



**SPECIFICHE TECNICHE
PER IL NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE**

STATO DOCUMENTO:

REV. 1

DATA EMISSIONE:

07/11/2016

CODICE TIPOLOGIA

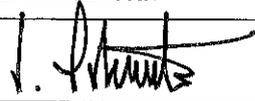
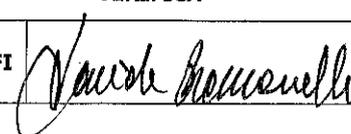
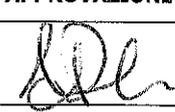
ACQUISTO

(Rif. IGES01: C)

PAGINA 1 DI 7

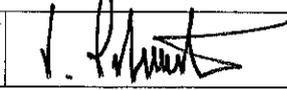
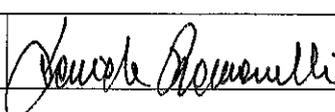
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

*SPECIFICHE TECNICHE
PER IL NOLO DI PIATTAFORME AEREE*

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 07/11/2016
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)
			PAGINA 2 DI 7
ELABORAZIONE		VERIFICA	APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI	
		DG/DT	

INDICE

1.	SCOPO DI FORNITURA	3
2.	DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3.	CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA	4
3.1	Pianificazione delle attività	4
3.2	Modalità di esecuzione delle attività oggetto della fornitura	5
3.3	Controlli	5
3.4	Comunicazione con ABC Napoli	5
4.	DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC NAPOLI	6
4.1	Documenti da consegnare in fase di offerta	6
4.2	Documenti da consegnare prima dell'inizio dell'attività	6
4.3	Documenti da consegnare in corso d'opera	7
5.	NON CONFORMITÀ	7
6.	VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)	7
7.	ALLEGATI	7

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 07/11/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 3 DI 7		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

1. SCOPO DI FORNITURA

Lo scopo della fornitura consiste nel servizio, periodico e su richiesta, da parte dell'ABC Napoli, di *nolo a caldo di piattaforme aeree* a supporto delle attività di manutenzione da espletare presso:

- ⇒ l'Impianto di sollevamento fognario e pre-trattamento di Coroglio – via P.L. Cattolica n. 381 (NA);
- ⇒ l'Impianto di trattamento delle acque di falda degli arenili di Coroglio e Bagnoli – via Coroglio (NA).

Il servizio avrà durata pari a n. 24 (ventiquattro) mesi, ovvero sino all'esaurimento dell'importo contrattuale e potrà essere esteso ad altri impianti presenti all'interno del perimetro della città di Napoli, gestiti dall'ABC Napoli.

Il servizio sarà computato e valutato "a misura", sulla scorta degli importi unitari offerti in sede di procedura di affidamento e del numero di noli richiesti ed effettuati.

Il prezzo del singolo intervento comprenderà il nolo "a caldo" degli automezzi, ovvero il nolo della macchina unitamente all'operatore che dovrà manovrarli, fino a n. 8 (otto) ore/intervento/giorno.

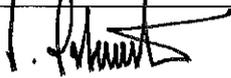
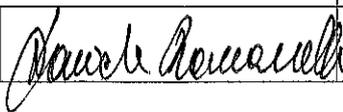
Tale corrispettivo dovrà intendersi remunerativo per il Fornitore e comprensivo degli oneri e spese occorrenti per le attività riportate ai successivi paragrafi 3.1 e 3.2 e per quelle relative:

- al trasporto della generica macchina fino all'interno dell'impianto;
- ai materiali di consumo (carburante, lubrificanti, ecc) occorrenti, in aderenza a quanto prescritto dalle relative case produttrici e riportato sui rispettivi manuali di uso e manutenzione;
- all'adozione di tutti i provvedimenti necessari per operare nel rispetto della normativa riguardante la sicurezza sul posto di lavoro e per la gestione delle emergenze ambientali derivanti dalle attività in carico al Fornitore.

