

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
PER QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' N° **Q05/15-2** del **22 MARZO 2005**
Quadro Elettrico Anagrafe QAN / Proprietà Municipale C.so Corsica n°55 TO -
EG01/Gruppo Tecnoimprese

Il sottoscritto **Carella Piero** legale rappresentante della Ditta **C.P.S. Impianti S.r.l.** con sede in strada del Cascinotto 129/5 - 10156 Torino, costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver rispettato i criteri di scelta e le istruzioni di montaggio indicati sui relativi cataloghi e fogli di istruzione e di non aver compromesso in alcun modo, durante il montaggio o attraverso modifiche, le prestazioni del materiale utilizzato dichiarate sui già citati cataloghi.

Tali prestazioni consentono quindi di dichiarare la conformità del quadro in questione alle seguenti verifiche e prove richieste dalle norme CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1) di seguito richiamate :

- 8.2.1 Verifica delle proprietà dielettriche o in alternativa
 - a) Non richiesta trattandosi di quadro con Icc nominale inferiore o uguale a 10 kA o Icc di cresta limitata minore o uguale a 15 kA.
 - b) Quadro utilizzato rispettando i valori di Icc massimo ammesso.
 - c) Quadro di cui è stata verificata in allegato la tenuta alle sollecitazioni dal cortocircuito.
- 8.2.2 Verifica della tenuta al corto circuito
(prova non richiesta in quanto la Icc presunta efficace < 10 kA o la I di cresta limitata a < 15 kA)
- 8.2.3 Verifica dell'efficacia del circuito di protezione
 - 8.2.3.1 Verifica della connessione tra le masse ed il circuito di protezione
 - 8.2.3.2 Verifica della tenuta al cortocircuito del circuito di protezione (se Icc > 10 kA o Icc di cresta limitata > 15 kA)
- 8.2.4 Verifica delle distanze di isolamento in aria e superficiali
- 8.2.5 Verifica del funzionamento meccanico
- 8.2.6 Verifica del grado di protezione.

Dichiariamo inoltre sotto la nostra responsabilità, di aver effettuato con risultato positivo tutte le prove individuali previste dalla norma e precisamente:

- 8.3.1 Ispezione apparecchiature, controllo cablaggio e funzionamento elettrico
- 8.3.2 Isolamento - prove dielettriche (in alternativa eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.4)
- 8.3.3 Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione.
- 8.3.4 Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2)
(N.B. solo per quadri ANS)

La documentazione di tali prove individuali è:

A disposizione presso il nostro archivio

Allegata nell'apposito 'Certificato di collaudo quadri elettrici secondo le prove individuali previste dalla Norma CEI 17-13'

Anno di marcatura  2005

TORINO, li 22 MARZO 2005

Il dichiarante (timbro e firma)

Allegato alla Dichiarazione di Conformità n. **Q05/15-2** del **22 MARZO 2005**
 Quadro Elettrico Anagrafe QAN / Proprietà Municipale C.so Corsica n°55 TO -
 EG01/Gruppo Tecnoimprese

**PROVE INDIVIDUALI PREVISTE DALLA NORMA CEI 17-13/1
 (IEC 439-1 EN 60439-1)**

TIPO DI QUADRO	x AS	ANS
----------------	------	-----

Cablaggio e funzionamento elettrico (Rif. 8.3.1.)

<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica efficacia degli elementi di comando, dei blocchi, dei catenacci, ecc.
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica della corretta sistemazione di cavi e conduttori
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Controllo visivo del grado di protezione
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Controllo visivo della distanza in aria e superficiale
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica a campione del contatto dei collegamenti (in particolare dei collegamenti avvitati ed imbullonati)
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica esistenza ed esattezza della targa di identificazione
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica della corrispondenza fra il materiale installato e quanto prescritto
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica della conformità del quadro agli schemi circuitali di cablaggio e ai dati tecnici
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica della corretta identificazione dei conduttori

Qualora la complessità del quadro lo richieda

<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica del cablaggio
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Prova di funzionamento elettrico

Le verifiche hanno dato esito positivo	x Si	No
--	------	----

Isolamento - Prove dielettriche - (Rif. 8.3.2.)

