



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE

SR 69 "Del Valdarno" ROTATORIA CASELLO A1 FIGLINE INCISA - REGGELLO



PROGETTO ESECUTIVO

Schema unifilare quadro elettrico

TAVOLA N.

EEF_01_02

-

NOME FILE: *Schema unifilare quadro elettrico*

Data redazione elaborato:

C.U.P.:

PRATICA N. VNO2011/0001-1

Novembre 2017

R.U.P.: Carlo Ferrante

PROGETTISTA:

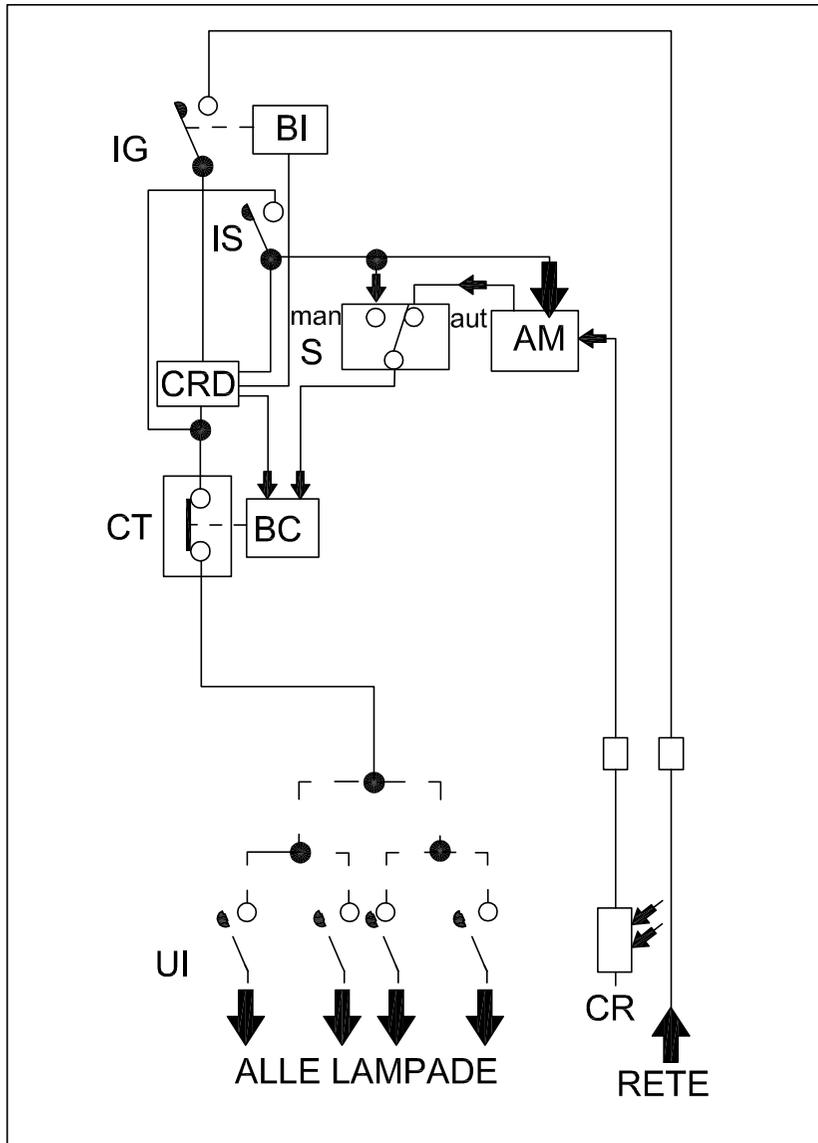
TECNOENGINEERING S.R.L.

Sede Legale e Operativa: Via A. da Settignano, 22 - 50135 FIRENZE - Tel. 055.600495
Unità Locale: Via Fiorentina, 63 - 52014 Poppi (AR) - Tel. 0575.536369
E-mail: studio@tecnoengineering.com

COLLABORATORI:

**COORDINATORE PER LA
SICUREZZA:**

Arch. Anna Brunelli



COMPONENTI	POTENZA NOMINALE (kVA) QUADRI GENERALI
IG Interruttore Generale magnetotermico con bobina di sgancio (BI)	Magnetotermico 4x32A p.i.10kA curva C con bobina di sgancio
IS Interruttore magnetotermico protezione circuiti ausiliari	Magnetotermico 2x6A p.i.10kA curva C
AM+CR Fotocellula crepuscolare con amplificatore a regolazione di soglia (AM) (2-200lux)	Amplificatore modulare con elemento fotosensibile separato. IP 54,230V Portata contatto 10A
S Selettore di funzionamento manuale/automatico (BY-Pass crepuscolare)	Selettore modulare 3 posizioni (manuale-0-automatico)
CRD Relè differenziale a due tempi di intervento (apertura contattore e apertura interruttore generale se guasto persistente) con controllo automatico ripristino. Display luminoso di conteggio interenti-visualizzazione allarmi-tarature. Logica a microprocessore	Relè differenziale auto ripristinante tarabile in corrente (25mA-15A) ed in tempo (0.1sec-15min)
CT Contattore quadripolare di inserzione linea. Pannello per n°4 interruttori magnetotermici 4x6A a protezione delle linee in uscita di alimentazione lampade n°2 file da 8 moduli cad.	Contattore di linea n°4 poli 37A 18.5 kW in AC3

