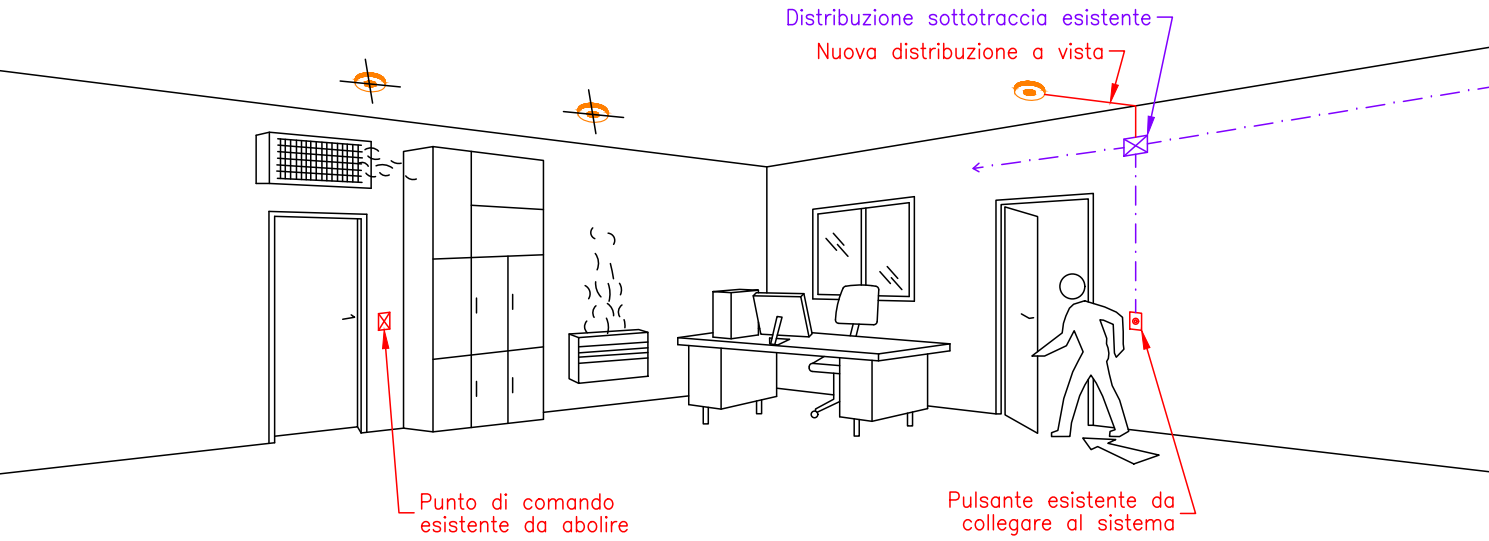
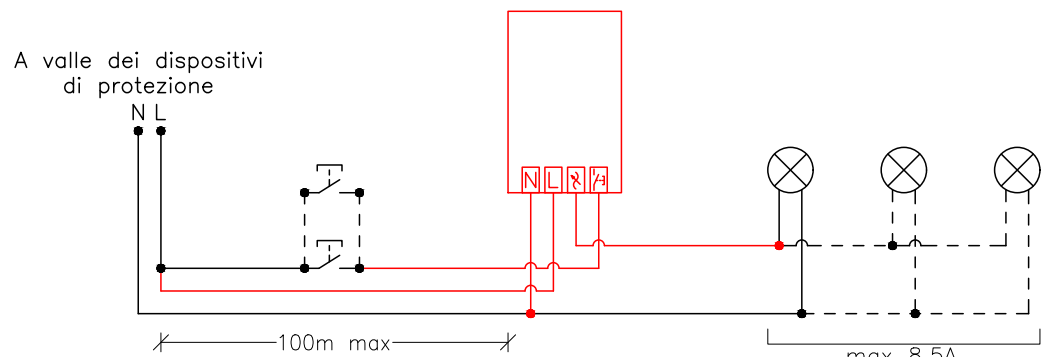


