

EUROGEN

POWER



CHI SIAMO

Eurogen Power s.r.l. è una società indipendente che progetta internamente e produce in Italia **sistemi per la generazione di energia elettrica (in emergenza, in autoproduzione, di cogenerazione)** per tutto il mondo realizzando sistemi di insonorizzazione necessari al silenziamento dei propri gruppi elettrogeni.

Eurogen Power s.r.l. ha promosso al proprio interno un codice comportamentale basato sulla soddisfazione del cliente.

Questa filosofia favorisce la creazione di un circolo virtuoso e sinergico tra società e Cliente, con uno scambio continuo di esperienze e know-how che permette di supportare la gestione del Progetto in modo decisivo, rapido e risolutivo.

Possediamo una sala prove certificata e strutturata per ogni tipo di collaudo di gruppi con potenze fino a 3500 kVA ed il servizio di assistenza è in grado di operare in tutto il mondo, sia per interventi occasionali sia per manutenzioni programmate, revisioni e ripristino garanzia, realizzazione di gruppi elettrogeni installati in container e rigenerazioni.

EUROGEN

POWER





EUROGEN Clients



DIFESA PUBBLICA



OSPEDALI



DATA CENTER



TRATTAMENTO
ACQUE



TELECOMUNICAZIONI



OIL & GAS



STAZIONI



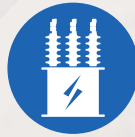
AEREOPORTI



VIABILITÀ



PORTI



CENTRALI ELETTRICHE



POLI LOGISTICI



MINISTERI
UFF. PUBBLICI



INDUSTRIE



TEATRI E STADI



FARMACEUTICO





APPLICAZIONI

In questo settore abbiamo ottenuto risultati positivi sia per impianti destinati al settore della **difesa militare**, sia per gruppi elettrogeni destinati al segmento **mission critical** come **ospedali**, **data center** e impianti di **trattamento acque**.

Abbiamo realizzato **centrali di generazione** nel pieno centro cittadino o in alta montagna, in asservimento a **dighe** per produzione di energia elettrica.

La nostra società annovera fra i propri clienti le più importanti **compagnie private e pubbliche** sia nel segmento delle **telecomunicazioni**, **Oil & Gas**, importanti gestori di utilities come **Enel**, **Edipower**, **Iren**, **Edison**, nonché realtà come **metropolitana Milanese**, **metropolitana di Brescia**, industrie internazionali come **Ansaldo**, **Danieli SpA**, **Thyssenkrupp** e innumerevoli referenze nell'ambito **aeroportuale**, della **grande distribuzione organizzata** e altre, non meno importanti.



EUROGEN Core business



**PRODUZIONE GRUPPI ELETTOGENI
DIESEL 15KVA – 3500KVA**



**PRODUZIONE IMPIANTI DI COGENERAZIONE
A GAS**



**PROGETTAZIONE, SVILUPPO,
INSTALLAZIONE SOLUZIONI CUSTOMIZZATE**



SERVIZIO DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE

Offriamo al mercato

- Pronto intervento con service Eurogen
- Supporto remoto, con telecontrollo e con consulenza telefonica
- Intervento e riparazione
- Coordinamento uscita tecnici dalla sede o presenti nelle vicinanze dell'impianto

Siamo presenti su tutto il territorio italiano e non solo con i seguenti servizi:

- Messa in servizio
- Assistenza alla Conduzione
- Riparazioni programmate
- Riparazioni urgenti
- Riparazioni in garanzia
- Manutenzione preventiva pianificata
- Monitoraggio a distanza e diagnostica online
- Assistenza sul posto
- Corsi di formazione
- Vendita ricambi originali
- Contratti di manutenzione preventiva
- Reperibilità h24
- Revisione generale gruppi
- Tariffe agevolate per clienti con contratto di manutenzione preventiva
- Contratti di manutenzione su misura





IL FONDATORE

Siamo orgogliosi di contribuire a creare il valore **Made in Italy** anche se l'intuizione che il fondatore

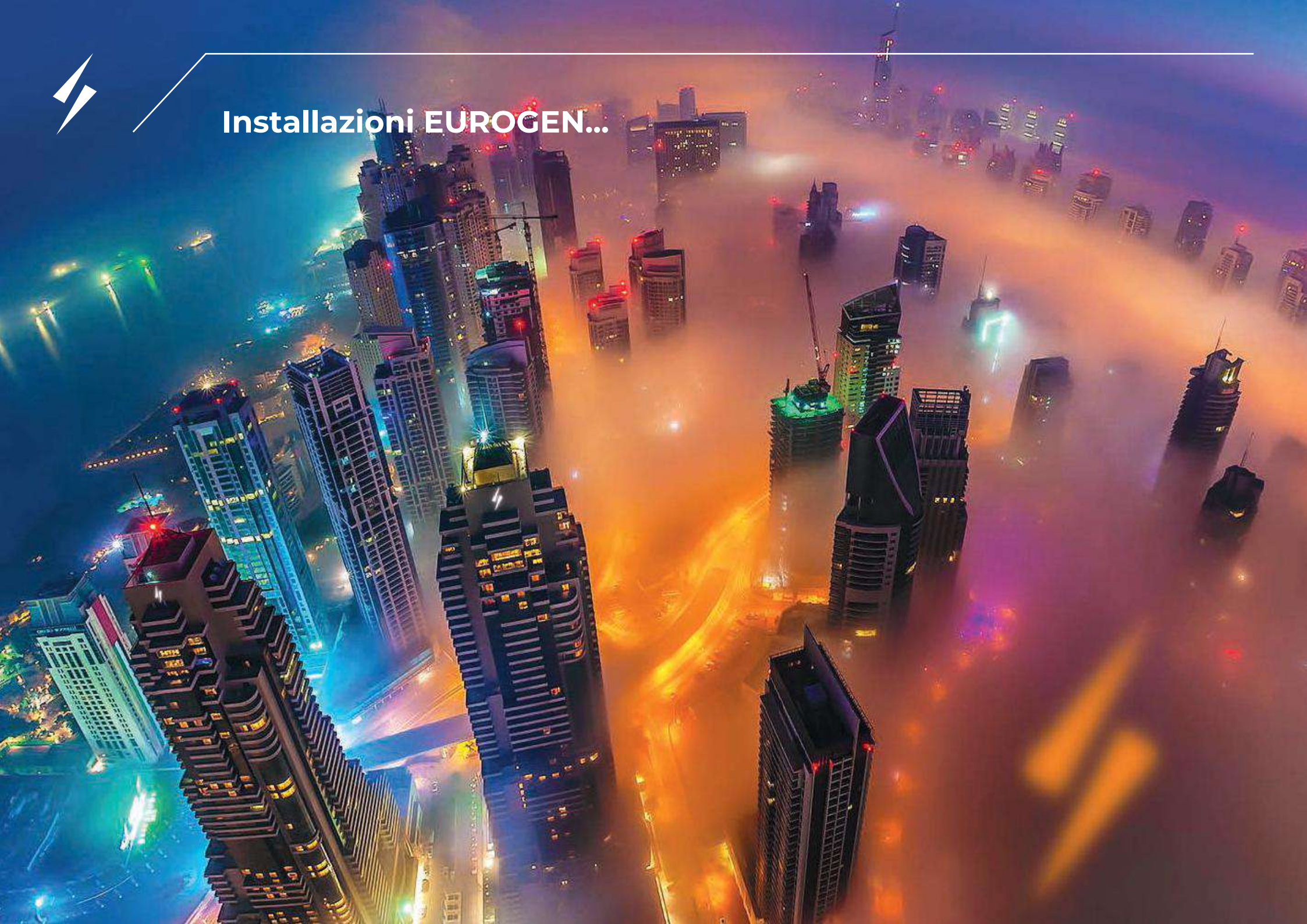
ebbe da subito, quando battezzò la società Euro Generatori nel 1981, fu una più ampia svolta europea, nella prospettiva della futura realizzazione dell'immagine comunitaria.

