



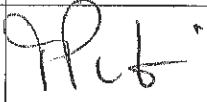
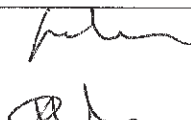





	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 26/06/2018	
				<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C (RIF.IGES01)</b>	
	<b>PAGINA 1 DI 17</b>				
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

**SPECIFICHE TECNICHE PER SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E  
SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE  
TECNICA DI ABC NAPOLI**

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 26/06/2018	
				<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C (RIF.IGES01)</b>	
				<b>PAGINA 2 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

## INDICE

<b>1. SCOPO DEL SERVIZIO</b>	<b>3</b>
<b>2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO</b>	<b>3</b>
<b>3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA</b>	<b>4</b>
3.1 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ	4
3.1.1 Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti d'inquinamento .....	7
3.2 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLA FORNITURA	8
3.2.1 Fornitura di cassoni e/o contenitori.....	9
3.2.2 Prelievo e carico dei rifiuti .....	10
3.2.3 Trasporto dei rifiuti .....	11
3.2.4 Smaltimento presso impianto autorizzato.....	11
3.2.5 Gestione delle emergenze .....	13
3.3 CONTROLLI	14
3.4 COMUNICAZIONI CON ABC	14
<b>4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC</b>	<b>16</b>
4.1 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN FASE DI OFFERTA (PRE-AFFIDAMENTO.)	16
4.2 DOCUMENTI DA CONSEGNARE PRIMA DELL'INIZIO ATTIVITÀ	16
4.3 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN CORSO D'OPERA.	17
<b>5. NON CONFORMITÀ</b>	<b>17</b>
<b>6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)</b>	<b>17</b>
<b>7. ALLEGATI</b>	<b>17</b>

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 26/06/2018  <b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C (RIF.IGES01)</b>  <b>PAGINA 3 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

## 1. SCOPO DEL SERVIZIO

L'affidamento ha per oggetto tutte le attività necessarie allo svolgimento per il servizio di **"prelievo, carico, trasporto e smaltimento finale dei rifiuti speciali prodotti presso i siti della Direzione Tecnica di ABC Napoli"**, come meglio descritto al successivo paragrafo 3.

Sono compresi nei prezzi di contratto tutte le prestazioni, le forniture, i trasporti, gli smaltimenti e tutto quanto necessario per dare il servizio completamente compiuto secondo le condizioni stabilite dalla presente specifica tecnica.


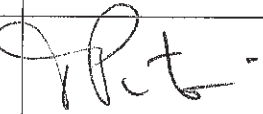
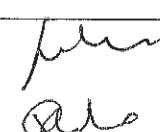
## 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Per l'esecuzione del servizio di cui al presente affidamento l'impresa dovrà rispettare tutte le norme, leggi, decreti e regolamenti, circolari, ordinanze, ecc., vigenti in materia di lavori, di salute e sicurezza sul lavoro, di salvaguardia dell'ambiente, gestione dei rifiuti prodotti e che comunque possono interessare direttamente o indirettamente le specifiche attività affidate, emanate per le rispettive competenze dallo Stato, dalla Regione, dalle Province, dai Comuni e da altri Enti locali, da Enti pubblici, da Aziende autonome, ecc., che hanno giurisdizione sui luoghi in cui devono eseguirsi le attività.

A mero scopo semplificativo e non esaustivo si riportano di seguito le principali norme di riferimento:

- D.lgs 152/2006 e ss.mm.ii., Testo Unico in materia ambientale;
- D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., Testo unico sulla sicurezza;
- D.Lvo n. 205 del 03.12.2010 e ss.mm.ii.;
- UNI EN ISO 9001:2008;
- UNI EN ISO 14001:2004;
- Normativa ADR;
- D.M. del 09 luglio 2010 (SISTRI) e ss.mm.ii.,

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

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO:</b> PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 26/06/2018
					<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C (RIF.IGES01)</b>
	<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT

### 3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA


#### 3.1 Pianificazione delle attività

Il servizio oggetto della presente specifica tecnica sarà effettuato presso i siti della Direzione Tecnica di ABC Napoli a.s., più precisamente: 1) Via Cimitero Israelita, 5, Napoli; 2) Via San Lazzaro 4, Napoli; 3) Via Isonzo, Acerra (NA); 4) Via Appia s.n.c., Atripalda (AV); Via del Serbatoio, Napoli; 5) Contrada Pannone, Altavilla (AV).

L'affidatario sarà l'unico responsabile di tutte le operazioni e forniture necessarie alla corretta esecuzione del servizio, ed inoltre dovrà essere in grado di:

- garantire che tutte le operazioni di fornitura dei cassoni e/o contenitori, caricamento, prelievo, trasporto e smaltimento finale presso impianto autorizzato siano svolte nel rispetto delle normative vigenti, nonché delle ulteriori norme nazionali e regionali vigenti in materia ambientale,
- essere iscritto all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali di cui l'affidatario fornirà evidenza in sede di offerta;
- produrre copia delle autorizzazioni relative agli impianti di destinazione finale dei rifiuti, siano essi quelli intermedi e/o finali;
- fornire, presso le aree appositamente attrezzate presenti nell'impianto, le attrezzature necessarie per garantire la continuità del caricamento dei rifiuti (cassoni, contenitori, big bags, ecc.);
- caricare i rifiuti sui mezzi di trasporto utilizzando proprio personale e proprie attrezzature, nel rispetto delle normative in materie di sicurezza e igiene del lavoro;
- trasportare i rifiuti con automezzi idonei, efficienti e forniti delle autorizzazioni previste dalla legge per le tipologie di rifiuto trasportati e tali da non comportare dispersioni o perdite accidentali del rifiuto stesso;
- garantire la restituzione della 4° copia del formulario di identificazione dei rifiuti vidimato (timbrato e firmato) dall'impianto di destinazione finale, quale attestazione dell'avvenuto conferimento e delle quantità dei rifiuti conferiti.

Le attività relative al servizio in oggetto verranno contabilizzate **"a misura"**, ed il **"prezzo unitario applicato espresso in €/Kg (Euro/Kilogrammo)"** sarà quello offerto in sede di gara dall'Aggiudicatario che si intenderà comprensivo anche di tutti gli oneri

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 26/06/2018
				<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C (RIF.IGES01)</b>
	<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT			<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE

derivanti da ulteriori attività (anche qui non riportate) che si rendessero necessarie per il regolare svolgimento del servizio oggetto della presente specifica tecnica.

Pertanto resta inteso che nei prezzi unitari sono da ritenersi compensati gli oneri per la fornitura di cassoni e/o contenitori, le attrezzature, il personale necessario ad eseguire tutte le operazioni richieste, del carico, del prelievo, del trasporto dei rifiuti presso l'impianto di destinazione finale, oneri di smaltimento e di discarica degli impianti industriali autorizzati scelti dall'affidatario e approvati da ABC Napoli in sede di offerta.

I quantitativi indicati nell'elenco prezzi dovranno essere intesi come puramente indicativi e non vincolanti per ABC Napoli a.s., e potranno variare in più o in meno senza che l'affidatario possa vantare compensazioni economiche.

Il presente contratto avrà la durata di **24 (ventiquattro) mesi** dalla data della sua stipula o ad **esaurimento dell'importo contrattuale**, salvo inizio del servizio in via d'urgenza, in tal caso il termine contrattuale decorrerà dalla data di sottoscrizione del verbale di consegna.

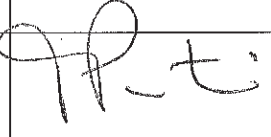
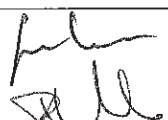

Saranno a carico dell'affidatario tutte le attrezzature, apparecchiature, mezzi e automezzi necessari allo svolgimento di tutte le attività richieste nella presente specifica tecnica, nel rispetto delle leggi vigenti in materia ambientale e di sicurezza sui luoghi di lavoro.

Prima di presentare l'offerta economica la Ditta concorrente ha l'obbligo di esperire idoneo sopralluogo presso i siti sopra indicati per prendere visione dei luoghi in cui si eseguiranno le attività oggetto della presente specifica, per avere cognizione delle condizioni in cui dovrà lavorare, della logistica ed assumere tutte le informazioni necessarie alle corrette procedure per l'esecuzione del servizio oggetto della presente specifica tecnica.

La Ditta è tenuta a dare evidenza in sede di offerta della presa visione dei luoghi documentata da attestato di avvenuto sopralluogo congiunto controfirmato dal Direttore dell'esecuzione del Contratto per ABC Napoli o da un suo delegato.

Nel caso in cui vi fosse la necessità di estendere il servizio in oggetto ad altri tipi di rifiuti solidi o liquidi, pericolosi e non pericolosi, non riportati nell'elenco prezzi allegato alla presente specifica tecnica, l'affidatario dovrà garantire, anche per essi, lo stesso servizio, ed in tal caso sarà cura del Direttore dell'esecuzione del Contratto redigere un



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>PRIMA EMISSIONE</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 26/06/2018  <b>CODICE TIPOLOGIA</b> <b>ACQUISTO C</b> <b>(RIF.IGES01)</b>  <b>PAGINA 6 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

Nuovo Prezzo, in €/kg in contraddittorio tra le parti mediante la redazione di un Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi.

Sono **esclusi** dal servizio i soli oneri delle “analisi di caratterizzazione e/o classificazione merceologica dei rifiuti” prodotti presso i suddetti siti di ABC Napoli che saranno effettuate a cura della Committenza.

Il servizio dovrà essere garantito presso i suddetti siti anche in caso di scioperi, festività, divieto di circolazione, fermate per guasti ed altri imprevisti, in quanto si tratta di garantire un servizio di pubblica utilità.

L'affidatario dovrà garantire la presenza costante di un cassone e/o contenitore per lo stoccaggio dei rifiuti, in particolare il prelievo del cassone pieno deve essere subordinato alla sostituzione con altro cassone vuoto pronto al nuovo carico, avente le stesse caratteristiche di quello prelevato; in caso contrario verrà applicata una penale così come descritta nel contratto d'appalto.


