CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

COMUNE DI SALA BOLOGNESE

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO AI SENSI D.LGS 18 APRILE 2016, N. 50 E DEL D.P.R. 5 OTTOBRE 2010, N. 207 PISTA CICLABILE VIA STELLONI

IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO TERRITORIALE PER LO SVILUPPO DELLE AREE PRODUTTIVE SOVRACOMUNALI DELL'ASSOCIAZIONE TERRE D'ACQUA IN VARIANTE ALLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA COMUNALE AI SENSI DELL'ART. 34 DEL DLGS 267/2000 E DEGLI ARTT. 60 e 61 DELLA 24/2017



Progettazione e Direzione Lavori

Via Piave 178 | 10014 Caluso TO info@progecasrl.it www.progecasrl.it



Urbanistica e progettazione opere di urbanizzazione

The Blossom Avenue Partners, Corso Italia, 13, 20122, Milano, tbapartners@pec.it

Proponente

Kryalos SGR S.p.A., Via Cordusio n. 1, Milano

Progetto Illuminotecnico

Piano di Sicurezza e Coordinamento

Geom. Marco Fortina - Corso matteotti, 30 - Novara

Per. Ind. Simone Riccardi - via Einaudi, 115 - Rovigo

Rilievo cartografico

Geom. Gianluca Passarella, via M. Lessini 119/d, Verona

Commessa

Nome file

620 2020

Scala

Tipo file

Data

10/03/2022

Tavola

9.10

Agg.to N.	Data	Descrizione	Redatto	Verif.	Approv.
0	22/12/2021	Prima emissione	ТВА	TBA	МС
1	10/03/2022	Aggiornamento	ТВА	TBA	МС
2	24/10/2022	Aggiornamento	ТВА	TBA	МС

Illuminazione pubblica - Schema unifilare - quadro elettrico

COMUNE DI SALA BOLOGNESE

Area Tecnica Lavori Pubblici - Manutenzioni

QUADRO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA TELECONTROLLATO (TT 230 / 400 V - 20 kW):

VIA TURATI – 2 LINEE ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE 230V (C1/C2)

VIA STELLONI SX - 2 LINEE ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE 230V (C3/C4)

VIA STELLONI DX - 2 LINEE ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE 230V (C5/C6)