L'esperienza professionale dell' Ing. Palummo ha inizio negli anni '70 presso il settore energetico impiantistico della FIAT, seguito dalla profonda conoscenza maturata nel settore della costruzione degli alternatori, prima presso la Ercole Marrelli di Sesto San Giovanni e in seguito presso la Società Leroy Somer di Angoulême (Francia).

Successivamente specializza competenze specifiche nel mondo elettrico in particolar modo qualificandosi per risolvere complesse situazioni di produzione di energia elettrica destinata ad impianti speciali.



Installazioni EUROGEN...



NEL MONDO

L'internazionalità delle installazioni sviluppate dal fondatore cresce e matura insieme alla collaborazione con importanti società nel **settore siderurgico, petrolifero e della produzione di centrali elettriche e idroelettriche**, negli Emirati Arabi Uniti, Iraq, Algeria, Filippine, Tailandia, come anche nella quasi totalità dell'America Latina e in molti Paesi Europei.

Le innumerevoli installazioni nel **settore delle telecomunicazioni** rendono la società Eurogen Power s.r.l. una delle principali case costruttrici di generatori qualificate in questo segmento per le fasce di potenza più elevate.

L'ingegneria specifica, le problematiche poste dalla complessità del progetto e dalla location, sono sempre stati elementi di entusiasmo sfidante che hanno da sempre contraddistinto la società così come il suo fondatore, il quale nel corso di questi 40 anni di esperienza ha maturato traguardi prestigiosi con la reciproca soddisfazione di cliente e fornitore, tradottasi in relazioni continue e stabili con la clientela.



