

# LEGENDA SIMBOLI SECONDO NORME CEI

#. NORMA	SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE	#. NORMA	SEGNO GRAFICO	DESCRIZIONE
11-03-102		CONDUTTORE IN TUBO	11-03-102		TERMINALE
11-03-102		PROTETTIVO INCASSATO	11-12-04		QUADRO DI MACCHINA
11-12-04		CASSETTA	11-12-05		GRUPPO PRESE
11-12-05		CASSETTA DI DERIVAZIONE/CONNESSIONE	11-12-06		SEZIONATORE ROTATIVO IN CASSETTA
11-12-06		CASSETTA DI DERIVAZIONE/CONNESSIONE	11-12-07		QUADRO DI DISTRIBUZIONE
11-12-07		CASSETTA DI DERIVAZIONE/CONNESSIONE	11-14-03		INTERRUTTORE UNIPOLARE
11-14-03		INTERRUTTORE UNIPOLARE	11-14-04		INTERRUTTORE BIPOLARE
11-14-04		INTERRUTTORE BIPOLARE	11-14-06		DEVIATORE / INVERTITORE UNIPOLARE
11-14-10		PULSANTE	11-14-10		PULSANTE A TIRANTE
11-13-04		PRESA CON CONTATTO DI PROTEZIONE	11-13-04		PRESA CON CONTATTO DI PROTEZIONE
11-13-06		PRESA CEE INTERBLOCCATA	11-13-09		PRESA PER TELECOMUNICAZIONI

NOTE:  
 I FRUITI PRESA SARANNO DI COLORE VERDE SE ALIMENTATI DA SEZIONE PREFERENZIALE, ROSSI DA UPS.  
 LA SERIE CIVILE AMMESSA E' GEWISS CHORUS CON PLACCHE ONE O BTicino MAXI. I CUI COLORI SARANNO DEFINITI DALLA PROPRIETA'.  
 RIPRISTINARE COMPARTIMENTAZIONE NEI ANCHE DIETRO LE SCATOLE INCASSATE SE SI PANEI REI.  
 PORTARE n°2 PUNTI DATI AL QUADRO GENERALE DI DISTRIBUZIONE.  
 n°1 PUNTO DATI AD OGNI QUADRO DI CONTROLLO ACCESSI, n°1 PUNTO DATI ALLE APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE CLIMATICA (secondo indicazioni progetto meccanico).

# R4M ENGINEERING

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA  
 Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1, 20126 Milano

RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA DI STABILAZIONE -  
 EDIFICIO U1  
 Piazza della Scienza, 1, 20126 Milano

PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	OGGETTO DI REVISIONE	PROG. CONTR. VERIF. APPR.
-	14/02/2020	PRIMA EMISSIONE	MS AS ADB ADB
A	29/05/2020	SECONDA EMISSIONE	MS AS ADB ADB
B	19/06/2020	TERZA EMISSIONE	MS AS ADB ADB

OGGETTO: PIANTE PIANO SECONDO INTERRATO  
 STATO DI PROGETTO  
 IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE

COMMESSA: IT9043  
 FILE: ESE\_E01L5\_pnt\_A  
 SCALE: 1:50

TAVOLA  
**ESE  
E03**

R4M engineering / via Calatafimi, 10 - 20122 Milano / t +39 02 899.190.39 / f +39 02 400.424.57  
 mail info@r4mengineering.com / pec r4mengineering@legalmail.it / www.r4mengineering.it

PIANTA PIANO SECONDO INTERRATO  
 Scala 1:50

## DETTAGLI PUNTI PRESE

	Simbolo grafico: Presse civile universale trivalente 2x10/16A+T su scatola portafrutti 503 e placca IP55
	Simbolo grafico: Presse dati/telefono RJ45 su scatola portafrutti 503 e placca IP55
	Simbolo grafico: Presse industriale tipo CEE interbloccata 2x16A+T su scatola da incasso, grado di protezione IP67
	Simbolo grafico: Presse industriale tipo CEE interbloccata 3x16A+N+T su scatola da incasso, grado di protezione IP67

