

Contratto n.	1998/B	Spett.le Ditta REM S.R.L. Via Ferruccia, 16/A 03010 PATRICA (FR) P. IVA
Data	01/03/2013	
Rif. ns. lettera	del 19/02/2013	
Vs. riferimento:	Sig. Spaziani	
Telefono	0775/830116	
Fax	0775/839345	
Codice cliente	11491	

CONTRATTO ANNUALE di manutenzione ordinaria e controllo, con interventi a cadenza **TRIMESTRALE** nel corso dei quali saranno eseguite le operazioni specificate nei fogli allegati.

L'esito dell'operazione descritta al comma 1.2, l'esecuzione della quale è obbligatoria trimestralmente, sarà riportato sul libretto della gru conformemente al D.Lgs. 81/08 - art. 71
L'esito delle restanti operazioni sarà riportato nell'apposito modulo di registrazione intervento da noi predisposto.

Impianti installati presso il Vs. stabilimento **Via Ferruccia 16/A 03010 PATRICA (FR)** soggetti a controllo:

n°	gru a bandiera
n°	paranco o monorotaia
n° 1	gru a ponte con un gruppo di sollevamento
n°	gru a ponte con due gruppi di sollevamento
n°	gru a cavalletto

Controlli eseguiti	
Importo netto per ciascun intervento trimestrale di controllo totale	€ 301,18+IVA
Intervento previsto per:	

OLTRE ONERI DELLA SICUREZZA (art. 1 D.Lgs 81/2008) **€/trim. 20,08+IVA**
(non soggetti a sconto)

Modalità di pagamento
R.B. 30 gg. d. f. fine mese

Gli interventi vengono eseguiti in ore diurne di giorni feriali dal lunedì al venerdì.
Per gli interventi eseguiti nella giornata di sabato il costo suddetto viene aumentato del 50%.

Controllo a cadenza **trimestrale** delle attrezzature di sollevamento come prevede il D.Lgs. 359/99 sarà da noi effettuato alle quotazioni di seguito indicate:

1) Grilli, golfari, campanelle, carrucole	€/cad.	9,51+IVA
2) Tiranti in fune, in catena, brache sintetiche, pinze meccaniche, per sollevamenti diversi	€/cad.	20,08+IVA
3) Paranchi manuali a catena	€/cad.	31,70+IVA
4) Bilancini portata massima 10 ton	€/cad.	47,55+IVA
5) Elettromagneti, bilancini elettroidraulici, pneumatici e benne ecc... (prezzo da definire dopo sopralluogo)		

Sarà ns. cura la identificazione dei Vs. accessori di sollevamento e il rilascio di un registro (nel caso non fosse già esistente) che verrà da noi timbrato e sul quale saranno riportate le operazioni eseguite trimestralmente.

N.B. : Controlli da eseguire in concomitanza con gli altri interventi trimestrali riferiti alle gru a ponte

Il prezzo di cui sopra è riferito ad attrezzature meccaniche standard. Eventuali manutenzioni di impianti complessi o macchine come per es. (bilancini motorizzati, benne, organi di presa pneumatici, pinze elettrodinamiche ecc..) saranno conteggiati in funzione alla complessità della manutenzione richiesta, da noi preventivati e quotati a parte.

Manutenzione straordinaria

Tariffe di intervento		
Manodopera per l'esecuzione del lavoro c/o il Vs. stabilimento:		
1. Per ogni ora di lavoro e viaggio	€/ora	38,18
2. Per ogni km percorso	€/km	0,79
3. Per ogni gg. di trasferta per persona	€/gg	34,88
4. Eventuale pernottamento per persona	€/cad	
Per gli interventi effettuati nella giornata di sabato le tariffe di pos. 1 e 3 vengono aumentate del 50%		
Per ogni ora straordinaria eccedente le 8 ore lavorative la tariffa di pos. 1 viene aumentata del 30%		

Pagamento : R.B. 30 gg. d. f. fine mese

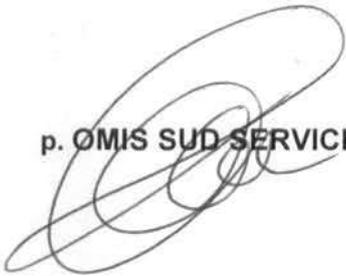
N.B.: La OMIS SUD SERVICE Srl si assume contrattualmente la responsabilità civile relativamente a tutti gli eventuali verbali negativi che dovessero essere compilati dai tecnici ARPA-ASL in relazione a loro visite periodiche, pertanto eventuali multe a Voi addebitate verranno integralmente pagate dalla OMIS SUD SERVICE Srl (a condizione che non siano relative a mancata sostituzione di parti o lavori dalla OMIS SUD SERVICE Srl segnalati e non autorizzati dalla Vs. società).

