

MATTEOTTI

Dichiarazione CE di Conformità

Noi: Sismic Sistemi s.r.l.
Via M. Malibran 49/51
50127 Firenze

dichiariamo che il prodotto: quadro VSP

apparecchiatura assiemata di protezione e manovra
per bassa tensione (quadro BT)

Tipo: Schneider NSYS3DEX8630
n° di identificazione: VSP/010

se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore,
alle istruzioni del costruttore ed alle regole dell'arte

soddisfa le disposizioni delle Direttive:

- 73/23/CEE del 19/2/1973 relativa al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione
- 89/366/CEE del 3/5/1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC)

è conforme alle norme armonizzate:

CEI EN61439-1 e -A11: apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadro BT) Parte 1: Prescrizioni per apparecchiature di serie (AS) e non di serie (ANS)

CEI EN50081.1 – CEI EN50081.2: Compatibilità elettromagnetica. Norme generiche sull'emissione parte 1 e parte 2.

CEI EN50082.1 – CEI EN50082.2: Compatibilità elettromagnetica. Norme generiche sull'immunità parte 1 e parte 2.

Anno di marcatura CE: 2015

La presente vale per l'apparecchiatura così come costituita pertanto decade in caso di manomissione, modifica e/o carenze di manutenzione dello stesso.

Verbale di collaudo

170-15

Cliente : Siena Parcheggi S.P.A.

Impianto: Sistema controllo accessi automatizzato ZTL Siena

Quadro : VSP/010

Data : Dicembre 2015

Foto d'insieme : vedi tavola 1 allegata

Schema elettrico : vedi tavola 2 (file allegato)

Tipo quadro : Schneider NSYS3DEX8630

Tensione nominale di impiego : 220V 50Hz

Grado di protezione IP : IP66 nativo, con sistema ventilante IP54

Grado di protezione IK : IK10 conforme a IEC 62262

Limiti di funzionamento: -tensione di funzionamento nominale $\pm 10\%$

-tensione di isolamento nominale $\pm 10\%$

-frequenza nominale $\pm 2\%$

Condizioni di servizio (CEI 17-13/1):

condizioni normali di servizio:

apparecchi installati all'esterno: - temperatura: $-25/+40\text{ }^{\circ}\text{C}$; valor medio di temperatura: $35\text{ }^{\circ}\text{C}$

- umidità relativa: $\leq 100\%$ ($25\text{ }^{\circ}\text{C}$)

- altitudine massima: $\leq 2000\text{m}$

Prove eseguite sull'apparecchiatura secondo la norma CEI EN 61439-1

Esito

Ispezione dell'apparecchiatura includente l'ispezione del cablaggio e, se necessario la prova del funzionamento elettrico (Art. 8.3.1)

Conforme

Verifica della tenuta alla tensione applicata (Art. 8.3.2)

Conforme

Verifica dell'effettiva connessione fra le masse dell'apparecchiatura ed il circuito di protezione (Art. 8.3.3)

Conforme

Verifica dei limiti di temperatura

Conforme

Verifica della tenuta ai corto circuiti

(trattasi di apparecchiatura che ha una corrente di corto circuito nominale presunta inferiore a 10kA)

Conforme

Prove eseguite presso il nostro laboratorio

Il quadro in oggetto avendo superato le prove sopra elencate secondo le indicazioni riportate nella forma CEI EN61439-1 viene accettato come conforme all'ordine.


