Azienda Servizi Municipalizzati
TAORMINA

DETERMINA
n. 498/25 del 04.06.2025

OGGETTO: Avvio di procedura mediante trattativa diretta con la Ditta Monaco Generatori Srl sul sito www.acquistiinretepa.it per l' acquisto di un gruppo elettrogeno per la Funivia – Determina a contrarre.

Il Direttore Generale

Premesso

Che il servizio di trasporto in Funivia per la sicurezza degli utenti ha bisogno in caso di emergenza di un Gruppo Elettrogeno per la fornitura di energia elettrica per la continuità di servizio;

Considerando che il gruppo elettrogeno installato risulta obsoleto ;

Considerato l'esigenza di avere un gruppo elettrogeno efficiente per i motivi sopra elencati;

Che per celerità, semplificazione ed efficienza, è applicabile l'art. 50 comma 1, lett. b) del Codice dei contratti pubblici, a mente del quale, per appalti inferiori a 140.000,00 euro, è consentito l'affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici.

Che in seguito ad apposita indagine di mercato, per lo svolgimento del servizio suddetto, sono pervenute due proposte e la più conveniente per l'azienda è risultata quella assunta al n. 3239 Prot. ASM del 14.04.2025 dalla ditta Monaco Generatori Srl per l'importo di € 55.000,00 oltre IVA.

Valutato di procedere mediante trattativa diretta con la ditta Monaco Generatori Srl per l'importo di € 55.000,00 oltre IVA. come importo e successivamente procedere con l'affidamento diretto ex art. art. 50 comma 1 del d.lgs. 36/2023.

Che il fine di ASM è quello di procedere a garantire la sicurezza degli utenti per il servizio di Funivia e conseguentemente la sicurezza del nostro personale.

Che l'incarico verrà affidato mediante stipula effettuata sul MEPA e scambio di corrispondenza.

Ritenuto quindi di avviare trattativa diretta con la Soc. Coop.di Vigilanza Tirrena a r.l. per l'affidamento del servizio come sopra descritto.

Visto lo Statuto.

DETERMINA

1) Avviare procedura di trattativa diretta sul portale MePa con la ditta Monaco Generatori Srl, per la fornitura di un gruppo elettrogeno in premessa descritto, indicando l'importo a base d'asta pari ad € 55.000,00, esclusa IVA;
2) Provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito aziendale.

Il Direttore Generale
Dott. Giuseppe Bartorilla

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI • TAORMINA •

MONACO GENERATORI SRL
C/DA FALABIA SNC
96010 PALAZZOLO ACREIDE (SR)
P.IVA / Cod. fiscale IT 01709430894
Tel./fax: 0931872517 cell.:3393786061
E-mail:info@monacogeneratori.it

Spett.le
AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATA TAORMINA
VIA MARIO E NICOLO' GARIPOLI, P.LUMBI
98039 TAORMINA (ME)

Cod. Cli.	IVA	Valuta	Codice fiscale	Partita IVA	Numero doc.	Data doc.	Pag.
572		EURO	01982940833	IT 01982940833	151/P 2025	04/04/2025	1 / 1

Codice e descrizione pagamento: 8 BONIFICO BANCARIO
Banca d'appoggio:
CIG:
Tipo documento: PREVENTIVO

Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Un.	Sc.1%	Sc.2%	Imp. Netto	IVA
I9G4W-0500	GR.EL.KVA500-230/400V.50Hz1500G. MOT.FPT (IVECO) CURSOR13TE7W VERSIONE INSONORIZZATA CON AVVIAMENTO AUTOMATICO + COMMUTAZIONE A BORDO	PZ	1,00	55.000,000000			55.000,00	22
	LAVORO DI SMONTAGGIO, SOLLEVAMENTO E TRASPORTO FINO A NOSTRA OFFICINA DEL GRUPPO ELETTROGENO ESISTENTE	PZ	1,00					22
	TRASPORTO E POSIZIONAMENTO DEL NUOVO, COMPRENSIVO DI COLLEGAMENTI ELETTRICI.	PZ	1,00					22
	MESSA IN FUNZIONE E COLLAUDO FINALE	PZ	1,00					22

Imponibile	Al.IVA	Importo IVA	Totale merce	% Sconto	Importo sconto	Netto merce
55.000,00	Tot.	12.100,00	55.000,00	0,00		55.000,00

Bolli	Spese incasso		Abbuono	Acconto

TOTALE DOCUMENTO: **67.100,00**

Scadenze:

Firma per accettazione:

INFORMATIVA PRIVACY - Trattiamo i Vostri dati per fini amministrativi e contabili. Li tuteliamo rispettando la Privacy e a richiesta rimettiamo Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679
We process your data for administrative and accounting purposes. We protect them by respecting the Privacy and upon request we remit complete information pursuant to Regulation (EU) 2016/679

ASM Taormina Prot. N.0003239 del 14-04-2025 arrivo

MONACO
gruppi elettrogeni

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

SCHEDA TECNICA GRUPPO ELETTROGENO

Tipo	I9G4W-0500
Servizio	Emergenza alla rete
Versione:	Insonorizzata con avviamento automatico + commutazione a bordo

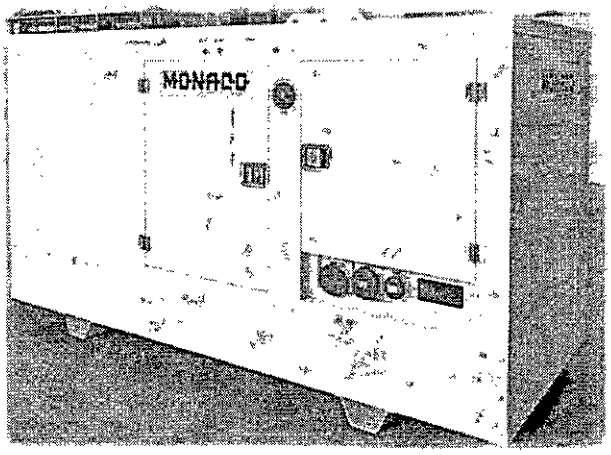


Immagine a solo scopo illustrativo

PRESTAZIONI GENERALI

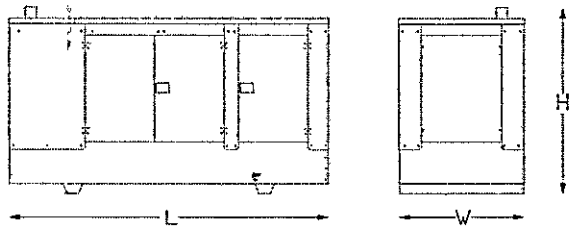
Potenza continua PRP kVA	500
Potenza continua PRP kW	400,0
Potenza stand-by LTP kVA	550
Potenza stand-by LTP kW	440
Tensione VAC	400/230
Ampere PRP/LTP	720/792
Frequenza Hz	50
Giri al minuto RPM	1500
Fattore di potenza cosϕ	0,8
Fasi	3+N

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipo struttura	Iam10
Tipo quadro bordo macchina	NQTCAM335-G24
Tipo quadro separato	NQTLSM0800
Serbatoio standard nel basamento	LT 790
Vasca di raccolta perdite	si
Autonomia al 75% del carico PRP serbatoio st ore	9
Magnetotermico	Amp. 800
Batteria di avviamento	2x200 Ah
Grado di protezione ip	IP 23
Pressione sonora a 7 m. dBA	67

DIMENSIONI E PESO

Peso KG	4900
Diametro del tubo di scarico mm	170
Lunghezza mm L	4230
Larghezza mm W	1500
Altezza mm H	2050



CARATTERISTICHE STRUTTURALI VERSIONE INSONORIZZATA

- Cofanatura realizzata in lamiera di acciaio zincato 15/10, pressopiegata, di tipo modulare, accoppiata ad un pannello fonoassorbente (mm60) in lana di roccia (classe di reazione al fuoco 0) ricoperto da un tessuto di fibra di vetro nero, in grado di garantire ottime prestazioni di insonorizzazione
- Basamento autoportante elettrosaldato in acciaio zincato
- Piedi di appoggio con fori per fissaggio al suolo
- Base forcabile per movimentazione con carrello elevatore
- Serbatoio estraibile in acciaio di grande capacità,
- vasca di raccolta perdite serbatoio e liquidi motore
- Grandi porte laterali di facile accesso per interventi di manutenzione
- Porte dotate di maniglie con serratura a chiave e cerniere in acciaio inox
- Pannello anteriore e posteriore smontabile per accesso ad alternatore e vano marmitta radiatore
- Marmitta di tipo residenziale interna alla cofanatura, con uscita gas di scarico dall'alto con cappellotto parapioggia
- Tubo di scarico flessibile ricoperto con coibentazione in fibra di vetro
- Supporti antivibranti di adeguate dimensioni
- Accesso esterno per rabbocco liquido refrigerante
- Quadro elettrico laterale con sportello di protezione
- Verniciatura di tipo epossidico poliuretanico RAL 9002
- Galleggiante elettrico serbatoio per monitoraggio livello carburante dalla centralina elettronica
- Pulsante d'emergenza

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 1-1000m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cosϕ.0.8, carico equilibrato non distorcente; I consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0.850 gr/lt.