TUTTE LE PRESTAZIONI DEL NS PERSONALE ALL'INTERNO DEL VS STABILIMENTO SONO COPERTE DA UNA POLIZZA ASSICURATIVA DI PRIMARIA COMPAGNIA (ZURICH INTERNATIONAL ITALIA S.P.A.) CONTRO EVENTUALI DANNI A PERSONE O A COSE CON MASSIMALI FINO A Euro 3.000.000,00

CONDIZIONI GENERALI

- 1) Il contratto ha rinnovo automatico e in tal caso subirà esclusivamente gli aumenti percentuali dell'inflazione ISTAT e rimarrà in vigore fino a che non verrà estinto in uno dei seguenti modi:
 - a. da una delle due parti con preavviso scritto di almeno 60 gg. da inviare a mezzo lettera raccomandata;
 - b. da una delle due parti, con effetto immediato, in caso di inadempienza segnalata con avviso scritto dalla controparte.
- 2) OMIS SUD SERVICE si riserva il diritto di variare le tariffe del seguente contratto (oltre la percentuale ISTAT) 60 gg. dopo averne dato avviso scritto.
- 3) Il servizio è di controllo e manutenzione; qualsiasi sostituzione di parti o materiali non è compreso nelle tariffe suddette.
- 4) Tutti gli interventi oggetto di questo contratto saranno eseguiti in ore diurne di giorni feriali dal lunedì al venerdì.
- 5) Gli impianti soggetti a controllo dovranno essere a ns. completa disposizione per tutto il tempo necessario.
- 6) Eventuali ore/giornate di attesa inopere dei ns. tecnici per indisponibilità dei Vs. impianti, Vi verranno fatturate a parte in economia come da tariffe di seguito indicate.
- 7) Il nostro personale opera nel pieno rispetto delle norme antinfortunistiche vigenti ed è dotato di elevatore elettroidraulico (altezza max 9,5 m). Devono quindi essere disponibili nella zona di lavoro opportuni spazi per l'utilizzo delle nostre attrezzature.
- 8) La ns. società, prevede, eventualmente, di subappaltare alla OMIS SUD SERVICE ABRUZZO, che fa parte del ns. gruppo, interventi straordinari e/o specialistici per un importo comunque non superiore al 30% del valore dell'intera commessa.

p. OMIS SUD SERVICE s.r.l.



Allegato : elenco operazioni

MANUTENZIONE ORDINARIA

All.: MD 191/1

Elenco operazioni

1. GRUPPO DI SOLLEVAMENTO (argano o paranco)

1.1	-	sospensione del paranco: controllo dello stato dei vincoli e serraggio delle viti se necessario
1.2	-	fune e suoi vincoli ad argano o paranco: esame visivo dello stato di usura, libertà di rotazione, deformazioni
1.3	-	gancio, bozzello, pulegge di rinvio: esame visivo dello stato di usura, libertà di rotazione, deformazioni
1.4	-	tamburo avvolgifune: esame visivo delle sue condizioni; lubrificazione se necessario
1.5	-	anello guidafune: controllo delle sue condizioni e del gioco tra lo stesso ed il tamburo avvolgifune, lubrificazione se necessario
1.6	-	riduttore: controllo della rumorosità; ricerca di eventuali trafileggi d'olio, rabbocco d'olio; rabbocco d'olio se necessario (è escluso il cambio)
1.7	-	motore: controllo rumorosità; verifica assorbimento di corrente; pulizia spazzole ed anelli su motore a rotore avvolto
1.8	-	freno: controllo degli spazi di frenatura con eventuale regolazione; controllo dell'usura delle guarnizioni frenanti
1.9	-	interruttore di finecorsa: controllo dell'efficienza del dispositivo
1.10	-	limitatore di carico (se presente): verifica funzionalità
1.11	-	giunzioni bullonate: verifica serraggio viti

2. CARRELLO DI TRASLAZIONE

2.1	-	carrello: esame visivo dello stato generale
2.2	-	ruote folli e motrici: controllo dell'usura dei bordi guida ruota, della fascia di rotolamento e della dentatura; lubrificazione se necessario
2.3	-	riduttore: vedere 1.6
2.4	-	motore: vedere 1.7
2.5	-	freno: vedere 1.8
2.6	-	finecorsa: vedere 1.9
2.7	-	Respingenti e arresti terminali: verifica delle condizioni

3. GRUPPI DI SCORRIMENTO PONTE

3.1	-	carroponte: controllo del corretto scorrimento lungo tutta la corsa del binario
3.2	-	ruote folli e motrici: vedere 2.2
3.3	-	riduttori: vedere 1.6
3.4	-	motori: vedere 1.7
3.5	-	freni: vedere 1.8
3.6	-	finecorsa: vedere 1.9
3.7	-	anticollisione: vedere 1.9
3.8	-	Respingenti e arresti terminali: vedere 2.7
3.9	-	accoppiamento travi/testate: verifica serraggio viti

