



Programma straordinario di intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia in attuazione della legge 28.12.2015 n. 208, art. 1 commi 974, 975, 976, 977 e 978"

BOTTEGONE: DALLA CITTÀ LINEARE ALLA SMART SOCIAL CITY

SERVIZIO INFRASTRUTTURE, PROGETTI SPECIALI E MOBILITÀ
U.O. Mobilità, Traffico e segnaletica

Intervento: 2b CUP: C52I18000040001

INTERVENTI SULLA MAGLIA DI SUPPORTO ALLA MOBILITÀ LOCALE: REALIZZAZIONE DI DUE NUOVE PIAZZE



PROGETTO ESECUTIVO

(art.23 comma 8 D.Lgs. 50/2016)

Responsabile del procedimento
Arch. Maurizio Silvetti

Progettisti:
ATI



D.R.E.A.M. Italia Soc. Coop.
(Capogruppo Mandatario)

ARCHLAND STUDIO
architettura, paesaggio, urbanistica
ArchLand Studio di
Arch. Lorenzo Vallerini

SDA progetti
ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE INGEGNERI
S.D.A. Progetti
Ass. professionale ingegneri

Elaborato
Grafico n°

30

(art.34 D.P.R. 5 ottobre 2010 n.207)

OGGETTO:

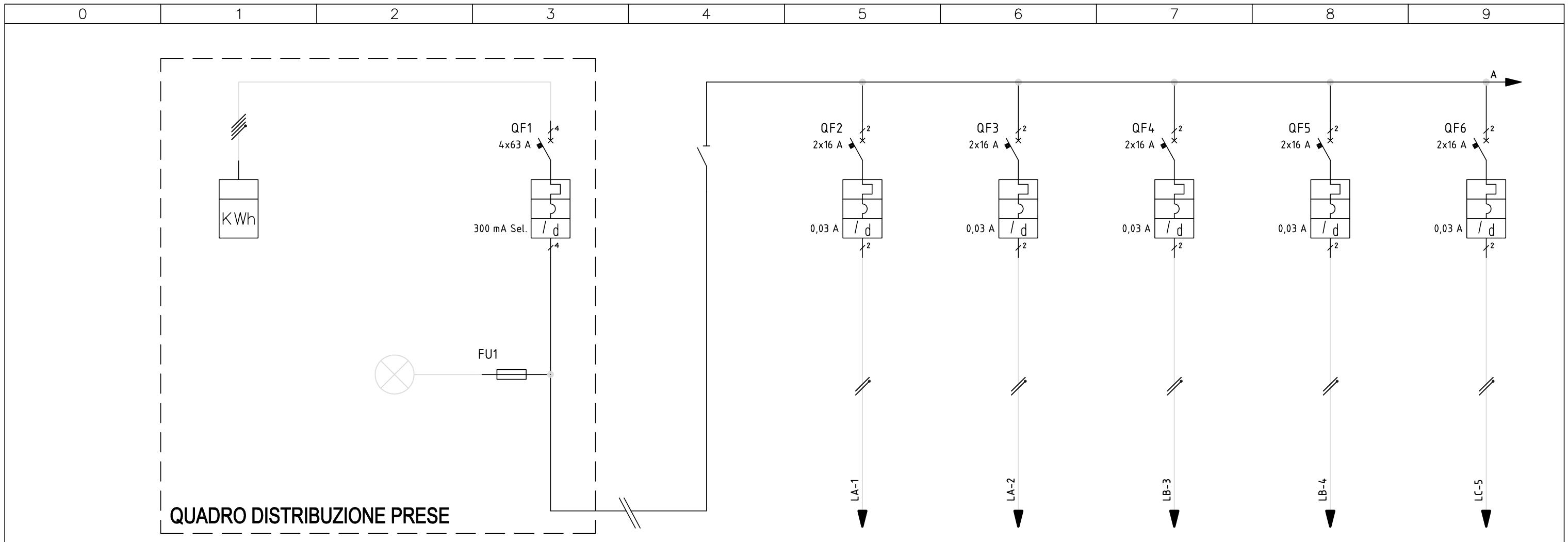
Quadro Generale Prese
Piazza D'Angela - Mercato