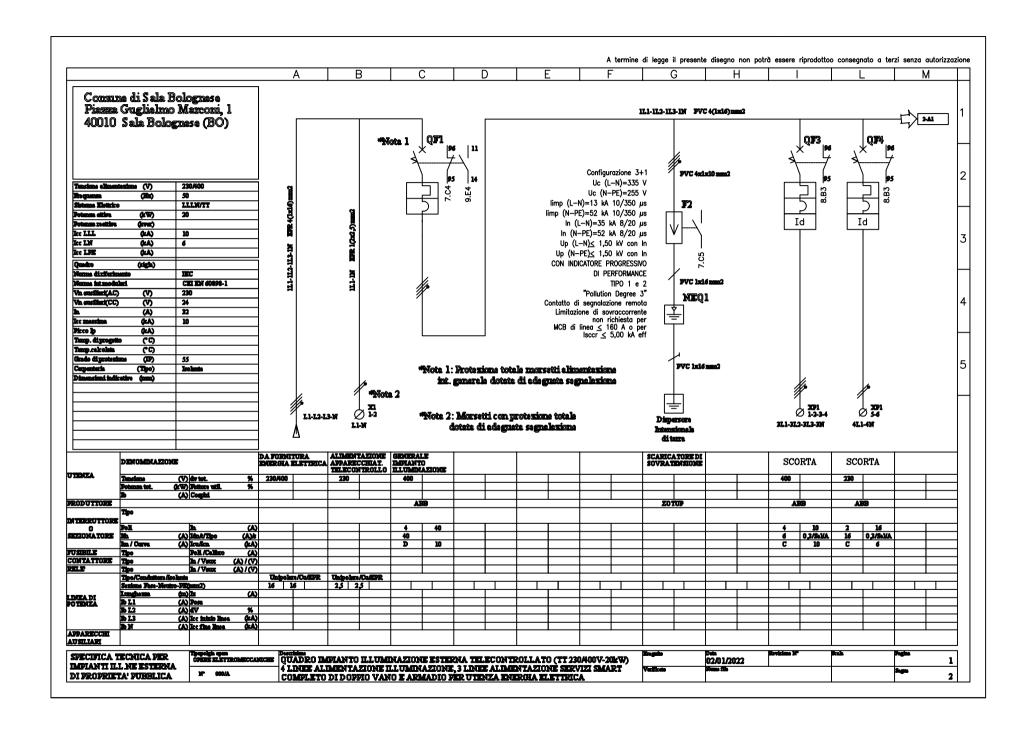
COMPLETO DI ARMADIO DOPPIO VANO E ARMADIO PER UTENZA ENERGIA ELETTRICA

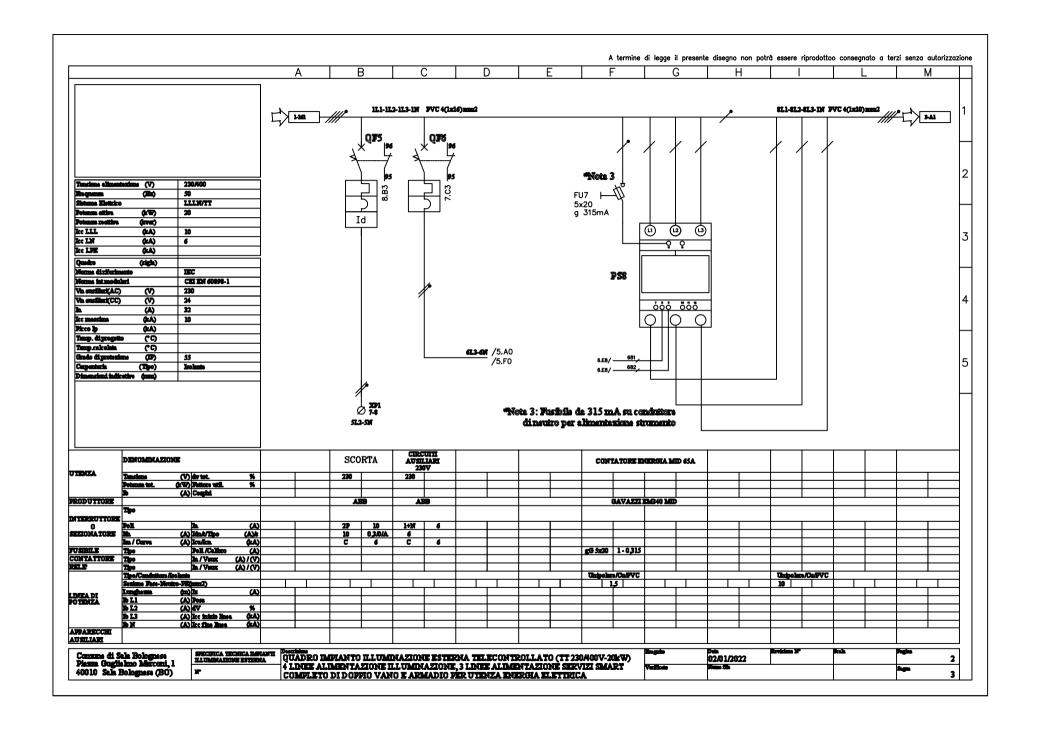
SPECIFICA TECNICA PER REALIZZAZIONI IMPIANTI ILLUMINAZIONE ESTERNA DI PROPRIETA' PUBBLICA OPERE ELETTROMECCAIG

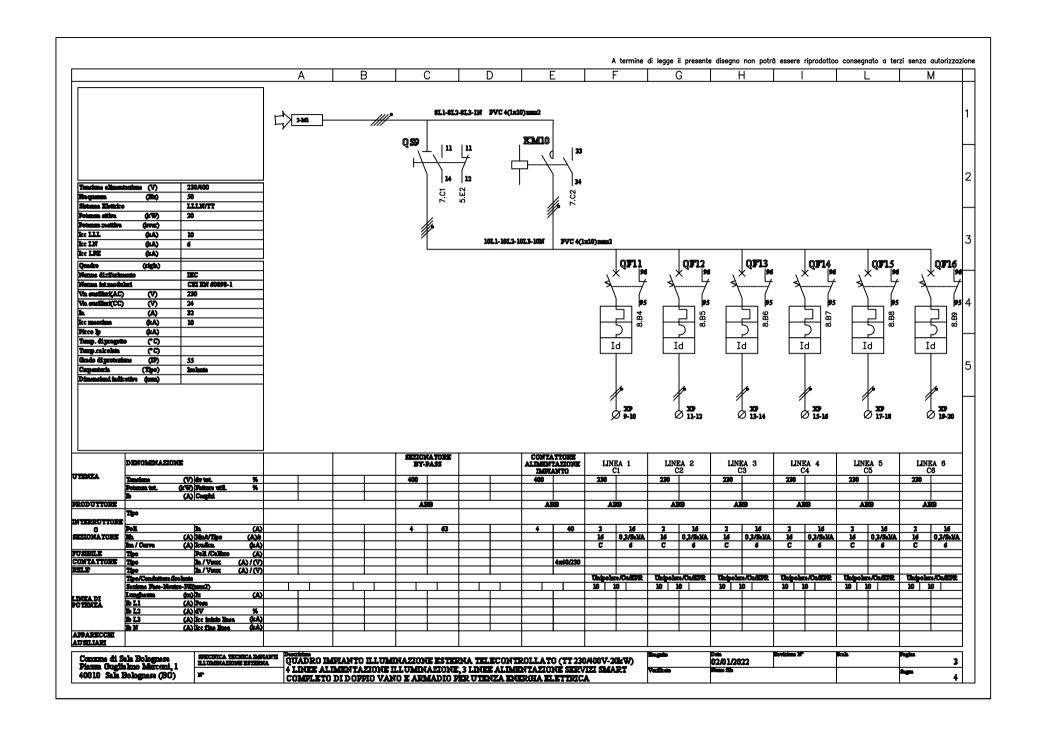
OUADRO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA TELECONTROLLATO (TT 230400V-20kW) 4 LINEE ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE, 3 LINEE ALIMENTAZIONE SERVIZI SMART COMBE ETO DI DOBORIO VANO E ARMANIO DEP DITUNZA INTERIOR ME STEVIZI SMART

