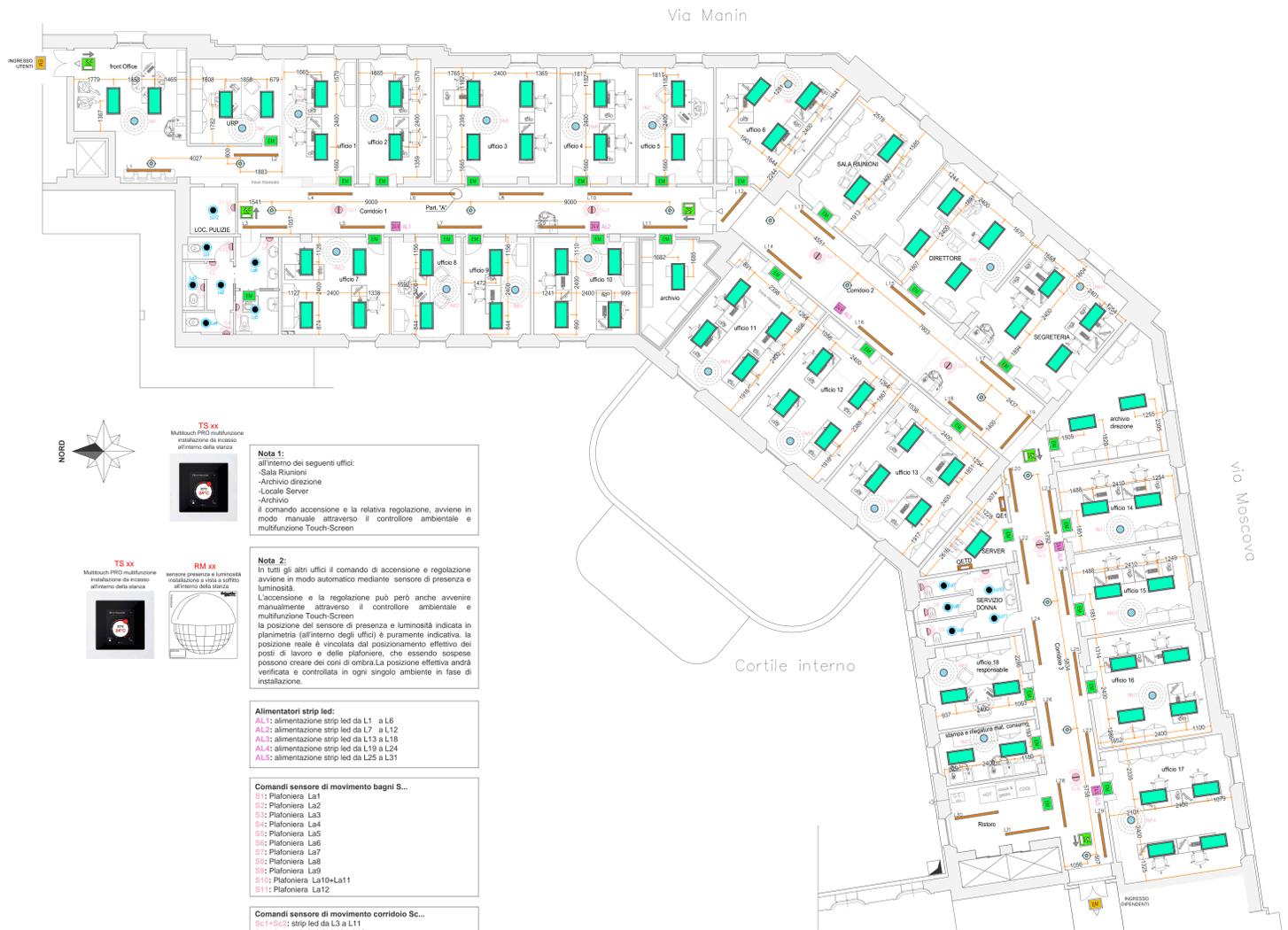


# ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA



**TS xx**  
Multitouch PRO multifunzione  
Installazione da incasso  
affermata dalla stanza

**Nota 1:**  
all'interno dei seguenti uffici:  
-Sala Riunioni  
-Archivio direzione  
-Locale Server  
-Archivio  
il comando accensione e la relativa regolazione, avviene in modo manuale attraverso il controllore ambientale e multifunzione Touch-Screen



