GRUPPI ELETTROGENI

NOLEGGIO

Catalogo 2018

CONTENUTI

VENTILATORI	6
QUADRI AUTOMATICI	7
GRUPPI ELETTROGENI	8
BANCHI DI CARICO	14
SERBATOI SUPPLEMENTARI	15
CABINE ELETTRICHE	16
ELETTROPOMPE E MOTOPOMPE IDROVORE	18
CAVI ELETTRICI/TORRE FARO	19
TRASFORMATORI MOTORI - ALTERNATORI	20
ALCUNI NOSTRI IMPIEGHI	21
EVENTI	25

Da 35 anni produciamo energia e servizi

L'azienda CME prende le mosse nei primi anni 70, dalla volontà di Mario Paolucci e della sua grande passione per il settore dei gruppi elettrogeni. Nata come azienda elettromeccanica, da subito l'azienda sviluppa la sua vocazione principale, nella costruzione dei gruppi elettrogeni.

Nel corso degli anni l'azienda matura un rapporto di collaborazione con vari settori produttivi, per poi, agli inizi degli anni 90, instaurare rapporti collaborativi con enti pubblici, ospedali, prefetture ed agenzie di eventi e concerti.

Nei circa 35 anni di attività, l'azienda ha sviluppato un'esperienza tale da diventare punto di riferimento ed eccellenza del settore, per professionalità e per il servizio offerto. E proprio il servizio è il valore aggiunto dell'azienda CME, grazie ai circa 20 collaboratori che compongono il gruppo e che ogni giorno portano avanti il lavoro di costruzione, installazione, manutenzione e noleggio di gruppi elettrogeni. In questi anni l'azienda ha prestato il proprio servizio per la costruzione di grandi cantieri autostradali, ferroviari, di gallerie, trafori, ed anche forniture temporanee di gruppi a grandi navi da crociera e commerciali, assistenza ad ospedali, cliniche private, eventi e concerti. L'assistenza ai concerti dei migliori artisti a livello mondiale e ad eventi come gli incontri del Santo Padre o i congressi dei maggiori gruppi politici, sono oggi motivo di orgoglio e soddisfazione che spingono l'azienda ad una continua ricerca di miglioramento.

Durante i concerti un nostro operatore rimane sempre sul posto, garantendo l'assistenza per tutta la durata dell'evento, che viene programmato precedentemente con il committente dopo aver valutato il progetto o il disegno del palco e della location.

Ad oggi la CME vanta tre sedi nel centro Italia, un parco di oltre 200 tra gruppi e bigruppi ed un'attrezzatura moderna e sempre aggiornata, cabine elettriche di trasformazione, ventilatori per gallerie, elettropompe, idrovore, cavi elettrici.

Sempre nella prospettiva dell'ampliamento della nostra azienda in questi ultimi anni abbiamo raggiunto tre importanti tappe del nostro lungo percorso, che ci hanno consentito di stabilirci e affermarci nella città di Pescara costituendo una società con la ditta Energia, nella zona di Livorno stringendo un rapporto di collaborazione con la Società G.R.S. e infine aprendo una Unità locale a Zibido San Giacomo in provincia di Milano.

GRUPPI ELETTROGENI

NOLEGGIO

INDUSTRIALE - GRANDI OPERE

Per lavori di grande entità sono necessarie soluzioni parimenti importanti che garantiscano, in qualsiasi condizione possa venirsi a verificare, efficienza e funzionalità. CME è da molti anni un punto di riferimento in tutta Italia per la fornitura e l'assistenza di gruppi elettrogeni necessari durante la realizzazione di grandi opere o in fase di manutenzione una volta già terminate.

VENTILATORI

- Ventilatori a flusso assiale progettati per l'utilizzo in gallerie
- Ventilatori bi-stadio o mono-stadio
- Ventilatori e motoventilatori di diverse potenze e portate con o senza inverter, per regolazione portata e velocità del flusso d'aria

ELETTROVENTILATORE PER GALLERIA

Elettroventilatore per galleria di portata 300.000 m³/h.
Potenza motore 250 Kw, completo di cabina con inverter per regolazione portata e velocità aria

MOTOVENTILATORE da 90 KW

Motoventilatore da 90 Kw, completo di gruppo elettrogeno da 130 Kw, con inverter su cofanatura silenziata, particolarmente usato per gallerie ferroviarie.