•	02/01/202
80	Mana Ab

01/2022 | Booksians 19" | Book







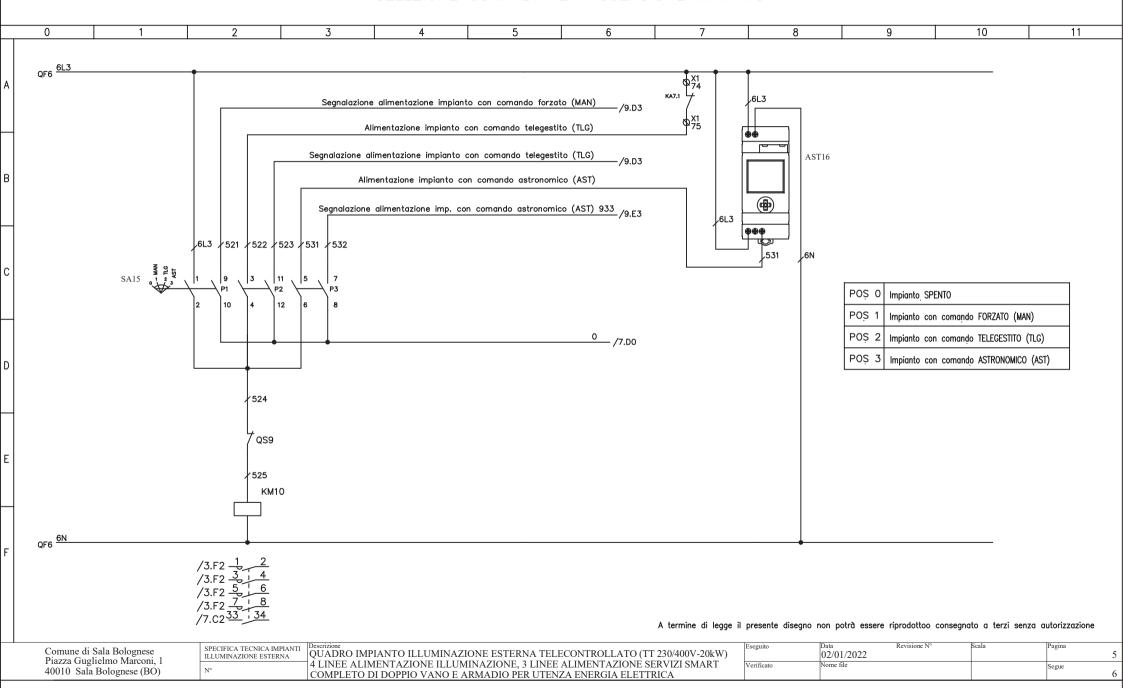
CIRCUITI AUSILIARI E TELECONTROLLO

A termine di legge il presente disegno non potrà essere riprodottoo consegnato a terzi senza autorizzazione

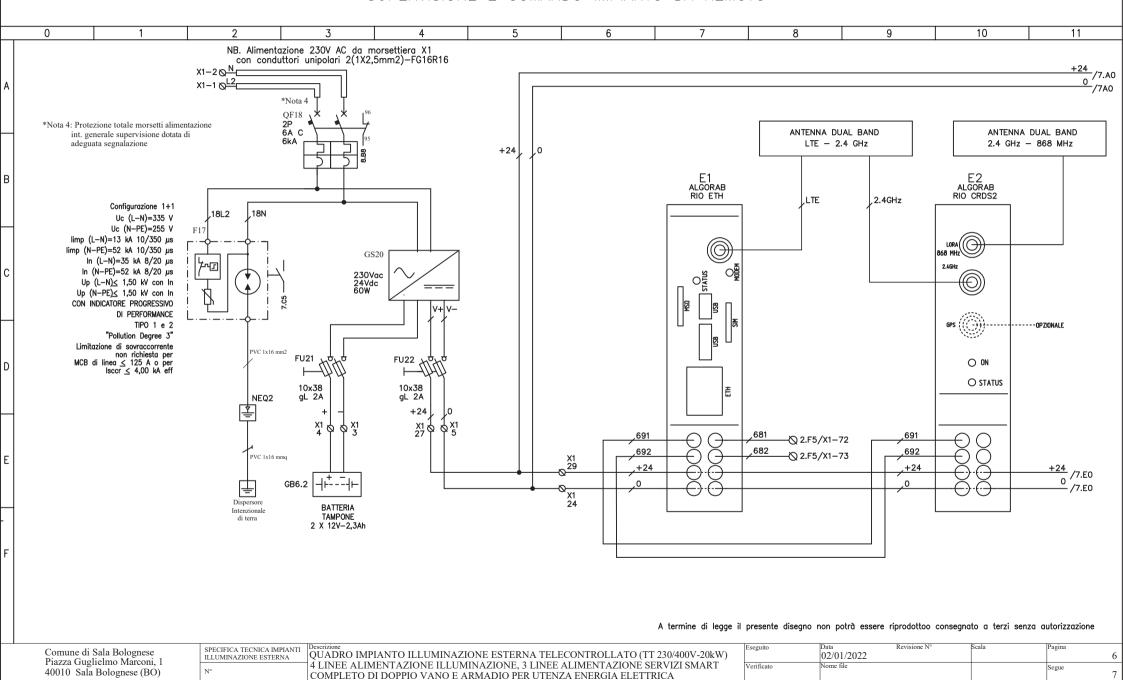
Comune di Sala Bolognese Piazza Guglielmo Marconi, 1 40010 Sala Bolognese (BO) PECIFICA TECNICA IMPIANTI LLUMINAZIONE ESTERNA Descrizione QUADRO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA TELECONTROLLATO (TT 230/400V-20kW) 4 LINEE ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE, 3 LINEE ALIMENTAZIONE SERVIZI SMART COMPLETO DI DOPPIO VANO E ARMADIO PER UTENZA ENERGIA ELETTRICA