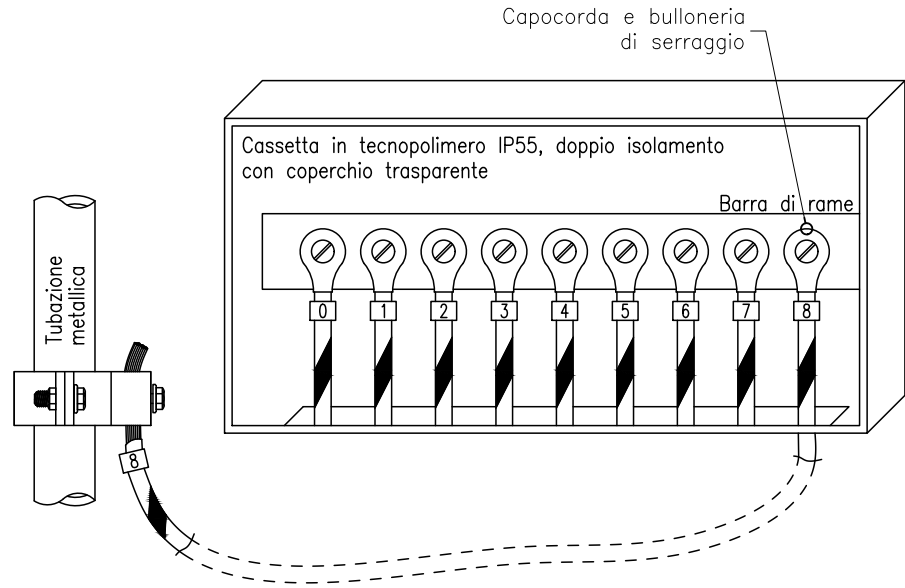
Esempio di installazione dei sensori per la gestione dell'illuminazione



Schema di collegamento sensori per la gestione dell'illuminazione



Particolare nodo equipotenziale



Al nodo devono essere collegate tutte le masse e le masse estranee del locale (tubazioni metalliche in ingresso, infissi metallici, ecc.), con $R_t < 1.000 \Omega$ (ambienti ordinari) o $R_t < 2000 \Omega$ (ambienti speciali).

Tutti i cavi in partenza/arrivo al nodo equipotenziale devono essere identificati ad entrambe le estremità.

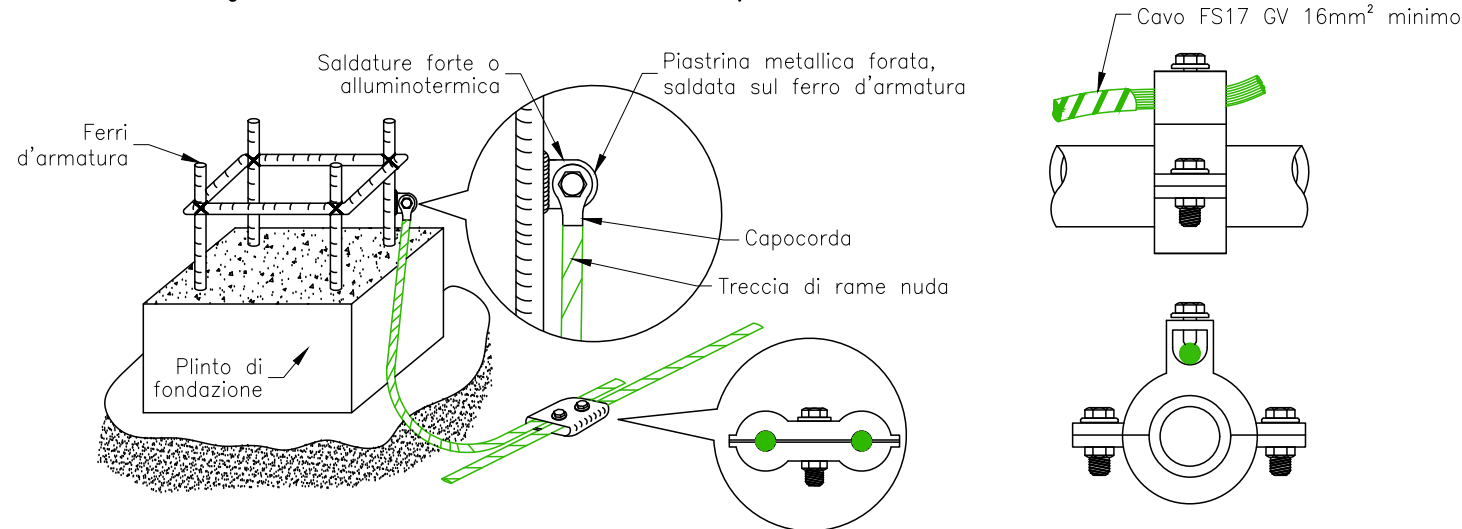
E' ammesso un solo sub-nodo a valle di ogni nodo equipotenziale.

Non devono essere collegate al nodo equipotenziale le apparecchiature di classe II (doppio isolamento).

