
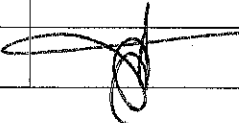
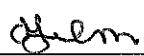
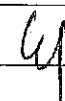


	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE:	
				17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C )	
				PAGINA __ DI __	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

**SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO  
DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI  
ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED  
ASILO NIDO)**

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE: 17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ) :	
				PAGINA __ DI __	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

## **INDICE**

<b><u>1. SCOPO DI FORNITURA</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b><u>3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA</u></b>	<b><u>4</u></b>
3.1 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ	4
3.1.1 Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento .....	5
3.2 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLA FORNITURA	7
3.2 CONTROLLI	11
3.3 COMUNICAZIONE CON ABC	11
<b><u>4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC</u></b>	<b><u>12</u></b>
4.1 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN FASE DI OFFERTA	12
4.2 DOCUMENTI DA CONSEGNARE PRIMA DELL'INIZIO ATTIVITÀ	12
4.3 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN CORSO D'OPERA.	12
<b><u>5. NON CONFORMITÀ</u></b>	<b><u>13</u></b>
<b><u>6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)</u></b>	<b><u>13</u></b>
<b><u>7. ALLEGATI</u></b>	<b><u>13</u></b>

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE:	
				17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ) :	
				PAGINA __ DI __	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

## 1. SCOPO DI FORNITURA

L'affidamento oggetto delle seguenti specifiche tecniche riguarda la manutenzione ordinaria e straordinaria nonché la manutenzione da guasto e le manovre di emergenza degli impianti ascensori della sede di via Argine (Uffici ed asilo Nido), compreso il pronto intervento attivo sulle 24 ore in caso di utenza bloccata in cabina.

In particolare per la sede di via Argine si contano n. 6 impianti ascensore così suddivisi:




- n. 5 impianti ascensore a servizio dell'edificio destinato ad uffici così individuati:
  - imp. ascensore Torre dx – matr. 1114/99 (piani serviti: 9);
  - imp. ascensore Torre/sx – matr. 1075/99 (piani serviti: 9);
  - imp. ascensore Torre/montacarichi – matr. 1076/99 (piani serviti: 9);
  - imp. ascensore oleodinamico Ala/dx lato commerciale – matr. 3745/94 (piani serviti: 2);
  - imp. ascensore oleodinamico Ala/sx lato commerciale – matr. 3746/94 (piani serviti: 2);
- n. 1 ascensore a servizio dell'asilo nido aziendale – matr. NA 70/2010 (piani serviti: 3).

Il tutto per una durata di 24 mesi.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Per le attività della presente fornitura si indicano le principali leggi e norme di riferimento:

- DPR n.162/1999\_regolamento attuativo come modificato da DPR 214/2010;
- D.Lgs. 81/08\_testo unico sulla sicurezza e s.s.m.m.i.i.;
- D.M. 37/2008\_conformità impianti;
- D.P.R. 380/2011\_testo unico per l'edilizia;
- D.P.R. 214/2010 regolamento attuativo 2006/42/CE;
- UNI EN ISO 9001:2008 per l'attività oggetto delle specifiche.
- OHSAS 18001

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE:	
				17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ):	
				PAGINA __ DI __	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

### 3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

#### 3.1 Pianificazione delle attività

Per poter eseguire le opere in affidamento la Ditta dovrà essere abilitata ai sensi del DPR 162/99 ed ai sensi del DM 37/08, disporre di operatori specializzati muniti di relativo "patentino" (rilasciato secondo le norme di riferimento: D.P.R.1497/63, D.M587/87, D.P.R.268/94, EN 81.1 ARMONIZZATE, EN 81.2 ARMONIZZATE, DIRETTIVA 95/16/CE, D.P.R.162/99, D.P.R. 214/2010), di cui invierà elenco con relativa qualifica e di un direttore tecnico; il predetto personale deve essere dotato ed esporre sui luoghi di lavoro ABC il tesserino con foto contenente dati anagrafici, datore di lavoro e data di assunzione.

Il fornitore ad inizio attività dovrà sottoscrivere formale Assunzione di Responsabilità per le attività oggetto dell'affidamento.

La ditta, una volta presa in carico la manutenzione dell'impianto, svolgerà un'accurata ispezione iniziale dello stesso per valutarne lo stato di conservazione e le caratteristiche tecniche e, una volta verificate le condizioni di utilizzo, metterà a punto un programma di manutenzione nel quale indicherà, tra l'altro, il numero annuo di visite di manutenzione preventiva necessarie per una corretta conservazione dell'ascensore, anche tenendo presenti le eventuali indicazioni riportate nel manuale di uso e manutenzione dell'impianto.

La Ditta dovrà garantire di possedere i mezzi ed attrezzature, necessari all'esecuzione delle attività, conformi alla normativa applicabile in materia di SSL, essere in grado di reintegrare le succitate attrezzature secondo le esigenze delle attività che le saranno affidate, e mantenerle in efficienza per tutta la durata del contratto; su richiesta di ABC delle predette manutenzioni/tarature devono all'uopo, prodursi le evidenze oggettive.

Il fornitore è tenuto, altresì, ad utilizzare materiali/sostanze conformi alla normativa vigente (per es. per le etichettatura, modalità di trasporto/conservazione/utilizzo, etc..); di tali sostanze trasmetterà apposito elenco ad ABC, ad inizio attività.

