

IL GRUPPO ELETTROGENO

In ingegneria meccanica ed elettrica il gruppo elettrogeno è una macchina costituita da un motore termico accoppiato ad un generatore elettrico (alternatore), atta a produrre energia elettrica a partire da energia termica di combustione tramite opportuna conversione passando attraverso una conversione intermedia in energia meccanica.



Caratteristiche

Esistono due tipi di gruppi elettrogeni: marini e terrestri.

I primi si distinguono per la loro applicazione tipica su imbarcazioni di piccole medie e grandi dimensioni, poiché solitamente dotati di sistemi di raffreddamento costituiti da scambiatore di calore acqua/aria e da trattamenti anticorrosione in tutte le loro parti.

I gruppi elettrogeni più comuni producono Corrente Alternata a bassa tensione, monofase o trifase, con tensioni di uscita generalmente di 220 Volt e 380 Volt (o 230 e 400 Volt rispettivamente secondo i nuovi standard europei).

La gamma di potenze prodotte è molto ampia, variando dal kVA o meno dei piccoli gruppi elettrogeni ad uso casalingo, alle migliaia di kVA dei grandi gruppi per uso industriale.

Si possono classificare 2 tipi di potenze:

PRP: Prime Power è la potenza massima che il generatore può fornire con carico variabile ed in servizio continuo secondo le condizioni ambientali e di ciclo di lavorazione stabilite dal costruttore. La potenza media in un giorno non deve superare, in genere, il 70% della PRP.

LTP: Limited Time runnig Power è la potenza massima costante erogabile nelle condizioni stabilite dal costruttore per un numero massimo di 500 ore annue.

Un tipo particolare di gruppo elettrogeno senza parti in movimento, definito pertanto statico, è il gruppo di continuità.

Questi ultimi sono caratterizzati da un sistema di batterie tampone normalmente alimentate e caricate dalla rete elettrica, che tramite un inverter (dispositivo che trasforma corrente continua in alternata) alimentano il carico interessato.

I gruppi elettrogeni possono lavorare in servizio continuo o in emergenza, a seconda dell'utilizzo (per esempio a servizio continuo è il gruppo da cantiere, a servizio in emergenza è il gruppo usato nelle sale operatorie ospedaliere, utilizzato in caso di mancanza di corrente di rete).

SOMMARIO:

SCATTI DEL MESE	2
PER SAPERE...	3
LA REPERIBILITAQ	3
MANCATI INFORTUNI	4
INFORTUNI	4
LO SPECCHIO DELL'AZIENDA	4
AVVISI	4
FACCE RIDE!	4
LIETI EVENTI	4

SICUREZZA IL MESSAGGIO DEL MESE

**LA
SICUREZZA
NEI LUOGHI
DI LAVORO
NON EDUN
GIOCO DA
BAMBINI.**

Gli Scatti del Mese



**LAVORI DI INSTALLAZIONE CABINA
ELETTRICA ACEA- PIAZZA ANCO
MARZIO OSTIA - ROMA**



**LAVORI
CANTIERE
COOL
PROJECT**



PRIME INFORMAZIONI SUL NUOVO CODICE DELLA STRADA

I sedicenni alla guida delle minicar o i quattordicenni in sella ai "cinquantini" che girano per le strade cittadine spesso in maniera a dir poco disinvolta ora avranno un motivo in più per rispettare le regole. Il testo unico della legge delega sulla riforma del Codice della strada approvato dalla Commissione Trasporti della Camera e che in autunno dovrebbe approdare in Aula, infatti, prevede la patente a punti anche per i minorenni. Questo significa che i conducenti di ciclomotori non superiori a 50 cc e quadricicli leggeri (più conosciuti come minicar) che dispongono della patente AM e quelli di moto e scooter fino a 150 cc., con la patente A1, non solo potranno subire il ritiro, la sospensione o la revoca della patente, ma anche, in caso di violazione delle regole, essere sanzionati con la decurtazione dei punti.

Una stretta che va verso un maggior rigore nei controlli e nella sicurezza, principio che impronta tutto il nuovo codice della strada in cui è previsto anche l'obbligo di rivedere i limiti di velocità delle strade extraurbane «secondo criteri di ragionevolezza» ed il riordino delle sanzioni. A questo

proposito si cerca anche di mettere un freno all'uso disinvolto che molti comuni fanno delle multe riscosse per ripianare i buchi di bilancio.

È previsto infatti che i proventi delle sanzioni per violazioni al codice della strada siano destinati per almeno il 15% ad un Fondo «da istituire nello stato di previsione del Ministero dell'interno, le cui risorse saranno finalizzate all'intensificazione dei controlli su strada», e per almeno il 20% ad un «Fondo, da istituire nello stato di previsione del Ministero delle infrastrutture e trasporti, finalizzato a finanziare il Piano nazionale della sicurezza stradale e i relativi programmi attuativi».

Inoltre, è introdotto «l'obbligo di rendicontazione, da parte degli enti titolari di funzioni di polizia stradale e/o proprietari delle strade, dei proventi delle multe «e la disciplina dei criteri della rendicontazione ed eventuali meccanismi sanzionatori per gli enti inadempienti».

