

CONTRATTO DI ASSISTENZA
PER MANUTENZIONE PREVENTIVA DEI GRUPPI ELETTROGENI
ALIMENTATI DA GAS METANO INSTALLATI NELLA CENTRALE DI AUTOPRODUZIONE
DI ENERGIA ELETTRICA CON COGENERAZIONE DI GELSIA SRL A SEREGNO (MB)

GENERALITÀ

Il presente Contratto viene stipulato tra **Gelsia S.r.l.** con sede ed uffici a Seregno (MB) in via Palestro 33, **20831 Seregno (MB)** in seguito denominata **COMMITTENTE**, e , in seguito denominato **FORNITORE**,

Con il presente contratto il FORNITORE si impegna a fornire le prestazioni di seguito elencate alle condizioni e modalità sottoriportate.

I componenti dell'impianto oggetto del presente contratto di Manutenzione sono installati presso la centrale di cogenerazione di Gelsia Srl di Seregno (MB) e sono:

- **il motore CAT mod. G16CM34 matricola 56109, l'alternatore LEROY SOMER** accoppiato al motore CAT, e **il depuratore catalitico per l'abbattimento del CO.**
- **Il motore CAT mod. G3616 SITA s/n BLB00176, l'alternatore KATO** accoppiato al motore CAT, e **le marmitte catalitiche**

1. DECORRENZA E DURATA DEL CONTRATTO, E MODALITA' OPERATIVE

- 1.1) Il presente contratto ha durata triennale con decorrenza dal 1° aprile 2015, o dalla data di firma del contratto se successiva.
- 1.2) Il corrispettivo a favore del FORNITORE (vedi punto 3.1) sarà soggetto a revisione alla fine di ciascun periodo annuale (12 mesi) a partire dalla data di decorrenza del contratto, secondo le modalità concordate e riportate al punto 3.4) del presente contratto.
- 1.3) Il COMMITTENTE ed il FORNITORE si impegnano a darsi reciproca comunicazione scritta (lettera, telex, telegramma, telefax) dell'eventuale cessione dell'impianto o dell'attività o parte di esso/a entro 15 (quindici) giorni dal passaggio di proprietà.
- 1.4) Il COMMITTENTE si impegna altresì:
 - a) fornire un gas di alimentazione al gruppo elettrogeno CAT dell'impianto, prelevandolo direttamente dal "Metanodotto nazionale",
 - b) a non variare il tipo di applicazione e caratteristiche dell'impianto e/o di qualsiasi suo componente da come risulta dai dati di configurazione impianto dichiarati del COMMITTENTE al FORNITORE. In caso di necessarie variazioni da parte del COMMITTENTE vale quanto riportato al successivo punto 1.5).
 - c) Non effettuare in proprio e/o tramite terzi sui componenti dell'impianto oggetto del presente contratto, interventi di manutenzione preventiva e/o straordinaria con esclusione dei controlli giornalieri (per elenco controlli a cura Committente vedere allegato CM16GAS/DAILY) e delle operazioni a cura COMMITTENTE elencate al successivo punto 2.1.4).
 - d) Effettuare i controlli giornalieri e periodici elencati nell'allegato CM16GAS/DAILY e

G3600/DAILY) e tenere "Libro Macchina" su cui COMMITTENTE riporta i risultati di detti controlli e dati di funzionamento di cadauno gruppo elettrogeno e segnalare immediatamente via fax a Reparto Assistenza del FORNITORE eventuali anomalie e/o malfunzionamenti. Il "libro Macchina", può essere archiviato da COMMITTENTE su supporto informatico e comunque dovrà essere sempre accessibile per consultazione da parte dei Tecnici del FORNITORE. COMMITTENTE metterà a disposizione del FORNITORE il software di gestione per eventuali controlli a distanza del motore, qualora il software sia presente.

e) Dare comunicazione immediata via fax a Reparto Assistenza del FORNITORE in caso di rottura del contaore del motore CAT.

f) inviare entro il 26 di ogni mese via fax a Reparto Assistenza del FORNITORE il numero di scatti raggiunto dal contaore di servizio del motore CAT-

1.5) Il FORNITORE si impegna:

a) seguire le raccomandazioni Caterpillar SEBU6400 (allegate) per la scelta del tipo di olio motore da usare e per la frequenza dei cambi olio che è da determinare in base a periodiche analisi dell'olio usato.

b) inviare a COMMITTENTE, per informazione, copia delle analisi dell'olio usato almeno ad ogni cambio dell'olio.