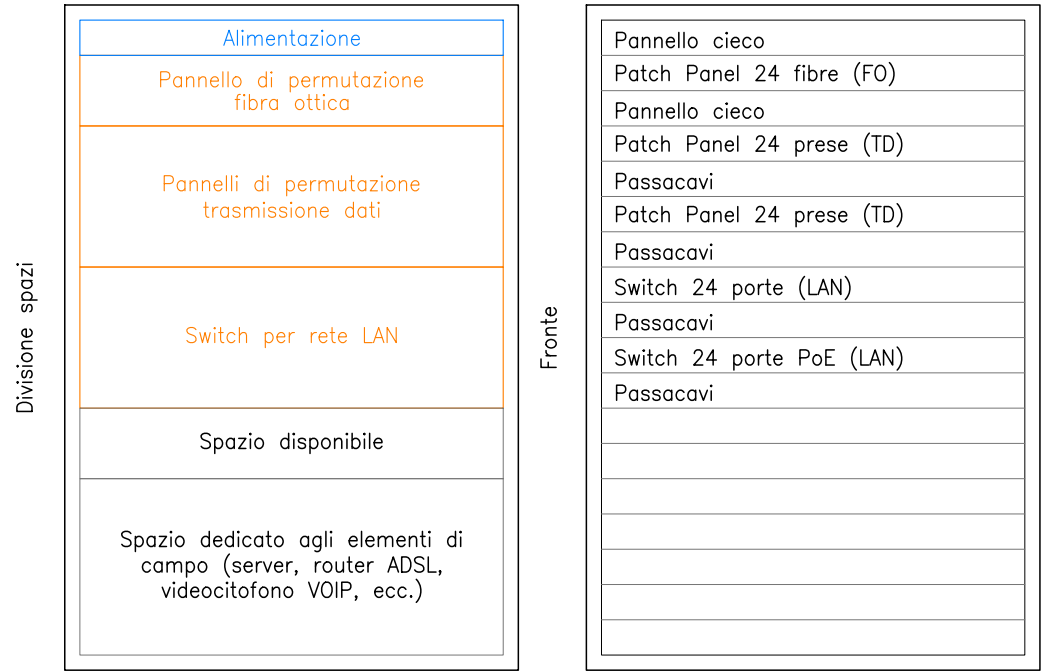
Esempio di legenda da apporre dentro/accanto il nodo

0 - Ingresso al nodo	16 mm ²
1 - Presa n.1	4 mm ²
2 - Presa n.2	4 mm ²
3 - Presa n.3	4 mm ²
4 - Presa n.4	4 mm ²
5 - Presa n.5	4 mm ²
6 - Corpo illuminante n.1	1,5 mm ²
7 - Corpo illuminante n.2	1,5 mm ²
8 - Tubazione metallica M1	6 mm ²

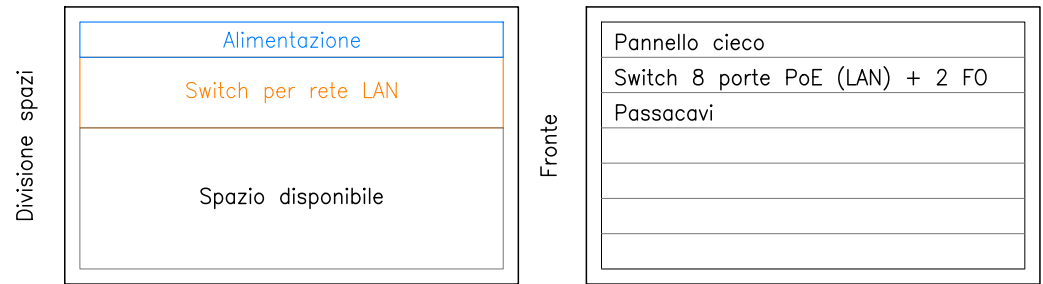
Particolare del collegamento delle armature e delle tubazioni all'impianto di terra



