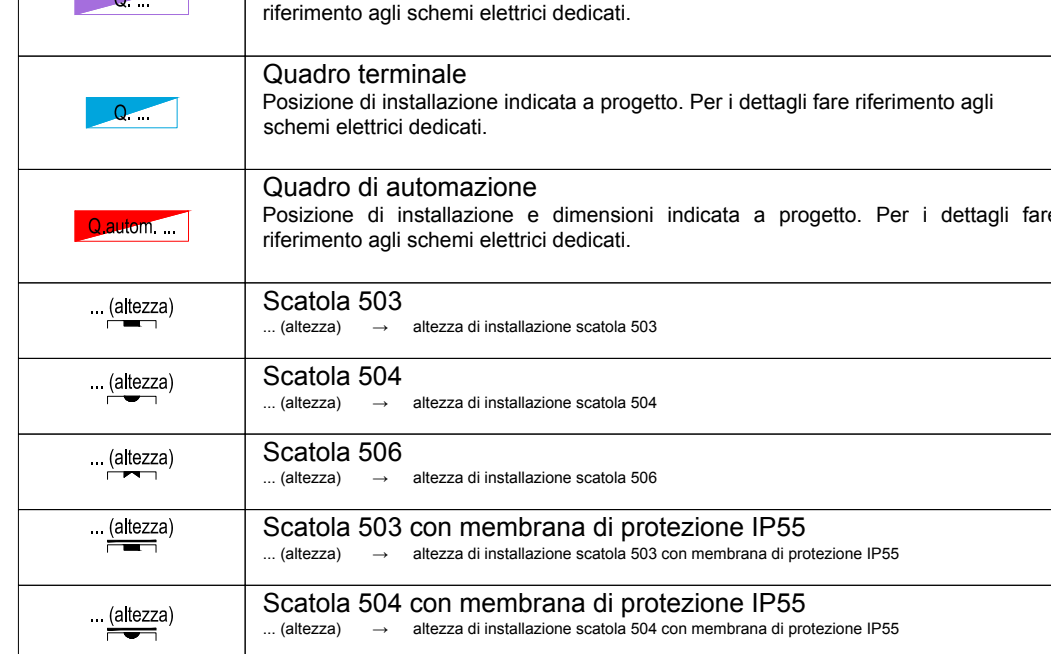


accesso a
proprietà
Compagnia di
San Paolo

[illegible]

	Rack dati di distribuzione rete dati Dimensioni indicate a progetto. FK ... → identificare rack del principale eto di zona
... (alcune) ... (EFO) ... (alcune)	Punto telecomunicazioni generico TP Pressa telefonica FX FAX FO Busola femmina attestazione fibra ottica EDP Pressa dati - connettore RJ45 ... (alcune) → progressivo e tipologia linea collegata (per i punti EDP indica le tipologie di cavi) ... (alcune) → calcolo sintonizzato ... (alcune) → numero punti dati

	Pulsante 1P - Interruttore a magnetotermica - Interruttore a magnetotermica a spinta senza collegamento - Interruttore a magnetotermica a spinta senza collegamento
	Interruttore 1P - Interruttore a magnetotermica - Interruttore a magnetotermica a spinta senza collegamento - Interruttore a magnetotermica a spinta senza collegamento
	Punto luce a soffitto - 230 VAC - Interruttore a magnetotermica - Interruttore a magnetotermica a spinta senza collegamento - Interruttore a magnetotermica a spinta senza collegamento
	Punto luce a parete - 230 VAC - Interruttore a magnetotermica - Interruttore a magnetotermica a spinta senza collegamento - Interruttore a magnetotermica a spinta senza collegamento
	Sensore di presenza IR con rilevamento a 360° - Interruttore a magnetotermica - Interruttore a magnetotermica a spinta senza collegamento - Interruttore a magnetotermica a spinta senza collegamento

 Telefono (non funziona)	Lampada di emergenza per installazione a parete / soffitto incassata o a vista con: • Flusso luminoso regolabile: max. 500 lm • Temperatura luminosa: 5000°K • Autonomia: 1h • Tecnologia: led • Grado IP: IK • Tensione di alimentazione: max. 96V_{AC} ~ • Tipologia di installazione: Surface / LSPFO4 2x4V (18W)
	Modello: Energy M18PC04 M18320 a equivalente
 Telefono (non funziona)	Lampada di emergenza da parete/soffitto ad incasso o a vista lampada di emergenza per installazione a parete / soffitto incassata o a vista con: • Sorgente integrata LED e litio per gestione a vista • Sorgente integrata LED e litio per gestione a vista • Durata di vita: 10 anni • Temperatura ambiente: 5000°K • Potenza massima: 3,5 W • Tecnologia: led • Grado IP: IK • Tensione di alimentazione: max. 96V_{AC} ~ • Tipologia di installazione: Surface / LSPFO4 2x4V (18W)
 Telefono (non funziona)	Modello: Energy FLAG F101603 a equivalente