**RM xx**  
sensore presenza a luminosità  
installazione a vista a soffitto  
affermata dalla stanza

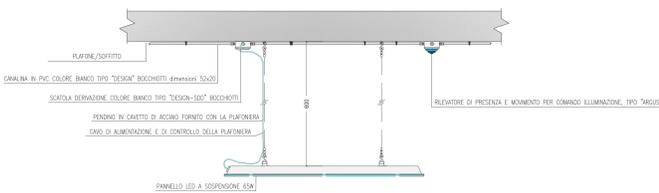
**Nota 2:**  
In tutti gli altri uffici il comando di accensione e regolazione avviene in modo automatico mediante sensore di presenza e luminosità.  
L'accensione e la regolazione può però anche avvenire manualmente attraverso il controllore ambientale e multifunzione Touch-Screen  
la posizione del sensore di presenza e luminosità indicata in planimetria (all'interno degli uffici) è puramente indicativa, la posizione reale è vincolata dal posizionamento effettivo dei posti di lavoro e delle plafoniere, che essendo sospese possono creare dei coni di ombra. La posizione effettiva andrà verificata e controllata in ogni singolo ambiente in fase di installazione.

**Alimentatori strip led:**  
AL1: alimentazione strip led da L1 a L6  
AL2: alimentazione strip led da L7 a L12  
AL3: alimentazione strip led da L13 a L18  
AL4: alimentazione strip led da L19 a L24  
AL5: alimentazione strip led da L25 a L31

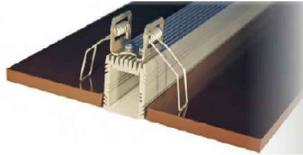
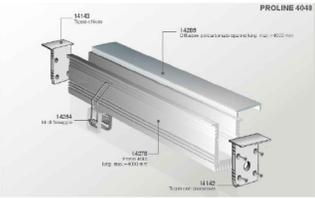
**Comandi sensore di movimento bagni S...**  
S1: Plafoniera La1  
S2: Plafoniera La2  
S3: Plafoniera La3  
S4: Plafoniera La4  
S5: Plafoniera La5  
S6: Plafoniera La6  
S7: Plafoniera La7  
S8: Plafoniera La8  
S9: Plafoniera La9  
S10: Plafoniera La10-La11  
S11: Plafoniera La12

**Comandi sensore di movimento corridoio Sc...**  
Sc1-Sc3: strip led da L3 a L11  
Sc3-Sc4: strip led da L12 a L19  
Sc4-Sc5: strip led da L20 a L31  
strip led L1 e L2 comando da Touch multifunzione in URP

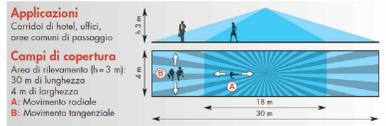
## Particolare fissaggio plafoniera e rilevatore presenza a soffitto



## Particolare A (fissaggio barre led nel contro soffitto)



## Rilevatori di presenza in corridoio

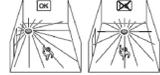


## Rilevatori di presenza negli uffici

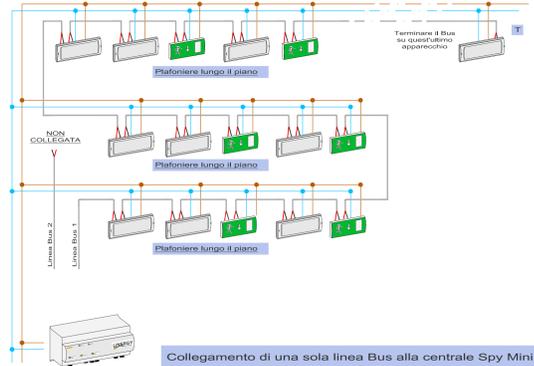
**Nota Bene:**  
-Per scegliere un punto di montaggio adatto si deve tener conto di un certo numero di fattori in modo che ARGUS funzioni in modo ottimale.  
-Più è breve la distanza tra la persona rilevata e ARGUS, meglio sarà la sensibilità di rilevamento di piccoli movimenti.  
-Quando una persona cammina è disponibile un campo di rilevamento maggiore. L'altezza di riferimento per il rilevamento è il pavimento.  
L'altezza di installazione influisce direttamente sul raggio d'azione e sulla sensibilità di risposta dell'ARGUS. L'altezza di installazione ottimale è 2,5 m