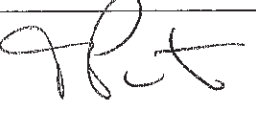
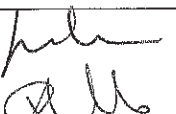

L'affidatario è obbligato a mantenere aggiornate tutte le autorizzazioni ambientali necessarie per lo svolgimento del servizio in oggetto e dare immediatamente comunicazione al Direttore per l'esecuzione del Contratto di eventuali variazioni e/o decadenze che possano pregiudicare o bloccare il servizio stesso.

Il servizio oggetto dell'affidamento può essere subappaltato a terzi solo nel caso di trasporto e smaltimento di eventuali rifiuti con codici CER non identificati in sede di gara. La ditta subappaltatrice dovrà essere in possesso di tutti i requisiti richiesti dalla suddetta specifica e potrà svolgere le sole attività di subappalto e solo dopo autorizzazione di ABC.

Resta inteso che la Ditta aggiudicataria del servizio in oggetto, rimarrà responsabile anche per la parte di servizi affidata a terzi trasportatori, rispondendo in proprio di tutti gli obblighi della presente specifica, delle norme e delle relative penali.

L'affidatario dovrà garantire di possedere i mezzi e le attrezzature necessarie all'esecuzione delle lavorazioni, essere in grado di reintegrare le succitate attrezzature secondo le esigenze delle attività che saranno affidate, e mantenerle in efficienza per tutta la durata del contratto.

L'affidatario dovrà essere in possesso di certificazione di sistema di gestione ambiente UNI EN ISO 14001:2004, avente scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti, riferita al settore EA di accreditamento applicabile.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>PRIMA EMISSIONE</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 26/06/2018 <b>CODICE TIPOLOGIA</b> <b>ACQUISTO C</b> <b>(RIF.IGES01)</b> <b>PAGINA 7 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

ABC Napoli a.s. si riserva di valutare, a proprio insindacabile giudizio, l'effettiva attinenza tra lo scopo della 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'affidamento.

L'affidatario dovrà redigere specifiche procedure di emergenza da adottare in caso di sversamento accidentale che potrebbe verificarsi durante la movimentazione dei rifiuti.

L'affidatario è tenuto a recepire, su richiesta del Direttore per l'esecuzione del Contratto di ABC Napoli a.s., le procedure/istruzioni di ABC nell'esecuzione delle attività oggetto della presente specifica ed a garantire l'obbligo di riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso in conseguenza della specifica attività.

L'affidatario è tenuto a fornire e fare esporre a tutto il suo personale presente sui luoghi di lavoro ABC Napoli a.s. il tesserino di riconoscimento, corredato di fotografia, generalità del lavoratore, indicazione del datore di lavoro e della data di assunzione, in conformità di quanto previsto dalla normativa vigente.



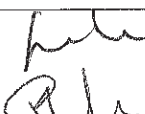

L'affidatario, per tutte le attività da svolgersi, è obbligato ad utilizzare personale con una formazione coerente con le modalità di svolgimento delle attività stesse, da documentare adeguatamente prima dell'inizio delle attività.

L'affidatario deve essere in possesso dei requisiti previsti dalla normativa ADR, sia per le risorse addette che per gli automezzi utilizzati, qualora applicabili, per la raccolta e trasporto dei rifiuti speciali pericolosi.

L'affidatario, per i rifiuti pericolosi, dovrà operare secondo quanto previsto dal SISTRI (sistema di tracciabilità dei rifiuti) e, secondo le indicazioni di legge, procedere anche alle registrazioni cartacee.

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

Requisiti non richiesti dal servizio oggetto della presente specifica.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>PRIMA EMISSIONE</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 26/06/2018 <b>CODICE TIPOLOGIA</b> <b>ACQUISTO C</b> <b>(RIF.IGES01)</b> <b>PAGINA 8 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

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

Il servizio richiesto, che sarà più dettagliatamente descritto nel presente paragrafo, verrà attivato periodicamente e/o su richiesta da parte del Direttore per l'esecuzione del Contratto, o suo delegato, per ABC Napoli, e consiste in:


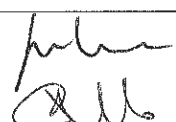

- Fornitura, ad inizio delle attività con la sottoscrizione del verbale di consegna, di idonei contenitori (cassoni, taniche, scatole, ecc) a norma di legge per lo stoccaggio temporaneo dei rifiuti e di diversa tipologia a seconda del rifiuto da contenere che devono essere forniti contestualmente al ritiro dei rifiuti per assicurarne il reintegro;
- prelievo e carico dei rifiuti sugli automezzi regolarmente autorizzati al trasporto della tipologia dei rifiuti da inviare presso impianto di destinazione finale e/o intermedio;
- trasporto dei rifiuti secondo normativa vigente presso impianto di destinazione finale e/o intermedi autorizzati comunicati preventivamente ad ABC;
- smaltimento finale dei rifiuti presso impianti autorizzati che l'affidatario dovrà preventivamente comunicare prima dell'inizio delle attività;
- nella trasmissione ad ABC della IV copia del formulario in conformità alle disposizioni dell'art. 193 del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. e del certificato di avvenuto smaltimento (nei casi previsti nel successivo par. 3.2), entro massimo 3 (tre) mesi della avvenuta consegna;
- gestione delle emergenze, nel caso di sversamento accidentale dei rifiuti durante le operazioni di movimentazione, prelievo e carico dei rifiuti sugli automezzi dell'affidatario e messa in sicurezza dell'area interessata dall'evento secondo quanto previsto dalla procedura che il fornitore è tenuto a consegnare ad ABC prima dell'inizio dell'attività.

Nell'elenco prezzi posto a base di gara, allegato alla presente specifica tecnica, sono riportati per ogni tipologia di rifiuto prodotto i relativi codici CER, la quantità orientativa da smaltire, stimata sulla base di dati teorici, e il prezzo unitario posto a base di gara.

I quantitativi indicati delle diverse tipologie di rifiuto, del tutto presunti ed orientativi, potranno variare in più o in meno senza che l'affidatario possa richiedere ulteriori compensi non previsti nella presente specifica tecnica o prezzi diversi da quelli offerti.

ABC Napoli a.s.s. si riserva di verificare periodicamente l'attribuzione dei codici C.E.R. o integrare con nuovi codici C.E.R. l'elenco allegato, di comunicare formalmente



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>PRIMA EMISSIONE</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 26/06/2018	
				<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C (RIF.IGES01)</b>	
	<b>PAGINA 9 DI 17</b>				
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

all'affidatario le eventuali variazioni/integrazioni di codici C.E.R., mediante eventuale trasmissione di copia del certificato di caratterizzazione.

L'affidatario è tenuto a dare evidenza e/o confermare il possesso dei necessari requisiti di idoneità relativamente al nuovo eventuale codice C.E.R. e comunicare la volontà di avvalersi di subappalto e a comunicare preventivamente ad ABC Napoli a.s.la tipologia di destinazione prescelta per il nuovo codice C.E.R. e gli impianti di destinazione individuati, trasmettendo tutta la documentazione autorizzativa necessaria per verificarne l'idoneità.

### 3.2.1 Fornitura di cassoni e/o contenitori

L'affidatario del servizio dovrà fornire i cassoni e/o contenitori adeguati allo stoccaggio temporaneo dei rifiuti da posizionare presso le aree attrezzate presenti presso i siti sopra descritti ed indicate dal Direttore per l'esecuzione del Contratto di ABC Napoli o da suo delegato.



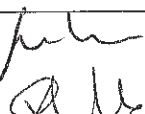

I cassoni scarrabili consegnati ad inizio attività dovranno essere:

- a tenuta stagna per impedire la dispersione dei rifiuti e di eventuali percolazioni in ogni fase di utilizzo e movimentazione;
- completi di apposite coperture amovibili manualmente in modo da poter essere chiusi ed evitare dispersione nell'ambiente di polveri e cattivi odori, ed evitare la penetrazione di acque piovane che possono interagire con i rifiuti;
- consegnati puliti ed esenti da sostanze maleodoranti contaminanti di qualsiasi natura che possono alterare la qualità chimico – fisica dei rifiuti prodotti.

I cassoni e/o i contenitori non ritenuti idonei dal Direttore dell'esecuzione del Contratto dovranno essere prontamente sostituiti.

La tipologia e gli ingombri dimensionali (altezza, lunghezza e larghezza) dei singoli cassoni e/o contenitori sono in funzione delle singole esigenze di ogni sito e della tipologia dei rifiuti che dovranno raccogliere temporaneamente, pertanto dovranno essere concordate con il Direttore per l'esecuzione del Contratto, o da suo delegato, subito dopo la sottoscrizione del verbale di consegna.

Nel caso di cassone e/o contenitore difformi dalle indicazioni di cui al presente paragrafo potrà essere applicata una penale così come descritta nel contratto d'appalto.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>PRIMA EMISSIONE</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 26/06/2018  <b>CODICE TIPOLOGIA</b> <b>ACQUISTO C</b> <b>(RIF.IGES01)</b>  <b>PAGINA 10 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

### 3.2.2 Prelievo e carico dei rifiuti

I rifiuti prodotti, stoccati temporaneamente nei cassoni e/o contenitori forniti dall'affidatario del servizio, dovranno essere prelevati all'interno della fascia oraria compresa tra le ore 8:00 e le ore 15:00, dal lunedì al venerdì, in modo da risultare compatibili con gli orari di lavoro e delle attività svolte da ABC Napoli a.s. presso i suddetti siti, salvo diversa indicazione del Direttore per l'esecuzione del Contratto.

L'affidatario dovrà effettuare il prelievo e il carico dei rifiuti entro massimo **2** (due) giorni dall'attivazione del servizio da parte del Direttore per l'esecuzione del Contratto o suo delegato, che può avvenire mediante telefonata e/o e-mail e/o fax ai recapiti indicati dal fornitore in seguito all'affidamento delle attività.