1.6) Nel caso che, per necessità di lavoro, il COMMITTENTE intendesse variare anche uno solo dei dati riportati al precedente punto 1.4.b), dovrà comunicarlo tempestivamente al FORNITORE con telefax o raccomandata al fine di ottenere l'autorizzazione dal FORNITORE alle variazioni richieste e la ridefinizione del corrispettivo che tenga conto delle variazioni intervenute.

2. PRESTAZIONI DEL FORNITORE

Il presente contratto prevede che il FORNITORE esegua i seguenti servizi:

- **MANUTENZIONE PREVENTIVA PROGRAMMATA (vedi punto 2.1)**
- **MANUTENZIONE PROGRAMMATA DEL GENERATORE (punto 2.2)**
- **GARANZIA DELLA MANUTENZIONE (punto 2.3)**
- **SERVIZIO RAPIDITÀ' DI ASSISTENZA E REPERIBILITA' (vedi punto 2.2.3)**

2.1 MANUTENZIONE PREVENTIVA PROGRAMMATA

2.1.1 DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'

La manutenzione preventiva programmata consiste nell'esecuzione da parte del FORNITORE con propri Tecnici specializzati sull'assistenza dei gruppi di cogenerazione a gas opportunamente addestrati, su cadauno gruppo elettrogeno, alle scadenze previste dal Costruttore e secondo norme e specifiche dettate dal Costruttore, di interventi di manutenzione preventiva, sui componenti dell'impianto oggetto del presente contratto, comprendente l'esecuzione di quanto elencato dettagliatamente negli allegati che fanno parte integrante del presente contratto e che sono elencati nella successiva tabella.

<u>MOTORE</u>	<u>Elenco schede di manutenzione del Costruttore</u>
<u>CAT 16CM34</u>	<u>CM16GAS/Tipo1</u> <u>CM16GAS/Tipo2</u> <u>CM16GAS/Tipo3</u> <u>CM16GAS/Tipo4</u> <u>CM16GAS/Tipo5</u> <u>CM16GAS/Tipo6</u> <u>CM16GAS/Tipo7</u> <u>CM16GAS/Tipo8</u> <u>CM16GAS/Tipo9</u> <u>CM16GAS/Tipo10-</u> <u>CM16GAS/Tipo11-</u> <u>CM16GAS/Tipo12-</u> <u>CM16GAS/Tipo13 - VSM/ALT</u>
<u>CAT G3616</u>	<u>G3600/1.000</u> <u>G3600/2.000</u> <u>G3600/5.000</u> <u>G3600/10.000</u> <u>G3600 VSM/ALT</u>

Tabella 1

2.1.2 MODALITÀ DEGLI INTERVENTI

- Gli interventi di manutenzione preventiva programmata a cura del FORNITORE verranno effettuati durante le ore di lavoro diurno di norma comprese tra le 8 e le 18 di ogni giorno feriale o sabato e allorché necessario il COMMITTENTE provvederà per tutta la durata di cadauno intervento all'arresto di quella parte di impianto che sarà oggetto della manutenzione e/o dell'impianto completo dovendo essere garantito il FORNITORE da COMMITTENTE di lavorare sull'impianto in condizioni di sicurezza. In caso di particolari esigenze produttive del COMMITTENTE, tali interventi potranno essere organizzati in maniera diversa, secondo modalità, di volta in volta, concordate preventivamente tra il COMMITTENTE e il FORNITORE
- Il FORNITORE provvederà tramite proprio Gestore Centrale (residente intel. - fax) a concordare con il COMMITTENTE la data di esecuzione degli interventi di manutenzione preventiva ed il periodo di arresto parziale e/o totale dell'impianto in base alle ore di funzionamento che COMMITTENTE comunicherà mensilmente via fax a Reparto Assistenza del FORNITORE, (vedi punto 1.4.h)
- Il COMMITTENTE comunicherà i nominativi dei propri tecnici autorizzati a concordare e a richiedere l'esecuzione degli interventi di manutenzione e a presenziare a tali interventi.

