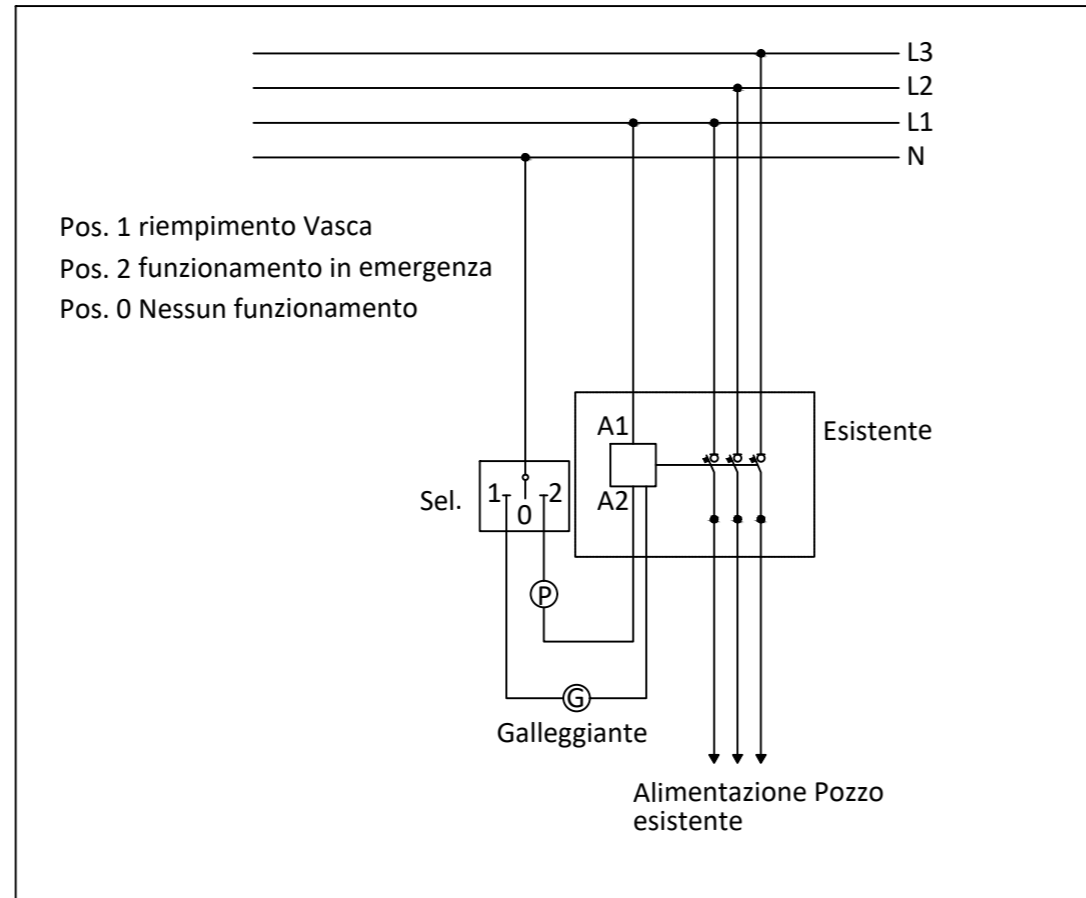


SCHEMA FUNZIONALE INTERFACCIA CON POZZO ESISTENTE



A servizio di elettropompa
oggetto di altro appalto

IRRIGAZIONE DEL CASTELLO BARLETTA	
Progetto CASTELLO BARLETTA	
INTERRUTTORE DA INSTALLARE SUL QUADRO DI ALIMENTAZIONE GENERALE ALL'INTERNO DEL VANO TECNICO ESISTENTE ALL'INTERNO DEL PARCO	
Tensione di esercizio 400/230	
Distribuzione TT	
	1
Identificativo	Linea 1
Descrizione	ALIMENTAZIONE AL QUADRO POMPE
Fasi della linea	L1L2L3N
Codice articolo 1	FT84C80
Codice articolo 2	G44XAC125
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 80,00
Potenza totale	27,000 kW
Potere di interruzione (kA)	12,5
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1
Potenza effettiva	27,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	43,36
Cos φ	0,90
Sezione di fase (mm²)	25
Sezione di neutro (mm²)	16
Sezione di PE (mm²)	16
Portata cavo di fase (A)	89,00
Lunghezza linea a valle (m)	1,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,03 / 0,09
Sezione cablaggio interno fase	35
Codice morsetti	039070
Note	-

NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
DESCRIZIONE CIRCUITO	Arrivo da interruttore di protezione interno alla cabine	Generale quadro comando elettropompe	Amperometro	Voltmetro	Pompa irrigazione da vasca di rilancio	Contattore Salvamatore	Pompa di riscaldamento	Salvamatore Teleruttore	Riserva	
TIPO APPARECCHIO		iC60 H STI	3P+N Fus NFC (10,3kA)	3P+N Fus NFC (10,3kA)	iC60 H	GV2LE32	iC60 H	GV2LE14	iC60 H	
INTERRUTTORE		10000			10000		10000	50	10000	
N. POLI	In [A]	4P 63			3P 32	3 32	4P 20	3 10	4P 32	
CURVA/SGANCIATORE		C			C	Leva	C	Leva	C	
Ir [A]	tr [s]	63			32		20		32	
Isd [A]	tsd [s]	630			320	416	200	138	320	
li [A]										
lg [A]	tg [s]									
DIFFERENZIALE	TIPO				Vigi	A	Vigi	A	Vigi	A
	CLASSE				0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo	0,03	Istantaneo
CONSTATTORE	TIPO				LC1D32	AC3		LC1K09	AC3	
TELERUTTORE	BOBINA [V]				230ca	3P 32		230ca	3P 9	
TERMICO	TIPO				LRD32	27,1		LR2K0314	5,5	
FUSIBILE	N. POLI									
ALTRE APP.	TIPO									
CONDUTTURA	TIPO ISOLAMENTO	PVC	31		PVC	61		PVC	61	PVC 31
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]	1x25 1x16 1x16			1x16 1x16			1x6 1x6 1x6 1x6 1x6		
	Ib [A]	40,5 89			27,1 63,4			5,4 36,5 8 36		
	Un [V]	400 23	23		15 400 15		3	400 3 400 5		
	Icc min [kA]	4,5 8,2			0,8 1,4			0,3 0,5 3,8 7,6		
	LUNGHEZZA [m]	1 0,2			130 2			160 1,3 1 0,2		
NOTE		FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3			FS18R18 Cca-s3,d1,a3			FS18R18 Cca-s3,d1,a3	FS17-450/750 V Cca-s3,d1,a3	

Studio Tecnico
Ing. Mario Luigi Dicandia
Via Isidoro Alvisi n. 3 - 76121 Barletta
Tel. 0883349882 @mail ing.dicandia@tin.it

CLIENTE Comune di Barletta

IMPIANTO Completamento recupero acque piovane collettore "D" per irrigazione parco Castello

PROGETTO ARCHIVIO
DISEGNATORE
TAVOLA

FILE Impianto elettrico_[001].dwg
DATA 26/05/2023 REVISIONE R0.0
PAGINA 3 SEGUE



COMUNE DI BARLETTA
Città della disfida
Medaglia d'oro al merito Civile ed al valore militare



4					
3					
2	Perizia di Variante	DD.LL.		Ing. Mario L. Dicandia	Giugno 2023
1	Prima emissione			Ing. G. Fischetto	Giugno 2021
REV. n°	NOTE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA
PROGETTISTA:		TAVOLA:	SCALA:	COMMESSA:	LIVELLO PROGETTO:
		EG.IMP.02	VARIE	323/19	PRELIMINARE DEFINITIVO ESECUTIVO
		COMMITTENTE:			
		Comune di Barletta Area Tecnica - Settore Lavori Pubblici Corso Cavour, 1 - Barletta (BAT) Tel. 0883/303285			

Completamento recupero acque piovane collettore "D"
per irrigazione parco del castello

OGGETTO: Impianto elettrico - Schemi unifilari
Perizia di Variante

Ci riserviamo, a termini di legge, la proprietà di questo documento con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi o a ditte concorrenti senza la nostra esplicita autorizzazione

This document is property of Brundisium Consulting who will safeguard its rights according to the civil and penal provisions of the law.