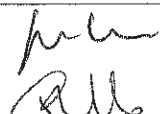

Si evidenzia che tutti gli oneri derivanti dalle operazioni di prelievo e carico dei rifiuti stoccati all'interno di cassoni e/o contenitori e/o big bags saranno a carico dell'affidatario del servizio e compensati nei prezzi unitari oggetto dell'affidamento.

ABC Napoli a.s. si riserva l'eventualità di procedere ad operazioni di "**pesatura**" da effettuare presso i suddetti siti o, in alternativa, presso pesche pubbliche individuate di volta in volta dal Direttore per l'esecuzione del Contratto o da suo delegato; tale operazione potrà essere effettuata prima di ogni trasporto e smaltimento richiesto per tutta la durata dell'affidamento.

L'operazione di pesatura sarà fatta in contraddittorio alla presenza del Direttore per l'esecuzione del Contratto e/o suo delegato e del referente tecnico indicato dall'affidatario.

Qualora all'impianto di destinazione finale dei rifiuti risultasse un quantitativo superiore a quello rilevato mediante l'operazione di pesatura, resta inteso che sarà riconosciuto all'affidatario il corrispettivo dedotto dalle operazioni di pesatura effettuate in contraddittorio.

Nel caso in cui non fosse possibile effettuare l'operazione di pesatura, il peso che farà fede e riconosciuto ai fini del pagamento del corrispettivo all'affidatario sarà quello riscontrato presso la pesa dell'impianto di destinazione finale nel quale vengono conferiti i rifiuti che dovrà emettere apposita cedolina di peso con chiara indicazione della data, dell'ora della pesata e della targa dell'automezzo ed annotazione del peso sulla quarta copia del formulario dei rifiuti.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 26/06/2018	
				<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C (RIF.IGES01)</b>	
				<b>PAGINA 11 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

### 3.2.3 Trasporto dei rifiuti

Il trasporto dei rifiuti dovrà essere svolto con automezzi idonei ed autorizzati per tale scopo, specificamente per i rifiuti oggetto delle presenti Specifiche Tecniche, muniti di documenti previsti dalla normativa vigente e il personale che li utilizza dovrà essere opportunamente formato ed addestrato.

Per i rifiuti pericolosi, l'affidatario dovrà operare secondo quanto previsto dal SISTRI (sistema di tracciabilità dei rifiuti) e, secondo le indicazioni di legge, dovrà procedere anche alle registrazioni cartacee.

L'affidatario, prima dell'inizio del servizio, dovrà preventivamente fornire al Direttore per l'esecuzione del Contratto ABC Napoli la seguente documentazione:


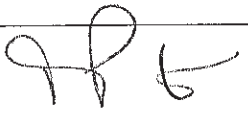
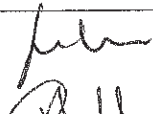


- elenco dei nominativi del personale impiegato per lo svolgimento del servizio che dovrà essere in possesso dei necessari requisiti di formazione e addestramento per le rispettive mansioni e delle necessarie abilitazioni previste dalla normativa ADR per il trasporto dei rifiuti pericolosi (ove applicabile);
- elenco degli automezzi utilizzati per il trasporto dei rifiuti, con il riferimento agli specifici codici C.E.R. (completati delle autorizzazioni per il trasporto di quella tipologia di rifiuto) indicando il tipo, la targa, la portata effettiva e tutte le altre caratteristiche tecniche dell'automezzo.

In caso che l'affidatario, durante il corso dei lavori, intenda utilizzare veicoli diversi da quelli dichiarati in fase di attivazione del contratto, è obbligato a fornire preventivamente ad ABC Napoli la medesima documentazione sopra indicata.

Per i rifiuti contrassegnati come pericolosi, per i quali è applicabile la normativa ADR, è richiesto il trasporto secondo quanto previsto dalla normativa di riferimento il cui rispetto dovrà essere comprovato dalla consegna dell'adeguata documentazione.

### 3.2.4 Smaltimento presso impianto autorizzato

L'affidatario ha l'obbligo di effettuare lo smaltimento dei rifiuti indicati nella presente Specifica Tecnica presso idonei impianti di destinazione finale, autorizzati in relazione ai codici C.E.R. dei rifiuti stessi secondo la normativa vigente.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>PRIMA EMISSIONE</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 26/06/2018  <b>CODICE TIPOLOGIA</b> <b>ACQUISTO C</b> <b>(RIF.IGES01)</b>  <b>PAGINA 12 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE	 	<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

L'affidatario, in sede di offerta, per ciascuna tipologia di rifiuto (Codice C.E.R.), è tenuto a comunicare ad ABC Napoli la tipologia di destinazione scelta, specificandone il codice DXX e/o RXX (come da allegati B e C, alla parte IV del D. Lgs. 152/06).

Per tutti i casi in cui i rifiuti siano trasportati presso un impianto di smaltimento intermedio (D13, D14, D15 ai sensi del D.Lgs. 152/06) l'affidatario è tenuto a consegnare ad ABC Napoli, oltre la IV copia del formulario, il certificato di avvenuto smaltimento emesso dall'impianto di smaltimento finale e contenente il riferimento a tutti i formulari rifiuti (FIR) relativi ai vari trasporti intermedi, al fine di assicurare la riferibilità al formulario compilato da ABC in fase di raccolta dei rifiuti stessi.

L'impianto di destinazione finale deve essere preventivamente comunicato al Direttore per l'esecuzione del Contratto di ABC Napoli, il quale si esprimerà sull'idoneità o meno dell'impianto sulla scorta della documentazione consegnata prima dell'inizio delle attività.

Nella scelta dell'impianto di destinazione finale, l'affidatario dovrà privilegiare:

- quelli di recupero a quelli di smaltimento;
- quelli più vicini al luogo di produzione dei rifiuti stessi.


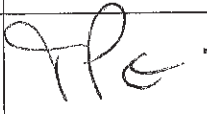
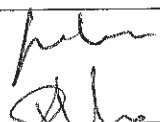

L'affidatario, per gli impianti di destinazione individuati, è tenuto a dare ad ABC Napoli:

- evidenza di quelli che operano in procedura semplificata, nel caso che effettuino operazioni di recupero;
- indicazione di quelli che sono impianti di smaltimento intermedi (tipologia di destinazione D13, D14, D15), in tal caso l'affidatario è tenuto a trasmettere ad ABC Napoli, a conclusione del ciclo dei rifiuti, anche il certificato di avvenuto smaltimento finale;
- indicazione di quelli che sono impianti di smaltimento finali.

Degli impianti individuati, finali e intermedi, l'affidatario è tenuto a trasmettere ad ABC Napoli, in sede di offerta, la documentazione attestante le relative autorizzazioni/iscrizioni ad albi per gli specifici codici C.E.R. affinché ABC Napoli possa accertarne l'idoneità.

ABC Napoli si riserva di valutare la tipologia di destinazione indicata e l'idoneità degli impianti individuati dal fornitore.

Qualora nel corso del contratto l'affidatario intenda modificare la tipologia della destinazione e/o dell'impianto, rispetto a quanto comunicato in sede di offerta, è tenuto a

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO: PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 26/06/2018</b>	
				<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C (RIF.IGES01)</b>	
				<b>PAGINA 13 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

darne preventiva comunicazione al Direttore per l'esecuzione del Contratto di ABC Napoli, trasmettendo la relativa documentazione inerente le autorizzazioni per i codici C.E.R. della tipologia di rifiuto, specificandone le motivazioni.

La modifica di destinazione e/o di impianto comunicata dall'affidatario ad ABC Napoli sarà oggetto di valutazione da parte di ABC Napoli, e potrà essere attuata dal fornitore solo dopo formale autorizzazione del Direttore per l'esecuzione del Contratto che risponderà entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione della comunicazione di modifica.

Resta inteso che tutti gli oneri derivanti dalla scelta dell'impianto di destinazione finale sono a carico dell'affidatario del servizio.

### 3.2.5 Gestione delle emergenze

L'affidatario è tenuto a presentare e consegnare, ad ABC Napoli prima dell'inizio del servizio, le procedure di emergenza finalizzate alle azioni da attuare il caso di sversamento accidentale dei rifiuti durante le operazioni di prelievo e carico sugli automezzi per il trasporto verso l'impianto di destinazione finale, sia nell'area di stoccaggio sia all'interno dell'impianto di destinazione.




In altri termini sono a carico dell'affidatario gli oneri per l'addestramento del personale che dovrà essere in grado di fronteggiare tali emergenze, nonché gli oneri per le attrezzature e i prodotti antinquinamento da utilizzare, e per i mezzi e gli automezzi per intervenire tempestivamente ed evitare o minimizzare danni all'ambiente e/o a terzi.

Nel caso in cui si verificasse una situazione di emergenza, l'affidatario è tenuto a darne tempestiva ed immediata comunicazione al Direttore per l'esecuzione del Contratto.

Le operazioni per mettere in sicurezza la zona interessata dallo sversamento accidentale del rifiuto dovranno protrarsi fino a quando la problematica non sia stata risolta totalmente e conclusa.

Nel caso in cui le attività dovessero protrarsi oltre le ore 16:00, saranno addebitati all'affidatario gli oneri derivanti dal costo del personale di ABC Napoli deputato alla sorveglianza e al coordinamento delle attività di ripristino dei luoghi.



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 26/06/2018  <b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C (RIF.IGES01)</b>  <b>PAGINA 14 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

### 3.3 Controlli

Durante le fasi di esecuzione del servizio in oggetto, in qualsiasi momento, ABC Napoli ha la facoltà di eseguire attraverso suo personale controlli in campo durante le attività, per accertare l'efficienza dei mezzi/delle attrezzature che la Ditta ha dovuto predisporre per l'effettuazione del servizio o sulla documentazione attestante il rispetto delle normative vigenti.

Durante l'esecuzione delle attività, mediante personale preposto, potranno essere eseguiti a titolo esemplificativo ma non esaustivo, a cura di ABC Napoli, i seguenti controlli:

- controllo sul rispetto dei requisiti in materia di sicurezza sul lavoro;
- controllo della certificazione dei mezzi e delle apparecchiature/attrezzature utilizzati per l'esecuzione del servizio;
- controllo sulla rispondenza tra quanto eseguito e quanto richiesto con le presenti specifiche tecniche.

