

Spett.le Ente

*Prot. 2591*

Viggiano, 29 Novembre

*del 30-11-2017*

Comune di Gorgoglione MT

Via Roma 159

75010 Gorgoglione

Sindaco. Giuseppe Filippo

**OGGETTO: Contratto numero 4600001332-23.10.2017 OIL CENTER GENERAL MAINTENANCE CONTRACT**

Con la presente la costituenda R.T.I. composta dalle seguenti Società/Ditte, **Dietsmann Technologies Srl con unico socio** con sede a Roma, via Abruzzi n.25 P.IVA IT 11520550150 quale Impresa Capo Gruppo - Mandataria e la Ditta Individuale **Officine Angelo Dandrea** con sede a Viggiano (PZ) in Contrada Cembrina, Zona Industriale P.IVA IT 00253100762, , informa in merito alla necessità di reclutare manodopera per l'esecuzione dei LAVORI di cui al contratto meglio specificato in oggetto. Si allegano le JOB DESCRIPTION

In attesa di un Vs gentile riscontro in merito porgiamo cordiali saluti

Capogruppo R.T.I - Mandataria

*Attilio*

## **Titolo : Specialista ICSS / PLC**

### **Posizione nell'organigramma:**

Dipendenza dal CSR (Contractor Site Representative)

### **Attività:**

Operazioni - Assiste il progettista fornendo qualsiasi supporto tecnico per la preparazione dei lavori nella sua disciplina. Assiste gli specialisti PLC/ICSS che operano nei Contratti di manutenzione specifici (SMC). Assicura che siano rispettate le norme HSE dell'Azienda (in particolare le procedure relative ai permessi di lavoro), nonché le procedure operative approvate e le pratiche standard di settore durante l'esecuzione delle operazioni di manutenzione posta sotto la sua responsabilità.

Inserisce rapporti di intervento nel CMMS (inclusi quelli relativi a SMC) e scrive i rapporti tecnici relativi al suo campo di competenza.

Controlla il funzionamento di sistemi di utenza e di attrezzature che sono sotto la sua responsabilità.

Esegue la diagnostica e la risoluzione di problemi in PLC e ICSS (incluso il pacchetto PLC).

Segue i valori dei parametri e gli allarmi nei sistemi interessati, per scopi di monitoraggio del funzionamento.

Esegue, a richiesta del supervisore strumentale o della società, qualsiasi intervento nel suo campo di competenza.

E' membro del team di risposta di emergenza del sito.

### **Metodi:**

Propone tutte le azioni pertinenti per migliorare le prestazioni e la disponibilità del sistema di controllo.

Avvisa le squadre di supporto di eventuali problemi ricorrenti relativi alla disponibilità o alla qualità dei pezzi di ricambio.

Assicura che il software implementato per modifiche od azioni correttive sia conforme all'analisi funzionale. Assicura che la documentazione del sistema di controllo sia aggiornata, al momento della chiamata

E' membro del team di servizio su chiamata.

## **Qualifiche richieste**

Il titolare di questo posto deve possedere le seguenti qualifiche:

La Laurea Triennale o la Certificazione HNC, il livello A + 3 anni di studio, il BTS / DUT o l'equivalente), la Laurea Magistrale e / o la Specialistica (o Chartered Engineer, A-livelli + 5 anni di studio).

5 anni di esperienza nel settore dei sistemi di controllo ed almeno 3 anni come specialista del sistema di controllo nell'industria petrolchimica.

Una conoscenza dei principi relativi al processo e alle attrezzature degli impianti di trattamento del petrolio e del gas.

Conoscenze professionali specifiche: CMMS: sistemi SAP / R3 / multiple PLC.

Capacità di lavorare in una grande squadra multinazionale.

Capacità di lavorare in modo indipendente pur mantenendo buone relazioni con i colleghi e gli altri.

Capacità fisica di lavorare nelle condizioni climatiche del sito.

Lingua di lavoro: nel test "BRIGHT" l'Inglese equivale a 2,0 e l'Italiano a 2,5.

Conoscenza dei requisiti di abilitazione elettrica e certificazione richiesta (compresi anche PES / PEI secondo CEI 11-27 / 1 e CEI EN 50110-1)

Deve avere un comprovato senso di responsabilità ed un talento per la gestione.

