

Ruggini

STAZIONE FOTOELETTRICA ϕ 152.
SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTI DA
GRUPPO GENERATORE A GRUPPO FOTO-
ELETTRICO.



G = Gruppo generatore

Il = Interruttore di comando con possibili ACR 160 H

Fe = Fotoelettrica

STAZIONE FOTOELETTRICA ϕ 152.
SCHEMA ELETTRICO COLLEGAMENTI DA
GRUPPO GENERATORE A GRUPPO FOTO-
ELETTRICO.



G = Gruppo generatore

Il = Interruttore di comando con possibili ACR 160 A

Fe = Fotoelettrica



G = Gruppo generatore

Il = Interruttore di comando con fusibili ACR 160 A

Fe = Fols elettrica



G = Gruppo generatore

Il = Interruttore di comando con fusibili ACR 160 A

Fe = Fotoelettrica

QUADRO ELETTRICO - SCHEMA GENERALE

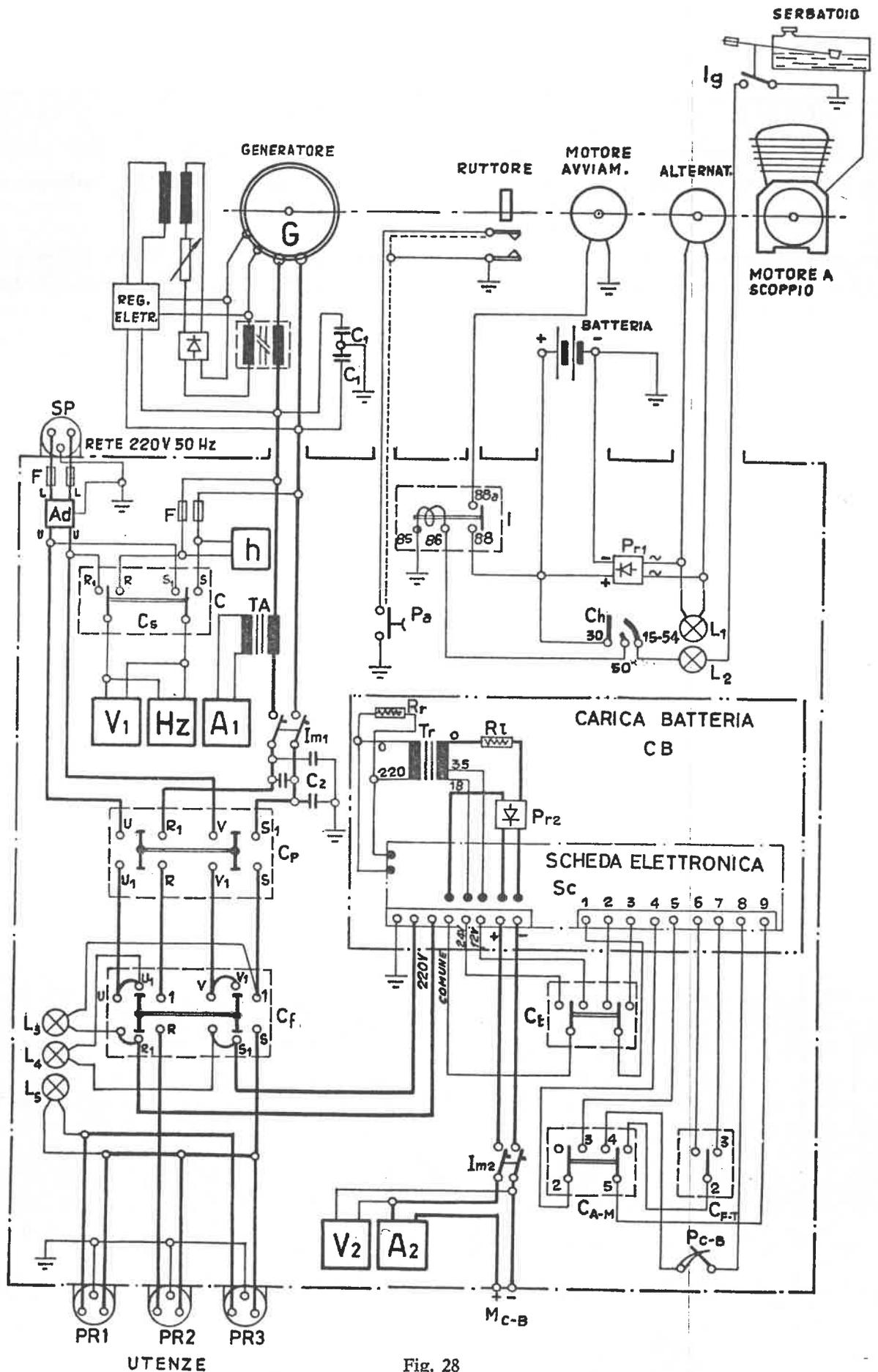


Fig. 28

zione

0-210-220/24 V.
mm²

24 V

PR1 PR2 PR3
UTENZE

GENERATORE - SCHEMA ELETTRICO

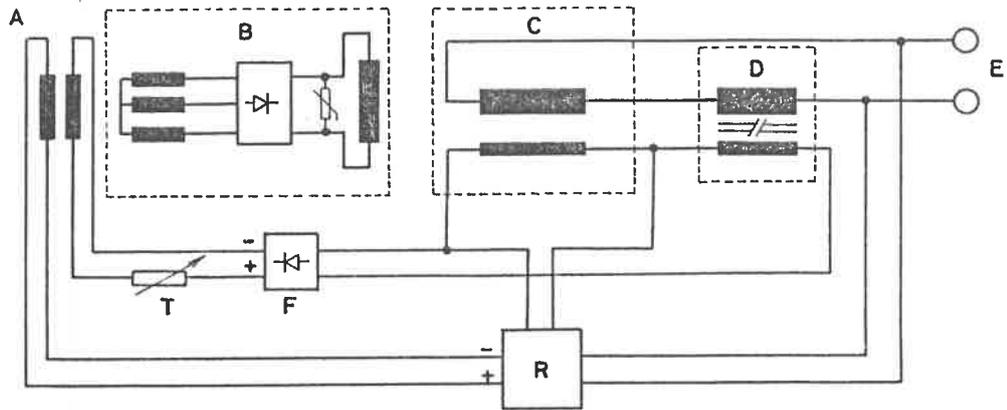


Fig. 26

- | | | | |
|---|--------------------------|---|---------------------------|
| A | Campi induttori statici | E | Morsettiera utilizzazione |
| B | Parte rotante | F | Ponde diodi |
| C | Statore | R | Regolatore elettronico |
| D | Regolatore amperometrico | T | Resistenza di taratura |