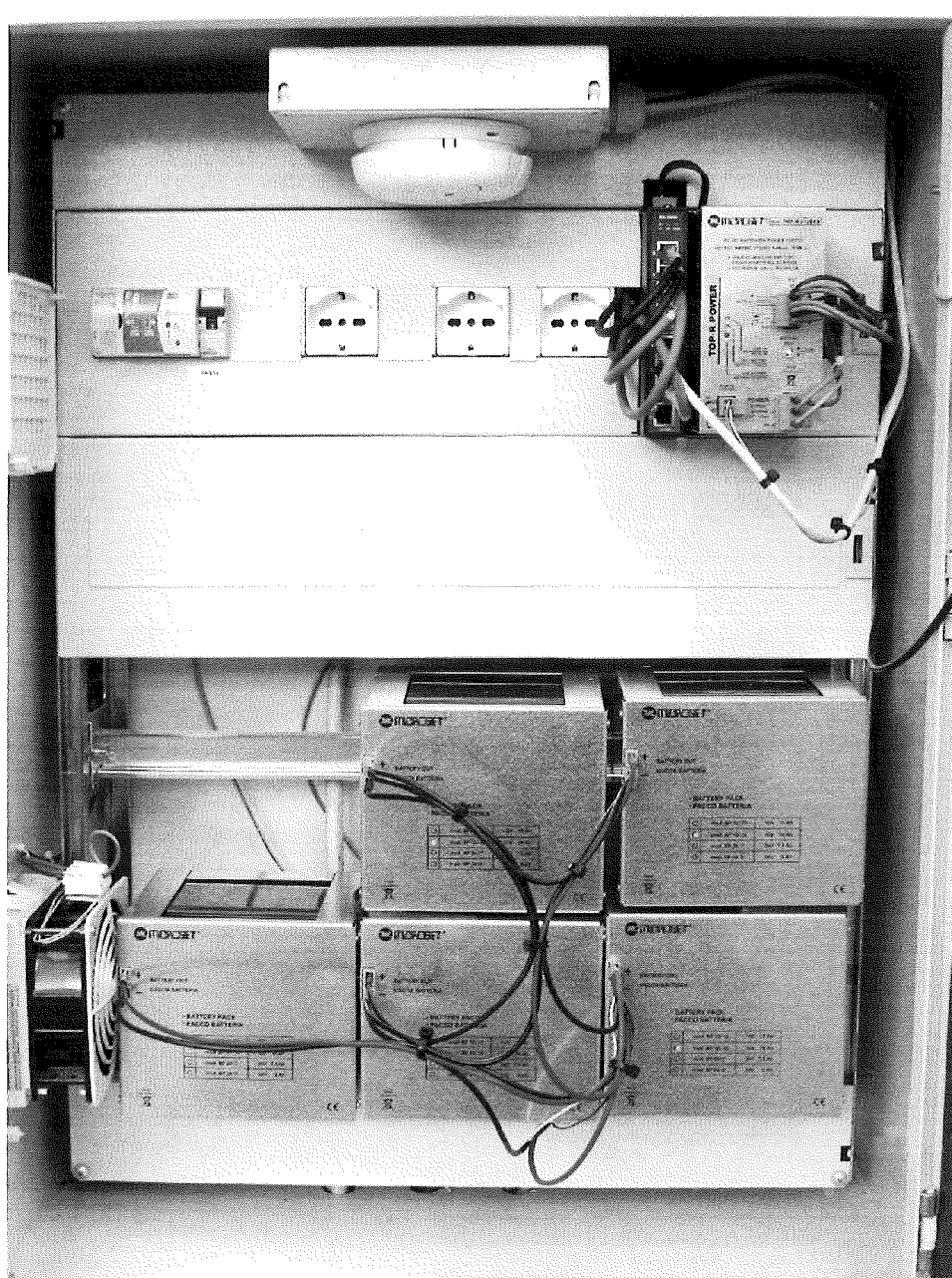
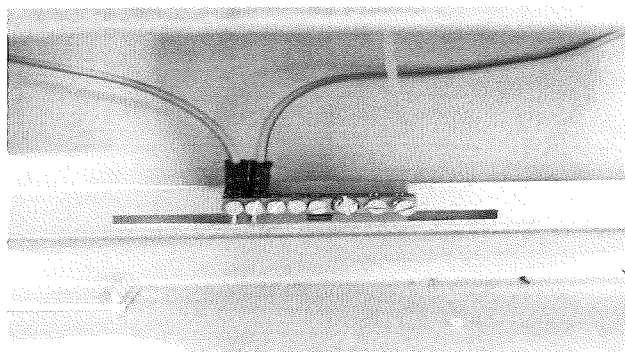
 **SISMIC SISTEMI s.r.l.**
Società specializzata per l'Automazione dei Servizi
Via della Libertà 49/51 - 50127 FIRENZE
Tel. +39 055 3686 - Fax +39 055 362182
www.sismic.it - email: info@sismic.it
C.F. & P.I. 04403120480

TAVOLA 1:

Montaggio del quadro:



Particolare del nodo di terra:



SISMIC SISTEMI S.R.L.

VIA MARIA MALIBRAN N° 49-51
50127 - FIRENZE

Cliente :

SIENA PARCHEGGI S.P.A.

Riferimento :

SISTEMA CONTROLLO ACCESSI
AUTOMATIZZATO ZTL SIENA

Oggetto :

SCHEMA QUADRO ELETTRICO

Tavola : IE-01

Progetto n° :

Aggiornamenti :

Disegnato :

FOGLIO		REV.
DA	A	
0	0	010203

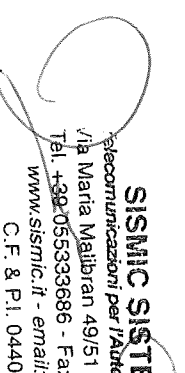
OGGETTO

FRONTESPIZIO

1 2 SCHEMA DI POTENZA

3 3 SCHEMA AUSILIARI

il Tecnico :