Deve essere rigoroso e metodico nel suo approccio alle operazioni.

Deve mostrare buon senso e poter anticipare ed analizzare le attività.

# **Titolo : Specialista CBM**

## **Posizione nell'organigramma:**

Dipendenza dal CSR (Contractor Site Representative)

## **DESCRIZIONE GENERALE :**

Supporto alle operazioni - Implementa il programma di manutenzione CBM validato dall'acquisizione dei dati sull'attrezzatura, fino all'implementazione totale delle modifiche proposte attraverso analisi, studi, invio di rapporti, follow-up delle modifiche di approvazione ecc. Anticipa e coordina la campagna CBM in coordinamento con i planner ed i supervisori di disciplina. Analizzare tutti i dati CBM, segnalandoli al COMPANY Trade Engineer, CSR, Senior Engineer, Planner e Trade Supervisor.

Propone miglioramenti del piano CBM, eventuali modifiche delle apparecchiature e delle soluzioni tecniche. Lavora principalmente e strettamente con l'Ingegnere Meccanico, il CSR, il Planner ed il Supervisore Meccanico.

## **FUNZIONI PRINCIPALI**

Implementa il programma di manutenzione CBM convalidato, e ne garantisce la stabilità e l'ottimizzazione. Controlla la disponibilità di mezzi per completarlo come e quando necessario. Fornisce raccomandazioni per il miglioramento del programma CBM. Fornisce assistenza e supporto come richiesto per la manutenzione correttiva.

Analizza il rapporto CMMS nel proprio campo di competenza e consiglia soluzioni di miglioramento alla società come richiesto. Tiene aggiornati i registry dati CBM, il Programma di follow-up CBM ed il piano d'azione rilasciato e approvato dalla COMPANY.

Segnala i rapporti su richiesta.

## **Scopo:**

Controlla e assicura che le attrezzature vitali nei siti di produzione siano disponibili quando e dove necessario.

## **Qualifiche richieste:**

Il titolare di questa posizione deve possedere le seguenti qualifiche:

Laurea triennale (oltre al diploma HND o certificato HNC superiore, livello A + 3 anni di studio, BTS / DUT o equivalente).

Lingua di lavoro: nel test "BRIGHT" l'Inglese deve avere un livello di 2,5 così come l'italiano.

Conoscenza dei requisiti di abilitazione elettrica e certificazione richiesta (compresi anche PES / PEI secondo CEI 11-27 / 1 e CEI EN 50110-1)

# **Titolo : Specialista HVAC**

## **Posizione nell'organigramma:**

Dipendenza dal CSR (Contractor Site Representative)

## **Attività:**

HSE - Stabilisce e mantiene una cultura di sicurezza elevata in linea con i requisiti e le norme aziendali HSE. Garantire che le norme HSE della società siano rispettate (in particolare le procedure relative ai permessi di lavoro), nonché le procedure operative approvate e le pratiche standard di settore durante l'esecuzione delle operazioni di manutenzione sottoposte alla sua responsabilità. Assicura la conformità alle procedure operative e alle linee guida con l'asset per garantire la sicurezza dei processi, la sicurezza operativa e l'integrità del piano

## **Gestione e supervisione:**

Conformità alla strategia di manutenzione dell'azienda.

Proporre nuovi intervalli di manutenzione, analizzare e migliorare i piani di manutenzione esistenti.

Migliorare ed implementare nuove routine di manutenzione.

Eseguire le attività di manutenzione di livello 3 sulle installazioni HVAC

Eseguire audit per verificare l'integrità degli impianti HVAC

## **Sviluppo:**

Contribuire all'integrazione dei progetti nelle installazioni esistenti

Attuazione delle migliori linee guida operative per tutti gli impianti HVAC

Formazione del team HVAC di GMC attraverso il mentoring.

## **Ingegneria:**

Partecipare, a stretto contatto con l'Ingegneria, in progetti di adeguamento per mantenere l'integrità degli impianti HVAC.

## **Operazioni:**

Risoluzione dei problemi sul sito quando e dove necessario.

**Requisiti di lavoro:**

Il titolare di questa posizione deve:

possedere un diploma di laurea per impianti HVAC o equipollente

La posizione richiede anche tra 5 e 7 anni di esperienza su impianti riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Richiede la certificazione HVAC in posizioni di lavoro di supervisione, o esperienza e formazione specifica.