I dati di potenza riportati sono ottenibili dopo il primo periodo di rodaggio durante il quale bisogna attenersi alle prescrizioni del costruttore del motore come indicato nell'apposito manuale di uso e manutenzione dello stesso. La tolleranza indicata dalle case costruttrici dei motori è di +- 5%. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d'istallazione può modificare tali valori.

Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni.

P.R.P - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile: E' la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l'eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista.

L.T.P. - Limited-time running power - Potenza limitata: E' la potenza massima definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare per un periodo di funzionamento limitato rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. Non è permesso il sovraccarico

CONFORMITÀ A NORME E DIRETTIVE CE

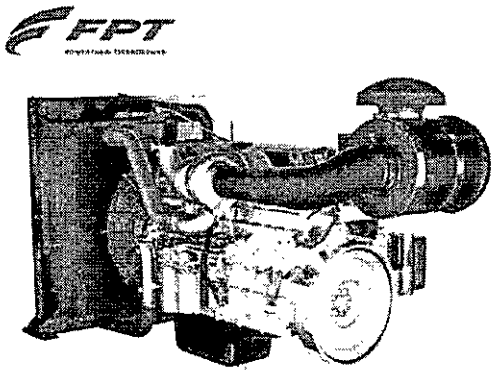
2006/42/CE (Direttiva Macchine)
2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione)
2014/30/UE (Direttiva Compatibilità Elettromagnetica)
2000/14/CE (Direttiva Emissione Acustica per macchine destinate a funzionare all'aperto)
ISO 8528 (Gruppi elettrogeni a corrente alternata azionati da motori alternativi a combustione interna)

ASM Taormina Prot. N.0003239 del 14-04-2025 arrivo

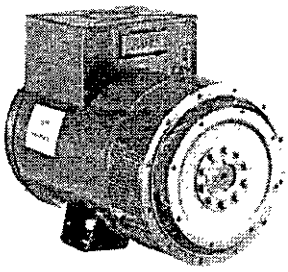
MONACO
gruppi elettrogeni

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

DATI GENERALI DEL MOTORE		
Marca	FPT (IVECO)	
Modello	CURSOR13TE7	
Potenza PRP KW	425	
Potenza LTP KW	459	
Carburante	Diesel	
Cilindri n.	6	
Alesaggio / Corsa mm	-	
Cilindrata Lt	12,9	
Aspirazione	Sovralimentato	
Raffreddamento	Liquido	
Tipo radiatore	Tropicalizzato	
Capacità liquido refrigerante Lt		
Capacità carter olio Lt		
Consumo olio a pieno carico Lt/ora		
Tipo olio lubrificante		
Regime di funzionamento RPM	1500	
Regolazione giri	Elettronica	CONSUMI CARBURANTE
Classe di precisione		Consumi al 25% del carico Lt/ora — 26,7
Livello di emissioni	N.E.	Consumi al 50% del carico Lt/ora — 53,4
Accoppiamento SAE	SAE1/14	Consumi al 75% del carico Lt/ora — 80,0
Tipo filtro aria	a secco	Consumi al 100% del carico Lt/ora — 106,7
CIRCUITO ELETTRICO		DATI DI SCARICO
Tensione VDC	24	Portata aria di raffreddamento m3/min
Capacità alternatore carica batteria Ampere		Portata dei gas di scarico m3/min
Potenza motorino avviamento KW		Max. temperatura dei gas di scarico °C



ALTERNATORE		
Marca	MARELLI	
Modello	MJB 355 SA4	
Poli	4	
Fasi	3+N	
Potenza PRP KVA	510	
Potenza LTP KVA	561	
Frequenza HZ	50	
Fattore di potenza cos ϕ	0,8	
Corrente di corto circuito	Icc > 3	
Tipo eccitazione	Brushless	
Tipo regolazione	AVR	
Precisione regolazione di tensione	± 0,5%	
Classe di isolamento	H	
Grado di protezione IP	IP 23	
Collegamento	stella	
Rendimento al 100% del carico	-	
Raffreddamento	autoventilato	Alternatori in accordo con le seguenti norme: EN 60034-1 / VDE 0530 / IEC 60034-1 / BS 4999-5000
Accoppiamento motore	Dischi elastici	



Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Per richieste diverse o ulteriori informazioni contattare il servizio commerciale

MONACO GENERATORI SRL C/da. FALABIA - 96010 SR - PALAZZOLO ACREIDE SR - Telefono 0931 872517 – 3393786061 - P.IVA 01709430894

ASM Taormina Prot. N.0003239 del 14-04-2025 arrivo

Revisione: 1

GREEN POWER SYSTEMS SRL

Loc. Maiano, sn - 61028 Sassocorvaro Auditore (PU) ITALY
Tel. +39/0722/726411 r.a. - Fax +39/0722/720092
C.F. e P.IVA IT 02018810412
http://www.greenpowergen.com - e-mail: info@greenpowergen.com

CLIENTE - CUSTOMER

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA
VIA MARIO E NICOLO GARIPOLI
98039 TAORMINA (ME)

INDIRIZZO DI SPEDIZIONE - PLACE OF DESTINATION

VIA MARIO E NICOLO GARIPOLI
98039 TAORMINA (ME)

OFFERTA - OFFER Mod. 0401	*NUMERO - OFFER NUMBER*	*DATA - DATE*
	1841 / 25	***18/03/2025***

CODICE - CUSTOMER ACCOUNT	P. IVA - CUSTOMER VAT NO	TELEFONO - TEL. NO	MAIL	PAGINA
036096	01982940833	0942/683800	asmtaormina@gigapec.it	1 di 4

PAGAMENTO - PAYMENT	BANCA CLIENTE - CUSTOMER BANK
DA CONVENIRE	
DIVISA - CURRENCY	**NOSTRA BANCA -OUR BANK**
EURO	

AGENTE - AGENCY	NS. RIF. - OUR REF. / VS. RIF. - YOUR REF.
M.G. RAPPRESENTANZE SAS 095 387875	ALESSANDRO MARIOTTI

Codice Code	**Descrizione** **Description**	**Quantità** Quantity	**Prezzo Netto Un.** Unit Price	**Prezzo Netto Tot.** Amount
	* solo per applicazione STAZIONARIA			
	500KVA PRP 400/230V 50Hz TRIFASE			
	GRUPPO ELETTROGENO GP560A/S-A	1,00	49.042,00	49.042,00
	IN VERSIONE APERTA SU BASE (ALLESTITO SU CONTAINER) con AVVIAMENTO AUTOMATICO BORDO			
	- MOTORE SCANIA REG. ELETTRONICO			
	- ALTERNATORE LEROY-SOMER			
	- CENTRALINA mod.IL4AMF9 porta seriale USB			
	- SERBATOIO INCORPORATO NEL BASAMENTO 170 lt			
03255	VASCA RACCOLTA LIQUIDI MOTORE E CARBURANTE ge open	1,00	962,50	962,50
04774	SENSORE RILEVAMENTO PERDITE LIQUIDI IN VASCA DI RACCOLTA(1")	1,00	112,00	112,00
	VALVOLA LIMITATRICE DI CARICO SU SERBATOIO	1,00	210,00	210,00
	CONTAINER 20' (SERIE SMART) - RAL 7035 - DIMENSIONI INDICATIVE 6058x2438x2591mm	1,00	25.620,00	25.620,00
	2 Punti luce + 1 Presa	1,00	1.050,00	1.050,00
03050	N°1 SCALDIGLIA ACQUA 2000W + POMPA	1,00	826,00	826,00
03024	POMPA ESTRAZIONE OLIO SUP250kVA	1,00	119,00	119,00
	-			
02765	QUADRO DI COMMUTAZIONE (GP560-GP610)	1,00	2.814,00	2.814,00
	IP42 - fornito separatamente - con morsetti e senza cavo			
	++++++++++++++++++++++++++			
	*** IN ALTERNATIVA :			
	++++++++++++++++++++++++++			
	* solo per applicazione STAZIONARIA			