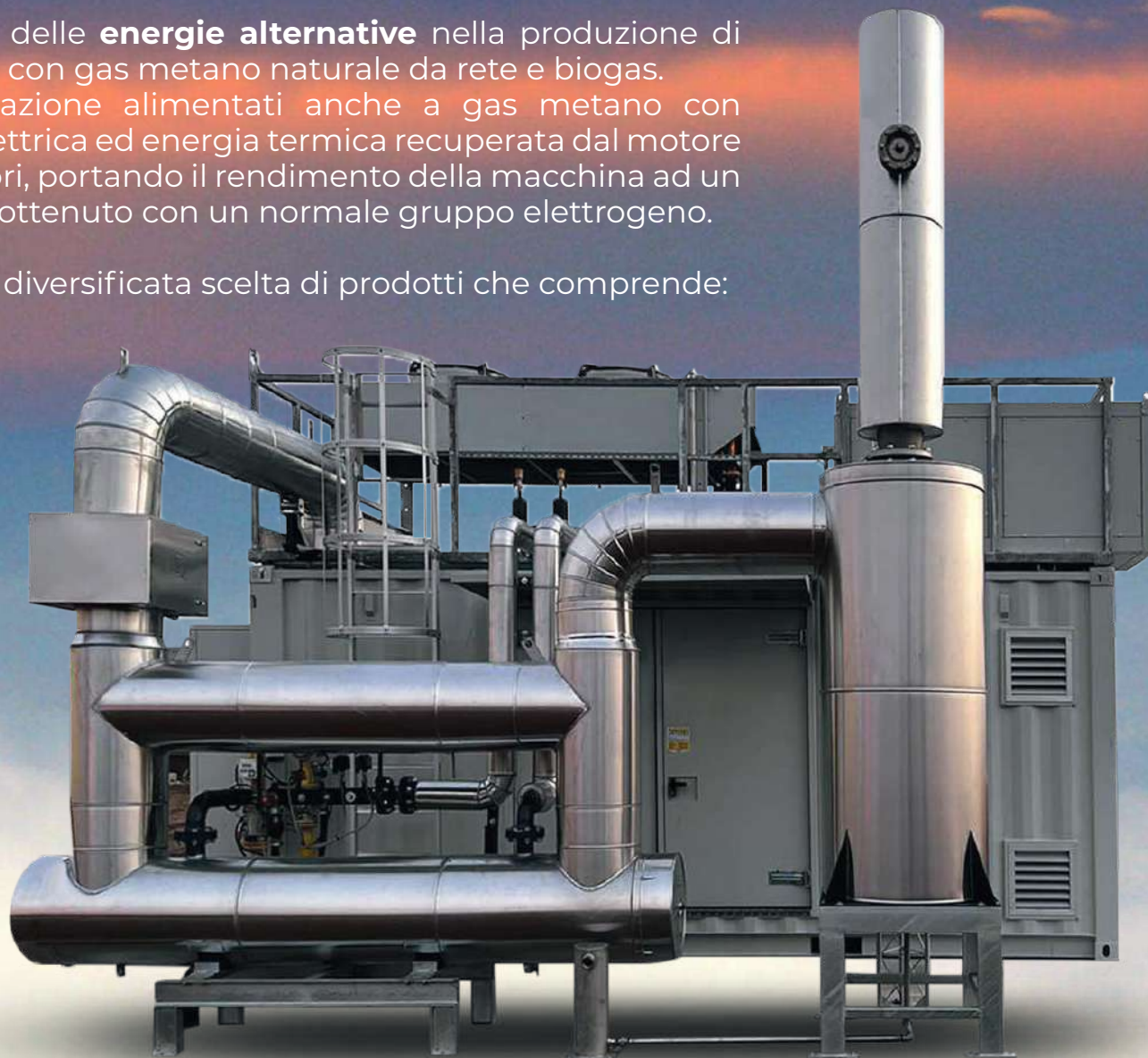


Cogenerazione EUROGEN

Eurogen Power è attiva nel settore delle **energie alternative** nella produzione di generatori e cogeneratori alimentati con gas metano naturale da rete e biogas. Produciamo generatori e cogenerazione alimentati anche a gas metano con produzione simultanea di energia elettrica ed energia termica recuperata dal motore endotermico con appositi scambiatori, portando il rendimento della macchina ad un valore medio dell'80%, contro il 30% ottenuto con un normale gruppo elettrogeno.

La nostra gamma offre una ampia e diversificata scelta di prodotti che comprende:

- **Gruppi elettrogeni con motori funzionanti a Diesel-Gas, Bio-Gas e Gas naturale**
- **Gruppi elettrogeni con motori funzionanti a Bio-Diesel**
- **Gruppi di cogenerazione con alimentazione Bio-Gas e Gas naturale**
- **Gruppi di cogenerazione con alimentazione Gasolio**
- **Soluzioni omologate e certificate per la riduzione delle emissioni in atmosfera**





EFFICIENZA ED AFFIDABILITÀ

Seguendo una filosofia di massima qualità, la nostra società utilizza esclusivamente motori forniti dai marchi più conosciuti ed affidabili.

Siamo in grado di effettuare in modo efficiente e professionale servizi di assistenza e manutenzione.

La nostra peculiarità è quella di raggiungere l'efficienza non solo garantendo un servizio pronto e veloce nel raggiungere l'impianto, ma per la capacità di aggredire anticipatamente i problemi.

La vera forza sta nel prevenire, affrontiamo le problematiche senza aspettare che si verifichino.

Il miglior service non si può riassumere nelle cifre che fissano gli obiettivi delle specifiche tecniche né in una norma, perché la qualità e l'eccellenza si raggiungono solo grazie al supporto delle case costruttrici.



Esperienza EUROGEN nel mondo



PER NOI ESPERIENZA VUOL DIRE...

OLTRE

2000

INSTALLAZIONI DI GRUPPI ELETTOGENI SPECIALI

40

ANNI DI STUDIO E SVILUPPO DI SOLUZIONI

OLTRE

700

GRUPPI MWE INSTALLATI

VENDITE E INSTALLAZIONI IN

5

CONTINENTI

PER OLTRE

100

PAESI



Installazioni EUROGEN nelle isole Eolie

**ENEL - CENTRALI ELETTRICHE ISOLE EOLIE
GRUPPI ELETTROGENI IN PRODUZIONE
ENERGIA CONTINUA DA 250KVA A 2500 KVA
DOTATI DI INSONORIZZAZIONE A 50 DB(A) A 7M**

Fornitura e posa in opera di n. 12 gruppi elettrogeni con una potenza totale di 18 mva, installati per la produzione di energia elettrica a servizio delle isole e delle utenze locali, in funzionamento continuo essendo le isole sprovviste di connessione alla rete.

A completamento della fornitura sistemi di abbattimento fumi, con motori ottimizzati alle emissioni, ta-luft optimized.



ISOLA DI STROMBOLI (STDB)

MODELLO GS1250MTD-SH

- POTENZA 1250 KVA IN CONTINUOUS POWER.
- FREQUENZA: 50. HZ
- TENSIONE: 400V
- MOTORE: MTU 12V4000G21R- TA-LUFT OPTIMIZER
- ALTERNATORE: MARELLI MJB 450 LB4
- SHELTER INSONORIZZATI A 50 DB(A) ± 3 A 7 METRI
- SISTEMI DI ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI GASSOSE MEDIANTE SISTEMI SCR E FAP



ISOLA DI ALICUDI (AID1 – AID3)

MODELLO GS250VOD-CT

- POTENZA 250 KVA IN CONTINUOUS POWER.
- FREQUENZA: 50. HZ
- TENSIONE: 400V
- MOTORE: VOLVO TIPO TAD 734 GE - STAGE IIIA
- ALTERNATORE: MARELLI MJB 315 SB4
- CONTAINER 20 PIEDI INSONORIZZATI A 50 DB(A) ± 3 A 7 METRI
- SISTEMI DI ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI GASSOSE MEDIANTE SISTEMI SCR E FAP



ISOLA DI FILICUDI (FLD2 – FLD3)

MODELLO GS275VOD-CF

- POTENZA 275 KVA IN CONTINUOUS POWER.
- FREQUENZA: 50. HZ
- TENSIONE: 400V
- MOTORE: VOLVO TIPO TAD 1351 GE - STAGE IIIA
- ALTERNATORE: MARELLI MJB 315 SB4
- CONTAINER 20 PIEDI INSONORIZZATI A 50 DB(A) ± 3 A 7 METRI
- SISTEMI DI ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI GASSOSE MEDIANTE SISTEMI SCR E FAP



ISOLA DI VULCANO (VUD1)

MODELLO GS2500MTD-SH

- POTENZA 2500 KVA IN CONTINUOUS POWER.
- FREQUENZA: 50. HZ
- TENSIONE: 400V
- MOTORE: MTU 20V 4000 G23 - TA-LUFT OPTIMIZER
- ALTERNATORE: MARELLI MJB 630 MA4
- SHELTER INSONORIZZATI A 50 DB(A) ± 3 A 7 METRI
- SISTEMI DI ABBATTIMENTO DELLE EMISSIONI GASSOSE MEDIANTE SISTEMI SCR E FAP



Altre installazioni EUROGEN



**CENTRALE EDISON
DI SIMERI CRICHI
GENERATORI
DA 2500 KVA**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO ELETTROGENO ATTO AD ALIMENTARE I SISTEMI AUSILIARI DI EMERGENZA INSTALLATI C/O LA CENTRALE TERMOELETTRICA DI SIMERI CRICHI (CZ), FORNITO PER CONTO DELLA SOCIETÀ EDISON.

