

COMMITTENTE:



Via delle Industrie, 46 - 84092 Bellizzi (SA)
info@lemiautomazioni.it
P.IVA 05434000658

Quadro Fotovoltaico 20kW 1 Inverter

SISTEMA:	TT TN-S	IP:	65
TENSIONE DI ESERCIZIO:	400 VAC	HZ:	50
CORRENTE NOMINALE:	63 A	ANNO:	2026
icc PRES. SUL QUADRO:	6 kA		

IMPIANTO A MONTE:	
NORMATIVA DI RIFERIMENTO:	CEI EN 61439-1/2
Interruttori Scatolati:	
Carpenteria:	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A										A
B										B
C										C
D										D
E										E
F										F
							Quadro Fotovoltaico 1 Inverter 15kW			
							Layout Quadro		EFV1_20	
		FILE :			DATA 04/05/2026		DISEGN. Mario Pannullo			
									F.S. 4	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

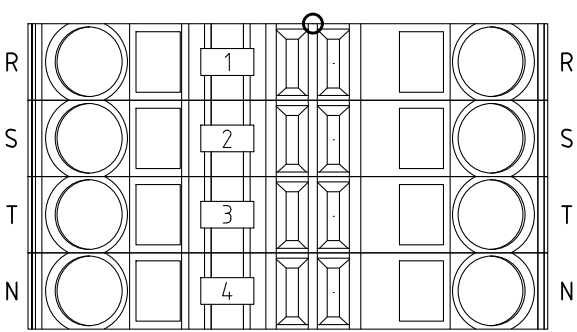
A

+QG

IN

Ingresso Rete

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costruttore	LIV.
R	1	R	2010-1201	Wago	
S	2	S	2010-1201	Wago	
T	3	T	2010-1201	Wago	
N	4	N	2010-1204	Wago	



A

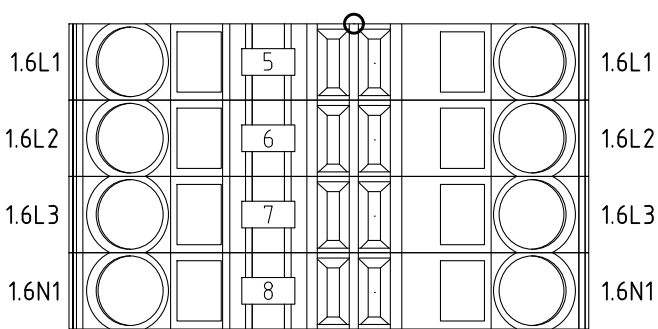
B

+QG

INV1

Inverter 1

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costruttore	LIV.
5.1L1	5	5.1L1	2010-1201	Wago	
5.1L2	6	5.1L2	2010-1201	Wago	
5.1L3	7	5.1L3	2010-1201	Wago	
5.1N1	8	5.1N1	2010-1204	Wago	



B

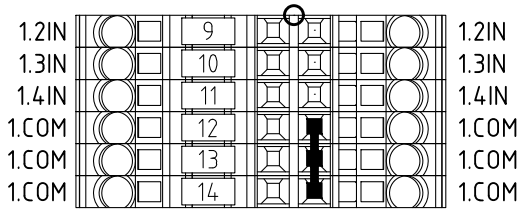
C

+QG

SPI-IN

Ingressi SPI

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costruttore	LIV.
1.2IN	9	1.2IN	2001-1201	Wago	
1.3IN	10	1.3IN	2001-1201	Wago	
1.4IN	11	1.4IN	2001-1201	Wago	
1.COM	12	1.COM	2001-1201	Wago	
1.COM	13	1.COM	2001-1201	Wago	
1.COM	14	1.COM	2001-1201	Wago	



C

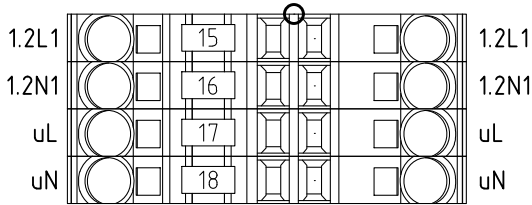
D

+QG

UPS

Morsettiera UPS

NumI	NumM	NumO	Tipo	Costruttore	LIV.
4.2L	15	4.2L	2004-1201	Wago	
4.2N	16	4.2N	2004-1204	Wago	
uL	17	uL	2004-1201	Wago	
uN	18	uN	2004-1204	Wago	



D

E

F



FILE :

DATA 04/05/2026

DISEGN. Mario Pannullo

Quadro Fotovoltaico
1 Inverter 15kW

Morsettiera e Connettori

EFV1_20

FG.	7
F.S.	8

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

Tipo/Type	Descrizione/Description	Costruttore/Manufacturer	Q.ta/Q.ty
	Sbarra distributrice - 1 fase		1
ARN SS444TT	Scaricatore di sovratensione T2 per reti TT-TN	Arnocanali	1
PMVF52	Protezione di interfaccia conforme norma CEI 0-21	Lovato	1
3NW7053	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 1P+N 32A 1UM	Siemens	2
3NW7063	BASE SEZ.X FUS. CIL.10X38 3P+N 32A 3UM	Siemens	2
5SL64327	INT. MT lcn 6000A, lcu 6KA 4P C32	Siemens	1
5SM2643-6	Blocco differenziale, per 5SL4, 3P+N, tipo A, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 V	Siemens	1
5TL16320	INT.MAN-SEZ 32A 400VCA 3P+N ACC.CA 4UM	Siemens	1
5TT58500	CONTATTORE 63A 230VCA 4NA 3UM ACC.	Siemens	1
5TT59101	CONTATTI AUS. 1NA+1NC X 5TT50/8 6A 0,5UM	Siemens	1
2001-1201	Morsetto passante per 2 conduttori con Push-in CAGE CLAMP, 1,5 mm ² - Grigio	Wago	6
2004-1201	Morsetto passante per 2 conduttori con Push-in CAGE CLAMP, 4 mm ² - Grigio	Wago	2
2004-1204	Morsetto passante per 2 conduttori con Push-in CAGE CLAMP, 4 mm ² - Blu	Wago	2
2010-1201	Morsetto passante per 2 conduttori con Push-in CAGE CLAMP, 10 mm ² - Grigio	Wago	6
2010-1204	Morsetto passante per 2 conduttori con Push-in CAGE CLAMP, 10 mm ² - Blu	Wago	2

