

COMUNE DI SASSUOLO (MO)

PROCEDIMENTO UNICO ART.53 L.R. 24/2017

Ampliamento di fabbricato comm.le esistente uso MPS U6.1.a ed Opere di Urbanizzazione pubblica

FG. 26 - MAPP.LI 526, 527, 528, 623, 624, 627, 628, 629, 630 (e altri fuori comparto)



LA COMMITTENZA
IMMOBILPARCO S.R.L.
 Via Cavallotti, 116 - 41049 Sassuolo (MO)
 P.IVA 00318060365

(timbro e firma)

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
ARCH. ILARIA GASPERINI
 Corso Martiri, 173 - 41013 Castelfranco E. (MO)
 Codice Fiscale GSP LRI 69A58 A944Q
 Partita IVA 04289400378

PROGETTAZIONE IMPIANTI
ING. STEFANO MOSTARDI
 Codice Fiscale MST SFN 63S18 H769H
 Via F. Albergati, 7 - 40135 Bologna (BO)
 Partita IVA 02496121209

OGGETTO ELABORATO
4.3 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PIAZZALE PRIVATO

Relazione illustrativa illuminazione, con particolari

PLANIMETRIA GENERALE Scala 1:200

TAV. ILL. ESTERNA

data
FEBBRAIO 2023

elaborato

Studio di Architettura Architetto Ilaria Gasperini
 Corso Martiri, 173 - Tel. e fax 05926996 - Castelfranco Emilia (MO)
 Codice Fiscale GSP LRI 69A58 A944Q - Partita IVA 04289400378

SEZIONE DEI CONDUTTORI IN RELAZIONE ALLA PORTATA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INSTALLATI A MONTE:

In PROTEZIONE (A)	Sez. dorsale (mm)	Sez. terminale (mm)
6	1,5	1,5
10	2,5	1,5
16	4	2,5
20	4	4
25	6	6
32	10	10
40	16	16

COLORAZIONE DEI CONDUTTORI:
 CONDUTTORE DI FASE: GRIGIO, MARRONE, NERO
 CONDUTTORE DI NEUTRO: BLU CHIARO
 CONDUTTORE DI PROTEZIONE: GIALLO/VERDE
 ALTRI CONDUTTORI: TUTTI ECCETTO QUELLI DI CUI SOPRA

SEZIONE MINIMA DEI CONDUTTORI:
 CIRCUITI DI POTENZA: 1,5 mm (RAME)
 CIRCUITI DI SEGNALAZIONE: 0,75 mm (RAME)

NOTE ALLA DISTRIBUZIONE

Distribuzione interrata realizzata con cavidotti in polietilene a doppia parete (internamente liscia) di tipo antischacciamento a corrugatura pesante, e cavi unimultipolari conformi al CPR UE 305/2011 tipo FG16OR16.
 I cavidotti saranno posati in scavo a sezione ristretta obbligata previa preparazione di letto di sabbia costipata.
 La distribuzione sarà completata con pozzetti prefabbricati in CLS vibrato dotati di chiusura carrabile in ghisa sferoidale.
 Le derivazioni di alimentazione ai centri luminosi e/o di linea in genere, saranno eseguite all'interno dei pozzetti di derivazione a mezzo di morsetti a "c" del tipo a pinzare, ricostruendo l'isolamento primario mediante l'uso di nastro isolante autoagglomerante a base di EPR tipo Scotch 23 o similare e nastro isolante autoadesivo con supporto di pvc autoestinguente tipo Scotch 33+ o similare.

DEFINIZIONE DEI GRADI DI PROTEZIONE

Apparecchi illuminanti	IP65/IP66
Quadri elettrici	IP55
Morsettiere palo	IP54

LEGENDA:

- CENTRO LUMINOSO COSTITUITO DA:
 Marca PHILIPS - mod. BGP761 T26 DW50- 65W - 1100 lm
- PREDISPOSIZIONE COLONNINA PER RICARICA AUTO CON POZZETTO
- CAVIDOTTO PER COLONNINA PER RICARICA AUTO Ø110