Eseguito	Data	Revisione N°	Scala	Pagina	
	02/01/2022				4
/erificato	Nome file			Segue	5

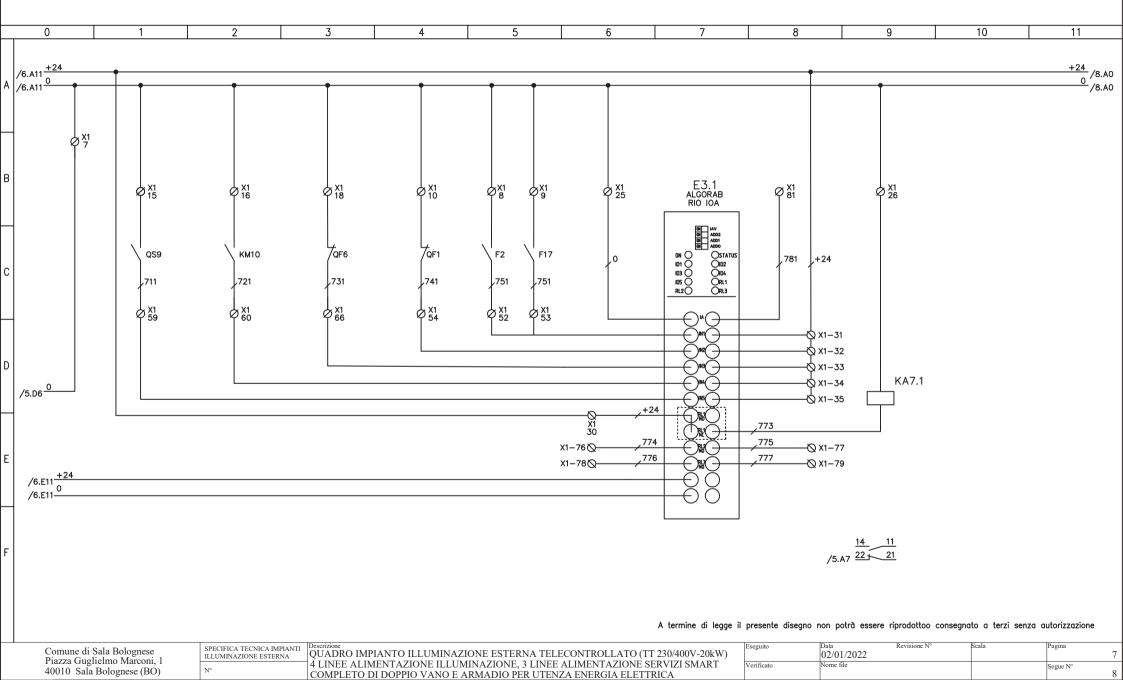
SELEZIONE COMANDI PER ACCENSIONE IMPIANTO

