

comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto :

Spogliatoi e Club house del Campo di rugby C. Montano

Titolo:

OPERE DI RIQUALIFICAZIONE

Fase:

ESECUTIVO

Assessore ai lavori pubblici

Servizio

Dirigente del Servizio

Responsabile Unico del Procedimento

Valerio Barberis

Lavori Pubblici

Arch. Emilia Quattrone

Arch. Luca Piantini

Progettisti

Progetto

Architettonico:

Arch. Luca Piantini

Geom. Francesca Logli

Arch. Stefano Daddi (collab.)

Progetto strutture:

Ing. Paolo Nistri

Impianti elettrici:

P.I. Mauro Tenori

Coord. Sicurezza in fase di progetto ed esecuzione:

Geom. Massimo Masiani



Elaborato: QUADRI ELETTRICI

Spazio riservato agli uffici:

Comune di Prato

Progetto :
Rugby MONTANO

Disegnato :

Coordinato :

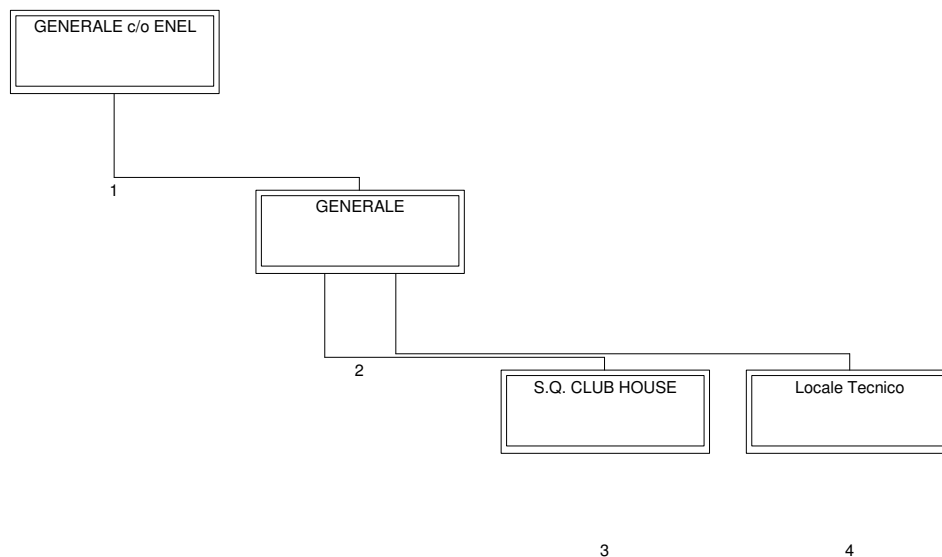
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

