

# 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

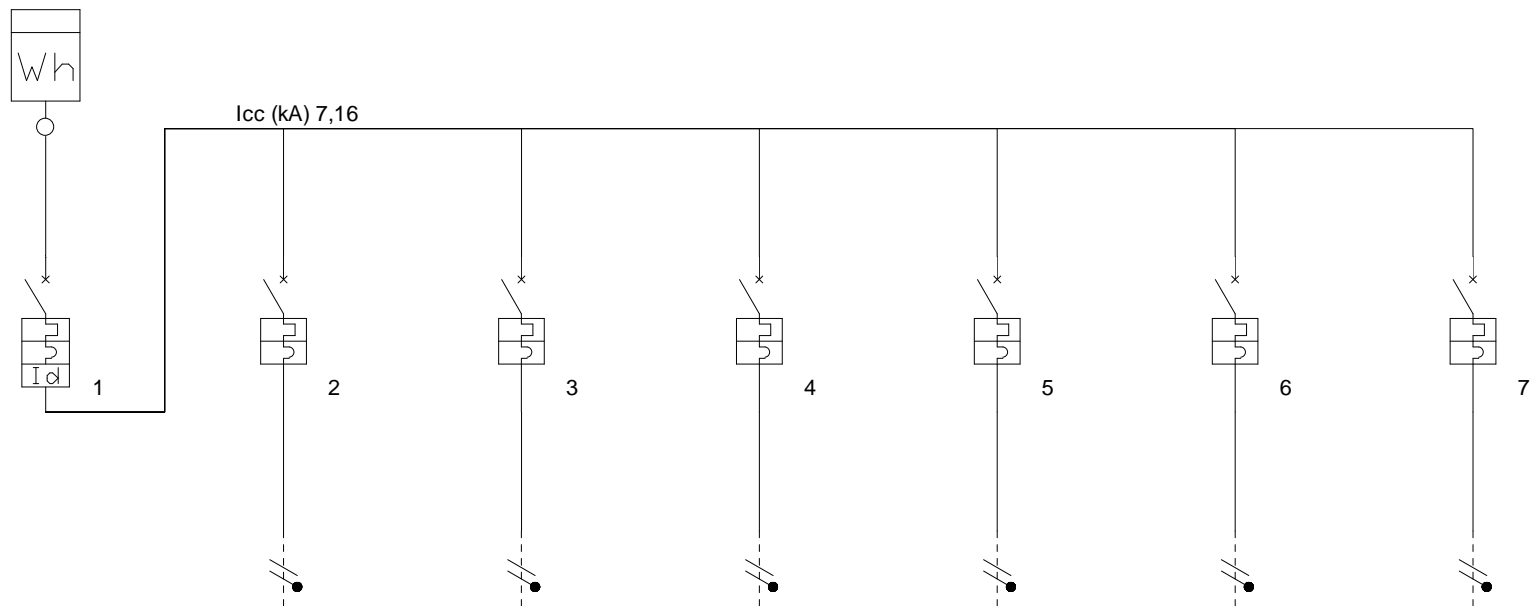
**Quadro**  
Q.E. - Quadro Elettrico Luci