TOTALE NETTO - NET VALUE	MESSA IN SERVIZIO	SPESE TRASPORTO - FREIGHT COSTS	SCONTO PAG. %	VALIDITA' OFFERTA -OFFER VALIDITY
	0,00	0,00		17/05/2025

RESA	VETTORE/MEZZO - CARRIER/TRANSPORT		**TOTALE IVA - VAT AMOUNT**
			31.545,36 IVA 22%

VETTORE/CARRIER	**TOTALE IMPONIBILE**	TOTALE FORNITURA TOTAL AMOUNT
	143.388,00	

SEGUE --> ------>

Fiduciosi ringraziamo.
Best regards.

GREEN POWER Systems S.r.l.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE - THE CUSTOMER FOR CONFIRMATION

Revisione: 1

GREEN POWER SYSTEMS SRL

Loc. Maiano, sn - 61028 Sassocorvaro Auditore (PU) ITALY
Tel. +39/0722/726411 r.a. - Fax +39/0722/720092
C.F. e P.IVA IT 02018810412
http://www.greenpowergen.com - e-mail: info@greenpowergen.com

CLIENTE - CUSTOMER

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA
VIA MARIO E NICOLO GARIPOLI
98039 TAORMINA (ME)

INDIRIZZO DI SPEDIZIONE - PLACE OF DESTINATION

VIA MARIO E NICOLO GARIPOLI
98039 TAORMINA (ME)

OFFERTA - OFFER

Mod. 0401

NUMERO - OFFER NUMBER	DATA - DATE
1841 / 25	*18/03/2025*

CODICE - CUSTOMER ACCOUNT	P. IVA - CUSTOMER VAT NO	TELEFONO - TEL. NO	MAIL	PAGINA
036096	01982940833	0942/683800	asmtaormina@gigapec.it	2 di 4

PAGAMENTO - PAYMENT	BANCA CLIENTE - CUSTOMER BANK
DA CONVENIRE	

DIVISA - CURRENCY	NOSTRA BANCA -OUR BANK
EURO	

AGENTE - AGENCY		NS. RIF. - OUR REF. / VS. RIF. - YOUR REF.
M.G. RAPPRESENTANZE SAS	095 387875	ALESSANDRO MARIOTTI

Codice Code	Descrizione Description	Quantità Quantity	Prezzo Netto Un. Unit Price	Prezzo Netto Tot. Amount
	500KVA PRP 400/230V 50Hz TRIFASE			
	GRUPPO ELETTROGENO GP560S/S-A	1,00	56.749,00	56.749,00
	INSONORIZZATO - AVVIAMENTO AUTOMATICO			
	- MOTORE SCANIA REG. ELETTRONICO			
	- ALTERNATORE LEROY-SOMER			
	- CENTRALINA mod.IL4AMF9 porta seriale USB			
	- SERBATOIO INCORPORATO NEL BASAMENTO 320 lt			
03256	VASCA RACCOLTA LIQUIDI MOTORE E CARBURANTE ge silent	1,00	1.102,50	1.102,50
04774	SENSORE RILEVAMENTO PERDITE LIQUIDI IN VASCA DI RACCOLTA(1")	1,00	112,00	112,00
03050	N°1 SCALDIGLIA ACQUA 2000W + POMPA	1,00	826,00	826,00
03024	POMPA ESTRAZIONE OLIO SUP250kVA	1,00	119,00	119,00
	TRATTAMENTO SPECIALE VERNICIATURA "C4-H" SU COFANATURA	1,00	910,00	910,00
	-			
02765	QUADRO DI COMMUTAZIONE (GP560-GP610)	1,00	2.814,00	2.814,00
	IP42 - fornito separatamente - con morsetti e senza cavo			
	* CONSEGNA : DA DEFINIRE			
	* TRASPORTO VS. CARICO			

TOTALE NETTO - NET VALUE	MESSA IN SERVIZIO	SPESE TRASPORTO - FREIGHT COSTS	SCONTO PAG. %	VALIDITA' OFFERTA -OFFER VALIDITY
	0,00	0,00		17/05/2025

RESA	VETTORE/MEZZO - CARRIER/TRANSPORT		TOTALE IVA - VAT AMOUNT
			31.545,36 IVA 22%

VETTORE/CARRIER	TOTALE IMPONIBILE	TOTALE FORNITURA TOTAL AMOUNT
	143.388,00	

SEGUE --> ------>

Fiduciosi ringraziamo.
Best regards.

GREEN POWER Systems S.r.l.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE - THE CUSTOMER FOR CONFIRMATION

GREEN POWER SYSTEMS SRL
Loc. Maiano, sn - 61028 Sassocorvaro Auditore (PU) ITALY
Tel. +39/0722/726411 r.a. - Fax +39/0722/720092
C.F. e P.IVA IT 02018810412
http://www.greenpowergen.com - e-mail: info@greenpowergen.com

CLIENTE - CUSTOMER

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA
VIA MARIO E NICOLO GARIPOLI
98039 TAORMINA (ME)

INDIRIZZO DI SPEDIZIONE - PLACE OF DESTINATION

VIA MARIO E NICOLO GARIPOLI
98039 TAORMINA (ME)

OFFERTA - OFFER Mod. 0401	*NUMERO - OFFER NUMBER*	*DATA - DATE*
	1841 / 25	***18/03/2025***

CODICE - CUSTOMER ACCOUNT	P. IVA - CUSTOMER VAT NO	TELEFONO - TEL. NO	MAIL	PAGINA
036096	01982940833	0942/683800	asmtaormina@gigapec.it	3 di 4

PAGAMENTO - PAYMENT	BANCA CLIENTE - CUSTOMER BANK
DA CONVENIRE	
DIVISA - CURRENCY	**NOSTRA BANCA -OUR BANK**
EURO	

AGENTE - AGENCY		NS. RIF. - OUR REF. / VS. RIF. - YOUR REF.
M.G. RAPPRESENTANZE SAS	095 387875	ALESSANDRO MARIOTTI

**** CONDIZIONI DI VENDITA:**

NB PESI E DIMENSIONI DEL GRUPPO SONO INDICATIVI E POSSONO VARIARE IN BASE ALLA CONFIGURAZIONE DEL GRUPPO E AGLI ACCESSORI AGGIUNTIVI. CHIEDERE CONFERMA AD ORDINE DEFINITO.

PREZZO: Netto - oltre IVA
MONTAGGIO IN OPERA: Escluso
MESSA IN SERVIZIO ; NON compresa - dette prestazioni devono essere quotate previa richiesta
COLLAUDO: c/o nostra sede compreso
MATERIALI DI INSTALLAZIONE: Esclusi
IMBALLO: Compreso - Standard Cellophane
LIQUIDI DI 1° RIEMPIMENTO: Compresi - ad esclusione del Gasolio
DOCUMENTAZIONE: Certificato Ce - Manuale Uso e Manutenzione Gruppo e componenti /Motore/Alternatore / Centralina - Schemi Elettrici
GARANZIA: 12 MESI - data bolla di consegna
CONSEGNA : DATA L'ATTUALE DIFFICOLTA' NELLA REPERIBILITA' MATERIALI LE DATE DI CONSEGNA SONO INDICATIVE E DA NON RITENERSI TASSATIVE, NON ACCETTABILI PENALI.

**** SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA I GENERATORI CON UTILIZZO MOBILE DEVONO ESSERE EQUIPAGGIATI CON MOTORI STAGE V , GLI ALTRI MOTORI SONO IDONEI ESCLUSIVAMENTE AD APPLICAZIONI STAZIONARIE**

TOTALE NETTO - NET VALUE	MESSA IN SERVIZIO	SPESE TRASPORTO - FREIGHT COSTS	SCONTO PAG. %	VALIDITA' OFFERTA -OFFER VALIDITY
	0,00	0,00		17/05/2025

RESA	VETTORE/MEZZO - CARRIER/TRANSPORT		TOTALE IVA - VAT AMOUNT
			31.545,36 IVA 22%

VETTORE/CARRIER	TOTALE IMPONIBILE	TOTALE FORNITURA TOTAL AMOUNT
	143.388,00	

SEGUE --> ------>

Fiduciosi ringraziamo.
Best regards.

GREEN POWER Systems S.r.l.

TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE - THE CUSTOMER FOR CONFIRMATION

Revisione: 1

GREEN POWER SYSTEMS SRL

Loc. Maiano, sn - 61028 Sassocorvaro Auditore (PU) ITALY
Tel. +39/0722/726411 r.a. - Fax +39/0722/720092
C.F. e P.IVA IT 02018810412
http://www.greenpowergen.com - e-mail: info@greenpowergen.com

CLIENTE - CUSTOMER

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA
VIA MARIO E NICOLO GARIPOLI
98039 TAORMINA (ME)

INDIRIZZO DI SPEDIZIONE - PLACE OF DESTINATION

VIA MARIO E NICOLO GARIPOLI
98039 TAORMINA (ME)

OFFERTA - OFFER Mod. 0401	***NUMERO - OFFER NUMBER*** ***1841 / 25***	***DATA - DATE*** ***18/03/2025***

CODICE - CUSTOMER ACCOUNT	P. IVA - CUSTOMER VAT NO	TELEFONO - TEL. NO	MAIL	PAGINA
036096	01982940833	0942/683800	asmtaormina@gigapec.it	4 di 4

PAGAMENTO - PAYMENT	BANCA CLIENTE - CUSTOMER BANK
DA CONVENIRE	
DIVISA - CURRENCY	NOSTRA BANCA -OUR BANK
EURO	

AGENTE - AGENCY		NS. RIF. - OUR REF. / VS. RIF. - YOUR REF.
M.G. RAPPRESENTANZE SAS	095 387875	ALESSANDRO MARIOTTI

- **NOTA PER TUTTI**
  Certificato EUR 1: Non fornito. Se necessario verificare con il referente commerciale se emettibile già in fase di offerta.
  Ispezione pre-shipment o al carico cnt: non inclusa, da quotare separatamente se richiesta
- **NOTA PER PAESI DELLA COMUNITA' EUROPEA:**
  GRUPPO ELETTROGENO CONFORME AL REGOLAMENTO SULLE EMISSIONI (UE) 2016/1628
  (eventuali gruppi elettrogeni aventi motore non stage V sono solo per uso stazionario quindi se presenti ruote e timone esse sono forniti solo per il primo trasporto sul luogo di installazione)
  Ogni variazione a quanto sopra indicato è di responsabilità piena dell'acquirente

TOTALE NETTO - NET VALUE	MESSA IN SERVIZIO	SPESE TRASPORTO - FREIGHT COSTS	SCONTO PAG. %	VALIDITA' OFFERTA -OFFER VALIDITY
143.388,00	0,00	0,00	0.00	17/05/2025

RESA	VETTORE/MEZZO - CARRIER/TRANSPORT		TOTALE IVA - VAT AMOUNT	
FRANCO FABBRICA	DESTINATARIO		31.545,36	IVA 22%

VETTORE/CARRIER	TOTALE IMPONIBILE	TOTALE FORNITURA TOTAL AMOUNT
	€ **143.388,00**	€ 174.933,36

Fiduciosi ringraziamo.
Best regards.

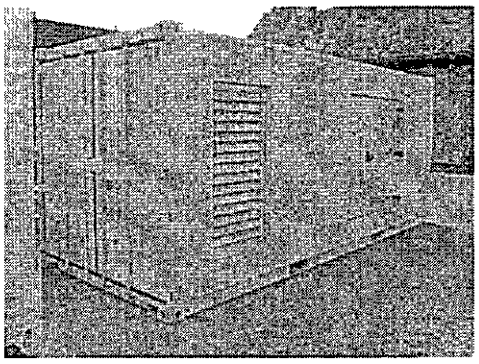
GREEN POWER Systems S.r.l.

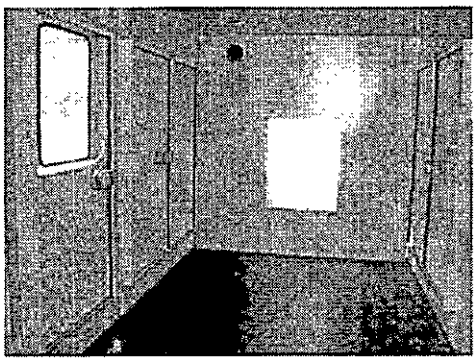
TIMBRO E FIRMA PER ACCETTAZIONE - THE CUSTOMER FOR CONFIRMATION

Green Power Systems srl
Loc. Malano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
MADE IN ITALY

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECNIQUE / FICHA TECNICA

CONTAINER 20' "SMART"