MODELLO GS2500MTD-CT

- POTENZA: 2500 KVA IN PRIME POWER
- FREQUENZA: 50 HZ
- TENSIONE: 400 V
- ENGINE: MTU 20V4000G22
- ALTERNATORE: MARELLI MJB 560 LA4
- CONTAINER INSONORIZZATO A 70 DB(A) ± 3 A 7 METRI



**ROSETTI MARINO SPA
PIATTAFORMA
OFFSHORE NEL
MAR ADRIATICO
GRUPPO DA 400 KVA**

GRUPPI ELETTROGENI IN SERVIZIO DI PRODUZIONE CON SISTEMA DI TELECONTROLLO REMOTO ATTO AD ALIMENTARE LE UTENZE DELLA PIATTAFORMA PETROLIFERA INSTALLATA NEL MAR ADRIATICO, DOTATO DI CONTAINER E DI SISTEMA DI ASPIRAZIONE DELL'ARIA ATTO A GARANTIRE 60 MINUTI DI FUNZIONAMENTO IN CASO DI INCENDIO IN CORSO.

MODELLO GS100DZD-SH

- POTENZA: 400 KVA IN PRIME POWER
- FREQUENZA: 50 HZ
- TENSIONE: 400 V
- MOTORE: DEUTZ TCD 2013 L04 2V-G2
- ALTERNATORE: MARELLI MJB 225 LA4
- SHELTER SPECIALE CERTIFICATO CLASSE REI EI60, INSONORIZZATO A 85 DB(A) A 1 METRO, E PRESSURIZZATO CON ELETTROVENTILATORI ATEX.
- MOTORE CON FILTRI OLIO DUPLEX COMMUTABILI,
- VALVOLA PNEUMATICA DI INTERCETTO CARBURANTE,
- RESISTENZA DI CARICO FITTIZIO DA 39 KW (15KW + 24KW) IP66 E CERTIFICATA ATEX,
- SERBATOIO CARBURANTE 650 LITRI UTILI, SECONDO API 650.
- SISTEMA DI RILEVAZIONE A INFRAROSSI ED ESTINZIONE IN CO₂.



**CENTRO
COMMERCIALE
VIMERCATE
GENSET 1130 KVA 55
DB(A) A 7 MT.**

FORNITURA GRUPPO ELETTROGENO INSTALLATO A SERVIZIO UTENZE IN EMERGENZA DEL POLO LOGISTICO DI UNA NOTA AZIENDA DI GRANDE DISTRIBUZIONE ORGANIZZATA. INSTALLATO NEI PRESSI DI UN CENTRO AD ALTA DENSITÀ URBANA CON RUMORE RESIDUO A 55 DB(A) A 7M.

MODELLO GS1130MTD-CF

- POTENZA: 1130 KVA IN PRIME POWER
- FREQUENZA: 50 HZ
- TENSIONE: 400 V
- MOTORE: MTU 16V 2000 G36F - TA-LUFT OPTIMIZED
- ALTERNATORE MECC ALTE ECO43-2M/4
- CABINA INSONORIZZATA A 55 DB(A) A 7 METRI
- COMPLETO DI RISUONATORE SULLA LINEA DEI GAS DI SCARICO E SILENZIATORE



**SNODO FERROVIARIO
BOLOGNA ALTA**

FORNITURA, COLLEGAMENTO E POSA IN OPERA DI N. 4 GRUPPI ELETTROGENI DA 2000 KVA.
I GRUPPI ELETTROGENI SONO INSTALLATI CON FUNZIONAMENTO IN PARALLELO A SERVIZIO DELLA SICUREZZA DEGLI SCAMBI, DELLE SEGNALAZIONI E DELLE COMUNICAZIONI DELLA TRATTA ALTA VELOCITÀ MILANO-NAPOLI.

MODELLO GS2000MHD-CT

- POTENZA: 2000 KVA IN PRIME POWER
- FREQUENZA: 50. HZ
- TENSIONE: 400V
- MOTORE: MITSUBISHI TIPO S16R-PTAA2
- ALTERNATORE: MARELLI MJB 500 MB4
- CONTAINER INSONORIZZATO A 65 DB(A) ±3 A 7 METRI
- SISTEMA DI ABBATTIMENTO EMISSIONI INQUINANTI DA POLVERI SOTTILI - FILTRO ANTIPARTICOLATO



Altre installazioni EUROGEN



**ABS ACCIAIERIE
BERTOLI SAFAU**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO ELETTROGENO DA 1250 KVA, CON MOTORE MTU, INSTALLATO C/O ACCIAIERIE ABS (UD) A SERVIZIO DELLE INFRASTRUTTURE DELLA COLATA CONTINUA ROTOFORGIA.

MODELLO GS1250MTD-CT

- POTENZA: 1250 KVA IN PRIME POWER
- FREQUENZA: 50 HZ
- TENSIONE: 400 V
- MOTORE: MTU 18V 2000 G65
- ALTERNATORE: MECC ALTE ECO 43-VL/4
- CONTAINER INSONORIZZATO 85 DB(A) ± 3 A 1 METRO
- SISTEMA DI RILEVAZIONE INCENDIO CON IMPIANTO ESTINZIONE IN CO₂
- SERBATOIO 2500 LITRI



**CENTRALE DI
STOCCAGGIO
LNG-TECHINT C/O
GATE TERMINAL
MAASVLAKTE
ROTTERDAM
GENERATORI DA 1650
KVA.**

INSTALLAZIONE DI 1 GRUPPO ELETTROGENO CONTAINERIZZATO INSONORIZZATO, DI MT 6.3 KV ATTO AD ALIMENTARE TUTTI I SISTEMI DI SICUREZZA DELLA CENTRALE, LA CUI FUNZIONE È QUELLA DI RIPORTARE ALLO STATO AERIFORME IL GAS LIQUIDO PER ESSERE IMMESSO NEL METANODOTTO.

MODELLO GS1650MDT-CT

- POTENZA: 1650 KVA IN PRIME POWER
- FREQUENZA: 50 HZ
- TENSIONE: 6.3 KV
- ENGINE MTU 12V 4000 G23
- ALTERNATORE: LEROY SOMER LSA 53 VL95
- CONTAINER INSONORIZZATO A 80 DB(A) A 1 METRO
- NEUTRAL GROUND RESISTOR
- MV METALCLAD SWITCHGEAR (SCHNEIDER ELECTRIC)
- LOGICA DI CONTROLLO DST4601-PX



IREN 1000KVA-PRP

QUESTO GENERATORE DIESEL DI EMERGENZA È INSTALLATO PRESSO LA CENTRALE TERMICA IREN DI TURBIGO (MI), PER ALIMENTARE LE UTENZE PREFERENZIALI DEL NUOVO CICLO COMBINATO "TL3R".