N.B. per i quadri ANS questa prova è in alternativa alla prova di resistenza di isolamento

E N Eseguita verifica della resistenza d'isolamento (Art. 8.3.4) in alternativa a quella sotto riportata

E N Effettuata verifica isolamento tra parti attive collegate fra di loro e telaio dell'apparecchiatura con i seguenti parametri:

$f = 50 \text{ Hz}$

$t = 1 \text{ min.}$

Tensioni di isolamento nominale U_i (V)

Tensione di prova (V)

$U_i \leq 60$	1.000
$60 < U_i \leq 300$	2.000
• $300 < U_i \leq 690$	2.500
$690 < U_i \leq 800$	3.000
$800 < U_i \leq 1000$	3.500
$1000 < U_i \leq 1500$	3.500

La tensione di prova deve essere applicata fra tutte le parti attive e la struttura del quadro, nonché ciascuna polarità e tutte le altre collegate alla struttura.

Durante la prova devono essere sconnesse tutte le apparecchiature che, in conformità alle loro prescrizioni, sono previste per una tensione di prova più bassa e quelle che assorbono corrente (es. avvolgimenti, strumenti di misura, ecc.).

Le verifiche hanno dato esito positivo	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
--	--	-----------------------------

Misure di protezione (Rif. 8.3.3.)

E N Verifica a vista dei circuiti di protezione

E N Verifica con prove casuali del contatto del PE sulle connessioni avvitate o imbullonate

Le verifiche hanno dato esito positivo	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
--	--	-----------------------------

Resistenza di isolamento (Rif. 8.3.4.)

- | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|---|
| <input type="checkbox"/> | E | <input checked="" type="checkbox"/> | N | Eseguita verifica dell'isolamento (rif. Art. 8.3.2) in alternativa a quella qui sopra riportata |
| <input checked="" type="checkbox"/> | E | <input type="checkbox"/> | N | Verifica resistenza d'isolamento tra i circuiti e le masse |

Per realizzare questa prova è necessario utilizzare un apparecchio di misura dell'isolamento tarato ad almeno 500V.

Durante la prova devono essere sconnesse le apparecchiature che, in conformità alle loro prescrizioni, sono previste per una tensione di prova più bassa e quelle assorbono corrente. (es. avvolgimenti, strumenti di misura, ecc.)

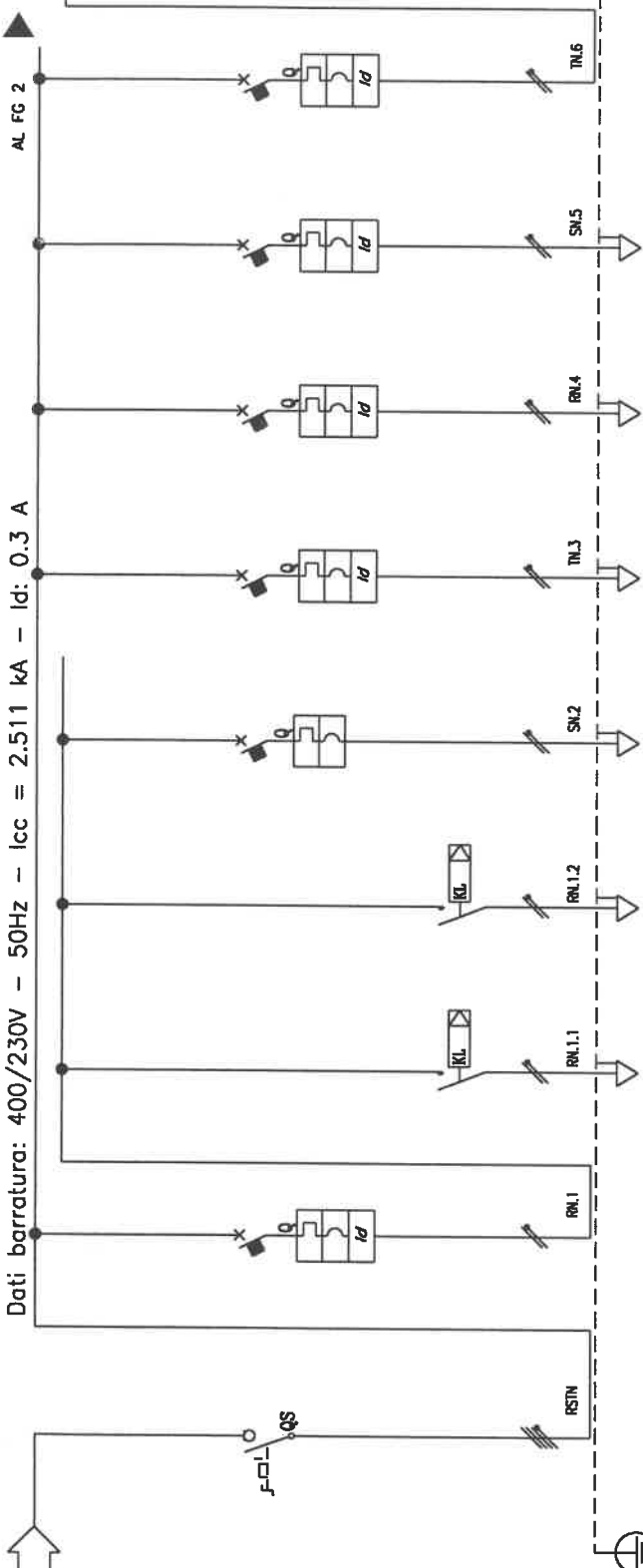
Le verifiche hanno dato esito positivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Si	<input type="checkbox"/>	No
--	-------------------------------------	----	--------------------------	----

