



Azienda Speciale

Via Argine, 929
80147 Napoli

* * * * *

**SERVIZIO DI NOLEGGIO ATTREZZATURE
D'USO COMUNE**

PA 2019/283

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Comprensivo di Foglio delle Condizioni e Specifiche Tecniche

- **Lotto1:** servizio di noleggio attrezzature d'uso comune per l'Area Servizi Ingegneria e Supporto Operativo CPV: 43329000-5, CIG: **81925301A1**;
- **Lotto 2:** servizio di noleggio attrezzature di uso comune, per l'Area Gestione SII CPV: 43329000-5, CIG: **81925588BA**;

| | | |
|---|---|--|
|  | SERVIZIO DI NOLEGGIO DI ATTREZZATURE D'USO COMUNE PA 2019/283 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO | REV. 0 DEL 28/01/2020 |
|---|---|--|

Il presente Capitolato si compone di (totale pagine 43):

- Parte I: **Foglio delle Condizioni** revisione n. 0 del 28/01/2020 (totale pagine 7);
- Parte II:
 - **Specifiche Tecniche per fornitura in noleggio, con manutenzione/sostituzione, di attrezzature di uso comune** rev. 1 del 01/07/2019 (totale pagine 12);
 - **Specifiche salute e sicurezza per fornitura in noleggio, con manutenzione/sostituzione, di attrezzature di uso comune** rev. 1 del 01/07/2019 (totale pagine 22)

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|----------------------------------|---|
|  | SERVIZIO DI NOLEGGIO DI ATTREZZATURE D'USO COMUNE PA 2019/283 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTI I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI | | | REV. 0 DEL 28/01/2020 | |
| | | | | PAGINA 1 DI 7 | |
| ELABORAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | VERIFICA | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | APPROVAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI |

INDICE

| | |
|--|----------|
| ART. 1 - OGGETTO E AMMONTARE DELL'APPALTO | 2 |
| ART. 2 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO..... | 2 |
| ART. 3 - NORMATIVA..... | 2 |
| ART. 4 - CAUZIONE E ASSICURAZIONE..... | 3 |
| ART. 5 - SUBAPPALTO..... | 3 |
| ART. 6 - ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE | 3 |
| ART. 7 - CORRISPETTIVO | 4 |
| ART. 8 - MODALITÀ E TEMPISTICA DI PAGAMENTO..... | 4 |
| ART. 9 - PENALI | 5 |
| ART. 10 - RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO..... | 6 |
| ART. 11 - FORO COMPETENTE..... | 6 |
| ART. 12 - TASSE E IMPOSTE E SPESE DI PUBBLICAZIONE..... | 7 |

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|--|---|
|  | SERVIZIO DI NOLEGGIO DI ATTREZZATURE D'USO COMUNE PA 2019/283 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI | | | REV. 0 DEL 28/01/2020 | |
| | | | | PAGINA 2 DI 7 | |
| ELABORAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | VERIFICA | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | APPROVAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI |

ART. 1 - Oggetto e ammontare dell'appalto

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto regola la gara a procedura aperta indetta per il servizio di noleggio di attrezzature di uso comune suddivisa in n.2, le cui caratteristiche sono ampiamente dettagliate dalle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del Capitolato Speciale di Appalto.

L'ammontare complessivo dell'appalto è di € **421.290,20** (quattrocentoventunomiladuecentonovanta/20), oltre IVA, di cui euro zero, per oneri per la gestione delle interferenze suddiviso nei seguenti n. 2 Lotti CPV: 43329000-5:

- **Lotto 1:** servizio di noleggio attrezzature di uso comune, per l'Area Servizi Ingegneria e Supporto Operativo, importo complessivo di € 14.580,00, oltre IVA, **CIG: 81925301A1**, così suddiviso:
 - o Noleggio attrezzature d'uso comune per la durata di 36 mesi: € 10.800,00 oltre iva;
 - o Somme a disposizione per noleggio attrezzature a breve termine: € 1.080,00, oltre iva;
 - o Somme a disposizione per l'approvvigionamento di materiali di consumo: € 2.700,00, oltre iva;
- **Lotto 2:** servizio di noleggio attrezzature di uso comune, per l'Area Gestione SII, importo complessivo di € € 406.710,20, oltre IVA, **CIG: 81925588BA** così suddiviso:
 - o Noleggio attrezzature d'uso comune per la durata di 36 mesi: € 286.452,00 oltre iva;
 - o Somme a disposizione per noleggio attrezzature a breve termine: € 28.645,20, oltre iva;
 - o Somme a disposizione per l'approvvigionamento di materiali di consumo: € 71.613,00, oltre iva;
 - o Somme a disposizione per attività di formazione all'utilizzo delle attrezzature: € 20.000,00, oltre iva;

La durata del contratto, unico per entrambi i lotti, che si andrà a stipulare sarà di 36 mesi decorrenti dalla data di consegna delle singole attrezzature e l'importo scaturirà dalle risultanze di gara.

In tutta la corrispondenza relativa alla presente gara è fatto obbligo citare il codice di procedura PA 2019/283 ed il codice CIG relativo al Lotto di riferimento.

ART. 2 - Modalità di esecuzione del servizio

Le modalità di espletamento del servizio sono espressamente riportate nelle Specifiche tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato Speciale.

ART. 3 - Normativa

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le leggi, decreti e regolamenti, circolari, ordinanze, ecc. che possono interessare direttamente o indirettamente lo svolgimento dell'appalto, 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 l'Azienda ABC Napoli.

Le principali norme di riferimento del presente appalto, oltre alle prescrizioni contenute in questo Foglio delle Condizioni, sono quelle pertinenti del Codice Civile e quelle relative ai pubblici appalti in genere, in quanto applicabili.

Completano, il predetto orizzonte normativo, le disposizioni riportate nelle Specifiche Tecniche, di cui alla parte seconda del presente Capitolato, ivi incluse quelle di assicurazione qualità.

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.

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|---------------------|---|
|  | SERVIZIO DI NOLEGGIO DI ATTREZZATURE D'USO COMUNE PA 2019/283 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI | | | | REV. 0 DEL 28/01/2020 |
| | | | | | PAGINA 3 DI 7 |
| ELABORAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | VERIFICA | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | APPROVAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI |

I prezzi unitari contrattualmente convenuti comprendono e compensano gli oneri conseguenti all'osservanza di dette leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, dal Bando di gara, dal Disciplinare 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.

ART. 4 - Cauzione e assicurazione

a) Costituzione della cauzione - svincolo

Per accedere alla sottoscrizione del contratto di appalto l'aggiudicatario deve costituire una cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Ai sensi del comma 3 dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, la mancata costituzione della cauzione definitiva determina la revoca dell'aggiudicazione e l'incameramento della cauzione provvisoria presentata a corredo dell'offerta.

Nel caso che la cauzione venga prestata tramite polizza fideiussoria, la stessa deve, altresì, essere accompagnata da autentica notarile circa l'identità e poteri del garante firmatario.

La cauzione definitiva viene prestata, ai sensi dei commi 1 e 2 dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, a copertura del mancato od inesatto adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva, comunque, la risarcibilità del maggior danno.

L'ABC Napoli ha il diritto di valersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dell'attività nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'appaltatore. L'ABC ha, inoltre, il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori impiegati nell'esecuzione dell'appalto.

La cauzione definitiva potrà essere progressivamente svincolata nei termini previsti dal comma 5 dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

b) Adeguamento della cauzione - Prelevamenti ed integrazione della cauzione

Nel caso in cui dovesse essere utilizzata parte della cauzione prestata l'ABC è autorizzata a compiere tutte le formalità all'uopo occorrenti. Qualora, a tale fine, dovesse richiedersi il consenso dell'appaltatore, questo si intende preventivamente prestato, nel senso più ampio, per il semplice fatto dell'accettazione dell'appalto.

Ove, per qualsiasi causa o motivo, la cauzione fosse stata ridotta da parziale incameramento, l'appaltatore sarà tenuto a reintegrarla nel termine di 15 (quindici) giorni dall'avviso di incameramento; in mancanza, per il semplice fatto dell'inadempimento, senza pregiudizio del ristoro di ogni maggiore danno e interessi, l'ABC potrà rescindere il contratto, con l'incameramento della parte residuale della cauzione.

ART. 5 - Subappalto

Per la specificità del servizio in appalto non è consentito il subappalto.

ART. 6 - Oneri a carico dell'appaltatore

L'appaltatore è tenuto ad applicare ai lavoratori dipendenti, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di categoria e dai contratti medesimi scaduti e non sostituiti; è,

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|--|---|
|  | SERVIZIO DI NOLEGGIO DI ATTREZZATURE D'USO COMUNE PA 2019/283 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI | | | REV. 0 DEL 28/01/2020 | |
| | | | | PAGINA 4 DI 7 | |
| ELABORAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | VERIFICA | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | APPROVAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI |

altresì, obbligato ad osservare le norme e le prescrizioni di leggi, regolamenti e contratti collettivi relativi all'assunzione di personale disabile, tutela, protezione, sicurezza, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.

Esso si obbliga, altresì, all'applicazione delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di sicurezza, con particolare riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008, di assicurazione, di condizioni di lavoro e previdenza e assistenza in vigore, assumendo a suo carico tutti gli oneri relativi.

Sono, altresì, a carico dell'appaltatore tutte le spese connesse all'esecuzione del servizio di cui al presente Capitolato, così come restano a sua cura e a suo carico, senza alcun diritto a rivalsa, tutti gli oneri di legge e di cui al presente Capitolato.

In caso di mancato soddisfacimento di uno qualsiasi degli oneri di cui al presente articolo, l'ABC potrà operare le necessarie ritenute sulle somme spettanti.

È altresì obbligo dell'appaltatore adottare, nell'esecuzione dell'appalto, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie atte a garantire la pubblica e privata incolumità anche nei confronti di terzi. L'appaltatore è responsabile penalmente e civilmente di tutti i danni di qualsiasi natura che possono derivare a persone e/o a cose per causa dell'esecuzione del servizio, garantendo e manlevando espressamente l'ABC da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'esecuzione delle attività di cui al presente appalto.

