COMUNE DI DAVOLI

PROVINCIA DI CATANZARO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO COMMERCIALE CON ANNESSO CORPO DIREZIONALE E VIABILITA' PUBBLICA STATALE (s.s. 106) E COMUNALE (collegamento tra viale Cassiodoro e via della Repubblica e allargamento via delle Fornaci)

IMPIANTI TECNOLOGICI

SCHEMI UNIFILARI

N° ELABORATO	VPS_IT_03_0		
SCALA -	DATA Luglio 2023	REVISIONE 0	

DITTA:

RIVAZZURRA s.r.l.
viale Isonzo, 422
88060 - Catanzaro

M²A
MASSIMILIANO ALTOMONTE
ARCHITETTO
Via La Marmora, 105
97019 - Vittoria (RG)
TEL. 348 01 45 314
info@studiom2a.it
info.studiom2a@gmail.com

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA
ARCHITETTO MASSIMILIANO ALTOMONTE
N. iscr. 1750 - Sez. A - Sett. a

ECOPLUS INGEGNERIA

Ing. Francesco Sabatino
viale dei Normanni, 40
88069 - Squillace (CZ)

ORDINE PROVINCIALE INGEGNERI
Dott. Ing. Francesco SABATINO
N. 2771
CATANZARO

Ing. Giuseppe Stefanucci
via G. Amendola, 68
88060 - S. Andrea Jonio (CZ)

ORDINE PROVINCIALE INGEGNERI
Dott. Ing. Giuseppe STEFANUCCI
N. 1969
CATANZARO

Ing. Arianna Notaro
viale Cassiodoro, 10
88060 - Davoli (CZ)

Geom. Francesco Gualtieri
viale Cassiodoro, 112
88060 - Davoli (CZ)

ORDINE PROVINCIALE INGEGNERI
Dott. Ing. Arianna NOTARO
A
N. 3173
CATANZARO

ISA PROGETTI s.r.l.

ISA PROGETTI s.r.l.
C.so Re Umberto I, 23
10128 - Torino (TO)

ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ...
Dott. Ing.
CARLA
PROCOPIO
n° ...

Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Catanzaro
Iscrizione Albo
N. 2684
Geometra
Francesco Gualtieri

In base alle vigenti normative sul diritto d'autore, il presente elaborato è di proprietà dell'autore e non potrà essere realizzato, riprodotto o comunicato a terzi senza autorizzazione

TABELLA RIASSUNTIVA DEL QUADRO

TENSIONE NOMINALE: Vn = 400 V
FREQUENZA: f = 50 Hz
POTENZE E CORRENTI: In=vedi unifilare
PROVENIENZA E TIPO LINEE ALIMENTAZIONE: DA CONTATORE ENEL TRIFASE
STRUTTURA DEL QUADRO: CENTRALINO PVC A MODULI
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO: IP65

PROGETTAZIONE	TENSIONE 400 V ESERCIZIO	NORME 60439-1	PROTEZIONE IP65
SERIE	TENSIONE 230 V COMANDI		
COMMESSA	TENSIONE SEGNALI		
COMMITTENTE			