TORINO, li 22 MARZO 2005

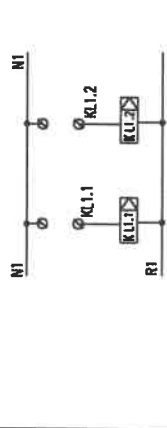
Il dichiarante (timbro e firma)


CPS S.p.A.
UFFICIO TORINO, Cascinotto, 129/5
MAGAZZINO, Cascinotto, 129/7
TEL. 011 410156 TORINO
C.F. 05748200010

Dati barriera: 400/230V - 50Hz - I_{cc} = 2.511 kA - Id: 0.3 A



Da Quadro:	NI
Potenza:	
Cavo [mm²]:	
Lunghezza [m]:	
Frequenza [Hz]:	
Tensione [V]:	
Polarità:	
Tipo morsetto:	
Numerazione morsetto:	



Alimentazione:	
I _{cc} Max [kA]:	
Tens. Nomin. di impiego [V]:	
Tens. Nomin. di isolam. [V]:	
Frequenza [Hz]:	
Corrente ammissib. 1 s [kA]:	
Grado di protezione IP:	
Codice:	

IC	II	KL1.1	KL1.2	EMERGENZA	13	14	15	16
GENERALE ANAGRAFE	LUCE ANAGRAFE CIRCUITO 1	LUCE ANAGRAFE CIRCUITO 2			PRESE POSTAZIONI CIRCUITO 1	PRESE POSTAZIONI CIRCUITO 2	PRESE POSTAZIONI CIRCUITO 3	LUCE E FM LOCALI VARI
8.89	1.6	0.75	0.75	0.1	2	2	2	1.8
21	7.698	3.608	3.608	0.481	9.623	9.623	9.623	8.66
0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
70	100	100	100	100	100	100	100	100
MODULARE	MODULARE	---	---	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
ABB	ABB	---	---	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
0T-100A-E4	S252+DDA62	---	---	S252	S252+DDA72	S252+DDA72	S252+DDA72	S252+DDA72
C	---	---	---	C	C	C	C	C
Sezionatore	MagnetoTermicoDiff.	No Protezione	No Protezione	MagnetoTermico	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
---/---/100	---/---/16	---/---/---	---/---/---	---/---/10	---/---/16	---/---/16	---/---/16	---/---/16
---/---/---	---/---/160	---/---/---	---/---/---	---/---/100	---/---/160	---/---/160	---/---/160	---/---/160
---/---/---	20/15	---	---	20/15	20/15	20/15	20/15	20/15
---	0.03 - AC	---	---	---	0.03 - A	0.03 - A	0.03 - A	0.03 - A
Quadrupolare	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N
---	6	---	---	6	6	6	6	6
1.46	1.53	2.03	2.03	1.6	2.23	2.4	2.23	1.53
---	---	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	---
---	---	25	25	25	20	25	20	---
---	---	115/20...3/15/0.8	115/20...3/15/0.8	115/20...3/15/0.8	115/2072.../15/0.8	115/2072.../15/0.8	115/2072.../15/0.8	---
---	---	1(2)(1X2.5))+PE2.5	1(2)(1X2.5))+PE2.5	1(2)(1X2.5))+PE2.5	1(2)(1X3))+PE4	1(2)(1X3))+PE4	1(2)(1X3))+PE4	---
---	---	23	23	23	30	30	30	---

COMITENTE
 Proprietà Municipale
 C.so Corsica 55
 Torino

FILE 00002101
ELAB. CONTR.
USCANDO Q02

FOGLIO 1
SEGUE 2
APPR.