DATA:
Emissione:
Settembre 2018
Revisione:
Giugno 2019

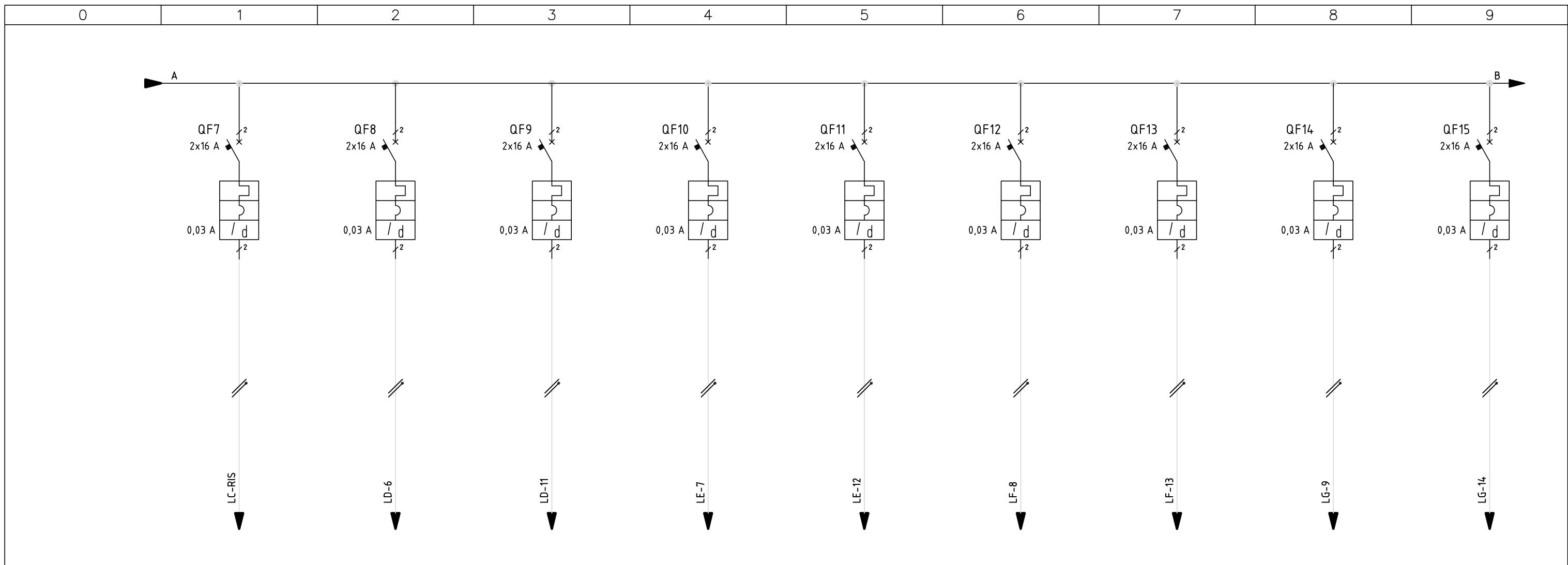
PROGETTO:
**Interventi sulla maglia di supporto alla
mobilità locale: realizzazione di due nuove piazze**
Intervento 2.b.1