Le attività di manutenzione ordinaria e straordinaria verranno eseguite da tecnico abilitato in normale orario lavorativo dalle 08:00 alle 17:00, dal Lunedì al Venerdì, e su richiesta ABC anche il Sabato.

ABC comunicherà la data prevista d'inizio attività alla ditta esecutrice, la quale confermerà l'inizio dei lavori ed effettuerà una pianificazione delle attività che sottoporrà

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE:	
				17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ) :	
PAGINA __ DI __					
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

all'approvazione di ABC.

Le attività da guasto verranno eseguite da tecnico abilitato entro 4 ore dalla segnalazione di ABC inoltrata a mezzo fax e/o telefono per cui il fornitore dovrà garantire la reperibilità 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

Le attività inerenti alle manovre di emergenza, compreso il caso di utenza bloccata in cabina, verranno eseguite, entro 1 ora dalla segnalazione di ABC inoltrata a mezzo fax e/o telefono, per cui il fornitore dovrà garantire la reperibilità 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

A tal fine, ad inizio attività, il fornitore è tenuto a comunicare ad ABC i nominativi e relativi recapiti telefonici/altri riferimenti dei soggetti incaricati.

Il fornitore, inoltre, è tenuto a garantire la riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso durante lo svolgimento delle attività.

La ditta non potrà in alcun caso subappaltare i lavori in oggetto.

Il fornitore dovrà essere in possesso di certificazione di sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti, riferita al settore EA di accreditamento applicabile.





ABC si riserva di valutare, a proprio insindacabile giudizio, l'effettiva attinenza tra lo scopo di certificazione, le attività oggetto dell'affidamento e il settore EA di accreditamento dichiarato.

La certificazione di cui sopra deve essere rilasciata da ente accreditato ACCREDIA (o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento con ACCREDIA in ambito EA/IAF) nel settore EA di riferimento e deve essere mantenuta per tutta la durata dell'appalto.

Sarà a carico del fornitore, in quanto produttore dei rifiuti (eventualmente prodotti, l'onere dello smaltimento degli stessi conformemente alla legislazione vigente e, su richiesta di ABC, lo stesso dovrà fornire evidenze delle registrazioni previste da legge.

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

Si precisa che l'Impresa è tenuta alla integrale applicazione delle vigenti disposizioni in materia di valutazione dei rischi, sorveglianza sanitaria e misure di gestione delle emergenze.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE:	
				17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ) :	
				PAGINA __ DI __	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	



L'impresa è, inoltre, tenuta a dare evidenza ad ABC del possesso dei requisiti di qualificazione previsti dal DPR 177/2011, per le lavorazioni in ambienti di lavoro confinati o di sospetto inquinamento. In particolare, l'impresa deve trasmettere ad ABC, in sede di offerta, la documentazione di seguito specificata:

a) elenco del personale addetto alle lavorazioni in spazi confinati o sospetti di inquinamento, con evidenza che non sia inferiore al 30 per cento della forza lavoro, con esperienza almeno triennale relativa a lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati (suddetta attestazione può essere fornita anche mediante dichiarazione su carta intestata della ditta richiamando: la data di assunzione e di inizio attività in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, relativamente al personale avente le caratteristiche di esperienza qui richieste).

b) evidenza che il personale di cui al punto a) sia assunto con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato ovvero anche con altre tipologie contrattuali o di appalto, a condizione, in questa seconda ipotesi, che i relativi contratti siano stati preventivamente certificati ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276. (suddetta attestazione può essere fornita anche mediante dichiarazione su carta intestata della ditta richiamando la data di assunzione e la tipologia contrattuale di ogni singolo lavoratore).

c) evidenza di avvenuta effettuazione di attività di informazione e formazione di tutto il personale, ivi compreso il datore di lavoro, ove impiegato per attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, specificamente mirato alla conoscenza dei fattori di rischio propri di tali attività. Tale formazione deve essere oggetto di verifica di apprendimento e aggiornamento (suddetta attestazione può essere fornita mediante registro del corso di informazione-formazione ed addestramento in merito al rischio per attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, in cui compaiano le firme dei docenti e dei discenti, oltre che la durata ed il dettaglio delle argomentazioni trattate. Tale registro deve essere accompagnato dagli attestati rilasciati dal soggetto formatore. Si precisa che il corso dovrà avere avuto una durata minima 8 ore e prevedere esplicitamente attività di addestramento come riportato al punto e). );

d) evidenza del possesso di dispositivi di protezione individuale, strumentazione e attrezzature di lavoro idonei alla prevenzione dei rischi propri delle attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati ed evidenza di avvenuta effettuazione di attività di addestramento all'uso corretto di tali dispositivi, strumentazione e attrezzature (suddetta attestazione può essere fornita mediante dichiarazione su carta intestata della ditta che espliciti l'elenco dei DPI, della strumentazione e delle attrezzature in dotazione

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE:	
				17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ) :	
				PAGINA __ DI __	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

per le attività in spazi confinati, oltre che le schede tecniche delle stesse);

e) evidenza di avvenuta effettuazione di attività di addestramento di tutto il personale impiegato per le attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, ivi compreso il datore di lavoro, relativamente alla applicazione di procedure di sicurezza coerenti con le previsioni di cui agli articoli 66 e 121 e dell'allegato IV, punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81(suddetta attestazione può coincidere con le specifiche riportate alla lettera c) );

f) Specifica procedura scritta per l'esecuzione dei lavori in spazi confinati o ambienti con sospetto inquinamento da attuare durante tutte le fasi di lavoro in ambiente confinato o con sospetto inquinamento (nel particolare si richiede copia della procedura di lavoro prodotta dalla ditta in merito alle modalità di accesso e svolgimento delle attività in spazi confinati o ambienti con sospetto inquinamento, datata e firmata dalle figure preposte alla sicurezza).

