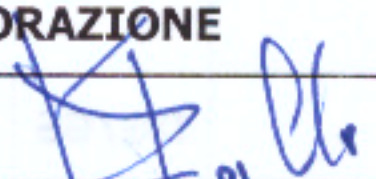

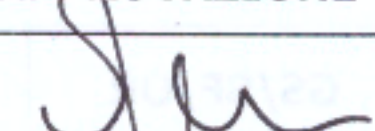

	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b> <b>PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE</b> <b>MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER</b> <b>LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E</b> <b>TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>REV. 1</b>	
					<b>DATA EMISSIONE:</b> <b>11/09/2020</b>	
					<b>CODICE TIPOLOGIA</b> <b>ACQUISTO (RIF.</b> <b>IGES01): C</b>	
<b>PAGINA 1 DI 13</b>						
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

**SPECIFICHE TECNICHE**  
**PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E DELLE**  
**ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI**  
**DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI**



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1	
			<b>DATA EMISSIONE:</b> 11/09/2020	
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C</b>	
<b>PAGINA 2 DI 13</b>				
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS

## INDICE

1.	scopo della fornitura.....	3
2.	documentazione di riferimento .....	3
3.	caratteristiche della fornitura, durata e ammontare dell'appalto.....	4
3.1	Cessione del credito e subappalto	4
3.2	Oneri ed obblighi a carico dell'impresa	5
3.3	Assunzione e trattamento del personale	5
3.4	Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento	5
3.5	Risoluzione del contratto	5
3.6	Definizione amministrativa di controversie	6
3.7	Tasse ed imposte	6
3.8	Consegna e inizio dei lavori	7
3.9	Penali	7
3.10	Lavori in danno	7
3.11	Contabilizzazione dei lavori	7
4.	Modalità di esecuzione delle attività .....	8
	Contabilizzazione dei lavori	Errore. Il segnalibro non è definito.
	Attività di manutenzione ordinaria ed elenco prezzi	Errore. Il segnalibro non è definito.
	Comunicazione	12
	Documenti da consegnare in fase di offerta	12
	Documenti da consegnare prima dell'inizio dell'attività	12
	Prove e collaudi	12
	Non conformità	13
	Verifiche ispettive (audit)	13
5.	allegati .....	13



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO: REV. 1</b>	
					<b>DATA EMISSIONE: 11/09/2020</b>	
					<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C</b>	
						<b>PAGINA 3 DI 13</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

## 1. SCOPO DELLA FORNITURA

Lo scopo della fornitura consiste nel servizio affidato a terzi per la manutenzione periodica delle attrezzature a motore, elettriche e a scoppio, e delle mezzi di lavoro (terna, bobcat, miniescavatore, ecc.) utilizzati da ABC a.s. – Area sollevamenti, al fine di rispettare quanto previsto negli artt. 70 e 71 del d. L.vo 81/08 e ss.mm.ii. in merito all'uso delle attrezzature da lavoro e ai piani di manutenzione periodici.

Tali verifiche hanno cadenze diverse e legate, in alcuni casi, al tempo di utilizzo della macchina; tutte le attività richieste devono essere eseguite da personale competente e il fornitore, per ciascuna attività effettuata, deve produrre una scheda di manutenzione all'interno della quale siano registrate tutte le operazioni effettuate nonché l'attestazione che la macchina possa essere utilizzata in sicurezza e che siano state espletate tutte le attività previste dal D. L.vo 81/08 e ss.mm.ii.

L'appalto, oltre alla manutenzione programmata prevista nei Libretti di uso e manutenzione delle singole attrezzature, prevede un importo di somme a disposizione dell'Amministrazione per l'esecuzione di interventi di manutenzione da guasto.

Le attività verranno sviluppate all'interno dell'officina del fornitore e le attrezzature dovranno essere prelevate e consegnate dalle due sedi logistiche di San Giovanni, via Boccaperti 21 – Napoli, e Coroglio, via L. P. Cattolica 381 – Napoli.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO


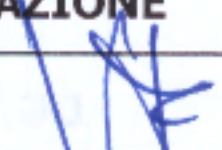

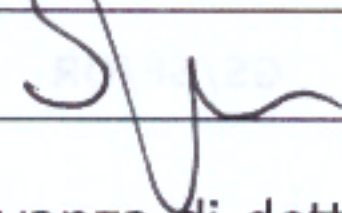
L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le leggi, decreti e regolamenti, circolari, ordinanze, ecc. che possono interessare direttamente o indirettamente il suo svolgimento, restando espressamente convenuto che, anche se tali norme o disposizioni dovessero arrecare oneri e/o limitazioni nell'esecuzione delle prestazioni, l'appaltatore non potrà accampare alcun diritto o ragione contro ABC a.s..

L'assunzione delle attività di cui al presente Capitolato Speciale di Appalto implica, da parte dell'appaltatore, la conoscenza e l'osservanza di tutte le norme generali e particolari che le regolano.

