



IEC 60947-2	
Un	[V] 400
In	[A] -1
I _k	[kA]
I _p	[kA]
T	[°C] 40

Utenza	Descrizione			Linea manovra pompa		Linea luci interne al locale elettropompa a destra della dala galiera ingresso		riserva1	
	Tensione [V]	dU	%	400	2.38	231	2.38	400	2.38
	Potenza attiva [kW]	Fattore util.	%	1.00	50	0.50	50	1.00	50
	In	[A]	CospH	1.6	0.90	2.4	0.90	1.6	0.90

Interruttore o Sezionatore	Tipo		S204-C10 DDA204 AC-25/0,03		S201P-B16 NA DDA202 AC-25/0,03		S204-C10 DDA204 AC-25/0,03			
	Poli	In	[A]	4P	10	1P+N	16	4P	10	
	I _{th}	[A]	Idn	[A]	10.0	0.030	16.0	0.030	10.0	0.030
	I _m	[A]	I _{cu} /I _{cn}	[kA]	100.0	10.0	80.0	25.0	100.0	10.0

Linea di potenza	Tipo di cavo		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE		Cu-EPR/XLPE			
	Formazione		4x(1x2.5)+1G2.5	2x(1x2.5)+1G2.5	4x(1x2.5)+1G2.5					
	Lunghezza [m]	Iz	[A]	5	33.0	10	33.0	5	33.0	
	IB L1	[A]	Num. di Posa	0.8	11	1.2	0.07	0.8	0.01	
	IB L2	[A]	dU	0.8	0.01	1.2	0.07	0.8	0.01	
	IB L3	[A]	I _b min	[kA]	0.8	0.02	0.02	0.8	0.02	
	IB N	[A]	I _b max	[kA]	0.0	0.79	1.2	0.40	0.0	0.79

Rev. n°1		Data:		Descrizione		Cliente:	Studio Tecnico Ing Avagliano	N° DISEGNO:	
Rev. n°2		Disegn.:		Quadro Generale		Progetto:	Progetto Quadro Elettrico Diga del Nocellito	Pagina:	6
Rev. n°3		Progettista:				File disegno:		Pagina succ.:	8
REVISIONI	Data:	Firme	Visto:			Matricola:		Pagine Tot.:	10

Schema quadro Q3 - Q4

Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014 - 2020
PIANO OPERATIVO INFRASTRUTTURE

DELIBERA CIPE N. 12/2018
C.U.P. E35G19000150007

CONSORZIO DI BONIFICA "VELIA"
 Località Piano della Rocca, 84060 - PRIGNANO CILENTO (SA)
 Tel. 0974/837206 - Fax. 0974/837154 - Pec: consorziovelia@pec.it - www.consorziovelia.com

INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLE DIGHE CARMINE E NOCELLITO NEL COMUNE DI CANNALONGA (SA)
DIGA NOCELLITO
 Manutenzione straordinaria degli impianti elettrico, elettronico, elettromeccanico e illuminotecnico

Fatt. tecnico-economica

Progetto definitivo

Progetto esecutivo

Elaborato **C1.7**

Scala -

Data Dicembre 2023

Revisione 1 2 3 4 5 6

Schema quadro elettrico Q3
Schema quadro elettrico Q4

TIPOLOGIA ELABORATO

Economico

Descrittivo

Sicurezza

Grafico

Disciplinare - Contrattuale

Calcolo

Altro

PROGETTISTA
 Velia Ingegneria e Servizi Srl
 Loc. Piano Della Rocca 84060 PRIGNANO CILENTO (SA)
 Tel. 0974/837206 fax 0974/837154 - Pec: veliaingegneria@pec.it
Ing. Gaetano Suppa
 Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1854 dal 12.09.1983

R.U.P.
Ing. Marcello Nicodemo
 Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Salerno n. 1931 dal 16.04.1984

Rif. archivio digitale: 043f/Ve.Ing.