Lingue di lavoro: Italiano / Inglese.

Capacità di guidare e motivare squadre multinazionali.

Capacità di mantenere buone relazioni con i colleghi e le altre persone.

Capacità effettiva come leader. Perfettamente competente ed indipendente nel suo campo, deve dimostrare buon senso e capacità organizzativa.

# **Titolo: Supervisore Meccanico, Elettrico, di Strumentazione**

## **Posizione nell'organigramma:**

Dipendenza dal CSR (Contractor Site Representative)

## **Attività:**

Operazioni - Organizza in loco le operazioni di manutenzione che sono sotto la sua responsabilità. Assiste il CSR fornendo qualsiasi supporto tecnico per la preparazione dei lavori. Con le sue squadre, assiste gli specialisti che lavorano in contratti di manutenzione specifici (SMC). Assicura che sia rispettato il piano HSE e le normative italiane (in particolare le procedure relative ai permessi di lavoro), nonché le procedure operative approvate e le prassi standard di disciplina durante l'esecuzione delle operazioni di manutenzione sotto la sua responsabilità.

Gestisce gli interventi che utilizzano il CMMS e controlla i rapporti di intervento nel CMMS (inclusi quelli relativi a SMC). Scrive i rapporti tecnici relativi alla sua disciplina specifica. Monitora il funzionamento di utenze ed attrezzature che sono sotto la sua responsabilità. Assicura che il trasferimento delle conoscenze attraverso il mentoring avvenga correttamente all'interno delle sue squadre e partecipa attivamente in tal senso.

Esegue, su richiesta del CSR, qualsiasi intervento all'interno del suo campo di competenza. Prende in carico i sistemi sotto la sua responsabilità in caso di avaria fino al completo ripristino del funzionamento. E' coinvolto in operazioni tecniche durante l'avvio delle apparecchiature dopo un black start.

Organizza le operazioni di isolamento elettrico / meccanico come previsto. E' membro del team di risposta di emergenza del sito

Metodi - Identifica gli interventi di manutenzione corretti, li analizza e suggerisce miglioramenti. Considera con occhio critico i programmi di manutenzione preventiva attuali e, se necessario, suggerisce miglioramenti. Avvisa le squadre di supporto di eventuali problemi ricorrenti relativi alla disponibilità o alla qualità dei pezzi di ricambio. Suggerisce miglioramenti e richiede modifiche.

Garanzia di qualità - Verifica la qualità degli interventi dei suoi team attraverso frequenti controlli in loco. Assicura che i membri delle sue squadre dispongano delle qualifiche e delle competenze necessarie per i compiti loro affidati e, se necessario, suggerisce misure correttive.

## **Scopo :**

+



Laurea triennale (oltre al diploma HND o certificato HNC superiore, livello A + 3 anni di studio, BTS / DUT o equivalente).

5 - 10 anni di esperienza nel campo della manutenzione degli impianti di produzione di petrolio e gas.

Una conoscenza fondamentale del processo di trattamento del petrolio e del gas, delle installazioni ed una conoscenza approfondita delle attrezzature utilizzate negli impianti di trattamento del petrolio e del gas.

Esperienza e know-how di reporting CMMS.

Capacità di guidare e motivare la sua squadra.

Capacità di mantenere buone relazioni con i colleghi e le altre persone.

Capacità fisica di lavorare nelle condizioni climatiche del sito.

Lingua di lavoro: Inglese ed Italiano entrambi a livello di 2,5 nel "test BRIGHT".

Conoscenza dei requisiti di abilitazione elettrica e certificazione richiesta (compresi anche PES / PEI secondo CEI 11-27 / 1 e CEI EN 50110-1)

Le autorità di vigilanza devono avere una conoscenza ed un'esperienza sufficiente in strutture analoghe, in particolare nella loro area di competenza:

Turbine a gas / generatori di potenza, distribuzione di energia e reti, motori HV / LV, UPS, caricabatterie, ecc.).

Macchine rotanti (turbine a gas, compressori, pompe, motori diesel), attrezzature statiche (scambiatori di calore, valvole, recipienti in pressione).

