



# PSP S.r.l.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ QUADRI NORMA CEI 17-13/1

IL COSTRUTTORE **P.S.P. S.r.l.**

Corso Unione Sovietica 612 INT. 15/B – 10135 TORINO

### DICHIARA CHE IL

QUADRO: *QUADRO ELETTRICO GENERALE (Q.G.)*  
MATRICOLA: *PSP P6019\_044* A DISEGNO: *Q.G.*  
CARATTERISTICHE: *In = 250A Icc = 16kA Vn = 400/230V 50Hz IP = 65*  
CARPENTERIA: *ABB ARTU-K – FORMA 1*

E' STATO REALIZZATO IN CONFORMITA' ALLA NORMA CEI EN60439-1

(CLASSIFICAZIONE CEI 17-13/1 ANS) E DPR n° 547/55.

I COMPONENTI INSTALLATI SONO DOTATI DI :

MARCHIO CE                       MARCHIO IMQ                       ALTRI MARCHI UE

CLIENTE/IMPIANTO: **ASTA PUBBLICA N°27/2006 – COMUNE DI TORINO  
OPERE DI ADEGUAMENTO NORMATIVO FUNZIONALE  
E TECNICO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  
DORMITORIO  
Via Ghedini, 6 – 10154 Torino**

TORINO, Maggio 2009

Timbro e Firma



CORSO UNIONE SOVIETICA, N. 612 INT. 15/B - 10135 TORINO  
TEL. 011 34.70.111 FAX 011 32.83.543  
C.F. e P.I. 08720570012 - Capitale Sociale € 112.000,00 i.v.  
Registro Imprese n° 08720570012  
E-MAIL : [segreteria@pspimpianti.it](mailto:segreteria@pspimpianti.it) / [ufficiotecnico@pspimpianti.it](mailto:ufficiotecnico@pspimpianti.it)  
WEBSITE : [www.pspimpianti.it](http://www.pspimpianti.it)



**P.S.P. S.r.l.**CORSO UNIONE SOVIETICA, N. 612 INT. 15/B - 10135 TORINO  
TEL. 011 34.70.111 FAX 011 32.83.543**RAPPORTO DI PROVA PER QUADRI ANS CONFORMI ALLA NORMA CEI 17-13/1**

COSTRUTTORE: P.S.P. S.r.l. - Corso Unione Sovietica 612 INT.15/B - 10135 - Torino

CLIENTE/IMPIANTO: ASTA PUBBLICA N°27/2006 - COMUNE DI TORINO OPERE DI ADEGIAMENTO NORMATIVO  
FUNZIONALE E TECNICO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI  
DORMITORIO - Via Ghedini, 6

QUADRO: QUADRO ELETTRICO GENERALE (Q.G.) MATRICOLA PSP P6019\_044

CARATTERISTICHE: NORMA CEI 17-13/1 ANS In= 250A Icc=16kA Vn=400/230V 50Hz IP65

CARPENTERIA / INVOLUCRO: ABB ARTU-K - FORMA 1

N	CARATTERISTICHE DA CONTROLLARE	Rif. Norma CEI 17-13/1	PROVE DI TIPO	Risultati delle verifiche
1	LIMITI DI TEMPERATURA	8.2.1	Verifica dei limiti di sovratemperatura tramite prove o estrapolazioni da apparecchiature di serie (AS) che abbiano superato le prove di tipo	POSITIVO
3	TENUTA AL CORTO CIRCUITO	8.2.3	Verifica tenuta al corto circuito tramite prove o per estrapolazione da sistemazioni di apparecchiature di serie similari che abbiano superato la prova di tipo	POSITIVO
4	EFFICIENZA DEL CIRCUITO DI PROTEZIONE	8.2.4		POSITIVO
	CONNESSIONE TRA LE MASSE ED IL CIRCUITO DI PROTEZIONE	8.2.4.1	Verifica della effettiva connessione tra le masse ed i circuiti di protezione	POSITIVO
	TENUTA AL CORTO CIRCUITO	8.2.4.2	Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione o adeguato studio della sistemazione del conduttore di protezione	POSITIVO
5	DISTANZE DI ISOLAMENTO IN ARIA E SUPERFICIALI	8.2.5	Verifica delle distanze in aria e superficiali	POSITIVO
6	FUNZIONAMENTO	8.2.6	Verifica del funzionamento meccanico (blocchi, serrature, catenacci, etc.)	POSITIVO
7	GRADO DI PROTEZIONE	8.2.7	Verifica del grado di protezione	POSITIVO
N	CARATTERISTICHE DA CONTROLLARE	Rif. Norma CEI 17-13/1	PROVE INDIVIDUALI	Risultati delle verifiche
8	CABLAGGIO FUNZIONAMENTO	8.3.1	Mantenimento IP iniziale	POSITIVO
			Mantenimento della distanza in aria	POSITIVO
			Identificazione conduttori	POSITIVO
			Corretto montaggio apparecchi	POSITIVO
			Corretta sistemazione dei conduttori	POSITIVO
			Corretto serraggio delle connessioni (a campione)	POSITIVO
			Corrispondenza targhetta identificazione e identificatrici	POSITIVO
			Corrispondenza tra apparecchi prescritti ed installati	POSITIVO
			Conformità del cablaggio rispetto ai disegni	POSITIVO
			Prova del funzionamento Elettrico	POSITIVO
			<b>Corretto funzionamento:</b>	POSITIVO
			Apparecchiature	POSITIVO
			Strumenti	POSITIVO
Comandi meccanici	POSITIVO			
Prova interruttori differenziali	POSITIVO			
10	MISURE DI PROTEZIONE	8.3.3	Verifica del circuito di protezione	POSITIVO
			Controllo visivo serraggio connessioni	POSITIVO
			Controllo (a campione) con cicalino continuita' tra circuito di protezione e masse collegate	POSITIVO
			Controllo collegamenti di terra sui pannelli dove sono montate apparecchiature elettriche	POSITIVO
11	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	8.3.4	Valore di resistenza di isolamento	> 20MΩ
PROVE DI TIPO VERIFICATE DA CARDASCIO M. DATA MAGGIO 2009 FIRMA <i>Cardascio Michele</i>			PROVE INDIVIDUALI ESEGUITE DA CARDASCIO M. DATA MAGGIO 2009 FIRMA <i>Cardascio Michele</i>	
DATA MAGGIO 2009 FIRMA <i>Cardascio Michele</i>				

**P.S.P. S.r.l.**