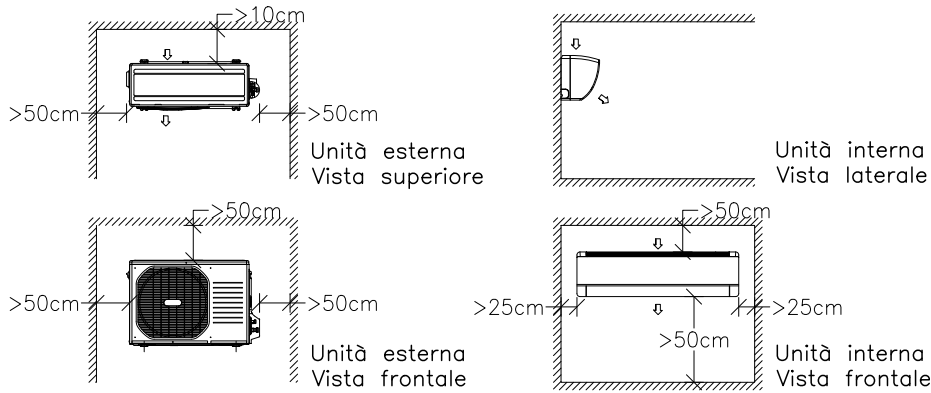
Particolare dell'armadio rack principale per impianto di trasmissione dati 18 unità minimo



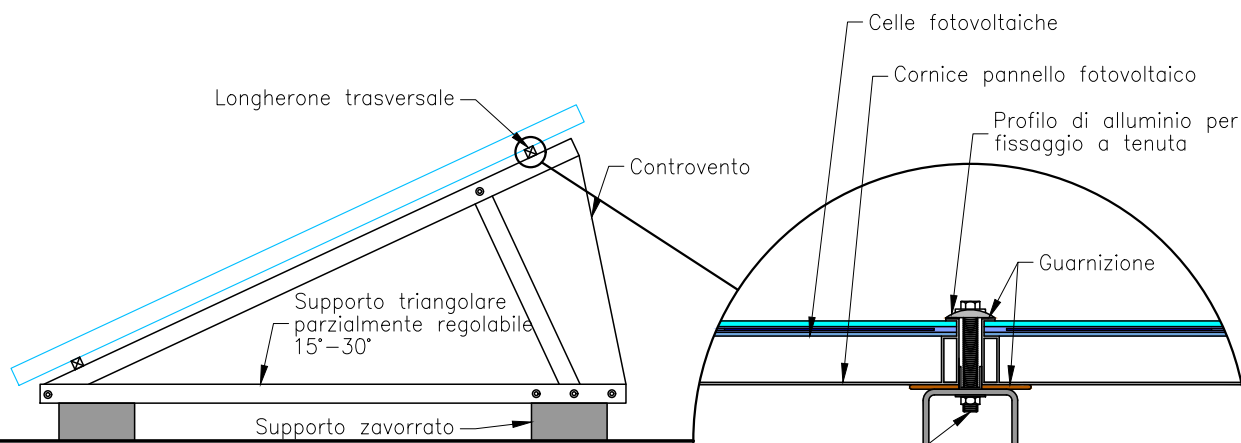
Particolare dell'armadio rack secondario per impianto di trasmissione dati 7 unità minimo



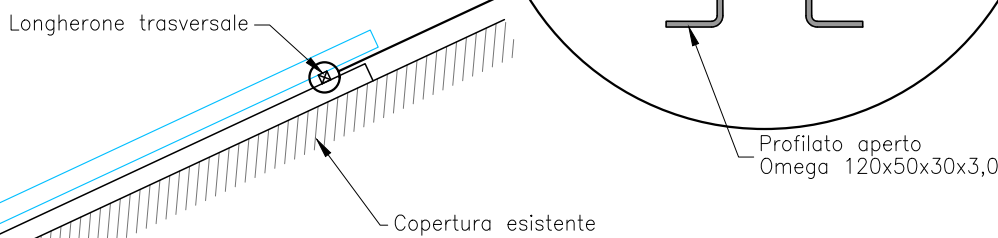
Particolare installazione unità di climatizzazione a parete Fuori scala



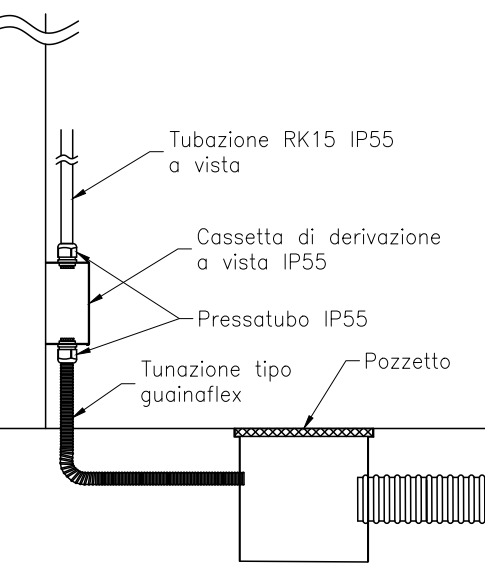
Particolare struttura pannelli su copertura piana