ICSS (in particolare Invensys / Triconex), sistemi di protezione antincendio e presenza gas, analizzatori, sistemi di misurazione, pannelli di controllo, controlli dei pacchetti (per turbine a gas / vapore, compressori, generazione di energia elettrica), valvole automatiche, strumentazione convenzionale, tecnologia elettronica / pneumatica; esperienza in impianti esposti a H<sub>2</sub>S.

La tecnologia utilizzata nell'industria petrolifera / gas / chimica.

Deve avere una capacità fattiva come leader delle squadre.

Perfettamente competente ed indipendente nel suo campo, deve dimostrare il buon senso e la capacità organizzativa.

## **Tecnici elettricisti e HVAC (Heat, Ventilation and Air Conditioning)**

Requisiti minimi per i Tecnici :

I tecnici sono tenuti a lavorare in modo sicuro ed indipendente sulle apparecchiature e sui macchinari nel corso della manutenzione preventiva . I tecnici devono essere in grado di completare la manutenzione preventiva su tutte le apparecchiature, indipendentemente dalla loro complessità.

Per quanto riguarda la conoscenza delle lingue, il tecnico deve:

- ottenere una valutazione non inferior a 2.0 nel " BRIGHT test" in Italiano.
- Leggere e comprendere tutta la documentazione tecnica scritta in Inglese
- Utilizzare il software in dotazione in lingua inglese

La padronanza della lingua Inglese parlata è un punto di favore..

Conoscenza teorica :

- Settore petrolifero: avere una conoscenza di base delle strutture / processo (dall'estrazione all'esportazione). Essere consapevoli del comportamento potenzialmente pericoloso degli idrocarburi e dei rischi associati (esplosione, asfissia ...).
- Computer: essere in grado di redigere un rapporto utilizzando Word, di eseguire calcoli semplici con Excel. Gestire la navigazione su internet e la posta elettronica.
- Fisica: comprensione ed utilizzo delle leggi di base e delle grandezze fisiche (resistenza, induttanza, corrente continua e tensione, frequenza, potenza attiva e reattiva ...). Essere in grado di distinguere le basse tensioni da quelle elevate.
- Ingegneria: essere in grado di leggere ed utilizzare disegni tecnici (diagrammi singoli e schemi), documenti del costruttore, dati di targa. Essere a conoscenza della simbologia elettrica.
- Possedere nozioni sul dimensionamento dei cavi e sulla caduta di tensione.
- Conoscenza approfondita della filosofia di rete elettrica in impianti generali: generazione principale, generazione di emergenza, centralini e UPS. Avere una conoscenza di base delle azioni interbloccate e interbloccabili, delle modalità di spargimento di caricamento e di condivisione del carico.
- Solo per i tecnici degli elettricisti, avere una conoscenza di base del sistema di protezione catodica

- Capire il principio della protezione elettrica: cortocircuito, sovraccarico, guasto a terra, potenza inversa, trasformatore, alternatore e protezioni specifiche del motore.
- Essere a conoscenza dei materiali esplosivi e dei requisiti associati.
- Solo per tecnici elettrici e per pannello ad alta tensione: essere in grado di identificare tutti i locali e le loro apparecchiature. Capire i sistemi di interblocco tra i cubicoli.
- Solo per i tecnici HVAC, comprendere il principio di funzionamento delle apparecchiature HVAC (refrigeratore e commutatore alternativo, unità split ...).
- Manutenzione: comprendere i concetti di manutenzione preventiva, correttiva e predittiva. Avere una conoscenza di base del CMMS (essere in grado di pubblicare una notifica, leggere, interpretare e completare ordini di lavoro...). Completare un semplice ordine di lavoro preventivo per la preparazione di utensili, identificazione di pezzi di ricambio e adattamento di procedure o istruzioni di lavoro.

#### Abilità pratiche

- Saper selezionare ed utilizzare gli attrezzi necessari per l'elettricista (compresi gli attrezzi isolati speciali).
- Avere familiarità con le pratiche costruttive: posare, tirare e collegare i cavi (utilizzando giunzioni di cavi, blocchi terminali, boccole, barre di collegamento, sigillanti ...)
- Corretto uso e gestione di multimetri, clip su amperometri, ohmetro, tester di terra, kit di dispersione a terra e registratore

