

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DI UN QUADRO ELETTRICO**

Noi SE-PI S.a.s.

Dichiariamo che il prodotto :

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

tipo : Q.P.T.U.

n° di disegno : QPTU.DWG - Rev.00

Se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore, alle istruzioni del costruttore e alle regole d'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

- 89/336/CEE del 3/5/1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC) modificata dalle direttive 92/31/CEE e 93/68/CEE

è conforme alle norme armonizzate :

CEI EN 60439-1 e A11

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadro BT).
Parte 1 :
Prescrizioni per apparecchiature non di serie (ANS)

CEI EN 50081-1 - CEI EN 50081-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'emissione parte 1 e parte 2

CEI EN 50082-1 - CEI EN 50082-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'immunità parte 1 e parte 2

Anno di marcatura CE : 2001

Torino, li 14/11/01

Firma
SE-PI s.a.s.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DI UN QUADRO ELETTRICO**

Noi SE-PI S.a.s.

Dichiariamo che il prodotto :

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

tipo : Q.P.1.U.

n° di disegno : QP1U.DWG - Rev.00

Se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore, alle istruzioni del costruttore e alle regole d'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

- 89/336/CEE del 3/5/1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC) modificata dalle direttive 92/31/CEE e 93/68/CEE

è conforme alle norme armonizzate :

CEI EN 60439-1 e A11

Apparecchiature assiemate di protezione
e di manovra per bassa tensione (quadro BT).
Parte 1 :
Prescrizioni per apparecchiature non di serie (ANS)

CEI EN 50081-1 - CEI EN 50081-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'emissione parte 1 e parte 2

CEI EN 50082-1 - CEI EN 50082-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'immunità parte 1 e parte 2

Anno di marcatura CE : 2001

Torino, li 14/11/01

Firma
SE-PI s.a.s.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DI UN QUADRO ELETTRICO**

Noi SE-PI S.a.s.

Dichiariamo che il prodotto :

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

tipo : Q.P.1.P.

n° di disegno : QP1P.DWG - Rev.00

Se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore, alle istruzioni del costruttore e alle regole d'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

- 89/336/CEE del 3/5/1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC) modificata dalle direttive 92/31/CEE e 93/68/CEE

è conforme alle norme armonizzate :

CEI EN 60439-1 e A11

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadro BT).
Parte 1 :
Prescrizioni per apparecchiature non di serie (ANS)

CEI EN 50081-1 - CEI EN 50081-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'emissione parte 1 e parte 2

CEI EN 50082-1 - CEI EN 50082-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'immunità parte 1 e parte 2

Anno di marcatura CE : 2001

Torino, li 14/11/01

Firma
SE ~ PI s.a.s.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DI UN QUADRO ELETTRICO**

Noi SE-PI S.a.s.

Dichiariamo che il prodotto :

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

tipo : Q.P.2.P.

n° di disegno : QP2P.DWG - Rev.00

Se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore, alle istruzioni del costruttore e alle regole d'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

- 89/336/CEE del 3/5/1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC) modificata dalle direttive 92/31/CEE e 93/68/CEE

è conforme alle norme armonizzate :

CEI EN 60439-1 e A11

Apparecchiature assiemate di protezione
e di manovra per bassa tensione (quadro BT).
Parte 1 :
Prescrizioni per apparecchiature non di serie (ANS)

CEI EN 50081-1 - CEI EN 50081-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'emissione parte 1 e parte 2

CEI EN 50082-1 - CEI EN 50082-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'immunità parte 1 e parte 2

Anno di marcatura CE : 2001

Torino, li 14/11/01

Firma
SE ~ PI s.a.s.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DI UN QUADRO ELETTRICO**

Noi SE-PI S.a.s.