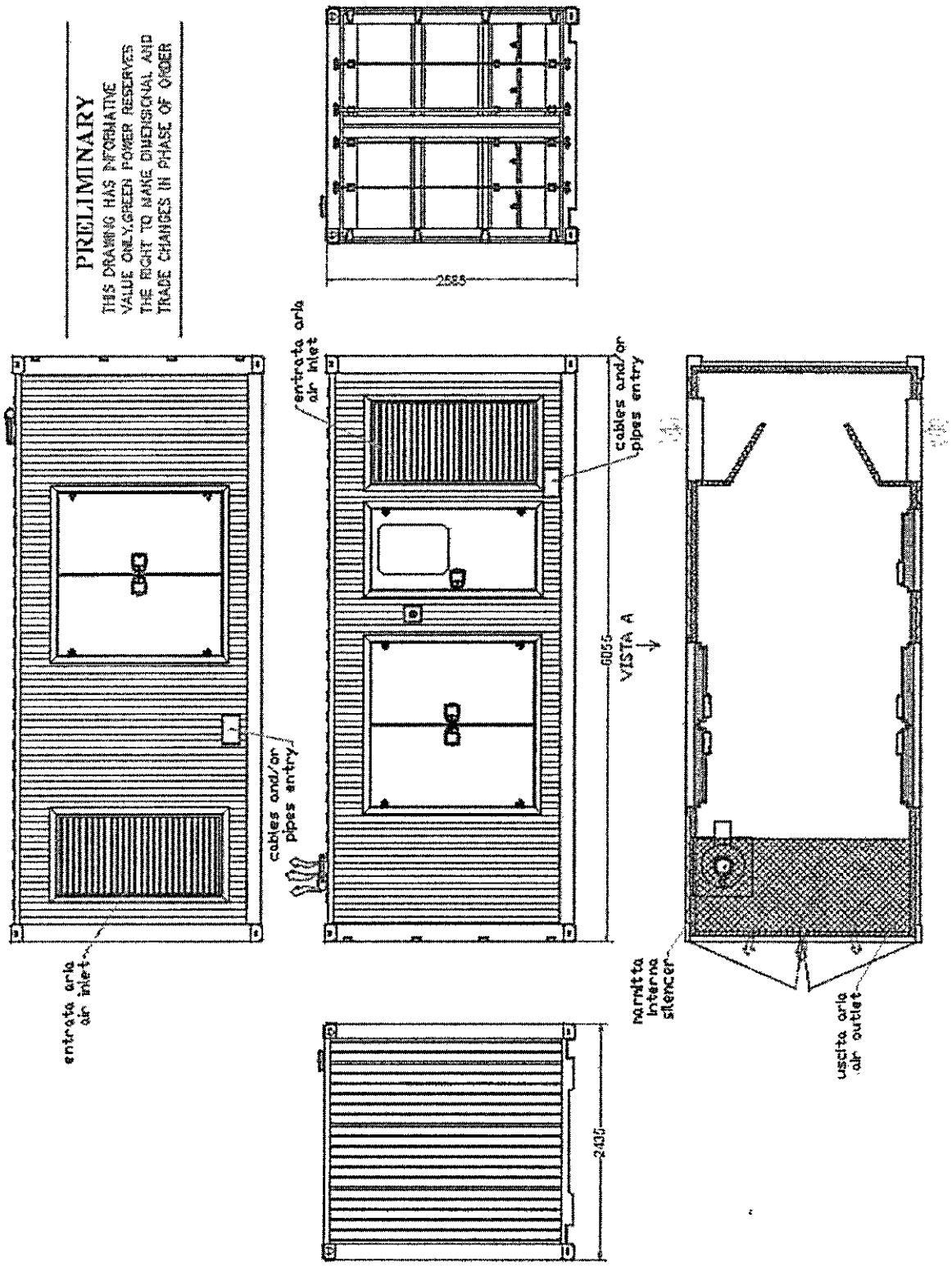




- Container 20' conforme alle norme ISO con struttura monoblocco e blocchi d'angolo certificati per l'aggancio e la trazione da sollevamento, posizionati agli angoli inferiori e superiori.
- La pavimentazione sarà rivestita in lamiera striata o mandorlata spessore 3+2 saldata.
- Per aumentare la rigidità del container ed evitare flessioni durante il sollevamento verranno rinforzati sia i longheroni di base esternamente che i tubolari del tetto internamente.
- Il container sarà dotato di porte con maglia di emergenza aventi cerniere in acciaio verniciato e guarnizione in gomma tubolare. Le porte saranno dotate di un rivestimento sottoporta pedonabile con lamiera in alluminio mandorlata.
- Per la corretta circolazione dell'aria saranno previste griglie in acciaio verniciato
- Le pareti del container saranno realizzate in acciaio ondulato e insonorizzato con pannelli in lana di roccia, rivestiti in lamiera forata protettiva.
- I container subiscono un processo industriale di verniciatura a polveri con fosfosgrassaggio, bonderizzazione e verniciatura di tipo poliestere, colore standard RAL 7035 (modificabile su richiesta).
- In accordo con il cliente e in base al tipo di motore i silenziatori residuale potranno essere alloggiati all' interno (standard) oppure all' esterno (speciale) del container.

Green Power Systems srl
Loc. Malano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
MADE IN ITALY

Member of CSQ Federation
RINA
ISO 9001 - ISO 14001



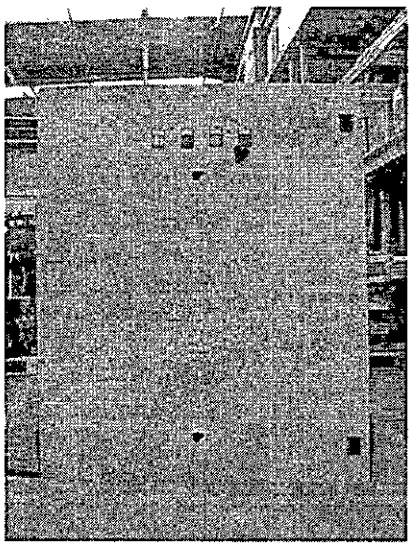
Green Power Systems srl
Loc. Malano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
MADE IN ITALY

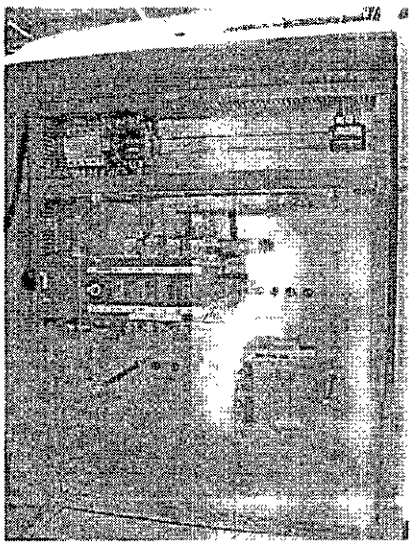
QUADRO COMMUTAZIONE DA 80 A 1000 KVA

DESCRIZIONE

- Quadro elettrico di commutazione (grado di protezione IP42)
- Cassetta in lamiera con porta frontale apribile a cerniera
- Fusibili di protezione circuiti ausiliari
- Morsetti per collegamento ausiliari
- Lampade di segnalazione (presenza tensione rete/gruppo, utilizzo in rete/gruppo)
- Circuito di potenza:
  - Commutazione tetrapolare con commutatore motorizzato
  - Piatto rame di sezione adeguata alla potenza del gruppo
  - Morsetti di collegamento.

POTENZA G.E. (KVA)	CARPENTERIA DIMENSIONI H x L x.P (cm)	COMMUTAZIONE COMMUTATORE MOTORIZZATO		SEZIONE (mm) CAVO o PIATTO RAME	COLLEGAMENTI POTENZA TIPO: - MORSETTI - PIATTO RAME
		MODELLO COMMUTATORE	PORTATA IN CORRENTE (A)		
80	70x50x25	4x125 ABB	115	50	CBD.50
100	80x60x30	4x160 ABB	144	20x3	Piatto Rame
125 – 130	80x60x30	4x200 ABB	180-188	20x4	Piatto Rame
150- 160- 170	80x60x30	4x250 ABB	217-231-245	25x5	Piatto Rame
180	80x60x30	4x315 ABB	260	25x5	Piatto Rame
200	80x60x30	4x315 ABB	289	25x5	Piatto Rame
250	80x60x30	4x400 ABB	361	30x5	Piatto Rame
300	120x80x40	4x630 ABB	433	35x10	Piatto Rame
350	120x80x40	4x630 ABB	505	35x10	Piatto Rame
400	120x80x40	4x630 ABB	577	35x10	Piatto Rame
450	120x80x40	4x800 ABB	650	40x10	Piatto Rame
500 – 550	120x80x40	4x800 ABB	722-794	40x10	Piatto Rame
570 – 640	170x80x50	4x1000 ABB	823-924	2x50x5	Piatto Rame
700	170x80x50	4x1250 ABB	1040	2x50x6	Piatto Rame
800	170x80x50	4x1250 ABB	1156	2x50x8	Piatto Rame
900 - 925	170x80x50	4x1600 ABB	1337	2x80x5	Piatto Rame
1000 – 1025	170x80x50	4x1600 ABB	1481	2x80x6	Piatto Rame





* Foto esemplificative

Green Power Systems srl
Loc. Maiano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
MADE IN ITALY

Member of Crisa Federation
RINA
ISO 9001 - ISO 14001

SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA SHEET / FICHE TECNIQUE / FICHA TECNICA

GP560-N

1500 rpm - 50 Hz
1800 rpm - 60 Hz

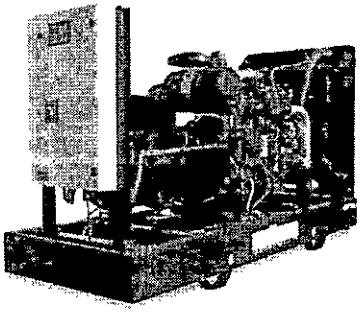
3ph
Trifase
Three phase
Triphasé
Trifásico

Raffreddato ad acqua
Water cooled
Refroidi à eau
Refrigerado por agua

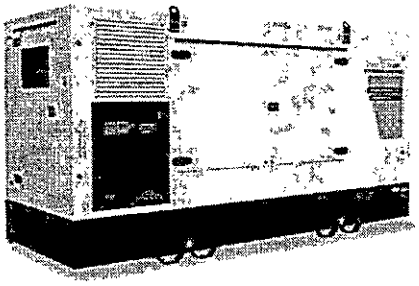
Motore Diesel
Engine Diesel
Moteur Diesel
Motor Diesel