PRODOTTORE
 QAN
 QUADRO ANAGRAFE

PROTEZIONE
 In [A]
 Im [A]
 P.d.i. [kA]
 I differenziale [A]

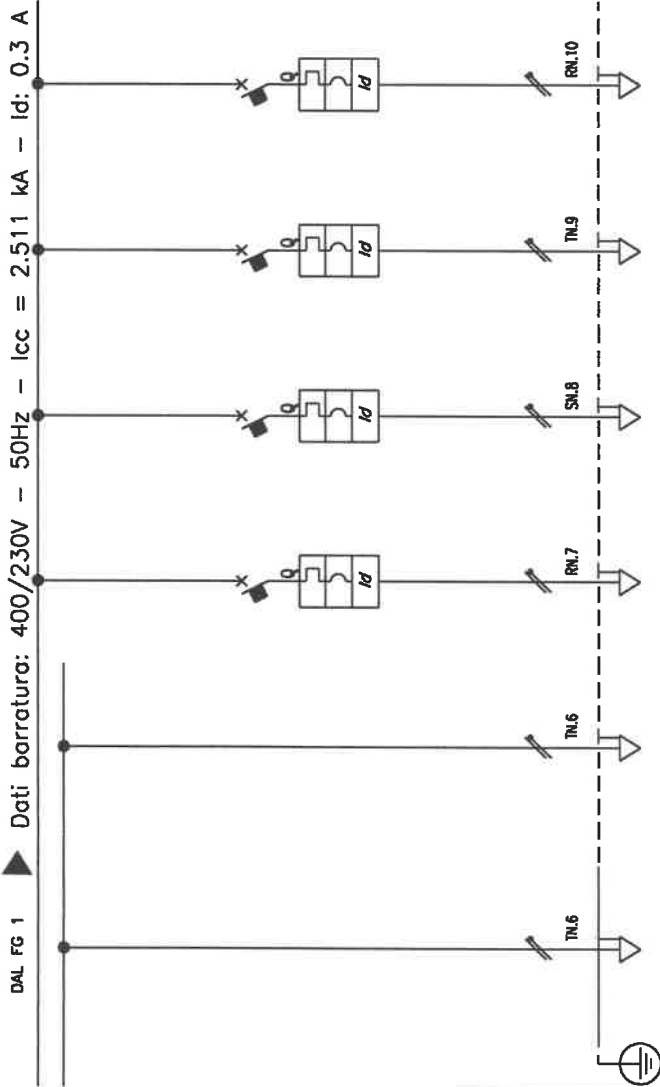
DISTRIBUZIONE
 CONTACTTORE TIPO
 P.d.i. EN60898
 C. di Tensione x ib [%]
 Sigla
 Lunghezza [m]
 POSA
 Sezione [mmq]
 Portata [lz] [A]

PRODOTTORE
 S.G.I. Servizi Generali Impianti
 Corso Francia, 84 - 10143 - Torino
 Tel. 011.7770284 - Fax 011.7768447
 Servizi di Progettazione Integrata

PRODOTTORE
 QAN
 QUADRO ANAGRAFE

PRODOTTORE
 S.G.I.

PRODOTTORE
 QAN
 QUADRO ANAGRAFE



Alimentazione:
lcc Max [kA]:
Tens. Nomin. di impiego [V]:
Tens. Nomin. di isolam. [V]:
Frequenza [Hz]:
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
Grado di protezione IP:
Codice:

Descrizione	201.05A	201.05B	17	18	19	110
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]	1.5	0.3	2.4	0.3	0.3	0.3
CORRENTE (Ib) [A]	7.217	1.443	12	1.443	1.443	1.443
Cosφi	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100
APPARECCHIATURA	---	---	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
MARCA	---	---	ABB	ABB	ABB	ABB
MODELLO	---	---	S252+00A62	S252+00A72	S252+00A72	S252+00A72
CURVA	---	---	C	C	C	C
TIPO	No Protezione	No Protezione	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.	MagnetoTermicoDiff.
In [A]	---	---	---/---/16	---/---/10	---/---/16	---/---/16
Im [A]	---	---	---/---/160	---/---/100	---/---/160	---/---/160
P.d.i. [kA]	---	---	20/15	20/15	20/15	20/15
I differenziale [A]	---	---	0.03 - AC	0.03 - A	0.03 - A	0.03 - A
DISTRIBUZIONE	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N
CONTATTORE TIPO	---	---	---	---	---	---
P.d.i. ENG0898	---	---	6	6	6	6
C. di Tensione x ib [%]	1.66	1.66	2.39	1.52	1.48	1.47
Sigla	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	N07 V-K	---	---
Lunghezza [m]	25	25	20	5	---	---
POSA	115/20_3/15/0.8	115/20_3/15/0.8	115/20_3/15/0.8	115/20_3/15/0.8	---	---
Sezione [mmq]	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	1(2)(1X4)+PE4	---	---
Portata (Iz) [A]	30	30	30	23	---	---