QUADRO:
Generale Prese Piazza D'Angela-Mercato

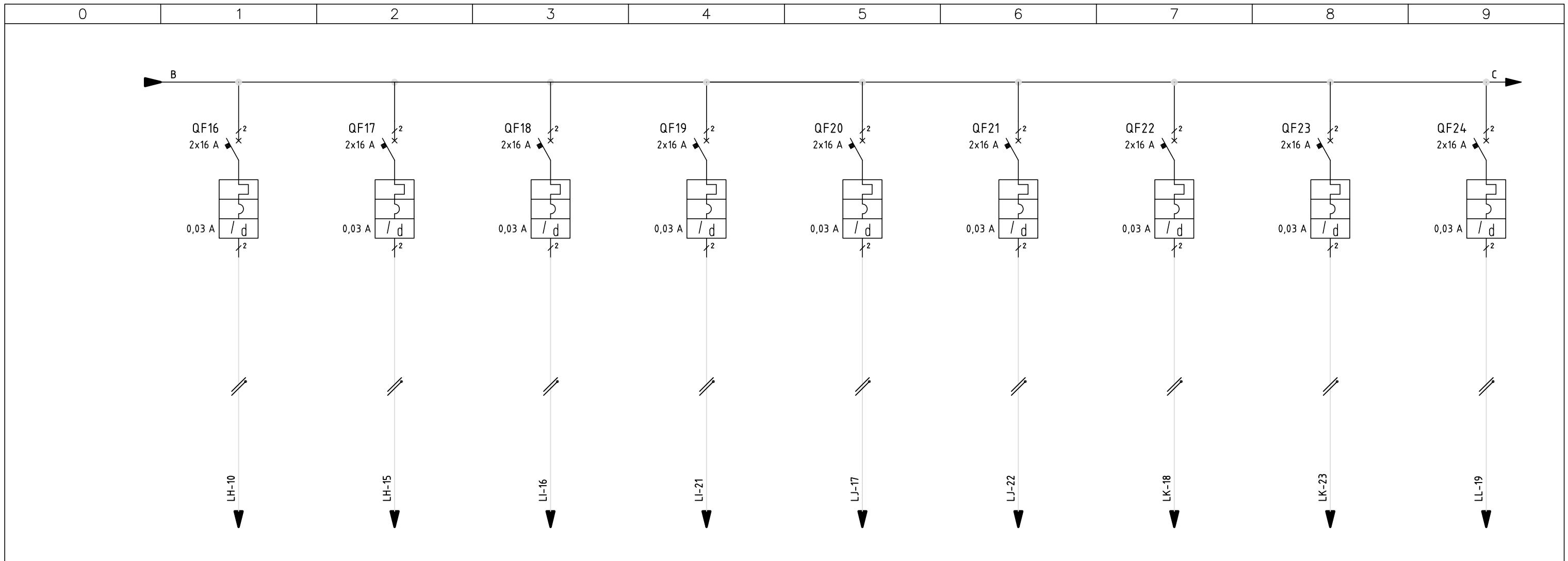
SDAprogetti ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE INGEGNERI Ing. Paolo Borghetti Ing. Paolo Vergaglia	Data Giugno 2019	Impianto	INTERVENTI SULLA MAGLIA DI SUPPORTO ALLA MOBILITA' LOCALE: REALIZZAZIONE DI DUE NUOVE PIAZZE	FOGLIO 1
			PRESE Piazza D'Angela-Mercato - Pistoia (PT)	SEGUE 2



RIFERIMENTO		DISTRIBUZIONE A VALLE		SEZIONATORE		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 1		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 2		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 3		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 4		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 5										
CIRCUITO	DISTRIBUZIONE A VALLE	FORNITURA 35 kW 400 V	SPIA PRESENZA RETE	INTERRUTTORE GENERALE PRESE TORRETTE	SEZIONATORE	INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 1	INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 2	INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 3	INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 4	INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 5	ALIMENTAZIONE	400 V	400 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V						
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE	ANIMA	FG16R16	H07-RNF	H07-RNF	H07-RNF	H07-RNF	H07-RNF	H07-RNF	H07-RNF	TIPO	35	5 G 50	22 ML.	3G10	22 ML.	3G10	34 ML.	3G10	34 ML.	3G10	42 ML.	3G10	
	LUNGHEZZA	CAVO									NEUTRO													
	SEPARATO	Separato									PE o PEN													
	IB (A)																							
PROTEZIONE	COSTRUTTORE										TIPO	MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE	SEZIONATORE	MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE	MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE	MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE	MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE	MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE	MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE	MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE	MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE			
	CODICE										IDN	4X125 A	300 mA Sel.	4X125 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A
	PORTATA	IRTH	(A)								IRH	125 A	125 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A	
	IRMAGN										MAGNETICO	FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		
	ICU	FILIAZIONE (kA)									ICU	25 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		
	CONTATTORE										RELE' TERMICO													

