

COMMITTENTE



COMUNE DI NAPOLI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
arch. Francesca Spera

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

PROGETTO ESECUTIVO / PEDAMENTINA



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 02.Pedamentina

N° ELAB.

NO. DOC.

COD. COMM.

CODE ORDER

# GEE014a/01

CNAP.001-01-02.20.ESE

SCALA

varie

SCALE

03							
02							
01	VALIDAZIONE	PASSERI	PAPI	ADRIANI	Maggio 2022		
00	ESECUTIVO	PASSERI	PAPI	ADRIANI	Giugno 2021		
REV.	EMESSO PER	REDAZIONE	CONTR.	APPR.	DATA		

Foglio	Titolo
1	ELENCO FOGLI
2	LEGENDA SIMBOLI
3	QUADRO FORNITURA
4	QUADRO TOTEM

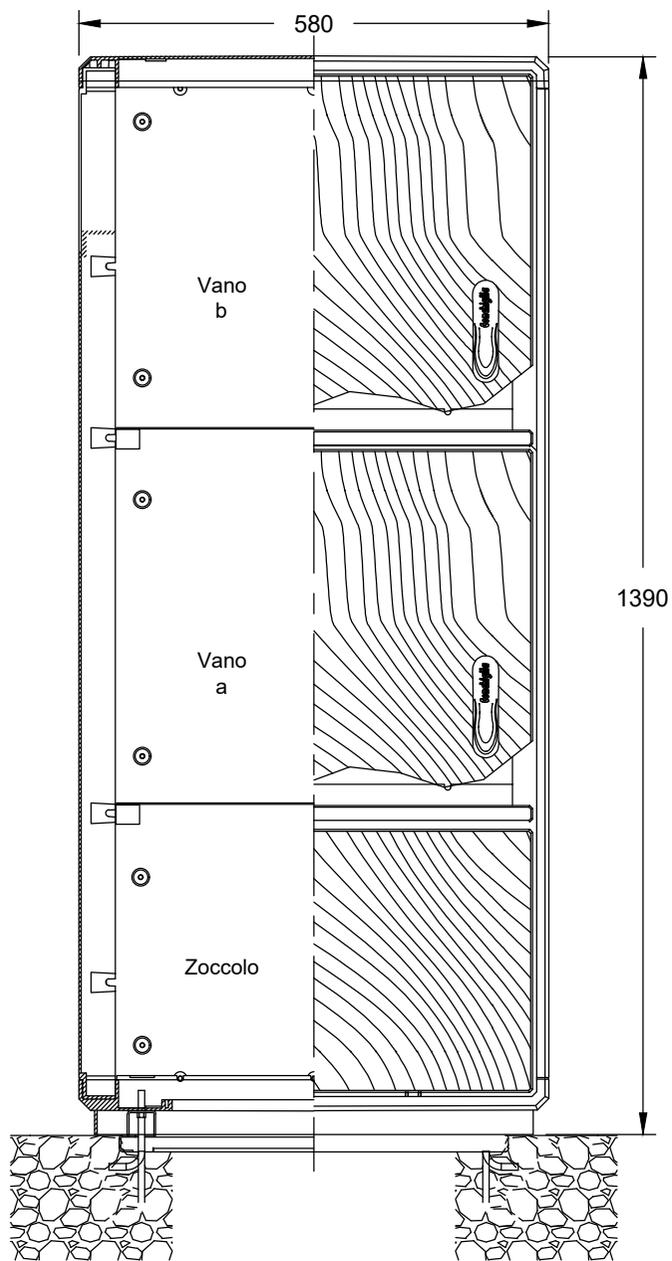
				DATA	Maggio 2022	Comune di Napoli		Sab s.r.l. Perugia	ELENCO FOGLI	Riqualificazione dei percorsi pedonali tra la collina e il mare - PEDAMENTINA		
				DISEG.								
				VISTO								
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:		CNAP.001GEE02014a01	FOGLIO 1 DI 4	4
											SEGUE	2

	1	2	3	4	5	6	7	8
A	Simbolo	Descrizione						
		Equipotenzialita'						
		Conduttura monofase con conduttore neutro						
B		Conduttura monofase con conduttore di neutro e terra						
		Contatore di energia attiva						
		Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.differ.						
C		Interrutt. di pot.ad apert.autom.funz.per corr.magnetoter.						
D								
E								
F				DATA	Maggio 2022	Comune di Napoli	Sab s.r.l. Perugia	LEGENDA SIMBOLI
				DISEG.				Riqualificazione dei percorsi pedonali tra la collina e il mare - PEDAMENTINA
				VISTO				
	REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:
	1	2	3	4	5	6	7	8
							CNAP.001GEE02014a01	FOGLIO 2 DI SEGUE

Armadio stradale in vetroresina a 2 vani + zoccolo  
 dim. indicative 580x330x1390 (LxPxH)  
 grado di protezione IP55

