



#### Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	MPPT
	Interruttore magnetotermico
	Contattore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Dispositivo di rincalzo
	Interruttore MTD
DG: Dispositivo Generale DDI: Dispositivo di interfaccia DDG: Dispositivo del Generatore	

#### SCHEMA UNIFILARE

Connessione Trifase in BT, protezione d'interfaccia (PI) unica ed esterna ai convertitori c.c./c.a.

#### DATI GENERALI

COMMITTENTE	
TECNICO	P.Ind. Federico Alcidoni
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto

#### DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	ImpiantoFV
LOCALITA'	TERNI
INDIRIZZO	Viale della pae tra i popoli - Piediluco
POTENZA	30.000 kW

G1	Generatore1
POTENZA	Wp,tot = 30.000 kW
MODULI	PEIMAR, QS300M, 300.0 W
INVERTER	ABB, TRIO-27.6-TL-OUTD, 27 600 W (2 MPPT)
Configurazione	1 Inverter x (3 x 20; 2 x 20)



## COMUNE DI TERNI



OPERA  
PROGETTO DI SVILUPPO DELL' ECONOMIA DEL TERRITORIO PIANO INTEGRATO PROVINCIA DI TERNI - COMUNE DI TERNI  
PER LA VALORIZZAZIONE DEI SITI DI PREGIO

INTERVENTO DI MESSA A NORMA, RISANAMENTO RIQUALIFICAZIONE TECNOLOGICA,  
ENERGETICA ED ELIMINAZIONE DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE DELL'EDIFICIO  
ADIBITO A CENTRO FEDERALE DI CANOTTAGGIO



Proprietà  
COMUNE di TERNI  
Committente  
FEDERAZIONE ITALIANA CANOTTAGGIO

Ubicazione  
PIEDILUCO - VIALE DELLA PACE TRA I POPOLI  
CENTRO NAUTICO "PAOLO D'ALOJA"

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO					
TITOLO: PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI IMPIANTO FOTOVOLTAICO					
REDAZIONE	REVISIONE	DESCRIZIONE			Tavola:
Data 1° Emissione: GENNAIO 2018	Data Aggiornamento	Controllato:	Approvato:	Formato: A1	Scala: F.S.
PROGETTISTI: Arch. Fabrizio Di Patrizi COLLABORATORI p.l. Federico Alcidoni dott.ssa arch. Ambra Franchini					
Studio di Architettura e Servizi Via Sant'Andrea n° 16 - Terni - cell.338-8894636 Tel. - Fax. 0744.461451 / e-mail: f.dipatrizi@tiscali.it					

# EL4