L'appaltatore assume, altresì, la responsabilità del rispetto delle suddette norme da parte del personale impiegato nello svolgimento delle attività di cui al presente appalto.

Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità civile, penale e amministrativa, esonerando esplicitamente ABC a.s. da qualsiasi responsabilità legata alle prestazioni erogate in relazione al presente appalto, inclusi eventuali incidenti occorsi al personale della Società aggiudicataria durante le fasi di lavoro, pausa, trasporto degli automezzi sul luogo di intervento e/o scarico dei rifiuti nonché di danni arrecati a terzi.



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO: REV. 1</b>	
					<b>DATA EMISSIONE: 11/09/2020</b>	
					<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C</b>	
<b>PAGINA 4 DI 13</b>						
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

Il prezzo di contratto comprende e compensa gli oneri conseguenti all'osservanza di dette leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze.

Le norme di riferimento che regolano l'appalto a titolo non esaustivo sono:

- D.Lgs. 50/2016;
- Decreto 07/03/2018 n. 49;
- D.P.R. 207/2010 per la parte ancora vigente;
- D.Lgs. 81/08 e successive integrazioni;
- art. 1341 del C.C.;
- le norme tecniche di riferimento per la manutenzione attrezzature di cui all'elenco allegato.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, dagli atti di gara e dal contratto di appalto, si rinvia alle norme di cui al codice civile e della disciplina dei pubblici appalti in quanto applicabili.

### **3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA, DURATA E AMMONTARE DELL'APPALTO**

La durata del contratto che si andrà a stipulare sarà legata esclusivamente all'esaurimento dell'importo contrattuale previsto pari a € 38.830,00, oltre iva compresa la fornitura di ricambi e prestazioni di manodopera necessari per gli interventi di manutenzione da guasto. Alla luce delle stime di fabbisogno operate dall'Azienda per questo specifico appalto, si prevede che la durata presuntiva del contratto da stipulare è di mesi 24 (ventiquattro). Questo termine, però, è soltanto indicativo, dal momento che esso è subordinato alla completa erosione dei singoli importi contrattuali (appalto a capienza) e delle eventuali variazioni di tale importo disposte dall'Azienda.

Data la natura dell'affidamento, la stima dei lavori è puramente indicativa e quindi non è possibile indicare o prevedere le quantità dei singoli servizi che potranno essere utilizzati e che quindi verranno richieste al fornitore e pertanto l'appaltatore non può opporre alcuna riserva o eccezione di sorta in fase di richiesta della fornitura in merito alle quantità.

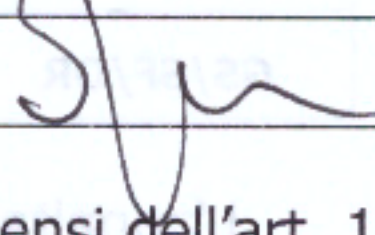
L'importo contrattuale potrà essere incrementato fino a concorrenza del limite di cui al R.D. n. 2440/1923 (sesto quinto).

L'importo contrattuale, derivante dalle risultanze della gara, è assunto fisso e immutabile per tutta la durata dell'appalto e il valore dei prezzi offerti per i diversi servizi richiesti, determinato dalle risultanze di gara in applicazione della predetta percentuale di sconto, è compensativo di tutti gli oneri e le prestazioni descritti, compresi tasse, imposte, spese generali e utili d'impresa.

#### **3.1 Cessione del credito e subappalto**

Il subappalto è concesso ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 ove applicabile e secondo quanto disposto in merito del Disciplinare di Gara e relativi allegati.



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1
					<b>DATA EMISSIONE:</b> 11/09/2020
					<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C</b>
<b>PAGINA 5 DI 13</b>					
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

Eventuali cessioni del credito derivanti dal contratto saranno disciplinate ai sensi dell'art. 106 del medesimo decreto.

### 3.2 Oneri ed obblighi a carico dell'impresa

L'appaltatore si impegna, qualora dovessero intervenire mutamenti circa i propri organi societari nonché dei requisiti dichiarati, a darne comunicazione immediata ad ABC a.s., in mancanza, il contratto di appalto potrà essere risolto a discrezione insindacabile di ABC a.s., perché così espressamente stabilito, riservandosi di rivalersi per gli eventuali danni subiti.

Ai sensi del D.Lgs. 196/03 e smi, l'aggiudicatario è tenuto alla più stretta riservatezza su tutto quanto dovesse venire a conoscenza in virtù delle attività affidate con il presente appalto. La diffusione o l'uso improprio di notizie e/o dati, comunque acquisite, costituirà motivo di immediata risoluzione dell'appalto, riservandosi ABC a.s. ogni e qualsiasi azione in sede istituzionale e contrattuale a difesa dei propri interessi e della propria immagine.