### 3.4 Comunicazioni con ABC Napoli


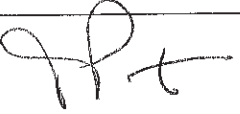
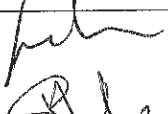

L'affidatario è tenuto ad affidare la "responsabilità tecnica" del servizio a un tecnico che la rappresenterà con ampio mandato presso l'ABC Napoli ed assumerà ogni responsabilità civile e penale concernente la carica; l'affidatario comunicherà con apposita nota scritta il nome e i recapiti telefonici del tecnico incaricato di quanto sopra.

L'affidatario dovrà comunicare i recapiti telefonici ai quali è sempre possibile contattare qualcuno al di fuori del normale orario di ufficio per mezzo di telefono cellulare.

Questo deve essere munito delle necessarie deleghe ed avere adeguata competenza tecnica e piena conoscenza della legislazione vigente in materia di trasporti, di smaltimento dei rifiuti, di sicurezza sui luoghi di lavoro, ed in generale di tutta la normativa che disciplina il contratto.

La Società ha altresì l'obbligo di farsi rappresentare da un proprio incaricato che abbia il mandato di ricevere ogni disposizione, richiesta o comunicazione dal Responsabile del Contratto, e al quale lo stesso farà riferimento per le comunicazioni comunque attinenti all'esecuzione del servizio.

Il suddetto avrà il compito particolare di impartire agli operai e al personale tutto della Società le necessarie istruzioni per adempiere gli ordini ricevuti dall'Azienda.


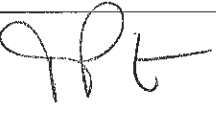
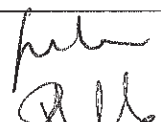

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>PRIMA EMISSIONE</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 26/06/2018  <b>CODICE TIPOLOGIA</b> <b>ACQUISTO C</b> <b>(RIF.IGES01)</b>  <b>PAGINA 15 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

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

L'affidatario è tenuto ad attivazione del contratto a comunicare ad ABC i nomi e i recapiti telefonici dei propri referenti.

Il referente ABC Napoli per le comunicazioni da parte dell'affidatario è il "**Direttore per l'esecuzione del contratto ABC**".

www.Albopretorionline.it

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>PRIMA EMISSIONE</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 26/06/2018  <b>CODICE TIPOLOGIA</b> <b>ACQUISTO C</b> <b>(RIF.IGES01)</b>  <b>PAGINA 16 DI 17</b>	
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

#### 4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC

##### 4.1 Documenti da consegnare in fase di offerta (pre-affidamento.)


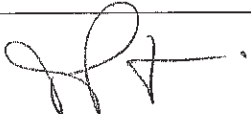
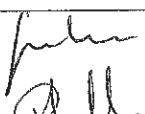

I documenti da consegnare in fase d'offerta, o meglio le condizioni minime di partecipazione alla gara, sono le seguenti:

- attestazione di avvenuto sopralluogo presso i siti di ABC Napoli di cui al paragrafo 3.1;
- dimostrazione di avere già svolto un servizio analogo,
- iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali per le categorie previste ( art. 212 del D.lgs 152/06);
- iscrizione al SISTRI ( sistema di tracciabilità dei rifiuti)
- certificazione di Sistema Ambiente UNI EN ISO 14001:2004, come meglio specificato nel paragrafo 3.1;
- Autorizzazione all'esercizio dell'impianto e/o degli impianti di smaltimento finale e/o intermedi dei rifiuti con riferimento al codice C.E.R.di cui alla presente specifica, ovvero autodichiarazione di impegno a fornire le predette autorizzazioni in caso di aggiudicazione.

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

La Ditta dovrà consegnare ad ABC Napoli prima dell'inizio dell'attività la seguente documentazione:

- elenco del personale (completo di dati anagrafici e di una foto formato tessera di ogni dipendente) che l'affidatario intende utilizzare nell'ambito dello svolgimento delle attività, con evidenza delle qualifiche/formazione/abilitazioni specifiche, ed in possesso della patente per il trasporto secondo normativa ADR qualora previsto;
- elenco degli automezzi che l'affidatario intende utilizzare per lo svolgimento delle attività;
- comunicazione dei soggetti di cui al paragrafo 3.4 con recapiti telefonico/fax per comunicazioni inerenti alla gestione del contratto;
- Procedura gestione dell'emergenza di cui al paragrafo 3.2.5.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI</b>				<b>STATO DOCUMENTO:</b> PRIMA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 26/06/2018
					<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO C (RIF.IGES01)</b>
					<b>PAGINA 17 DI 17</b>
<b>ELABORAZIONE:</b> DT/AC/AI/GT		<b>VERIFICA:</b> DT/AC/AI DT/AC/AE		<b>APPROVAZIONE:</b> DG/DT	

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

L'affidatario dovrà consegnare ad ABC Napoli in corso d'opera dell'attività la seguente documentazione:

- quarta copia del formulario di identificazione dei rifiuti (F.I.R.) vidimato (firma e timbro) dell'impianto di destinazione finale, anticipando copia a mezzo e-mail e/o fax al Direttore per l'esecuzione del Contratto suo delegato entro massimo 3 (tre) mesi dalla data di raccolta del rifiuto;
- nei casi in cui i rifiuti siano trasportati presso un impianto di smaltimento intermedio (D13, D14, D15 ai sensi del D.Lgs. 152/2006) l'affidatario è tenuto a consegnare ad ABC oltre alla IV copia del formulario (F.I.R.) anche il certificato di avvenuto smaltimento emesso dall'impianto di smaltimento finale e contenente il riferimento a tutti i formulari rifiuti relativi ai vari trasporti intermedi, al fine di assicurarne la riferibilità al formulario compilato da ABC in fase di raccolta dei rifiuti stessi;
- documentazione attestante ogni variazione concernente i documenti di cui ai paragrafi 4.1 e 4.2 per tutta la durata del servizio oggetto della presente specifica.

#### 5. NON CONFORMITÀ

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

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

#### 6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

L'affidatario è tenuto a dichiarare la propria disponibilità a far eseguire verifiche ispettive (audit) da parte di ABC Napoli, secondo date e modalità che saranno preventivamente comunicate da ABC Napoli stessa, garantendo disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso di svolgimento dell'audit.

In tal caso, il fornitore s'impegna a fornire ad ABC le informazioni inerenti ai rischi per la salute e sicurezza presenti sui propri luoghi oggetto di audit.

#### 7. ALLEGATI

- Specifica salute e sicurezza;  
Elenco Prezzi Unitari a Base di gara.

**Elenco dei prezzi unitari, comprensivi di ogni onere quali il carico sui mezzi di trasporto, il trasporto presso l'impianto di destinazione finale e gli oneri di smaltimento e di scarica**

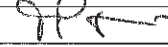

RIFIUTO		Quantità totali kg	Prezzi unitari euro	importi euro
Codice CER	Descrizione			
cod. cer 12.01.13	rifiuti di saldatura	300	1,65	495,00
cod. cer 15.01.01	imballaggi in carta e cartone	400	0,23	92,00
cod. cer 15.01.06	imballaggi in materiali misti	3600	0,55	1.980,00
cod. cer 15.01.10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	400	1,20	480,00
cod. cer 15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	500	2,75	1.375,00
cod. cer 15.02.03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15.02.02	300	0,67	201,00
cod. cer 16.01.03	pneumatici fuori uso	4000	0,70	2.800,00
cod. cer 16.02.09*	componenti contenenti PCB	25000	2,20	55.000,00
cod. cer 16.02.14	apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16.02.09 a 16.02.13	1100	3,30	3.630,00
cod. cer 16.06.01*	batterie al piombo	10300	2,09	21.527,00
cod. cer 16.06.02*	batterie al nichel-cadmio	350	2,09	731,50
cod. cer 16.06.04	batterie alcaline	550	2,00	1.100,00
cod. cer 17.02.01	legno	10000	1,10	11.000,00
cod. cer 17.02.03	plastica	600	0,25	150,00
cod. cer 17.03.01*	miscele bituminose contenenti catrame di carbone	4000	1,50	6.000,00
cod. cer 17.03.02	miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17.03.01	10000	0,77	7.700,00
cod. cer 17.04.11	cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17.04.10	1000	0,50	500,00
cod. cer 17.06.05*	materiali da costruzione contenente amianto	1000	4,00	4.000,00
cod. cer 20.01.21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	200	1,98	396,00
cod. cer 20.01.35*	apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 20.01.21 e 20.01.23, contenenti componenti pericolosi	500	2,50	1.250,00
cod. cer 20.03.04	fanghi delle fosse settiche	22000	0,12	2.640,00
cod. cer 20.03.07	rifiuti ingombranti	2000	0,90	1.800,00
			<b>Totale euro</b>	<b>124.847,50</b>

N. B. - Le quantità totali sono stimate per un periodo di 24 mesi





## SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedente DT/AC/AD/GT		
	RSPP		
Approvazione	Datore di lavoro ABC		

### Dati Identificativi del Fornitore

(da compilare a cura di ABC Napoli 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 \_\_\_\_\_

## 0. INTRODUZIONE

Il presente documento contiene l'informativa sui rischi presenti sul luogo di lavoro di ABC Napoli presso cui saranno svolte le attività oggetto della fornitura, e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dalla stessa ABC Napoli (SEZIONE 1 – RISCHIO PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO ABC).

Qualora siano state individuate interferenze contiene la valutazione dei rischi derivanti dalle interferenze individuate e l'indicazione delle relative misure di prevenzione e protezione definite per la relativa gestione (SEZIONE 2 – VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA – DUVRI REV.1).