MODELLO GS1000BAD/CF

- POTENZA NOMINALE 800 KWE PRP ISO8528
- MOTORE BAUDOUIN 12M26G1100/5
- ALTERNATORE SOVRADIMENSIONATO
- CAPOTTINA INSONORIZZATA 70 DB(A)±3 7 MT CON DIMENSIONI SPECIALI (L 7890 X P 2160 X H TOT. 3450 MM)
- PANNELLO DI CONTROLLO AUTOMATICO
- SERBATOIO CARBURANTE DI SERVIZIO DA 1000 LT ALL'INTERNO DEL BASAMENTO
- KIT PER LA RICARICA AUTOMATICA DEL GASOLIO CON ALLARME PERDITE
- BANCO DI CARICO 400 KW



**FUSINA 2X630KVA
N°2 GRUPPI
ELETTROGENI AVENTI
POTENZA 630KVA**

CENTRALE TERMoeLETTTRICA DI FUSINA LOCALITÀ MALCONTENTA VE CLIENTE ENEL SERVIZI FORNITURA E POSA IN OPERA DI N°2 GRUPPI ELETTROGENI IN SERVIZIO DI EMERGENZA

MODELLO GS630MTD/CT

- MOTORE MTU 12V1600G20F
- ALTERNATORE LEROY SOMER LSA49.1
- QUADRO AUTOMATICO
- CONTAINER 30' DI TIPO INSONORIZZATO
- SERBATOIO VERTICALE 2000LT INTERNO



Altre installazioni EUROGEN



TIM MESTRE 2000KVA

QUESTO GENERATORE DIESEL DI EMERGENZA È INSTALLATO IN UNO DEI NODI DI TELECOMUNICAZIONI PIÙ IMPORTANTI DEL NORD EST ITALIA.

MODELLO GS2000BAD/CF

- POTENZA NOMINALE 1600 KWE PRP ISO8528
- MOTORE BAUDOUIN 20M33G2250/5
- ALTERNATORE SOVRADIMENSIONATO
- VERSIONE APERTA PER INSTALLAZIONE INTERNA
- QUADRO DI COMANDO AUTOMATICO CON FUNZIONAMENTO IN PARALLELO CON ALTRI GRUPPI ELETTOGENI
- SERBATOIO CARBURANTE DI SERVIZIO STANDARD DA 250 LT
- KIT PER LA RICARICA AUTOMATICA DEL GASOLIO CON ALLARME PERDITE



FONDAZIONE MUSICA
2000KVA-PRP

QUESTI GRUPPI ELETTOGENI DIESEL DI EMERGENZA SONO INSTALLATI PRESSO L'AUDITORIUM PARCO DELLA MUSICA ENNIO MORRICONE – ROMA

MODELLO GS2000MTD/SK

- POTENZA NOMINALE 1600 KWE PRP ISO8528
- MOTORE MTU 16V4000 G14F – 3B TA-LUFT OTTIMIZZATO
- ALTERNATORE SOVRADIMENSIONATO
- VERSIONE APERTA PER INSTALLAZIONE INTERNA CON TETTuccio INSONORIZZANTE 65 DB(A) ± 3 7 MT
- PANNELLO DI CONTROLLO AUTOMATICO
- SERBATOIO CARBURANTE DI SERVIZIO STANDARD DA 500 LT
- KIT PER LA RICARICA AUTOMATICA DEL GASOLIO CON ALLARME PERDITE



**TELECOM BERSAGLIO
GE 1250KVA**

QUESTO GENERATORE È INSTALLATO IN UNO DEI NODI DI TELECOMUNICAZIONI PIÙ IMPORTANTI DEL NORD ITALIA; QUESTA UNITÀ È STATA PROGETTATA ED INSTALLATA PER ESSERE COLLEGATA IN PARALLELO CON ALTRE 3 UNITÀ ESISTENTI

MODELLO GS1250MTD/SH

- POTENZA NOMINALE 1000 KWE PRP ISO8528
- MOTORE MTU 16V2000G36F
- ALTERNATORE MAGGIORATO
- CONTENITORE INSONORIZZATO 60DBA 7 MT - DIMENSIONI SPECIALI (L X P X H) 7500 X 2500 X 6328 MM
- SISTEMA DI CONTROLLO IN PARALLELO: IL GRUPPO ELETTROGENO FUNZIONA IN PARALLELO CON ALTRE 3 UNITÀ
- RADIATORE SEPARATO
- SERBATOIO CARBURANTE DA 400 LT



**CENTRALE ELETTRICA
TAVAZZANO
1025 KVA-PRP**

TALE GENERATORE È INSTALLATO IN UNA CENTRALE A GAS DEL NORD ITALIA, IN APPLICAZIONE STAND BY PER GARANTIRE I SERVIZI AUSILIARI DI EMERGENZA DELLA TURBINA.

MODELLO CW1025 CONTAINER 40' HIGH CUBE C5M VERNICIATO

- POTENZA 1000 KVA PRP
- MOTORE CUMMINS KTA38G5 CON ALTERNATORE MAGGIORATO E GIUNTO A DOPPIO CUSCINETTO
- DUMPER ANTINCENDIO MOTORIZZATO E SISTEMA DI RILEVAMENTO ANTINCENDIO
- SUPPORTI ANTIVIBRANTI A MOLLA SISMICA
- SISTEMA DI CONTROLLO DEL LIVELLO DELL'OLIO
- SISTEMA DI AVVIAMENTO ELETTRICO RIDONDANTE
- SERBATOIO CARBURANTE 300 LT
- SISTEMA DI ALIMENTAZIONE AUTOMATICO CON ELETTROPOMPA RIDONDANTE
- PASSAGGIO CAVI METALLICI ATEX
- QUADRO DI PARALLELO CON INTERRUETTORE MOTORIZZATO PER FUNZIONE BLACK START