Con la firma del contratto l'appaltatore si obbliga ad erogare servizi, lavori, forniture e prestazioni necessarie per dare il lavoro completamente compiuto con la garanzia che l'attrezzatura/macchinario mantenuta rispetti le condizioni di sicurezza e non sia di pregiudizio per la salute e sicurezza dei lavori e dei terzi.

### 3.3 Assunzione e trattamento del personale

Per l'assunzione ed il trattamento del proprio personale, l'Appaltatore dovrà osservare tutte le vigenti disposizioni legislative e regolamentari.

I relativi oneri non daranno titolo ad ulteriori compensi all'Appaltatore, in quanto i prezzi di cui al presente contratto, sono anche comprensivi di tutte le spese – dirette ed indirette – per il personale.

L'Appaltatore è tenuta ad applicare ai lavoratori dipendenti condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti vigenti nel comune di Napoli e dai contratti medesimi scaduti e non sostituiti; essa è, altresì, obbligata ad osservare le norme e le prescrizioni delle leggi, dei regolamenti e dei contratti collettivi sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.


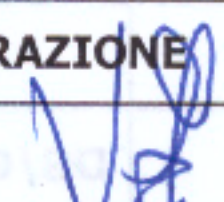

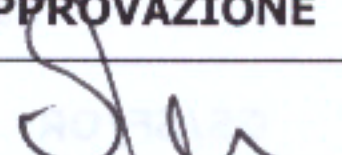
### 3.4 Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento

Non applicabile.

### 3.5 Risoluzione del contratto

La ABC a.s. e l'appaltatore potranno risolvere il contratto di diritto in danno in tutti i casi previsti dal codice civile, dalla vigente legislazione sugli appalti pubblici e dal D.Lgs. 50/2016.



	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b> <b>PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE</b> <b>MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER</b> <b>LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E</b> <b>TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>REV. 1</b>	
					<b>DATA EMISSIONE:</b> <b>11/09/2020</b>	
					<b>CODICE TIPOLOGIA</b> <b>ACQUISTO (RIF.</b> <b>IGES01): C</b>	
<b>PAGINA 6 DI 13</b>						
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

L'appaltatore è tenuto alla più stretta riservatezza su tutto quanto dovesse venire a sua conoscenza in virtù delle attività affidate con il presente appalto. La diffusione o l'uso improprio di notizie, comunque acquisite, costituirà motivo di immediata risoluzione dell'appalto, riservandosi, la ABC a.s., ogni e qualsiasi azione in sede istituzionale e contrattuale a difesa dei propri interessi e della propria immagine.

ABC a.s. si riserva, altresì, di risolvere il contratto, in danno dell'appaltatore, nei seguenti casi:

- laddove ABC a.s. dovesse contestare all'appaltatore, per cinque volte, anche non consecutive, il fatto che le attività non avvengano con le modalità previste dal presente Capitolato Speciale di Appalto;
- frode nell'esecuzione delle attività;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- qualora l'appaltatore ometta di comunicare le eventuali variazioni relative ai lavoratori impegnati nell'esecuzione dell'appalto o degli organismi societari.
- sospensione delle attività da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto;
- qualora l'importo totale delle penali da irrogare sia superiore al 10% dell'importo contrattuale;
- nei casi di imperizia nella consegna e quando venga compromessa la sua tempestiva esecuzione e la buona riuscita;
- negli ulteriori casi previsti dal contratto di appalto.

La risoluzione del contratto avverrà ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs 50/2016. In qualsiasi caso di risoluzione, l'Appaltatore sarà costretto a riconoscere il risarcimento del danno subito da ABC a.s.. All'appaltatore saranno dovuti solo gli importi corrispondenti ai materiali consegnati al momento della risoluzione, in base al prezzo contrattuale, ma il pagamento avrà luogo solo a seguito dei conteggi definitivi, anche in relazione al risarcimento del danno subito da ABC a.s..

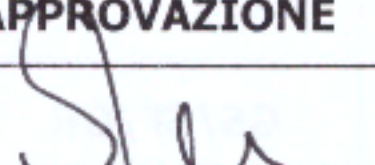
### 3.6 Definizione amministrativa di controversie

Per eventuali contenziosi che si generino sull'applicazione del contratto avente per oggetto il presente affidamento si farà ricorso al Foro di Napoli.

### 3.7 Tasse ed imposte

Tutte le spese per la registrazione del contratto, così come quelle di bollo, i bolli, cederanno a totale carico dell'appaltatore. La fornitura in appalto è soggetta ad IVA e, pertanto, la registrazione del contratto avverrà a tassa fissa, ai sensi dell'art. 40 del DPR 131/86. Ogni eventuale tassa ed imposta, non prevista a carico della ABC a.s., sarà a carico dell'appaltatore. Ai sensi dell'art. 66,



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1	
					<b>DATA EMISSIONE:</b> 11/09/2020	
					<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C</b>	
<b>PAGINA 7 DI 13</b>						
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

comma 7-bis, del Codice (D.Lgs. 163/2006), l'appaltatore è tenuto a rimborsare le eventuali spese relative alla pubblicazione del bando e del relativo esito di gara nella G.U.R.I..