4. IMPIANTO ELETTRICO

4.1	-	quadro elettrico: esame visivo delle sue condizioni; controllo del funzionamento e dello stato dei componenti; controllo visivo dei cablaggi
4.2	-	pulsantiera: esame delle sue condizioni; verifica della corrispondenza dei movimenti alle targhe segnaletiche
4.3	-	linee a festone: controllo della scorrevolezza dei carrelli; esame visivo delle condizioni dei cavi piatti
4.4	-	carrello di presa corrente: controllo dello stato di usura delle spazzole

ELENCO OPERAZIONI CONTROLLO SOTTOGANCI:

All.: MD 192/0

1. TIRANTE IN FUNE

1.1	-	targhetta costruttore: controllo presenza della targhetta identificativa e della marcatura CE, verificare che il carico massimo di esercizio sia leggibile
1.2	-	targhetta identificativa OMIS SUD SERVICE: controllo presenza della targhetta identificativa, applicare se assente, registrare verifica
1.3	-	fune e suoi vincoli al gancio e campanella: esame visivo dello stato di usura, misura diametro fune, verifica deformazioni e piegamenti, controllo redance
1.4	-	gancio: esame visivo dello stato di usura, deformazioni del becco, corrosione
1.5	-	sicurezza gancio: verifica stato di funzionalità, deformazioni, efficienza molla di richiamo
1.6	-	morsetti o piombature: esame visivo dello stato di usura, verifica serraggio (in caso di morsetti)
1.7	-	campanella: esame visivo dello stato di usura, verifica deformazioni e piegamenti

2. TIRANTE IN CATENA

2.1	-	targhetta costruttore: controllo presenza della targhetta identificativa e della marcatura CE, verificare che il carico massimo di esercizio sia leggibile
2.2	-	targhetta identificativa OMIS SUD SERVICE: controllo presenza della targhetta identificativa, applicare se assente, registrare verifica
2.3	-	catena e suoi vincoli al gancio e campanella: esame visivo dello stato di usura, misura diametro maglia, verifica deformazioni e allungamenti
2.4	-	gancio: esame visivo dello stato di usura, deformazioni del becco, corrosione
2.5	-	sicurezza gancio: verifica stato di funzionalità, deformazioni, efficienza molla di richiamo
2.6	-	gancio accorciatore (se presente): esame visivo dello stato di usura, deformazioni del becco, corrosione
2.7	-	campanella: esame visivo dello stato di usura, verifica deformazioni e piegamenti

3. BRACA DI POLIESTERE

3.1	-	targhetta costruttore: controllo presenza della targhetta identificativa e della marcatura CE, verificare che il carico massimo di esercizio sia leggibile
3.2	-	targhetta identificativa OMIS SUD SERVICE: controllo presenza della targhetta identificativa, applicare se assente, registrare verifica
3.3	-	nastro: esame visivo dello stato di usura, verifica tagli ed incisioni, verifica deterioramento, rammollimento o irrigidimento
3.4	-	asole (se presenti): esame visivo dello stato di usura, verifica tagli ed incisioni
3.5	-	cuciture: esame visivo dello stato di usura, verifica tagli ed incisioni

4. ACCESSORIO SOTTOGANCIO

4.1	-	struttura: verifica eventuali deformazioni, incisioni, abrasioni, corrosioni, controllo vincoli
4.2	-	targhetta identificativa OMIS SUD SERVICE: controllo presenza della targhetta identificativa, applicare se assente, registrare verifica
4.3	-	perni filettati (se presenti): verifica eventuali deformazioni, incisioni, abrasioni, corrosioni
4.4	-	camma (se presente): verifica eventuali deformazioni, incisioni, abrasioni, corrosioni, consumo denti

5. BILANCINO

5.1	-	targhetta costruttore: controllo presenza della targhetta identificativa e della marcatura CE, verificare che il carico massimo di esercizio sia leggibile
5.2	-	targhetta identificativa OMIS SUD SERVICE: controllo presenza della targhetta identificativa, applicare se assente, registrare verifica
5.3	-	fune o catena (se presente) e vincoli al gancio e campanella: esame visivo dello stato di usura, misura diametro fune, verifica deformazioni e piegamenti, controllo redance
5.4	-	gancio: esame visivo dello stato di usura, deformazioni del becco, corrosione
5.5	-	sicurezza gancio: verifica stato di funzionalità, deformazioni, efficienza molla di richiamo
5.6	-	struttura: verifica eventuali deformazioni della struttura principale
5.7	-	attacchi: esame visivo dello stato di usura, verifica deformazioni e piegamenti,