

LOCALE QUADRI

SCALA 1: 100

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI

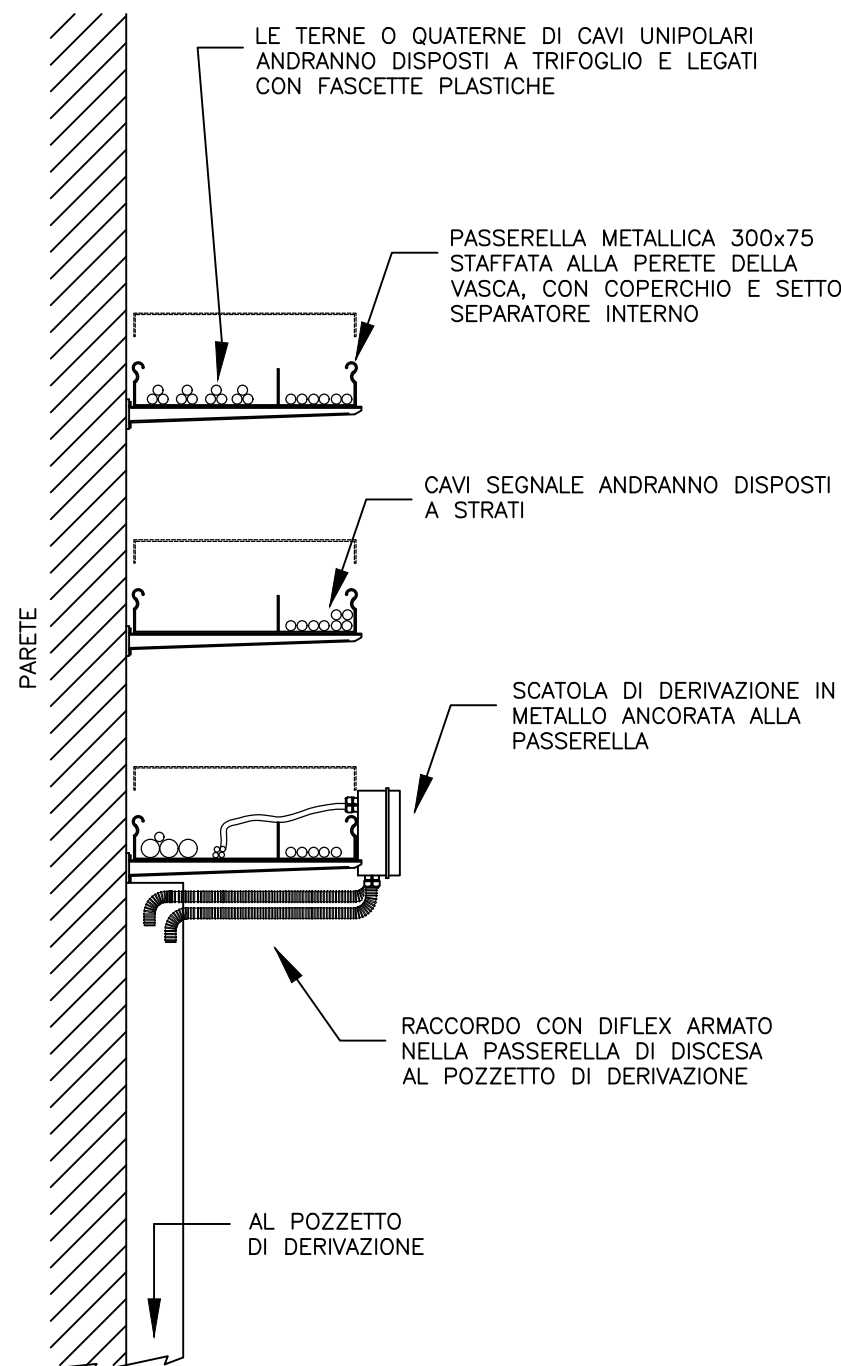
	Tubazioni in pvc per cavidotti CE-23-29-1989 tipo CP (pesante)
	Canale portacavo (dimensioni in mm)
	Pozzetto per cavidotti 800x800mm
	Pozzetto per cavidotti 600x600mm
	Pozzetto per cavidotti 500x500mm
	Pozzetto di terra
	Punto luce esterno su palo con proiettore a LED
	Doppio punto luce esterno su palo con proiettori a LED
	Quadro elettrico
	Pulsantiera di comando locale
	Decontatore
	Nodo di terra