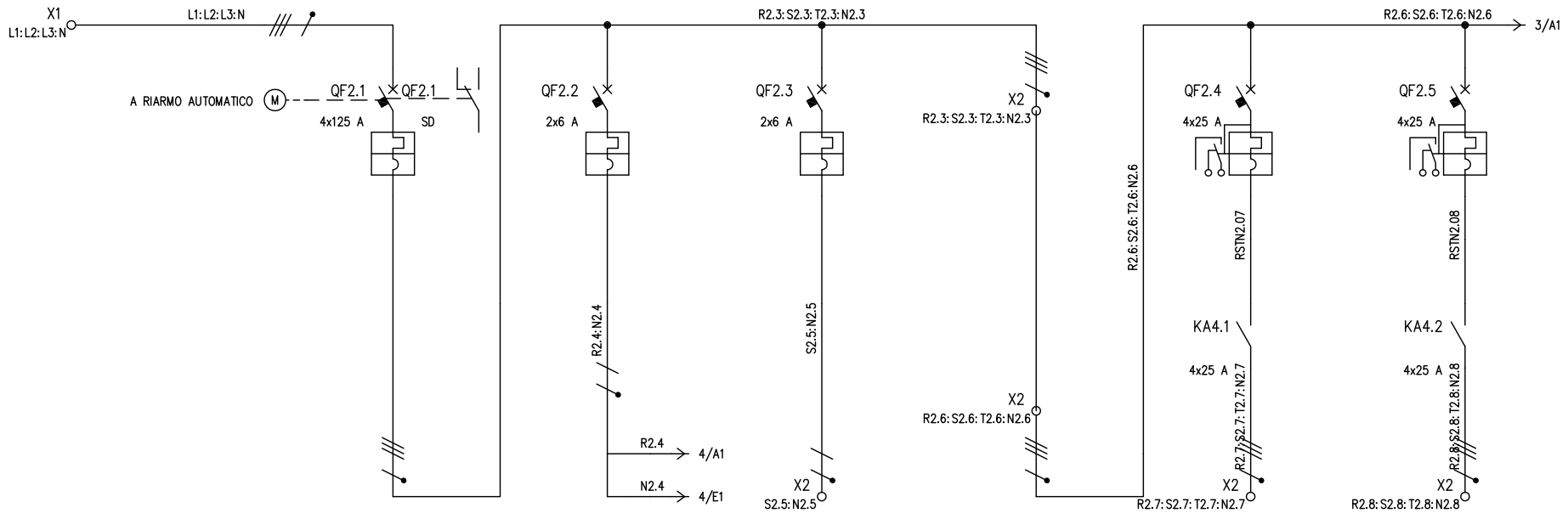
	DATA	FIRME
DISEG.		
VISTO		
APPR.		

QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA

REV.	REVISIONE	DATA	FIRME	SOST. DA:	SOST. IL:	ORIGINE

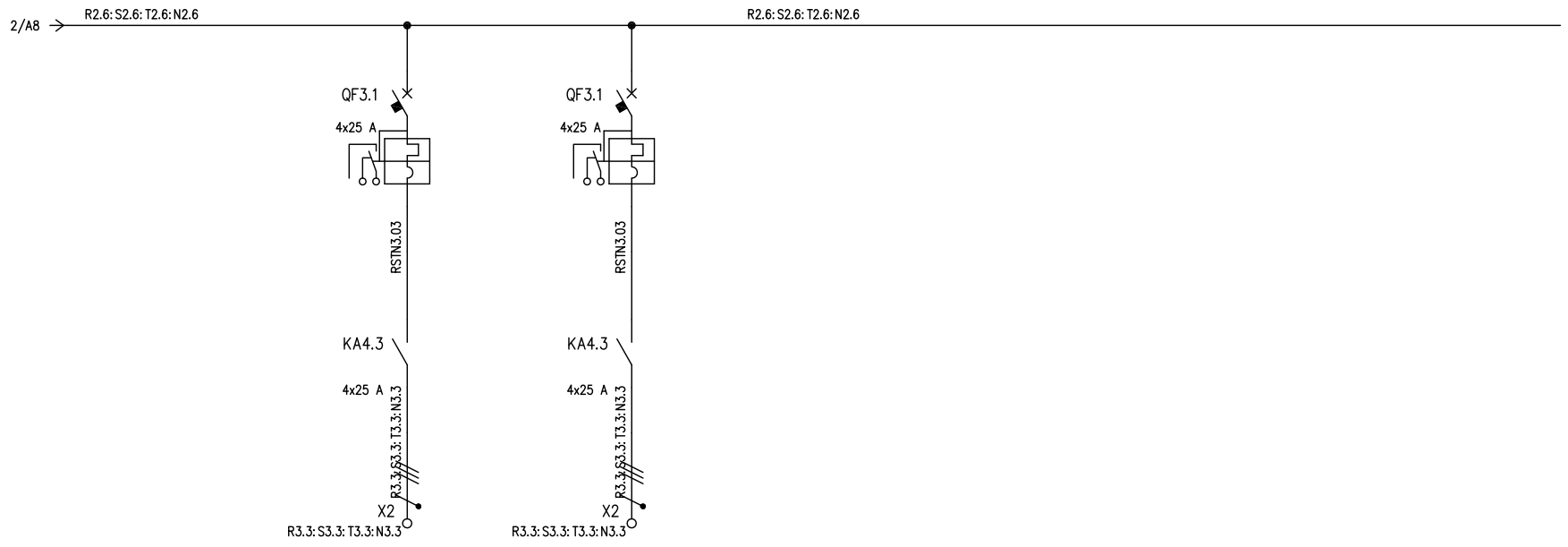
FOGLIO 1

T.F. 8



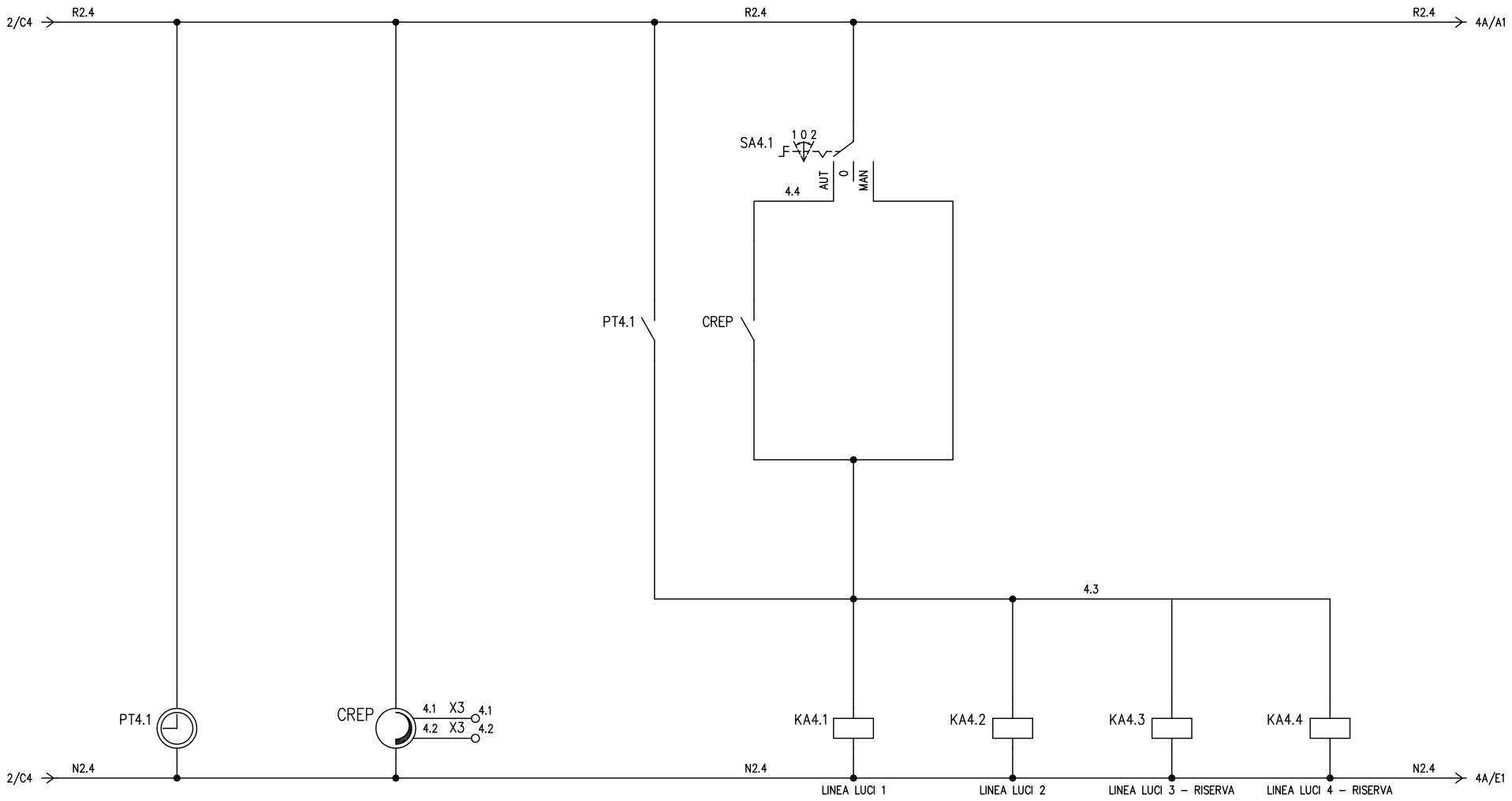
UTENZA	DENOMINAZIONE			GENERALE QUADRO		AUSILIARI QUADRO		AUSILIARI REGOLATORE DI FLUSSO FUTURO		REGOLATORE DI FLUSSO FUTURO ESTERNO AL QUADRO		LINEA 1		LINEA 2	
	SIGLA														
	TIPO	POTENZA TOT.	kW												
	POTENZA kW	Ib	A												
	COEF. CONTEMP.	COS í													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE														
	TIPO			magnetotermico		magnetotermico		magnetotermico				magnetotermico		magnetotermico	
	N.POLI	In	A	4	125	2	6	2	6			4	25	4	25
	Ith A	Idn	A	125		6		6				25		25	
	Im (o curva) A	Pdi	kA	1500(curvaD)	10	60	10	60	10			250(curva C)	10	250(curva C)	10
FUSIBILE	TIPO														
	CALIBRO		A												
CONTATTORE	TIPO											CT 4Na		CT 4Na	
	In A	Pn	kW									25		25	
RELE' TERMICO	TIPO														
	TARATURA		A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO											FG7R		FG7R	
	FORMAZIONE											4(1x16)		4(1x16)	
	LUNGHEZZA		m												
	Iz		A												
	C.d.T. a In %	C.d.T. a Ib	%										1,17%		1,17%
	Zk mê	Zs	mê												
	Ik trifase/monof. kA	Ik1 fase/terra	kA												
	NUMERAZIONE MORSETTIERA														

