

S. BERNARDINO

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/016

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

176-15

Cliente : Siena Parcheggio S.P.A.

Impianto: Sistema controllo accessi automatizzato ZTL Siena

Quadro : VSP/016

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

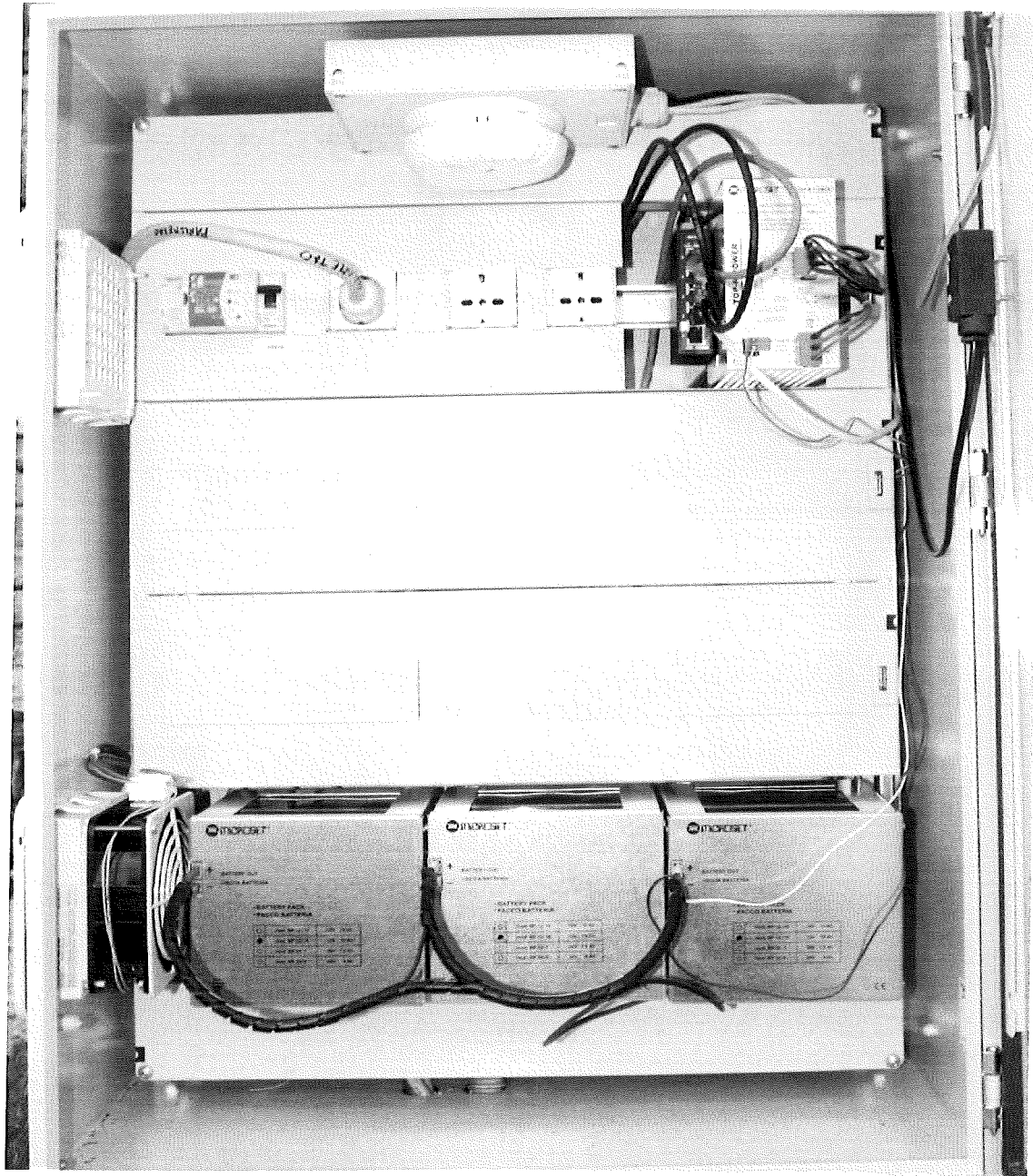
Il quadro in oggetto avendo superato le prove sopra elencate secondo le indicazioni riportate nella forma CEI EN61439-1 viene accettato come conforme all'ordine.



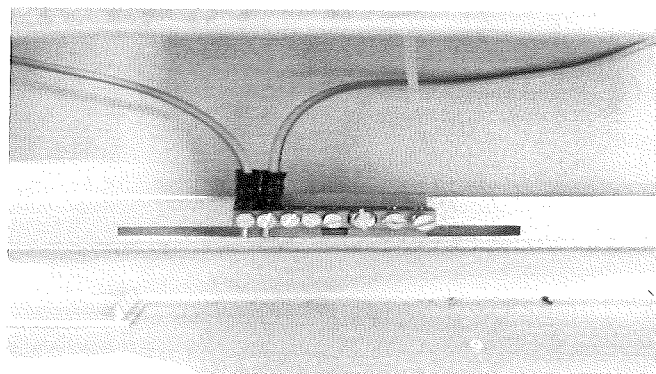
SISMIC SISTEMI s.r.l.
telecomunicazioni per l'Automazione dei Servizi
Via Maria Malibran 49/51 - 50127 FIRENZE
Tel. +39 055333686 - Fax +39 055 362182
www.sismic.it - email: info@sismic.it
C.F. & P.I. 04403120480

TAVOLA 1:

Montaggio del quadro:



Particolare del nodo di terra:



50127 - FIRENZE

SIENA PARCHEGGI S.P.A.