FILE	00002102	FOLIO	SEGUE
EUAB.	CONTR.	2	2
APP.	---	---	---
DESIGNO.	002	---	---
COMMITTENTE	Proprietà Municipale C.so Carsica 55 Torino		
S.G.I.	Servizi Generali Impianti Case Franca, 84 - 10143 - Torino Tel. 011.7770284 - Fax 011.7768647		
Servizi di Progettazione Integrata	---		
TITOLO	QAN QUADRO ANAGRAFE		

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER QUADRO ELETTRICO DI BASSA TENSIONE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' N° **Q05/15-1** del **22 MARZO 2005**
Quadro Elettrico Piano Rialzato Zona Anagrafe QZAN / Proprietà Municipale C.so Corsica n°55 TO - EG01/Gruppo Tecnoimprese

Il sottoscritto **Carella Piero** legale rappresentante della Ditta **C.P.S. Impianti S.r.l.** con sede in strada del Cascinotto 129/5 - 10156 Torino, costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver rispettato i criteri di scelta e le istruzioni di montaggio indicati sui relativi cataloghi e fogli di istruzione e di non aver compromesso in alcun modo, durante il montaggio o attraverso modifiche, le prestazioni del materiale utilizzato dichiarate sui già citati cataloghi.

Tali prestazioni consentono quindi di dichiarare la conformità del quadro in questione alle seguenti verifiche e prove richieste dalle norme CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1) di seguito richiamate :

- 8.2.1 Verifica delle proprietà dielettriche o in alternativa
 - a) Non richiesta trattandosi di quadro con Icc nominale inferiore o uguale a 10 kA o Icc di cresta limitata minore o uguale a 15 kA.
 - b) Quadro utilizzato rispettando i valori di Icc massimo ammesso.
 - c) Quadro di cui è stata verificata in allegato la tenuta alle sollecitazioni dal cortocircuito.
- 8.2.2 Verifica della tenuta al corto circuito
(prova non richiesta in quanto la Icc presunta efficace < 10 kA o la I di cresta limitata a < 15 kA)
- 8.2.3 Verifica dell'efficacia del circuito di protezione
 - 8.2.3.1 Verifica della connessione tra le masse ed il circuito di protezione
 - 8.2.3.2 Verifica della tenuta al cortocircuito del circuito di protezione (se Icc > 10 kA o Icc di cresta limitata > 15 kA)
- 8.2.4 Verifica delle distanze di isolamento in aria e superficiali
- 8.2.5 Verifica del funzionamento meccanico
- 8.2.6 Verifica del grado di protezione.

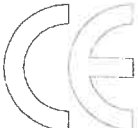
Dichiariamo inoltre sotto la nostra responsabilità, di aver effettuato con risultato positivo tutte le prove individuali previste dalla norma e precisamente:

- 8.3.1 Ispezione apparecchiature, controllo cablaggio e funzionamento elettrico
- 8.3.2 Isolamento - prove dielettriche (in alternativa eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.4)
- 8.3.3 Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione.
- 8.3.4 Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2) (N.B. solo per quadri ANS)

La documentazione di tali prove individuali è:



A disposizione presso il nostro archivio
Allegata nell'apposito 'Certificato di collaudo quadri elettrici secondo le prove individuali previste dalla Norma CEI 17-13'

Anno di marcatura  2005

TORINO, li 22 MARZO 2005

Il dichiarante (timbro e firma)



PROVE INDIVIDUALI PREVISTE DALLA NORMA CEI 17-13/1
(IEC 439-1 EN 60439-1)

TIPO DI QUADRO	x AS	ANS
----------------	------	-----

Cablaggio e funzionamento elettrico (Rif. 8.3.1.)