QUADRI AUTOMATICI

- Quadri elettrici manuali ed automatici per comando e controllo di gruppi elettrogeni
- Quadri elettrici di commutazione gruppi elettrogeni
- Quadri elettrici per elettropompe
- Quadri elettrici per motopompe
- Quadri di parallelo per gruppi elettrogeni
- Quadri speciali

GRUPPI ELETTROGENI

- Vasta gamma di gruppi elettrogeni con potenza da 2 a 2000 KVA, disponibili con diverse marche di motori e configurazioni, assemblati con motori ed alternatori di primaria marca.
- Gruppi elettrogeni in versione standart e in versione altamente insonorizzata su container.
- Gruppi elettrogeni disponibili per vendita e noleggio con consegna rapida per situazioni di emergenza.
- Gruppi elettrogeni per qualsiasi uso, dall'industriale, dallo spettacolo, al marino, completi di tutte le certificazioni necessarie.

GRUPPI ELETTROGENI SU BASE

- Vasta gamma di gruppi elettrogeni insonorizzati.
- Cofanature con coibentazione acustica, costituita da lana minerale ad alta densità, sostenuta da rete microforata zincata con interposizione tra rete e lana minerale di pannello velovetro antispolvero.
- Cofanatura insonorizzata complete di porte per accesso per manutenzione e verifica gruppo elettrogeno.
- Sportello lato quadro elettrico dotato di oblò per visualizzazione parametri centralina.

GRUPPI ELETTROGENI INSONORIZZATI

GRUPPI ELETTROGENI

1800 KVA CATERPILLAR

1800 KVA CATERPILLAR

2000 KVA CATERPILLAR

- Noleggio e vendita di bigruppi elettrogeni supersilenziati con potenze variabili da 100+100 KVA a 800+800 KVA dotati di centraline di parallelo di ultima generazione.
- Ogni bigruppo elettrogeno è equipaggiato con serbatoio di contenimento gasolio omologato, alloggiato all'interno della cofanatura.

BIGRUPPI SILENZIATI

GRUPPI ELETTROGENI CERTIFICATI RINA

- Gruppi elettrogeni su container muniti di dichiarazione RINA di idoneità all'impiego temporaneo a bordo di navi, di potenza da 400 KVA a 2000 KVA.
- La dichiarazione RINA garantisce che i sistemi di rilevazione ed estinzione incendio, protezioni meccaniche ed elettriche siano stati verificati al momento dell'allestimento con esito positivo da un funzionario dell'Ente Tecnico e trovati conformi ai vigenti requisiti RINA.

M_INF.CGCCP.REGISTRO UFFICIALE.U.0012959.01-02-2017,h.12:17

Roma, _____

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Comando generale

del Corpo delle capitanerie di porto

Reparto 6° - Ufficio 2° - Sezione 1ª

Al VEDASI ELENCO DISTRIBUZIONE

CIRCOLARE TITOLO:
SICUREZZA DELLA NAVIGAZIONE

Serie Istruzioni Organismi Affidati n. 14/2017

Argomento: Avarie ai diesel generatori – Utilizzo dell'elettrogeneratore containerizzato.

- Tutti i gruppi elettrogeni CME possono essere collegati in parallelo tra di loro, gruppi provvisori e gruppi di bordo. Possibilità di fornire apposite apparecchiature di parallelo e linee elettriche costituite da cavi di sezione e lunghezza adeguata.

BANCHI DI CARICO

- Banchi di carico resistivi, con potenze da 500 a 2000 Kw, con gestione potenza a step per verifica funzionamento gruppi elettrogeni e gruppi di continuità.
- I banchi di carico vengono utilizzati:
  - Per collaudare e manutenere gruppi elettrogeni, turbine a gas, UPS, alternatori;
  - Per ridurre le eccessive emissioni dei generatori diesel sottocaricati;
  - Per prolungare la vita dei motori endotermici.