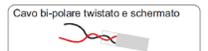
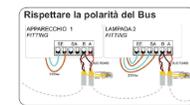
Altezza di installa-	Campo di rilevamento
2,5 m	11 m
2,0 m	14 m
1,5 m	17 m



## Schema a blocchi linea bus per illuminazione emergenza



Collegamento di una sola linea Bus alla centrale Spy Mini



## LEGENDA SIMBOLI

	QUADRO ELETTRICO A PARETE
	Tegolo di luce a led costituito da profilo ad incasso con cornice tipo MODUL IDA da 2 metri sistema strip led, tecnologia LED 17,5 w/m - 4000°K - alimentazione 24V - on/off
	pannello led a sospensione, tecnologia led 65W - 4000°K - emissione diretta, indiretta potenza 20 W tramite apposito modulo lineare da 17,5 W - 2200 lmm, alimentatori dimmerabili con tecnologia protocollo DALI
	Plafoniera con tecnologia led 17W - 4000°K in policarbonato, dimensioni diametro 305 mm
	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO 24W - AUTONOMIA 1h - IP65, posta a vista sorgente luminosa a led, tipo SE, assorbimento 1,9W, 24W, con protocollo "spy system", flusso medio 730 Lumen
	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO 24W - AUTONOMIA 1h - IP40, posta a vista sorgente luminosa a led, tipo SE, assorbimento 0,3 W, 24W, con protocollo "spy system", flusso medio 270 Lumen
	APPARECCHIO ILLUMINANTE AUTOALIMENTATO - AUTONOMIA 1h - IP42, installazione ad incasso nel controsoffitto, ottica simetrica, sorgente luminosa a led, tipo SE, assorbimento 0,8 W, con protocollo "spy system", flusso medio 300 Lumen
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DI SEGNALE, AUTOALIMENTATO, tecnologia a led bianchi, distanza di visibilità 32m, assorbimento 1,7W - AUTONOMIA 1h - tipo SE, con pittogramma "USCITA DI SICUREZZA" - IP40, con protocollo "spy system"
	RILEVATORE DI PRESENZA E MOVIMENTO PER ACCENSIONE LAMPADA, installazione ad incasso, H:100 (se non diversamente indicato in pianta)
	RILEVATORE DI PRESENZA E MOVIMENTO PER ACCENSIONE LUCE PER CORRIDOIO, installazione ricicciata nel controsoffitto, area di rilevamento 30 m di lunghezza 4 metri di larghezza, con installazione a 3 metri di altezza
	RILEVATORE DI PRESENZA E MOVIMENTO PER ACCENSIONE E REGOLAZIONE LUMINOSITA' LUCE UFFICIALE, installazione a vista sul soffitto, regolazione luminosità, tecnologia con protocollo KNX
	ALIMENTATORE PER STRIP LED 12/24Vdc, installato in apposita cassetta fissata alla canalina nel controsoffitto - Vn=230V - Pn = 300W



OGGETTO: Immobile strategico palazzo Uffici Finanziari di Milano via Moscovia/Manin/Tarchetti  
 Dr. Direzione Regionale: Dr. Rita Soddu  
 Resp. U.O. Serv. Tec. Arch. Marco Pozzoli  
 RUP Ing. Francesco Garau

Studio di **MLG ARCHITETTURA** dr. **Giuseppe Maurizio La Gamba** cremona 45, via dante 4, tel 0372.23800 mlg@studiomlg.com

PROGETTO: Recupero porzione III piano ad Uffici  
 piante Impianti Elettrici  
 illuminazione ordinaria ed emergenza

LA UOGO: MILANO - via Moscovia 2

comitatone: AGENZIA DEL DEMANIO - DIR. REG. LOMBARDIA  
 progettista: ARCH. G. MAURIZIO LA GAMBÀ  
 dir. lavori: **lvE3\_03\_ILLUMINAZIONE**  
 pub name: **E.3.03**

data: set.2017  
 aggiornamento:  
 costo/area (m²):  
 scala: 1:100

Ordine Architetto Prov. Cremona n° 337 cod.fisc. LGMGPP4013D1508 P.iva 01063440193