Qualora, in conseguenza dei danni di cui sopra, sorgano cause o liti, l'appaltatore deve sostenerle e sollevare comunque l'ABC da ogni responsabilità di fronte ad azioni o pretese che dovessero essere proposte a riguardo.

L'appaltatore si impegna, qualora dovessero intervenire mutamenti circa i propri requisiti societari, a darne comunicazione immediata all'ABC; in mancanza, l'Azienda ha la facoltà di risolvere il contratto di appalto e di ottenere il risarcimento degli eventuali danni subiti, perché così espressamente stabilito.

La società appaltatrice si impegna a esonerare l'ABC da ogni responsabilità in merito ai rapporti intercorrenti tra la società appaltatrice ed i pubblici esercizi.

Ai sensi del D.Lgs. 196/03, 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 acquisiti, costituirà motivo di immediata risoluzione dell'appalto e la riserva di ogni e qualsiasi azione in sede istituzionale e contrattuale a difesa degli interessi e dell'immagine dell'ABC.

Per gli altri oneri fin qui non trascritti, si rinvia alle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato ed a quanto previsto dal contratto di appalto.

ART. 7 - Corrispettivo

Le forniture in appalto, saranno contabilizzate applicando i prezzi unitari, del relativo Elenco Prezzi Unitari, determinati dall'applicazione del ribasso offerto in sede di gara, ai quantitativi di volta in volta ordinati e consegnati.

Si precisa che nei prezzi unitari contrattuali sono compresi e compensati gli oneri posti a carico del contraente per dare la fornitura appaltata regolarmente eseguita e correttamente documentata, nonché tutti gli altri oneri derivanti dall'applicazione delle norme e prescrizioni contenute e richiamate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, nel Disciplinare di Gara e nel contratto di appalto.

ART. 8 - Modalità e tempistica di pagamento

I pagamenti saranno effettuati ad accettazione di ogni prestazione eseguita, da parte del Direttore dell'esecuzione di ABC NAPOLI, a cadenza mensile.

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|---------------------|---|
|  | SERVIZIO DI NOLEGGIO DI ATTREZZATURE D'USO COMUNE PA 2019/283 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI | | | | REV. 0 DEL 28/01/2020 |
| | | | | | PAGINA 5 DI 7 |
| ELABORAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | VERIFICA | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | APPROVAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI |

Le fatture potranno essere inviate all'Azienda previo benestare del Resp. di Contratto aziendale ed il relativo pagamento avverrà a 30 (trenta) giorni dalla data della fattura a fine mese, previa obbligatoria acquisizione e verifica da parte dell'Azienda della regolarità del DURC dell'appaltatore e, ove ricorra, dell'esito delle verifiche operate ai sensi dell'art.48 bis del DPR 602/73 e del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18/01/2008 e smi. Costituisce giusta causa di sospensione dei pagamenti, da parte dell'Azienda, senza diritto per l'appaltatore di rivendicare interessi e/o ritorsioni, la mancata acquisizione nei tempi previsti della documentazione attestante la regolarità contributiva e previdenziale (certificato DURC) ovvero nel caso di emissione di certificata irregolarità, ovvero di segnalazione di "soggetto inadempiente" ex procedura per l'applicazione dell'art. 48 bis del DPR 602/73.

Codice univoco per Fatturazione Elettronica: 9D20XIQ, indirizzo pec per il recapito delle fatture elettroniche: segreteria generale@abcnapoli.telecompost.it

ABC Napoli rientra tra le società verso le quali si applica la scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17_Ter del DPR 633/72.

ART. 9 - Penali

Gli accertamenti per l'applicazione delle penali saranno eseguiti direttamente dal Responsabile del Contratto ABC, anche in assenza del rappresentante dell'appaltatore e testimoni, previa comunicazione scritta di contestazione.

Della contestazione delle penali sarà data comunicazione all'appaltatore mediante fax, mail ovvero lettera raccomandata ed il relativo importo sarà trattenuto sui pagamenti di acconto che matureranno successivamente alle date di contestazioni delle penali stesse.

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi previsti per la singola consegna, descritti al precedente art. 2.2 ABC si riserva di applicare una penale pari allo 2% (due per cento) del valore dell'intervento richiesto fino a un massimo di cinque giorni di ritardo.

Per ogni ulteriore inadempienza rispetto agli standard del servizio, così come prescritti e descritti nelle Specifiche Tecniche, si applicherà una penale pari allo 1% del valore del contratto per ogni infrazione fino a un massimo di cinque contestazioni.

Qualora il valore totale delle penali applicate superi il 10% dell'importo contrattuale, ABC si riserva la facoltà di risolvere il contratto in danno.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazioni delle penali, di cui sopra, saranno contestate da ABC Napoli al fornitore del singolo Lotto appaltato, che dovrà in ogni caso comunicare le proprie controdeduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni dalla contestazione. Qualora dette controdeduzioni non siano accoglibili a giudizio insindacabile di ABC Napoli, ovvero non vi sia stata risposta ovvero la stessa non sia giunta nel termine indicato, saranno applicate al fornitore le penali su indicata a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Dopo la quinta inadempienza notificata all'appaltatore, come sopra descritto, ABC Napoli si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto, per inadempimento dell'appaltatore e, conseguentemente, di procedere, senza il bisogno di messa in mora, all'incameramento del deposito cauzionale oltre che all'esecuzione del completamento del servizio in danno dell'appaltatore. Pertanto, all'appaltatore inadempiente, saranno addebitati i costi derivanti dall'applicazione del maggiore prezzo pagato da ABC

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|---------------------|---|
|  | SERVIZIO DI NOLEGGIO DI ATTREZZATURE D'USO COMUNE PA 2019/283 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI | | | | REV. 0 DEL 28/01/2020 |
| | | | | | PAGINA 6 DI 7 |
| ELABORAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | VERIFICA | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | APPROVAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI |

Napoli, rispetto a quello del contratto risolto, per il periodo intercorrente dalla data di risoluzione anticipata del contratto fino alla data di naturale scadenza del contratto medesimo. Resta salva, altresì, ogni altra azione che l'ABC ritenga opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

ART. 10 - Risoluzione e Recesso del contratto

Oltre a quanto genericamente previsto dall'art. 1453 del codice civile per i casi di inadempimento delle obbligazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 1456 c.c. l'ABC NAPOLI si riserva di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore procedendo all'incameramento della cauzione ed all'addebito, all'appaltatore inadempiente, del maggior onere derivante dalla stipula di un nuovo contratto per il completamento del servizio, oltre il risarcimento di tutti gli eventuali ulteriori danni subiti direttamente o indirettamente, nei seguenti casi:

- frode nell'esecuzione del servizio;
- esecuzione del servizio, per cinque volte, anche non consecutive, con modalità non rispondenti alle prescrizioni stabilite nelle Specifiche Tecniche;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- qualora l'aggiudicatario ometta di comunicare le eventuali variazioni dei propri organismi societari;
- sospensione del servizio senza giustificato motivo;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione;
- qualora l'importo delle penali da irrogare sia superiore al 10% dell'importo contrattuale;
- nei casi di imperizia nell'esecuzione del servizio e quando venga compromessa la sua tempestiva esecuzione e la buona riuscita;
- negli ulteriori casi previsti dal contratto di appalto.

Inoltre, ai sensi dell'art. 9, comma 1, della L.R. 11/2013, il contratto sarà risolto nei seguenti casi:

- a) nei casi in cui l'appaltatore è responsabile delle gravi o ripetute violazioni dei piani di sicurezza e di coordinamento;
- b) se la stazione appaltante aderisce alla proposta di scioglimento del vincolo contrattuale formulata dal responsabile del procedimento, ai sensi dell'articolo 108, del decreto legislativo 50/2016;
- c) se nei confronti dell'appaltatore è pronunciata la sentenza di condanna passata in giudicato per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'Azienda ABC NAPOLI si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere in qualsiasi momento di risolvere l'appalto in danno qualora rilevasse ripetuta incuria, negligenza od intemperività nell'espletamento degli impegni assunti o nei casi di inadempienza accertata alle norme di legge in materia ambientale e sulla prevenzione degli infortuni, sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale.

E' prevista la facoltà di recesso unilaterale da parte dell'Azienda ABC NAPOLI con preavviso scritto di 30 giorni; in tal caso, resta inteso che il pagamento si baserà esclusivamente sulle attività svolte fino alla data effettiva del recesso, senza alcun ulteriore onere o obbligo.

ART. 11 - Foro competente

In caso di controversie resta stabilita l'esclusiva competenza del Foro di Napoli, escludendosi il ricorso

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|---------------------|---|
|  | SERVIZIO DI NOLEGGIO DI ATTREZZATURE D'USO COMUNE PA 2019/283 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI | | | | REV. 0 DEL 28/01/2020 |
| | | | | | PAGINA 7 DI 7 |
| ELABORAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | VERIFICA | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI | APPROVAZIONE | FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI |

all'arbitrato.

ART. 12 - Tasse e Imposte e Spese di Pubblicazione

Tutte le spese, i bolli, le imposte per la eventuale registrazione di ciascun contratto di fornitura cederanno ad esclusivo carico del relativo appaltatore.

Le attività in appalto sono soggette ad IVA e, pertanto, la eventuale registrazione del contratto avverrà a taxa fissa, ai sensi dell'art. 40 del DPR 131/86.

Ogni eventuale taxa ed imposta, non prevista a carico dell'ABC NAPOLI, sarà a carico dell'appaltatore.

Le spese relative alla pubblicazione obbligatoria del bando e degli avvisi di gara, sono anticipate dall'Azienda e rimborsate dall'aggiudicatario entro il termine di 60 gg. dall'aggiudicazione, ai sensi del Decreto MIT del 02/12/2016, attuativo dell'art.73 c.4 del Codice.