				DATA				POTENZA QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
				DISEG.							
				VISTO							FOGLIO 2 DI 8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE

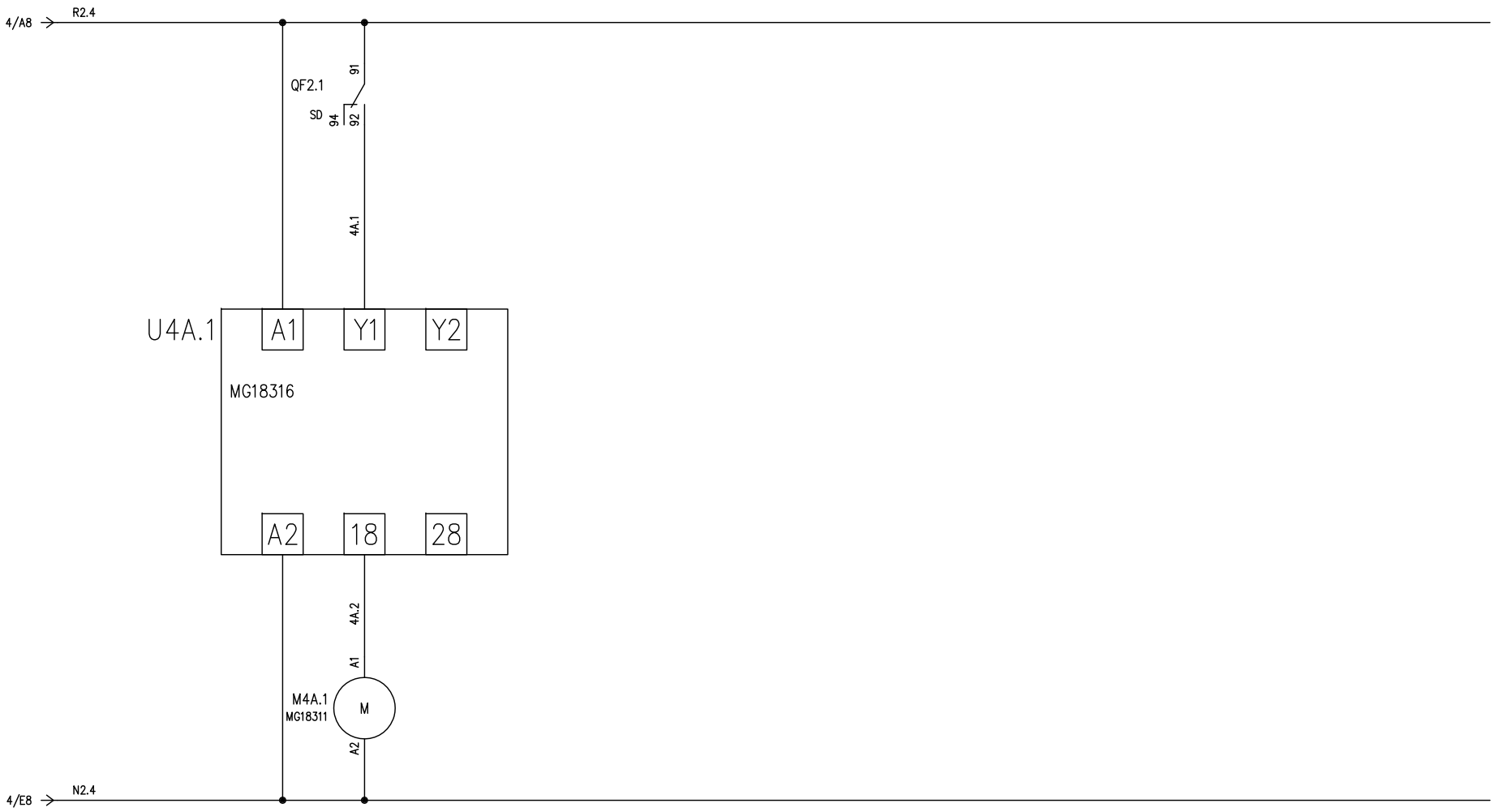


UTENZA	DENOMINAZIONE			LINEA 3 RISERVA EQUIPAGGIATA		LINEA 4 RISERVA EQUIPAGGIATA										
	SIGLA															
	TIPO	POTENZA TOT.	kW													
	POTENZA	kW	Ib	A												
	COEF. CONTEMP.		COS í													
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	COSTRUTTORE															
	TIPO			magnetotermico		magnetotermico										
	N.POLI	In	A	4	25	4	25									
	Ith	A	Idn	A	25		25									
	Im (o curva)	A	Pdi	kA	250(curva C)	10	250(curva C)	10								