2.1.3 ATTIVITA' E ONERI A CARICO FORNITORE

- Ore lavoro, ore viaggio, spese di viaggio e trasferta, diaria dei tecnici incaricati dal FORNITORE per l'esecuzione degli interventi di manutenzione programmata previsti nel presente contratto

ed elencati negli allegati richiamati nella tabella 1 del capitolo 2.1.1.

- Attrezzature, strumenti e apparecchiature speciali e necessari per l'effettuazione, da parte del FORNITORE con proprio personale specializzato, delle operazioni di manutenzione previste nel presente contratto.
- Fornitura e cambio dell'olio motore e del filtro, previa verifica da parte del FORNITORE dell'idoneità o meno dell'olio da sostituire.
- Ricambi originali CAT e/o gruppi in Programma scambio CAT e fluidi CAT di consumo (antigelo, liquido detergente, ecc,) utilizzati per l'esecuzione degli interventi di manutenzione programmata ed elencati negli allegati richiamati nella tabella 1 del capitolo 2.1.1
- Trasporto dei sopraddetti ricambi e fluidi di consumo da magazzino del FORNITORE a impianto del COMMITTENTE al momento dell'esecuzione degli interventi previsti nel presente contratto.
- Rimessa in moto del motore CAT dopo e/o durante l'effettuazione degli interventi oggetto del presente contratto, e rimessa in ordine dell'area di lavoro in cui si è operato.
- Ogni altro intervento, fornitura etc. riconducibile all'oggetto del presente contratto.
- Compilazione foglio di lavoro al termine di ogni intervento. Il foglio di lavoro verrà controfirmato da COMMITTENTE o da Utente finale.

2.1.4 ATTIVITA' E ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE

- Tutto quanto elencato al punto 1.4) del presente contratto.
- Fornitura dell'olio motore necessario per effettuare i rabbocchi e i cambi carica.
- Stoccaggio dell'olio motore presso l'impianto, smaltimento liquidi esausti (olio, antigelo), dei filtri olio usati e delle batterie di alimentazione degli ausiliari.
- Le richieste di interventi da parte COMMITTENTE dovranno essere fatte esclusivamente via fax a Reparto Assistenza del FORNITORE.
- Il COMMITTENTE si riserva la possibilità di mettere a disposizione una linea dedicata internet o fax per poter permettere la supervisione a distanza da parte del FORNITORE dei principali parametri di funzionamento del motore
- Messa a disposizione e fornitura di aria compressa, acqua, elettricità, gas di alimentazione e mezzi di sollevamento adeguati (carro ponte) all'interno dell'impianto al fine di consentire ai tecnici del FORNITORE di lavorare in condizioni di sicurezza. Messa a disposizione di passerelle e scalette di accesso alla parte alta del motore in modo da permettere ai tecnici del FORNITORE di lavorare in condizioni di sicurezza, così come realizzati.
- Arresto dell'impianto almeno due ore prima dell'inizio lavori e rimessa in funzione dello stesso tramite Tecnico specializzato del COMMITTENTE.
- Pulizia dei locali dell'impianto.

2.2 MANUTENZIONE PROGRAMMATA DI CADAUN GENERATORE

2.2.1 ATTIVITÀ E ONERI A CARICO FORNITORE

Con il presente contratto il FORNITORE si impegna a eseguire e/o fornire con oneri a proprio carico, quanto elencato e descritto nell'allegato VSM/ALT e in particolare:

- Manodopera specializzata, comprese spese viaggio, per l'esecuzione alle frequenze indicate delle operazioni descritte nell'allegato VSM/ALT.
- Ricambi e materiali di consumo di cui è indicata la sostituzione nell'allegato VSM/ALT.

