

VALLERZZI

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/006

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

166-15

Cliente : Siena Parcheggio S.P.A.

Impianto: Sistema controllo accessi automatizzato ZTL Siena

Quadro : VSP/006

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

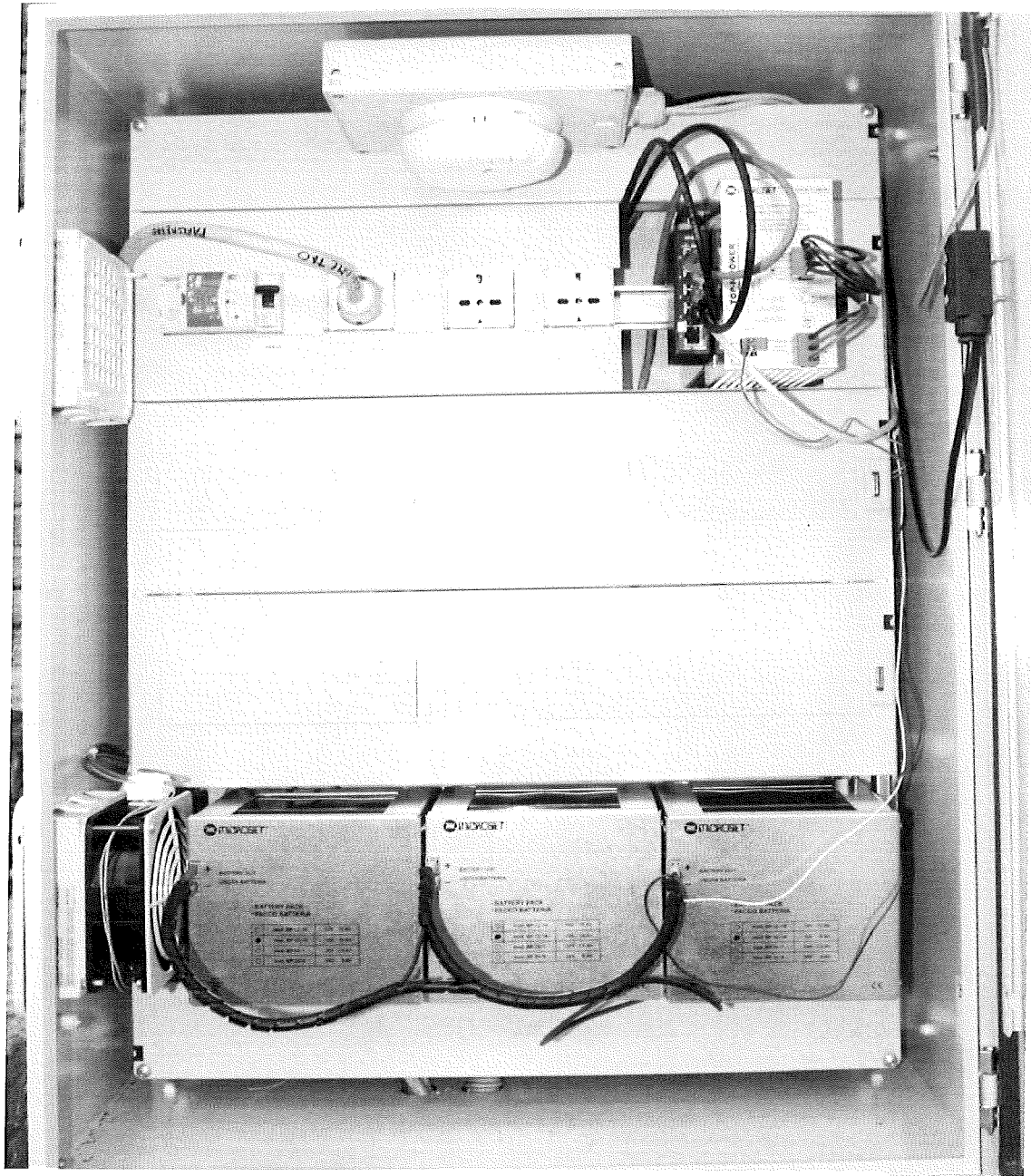
Il quadro in oggetto avendo superato le prove sopra elencate secondo le indicazioni riportate nella forma CEI EN61439-1 viene accettato come conforme all'ordine.



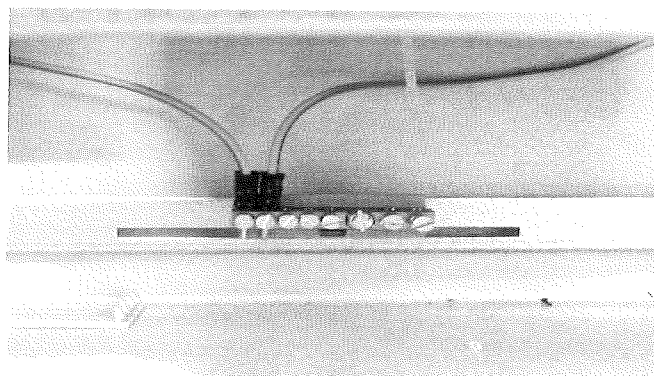
SISMIC SISTEMI s.r.l.
telecomunicazioni per l'Automazione dei Servizi
Via Maria Malibran 49/51 - 50127 FIRENZE
Tel. +39 055333686 - Fax +39 055 362182
www.sismic.it - email: info@sismic.it
C.F. & P.I. 04403120480

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

Disegnato :

SISMIC **GRUPPO S.p.A.**
Telecomunicazioni per l'Automazione dei Servizi
Via Maria Mailbran 49/51 - 50127 FIRENZE
Tel. +39 0553333686 - Fax +39 055 362182
www.sismic.it - e-mail: 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.cto 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. SCATOLARI CEI EN 60947-2	
INT. MODULARI CEI EN 60898	
CARPENTERIA CEI EN 60947-2	
DIMENSIONAMENTO BARRE	
I _{nt} =	(A) I _{cc} = (kA)