SCANIA

GP560A/S-N



GP560S/S-N



PRESTAZIONI DEL GRUPPO	EQUIPMENT SPECIFICATION	PERFORMANCES DU GROUP	PRESTACIÓN DEL GRUPO	50Hz	60Hz
PRP	PRP	PRP	PRP	500 kVA	503 kVA
LTP	LTP	LTP	LTP	550 kVA	553 kVA
Fattore di Potenza	Power factor	Facteur de puissance	Factor de potencia	0,8	
PRP	PRP	PRP	PRP	400 kW	402,4 kW
LTP	LTP	LTP	LTP	440 kW	442,4 kW
Tensione disponibile ai morsetti	Voltage available to the terminals	Voltage disponible aux bornes de sortie	Tensión disponible a la bornera	400/230 V	460/265 V

According to the following directives:

Machinery directive: 2006/42/EC
Low Voltage Directive: 2014/35/UE
CEM Directive: 2014/30/UE
Noise directive: 2000/14/EC
Ratings definitions according to ISO8528-1:2005
Reference conditions: Altitude: 100 m / Temperature: 30 °C / Relative humidity: 30%

Standards
Application, ratings and performance of generating set : ISO 8528 – 1 à 10
Application, ratings and performance of generating set : EN 12601

PRP - Prime Power: It is defined as being the maximum power which a generating set is capable of delivering continuously whilst supplying a variable electrical load when operated for an unlimited number of hours per year under the agreed operating conditions with the maintenance intervals and procedures being carried out as prescribed by the manufacturer. The permissible average power output over 24 h of operation shall not exceed 70 % of the prime power. A 10% overload capacity is available for a period of 1 hour within a 12-hour period of operation.

LTP - Limited-Time running Power: It is defined as the maximum power available, under the agreed operating conditions, for which the generating set is capable of delivering for up to 500 h of operation per year (whose no more than 300 for continuative use) with the maintenance intervals and procedures being carried out as prescribed by the manufacturers. No overload capability is available.

Datas can experience variations up to ±5%

Green Power Systems srl
Loc. Maiano s/n 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
MADE IN ITALY

MOTORE	ENGINE	MOTEUR	MOTOR	50Hz	60Hz
Costruttore e tipo	Brand and model	Constructeur et modèle	Costructor y tipo	SCANIA DC13 072A 0214	
Regolatore di giri	Governor type	Régulateur de tours	Regolator de giros	Elettronico Electronic Electronique Electrónico	
Batteria al piombo	Lead acid batteries	Batterie de mise en marche au Pb	Batería en plombo	24V 160Ah	
Livello di emissioni	Emission level	Niveau d'émissions	Nnivel de emisiones	NOT EMISSIONED	
Potenza Max	Max power	Puissance max	Potencia max	640 Hp	640 Hp
N. giri/min	R.P.M.	N. tours/min	N. giros/min	1500	1800
N. cilindri	Cylinders	N. cylindres	N. cilindros	6	
Cilindrata	Displacement	Cylindrée totale	Cilindrada	12700 cc	
Consumo specifico al 75% del carico	Fuel consumption at 75% of load	Consommation spécifique à 75% de la charge	Consumo de combustible al 75% carga	72 L/h	75 L/h

According to the standards . ISO 3046 / BS 5514 / DIN 6271

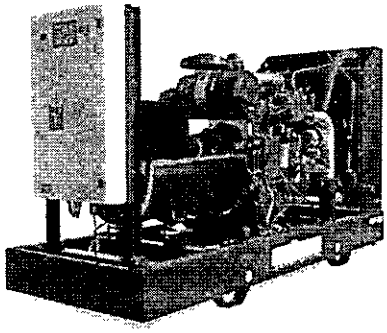
ALTERNATORE	ALTERNATOR	ALTERNATEUR	ALTERNADOR	50Hz	60Hz
Costruttore e tipo	Brand and model	Constructeur et modèle	Costructor y tipo	LEROY SOMER TAL0473 C(*)	
Sincrono con regolazione elettronica della tensione	Synchronous with electronic governor voltage	Synchrone avec régulation électronique de la tension	Sincrónico con regolación electrónica de la tensión	R 150 SHUNT 6 WIRE ±1%	
N° poli	Pole	N° pôles	N° polos	4	
Classe aumento di temperatura	Temperature rise class	Class de échauffement	Clase de aumento de la temperatura	H	
Classe isolamento statore/rotore	Stator/rotator insulation	Classe isolation stator/rotor	Clase de isolamento estador/rotor	H	
Grado di protezione	Protection level	Degré de protection	Grado de protección	IP23	
Potenza continua	Continuous power	Puissance continue	Potencia continua	500 kVA	/

According to the standards : EN 60034-1 / VDE 0530 / IEC 60034-1 / BS 4999-5000

(*) = o equivalente di marca primaria / or similar brand / ou équivalent / o equivalente de marca primaria

Green Power Systems srl
Loc. Maiano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
MADE IN ITALY

GP560A/S-N



GRUPPI APERTI

Telaio autoportante elettrosaldato in acciaio al carbonio con serbatoio giornaliero integrato	Supporti antivibranti tra motore/alternatore e telaio di serie su tutti i gruppi elettrogeni
Verniciatura a liquido RAL 9005	Galleggiante tubolare facilmente estraibile
Tappo rifornimento serbatoio carburante da 2"	Marmitta industriale
Tappo di drenaggio serbatoio carburante sotto al telaio	Rete di protezione alette radiatore
Piedini / tasche per sollevamento con carrello elevatore	Quadro elettrico in posizione posteriore
Foro per fissaggio gruppo al suolo sui piedini	

OPEN TYPE

Heavy-duty electro welded carbon steel frame with integrated daily fuel tank	Antivibration mountings between engine/alternator and frame
Luiquid Painting RAL 9005	Tubular float easily extractable
2" tank cap	Industrial silencer
Drainage tank cap under the frame	Fan radiator guards
Forklif truck pockets	Electric control panel located on the back side of the genset
Hole on the legs to fix the genset to the ground	

GROUPES OUVERTS

Châssis autoportant soudé électriquement en acier au carbone avec réservoir journalier intégré	Supports anti-vibrants entre moteur/alternateur y châssis sur tous les groupes électrogènes
Peinture liquide RAL 9005	Flotteur tubulaire facilement extractible
Bouchon de ravitaillement du réservoir du carburant de 2"	Silencieux de type industriel
Bouchon de drainage réservoir carburant positionné sous le châssis	Filet de protection pour radiateur à ailettes
Béquilles de levage	Panneau électrique monté en position postérieure sur le groupe électrogène
Trou sur les béquilles pour fixation groupe au sol	

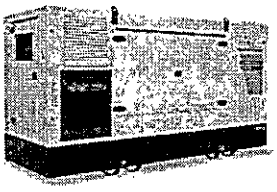
GENERADORES ABIERTOS

Chasis electrosoldado en acero al carbono con tanque integrado	Soporte antivibratorios entre motor/alternator y chasis
Pintura en liquido RAL 9005	Flotador tubular fácilmente extraible
Tapón abastecimiento tanque de 2"	Silenciador industrial
Tapón de drenaje tanque bajo el chasis	Renilla de protección aletas radiador
Pies para levantamiento con carretilla elevadora	Cuadro eléctrico en posición posterior
Foro para fijación grupo al suelo	

Serbatoio incorporato nel basamento	Integrated fuel tank	Réservoir carburant integré	Tanque incorporado en el basamento	**170 L**
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Dimensiones(mm)	**3300x1100x2200**
Peso (Kg)	Weight (Kg)	Poids (Kg)	Peso (Kg)	**3120**

Green Power Systems srl
Loc. Maiano s/n 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
MADE IN ITALY