2.2.2 ATTIVITÀ E ONERI A CARICO COMMITTENTE

- Adeguati mezzi di sollevamento e trasporto all'interno del locale di installazione dei gruppi elettrogeni.

2.3 GARANZIA DELLE MANUTENZIONI OGGETTO DEL PRESENTE CONTRATTO

- il FORNITORE si impegna, per il periodo di validità del contratto, ad effettuare le riparazioni a seguito di rotture e/o malfunzionamento per difetto di materiale e/o montaggio, di quei componenti del gruppo elettrogeno la cui revisione e/o sostituzione completa è prevista nella manutenzione programmata preventiva (vedi punto 2.1) del presente contratto.
- La garanzia sulle riparazioni decade nel caso in cui COMMITTENTE non ottemperi, in modo significativo agli impegni elencati al punto 1.4)

2.3.1 ATTIVITÀ E ONERI A CARICO DEL FORNITORE

- Intervento dei tecnici del FORNITORE al verificarsi del guasto e/o malfunzionamento
- Le ore di lavoro necessarie per le riparazioni riconosciute in garanzia dal FORNITORE.
- Le spese di viaggio, diaria, ore viaggio dei tecnici inviati dal FORNITORE (per il cantiere indicato in oggetto).
- Materiali di consumo e ricambi e/o gruppi di "Programma Scambio", ad insindacabile scelta del FORNITORE, utilizzati nelle riparazioni riconosciute in garanzia dal FORNITORE.

2.3.2 ATTIVITÀ E ONERI A CARICO COMMITTENTE

- Tutto quanto elencato al punto 1.4) del presente contratto.
- Smaltimento dei liquidi esausti (olio, antigelo di filtri olio usati e di batterie di alimentazione ausiliari).
- Ricambi originali CAT e/o gruppi di "Programma Scambio", ad insindacabile scelta del FORNITORE, utilizzati nelle riparazioni riconosciute in garanzia dal FORNITORE.
- Messa a disposizione e fornitura di aria compressa, acqua, elettricità, gas alimentazione e mezzi di sollevamento all'interno dell'impianto.
- Tempestiva segnalazione a FORNITORE (via fax) di eventuali anomalie e/o malfunzionamenti dei componenti dell'impianto oggetto del presente contratto.

2.3.3 SERVIZIO DI "RAPIDITÀ DI ASSISTENZA" e REPERIBILITÀ

RAPIDITÀ DI ASSISTENZA

- Le riparazioni e/o interventi per guasto verranno effettuate da FORNITORE nell'orario diurno come da punto 2.1.2) e il FORNITORE provvederà a mettere a disposizione, nell'ambito del corrispettivo fissato al successivo punto 3.1, un Tecnico sull'impianto (indicato in oggetto) al più presto e comunque entro il primo giorno lavorativo dalla chiamata via fax fatta da COMMITTENTE a Reparto Assistenza del FORNITORE e per segnalazione tempestiva fatta da COMMITTENTE entro le ore 16 di ogni giorno lavorativo,

REPERIBILITA'

- Il FORNITORE mette a disposizione del COMMITTENTE un servizio di reperibilità al di fuori del normale orario (notturno, Sabato e Domeniche comprese) nell'ambito del corrispettivo fissato al successivo punto 3.1. Per accedere a tale servizio è necessario chiamare il numero che sarà attivo dalle 17.30 alle 8.30 di ogni giorno feriale e dalle 17.30 di Venerdì fino alle 8.30 del Lunedì successivo. Risponderà un coordinatore che, secondo il tipo di problema, attiverà l'intervento di un tecnico.

Tale "Rapidità di Assistenza" e "Servizio di reperibilità" vale anche per interventi sul gruppo elettrogeno CAT e/o su componenti dell'impianto esclusi dal presente contratto e che verranno fatturati a COMMITTENTE alle condizioni riportate nei successivi punti 4), e 5).