PROIETTORE - SCHEMA ELETTRICO

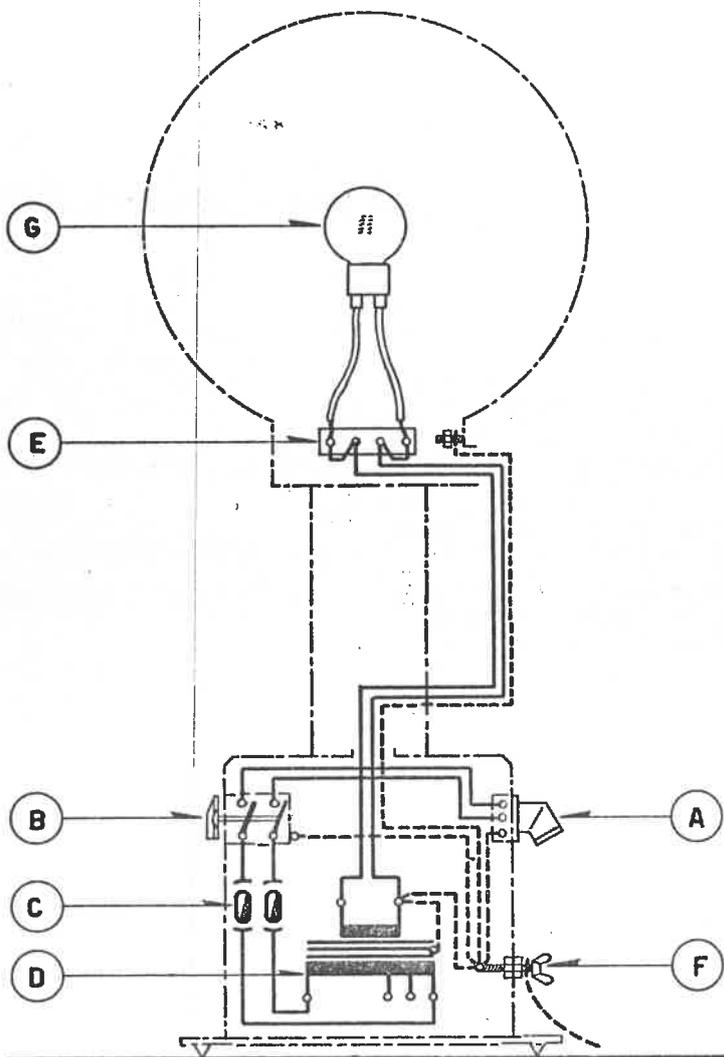


Fig. 27

- | | |
|---|------------------------------------|
| A | Spina di alimentazione |
| B | Interruttore 16 A |
| C | Fusibili 10 A |
| D | Trasformatore 200-210-220/24 V |
| E | Morsettiera 4 x 16 mm ² |
| F | Morsetto di terra |
| G | Lampada 1000 W 24 V |

STAZIONE FOTOELETRICA DA 152

Caratteristiche Tecniche :

Gruppo Elettrogeno, a corrente continua, da 100 V, 150 A, su carrello trainabile montato su 4 ruote gommate :

Motore Hercules JXD, HP	35
Dinamo GE, da	KW 16
Peso	Kg 1.500

Proiettore, con specchio del diametro di 152 cm (gli specchi attualmente in uso sono da 150 cm) :

Peso	Kg 1.100
------	----------

montato su 4 ruote gommate :

Portata massima	m 9.000
-----------------	---------

Colonna di puntamento,

Peso	Kg 105
------	--------

Dotazione,

Rulli con cavi del peso di	Kg 200
----------------------------	--------

Consumo medio,

Benzina	1/ora 16
Olio	1/ora 0,3

<u>Autonomia,</u>	ore 10
-------------------	--------

Peso ed Ingombro,

Peso totale	Kg 3.000
Ingombro totale	m ³ 5

Tempo di accensione della Fotoelettrica,

Con gruppo elettrogeno in funzione	sec. 3
------------------------------------	--------

Caratteristiche Tecniche :

Gruppo Elettrogeno

Motore :

Tipo	Intermotor IM 350
Cilindrata	cmc 349
Potenza DIN-A 6270	CV 6
Potenza DIN-B 6270	CV 7
Capacità serbatoio	Litri 22
Combustibile	Benzina normale

Generatore :

Tipo	Mecc Alte GPA 3E
Potenza resa	KW 2,4
Cos φ	0,8
Tensione monofase	220 V

Dimensioni e Peso :

Lunghezza massima	mm 1240
Larghezza massima	mm 675
Altezza massima	mm 910
Peso totale a secco	Kg 196

Proiettore

Caratteristiche illuminotecniche,

Fascio Stretto :

illuminamento sull'as=
se ottico a m 1.000 4 LUX
Superficie verticale
a 1.500 m con illu=
minamento superiore
a 1,5 LUX 3.800 m²

Fascio Largo:

illuminamento sull'as=
se ottico a m 100 30 LUX
Superficie orrizon=
tale ad oltre 80 m con
illuminamento verticale
superiore a 6 LUX 4.700 m²

