

COMMITTENTE



COMUNE DI NAPOLI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
arch. Francesca Spera

# CITTÀ VERTICALE: RIQUALIFICAZIONE DEI PERCORSI PEDONALI TRA LA COLLINA E IL MARE

PROGETTO ESECUTIVO / MOIARIELLO



MANDATARIA:



Via Pievaiola, 15  
06128 Perugia  
info@sabeng.it www.sabsrl.eu

Arch. Pierpaolo Papi  
Arch. Francesco Pecorari  
Arch. Sergio Tucci  
Arch. Francesco Fucelli  
Arch. Luca Persichini

Ing. Marco Adriani  
Ing. Vincenzo Pujia  
Ing. Catuscia Maiggi  
Ing. Barbara Bottausci

MANDANTI:



**B5 S.r.l.**  
Via Sant'Anna dei Lombardi, 16  
80134 Napoli info@b5srl.it  
Tel. +39 081 551 92 14  
Fax +39 081 551 83 88  
E-mail: info@b5srl.it

Arch. Francesca Brancaccio Ph.D.  
(Amministratore Unico e Direttore Tecnico)  
Ing. Ugo Brancaccio  
(Direttore tecnico)

Studio Ing. Alberto Capitanucci



ELABORATO

## Progetto impianti elettrici punti sosta Schemi unifilari 04.Moiariello

N° ELAB.

NO. DOC.

COD. COMM.

CODE ORDER

# GEE029a/02

CNAP.001-01-02.20.ESE

SCALA

varie

SCALE

03	VALIDAZIONE	PASSERI	PAPI	ADRIANI	Maggio 2022
01	PARERE SOPRINTENDENZA	PASSERI	PAPI	ADRIANI	Dicembre 2021
00	ESECUTIVO	PASSERI	PAPI	ADRIANI	Giugno 2021
REV.	EMESSO PER	RED.	CONP.	CONTR.	CONP.
				APPR.	APPR.
					DATA

A

A

B

B

Foglio	Titolo
1	ELENCO FOGLI
2	LEGENDA SIMBOLI
3	QUADRO PENSILINA
4	QUADRO PERGOLA
5	QUADRO PERGOLA

C

C

D

D













E

E

F

F

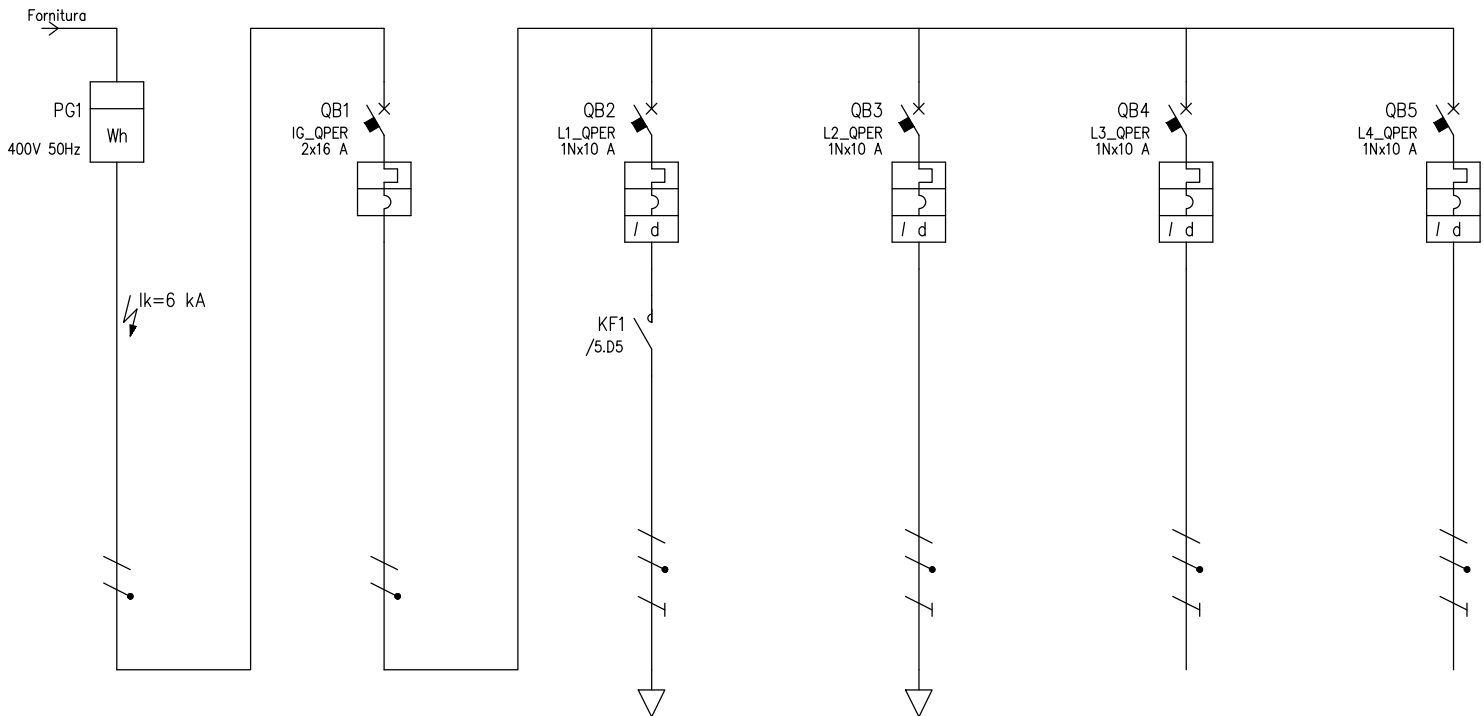
1	PARERE SOPRINTENDENZA	Dicembre 2021		DATA	Maggio 2022	Comune di Napoli		Sab s.r.l. Perugia	ELENCO FOGLI	Riqualificazione dei percorsi pedonali tra la collina e il mare - MOIARIELLO	
				DISEG.							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		CNAP.001GEE04029A02	FOGLIO 1 DI 5 SEGUE 2