Altre installazioni EUROGEN



**CENTRO
COMMERCIALE
GENOVA
1000KVA**

**QUESTO GENERATORE È INSTALLATO IN UN SUPERMERCATO IN STAND
BY APPLICATION SUPER INSONORIZZATO**

MODELLO CW1025 SUPER INSONORIZZATO 53DBA 3 MT

- POTENZA 1000KVA PRP
- MOTORE CUMMINS KTA38G5
- SISTEMA DI INSONORIZZAZIONE 53DBA 3 MT
- SUPPORTI ANTIVIBRANTI A MOLLA SISMICA
- SISTEMA DI CONTROLLO DEL LIVELLO DELL'OLIO
- SERBATOIO CARBURANTE 400 LT
- SOLUZIONE CHIAVI IN MANO CON INSTALLAZIONE COMPLETA (TETTOIA - COLLEGAMENTI ELETTRICI - MECCANICI E IDRAULICI)

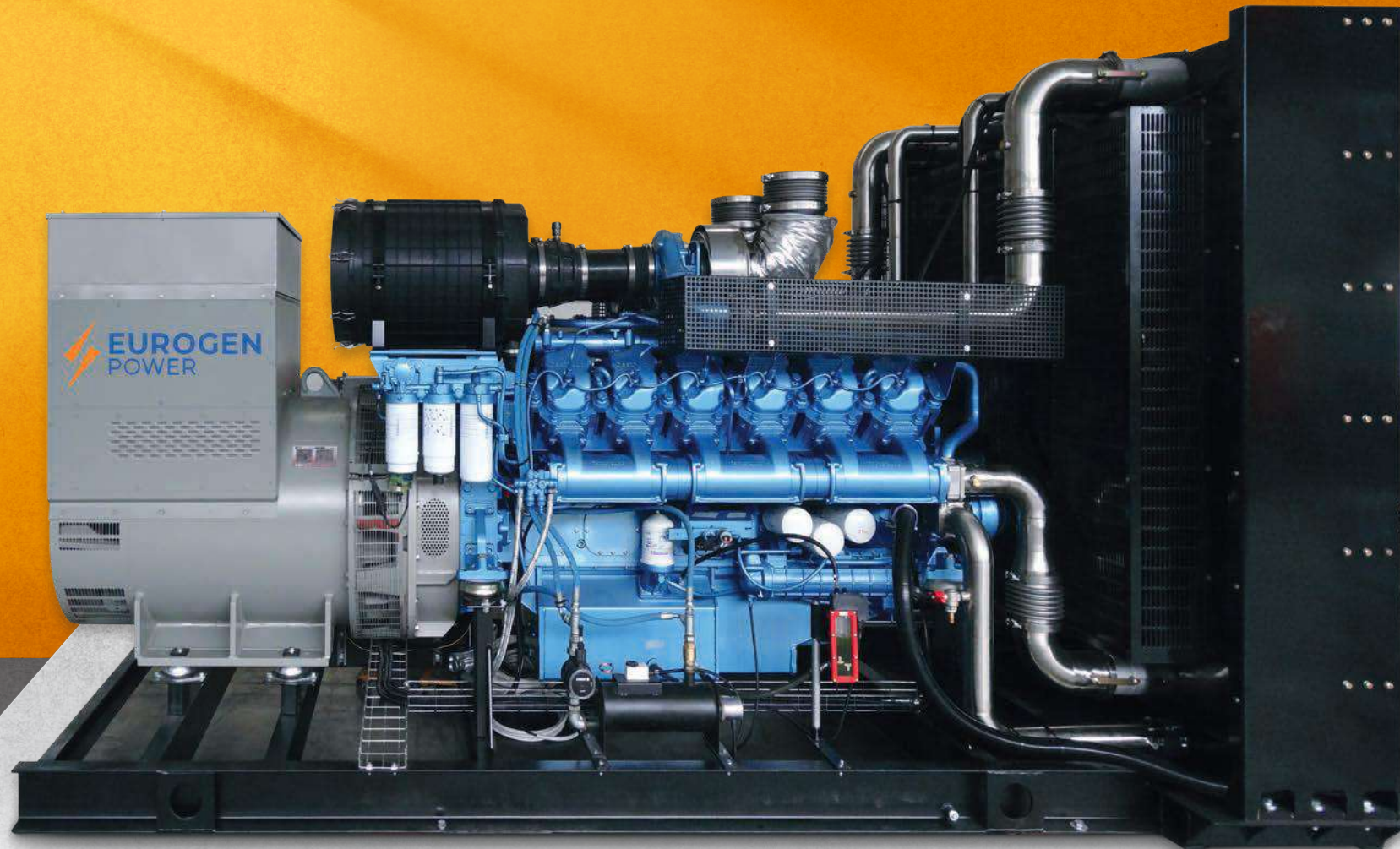


**DANIELI AUTOMATION
2250KVA - CONTAINER
PRP - CINA**

**IL GENERATORE È INSTALLATO NELLA CENTRALE A CICLO COMBINATO
DA 450 MW, UTILIZZATA PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA
PER SERVIZI DI EMERGENZA**

MODELLO GS2250BAD/CT 2250KVA

- MOTORE BAUDOUIN 12M55G2550/5
- ALTERNATORE MECC ALTE ECO46 2L4
- CABINA INSONORIZZATA 85 DB(A) A 1 MT - DIMENSIONI SPECIALI (L X P X A) 7500 X 2500 X 6328 MM
- PANNELLO DI CONTROLLO AUTOMATICO
- SERBATOIO CARBURANTE 4000LT MONOPARETE ADATTO PER INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO





Schede tecniche



MODELLO	POTENZA PRP kVA	POTENZA PRP kW	POTENZA STB kVA	POTENZA STB kW	MARCA MOTORE	MODELLO MOTORE	SERBATOIO STANDARD L
EVE 85	85	68	93,5	74,8	VOLVO PENTA	TAD 530 GE	180
EVE 100	100	80	110	88	VOLVO PENTA	TAD 531 GE	390
EVE 130	130	104	143	114,4	VOLVO PENTA	TAD 532 GE	390
EVE 150	150	120	165	132	VOLVO PENTA	TAD 731 GE	400
EVE 180	180	144	198	158,4	VOLVO PENTA	TAD 732 GE	400
EVE 200	200	160	220	176	VOLVO PENTA	TAD 733 GE	400
EVE 250	250	200	275	220	VOLVO PENTA	TAD 841 GE	400
EVE 300	300	240	330	264	VOLVO PENTA	TAD 842 GE	400
EVE 325	325	260	357,5	286	VOLVO PENTA	TAD 843 GE	400
EVE 350	350	280	385	308	VOLVO PENTA	TAD 1342 GE-B	600
EVE 375	375	300	412,5	330	VOLVO PENTA	TAD 1343 GE-B	600
EVE 400	400	320	440	352	VOLVO PENTA	TAD 1344 GE-B	600
EVE 450	450	360	495	396	VOLVO PENTA	TAD 1345 GE-B	600
EVE 500	500	400	550	440	VOLVO PENTA	TAD 1346 GE-B	600
EVE 570	570	456	627	501,6	VOLVO PENTA	TAD 1642 GE-B	600
EVE 652	652	521,6	717,2	573,76	VOLVO PENTA	TED 1644 GE	600
EVE 700	700	560	770	616	VOLVO PENTA	TED 1645 GE	600