**SPECIFICHE TECNICHE PER
FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI
ATTREZZATURE DI USO COMUNE**

STATO DOC. :

PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

CODICE TIPOLOGIA
ACQUISTO
(RIF. IGES01): C

pag 1 di 12

ELABORAZIONE

VERIFICA

APPROVAZIONE

**SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE**



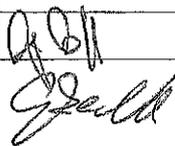
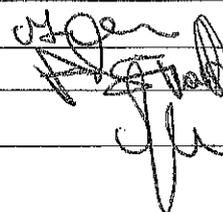
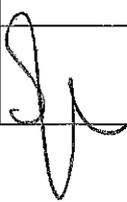
SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE

STATO DOC. :
PRIMA EMISSIONE
DATA EMISSIONE:
01/07/2019
CODICE TIPOLOGIA
ACQUISTO
(RIF. IGES01): C
pag 2 di 12

| | | | | | |
|--------------|--|----------|--|--------------|--|
| ELABORAZIONE | | VERIFICA | | APPROVAZIONE | |
|--------------|--|----------|--|--------------|--|

INDICE

| | |
|---|-----------|
| 1. SCOPO DI FORNITURA | 3 |
| 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO | 3 |
| 3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA | 3 |
| 3.1 PIANIFICAZIONE E TEMPSTICA DELLE ATTIVITÀ | 3 |
| 3.2 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLA FORNITURA | 4 |
| 3.2.1 NOLEGGIO LUNGO TERMINE | 5 |
| 3.2.2 NOLEGGIO BREVE TERMINE | 5 |
| 3.2.3 RIPARAZIONE / MANUTENZIONE ATTREZZI IN NOLEGGIO | 6 |
| 3.2.4 SOSTITUZIONE ATTREZZI IN NOLEGGIO DANNEGGIATI | 8 |
| 3.2.5 SOSTITUZIONE ATTREZZI IN NOLEGGIO OGGETTO DI FURTO | 8 |
| 3.3 FORNITURA DI MATERIALE DI CONSUMO | 9 |
| 3.4 ADDESTRAMENTO E FORMAZIONE | 9 |
| 3.5 CONTROLLI | 10 |
| 3.6 COMUNICAZIONE CON ABC | 11 |
| 4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC | 11 |
| 4.1 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN FASE DI OFFERTA | 11 |
| 4.2 DOCUMENTI DA CONSEGNARE PRIMA DELL'INIZIO ATTIVITÀ | 11 |
| 4.3 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN CORSO D'OPERA. | 12 |
| 5. NON CONFORMITÀ | 12 |
| 6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT) | 12 |
| 7. ALLEGATI | 12 |

| | | | | |
|---|--|-----------------|---|--|
|  | SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE | | | STATO DOC. : PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 01/07/2019 |
| | | | | CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C |
| | | | | pag 3 di 12 |
| ELABORAZIONE |  | VERIFICA |  | APPROVAZIONE |
| | | | |  |

1. SCOPO DI FORNITURA

Lo scopo delle seguenti specifiche è la fornitura in noleggio delle attrezzature tecniche di uso comune, comprensive della loro manutenzione ed eventuale sostituzione, utili all'espletamento delle attività di ABC.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- UNI EN ISO 9001:2015
- D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.
- D.Lgs. 50/2016 (codice appalti) e ss.mm.ii.
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 e ss.mm.ii
- Regolamento UE n. 2016/679 (c.d. GDPR)
- Direttiva Macchine
- Norme tecniche di settore applicabili
- manuali d'uso e manutenzione delle attrezzature in fornitura

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

La fornitura consiste nel noleggio a lungo e breve termine, e relativa gestione della manutenzione delle attrezzature, indicate negli allegati alle presenti specifiche, così come di seguito articolata:

- Noleggio a lungo termine, con canone mensile, delle attrezzature elencate nell'elaborato "allegato 1 - elenco attrezzature lungo termine" per un periodo pari a 36 mesi comprensivo dei servizi di manutenzione e sostituzione, come meglio descritti nell'articolo 3.2.1
- Noleggio a breve termine, di attrezzature come meglio descritti nell'articolo 3.2.2
- Riparazione e manutenzione delle attrezzature in noleggio, come meglio descritto all'articolo 3.2.3
- Sostituzione attrezzature in noleggio danneggiati, come meglio descritto all'articolo 3.2.4
- Sostituzione attrezzature in noleggio oggetto di furto, come meglio descritto all'articolo 3.2.5
- Fornitura del materiale di consumo ed accessori per le attrezzature oggetto del noleggio, come meglio descritto nell'articolo 3.3
- Addestramento e formazione del personale ABC per il corretto utilizzo delle attrezzature oggetto del noleggio, come meglio descritto nell'articolo 3.4

3.1 Pianificazione e tempistica delle attività

La pianificazione delle attività di prima consegna delle attrezzature in noleggio dovrà essere concordata con il responsabile di contratto individuato da ABC e specificato sull'ordine di acquisto. La consegna degli attrezzi in noleggio dovrà comunque avvenire entro massimo 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di sottoscrizione del contratto.

A fine noleggio, la committente riconsegnerà al Fornitore gli attrezzi in nolo entro 30 giorni naturali e consecutivi decorrenti dal termine del rispettivo periodo di scadenza, in buono stato di conservazione salvo il normale logorio degli stessi.

La tempistica che regola le restanti attività comprese nell'articolo 3, vengono dettagliate direttamente nei capitoli successivi che trattano tali lavorazioni.

Requisiti del fornitore



SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE

STATO DOC. :
PRIMA EMISSIONE
DATA EMISSIONE:
01/07/2019
CODICE TIPOLOGIA
ACQUISTO
(RIF. IGES01): C
pag 4 di 12

| | | | | | |
|--------------|--|----------|--|--------------|--|
| ELABORAZIONE | | VERIFICA | | APPROVAZIONE | |
|--------------|--|----------|--|--------------|--|

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.

Il fornitore è tenuto a recepire, su richiesta di ABC, procedure/istruzioni utilizzate per l'esecuzione delle attività oggetto di fornitura e assicurare la riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso in conseguenza della specifica attività.

L'attività oggetto del contratto non potrà essere subappaltata a terzi.

Eventuali requisiti/competenze degli operatori

Eventuali attività di manutenzione da guasto dovranno essere svolte, come meglio specificate nell'articolo 3.2.3, presso la sede del fornitore del servizio, da personale adeguatamente qualificato nell'espletamento delle attività.

Requisiti delle attrezzature utilizzate

Per l'espletamento delle attività di manutenzione il fornitore dovrà garantire l'utilizzo di proprie apparecchiature, fornendo evidenza che le stesse siano a norma di legge e correttamente mantenute. Se nel corso di dette attività si renda necessario utilizzare apparecchi o strumenti di misura, questi ultimi dovranno essere oggetto di taratura con riferibilità al sistema internazionale delle misure (tarature effettuate direttamente presso centri accreditati ACCREDIA o utilizzando strumenti campione tarati presso suddetti centri); su richiesta di ABC, il fornitore dovrà rendere disponibile evidenza del corretto stato di taratura e della riferibilità al SI sopra descritta.

Eventuali requisiti dei materiali/sostanze pericolose utilizzate

Requisito non applicabile, vista la tipologia del servizio oggetto della fornitura.

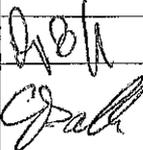
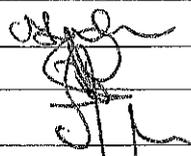
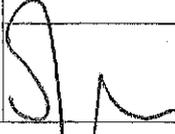
Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento

Requisito non applicabile, vista la tipologia dei siti presso i quali saranno svolte le attività oggetto della fornitura.

3.2 Modalità di esecuzione delle attività oggetto della fornitura

Tutte le attrezzature per le quali si dovranno eseguire gli interventi oggetto delle seguenti specifiche, verranno consegnate dal Fornitore all'ABC presso il Magazzino ABC denominato "magazzino Volla", ubicato in via Nazionale delle Puglie adiacenze civ. 296, CAP 80026 Casoria (Na). Il costo e i mezzi per il carico e trasporto delle apparecchiature oggetto di noleggio/manutenzione/sostituzione, dalle/verso sedi ABC alla/dalla sede individuata dal Fornitore, per le attività di propria pertinenza, sono a totale carico e responsabilità del Fornitore.

Il fornitore ha l'obbligo di far esporre a tutto il suo personale presente in ambiente di lavoro ABC, in fase di consegna o ritiro delle attrezzature da noleggiare/manutenere/sostituire, un tesserino di

| | | | | |
|---|--|-----------------|---|---|
|  | SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE | | | STATO DOC. : PRIMA EMISSIONE |
| | | | | DATA EMISSIONE: 01/07/2019 |
| | | | | CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C |
| pag 5 di 12 | | | | |
| ELABORAZIONE |  | VERIFICA |  | APPROVAZIONE |
| | | | |  |

riconoscimento, corredato di fotografia e riportante quanto previsto dalla legislazione vigente.

Alla riconsegna delle attrezzature per fine noleggio il fornitore è obbligato a staccare l'etichetta ABC posta sul corpo macchina e a consegnarla al responsabile di contratto ABC.

3.2.1 Noleggio lungo termine

Per ogni singola attrezzatura descritta nell'elaborato "Allegato 1 : elenco attrezzature lungo termine" è previsto un periodo di noleggio pari a 36 mesi, con canone mensile, che decorre dalla data di consegna dell'attrezzo stesso.