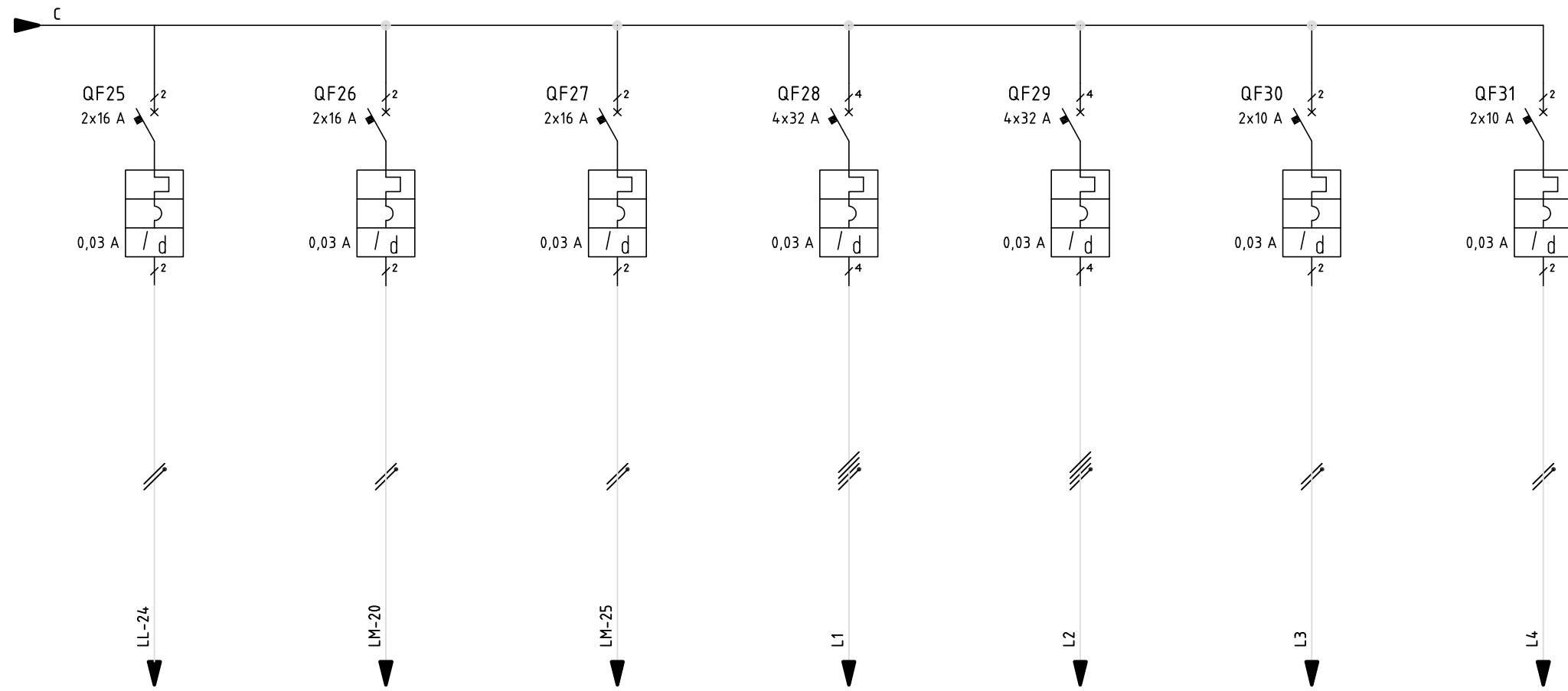


CIRCUITO		RIFERIMENTO		DISTRIBUZIONE A VALLE																	
DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE RISERVA		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 6		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 11		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 7		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 12		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 8		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 13		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 9		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 14			
ALIMENTAZIONE		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V			
SISTEMA DI SBARRE																					
COLLEGAMENTO	TIPO	ANIMA	H07-RNF		H07-RNF		H07-RNF														
LUNGHEZZA	CAVO	42 ML.	3G10	20 ML.	3G10	20 ML.	3G10	28 ML.	3G10	28 ML.	3G10	34 ML.	3G10	34 ML.	3G10	40.5 ML.	3G10	40.5 ML.	3G10		
NEUTRO	Separato																				
PE o PEN																					
IB (A)																					
COSTRUTTORE																					
TIPO		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE			
CODICE																					
PROTEZIONE	PORTATA	IDN	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	
IRTH	(A)	16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A		16 A			
IRMAGN		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA			
MAGNETICO																					
ICU	FILIAZIONE (kA)	6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA	
CONTATTORE																					
RELE' TERMICO																					