 (fotocell) → T12 (infilzatura)	• Dimensione di installazione: - Distanza di visibilità: - Distanza di illuminazione: - Autonomia: - Potenza assorbita: - Temperatura di esercizio: - Grado IP: IK	• Dimensione di installazione: - Distanza di visibilità: - Distanza di illuminazione: - Autonomia: - Potenza assorbita: - Temperatura di esercizio: - Grado IP: IK	• Dimensione di installazione: - Distanza di visibilità: - Distanza di illuminazione: - Autonomia: - Potenza assorbita: - Temperatura di esercizio: - Grado IP: IK
 (fotocell) → T12 (infilzatura)	• Dimensione di installazione: - Distanza di visibilità: - Distanza di illuminazione: - Autonomia: - Potenza assorbita: - Temperatura di esercizio: - Grado IP: IK	• Dimensione di installazione: - Distanza di visibilità: - Distanza di illuminazione: - Autonomia: - Potenza assorbita: - Temperatura di esercizio: - Grado IP: IK	• Dimensione di installazione: - Distanza di visibilità: - Distanza di illuminazione: - Autonomia: - Potenza assorbita: - Temperatura di esercizio: - Grado IP: IK

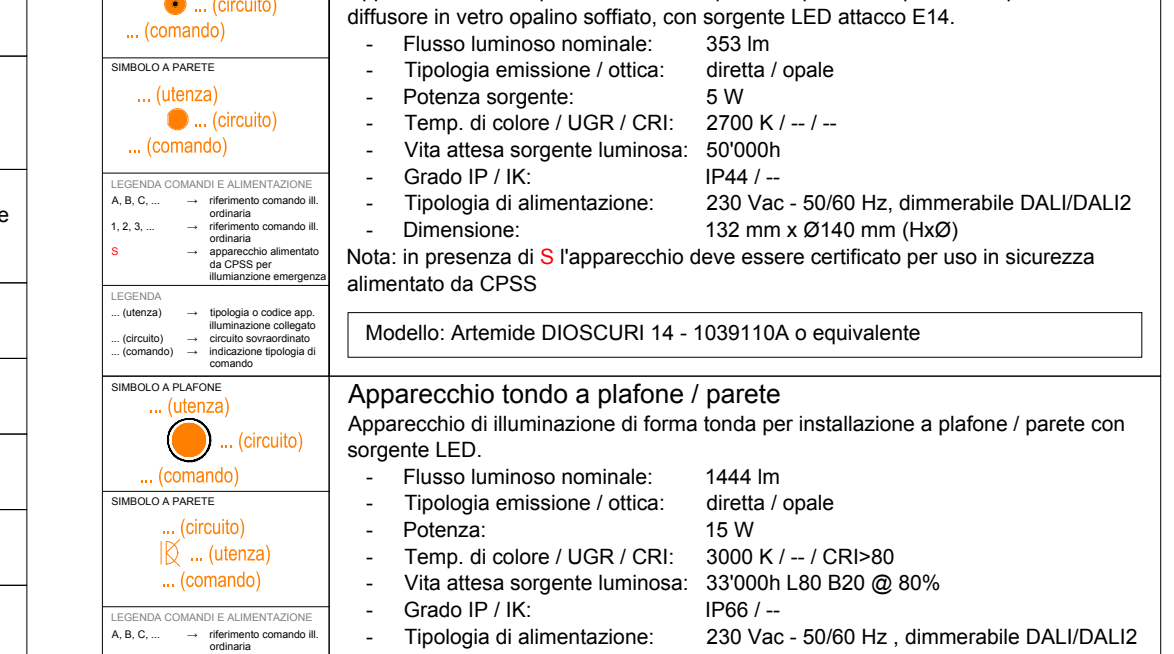
[illegible]