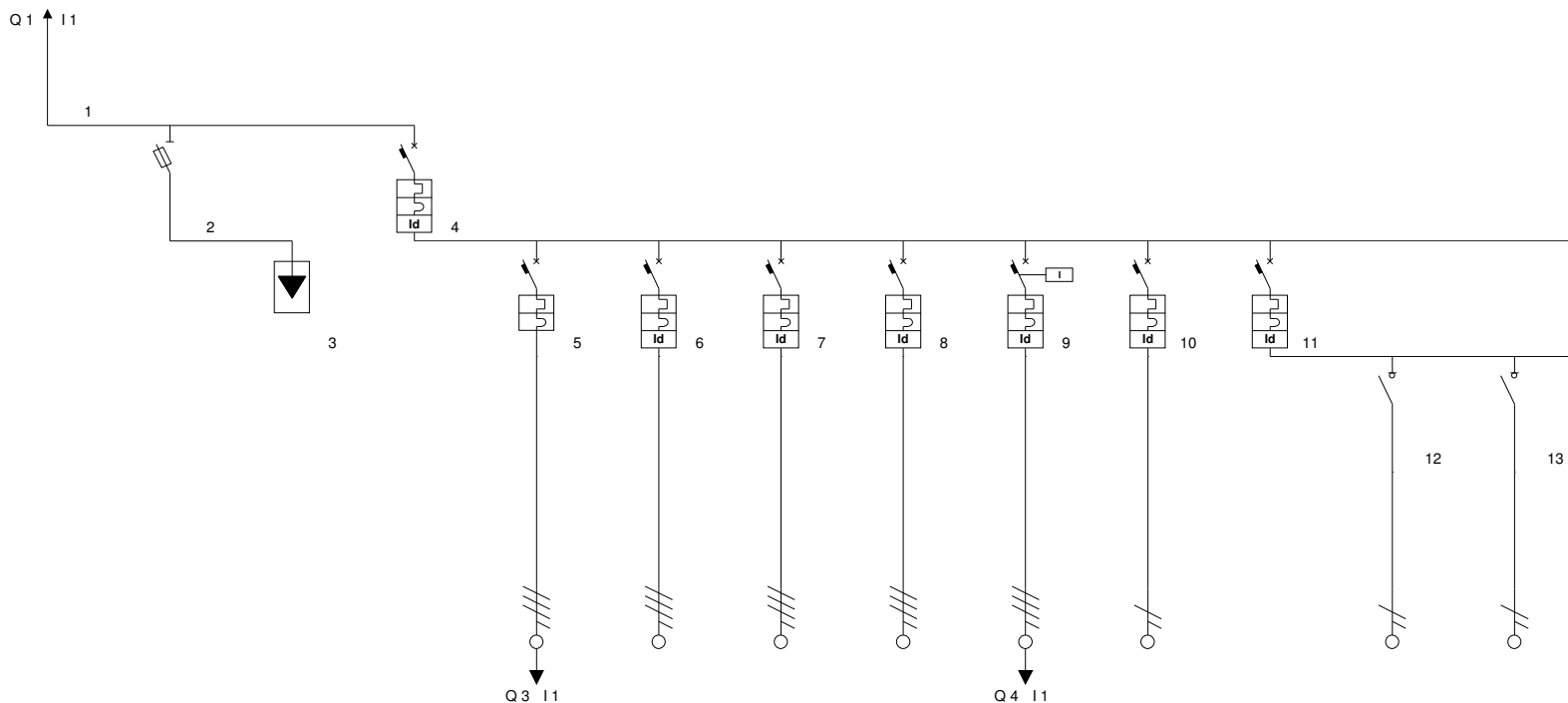
Sistema di distribuzione :
TT

Data : Maggio/2016

Pagina : 1



Nome quadro	GENERALE c/o ENEL	GENERALE	S.Q. CLUB HOUSE	Locale Tecnico			
Alimentazione - Sezione di fase [mm ²]	25	25	16	4			
Alimentazione - Sezione di neutro [mm ²]	25	25	16	4			
Alimentazione - Sezione di PE [mm ²]	25	25	16	4			
Icc massima ai morsetti di entrata							
Corrente fase L1 [A]	0,00	0,00	0,00	0,00			
Corrente fase L2 [A]	0,00	0,00	0,00	0,00			
Corrente fase L3 [A]	0,00	0,00	0,00	0,00			
Corrente fase N [A]	0,00	0,00	0,00	0,00			
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu	Icn/Icu			
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898			
Note							



Descrizione linea		Fusibili	Scaricatore 70 kA	GENERALE	S.Q. CLUB HOUSE	Campo centrale circuito 1	Campo centrale circuito 2	Campo sussidiario	Locale Tecnico	Luce piazzale parcheggio	Luce esterna	Accesso spogliatoi	Camminamento esterno piano terra
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N		L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 N	L1 N	L1 N
Codice articolo			F10L/4	T7004A4/63	F84/32	F84/20	F84/20	F84/20	F84/20	F81N/16	F81N/10	F72/16N	F72/16N
Modulo differenziale				T7042/63		G44/32AC/2	G44/32AC/2	G44/32AC/2	G43/32AC/2	G23/32AC	G23/32AC		
Idiff [A] / Tdiff [s]				0,50 / 0,30		0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,30 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		
Potere d'interruzione [KA]				10,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0		
Corrente nominale In [A]		125		63	32	20	20	20	20	16	10	16	16
Corrente di impiego Ib [A]													
Sezione fase [mm²]					16	10	10	6	4	2,5		2,5	2,5
Sezione neutro [mm²]					16	10	10	6	4	2,5		2,5	2,5
Sezione PE [mm²]					16	10	10	6	4	2,5		2,5	2,5
Sigla cavo					N07V-K	FG7OR	FG7OR	FG7OR	N07V-K	FG7OR		N07V-K	N07V-K
Note	Linea da Quadro c/o ENEL												