Il Fornitore, nel contempo:

- sarà responsabile in relazione:
 - ai danni o sinistri che dovessero verificarsi, a persone o beni per mancanza di adeguate cautele operative o inosservanza delle prescrizioni di legge in materia di prevenzione degli infortuni;
 - alla pulizia dei luoghi di lavoro alla conclusione di ciascun intervento;
- provvederà ad allontanare dal luogo di lavoro -temporaneamente o definitivamente- il proprio personale che a giudizio di ABC Napoli assuma un comportamento non consono o irrispettoso o pregiudizievole del corretto andamento delle lavorazioni;
- sarà tenuto all'osservanza della riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso nel corso delle attività oggetto della presente specifica.

Il servizio di *nolo a caldo di piattaforme aeree* (tipo *autocarrata* o tipo *ragno*) di cui al presente documento, non può essere subappaltato a terzi.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 07/11/2016
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)
			PAGINA 4 DI 7
ELABORAZIONE		VERIFICA	APPROVAZIONE
DT/FI/IT		DT/FI	 DG/DT
			

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

I documenti di riferimento per la specifica in oggetto sono:

- UNI EN ISO 9001:2008;
- D. Lgs. n. 81/01 e ss.mm.ii.;
- Codice della Strada, approvato con D. Lgs. n. 285/92 e ss.mm.ii.;
- Regolamento di esecuzione ed attuazione del Nuovo Codice della Strada, approvato con DPR 16 dicembre 1992, n.495 e ss.mm.ii.;
- Accordo Conferenza Stato-Regioni del 22 febbraio 2012;
- Manuali di uso e manutenzione delle singole macchine.

3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Il servizio da espletarsi consiste nell'attività di noleggio a caldo di *piattaforme aeree* e sarà regolato secondo le disposizioni di cui ai punti 3.1 e 3.2.

3.1 Pianificazione delle attività

Il presente servizio rappresenta un supporto alle attività di manutenzione "preventiva" e "da guasto" svolte da ABC Napoli presso gli impianti suindicati.

Il Fornitore dovrà mettere a disposizione di ABC Napoli automezzi conformi, idonei e correttamente mantenuti, come da normativa vigente applicabile, aventi le caratteristiche dimensionali e prestazionali principali di seguito riportate:

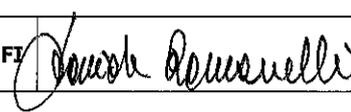
- piattaforma aerea tipo autocarrata o tipo ragno:
 - Portata minima del cestello: 200 Kg;
 - Altezza minima raggiungibile dal cestello: +/- 10 m;
 - Raggio di lavoro: 20 m;
 - Rotazione cestello: 180°.

Gli automezzi dovranno essere manovrati, secondo le necessità rappresentate da ABC Napoli all'atto dell'intervento, da personale formato, informato ed addestrato, sia relativamente alle mansioni di manovra, che in materia di sicurezza sul lavoro.

Il Fornitore prima dell'inizio degli interventi dovrà consegnare all' ABC Napoli:

- l'elenco degli addetti che intende impiegare per la manovra degli automezzi, unitamente alla documentazione attestante la loro idoneità tecnica-operativa;
- l'elenco degli automezzi che intende impiegare, completo di targa, casa produttrice, modello e numero di telaio, con evidenza della conformità e della relativa manutenzione.

Gli operatori del Fornitore durante le attività avranno l'obbligo di esporre il tesserino di riconoscimento corredato di fotografia e data di assunzione e riportante le generalità del lavoratore e del datore di lavoro.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 07/11/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 5 DI 7		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

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

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

Non applicabile

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

Il Fornitore è tenuto ad intervenire nel tempo massimo di 2 (due) giorni lavorativi dalla richiesta di ABC Napoli, previa valutazione delle caratteristiche della zona di intervento (ingombri, altezza, stabilità del piano stradale, ecc.), da effettuarsi fino al giorno precedente a quello d'intervento da personale del Fornitore, alla presenza di personale ABC Napoli, al fine di una valutazione della tipologia più idonea di mezzo utilizzare per l'intervento.

L'intervento tipo sarà effettuato tra le ore 08.⁰⁰ e le ore 16.⁰⁰ del giorno stabilito e avrà una durata complessiva pari al più a 08 (otto) ore, al netto di pausa pranzo.