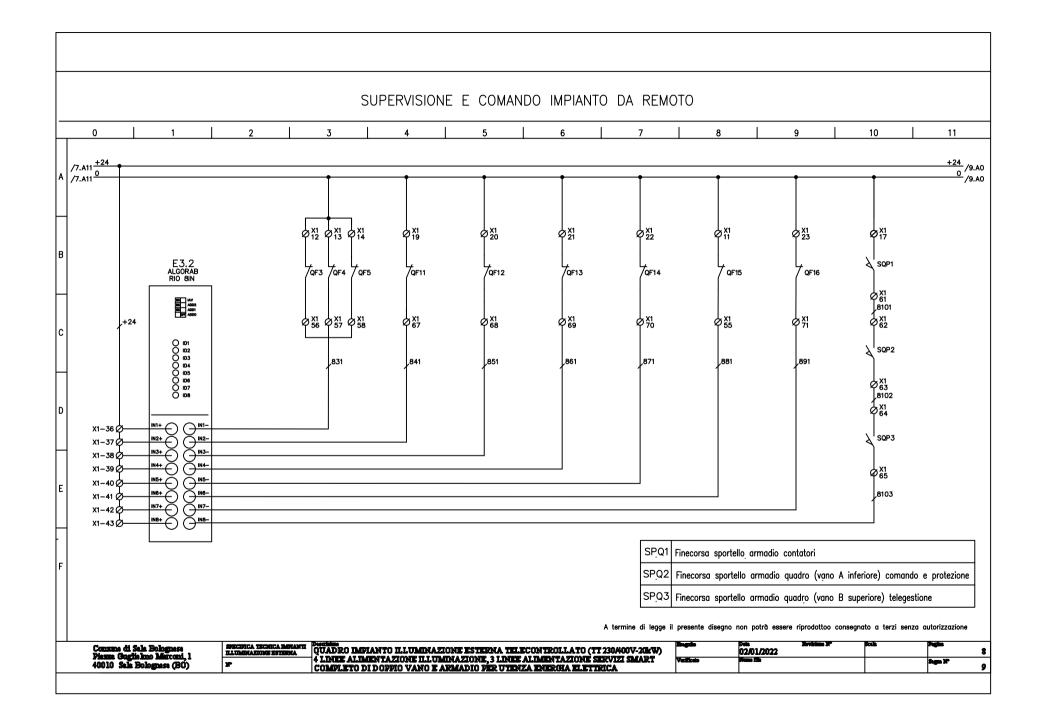


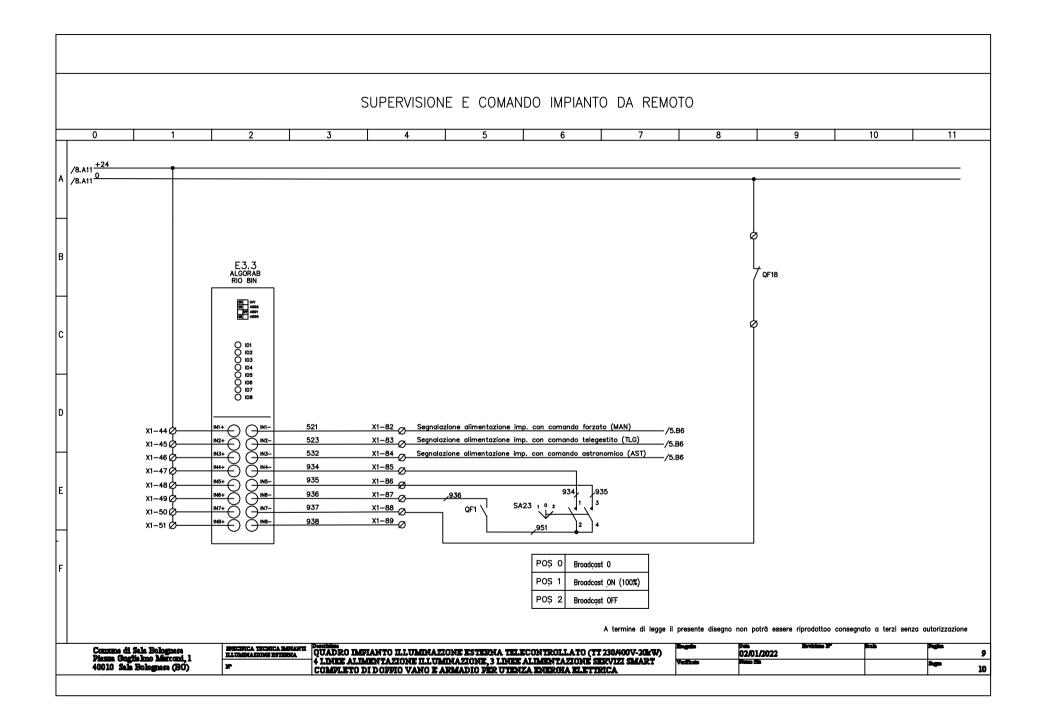
SUPERVISIONE E COMANDO IMPIANTO DA REMOTO

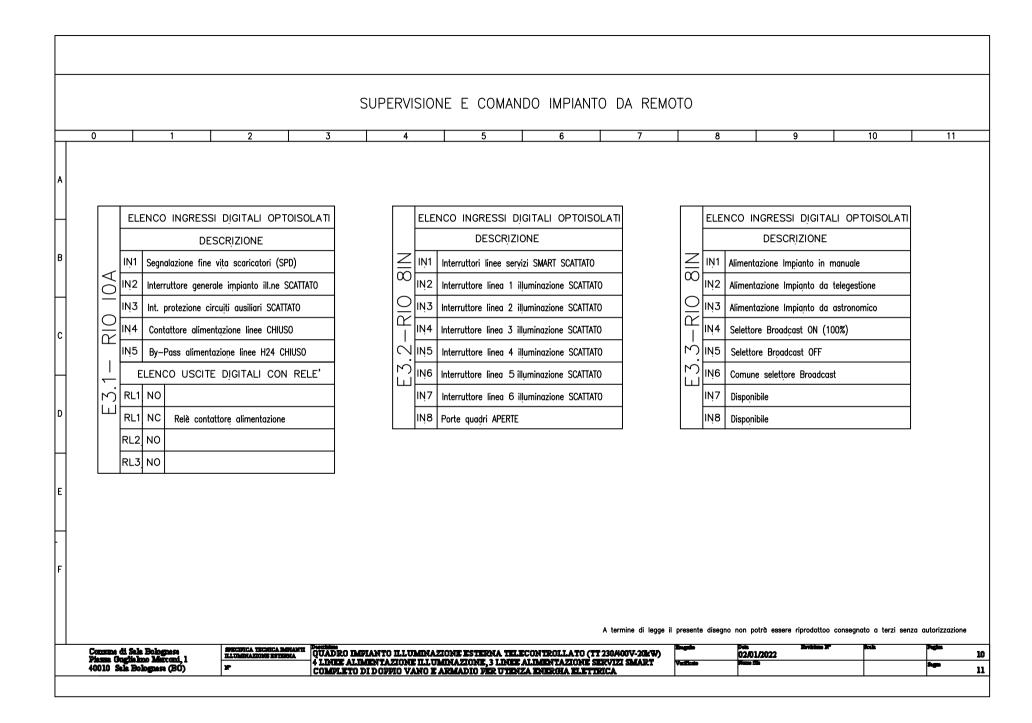


SUPERVISIONE E COMANDO IMPIANTO DA REMOTO









COLO	SEZIONE	
Neutro (230-400V)	BLU CHIARO	Vedi schema
Fase (230-400V)	NERO	Vedi schema
Neutro (AUX 230V)	BLU CHIARO	1.5 mm2
Fase (AUX 230V)	NERO	1.5 mm2
+24 (24CC)	BIANCO	1 mm2
0 (24CC)	BLU	1 mm2