Progetto :
Rugby MONTANO

Disegnato :

Coordinato :

N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :
400 / 230 [V]

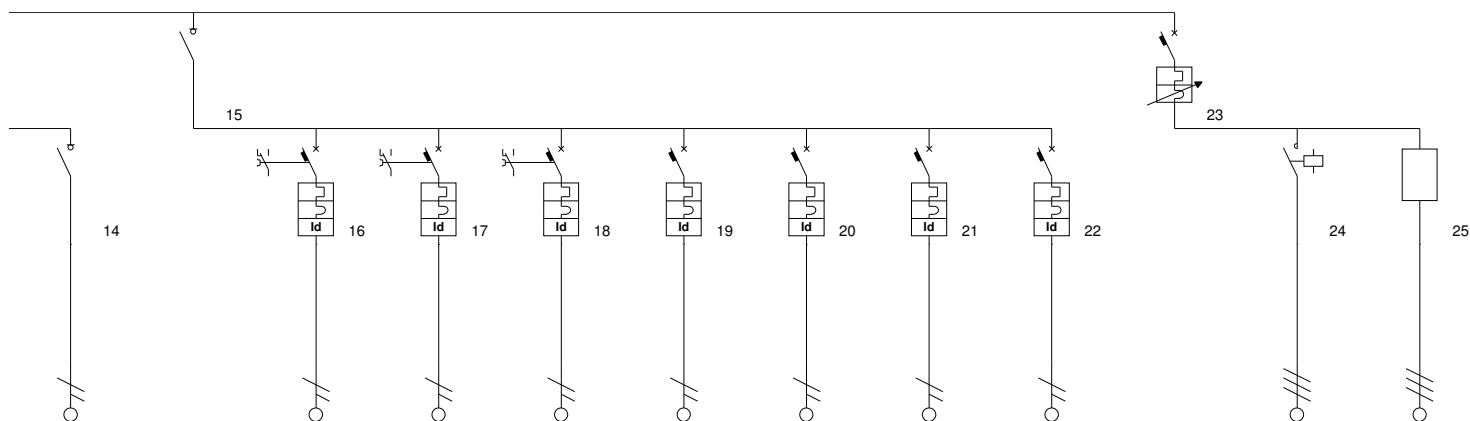
Quadro :
2 - GENERALE

Back Up
No

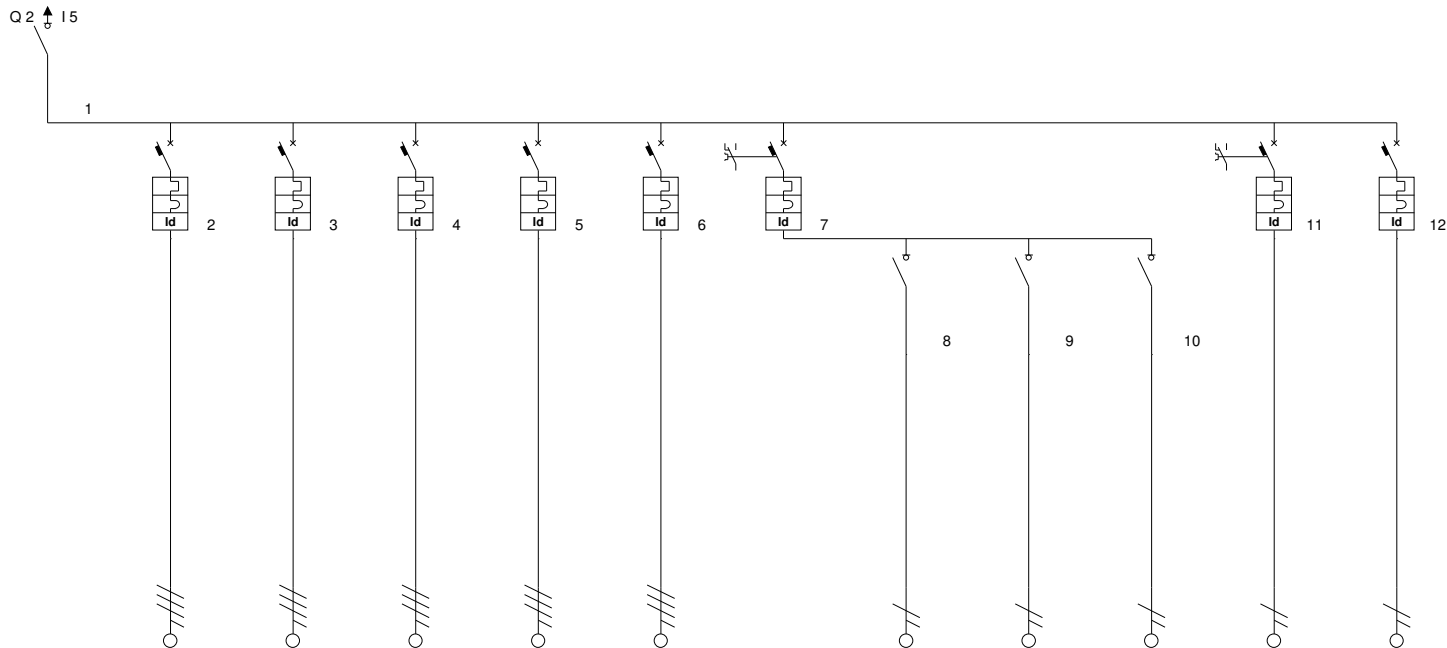
Potere di interruzione (PI)
Icn/Icu

Data : Maggio/2016

Pagina : 4



Descrizione linea	Notturna	Generale locali piano terra	Luce arbitri e infermeria	Luce spogliatoio 1	Luce spogliatoio 2	Luce emergenza piano terra	Prese arbitri infermeria	Prese spogliatoio 1	Prese spogliatoio 2	Salvamatore	Contattore	Elettrosonda galleggianti pompa		
Fasi della linea	L1 N	L1 L2 L3 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L1 L2 L3	L1 L2 L3	L1 L2 L3		
Codice articolo	F72/16N	F74/63N-40	F81N/10	F81N/10	F81N/10	F81N/6	F81N/25	F81N/25	F81N/25	MF32/10	FC3A4/230N			
Modulo differenziale			G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32AC	G23/32A					
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00					
Potere d'interruzione [KA]			6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	999,0				
Corrente nominale In [A]	16	40	10	10	10	6	25	25	25	10	32	10		
Corrente di impiego Ib [A]														
Sezione fase [mm²]	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	6	6	6		3 // 2,5	3 // 1,5		
Sezione neutro [mm²]	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	6	6	6					
Sezione PE [mm²]	2,5		2,5	2,5	2,5	1,5	6	6	6		1,5	1,5		