FUSIBILE	TIPO															
	CALIBRO			A												
CONTATTORE	TIPO				CT 4Na		CT 4Na									
	In	A	Pn	kW	25		25									
RELE' TERMICO	TIPO															
	TARATURA			A												
LINEA DI POTENZA	TIPO CAVO															
	FORMAZIONE															
	LUNGHEZZA			m												
	Iz			A												
	C.d.T. a In	%	C.d.T. a Ib	%												
	Zk	mê	Zs	mê												
	Ik trifase/monof.	kA	Ik1 fase/terra	kA												
	NUMERAZIONE MORSETTIERA															

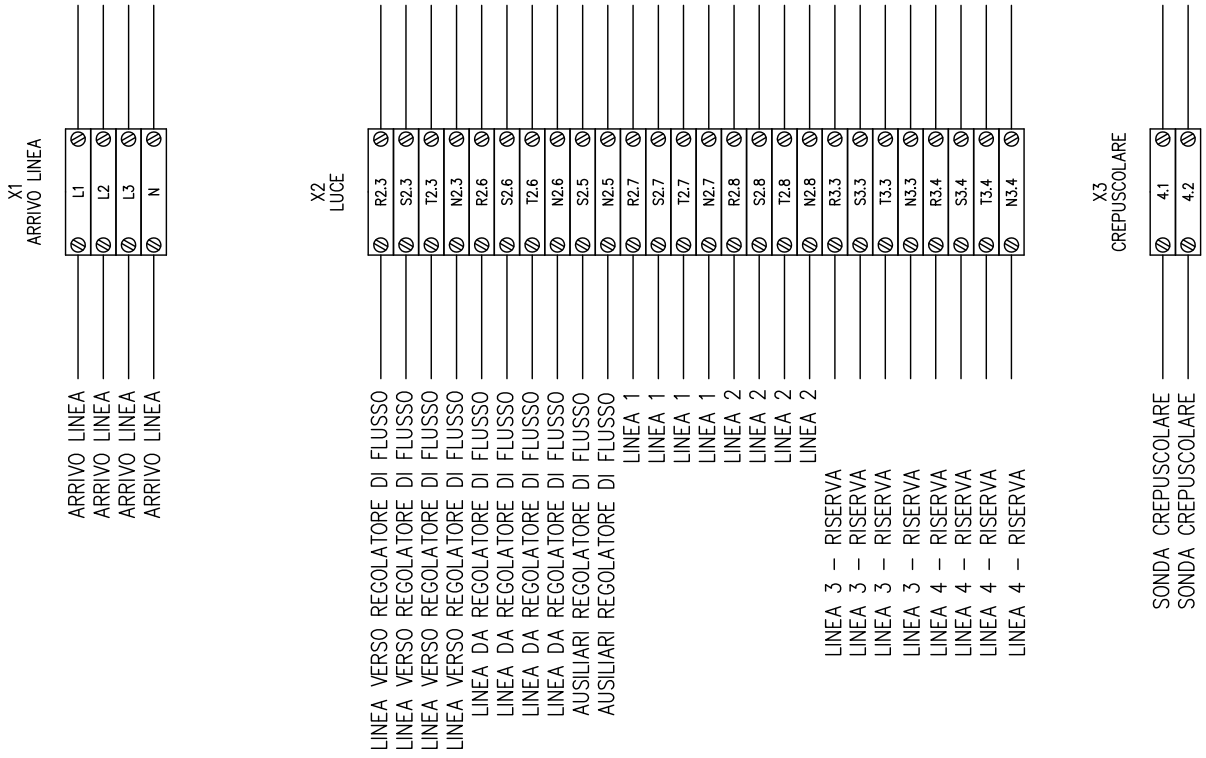
				DATA				POTENZA QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
				DISEG.							
				VISTO							FOGLIO 3 DI 8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE



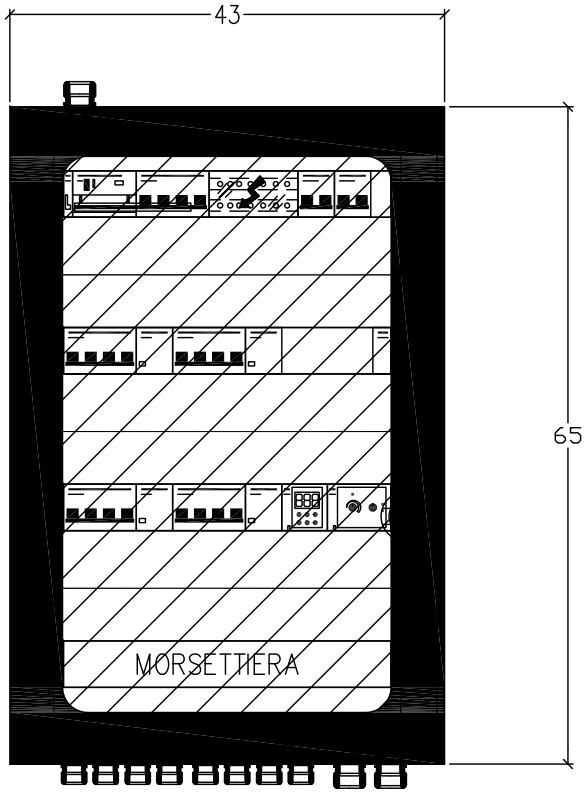
				DATA				AUSILIARI QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
				DISEG.								
				VISTO								FOGLIO 4 DI 8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE



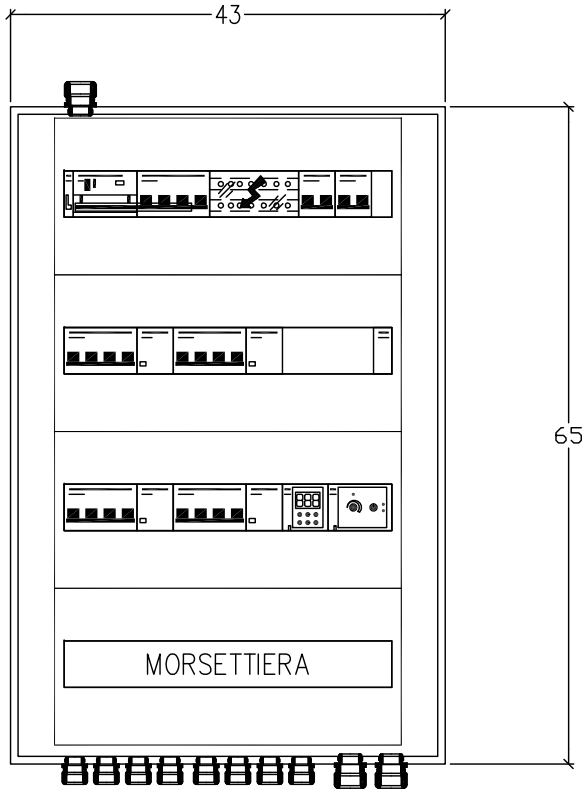
				DATA				AUSILIARI QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
				DISEG.								
				VISTO								FOGLIO 5 DI 8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE



REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	DATA		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:	MORSETTIERA QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	FOGLIO 6 DI 8
				DISEG.						SEGUE
				VISTO						
				APPR.						