SERBATOI SUPPLEMENTARI

- Costruito in conformità al DPR 1391 del 22 dicembre 1970 e a quanto richiesto dalla Circ. 73 del 29 luglio 1971 del Ministero dell'Interno.
- Ad asse orizzontale cilindrico su piedi d'appoggio antirotolamento, costruito in lamiera d'acciaio al carbonio, trattato con uno strato antiruggine e uno smalto a finire colore verde, completi di bacino di contenimento.
- Cisterne gasolio a doppia camera costruite in lamiera d'acciaio al carbonio,complete di bocchettone di riempimento, livello visivo, completamente stagne e con chiusura lucchettabile.

Si tratta di un contenitore specifico per la raccolta del gasolio omologato a norma di legge.

CABINE ELETTRICHE

- Cabine elettriche di trasformazione e di distribuzione, su container, progettate e realizzate per cantieristica o per installazioni mobili o semifisse all'aperto.
- Completa di collegamenti interni sia sul lato media tensione che sul lato bassa tensione, con trasformatore collegato ed installato nell'apposito vano.
- Complete di porte di accesso vano quadri con maniglione antipanico a norme CEE.
- Complete di impianti interni, illuminazione e impianto di terra.

Mobili su container da 3, 6 e 12 metri, completi di trasformatore con isolamento in resina e olio e apparecchiature con potenza da 100 a 3000 KVA, con tensioni variabili (10, 15, 20 KVA) e su richiesta.

CABINE ELETTRICHE SU SLITTA

- Le cabine elettriche di trasformazione su slitta, per caratteristiche di robustezza e affidabilità sono particolarmente idonee per l'impiego in galleria, per installazioni mobili e semifisse, in difficili condizioni ambientali.
- Sono adatte per l'utilizzo in aree non classificate, in tunnel in fase di scavo con metodo tradizionale, e per installazione su backup di macchine operatrici (TBM)
- La cabina è totalmente isolata, resistente all'acqua per installazioni anche all'aperto.
- La cabina è comprensiva di avvolgicavo con cavo di media tensione (circa 300 metri) con azionamento elettrico, pneumatico o idraulico.

ELETTROPOMPE IDROVORE

POMPE IDROVORE DI VARIE PORTATE E PREVALENZE

MOTOPOMPE IDROVORE

VARI MODELLI DI MOTOPOMPE, REALIZZATE CON MOTORI DIESEL E POMPE IDROVORE DI PRIMARIA MARCA E DI DIVERSA PORTATA

CAVI ELETTRICI

- Cavi elettrici Neopreme H07RN-F di varie sezioni (da 70 mm² a 240 mm²) e metrature.
- Cavi elettrici attestati di powerlock da 400A.
- Cassette di derivazione complete di interruttore magnetotermico e differenziale.
- Powerbox di varie potenze.
- Quadri elettrici da cantiere.

TORRE FARO

- Vari modelli di torri faro, che variano a seconda della motorizzazione e potenza del gruppo elettrogeno.
- I gruppi elettrogeni di allestimento variano da 5 a 20 KVA, con motori benzina o diesel, a 3.000 0 1.500 giri.
- I fari possono essere 4 o 6 e con potenze che variano da 400W a 1.500W.
- Aste telescopiche vanno da 5 a 10 mt di altezza.

TRASFORMATORI

- Trasformatori di distribuzione con isolamento in olio e in resina di varie potenze e tensioni.
- Autotrasformatori di varie potenze e tensioni.

