



DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Roma, 21 MAR 1975

Classif. I.E.520 / 12501  
(da citare nella risposta)

Rif. \_\_\_\_\_

del \_\_\_\_\_

UFFICI IMPIANTI ELETTRICI

T U T T I

6-75

OGGETTO: centraline statiche  
Gelbyson ad un armadio da 700 V.A. -

Sono in corso di fornitura presso la Ditta Gelbyson di Roma n° 100 centraline statiche da 700 V.A. ad un armadio al prezzo unitario di £. 1.400.000 previste in particolare per la alimentazione dei posti di blocco semiautomatico.

Le centraline realizzate in un unico armadio, di dimensioni mm 1.800 x 600 x 400 p. circa, devono avere la riserva autonoma di energia costituita di accumulatori, 72 elementi al Pb - 144 V, di capacità di 100 Ah che non fa parte della fornitura.

Nell'armadio sono contenuti:

- il gruppo trasformatore - raddrizzatore, alimentato dalla tensione di rete di 220 V e 380 V monofase, per caricare in tampe e a fondo la batteria e per l'alimentazione dell'inverter;
- il gruppo inverter - stabilizzatore con potenza di 700 VA per l'alimentazione dei carichi esterni a 150 Vca monofase, 50 Hz;
- il trasformatore per alimentare in emergenza i carichi in corrente alternata alla tensione di 150 Vca;



817

- il commutatore elettronico che in caso di guaste dell'inverter - stabilizzatore effettua la commutazione, in un tempo inferiore a 20 millesecundi, dalla posizione di alimentazione con inverter in funzione a quella di riserva non stabilizzata mediante il trasformatore di emergenza.

Premesso che i primi esemplari di centraline saranno disponibili nel prossimo mese di luglio si invita a comunicarne tempestivamente a questa Sede le quantità occorrenti ed il grado di urgenza.

D'ordine  
del Direttore del Servizio

A handwritten signature in cursive script, likely belonging to the Director of the Service.