



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



CITTÀ DI SCAFATI
*Croce al Valore Militare e
Medaglia d'oro alla Resistenza*

CITTÀ DI SCAFATI

(Provincia di Salerno)

SETTORE VI - LL.PP. e MANUTENZIONE

TITOLO.:

Parcheggio ed area attrezzata in Via Corbisiero

LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE.:

Progetto definitivo

ELABORATO.:

Schemi unifilari

SCALA.:

-

IL R.U.P.:

Geom. Antonio PICARO

IL SUPPORTO AL R.U.P.:

Arch. Alessandro CARBONE

I PROGETTISTI

Arch. Mirko SASSO

Ing. Angelo RAIOLA

STAZIONE APPALTANTE.:

Comune di Scafati
via P. Melchiade - 84018 Scafati
Settore VI - LL.PP. e Manutenzione



REVISIONE

/

TAVOLA

DF-R03

DATA REVISIONE

/

DATA TAVOLA

Aprile 2023

COMMITTENTE:

Scafati (SA)

COMMESSA:

Parcheggio ed area attrezzata in via Corbisiero

QUADRO:

Q1 - PDC - 6 kW


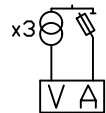



























NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTORI SCATOLATI	<input type="checkbox"/> CEI EN 60947-2
INTERRUTORI MODULARI	<input type="checkbox"/> CEI EN 60947-2 <input checked="" type="checkbox"/> CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input type="checkbox"/> CEI EN 61439-1/2 <input type="checkbox"/> CEI 23-15

CARATTERISTICHE QUADRO	
SISTEMA DI NEUTRO	TT
TENSIONE [V]	230 FREQUENZA [HZ]:50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc MAX 3F [kA]	6,000
Icc MAX FN [kA]	6,000
CARPENTERIA	
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

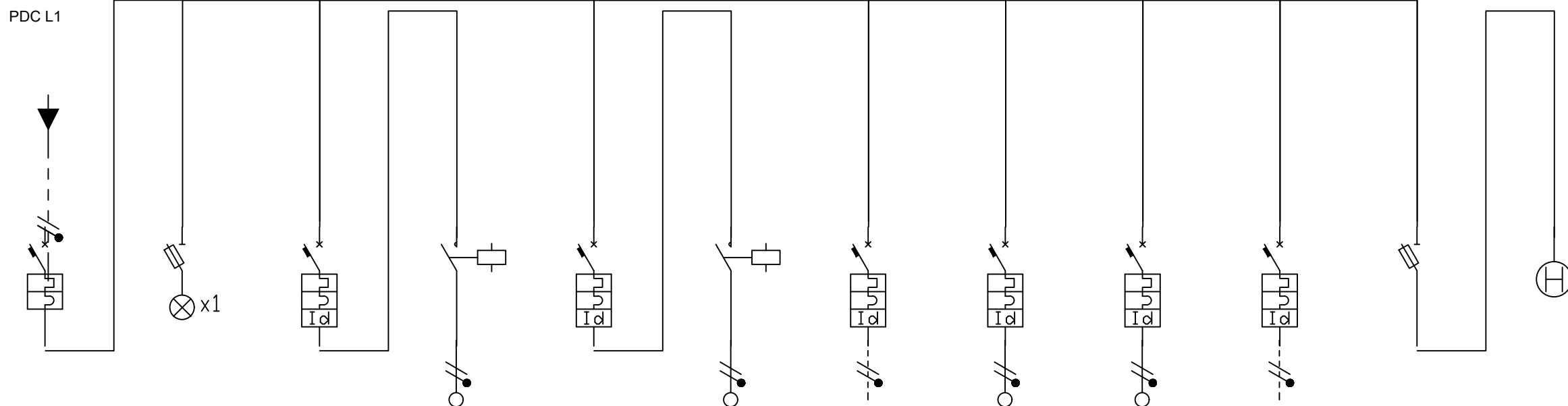
LEGENDA SIMBOLI GRAFICI (dalle Norme CEI del CT 3)

segno grafico	descrizione	segno grafico	descrizione	segno grafico	descrizione	segno grafico	descrizione	segno grafico	descrizione
	interruttore automatico, magnetotermico		interruttore automatico, salvamotore		SPD		contattore		gruppo elettrogeno
	interruttore automatico, magnetotermico differenziale		interruttore sezionatore				trasformatore MB/BT potenza		UPS
	interruttore automatico magnetotermico diff. con toroide		sezionatore con fusibile		contattore		trasformatore MB/BT potenza riserva		
	interruttore automatico, elettronico		fusibile		contattore con termico		trasformatore BT/BT potenza		
	interruttore automatico, elettronico differenziale				relè passo/passo		trasformatore BT/AUX ausiliari		
	interruttore automatico, elettronico diff. con toroide		estraibile, rimovibile						
	interruttore automatico, differenziale puro		interblocco						

