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 GSPLRI 69A58 A944Q
Partita IVA 04289400378

PROGETTAZIONE IMPIANTI

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

OGGETTO ELABORATO

B.3 PROGETTO SPECIALISTICO RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA

RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA CON PARTICOLARI

STATO ATTUALE E PROGETTO — Scala 1:200

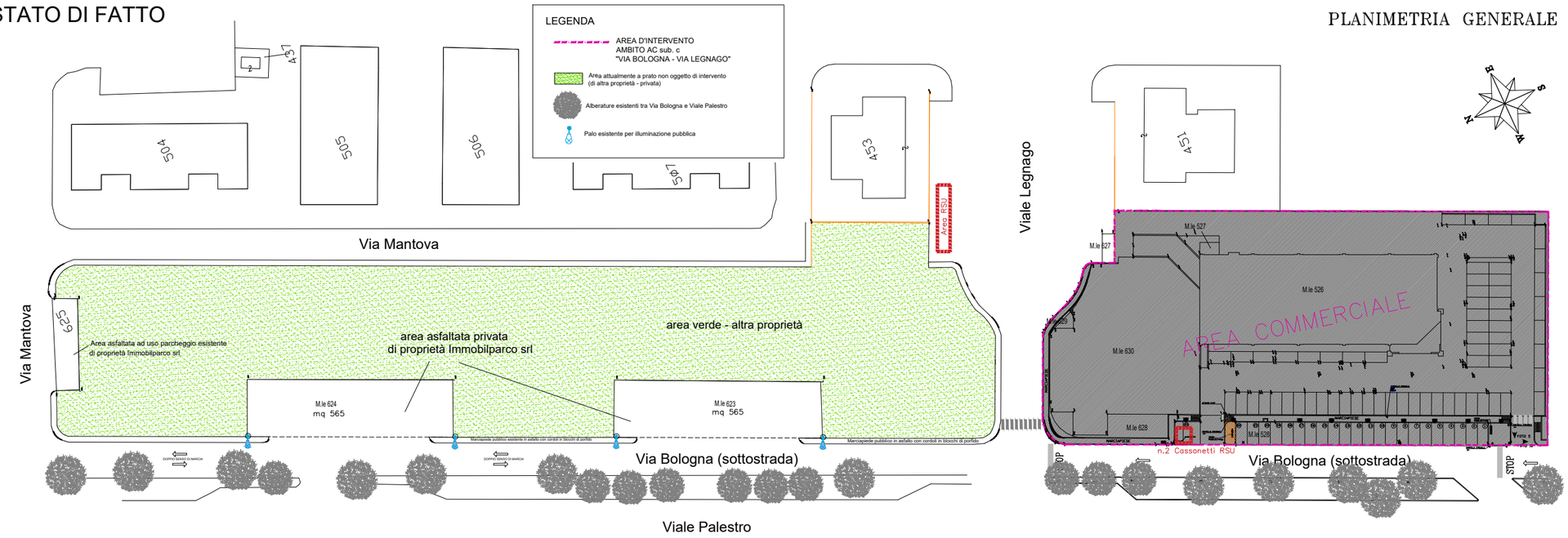
data: MAGGIO 2023

elaborato: **Tav. B.3._EXTRA**

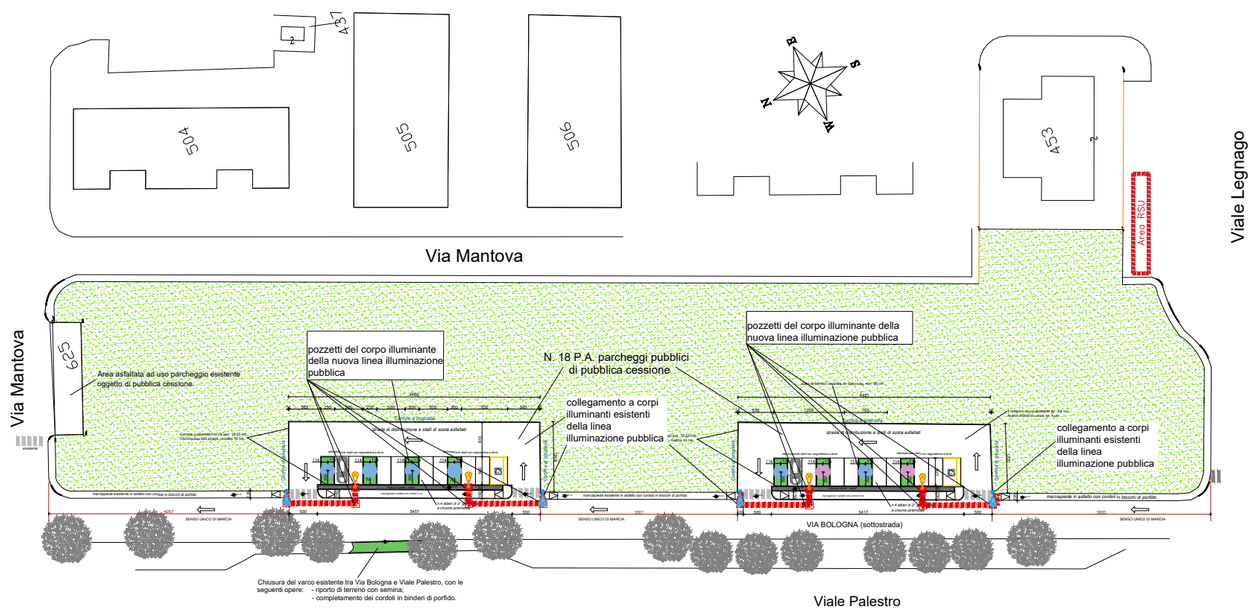
Studio di **Architettura** Architetto **Ilaria Gasperini**
Corso Martiri, 173 - Tel. e fax 059/926906 - Castelfranco Emilia (MO)
Codice Fiscale GSP LRI 69A58 A944Q - Partita IVA 04289400378