Il Fornitore preliminarmente all'inizio di ciascun intervento sarà tenuto ad effettuare quanto segue:

- delimitazione con idonea segnaletica e con opportune transenne dell'area di cantiere, in modo tale sia da minimizzare l'impatto sulla viabilità (veicolare e/o pedonale), ove necessario, sia da circoscrivere l'area all'interno della quale dovranno operare esclusivamente le maestranze autorizzate;
 - stabilizzazione dell'automezzo, previa verifica della stabilità delle terreno sottostante,
- e più in generale l'adozione di tutte le misure operative ai fini della sicurezza sul lavoro.

Il Fornitore, a fine attività, rilascerà un report con l'indicazione del nome dell'operatore dell'automezzo noleggiato, la targa di questo e la data, nonché la durata, dell'intervento.

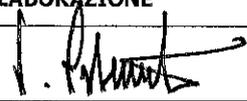
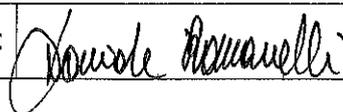
3.3 **Controlli**

Il Fornitore, nel corso dell'affidamento, effettuerà, sui mezzi potenzialmente da impiegare, i controlli previsti sia dalle procedure di lavoro che dalla normativa vigente applicabile.

L'ABC Napoli, da parte sua, si riserva di effettuare, nel corso dell'affidamento, controlli periodici circa la conservazione dei requisiti di idoneità dimostrati dal Fornitore all'atto della stipula del contratto d'appalto.

3.4 **Comunicazione con ABC Napoli**

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

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE		STATO DOCUMENTO: REV. 1 DATA EMISSIONE: 07/11/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
			PAGINA 6 DI 7		
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

Il Fornitore dovrà indicare i nominativi ed i relativi recapiti per i contatti del caso da parte dell' ABC Napoli, a qualunque ora e in qualunque giorno dell'anno.

4. **DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC NAPOLI**

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

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

- *Copia della Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità*

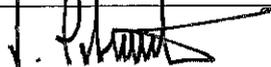
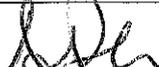
Il Fornitore che si aggiudica il servizio deve possedere certificazione di sistema qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008, avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti. L' ABC Napoli si riserva di valutare, a proprio insindacabile giudizio l'effettiva attinenza tra lo scopo di certificazione e le attività oggetto dell'affidamento. La certificazione UNI EN ISO 9001:2008 deve essere rilasciata da ente accreditato ACCREDIA (o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento con ACCREDIA in ambito EA/IAF).

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

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

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

- *Nominativo del referente "amministrativo" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per il corretto adempimento degli obblighi derivanti dalle presente specifiche;*
- *Nominativo del referente "tecnico" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per ogni e qualsiasi richiesta, contestazione o chiarimento che si rendesse opportuno;*
- *Elenchi specifici riportanti i nominativi degli operatori con indicazione delle specifiche qualifiche/mansioni (es: addetti alla manovra di piattaforme, addetti all'emergenza, etc.);*
- *Attestazioni di formazione/addestramento previste da legislazioni specifiche per gli operatori con specifiche qualifiche/mansioni (es: addetti alla manovra di piattaforme, addetti all'emergenza, etc.);*
- *Elenco e documentazione degli automezzi che intende impiegare per l'espletamento del servizio, unitamente alla documentazione attestante l'esito positivo delle verifiche di legge (denuncia ISPESL/INAIL; verifica periodica ASL; ecc);*
- *Documento di valutazione dei rischi di cui all'articolo 17, comma 1, lettera a) o autocertificazione di cui all'articolo 29, comma 5 del D. L.vo n. 81/2008 e ss.mm.ii.;*

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE		STATO DOCUMENTO: REV. 1		
			DATA EMISSIONE: 07/11/2016		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: C)		
PAGINA 7 DI 7					
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

- *Procedura di emergenza;*
- *Modello del Rapporto d'intervento.*

Il Fornitore è tenuto a comunicare e a fornire qualsiasi variazione delle certificazioni possedute.

4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera

Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, alla conclusione di ciascun intervento, la documentazione di seguito riportata:

- *Documentazione attestante ogni variazione* relativa ai documenti di cui al paragrafo 4.1 che si verificherà nel corso della fornitura;
- *Report* relativo all'intervento manutentivo, secondo lo schema che sarà consegnato al Fornitore contestualmente alla sottoscrizione del verbale di consegna del servizio.