MOTORI - ALTERNATORI

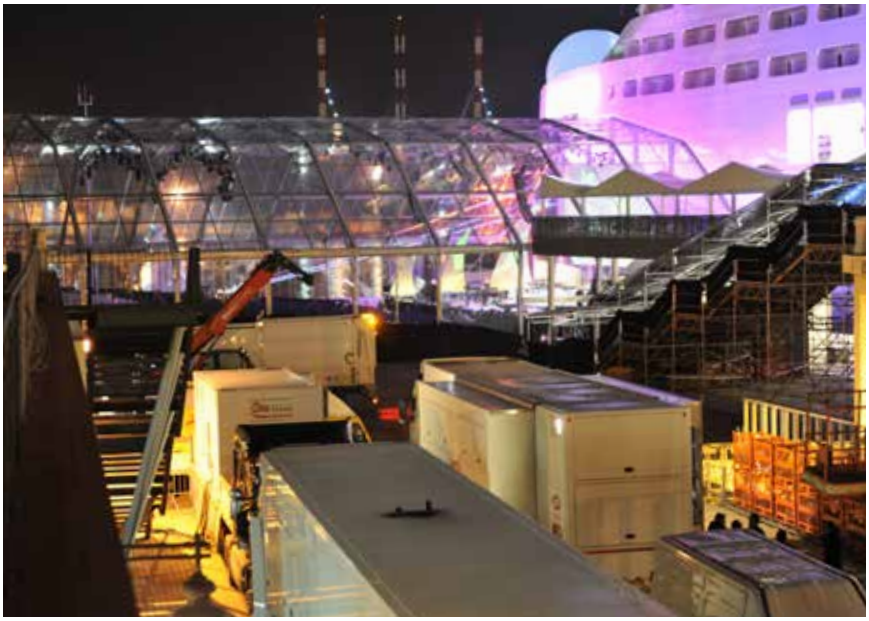
- Riparazione e rifacimento di motori diesel di potenze che variano da 400 Hp a 2000 Hp.
- Riparazione e rifacimento di alternatori di varie potenze.

