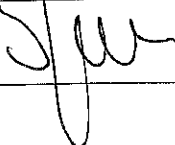

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
PAGINA 1 DI 12				
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
AD/ME		GS/AD		DG/DT 

SPECIFICHE TECNICHE
PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI
E DEGLI ACCESSORI PER IL SOLLEVAMENTO
E LA MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI
PRESSO LE INFRASTRUTTURE DEL S.I.I. GESTITE DA ABC

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO		STATO DOCUMENTO: REV. 1
			DATA EMISSIONE: 01.03.2021
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)
PAGINA 2 DI 12			
ELABORAZIONE		VERIFICA	APPROVAZIONE
AD/ME 		GS/AD 	DG/DT 

INDICE

1. SCOPO DI FORNITURA	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	3
3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	4
3.1 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ	4
3.2 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLA FORNITURA	5
3.3 CONTROLLI	10
3.4 COMUNICAZIONE CON L'ABC NAPOLI	10
4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC NAPOLI	10
4.1 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN FASE DI OFFERTA	10
4.2 DOCUMENTI DA CONSEGNARE PRIMA DELL'INIZIO DELL'ATTIVITÀ	10
4.3 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN CORSO D'OPERA	11
5. NON CONFORMITÀ	11
6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)	11
7. ALLEGATI	12

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
			PAGINA 3 DI 12	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
AD/ME		GS/AD		DG/DT 

1. SCOPO DI FORNITURA


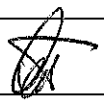
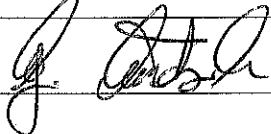
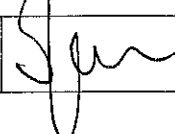
L'affidamento ha per oggetto tutte le attività necessarie all'espletamento del servizio di *verifica periodica obbligatoria degli impianti di sollevamento e movimentazione dei carichi, delle attrezzature e degli accessori di sollevamento sottogancio* (installati presso i siti di Acqua Bene Comune Napoli – azienda speciale del Comune di Napoli (di seguito indicata con ABC Napoli)

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Per l'esecuzione del servizio in esame il Fornitore dovrà rispettare tutte le leggi, decreti, regolamenti, circolari, ordinanze vigenti ed applicabili al caso di specie e vigenti, emanate dallo Stato o da Amministrazioni/Enti.

A mero scopo esemplificativo e non esaustivo si riportano di seguito i principali documenti, normativi e non, di riferimento:

- D. L.vo n. 81/2008 e ss.mm.ii. - *Testo unico sulla sicurezza*;
- D.M. 11.04.2011 e ss.mm.ii. - *Disciplina delle modalità di effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'All. VII del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81*;
- Circolare Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali n. 18 del 23.05.2013 - *Chiarimenti D.M. 11.04.2011*;
- D. L.vo n. 17/2010 - *Attuazione della direttiva comunitaria 2006/42/CE (Direttiva Macchine)*
- UNI EN ISO 9001:2008 e ss.mm.ii;
- UNI EN 818:2008;
- UNI EN 12077-2:2008
- UNI EN 12644-1:2008
- UNI EN 14492-1:2009
- UNI EN 14492-2:2009
- UNI EN 15011:2014
- UNI ISO 4301-5:1992
- UNI ISO 4309:2011
- UNI ISO 9374-5:1997
- UNI ISO 9942-1:2016
- UNI CEN/TS13001-3:2005;
- CEI EN 60204-32;
- CEI 64/8;
- Linee Guida INAIL;
- Manuali di uso e manutenzione delle singole apparecchiature.
- Luoghi confinati DPR 177/2011 (luoghi confinati)

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
PAGINA 4 DI 12				
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
AD/ME		GS/AD		DG/DT 

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

3.1 Pianificazione delle attività

Il servizio in esame interesserà gli impianti e gli accessori per il sollevamento e la movimentazione dei carichi installati presso gli impianti di seguito elencati:

- ⇒ Centrale di sollevamento "Lufrano";
- ⇒ Centrale di sollevamento "Cave";
- ⇒ Centrale di sollevamento "Scudillo";
- ⇒ Serbatoio di accumulo "Chiaiano";
- ⇒ Centrale di sollevamento "Cangiani";
- ⇒ Centrale di sollevamento "San Giacomo dei Capri";

Il servizio avrà durata pari a n. 60 giorni lavorativi, ovvero sino all'esaurimento dell'importo contrattuale. L'elenco degli impianti potrà essere modificato esteso da ABC in funzione delle proprie esigenze. Eventuali impianti aggiuntivi saranno comunque tempestivamente comunicati all'impresa aggiudicataria e saranno comunque compresi all'interno del comune di Napoli.