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




La Ditta affidataria dovrà garantire per tutti gli impianti elevatori, indicati nello scopo, le seguenti prestazioni previste dalle norme vigenti (DPR n.162/1999\_regolamento attuativo come modificato da DPR 214/2010);,

**Visite di manutenzione preventiva**, finalizzate alla verifica del regolare funzionamento dei principali componenti dell'impianto, in particolare delle porte dei piani e delle serrature, dello stato di conservazione delle funi, nonché per eseguire le operazioni normali di pulizia e di lubrificazione delle parti. Dette visite, che verranno effettuate da personale tecnico debitamente autorizzato e con intervalli non superiori a 45 giorni, verranno registrate su appositi bollettini di intervento manutenzione a cura della ditta che riporteranno tutte le attività eseguite ed eventualmente le attrezzature utilizzate;

**Visite finalizzate alla verifica dell'integrità e dell'efficienza di tutti i dispositivi e dei componenti** da cui dipende la sicurezza dell'ascensore (paracadute, funi, sistema di allarme etc.). Dette visite, da effettuarsi con cadenza semestrale prevederanno il controllo almeno di:

- integrità e l'efficienza del paracadute, del limitatore di velocità e degli altri dispositivi di sicurezza;
- funi, le catene e i loro attacchi;
- isolamento dell'impianto elettrico ed efficienza dei collegamenti con la terra.

I risultati di tali verifiche devono essere registrati su apposito verbale ed essere annotati

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE:	
				17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ) :	
PAGINA __ DI __					
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

sul libretto di impianto disponibile c/o ABC, a cura della ditta affidataria.

In aggiunta alle suddette attività, sono da considerare, le eventuali seguenti attività, non programmabili preventivamente:

**Manutenzione straordinaria** con pronta sostituzione (e senza oneri aggiuntivi per ABC), dei seguenti elementi, qualora risultassero usurati o rotti, a causa della normale usura, durante le attività di manutenzione preventiva e/o semestrali:

- in cabina: cellula fotoelettrica, costola mobile, contatti porte, apparecchi di sicurezza, pattini, attacchi funi, impulsori e contatti di sicurezza sull'arcata, operatore porte.
- ai piani: contatti porte, serrature, ammortizzatori chiudi porta, maniglie porta e campane a badenia.
- nel vano: linee elettriche, invertitori, finecorsa, fune limitatore, pattini guide cabina e c/peso, tenditori, guarnizioni e raschifango per gruppo cilindro/pistone; impulsori, nastro/cordino selettore, funi/catena di compensazione, cavi flessibili.
- nel locale macchine: sostituzione olio argano, motore argano, puleggia di trazione, limitatore di velocità, cuscinetti reggisplinta argano, ferro freno argano, batteria a tampone, bobina del freno elettromeccanico, motori del freno; ceppi del freno, contatti ed ingranaggi selettore, bobine relais e teleruttori, resistenze per manovra e circuiti, raddrizzatori, spazzole e condensatori, gruppo valvole oleodinamiche.

I risultati di tali attività e delle verifiche di funzionamento successive devono essere registrati su apposito verbale ed essere annotati sul libretto di impianto disponibile c/o ABC, a cura della ditta affidataria.

**Manutenzione da guasto** su segnalazione ABC, entro le 4 ore dalla comunicazione, di qualunque elemento che impedisca il normale funzionamento dell'impianto di sollevamento.

I risultati di tali attività e delle verifiche di funzionamento successive devono essere registrati su apposito verbale ed essere annotati sul libretto di impianto disponibile c/o ABC, a cura della ditta affidataria.

**Manovre di emergenza** su segnalazione ABC, entro 1 ora dalla comunicazione, anche nel caso di utenza bloccata in cabina.

Per tutte le suddette attività restano a carico dell'impresa fornitura di olio, grasso e

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE:	
				17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ) :	
				PAGINA __ DI __	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

stracci occorrenti per la piccola manutenzione, nonché la sostituzione di piccole parti di usuale consumo, come contatti di carbone, fusibili, connessioni flessibili, pulsanti e mollette.

Qualora, a valle delle attività di manutenzione straordinaria e/o da guasto risultasse necessaria la fornitura e/o sostituzione di componenti non previsti nei casi di cui sopra, la ditta formulerà apposito preventivo da sottoporre ad approvazione di ABC e provvederà ad intervenire solo dopo formale benestare. Per la rendicontazione di tali attività si farà riferimento per i costi della manodopera alle Tariffe ASSISTAL e per i costi dei materiali, ove possibile, al Prezzario Regionale Opere Pubbliche della Regione Campania in vigore e/o Prezzario DEI – Sezione "Impianti tecnologici".

