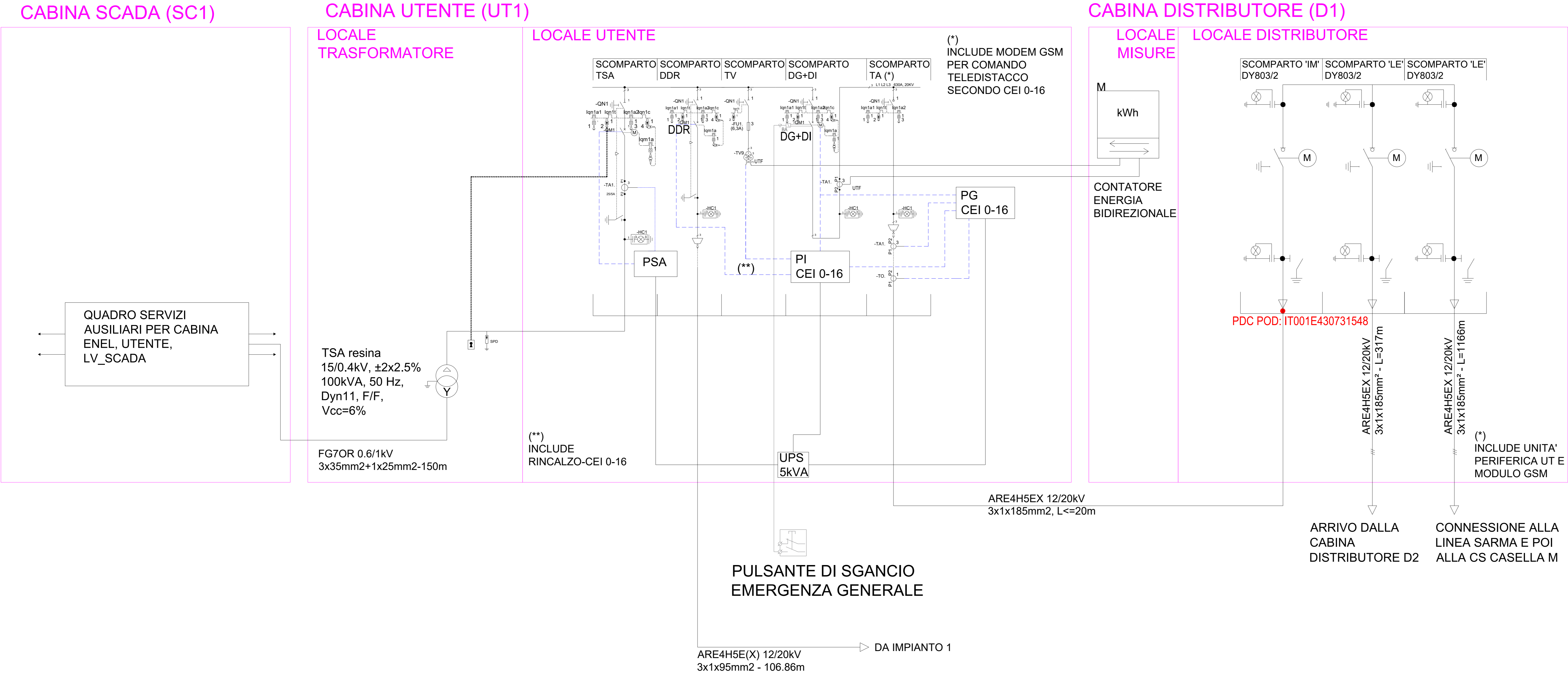


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE OPERE DI CONNESSIONE IMPIANTO 1

CONNESSIONE IMPIANTO 1	
POD	IT001E430731548
CODICE PRESA	3323006510004
CODICE FORNITURA	430731548
AREA	Area Centro Nord
ZONA	Piacenza - Parma

LEGENDA		
DENOMINAZIONE	COLLOCAZIONE	DESCRIZIONE
PSA	SCOMPARTO_TAS	PROTEZIONE DEI SERVIZI AUSILIARI
DDR	SCOMPARTO_DDR	DISPOSITIVO DI RINCALZO CEI 0-16
DI	SCOMPARTO_DG-DI	DISPOSITIVO DI INTERRUZIONE CEI 0-16
DG	SCOMPARTO_DG-DI	DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16
PI	SCOMPARTO_DG-DI	PROTEZIONE DI INTERRUZIONE CEI 0-16
PG	SCOMPARTO_TA	PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16
M	CABINA_DISTRIBUTORE	CONTATTORI FISCALI DI SCAMBIO (BIDIREZIONALE)
TSA	CABINA_UTENTE	TRASFORMATORE DEI SERVIZI AUSILIARI
POC	CABINA_DISTRIBUTORE	PUNTO DI CONNESSIONE
TA1	SCOMPARTO_DG+DDR	N.3 TRASFORMATORE DI CORRENTE 50-100/5-7.5 VA c/d 5 F.s10(UTF 2VA SP30)(CEI 0-16)
TA1	SCOMPARTO_TA	N.3 TRASFORMATORE DI CORRENTE CEI 0-16 100/5A 2.5VA SP50
TO1	SCOMPARTO_TA	N.1 TRASFORMATORE DI CORRENTE OMOPOLARE CEI 0-16 100/10A 2VA c/d 2
TV9	SCOMPARTO_TV	N.3 TRASFORMATORE DI TENSIONE: 15000V/3/100-3/100 3/100-3 15VA c/d 3-TP(17) 50VA c/d 5-3P(CEI 0-16) 50VA c/d 5-3P (CEI 0-16)