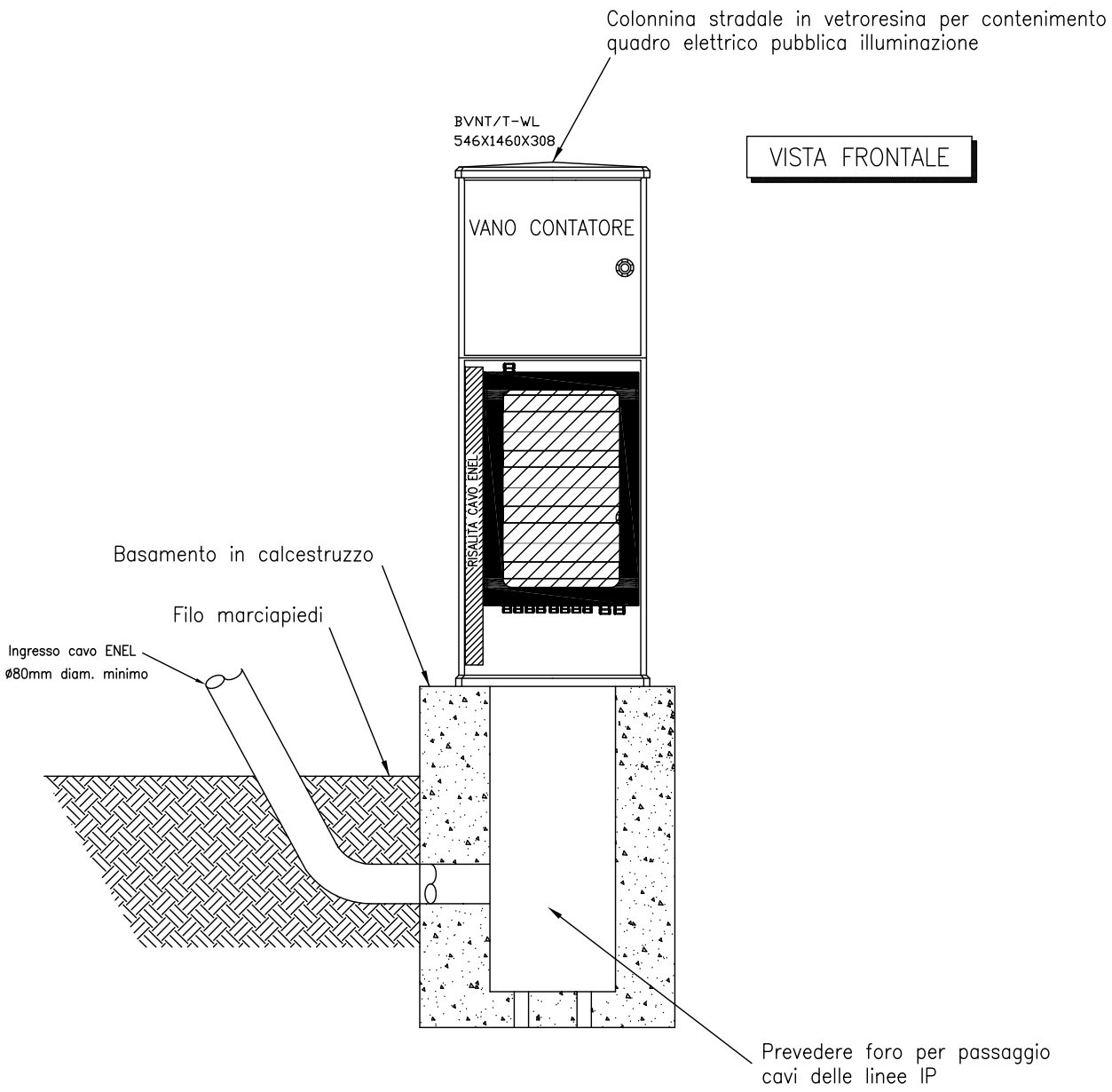


FRONTALE QUADRO CON PORTA CHIUSA



FRONTALE QUADRO CON PORTA APERTA

				DATA				FRONTE QUADRO QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
				DISEG.							
				VISTO							FOGLIO 7 DI 8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:			SEGUE



				DATA					PARTICOLARE QUADRO ENEL QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
				DISEG.								
				VISTO								FOGLIO 8 DI 8
REV.	MODIFICA	DATA	FIRMA	APPR.		SOST. IL:	SOST. DA:	ORIGINE:				SEGUE –