINA CP" post-operam