GP560S/S-N



VERSIONE SILENZIATA

Telaio autoportante elettrosaldato in acciaio al carbonio con serbatoio giornaliero integrato	Uscita gas di scarico dall'alto con parapioggia
Verniciatura a liquido RAL 9005	4 ganci di sollevamento smontabili
Tappo rifornimento serbatoio carburante interno alla cofanatura	Quadro elettrico laterale con sportello di protezione dotato di oblò e di chiave di chiusura
Tappo di drenaggio serbatoio carburante sotto al telaio	Protezione antipioggia con guarnizione a palloncino antiacqua
Piedini / tasche per sollevamento con carrello elevatore	Sportello anteriore per accesso al vano marmitta e radiatore
Foro per fissaggio gruppo al suolo sui piedini	Tasca porta documenti interna allo sportello quadro
Robusta cofanatura super insonorizzata IP23 monoblocco in lamiera di acciaio al carbonio spessore 20/10 piegata e elettrosaldata	Ampie porte laterali con canalina parapioggia e guarnizioni a palloncino antiacqua
Supporti antivibranti tra motore/alternatore e telaio di serie su tutti i gruppi elettrogeni	Porte dotate di robuste cerniere e robuste maniglie con serrature a chiave
Bulloni e rivetti di fissaggio in acciaio inox	Griglia antipioggia aspirazione aria posteriore e laterale
Verniciatura cofanatura in polvere di poliestere RAL 7035 - spessore 120 ÷ 150 µ	Griglia espulsione aria dall'alto
Materiale fonoassorbente in classe 1	Sportello posteriore per accesso all'alternatore
Marmitta residenziale – 45 dB(A) montata in apposito vano interno coibentato con lana di roccia e con portellone di ispezione	Passaggio cavi sulla parte inferiore dello sportello con flap in gomma
Tubo flessibile di scarico coibentato con bende in fibra di vetro e alluminio	

SOUNDPROOF VERSION

Heavy-duty electro welded carbon steel frame with integrated daily fuel tank	Rainproof expulsion exhaust gas from the top
Liquid painting RAL 9005	4 lifting hooks (removable)
Tank cap inside the canopy	Lateral electric control panel with porthole and key
Drainage tank cap under the frame	Rain protection with rubber gasket
Forklift truck pockets	Front door for silencer and radiator access
Hole on the legs to fix the genset to the ground	Documents pockets inside the door panel
Strong soundproof canopy IP23 with carbon metal sheet, folded and electro welded, thickness 20/10	Large side doors with rain protection with rubber gasket
Anti-vibration mountings between engine/alternator and frame	Doors equipped with strong hinges and sturdy handles with key locks
Stainless steel bolts and rivets	Back and lateral rainproof guards for air inlet
RAL 7035 powder painted canopy – thickness 120 ÷ 150 µ	Outlet air guards from the top
Class 1 soundproofing material	Back door for radiator access
Residential silencer – 45dB (A) mounted in an internal space insulated with rock wool and inspection door (removable)	Cables inlet on the bottom of the door with rubber flap
Flexible exhaust pipe insulated in fibregass and aluminium bandages	

MODÈLE INSONORISÉ

Châssis autoportant soudé électriquement en acier au carbone avec réservoir intègre	Sortie des gaz d'échappement d'en haut
Peinture liquide RAL 9005	4 crochets de levage central démontable
Bouchon de ravitaillement du réservoir à l'intérieur du capotage	Panneau électrique en position latérale équipé d'un hublot de protection et de clé
Bouchon de drainage réservoir sous le châssis	Protection imperméable avec joint d'étanchéité à ballonnet imperméable
Béquilles pour levage	Panneau antérieur pour accès au pot d'échappement et radiateur
Trou pour fixation groupe au sol sur les béquilles	Poche porte documents à l'intérieur du panneau
Robuste capotage IP23 réalisée en monobloc en tôle d'acier au charbon épaisseur 20/10 plie et soudé électriquement	Grandes portes latéral es avec caniveau imperméable et joints d'étanchéité à ballonnet imperméables
Supports anti-vibrants entre moteur/alternateur y châssis sur tous les groupes électrogène.	Portes avec robustes charnières et robuste poignées avec serrure à clé
Boulons et rivets de fixation en acier inoxydable	Grille imperméable aspiration air postérieur et latéraux
Peinture du capotage en poudre de polyester RAL 7035 - épaisseur 120 ÷ 150 µ	Grille d'expulsion air d'en haut
Matériel d'isolation acoustique de classe 1	Panneau postérieur pour accès alternateur
Pot résidentiel – 45 dB(A) monté dans un compartiment approprié à l'intérieur du capotage et isolé en laine de roche, avec portillon d'inspection	Passage des câbles sur la partie inférieure de la grille latéral e avec maniguette de caoutchouc
Tuyau flexible d'échappement, isolé par fibre de verre et aluminium	

VERSIÓN SILENCIADA

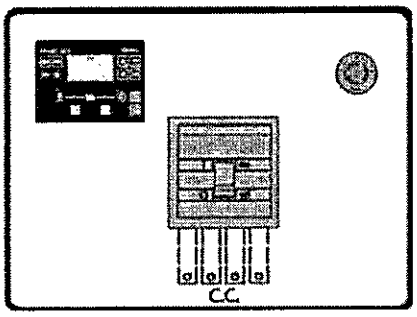
Chasis electrosoldado en acero al carbono con tanque integrado	Salida gas de escape desde arriba con protección antilluvia
Pintura en líquido RAL 9005	4 ganchos de elevación desmontables
Tapón abastecimiento tanque al interior de la caja	Cuadro eléctrico lateral con ventanilla de protección dotado de portillos y llave de cierre
Tapón de drenaje tanque bajo el chasis	Protección antilluvia y guarnición a globo resistente al agua
Pies para levantamiento con carretilla elevadora	Panel frontal que facilita el acceso al vano silenciador y radiador
Foro para fijación grupo al suelo	Bolsillo porta documentos interno a la ventanilla del cuadro
Robusta caja insonorizadas IP23 monobloque en chapa de acero al carbono espersor 20/10 plegada y electrosoldada	Amplias puertas laterales con protección antilluvia y guarniciones a globo resistente al agua
Soporte antivibratorios entre motor/alternator y chasis	Puertas dotadas de robustas bisagras y tiradores con cerraduras con llave
Tornillos y remaches de fijación en acero inoxidable	Renjilla antilluvia aspiración aire posterior y lateral
Pintura caja en seco de poliéster RAL 7035 - espesor 120 ÷ 150 µ	Rejilla expulsión aire desde arriba
Material insonorizante en clase 1	Panel posterior desmontable que facilita el acceso al alternador
Silenciador residencial – 45dB (A) montado en un compartimento interno aislado con lana de roca y con puerta de inspección	Paso de cables en la parte inferior de la ventanilla con flap en goma
Tubo flexible de descarga recubierto con vendas en fibra de vidrio y aluminio	

Tipo cofanatura	Canopy type	Model du capotage	Tipo de caja	T100
Rumorosità a 7 mt.	Sound level at 7 mt.	Niveau de rumorosité à 7 mt.	Nivel de ruido a 7 mt.	72 dB (A) ±3
Serbatoio incorporato nel basamento	Integrated fuel tank	Réservoir carburant integré	Tanque incorporado en el basamento	320 L
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	Dimensions (mm)	Dimensiones (mm)	4500x1450x2250
Peso (Kg)	Weight (Kg)	Poids (Kg)	Peso (Kg)	3950

According to the directive: 2000/14/CE for noise emissions

Green Power Systems srl
Loc. Maiano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
MADE IN ITALY

QUADRI MANUALI
MANUAL CONTROL PANELS
TABLEAUX MANUELS DE COMMANDE
CUADRO DE CONTROL MANUAL



Interruttore magnetotermico	Magnetothermic circuit breaker	Disjoncteur magnétothermique	Interruptor magnetotermico	800 A
Allaccio diretto al magnetotermico	Direct connection to the circuit breaker	Connexion directe au disjoncteur	Conexión directa al interruptor magnetotérmico	STANDARD
Centralina manuale	Manual control unit	Unité de commande manuelle	Unidad de control manual	COMAP IL4AMF9
Pulsante di arresto di emergenza	Emergency stop button	Bouton d'arrêt d'urgence	Botón de parada de emergencia	STANDARD

ComAp
IL4 AMF9

Dispositivo di controllo per gruppo elettrogeno ad avviamento automatico in mancanza rete.
Possibilità di esclusione del controllo rete, per gruppi manuali e/o con avviamento da contatto remoto,
funzioni OFF / MAN / AUTO / TEST,monitoraggio, comando e protezione di motore, generatore, rete, interruttori della commutazione,lettura parametri elettrici rete (tensione), generatore (tensione, corrente, potenza, CosPhi), dati motore (tensione batterie, D+, valori da sensori o da ECU, contagiri, contaore),
8 uscite digitali, 8+1 ingressi digitali, 3 ingressi analogici,3 livelli di password,storico flessibile con registrazione fino a 150 eventi,USB a bordo,1 slot disponibile per moduli plug-in di espansione e comunicazione,controllo e monitoraggio da remoto .