Dichiariamo che il prodotto :

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

tipo : Q.P.3.P.

n° di disegno : QP3P.DWG - Rev.00

Se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore, alle istruzioni del costruttore e alle regole d'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

- 89/336/CEE del 3/5/1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC)
modificata dalle direttive 92/31/CEE e 93/68/CEE

è conforme alle norme armonizzate :

CEI EN 60439-1 e A11

Apparecchiature assiemate di protezione
e di manovra per bassa tensione (quadro BT).
Parte 1 :
Prescrizioni per apparecchiature non di serie (ANS)

CEI EN 50081-1 - CEI EN 50081-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'emissione parte 1 e parte 2

CEI EN 50082-1 - CEI EN 50082-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'immunità parte 1 e parte 2

Anno di marcatura CE : 2001

Torino, li 14/11/01

Firma
SE ~ PI s.a.s.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DI UN QUADRO ELETTRICO**

Noi SE-PI S.a.s.

Dichiariamo che il prodotto :

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

tipo : Q.G.U.

n° di disegno : QGU.DWG - Rev.00

Se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore, alle istruzioni del costruttore e alle regole d'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

- 89/336/CEE del 3/5/1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC) modificata dalle direttive 92/31/CEE e 93/68/CEE

è conforme alle norme armonizzate :

CEI EN 60439-1 e A11

Apparecchiature assiemate di protezione
e di manovra per bassa tensione (quadro BT).
Parte 1 :
Prescrizioni per apparecchiature non di serie (ANS)

CEI EN 50081-1 - CEI EN 50081-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'emissione parte 1 e parte 2

CEI EN 50082-1 - CEI EN 50082-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'immunità parte 1 e parte 2

Anno di marcatura CE : 2001

Torino, li 14/11/01

Firma
SE ~ PI s.a.s.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
DI UN QUADRO ELETTRICO**

Noi SE-PI S.a.s.

Dichiariamo che il prodotto :

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

tipo : Q.GENERALE

n° di disegno : QG.DWG – Arch.16897/Rev.00

Se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione, alle norme in vigore, alle istruzioni del costruttore e alle regole d'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

- 89/336/CEE del 3/5/1989 relativa alla compatibilità elettromagnetica (EMC) modificata dalle direttive 92/31/CEE e 93/68/CEE

è conforme alle norme armonizzate :

CEI EN 60439-1 e A11

Apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione (quadro BT).
Parte 1 :
Prescrizioni per apparecchiature non di serie (ANS)

CEI EN 50081-1 - CEI EN 50081-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'emissione parte 1 e parte 2

CEI EN 50082-1 - CEI EN 50082-2

Compatibilità elettromagnetica.
Norme generiche sull'immunità parte 1 e parte 2

Anno di marcatura CE : 2002

Torino, li 16/01/02

Firma
SE - PI s.a.s.

Dichiarazione di conformità Per quadro elettrico di bassa tensione

Rif. Quadro elettrico **Q02/23 – COOPEL 3 – Quadro elettrico di comando e regolazione centrale termica “ATM Parcheggio”.**

La ditta **C.P.S. Impianti S.r.l.** costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato in riferimento secondo quanto prescritto dalle norme CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati.

Lo schema elettrico unifilare definitivo del quadro in riferimento è allegato.

Sulla base di quanto sopra si dichiara la conformità alle norme CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1) paragrafi:

- 8.2.2** Verifica della tenuta alla tensione applicata
- 8.2.3** Verifica della tenuta al corto circuito
(prova di tipo non richiesta in quanto la I_{cc} presunta efficace $< 10\text{kA}$ o la I di cresta limitata $< 15\text{kA}$)
- 8.2.6** Verifica del funzionamento meccanico 1
- 8.2.7** Verifica del grado di protezione

In merito ai paragrafi sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.

Presso la nostra officina è stata verificata con esito positivo, come riassunto in apposito documento da noi conservato, la rispondenza alla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17/13-1) paragrafi:

- 8.3.1** Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico

14 MAR. 2002

Data

Firma

CPS Impianti s.r.l.
UFFICIO: Str. del Cascinotto, 129/5
MAGAZ.: Str. del Cascinotto, 129/7
Tel. 2735740 / 10156 TORINO
Partita IVA 05748200010