Inoltre la Ditta dovrà garantire:

- ✓ assistenza al collaudatore, da parte di personale tecnico debitamente abilitato, per le ispezioni periodiche da parte degli Enti di verifica, qualora queste si dovessero verificare durante il corso dell'appalto.
- ✓ reperibilità di un tecnico debitamente abilitato, 24 ore su 24, 7 giorni su 7 nessuno escluso per liberare eventuali persone rimaste intrappolate nella cabina guasta ferma fuori piano. Gli interventi saranno finalizzati all'esecuzione della manovra atta a riportare la cabina al piano per liberarne gli occupanti e, ove possibile, a ripristinare l'esercizio dell'impianto. Il tempo d'intervento è fissato entro un'ora dalla comunicazione telefonica.




I verbali delle verifiche semestrali e straordinarie debbono essere annotati o allegati in apposito libretto da custodirsi presso il sito ove è ubicato l'impianto.

Le visite di manutenzione straordinarie/da guasto e di manovra verranno concordate dal Responsabile Operativo dell'ABC con il tecnico della Ditta.

Al termine di ogni intervento su ogni impianto la ditta compilerà e consegnerà ad ABC il rapporto d'intervento e verifica.

Nel corso delle attività la Ditta è obbligata ad attenersi alle seguenti ulteriori disposizioni:

- ✓ al rispetto della normativa vigente relativa alle specifiche attività, in materia di salute e sicurezza ed ambientale, applicabile alle attività oggetto della fornitura;
- ✓ a fornire e fare esporre a tutto il suo personale presente sui luoghi di lavoro ABC il 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;

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE: 17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ):	
PAGINA __ DI __					
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

- ✓ alla raccolta, trasporto e smaltimento, presso impianto autorizzato, in quanto produttore degli eventuali materiali di risulta (rif. D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.); su richiesta di abc dovrà produrre evidenza delle registrazioni di legge previste,
- ✓ alla segnalazione ad ABC di eventuali eventi incidentali (accaduti o potenziali) con impatto sulla salute e sicurezza dei lavoratori e/o con impatto ambientale rilevati durante le lavorazioni;
- ✓ alla attuazione di specifiche procedure di emergenza (per es. messa in sicurezza in caso di sversamento accidentale di sostanze pericolose);
- ✓ alla adozione di ogni misura necessaria e possibile ad assicurare che ogni informazione e/o conoscenza tecnologica acquisita in ragione della conclusione e/o nel corso dello svolgimento delle attività oggetto della presente specifica, rimanga segreta e non venga divulgata a terzi

La Ditta dovrà assicurare per tutte le attività di manutenzione eseguite una garanzia di almeno due anni sui pezzi sostituiti dalla data dell'intervento effettuato. Nell'arco del periodo della garanzia, qualora si verificasse la necessità di ri-sostituire il pezzo stesso, sarà a totale carico della Ditta sia la tempestiva fornitura che la manodopera.

La Ditta è tenuta a consegnare ad ABC la documentazione tecnica (schede tecniche di materiali) relativa agli interventi di manutenzione straordinaria/da guasto che dovessero rendersi necessari nel corso dell'appalto.

Qualora gli interventi di manutenzione prevedano il rifacimento anche parziale di parti impiantistiche elettriche l'impresa è tenuta a rilasciare apposita certificazione ai sensi della DM 37/08.

La Ditta è tenuta a comunicare celermente ad ABC eventuali modifiche costruttive che comportino obbligo del proprietario di comunicazione al Comune quali:

- il cambiamento della velocità;
- il cambiamento della portata;
- il cambiamento della corsa;
- il cambiamento del tipo di azionamento, quali quello idraulico o elettrico;
- la sostituzione del macchinario, del supporto del carico con la sua intelaiatura, del quadro elettrico, del gruppo cilindro-pistone, delle porte di piano, delle difese del vano e di altri componenti principali.

In tali casi l'impresa aggiudicataria è tenuta a rilasciare ad ABC tutta la documentazione a corredo degli interventi di manutenzione da allegare alle comunicazioni da effettuare

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE:  17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ) :	
				PAGINA __ DI __	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

agli Enti preposti.

### 3.2 Controlli

La Ditta è tenuta ad effettuare, attraverso un proprio preposto, tutti i controlli necessari (ed eventualmente richiesti da ABC) per verificare la qualità del lavoro realizzato dai suoi operatori sia per quanto attiene al rispetto delle specifiche di esecuzione lavori (e alla conformità dei materiali utilizzati), sia per il rispetto delle prescrizioni ambientali e di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro. Tali controlli dovranno essere idoneamente registrati e ABC potrà richiederne evidenza in qualunque momento.

ABC ha la facoltà di effettuare, relativamente alle attività di cui al par. 3.2, controlli in qualsiasi momento, anche senza preavviso telefonico, per accertare la rispondenza delle attività eseguite alle presenti specifiche.

### 3.3 Comunicazione con ABC

La Ditta è tenuta ad affidare la direzione tecnica dei lavori ad un tecnico che la rappresenterà con ampio mandato presso ABC.