5. NON CONFORMITÀ

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

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

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

6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

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

7. ALLEGATI

- Specifiche Salute e Sicurezza.

SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedenti: DT/FI/IT	<i>[Signature]</i>	19/11/2016
	RSPP	<i>[Signature]</i>	21/12/16
Approvazione	Datore di lavoro ABC	<i>[Signature]</i>	

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	

- 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.
- 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: _____

 <p>ABC Acqua Bene Comune Napoli</p>	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE	STATO DOCUMENTO: REV. 01 DATA EMISSIONE: 07/11/2016 Pagina 2 di 12
---	---	---

0. INTRODUZIONE

Il presente documento contiene l'informativa sui rischi presenti presso alcuni impianti della Direzione Tecnica, presso i quali dovrà espletarsi il servizio di *nolo a caldo di piattaforme aeree* e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dall'ABC Napoli (SEZIONE 1).

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

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

	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE	STATO DOCUMENTO: REV. 01
		DATA EMISSIONE: 07/11/2016
		Pagina 3 di 12

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

1.1 Dati identificativi della Fornitura

1.1.1 *Figure di riferimento*

Datore di Lavoro	Ing. Alfredo Pennarola
Responsabile del Contratto	Ing. Vincenzoangelo Petricciuolo
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Ing. Vincenzo D'Onofrio

1.1.2 *Siti di esecuzione delle attività*

L'attività sarà espletata presso gli impianti di seguito elencati:

- ⇒ Impianto di sollevamento e pre-trattamento di Coroglio – via P.L. Cattolica n. 381 (NA);
- ⇒ Impianto di trattamento delle acque di falda degli arenili di Coroglio e Bagnoli – via Coroglio (NA).

1.1.3 *Attività da Svolgere*

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Nolo a caldo di piattaforme aeree	DT/FI/IT

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. L.vo. n. 81/08 e ss.mm.ii., sono riportate nelle Tabelle n. 1.

1.3 Valutazione dei rischi da interferenza e relative Misure Individuate

Per le attività oggetto della fornitura sono state individuate interferenze.

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



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA
PER IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI
PIATTAFORME AEREE**

STATO DOCUMENTO:
REV. 01
DATA EMISSIONE:
07/11/2016
Pagina 4 di 12

Tabella n. 1/A: Informativa sui fattori di pericolo specifici presenti nel luogo di lavoro presso cui svolgere il servizio oggetto della fornitura e relative misure di prevenzione/protezione (Impianto di Coroglio)

ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE
NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE ED AUTOGRU	LE ACQUE REFLUE VEICOLANO DIVERSI MICROORGANISMI (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 REFLUE	LE INDAGINI MICROBIOLOGICHE SUI LAVORATORI ABC PRESENTI PRESSO IL SITO PR 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 AD BIOAERODOL CON POSSIBILE VEICOLAZIONE PER VIA CUTANEA ED INALATORIA. UTILIZZARE PER LUNGHE ESPOSIZIONI DPI: TUTA MONOUSO, OCCHIALI DI PROTEZIONE, STIVALI E MASCHERINA CON FILTRO FFP3. DISINFEZIONI E DISINFESTAZIONI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO.	DIVIETO DI ACCESSO ALLE AREE DI TRATTAMENTO SE NON AUTORIZZATI. OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI, SE ESPOSTI I CARTELLI DIVIETO ASSOLUTO DI ACCESSO ALLE VASCHE
	EMERGENZA GENERICA	ESPOSIZIONE CONSEGUENTE DELLA SPECIFICA EMERGENZA IN CORSO	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.	IN CASO DI EMERGENZA COMUNICARE AD ABC SPA E VIGILI DEL FUOCO L'ACCADUTO

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA
PER IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI
PIATTAFORME AEREE**