GRUPPI ELETTROGENI
NOLEGGIO

ALCUNI NOSTRI IMPIEGHI

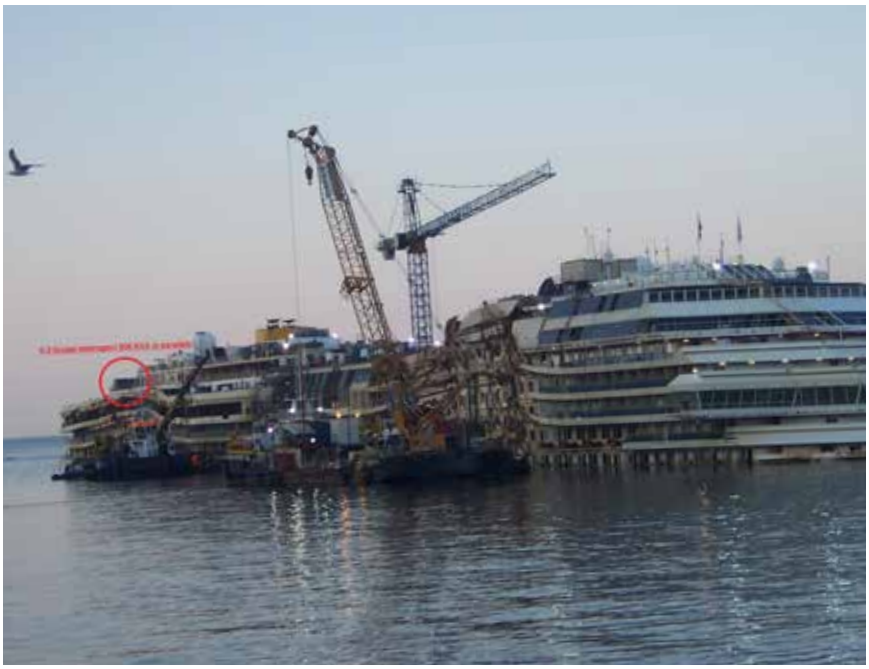
MSC PREZIOSA Genova

- N. 5 Bigruppi elettrogeni da 630/800 KVA in parallelo



MOTONAVE CONCORDIA Isola del Giglio

- N° 2 gruppi elettrogeni da 500 KVA in parallelo per illuminazione e servizi



IN CIMA ALL'EUROPA

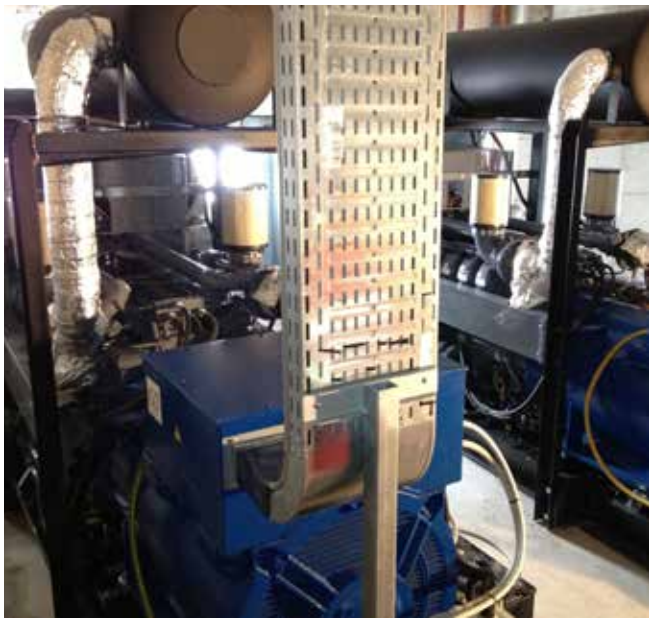
Stazioni Skyway Funivia Monte Bianco (m. 3.466 di altitudine)

- N° 1 Gruppo elettrogeno da 500 KVA

Stazione Punta Heilbronner (m. 3.466 di altitudine)

Stazione Pavillon Du Mont Frèty (m. 2.200 di altitudine)

- N° 2 Gruppi elettrogeni da 800 KVA in parallelo



Stazione Pontal D'Entrèves (m. 1.300 di altitudine)

- N° 1 Gruppo elettrogeno da 400 KVA in parallelo con N. 1 Gruppo elettrogeno da 800 KVA

PALAZZO DELLE CIVILTÀ - EUR Roma

- Bigruppi elettrogeni di potenza 500+500 KVA, 630+630 KVA, 450+450 KVA, 250+250 KVA

ALTRI CANTIERI

Cantiere Toto S.p.A.
Variante di Mortignano

- N° 2 gruppi elettrogeni da 500 KVA

Sottopasso F.S.
Stazione Centrale di Bologna

- N° 2 Gruppi elettrogeni da 550 KVA e N. 2 cisterne gasolio da 2400 litri a doppia camera

GRUPPI ELETTROGENI

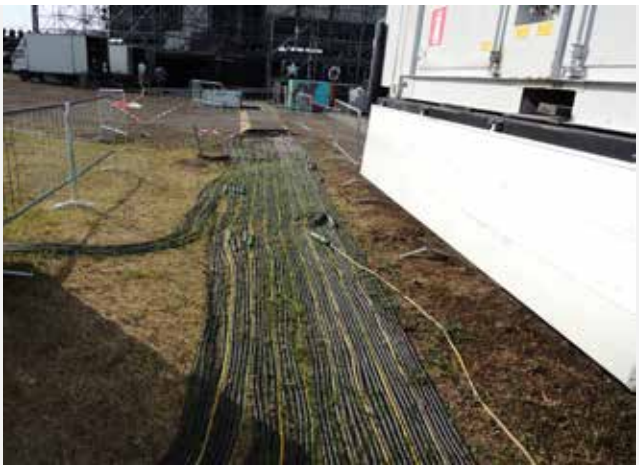
NOLEGGIO

EVENTI

- Noleggio e assistenza di gruppi e bigruppi elettrogeni supersilenziati con potenze variabili sa 100+100 KVA a 800+800 KVA
- Distribuzione elettrica con cavi di potenza, quadri elettrici powerbox primari e secondari e pedane passacavo da bigruppi a utenze
- Realizzazione impianti elettrici di cantiere e equi potenzialità strutture
- Cablaggio e distribuzione elettrica servizi backstage, camerini, punti somministrazione food&drink, illuminazione ordinaria e di emergenza

LIGABUE Campovolo

- Bigruppi elettrogeni di potenza 500+500 KVA, 630+630 KVA, 450+450 KVA, 800+800 KVA



LIGABUE Cividale del Friuli

- Bigruppi elettrogeni di potenza 500+500 KVA, 630+630 KVA, 450+450 KVA, 800+800 KVA

