



LEGENDA	
	Quadro elettrico - simbolo generale
	Quadro elettrico - forniture terzi
	Scorporo/ cassette derivazione e vado/ incasso:
	Identificazione impianti scorporo/ cassette derivazione FIR: impianto firi L2: impianto illuminazione T2: impianto transizione dati
	Montafuoc: scambiatore, passante, discaricatore
	Cable/Resiste tubazioni
	Passavetro portafiori tipo cassero in A/Zn - 2 scorpori
	Passavetro portafiori a filo
	Scatole SD3 da incasso in altezza installazione Scatole SD4 da incasso in altezza installazione Scatole SD3 in versione a vite P55 in altezza install.
	Comandi illuminazione: interazione 1x16A potenza: dimensione 16A
	Pulsantiera industriale con comando 402mm (12 for) A - numero pulsanti COMANDO LUGI compresi di ogni funzione operazione circuito luci ufficio B - numero pulsanti COMANDO LUGI
	Press. 16A press. elettrica 2x10A/1 press. elettrica tipo bipasso 2x10/16A/1 press. elettrica tipo 10-16EL 2x10/16A/1 press. elettrica 2x10A/1 con interazione volumetrica
	Press. CEE Interbloccata e con fusibili di protezione 2P+N / 3P+N/1 A: pulente normale
	Gruppo presa a parete composto da: +13 scatole SD3 con 1 presa bipasso 10/16A LINEL + 1 presa bipasso 2x10/16A/1
	Pulsante lavoro in torretta e scorporo composto da: - n°1 torretta a scomparsa 16 moduli - n°1 presa anal. bipasso 2x10/16A rete - n°1 presa RJ45 (transizione dati telefono) - n°1 tappo capotubo
	Alimentazione elettrica: simbolo generale
	Termovetro ambiente
	Ricevitore videocitofono da tavolo o parete
	Secchielli REC120
	Pulsante di segnale con vetro frangibile con segnalazione permanente inalterità circuito di comando
	Apparecchio illuminante a LED PFC, DIM, 745cm Modello:
	Cavo Sospeso LED PNE, 138 mt. 400X, 300cm
	Apparecchio illuminante a LED
	Punto luce a soffitto Punto luce a parete
	Apparecchio illuminante con singola lampada a incasso LED PNE es. 20W - 220 in. installabile a soffitto/parete con cavo di gruppo cavo esterno emergenza sistema 16, grado di protezione P65, box 50X - 40X50 REC120
	Apparecchio illuminante con singola lampada a incasso LED PNE es. 20W - 220 in. installabile a soffitto/parete con cavo di gruppo cavo esterno emergenza sistema 16, grado di protezione P65, box di 50X/50X di 40X50 REC120
	Moduli di movimento 300 - 90°
	Segnalazioni: colonna di chiamata pulsante di annuncio pulsante a tre vie segnalazione ottica acustica servizi duali
	Sensori analitici illuminazione presenza di fumo conforme alle norme EN-54 installati a soffitto e parete
	Sensori analitici illuminazione presenza di fumo conforme alle norme EN-54 installati nel perimetro perimetrale
	Sensori analitici illuminazione presenza di fumo in camera di uscita da evacuare conforme alle norme EN-54
	Pulsante a rottura di vetro per segnalazione manuale allarme incendio conforme alle norme EN-54
	Pannello luminoso per segnalazione allarme - acustico allarme incendio conforme alle norme EN-54 con interruttore alle uscite
	Modulo di segnalazione allarme impianto allarme, per collegamento all'impianto illuminazione fumi
	Modulo di uscita e ingresso impianto illuminazione fumi
	Tastiera LED impianto illuminazione fumi
	Dispositivo illuminazione incendio e segnalazione telefonico
	Stazione di alimentazione indicata, 230V/20A/50 conforme alle norme EN-54 - 10A/17
	Modulo indicatore 2 segnali 1 uscita n°1 - D04-16 - D04-17

AREA PRODUTTIVA ECO-LOGISTICA DUGARA

Comuni di Brescia e Pavia

FASE PRELIMINARE AL PAUR di VIA (art.26-bis)

PROponente

**DUGARA**  
DUGARA S.p.A.  
Via S. Tomaso 27 - 20122 Milano (MI)  
info@dugara.it

ATTOR

**BELL Group**  
Via Lomellina, 27A  
20122 Milano  
+39 02 5670 6800  
www.bell-group.it  
info@bell-group.it

**PATRIZIA**  
Via S. Tomaso 6  
20122 Milano  
+39 02 8556 151  
www.patrizia.it  
immobiliare@patrizia.it

PROGETTAZIONE AREE VERDI, INFRASTRUTTURE E AMBIENTE

**POLITECNICA**  
Via S. Tomaso 27 - 20122 Milano  
T. +39 02 5670 6800  
info@politecnica.it

Responsabile di Procedura:

Arch. Maria Cristina Frangi

Progetto Infrastrutture:

Arch. Massimo Cristofari

Collaboratori:

Arch. Stefano Marini  
Ing. Alessandro Romani  
Ing. Leo Sironi

Progetto aree verdi:

Arch. Massimo Cristofari

Progetto Infrastrutture, reti e  
ambientali:

Ing. Stefano Sironi

GEOLGIA

**DOTT. GIORGIO VALERIANO FRANCHI**

ANALISI ACUSTICA

**ATEC** Consulenza di Servizi Acustici  
Via S. Tomaso 27 - 20122 Milano (MI)  
T. +39 02 5670 6800  
www.atec.it

STUDIO DEL TRAFFICO

**Politecnica**  
Via S. Tomaso 27 - 20122 Milano  
Tel. +39 02 5670 6800  
www.politecnica.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E INGEGNERIA

**G.B. & PARTNERS S.p.A.**  
Via S. Tomaso 27 - 20122 Milano (MI)  
T. +39 02 5670 6800  
info@gbpartners.it

PROGETTO ARCHITETTONICO

Coord. Giancarlo Benetti e Arch. Cristiano Schiavi

Progetto strutturale:

Ing. Angelo Fazzari

Progetto impianti elettrici e meccanici:

Ing. Marco Rossi

ARCHITETTURA

**ARCHITECTSYSTEM**  
Via S. Tomaso 27 - 20122 Milano (MI)  
T. +39 02 5670 6800  
info@architectsystem.it

PROGETTO FERRAMENTI

**GIOM. FERRARI CLAUDIO**

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI D.M.37/08

COMPARTI B-C1

IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE SOPPACCO

Scala:	1:200	Foglio:	A2+
Progetto:	23.097.Y-IE-TV-01-01-ILL. B-C1 P. SOPPACCO	Progetto:	5207