LEGENDA SIMBOLI GRAFICI (dalle Norme CEI del CT 3)

segno grafico	descrizione	segno grafico	descrizione	segno grafico	descrizione	segno grafico	descrizione	segno grafico	descrizione
	bobina lancio di corrente		strumento multifunzione		segnalazione luminosa 1 spia		presa CEE		linea 1P
	bobina minima tensione		orologio		segnalazione luminosa 3 spie		presa CEE interbloccata		linea 1P+N
	contatti ausiliari, stato e scattato		orologio morsettiera		1 amperometro		presa CEE interbloccata fusibile		linea 2P
	contatti ausiliari, scattato				3 amperometri		presa CEE interbloccata magnetotermico		linea 3P
	contatti ausiliari relè				3 amperometri con commutatore		presa CEE interbloccata magnetotermico differenziale		linea 3P+N
	manovra				voltmetro con commutatore		jolly		morsetto
	motore						jolly morsettiera		

Icc(kA)5.66



NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	L1N	2	L1N	3	L1N	4	L1N	5	L1N	6	L1N	7	L1N	8	L1N	9	L1N	10	L1N	11	L1N	12	L1N			
DESCRIZIONE		Quadro generale		Presenza rete		Linea luci parcheggio		Linea luci parcheggio		Linea luci area giochi		Linea luci area giochi		Alim. videosorveglianza		Linea quadri prese CEE		Linea alimentazione pomp		Scorta		aux		Orologio astronomico				
DATI CIRCUITO	Pn [kW]	Ku/Kc	8,50	1,00/0,66	0,00	1,00/1,00	1,00	1,00/1,00	1,00	1,00/1,00	0,50	1,00/1,00	0,50	1,00/1,00	0,50	1,00/1,00	6,00	1,00/1,00	0,50	1,00/1,00	0,00	1,00/1,00	0,00	1,00/1,00	0,00	1,00/1,00		
	Pe [kW]	Ib [A]	5,61	27,11	0,00	0,00	1,00	4,83	1,00	4,83	0,50	2,42	0,50	2,42	0,50	2,42	6,00	28,99	0,50	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
INTERRUTTORE	Icu [kA] / Icn [A]		6,00		0,00		6,00		0,00		6,00		0,00		6,00		6,00		6,00		50,00		0,00					
	N. POLI	In [A]	1P+N	32	1P+N		1P+N	10	2P	10	1P+N	10	2P	10	1P+N	6	1P+N	32	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	10	2P	10		
	CURVA/SGANCIATORE		Curva C				Curva C				Curva C				Curva C		Curva C		Curva C		Curva C							
	Ir [A]	tr [s]	32,00		0,00		10,00		0,00		10,00		0,00		6,00		32,00		6,00		6,00		10,00		0,00			
Isd [A]	tsd [s]	288,00	0,01	0,00		90,00	0,01	0,00		90,00	0,01	0,00		54,00	0,01	288,00	0,01	54,00	0,01	54,00	0,01	0,00	0,01	0,00				
DIFFERENZIALE	TIPO	CLASSE					AC				AC			AC		AC		AC		AC		AC						
	Idn [A]	tdn [ms]					0,03	0,00			0,03	0,00		0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00	0,03	0,00					
ALTRI APP.																												
CONTATTORE	TIPO																											
	BOBINA[V]	N. POLI	In [A]										2P	10														
TERMICO	TIPO	Irth [A]																										
FUSIBILE	N. POLI	In [A]																					1P+N	10				
CONDUTTURA	TIPO CAVO		Multipolare																									
	SIGLA CAVO																											
	MATERIALE	ISOLANTE	POSA										CU	EPR	61													
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x2,5 1x2,5 1x2,5																									
Iz [A]	LUNGHEZZA												30,00	50														
FONDO LINEA	Icc max [kA]	Icc min FPE [kA]											0,246															
	dv TRATTO [%]	dv TOTALE [%]											1,88	1,96														
NOTE																												

FILE CAD

DATA CREAZIONE Aprile 2023
 REVISIONE 0
 DATA REVISIONE



COMMESSA:
 CITTÀ DISCAFATI
 "Croce di Valer Militare e Melaglia d'oro alla Resistenza"
 FOGLIO 4 DI 4