Impianto TOTALE (CU1+CU2)		
Dati Impianto		
TIPO STRUTTURA	STRUTTURA TRACKER 2X2	
TIPO DI MODULO	LR4-72HBD 435 Wp	
POTENZA MODULO	435 Wp	
n° MODULI	10304	
n° INVERTER DA 1500 kW	1	
n° INVERTER DA 1995 kW	1	
n° MODULI PER STRINGA	26	
n° CU	2	
POTENZA DC	4482.24 kWp	
POTENZA AC (cosfi=1)	3495 kW	
DC/AC	1.2824	
Dati Impianto 1		
CU1 INV. DA 1995 kW	N° STRUTTURE TRACKER 2X28P	105
	n° MODULI	5880
	POTENZA DC	2557.8 kWp
	POTENZA AC	1995 kW
	DC/AC	1.2821

DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE LA CASELLA 2 FV (12082

UBICATO IN COMUNE DI SARMATO (PC)

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE OPERE DI CONNESSIONE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE OPERE DI CONNESSIONE

[illegible]

PROGETTAZIONE



Green & Green S.r.l.
Via V. Affari, SNC,
87036 Rende (CS) - Italy
P.IVA 02900010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1711470
www.greengreen.it

gr^{een}&
gr^{een}

WE ENGINEERING

Il tecnico
Ing. Leonardo Splendido



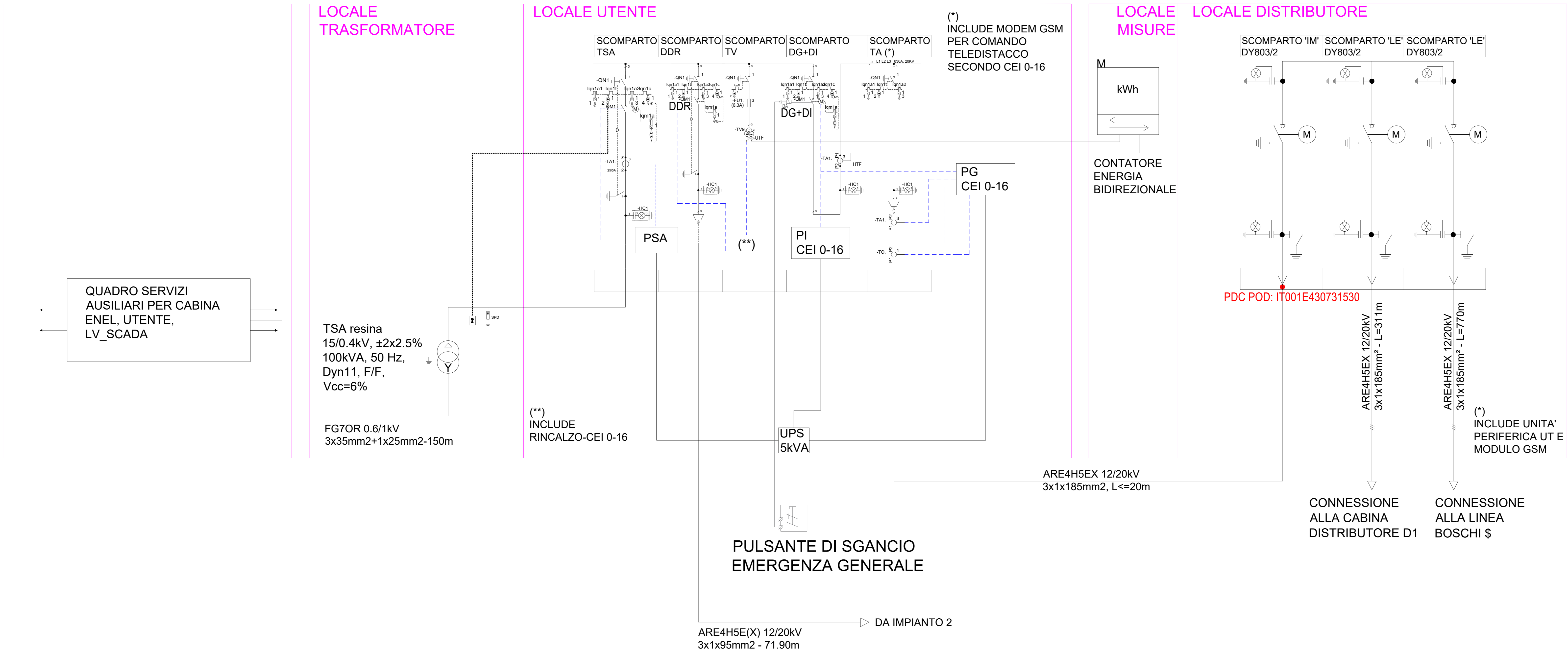
GESTORE RETE ELETTRICA	RICHIEDENTE
	
<p>_____</p> <p>Firma del Gestore</p>	<p>_____</p> <p>Firma del Richiedente</p>

CONNESSIONE IMPIANTO 2	
POD	IT001E430731530
CODICE PRESA	3323006510005
CODICE FORNITURA	430731530
AREA	Area Centro Nord
ZONA	Piacenza - Parma

