



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DELL'AGRICOLTURA, DELLO SVILUPPO RURALE
E DELLA PESCA MEDITERRANEA
CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA



PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE
DELL'IMPIANTO DI IRRIGAZIONE A VALLE DELLA DIGA POZZILLO
V° LOTTO DI COMPLETAMENTO II STRALCIO

CUP CC52G11000250001

ELABORATO

VASCA DI COMPENSO MIRAGLIA
SCHEMI IMPIANTI ELETTRICI CAMERA DI MANOVRA

C50

SCALE VARIE

COORDINAMENTO ED INTEGRAZIONE STAFF
(DR. ING. MAURIZIO CALLERAME)

COLLABORATORE COORDINATORE STAFF
(GEOM. SILVESTRO SCORCIAPINO)

PROGETTISTA OPERE CIVILI
(DR. ING. GIUSEPPE VRUNA)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA
(DR. ING. ALESSANDRO SCELFO)

PROGETTISTA IMP. ELETTRICI
(PER. IND. GIUSEPPE INCARDONA)

GEOLOGIA
(DR. GEOL. MASSIMO TRIBULATO)

IL R.U.P.
(DR. ING. ASCENZIO LOCIURO)

IL DIRETTORE GENERALE

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA
Via Donna Nuova, 11 - 94100 Enna

Progetto
Impianto elettrico camera di man.

Disegnato

N° Disegno

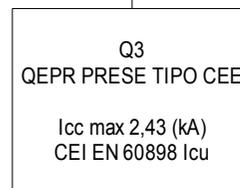
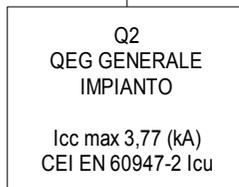
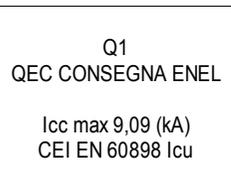
Tensione di esercizio
400/230

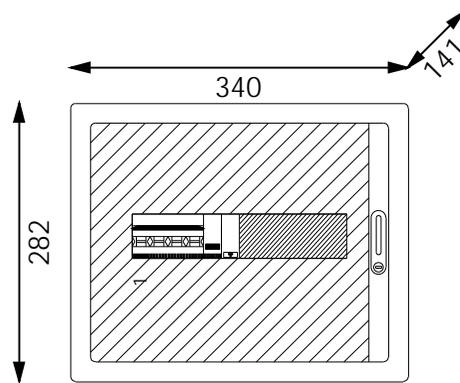
Distribuzione
TT

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 24/06/2017
Pagina: 1





Progetto Impianto elettrico camera di man. vasca Miraglia	Tipologia	Disegno	Esecutore	CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA Via Donna Nuova, 11 - 94100 Enna
Descrizione Q1 QEC CONSEGNA ENEL	Note	Data 24/06/2017	Aggiornamento	

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA
Via Donna Nuova, 11 - 94100 Enna

Progetto
Impianto elettrico camera di man. vasca

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

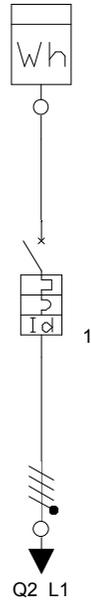
Quadro
Q1 - QEC CONSEGNA ENEL

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 24/06/2017



Descrizione	GENERALE IMPIANTO						
Fasi della linea	L1L2L3N						
Codice articolo 1	FH84C32						
Codice articolo 2	G44AS32						
Poli	Tetrapolare						
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 32,00						
Potenza effettiva	8,050 kW						
Corrente di impiego I _b (A)	18,34						
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,3(A)/0(s)						
Potere di interruzione (kA)	10						
Sezione di fase (mm ²)	6						
Sezione di neutro (mm ²)	6						
Sezione di PE (mm ²)	6						
Portata cavo di fase (A)	36						
Lunghezza linea a valle (m)	10						
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,33 / 0,33						
Tipo di cavo	Multipolare						
Tipo di posa	61						
Note							

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA
Via Donna Nuova, 11 - 94100 Enna