ELENCO MORSETTIERE		
XP	MORSETTI DI POTENZA-(Vano B)	
X1	MORSETTI AUSILIARI, SUPERVISIONE E COMANDO IMPIANTO DA REMOTO - (Vano A)	

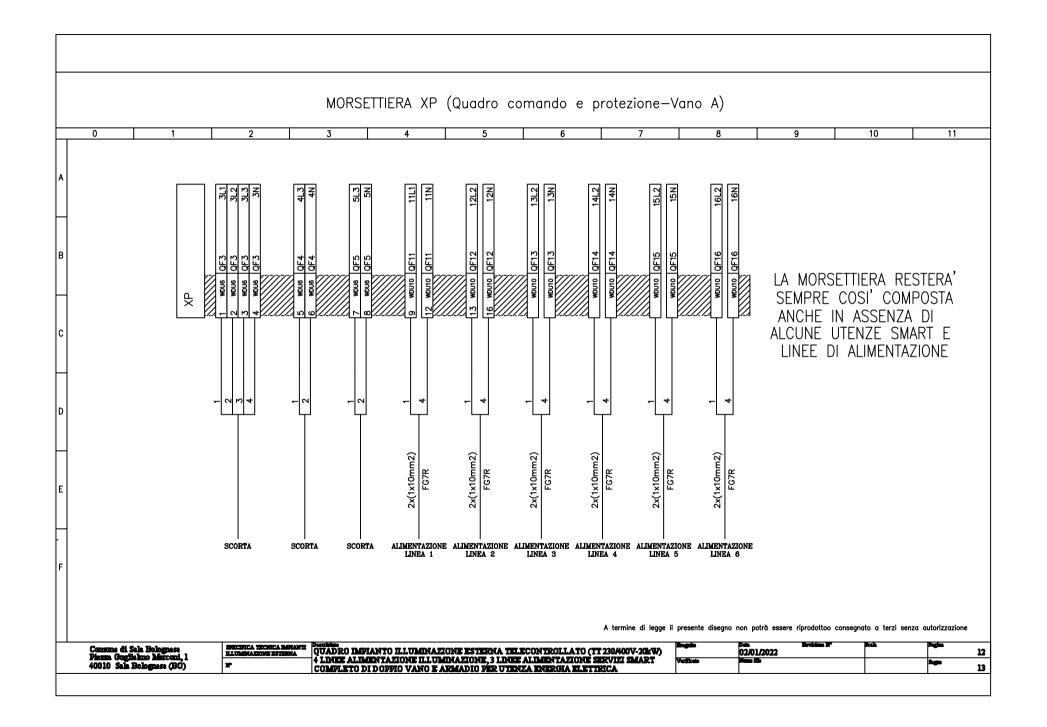
NB. I CAVI MULTIPOLARI CON GUAINA DEVONO ESSERE MARCATI CON ADEGUATE ETICHETTE ADESIVE SU ENTRAMBI I TERMINALI

A termine di legge il presente disegno non potrà essere riprodottoo consegnato a terzi senza autorizzazione

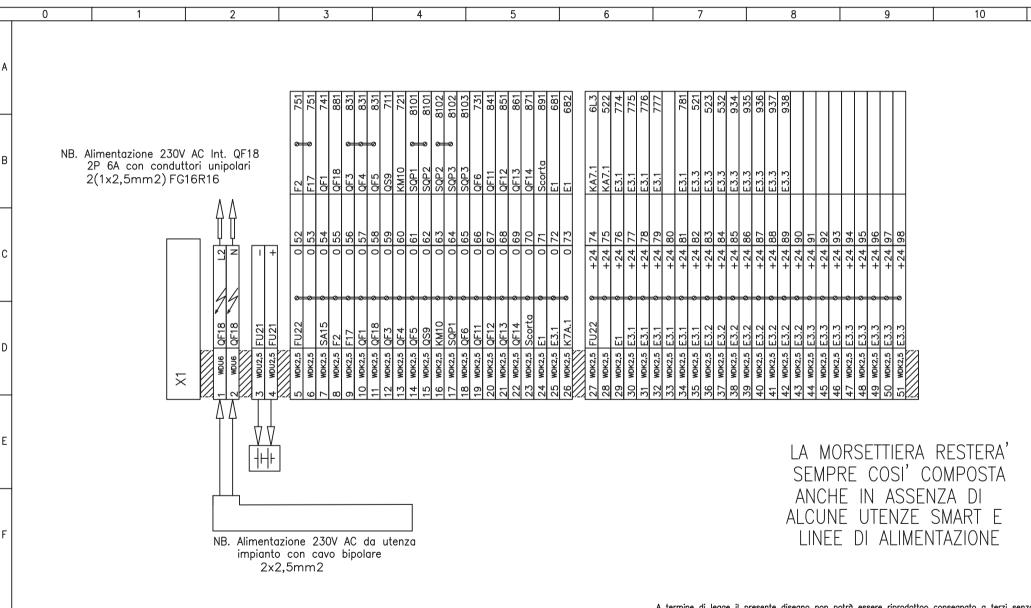
Comune di Sala Bolognese
Piazza Guglielmo Marconi, 1
40010 Sala Bolognese (BO)

