



comune di  
**PRATO**

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE LL	EDILIZIA PUBBLICA-SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	Edificio Polisportivo LAVORI DI COMPLETAMENTO E MIGLIORAMENTO PISCINA OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE
UBICAZIONE	VIA Galcianese
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO	
<b>EL04</b>	Schemi quadri elettrici
PROGETTISTA OPERE EDILI	Arch. Iacopo PETTINI
COLLABORATORE OPERE EDILI	Arch. Speranza DELOGU
PROGETTISTA IMPIANTI TECNOLOGICI	Ing. Dante DI CARLO
COLLABORATORE IMPIANTI TECNOLOGICI	Ing. Michela MARTINI
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Alfredo LUCIA
COLLABORATORE IMPIANTI ELETTRICI	P.I. Alessio COMPARINI
SCALA	
DATA	giugno 2007

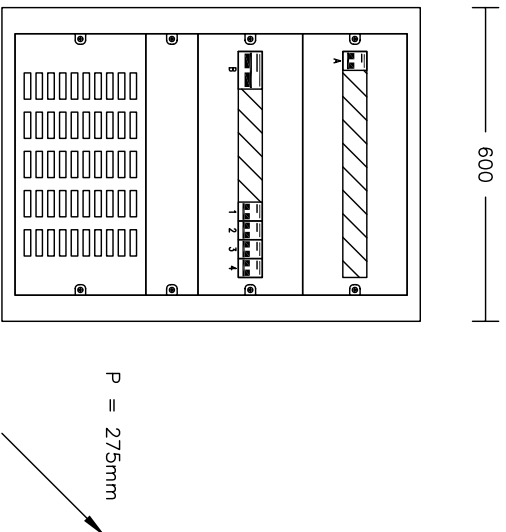
***QUADRO Q"C6"***

**Quadro Faretti Vasca lato SX**

QUADRO C6	P tot. (kW) 1 K contemp. 1	V 230	I tot. (A) 4,83	Icc(kA) 1,48	Cdt% iniziale= 2,55	
<p>Oggetto: Complesso scolastico sportivo Via Galcianese - Prato. Quadro Faretti Vasca Piscina lato SX den. "QC6"; alimentato dal Quadro Generale Piscina den. "B2"; Centralino in cassetta metallica IP55.</p> <p>FOGLIO N.1 di 2</p>						
	<p>Trasformatore di sicurezza P=1,6KVA 230-400V/12V</p> <p>Fu=125A gG</p> <p>Modifica quadro: fornitura e montaggio di 4 contattori 25A, bobina a 24Vac per alimentazione luci; fornitura e montaggio di int. Magnetotermico differenziale 2p/10A e contattore 2p/16A per estrattore aria cunicolo</p> <p>comando bobine da interruttore posto in prossimità della centrale idrica</p>					
Morsettiera	F-N	F-N	F-N	F-N		
Dicitura targhetta	Faro n.1 lato sx	Faro n.2 lato sx	Faro n.3 lato sx	Faro n.4 lato sx	Estrattore aria cunicolo	
Numero Protezione/N.Circuito	1/C6.1	2/C6.2	3/C6.3	4/C6.4	5/C6.5	
Marca Apparecchiatura						
Tipo apparecchiatura						
N. Poli	2	2	2	2	2	
In(A)	25	25	25	25	10	
Contattore: poli/portata/Categoria						
Accessori						
Id(mA)						
T diff.(sec)						
Taratura Termica(A)	25	25	25	25	10	
Tar. magnetica(A)	5-10In	5-10In	5-10In	5-10In	5-10In	
T.intervento magn.(sec)	per 10In <0,2	per 10In <0,2	per 10In <0,2	per 10In <0,2	per 10In <0,2	
P.I.(kA)/Ics	6	6	6	6	6	
Ib(A) di esercizio	18,52	18,52	18,52	18,52	1,01	
Tipo di cavo	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	
Formazione del cavo	2x4	2x4	2x4	2x4	2x4	
Tipo di posa	C	C	C	C	c	
Iz(A) del cavo	28	28	28	28	15,4	
Potenza (kW)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
Tensione (V)	12	12	12	12	220	
Cosfi	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Ib/In	0,74	0,74	0,74	0,74	0,10	
Icc(kA)						
Caduta di tensione %						
Lunghezza dorsale (ml)	10	15	20	25		

TIPO UNITA' RIFERIM. FRONTE QUADRO	1	2	3	4	5	6	7	8
PROGETTO Piscina-Palestra								

IMPIANTO A MONTE DAL Q "B2" - Gen. Piscina	
VALORE DI I.cto PRESUNTA SUL QUADRO	1,48 (kA)
TENSIONE NOMINALE	(kV)
TENSIONE D'ISOLAMENTO	(kV)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TN-S
DENOMINAZIONE DEL QUADRO QUADRO Q "C6" Quadro faretti vasca SX	
GRADO DI PROTEZIONE IP 55	
PRINCIPALI NORME DI RIFERIMENTO	
CARPENTERIA	CEI 17.6
INTERUTTORI	IEC 298
INTERUTTORI	CEI 17.1
DIMENSIONAMENTO BARRE	
ln=	32 (A) lcc= 6 (ka)



- CASSETTA METALLICA
- CAPACITA' 11 MODULI
- ALTEZZA TOTALE 600mm
- PORTA TRASPARENTE
- FORMA DI SEGREGAZIONE FORMA 1
- SPAZIO MINIMO A DISPOSIZIONE PER EVENTUALI AMPLIAMENTI 20%
- COLLEGAMENTI:  
DOVE NON SPECIFICATO SARANNO IN CAVO TIPO NOTV-K
- SEZIONE MINIMA:  
35mmq PER GLI INTERR.  
SCATOLATI  
6mmq PER GLI INTERR.  
MODULARI
- COMUNIQUE NON INFERIORE ALLA LINEA IN USCITA A VALLE DELL'APPARECCHIO

Dr. Ing. Alfredo Lucia  
Via Lepanto 13 - 59100 Prato  
Tel. 0574/40771 - 433289  
Telefax 0574/606111 - Email: setin@tin.it

CLIENTE : COMUNE DI PRATO  
Complexo scolastico-sportivo S. Paolo  
IMPIANTO : QUADRI ELETTRICI

DATA 27/01/2000 PAG. 2 DI 2 Ed. 1  
Disegnatore : File : QC6.dwg  
TAVOLA IE02