1 x 18 W	1 x 18 W	1 x 18 W	1 x 18 W
Modello: FPL9 Lined LED D2xR4 o equivalente			
Apparecchio lineare a sospensione lunghezza 1300 mm			
Apparecchio lineare per installazione a parete, con profilo in acciaio INOX e tubo di vetro bonificato, con sorgente LED:			
- Potenza luminosa nominale:	420 lm		
- Temperatura emissione colore:	4000 K		
- Potenza dissipata:	4 W		
- Temp. di colore (CRI) / CRI:	4000 K / 19+ / 90+		
- Valore sfugga sorgente luminosa:	7000m Lcd B10		
- Qualità IP:	IP20		
- Tipologia di illuminazione:	230 V~ 50 Hz, dimmerabile DALI/DALI-2		
- Dimensione:	1300 mm x Ø100 mm		
Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentato da CPSS			
Modello: Samrondo Studio BRUEHLING L320 4250006 o equivalente			
Apparecchio lineare a parete lunghezza 1450 mm			

SCELTA FINITURA		-	Tipologia emissione / ottica:	diretta / opale	
SCELTA COLORI	-	Versioni ID - (brutto -partenza)	-	Potenza sorgente	21W
	-		-	Temp. K colore / UGR / CRI:	2700 K / <22 / >90
SCELTA DIMENSIONI	-		-	Via all'area sorgente luminosa	7000 LUX @ 10
	-		-	Grado IP / IAC	IP65 / 8/10
SCELTA MATERIE E ACCESORI	-		-	Tipologia di alimentazione:	220 vac - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/24V
	-		-	Dimensione:	450 mm x 270 mm x 40

Nota: in presenza di **5** l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza all'interno della CPISG

Modello: Sarmode Studio PURCEL L450 - 14947862 o equivalente

[illegible]

Caratteristiche - Materiali: alluminio anodizzato - Dimensione: 24" DC - Colore: opaco bianco	Accessori - Griglia: 10" x 10" - Tipologia di alimentazione: 24V DC, dimmerabile DALI/ALZ/ALZ2 - Dimensione: ~ 40 cm	Modello: Novatux Profiled angolare 1056406 01 + strip led 100939.99 o equivalente
Strip led a plafone strip led installata in profilo in alluminio a plafone - Flusso luminoso nominale: ~ 2800 lm/m - min 120 led/metro - Tipologia emissione / ottica: diretta / opale - Rete: a incasso		

Modello: LeZiFly PAM 104 con strip led 20w/1m 3000K o equivalente	Binario elettrificato Binario elettrificato in anodizzato di alluminio per problemi (installazione a contatto di metallo di installazione DALI, testata di chiusura e morsetti) per installazione a parete. Al suo interno sono alloggiati il conduttore di ritorno e il conduttore di fase per i modelli DALI.
Modello: LeZiFly PAM 104 con strip led 20w/1m 3000K o equivalente	Carico max applicabile DALI: 16 A / 3200 VA Carico max applicabile Trasform: 16 A / 1000 VA Qualità IP: IP 65
Modello: LeZiFly PAM 104 con strip led 20w/1m 3000K o equivalente	Tensione di alimentazione: 230 Vac / 400 Vac Dimensioni: indicata a progetto / colore profilo bianco
Modello: KuZiari Binario Mareo Vario F220 o equivalente	Apparecchio lineare a luce diretta Apparecchio di illuminazione lineare a luce diretta per installazione a parete o soffitto in appoggio, con sorgente a LED.

[illegible]

• Potenza superiore	35 W/min
• Tempi di colore UGR (CRI)	3000 K > 180
• Alta classe energetica luminosa	100/200 > 1.000/10
• Grado IP (IK10)	IP67 / IK10
• Tecnologia di illuminazione:	230 V AC con driver, dimmerabile DALI/DAI, 0-10V
• Dimensione:	adatto a progetto / installabile

Modello Kazzini Luminari 47 UBERL 15 o equivalente

Proiettori LED per esterni con sagonature

Proiettori per esterni con sagonature a LED in lega di alluminio. Costituito da vetro antiriflesso cristallino e da un corpo di alluminio anodizzato.