CABINA SCADA (SC2)

CABINA UTENTE (UT2)

CABINA DISTRIBUTORE (D2)



LEGENDA		
DENOMINAZIONE	COLLOCAZIONE	DESCRIZIONE
PSA	SCOMPARTO_TAS	PROTEZIONE DEI SERVIZI AUSILIARI
DDR	SCOMPARTO_DDR	DISPOSITIVO DI RINCALZO CEI 0-16
DI	SCOMPARTO DG+DI	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA CEI 0-16
DG	SCOMPARTO DG+DI	DISPOSITIVO GENERALE CEI 0-16
PI	SCOMPARTO DG+DI	PROTEZIONE DI INTERFACCIA CEI 0-16
PG	SCOMPARTO_TA	PROTEZIONE GENERALE CEI 0-16
M	CABINA_DISTRIBUTORE	CONTATORE FISCALE DI SCAMBIO (BIDIREZIONALE)
TSA	CABINA_UTENTE	TRASFORMATORE DEI SERVIZI AUSILIARI
POC	CABINA_DISTRIBUTORE	PUNTO DI CONNESSIONE
TA1	SCOMPARTO_DG+DDR	N.3 TRASFORMATORE DI CORRENTE 50-100/5-5A 7.5VA ϕ 0.5 F510(UTTF) 2VA SP30(CEI 0-16)
TA1	SCOMPARTO_TA	N.3 TRASFORMATORE DI CORRENTE CEI 0-16 100/5A 2.5VA SP30
TO1	SCOMPARTO_TA	N.1 TRASFORMATORE DI CORRENTE OMOPOLARE CEI 0-16 100/1A 2VA ϕ 0.2
TV9	SCOMPARTO_TV	N.3 TRASFORMATORE DI TENSIONE 15000/3/100/3/100/3/100/3 15VA ϕ 0.2(UTTF) 50VA ϕ 0.5-3P(CEI 0-16) 50VA ϕ 0.5-3P (CEI 0-16)

Impianto TOTALE (CU1+CU2)	
Dati Impianto	
TIPO STRUTTURA	STRUTTURA TRACKER 2X28P
TIPO DI MODULO	LR4-72HBD 435 Wp
POTENZA MODULO	435 Wp
n° MODULI	10304
n° INVERTER DA 1500 kW	1
n° INVERTER DA 1995 kW	1
n° MODULI PER STRINGA	28
n° CU	2
POTENZA DC	4482.24 kWp
POTENZA AC (cosfi=1)	3495 kW
DC/AC	1.2824
Dati Impianto 2	
N° STRUTTURE TRACKER 2X28P	79
n° MODULI	4424
POTENZA DC	1924.44 kWp
POTENZA AC	1500 kW
DC/AC	1.2830

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE 15 kV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE LA CASELLA 2 FV (12082)

UBICATO IN COMUNE DI SARMATO (PC)

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE OPERE DI CONNESSIONE

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE OPERE DI CONNESSIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO	
Univ. prog. Codice Rintracciabilit� Tipo docum. N� elaborato N� foglio Tot. fogli	Nome File
PD 288022526 - - 2 2	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE OPERE DI CONNESSIONE PDF
DATA	SCALA
11/11/2021	-
REVISIONI	
REV	DATA
02	20/09/2021
03	27/09/2021
04	11/11/2021
DESCRIZIONE	
Aggiornamento commenti E-Distribuzione	
Quarta Emissione	
Quinta Emissione	
ESEGUITO	
A.D.G.	
A.D.G.	
E.N.	
VERIFICATO	
G.M.	
G.M.	
L.S.	
L.S.	
CODICE ENEL	
PRODUTTORE SPA	
GRE EEC D 2 1 1 I T P 1 2 0 8 2 0 0 1 1 1 0 4	
Il tecnico	
Ing. Leonardo Sblendido	
PROGETTAZIONE	
Green & Green S.r.l.	
Via V.A. Ferrari, 9/KC	
87036 Rende (CS) - Italy	
P.IVA 02900010782	
Ph. (+39) 0984 846295	
Fax (+39) 0984 1711470	
www.green-green.it	
gr&g	
WE ENGINEERING	
Firma del Richiedente	
Firma del Gestore	
GESTORE RETE ELETTRICA	
RICHIEDENTE	
enel	