Simbolo	Descrizione
A 	Equipotenzialita'
	Interruttore Crepuscolare
B 	Conduttura monofase con conduttore neutro
	Conduttura monofase con conduttore di neutro e terra
C 	Contatore di energia attiva
	Bobina di comando rele' ausiliari
D 	Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.differ.
	Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.
	Sezionatore
E 	Contattore (contatto di chiusura)
	Contatto di chiusura
	Terminale o morsetto (030202)

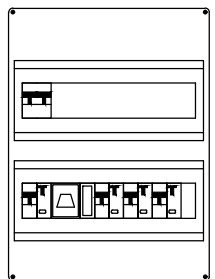
1	PARERE SOPRINTENDENZA	Dicembre 2021		DATA	Maggio 2022	Comune di Napoli		Sab s.r.l. Perugia	LEGENDA SIMBOLI	Riqualificazione dei percorsi pedonali tra la collina e il mare - MOIARIELLO	
				DISEG.							
				VISTO							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		CNAP.001GEE04029A02	FOGLIO 2 DI 5 SEGUE 3
1	2	3	4	5	6	7	8				



Da quadro	Fornitura BT
Tensione concatenata	230 V
Corrente I <sub>k</sub> max	6 kA
Sistema	TT
Potenza totale	0.7 kW
Fattore di potenza	0.9
Corrente totale I <sub>b</sub>	3.37 A