no	item	descrizione	tipo unità	Potenza nominale (kW)	Potenza assorbita (kW)	Potenza installata (kW)	Tensione (V)
1	PO01	Pompa ad asse verticale	titolare	895	763.435	895	6000
2	PO02	Pompa ad asse verticale	titolare	895	763.435	895	6000
3	PO03	Pompa ad asse verticale	titolare	895	763.435	895	6000
4	PO04	Pompa ad asse verticale	riserva	895			6000
5	VM01	Valvola a farfalla motorizzata dn500	titolare	0.45	0.41	0.45	400
6	VM02	Valvola a farfalla motorizzata dn500	titolare	0.45	0.41	0.45	400
7	VM03	Valvola a farfalla motorizzata dn500	titolare	0.45			400
8	VM04	Valvola a farfalla motorizzata dn500	titolare	0.45			400
9	CP01	Corrente torre di presa	titolare	11.4	8.12	11.4	400
10	VB01	Ventilatore sala quadri	titolare	1.5	1.2795	1.5	400
11	VB02	Ventilatore sala quadri	titolare	1.5	1.2795	1.5	400
12	VB03	Ventilatore sala quadri	titolare	1.5	1.2795	1.5	400
13	CO01	Compressore cassa d'aria	titolare	5.5	5.23	5.5	400
14	CO01	Condizionatore ufficio	titolare	2.5	1.20	2.5	220
15	LU01	Impianto luce torre presa	titolare	0.4	0.40	0.4	220
16	LU01	Illuminazione passerella	titolare	4.3	4.30	4.3	400
17	LU02.1	Impianto luce locale quadri elettrici	titolare	0.2	0.20	0.2	220
18	LU02.2	Impianto luce locale quadri elettrici	titolare	0.1	0.10	0.1	220
19	LU02.3	Impianto luce locale quadri elettrici	titolare	0.1	0.10	0.1	220
20	LU02.4	Impianto luce locale quadri elettrici	titolare	0.1	0.10	0.1	220
21	LU02.5	Impianto luce locale quadri elettrici	titolare	0.072	0.07	0.072	220
22	LU02.6	Impianto luce locale quadri elettrici	titolare	0.072	0.07	0.072	220
23	LUE02	Illuminazione piazzale locale quadri elettrici	titolare	1.4	1.40	1.4	400
24	LT01	Msuratore livello diga	titolare	0.01	0.01	0.01	220
25	FT01	Msuratore portata sollevata	titolare	0.01	0.01	0.01	220
26	FT01	Msuratore pressione cassa d'aria	titolare	0.01	0.01	0.01	220
27	VM05	Valvola a farfalla motorizzata dn500	titolare	0.75	0.69	0.75	400
28	VM06	Valvola a farfalla motorizzata dn500	titolare	0.75	0.69	0.75	400
29	FT02	Msuratore portata uscita vasca Renelli	titolare	0.01	0.01	0.01	220
30	FT03	Msuratore portata uscita vasca Renelli	titolare	0.01	0.01	0.01	220
31	LU03	Impianto luce camera manovra vasca Renelli	titolare	0.24	0.24	0.24	220
32	FM01	Forza motrice torre di presa	titolare	2.5			380
33	FM02	Forza motrice locale servizio	titolare	2.5			380
34	FM03	Forza motrice locale servizio	titolare	2.5			380
35	FM04	Forza motrice camera di manovra vasca Renelli	riserva	2.5			380
Totale generale					2318.92	2718.33	

item	Descrizione
QMT01	Quadro di media tensione a 20000V
QMT02	Quadro di media tensione a 6000V
Q0	Quadro generale bassa tensione
DRV01	Inverter 6 kV 900 kW pompa P01
DRV02	Inverter 6 kV 900 kW pompa P02
DRV03	Inverter 6 kV 900 kW pompa P03
DRV04	Inverter 6 kV 900 kW pompa P04
QL01	Quadro bassa tensione locale apparecchiature elettriche
QL02	Quadro bassa tensione torre di presa
QL03	Quadro bassa tensione camera manovra vasca Renelli
QA	Quadro automazione

item	Descrizione	n.
P1	Pulsantiera pompe ad asse verticale	4
Totale		4

PARTICOLARE POSA N°13 (CEI 64-8)
(CAVI IN ARIA LIBERA ENTRO PASSERELLE
PERFORATE)



Opere esistenti

CONSORZIO DI BONIFICA
2 - PALERMO

UTILIZZAZIONE INTEGRALE DELLE ACQUE INVASATE NEL
SERBATOIO DI GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO

OPERE DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA
SOLLEVAMENTO E DISTRIBUZIONE ZONA IVA
I LOTTO FUNZIONALE
STRALCIO

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI ELETTRICI
EDIFICIO COMANDI E TRASFORMAZIONE

Titolo:	All. EG.8.2
Data:	REV. MARZO 2023
Scala:	VARIE
Codice:	143-E-GAR

I PROGETTISTI	Dott. Ing. LUIGI DE BOM
Dott. Ing. MICHELE ANGELO CUCCARO	
COLLABORATORE	Dott. Ing. POUL ERIK NIELSEN
IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	
Dott. Ing. Salvatore Marino	

s.i.a. studio ingegneri associati
MILANO

STUDIO CUCCARO - ECOMAR s.r.l.
ROMA

KEYMAP
SCALA 1:5000