#### Know-how di manutenzione

- Essere in grado di mantenere e risolvere i problemi di piccole installazioni elettriche come il circuito di illuminazione e tracciamento del calore.
- Essere in grado di identificare i diversi tipi di cavi (compresi quelli di terra) collegarli correttamente (utilizzando le linguette) ed eseguire la loro corretta posa (in trincee, ...). Selezionare, utilizzare ed installare le apposite prese di cavi e tag.
- Essere in grado di effettuare una manutenzione preventiva su apparecchi non critici: batterie, motori, alternatori, interruttori, trasformatori, contattori e centralini.
- Essere in grado di verificare le impostazioni di allarme, di trip ed interlock.
- essere in grado di eseguire test di isolamento e continuità
- Apparecchiature elettriche in bassa tensione: essere in grado di smontare, sostituire le parti

- Essere a conoscenza delle norme italiane applicabili

## **Titolo: Foreman elettrico / HVAC, Meccanico e di strumentazione**

### **Posizione nell'organigramma:**

Dipendenza dal relativo Supervisore.

### **Attività:**

Operazioni - Organizza e svolge in loco le operazioni di manutenzione che sono sottoposte alla sua responsabilità. Con le sue squadre assiste gli specialisti che lavorano in contratti di manutenzione specifici (SMC). Assicura che siano rispettate le norme HSE dell'Azienda (in particolare le procedure relative ai permessi di lavoro), nonché le procedure operative approvate e le pratiche standard di settore durante l'esecuzione delle operazioni di manutenzione posta sotto la sua responsabilità.

Assicura che tutte le manutenzioni e le riparazioni degli impianti e delle attrezzature siano eseguite in modo sicuro ed efficiente e in stretta conformità alle procedure operative della Società e alle eventuali normative legislative pertinenti per mantenere tutte le apparecchiature in condizioni operative sicure.

Gestisce gli interventi che utilizzano il CMMS. Inserisce rapporti di intervento nel CMMS (inclusi quelli relativi a SMC) e scrive i rapporti tecnici relativi alla sua disciplina. Controlla il funzionamento dei sistemi sottoposti alla sua responsabilità.

Assicura che il trasferimento delle conoscenze attraverso il mentoring avvenga correttamente all'interno delle sue squadre e partecipa attivamente in tal senso.

Esegue, su richiesta del Supervisore, qualsiasi intervento nel suo campo di competenza. Prende in carico i sistemi sotto la sua responsabilità in caso di avaria fino al ripristino totale del funzionamento corretto.

Esegue isolamenti elettrici / meccanici, se del caso. E' membro del team di risposta di emergenza del sito.

Metodi - Identifica gli interventi di manutenzione corretti, li analizza e suggerisce miglioramenti. Considera con occhio critico i programmi di manutenzione preventiva attuali e, se necessario, suggerisce miglioramenti. Avvisa le squadre di supporto di eventuali problemi ricorrenti relativi alla disponibilità o alla qualità dei pezzi di ricambio e suggerisce miglioramenti e richieste di modifiche.

Garanzia di qualità - Verifica la qualità degli interventi dei suoi team attraverso frequenti controlli in loco. Assicura che i membri delle sue squadre dispongano delle qualifiche e delle

### **Qualifiche richieste:**

Il titolare di questo posto deve possedere le seguenti qualifiche:

Diploma di Maturità Tecnica (oltre a Diploma Nazionale HND o Certificato HNC, A-livelli + 3 anni di studio, BTS o equivalente).

Esperienza da 3 a 5 anni nel campo della manutenzione degli impianti di produzione di petrolio e gas.

Una conoscenza fondamentale del processo di trattamento del petrolio e del gas, delle installazioni e una conoscenza approfondita delle attrezzature utilizzate negli impianti di trattamento del petrolio e del gas.

Esperienza e know-how di reporting CMMS.

Capacità di guidare e motivare squadre multinazionali.

Capacità di mantenere buone relazioni con i colleghi e le altre persone.

Capacità fisica di lavorare nelle condizioni climatiche del sito.

Lingua di lavoro: nel test "BRIGHT" l'inglese deve avere un livello di 2,0 e l'Italiano di 2,5.

Conoscenza dei requisiti di abilitazione elettrica e certificazione richiesta (compresi anche PES / PEI secondo CEI 11-27 / 1 e CEI EN 50110-1)

I responsabili devono avere una conoscenza ed un'esperienza minima in strutture analoghe, in particolare nella loro area di competenza:

Turbine a gas / generatori di potenza, distribuzione di energia e reti, motori HV / LV, UPS, caricabatterie, ecc.).

