

SATELLITI DISTRIBUZIONE IMPIANTI



Con questo sistema di distribuzione ed erogazione impianti, vengono eliminate tutte le problematiche derivanti dalla distribuzione dei servizi tecnici necessari all'alimentazione di nuove apparecchiature. Il laboratorio può essere progettato "come suggerito nell'edilizia moderna" con la predisposizione di un cavedio nel quale transitano tutti gli impianti di adduzione e scarico del laboratorio; le differenti linee verranno prelevate da questo punto con due tipologie di distribuzione: a quota \pm pavimento tramite i banchi e dorsali imp. e a quota \pm 2100 mm a mezzo del satellite per distribuzione impianti.

Con questo sistema si potranno disporre in qualsiasi punto del laboratorio le predisposizioni di utilizzo/prelievo dell'utenza tecnologica richiesta.

Grazie all'adozione del satellite per

distribuzione/erogazione impianti si potranno creare vere unità sospese indipendenti dalle superfici d'appoggio e perfettamente integrabili per il corredo tecnologico.

Nel caso gli stacchi impiantistici, siano già stati predisposti a pavimento, ma la soluzione con la distribuzione impiantistica aerea sia la giusta risposta alle esigenze, si potrà prevedere l'installazione di appositi armadi per distribuzione delle reti impiantistiche.

L'armadio per distribuzione impianti è stato progettato per assolvere due tipi di funzioni: derivare da quota pavimento a quota \pm 2100 mm le linee impiantistiche con la possibilità di ispezione/manutenzione delle stesse e supportare direttamente senza l'ausilio di staffe a soffitto l'unità satellite (solo nella situazione di brevi lunghezze).

Nel sistema satellite sono previsti vari profili di complemento e finitura grazie ai quali sarà possibile produrre lay-outs molto articolati atti a soddisfare a pieno le specifiche esigenze.

SATELLITE PER DISTRIBUZIONE IMPIANTI



E' l'elemento fondamentale per l'alloggiamento delle rubinetterie, quadri elettrici, dispositivi d'illuminazione e sistemi d'aspirazione ecc.

Per la realizzazione viene utilizzata una lamiera spessore 15/10 trattata con verniciatura epossidica spessore 80 micron colore SILVER GOFFRATO RAL 9006.

La parte di derivazione elettrica risulta nettamente separata dalle linee idrauliche grazie ad uno specifico profilo porta cavi.

L'erogazione dei servizi è divisa sulle due facce inclinate contrapposte.

Il satellite viene direttamente staffato alla soletta (tipologia da verificare al fine di valutarne i parametri di portanza) a mezzo di apposite staffe munite di barre filettate per la regolazione ed il livellamento dello stesso.

Le eventuali testate a vista vengono tamponate con appositi elementi.

PANNELLO DI COPERTURA IMPIANTI

Realizzato in lamiera d'acciaio 15/10 trattata con verniciatura epossidica spessore 80 micron colore GRIGIO CHIARO RAL 7035 appositamente studiato per l'occultamento delle linee impiantistiche.

ELEMENTO DI RACCORDO

Realizzato in lamiera d'acciaio 15/10 trattata con verniciatura epossidica spessore 80 micron colore GRIGIO CHIARO RAL 7035, necessario per il collegamento a varie angolazioni con satelliti disposti in diverse direzioni.



ARMADI PER LA DISTRIBUZIONE IMPIANTI E SUPPORTO SATELITE



Realizzato con struttura interna in acciaio tubolare sezione mm. 30x30 trattata con verniciatura epossidica spessore 80 micron colore SILVER GOFFRATO RAL 9006, e tamponamenti esterni in nobilitato spessore 18 mm colore ARGENTO VIVO bordato in abs colore grigio arrotondato.

L'ispezione agli impianti è garantita da un'anta a battente con apertura 180°.

Al fine di aumentarne la stabilità l'armadio può essere staffato a parete e pavimento.

L'installazione dei satelliti è prevista sulle quattro facce.

La specifica conformazione dell'armadio garantisce la piena accessoriabilità con quadri elettrici, rubinetterie, sistemi d'aspirazione localizzata e piani ad isola porta strumenti.

Unità Satellite	FISSATA A SOFFITTO
Dimensioni	
Lunghezza MODULARE	600,1200,mm
Altezza	Da posizionarsi a varie altezze, indicata \pm 2100 mm
Larghezza	600 mm
Altezza Satellite	325 mm/ 365 mm con coperchio
Predisposizioni per rubinetterie	Modulo 600 mm = 5 Modulo 1200 mm = 11
Predisposizioni per quadri elettrici da incasso	Modulo 600 mm = 5 Modulo 1200 mm = 2
Inclinazione faccia satellite	22°
Peso proprio satellite	Modulo 600 mm = ~ 15 Kg Modulo 1200 mm = ~ 29 Kg
Dimensioni raccordo	608x608x310h mm
Interasse staffe a soffitto	Modulo 600 mm = 507 mm Modulo 1200 mm = 1107 mm

Unità Satellite	FISSATA AD ARMADIO
Dimensioni	
Lunghezza MODULARE	600,1200,mm
Altezza	Da posizionarsi a varie altezze, indicata \pm 2100 mm
Larghezza	600 mm
Altezza Satellite	325 mm/ 365 mm con coperchio
Predisposizioni per rubinetterie	Modulo 600 mm = 5 Modulo 1200 mm = 11
Predisposizioni per quadri elettrici da incasso	Modulo 600 mm = 2 Modulo 1200 mm = 5
Inclinazione faccia satellite	22°
Peso proprio satellite	Modulo 600 mm = ~ 15 Kg Modulo 1200 mm = ~ 29 Kg
Dimensioni raccordo	608x608x310h mm
Interasse staffe a soffitto	Modulo 600 mm = 507 mm Modulo 1200 mm = 1107 mm
Dimensioni armadio	608x608x2450 mm larghezza x profondità x altezza
Dimensioni tetto armadio	608x608x240 mm larghezza x profondità x altezza
Apertura Max per passaggio impianti armadio-satellite	450x40 mm larghezza x altezza