UMINAZIONE ESTERNA	Descrizione QUADRO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA TELECONTROLLATO (TT 230/400V-20kW)
	4 LINEE ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE, 3 LINEE ALIMENTAZIONE SERVIZI SMART
	COMPLETO DI DOPPIO VANO E ARMADIO PER UTENZA ENERGIA ELETTRICA

	Data 02/01/2022	Revisione Nº	Scala	Pagina	11
Verificato	Nome file			Segue	12



MORSETTIERA X1 (Quadro TELECONTROLLO-Vano B)



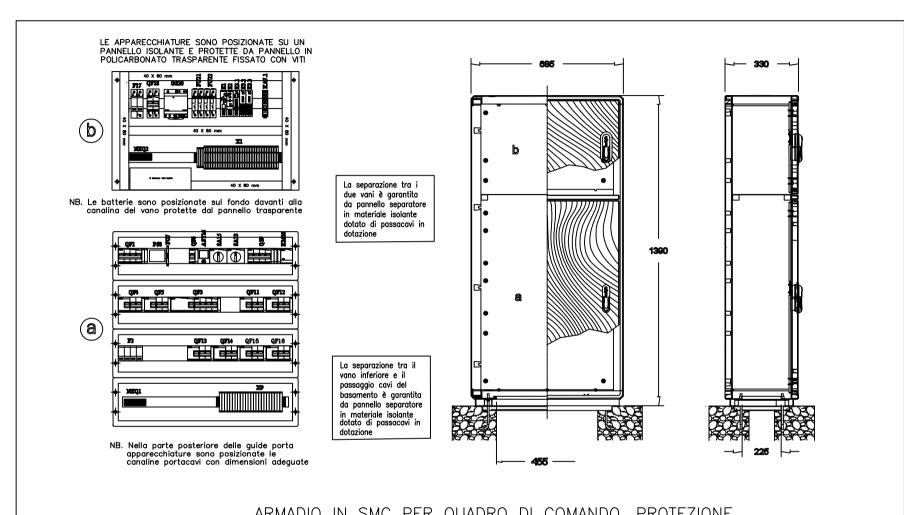
A termine di legge il presente disegno non potrà essere riprodottoo consegnato a terzi senza autorizzazione

Comune di Sala Bolognese Piazza Guglielmo Marconi, 1 40010 Sala Bolognese (BO)

ı		QUADRO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA TELECONTROLLATO (TT 230/400V-20kW)
İ	Nº	4 LINEE ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE, 3 LINEE ALIMENTAZIONE SERVIZI SMART
	14	COMPLETO DI DOPPIO VANO E ARMADIO PER UTENZA ENERGIA ELETTRICA

Scala Pagina
13
Segue 14
_

11



ARMADIO IN SMC PER QUADRO DI COMANDO, PROTEZIONE TELECONTROLLATO PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA

A termine di legge il presente disegno non potrà essere riprodottoo consegnato a terzi senza autorizzazione

Comuna di Sala Bolognasa Piassa Guglialmo Marconi, 1 40010 Sala Bolognasa (BO)

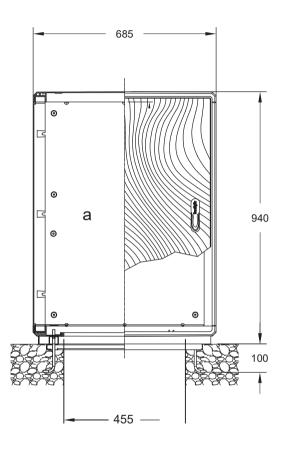
ECUTCA TECHCA MOTANTI LUMMAZIONE ESTERNA	QUADRO IMPIANTO ILLUMNAZIONE ESTERNA TELECONTROLLATO (TT 230/400V-20kW)
	4 LINEE ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE, 3 LINEE ALIMENTAZIONE SERVIZI SMART
•	COMPLETO DI DOPPIO VANO E ARMADIO PER UTENZA ENERGIA ELETTRICA

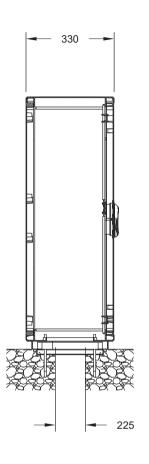
	Deb 02/01/2022	Pavisiana N°	licals.	Pagha	14
Vallicate	Name the			Nga.	15

NB. Occorre dare precise indicazioni agli operatori dell'Ente Distributore per una precisa posizione del contatore

Spazio riservato contatore Energia Elettrica

PANNELLO DI FONDO IN MATERIALE ISOLANTE La separazione tra il vano inferiore e il passaggio cavi del basamento è garantita da pannello separatore in materiale isolante dotato di passacavi in dotazione





ARMADIO IN SMC PER INSTALLAZIONE GRUPPO DI MISURA ENTE DISTRIBUTORE ENERGIA ELETTRICA

A termine di legge il presente disegno non potrà essere riprodottoo consegnato a terzi senza autorizzazione

Comune di Sala Bolognese
Piazza Guglielmo Marconi, 1
40010 Sala Bolognese (BO)

Segue

Segue

Seguito

Data Revisione N°
QUADRO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA TELECONTROLLATO (TT 230/400V-20kW)

