

Ing. Claudio STACCHINI

Via Don Aurelio Veracini, 35 – 56034 Casciana Terme (PISA)

COMMITTENTE

COMUNE DI BORGO SAN LORENZO

TITOLO DELL'OPERA

**PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE
DI CAMPO DI CALCIO A 7 (LOTTO 3)
Loc. Luco di Mugello Via San Giorgio s.n.c.**

IMPIANTI ELETTRICI

QUADRO ELETTRICO

DATA CONSEGNA: NOVEMBRE 2018

REV.	DATA	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO

IL RICHIEDENTE

IL PROGETTISTA

Ing. CLAUDIO STACCHINI
ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA
N° 1068 Sezione A
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

Ing. Claudio Stacchini
Via Veracini, 35 Casciana Terme

Progetto
Campo a 7 - Borgo San Lorenzo
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

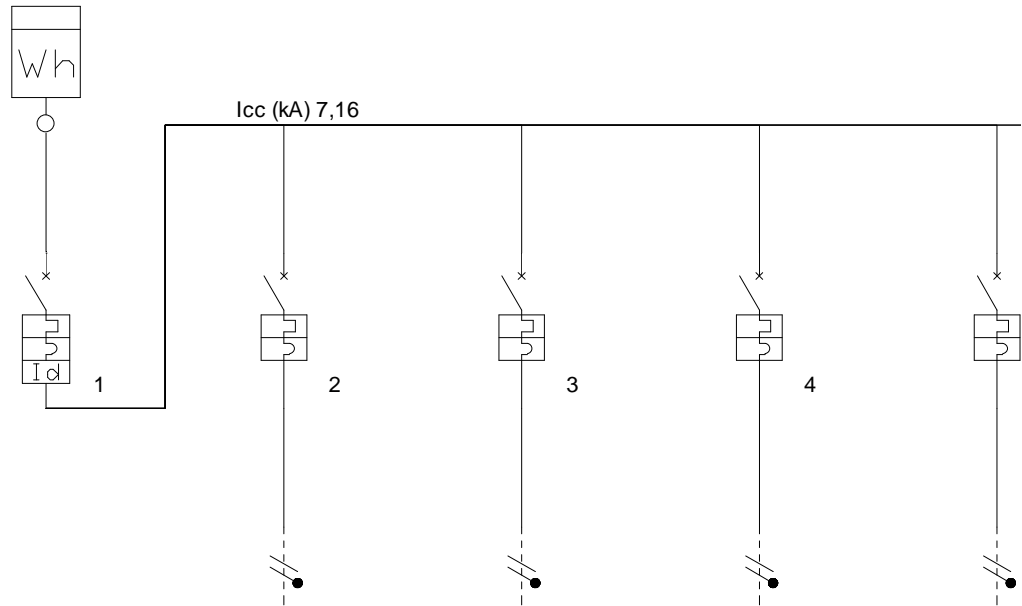
Quadro
Q.E. - Quadro Elettrico Luci

P.I. secondo norma
CEI EN 60898 Icu

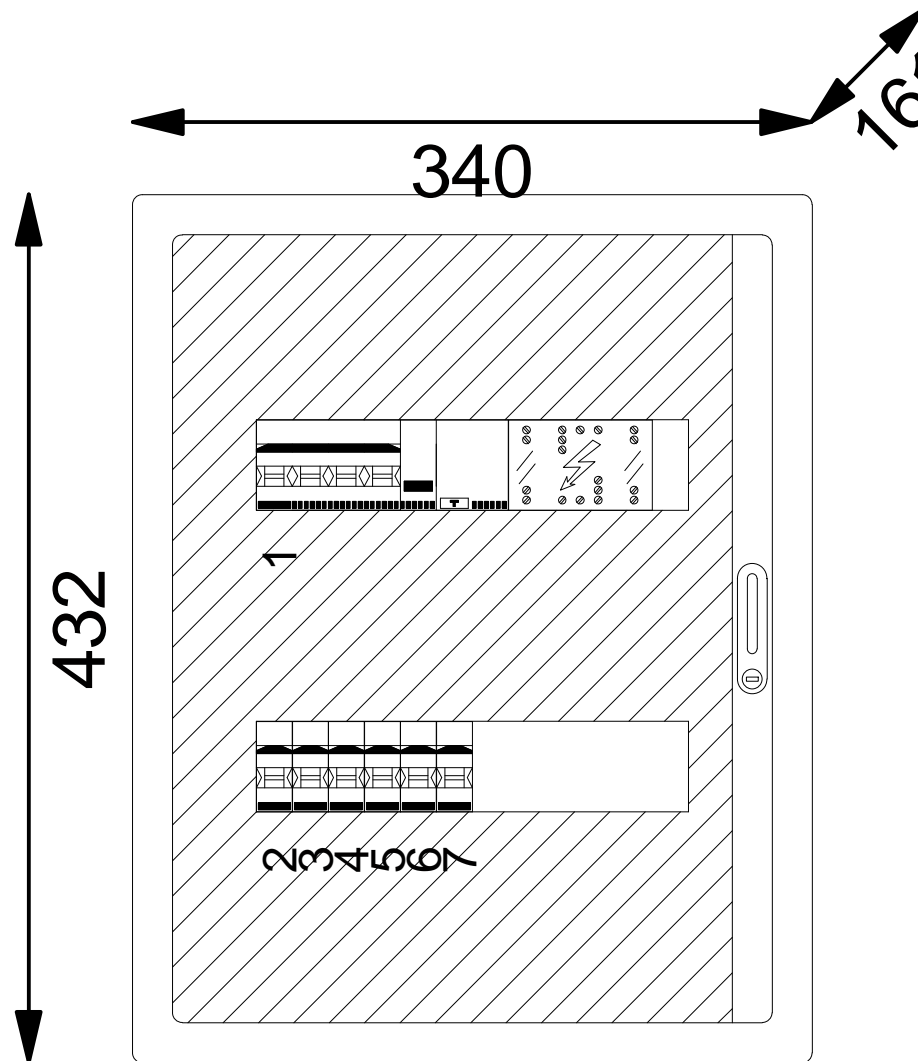
Norma posa cavi
CEI UNEL35024

Stato progetto
Calcolato

Data: 27/11/2018
Pagina: 1/1



Descrizione	Generale di quadro	Palo 1	Palo 2	Palo 3	Palo 4