Il predetto tecnico assumerà ogni responsabilità civile e penale relativa alla carica e dovrà rendersi reperibile anche al di fuori del normale orario di ufficio a mezzo di telefono cellulare. La Società ha altresì l'obbligo di farsi rappresentare da un proprio incaricato che abbia il mandato di ricevere ogni disposizione, richiesta o comunicazione dal responsabile del contratto, ed al quale la stessa farà riferimento per le comunicazioni comunque attinenti alla esecuzione delle opere. Il suddetto avrà il compito particolare di impartire agli operai ed al personale tutto della Società le necessarie istruzioni per poter adempiere agli ordini ricevuti dall'Azienda.

L'ABC SpA potrà in qualsiasi momento chiedere la sostituzione del personale nominato dalla Società senza che la stessa possa opporsi o sollevare eccezioni ed avanzare pretese di alcun genere.

La ditta dovrà fornire ad ABC in fase di attivazione del contratto i nominativi e recapiti dei referenti del contratto nonché dei referenti per gli interventi da guasto/di manovra di emergenza.

I referenti ABC per le comunicazioni da parte della ditta, i cui nominativi e recapiti telefonici saranno comunicati da ABC ad attivazione del contratto, sono:

- Il Responsabile dell'Area Patrimonio.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:
				DATA EMISSIONE:
				17/01/2018
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ) :
PAGINA __ DI __				
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
				

- Il Responsabile Operativo dell'Area Patrimonio.

#### 4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC

##### 4.1 Documenti da consegnare in fase di offerta

La Ditta dovrà consegnare ad ABC in fase di offerta, in quanto pre-requisiti per accedere alla procedura di affidamento i seguenti documenti:

- Certificazione di Sistema Qualità ISO 9001:2008 come descritto al punto 3.1;
- Abilitazione DM 37/08;
- Autocertificazione del possesso dei requisiti/documentazione prevista al paragrafo 3.1.1 punti a,b,c,d,e,f per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento.

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


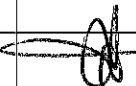
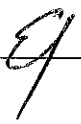
La Ditta dovrà consegnare ad ABC prima dell'inizio delle attività:

- Piano delle attività ordinarie e delle verifiche semestrali;
- modulistica che sarà utilizzata x la registrazione interventi per approvazione da parte di abc ABC;
- Elenchi specifici e dettagliati riportanti i nominativi degli operatori con indicazione delle specifiche qualifiche/mansioni (addetti a lavori in ambienti confinati, ecc.);
- Copie dei "patentini" (come riportato nel par. 3.1) degli operatori che verranno impiegati nella fornitura. Nel caso in cui, durante lo svolgimento della fornitura, venissero impiegati operatori diversi da quelli indicati in partenza, la Ditta ne darà tempestiva comunicazione ad ABC, inviando copia dei relativi "patentini";
- Comunicazione dei soggetti di cui al paragrafo 3.4 con recapiti telefono/fax per comunicazioni inerenti alla gestione del contratto;
- Assunzione di Responsabilità di cui al punto 3.1;
- Documentazione attestante quanto richiesto al punto 3.1.1 autocertificata in fase di offerta.

##### 4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera.

La Ditta dovrà consegnare ad ABC nel corso dell'appalto:

- Rapporti di intervento/manutenzione al termine di ogni singola attività;

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DELLA SEDE DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>			STATO DOCUMENTO:	
				DATA EMISSIONE:	
				17/01/2018	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO ( C ) :	
PAGINA __ DI __					
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	

- Registrazioni sul libretto dell'impianto c/o ABC nei casi previsti da legge;
- Eventuale certificazione di conformità (se applicabile DM 37/08);
- Eventuale comunicazione modifiche sostanziali che comportino obbligo per ABC di comunicazione al Comune;
- Documentazione attestante ogni variazione relativa ai documenti di cui al paragrafo 4.1 e 4.2 che si verificherà nel corso della fornitura.

#### 5. NON CONFORMITÀ

In caso di riscontro di una Non Conformità nell'esecuzione delle attività di cui alla presente specifica, ABC provvede ad aprire una non conformità. Il fornitore dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione ad ABC entro 10 giorni dalla data di notifica della non conformità.

#### 6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

L'impresa è tenuta a dichiarare la propria disponibilità a far effettuare verifiche ispettive (audit) da parte di ABC, secondo date e modalità che saranno preventivamente comunicate da ABC stessa, garantendo disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso dello svolgimento degli audit.

#### 7. ALLEGATI

Specifiche di salute e sicurezza.





# **SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)**

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE:

17/01/2018

Pagina 01 di 12

## **SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA**

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedente		12.01.18
	RSPP		14.1.18
Approvazione	Datore di lavoro ABC		18.1.18

### **Dati Identificativi del Fornitore**

(da compilare a cura di ABC se esiste il DUVRI – SEZ.2 e in sede di sottoscrizione del contratto da parte del fornitore)


Denominazione sociale/Lavoratore Autonomo	
Riferimento contratto n.	
Datore di Lavoro	
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	

Ø La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e da questi accettata e non sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare né ulteriori misure da adottare.

Ø La valutazione dei rischi da interferenza è stata condivisa con il fornitore e sono stati individuati ulteriori rischi interferenziali da eliminare e/o ulteriori misure da adottare. Il documento è quindi redatto in revisione 2.

Data \_\_\_\_\_

Firma del fornitore per presa visione ed accettazione \_\_\_\_\_


	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> <b>17/01/2018</b> Pagina ____ di 12
--	---	---

## 0. INTRODUZIONE

Il presente documento contiene l'informativa sui rischi presenti sul luogo di lavoro di ABC, presso cui saranno svolte le attività oggetto della fornitura, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate da ABC (SEZIONE 1).

