STUDIO FAGGIOLI ARCHITETTI ASSOCIATI
ARCH.GIOVANNI FAGGIOLI ARCH.LUCIANA SICCO ARCH.LUCIA FAGGIOLI
MILANO - VIA MARIO PAGANO N.36 - TEL. 024694462 FAX 0248194083 -

STUDIO GIATTI progettazione immobili residenziale e commerciali
OCCHIOBELLO (RO) - VIA ERIDIANA N.92 - TEL. 0425.763035 FAX 0425.769812 -

GEOM.GIOVANNI MACCANTI
FERRARA - VIA C.MAZZA N.10 TEL. 0532209527 FAX 0532247328 -

GEOM.CLAUDIO SERAFINI
FERRARA - VIA DEI CALZOLAI N.385 TEL. 0532.720135 FAX 0532.728175 -

COMUNE DI FERRARA

P.U.A.

AMBITO 10 ANS-02

FRANCOLINO - VIA CALZOLAI,VIA PAGLIARINI,VIA ZERBINATA

PROPRIETA' E COMMITTENTE

SANT'ANNA COSTRUZIONI SRL - - - - - - - - - -

DOMUSTERRAFERRARA SRL - - - - - - - - - -

N.PROTOCOLLO UFF.TECNICO

I PROGETTISTI

Per. Ind. DAVIDE MANTOVANI
COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E
DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI FERRARA N. 542

IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI

PROGETTO DEFINITIVO

AGGIORNAMENTO

SCHEMA UNIFILARE
QUADRO ELETTRICO "Q.I.P."
ESISTENTE (AMPLIAMENTO)

ELABORATO N. 13-1

DATA	28.04.2015		
	16.03.2016		

SCALA /

MODIFICHE
QUADRO ELETTRICO "Q.I.P."
ILLUMINAZIONE STRADALE
(ESISTENTE)

Piano Particolareggiato
Via Zerbinata
Francolino (FE)

NORME DI RIFERIMENTO: INT. MODULARI CEI EN 60947-2, CEI EN 60898; CARPENTERIA CEI

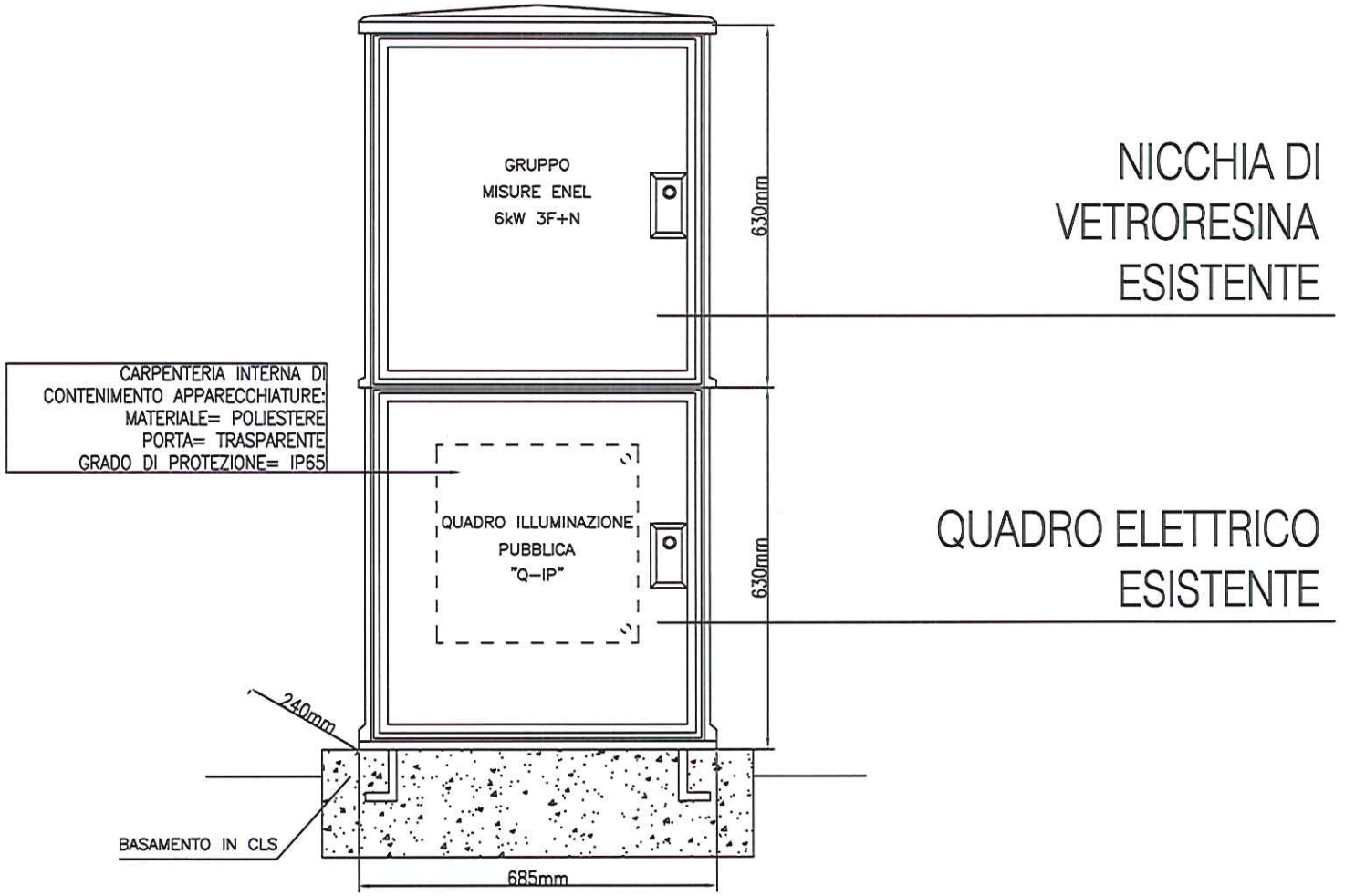
NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO												
NOME PROGETTO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