3. CORRISPETTIVO DEL CONTRATTO. MODALITÀ DI FATTURAZIONE

3.1 CORRISPETTIVO A FAVORE DEL FORNITORE

Per la manutenzione preventiva del gruppo elettrogeno e della marmitta catalitica per l'abbattimento dei CO, per ogni scatto di servizio di cadaun gruppo elettrogeno CAT:

- **Motore CAT mod. G16Cm34** EURO (...../00) + IVA
- **Motore CAT mod. G3616** EURO (...../00) + IVA

3.3 MODALITÀ' DI FATTURAZIONE DEL CORRISPETTIVO

- Entro il 26 di ogni mese il COMMITTENTE comunicherà via fax a Reparto Assistenza del FORNITORE, (vedi punto 1.4.h) il numero di scatti raggiunto dal contaore di servizio.

3.4 MODALITÀ' DI PAGAMENTO

- Tramite bonifico a 60 gg.d.f. fine mese.

3.5 REVISIONE ANNUALE DEL CORRISPETTIVO A FAVORE DEL FORNITORE

Il corrispettivo verrà aggiornato annualmente, alla fine di ciascun anno di come segue:

- 40% del valore del corrispettivo verrà aumentato percentualmente in base alla variazione percentuale dell'indice ISTAT costo della vita di impiegati e operai intervenuta nei dodici mesi antecedenti alla data di revisione.
- il restante 60% del valore del corrispettivo verrà aumentato percentualmente in base alla variazione percentuale, intervenuta nei dodici mesi antecedenti alla data della revisione, del valore totale dei ricambi più significativi utilizzati per la manutenzione del motore CAT oggetto del presente contratto, sulla base di un listino prezzi di riferimento fornito, tramite il FORNITORE, dal Costruttore dei motori.

3.6 DISPONIBILITÀ GRUPPO ELETTROGENO - PENALE PER MANCATA DISPONIBILITÀ

3.6.1 Il programma di funzionamento annuale dell'impianto prevede un funzionamento a pieno regime con un minimo di 4.500 ore/annue, secondo il seguente programma mensile:

Mese	Motore CAT G16CM34	Motore G3616
Periodo invernale	Ore/mese esercizio	Ore/mese esercizio
Ottobre		
Novembre		
Dicembre		
Gennaio		
Febbraio		
Marzo		
Periodo estivo	Ore/mese esercizio	Ore/mese esercizio
Aprile		
Maggio		
Giugno		
Luglio		
Agosto		
Settembre		

In base al suddetto programma di funzionamento il FORNITORE si impegna a rendere disponibile al funzionamento i componenti dell'impianto oggetto del presente contratto, con riferimento ai singoli motori CAT, come segue.

Disponibilità garantita dal FORNITORE	Motore CAT G16CM34	Motore G3616
	Ore/mese disponibilità esercizio	Ore/mese disponibilità esercizio
Periodo invernale		
Periodo estivo		

3.6.2 Il conteggio delle ore di non disponibilità annuale del singolo gruppo elettrogeno viene effettuato, in contraddittorio, alla fine di ogni anno di validità del presente contratto. Nel caso che dovessero insorgere controversie in merito alla verifica dei dati menzionati ai successivi punti **3.6.3** e **3.6.4** si ricorrerà ad arbitrato (per modalità dell'arbitrato vedere punto 9). Eventuali controversie non potranno interferire su ogni altro adempimento contrattuale.

3.6.3 Dal conteggio delle ore di non disponibilità annuale, fatto in base ai fax della COMMITTENTE (vedi punti 1.4) e 2.2.3.1) ricevuti da FORNITORE e rapporti dei tecnici del FORNITORE redatti ad ogni intervento, sono esclusi:

a) Tempi di fermo macchina provocati dalla significativa inosservanza da parte COMMITTENTE degli impegni di cui al precedente punto 1.4) e/o delle cause di cui ai punti 6.1).

b) Tempi di fermo macchina per apporto di eventuali aggiornamenti tecnici a seguito di norme di legge o di interventi delle autorità preposte o di programmi ufficiali di Caterpillar, purché concordati da FORNITORE con COMMITTENTE.

c) Tempi di fermo macchina per esecuzione delle operazioni di manutenzione ordinaria da parte del FORNITORE, e per effettuazione da parte di COMMITTENTE della manutenzione e/o riparazione dei componenti non oggetto del presente contratto (torri evaporative, caldaia, valvole e filtri gas, ecc.)