Macchine rotanti (turbine a gas, compressori, pompe, motori diesel), attrezzature statiche (scambiatori di calore, valvole, recipienti in pressione).

ICSS (in particolare Invensys / Triconex), sistemi di protezione antincendio e di gas, analizzatori, sistemi di misurazione, pannelli di controllo, controlli dei pacchetti (per turbine a gas / vapore, compressori, generazione di energia elettrica), valvole automatiche, strumentazione convenzionale, tecnologia elettronica / pneumatica; esperienza in impianti esposti a H<sub>2</sub>S.

La tecnologia utilizzata nell'industria petrolifera / gas / chimica.

Deve avere una capacità effettiva come leader di piccole squadre.

# **Titolo: Senior Electrical, Mechanical and Instrumentation Engineer**

## **Posizione nell'organigramma:**

Dipendenza dal CSR (Contractor Site Representative)

## **Attività:**

### **DESCRIZIONE GENERALE:**

Supporto di operazioni.

Facilitare le attività di manutenzione del team SITE attraverso un'adeguata preparazione (verifica di pezzi di ricambio ecc ...).

Controllare i requisiti e la qualità delle riparazioni.

Proporre metodi di miglioramento a breve e medio termine.

Lavorare a stretto contatto con l'ingegnere di metodo della Company.

### **FUNZIONI PRINCIPALI (applicabili a tutte le specialità)**

Rivedere la validità del programma di manutenzione preventiva.

Controllare la disponibilità di mezzi per completarlo come e quando necessario.

Assistenza al SITO come richiesto per la manutenzione correttiva.

Preparare il work pack per un lavoro di manutenzione specifico quando richiesto.

Analizzare il rapporto CMMS per il suo campo di competenza e consigliare soluzioni di miglioramento alla società come richiesto. Istituire e attuare procedure tecniche, follow-up e aggiornare la procedura di manutenzione in relazione ai rappresentanti della Società.

Garantisce la qualità delle operazioni di manutenzione: la preparazione di file di intervento, ordini di lavoro, reporting, CMMS. Esegue isolamenti elettrici / meccanici, se del caso.

Se necessario, esegue l'analisi della causa principale.

E' membro del team di servizio su chiamata.

## **Scopo:**

Capacità di lavorare nelle condizioni climatiche del sito.

Capacità di lavorare in una squadra multinazionale.

Competenza / esperienza nelle specialità rilevanti (meccanico / montaggio, movimentazione, utensili, elettricità, strumenti).

Esperienza in CMMS.

Lingua di lavoro: nel test "BRIGHT" il livello dell'Inglese equivale a 2,5 così come l'Italiano.

Conoscenza dei requisiti di abilitazione elettrica e certificazione richiesta (compresi anche PES / PEI secondo CEI 11-27 / 1 e CEI EN 50110-1)

Gli ingegneri devono avere sufficienti conoscenze, esperienze e competenze in strutture simili, in particolare nel loro settore di competenza:

Turbine a gas / generatori di potenza, distribuzione di energia e reti, motori HV / LV, UPS, caricabatterie, ecc.).

Macchine rotanti (turbine a gas, compressori, pompe, motori diesel), attrezzature statiche (scambiatori di calore, valvole, recipienti in pressione).

ICSS (in particolare Invensys / Triconex), sistemi di protezione antincendio e di gas, analizzatori, sistemi di misurazione, pannelli di controllo, controlli dei pacchetti (per turbine a gas / vapore, compressori, generazione di energia elettrica), valvole automatiche, strumentazione convenzionale, tecnologia elettronica / pneumatica; esperienza in impianti esposti a H<sub>2</sub>S.

La tecnologia utilizzata nell'industria petrolifera / gas / chimica.



## **Titolo: PLANNER / CMMS**

### **Posizione nell'organigramma:**

Dipendenza dal CSR (Contractor Site Representative)

### **Attività:**

Operazioni - Operazioni di manutenzione dei piani (in routine e a breve termine) tenendo conto delle parti di ricambio e delle risorse e delle linee guida che possono essere fornite dalla SOCIETA', tramite il pianificatore della COMPANY o il Superintendente di manutenzione.

Prende in considerazione le operazioni di manutenzione programmate non ordinarie, come specificato dal pianificatore AZIENDALE, nella pianificazione CMIMS.

