



Lampada da montare nei contro soffitti  
Apparecchio a LED per aree comuni, corridoi, ecc adatte per controsoffitti a vista.  
(UGR≤19).  
Installazione: ad incasso in appoggio sulla struttura a “T” del controsoffitto. .  
Corpo e telaio: struttura in lamiera di acciaio elettrozincata, cornice in alluminio estruso EN AW 6060, verniciati con polvere termoindurente poliestere.  
Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Colore bianco RAL 9003.  
Optica: diffondente. Composta da lastra in tecnopolimero (MS).  
Schermo: diffusore prismaticizzato.  
Conforme alla norma: EN60598-1, RG0 nessun rischio fotobiologico ai fini della norma EN62471 tipo:  
RIELCO LED Milo Backlit Q - 40W Cod.25938/BPLUS3K

Lampada da montare nei bagni e nei locali di servizio  
Plafoniera a LED stagna, diametro ø250mm .  
Corpo e cornice: in nylon rinforzato con fibre di vetro, guarnizione in silicone, viti Torx anti-vandalo imperdibili.  
Diffusore: in polycarbonato opale, antiurto ed autoestinguente.  
Cablaggio: composto da alimentazione 220-240V 50Hz, cavi in PVC HT 105° non propagante la fiamma, doppio isolamento. Installabile sia per impianto sotto parete che esterno; fornita di serie con pressacavo in nylon PG13.5. tipo:  
RIELCO LED KAMALEON CELL 18 W

Lampada di emergenza 7W tipo  
DISANO Safety 3.0 - EM1h -  
S.A.-S.E. cod 621

Lampada led da montare nei bagni e nei locali di servizio  
13w IP65. Realizzati con un corpo in polycarbonato autoestinguente e grado di protezione IP 65 e doppio isolamento. Nella versione CCT e POWER switch. La regolazione della potenza e del colore mediante CCT switch consente di scegliere diversi colori.Tipo:  
DISANO Globo 2.0 - ø360 - CCT-POWER SWITCH cod 1844

Lampada da montare a parete  
Apparecchio di illuminazione a led per installazione fissa a parete.  
Corpo: in alluminio pressofuso UNI 5076, verniciato con polvere termoidurente poliestere.  
Verniciatura: di tipo poliestere eseguita a polvere. Bianco RAL 9010.  
Optica: diffondente.  
Schermo: vetro temperato di spessore 3mm.  
Driver: incorporato.  
Conforme alla norma: EN60598-1, RG0 nessun rischio fotobiologico ai fini della norma EN62471. tipo:  
RIELCO Applique LED Pop W 18W – Cod.558117-3KB

L'area Podcast - Ufficio verrà alimentata dal quadro Q02 posto in cabina contatori e alimenta il quadro Q06 ed il CDZ1.  
Il quadro elettrico di zona Q06 sarà montato al posto di quello esistente nell'area, dovrà avere sportello di chiusura e essere del tipo per installazione a parete protezione minima IP44. I cavi in ingresso dalla sala contatori al Q06 passeranno nelle tubazioni esistenti ed in uscita del quadro di distribuzione dovranno passare in tubazioni in materiale plastico a vista per alimentare i singoli utenti.  
La linea che alimenta in CDZ1 parte da Q02 ed arriva direttamente all'unità esterna posta sul tetto. Il percorso segue i tubi interrati esistenti fino all'interno dei locali per poi essere posta in tubazione a vista.  
Il CDZ2 sarà alimentato direttamente dal quadro locale da un interruttore dedicato così come le luci e le prese di servizio ed il bagno.  
L'area Sala Polivalente verrà alimentata dal quadro Q03 posto in cabina contatori e alimenta il quadro Q07.  
Il quadro elettrico generale Q07 sarà montato al posto di quello esistente nell'area sala polivalente, dovrà avere sportello di chiusura e essere del tipo per installazione a parete. I cavi in ingresso passeranno nelle tubazioni esistenti ed in uscita dovranno passare in tubazioni a vista per alimentare i singoli utenti.  
Il CDZ3 sarà alimentato direttamente dal quadro locale da un interruttore dedicato così come le luci e le prese di servizio ed il bagno.  
Il servizio igienico è dotato di boiler acqua calda e aspirazione, il primo sarà alimentato tramite presa a parete mentre il secondo deve essere collegato al comando luci, l'accensione luci per bagno ed antibagno deve essere effettuata con sensore di movimento. I boiler ad accumulo per il riscaldamento di acqua calda sanitaria sotto lavello hanno diversa capacità di accumulo ma tutti la stessa potenza elettrica di 1,5kW, l'alimentazione di questi è realizzata tramite presa tipo schuco comandata da un interruttore magnetotermico da incasso da 6A, Si raccomanda i porre attenzione alla messa a terra dei tubi di alimentazione idraulica se in metallo. Nel bagno è posizionato un pulsante a tirante che accende un allarme sonoro e luminoso all'esterno del locale.  
Tutte le prese dell'area sono realizzate tramite una coppia di prese multistandard 10-16A italiana e tedesca, poste con asse a 30cm dal pavimento finito mentre gli interruttori e pulsanti a 110cm.  
È previsto che sia posizionata una presa per il collegamento della rete telefonica/internet per ciascuna area a cui il fornitore del servizio si dovrà collegare.  
I lucernari sul tetto sono forniti con motore elettrico monofase di apertura, è richiesto il comando a pulsante doppio per l'inversione di fase, questo è posto a parete in scatola portafrutti, I porta lampada sono tutti a led, il comando è locale a pulsante e relè che in quest'area saranno tutti montati a parete. Il punto luce è realizzato tramite scatola portafrutti a parete, all'interno deve essere prevista una morsetteria per l'allacciamento delle lampade.