d) Tempi di fermo macchina imputabili a causa della rete di distribuzione gas e/o trasmissione energia elettrica/termica

e) Tempi di fermo macchina addebitabili al gruppo elettrogeno e non comunicati da COMMITTENTE a FORNITORE secondo le modalità descritte ai punti 2.2.3.1) e 1.4)

f) Tempi di fermo macchina addebitabili a manovre errate dell'operatore del COMMITTENTE e/o a negligenza da parte dell'operatore del COMMITTENTE nei controlli elencati nelle schede di manutenzione preventiva CM16GAS/DAILY e G3600/DAILY.

g) Tempi di fermo macchina addebitabili a cause di forza maggiore e/o eventi naturali (incendio, fulmini, allagamento, temporali, terremoti, ecc.) e/o interventi di terzi non autorizzati compreso il COMMITTENTE e/o interruzioni anche micro della rete GELSIA RETI srl.

h) Tempi di fermo macchina per la esecuzione delle manutenzioni del gruppo elettrogeno con esecuzione di quanto previsto nelle schede allegate ed elencate in tab. 1 del cap. 2.1.1

3.6.4) - Se a seguito del conteggio annuale delle ore di non disponibilità il totale delle ore di disponibilità annuo di ciascun gruppo elettrogeno CAT risulterà inferiore al valore garantito dal FORNITORE di ore/anno, verranno riconosciute da FORNITORE a COMMITTENTE, per ogni ora di mancato funzionamento dei singoli motori, un importo unitario pari a:

- **Motore CAT mod. G16Cm34** **EURO 120,00 (centoventi/00) + IVA**
- **Motore CAT mod. G3616** **EURO 200,00 (duecento/00) + IVA**

- Il valore globale della penale per mancata disponibilità a carico FORNITORE non potrà comunque essere superiore a Totali EURO 40.000,00 (quarantamila/00) per ogni anno di validità del presente contratto.

4 TARIFFE PER ESECUZIONE DI INTERVENTI NON COMPRESI NELLE TARIFFE SOPRAMENZIONATE

Per le spese di viaggio, trasferta e ore viaggio: tariffa "tutto compreso" per ogni intervento di cadaun Tecnico del FORNITORE presso impianto indicato in oggetto.

Per la Manodopera in officina dei FORNITORE e/o presso impianto del COMMITTENTE il FORNITORE applicherà la tariffa FORNITORE in vigore al momento dell'effettuazione del lavoro. Modalità pagamento come da punto 3).

5 PREZZI DEI RICAMBI E/O MATERIALI NON INCLUSI NELLE TARIFFE SOPRAMENZIONATI

Verranno fatturati in base a prezzi riportati su listino ricambi del COSTRUTTORE in vigore al momento della consegna (sconto minimo %). Modalità pagamento come da punto 3)

Eventuali prestazioni di manodopera supplementari e/o forniture di parti di ricambio extra, saranno concordate con il FORNITORE SULLA BASE DI SPECIFICO remo pervenire ns. preventivo e l'esecuzione dei lavori avverrà esclusivamente dopo accordi presi con Voi e dietro Vs. regolare autorizzazione.

6 ESCLUSIONI

In particolare sono esclusi dal presente contratto e pertanto il relativo costo non è compreso nelle tariffe menzionate al punto 3.1):