Buone notizie nel nuovo codice per i neopatentati. Nel primo anno potranno guidare auto che eccedono gli attuali 55 kW/tonnellata se hanno a fianco «una

persona di età non superiore a 65 anni» e comunque l'obbligo di guidare una vettura a potenza limitata potrà avere «una durata non superiore a sei mesi quando il conducente neopatentato, nel medesimo intervallo di tempo, non si sia reso responsabile di violazione da cui derivi decurtazione di punteggio». Giro di vite, invece, per i conducenti "over 80" che, come i neopatentati, dovranno guidare vetture a potenza limitata. Inoltre, si attribuisce al ministero della Salute il compito di adottare «linee guida cogenti in relazione alle attività di accertamento dei requisiti psicofisici per il conseguimento ed il rinnovo della patente» destinate alle commissioni mediche locali e ai medici monocratici (quelli in quiescenza sono esclusi). E si stabilisce che il rinnovo di validità della patente degli "over 80" «abbia la durata di un anno», ma se non si sottoporranno al rinnovo annuale «la patente è rinnovata ogni due anni e abilita alla guida di ciclomotori a tre ruote e quadricicli leggeri».

LA REPERIBILITA' DI SETTEMBRE 2014

MEG BONLI	SETTEMBRE 2014								SETTEMBRE 2014								SETTEMBRE 2014															
	01 - 07 SETT. 2014								08 - 14 SETT. 2014								15 - 21 SETT. 2014								22 - 28 SETT. 2014							
	l	m	ml	g	v	s	d		l	m	ml	g	v	s	d		l	m	ml	g	v	s	d		l	m	ml	g	v	s	d	
SQUADRE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				
BARONI C.																																
SERPIETRI R.																																
CARISSIMI G.																																
COMPAGNONI M.																																
ABATECOLA DOMEN																																
PERGOLA DOM.																																
COLAGROSSI FRAN.																																
PIZZICANNELLA F.																																
PIZZICANNELLA G.																																
D'ACHILLE G																																
SERPIETRI M.																																
GIOVANNINI P.																																
PALOMBO A.																																
PALOMBO M.																																
DE PETRILLO R.																																
CAPOVILLA CLAUDI																																
MASSOTTI GIOV.																																
BOSCO PASQUALE																																
PLEBANI G.																																
PUSCEDDU E.P.																																
CICCHINELLI A.																																
MECONI A.																																
GALATA' MAURIZIO																																
TOBIA M.																																



MANCATI INFORTUNI DEL MESE

- 03/2014 Mentre Spellava il cavo, senza indossare i guanti di protezione, con l'uso del taglierino ha subito una lieve ferita da taglio della mano sinistra.



INFORTUNI DEL MESE

- 04/2014 INFORTUNIO IN ITINERE, MENTRE SI RECAVA A LAVORO, VENIVA AGGREDITO DA UNA PERSONA NOTA.

UFFICIO PERSONALE

Orario ufficio personale:
LU-ME-VE 9:00-18:00
MA 09:00-13:00



Si comunica che il personale operativo nel mese di agosto è reperibile anche nei gg di sabato e domenica.

Come tutti gli anni nel mese di agosto non verranno erogati acconti di fine mese.

Il rimborso 730/2014 è stato interamente erogato nel cedolino di Luglio 2014.

Grazie e Buone Ferie



MEG

Via Crespina, 24 - 00146 ROMA
tel. 0655282097 - fax 065501971
info@megimpianti.eu - www.megimpianti.eu
ENEL.GREEN POWER ROMA - tel. 0655590700
ENEL.GREEN POWER FRASCATI - tel. 0694298071

LO SPECCHIO DELL'AZIENDA CONTATORE

	del Mese	dell'Anno	%
INCIDENTI STRADALI	1	7	
GIORNI DI MALATTIA	44	323	2,46
GIORNI DI INFORTUNIO	28	141	1,07
GIORNI DI INFORTUNIO IN ITINERE	12	12	0,001
ORE CIG ordinarie/straordinarie	0	0	0
ORE CIG metereologiche	0	960	0,91
ORE LAVORATE	16054	94455	

Facce Ride!



Un italiano va in ferie in America. Una volta giunto in albergo, si accorge di avere dimenticato il necessario per l'igiene dei denti. Alche scende e va alla ricerca della farmacia. Entra in farmacia e subito il farmacista chiede al cliente in che cosa poteva essere utile. Un dentifricio esclama l'italiano. Il farmacista si abbassa dietro al balcone, apre un cassetto con grandissima fatica appoggia il flacone richiesto, era una cosa enorme lunga un metro larga 50 cm, l'italiano stupito esclama: Per la miseria, com'è grande!! Noi in America abbiamo dentifrici molto grandi rispose il farmacista: Serve altro? Un collutorio. Il farmacista va nel retrobottega e consegna al cliente una bottiglia enorme alta un metro dal peso di 20 Kg. La miseria, è enorme!!Esclama nuovamente l'italiano. Noi in America abbiamo collutori molto grandi, serve altro? Chiede nuovamente il farmacista. No Grazie! Le supposte le compro in Italia.

LIETI EVENTI

Auguri a:



30-LUGLIO AUGURI A TARANU ALEXANDRU Per la nascita del piccolo SIMONE

13-AGOSTO TOBIA MASSIMILIANO

19-AGOSTO FRANZIL FABIO

20-AGOSTO DIANA HOARA

05-SETTEMBRE DE PETRILLO ROMANO

07-SETTEMBRE MATTEI GIANCARLO

VUOI INSERIRE UN ANNUNCIO O COMUNICARE QUALCOSA AI TUOI COLLEGGHI?

CONTATTA L'UFFICIO PERSONALE AL N. 0655282097

O MANDA UNA MAIL ALL'INDIRIZZO: UFFICIO.PERSONALE@MEGIMPIANTI.EU