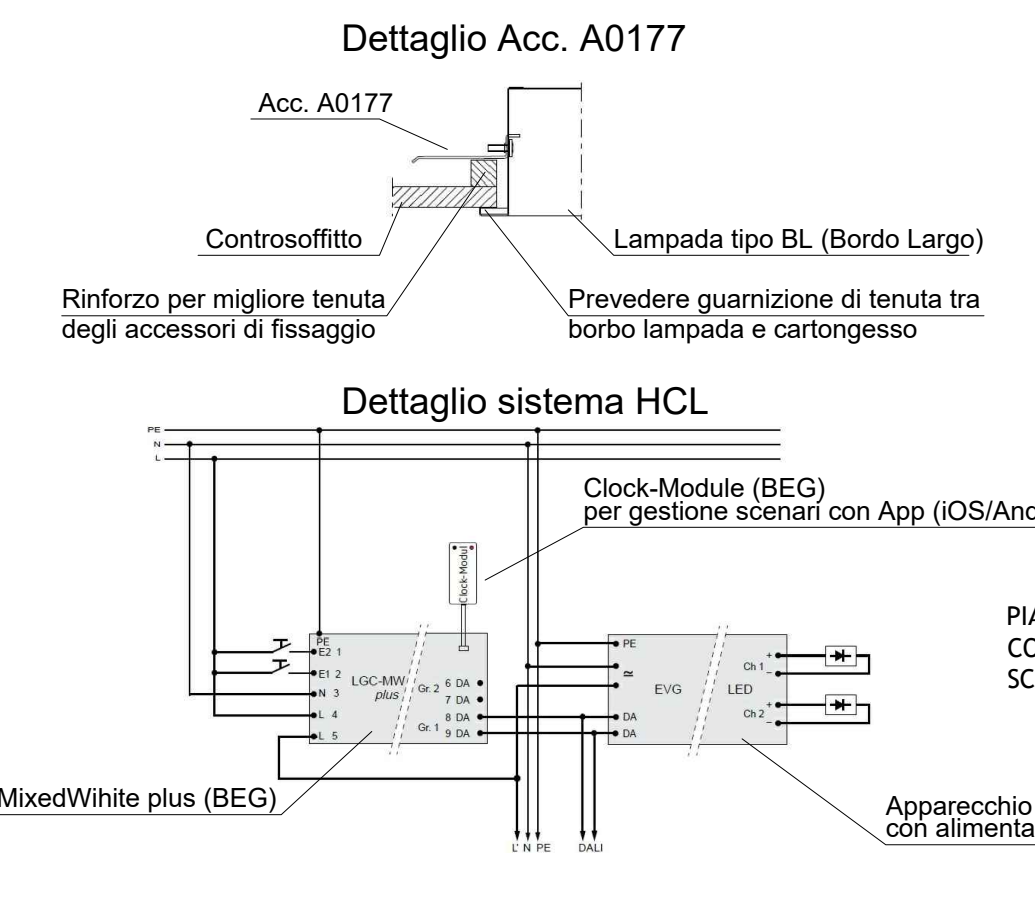
## LEGENDA LAMPADE ORINARIE

	Faretto da incasso fisso in alluminio pressofuso, diffusore in PMMA spessore 6mm. Sorgente a LED 11W, 4000K, grado di protezione IP44 parte in vista.
	Faretto da incasso fisso in alluminio pressofuso, diffusore in PMMA spessore 6mm. Sorgente a LED 14W, 4000K, grado di protezione IP44 parte in vista.
	Apparecchio ad incasso per installazione in battuta (6.4kg) su controsoffitto a lastre di cartongesso con accessorio A0177. Sorgente a LED 32W, 4000K, grado di protezione IP54 parte in vista.
	Apparecchio ad incasso per installazione in battuta (c.a. 7kg) su controsoffitto a lastre di cartongesso con accessorio A0177. Sorgente a LED 32W, grado di protezione IP54 parte in vista. Temperatura di colore e intensità luminosa regolabile con HCL.
	Armatura stagna in policarbonato montata a parete. Sorgente a LED 36W, grado di protezione IP65.
	Corpo in acciaio, imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica. Diffusore in vetro temperato acidato spessore 5 mm. Sorgente a LED 33W, grado di protezione IP65.

## LEGENDA APPARECCHI ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA:

	Lampada autonoma di emergenza, spot led da incasso in controsoffitto IP65, autonomia 3h, ricarica 12h, flusso luminoso 320lm. Tipo Linery Valed Evo bianco VE03N30EBR o equivalente (S=Simmetrica / A=Asimmetrica)
	Lampada autonoma di emergenza, per segnalazione vie di esodo IP40, autonomia 3h, ricarica 12h, distanza di visibilità 22m. Tipo Linery Lyra Evo LV22N30ABR o equivalente
	Lampada autonoma di emergenza, per installazione incassata a parete IP65, autonomia 3h, ricarica 12h, flusso luminoso 228lm. Tipo Linery Cristal Evo CL24N30EG1 o equivalente (Da utilizzarsi a parete per interno dei locali)

## PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE APPARECCHI DA INCASSO 600x600mm



PIANTA PIANO TERRA  
 CONTROSOFFITTI  
 SCALE 1:50