V O L V O
P E N T A



MODELLO	POTENZA PRP kVA	POTENZA PRP kE	POTENZA STB kVA	POTENZA STB kE	MARCA MOTORE	MODELLO MOTORE	SERBATOIO STANDARD L
EOE 60	60	48	66	52,8	DOOSAN	SP344CB	180
EOE 80	80	64	88	70,4	DOOSAN	SP344CC	180
EOE 200	200	160	220	176	DOOSAN	P086 TI	400
EOE 225	225	180	247,5	198	DOOSAN	DP086 LA	400
EOE 275	275	220	302,5	242	DOOSAN	P126 TI	600
EOE 300	300	240	330	264	DOOSAN	P126 TI-II	600
EOE 365	365	292	401,5	321,2	DOOSAN	DP126 LB	600
EOE 400	400	320	440	352	DOOSAN	P158 LE	600
EOE 450	450	360	495	396	DOOSAN	DP158 LC	600
EOE 500	500	400	550	440	DOOSAN	DP158 LD	600
EOE 570	570	456	627	501,6	DOOSAN	DP180 LA	1000
EOE 630	630	504	693	554,4	DOOSAN	DP180 LB	1000
EOE 680	680	544	748	598,4	DOOSAN	DP222 LB	1000
EOE 750	750	600	825	660	DOOSAN	DP222 LC	1000
EOE 800	800	640	880	704	DOOSAN	DP222 CB	1000
EOE 910	910	728	1001	800,8	DOOSAN	DP222 CC	1000



Schede tecniche



MODELLO	POTENZA PRP kVA	POTENZA PRP kE	POTENZA STB kVA	POTENZA STB kE	MARCA MOTORE	MODELLO MOTORE	SERBATOIO STANDARD L
EPE 10	10	8,0	11,0	8,8	PERKINS	403A-11G1	55
EPE 13	13	10,4	14,3	11,4	PERKINS	403A-15G1	55
EPE 15	15	12,0	16,5	13,2	PERKINS	403A-15G2	55
EPE 20	20	16	22	17,6	PERKINS	404A-22G1	55
EPE 30	30	24	33	26,4	PERKINS	1103A-33G	90
EPE 45	45	36	49,5	39,6	PERKINS	1103A-33TG1	90
EPE 60	60	48	66	52,8	PERKINS	1103A-33TG2	90
EPE 80	80	64	88	70,4	PERKINS	1104A-44 TG2	180
EPE 100	100	80	110	88	PERKINS	1104C-44 TAG2	180
EPE 135	135	108	148,5	118,8	PERKINS	1106A-70 TG1	390
EPE 150	150	120	165	132	PERKINS	1106A-70 TAG2	390
EPE 180	180	144	198	158,4	PERKINS	1106A-70 TAG3	390
EPE 200	200	160	220	176	PERKINS	1106A-70 TAG4	390
EPE 230	230	184	253	202,4	PERKINS	1206A-E70 TTAG2	400
EPE 250	250	200	275	220	PERKINS	1206A-E70 TTAG3	400
EPE 275	275	220	302,5	242	PERKINS	1506A-E88 TAG4	400
EPE 300	300	240	330	264	PERKINS	1506A-E88 TAG5	400
EPE 350	350	280	385	308	PERKINS	2206A-E13 TAG2	600
EPE 400	400	320	440	352	PERKINS	2206A-E13 TAG3	600
EPE 450	450	360	495	396	PERKINS	2506A-E15 TAG1	600



MODELLO	POTENZA PRP kVA	POTENZA PRP kW	POTENZA STB kVA	POTENZA STB kW	MARCA MOTORE	MODELLO MOTORE	SERBATOIO STANDARD L
EPE 500	500	400	550	440	PERKINS	2506A-E15 TAG2	600
EPE 600	600	480	660	528	PERKINS	2806A-E18 TAG1A	1000
EPE 650	650	520	715	572	PERKINS	2806A-E18 TAG2	1000
EPE 700	700	560	770	616	PERKINS	2806A-E18 TTAG4	1000
EPE 746	746	596,8	820,6	656,48	PERKINS	4006-23 TAG2A	1000
EPE 750	750	600	825	660	PERKINS	2806A-E18 TTAG5	1000
EPE 800	800	640	880	704	PERKINS	4006-23 TAG3A	1000
EPE 930	930	744	1023	818	PERKINS	4008 TAG1A	1000
EPE 1040	1040	832	1144	915	PERKINS	4008 TAG2A	1000
EPE 1125	1125	900	1238	990	PERKINS	4008-30 TAG3A	1000
EPE 1253	1253	1002	1378	1103	PERKINS	4012-46 TEG2A	400
EPE 1364	1364	1091	1500	1200	PERKINS	4012-46 TEG3A	400
EPE 1500	1500	1200	1650	1320	PERKINS	4012-46 TAG2A	400
PE 1710	1710	1368	1881	1505	PERKINS	4012-46 TAG3A	300
PE 1850	1850	1480	2035	1628	PERKINS	4016-61 TRG1	300
PE 2000	2000	1600	2200	1760	PERKINS	4016-61 TRG2	300
PE 2250	2250	1800	2475	1980	PERKINS	4016-61 TRG3	300