STATO DOCUMENTO:
REV. 01

DATA EMISSIONE:
07/11/2016

Pagina 5 di 12

<p>PRESENZA DI STRUTTURE, APPARTECCHIATURE E/O IMPIANTI CON SPIGOLI VIVI</p>	<p>URTO DEL CAPO O ALTRE PARTI DEL CORPO CON STRUTTURE/INFRASTRUTTUR E CON SPIGOLI VIVI</p>	<p>REGOLARI 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 SCALINI IRREGOLARI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI IMPIANTI</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>
<p>PERICOLO DI CADUTA E SCIVOLAMENTO DOVUTO A SUPERFICI E PAVIMENTAZIONE BAGNATA ANCHE SU SCALE E PASSERELLE</p>	<p>DIFFICOLTA' NELLA DEAMBULAZIONE CHE AUMENTANO IL RISCHIO DI CADUTA E SCIVOLAMENTO</p>	<p>CERCARE DI MANTENERE LE SUPERFICI ASCIUTTE; ATTIVITA' DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO.</p>	<p>PRESTARE ATTENZIONE NEL CAMMINARE A PIEDI NELL 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>IMPOSSIBILITA' E/O DIFFICOLTA' DI SVOLGIMENTO DELLE LAVORAZIONI GESTIONE DELL'EMERGENZA DIFFICOLTOSA</p>		<p>UTILIZZARE LAMPADE OVVERO ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE PER ACCEDERE ED PULIRE ALCUNE AREE DEL SITO SE PERMANGONO DIFFILI CONDIZIONI DI ILLUMINAZIONE. DIVIETO ASSOLUTO DI ACCESSO ALLE VASCHE,</p>
<p>PRESENZA DI VEICOLI ED ATTREZZATURE IN CIRCOLAZIONE</p>	<p>RISCHIO INVESTIMENTO O URTO DA PARTE DI VEICOLI ED ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO IN CIRCOLAZIONE</p>	<p>IL FORNITORE 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 PREVEDENDO DIRTTI DI PRECEDENZA DEI PEDONI SU MEZZI IN MOVIMENTO (CARRELLI, AUTO, CAMION IN ORDINE DI PRIORITA'). IN OGNI CASO: I PEDONI HANNO SEMPRE PRECEDENZA SU TUTTI I VEICOLI ED I CARRELLI A MANO (TRANSPALLETS).</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 IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI
PIATTAFORME AEREE**

STATO DOCUMENTO:
REV. 01

DATA EMISSIONE:
07/11/2016

Pagina 6 di 12

	<p>PRESENZA DI MACCHINE OPERATRICI, APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO, VASCHE</p>	<p>RISCHIO MECCANICO: CARENZE DI SICUREZZA SU ALCUNI MACCHINARI E APPARECCHIATURE</p> <p>RISCHIO RUMORE</p>	<p>ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE DELLE MACCHINE E SEGREGAZIONE DELLE AREE PERICOLOSE</p> <p>PER I REPARTI DI SOLLEVAMENTO, STACCIATURA, DEODORIZZAZIONE, SALA QUADRI, OFFICINA, UFFICI, CONTROLLO GALLERIA I LIVELLI DI ESPOSIZIONE SONO RISULTATI SEMPRE AL DI SOTTO DEGLI ILEX <85 DB(A).</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>PER I LAVORATORI DELL'IMPIANTO SI È VALUTATO UN LIVELLO DI ESPOSIZIONE LEX,8H<80DB.</p> <p>IN ALCUNE AREE SI CONSIGLIA UTILIZZO DI OTOPROTETTORI.</p> <p>SI CONSIGLIA DI EFFETTUARE VALUTAZIONE DEL RISCHIO PER OPERATORI DI DITTE TERZE CHE OPERANO IN AZIENDA.</p>
<p>LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: INTOSSICAZIONE</p>	<p>IMPROPRIA BONIFICA DI TUBAZIONI E VASCHE IN SEGUITO ALLA PRESENZA DI LIQUIDO TRATTATO/DA TRATTARE CON RILASCIO ACCIDENTALI E DA VALVOLE O ALTRE SORGENTI DI EMISSIONE</p>	<p>APPLICAZIONE MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA IN BASE AL DPR 177/2011 E PIANO DI EMERGENZA DI SITO</p>	<p>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITÀ AL DPR 177/2011</p>	
<p>LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: POSSIBILE PRESENZA DI SCALINI/SCALE IRREGOLARI PER IL RAGGIUNGIMENTO APPARECCHIATURE /IMPIANTI</p>	<p>CADUTA E SOTVOLAMENTO DEL PERSONALE UTILIZZO DI SCALE INADEGUATE O IMPIEGATE IN MODO IMPROPRIO, MANCATO UTILIZZO O UTILIZZO SCORRETTO DEI DPI ANTICADUTA</p>	<p>APPLICAZIONE MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA IN BASE AL DPR 177/2011 E PIANO DI EMERGENZA DI SITO</p> <p>OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI E DPC</p>	<p>UTILIZZO DI SCALE A NORMA QUALORA SI RISCONTRASSE LA PERICOLOSITÀ NELLA DISCESA UTILIZZO DI DPI E DPC</p> <p>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITÀ AL DPR 177/2011</p> <p>DIVIETO DI ACCESSO ALLE AREE NON SEGNALATE OVE PERMANGA IL PERICOLO DI CADUTA.</p>	
<p>LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: EMERGENZA GENERICA</p>	<p>ESPOSIZIONE CONSEGUENTE DELLA SPECIFICA EMERGENZA IN CORSO</p>	<p>APPLICAZIONE MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA IN BASE AL DPR 177/2011 E PIANO DI EMERGENZA DI SITO</p>	<p>MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITÀ IN BASE AL DPR 177/2011</p>	