LEGENDA	
	Cassetta di derivazione da parete con passacavi
	Commutatore 1P
	Interruttore 1P
	Interruttore magnetotermico
	Condizionatore, unità esterna su tetto
	Motore apertura lucernari comandato singolarmente in apertura e chiusura
	Pres a 2P+T 16A
	Pres a 2P+T 16A bivalente ita/ed
	Pulsante
	Pres a RJ45
	Pulsante a tirante
	Lampada anti blackout
	Punto luce da esterno lampada IP54 o superiore
	Punto luce da parete
	Rivelatore di movimento infrarosso
	Spia di segnalazione esterna luminosa e sonora
	Centralino - Quadro elettrico interruttori automatici
	Centralino prese interrato IP65 con 2 Prese CEE 16A 220V 2P+T
	Pres a interbloccata con fusibile 2P+T
	Pres a interbloccata con fusibile 3P+N+T

COMUNE  
di  
RHO  
Citta' Metropolitana di Milano

AREA 3  
LAVORI PUBBLICI  
Edilizia pubblica e  
Sicurezza sul lavoro  
Via Marsala 19  
20017 Rho (MI)

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA  
RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA EX MERCATINO DI VIA GARIBALDI

OPERE DI COMPLETAMENTO

IL R.U.P.

Ing. Daniele FORCILLO

RESPONSABILE D'AREA COMUNALE  
Comune di RHO, Settore Tecnico via Marsala nr. 19 RHO (MI)

IL PROGETTISTA

Arch. Ing. Massimiliano SOFFIENTINI

Nr. 8572 Ordine Architetti della Provincia di Milano  
Albo Ministero Interno Prevenzione Incendi Nr. MI08572A00748  
Collaudatore Opere Pubbliche Regione Lombardia Nr. 3575  
Coordinamento sicurezza D.Lgs.81/08 Nr. 1-MI-D-215  
Certificatore Energetico Regione Lombardia N. 976

Collaboratore per  
la parte ELETTRICA:

Ing. Mario AGUZZI

Nr. 1876 Ordine Ingegneri della Provincia di Varese

Spazio riservato al protocollo del Comune			VISTO DELL'INCARICATO COMUNALE		
REVISIONE	3				
	2				
	1				
	0	31/01/2026	Emissione	s.a.	s.m.
	NR.	DATA	DESCRIZIONE -Description-	ESEGUITO	CONTR.
				APPROV.	

DENOMINAZIONE -Object-	EMISSIONE/DATE -Mile Date-	
	Gennaio 2026	
	DOCUMENTO/DIS. N° -Drawing N°-	
	E.00/19	
SCALA -Scale-		FORMATO -Size-
1:50		A2
Dott. Arch. Ing. MASSIMILIANO SOFFIENTINI - Via Terzaghi n. 1 - 20014 Nerviano - Tel/fax 0331.588055 - csipro@tin.it		