Prevede, pianifica e richiede i mezzi logistici ed i servizi di terzi necessari per le operazioni di manutenzione, tenendo conto dei diversi vincoli durante la pianificazione e l'esecuzione delle operazioni.

Garantisce che le norme HSE e le normative italiane siano rispettate rigorosamente (in particolare le procedure relative ai permessi di lavoro), nonché le procedure operative approvate e le pratiche standard di settore durante la preparazione delle operazioni di manutenzione sottoposte alla sua responsabilità.

In collaborazione con il Supervisore del Commercio, prepara gli interventi utilizzando il CMIMS.

Organizza il movimento dei pezzi di ricambio secondo i requisiti delle operazioni di manutenzione.

Partecipa alle riunioni quotidiane, settimanali e di coordinamento in loco.

Assicura la comunicazione sul sito della riunione di pianificazione bisettimanale.

Partecipa alla riunione di pianificazione ogni sei settimane guidata dal planner aziendale.

Coordina le proprie attività con l'ingegnere CMIMS della COMPANY.

### **Metodi:**

Identifica, nella fase preparatoria dei lavori di manutenzione, qualsiasi operazione critica e assicura che siano eseguiti in anticipo studi adeguati dei rischi.

**Metodi di pianificazione:**

Per quanto riguarda la gestione progettuale ed in particolare la pianificazione CMIMS, il Planner / CMIMS esegue le proprie opere sotto la guida del planner dell'azienda che è responsabile dei metodi di pianificazione complessivi sul sito.

**Scopo:**

È responsabile della preparazione e della pianificazione della manutenzione e di altre attività connesse, tra cui l'ispezione e la manutenzione.

Garantisce che le operazioni di manutenzione siano preparate in stretta conformità con le attuali norme di sicurezza e le procedure operative dell'Azienda e secondo le pratiche standard del settore.

**Qualifiche richieste:**

Il titolare di questo posto deve possedere le seguenti qualifiche:

La Laurea Triennale o la Certificazione HNC, il livello A + 3 anni di studio, il BTS / DUT o l'equivalente), la Laurea Magistrale e / o la Specialistica (o Chartered Engineer, A-livelli + 5 anni di studio).

5 - 10 anni di esperienza nel campo della manutenzione degli impianti di produzione di petrolio e gas.

Una conoscenza fondamentale del processo di trattamento del petrolio e del gas, delle installazioni e una conoscenza approfondita delle attrezzature utilizzate negli impianti di trattamento del petrolio e del gas.

Esperto nel campo del reporting di CMMS.

Capacità di consigliare e motivare squadre multidisciplinari.

Capacità di mantenere buone relazioni con i colleghi e le altre persone sul sito.

Capacità fisica di lavorare nelle condizioni climatiche del sito.

Lingua di lavoro: nel test "BRIGHT" il livello di Inglese equivale a 2,5 così come l'italiano.

Perfettamente competente e indipendente nel suo campo, deve dimostrare buon senso e capacità organizzativa.

## **Titolo del posto: Rappresentante del Contrattista sul sito (CSR)**

### **Posizione nell'organigramma:**

Rapporti con Contract Manager / funzionalmente collegato al Superintendente di manutenzione dell'azienda.

### **Attività:**

Operazioni - Lavorando a stretto contatto con il soprintendente per la manutenzione del sito, garantisce la rigorosa conformità delle proprie squadre e del PERSONNEL di SUBCONTRACTOR alle norme tecniche generali ed alle norme HSE legali e sociali applicabili.

Organizza audit come richiesto in tutte le questioni relative all'HSE, tra cui Permessi di lavoro, isolamenti, luoghi di lavoro, conformità alle procedure, ecc.

Discute con il Sovrintendente della Società su piani di lavoro mensili e annuali.

Gestisce l'attività quotidiana dei supervisor come delineato dal team di pianificazione.

Controlla le sue squadre in termini di avanzamento, progresso, efficienza e qualità delle attività eseguite.

Coordina la preparazione, l'implementazione e la segnalazione delle operazioni di manutenzione.

Controlla e convalida i report tecnici emessi dalle sue squadre, prepara i rapporti di manutenzione secondo necessità.

Informa le persone interessate, mediante opportune segnalazioni, sullo stato di avanzamento delle operazioni di manutenzione e, se necessario, delle difficoltà incontrate.