FRONTE QUADRO "Q-IP"

IMPIANTO A MONTE FORNITURA ENEL	
CARATTERISTICHE QUADRO:	
VALORE DI I.cto PRESUNTA	
SUL QUADRO	10 (kA)
POTENZA	6 (kW)
CORRENTE	12 (A)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
GRADO DI PROTEZIONE	IP 65
CARPENTERIA	PVC
PORTA	TRASPARENTE
DIMENSIONI	mm

DIMENSIONAMENTO BARRE			CONDUT. G/V
In=	(A) Icc=	(Ka)	PE mmq

Q-IP	
FORMA:	1
ESECUZIONE:	ESTERNO
DIMENSIONI:	VEDI QUOTE
CHIUSURA:	A CHIAVE
PORTA:	CIECA
MARCA E MODELLO:	CONCHIGLIA
MATERIALE:	VETRORESINA
GRADO DI PROTEZIONE:	44
MORSETTIERA LINEE IN PARTENZA:	NO
MORSETTIERA LINEE IN ARRIVO:	NO
MORSETTIERA/SBARRE DISTRIBUZIONE:	SI
MODELLO:	BV4M/T-WLP 074107798



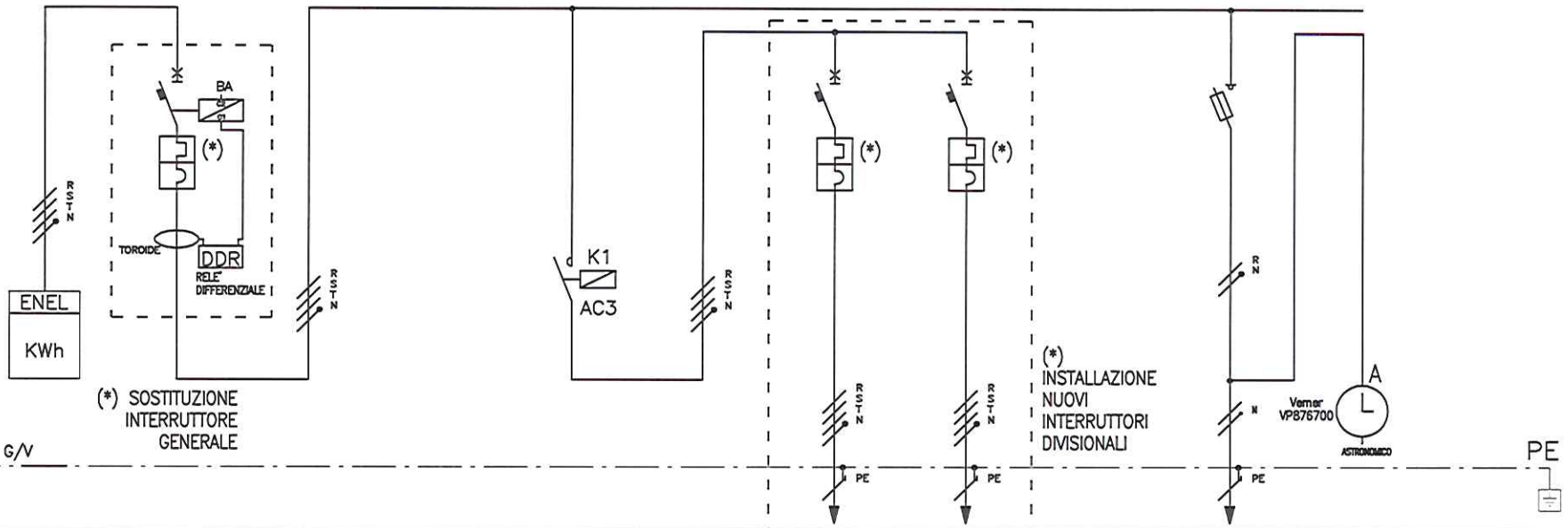
STUDIO TECNICO MANTOVANI PER. IND. DAVIDE C.so B. Rossetti, 38 - FERRARA	LAVORO : *Impianto di Illuminazione Pubblica Via Zerbinata – Ferrara* RIF.SCHEMA : *QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA* "Q-IP"	Data: 16/03/2016 Stato di PE Data Agg.: Data Agg.: Disegnatore:	PAG. 1 DI 3 | Ed. 2 File: 04-1513-1.dwg TAVOLA 13-1