<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica efficacia degli elementi di comando, dei blocchi, dei catenacci, ecc.
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica della corretta sistemazione di cavi e conduttori
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Controllo visivo del grado di protezione
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Controllo visivo della distanza in aria e superficiale
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica a campione del contatto dei collegamenti (in particolare dei collegamenti avvitati ed imbullonati)
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica esistenza ed esattezza della targa di identificazione
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica della corrispondenza fra il materiale installato e quanto prescritto
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica della conformità del quadro agli schemi circuitali di cablaggio e ai dati tecnici
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica della corretta identificazione dei conduttori

Qualora la complessità del quadro lo richieda

<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica del cablaggio
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Prova di funzionamento elettrico

Le verifiche hanno dato esito positivo	x	Si	No
--	---	----	----

Isolamento - Prove dielettriche - (Rif. 8.3.2.)

N.B. per i quadri ANS questa prova è in alternativa alla prova di resistenza di isolamento

E N Eseguita verifica della resistenza d'isolamento (Art. 8.3.4) in alternativa a quella sotto riportata

E N Effettuata verifica isolamento tra parti attive collegate fra di loro e telaio dell'apparecchiatura con i seguenti parametri:

$f = 50 \text{ Hz}$

$t = 1 \text{ min.}$

Tensioni di isolamento nominale U_i (V)

Tensione di prova (V)

$U_i \leq 60$	1.000
$60 < U_i \leq 300$	2.000
• $300 < U_i \leq 690$	2.500
$690 < U_i \leq 800$	3.000
$800 < U_i \leq 1000$	3.500
$1000 < U_i \leq 1500$	3.500

La tensione di prova deve essere applicata fra tutte le parti attive e la struttura del quadro, nonché ciascuna polarità e tutte le altre collegate alla struttura.

Durante la prova devono essere sconnesse tutte le apparecchiature che, in conformità alle loro prescrizioni, sono previste per una tensione di prova più bassa e quelle che assorbono corrente (es. avvolgimenti, strumenti di misura, ecc.).

Le verifiche hanno dato esito positivo	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
--	--	-----------------------------

Misure di protezione (Rif. 8.3.3.)

E N Verifica a vista dei circuiti di protezione

E N Verifica con prove casuali del contatto del PE sulle connessioni avvitate o imbullonate

Le verifiche hanno dato esito positivo	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> No
--	--	-----------------------------

Resistenza di isolamento (Rif. 8.3.4.)

<input type="checkbox"/>	E	<input checked="" type="checkbox"/>	N	Eseguita verifica dell'isolamento (rif. Art. 8.3.2) in alternativa a quella qui sopra riportata
<input checked="" type="checkbox"/>	E	<input type="checkbox"/>	N	Verifica resistenza d'isolamento tra i circuiti e le masse

Per realizzare questa prova è necessario utilizzare un apparecchio di misura dell'isolamento tarato ad almeno 500V.

Durante la prova devono essere sconnesse le apparecchiature che, in conformità alle loro prescrizioni, sono previste per una tensione di prova più bassa e quelle assorbono corrente. (es. avvolgimenti, strumenti di misura, ecc.)