Partecipazione a diverse riunioni di coordinamento quotidiano, settimanale e di sito.

Gestisce in coordinazione con la Gestione contatti e l'AZIENDA le emergenze mediche se necessario.

Avvisa il Sovrintendente della Società su eventi imprevisti, incidenti, incidenti e anomalie.

Promuove la segnalazione di anomalie all'interno delle sue squadre e delle squadre del PERSONALE DEL SUBAPPALTATORE.

Suggerisce misure correttive alla SOCIETA' se UN DATO backlog minaccia di diventare critico.

Contribuisce all'efficienza o agli studi di ottimizzazione avviati da COMPANY in tutti i settori: costi operativi, consumo di pezzi di ricambio, efficienza dell'impianto, affidabilità e disponibilità delle apparecchiature ecc.

Mantiene una previsione permanente sui potenziali problemi che potrebbero verificarsi nell'impianto di produzione, in stretta relazione con altre sezioni, al fine di prevenire operazioni non produttive o non efficienti.

Contribuisce al monitoraggio della condizione dei servizi e all'ottimizzazione del lavoro attraverso la supervisione e il sostegno dell'ingegneria di manutenzione in termini di CBM.

Garantisce l'utilizzo appropriato di CMIMS e la coerenza dei dati acquisiti nel sistema.

Garantisce l'idoneità della formazione e della certificazione delle sue squadre e del PERSONALE DEL SUBAPPALTATORE.

**Team leader:**

Responsabile per le sue squadre in loco, in particolare:

Garantisce il corretto comportamento delle sue squadre in conformità alle norme generali di sicurezza del Regolamento subsidiario, italiano e locale e, se necessario, prende le misure correttive necessarie.

Organizza gli orari delle sue squadre (requisiti amministrativi e logistici, cambiamenti di equipaggio, ecc.).

Identifica le esigenze di formazione delle sue squadre e esegue le richieste di formazione come opportuno. Controlla la validità delle singole certificazioni richieste dal personale del CONTRATTISTA.

**Scopo:**

È il rappresentante tecnico del CONTRATTISTA in loco.

È il rappresentante di gestione dell'HSE per le attività del CONTRATTISTA.

Egli è responsabile della gestione in loco delle squadre di manutenzione di CONTRATTISTA (amministrative, operative, coordinative, professionali).

Sotto l'autorità del Superintendente di manutenzione dell'azienda, organizza e pianifica le operazioni di manutenzione sul sito, sia che esse siano eseguite da proprie squadre o da

10 anni di esperienza nel campo della manutenzione degli impianti di produzione di petrolio e gas.

Una conoscenza dei principi relativi al processo e alle attrezzature degli impianti di trattamento del petrolio e del gas.

Esperienza e know-how di reporting CMMS.

Capacità di dirigere / guidare squadre di grandi discipline.

Capacità di lavorare in un rapporto di servizio.

Capacità di lavorare in modo indipendente pur mantenendo buone relazioni con i colleghi e gli altri.

Capacità fisica di lavorare nelle condizioni climatiche del sito.

Lingua di lavoro: Inglese ed Italiano devono essere entrambi equivalenti nel test "BRIGHT" a 3.

**Conoscenza tecnica:**

Il CSR deve disporre di una conoscenza ed un'esperienza sufficiente in strutture simili, tra cui in particolare: le unità di generazione di energia elettrica, le distribuzioni di energia e le reti, i motori HV / LV, gli UPS, i caricabatterie, ecc.), le macchine rotanti (turbine a gas, compressori, pompe, motori diesel), attrezzature statiche (scambiatori di calore, valvole, recipienti in pressione), ICSS (Invensys / Triconex in particolare), sistemi di protezione antincendio e gas, analizzatori, sistemi di misura, turbine, compressori, generazione di energia), valvole automatiche, strumentazione convenzionale, tecnologia elettronica / pneumatica; esperienza in impianti esposti a H<sub>2</sub>S.

La tecnologia utilizzata nell'industria petrolifera / gas / chimica.

Deve dimostrare senso di responsabilità ed un talento per la gestione.

Deve essere rigoroso e metodico nel suo approccio alle operazioni.

Deve mostrare buon senso e poter anticipare ed analizzare le attività da svolgere.