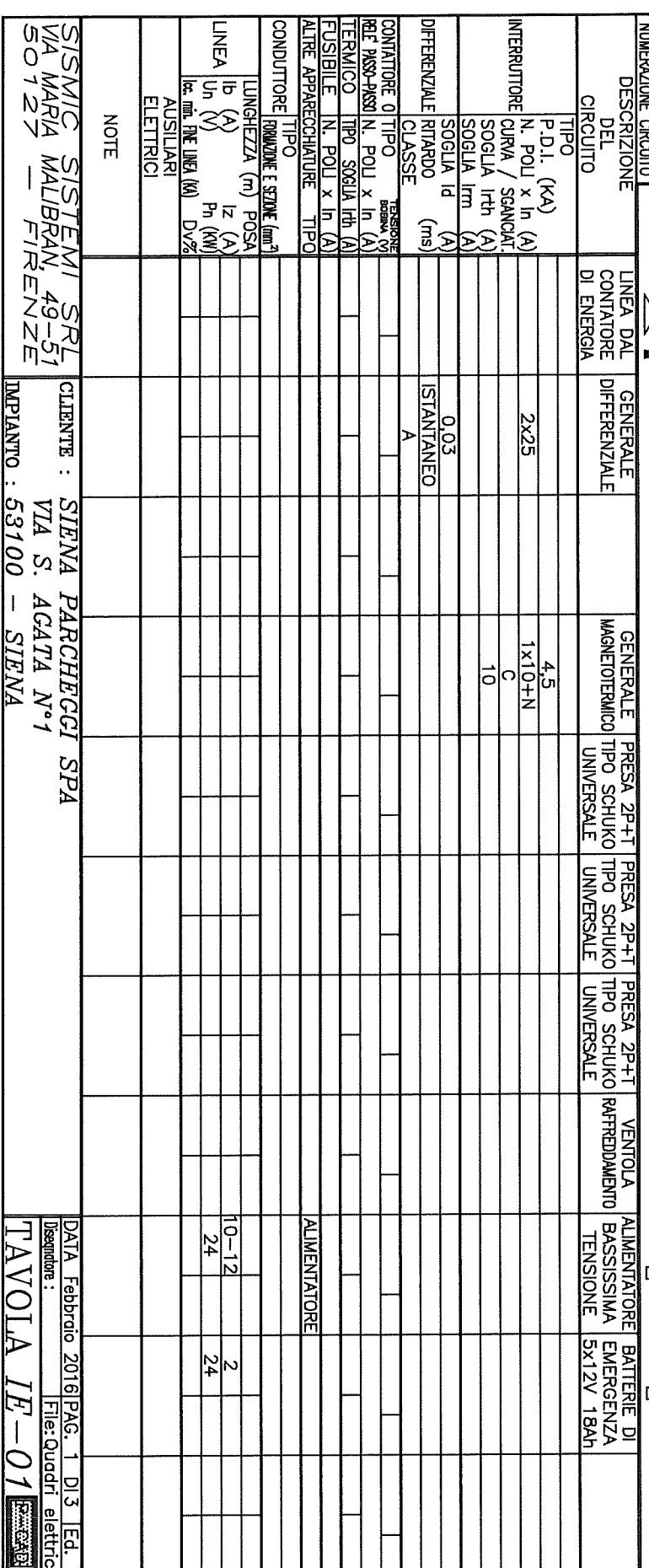

SISMIC SISTEMI s.r.l.
telecomunicazioni per l'Automazione dei Servizi
Via Maria Malibran 49/51 - 50127 FIRENZE
Tel. +39-055333686 - Fax +39 055 362182
www.sismic.it - email: info@sismic.it
C.F. & P.I. 04403120480

REVISIONI

N.	DESCRIZIONE	DATA
01	Schema quadro elettrico	Febbraio 2016

IMPIANTO A MONTE	
CONTATORE	
ENERGIA	
VALORE DI I.c.to PRESUNTIVA	6 (KA)
SUL QUADRO	230 (V)
TENSIONE	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ZTL
	SIENA
IP 6X	QUADRO TIPO ANS