Il servizio sarà computato a corpo per ogni carro ponte, verificato come descritto al successivo 3.2.1

Il *prezzo a corpo per ogni verifica del singolo carro ponte* dovrà intendersi remunerativo per il Fornitore e comprensivo:

- a. degli oneri e spese occorrenti per le attività riportate ai successivi paragrafi 3.1 e 3.2;
- b. degli oneri e spese occorrenti per l'osservanza della normativa vigente e applicabile nel caso specifico;
- c. degli oneri e spese afferenti:
 - le attrezzature (scale, trabattelli, utensili, ecc) necessari per l'espletamento del servizio. A tal proposito si precisa che il montaggio del trabattello funzionale all'espletamento delle verifiche è incluso nel computo;
 - le spese per il raggiungimento dei siti, per l'espletamento delle attività e di quelle propedeutiche (rilievi, ecc);
 - l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per operare nel rispetto della normativa riguardante la sicurezza sul posto di lavoro e per la gestione delle emergenze ambientali derivanti dalle attività in carico al Fornitore;
 - L'appalto è altresì comprensivo di tutti gli adempimenti tecnici ed amministrativi volti all'ottenimento di tutte le autorizzazioni e/o i permessi e dell'espletamento delle attività che si rendano necessarie per lo svolgimento delle stesse.

Il Fornitore, nel contempo:

- dovrà provvedere ad utilizzare personale opportunamente formato/informato/addestrato in rapporto al servizio in oggetto da espletare, allontanando dal luogo di lavoro,

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
			PAGINA 5 DI 12	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
AD/ME		GS/AD		DG/DT 

temporaneamente o definitivamente, quello che a giudizio di ABC Napoli assuma un comportamento non consono o irrispettoso o pregiudizievole del corretto andamento delle lavorazioni;

- sarà tenuto all'osservanza della riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso nel corso delle attività oggetto della presente specifica;

Restano comunque a carico di ABC Napoli:

- la fornitura di acqua ed energia elettrica;
- la conservazione dei documenti di seguito elencati afferenti i singoli impianti di sollevamento:
 - manuale d'uso dell'impianto (ove esistente);
 - registro di controllo;
 - verbali di verifiche periodiche precedenti;
 - libretto delle verifiche ISPEL (in originale);
 - copia della dichiarazione di conformità, per le attrezzature di lavoro provviste di marcatura CE.

Il servizio di cui al presente documento non può essere subappaltato a terzi, per nessuna delle tipologie d'intervento previste.

3.1.1 **Requisiti specifici per lavori in ambienti confinati o con sospetti di inquinamento**

Poiché la fornitura in oggetto prevede lo svolgimento di attività in spazi confinati, si precisa che, oltre a garantire la integrale applicazione delle vigenti disposizioni in materia di valutazione dei rischi, sorveglianza sanitaria e misure di gestione delle emergenze, l'impresa dovrà possedere i requisiti di qualificazione previsti dal DPR 177/2011, per le lavorazioni in ambienti di lavoro confinati o di sospetto inquinamento.

3.2 **Modalità di esecuzione delle attività oggetto della fornitura**

Le attività previste saranno espletate dal Fornitore mediante un programma da concordare con il GS/AD/ME e da trasmettere alla committente, per approvazione, prima dell'inizio delle attività ed entro 7 gg dalla data di stipula del contratto.

Verranno comunque garantiti, attraverso modalità definite con la D.L., l'accesso ai siti oggetto delle verifiche nel rispetto della vigente istruzione operativa "ITEC17 – Lavori in ambienti confinati o sospetto inquinamento" in uso presso la Committente e allegata alle presenti specifiche tecniche.

Le attività da espletare dovranno essere eseguite nei giorni feriali, tra le ore 07.45 e le ore 15.45, salvo diverse indicazione da parte di ABC Napoli.

Prima dell'inizio delle attività, il Fornitore dovrà comunicare ad ABC Napoli:

il personale operante presso i suindicati impianti:

le squadre saranno composte sempre da almeno 2 (due) unità opportunamente formate ed addestrate, sia allo svolgimento delle attività richiesta, che in materia di salute e sicurezza. Di

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
PAGINA 6 DI 12				
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
AD/ME		GS/AD		DG/DT 

tali requisiti il Fornitore ne dovrà fornire evidenza contestualmente alla trasmissione dell'Sommario del personale (*cf.* par. 4.1).