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

www.AlboPretorioninetti.it

## 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
Unità Responsabile del Contratto	Geom. Francesco Puoti
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Ing. Vincenzo D'Onofrio

#### 1.1.2 Siti di esecuzione delle attività

L'attività sarà presso i siti della Direzione Tecnica di ABC Napoli, più precisamente: 1) Via Cimitero Israelita, 5, Napoli; 2) Via San Lazzaro 4, Napoli; 3) Via Isonzo, Acerra (NA); 4) Via Appia s.n.c., Atripalda (AV); Via del Serbatoio, Napoli; 5) Contrada Pannone, Altavilla (AV).

#### 1.1.3 Attività da Svolgere

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Servizio di prelievo, carico, trasporto e smaltimento rifiuti speciali prodotti presso i siti della Direzione Tecnica di ABC	DT/AC/AI DT/AC/AE

### 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 Napoli per la gestione degli stessi, ai sensi dell'art.26 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., sono riportate nella tabella 1.

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

Per le attività oggetto della fornitura:

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

[www.Albopretorionline.it](http://www.Albopretorionline.it)

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO  
FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA  
DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI**

STATO DOCUMENTO:

REV1

DATA EMISSIONE:

04/06/2018

PAGINA 8 DI 8

**Tabella 1: Rischi specifici presenti nei luoghi di lavoro di ABC Napoli presso i siti cui svolgere l'attività/servizio oggetto della fornitura**

ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE
SITI ABC	PRESENZA DI SCALINI, SALITE E DISCESE	Inciampo, caduta e scivolamento	PRESENZA DI OPPORTUNA SEGNALETICA INDICANTE L'OBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI (SCARPE ANTINFORTUNISTICHE ED ANTISCIVOLO)	UTILIZZO DEI DPI PREVISTI
SITI ABC	POSSIBILE PRESENZA DI PERSONALE DI ALTRI FORNITORI/APPALTATORI NEGLI SPAZI DI LAVORO	Sovrapposizione delle attività con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	IL FORNITORE DELIMITA' LE AREE DI LAVORO AL FINE DI IMPEDIRE CHE PERSONE E/O MEZZI DI ACCEDERE ALL'AREA DI INTERVENTO	SONO STATE DEFINITE REGOLE DI CIRCOLAZIONE E DI PARCOMENTO NEI VIALI E PIAZZALI ESTERNI. ESISTE UNA ADEGUATA SEGNALETICA
SITI ABC	EMERGENZA GENERICA	Esposizione conseguenze 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	ATTENERSI ALLE MISURE DI SICUREZZA DEFINITE IN AZIENDA  INFORMAZIONE DEL PERSONALE SULLA GESTIONE DELLE EMERGENZE
SITI ABC	PRESENZA DI STRUTTURE, APPARTECCHIATURE E/O IMPIANTI CON SPIGOLI VIVI	Urto del capo o altre parti del corpo con strutture/infrastrutture con spigoli vivi		INFORMARE GLI ADDETTI A SEGUIRE ESCLUSIVAMENTE I NORMALI PERCORSI DI TRANSITO E AD UTILIZZARE GLI OPPORTUNI DPI
ACCESSO SITO ABC LABORATORIO ANALISI DELLE ACQUE	PRESENZA DI VEICOLI IN CIRCOLAZIONE IN AREE INTERNE ED ESTERNE	Investimento o urto da parte di veicoli in circolazione, in transito e manovra	OPPORTUNA SEGNALETICA INDICANTE IL PERCORSO DA SEGUIRE  SEGUIRE LA SEGNALETICA STRADALE	PORRE ATTENZIONE AL TRAFFICO VEICOLARE, SEGUIRE ESCLUSIVAMENTE I NORMALI PERCORSI DI TRANSITO E DI ATTENERSI ALLA SEGNALETICA ESPOSTA. UTILIZZO DI GILET AD ALTA VISIBILITA' DURANTE IL LAVORO E DELIMITAZIONE DELLE AREE DI CANTIERE. OBLIGO DI SOSTA DEL MEZZO IN AREA ADIACENTE A QUELLA DI STOCCAGGIO, SENZA GENERARE INTRALCIO



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

La valutazione dei rischi da interferenze è stata effettuata attribuendo a ciascun pericolo sia la probabilità che si concretizzi in un danno (P), sia un giudizio circa la gravità del danno che da esso può derivare (G).

A questo scopo, nel caso dei rischi per la sicurezza e in quello dei rischi per la salute per i quali non siano disponibili misure strumentali, non possono che essere utilizzate delle matrici di rischio con parametri di tipo "nominalistico", quindi esposte a soggettività di interpretazione.

In particolare sono state elaborate le seguenti 2 scale semi-qualitative per riuscire a classificare i 2 parametri P e G di ciascun rischio.

### SCALA DELL'ENTITÀ O GRAVITÀ DEL DANNO (G)

VALORE	LIVELLO	DEFINIZIONI/CRITERI
4	<i>Gravissimo</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti letali o di invalidità totale</li> <li>• Esposizione cronica con effetti letali e/o totalmente invalidanti</li> </ul>
3	<i>Grave</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infortunio o episodio di esposizione acuta con effetti di invalidità parziale</li> <li>• Esposizione cronica con effetti irreversibili e/o parzialmente invalidanti</li> </ul>
2	<i>Medio</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità reversibile</li> <li>• Esposizione cronica con effetti reversibili</li> </ul>
1	<i>Lieve</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Infortunio o episodio di esposizione acuta con inabilità rapidamente reversibile</li> <li>• Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili</li> </ul>

### SCALA DELLA PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO (P)

VALORE	LIVELLO	DEFINIZIONI/CRITERI
4	<i>Molto probabile</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esiste una correlazione diretta tra la mancanza rilevata ed il verificarsi del danno ipotizzato per i lavoratori</li> <li>• Si sono verificati spesso danni per la stessa mancanza rilevata nella stessa attività o in situazioni operative simili (tenendo conto anche delle seguenti fonti: registro Infortuni/malattie professionali, dati AUSL, dati ISPEL, ecc..)</li> </ul>
3	<i>Probabile</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mancanza rilevata può provocare un danno, anche se non in modo automatico o diretto</li> <li>• È noto qualche episodio in cui alla mancanza ha fatto seguito il danno</li> </ul>
2	<i>Poco probabile</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mancanza rilevata può provocare un danno solo in circostanze sfortunate, non comuni</li> <li>• Sono noti solo rari episodi già verificatisi</li> </ul>
1	<i>Improbabile</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mancanza rilevata può provocare un danno per la concomitanza di più eventi indipendenti, poco probabili</li> <li>• Non sono noti episodi già verificatisi</li> </ul>

Ovviamente nell'applicare le sopra riportate scale semi-qualitative sono stati considerati valori maggiori o minori della gravità del danno G o della probabilità di accadimento P, in relazione ai possibili fattori attenuanti (ad esempio esistenza di misure di prevenzione e protezione già in atto) o aggravanti la situazione.

Una volta definiti la *Gravità del danno* = G e la *Probabilità di accadimento* = P, l'indice di *Rischio* = R è ricavato mediante la formula:

$$R = P \times G$$

e può essere facilmente individuato sul seguente:

### DIAGRAMMA DEI RISCHI

P	4	4	8	12	16
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
	1	2	3	4	G

La tabella di seguito riportata:

- Valuta i rischi di interferenza derivanti dalle attività sopra riportate;
- Individua le misure di prevenzione e protezione minime da adottare per eliminare oppure, ove ciò non fosse possibile, minimizzare tali rischi.

Rischi	Entità (P x G)	Misure di prevenzione / protezione
Rischio derivante dalla presenza di personale di altre ditte che opera in aree di lavoro attigue e transita negli spazi comuni	6 (2x3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delimitare la propria area di lavoro;</li> <li>• Interrompere momentaneamente le lavorazioni qualora dovesse essere presente un lavoratore o altro soggetto terzo non autorizzato all'interno di detta area o nelle immediate vicinanze;</li> <li>• Attuare le procedure di coordinamento con il personale di altre ditte;</li> </ul>
Rischio di: - scivolamenti - caduta - inciampamenti	4 (2x2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Divieto di depositare materiali al di fuori delle aree assegnate, lungo i corridoi di esodo ed i percorsi di lavoro e di movimentazione</li> <li>• Segnalare in maniera idonea le aree in lavorazione</li> </ul>

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI  
PRELIEVO, CARICO, TRASPORTO E SMALTIMENTO  
FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO I SITI DELLA  
DIREZIONE TECNICA DI ABC NAPOLI**

STATO DOCUMENTO:

REV1

DATA EMISSIONE:

04/06/2018

PAGINA 8 DI 8

		<ul style="list-style-type: none"> <li>o gli ostacoli che possono costituire pericolo;</li> <li>• In caso di sversamenti accidentali di oli o sostanze che possono rendere scivolosi i pavimenti/aree di lavoro provvedere tempestivamente alla rimozione e pulizia;</li> <li>• Durante la fasi di pulizia pavimenti/aree di lavoro, aree di transito e spazi utilizzati da altri addetti, accertarsi sempre che i pavimenti/aree di lavoro siano, per quanto possibile, non scivolosi;</li> <li>• Delimitare le aree in lavorazione, per evitare scivolamenti o cadute a terzi ed esterni;</li> </ul>
<p>Movimentazione per il carico mediante mezzi di sollevamento e di trasporto. Rischio di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- caduta del materiale trasportato o sollevato</li> <li>- contatto con altre macchine operatrici</li> <li>- contatto con linee elettriche</li> </ul>	8 (2x4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione del personale;</li> <li>• Verificare l'efficienza dei dispositivi frenanti dei mezzi;</li> <li>• Verificare l'efficienza delle luci, dei dispositivi acustici e luminosi;</li> <li>• Movimentare il carico solamente in aree dedicate, prive di ostacoli ed in cui non sono presenti altri operatori che possono essere soggetti a schiacciamenti in caso di caduta del carico;</li> <li>• Divieto di depositare materiali al di fuori delle aree assegnate, lungo i corridoi di esodo o davanti alle uscite di emergenza;</li> <li>• Verificare prima del carico dei rifiuti che gli spazi ad essi destinati siano liberi e facilmente accessibili;</li> <li>• Verificare che nella zona di lavoro non vi siano linee elettriche aeree che possano interferire con la manovra;</li> <li>• Non superare la portata massima;</li> </ul>
<p>Transito di altri mezzi di trasporto. Rischio di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- urti contro strutture fisse</li> <li>- collisioni con altri carrelli o altri mezzi</li> <li>- investimento di persone</li> </ul>	8 (2x4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formazione del personale;</li> <li>• Verificare l'efficienza dei dispositivi di sicurezza dei mezzi di trasporto e dei dispositivi frenanti;</li> <li>• Verificare l'efficienza delle luci, dei dispositivi acustici e luminosi;</li> <li>• Seguire le indicazioni fornite dalla segnaletica di circolazione;</li> <li>• Procedere a velocità moderata (a passo d'uomo);</li> </ul>
Rischio incendio	6 (2x3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• All'interno delle aree di lavoro è vietato fumare</li> <li>• Mantenere i pavimenti e le aree di carico pulite rimuovendo, al termine di ogni attività, eventuali residui di rifiuti</li> </ul>
<p>Rischio di esposizione a rumore per l'utilizzo di utensili ed attrezzature portatili e fisse</p>	2 (1x2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Privilegiare i processi lavorativi e le attrezzature meno rumorosi;</li> <li>• Le sorgenti rumorose devono essere tenute il più possibile separate e distanti dagli altri lavoratori;</li> <li>• Le zone caratterizzate da elevati livelli di rumorosità devono essere segnalate;</li> <li>• Utilizzare DPI adeguati (cuffie/tappi) durante le lavorazioni in ambiente rumoroso;</li> </ul>

## MISURE GENERALI DI SICUREZZA PER LE AZIENDE APPALTATRICI

In considerazione delle attività lavorative sopra riportate ed i rischi presenti negli ambienti di lavoro nonché quelli introdotti dalle fasi lavorative del processo di fornitura si definisce quanto segue:

- 1) Durante tutte le attività le aree di lavoro dovranno essere sempre opportunamente visibilmente delimitate. La delimitazione dell'area di carico lungo l'intero perimetro dovrà impedire l'accesso agli estranei e segnalare in modo inequivocabile la zona dei lavori.
- 2) Le ditte esterne dovranno limitare al minimo la produzione di polvere ed assolutamente non lasciare residui di rifiuti negli ambienti di lavoro. Ogni impresa dovrà mantenere gli spazi dove lavora puliti, liberi da cose, in ordine, il tutto quanto meglio possibile.
- 3) Per tutti vige il divieto di accesso nelle aree dove non si è autorizzati e non legati all'attività commissionata;
- 4) Per l'accesso alle aree di lavoro è necessario essere sempre muniti di cartellino identificativo e porlo in evidenza durante l'intera attività lavorativa
- 5) Per la circolazione nelle aree di lavoro è necessario indossare almeno calzature di sicurezza, abbigliamento ad alta visibilità ed elmetto
- 6) Verificare l'uso costante dei D.P.I. da parte di tutto il personale operante delle ditte esterne
- 7) divieto assoluto di fumare, consumare cibi ed utilizzare fiamme libere
- 8) Fornire ai lavoratori la necessaria formazione sui rischi da interferenze e sulle relative misure di prevenzione e protezione
- 9) Pianificare e controllare gli interventi a rischio
- 10) Comunicare e segnalare ad altri lavoratori le attività in corso, con avvertimenti ed avvisi/cartellonistica di sicurezza
- 11) Fornire ai lavoratori i DPI previsti e verificarne l'utilizzo
- 12) Fornire assistenza/affiancamento durante le lavorazioni che comportano rischi di interferenze
- 13) Segnalare e gestire tempestivamente situazioni fuori dall'ordinario
- 14) Identificare le attrezzature di proprietà e coordinare l'eventuale utilizzo comune di attrezzature, mezzi ecc.





Per quanto non espressamente indicato dal presente verbale si fa riferimento alle norme di sicurezza generali definite nel DVR consegnato dall'azienda appaltatrice, il DVR ABC Napoli A.S..

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

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

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





X ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate. L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a € 500,00.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1 <b>DATA EMISSIONE:</b> 16/03/2018
				<b>CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C</b>
				<b>PAGINA 1 DI 10</b>
<b>ELABORAZIONE SL/CA</b>   	<b>VERIFICA SL/CA</b>   	<b>APPROVAZIONE DG/SL</b>   		





<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>
---

www.AlboPreparatoriOnline.it



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>			<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1 DATA EMISSIONE: 16/03/2018
				<b>CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C</b>
	<b>PAGINA 2 DI 10</b>			
<b>ELABORAZIONE SL/CA</b>   	<b>VERIFICA SL/CA</b>   	<b>APPROVAZIONE DG/SL</b>   		

<b>1. SCOPO DI FORNITURA</b>	<b>3</b>
<b>2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO</b>	<b>3</b>
<b>3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA</b>	<b>3</b>
3.1 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ	
3.4 COMUNICAZIONE CON ABC	<b>9</b>
<b>4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC</b>	<b>9</b>
4.2 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN CORSO D'OPERA	<b>9</b>
<b>5 NON CONFORMITÀ</b>	<b>10</b>
<b>6 VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)</b>	<b>10</b>
<b>7 ALLEGATI</b>	<b>10</b>

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>			<b>STATO</b> DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/03/2018
				<b>CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C</b>
				<b>PAGINA 3 DI 10</b>
<b>ELABORAZIONE SL/CA</b> 	<b>VERIFICA SL/CA</b> 	<b>APPROVAZIONE DG/SL</b> 		

### 1. SCOPO DI FORNITURA

Lo scopo della fornitura consiste nel servizio periodico e su richiesta, da parte del Laboratorio Chimico Microbiologico ABC, di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti speciali come definiti in tabella 1 riportata nel paragrafo 3.2 del presente documento, prodotti dalla struttura del Laboratorio ABC, nonché della fornitura dei contenitori per la raccolta dei rifiuti, così come definito nella medesima tabella. Il servizio deve attuarsi secondo le modalità e i termini descritti nel medesimo paragrafo.

### 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- UNI EN ISO 9001:2015
- D.Lgs 81/01 e ss.mm.ii.
- D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.
- D.M. del 09 luglio 2010 (Sistri)
- Normativa ADR

### 3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Il fornitore che si aggiudicherà l'appalto deve essere in possesso di iscrizione all'Albo nazionale Gestori ambientali, ed essere iscritto regolarmente al Sistri, di cui fornirà evidenza in sede di offerta.

Il fornitore deve conferire i rifiuti raccolti, presso i siti di ABC, ad idoneo impianto di destinazione, autorizzato per i relativi codici CER nel rispetto della normativa vigente.

Il fornitore, in sede di offerta, per ciascuna tipologia di rifiuto (codice CER), è tenuto a comunicare ad ABC la tipologia di destinazione scelta, specificandone il codice DXX e/o RXX (come da allegati B e C, alla parte IV del D. Lgs. 152/06) e, per ciascuna tipologia di destinazione, l'elenco degli impianti di destinazione individuati privilegiando:





- gli impianti di recupero a quelli di smaltimento
- ove ci siano più impianti tra cui scegliere, gli impianti più vicini al luogo di produzione dei rifiuti stessi.

Per gli impianti di destinazione individuati, il fornitore è tenuto:

- ad evidenziare quelli che operano in procedura semplificata, qualora siano impianti che effettuano operazioni di recupero;
- ad indicare gli impianti di smaltimento finale, qualora siano impianti di smaltimento intermedi (tipologia di destinazione D13, D14, D15). In tal caso il fornitore è tenuto a trasmettere ad ABC, a conclusione del ciclo dei rifiuti, anche il certificato di avvenuto smaltimento.

Di tutti gli impianti di destinazione indicati (sia intermedi che finali) il fornitore è tenuto a trasmettere ad ABC, in sede di offerta, la documentazione attestante le relative autorizzazioni/iscrizioni ad albi per gli specifici codici CER affinché ABC possa accertarne l'idoneità. ABC si riserva di valutare la tipologia di destinazione indicata e l'idoneità degli impianti individuati dal fornitore.

Per tutti i casi in cui i rifiuti siano trasportati presso un impianto di smaltimento intermedio (D13, D14, D15 ai sensi del D.Lgs 152/06) il fornitore è tenuto a consegnare ad ABC, oltre alla IV copia del formulario, il certificato di avvenuto smaltimento emesso dall'impianto di smaltimento finale e contenente il riferimento a tutti i Formulari Rifiuti (FIR) relativi ai vari trasporti intermedi, al fine di assicurarne la riferibilità al formulario compilato da ABC in fase di raccolta dei rifiuti stessi.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>			<b>STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/03/2018</b>
				<b>CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C</b>
				<b>PAGINA 4 DI 10</b>
<b>ELABORAZIONE SL/CA</b> 	<b>VERIFICA SL/CA</b> 		<b>APPROVAZIONE DG/SL</b> 	

Qualora nel corso del contratto il fornitore intenda modificare la tipologia di destinazione scelta è tenuto a darne preventiva comunicazione ad ABC, specificandone la motivazione.

La modifica di destinazione comunicata ad ABC sarà oggetto di valutazione da parte di ABC stessa e potrà essere attuata dal fornitore solo dopo formale accettazione da parte di ABC.

Qualora nel corso del contratto il fornitore intenda servirsi di impianti di destinazione diversi, rispetto a quelli preventivamente comunicati ad ABC in sede di offerta, è tenuto a darne comunque preventiva comunicazione ad ABC e a trasmettere la relativa documentazione autorizzativa per i codici CER da conferire affinché ABC possa accertarne l'idoneità. Il personale utilizzato per lo svolgimento delle attività, di cui sarà fornito ad ABC l'elenco prima dell'inizio delle attività, deve essere in possesso dei necessari requisiti di formazione e addestramento, per le rispettive mansioni, e delle necessarie abilitazioni previste dalla normativa ADR, per il trasporto dei rifiuti pericolosi, ove applicabile.