**SISTEMA CONTROLLO ACCESSI
AUTOMATIZZATO ZTL SIENA**

SCHEMA QUADRO ELETTRICO

Progetto n° :

Disegnato :

[illegible]

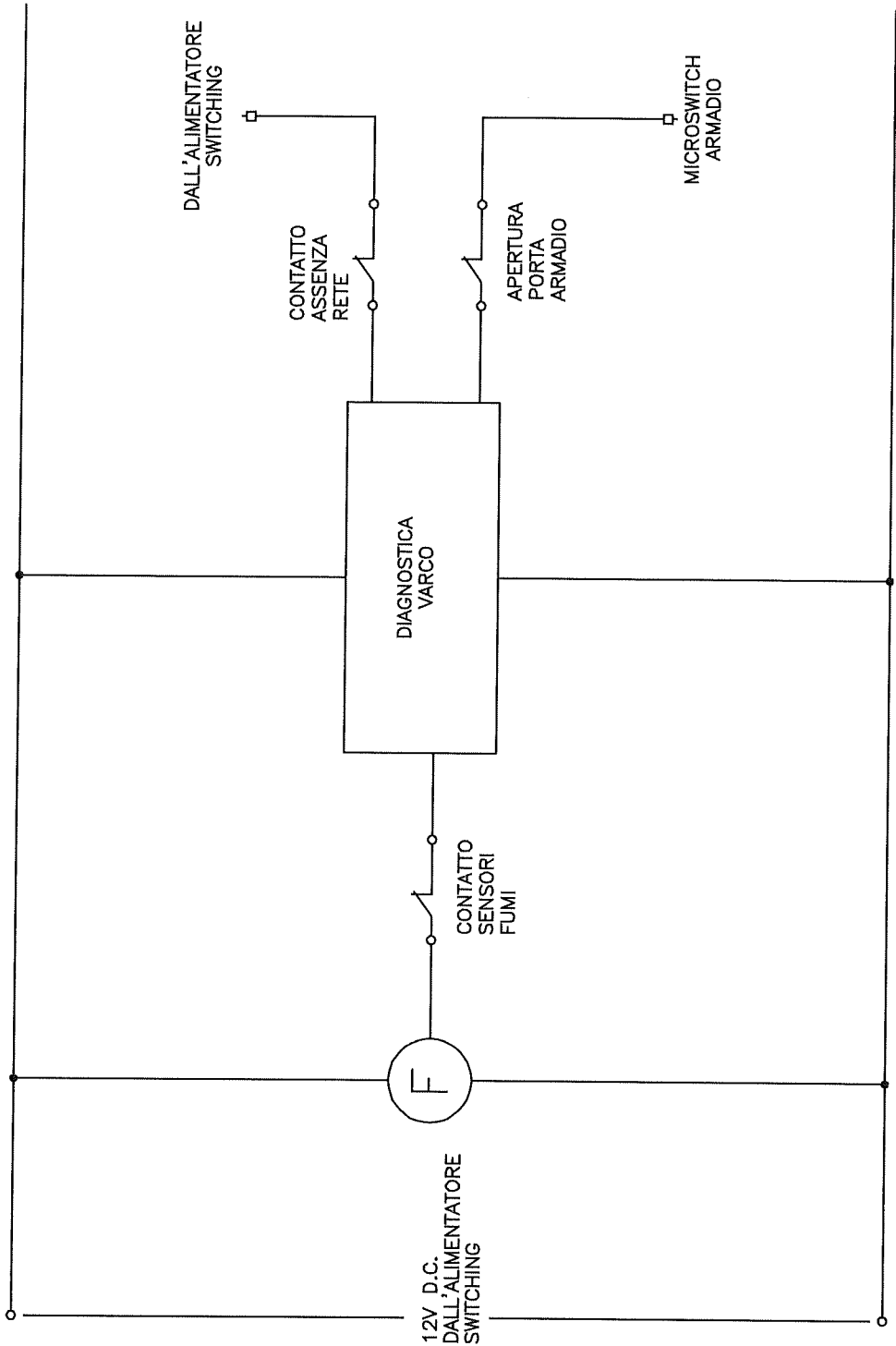
il Tecnico :

SISMIC SISTEMI S.r.l.
Telecomunicazioni per l'Automazione dei Servizi
Via Maria Mallbrana 4/51 - 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

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

IMPIANTO A MONTE
CONTATORE
ENERGIA
VALORE DI Icto 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
INT. S200L4TI CEI EN 60947-2
INT. MODULARI CEI EN 60898
CARPENTERIA CEI EN 60947-2
CARPENTERIA CEI EN 60439-1
DIMENSIONAMENTO BARRE
I _n = (A) I _{cc} = (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	Disegnata :	File: Quadri elettrici		
50127 - FIRENZE	IMPIANTO : 53100 - SIENA				
					TAVOLA IE-01