Tale personale dovrà esporre, in ambiente di lavoro ABC Napoli, un tesserino di riconoscimento, corredato di fotografia e riportante le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, nonché la data di assunzione, in conformità alla normativa vigente;

le attrezzature (scale, trabattelli, utensili, ecc) utilizzate per lo svolgimento del servizio in oggetto:

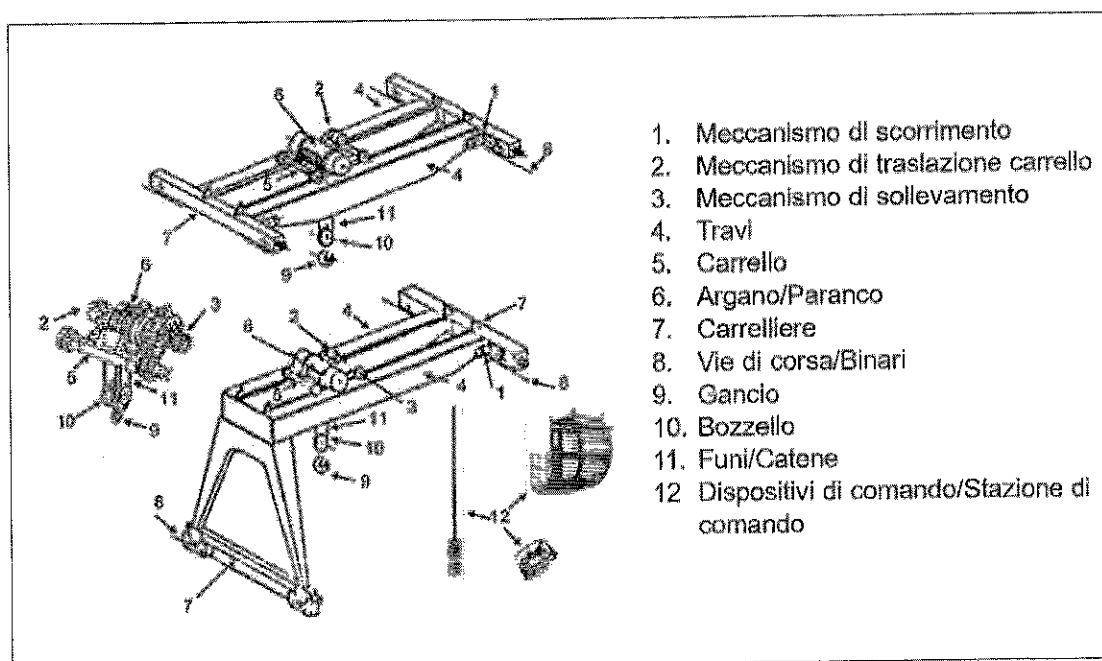
esse dovranno essere conformi alla normativa vigente applicabile e, ove previsto, soggette a taratura. Di tali requisiti il Fornitore ne dovrà fornire evidenza contestualmente alla trasmissione dell'elenco delle attrezzature medesime (*cf.* par. 4.1);

L'ABC Napoli, anche ai fini della sicurezza dei luoghi di lavoro, garantirà il coordinamento, ove ne ricorrano le condizioni, tra le maestranze del Fornitore, le maestranze di ABC Napoli e, se del caso, le maestranze di Fornitori terzi.

3.2.1 Esecuzione Verifiche

3.2.1.1 Esame degli organi principali

Il Fornitore controllerà la corrispondenza a quanto indicato nelle istruzioni e procederà inoltre ad un esame visivo degli organi principali della macchina e almeno alle verifiche elencate in tabella seguente:



ORGANO	VERIFICA
--------	----------

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
			PAGINA 7 DI 12	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
AD/ME		GS/AD		DG/DT 