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA
PER IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI
PIATTAFORME AEREE**

STATO DOCUMENTO:
REV. 01

DATA EMISSIONE:
07/11/2016

Pagina 7 di 12

LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: ASFISSIA	CARENZA DI OSSIGENO DOVUTA A PRESENZA/UTILIZZO DI GAS CHE SI SOSTITUISCONO ALL'OSSIGENO CONTENUTO NELL'ARIA ATMOSFERICA)	APPLICAZIONE MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA IN BASE AL DPR 177/2011 E PIANO DI EMERGENZA DI SITO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' IN BASE AL DPR 177/2011
LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: INTOSSICAZIONE /ANNEGAMENTO	PRECIPITAZIONI METEORICHE IMPROVVISE E ABBONDANTI, PERDITE COPTOSE DI ACQUA DA TUBAZIONI IN PRESSONE	APPLICAZIONE MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA IN BASE AL DPR 177/2011 E PIANO DI EMERGENZA DI SITO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' IN BASE AL DPR 177/2011
LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: INCENDIO/ ESPLOSIONE	PRESENZA DI ATMOSFERE POTENZIALMENTE ESPLOSIVE PER LA PRESENZA DI GAS/VAPORI/NEBBIE INFI AMMABILI O DI POLVERI COMBUSTIBILI, UNITE ALLA PRESENZA DI UNA SORGENTE DI INNESCO (ELETTRICITA' STATICA, UTILIZZO DI FI AMME LIBERE, SCARICHE ATMOSFERICHE, ECC.)	APPLICAZIONE MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA IN BASE AL DPR 177/2011 E PIANO DI EMERGENZA DI SITO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE DALL'APPALTATORE IN CONFORMITA' IN BASE AL DPR 177/2011
LAVORAZIONE IN SPAZI CONFINATI: POSSIBILE PRESENZA DI ACQUE REFLUE	RISCHIO BIOLOGICO	LE INDAGINI MICROBIOLOGICHE SUI LAVORATORI ABC PRESENTI PRESSO IL SITO PR GLI ADDETTI ALLE DIVERSE MANSIONI HANNO MOSTRATO UN RISCHIO LIEVE . UTILIZZARE PER LUNGHE ESPOSIZIONI DPI: TUTA MONOUSO, OCCHIALI DI PROTEZIONE, STIVALI E MASCHERINA CON FILTRO FFP3. APPLICAZIONE MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA IN BASE AL DPR 177/2011 E PIANO DI EMERGENZA DI SITO	OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI SE ESPOSTI. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE IN BASE ALL'APPLICAZIONE MISURE DI SICUREZZA EMERGENZA IN BASE AL DPR 177/2011 E PIANO DI EMERGENZA DI SITO



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA
PER IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI
PIATTAFORME AEREE**

STATO DOCUMENTO:
REV. 01
DATA EMISSIONE:
07/11/2016
Pagina 8 di 12

Tabella n. 1/B: Informativa sui fattori di pericolo specifici presenti nel luogo di lavoro presso cui svolgere il servizio oggetto della fornitura e relative misure di prevenzione/protezione (Impianto di trattamento delle acque di falda di Coroglio e Bagnoli)

