



## CHIAVE DI LETTURA SENSORI DI PRESENZA UTILIZZATI NEL PROGETTO

Il progetto prevede l'utilizzo di due famiglie di sensori:

- sensore da alta prestazioni (per uffici, laboratori, preparazione strumentazione, locali medici, infermeria ecc.);
- sensore da comfort (con raggi di copertura stretti e lunghi).

I diversi sensori sono rappresentati nel progetto con i relativi colori sintetici.


Per ogni famiglia di sensori, esistono due versioni: MASTER e SLAVE, caratterizzati da codici d'ordine differenti. I sensori MASTER sono rappresentati graficamente con due simboli diversi, a seconda della funzione:



Sensore MASTER utilizzato come unico sensore all'interno del locale

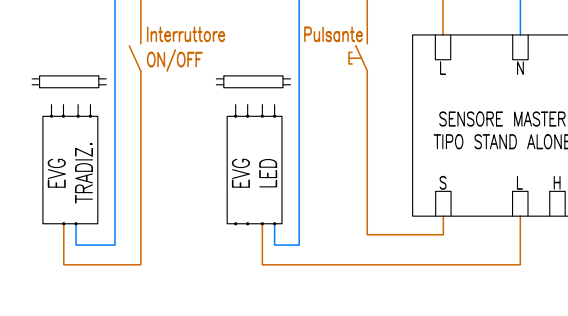
Sensore MASTER a cui sono accoppiati più sensori SLAVE (si evidenzia nell'elaborato, tramite codifica, quali sensori SLAVE appartengono allo stesso gruppo)

I sensori SLAVE sono rappresentati dal seguente simbolo: l'accoppiamento al relativo MASTER è identificabile attraverso codifica.

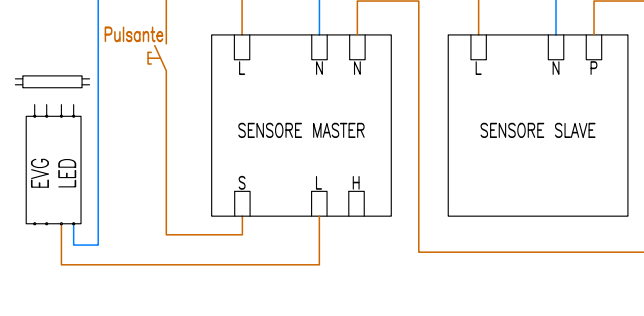


## PARTICOLARE TIPOLOGICO CONNESSIONI PER SENSORE ON/OFF PRESENZA E LUMINOSITÀ

**STATO DI FATTO**  
(STATO DI PROGETTO  
(SENSORE SINGOLO)



**STATO DI PROGETTO**  
(SENSORE MULTIPLO - GESTIONE MASTER/SLAVE)



I nuovi sensori dovranno essere dimensionati a monte dell'interruttore ON/OFF presente in ogni stanza con la funzione di accensione e spegnimento impianto. Questa per evitare malfunzionamenti all'istante di illuminazione, poiché ad ogni spegnimento e riaccensione, il sensore presenta un tempo di riavvio (tipicamente di 30sec) in cui il corretto funzionamento non è garantito.

Il comando con pulsante è necessario per comandare in caso di necessità l'accensione o lo spegnimento forzato dell'impianto.

I comandi manuali esistenti (Interruttori, disattori, invertitori) dovranno essere sostituiti da pulsanti singoli.

Dove presente **controcassetto**, la distribuzione dei nuovi cabloggi avverrà all'interno del controcassetto stesso mediante pannello con cavi inguantiati. Dove non presente **controcassetto**, la distribuzione dei nuovi cabloggi avverrà privilegiando le modalità esistenti (condizionatori, sottotetto, ecc.).

Dove i passaggi esistenti non consentissero l'ingresso dei nuovi conduttori, si dovrà necessariamente sopprimere all'opportunità mediante l'installazione di nuove vinicole in PVC in coppiatura a gabbione, parete o cornice.



**PANEL SOLARE INSTALLAZIONE SENSORE A CONTROSOFFITO**


1  
2  
3  
4

LEGENDA CODICE IDENTIFICATIVO LAMPADA		LEGENDA CODICE IDENTIFICATIVO SENSORI	
(I) PIANO (D) VANO SCALE (E) ESTERNO (Px) VSx / ES/L.xxxx	(I) LAMPADA (D) PROGRESSIVO	(I) SENSORE MASTER (D) VANO SCALE (P) PROGRESSIVO (Px / VSx) S.xxxx	(I) SENSORE SLAVE (D) VANO SCALE (P) PROGRESSIVO (Px / VSx) S.xxxx.Sx

FOTO IDENTIFICATIVE TIPOLOGICHE PIANO TERRA	
	<p>Copi (luminari fluorescenti 428 lunotto per illuminazione connettivi principali e secondari)</p>
	<p>Copi (luminari fluorescenti 4x150 per illuminazione laboratori e locali anelli)</p>

[illegible]

LEGENDA	
SWB	DESCRIZIONE
	<p>✓ Pagine approvate per accensione apparecchi a serbatoio e premessa.</p> <p>✓ Vessime altre apposite, maggiori, locali fiscali, IMU per case, staterii, uffici, fimerie, vedute particolari (collocazione correzioni).</p> <p>✓ Numero dei piazzati dove è presente il numero effettivo delle apparecchiature in corso (<i>numeri/decorsi/numeri/piazzati</i>)</p>
	<p>• Note parte luso.</p> <p>• Comandi di corpo luminante, lamina e post in spazi di corpo luminante, laccato, tracciato, saggi e rilegamenti.</p> <p>• Simbolo approvato in piano a fianco degli apparecchi oggetto di quanto sopra.</p>

LEGENDA COLORI	
SMB.	DESCRIZIONE
	Locali non oggetto di intervento.

 <b>ARCA</b> LOMBARDIA	GIARDI PER CERTIFICAZIONE DEL MANAGEMENT MANAGEMENT DEGLI IMMOBILI LOTTI 5 E COTTE 7788000480	 Regione Lombardia
<div style="text-align: right;"> <b>OSPEDALE</b>  <b>"BOLOGNINI"</b>  <i>Via Paderno, 21</i>  <i>Seriate (BG)</i> </div> <div style="text-align: center;"> <b>INTERVENTI DI RIDUZIONE DELL'IMPATTO          AMBIENTALE IN TERMINI DI RISPARMIO          ENERGETICO E DIMINUZIONE DEI CONSUMI DI          MATERIE PRIME</b> </div>		
AMBITO D'AZIONE:  P.O. San Felice Regione Lombardia ARCA Bergamo Est	INTERVENTO: ILLUMINAZIONE INTERNA CLASSE/CO: PLURIENETRICA ILLUMINAZIONE AMBIENTI - EDIFICIO N°1 - PIANO TERRA	SCALA: 1/100
 cogenera <small>energia da calore e gasolio certificata ISO9001</small>	PROGETTISTA: <b>COGENEREA s.r.l.</b> Via le Ghioche, 12 - 25014 Castenedolo (BS) Tel. 030.27.10.374 <a href="http://www.cogenera.it">http://www.cogenera.it</a> - <a href="mailto:info@cogenera.it">info@cogenera.it</a> P.IVA/C.F. 03268340175	PRIMA 

[illegible]

Formata 14	 <b>EDISON NEXT</b>	COMMENTI/Client <b>Sistema Socio Sanitario</b>  <b>Regione Lombardia</b> <b>ASST Bergamo Est</b>	 1844NLEGG0
	Edison Next Government Srl	IMPATO/Plant <b>AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE BERGAMO EST</b>	