MECCANISMI (SCORRIMENTO, TRASLAZIONE CARRELLO, SOLLEVAMENTO)	<p>Verifica del serraggio di tutti i collegamenti bullonati sui meccanismi</p> <p>Controllo dello stato di conservazione e di efficienza di motori e riduttori</p> <p>Verifica della congruità con quanto riportato nelle istruzioni (es n. di meccanismi di scorrimento, possibilità di una o più velocità, ecc.)</p> <p>Verifica della presenza e dell'integrità dei dispositivi di fine corsa</p>
STRUTTURA (TRAVI, CARRELLO, CARRELLIRE, ARGANO/PARANCO)	<p>Controllo di eventuali cricche, deformazioni e/o corrosioni, sull'intera struttura</p> <p>Verifica della conformità alle caratteristiche tecniche dichiarate dal fabbricante (es. numero di travi e tipologia, scartamento, numero di argani/paranchi e loro portata, ecc)</p>
VIE DI CORSA/BINARI	<p>Controllo di eventuali cricche, deformazioni, corrosioni e disallineamenti sull'intera struttura</p> <p>Controllo della presenza dei riscontri metallici di arresto</p>
GANCIO/BOZZELLO/FUNI/CATENE	<p>Controllo di eventuali cricche, deformazioni, corrosione e/o usura</p> <p>Controllo a vista dello stato di funi/catene</p> <p>Verifica sul registro di controllo della regolarità delle verifiche di funi/catene di sollevamento</p> <p>Verifica che le caratteristiche di tali organi siano coerenti con quanto riportato nelle istruzioni</p> <p>Verifica della corretta funzionalità del gancio (rotazione libera e assenza di resistenza all'orientamento verticale), l'integrità dell'eventuale dispositivo antisganciamento, del perno e della coppiglia</p> <p>Verifica della presenza del carter di protezione sul bozzello</p> <p>Verifica, in caso di avvenuta sostituzione di gancio/bozzello/funi/catene di sollevamento (informazione rilevabile dal registro di controllo), del rispetto delle specifiche riportate nelle istruzioni</p>
DISPOSITIVI DI COMANDO/ STAZIONE DI COMANDO	<p>Verifica che le caratteristiche dei dispositivi di comando/stazioni di comando siano coerenti con quanto riportato nelle istruzioni</p>

Comportamento durante le prove di funzionamento dell'apparecchio e dei dispositivi di sicurezza

Il Fornitore provvederà all'esecuzione almeno delle prove di funzionamento di seguito elencate, con riferimento allo stato dell'arte definito dalla UNI EN 15011.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
			PAGINA 8 DI 12	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
AD/ME		GS/AD		DG/DT 

ORGANO/DISPOSITIVO	PROVA DI FUNZIONAMENTO
MECCANISMI (SCORRIMENTO PONTE, TRASLAZIONE CARRELLO, SOLLEVAMENTO)	<p>Verifica del comportamento durante le prove a vuoto (e con carico di prova, come da istruzioni del fabbricante) dei meccanismi di scorrimento, traslazione e sollevamento, valutando la linearità dei movimenti e l'eventuale presenza di rumori sospetti che inducano a pensare alla presenza di anomalie/difetti (ad es. usura dei cuscinetti delle ruote, usura delle ruote, usura dei meccanismi dei riduttori, disallineamento delle vie di corsa)</p> <p>Controllo della funzionalità del freno dei vari meccanismi: sarà effettuata una prova di frenatura e si valuterà la risposta della gru/carrello e l'eventuale inerzia di trascinamento dopo la frenata</p>
STRUTTURA	<p>Verifica che durante le prove a vuoto e con carico di prova (come da istruzioni) non si rilevino anomalie visibili nel comportamento della struttura (ad es. disallineamento della gru durante lo scorrimento sulle vie di corsa, eccessiva flessione delle travi con carico in mezzzeria, procedendo, ove si disponga di un misuratore laser, a verificare la freccia con carico nominale) e/o rumori sospetti che inducano a pensare alla presenza di giochi nei collegamenti bullonati o di difetti</p>
DISPOSITIVI DI COMANDO/STAZIONE DI COMANDO	<p>Verifica della coerenza dei simboli presenti sui comandi con i movimenti indotti alla gru</p> <p>In caso di presenza di più postazioni di comando (ad es. radiocomando e pulsantiera a cavo), si verificherà che l'azionamento di una postazione di comando sia possibile solo escludendo le altre</p>
LIMITATORE DI CARICO	<p>Test di non intervento: dopo aver riscontrato sulle istruzioni la tipologia del limitatore di carico installato e le soglie di taratura effettuare una prova di sollevamento in marcia lenta con il carico nominale, verificando che il limitatore non intervenga</p> <p>Test di intervento: partendo con carico nominale da terra, incrementarlo entro la soglia di taratura e sollevare in marcia lenta per verificare l'intervento del limitatore e il blocco di tutti i movimenti al di fuori di quello di discesa. (nota: nell'eseguire la prova il limitatore di carico, se correttamente tarato, deve intervenire nel momento in cui il carico si stacca da terra. In caso di comportamento anomalo sospendere la prova e far intervenire il manutentore)</p>
INDICATORE DI CARICO NOMINALE (OVE PRESENTE)	<p>Sollevamento di pochi centimetri di un carico di poco superiore al 90% del carico nominale e verifica che sia fornita una segnalazione visiva</p>