Il fornitore, ad inizio attività, deve fornire l'elenco degli automezzi autorizzati al trasporto dei rifiuti, con il riferimento agli specifici codici CER. Eventuali variazioni dei mezzi autorizzati, che dovessero intervenire durante la vigenza del contratto, il fornitore è tenuto a comunicarlo e al contempo a fornire anche le necessarie autorizzazioni.

L'impresa che si aggiudica l'appalto deve possedere certificazione di sistema qualità conforme alla UNI EN ISO 9001 revisione corrente avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti

La certificazione UNI EN ISO 9001 revisione corrente deve essere rilasciata da ente accreditato ACCREDIA o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento.

La certificazione UNI EN ISO 9001 revisione corrente deve essere mantenuta per tutta la durata dell'appalto.


Il fornitore deve essere in possesso dei requisiti previsti (sia per le risorse addette che per gli automezzi utilizzati ) dalla normativa ADR, qualora applicabile, per la raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi.

L'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti sarà svolta su specifica richiesta di ABC a mezzo fax o mail, ai recapiti indicati dal fornitore in seguito all'affidamento delle attività e qualora si tratta di rifiuti pericolosi, anche attraverso la predisposizione della scheda Sistri, sull'applicativo specifico.

Le attività potranno essere svolte esclusivamente dalle 08:00 alle 16:00, dal lunedì al venerdì, ed eseguite solo da personale qualificato appartenente alla società che si aggiudica l'appalto.

Il fornitore ha l'obbligo di far esporre a tutto il suo personale presente in ambiente di lavoro ABC, un tesserino di riconoscimento, corredato di fotografia e riportante le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, nonché la data di assunzione, in conformità alla normativa vigente.

Il fornitore è tenuto a recepire, su richiesta ABC, procedure/istruzioni ABC nell'esecuzione delle attività oggetto di fornitura. Inoltre il fornitore ha all'obbligo di adottare ogni misura necessaria e possibile ad assicurare che ogni informazione e/o conoscenza tecnologica acquisita in ragione della conclusione e/o nel corso dello svolgimento dell'attività oggetto della presente specifica, rimanga segreta e non venga divulgata a terzi.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>			<b>STATO DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/03/2018</b>
				<b>CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C</b>
				<b>PAGINA 5 DI 10</b>
<b>ELABORAZIONE SL/CA</b>	<b>VERIFICA SL/CA</b>		<b>APPROVAZIONE DG/SL</b>	

Il fornitore dovrà redigere specifiche procedure di emergenza da adottare in caso di sversamento accidentale, che potrebbe verificarsi durante la movimentazione dei rifiuti.

Il fornitore è tenuto comunque al rispetto della normativa vigente della specifica attività, in materia di Salute, Sicurezza e Ambiente applicabile alle attività oggetto della fornitura

Il servizio oggetto dell'affidamento non può essere subappaltato a terzi.

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

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

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





Nella Tabella 1 che segue sono riportati per ogni tipologia di rifiuto prodotti dal laboratorio: i relativi codici CER; la descrizione del rifiuto, una breve descrizione del processo che ha generato il rifiuto, il luogo di deposito temporaneo di stoccaggio, le quantità orientative annuali da smaltire, stimate sulla base delle produzioni reali degli ultimi 2 anni 2016/2017; dove previsto, le tipologie e le quantità di contenitori per la raccolta dei suddetti rifiuti che l'appaltatore dovrà fornire.

ABC si riserva di verificare periodicamente l'attribuzione dei codici CER, di aggiornare se necessario la tabella 1, e di comunicare formalmente al fornitore eventuali variazioni di un codice CER, mediante trasmissione di copia del certificato di caratterizzazione. Il fornitore è tenuto a dare evidenza e/o a confermare il possesso dei necessari requisiti di idoneità relativamente al nuovo eventuale codice CER e a comunicare preventivamente ad ABC la tipologia di destinazione prescelta per il nuovo codice CER e gli impianti di destinazione individuati, trasmettendo la documentazione autorizzativa necessaria per verificarne l'idoneità.

I rifiuti di cui all'elenco sono tutti stoccati in un deposito temporaneo ubicato al I piano della sede di Via Argine 929:




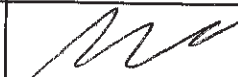
**Tabella 1 Elenco rifiuti speciali prodotti dal laboratorio ABC Napoli**

posi- zion e	Codice CER	Descrizione rifiuto	Stato fisico del rifiuto	Classe di pericolo HP	Descrizione del rifiuto	Descrizione del processo che ha originato il rifiuto	Periodicità di smaltimento	Quantità prodotta /anno KG	Tipologia Contenitori da fornire
1	18 01 03*	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti utilizzando precauzioni	solido	HP9	Plastre petri contenenti terreno di coltura per analisi microbiologi che	Scatole contenenti piastre Petri con terreni di coltura esausti con specie batteriche varie provenienti da campioni di acqua	settimanale	1000	Contenitori in cartone (a perdere) con busta in plastica con simbolo rischio biologico
2	150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	solido	HP 14	Filtri e dpi vari ed indumenti protettivi	Filtri utilizzati negli sfiati delle pompe turbomolecolari che possono essere contaminati da tracce di olio . DPI (indumenti protettivi venuti a contatto con sostanze pericolose	2 volte anno	20	/

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>			<b>STATO DOCUMENTO: REV 1</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 16/03/2018
				<b>CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C</b>
				<b>PAGINA 6 DI 10</b>
<b>ELABORAZIONE SL/CA</b> 	<b>VERIFICA SL/CA</b> 	<b>APPROVAZIONE DG/SL</b> 		

posizioni	Codice CER	Descrizione rifiuto CER	Stato fisico del rifiuto	Classe di pericolo HP	Descrizione del rifiuto	Descrizione del processo che ha originato il rifiuto	Periodicità di smaltimento	Quantità prodotta /anno KG	Tipologia Contenitori da fornire
2	150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	solido	HP14	Vials, puntali, pipette monouso, bottiglie vetro, bottiglie in plastica	Vials che hanno contenuto campioni acquosi acidificati (1%) acido nitrico solventi alogenati, e non, acidi concentrati	bimestrale	30	Scatole cartone con busta richiudibile.
3	160509	Sostanze chimiche di scarto diverse da quelle di cui alle voci 160506, 160507 e 160508	liquido	/	Soluzioni lievemente colorate	Soluzioni derivanti da analisi di Titolazioni acido - base	Mensile/bimestrale	10	/
4	160506*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di lab.	liquido	HP4 HP6	Miscela di solventi alogenati e non soluzione acquose incolori.	Estrazione in fase solida ( SPE ) e analisi mediante HPLC scarico eluente costituito da acqua ed aceto nitrile, Isopropanolo, metanolo.	Mensile/bimestrale	100	/
5	160506*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di lab.	liquido	HP4	Soluzioni incolori o lievemente colorate (soluzioni acide di metalli o titolazione acido-base)	Titolazioni acido - base e analisi metalli ICP massa	Mensile/bimestrale	50	/
6	160506*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di lab.	liquido	HP5 HP6 HP7 HP8	Kit test in cuvetta della Hack lange, scaduti	Test in cuvetta per analisi con fotometro scaduti (tal quali)	annuale	20	/








	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>			<b>STATO DOCUMENTO: REV 1</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> 16/03/2018
				<b>CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C</b>
				<b>PAGINA 7 DI 10</b>
<b>ELABORAZIONE SL/CA</b> 	<b>VERIFICA SL/CA</b> 	<b>APPROVAZIONE DG/SL</b> 		

posi zion e	Codice CER	Descrizione rifiuto	Stato fisico del rifiuto	Classe di pericolo HP	Descrizione del rifiuto	Descrizione del processo che ha originato il rifiuto	Periodicità di smaltimento	Quantità prodotta /anno KG	Tipologia Contenitori Da fornire
	13 02 06*	Scarto di olio sintetico per motori ingranaggi e lubrificazione	liquido	HP5	olio a base di DEC 1- ene oligopolimer o idrogenato	Olio esausto da manutenzione pompe a servizio di strumentazioni di laboratori	annuale	5	/
	16 02 14	Apparecchiature elettriche	solido	/	Parti di apparecchiature elettroniche dismesse	Parti di apparecchiature elettroniche dismesse	annuale	20	/
	16 03 06	Rifiuti organici diversi da quelli di cui alla voce 16 03 05	solido	/	Terreni di coltura scaduti	Terreni di coltura (scaduti)	annuale	5	/
	19 09 05	Resine a scambio ionico esaurite	solido		Colonne con resine a scambio ionico e cartucce SRE	Resine a scambio ionico esaurite e cartucce SPE	annuale	50	/
	07 01 04*	Altri solventi organici soluzioni lavaggio e acque madri	liquido	Da definire	Solventi organici scaduti	/	All'occorrenza	Non stimabile	/
	Codice** CER da definire	altro	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	Da definire	na	na

\*\* Codice CER da definire previa idonea analisi di caratterizzazione come da DLgs 152/06 e ss.mm.ii, a cura di ABC



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>			<b>STATO</b> DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/03/2018
				<b>CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C</b>
				<b>PAGINA 8 DI 10</b>
<b>ELABORAZIONE SL/CA</b> 	<b>VERIFICA SL/CA</b> 		<b>APPROVAZIONE DG/SL</b>	

Il servizio consiste:

nella raccolta dei contenitori (taniche, scatole) dei rifiuti, presso la sede ABC di via Argine 929 al piano terra dei locali laboratorio, nella fornitura di contenitori, la cui tipologia è specificata nella tabella 1, da fornire contestualmente al ritiro dei rifiuti speciali, per assicurarne il reintegro.

nella trasmissione ad ABC, entro massimo 3 mesi della avvenuta consegna all'impianto di destinazione autorizzato della IV copia del formulario (in conformità alle disposizioni dell'articolo 193 del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.) e del certificato di avvenuto smaltimento, nei casi previsti come da par. 3.1; il fornitore inoltre, relativamente ai rifiuti pericolosi, dovrà operare secondo quanto previsto dal SISTRI (sistema di controllo tracciabilità rifiuti), nell'intervento in caso di sversamento accidentale durante le operazioni di movimentazione e carico e messa in sicurezza dell'area interessata dall'evento, secondo quanto previsto dalla procedura che il fornitore è tenuto a consegnare ad ABC, prima dell'inizio dell'attività (parag. 3.1) nel trasporto dei rifiuti ad idonei impianti di destinazione autorizzati, preventivamente comunicati ad ABC.