Schede tecniche



MODELLO	POTENZA PRP kVA	POTENZA PRP kE	POTENZA STB kVA	POTENZA STB kE	MARCA MOTORE	MODELLO MOTORE	SERBATOIO STANDARD L
EUE 18	18	14,4	19,8	15,84	BAUDOUIN	4M06G20/5	100
EUE 23	23	18,4	25,3	20,24	BAUDOUIN	4M06G25/5	100
EUE 30	30	24	33	26,4	BAUDOUIN	4M06G35/5	90
EUE 40	40	32	44	35,2	BAUDOUIN	4M06G44/5	90
EUE 45	45	36	49,5	39,6	BAUDOUIN	4M06G50/5	90
EUE 50	50	40	55	44	BAUDOUIN	4M06G55/5	90
EUE 65	65	52	71,5	57,2	BAUDOUIN	4M10G70/5	180
EUE 80	80	64	85	68	BAUDOUIN	4M10G88/5	180
EUE 100	100	80	108	86,4	BAUDOUIN	4M10G110/5	180
EUE 135	135	108	148,5	118,8	BAUDOUIN	6M11G150/5	390
EUE 150	150	120	165	132	BAUDOUIN	6M11G165/5	390
EUE 200	200	160	220	176	BAUDOUIN	6M16G220/5	400
EUE 230	230	184	253	202,4	BAUDOUIN	6M16G250/5	400
EUE 250	250	200	275	220	BAUDOUIN	6M16G275/5	400
EUE 275	275	220	302,5	242	BAUDOUIN	6M16G300/5	400
EUE 300	300	240	330	264	BAUDOUIN	6M16G350/5	400
EUE 320	320	256	352	281,6	BAUDOUIN	6M16G350/5	400
EUE 350	350	280	385	308	BAUDOUIN	6M21G400/5	400
EUE 380	380	304	418	334,4	BAUDOUIN	6M21G400/5	600
EUE 400	400	320	440	352	BAUDOUIN	6M21G440/5	600
EUE 450	450	360	495	396	BAUDOUIN	6M21G500/5	600
EUE 500	500	400	550	440	BAUDOUIN	6M21G550/5	600



MODELLO	POTENZA PRP kVA	POTENZA PRP kE	POTENZA STB kVA	POTENZA STB kE	MARCA MOTORE	MODELLO MOTORE	SERBATOIO STANDARD L
EUE 590	590	472	649	519,2	BAUDOUIN	8M21G660/5	600
EUE 600	600	480	660	528	BAUDOUIN	6M33G660/5	1000
EUE 650	650	520	715	572	BAUDOUIN	6M33G715/5	1000
EUE 680	680	544	748	598,4	BAUDOUIN	6M33G750/5	1000
EUE 750	750	600	825	660	BAUDOUIN	6M33G825/5	1000
EUE 800	800	640	880	704	BAUDOUIN	12M26G900/5	1000
EUE 930	930	744	1023	818,4	BAUDOUIN	12M26G1000/5	1000
EUE 1025	1025	820	1127,5	902	BAUDOUIN	12M26G1100/5	1000
EUE 1150	1150	920	1265	1012	BAUDOUIN	12M33G1250/5	400
EUE 1250	1250	1000	1375	1100	BAUDOUIN	12M33G1400/5	400
EUE 1375	1375	1100	1513	1210	BAUDOUIN	12M33G1500/5	400
EUE 1500	1500	1200	1650	1320	BAUDOUIN	12M33G1650/5	400
EUE 1550	1550	1240	1670	1336	BAUDOUIN	12M33G1650/5	400
UE 1750	1750	1400	1925	1540	BAUDOUIN	16M33G1900/5	300
UE 1830	1830	1464	2013	1610	BAUDOUIN	16M33G2000/5	300
UE 2080	2080	1664	2288	1830	BAUDOUIN	12M55G2300/5	300
UE 2100	2100	1680	2310	1848	BAUDOUIN	20M33G2250/5	300
UE 2250	2250	1800	2475	1980	BAUDOUIN	12M55G2550/5	300
UE 2500	2500	2000	2750	2200	BAUDOUIN	12M55G2750/5	300



Schede tecniche



MODELLO	POTENZA PRP kVA	POTENZA PRP kW	POTENZA STB kVA	POTENZA STB kW	MARCA MOTORE	MODELLO MOTORE	SERBATOIO STANDARD L
EIE 30	30	24	33	26,4	FPT	80313 AM1P	90
EIE 45	45	36	49,5	39,6	FPT	N45 AM1A	90
EIE 50	50	40	55	44	FPT	N45 AM2	120
EIE 60	60	48	66	52,8	FPT	N45 SM1A	180
EIE 80	80	64	88	70,4	FPT	N45 SM3	180
EIE 100	100	80	110	88	FPT	N45 TM2A	180
EIE 120	120	96	132	105,6	FPT	N45 TM3	180
EIE 125	125	100	137,5	110	FPT	N67 SM1	390
EIE 135	135	108	148,5	118,8	FPT	N67 TM4	390
EIE 160	160	128	176	140,8	FPT	N67 TM4	390
EIE 170	170	136	187	149,6	FPT	N67 TM4	390
EIE 200	200	160	220	176	FPT	N67 TM7	390
EIE 250	250	200	275	220	FPT	N67 TE8P	400
EIE 300	300	240	330	264	FPT	C87 TE4	400
EIE 350	350	280	385	308	FPT	C13 TE2A	600
EIE 400	400	320	440	352	FPT	C13 TE3A	600
EIE 450	450	360	495	396	FPT	CR13 TE6E	600
EIE 500	500	400	540	432	FPT	CR13 TE7E	600
EIE 595	595	476	654,5	523,6	FPT	CR16 TE1E	600



MODELLO	POTENZA PRP kVA	POTENZA PRP kW	POTENZA STB kVA	POTENZA STB kW	MARCA MOTORE	MODELLO MOTORE	SERBATOIO STANDARD L
ENE 250	250	200	275	220	SCANIA	DC09 072A/02-11	400
ENE 275	275	220	302,5	242	SCANIA	DC09 072A/02-12	400
ENE 300	300	240	330	264	SCANIA	DC09 072A/02-13	400
ENE 329	329	263,2	361,9	289,52	SCANIA	DC09 072A/02-14	400
ENE 373	373	298,4	410,3	328,24	SCANIA	DC13 072A/02-11	600
ENE 400	400	320	440	352	SCANIA	DC13 072A/02-12	600
ENE 450	450	360	495	396	SCANIA	DC13 072A/02-13	600
ENE 500	500	400	550	440	SCANIA	DC13 072A/02-14	600
ENE 550	550	440	605	484	SCANIA	DC16 093A/02-52	1000
ENE 625	625	500	687,5	550	SCANIA	DC16 093A/02-54	1000
ENE 650	650	520	715	572	SCANIA	DC16 078A/02-42	1000
ENE 700	700	560	770	616	SCANIA	DC16 078A/02-43	1000
ENE 725	725	580	797,5	638	SCANIA	DC16 078A/02-44	1000