Control device for generator with automatic start in case of power failure.
Possibility of excluding the network control, for manual groups and / or with remote contact start-up, OFF / MAN / AUTO / TEST functions, monitoring, control and protection of motor, generator, mains, changeover switches, reading mains electrical parameters (voltage), generator (voltage, current, power, CosPhi), motor data (battery voltage, D +, values from sensors or ECU, tachometer, hour counter), 8 digital outputs, 8 + 1 digital inputs, 3 analog inputs, 3 password levels, flexible history with recording up to 150 events, USB on board, 1 slot available for expansion and communication plug-in modules, remote control and monitoring .

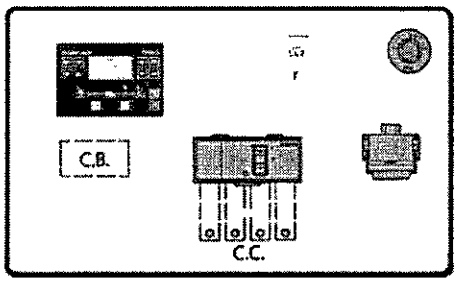
Dispositif de commande pour groupe électrogène avec démarrage automatique en cas de coupure de courant.
Possibilité d'exclusion du contrôle réseau, pour les groupes manuels et/ou avec démarrage à distance par contact,
Fonctions OFF / MAN / AUTO / TEST, surveillance, contrôle et protection du moteur, générateur, réseau, inverseurs, lecture des paramètres électriques réseau (tension), générateur (tension, courant, puissance, CosPhi), données moteur (tension batterie, D +, valeurs des capteurs ou ECU, tachymètre, compteur horaire), 8 sorties numériques, 8 + 1 entrées numériques, 3 entrées analogiques, 3 niveaux de mot de passe, historique flexible avec enregistrement jusqu'à 150 événements, USB embarqué, 1 emplacement disponible pour modules d'extension et de communication, contrôle et surveillance à distance.

Dispositivo de control para grupo electrógeno con arranque automático en caso de fallo de red.
Posibilidad de exclusión del control de la red, para grupos manuales y / o con arranque por contacto remoto,
Funciones OFF / MAN / AUTO / TEST, monitoreo, control y protección de motor, generador, red, conmutadores, lectura de parámetros eléctricos de red (voltaje), generador (voltaje, corriente, potencia, CosPhi), datos del motor (voltaje de la batería, D +, valores de sensores o ECU, tacómetro, contador de horas), 8 salidas digitales, 8 + 1 entradas digitales, 3 entradas analógicas, 3 niveles de contraseña, historial flexible con grabación de hasta 150 eventos, USB integrado, 1 ranura disponible para módulos enchufables de expansión y comunicación, control remoto y monitoreo

Green Power Systems srl
Loc. Maiano s/n - 61028 Caprazzino di Sassocorvaro (PU)
Tel. +39 0722 726411 / Fax +39 0722 720092
www.greenpowergen.com / info@greenpowergen.com
MADE IN ITALY

QUADRI AUTOMATICI
AUTOMATIC CONTROL PANELS
TABLEAUX AUTOMATIQUES DE COMMANDE
CUADRO DE CONTROL AUTOMÁTICO

"A"



Interruttore magnetotermico	Magnetothermic circuit breaker	Disjoncteur magnétothermique	Interruptor magnetotérmico	800 A
Allaccio diretto al magnetotermico	Direct connection to the circuit breaker	Connexion directe au disjoncteur	Conexión directa al interruptor magnetotérmico	STANDARD
Centralina avviamento automatico bordo macchina senza commutazione	Autostart on board w/o change over	Panneau de commande automatique sans inverseur de source	Cuadro de arranque automático a borde máquina sin conmutación	COMAP IL4 AMF9
Carica batterie automatico	Automatic battery charger	Chargeur del Batterie Autom.	Cargador de bateria automático	5 A
Allaccio commutazione	Change over connection	Connexion pour inverseur de source	Connección para conmutación	STANDARD
Pulsante di arresto di emergenza	Emergency stop button	Bouton d'arrêt d'urgence	Botón de parada de emergencia	STANDARD

Dispositivo di controllo per gruppo elettrogeno ad avviamento automatico in mancanza rete.
Possibilità di esclusione del controllo rete, per gruppi manuali e/o con avviamento da contatto remoto,
funzioni OFF / MAN / AUTO / TEST,monitoraggio, comando e protezione di motore, generatore, rete, interruttori della commutazione,lettura parametri elettrici rete (tensione), generatore (tensione, corrente, potenza, CosPhi), dati motore (tensione batterie, D+, valori da sensori o da ECU, contagiri, contaore),
8 uscite digitali, 8+1 ingressi digitali, 3 ingressi analogici,3 livelli di password,storico flessibile con registrazione fino a 150 eventi,USB a bordo,1 slot disponibile per moduli plug-in di espansione e comunicazione,controllo e monitoraggio da remoto .

Control device for generator with automatic start in case of power failure.
Possibility of excluding the network control, for manual groups and / or with remote contact start-up, OFF / MAN / AUTO / TEST functions, monitoring, control and protection of motor, generator, mains, changeover switches, reading mains electrical parameters (voltage), generator (voltage, current, power, CosPhi), motor data (battery voltage, D +, values from sensors or ECU, tachometer, hour counter), 8 digital outputs, 8 + 1 digital inputs, 3 analog inputs, 3 password levels, flexible history with recording up to 150 events, USB on board, 1 slot available for expansion and communication plug-in modules, remote control and monitoring .

Dispositif de commande pour groupe électrogène avec démarrage automatique en cas de coupure de courant.
Possibilité d'exclusion du contrôle réseau, pour les groupes manuels et/ou avec démarrage à distance par contact,
Fonctions OFF / MAN / AUTO / TEST, surveillance, contrôle et protection du moteur, générateur, réseau, inverseurs, lecture des paramètres électriques réseau (tension), générateur (tension, courant, puissance, CosPhi), données moteur (tension batterie, D +, valeurs des capteurs ou ECU, tachymètre, compteur horaire), 8 sorties numériques, 8 + 1 entrées numériques, 3 entrées analogiques, 3 niveaux de mot de passe, historique flexible avec enregistrement jusqu'à 150 événements, USB embarqué, 1 emplacement disponible pour modules d'extension et de communication, contrôle et surveillance à distance.

Dispositivo de control para grupo electrógeno con arranque automático en caso de fallo de red.
Posibilidad de exclusión del control de la red, para grupos manuales y / o con arranque por contacto remoto,
Funciones OFF / MAN / AUTO / TEST, monitoreo, control y protección de motor, generador, red, conmutadores, lectura de parámetros eléctricos de red (voltaje), generador (voltaje, corriente, potencia, CosPhi), datos del motor (voltaje de la batería, D +, valores de sensores o ECU, tacómetro, contador de horas), 8 salidas digitales, 8 + 1 entradas digitales, 3 entradas analógicas, 3 niveles de contraseña, historial flexible con grabación de hasta 150 eventos, USB integrado, 1 ranura disponible para módulos enchufables de expansión y comunicación, control remoto y monitoreo

Su richiesta è disponibile la nostra gamma completa di accessori – Full range of optional available on request
Tous les accessoires son disponibles sur demande – está disponible, bajo petición, nuestra gama de accesorios

click here for more information

Tutte le immagini ed i vari dati tecnici sono a titolo indicativo e potranno essere modificati senza preavviso.
All images and technical data are for illustrative purposes and can be changed without prior notice.
Toutes les images et les données techniques sont indicatives et peuvent être changées sans préavis.
Todas las imágenes y los datos técnicos son indicativos y podrán ser modificados sin previo aviso

POWER GENERATORS THE ORIGINAL MADE IN ITALY