### 3.8 Consegna e inizio dei lavori

L'esecuzione dell'appalto avrà inizio, di norma, dopo il perfezionamento del contratto. Tuttavia potrà essere disposta la consegna dei lavori anche in pendenza del perfezionamento del contratto stesso. In tal caso l'Appaltatore è tenuto ad adempiere alla richiesta di ABC a.s.. La data di consegna a tutti gli effetti di Legge sarà quella dell'ultimo verbale di consegna parziale.

### 3.9 Penali

Gli accertamenti delle inadempienze, da cui scaturirà l'applicazione delle penali, saranno eseguiti direttamente dal Responsabile del Contratto, anche in assenza del rappresentante dell'Appaltatore e testimoni, che le notificherà all'appaltatore a mezzo fax, mail e/o raccomandata a/r.

Laddove l'attrezzatura, oggetto di manutenzione ordinaria, subisca entro 3 mesi dall'intervento un fermo per problemi/avarie legate ad una non corretta manutenzione programmata verrà applicata una penale di 100,00 €. Per il mancato rispetto dei tempi previsti e concordati per la consegna dell'attrezzatura verrà applicata una penale di 10,00 € per ogni giorno di ritardo e fino all'avvenuta consegna.

Il valore delle penali applicate non potrà superare il 10% dell'importo contrattuale al raggiungimento del quale ABC a.s. si riserva la facoltà di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore.

ABC a.s. si riserva la facoltà di risolvere il contratto in danno, dopo l'accertamento della terza inadempienza. Alla riscossione della penale e al rimborso delle eventuali maggiori spese si procederà mediante trattenuta sulle fatture in attesa di pagamento e con deduzione del conto finale.


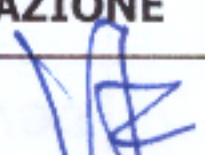

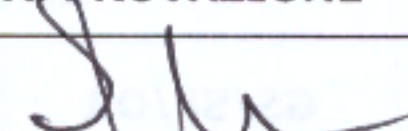
### 3.10 Lavori in danno

Fermi i rimedi di cui al precedente articolo ed indipendentemente dall'utilizzazione degli stessi, qualora il Fornitore ometta di eseguire il Servizio oggetto del presente Capitolato, entro i termini e con le modalità indicate nello stesso, la ABC a.s. avrà la facoltà di affidare provvisoriamente, senza alcuna formalità, l'esecuzione di tali Servizi ad altro fornitore – scorrendo, in primo luogo, la graduatoria relativa alla procedura ovvero qualora ciò non bastasse anche rivolgendosi a soggetti esterni - in danno del Fornitore inadempiente e di addebitargli i costi sostenuti a fronte degli stessi, detraendo il relativo importo dalla prima fattura successiva emessa dal Fornitore.

### 3.11 Contabilizzazione dei lavori

I pagamenti in conto verranno eseguiti ad avanzamento mensile dei servizi erogati, purché verificati e contabilizzati. Il pagamento di ciascuna rata di acconto - e della relativa IVA - sarà effettuato previa emissione di un libretto degli interventi corredato da i certificati di collaudo/manutenzione da trasmettere ad ABC a.s.. Di seguito verrà emesso il Certificato di pagamento che autorizza l'impresa all'emissione della fattura, alla quale dovrà allegare copia della



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1	
					<b>DATA EMISSIONE:</b> 11/09/2020	
					<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C</b>	
<b>PAGINA 8 DI 13</b>						
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

documentazione contabile redatta dall'Area Sollevamenti di ABC a.s. nonché copia di un DURC valido attestante la regolarità contributiva dell'impresa per il periodo delle lavorazioni.

Si ribadisce che i prezzi offerti in sede di gara comprende ogni prestazione di opera occorrente per dare compiuta la fornitura in piena rispondenza alle prescrizioni tutte contemplate nel presente Capitolato Speciale di Appalto e di quanto riportato dal contratto.

Lo sconto percentuale offerto in sede di gara, resterà invariato per tutta la durata del contratto.

Data la natura dell'affidamento, non è possibile indicare o prevedere le quantità dei singoli servizi che potranno essere utilizzati e che quindi verranno richieste al fornitore e pertanto l'appaltatore non può opporre alcuna riserva o eccezione di sorta in fase di richiesta della fornitura in merito alle quantità.

Nel caso in cui si dovessero contabilizzare lavorazioni non previste, la Direzione Tecnica di ABC a.s. procederà, mediante apposite ricerche di mercato, a redigere nuovi prezzi ai sensi di quanto previsto dall'art. 163 D.P.R. 207/2010. Su tali prezzi verrà applicato il ribasso offerto dall'appaltatore in sede di gara.