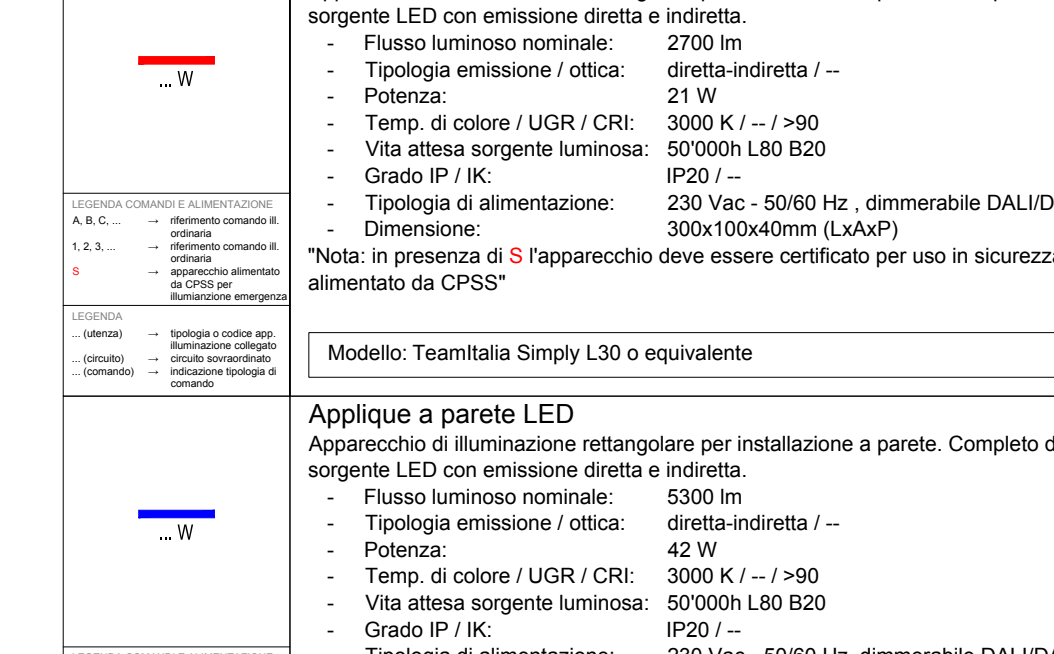
• Flusso luminoso nominale	696 lm
• Tecnologia di illuminazione:	230 V AC con driver, dimmerabile DALI/DAI, 0-10V
• Tempi di colore UGR (CRI)	3000 K > 180
• Alta classe energetica luminosa	100/200 > 1.000/10
• Grado IP (IK10)	IP68 / IK10
• Tecnologia di illuminazione:	230 V AC con driver, dimmerabile DALI/DAI, 0-10V
• Dimensione:	011x55mm

Note: In presenza di 5 apparecchi deve essere certificato per uso in sicurezza amento da CPS?

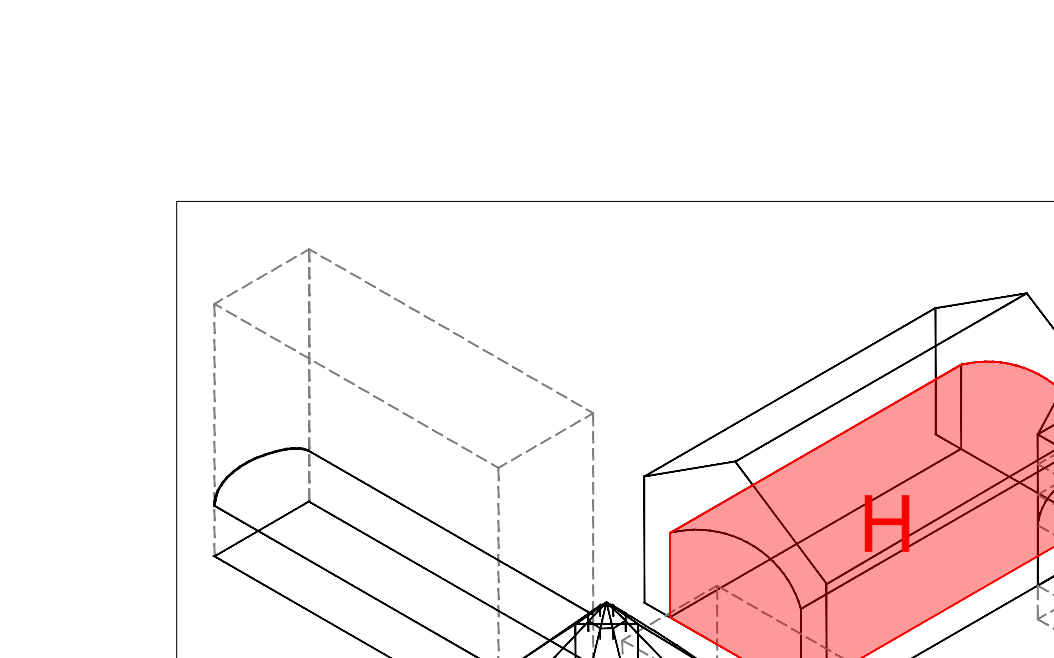
	Proiettori per esterni per sorgenti luminose a LED in lega di alluminio. Costituito da uno o più fasci di luce, alimentate da LED (integrare a sorgenti LED).
• Potenza dissipabile: 375 W	• Flusso luminoso nominale: 3840 lm
• Potenza spargibile: 27,5 W	• Tempo di calore (CURI (CRI): 3000 K ~ 140
• Vita attesa sorgente luminosa: 100.000 h	• Gruppo IP: IK
• Temperatura di illuminazione: 3000 K	• Dimensione: 166x107
• Derivazione: 2500 h; 5000 h; dimmerabile DALI/DALIZ	
*Nota: in presenza di 8 l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza all'interno della CPSE.	
Modello: GUZZINI PASTI LED173 o equivalente	
Proiettore LED per esterni	Proiettor per esterni per sorgenti luminose a LED in lega di alluminio. Costituito da uno o più fasci di luce, alimentate da LED (integrare a sorgenti LED).
• Flusso luminoso nominale: 2540 lm	
• Potenza dissipabile: 375 W	
• Potenza spargibile: 25,5 W	
• Tempo di calore (CURI (CRI): 3000 K ~ 140	
• Vita attesa sorgente luminosa: 100.000 h	