- 6.1) Quanto elencato al punto 2.1.4) della presente
- 6.2) Manutenzioni ordinarie più frequenti e/o straordinarie e/o riparazioni che si rendessero necessario a seguito di:
 - 6.2.1) Utilizzo di gas -diverso da quello fornito dalla rete
 - 6.2.2) Cause di forza maggiore e/o eventi naturali (incendio, fulmini, allagamento, temporali, terremoti, ecc.) e/o interventi di terzi non autorizzati compreso il COMMITTENTE
 - 6.2.3) Fermo dell'impianto imputabile a COMMITTENTE per un periodo di tempo superiore ai tre mesi.
 - 6.2.4) Utilizzo del gruppo elettrogeno con un carico applicato inferiore al 70% della potenza Nominale
 - 6.2.5) Guasti dovuti a manovre errate dell'operatore del COMMITTENTE e/o a negligenza da parte dell'operatore del COMMITTENTE nei controlli elencati nell'allegato CM16GAS/DAILY)
 - 6.2.6) Guasti dovuti al non aver fermato il gruppo elettrogeno al primo verificarsi del guasto stesso, in attesa dell'intervento del personale del FORNITORE, qualora detto intervento tardivo possa essere considerato conseguenza diretta del guasto.
 - 6.2.7) Rotture e/o anomalie funzionali del gruppo elettrogeno CAT per mancata o ritardata segnalazione da parte del COMMITTENTE a FORNITORE delle ore di funzionamento mensile (vedi punto 1.4.f e 1.4.h).
 - 6.2.8) Modifica e/o variazione e/o aggiornamento della normativa e/o leggi in essere al momento dell'acquisto del gruppo elettrogeno da parte del COMMITTENTE.
- 6.3) La fornitura di qualsiasi ricambio e/o materiale di consumo (compresa fornitura di Urea per impianto SCR) e/o manutenzione che si rendesse necessario (per es.: revisione generale del motore e del generatore CAT, sostituzione batterie di avviamento, fluidi di riempimento circuiti secondari, substrato SCR layer honey comb, ecc.) che non risulta esplicitamente descritto tra i materiali delle liste allegate ed elencate nelle schede di Tab.1 del cap. 2.3.0
- 6.4) Spese di Manodopera e quanto necessario (gru, trasporti, opere murarie, idrauliche ecc.) per lo smontaggio e/o rimontaggio del gruppo elettrogeno presso l'impianto del COMMITTENTE e/o per trasferimento del gruppo elettrogeno presso officina del FORNITORE nel caso in cui per qualsiasi motivo si rendessero necessarie tali operazioni.
- 6.5) Tali manutenzioni ordinarie più frequenti e/o straordinarie e/o riparazioni, se effettuate da FORNITORE, verranno fatturate a COMMITTENTE alle condizioni di cui ai punti 4) e 5).
- 6.6) Resta inoltre escluso che il FORNITORE esegua manutenzioni periodiche e/o riparazioni su componenti dell'impianto quali:
 - quadri elettrici di controllo e di parallelo.
 - quadri elettrici potenza, messa a terra centro stella, trasformatori, supervisione;
 - Sistema rabbocco olio motore:
 - Sistema di depurazione fumi per l'abbattimento degli NOx.
 - Sistema stoccaggio e trasferimento Urea;
 - rampe gas (elettrovalvole, filtri gas, ecc.);

- Sistema di contabilizzazione flussi energetici;
- Linea di alimentazione Gas;
- Sistema di Ventilazione del locale;
- Impianti meccanici: tubazioni, valvolame, coibentazione;
- Impianti elettrici;
- sistemi di insonorizzazione dei gas di scarico;
- caldaie;
- assorbitori;
- torri evaporative;
- moduli termici;
- elettroradiatori;
- impianto di trattamento gas;
- elettropompe (fatta eccezione per elettropompe circuito acqua motore e aftercooler);
- impianti di insonorizzazione del container e/o locale di installazione.

7. SUBFORNITURA

E' concessa facoltà al FORNITORE di dare in subfornitura a ditte specializzate la manutenzione di componenti dell'impianto se tali manutenzioni sono comprese nel presente contratto.

8 RECESSO ANTICIPATO SENZA PENALE - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

- 8.1 E' facoltà del FORNITORE di recedere, anticipatamente dal presente contratto, entro 60 giorni dal ricevimento della comunicazione di cessione dell'impianto di cui al punto 1.3)
- 8.2 E' facoltà del FORNITORE di recedere, anticipatamente dal presente contratto, in caso di mancata osservanza dei termini di pagamento concordati con il COMMITTENTE.
- 8.3 E' facoltà del FORNITORE di recedere anticipatamente dal presente contratto se non sono osservati, in modo significativo da parte del COMMITTENTE gli impegni elencati ai punti 1.4) e 1.5).