L'appaltatore sarà autorizzato ad emettere fattura dal Responsabile di Contratto per conto della ABC a.s., solo se saranno stati soddisfatti gli adempimenti prescritti.

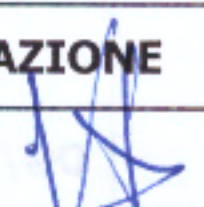
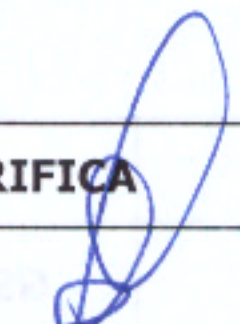
Nelle fatture dovrà essere riportato, oltre al numero dell'ordine attuativo, il riferimento dei report di intervento eseguiti nel corso del mese. Le fatture dovranno, altresì, riportare il codice C.I.G. e gli estremi identificativi del conto corrente prescelto per l'effettuazione delle transazioni relative al contratto medesimo, nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 136/2010 e ss.mm.ii..

#### 4. MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ

Il servizio è relativo alle attività di manutenzione periodica delle attrezzature a motore utilizzate dalla ABC a.s. al fine di rispettare quanto previsto negli artt. 70 e 71 del d. L.vo 81/08 e ss.mm.ii. In particolare, l'Area Sollevamenti di ABC a.s., per le attrezzature a motore utilizzate nel proprio ciclo produttivo, ha effettuato un censimento di tutte le attività previste nei Libretti di uso e manutenzione delle singole macchine che sono volti ad accertare la permanenza dei requisiti di integrità, sicurezza e funzionalità. Tali verifiche hanno cadenze diverse e legate, in alcuni casi al tempo di utilizzo della macchina; tutte le attività richieste devono essere eseguite da personale competente e il fornitore, per ciascuna attività effettuata, deve produrre una scheda di manutenzione all'interno della quale siano registrate tutte le operazioni effettuate nonché l'attestazione che la macchina possa essere utilizzata in sicurezza e che siano state espletate tutte le attività previste dal D. L.vo 81/08 e ss.mm.ii.

Per l'attivazione degli interventi all'interno del presente affidamento il Responsabile di Contratto della ABC a.s. invierà richiesta all'indirizzo fax o mail indicato dal Fornitore al momento della stipula



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO: REV. 1</b>	
					<b>DATA EMISSIONE: 11/09/2020</b>	
					<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C</b>	
	<b>PAGINA 9 DI 13</b>					
<b>ELABORAZIONE</b>			<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
GS/SF/OR 			GS/SF 		DG/GS 	

contrattuale. In tale modello sarà indicata l'attrezzatura su cui intervenire, la natura dell'intervento da effettuare, il riferimento della ABC a.s. da cui ritirare l'attrezzatura, la data di riconsegna entro la quale la ABC a.s. deve riacquisire l'attrezzatura perfettamente funzionante.

Il Fornitore entro 24 ore deve provvedere al ritiro dell'attrezzatura presso la sede operativa e deve procedere alla consegna entro i termini indicati nell'ordine e precisamente entro le ore 10:00 della suddetta giornata. Laddove l'intervento da effettuare non consenta il rispetto dei tempi previsti nell'Ordine l'affidatario deve inviare nota entro 24 ore dalla presa in consegna dell'attrezzatura in cui circostanza tutte le cause che ne impediscono il rispetto degli obblighi.

Al momento della riconsegna dell'attrezzatura il fornitore presenterà la scheda di manutenzione nella quale verranno riportati gli estremi dell'attrezzatura, la data dell'intervento, l'elenco delle attività effettuate e l'esito dei controlli e verifiche eseguite in stabilimento; all'interno dello stesso, inoltre, l'affidatario attesterà che lo stesso ha eseguito le verifiche ed i controlli previsti per garantire che l'attrezzatura funzioni a regola d'arte e che la stessa non costituisca pericolo per i lavoratori e per i terzi ovvero le attività effettuato rispettino gli obblighi in carico al datore di lavoro previsti nel D. L.vo 81/08 e ss.mm.ii.


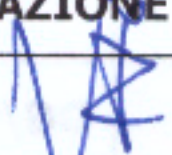

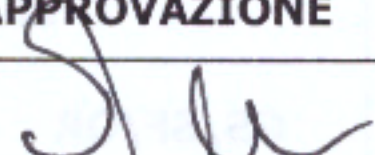
Laddove, nel corso dell'affidamento, la ABC a.s. riscontri la necessità di effettuare interventi di manutenzione da guasto delle attrezzature riportate nelle Tabelle allegate al presente Capitolato il Responsabile di Contratto della ABC a.s. invierà comunicazione all'affidatario che procederà a prendere in consegna l'attrezzatura per effettuare quanto necessario al fine di redigere un preventivo della riparazione necessaria. Tale preventivo dovrà comporsi di due differenti aliquote:

- impegno della manodopera, la cui valorizzazione viene effettuata sulla base del prezzo offerto in sede di gara;
- utilizzo di ricambi, la cui valorizzazione viene offerta in sede di preventivo (l'importo dei ricambi dovrà essere congruo con i valori economici del mercato di riferimento); tale preventivo verrà analizzato dal Responsabile di Contratto della ABC a.s. per la relativa approvazione; solo dopo la trasmissione di questa ultima, a mezzo mail o fax, l'affidatario potrà procedere alla riparazione dell'attrezzatura. Nel caso in cui il Responsabile di Contratto della ABC a.s. non riterrà economico procedere alla riparazione dell'attrezzatura l'affidatario provvederà all'alienazione della stessa.

