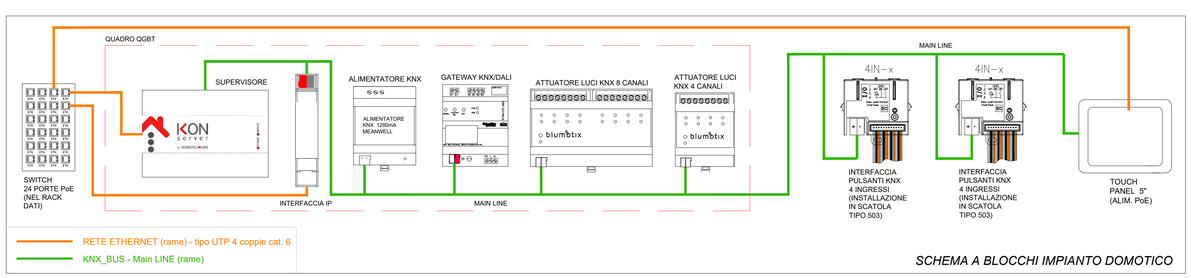


SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTO DOMOTICO

LEGENDA CORPI ILLUMINANTI

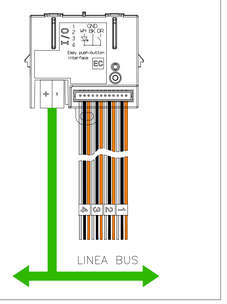
		Binario elettrificato a 6 conduttori, sistema misto trifase con due conduttori aggiuntivi per la gestione di un qualsiasi segfnale (esempio DALI), lunghezza pari a 1/2/3 metri.
		Apparecchio di illuminazione tipo Performance In Lighting mod. AS425 cod. 3108538 o similare; proiettore dimmerabile DALI per montaggio su binario (quest'ultimo escluso dalla presente fornitura), corpo in profilo di alluminio, riflettore in alluminio purissimo, completo di alimentatore, LED 3000K, potenza tot. 20W, grado di protezione IP20. Classe di isolamento II.
		Apparecchio di illuminazione tipo Tungsram mod. Torofi P 29W cod. 93118207 o similare; apparecchio LED dimmerabile DALI per interni con corpo in alluminio estruso, con tre modalità di installazione (plafone, pendinato, su binario), con riflettore speculate standard, LED 3000K, potenza tot. 29W, grado di protezione IP20. Classe di isolamento I.
		Apparecchio di illuminazione tipo Performance In Lighting mod. SL720 Round Led cod. 8720661766334 o similare; apparecchio LED tondo con corpo in alluminio pressofuso, rosone in lamiera d'acciaio, verniciato, diffusore a microprismi, dimmerabile DALI, completo di alimentatore elettronico, LED 3000K, potenza tot. 76W, grado di protezione IP20. Classe di isolamento I.
		Apparecchio di illuminazione tipo Fosnova mod. Liset 2.0 OR1 cod. 22304010-3941 o similare; apparecchio dimmerabile DALI orientabile per montaggio su binario. Ottiche comfort: in policarbonato nero anti-abbagliamento; completo di LED 3000K, potenza tot. 14W, grado di protezione IP40. Classe di isolamento I.
		Apparecchio di illuminazione tipo Fosnova mod. Paneltech cod. 22185211-00 o similare; diffusore in PMMA ad alta trasmittanza: cablaggio rapido, completo di LED 3000K, potenza tot. 34W, grado di protezione IP40. Classe di isolamento I.
		Apparecchio di illuminazione tipo Fosnova mod. Eco Pannello Luminoso R2 cod. 22185219-00 o similare; versione ad incasso; diffusore in PMMA ad alta trasmittanza: cablaggio rapido, completo di LED 3000K, potenza tot. 34W, grado di protezione IP40. Classe di isolamento I.
		Apparecchio di illuminazione tipo Fosnova mod. Eco Pannello Luminoso R2 cod. 22185219-00 o similare; versione a plafone con cornice; diffusore in PMMA ad alta trasmittanza: cablaggio rapido, completo di LED 3000K, potenza tot. 34W, grado di protezione IP40. Classe di isolamento I.
		Apparecchio di illuminazione tipo Fosnova mod. Tortuga cod. 22042412 -00 o similare; corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente; diffusore in policarbonato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente, completo di LED 3000K, potenza tot. 28W, grado di protezione IP54. Classe di isolamento I.
		Apparecchio di illuminazione tipo Performance In Lighting mod. Guell 2 cod. 06105194 o similare; proiettore LED per interni ed esterni, corpo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro pieno, LED 3000K, potenza tot. 74W, grado di protezione IP66. Classe di isolamento I.
		Plafoniera con singolo modulo a LED con corpo in policarbonato autoestinguente V2, schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP65, classe I, con diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente autoestinguente V2, riflettore in alluminio speculare, cablaggio elettronico 230V 50/60 Hz, fattore di potenza 0,90, temperatura di colore 4000 K, resa cromatica Ra>80. Lunghezza fino a 1300 mm e flusso luminoso emesso dall'apparecchio compreso fra 2900 e 3400 lm.
*		Apparecchio per illuminazione di emergenza tipo Beghelli mod. Completa LED cod. 4108 o similare; corpo in policarbonato, lenti in policarbonato trasparente. Installazione a parete/soffitto o bandiera, autonomia min.1h, completo di n° 32 LED con assorbimento max 1W, potenza indicativa 24W, funzionamento non permanente S.E. (solo emergenza). Grado di protezione IP40, classe di isolamento II.
		Apparecchio per illuminazione di emergenza tipo Beghelli mod. Completa LED cod. 4103 o similare; corpo in policarbonato, lenti in policarbonato trasparente. Installazione a parete/soffitto o bandiera, autonomia min.1h, completo di n° 20 LED con assorbimento max 1W, potenza indicativa 11W, funzionamento non permanente S.E. (solo emergenza). Grado di protezione IP40, classe di isolamento II.
		Apparecchio per segnaletica di emergenza tipo Beghelli mod. UP LED Exit cod. 4321 o similare; apparecchio LED per la segnaletica di emergenza; visibilità min. 20 metri; corpo in policarbonato, schermo serigrafato. Installazione a parete/soffitto o bandiera, autonomia min.1h, completo di n° 36 LED con assorbimento max 3,5W, potenza indicativa 3W, funzionamento permanente S.A. (sempre accesa). Grado di protezione IP40, classe di isolamento II.