Progetto
Impianto elettrico camera di man. vasca

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio

400/230

Distribuzione

TT

Quadro

Q2 - QEG GENERALE IMPIANTO

P.I. secondo norma

CEI EN 60947-2 Icu

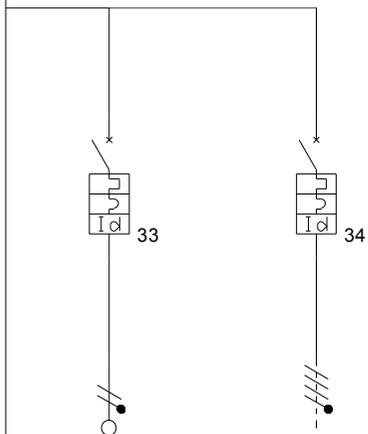
Norma posa cavi

CEI UNEL35024

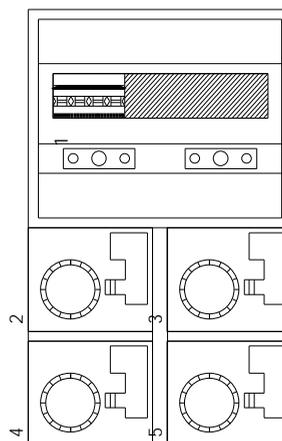
Stato progetto

Calcolato

Data: 24/06/2017



Descrizione	DISPONIBILE	DISPONIBILE					
Fasi della linea	L1N	L1L2L3N					
Codice articolo 1	GC8813AC10	FA84C6					
Codice articolo 2		G44AC32					
Poli	Unipolare+Neutro	Tetrapolare					
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 10,00	1 x I _n = 6,00					
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW					
Corrente di impiego I _b (A)	0	0					
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)	0,3(A)/0(s)					
Potere di interruzione (kA)	6	6					
Sezione di fase (mm ²)	0	0					
Sezione di neutro (mm ²)	0	0					
Sezione di PE (mm ²)	0	0					
Portata cavo di fase (A)	0	0					
Lunghezza linea a valle (m)	0	0					
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,35	0,00 / 0,35					
Tipo di cavo	Unipolare senza	Unipolare con					
Tipo di posa	3	31					
Note							



Progetto Impianto elettrico camera di man. vasca Miraglia	Tipologia	Disegno	Esecutore	CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA Via Donna Nuova, 11 - 94100 Enna
Descrizione Q3 QEPR PRESE TIPO CEE	Note	Data 24/06/2017	Aggiornamento	

CONSORZIO DI BONIFICA 6 - ENNA
Via Donna Nuova, 11 - 94100 Enna

Progetto
Impianto elettrico camera di man. vasca

Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

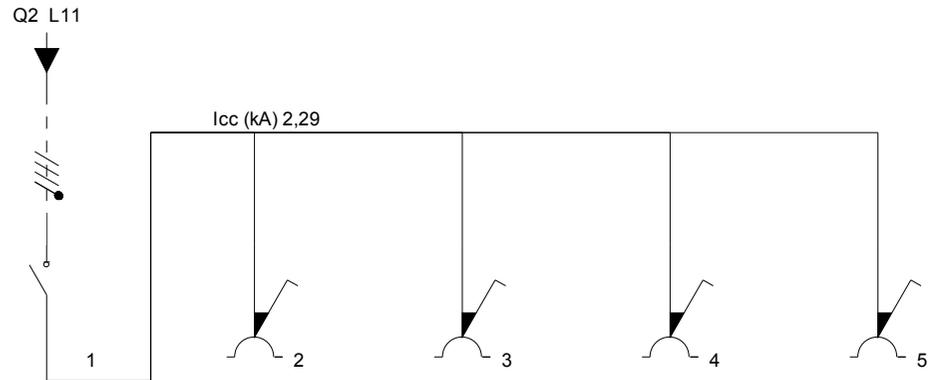
Quadro
Q3 - QEPR PRESE TIPO CEE

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 24/06/2017



Descrizione							
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3	L1N	L2N	L1L2L3		
Codice articolo 1	F74A16	CBE316/53	CBE216/52	CBE216/52	CBE316/53		
Codice articolo 2							
Poli	Tetrapolare	Tripolare	Bipolare	Bipolare	Tripolare		
Corrente regolata di fase I _r (A)	1 x I _n = 16,00						
Potenza effettiva	2,200 kW	0,000 kW	0,000 kW	2,200 kW	0,000 kW		
Corrente di impiego I _b (A)	10,63	0	0	10,63	0		
I diff. (A) / Rit.diff. (s)							
Potere di interruzione (kA)	0	100	100	100	100		
Sezione di fase (mm ²)							
Sezione di neutro (mm ²)							
Sezione di PE (mm ²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0		
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0		
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,51	0,00 / 0,51	0,00 / 0,51	0,00 / 0,51	0,00 / 0,51		
Tipo di cavo	Unipolare senza						
Tipo di posa							
Note							