STATO DI FATTO

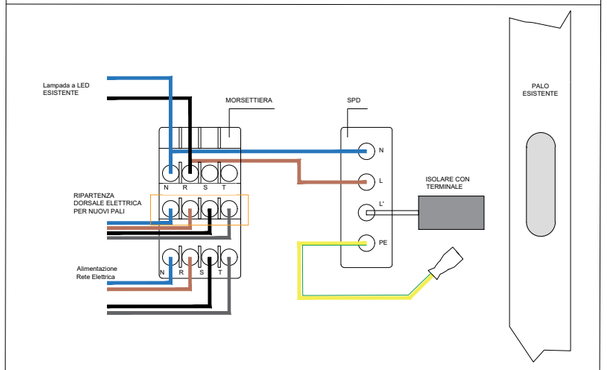
PLANIMETRIA GENERALE



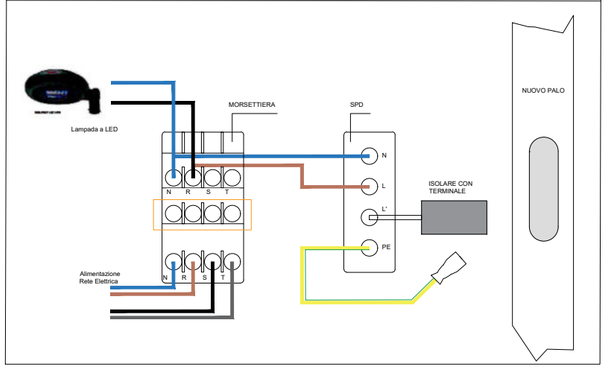
STATO DI PROGETTO



SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO NUOVI PALI A PALI ESISTENTI



SCHEMA DI COLLEGAMENTO IMPIANTO NUOVI PALI



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

CAVI UNIPOLARI A DOPPIO GRADO ISOLAMENTO:

- SEZIONE MINIMA:
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 antischiacciamento a corrugatura pesante, e cavi unipolari conformi al CPR UE 305/2011 tipo FG16OR16 a doppio isolamento.
I cavidotti saranno posati in scavo a sezione ristretta obbligata previa preparazione di letto di sabbia costipata,15 cm sopra alle tubazioni sarà posato nastro segnalatore.
La distribuzione sarà completata con pozzetti prefabbricati in CLS vibrato dotati chiusino carrabile in ghisa sferoidale.
Le derivazioni di alimentazione ai centri luminosi e/o di linea in genere, saranno eseguite all'interno del morsettiere del palo classe II posizionate alla base del palo complete di fusibili e protezione SPD.

DEFINIZIONE DEI GRADI DI PROTEZIONE

Apparecchi illuminanti	IP65/IP66
Quadri elettrici	IP55
Morsettiere palo	IP54

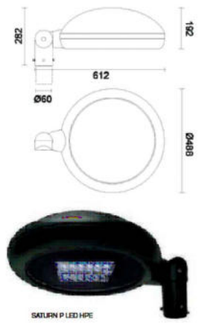
LEGENDA:

CENTRO LUMINOSO COSTITUITO DA:
Marca FAEBER - mod. SATURN P LED HPE 12 LED 39 W 3K
CLASSE II TECNOLOGIA LED 500mA 39W - 3000K - braccio 1mt
Palo in acciaio zincato e verniciato tipo conico diritto- H 8mt fuori terra
Per illuminazione stradale completo di morsettiera e portella verniciata

POZZETTO DI DERIVAZIONE CON CHIUSINO IN GHISA 40X40CM

CAVIDOTTO INTERRATO 1Ø110 PE CORRUGATO PER FEM ESISTENTE

DETTAGLIO CENTRO LUMINOSO

SCHEMA PALO :

SCHEMA CORPO ILLUMINANTE SIMILE ALL'ESISTENTE :