Le attrezzature dovranno essere adeguate e conformi a quanto previsto nella sezione "descrizione" dell'allegato 1 nonché alla normativa vigente anche in termini di documentazione a corredo e ai sistemi di garanzia di utilizzo in sicurezza delle stesse. Pertanto il fornitore è tenuto ad allegare ad ogni singola attrezzatura, la seguente documentazione minima:

- manuali d'uso e manutenzione,
- copia delle schede di sicurezza aggiornate,
- certificazioni attestanti la conformità del prodotto alle norme comunitarie di riferimento (es. marcatura CE)

Redatti in lingua italiana e conformi alle normative vigenti applicabili e di apportare, su ogni attrezzatura oggetto di noleggio, un'etichetta inamovibile, riportante le seguenti informazioni minime:

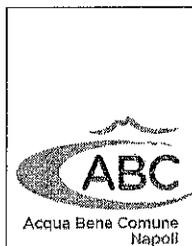
- marca e tipo di attrezzo
- matricola
- tensione e corrente di funzionamento
- marcatura CE
- grado di protezione IP
- simbologia per utilizzo in sicurezza (indicazione dei DPI da utilizzare)
- simbolo "ABC-attrezzo in noleggio"
- data di scadenza noleggio e di prossima verifica periodica

L'etichetta in argomento può essere divisa in più parti, purché inamovibili, e poste sul corpo macchina dell'attrezzatura/accessorio. Il lay-out dell'etichetta deve essere predisposta dal fornitore e accettata dal responsabile di contratto ABC, prima dell'utilizzo.

Il committente ha facoltà di richiedere attrezzature aggiuntive, rispetto a quelle contenute nell'allegato 1, che saranno noleggiate agli stessi patti e condizioni delle attrezzature precedentemente utilizzate.

3.2.2 Noleggio breve termine

Per il noleggio a breve termine si farà riferimento al catalogo/listino del fornitore in vigore al momento della richiesta, dove sarà previsto un periodo di noleggio variabile in 2 scaglioni, da 1 a 20 giorni lavorativi, da 21 a 60 giorni lavorativi, con canone giornaliero decrescente in base allo scaglione di noleggio, che decorre dalla data di consegna dell'attrezzo stesso. Il calcolo dell'importo del noleggio avverrà su base giornaliera, il periodo di fatturazione inizierà nel momento dell'evasione dell'ordine e



SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE

STATO DOC. :
PRIMA EMISSIONE
DATA EMISSIONE:
01/07/2019
CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C

pag 6 di 12

| | | | | | |
|--------------|--|----------|--|--------------|--|
| ELABORAZIONE | | VERIFICA | | APPROVAZIONE | |
|--------------|--|----------|--|--------------|--|

terminerà nel momento di riconsegna della attrezzatura. A fronte dell'impegno di ABC Napoli per il numero minimo di giorni previsti dallo scaglione tariffario di riferimento, il fornitore applicherà la relativa tariffa sin dal primo giorno di noleggio breve.

Il noleggio delle attrezzature verrà richiesto del responsabile di contratto ABC, in funzione delle esigenze della committente. La fornitura è richiedibile in quantità variabili per tutta la durata del noleggio delle attrezzature e fino al raggiungimento dell'importo previsto dal contratto. ABC si riserva il diritto di utilizzare in tutto o in parte l'importo previsto dal contratto senza che il fornitore possa contestare il mancato utilizzo dello stesso. L'attrezzo dovrà essere disponibile entro cinque giorni naturali e consecutivi dalla richiesta, non sono compresi nel noleggio a breve termine i materiali di consumo e gli accessori (corone diamante, punte, dischi, ecc) delle attrezzature.

A fine noleggio breve, la committente riconsegnerà al Fornitore gli attrezzi in nolo entro l'ultimo giorno previsto di scadenza, in buono stato di conservazione salvo il normale logorio degli stessi.

In caso di furto il fornitore applicherà una penale, per mancata riscossione dell'attrezzo rubato, proporzionale al costo di acquisto dell'attrezzo nuovo, rispetto al listino prezzi dell'anno di emissione del contratto, e funzione della data del furto stesso. La penale è fissata ad un importo pari al 30% del costo di acquisto dell'attrezzo nuovo, rispetto al listino prezzi dell'anno di emissione del contratto.

La comunicazione del furto verrà inoltrata, dal responsabile di contratto, per mezzo di e-mail, PEC, lettera raccomandata allegando copia della denuncia di furto presentata presso le autorità competenti

Le attrezzature dovranno essere adeguate e conformi a quanto previsto dalle presenti specifiche nonché alla normativa vigente anche in termini di documentazione a corredo e ai sistemi di garanzia di utilizzo in sicurezza delle stesse. Pertanto il fornitore è tenuto ad allegare ad ogni singola attrezzatura, la seguente documentazione minima:

- manuali d'uso e manutenzione,
- copia delle schede di sicurezza aggiornate,
- certificazioni attestanti la conformità del prodotto alle norme comunitarie di riferimento (es. marcatura CE)

Redatti in lingua italiana e conformi alle normative vigenti applicabili e di apportare, su ogni attrezzatura oggetto di noleggio, un'etichetta inamovibile, riportante le seguenti informazioni minime:

- marca e tipo di attrezzo
- matricola
- tensione e corrente di funzionamento
- marcatura CE
- grado di protezione IP
- simbologia per utilizzo in sicurezza (indicazione dei DPI da utilizzare)
- data di prossima verifica periodica

L'etichetta in argomento può essere divisa in più parti, purché inamovibili, e poste sul corpo macchina dell'attrezzatura/accessorio.

3.2.3 Riparazione / Manutenzione attrezzi in noleggio

Manutenzione Periodica preventiva

| | | | | |
|---|--|-----------------|---|--|
|  | SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE | | | STATO DOC. : PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 01/07/2019 |
| | | | | CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C |
| | | | | pag 7 di 12 |
| ELABORAZIONE |  | VERIFICA |  | APPROVAZIONE |
| | | | |  |

Per tutti gli attrezzi in noleggio, il fornitore dovrà consegnare, unitamente alle attrezzature, un piano di manutenzione preventiva nel quale siano riportate le seguenti informazioni minime:

- Matricola e descrizione dell'attrezzatura oggetto di manutenzione preventiva
- la necessità o meno di intervento di manutenzione preventiva
- eventuale periodicità della manutenzione preventiva
- descrizione dell'intervento manutentivo preventivo

La manutenzione periodica preventiva delle attrezzature dovrà rispettare, oltre detto piano, le indicazioni stabilite nei singoli libretti di uso e manutenzione che il fornitore dovrà rendere alla committente all'atto della consegna delle attrezzature stesse.

Al termine degli interventi manutentivi, il fornitore darà evidenza della avvenuta manutenzione mediante opportuni rapporti di lavoro.

I costi di riparazione e di manutenzione preventiva delle singole attrezzature, compresi eventuali pezzi di ricambio, sono compresi nei canoni di noleggio.

Sarà cura del fornitore effettuare e garantire il prelievo e la relativa riconsegna dell'attrezzatura da e verso il magazzino ABC

TEMPISTICA

Il ritiro dell'attrezzatura, oggetto di manutenzione preventiva, deve essere effettuato entro almeno 10 giorni naturali e consecutivi antecedenti la data prevista di verifica. La relativa riconsegna ad ABC dell'attrezzatura va effettuata entro massimo 5 giorni lavorativi a decorrere dalla data di prelievo. Il fornitore è obbligato a comunicare al responsabile di contratto, almeno tre giorni prima, la data di recapito degli attrezzi presso il magazzino ABC. Alla scadenza del 5to giorno, se non è stata restituita al committente l'apparecchiatura in manutenzione, l'impresa dovrà garantire, a suo costo, la consegna di un'attrezzatura sostitutiva superiore o equivalente a quella oggetto di manutenzione preventiva.

Manutenzione da Guasto

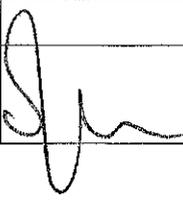
Eventuali attività di manutenzione da guasto, qualora una o più attrezzature in noleggio dovessero presentare problemi di funzionamento, dovranno essere svolte su richiesta del responsabile di contratto ABC inviata tempestivamente a mezzo fax, e-mail o posta ordinaria al fornitore.

Le attività da svolgere consisteranno nell'individuazione del problema (diagnosi) e nella risoluzione dello stesso con, o senza, sostituzioni delle parti di ricambio. Qualora l'attrezzatura non risulti più utilizzabile il fornitore si impegna a sostituirla con altra equivalente o superiore senza ulteriore aggravio di costi per la Committente.

Il committente si impegna a far eseguire esclusivamente al fornitore tutte le riparazioni e/o gli interventi manutentivi necessari al corretto funzionamento delle attrezzature.

I costi di riparazione e di manutenzione da guasto delle singole attrezzature, compresi eventuali pezzi di ricambio, sono compresi nei canoni di noleggio.

Sarà cura del fornitore effettuare e garantire il prelievo e la relativa riconsegna dell'attrezzatura da e verso il magazzino ABC.

| | | | | |
|---|--|----------|---|---|
|  | SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE | | | STATO DOC. : |
| | | | | PRIMA EMISSIONE |
| | | | | DATA EMISSIONE: 01/07/2019 |
| | | | | CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C |
| | | | | pag 8 di 12 |
| ELABORAZIONE |  | VERIFICA |  | APPROVAZIONE |
| | | | |  |

TEMPISTICA

Qualora si renda necessario un intervento di manutenzione/riparazione, il fornitore dovrà ritirare l'attrezzo entro due giorni successivi alla comunicazione del committente. Le attrezzature soggette a riparazione/manutenzione da guasto dovranno essere riconsegnate ad ABC entro almeno 5 giorni lavorativi dalla data del prelievo. Il fornitore è obbligato a comunicare al responsabile di contratto, almeno tre giorni prima, la data di recapito degli attrezzi presso il magazzino ABC. Alla scadenza del 5to giorno, se non è stata restituita al committente l'apparecchiatura in manutenzione, l'impresa dovrà garantire, a suo costo, la consegna di un'attrezzatura sostitutiva superiore o equivalente a quella oggetto di manutenzione da guasto.