Alla consegna dell'attrezzatura l'affidatario presenterà insieme con l'attrezzatura la scheda di manutenzione all'interno della quale saranno descritte tutte le operazioni eseguite; al momento della consegna il responsabile di contratto della ABC a.s. o suo delegato procederanno in contraddittorio con il fornitore alla verifica della qualità della riparazione eseguita. Nel caso di mancato riscontro della corretta esecuzione dell'intervento di manutenzione sarà cura dell'affidatario procedere a quanto necessario per rendere funzionante a perfetta regola d'arte l'attrezzatura consegnata.

Di seguito sono descritti gli interventi di manutenzione ordinaria alle diverse tipologia di attrezzature:



	<p align="center"><b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b></p>			<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>REV. 1</b></p> <p><b>DATA EMISSIONE:</b> <b>11/09/2020</b></p> <p><b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C</b></p> <p><b>PAGINA 10 DI 13</b></p>	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

1) Intervento di manutenzione ordinaria sui motogeneratori di cui alla tabella allegata, da eseguire con periodicità non superiore ai 6 mesi di utilizzo consistente in: sostituzione olio motore e filtro aria; verifica condizioni iniezione; controllo fasatura dell'iniezione combustibile; controllo e registrare gioco valvole. Nel prezzo è compensato anche le seguenti attività: gli oneri per il ritiro e la riconsegna presso la sede operativa indicata; la fornitura della scheda di manutenzione aggiornata ai sensi del D.L. 81/08 e ss.mm.ii; la redazione di una tabella di segnalazione delle anomalie eventualmente riscontrate con redazione scheda di intervento straordinario da eseguire.

*Prezzo cadauno € 100,00 (cento/00)*

2) Intervento di manutenzione ordinaria sulle motosaldatrici di cui alla Tabella allegata, da eseguire con periodicità non superiore alle 50 ore di utilizzo consistente in: pulizia del filtro aria; pulizia della candela e controllo della distanza dell'elettrodo. Nel prezzo è compensato anche le seguenti attività: gli oneri per il ritiro e la riconsegna presso la sede operativa indicata; la fornitura della scheda di manutenzione aggiornata ai sensi del D.L. 81/08 e ss.mm.ii. La redazione di una tabella di segnalazione delle anomalie eventualmente riscontrate con redazione scheda di intervento straordinario da eseguire.

*Prezzo cadauno € 50,00 (cinquanta/00)*

3) Intervento di manutenzione ordinaria sulle motosaldatrici di cui alla Tabella allegata, da eseguire con periodicità non superiore alle 100 ore di utilizzo consistente in: pulizia del filtro carburante; sostituzione del filtro aria e della candela. Nel prezzo è compensato anche le seguenti attività: gli oneri per il ritiro e la riconsegna presso la sede operativa indicata; la fornitura della scheda di manutenzione aggiornata ai sensi del D.L. 81/08 e ss.mm.ii. La redazione di una tabella di segnalazione delle anomalie eventualmente riscontrate con redazione scheda di intervento straordinario da eseguire.

*Prezzo cadauno € 100,00 (cento/00)*

4) Intervento di manutenzione ordinaria sulle motosaldatrici di cui alla Tabella allegata, da eseguire con periodicità non superiore alle 200 ore di utilizzo consistente in: controllo e rimozione dei detriti di carbonio dalla testata e dalla luce di scarico; controllo dei cavi di saldatura e sostituirli se necessari; sostituzione olio motore e filtro aria. Nel prezzo è compensato anche le seguenti attività: gli oneri per il ritiro e la riconsegna presso la sede operativa indicata; la fornitura della scheda di manutenzione aggiornata ai sensi del D.L. 81/08 e ss.mm.ii. La redazione di una tabella di segnalazione delle anomalie eventualmente riscontrate con redazione scheda di intervento straordinario da eseguire.

*Prezzo cadauno € 130,00 (cento/00)*

5) Intervento di manutenzione ordinaria sui moto compressori di cui alla Tabella allegata, da eseguire con periodicità non superiore ai 6 mesi di utilizzo consistente in: sostituzione del filtro del carburante, pulizia del radiatore del compressore, controllo del livello del radiatore e del motore. Nel prezzo è compensato anche le seguenti attività: gli oneri per il ritiro e la riconsegna presso la sede operativa indicata, la fornitura della scheda di manutenzione aggiornata ai sensi del D.L. 81/08 e ss.mm.ii. La redazione di una tabella di segnalazione delle anomalie eventualmente riscontrate con redazione scheda di intervento straordinario da eseguire.