MTV TRL Firenze

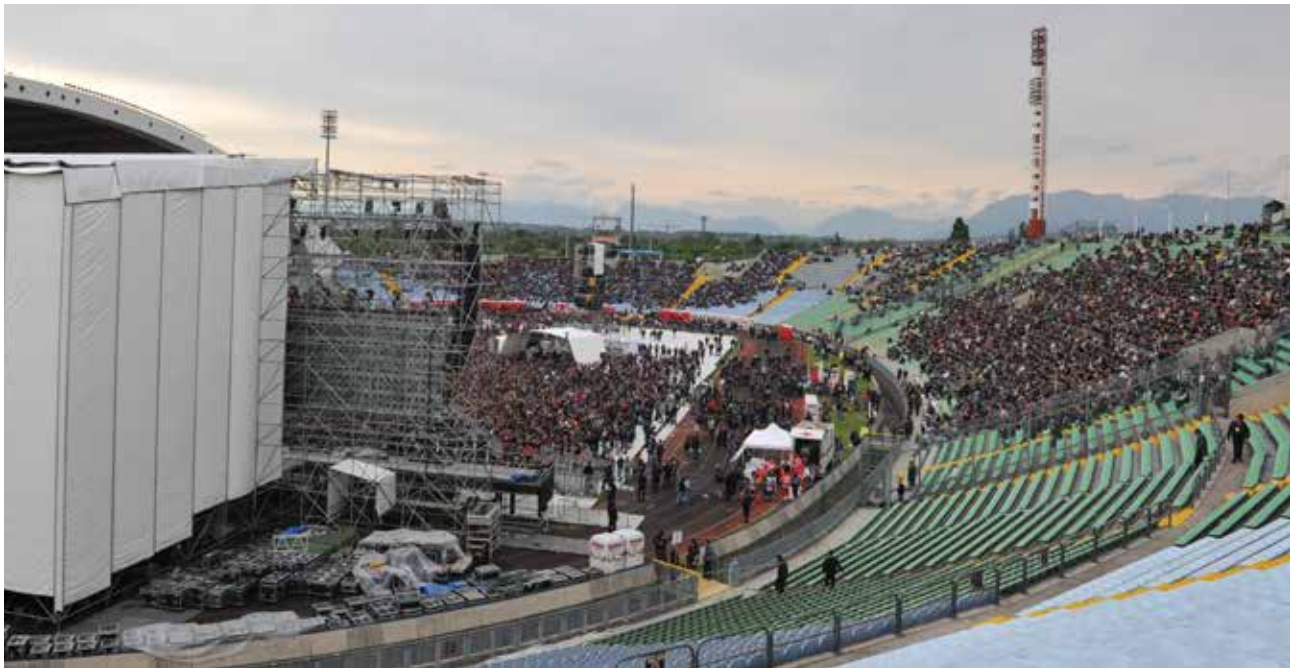
- Bigruppi elettrogeni di potenza 500+500 KVA, 250+250 KVA, 450+450 KVA, 630+630 KVA

ITALIA LOVES EMILIA 2012

- Bigruppi elettrogeni di potenza 500+500 KVA, 250+250 KVA, 450+450 KVA, 630+630 KVA

METALLICA

- Bigruppi elettrogeni di potenza 550+550 KVA, 630+630 KVA,450+450 KVA, 350+350 KVA



ACDC

- Eventi Bigruppi elettrogeni di potenza 750+750 KVA, 630+630 KVA,450+450 KVA, 500+500 KVA, 800+800 KVA, Gruppi singoli di potenza da 300 KVA a 700 KVA

INCONTRO PAPA - Bresso

- Bigruppi elettrogeni di potenza , 630+630 KVA, 450+450 KVA, 250+250 KVA e gruppi elettrogeni di varie potenze da 150 a 630 KVA

GRUPPI ELETTROGENI

NOLEGGIO

Costruzioni e Manutenzioni Elettromeccaniche S.r.l.
Via G. Mazzini 131 Chiusi Scalo (SI) 53043 ITALY Tel. 0578 20568 Fax 0578 226961
www.cmesrl.it - info@cmesrl.it