3.2.4 Sostituzione attrezzi in noleggio danneggiati

A seguito di manutenzione preventiva o da guasto delle attrezzature in noleggio danneggiate per le quali non sia possibile effettuare utilmente una riparazione, il fornitore ha l'obbligo di sostituire l'attrezzo entro cinque giorni lavorativi successivi a quelli previsti nella tempistica per la manutenzione preventiva o da guasto. La sostituzione potrà avere ad oggetto un nuovo modello dell'attrezzatura in noleggio con caratteristiche e funzioni equivalenti a quella sostituita. In caso di sostituzione di uno o più attrezzature in noleggio non decorrerà un nuovo periodo di utilizzazione delle stesse ma si manterrà la durata ed il canone precedentemente determinata per l'attrezzatura sostituita. In ogni caso le nuove attrezzature dovranno essere inserite nel piano di manutenzione preventiva di cui al capitolo 3.2.3.

3.2.5 Sostituzione attrezzi in noleggio oggetto di furto

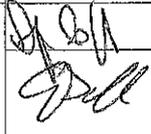
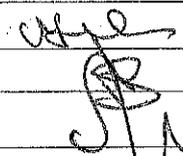
Dal 1° al 31° (compreso) mese di noleggio, il fornitore ha l'obbligo di sostituire gli attrezzi oggetto di furto, con nuovi attrezzi di modello e tipo equivalente, entro massimo 5 giorni lavorativi che decorrono dalla data di invio della comunicazione di avvenuto furto. Tale comunicazione verrà inoltrata, dal responsabile di contratto, per mezzo di mail, PEC, lettera raccomandata, allegando copia della denuncia di furto presentata presso le autorità competenti.

Per furti avvenuti dal 32° (compreso) mese e fino a fine noleggio la sostituzione dell'attrezzatura oggetto di furto diviene obbligatoria solo se richiesta dal responsabile di contratto ABC. In tale caso valgono le stesse tempistiche e modalità descritte per il periodo precedente (1° - 31° mese).

In caso di furto il fornitore applicherà una penale, per mancata riscossione delle rate residue di noleggio dell'attrezzo rubato, proporzionale al costo di acquisto dell'attrezzo nuovo, rispetto al listino prezzi dell'anno di emissione del contratto, e funzione della data del furto stesso. Per il calcolo di tale penale si seguirà lo schema di riepilogo seguente:

| DATA DEL FURTO (fine compresa) | PENALE |
|---------------------------------|--|
| Dal 1° al 12° mese di noleggio | 15 % del prezzo di listino di acquisto del nuovo |
| Dal 13° al 24° mese di noleggio | 20 % del prezzo di listino di acquisto del nuovo |
| Dal 25° al 31° mese di noleggio | 25 % del prezzo di listino di acquisto del nuovo |
| Dal 32° al 36° mese di noleggio | 25 % del prezzo di listino di acquisto del nuovo (da applicare solo se richiesta sostituzione da ABC) |

Per l'attrezzatura sostituita in seguito a furto, non decorrerà un nuovo periodo di utilizzazione ma si

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|---|---|
|  | SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE | | | STATO DOC. : PRIMA EMISSIONE | |
| | | | | DATA EMISSIONE: 01/07/2019 | |
| | | | | CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C | |
| | | | | pag 9 di 12 | |
| ELABORAZIONE |  | VERIFICA |  | APPROVAZIONE |  |

manterrà la durata ed il canone mensile precedentemente determinati per l'attrezzatura sostituita.

3.3 Fornitura di materiale di consumo

Per la fornitura di materiale di consumo ed accessori si farà riferimento al catalogo/listino del fornitore in vigore al momento della richiesta, a cui verrà applicato il ribasso di gara.

La fornitura sarà con formula "a contratto aperto" fino ad esaurimento dell'importo disponibile e/o l'arco temporale del contratto di noleggio. ABC si riserva il diritto di utilizzare in tutto o in parte l'importo previsto dal contratto senza che il fornitore possa contestare il mancato utilizzo dello stesso.

La fornitura verrà richiesta del responsabile di contratto ABC, in funzione delle esigenze della committente. La fornitura è richiedibile in quantità variabili per tutta la durata del noleggio delle attrezzature di cui all' allegato 1 ed al catalogo/listino delle attrezzature a noleggio breve, e fino al raggiungimento dell'importo previsto dal contratto.

Il materiale di consumo dovrà essere adeguato e conforme a quanto richiesto, nonché alla normativa vigente anche in termini di documentazione a corredo e ai sistemi di garanzia di utilizzo in sicurezza dello stesso. Pertanto il fornitore è tenuto ad allegare per ogni tipo di elemento fornito, la seguente documentazione minima, per ogni singola spedizione:

- manuali d'uso,
- copia delle schede di sicurezza aggiornate conformi al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e ss.mm.ii in lingua italiana
- certificazioni attestanti la conformità del prodotto alle norme comunitarie di riferimento

Ogni elemento fornito deve inoltre riportare, stampato sull'elemento stesso, le seguenti informazioni minime:

- N° di articolo
- Dimensioni fisiche (es Diametro per dischi, Lunghezza per lame...)
- Tipo di lavorazione adatta (Es. Demolizione, Taglio veloce, Levigatura ...)
- Utilizzo su materiale (Es. per Legno, Metallo, PVC ...)

mediante una scrittura a codici identificativi dei quali deve essere nota la decodifica.

Detto materiale dovrà essere impiegabile per le attrezzature oggetto di noleggio di cui all' elaborato "allegato 1" ed al catalogo attrezzi a noleggio breve termine di cui al paragrafo 3.2.2.

TEMPISTICA

Su istanza del responsabile di contratto, inviata tempestivamente a mezzo fax, e-mail o posta ordinaria, l'aggiudicatario è tenuto a fornire ad ABC, entro massimo 15 giorni naturali e consecutivi, dalla ricezione dell'istanza, il materiale di consumo/accessori ordinati nelle quantità richieste nell'istanza stessa.

3.4 Addestramento e formazione

Formazione ed Addestramento specifico per dipendenti sul corretto utilizzo delle attrezzature da lavoro (Art. 37 e 71, D.Lgs. 81/08 Testo Unico sulla salute e sicurezza sul



SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE

STATO DOC. :
PRIMA EMISSIONE
DATA EMISSIONE:
01/07/2019
CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C
pag 10 di 12

| | | | | | |
|--------------|--|----------|--|--------------|--|
| ELABORAZIONE | | VERIFICA | | APPROVAZIONE | |
| | | | | | |

lavoro).

Il fornitore aggiudicatario dovrà procedere, a valle della consegna delle attrezzature, ad erogare appositi corsi di formazione ed addestramento alla platea aziendale che li adopererà (circa 350 persone) in merito al corretto utilizzo delle stesse nonché relativamente alle norme di sicurezza in merito.

I corsi si dovranno svolgere secondo metodologie didattiche efficaci: lezioni frontali in aula alternate da prove pratiche che consentono una diretta sperimentazione delle attrezzature, accompagnate inoltre dall'addestramento specifico sull'utilizzo in sicurezza dei prodotti e delle attrezzature fornite.

L'attività formativa-addestrativa dovrà essere svolta presso le sedi aziendali di ABC NAPOLI e concordate in fase di programmazione dei corsi con le funzioni di ABC NAPOLI competenti.

I corsi dovranno essere svolti in diverse sessioni con un numero partecipanti massimo di 20 persone a sessione e avere una durata minima di 6 ore. Per ogni sessione andrà compilato un Registro presenza con firma ingresso/uscita nonché un Test di apprendimento a fine lezione.

I contenuti dei corsi si focalizzano su un'analisi concreta delle attrezzature che compongono il parco attrezzi in noleggio di ABC NAPOLI e le norme di sicurezza per il loro corretto utilizzo.

Verranno illustrate le procedure per l'utilizzo in sicurezza del singolo attrezzo, assicurando la massima produttività e performance, riducendo quindi i rischi derivanti da un uso non corretto delle stesse.

Durante il corso, ai partecipanti verranno forniti suggerimenti inerenti la migliore manutenzione e gestione del parco attrezzi in utilizzo alle singole squadre, differenziando i contenuti per tipologia di applicazione e lavorazione; ma soprattutto a comprendere le caratteristiche tecniche dei sistemi da impiegare ed il corretto utilizzo in sicurezza delle attrezzature. Infine acquisire abilità e competenza pratica nella corretta messa in opera dei prodotti nelle diverse applicazioni con l'utilizzo degli appositi DPI.

A conclusione dell'attività formativa-addestrativa verranno consegnati gli attestati di partecipazione al corso da parte della ditta aggiudicatrice ed il materiale formativo condiviso durante le lezioni.

Gli attestati dovranno essere singoli per ogni lavoratore e dovranno rispettare i requisiti dell'Accordo Stato Regioni del 2011 e ss.mm.ii..

Tutti i corsi di formazione ed addestramento non saranno finanziabili tramite Fondi Paritetici Interprofessionali.

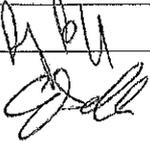
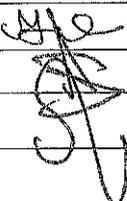
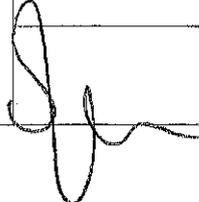
Sono a carico di ABC la fornitura dei DPI per i singoli lavoratori nonché le aule didattiche/officine presso cui svolgere i corsi.

Le attività di formazione ed addestramento non potranno essere subappaltate a terzi.

3.5 Controlli

Al termine di tutti gli interventi di manutenzione/riparazione, sia da guasto che preventiva, il fornitore provvederà a dare evidenza dell'avvenuta attività, apportando le modifiche alle etichette poste sulle attrezzature (nella parte relativa alla data della prossima verifica periodica, se prevista) di cui all'articolo 3.2.1

Inoltre, il fornitore dovrà inoltre compilare, per ogni singola attrezzatura oggetto di

| | | | | | |
|---|--|-----------------|---|---|---|
|  | SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE | | | STATO DOC. : PRIMA EMISSIONE | |
| | | | | DATA EMISSIONE: 01/07/2019 | |
| | | | | CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C | |
| | | | | pag 1.1 di 12 | |
| ELABORAZIONE |  | VERIFICA |  | APPROVAZIONE |  |

manutenzione/riparazione:

- il relativo libretto d'uso e manutenzione, se previsto nell'apposita sezione;
- un rapporto di manutenzione, in cui saranno riportate le attività di manutenzione effettuate sulla singola attrezzatura, l'esito della manutenzione (esplicitando i test effettuati con relativi risultati), eventuali parti di ricambio sostituite e il nominativo del/dei tecnico/ci che ha/hanno eseguito l'intervento.