*Prezzo cadauno € 80,00 (settanta/00)*

6) Intervento di manutenzione ordinaria sui moto compressori di cui alla Tabella allegata, da eseguire con periodicità non superiore a 12 mesi di utilizzo consistente in: sostituzione dell'olio motore e del filtro motore, sostituzione del filtro aria del compressore, sostituzione del filtro aria del motore, controllo delle linee del



	<b>SPECIFICHE TECNICHE</b> <b>PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE</b> <b>MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER</b> <b>LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E</b> <b>TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>REV. 1</b>	
					<b>DATA EMISSIONE:</b> <b>11/09/2020</b>	
					<b>CODICE TIPOLOGIA</b> <b>ACQUISTO (RIF.</b> <b>IGES01): C</b>	
					<b>PAGINA 11 DI 13</b>	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>		
<b>GS/SF/OR</b>		<b>GS/SF</b>		<b>DG/GS</b>		

carburante e serraggio fasce, controllo e registrazione del gioco delle valvole, sostituzione delle cinghie. Nel prezzo è compensato anche le seguenti attività: gli oneri per il ritiro e la riconsegna presso la sede operativa indicata, la fornitura della scheda di manutenzione aggiornata ai sensi del D.L. 81/08 e ss.mm.ii. La redazione di una tabella di segnalazione delle anomalie eventualmente riscontrate con redazione scheda di intervento straordinario da eseguire.

*Prezzo cadauno € 200,00 (duecento/00)*

7) Intervento di manutenzione ordinaria sui moto compressori di cui alla Tabella allegata, da eseguire con periodicità non superiore ai 24 mesi di utilizzo consistente in: sostituzione della cartuccia separatore radiatore del compressore, sostituzione del olio e filtro compressore, sostituzione del fluido del radiatore motore, controllo degli iniettori, sostituzione olio motore e filtro aria, verifica condizioni iniezione, controllo fasatura dell'iniezione combustibile, controllo e registrare gioco valvole. Nel prezzo è compensato anche le seguenti attività: gli oneri per il ritiro e la riconsegna presso la sede operativa indicata, la fornitura della scheda di manutenzione aggiornata ai sensi del D.L. 81/08 e ss.mm.ii. La redazione di una tabella di segnalazione delle anomalie eventualmente riscontrate con redazione scheda di intervento straordinario da eseguire.

*Prezzo cadauno € 350,00 (trecentocinquanta/00)*

8) Intervento di verifica della funzionalità delle piccole attrezzature di cui alla Tabella allegata, da eseguire con periodicità non superiore ai 6 mesi di utilizzo consistente in: pulizia e verifica del corretto funzionamento. Nel prezzo è compensato anche le seguenti attività: gli oneri per il ritiro e la riconsegna presso la sede operativa indicata, la fornitura della scheda di manutenzione aggiornata ai sensi del D.L. 81/08 e ss.mm.ii. La redazione di una tabella di segnalazione delle anomalie eventualmente riscontrate con redazione scheda di intervento straordinario da eseguire.

*Prezzo cadauno € 20,00 (venti/00)*

9) Intervento di manutenzione straordinaria sulle attrezzature di proprietà di ABC a.s. con esclusione della fornitura dei pezzi di ricambio che vengono compensati a parte mediante presentazione di preventivo.

*Prezzo ad ora € 35,00 (trentacinque/00)*

10) Somme a disposizione per la fornitura di pezzi di ricambio per le attività di manutenzione straordinaria delle attrezzature da pagare previo accettazione del preventivo di spesa.

*Importo € 3.000,00 (tremila/00)*

11) Intervento di manutenzione ordinaria del muletto MARCA E MODELLO di proprietà di ABC a.s. secondo le attività previste nella scheda tecnica allegata compreso il trasporto andata e ritorno presso l'officina.

*Prezzo cadauno € 250,00 (duecentocinquanta/00)*


12) Intervento di manutenzione ordinaria del terna MARCA E MODELLO di proprietà di ABC a.s. secondo le attività previste nella scheda tecnica allegata compreso il trasporto andata e ritorno presso l'officina.

*Prezzo cadauno € 250,00 (duecentocinquanta/00)*

13) Intervento di manutenzione ordinaria del muletto MARCA E MODELLO di proprietà di ABC a.s. secondo le attività previste nella scheda tecnica allegata compreso il trasporto andata e ritorno presso l'officina.