NORME DI RIFERIMENTO: INT. MODULARI CEI EN 60947-2, CEI EN 60898; CARPENTERIA CEI

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO

NOME PROGETTO

IMPIANTO A MONTE FORNITURA ENEL	
CARATTERISTICHE QUADRO:	
VALORE DI I.cto PRESUNTA	
SUL QUADRO	10 (kA)
POTENZA	6 (kW)
CORRENTE	12 (A)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
GRADO DI PROTEZIONE	IP 65
CARPENTERIA	PVC
PORTA	TRASPARENTE
DIMENSIONI	mm
DIMENSIONAMENTO BARRE (A) Icc= (Ka)	PE mmq G/V



NUMERAZIONE CIRCUITO

DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		FORNITURA ENEL 6kW 3F+N	GENERALE					CIRCUITO N.1 VIA ZERBINATA + URBANIZZAZIONE	CIRCUITO N.2 URBANIZZAZIONE		AUSILIARI 230V	ALIMENTAZIONE OROLOGIO ASTRONOMICO	
INTERRUTTORE	TIPO		C60H					C60N	C60N		FUS		
	P.D.I. (KA)		10					6	6				
	N. POLI x In (A)		4x40					4x10	4x10				
	CURVA / SGANCIAT.		D					C	C				
	SOGLIA Irth (A)		40					10	10				
	SOGLIA Irm (A)		480					100	100				
DIFFERENZIALE	SOGLIA Id (A)		0,5A										
	RITARDO (ms)		1S										
	CLASSE		A										
CONTATTORE O RELE' PASSO-PASSO	TIPO TENSIONE BOBINA (V)				MOD.	230							
	N. POLI x In (A)				4x40								
TERMICO	TIPO SOGLIA Irth (A)												
FUSIBILE	N. POLI x In (A)										1P+N 2A		
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO											OROLOGIO ASTRONOMICO	
CONDUTTORE	TIPO	FG7R						FG7R	FG7R		N07V-K		
	FORMAZIONE E SEZIONE (mm^2)	4x1x10						4x1x6	4x1x6		1,5		
LINEA	LUNGHEZZA (m) POSA	<3											
	Ib (A) Iz (A)												
	Un (V) Pn (KW)	400						400	400		230		
	Icc. min. FINE LINEA (KA) Dv%												
AUSILIARI ELETTRICI													
NOTE								DORSALE ESISTENTE			CABLAGGIO INTERNO		

STUDIO TECNICO
MANTOVANI PER. IND. DAVIDE
C.so B. Rossetti, 38 - FERRARA

LAVORO : *Impianto di Illuminazione Pubblica Via Zerbinata – Ferrara*

RIF.SCHEMA : *QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA* "Q-IP"

Data:	16/03/2016
Stato di	PE
Data Agg.:	
Data Agg.:	
Disegnatore:	