Caratteristiche elettriche,

Lampada incandescenza 1.000 W 24 V specchiata

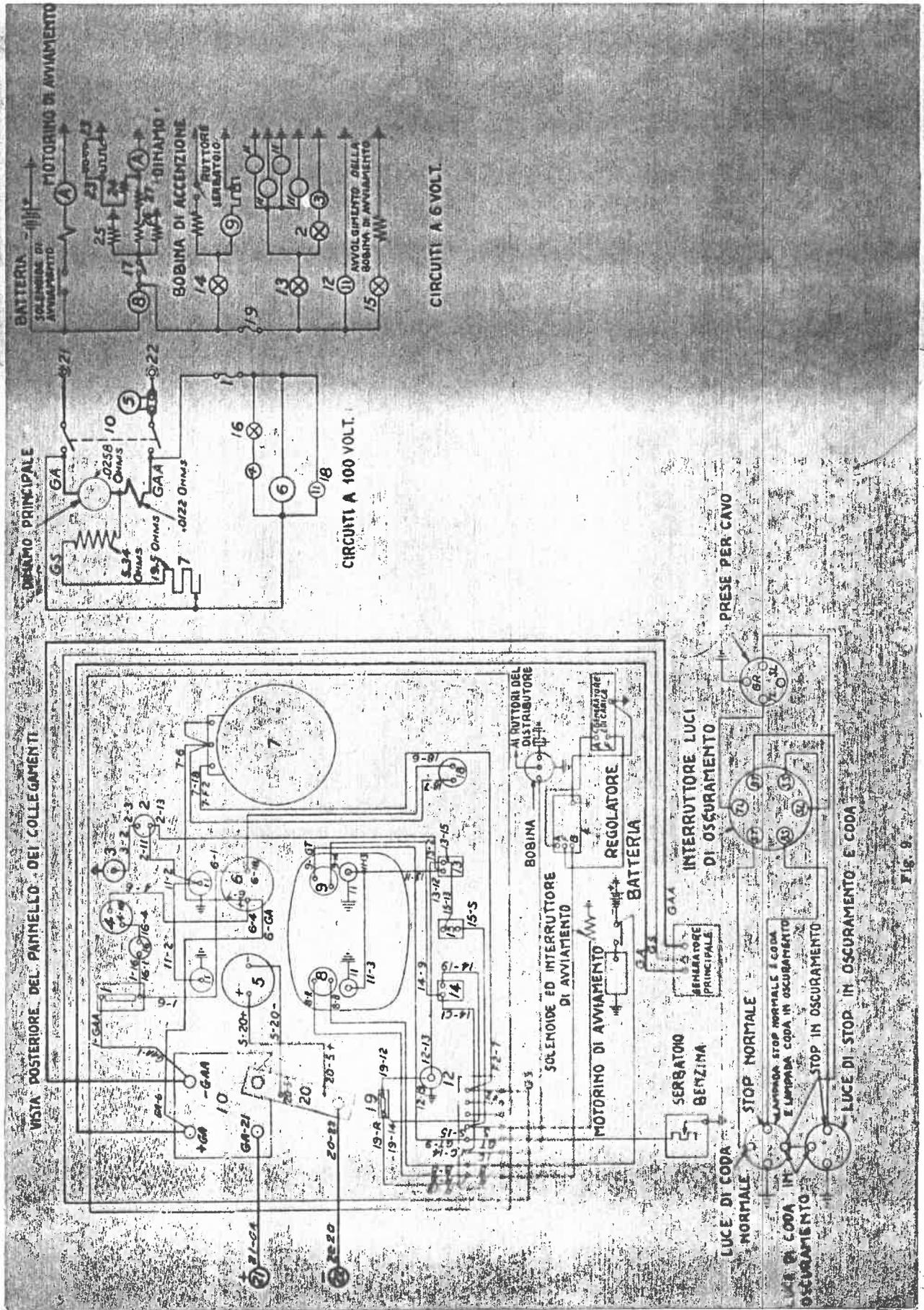


Fig. 9 - Schema elettrico dimostrativo del gruppo elettrogeno

LEGGENDA DELLA FIGURA 9

- 1 - Fusibile 100 Volt - 10 Amp.
- 2 - Interruttore lampada a 6 Volt. per pannello
- 3 - Lampada a 6 Volt. per pannello
- 4 - Lampada a 100 Volt. per pannello
- 5 - Amperometro a 100 Volt.
- 6 - Voltmetro
- 7 - Reostato di campo
- 8 - Amperometro 6 Volt.
- 9 - Livello benzina
- 10 - Interruttore principale
- 11 - Lampade per strumenti
- 12 - Presa 6 Volt.
- 13 - Interruttore per lampada a 6 Volt.
- 14 - Interruttore di accensione
- 15 - Interruttore di avviamento
- 16 - Interruttore lampada a 100 Volt.
- 17 - Contatti di esclusione
- 18 - Presa a 100 Volt.
- 19 - Fusibili 6 Volt. - 20 Amp.
- 20 - Shunt per amperometro
- 21 - Zoccolo di unione al positivo
- 22 - Zoccolo di unione al negativo
- 23 - Contatti del regolatore
- 24 - Capo della dinamo
- 25 - Bobina regolatrice di tensione
- 26 - Bobina di esclusione
- 27 - Bobina del regolatore di corrente