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE			
ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE
NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE ED AUTOGRU	EMERGENZA CHIMICA DOVUTA A PRESENZA DI SERBATOI E TUBAZIONI DI ACIDO CLORIDRICO, SODA CAUSTICA, PERMANGANATO, ALTRE S. CHIMICHE PERICOLOSE ANCHE IN FUSTI	POSSIBILE ESPOSIZIONE A RISCHIO CHIMICO PER PERDITA/SVERSAMENTO/ ROTTURA TANK DI S. CHIMICHE	E' DISPONIBILE LA SCHEDA DI SICUREZZA DELLE SOSTANZE. I LUOGHI CHE CUSTODISCONO I SERBATOI DI STOCCAGGIO DELLE SOSTANZE SONO ADEGUATAMENTE IDENTIFICATE E DOTATE DI CONTENIMENTI. ESISTE SEGNALETICA DI DIVIETO E DI PERICOLO. PRESSO I SITI SONO PRESENTI KIT ANTISPANDIMENTO. SONO STATE DEFINITE REGOLE DI COMPORAMENTO DA FAR RISPETTARE AGLI OPERATORI DI DITTE ESTERNE PRESENTI SUI SITI ABC
	EMERGENZA GENERICA	ESPOSIZIONE CONSEGUENTE DELLA SPECIFICA EMERGENZA IN CORSO	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.
	PRESENZA DI STRUTTURE, APPARTECCHIATU RE E/O IMPIANTI CON SPIGOLI VIVI	URTO DEL CAPO O ALTRE PARTI DEL CORPO CON STRUTTURE/INFRASTRUTTUR E CON SPIGOLI VIVI	
			DIVIETO DI ACCESSO ALLE AREE DI DEPOSITO E TRATTAMENTO CON PRODOTTI CHIMICI. IN CASO DI ROTTURA DEI TANK DI STOCCAGGIO O FUSTI COMUNICARE AD ABC SPA E VIGILI DEL FUOCO L'ACCADUTO
			IN CASO DI EMERGENZA COMUNICARE AD ABC SPA E VIGILI DEL FUOCO L'ACCADUTO

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA
PER IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI
PIATTAFORME AEREE**

STATO DOCUMENTO:
REV. 01

DATA EMISSIONE:
07/11/2016

Pagina 9 di 12

<p>PRESENZA DI SCALINI IRREGOLARI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI IMPIANTI</p>	<p>CADUTA DEL PERSONALE</p>	<p>PRESENZA DI CORRIMANO E SEGNALETICA DI PERICOLO DI CADUTA</p>	<p>PRESTARE ATTENZIONE NELLA GUIDA DEGLI AUTOMEZZI E NEL CAMMINARE A PIEDI NELL'AREE DELL'IMPIANTO</p>
<p>PERICOLO DI CADUTA E SCIVOLAMENTO DOVUTO A TERRICCIO</p>	<p>PRESENZA DI INGOMBRI CHE RENDONO DIFFICOLTOSA LA VIABILITÀ</p>	<p>PRESENZA DI INGOMBRI CHE RENDONO DIFFICOLTOSA LA VIABILITÀ</p>	<p>PRESTARE ATTENZIONE NELLA GUIDA DEGLI AUTOMEZZI E NEL CAMMINARE A PIEDI NELL'AREE DELL'IMPIANTO</p>
<p>SCARSA VISIBILITA' NOTTURNA CON ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE</p>	<p>DIFFICOLTÀ DI SVOLGIMENTO DELLE LAVORAZIONI GESTIONE DELL'EMERGENZA DIFFICOLTOSA</p>	<p>UTILIZZARE LAMPADE OVVERO ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE PER ACCEDERE ED ISPEZIONARE IL SITO</p>	<p>UTILIZZARE LAMPADE OVVERO ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE PER ACCEDERE ED ISPEZIONARE IL SITO</p>
<p>POSSIBILE PRESENZA DI QUADRI ELETTRICI IN MEDIA E BASSA TENSIONE OLTRE CHE DELLA CABINA ELETTRICA</p>	<p>POSSIBILE ESPOSIZIONE A RISCHIO ELETTRICO IN CASO DI GUASTO O MALFUNZIONAMENTO</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 MANOMETERE LE MISURE DI SICUREZZA PRESENTI. ESISTE OBBLIGO DI USO DPI PREVISTI.</p>	<p>DIVIETO DI CCESSO IN CABINA ELETTRICA E AVVICINARSI AI QUADRI ELETTRICI</p>
<p>EVENTUALE PRESENZA DI VEICOLI IN CIRCOLAZIONE</p>	<p>INVESTIMENTO O URTO DA PARTE DI VEICOLI IN CIRCOLAZIONE</p>	<p>IL FORNITORE DELIMITERA' LE AREE DI LAVORO AL FINE DI IMPEDIRE CHE PERSONE E/O MEZZI DI ACCEDERE ALL'AREA DI INTERVENTO</p>	<p></p>
<p>NON ADEGUATO COORDINAMENTO CON ALTRE AZIENDE OPERANTI PRESSO I LUOGHI DI LAVORO DELL'AZIENDA</p>	<p>NON ADEGUATO COORDINAMENTO CON ALTRE AZIENDE OPERANTI PRESSO I LUOGHI DI LAVORO DELL'AZIENDA</p>	<p></p>	<p>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</p>