Qualora siano state individuate interferenze contiene la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze individuate e l'indicazione delle relative misure di prevenzione e protezione definite per la relativa gestione (SEZIONE 2 – DUVRI).

Tale documento è parte integrante del contratto e sarà condiviso con l'impresa aggiudicataria, ed eventualmente integrato/modificato, in sede di sottoscrizione del contratto.

	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>	STATO DOCUMENTO:
		DATA EMISSIONE:
		17/01/2018
		Pagina ___ di 12

**1. SEZIONE 1 – RISCHIO PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO ABC**

**1.1 Dati Identificativi della Fornitura**

**1.1.1 Figure Di Riferimento**

Datore di Lavoro	Dott. EMILIO BALDONI
Unità Responsabile del Contratto	ING. VINCENZO FUSCHINO
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	ING. VINCENZO D'ONOFRIO

**1.1.2 Siti di esecuzione delle attività**

- Uffici Sede centrale di Via Argine (Napoli);
- Asilo nido aziendale di Via Argine (Napoli);

**1.1.3 Attività da Svolgere**

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Servizio di manutenzione ordinaria/straordinaria delle ascensori ABC di via Argine (Uffici + Asilo nido)	LP/PT

**1.2 Informativa sui rischi presenti e sulle misure di prevenzione e protezione e di emergenza adottate**

L'informazione sui rischi specifici presenti sui luoghi di svolgimento delle attività, di cui ai paragrafi precedenti, e sulle misure adottate da ABC per la gestione degli stessi, ai sensi dell'art.26 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., sono riportate nella tabella 1.

**1.3 Valutazione dei rischi da interferenza e relative Misure Individuate**

Per le attività oggetto della fornitura:

☐ Non sono state individuate interferenze

☒ Sono state individuate interferenze. La valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze e le relative misure di prevenzione e protezione da adottare/adottate sono riportate nella SEZIONE 2 – DUVRI rev 1

	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 17/01/2018
			Pagina __ di 12

Tabella 1:                      Rischii specifici presenti nei luoghi di lavoro di ABC presso cui svolgere l'attività/ servizio oggetto della fornitura  
  
 SEDE DI VIA ARGINE

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOTTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Ufficio via Argine	Presenza di mobili e arredi con spigoli vivi.	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti	Mobili e arredi con parti sporgenti e/o spigoli vivi sono mantenuti fuori dai percorsi di transito
	Presenza di ante a vetro per arredi e porte.		Informazione ai dipendenti di mantenere chiuse le ante in vetro trasparenti degli arredi e delle porte
	Presenza di materiali combustibili (carta, arredi, ecc)	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti combustibili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi I dispositivi antincendio sono controllati e mantenuti periodicamente
	Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto
	Emergenza generica	esposizione conseguenze della specifica	Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE:  
17/01/2018  
Pagina \_\_\_ di 12

		emergenza in corso	<p>vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio</p> <p>Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza</p> <p>Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso</p> <p>Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC</p> <p>Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto</p>
	Presenza di ascensori prive di fermata al piano in caso di mancanza di elettricit�	blocco in ascensore	Esiste segnaletica di divieto di uso ascensori in caso di emergenza in prossimit� di ogni piano
Locale mensa via Argine	Presenza di macchine/attrezzature di lavoro elettriche per cottura cibi	possibili ustioni in caso di contatto	Uso vietato ai non addetti
	Presenza di attrezzatura di lavoro con parti affilate e/o taglienti	possibili abrasioni e tagli delle mani	Uso vietato ai non addetti
Fattori di rischio specifici Terrazzi di Copertura al 2° e 9° piano via Argine	Presenza di impianto elettrico di protezione contro le scariche atmosferiche sul terrazzo del 2° e 9° piano	rischio elettrico e rischio di inciampo	L'impianto elettrico di protezione contro le scariche atmosferiche e l'impianto fotovoltaico sono mantenuti in efficienza
	Presenza di pompe e scambiatori per impianto di condizionamento sul terrazzo del 2° e 9° piano Presenza di impianto fotovoltaico sul terrazzo del 2° piano		Esiste la segnaletica di pericolo e divieto in prossimit� dei quadri elettrici ed � mantenuta in efficienza.

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER  
IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E  
STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE  
(UFFICI ED ASILO NIDO)**