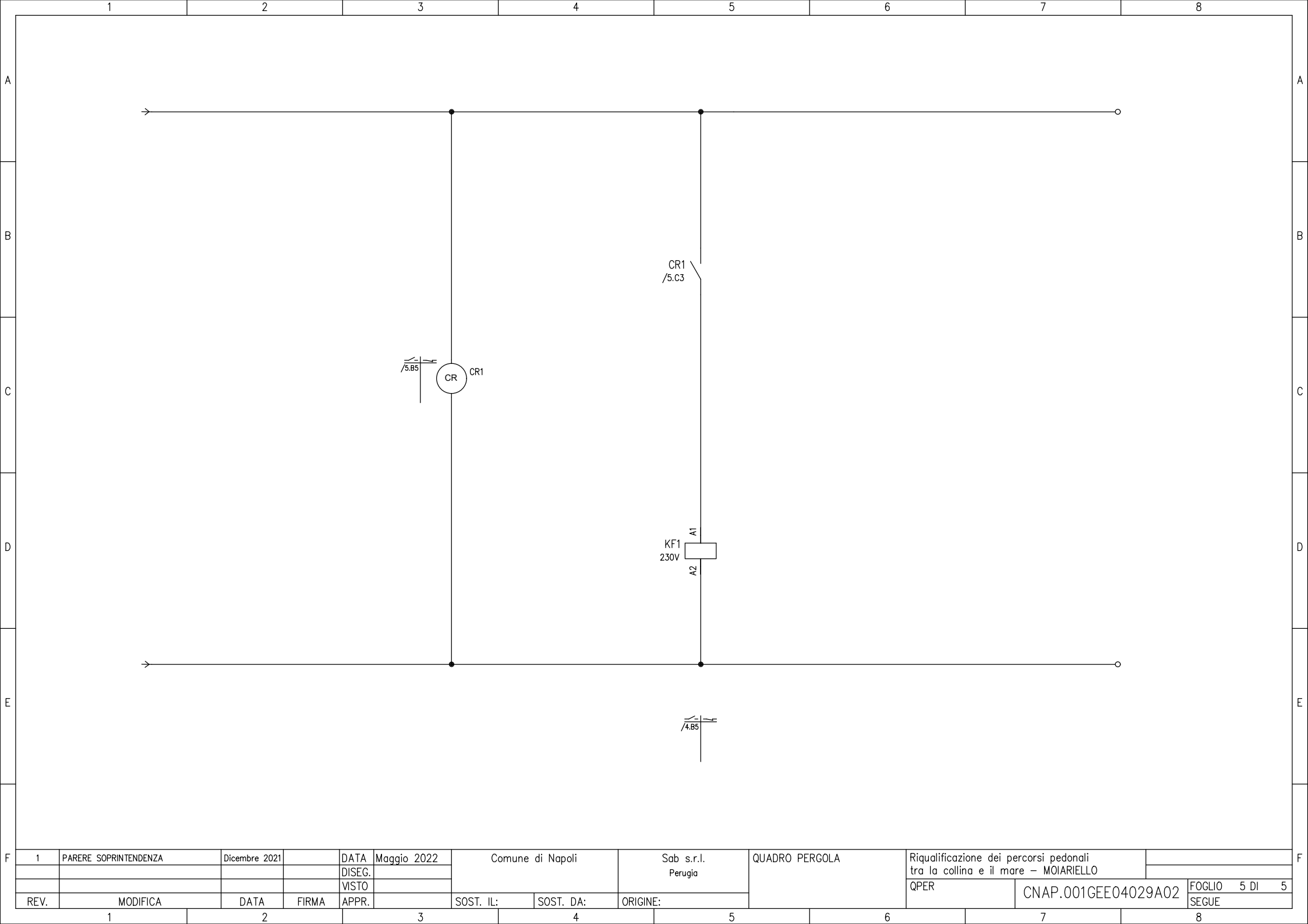


**Centralino in resina a parete  
grado di protezione IP55  
24 mod. DIN**



UTENZA	DENOMINAZIONE				INTERRUTTORE GENERALE		LINEA ILLUMINAZIONE PERGOLA		LINEA ALIMENTAZIONE PUNTI DI RICARICA		PREDISPOSIZIONE TVCC		PREDISPOSIZIONE WIFI	
	SIGLA		Fornitura BT		IG_QPER		L1_QPER		L2_QPER		L3_QPER		L4_QPER	
	TIPO	POTENZA TOT. kVA	TT/L1-N	3.7	TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	2.31	TT/L1-N	2.31
	POTENZA kW	I <sub>b</sub> A	0.7	3.37	0.2	0.962	0.5	2.4	1	0.9	1	0.9	1	0.9
COEF. CONTEMP.	COS φ	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1	0.9	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE													
	TIPO													
	N.POLI	I <sub>n</sub> A	2	16	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10	1N	10
	I <sub>th</sub> A	I <sub>dn</sub> A	TIPO DIFF.		0.03	AC	0.03	AC	0.03	AC	0.03	AC	0.03	AC
FUSIBILE	TIPO													
	CALIBRO		A											
CONTATTORE	TIPO													
	I <sub>n</sub> A	P <sub>n</sub> kW					10							
RELE' TERMICO	TIPO													
	TARATURA		A											
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO				FG160R16 0.6/1 kV		FG160R16 0.6/1 kV							
	FORMAZIONE				3G2.5		3G2.5							
	LUNGHEZZA		m		20		20							
	I <sub>z</sub>		A		22.5		21							
	C.d.T. a I <sub>n</sub> %	C.d.T. a I <sub>b</sub> %			1.59		0.153		1.59		0.383			
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ			38.5		346.1		38.5		346.1		38.5	
I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
NUMERAZIONE MORSETTIERA														

1	PARERE SOPRINTENDENZA	Dicembre 2021	DATA	Maggio 2022	Comune di Napoli		Sab s.r.l.	Perugia	QUADRO PERGOLA	Riqualficazione dei percorsi pedonali tra la collina e il mare - MOIARIELLO		
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QPER	CNAP.001GEE04029A02	FOGLIO 4 DI 5	SEGUE 5	



1	PARERE SOPRINTENDENZA	Dicembre 2021		DATA	Maggio 2022	Comune di Napoli		Sab s.r.l.	QUADRO PERGOLA	Riqualificazione dei percorsi pedonali tra la collina e il mare - MOIARIELLO	
				DISEG.				Perugia			
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	VISTO	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	QPER	CNAP.001GEE04029A02	FOGLIO 5 DI 5
1	2	3	4	5	6	7	8				SEGUE