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
			PAGINA 9 DI 12	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
AD/ME		GS/AD		DG/DT 

	Sollevamento di pochi centimetri un carico di poco superiore al carico nominale e verifica che sia fornita una segnalazione visiva o acustica in caso di sovraccarico
ARRESTO DI EMERGENZA	Verifica dell'efficienza del dispositivo di arresto di emergenza e del successivo riarmo mediante azione intenzionale
LUCI DI SEGNALE DURING LA TRASLAZIONE DELLA GRU (OVE PRESENTI)	Verifica dell'efficienza delle luci nella fase di traslazione della gru
ARRESTI DI FINE CORSA/DISPOSITIVO ANTICOLLISIONE TRA GRU O CARRELLI	Verifica dell'efficienza dell'intervento degli arresti di fine corsa (avanzamento ponte e traslazione carrello) e degli eventuali dispositivi anticollisione
FRENI DI SERVIZIO	Controllo della funzionalità dei freni: effettuazione di una prova di frenatura per valutare la risposta della gru e l'eventuale inerzia dopo la frenata
LIMITATORE DI SOLLEVAMENTO	Prova funzionale in base alle indicazioni riportate nelle istruzioni
LIMITATORI DI MOVIMENTO (OVE PRESENTI)	Prova funzionale in base alle indicazioni riportate nelle istruzioni
AVVERTIMENTO ACUSTICO AUTOMATICO PER LE PERSONE ESPOSTE (OVE PRESENTE)	Prova funzionale in base alle indicazioni riportate nelle istruzioni
AVVERTIMENTO ACUSTICO (CLACSON)	Prova funzionale in base alle indicazioni riportate nelle istruzioni
LUCI DI SEGNALE PER COMANDI SENZA CAVO (OVE PRESENTI)	Prova funzionale in base alle indicazioni riportate nelle istruzioni
ALTRI DISPOSITIVI DI SICUREZZA EVENTUALMENTE PRESENTI	Prova funzionale in base alle indicazioni riportate nelle istruzioni

I test e le prove elencati nelle tabelle precedenti costituiscono numero minimo di verifiche e prove che il fornitore è tenuto ad eseguire per ogni carro ponte. Nel caso in cui la normativa vigente preveda prove e verifiche diverse o suppletive rispetto a quelle elencate, prevarranno le disposizioni normative.

3.2.3 Programma di Verifica e certificato di verifica periodica

Il *Programma di verifica "PV"* è lo strumento di pianificazione del Fornitore per l'espletamento del servizio in oggetto. Tale documento, redatto dal Fornitore ed approvato da ABC Napoli, consente di conoscere, per singolo impianto/accessorio per il sollevamento e la movimentazione dei carichi, le attività che verranno eseguite e la frequenza delle stesse.

Il Certificato di verifica periodica di impianto "CI" dovrà essere redatto secondo la normativa vigente. In caso di esito negativo della verifica, detto CI dovrà essere accompagnato, obbligatoriamente, da un progetto preliminare di ripristino dell'apparecchiatura, composto almeno dai seguenti elaborati:

- una relazione dettagliata che individui le attività di manutenzione ordinarie o straordinarie da eseguire sui componenti dell'impianto.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO			STATO DOCUMENTO: REV. 1	
				DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
				PAGINA 10 DI 12	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
AD/ME		GS/AD		DG/DT	

- Computo metrico estimativo dei materiali, dei mezzi e delle risorse da utilizzare per un eventuale affidamento a terzi delle attività di manutenzione di cui al punto precedente.

3.3 Controlli

L' ABC Napoli effettuerà, eventualmente, tutti i controlli ritenuti necessari a verificare il rispetto l'avanzamento e l' idoneità degli interventi di verifica sugli impianti in oggetto.

3.4 Comunicazione con l'ABC Napoli

Il riferimento per l' ABC Napoli è il *Responsabile di Contratto*, di cui saranno forniti gli estremi e i recapiti telefonici ad attivazione del servizio.