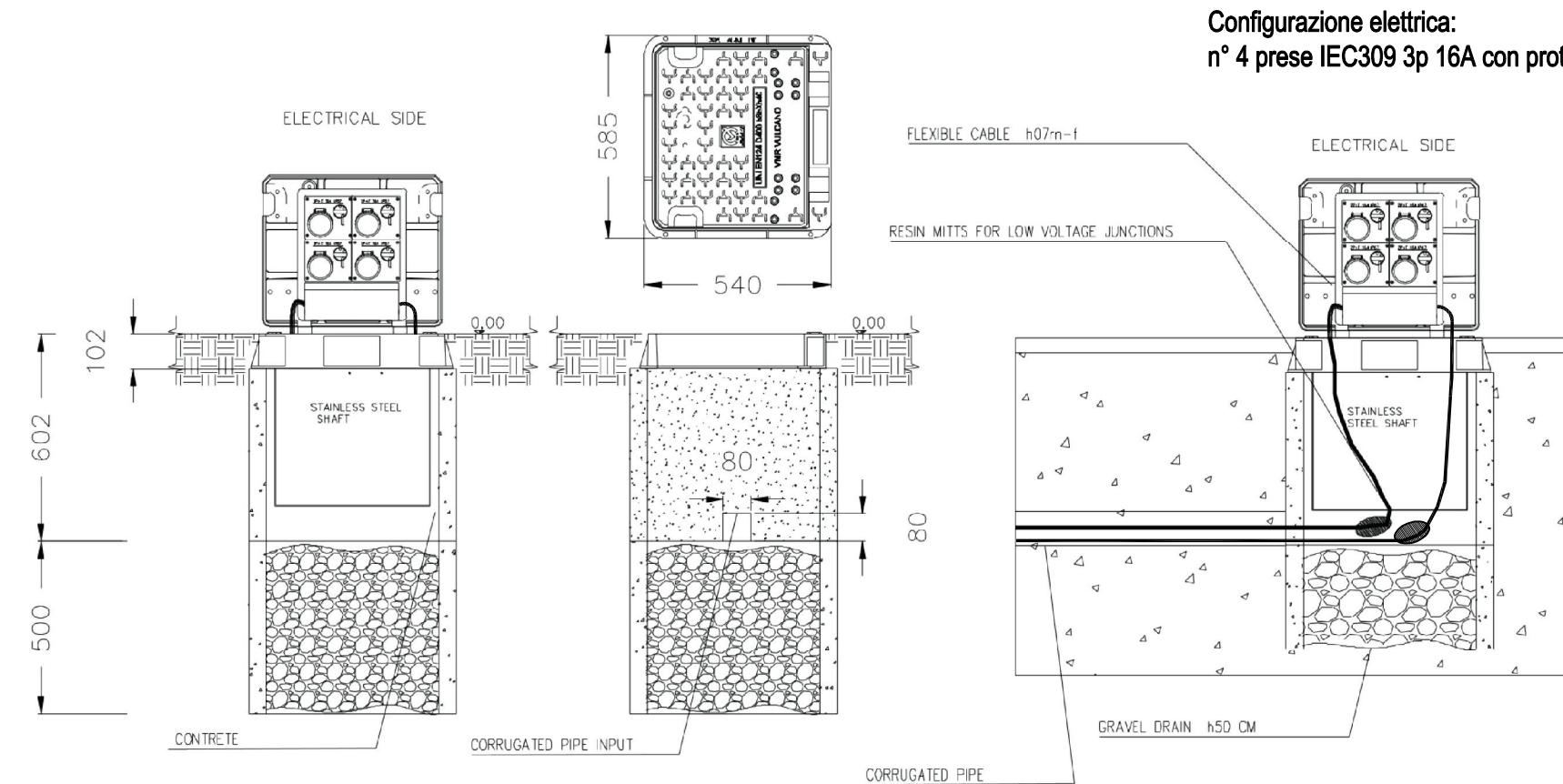
CIRCUITO		RIFERIMENTO		DISTRIBUZIONE A VALLE																	
DENOMINAZIONE		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 10		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 15		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 16		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 21		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 17		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 22		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 18		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 23		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 19			
ALIMENTAZIONE		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V		230 V			
COLLEGAMENTO		SISTEMA DI SBARRE																			
TIPO	ANIMA	H07-RNF																			
LUNGHEZZA	CAVO	48.5 ML.		3G10		48.5 ML.		3G10		33 ML.		3G10		33 ML.		3G10		41 ML.		3G10	
NEUTRO	Separato																				
PE o PEN																					
IB (A)																					
COSTRUTTORE																					
TIPO		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE	
CODICE																					
PORTATA	IDN	2X16 A		0,03 A		2X16 A		0,03 A													
IRTH	(A)	16 A		16 A																	
IRMAGN		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA	
MAGNETICO																					
ICU	FILIAZIONE (kA)	6 kA		6 kA																	
CONTATTORE																					
RELE' TERMICO																					