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

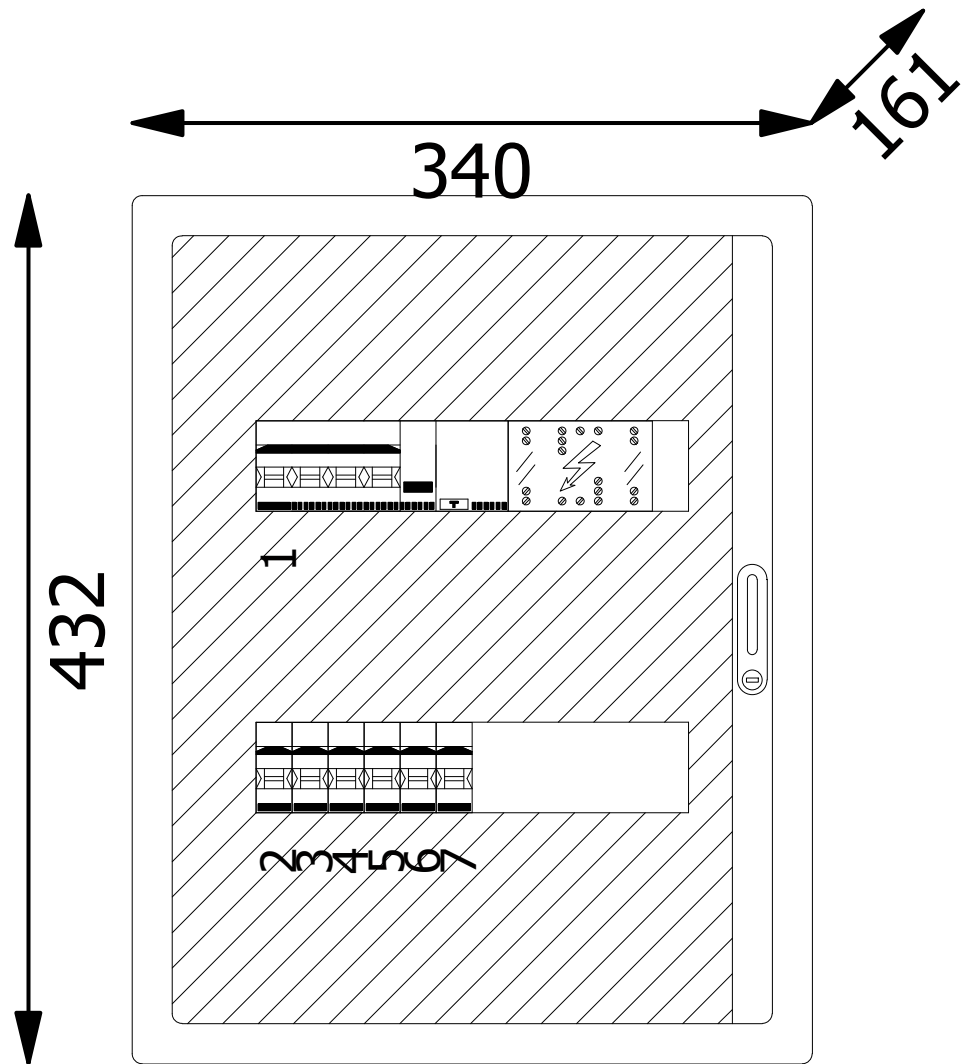
**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

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



Descrizione	Generale di quadro	Palo 1	Palo 2	Palo 3	Palo 4	faretti ingresso	Scorta
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N
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	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	4,734 kW	1,180 kW	1,180 kW	1,180 kW	1,180 kW	0,014 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potere di interruzione (kA)	10	6	6	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	0,014 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	10,26	5,13	5,13	5,13	5,13	0,06	0
Sezione di fase (mm²)	6	4	4	4	4	1,5	1,5
Sezione di neutro (mm²)	6	4	4	4	4	1,5	1,5
Portata cavo di fase (A)	48	31	31	31	31	18	18
Sigla cavo	FG7OR	FG7OR	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 / 1,84	0,01 / 0,07	0,00 / 0,06
Corrente Fase L1 (A)	10,26	5,13	0	0	5,13	0	0
Corrente Fase L2 (A)	5,19	0	5,13	0	0	0,06	0
Corrente Fase L3 (A)	5,13	0	0	5,13	0	0	0
Corrente Neutro (A)	5,100265	5,13	5,13	5,13	5,13	0,06	0
Icc F-N - Max fine linea (kA)	4,026057	0,4220676	0,2543802	0,191078	0,2724266	0,610464	0,1756983



Progetto Campo a 7 - Borgo San Lorenzo	Tipologia	Disegno	Esecutore	<b>Ing. Claudio Stacchini</b> Via Veracini, 35 Casciana Terme
Descrizione Q.E. Quadro Elettrico Luci	Note	Data 28/11/2018	Aggiornamento	