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 40,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	4,734 kW	1,180 kW	1,180 kW	1,180 kW	1,180 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potere di interruzione (kA)	10	6	6	6	6
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)				
Tipo differenziale	"AC"	-	-	-	-
Potenza effettiva	4,734 kW	1,180 kW	1,180 kW	1,180 kW	1,180 kW
Corrente di impiego Ib (A)	10,26	5,13	5,13	5,13	5,13
Sezione di fase (mm²)	6	4	4	4	4
Sezione di neutro (mm²)	6	4	4	4	4
Portata cavo di fase (A)	48	31	31	31	31
Sigla cavo	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR	FG7OR
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,06 / 0,06	1,11 / 1,17	1,92 / 1,98	2,60 / 2,66	1,79 / 1,85
Corrente Fase L1 (A)	10,26	5,13	0	0	5,13
Corrente Fase L2 (A)	5,19	0	5,13	0	0
Corrente Fase L3 (A)	5,13	0	0	5,13	0
Corrente Neutro (A)	5,100265	5,13	5,13	5,13	5,13
Icc F-N - Max fine linea (kA)	4,026057	0,4220676	0,2543802	0,191078	0,27242



Progetto Campo a 7 - Borgo San Lorenzo	Tipologia	Disegno	Esecutore	
Descrizione Q.E. Quadro Elettrico Luci	Note	Data 28/11/2018	Aggiornamento	