**STATO DOCUMENTO:**  
**DATA EMISSIONE:**  
17/01/2018  
**Pagina** \_\_\_ **di** 12

<p><b>Fattori di rischio specifici</b> <b>Laboratorio</b> <b>Analisi delle</b> <b>Acque</b></p>	<p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti infiammabili e/o combustibili</p>	<p>Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili e/o combustibili</p>	<p>E' previsto il divieto di effettuare interventi non autorizzati e/o manomettere l'impianto elettrico per i non addetti</p>
	<p>Presenza di impianto per la distribuzione di gas tecnici</p>		<p>Sono state fornite disposizioni per la riduzione e il mantenimento al minimo delle quantità stoccate in magazzino, in relazione ai fabbisogni. Sono presenti di bacini di contenimento e armadi ignifughi. E' prevista la formazione/informazione al personale sui rischi specifici. Sono presenti adeguati dispositivi antincendio. E' prevista la verifica periodica e la manutenzione dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi</p>
	<p><b>Emergenza chimica al piano terra dovuta a :</b></p>		<p>E' prevista la manutenzione periodica delle tubazioni.</p>
	<p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti</p>	<p>ustioni della pelle</p>	<p>Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza</p>
	<p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti cancerogeni e/o mutageni</p>	<p>esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni</p>	<p>Sono previsti, in caso di intervento per emergenza chimica, specifici DPI</p>
	<p>Presenza in magazzino di agenti chimici</p>	<p>esposizione ad agenti chimici</p>	
	<p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di agenti biologici</p>	<p>esposizione ad agenti biologici</p>	<p>Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto/ordine</p>
	<p><b>Emergenza chimica al 1° piano dovuta a :</b></p>		

Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti	ustioni della pelle	<p>Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio</p> <p>Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. Sono presenti, e mantenuti in efficienza, i dispositivi antincendio nel numero e nel tipo prescritti dal CPI rilasciato dai VV.F. Sono rispettate tutte le prescrizioni previste dal CPI rilasciato dai VV.F.</p>
	esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni	
	esposizione ad agenti chimici	
	esposizione a radiazioni ionizzanti	
<p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti cancerogeni e/o mutageni</p> <p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di agenti chimici</p> <p>Presenza di apparecchiature contenenti sostanze in grado di emettere radiazioni ionizzanti</p>	Incendio legato all'uso di fiamme libere, presenza di prodotti infiammabili	<p>possibile esposizione a rischio chimico per sversamento del liquido contenuto in batterie</p> <p>possibile esposizione a rischio esplosione</p> <p>Esiste apposita segnaletica di divieto e segnalazione pericolo</p> <p>Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza</p> <p>Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza</p> <p>Sono previsti, in caso di intervento per emergenza chimica, specifici DPI</p> <p>Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti ABC</p> <p>Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai</p>
<p>Autorimessa con oltre 9 veicoli soggetto a controllo dei VVF</p> <p>Gruppo elettrogeno di potenza maggiore di 25 kW soggetto a controllo dei VVF</p> <p>Archivio commerciale con oltre 50 q.li di carta soggetto a controllo dei VVF</p>	Emergenza per presenza batterie di accumulo	
Presenza UPS		
Emergenza chimica dovuta a presenza di cisterna di accumulo dei reflui liquidi dal laboratorio e di contenitori per rifiuti sanitari	esposizione ad agenti chimici e/o biologici	

**Fattori di rischio specifici  
Locali al Piano  
Garage**

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER  
IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E  
STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE  
(UFFICI ED ASILO NIDO)**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE:  
17/01/2018  
Pagina \_\_ di 12

fornitori in sede di sottoscrizione contratto/ordine

**LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI**

(LAVORAZIONE DA ESEGUIRSI PRESSO LE SEDI DI CUI AL PARAG. 1.1.2 CON PRESENZA DI SPAZI CONFINATI)

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE				
ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHI O	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOPTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOPTARE
SERVIZIO DI MANUTENZIONE NE ASCENSORI ABC	LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: ASFISSIA	CARENZA DI OSSIGENO DOVUTA A: - PRESENZA/UTILIZZO DI GAS CHE SI SOSTTUISCONO ALL'OSSIGENO CONTENUTO NELL'ARIA ATMOSFERICA)	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC E DEL DPR 177/2011
RISCHI ABC PRESENTI SUI SITI DI CUI AL PARAGRAFO 1.1.2 RELATIVAMEN TE ALLE SEDI CON PRESENZA DI LUOGHI CONFINATI	LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: INCENDIO/ESPLO SIONE	PRESENZA DI ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE PER LA PRESENZA DI GAS/VAPORI/ NEBBIE INFAMMABILI O DI POLVERI COMBUSTIBILI, UNITE ALLA PRESENZA DI UNA SORGENTE DI INNESCO (ELETTRICITA' STATICA, UTILIZZO DI FI AMME LIBERE, FENOMENI DI ATTRITO, SCARICHE ATMOSFERICHE, ECC.)	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC E DEL DPR 177/2011

# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE (UFFICI ED ASILO NIDO)

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE:  
17/01/2018  
Pagina \_\_ di 12

LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: POSSIBILE PRESENZA DI SCALINI/SCALE IRREGOLARI PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLE APPARECCHIATURE/IMPIANTI	CADUTA E SCIVOLAMENTO DEL PERSONALE  UTILIZZO DI SCALE INADEGUATE O IMPIEGATE IN MODO IMPROPRIO, MANCATO UTILIZZO O UTILIZZO SCORRETTO DEI DPI ANTICADUTA	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011  OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI E DPC	UTILIZZO DI SCALE A NORMA QUALORA SI RISCONTRASSE LA PERICOLOSITA' NELLA DISCESA  UTILIZZO DI DPI E DPC  MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC E DEL DPR 177/2011  DIVIETO DI ACCESSO ALLE AREE NON SEGNALATE OVE PERMANGA IL PERICOLO DI CADUTA.
LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: EMERGENZA GENERICA	ESPOSIZIONE CONSEGUENTE DELLA SPECIFICA EMERGENZA IN CORSO	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC E DEL DPR 177/2011
LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: POSSIBILE PRESENZA DI CAVI ELETTRICI IN MEDIA E BASSA TENSIONE	POSSIBILE ESPOSIZIONE A RISCHIO ELETTRICO IN CASO DI GUASTO O MALFUNZIONAMENTO CON PARETI/PAVIMENTAZIONI INTERNE BAGNATE	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011  OBBLIGO DI INTERFACCIAMENTO CON ENEL/TERNA	DIVIETO DI CCESSO IN PRESENZA DI CAVI ELETTRICI