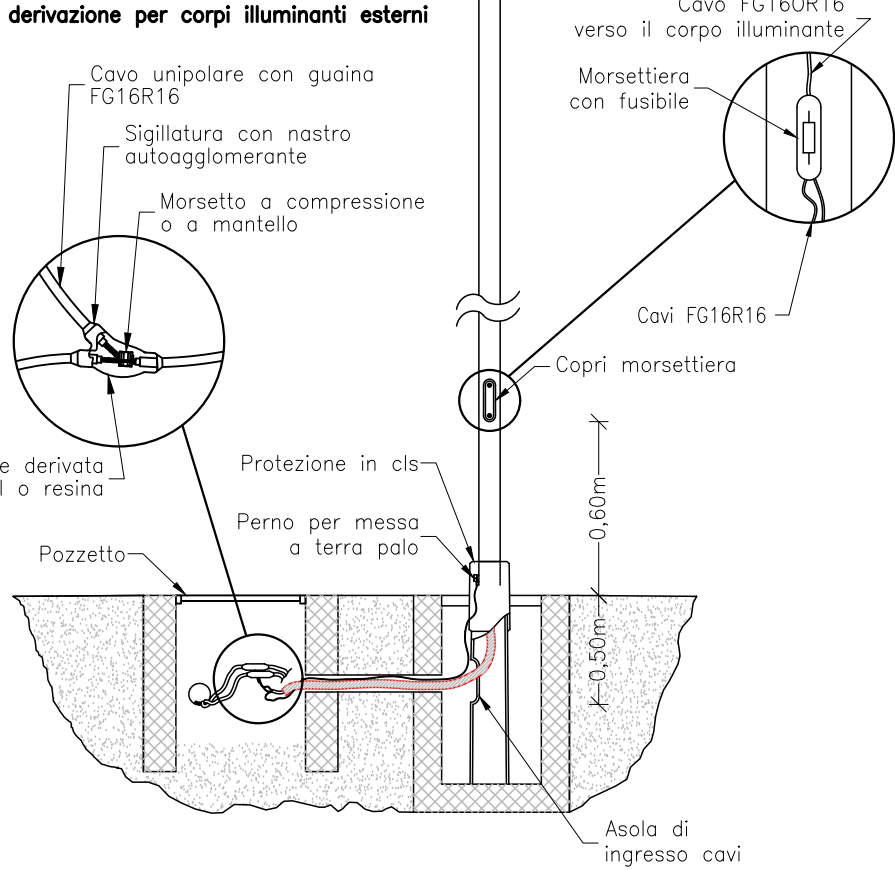
Particolare struttura pannelli su copertura a falda



Particolare collegamento con la distribuzione esterna



Particolare derivazione per corpi illuminanti esterni



R.T.I. di progettazione

Ing. Giovanni Cascio (capogruppo), Dott. Piero Merk, Ing. Cesare Caramazza, Cascio Sistemi Industriali S.r.l., Ing. Anna Maria Colletti (giovane professionista)

Regione Siciliana

Assessorato dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità
Dipartimento dell'Acqua e dei Rifiuti
Viale Campania n.36/a – 90144 Palermo

Progetto esecutivo
Adeguamento degli impianti elettrici a servizio delle infrastrutture gestite dal DRAR.
Lotto 2: Dighe Olivo, Sciaquana, Nicoletti, Ponte Barca e Santa Rosalia
CUP: G98H18000100001 – CIG: 78632184C4

ELABORATO:	OGGETTO:
P.8	Particolari costruttivi

NOME FILE	SCALA:	DATA:
ADR02.04.dwg	fuori scala	19/06/2020

REVISIONI			
N.Rev.	Data Rev.	Sigla	Oggetto della revisione:
01	02/11/2020	-	Progetto definitivo
02	03/02/2021	-	Progetto esecutivo
03	17/01/2022	-	Aggiornamento prezzi con Prezzario Unico Regionale LL.PP. Sicilia anno 2022
04	08/08/2022	-	Modifiche da Rapporto Intermedio di Verifica del 18/03/2022

CAPOGRUPPO R.T.I.: Ing. Giovanni Cascio	
E.G.E.: Ing. Cesare Caramazza	
GEOLOGO: Dott. Piero Merk	
CASCIO SISTEMI INDUSTRIALI S.R.L.	
GIOVANE PROFESSIONISTA: Ing. Anna Maria Colletti	

R.U.P.: Ing. Salvatore Stagno	CAPOGRUPPO R.T.I.: Ing. Giovanni Cascio
----------------------------------	--