	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE	STATO DOCUMENTO: REV. 01 DATA EMISSIONE: 07/11/2016	Pagina 10 di 12
---	---	--	-----------------

Nota Bene:

1. Il soggetto affidatario del servizio in esame dovrà:
 - consegnare, prima dell'inizio delle lavorazioni, il Piano Operativo della Sicurezza in conformità a quanto previsto dal D.L.vo n. 81/2008 e ss.mm.ii., vistato dal Datore di Lavoro, RSPP, RLS e Medico Competente;
 - effettuare, prima della presentazione dell'offerta, un sopralluogo presso l'impianto in esame, durante il quale sarà possibile consultare relazioni e tavole grafiche, eventualmente in possesso di ABC Napoli, afferenti il luogo di lavoro specifico.
2. Nella Specifica Tecnica Allegata sono state riportate tutte le notizie rilevanti (dimensionali, ecc) afferenti il luogo di lavoro specifico.
3. Allegato alla presente vi è il Documento di Valutazione Rischi dell'Impianto di in esame.



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA
PER IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI
PIATTAFORME AEREE**

**STATO DOCUMENTO:
REV. 01**

**DATA EMISSIONE:
07/11/2016**

Pagina 11 di 12

2. SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – 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 Euro 250,00 (Euro duecentocinquanta/00).



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA
PER IL SERVIZIO DI NOLO A CALDO DI
PIATTAFORME AEREE**

STATO DOCUMENTO:
REV. 01

DATA EMISSIONE:
07/11/2016

Pagina 12 di 12

Tabella n. 2:

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

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE									
ATTIVITA'	FATTORE DI PERICOLO DA INTERFERENZA	VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE	ATTUAZIONE		VERIFICA		
					RESPONS.	TEMPI	IMPORTO EVENTUALI COSTI	RESPONS.	TEMPI
NOLO A CALDO DI PIATTAFORME AEREE ED AUTOGRÙ	PRESENZA DI VEICOLI IN CIRCOLAZIONE	POTENZIALE ESPOSIZIONE A INVESTIMENTO O URTO		IL FORNITORE DELIMITERÀ LE AREE DI LAVORO AL FINE DI IMPEDIRE CHE PERSONE E/O MEZZI ACCEDANO ALL'AREA DI INTERVENTO E 'FARA' INDOSSARE AL PROPRIO PERSONALE ABBIGLIAMENTO AD ALTA VISIBILITA'	FORNITORE	DURATA CONTRATTO	€ 0,00	ABC	DURATA CONTRATTO
	NON ADEGUATO COORDINAM. CON ALTRI FORNITORI OPERANTI NEL SITO			SARÀ REVISIONATO IL PRESENTE DOCUMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E GESTIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE EVENTUALMENTE INTRODOTTI DA ALTRI FORNITORI. SARANNO PREVISTE RIUNIONI DI COORDINAMENTO PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITÀ E IN CORSO DI CONTRATTO CON TUTTI I FORNITORI	ABC	DURATA CONTRATTO	€ 250,00	ABC	DURATA CONTRATTO