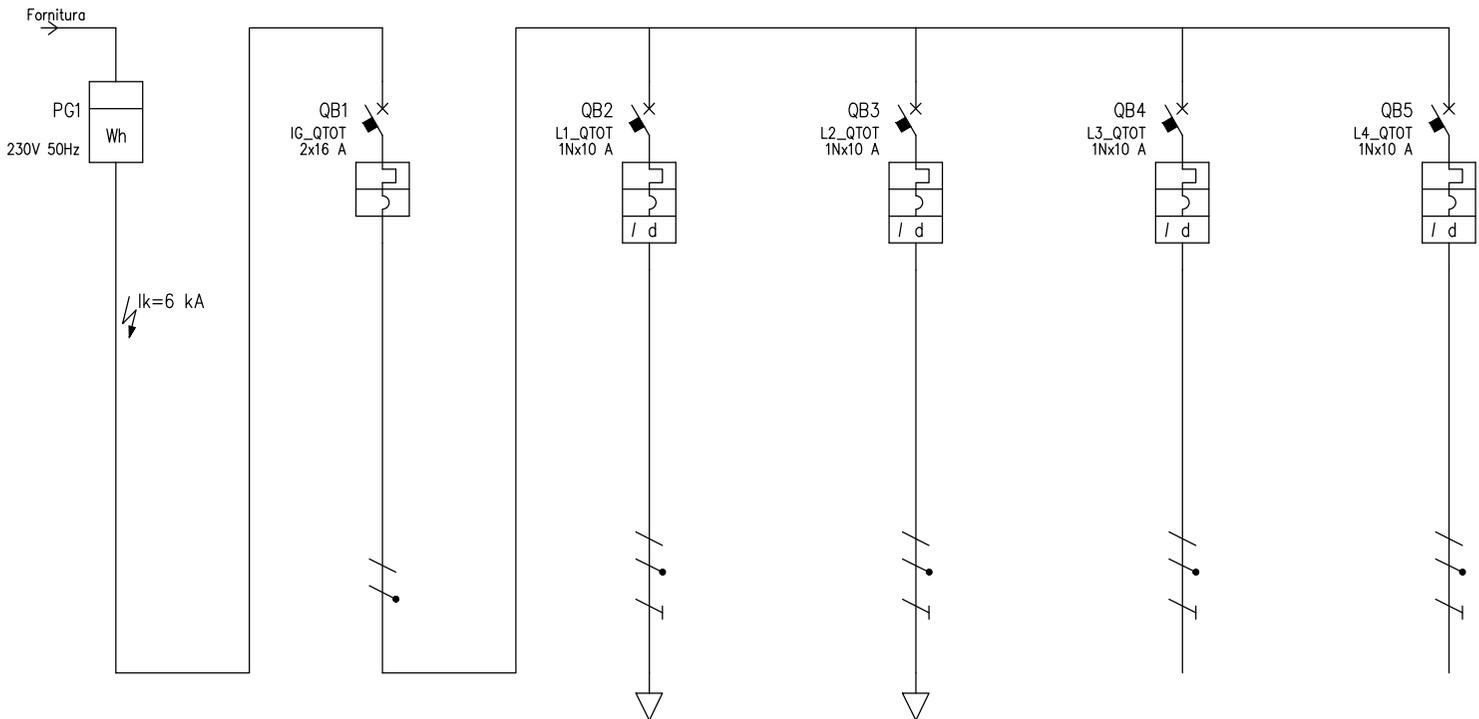
VANO PER ALLOGGIO  
 STRUMENTI DI MISURA  
 E QUADRO TOTEM

VANO A DISPOSIZIONE  
 PER ALLOGGIO  
 APPARECCHIATURE  
 TVCC E WIFI

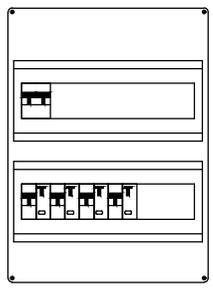


				DATA	Maggio 2022	Comune di Napoli		Sab s.r.l.	QUADRO FORNITURA	Riqualificazione dei percorsi pedonali tra la collina e il mare - PEDAMENTINA		
				DISEG.				Perugia		QFOR	CNAP.001GEE02014a01	
				VISTO								FOGLIO 3 DI 4
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE 4
1		2			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	1 kW
Fattore di potenza	0.9
Corrente totale I <sub>b</sub>	4.81 A



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



UTENZA	DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE GENERALE		LINEA ALIMENTAZIONE PUNTI DI RICARICA TOTEM 1		LINEA ALIMENTAZIONE PUNTI DI RICARICA TOTEM 2		PREDISPOSIZIONE TVCC		PREDISPOSIZIONE WIFI	
	SIGLA		IG_QTOT		L1_QTOT		L2_QTOT		L3_QTOT		L4_QTOT	
	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
	POTENZA kW	I <sub>b</sub> A	1	4.81	0.5	2.4	0.5	2.4	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
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE											
	TIPO											
	N.POLI	I <sub>n</sub> A	2	16	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
	I <sub>m</sub> (o curva) A	P <sub>di</sub> kW	C	6	C	6	C	6	C	6	C	6
FUSIBILE	TIPO											
	CALIBRO	A										
CONTATTORE	TIPO											
	I <sub>n</sub> A	P <sub>n</sub> kW										
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		10		15					
	I <sub>z</sub>		A		25.5		25.5					
	C.d.T. a I <sub>n</sub> %	C.d.T. a I <sub>b</sub> %			0.796	0.191	1.2	0.287				
	Z <sub>k</sub> mΩ	Z <sub>s</sub> mΩ			40.4	182.8	261.3		40.4		40.4	
	I <sub>k</sub> trifase/monof. kA	I <sub>k1</sub> fase/terra kA	6	6	5.71	1.26	0.884		5.71		5.71	
NUMERAZIONE MORSETTIERA												

DATA	Maggio 2022	Comune di Napoli		Sab s.r.l.	QUADRO TOTEM	Riqualficazione dei percorsi pedonali tra la collina e il mare - PEDAMENTINA	
DISEG.				Perugia			
VISTO							
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.	SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:
1		2			3	4	5