



COMUNE DI OSTELLATO

CAP. 44020 - PIAZZA REPUBBLICA n. 1 - OSTELLATO (FE)

**Area Uso ed Assetto del Territorio
Servizio Protezione Civile**

PIANO SPEDITIVO COMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE

**GRUPPO ELETTOGENO
PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA
DI EMERGENZA DEL MUNICIPIO
(allegato 14)**

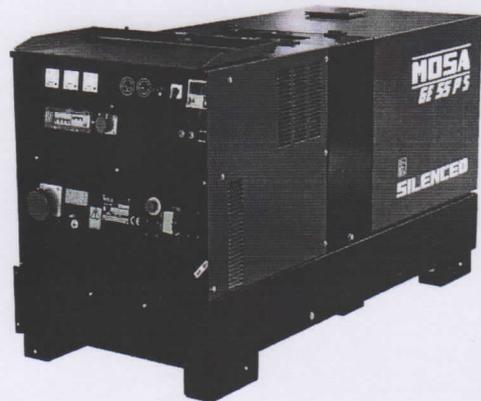
Gruppo di lavoro: **Ing. Nico Menozzi
Geom. Marinella Rossi
Geom. Diego Marzocchi**

APPROVAZIONE DEL PIANO: Delibera di Consiglio Comunale n. 35 del 28.09.2016

REVISIONE: 0

GRUPPO ELETTROGENO GE 55 PMS EAS

- Motore diesel Perkins raffreddato ad acqua 1500 giri/min
- Protezione motore EP6
- Alternatore sincrono trifase
- Regolazione elettronica della tensione
- Prese: 1x400V 63A 3P+N+T CEE - 1x230V 16A 2P+T CEE
- Interruttore differenziale
- Interruttore magnetotermico
- Pulsante d'emergenza
- Carrello traino lento CTL35 (a richiesta)
- Predisposto per uso con Quadro Automatico
- Secondo direttive CE per rumore e sicurezza



Equipaggiamento standard											
	Motore Diesel	Raffreddato ad acqua	Batteria 12V	Livello carburante	Protezione motore	Avviamento elettrico	Arresto press-olio	Arresto temperatura	Arresto fuori giri	Arresto riserva carb.	Allarme carica batt.
						Giri motore	Contatore	Voltmetro batteria	Voltmetro	Frequenzimetro	Avviamento remoto
	Alternatore sincrono	Regolatore elettronico di tensione	Prese	Prese	Interruttore differenziale	Interruttore magnetotermico	Selettore voltmetro	Amperometro	Pulsante emergenza	Predisposiz. per EAS/TCM	Gancio di sollevamento

Accessori da richiedere all'ordine

- Sorvegliatore d'isolamento
- Radiocomando
- Indicatori: pressione olio e temperatura acqua
- Filtro di recupero fumi d'olio
- Pompa estrazione olio
- Scaldiglia acqua WH
- Candelette di preriscaldamento

Accessori a richiesta

- Spine 400V
- Spine 230V
- Kit messa a terra
- Quadro d'intervento automatico EAS 76-805
- Comando a distanza TCM35
- Tappo serbatoio con chiave
- Carrello traino lento CTL35
- Carrello traino veloce CTV1

Dati tecnici

GE 55 PMS EAS

GENERAZIONE IN C.A. - 50 Hz Alternatore sincrono trifase, autoeccitato, autoregolato, senza spazzole

* Potenza trifase stand-by	51 kVA (40.8 kW) / 400 V / 73.6 A
* Potenza trifase P.R.P.	46 kVA (36.8 kW) / 400 V / 66.4 A
Potenza monofase P.R.P.	17 kVA / 230 V / 73.9 A
Cos φ	0.8
Classe di isolamento	H

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 8528-1

MOTORE

Diesel 4-tempi turbocompresso, iniezione diretta, raffreddamento ad acqua

Modello	Perkins 1103C - 33TG3
* Potenza netta stand-by	45.6 kW (62 HP)
* Potenza netta P.R.P.	40.9 kW (55.6 HP)
Regime	1500 giri/min.
Cilindrata	3.3 l (3300 cm ³)
Cilindri	3
Consumo carburante (75% di P.R.P.)	8 l/h

* Potenze dichiarate in accordo a ISO 3046-1

SPECIFICHE GENERALI

Capacità serbatoio	65 l
Autonomia (75% di P.R.P.)	8.1 h
Grado di protezione IP	IP 23
*Dimensioni LxIxH (mm)	2030x870x1130
*Peso a secco	1000 kg
**Potenza acustica misurata LwA (pressione LpA)	97 dB(A) (72 dB(A) @ 7 m)
**Potenza acustica garantita LwA (pressione LpA)	97 dB(A) (72 dB(A) @ 7 m)

* I valori riportati non comprendono i carrelli di traino.

** Potenza acustica in accordo alla Direttiva 2000/14/CE

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Per richieste diverse o ulteriori informazioni contattare i servizi commerciali.