LEGENDA

1	2 (4IN−x)	3	4 (Qxxx / Lxxx)	5
6	7			

1	PULSANTE UNIPOLARE
2	MODULO INTERFACCIA INGRESSI PULSANTI 4 CANALI (VEDI PARTIC. N.1)
3	PANNELLO DI COMANDO TOUCHSCREEN
4	DENOMINAZIONE QUADRO E LINEA DI ALIMENTAZIONE UTENZA
5	INTERRUTTORE UNIPOLARE IN CUSTODIA IP55
6	PULSANTE A TIRANTE
7	ALLARME OTTICO ACUSTICO WC DISABILI

PARTICOLARE N.2 – TIPICO DI COLLEGAMENTO INTERFACCIA PULSANTI 4 CANALI (INSTALLAZIONE IN SCATOLA TIPO 503)



COMUNE DI GAVORRANO

PROVINCIA DI GROSSETO

Area IV Lavori pubblici e manutenzioni

REALIZZAZIONE DELLA BIBLIOTECA COMUNALE AL PIANO TERRA DELL'EDIFICIO EX BAGNETTI A GAVORRANO

PROGETTISTA ARCHITETTONICO
arch. Giampaolo Romagnoli

IMPIANTI ELETTRICI
ing. Emiliano Gucci

IMPIANTI MECCANICI
ing. Andrea Pagnini

SICUREZZA (CSP/CSE)
geom. Andrea Fois

ORDINE INGEGNERI PROV. GROSSETO
Dott. ing. EMILIANO GUCCI
SEZIONE A
AREA SINDACALE
N° 539
Settori Industriale, Informazione

ELABORATO

E.01

Impianti Elettrici e Speciali
Planimetria impianti illuminazione e domotico

REVISIONE N°	DATA	OGGETTO
1	agosto 2021	PROGETTO ESECUTIVO
2		
3		
4		
5		

SCALA: 1 : 50

DATA: agosto 2021