Il rapporto di manutenzione e il libretto d'uso e manutenzione compilati, dovranno essere riconsegnati ad ABC unitamente all'attrezzatura.

ABC verificherà i risultati ottenuti sui singoli interventi ed approverà la chiusura degli stessi mediante vidimazione dei report prodotti dal fornitore.

ABC si riserva di effettuare, nel corso della fornitura, controlli di corrispondenza – in termini qualitativi - tra il contenuto delle presenti specifiche tecniche e le attività svolte dal fornitore.

3.6 Comunicazione con ABC

Il riferimento ABC è il Responsabile di Contratto, indicato sull'ordine di acquisto e individuato nell'ambito delle direzioni di ABC Napoli.

Ad attivazione del contratto, ABC fornirà al fornitore i nominativi e i recapiti telefonici dei propri referenti.

Il fornitore è tenuto a dare indicazione, prima dell'inizio dell'attività, delle figure individuate come referenti per le relazioni con ABC e delle relative responsabilità.

ABC effettuerà le richieste di intervento manutentivo da guasto a mezzo fax o mail o posta ordinaria ai recapiti indicati dal fornitore dopo l'affidamento delle attività mentre effettuerà le comunicazioni di avvenuto furto a mezzo raccomandata A/R allegando copia della denuncia presso le autorità competenti.

Il fornitore invierà ad ABC i report di cui all'articolo 3.3 in duplice copia. Di queste, la prima sarà inviata al responsabile di contratto ABC ai recapiti indicati, la seconda consegnata unitamente all'attrezzatura.

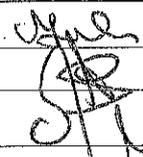
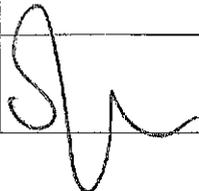
4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC

4.1 Documenti da consegnare in fase di offerta

- Copia del Certificato di sistema di qualità: UNI EN ISO 9001 conforme al requisito indicato al paragrafo 3.1.

4.2 Documenti da consegnare prima dell'inizio attività

- Piano di manutenzione preventiva delle attrezzature fornite nel rispetto di quanto previsto nei singoli manuali d'uso e manutenzione di cui al paragrafo 3.2.3
- Modello di etichetta di cui al paragrafo 3.2.1
- Modelli di rapporto di intervento manutentivo di cui al paragrafo 3.5
- Elenco dei referenti per la comunicazione con ABC, comprendente almeno i referenti per il servizio in affidamento con relativi recapiti telefonici, fax, indirizzi mail.

| | | | | |
|---|--|-----------------|---|---|
|  | SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE | | | STATO DOC. : PRIMA EMISSIONE |
| | | | | DATA EMISSIONE: 01/07/2019 |
| | | | | CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C |
| | | | | pag 12 di 12 |
| ELABORAZIONE |  | VERIFICA |  | APPROVAZIONE |
| | | | |  |

- Listino prezzi dell'acquisto a nuovo degli attrezzi di cui all'allegato 1.
- Catalogo e listino prezzi delle attrezzature a noleggio breve termine di cui al paragrafo 3.2.2.
- Catalogo e listino prezzi materiali di consumo ed accessori di cui al paragrafo 3.3.
- Dichiarazione di impegno da parte del fornitore e delle risorse che saranno impegnate per ABC 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.

4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera.

- Documentazione attestante ogni variazione relativa ai documenti di cui al paragrafo 4.1 e 4.2 che si verificherà nel corso della fornitura
- Rapporti di intervento ad ogni manutenzione effettuata sulle attrezzature
- Aggiornamento etichette sul corpo macchina ad ogni manutenzione effettuata sulle attrezzature
- Aggiornamento libretto di manutenzione, se previsto, ad ogni manutenzione effettuata sulle attrezzature
- Aggiornamento del piano di manutenzione preventiva nel caso di sostituzione/consegna nuove attrezzature

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

- Allegato 1 "Elenco attrezzature lungo termine" oggetto di noleggio
- Allegato 2 "Specifiche di salute e sicurezza"



SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.

STATO DOCUMENTO:

PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:

01/07/2019

Pagina 1 di 22

SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA

| | Responsabilità (SIGLA) | Firma | Data |
|--------------|--|----------------|-----------|
| Elaborazione | Unità richiedente SI/PL/PA Fuschino V. | <i>[Firma]</i> | 1-2-2019 |
| | Unità richiedente GS/SA Pappalardo D. | <i>[Firma]</i> | 3-7-2019 |
| | RSPP | <i>[Firma]</i> | 4-7-2019 |
| Verifica | DG/GS Speranza P. | <i>[Firma]</i> | 12/7/19 |
| | SI/PL Simonelli A. | <i>[Firma]</i> | 22/7/2019 |
| Approvazione | Datore di lavoro ABC Pennarola A. | <i>[Firma]</i> | 19/07/19 |

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 | |

ò 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.

ò 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 _____

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).

Contiene inoltre la valutazione dei rischi derivanti dalle eventuali 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.

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 | ABC Napoli az. sp. – Ing. Alfredo Pennarola |
| Unita' Responsabile del Contratto | Ing. Vincenzo Fuschino |
| | Geom. Diego Pappalardo |
| Responsabile Servizio Prevenzione e protezione | Ing. Vincenzo D'Onofrio |

1.1.2 Siti di esecuzione delle attività

- Sede di Via Argine, Via Argine n 929, Napoli
- Sede di Volla (magazzino), Via Nazionale delle Puglie accosto civ. 294, Casoria
- Sede di Poggioreale, Via Cimitero Israelita n 5, Napoli
- Sede di San Giovanni, Via Boccaperti n 24, Napoli
- Sede di Coroglio, Via Cattolica n 391, Napoli

1.1.3 Attività da Svolgere

Lo scopo della fornitura è la gestione dell'attività di noleggio e manutenzione preventiva e correttiva, presso il luogo indicato dal fornitore, delle attrezzature semplici (trapani, smerigliatrici, avvitatori etc. etc.) necessarie all'espletamento delle attività di ABC Napoli A.S. e riportate negli allegati alle specifiche tecniche.

| Descrizione Attività | Unità coinvolte |
|---|----------------------------------|
| Fornitura di servizio di noleggio e manutenzione attrezzature di uso comune in dotazione al personale di ABC Napoli | Area Patrimonio Direzione SII |

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.

| | | |
|---|---|---|
|  | SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE. | STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE |
| | DATA EMISSIONE: 01/07/2019 | Pagina 4 di 22 |

Tabella 1: Rischi 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, affinchè sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori eventualmente 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 FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 5 di 22

| | | |
|---|---|--|
| | 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> |
| | blocco in ascensore | <p>Esiste segnaletica di divieto di uso ascensori in caso di emergenza in prossimità di ogni piano</p> |
| | possibili ustioni in caso di contatto | <p>Uso vietato ai non addetti</p> |
| | possibili abrasioni e tagli delle mani | <p>Uso vietato ai non addetti</p> |
| | <p>Presenza di ascensori prive di fermata al piano in caso di mancanza di elettricità</p> | <p>L'impianto elettrico di protezione contro le scariche atmosferiche e l'impianto fotovoltaico sono mantenuti in efficienza</p> <p>Esiste la segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici ed è mantenuta in efficienza.</p> |
| Locale mensa via Argine | <p>Presenza di macchine/attrezzature di lavoro elettriche per cottura cibi</p> <p>Presenza di attrezzatura di lavoro con parti affilate e/o taglienti</p> | |
| Fattori di rischio specifici Terrazzi di Copertura al 2° e 9° piano via Argine | <p>Presenza di impianto elettrico di protezione contro le scariche atmosferiche sul terrazzo del 2° e 9° piano</p> <p>Presenza di pompe e scambiatori per impianto di condizionamento sul terrazzo del 2° e 9° piano</p> <p>Presenza di impianto fotovoltaico sul terrazzo del 2° piano</p> | |

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 6 di 22

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>Fattori di rischio specifici Laboratorio Analisi delle Acque</p> | <p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti infiammabili e/o combustibili</p> <p>Presenza di impianto per la distribuzione di gas tecnici</p> <p>Emergenza chimica al piano terra dovuta a :</p> <p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti</p> <p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti cancerogeni e/o mutageni</p> <p>Presenza in magazzino di agenti chimici</p> <p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di agenti biologici</p> <p>Emergenza chimica al 1° piano dovuta a :</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>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</p> <p>Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi</p> |
| | | | <p>E' prevista la manutenzione periodica delle tubazioni.</p> |
| | <p>Emergenza chimica al piano terra dovuta a :</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 fornitori in sede di sottoscrizione contratto/ordine</p> |
| | <p>ustioni della pelle</p> | | |
| | <p>esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni</p> | | |
| | <p>esposizione ad agenti chimici</p> | | |
| | <p>esposizione ad agenti biologici</p> | | |
| | <p>Emergenza chimica al 1° piano dovuta a :</p> | | |



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 7 di 22

| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti</p> <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> <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> | ustioni della pelle | | |
| | esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni | | |
| | esposizione ad agenti chimici | | |
| | esposizione a radiazioni ionizzanti | | |
| <p>Fattori di rischio specifici Locali al Piano Garage</p> | <p>Incendio legato all'uso di fiamme libere, presenza di prodotti infiammabili</p> | <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> | |
| | Emergenza per presenza batterie di accumulo | | <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</p> <p>Sono previsti, in caso di intervento per emergenza chimica, DPI specifici</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</p> |
| | Presenza UPS | | |
| | Emergenza chimica dovuta a presenza di sistema di accumulo dei reflui liquidi dal laboratorio e di contenitori per rifiuti sanitari | esposizione ad agenti chimici e/o biologici | |