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



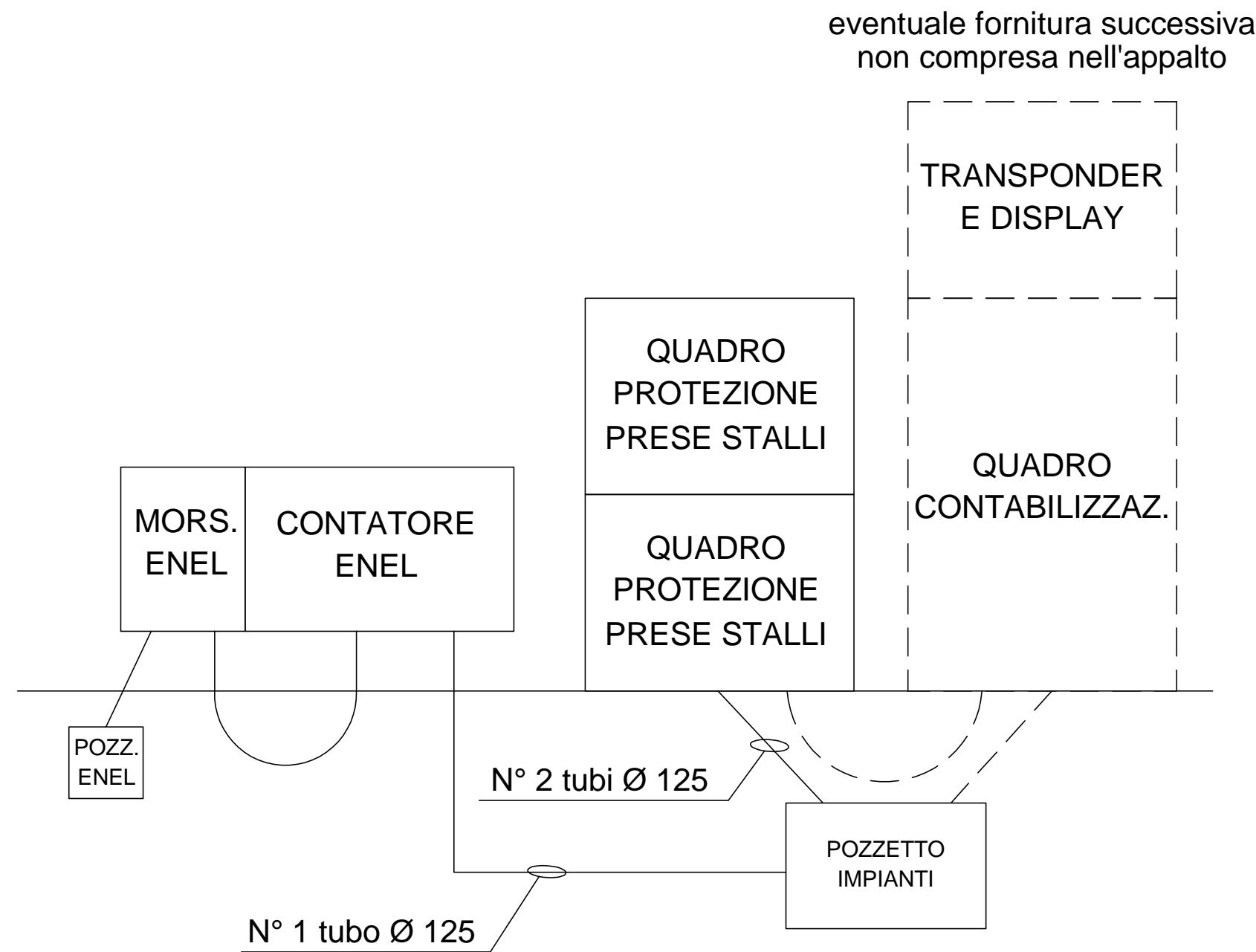
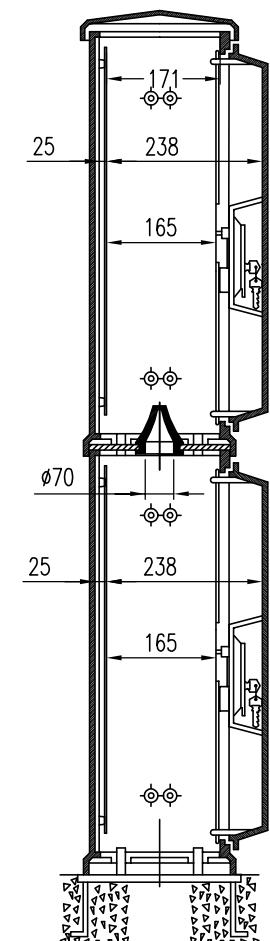
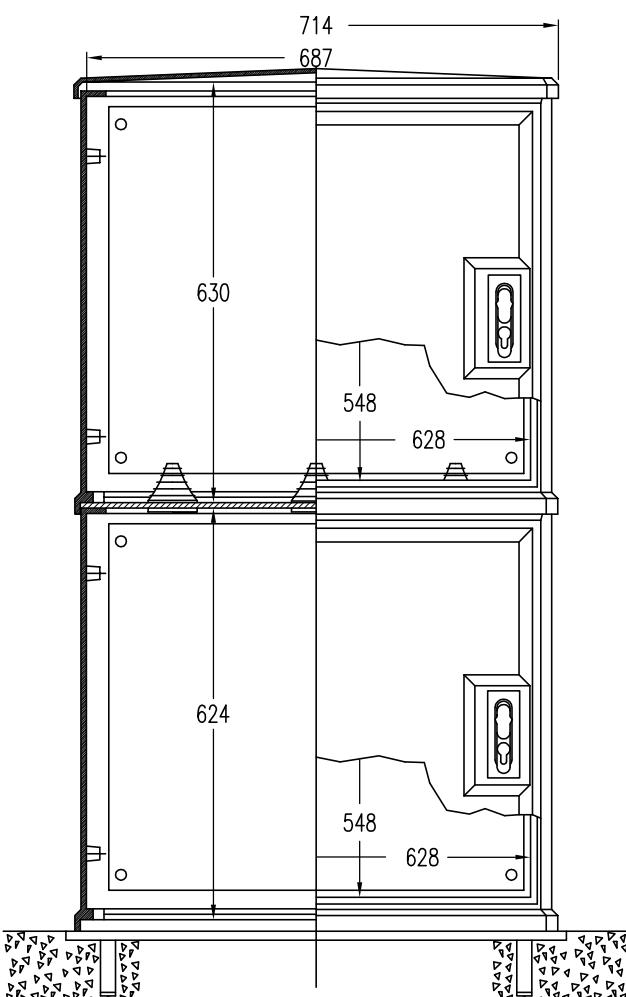
RIFERIMENTO																			
DISTRIBUZIONE A VALLE																			
CIRCUITO	INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 24		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 20		INTERRUTTORE PROTEZIONE PRESA POSTAZIONE 25		INTERRUTTORE PROTEZIONE CHIOSCO BAR E BAGNO PUBBLICO		INTERRUTTORE PROTEZIONE COLONNINA RICARICA ELETTRICA		INTERRUTTORE PROTEZIONE CENTRALINA PRESE 1-13		INTERRUTTORE PROTEZIONE CENTRALINA PRESE 14-26						
	ALIMENTAZIONE	230 V		230 V		230 V		400 V		400 V		230 V		230 V					
COLLEGAMENTO	SISTEMA DI SBARRE																		
	TIPO	ANIMA	H07-RNF		H07-RNF		H07-RNF		FG16R16		FG16R16		H07-RNF		H07-RNF				
LUNGHEZZA	CAVO	53.5 ML.	3G10	61.5 ML.	3G10	61.5 ML.	3G10	100 ML.	4G10	89 ML.	4G10	4 ML.	3G6	4 ML.	3G6				
NEUTRO	Separato																		
PE o PEN																			
IB (A)																			
COSTRUTTORE																			
TIPO		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE		MAGNETOTERMICO-DIFFERENZIALE					
CODICE																			
PORTATA	IDN	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	2X16 A	0,03 A	4X32 A	0,03 A	4X32 A	0,03 A	2X10 A	0,03 A	2X10 A	0,03 A				
IRTH	(A)	16 A		16 A		16 A		32 A		32 A		10 A		10 A					
IRMAGN		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA		FISSA					
MAGNETICO																			
ICU	FILIAZIONE (kA)	6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA		6 kA					
CONTATTORE																			
RELE' TERMICO																			

PARTICOLARE TORRETTA DI POTENZA A SCOMPARSA



PARTICOLARE QUADRI ELETTRICI

SCHEMA A BLOCCHI QUADRI



SCHEMA A BLOCCHI CONTABILIZZAZIONE

Quadro per la gestione elettronica dei consumi energia (eventuale fornitura successiva non compresa nell'appalto)