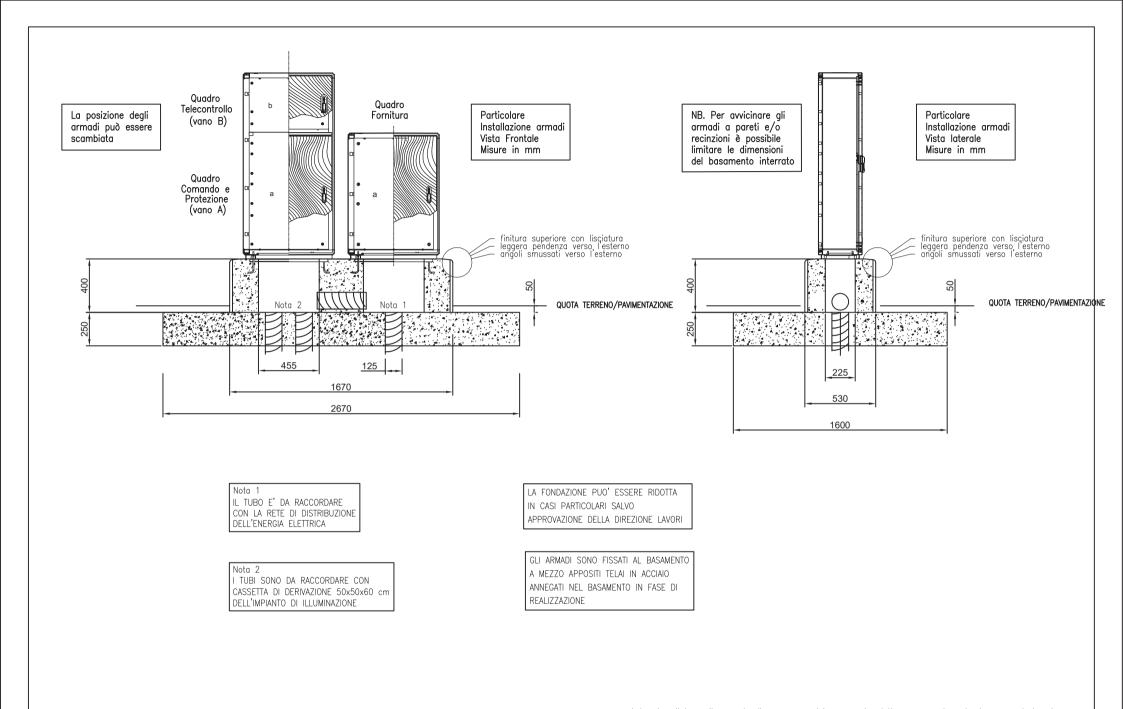
Verificato

N°
Segue

15

Segue

COMPLETO DI DOPPIO VANO E ARMADIO PER UTENZA ENERGIA ELETTRICA



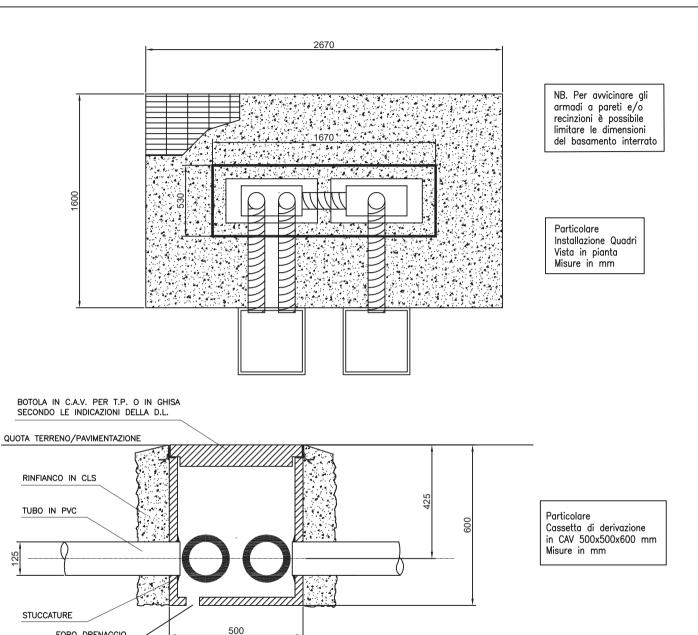
A termine di legge il presente disegno non potrà essere riprodottoo consegnato a terzi senza autorizzazione

Comune di Sala Bolognese	
Piazza Guglielmo Marconi, 1	
40010 Sala Bolognese (BO)	

SPECIFICA TECNICA IMPIANTI
LLUMINAZIONE ESTERNA
70

Descrizione	
QUADRO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA TELECONTROLLATO (TT 230/400V-20kW	V)
4 LINEE ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE, 3 LINEE ALIMENTAZIONE SERVIZI SMART	
COMPLETO DI DOPPIO VANO E ARMADIO PER UTENZA ENERGIA ELETTRICA	

ī	Eseguito	Data	Revisione N°	Scala	Pagina	
		02/01/2022				16
	Verificato	Nome file			Segue	17



A termine di legge il presente disegno non potrà essere riprodottoo consegnato a terzi senza autorizzazione

Comune di Sala Bolognese Piazza Guglielmo Marconi, 1		Descrizione QUADRO IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA TELECONTROLLATO (TT 230/400V-20kW)	Eseguito	Data 02/01/2022	Revisione N°	Scala	Pagina	17
40010 Sala Bolognese (BO)	XIO	4 LINEE ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE, 3 LINEE ALIMENTAZIONE SERVIZI SMART COMPLETO DI DOPPIO VANO E ARMADIO PER UTENZA ENERGIA ELETTRICA	Verificato	Nome file			Segue	18

FORO DRENAGGIO