[illegible]

	• Tecnologia emissione / ottica:	diretta /
	• Potenza soggetta:	20 W
	• Temp. di colore / UGR / CRI:	3000 K - I - >80
	• Vita utile sorgente luminosa:	50000/120 000
	• Gruppo I M:	IP20
• Tipologia di alimentazione:	230 Vdc - 50/60 Hz, dimmerabile DALI/DALI2	
• Derivazione:	600mm	
*Nota: in presenza di S l'apparecchio deve essere certificato per uso in sicurezza alimentare da CPDS		
Modello: Giuzein Tecnica Evo R30R o equivalente		



	Collegamento elettroserratura Compressione funzionale elettroserratura installata a bordo della porta. - Interco → compressione / Serratura senza categoria - Interco → circuito convenzionato
	Pulsante apertora Pulsante apertora installato entro scatola portanti da incasso. - Interco → compressione / Serratura senza categoria - Interco → circuito convenzionato
	Posto interno videocitofono - Interco → compressione / Serratura senza categoria - Interco → circuito convenzionato
	Posto esterno videocitofono - Interco → compressione / Serratura senza categoria - Interco → circuito convenzionato



Maneggio Alfieriano, Crociera e Scuderie

COMMITTENTE E PROPRIETÀ:	CAPOGRUPPO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Città di Torino	Lacaton & Vassal Architectes
Direzione Cultura, Archivio, Musei e Biblioteche	80 Rue de Paris, 93100 Montreuil - FR
Indirizzo Palazzo di Città 1, 10128 Torino - IT	COORDINAMENTO, PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

ON IL SUPPORTO DI:
ondazione Compagnia di San Paolo
 corso Vittorio Emanuele II 75, 10128 Torino - IT

**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA, SVILUPPO PROGETTO
 E INTEGRAZIONI SPECIALISTICHE**
 Va jouer d'abord & Matthieu Pottevin Architecture

MANDATARIA E PROGETTAZIONE STRUTTURALE
ICIS S.r.l. - mandataria
Corso Einaudi 8, 10128 Torino - IT

PROGETTAZIONE RESTAURO
Pierro, Antonio G. Iorio

VALUTAZIONI ENERGETICHE
ATMOSLAB
Unit 12, 24-28, Pritchard's Rd, London E2 9AP - UK

FASE: PFTE 2

TECNICO-ECONOMICA

ITTOLO ELABORATO:
Impianti Elettrici - Impianto forza motrice, illuminazione ordinaria e illuminazione di emergenza
Elettrica H - Piano Terra
CASA:

EMISSIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDAZ.	VERIFICA	APPROV.
01	31/12/2025	Impianto forza motrice e illuminazione	EQ		
02	17/02/2026	Impianto forza motrice e illuminazione	EQ		

~ 1300 mm

Prese a parete in attivo da quadro e dimmer luci
n.72 prese a parete inattivo