Sigla cavo	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	FG7OR	FG7OR		
Note	Accensione tramite interruttore crepuscolare					Tramite SR1-SR2-SR3				Taratura 9A.				



Descrizione linea	GENERALE	Presa forno pizza	Prese Bar e Club House	Prese CEE Bar, Cucina	Prese Servizi e Ufficio	Prese Cucina	Luce Club House e Terrazza	Club House circ1	Club House circ2	Terrazza	Luce Bar, Cucina e Servizi	Luce emergenza		
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 N	L1 N	L2 N	L2 N		
Codice articolo	F74/63N	F84/25	F84/16	F84/20	F84/16	F84/20	F81N/10	F72/16N	F72/16N	F72/16N	F81N/10	F81N/6		
Modulo differenziale		G43/32AC/2	G43/32AC/2	G43/32AC/2	G43/32AC/2	G43/32AC/2	G23/32AC				G23/32AC	G23/32AC		
Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00	0,03 / 0,00				0,03 / 0,00	0,03 / 0,00		
Potere d'interruzione [KA]		6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0				6,0	6,0		
Corrente nominale In [A]	63	25	16	20	16	20	10	16	16	16	10	6		
Corrente di impiego Ib [A]														
Sezione fase [mm²]		6	4	6	4	6		2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		
Sezione neutro [mm²]		6	4	6	4	6		2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		
Sezione PE [mm²]		6	4	6	4	6		2,5	2,5	2,5	2,5	1,5		
Sigla cavo	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	
Note							L3 - L4 - L5					Tramite SR1-SR2		