PAG. 2 DI 3 | Ed. 2

File: 04-1513-1.dwg

TAVOLA 13-1

NORME DI RIFERIMENTO: INT. MODULARI CEI EN 60947-2, CEI EN 60898; CARPENTERIA CEI

NUMERO DI RIFERIM. APPARECCHIATURA/PROGETTO

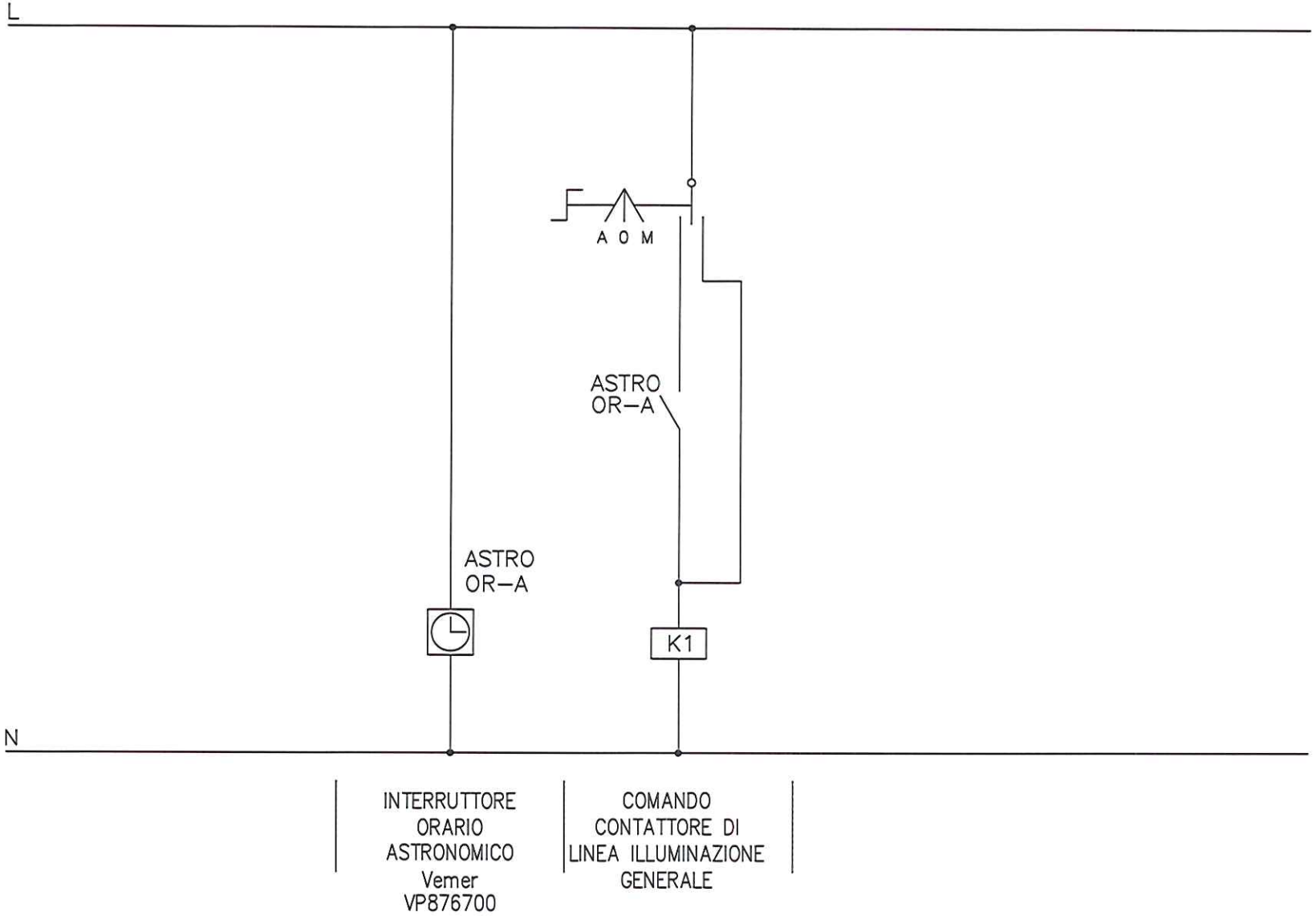
NOME PROGETTO

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

SCHEMA CIRCUITI AUSILIARI

IMPIANTO A MONTE FORNITURA ENEL	
CARATTERISTICHE QUADRO:	
VALORE DI I.cto PRESUNTA	
SUL QUADRO	10 (kA)
POTENZA	6 (kW)
CORRENTE	12 (A)
TENSIONE	400 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
GRADO DI PROTEZIONE	IP 65
CARPENTERIA	PVC
PORTA	TRASPARENTE
DIMENSIONI	mm

DIMENSIONAMENTO BARRE			CONDUT. G/V
In=	(A) Icc=	(Ka)	PE mmq



STUDIO TECNICO MANTOVANI PER. IND. DAVIDE C.so B. Rossetti, 38 - FERRARA	LAVORO : *Impianto di Illuminazione Pubblica Via Zerbinata – Ferrara*	Data: 16/03/2016	PAG. 3 DI 3 | Ed. 2
		Stato di PE	File: 04-1513-1.dwg
	RIF.SCHEMA : *QUADRO ELETTRICO ILLUMINAZIONE PUBBLICA* "Q-IP"	Data Agg.:	TAVOLA 13-1
		Data Agg.:	
		Disegnatore:	