*Prezzo cadauno € 250,00 (duecentocinquanta/00)*



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1	
					<b>DATA EMISSIONE:</b> 11/09/2020	
					<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C</b>	
<b>PAGINA 12 DI 13</b>						
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>		
GS/SF/OR	<i>VF</i>	GS/SF	<i>[Signature]</i>	DG/GS	<i>[Signature]</i>	

14) Somme a disposizione per la fornitura di pezzi di ricambio per le attività di manutenzione ordinaria delle macchine da pagare previo accettazione del preventivo di spesa.

*Importo € 7.000,00 (settemila/00)*

15) Somme a disposizione per le attività di manutenzione straordinaria delle macchine da pagare previo accettazione del preventivo di spesa (intervento e materiali).

*Importo € 15.000,00 (quindicimila/00)*

### Comunicazione

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 il nominativo ed i relativi recapiti per i contatti del caso da parte dell'ABC Napoli, a qualunque ora e in qualunque giorno dell'anno. Questi assume il ruolo di interlocutore tecnico-gestionale unico nei confronti del Referente ABC a.s. garantendo anche una reperibilità telefonica durante l'orario di ufficio (dal lunedì al venerdì dalle 8.00 alle 18.30).

### Documenti da consegnare in fase di offerta

Non applicabile.

### Documenti da consegnare prima dell'inizio dell'attività

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

- *Nominativo del referente "tecnico/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;*
- *Elenchi specifici riportanti i nominativi degli operatori con indicazione delle specifiche qualifiche/mansioni (es: meccanico, elettricista, etc..).*




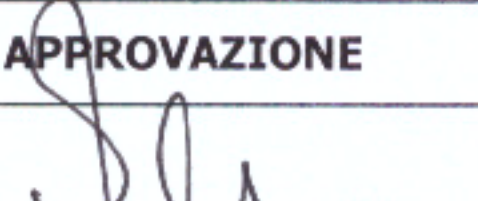
Il Fornitore è tenuto a comunicare, nel corso dell'espletamento del servizio, qualsiasi variazione delle informazioni trasmesse prima dell'inizio delle attività.

Il Fornitore sarà tenuto a trasmettere all'atto della consegna delle attrezzature le relative schede di manutenzione.

### Prove e collaudi

Il Fornitore dovrà attenersi con scrupolo e diligenza alle disposizioni ed indicazioni fornite dalla ABC a.s., che effettuerà periodicamente controlli amministrativi e tecnico-operativi sulle attività



	<p align="center"><b>SPECIFICHE TECNICHE</b>  <b>PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLE</b>  <b>MACCHINE E DELLE ATTREZZATURE NECESSARIE PER</b>  <b>LA GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E</b>  <b>TRATTAMENTO DELLA CITTA' DI NAPOLI</b></p>				<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1	
					<b>DATA EMISSIONE:</b> 11/09/2020	
					<b>CODICE TIPOLOGIA</b> ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
						<b>PAGINA 13 DI 13</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

del Fornitore ed avrà diritto di verificare la prestazione dei servizi erogati e la loro rispondenza a quanto previsto dal Capitolato.

Durante i controlli, il Fornitore ha l'obbligo di collaborare con il personale dell'Amministrazione addetto al controllo, fornendo materiali, dati ed informazioni, consentendo in ogni momento l'accesso alle proprie strutture.

Nel caso in cui l'Amministrazione ravvisi difetti, carenze o anomalie nel Servizio, fatto salvo l'applicazione delle penali previste dal presente Capitolato, il Fornitore provvederà con massima celerità, su disposizione dell'Amministrazione, a predisporre quanto necessario per rimuovere le suddette irregolarità.

### **Non conformità**

Il mancato soddisfacimento di uno dei requisiti previsti nei documenti contrattuali e/o dalla legislazione vigente, relativamente alle attività oggetto del presente servizio, rappresenta per ABC Napoli una Non Conformità

In caso di riscontro di una Non Conformità nell'esecuzione delle attività di cui alla presente specifica, ABC Napoli provvederà a chiedere al Fornitore formale impegno per l'immediata risoluzione della criticità.

In particolare, il Fornitore sarà tenuto ad individuare le opportune correzioni necessarie e i relativi tempi di applicazione e a darne comunicazione ad ABC Napoli entro 5 (cinque) giorni dalla data della sua notifica.

### **Verifiche ispettive (audit)**

Il Fornitore, ove richiesto da ABC Napoli, consentirà al personale di tale Azienda di effettuare verifiche ispettive (audit) presso la propria sede, attinenti le attività di cui alla presente specifica, garantendo disponibilità di risorse e l'accesso ai documenti necessari.

### **5. ALLEGATI**

- Elenco attrezzature e macchine presenti presso la sede di Coroglio;
- Elenco attrezzature e macchine presenti presso la sede di San Giovanni;
- Computo delle attività;
- Modulo Offerta Economica;
- Libretto di uso e manutenzione della Terna;
- Libretto di uso e manutenzione della Muletto;
- Libretto di uso e manutenzione della Miniescavatore.