9. CONTROVERSIE E ARBITRATO

Qualunque controversia dovesse insorgere sull'interpretazione o l'esecuzione del presente contratto sarà sottoposta al giudizio inappellabile di tre arbitri amichevoli compositi. La parte che intendesse provocare il giudizio arbitrale dovrà darne comunicazione all'altra parte mediante lettera raccomandata - R.R. contenente la propria nomina di arbitro, la formulazione dei quesiti da sottoporre al Collegio Arbitrale e l'invito a formulare gli eventuali contro quesiti. L'altra parte, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione, comunicherà a sua volta con lettera raccomandata - R.R. il nome del proprio arbitro.

Gli arbitri così designati provvederanno di comune accordo alla nomina del terzo arbitro, che presiederà il Collegio Arbitrale.

Qualora una delle parti non provvedesse alla nomina dell'arbitro di sua competenza, o i due non si accordassero per la nomina del terzo, provvederà il Presidente del Tribunale di

Monza su richiesta della parte interessata. Gli arbitri giudicheranno secondo diritto e secondo le norme del codice relativo, Sede dell'arbitrato sarà Seregno.
 Resta convenuto che durante il suddetto arbitrato nessuna delle PARTI sarà sollevata dagli obblighi derivanti dal presente CONTRATTO

10. MODIFICHE AL CONTRATTO

E' inteso e accettato che nessuna modifica del presente CONTRATTO sarà ritenuta valida se non concordata per iscritto dalle PARTI.

11. NORMATIVE

Durante l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente rimane responsabilità del FORNITORE l'osservanza delle disposizioni di legge nazionali e regionali vigenti, ed inoltre di tutte quelle specifiche prescrizioni d'uso e di sicurezza emanate da Enti ed Autorità locali nella cui giurisdizione l'impianto in oggetto opera.

Il FORNITORE garantisce di affidare i compiti ai lavoratori in rapporto alla loro salute e alla sicurezza, in conformità a quanto specificato dal D. Lgs 81/08 e dalle normative e leggi vigenti.

Il COMMITTENTE si impegna ad osservare, per quanto di Sua competenza, il D. Lgs 81/08 e le normative e leggi vigenti.

12. ALLEGATI

I seguenti allegati fanno parte integrante del presente contratto:

<u>MOTORE</u>	<u>Elenco schede di manutenzione del Costruttore</u>
<u>CAT 16CM34</u>	<u>CM16GAS/Tipo1</u> <u>CM16GAS/Tipo2</u> <u>CM16GAS/Tipo3</u> <u>CM16GAS/Tipo4</u> <u>CM16GAS/Tipo5</u> <u>CM16GAS/Tipo6</u> <u>CM16GAS/Tipo7</u> <u>CM16GAS/Tipo8</u> <u>CM16GAS/Tipo9</u> <u>CM16GAS/Tipo10-</u> <u>CM16GAS/Tipo11-</u> <u>CM16GAS/Tipo12-</u> <u>CM16GAS/Tipo13 - VSM/ALT</u>
<u>CAT G3616</u>	<u>G3600/1.000</u> <u>G3600/2.000</u> <u>G3600/5.000</u> <u>G3600/10.000</u> <u>G3600 VSM/ALT</u>

- Allegato "CM16GAS/DAILY" e "G3616 /DAILY", con l'elenco delle operazioni e dei controlli di manutenzione a cura del COMMITTENTE
- SEBU6400 - Raccomandazioni CAT per la lubrificazione

Per accettazione

COMMITTENTE

FORNITORE

Ai sensi degli art. 1341 e 1342 Cod. Civ. dichiariamo di approvare specificatamente gli art- 1.1 (durata e proroga del contratto), 1.2 (proroghe del contratto), 1.3 (comunicazione scritta cessione impianto), 8-1 (recessione anticipata), 8.2 (risoluzione per mancata osservanza dei termini di pagamento), 8.3 (risoluzione per mancata osservanza degli impegni).

COMMITTENTE

FORNITORE