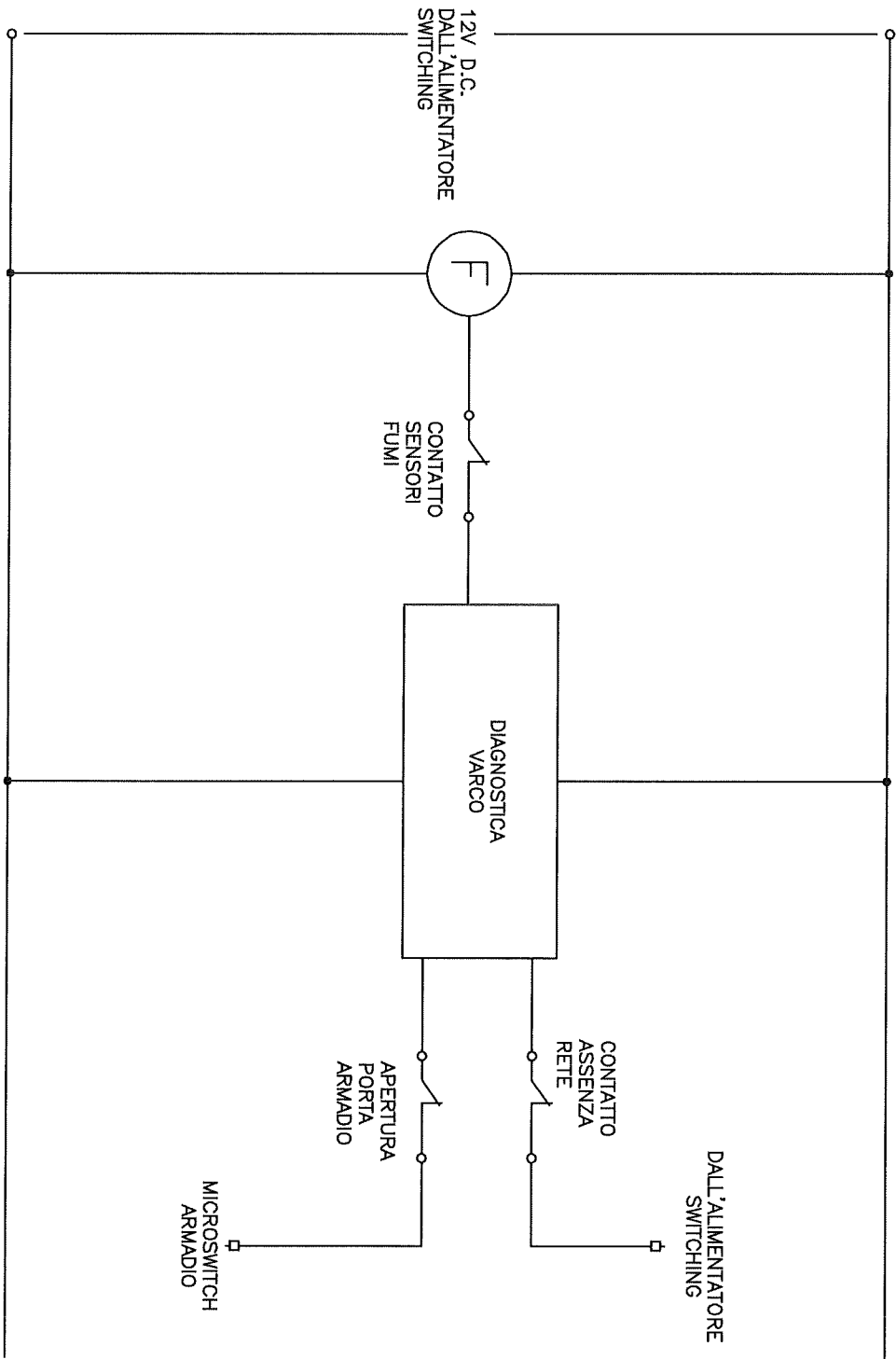
NORME DI RIFERIMENTO	
INT. SCATOLATI	CEI EN 609-67-2
INT. MODULARI	CEI EN 609-67-2
	CEI EN 60988
CAPPENTERIA	CEI EN 80-439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE	
In=	(A) lcc= (Kg)



DATA	Febbraio 2016	PAG. 1	DI 3	Ed.
Disegnata :	File:Quadri elettrici			
TAVOLA IE-01				

SISIA DI RIFERIMENTO CIRCUITO/PROGETTO										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

IMPIANTO A MONTE	
CONTATORE ENERGIA	
VALORE DI I.c.to PRESUNTA SUL QUADRO	6 (KA)
TENSIONE	230 (V)
FREQUENZA	50 (Hz)
SIST. DI NEUTRO	TT
DENOMINAZIONE DEL QUADRO	QUADRO ZTL
SIENA	
IP 6X	CARPENTERIA TIPO ANS
NORME DI RIFERIMENTO	
NT. SCARLATI CEI EN 60947-2	
NT. MODULARI CEI EN 60898	
CARPENTERIA CEI EN 60947-2	
CARPENTERIA CEI EN 60439-1	
DIMENSIONAMENTO BARRE	
I _n =	(A) I _{ec} = (Ka)



SISMIC SISTEMI SRL		CLIENTE : SIENA PARCHEGGI SPA		DATA Febbraio 2016		PAG. 3 DI 3		Ed.	
VIA MARIA MALIBRAN, 49-51		VIA S. AGATA N°1		Disegnato :		File: Quadri elettrici			
50127 - FIRENZE		IMPIANTO : 63100 - SIENA		TAVOLA IE-01					