Il Fornitore dovrà indicare i nominativi ed i relativi recapiti per i contatti del caso da parte dell' ABC Napoli.

4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC NAPOLI

4.1 Documenti da consegnare in fase di offerta

Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, nel plico contenente l'offerta economica, la documentazione di seguito riportata:

- *Evidenza documentale dell'avvenuto espletamento di servizi analoghi;*
- *Copia della Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità.*

Il Fornitore che si aggiudica il servizio deve possedere certificazione di sistema qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008, avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti. L' ABC Napoli si riserva di valutare, a proprio insindacabile giudizio l'effettiva attinenza tra lo scopo di certificazione e le attività oggetto dell'affidamento.

La certificazione UNI EN ISO 9001:2008 deve essere rilasciata da ente accreditato ACCREDIA (o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento con ACCREDIA in ambito EA/IAF).

La certificazione UNI EN ISO 9001:2008 deve essere mantenuta per tutta la durata del servizio.

- *Copia della Certificazione di possesso dei requisiti di qualificazione previsti dal DPR 177/2011, per le lavorazioni in ambienti di lavoro confinati o di sospetto inquinamento.*

4.2 Documenti da consegnare prima dell'inizio dell'attività

Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, prima dell'inizio del servizio, la documentazione di seguito riportata:

- *Dichiarazione del Legale Rappresentante ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii., riportante:*

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
			PAGINA 11 DI 12	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
AD/ME		GS/AD		DG/DT 

- nominativo del referente "amministrativo" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per il corretto adempimento degli obblighi derivanti dalle presente specifiche;
- nominativo del referente "tecnico" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per ogni e qualsiasi richiesta, contestazione o chiarimento che si rendesse opportuno;
- elenco del personale qualificato che sarà impiegato per lo svolgimento delle attività, completo di: generalità, qualifica posseduta, formazione specifica conseguita (inclusa quella per le lavorazioni in quota ed il montaggio/smontaggio di trabattello/ponteggio);
- Procedura di emergenza, per perdite/spandimenti accidentali;
- Documento di valutazione dei rischi, di cui al D. L.vo n. 81/2008 e ss.mm.ii., relativo alle attività da espletarsi riportate nel presente documento.
- Programma delle verifiche PV da sottoporre alla committenza per la validazione.

4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera

Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, quanto di seguito riportato:

- Documentazione attestante ogni variazione concernente i documenti di cui ai paragrafi precedenti, per tutta la durata del servizio oggetto della presente specifica.
- Certificato di verifica periodica CI per ogni carroponte verificato
- Eventuale progetto preliminare di ripristino del carroponte, in caso di esito negativo di CI

5. NON CONFORMITÀ


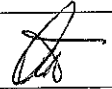
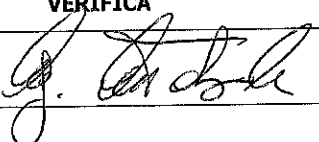
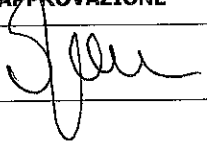
In caso di riscontro di una Non Conformità nell'esecuzione delle attività di cui alla presente specifica, l'ABC Napoli provvede ad aprire una non conformità.

Il Fornitore dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione all'ABC Napoli entro 10 (dieci) giorni lavorativi dalla data di notifica della "non conformità". In caso contrario verranno applicate le penali come da contratto.

6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

L'ABC Napoli si riserva la facoltà di ispezionare in qualsiasi istante, anche presso l'officina del Fornitore, gli interventi manutentivi sugli impianti di sollevamento o suoi componenti oggetto di affidamento.

La visita presso l'officina potrà avvenire anche senza preavviso, e il Fornitore non potrà opporsi.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI VERIFICA PERIODICA OBBLIGATORIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E MOVIMENTAZIONE DEI CARICHI, DELLE ATTREZZATURE E DEGLI ACCESSORI DI SOLLEVAMENTO SOTTOGANCIO			STATO DOCUMENTO: REV. 1	
				DATA EMISSIONE: 01.03.2021	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)	
				PAGINA 12 DI 12	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
AD/ME		GS/AD		DG/DT	

7. ALLEGATI

- Specifiche di Salute e Sicurezza.
- Procedura di accesso ai luoghi confinati dell'ABC: ITEC 17

/*/*/*/*/*