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 8 di 22

ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto/ordine

SEDE MAGAZZINO DI VOLLA

| ATTIVITA' | VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE | | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE |
|--|--|---|--|
| | POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE | EVENTO/DANNO | |
| Fattori di rischio specifici Magazzino 1, 2 e 3 di Vollla | Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito | inciampo e caduta a livello | E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti. |
| | Presenza di materiale su scaffalature | caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi | Esiste idonea segnaletica per la segnalazione della portata massima. E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sovraccaricare i ripiani delle scaffalature presenti oltre i limiti massimi segnalati; di verificare che le stesse siano fissate alla parete in modo stabile onde evitare ribaltamenti; di posizionare in basso i materiali più pesanti e/o ingombranti e in generale di riporre i materiali stabilmente sui ripiani |
| | Presenza di mezzi in movimento per il sollevamento e la movimentazione dei materiali | caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi | E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sollevare e movimentare materiali oltre i limiti massimi di peso consentiti dal fabbricante. Viene effettuata la verifica trimestrale (documentata) delle catene degli organi di sollevamento. Esiste segnaletica di pericolo e di utilizzo DPI. |
| | Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi. | investimento o urto da parte di mezzi in circolazione | Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti, di pericolo e di utilizzo DPI. |
| | | urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti | E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di utilizzo DPI. |

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 9 di 22

| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>Fattori di rischio specifici Piazzale esterno di Volla</p> | <p>Presenza di archivio documentale nel Magazzino 1 e Magazzino 3</p> <p>Presenza di bombole di gas infiammabile (ossigeno, acetilene e GPL) al Magazzino 3</p> <p>Presenza attrezzature di lavoro con organi in movimento nell'officina magazzino 3</p> <p>presenza di veicoli in circolazione</p> <p>Possibile presenza di appaltatori e/o ditte esterne</p> <p>Emergenza generica</p> | <p>Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili</p> <p>possibili abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi o altri danni da contatto con organi in movimento</p> <p>investimento o urto da parte di veicoli in circolazione</p> <p>mancato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda</p> <p>esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso</p> | <p>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 verificati periodicamente e mantenuti in efficienza. Sono state fornite disposizioni per la riduzione e il mantenimento al minimo delle quantità stoccate in magazzino, in relazione ai fabbisogni. E' effettuata la formazione/informazione al personale sui rischi specifici. E' presente idonea segnaletica di divieto e pericolo (Vietato fumare - Vietato l'uso di fiamme libere - Pericolo d'incendio).</p> <p>Esiste segnaletica di divieto, di pericolo e di uso DPI previsti. Accesso vietato ai non addetti. Uso vietato ai non addetti</p> <p>Sono state definite le aree di transito pedonale e veicolare Sono state definite regole di circolazione nei piazzali. Esiste adeguata segnaletica</p> <p>Viene redatto il DUVRI/PSC 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</p> <p>Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso 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</p> |
| <p>Tutte le Aree del sito di Volla</p> | | | |

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 10 di 22

COMPLESSO "POGGIOREALE"

| ATTIVITA' | VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE | | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOTTATE |
|--|--|---|--|
| | POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE | EVENTO/DANNO | |
| Fattori di rischio specifici Depositi materiali e attrezzature a Poggioreale | Presenza di attrezzature di lavoro con parti affilate e/o taglienti | possibili abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi | E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti |
| | Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito | inciampo e caduta a livello | E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti. |
| | Presenza di materiale su scaffalature | caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi | Esiste idonea segnaletica per la segnalazione della portata massima. E' stata fornita informazione ai lavoratori di non sovraccaricare i ripiani delle scaffalature presenti oltre i limiti massimi segnalati; di verificare che le stesse siano fissate alla parete in modo stabile onde evitare ribaltamenti; di posizionare in basso i materiali più pesanti e/o ingombranti e in generale di riporre i materiali stabilmente sui ripiani |
| | Presenza di macchine e attrezzature di lavoro con organi in movimento | danni da contatto con organi in movimento | E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti |

SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 11 di 22

| | | | |
|---|---|--|--|
| <p>Fattori di rischio specifici Uffici a Poggioreale</p> | <p>Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi</p> | <p>urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti</p> | <p>E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. . Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti</p> |
| | <p>Presenza di mobili e arredi con spigoli vivi</p> | <p>urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti</p> | <p>Mobili e arredi con parti sporgenti e/o spigoli vivi sono mantenuti fuori dai percorsi di transito. E' stata fornita informazione ai lavoratori di prestare attenzione nei movimenti.</p> |
| | <p>Presenza di ante a vetro per arredi e porte</p> | | <p>Informazione ai dipendenti di mantenere chiuse le ante in vetro trasparenti degli arredi e delle porte e di prestare attenzione nei movimenti.</p> |
| <p>Fattori di rischio specifici Uffici DG/OP</p> | <p>Presenza di materiali combustibili (carta, arredi, ecc)</p> | <p>Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti combustibili</p> | <p>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 periodicamente e mantenuti in efficienza</p> |
| | <p>Presenza di montacarichi non antincendio</p> | | <p>Esiste segnaletica di divieto di uso del montacarichi in caso di emergenza</p> |
| | <p>Presenza di terrazzi di copertura accessibili</p> | <p>caduta dall'alto</p> | <p>Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.</p> |
| <p>Fattori di rischio specifici Aree esterne Poggioreale</p> | <p>Presenza di veicoli in circolazione</p> | <p>investimento o urto da parte di veicoli in circolazione</p> | <p>Sono state definite regole di circolazione e di parcheggio nei viali e piazzali esterni. Esiste una adeguata segnaletica.</p> |
| | <p>Gruppo elettrogeno</p> | <p>incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili e/o combustibili</p> | <p>Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza. Esiste idonea</p> |



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE
DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 12 di 22

| | | | |
|---|---|---|---|
| | <p>Autorimessa coperta con potenziale superiore a 9 autoveicoli</p> | | <p>segnalatica di divieto di uso fiamme libere e di attrezzature che provocano scintille. E' in corso l'iter per il rilascio CPI da parte dei V.V.F. Saranno rispettate le prescrizioni previste dallo stesso.</p> |
| | <p>Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro</p> | <p>non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda</p> | <p>Viene redatto il DUVRI/PSC 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</p> |
| <p>Tutte le aree del sito di Poggioreale</p> | <p>Emergenza generica</p> | <p>esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso</p> | <p>Viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi e primo soccorso. Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne e ospiti/terzi presenti sui siti ABC. Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto, agli ospiti/terzi mediante informativa consegnata all'accesso presso i siti. Esiste adeguata cartellonistica di emergenza, di divieto e prescrizione.</p> |



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 13 di 22

STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI SAN GIOVANNI

| INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE | | | |
|---|---|---|--|
| ATTIVITA' | PERICOLO | VALUTAZIONE RISCHI O | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE |
| RISCHI ABC PRESENTI SUI SITI | Le acque reflue veicolano diversi microrganismi (virus, batteri, funghi, protozoi, elminti) patogeni e non patogeni che, a causa della formazione di aerosol durante le varie fasi del loro trattamento, possono essere dispersi nell'ambiente circostante. | Rischio biologico legato alle acque ed ai fanghi di trattamento | Utilizzare per lunghe esposizioni dpi: tuta monouso, occhiali di protezione, stivali e mascherina con filtro FFP3. |
| | emergenza generica | esposizione conseguente della specifica emergenza in corso | divieto di ccesso alle aree di trattamento SE NON AUTORIZZATI. obbligo di utilizzo dei DPI se esposti. divieto ASSOLUTO di accesso alle VASCHE IN SEGUITO A SVUOTAMENTO. DIVIETO DI ACCESSO ALLE AREE NON AUTORIZZATE |
| | | | in caso di emergenza comunicare ad ABC spa e vigili del fuoco l'accaduto IN SITUAZIONE DI EMERGENZA |

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 14 di 22

| | | | |
|--|---|--|--|
| <p>presenza di strutture, apparecchiature e e/o impianti con spigoli vivi</p> | <p>urto del capo o altre parti del corpo con strutture/infrastrutture con spigoli vivi</p> | | <p>informare gli addetti a seguire esclusivamente i normali percorsi di transito e ad utilizzare gli opportuni dpi</p> |
| <p>presenza di scalini irregolari per il raggiungimento degli impianti</p> | <p>caduta, INCIAMPI E SCIVOLAMENTO del personale</p> | | <p>PRESTARE ATTENZIONE AGLI SCALINI E ALLE PAVIMENTAZIONI SCONNESSE divieto di accesso alle aree non segnalate ove permanga il pericolo di caduta PRESTARE ATTENZIONE ALLE AREE PRIVE DI RECINZIONE E PARAPETTI</p> |
| <p>pericolo di caduta e scivolamento dovuto a superfici e pavimentazione bagnata anche su scale e passerelle</p> | <p>difficoltà nella deambulazione che aumentano il rischio di caduta e scivolamento</p> | <p>cercare di mantenere le superfici asciutte.</p> | <p>prestare attenzione nel camminare a piedi nelle aree dell'impianto interne ove vi sia possibile presenza di acqua sulle passerelle e sui percorsi pedonali. utilizzare sempre scarpe di sicurezza e/o stivali tipo s3.</p> |
| <p>presenza di illuminazione artificiale non in tutte le aree</p> | <p>impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni gestione dell'emergenza difficoltosa</p> | | <p>utilizzare lampade ovvero illuminazione artificiale per accedere E pulire alcune aree del sito se permangono difficili condizioni di illuminazione. divieto assoluto di accedere alle vasche.</p> |
| <p>Possibile presenza di quadri elettrici in media e</p> | <p>possibile esposizione a rischio elettrico in caso di guasto o malfunzionamento</p> | <p>Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.</p> | <p>divieto di Accesso in cabina elettrica e avvicinarsi ai quadri elettrici O AREE PERICOLOSE PER PRESENZA DI CAVI ELETTRICI O ELEMENTI IN TENSIONE</p> |