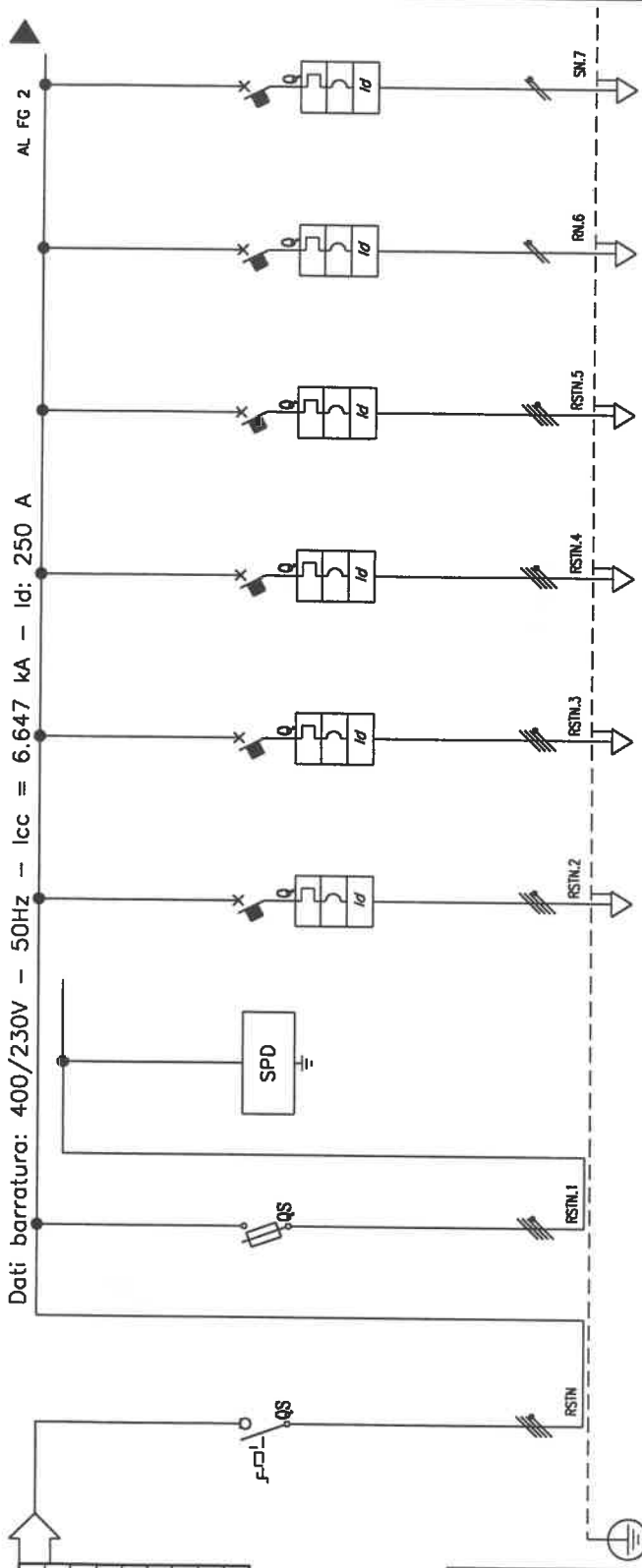
Le verifiche hanno dato esito positivo	<input checked="" type="checkbox"/>	Si	<input type="checkbox"/>	No
--	-------------------------------------	----	--------------------------	----

TORINO, li 22 MARZO 2005

Il dichiarante (timbro e firma)

OPS Ingegneria s.r.l.
UFFICIO TORINO - Cascinotto, 129/5
MAGGIORATA - Cascinotto, 129/7
TEL. 011 40 10156 TORINO
P.IVA IVA 05748200010

Dati barratura: 400/230V - 50Hz - lcc = 6.647 kA - Id: 250 A



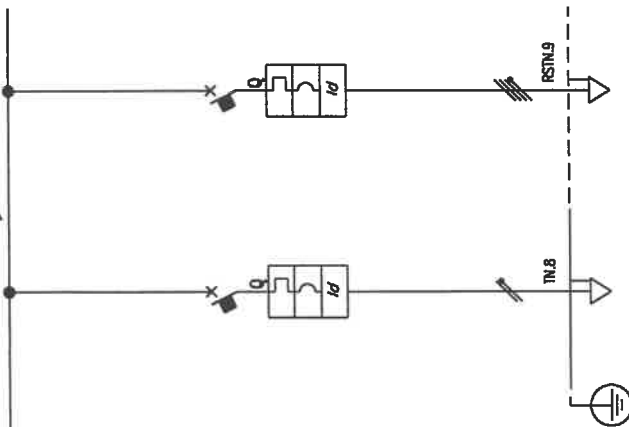
Da Quadro:
Portanza:
Cavo [mm²]:
Lunghezza [m]:
Frequenza [Hz]:
Tensione [V]:
Polarità:
Tipo morsetto:
Numerazione morsetto:

Sigla:
Alimentazione:
lcc Max [kA]:
Tens. Nomin. di impiego [V]:
Tens. Nomin. di isolam. [V]:
Frequenza [Hz]:
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
Grado di protezione IP:
Codice:
Sigla utenza
Descrizione
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]
CORRENTE (lb) [A]
Cosφ:
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]
APPARECCHIATURA
MARCA
MODELLO
CURVA
TIPO
In [A]
Im [A]
P.d.i. [kA]
I differenziale [A]
DISTRIBUZIONE
CONTATTORE TIPO
P.d.i. EN60898 [%]
C. di Tensione x Ib
Sigla
Lunghezza [m]
POSA
Sezione [mmq]
Portata (Iz) [A]