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER  
IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E  
STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE  
(UFFICI ED ASILO NIDO)**

**STATO DOCUMENTO:**  
**DATA EMISSIONE:**  
**17/01/2018**  
**Pagina** \_\_ **di** 12

LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: PRESENZA DI APPARECCHIATURE E/O IMPIANTI CON SPIGOLI VIVI	URTO DEL CAPO O ALTRE PARTI DEL CORPO CON STRUTTURE/INFRASTRUTTURE E CON SPIGOLI VIVI	REGOLARE MANUTENZIONI DELLE APPARECCHIATURE E DEGLI IMPIANTI  OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI  PROCEDURE DI SICUREZZA DI SGSL	INFORMARE GLI ADDETTI A SEGUIRE ESCLUSIVAMENTE I NORMALI PERCORSI DI TRANSITO E AD UTILIZZARE GLI OPPORTUNI DPI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO E DEL CORPO  OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI  PROCEDURE DI SICUREZZA DELL'APPALTATORE
LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: SCARSA PRESENZA DI DI ILLUMINAZIONE NATURALE ED ASSENZA DI ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE	IMPOSSIBILITÀ E/O DIFFICOLTÀ DI SVOLGIMENTO DELLE LAVORAZIONI  GESTIONE DELL'EMERGENZA DIFFICOLTOSA	APPLICAZIONE DELLA ITEC 17 ANCHE IN BASE AL DPR 177/2011	UTILIZZARE LAMPADE OVERO ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE PER ACCEDERE ED MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' ALLA ITEC 17 DI ABC E DEL DPR 177/2011
NON ADEGUATO COORDINAMENTO O CON ALTRE AZIENDE OPERANTI PRESSO I LUOGHI DI LAVORO	NON ADEGUATO COORDINAMENTO CON ALTRE AZIENDE OPERANTI PRESSO I LUOGHI DI LAVORO DELL'AZIENDA	RIUNIONI DI COORDINAMENTO E COOPERAZIONE	SARÀ REVISIONATO IL PRESENTE DOCUMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E GESTIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE EVENTUALMENTE INTRODOTTI DA ALTRI APPALTATORI(ANCHE NON DI ABC). SARANNO PREVISTE RIUNIONI DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITÀ E IN CORSO DI CONTRATTO CON TUTTI I FORNITORI COINVOLTI

	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> <b>14/02/2013</b> Pagina __ di __
--	--	---

## SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – DUVRI REV 1

(da compilare a cura di ABC in sede di redazione delle specifiche tecniche prima dell'inizio delle attività oggetto della fornitura)

### 2.1 COSTI DELLA SICUREZZA RELATIVI AI RISCHI DA INTERFERENZA

La valutazione dei rischi da interferenza effettuata e la definizione delle relative misure da adottare:

- non ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a zero.

**X** ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a **€. 1.000,00 (euro mille)**, il cui dettaglio è specificato nella tabella 2.



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER  
IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE ORDINARIA E  
STRAORDINARIA DEGLI ASCENSORI ABC DI VIA ARGINE**

STATO DOCUMENTO:  
DATA EMISSIONE:

Pagina \_\_ di \_\_

Tabella2: Valutazione rischi da interferenze presenti nei luoghi di lavoro di ABC presso cui svolgere l'attività/servizio oggetto della fornitura

ATTIVITA'	PERICOLO DA INTERFERENZA	VALUTAZIONE RISCHI O DA INTERFERENZA	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE	ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE			
					ATTUAZIONE		VERIFICA	
					RESPONSABILITA'	TEMPI	IMPORTO EVENTUALI COSTI ANNUALI	RESPONSABILITA'
SERVIZIO DI MANUTENZIONE NE ASCENSORI DI VIA ARGINE	Presenza di veicoli in circolazione ed altre ditte operative	Esposizione a investimento o urto, colpi, cadute e scivolamenti	Riunioni di coordinamento e cooperazione	Il fornitore delimiterà le aree di lavoro al fine di impedire che persone e/o mezzi meccanici accedano all'area di intervento	Fornitore	Durata Contratto	€ 400	ABC/ABC
SERVIZIO DI MANUTENZIONE NE ASCENSORI DI VIA ARGINE	Possibili interventi di manutenzione in corso da parte di ABC anche in ambienti confinati o ristretti	Intralcio con operazioni e potenziale coinvolgimento in manovre /lavorazioni in corso	Riunioni di coordinamento e cooperazione	Sarà cura di ABC (resp. di contratto) avvisare la I.A. in caso di manutenzioni straordinarie impattanti con attività; il fornitore metterà in campo le misure di prevenzione e protezione opportune per lavorare in siffatti ambienti	ABC-ABC/Fornitore	Durata Contratto	€ 500	ABC/ABC

"Altre misure di sicurezza saranno definite in sede di riunione di coordinamento e cooperazione"