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 15 di 22

| | | | |
|--|--|---|--|
| bassa tensione oltre che della cabina elettrica | | l'i.a. delimitera' le aree di lavoro al fine di impedire che persone e/o mezzi di accedere all'area di intervento. individuazione di aree di circolazione che prevedano diritti di precedenza dei pedoni su mezzi in movimento (carrelli, auto, camion in ordine di prioritá'). In ogni caso: I pedoni hanno sempre precedenza su tutti i veicoli ed i CARRELLI A mano (transpalletts). I carrelli a mano (transpalletts) hanno precedenza su tutti i veicoli. I carrelli elevatori hanno precedenza su tutti gli altri veicoli. Obbligo di circolazione a passo d'uomo. | prestare attenzione ai mezzi ed attrezzature in movimento, rispettare le regole di precedenza dei mezzi di circolazione |
| presenza di macchine operatrici, apparecchi di sollevamento, vasche, | rischio investimento o urto da parte di veicoli ed attrezzature di sollevamento in circolazione | PRESENZA DI AREE RUMOROSE Per i reparti di sollevamento, staccatura, deodorizzazione, sala quadri, officina, uffici, controllo galleria e by pass i livelli di esposizione sono risultati sempre al di sotto degli Lex <85 dB(A). | divieto di avvicinarsi ai macchinari se in esercizio, mantenersi a distanza di sicurezza, non compiere azioni pericolose per la propria ed altrui salute. per i lavoratori dell'impianto si è valutato un livello di esposizione Lex,8h <80Dbb. in alcune aree si consiglia utilizzo di otoprotettori si consiglia di effettuare valutazione del rischio per operatori di ditte terze che operano in azienda. |
| non adeguato coordinamento con altre | rischio meccanico: carenze di sicurezza su alcuni macchinari e apparecchiature rischio rumore | - | sarà revisionato il presente documento per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze eventualmente introdotti |
| non adeguato coordinamento con altre | non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i | | |

SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE
DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 16 di 22

| | | |
|--|--|--|
| aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda | luoghi di lavoro dell'azienda | da altri fornitori. saranno previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio delle attività e in corso di contratto con tutti i fornitori coinvolti |
| PRESENZA POSSIBILE DI INSETTI, RATTI, MOSCHE E ALTRI ANIMALI | RISCHIO CONTATTI CON ANIMALI E INSETTI | UTILIZZARE DPI PER LA PROTEZIONE DEI LAVORATORI E MANTENERSI IN AREE PRIVE DI RISCHIO |
| | SONO IN CORSO DI ATTIVAZIONE CONTRATTI CON DITTE SPECIALIZZATE | |

IMPIANTO DEPURAZIONE DI COROGLIO

| INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE | | |
|--|--|--|
| ATTIVITA' | PERICOLO | MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE |
| RISCHI ABC PRESENTI SUI SITI | <p>Le acque reflue veicolano diversi microrganismi (virus, batteri, funghi, protozoi, elminti) patogeni e non patogeni che, a causa della formazione di aerosol</p> <p>rischio biologico legato alle acque ed ai fanghi di trattamento</p> | <p>le indagini microbiologiche sui lavoratori abc presenti presso il sito per gli addetti alle diverse mansioni hanno mostrato un rischio lieve e medio (l. medio per gli addetti alla conduzione dell'impianto e l. basso per gli altri) per effetto di esposizione a bioaerosol con possibile veicolazione per via cutanea ed inalatoria.</p> <p>utilizzare per lunghe esposizioni dpi: tuta monouso, occhiali di protezione, stivali e mascherina con filtro ffp3.</p> <p>disinfezioni e disinfezioni degli ambienti di lavoro.</p> |
| | | <p>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTARE</p> <p>divieto di accesso alle aree di trattamento se non autorizzati.</p> <p>obbligo di utilizzo dei dpi se esposti.</p> <p>divieto assoluto di accesso alle vasche in seguito a svuotamento.</p> |

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 17 di 22

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| | <p>durante le varie fasi del loro trattamento, possono essere dispersi nell'ambiente circostante.</p> | | <p>viene effettuata la verifica periodica dell'efficienza delle vie di fuga, dell'illuminazione di emergenza e dei dispositivi antincendio. sono state definite le procedure per la gestione dell'emergenza. l'impresa deve attenersi alle regole prescritte nell'estratto delle regole comportamentali per la gestione delle emergenze.</p> | <p>in caso di emergenza comunicare ad ABC spa e vigili del fuoco l'accaduto</p> |
| <p>emergenza generica</p> | <p>esposizione conseguente della specifica emergenza in corso</p> | <p>urto del capo o altre parti del corpo con strutture/infrastrutture con spigoli vivi</p> | <p>regolare manutenzioni delle apparecchiature e degli impianti</p> | <p>informare gli addetti a seguire esclusivamente i normali percorsi di transito e ad utilizzare gli opportuni dpi</p> |
| <p>presenza di strutture, apparecchiature e/o impianti con spigoli vivi</p> | <p>presenza di scalini irregolari per il raggiungimento o degli</p> | <p>caduta e scivolamento del personale</p> | <p>presenza di corrimano e segnaletica di pericolo di caduta. in alcune aree assenza di alcuni corrimano, zone non segnalate.</p> | <p>divieto di accesso alle aree non segnalate ove permanga il pericolo di caduta.</p> |

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 18 di 22

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>impianti pericolo di caduta e scivolamento dovuto a superfici e pavimentazioni e bagnata anche su scale e passerelle</p> <p>presenza di illuminazione artificiale non in tutte le aree</p> <p>Possibile presenza di quadri elettrici in media e bassa tensione oltre che della cabina elettrica</p> <p>presenza di veicoli ed attrezzature in circolazione</p> | <p>difficoltà nella deambulazione che aumentano il rischio di caduta e scivolamento</p> <p>impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni gestione dell'emergenza difficoltosa</p> <p>possibile esposizione a rischio elettrico in caso di guasto o malfunzionamento</p> <p>rischio investimento o urto da parte di veicoli ed attrezzature di sollevamento in circolazione</p> | <p>cercare di mantenere le superfici asciutte.</p> <p>attività di manutenzione programmata degli ambienti di lavoro.</p> <p>L'impianto elettrico di distribuzione è conforme ai requisiti di legge ed è mantenuto in efficienza. Il personale addetto è adeguatamente formato. Esiste segnaletica di pericolo e divieto in prossimità dei quadri elettrici. Esiste divieto di effettuare interventi non autorizzati sull'impianto elettrico e di manomettere le misure di sicurezza presenti. Esiste obbligo di uso DPI previsti.</p> <p>l'a. delimiterà le aree di lavoro al fine di impedire che persone e/o mezzi di accedere all'area di intervento. Individuazioni di aree di circolazione che prevedendo diritti di precedenza dei</p> | <p>prestare attenzione nel camminare a piedi nell'area dell'impianto interne ove vi sia possibile presenza di acqua sulle passerelle e sui percorsi pedonali.</p> <p>utilizzare sempre scarpe di sicurezza e/o stivali tipo s3.</p> <p>utilizzare lampade ovvero illuminazione artificiale per accedere E pulire alcune aree del sito se permangono difficili condizioni di illuminazione.</p> <p>divieto assoluto di accedere alle vasche.</p> <p>divieto di ccesso in cabina elettrica e avvicinarsi ai quadri elettrici</p> <p>prestare attenzione ai mezzi ed attrezzature in movimento, rispettare le regole di precedenza dei mezzi di circolazione</p> |
|---|--|--|---|

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 19 di 22

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| | | | <p>pedoni su mezzi in movimento (carrelli, auto, camion in ordine di priorit ). In ogni caso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I pedoni hanno sempre precedenza su tutti i veicoli ed i carrelli a mano (transpallets). - I carrelli a mano (transpallets) hanno precedenza su tutti i veicoli. - I carrelli elevatori hanno precedenza su tutti gli altri veicoli. <p>Obbligo di circolazione a passo d'uomo.</p> | |
| | | <p>rischio meccanico: carenze di sicurezza su alcuni macchinari e apparecchiature</p> | <p>attivit  di manutenzione delle macchine e segregazione delle aree pericolose</p> | <p>divieto di avvicinarsi ai macchinari se in esercizio, mantenersi a distanza di sicurezza, non compiere azioni pericolose per la propria ed altrui salute.</p> |
| <p>presenza di macchine operatrici, apparecchi di sollevamento, vasche,</p> | | <p>rischio rumore</p> | <p>Per i reparti di sollevamento, staccatura, deodorizzazione, sala quadri, officina, uffici, controllo galleria e by pass i livelli di esposizione sono risultati sempre al di sotto degli Lex <85 dB(A).</p> | <p>per i lavoratori dell'impianto si   valutato un livello di esposizione Lex,8h <80Db. in alcune aree si consiglia utilizzo di otoprotettori (ES: STACCIATURA). si consiglia di effettuare valutazione del rischio per operatori di ditte terze che operano in azienda.</p> |



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina.20 di 22

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda | non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda | | sarà revisionato il presente documento per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze eventualmente introdotti da altri fornitori. saranno previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio delle attività e in corso di contratto con tutti i fornitori coinvolti |
|--|--|--|--|--|



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO, CON
MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE

DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 21 di 22

SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – DUVRI REV 1

Per le attività oggetto della fornitura:

Non sono state individuate interferenze

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

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.

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 €....., il cui dettaglio è specificato nella tabella 2.



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER FORNITURA IN NOLEGGIO,
CON MANUTENZIONE/SOSTITUZIONE, DI ATTREZZATURE DI USO
COMUNE.**

STATO DOCUMENTO:
PRIMA EMISSIONE
DATA EMISSIONE:
01/07/2019

Pagina 22 di 22

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 | | | VERIFICA | |
|-----------|--------------------------|--------------------------------------|---|--|--------------------------------|------------------|--------------------------|----------------|-------|
| | | | | | RESPONSABILITA' | ATTUAZIONE TEMPI | IMPOROTO EVENTUALI COSTI | RESPONSABILITÀ | TEMPI |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Non si prevedono rischi da interferenze..