IG	GENERALE DI QUADRO	PROTEZIONE SCARICATORE	SCARIC.	12	13	14	15	16	17
45	DORSALE 1	UFFICIO TECNICO		DORSALE 2	UFFICIO	QUADRO ANAGRAFE	QUADRO CORRIDOIO E INGRESSO	FAN-COIL	FAN-COIL
73	0	0	0	7.14	8.89	6.54	4.1	2.1	2.1
0.9	20	0.9	0.9	15	21	11	20	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
01-125A-E4	E93W/20 8.5x31.5	g	---	S274+DD694	S274+DD694	S274+DD694	S274+DD694	S272+DD462	S272+DD462
Sezionatore	Fusibile	No Protezione	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.	MagnetotermicoDiff.
---/---/125	---/---/20	---/---/---	---/---/40	---/---/40	---/---/25	---/---/20	---/---/25	---/---/16	---/---/16
---/---/---	---/---/44	---/---/---	---/---/400	---/---/400	---/---/250	---/---/200	---/---/250	---/---/160	---/---/160
---	50/50	---	15/11.2	15/11.2	15/11.2	15/11.2	25/18.75	25/18.75	25/18.75
---	---	---	0.3 - A S	0.3 - A S	0.3 - A S	0.3 - A S	0.03 - AC	0.03 - AC	0.03 - AC
Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L1+N
---	0	---	10	10	10	10	10	10	10
0.96	0.96	0.96	1.41	1.24	1.46	1.06	2.98	1.77	1.77
---	---	---	NO7 V-K	NO7 V-K	NO7 V-K	NO7 V-K	FC7OR	FC7OR	FC7OR
---	---	---	3	25	30	5	40	30	30
---	---	---	143/3M13_3/15/0,8	143/3M13_3/15/0,8	143/3M13_3/15/0,8	115/2U_3/15/0,8	143/4M12_3/15/0,8	143/4M12_3/15/0,8	143/4M12_3/15/0,8
---	---	---	1(5G10)	1(5G10)	1(5G10)	1(4(1X6))+PE6	1(3G6)	1(3G6)	1(3G6)
---	---	22	67	67	67	34	52	52	52

QZAN
QUADRO PIANO RIALZATO ZONA ANAGRAFE
 COMMITTENTE: **Proprietà Municipale C.so Corsica 55 Torino**
 FILE: 00000301
 ELAB.: _____ CONTR.: _____ APPR.: _____
 OSSENO: _____
 S.G.I. Servizi Generali Impianti
 Corso Feltrina 84 - 10143 Torino
 Tel. 011.770284 - Fax 011.768847
 Servizi di Progettazione Integrata

DAL FG 1 Dati barriera: 400/230V - 50Hz - Icc = 6.647 kA - Id: 250 A



Sigla:
Alimentazione:
Icc Max [kA]:
Tens. Nomin. di impiego [V]:
Tens. Nomin. di isolam. [V]:
Frequenza [Hz]:
Corrente ammissib. 1 s [kA]:
Grado di protezione IP:
Codice:
Sigla utenza

Descrizione
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]
CORRENTE (Ib) [A]
CosϕI
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]
APPARECCHIATURA

MARCA
MODELLO
CURVA
TIPO
In [A]
Im [A]
P.d.I. [kA]
I differenziale [A]

DISTRIBUZIONE
CONTATORE TIPO
P.d.i. EN60898
C. di Tensione x Ib [%]

Sigla
Lunghezza [m]
POSA
Sezione [mmq]
Portata (Iz) [A]

IB	FAN COIL	IB	RISERVA
	PARTI COMUNI		
	2.4		3
	12		4.811
	0.9		0.9
	100		100
	MODULARE		MODULARE
	ABB		ABB
	S274+DD6Z		S274+DD6Z
	C		C
	loggetto termicoDiff.		loggetto termicoDiff.
	---/---/20		---/---/32
	---/---/200		---/---/320
	25/18.75		15/11.2
	0.03 - AC		0.3 - A S
	Monofase L3+N		Quadrifase
	10		10
	1.59		0.97
	FG70R		---
	20		---
	143/3M13_/15/0.8		---
	1(366)		---
	56		---

COMITENTE
Proprietà Municipale
C.so Corsica 55
Torino

S.G.I. Servizi Generali Impianti
 Como Francia, 84 - 10143 - Torino
 Tel. 011.770284 - Fax 011.778647
 Servizi di Progettazione Integrata

PROGETTO 00000.302
ELAB. CONTR.

FOGLIO 2
SEGLIE 2
APPR.

DESIGN 001 **FINALE**

TIPOLO
QZAN
QUADRO PIANO RIALZATO ZONA ANAGRAFE