### 3.2.1 Tempi e modalità di raccolta trasporto e smaltimento dei rifiuti

#### 3.2.1.1. Raccolta

La raccolta dovrà essere effettuata all'interno della fascia oraria compresa tra le ore 8,00 e le 12,30 e tra le 14,00 e le 16,00, dal lunedì al venerdì, compatibile con le attività lavorative del personale del laboratorio. L'appaltatore è tenuto ad effettuare la raccolta dei rifiuti entro massimo 3 giorni lavorativi dalla chiamata o fax o mail di ABC o dalla predisposizione della scheda SISTRI nel relativo sistema informatico.

#### 3.2.2.1 Trasporto

Il trasporto dei rifiuti deve essere svolto con automezzi e personale idonei al trasporto a seconda della tipologia dei rifiuti, siano essi pericolosi o non pericolosi, e forniti dei documenti previsti dalla normativa vigente.

In caso che l'appaltatore intenda utilizzare veicoli diversi da quelli dichiarati in fase di attivazione del contratto, è vincolato a fornire ad ABC preventivamente la documentazione comprovante l'autorizzazione al trasporto, così come richiesto dalla normativa vigente e come specificato nel paragrafo 4.1 del presente documento.

Per i rifiuti contrassegnati come pericolosi, se applicabile la normativa ADR, è richiesto il trasporto secondo quanto previsto dalla suddetta normativa, il cui rispetto dovrà essere comprovato da adeguata documentazione (Rif. parag. 4.1).

#### 3.2.3.1 Smaltimento

L'appaltatore conferisce i rifiuti raccolti agli impianti di destinazione comunicati ad ABC.





Nel caso in cui l'appaltatore intenda servirsi di altro impianto rispetto a quelli comunicati ad ABC, è tenuto a garantire l'idoneità del nuovo impianto, fornendo preventivamente ad ABC la documentazione necessaria che accerti tale idoneità.

In ogni caso il fornitore deve garantire la continuità del servizio, provvedendo a propria cura e spese al trasferimento dei rifiuti verso l'eventuale impianto alternativo

#### 3.2.4.1 Fornitura contenitori

L'appaltatore, in fase di attivazione del contratto, effettuerà una prima fornitura di 2 tipologie di contenitori, in relazione alle diverse tipologie di rifiuti, come riportato in tabella 1. Nello specifico, dovrà fornire i contenitori "a perdere" per la raccolta dei rifiuti con codice CER 18 01 03\*, recanti il simbolo rischio biologico, e contenitori anche essi a perdere, per la raccolta di rifiuti occasionali, che quindi non riportino alcun simbolo.

Successivamente in fase di raccolta dei rifiuti l'appaltatore contestualmente dovrà fornire i relativi contenitori, specifici per le varie tipologie di rifiuti, (come previsto dalla tabella, 1), per assicurarne il reintegro.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>			<b>STATO</b> DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/03/2018
				<b>CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C</b>
				<b>PAGINA 9 DI 10</b>
<b>ELABORAZIONE SL/CA</b> 	<b>VERIFICA SL/CA</b> 	<b>APPROVAZIONE DG/SL</b>		

### 3.2.5.1 Intervento e messa in sicurezza

Nel caso in cui durante le operazioni di raccolta dei rifiuti si verificassero situazioni di emergenza (sversamenti accidentali), il fornitore dovrà intervenire conformemente alla procedure di cui al parag.3.1 con proprie attrezzature e specifici prodotti antinquinamento, nonché con personale addestrato a fronteggiare tali situazioni al fine di minimizzare danni all'ambiente e/o alle persone, e ripristinare le condizioni di sicurezza.

Nel caso di dovesse verificare una situazione di emergenza, il fornitore è tenuto a darne immediata comunicazione ad ABC.

### 3.3 Controlli

ABC effettuerà i controlli ritenuti necessari a verificare il rispetto della normativa vigente da parte del fornitore, dei trasportatori e degli impianti di destinazione autorizzati.

### 3.4 Comunicazione con ABC

Il riferimento per la gestione del contratto è il Laboratorio Controllo Acque ABC

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

Il fornitore è tenuto a comunicare ad attivazione del contratto, i nominativi ed i recapiti telefonici dei propri referenti per le relazioni con ABC e delle relative responsabilità, come da punto 4.2.

ABC effettuerà le richieste di intervento straordinario a mezzo fax o mail ai recapiti indicati dal fornitore dopo l'affidamento delle attività, sempre a mezzo fax e-mail.

## 4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC

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




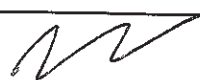
- Copia del certificato di sistema di qualità: UNI EN ISO 9001 revisione corrente conforme al requisito indicato al parag. 3.1.
- Autorizzazioni al trasporto dei rifiuti speciali
- Autorizzazioni allo smaltimento dei rifiuti speciali

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

- Elenco del personale tecnico che svolgerà le attività (completo di dati anagrafici e qualifica)
- Elenco degli automezzi autorizzati al trasporto dei rifiuti speciali
- Elenco dei referenti per la comunicazione con ABC, comprendente almeno i referenti per il servizio in affidamento e quelli per la sicurezza (Datore di Lavoro e Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione) con relativi recapiti telefonici, fax, indirizzi mail.

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

L'appaltatore è tenuto a comunicare e a fornire qualsiasi variazione dei documenti di cui al punto 4.1 e al punto 4.2

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>			<b>STATO</b> DOCUMENTO: REV 1 DATA EMISSIONE: 16/03/2018
				<b>CODICE TIPOLOGIA DI ACQUISTO (RIF IGES01): C</b>
				<b>PAGINA 10 DI 10</b>
<b>ELABORAZIONE</b> SL/CA 	<b>VERIFICA</b> SL/CA 	<b>APPROVAZIONE</b> DG/SL 		

## 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. L'impresa si impegna, in tal caso, a fornire preventivamente ad ABC informazioni dettagliate sui rischi specifici presenti nei propri siti oggetto di verifica.

## 7. 7 ALLEGATI

ISS – IGES01 Specifiche di Salute e Sicurezza 16/03/2018 (pagg. 8 )

	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1
		<b>DATA EMISSIONE:</b> 16/03/2108
	<b>PAGINA 1DI 8</b>	

## SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedente	<i>[Firma]</i>	26/03/2018
	RSPP	<i>[Firma]</i>	26/3/18
Approvazione	Datore di lavoro ABC	<i>[Firma]</i>	26/3/18

### Dati Identificativi del Fornitore

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


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

☐ 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 align="center"><b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>REV1</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> <b>16/03/2018</b></p> <hr/> <p align="center"><b>PAGINA 2 DI 8</b></p>
---	--	--


## 0. INTRODUZIONE

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

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

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

www.Albopretorionline.it

	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>	STATO DOCUMENTO:
		REV1
		DATA EMISSIONE: 16/03/2018
		PAGINA 3 DI 8

## 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	Dr Emilio Baldoni
Unità Responsabile del Contratto	D.ssa Elena Bottillo
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Ing. Vincenzo D'Onofrio

#### 1.1.2 Siti di esecuzione delle attività

L'attività sarà svolta nel Laboratorio Controllo Acque e camini emissioni presenti terrazzo edificio del sito ABC di via Argine.

#### 1.1.3 Attività da Svolgere

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Servizio di raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti speciali prodotti dal laboratorio ABC	SL/CA

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

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

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

Per le attività oggetto della fornitura:

☐ Non sono state individuate interferenze


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



	<b>RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>	STATO DOCUMENTO: REV1 DATA EMISSIONE: 16/03/2018 PAGINA 4 DI 8
---	---	--

**Tabella 1: Rischi specifici presenti nei luoghi di lavoro di ABC presso cui svolgere l'attività/servizio oggetto della fornitura**


ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE
ACCESSO SITO ABC	PRESENZA DI SCALINI, SALITE E DISCESE	Inciampo, caduta e scivolamento	PRESENZA DI OPPORTUNA SEGNALETICA INDICANTE L'OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI (SCARPE ANTINFORTUNISTICHE ED ANTISCIVOLO)	UTILIZZO DEI DPI PREVISTI
ACCESSO SITO ABC	POSSIBILE PRESENZA DI PERSONALE DI ALTRI FORNITORI/APPALTATORI NEGLI SPAZI DI LAVORO	Sovrapposizione delle attività con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	PROGRAMMAZIONE DA PARTE DI ARIN DEGLI INTERVENTI TECNICI IN ASSENZA DI ALTRI LAVORI IN AZIENDA, O IN CASO DI IMPOSSIBILITÀ A FARLO, ARIN COMUNICHERÀ AL FORNITORE LA PRESENZA DI ATTIVITÀ DA PARTE DI TERZI, L'AGGIORNAMENTO DEI RISCHI PRESENTI E LE MISURE DI PREVENZIONE DA ADOTTARE	
ACCESSO SITO ABC	EMERGENZA GENERICA	Esposizione conseguenze della specifica emergenza in corso	PRESENZA DI ADEGUATE PROCEDURE DI GESTIONE EMERGENZA IN ARIN COMUNICATE AL FORNITORE MEDIANTE IL MODELLO "REGOLE DI COMPORTAMENTO ED INFORMAZIONI PER L'EMERGENZA FORNITE AL PERSONALE ESTERNO OPERANTE PRESSO ARIN - REV.1" CONSEGNATO AD OGNI ACCESSO AL SITO ARIN IMPIANTO DI EMERGENZA DEL LABORATORIO DEL TIPO VISIVO E SONORO	ATTENERSI ALLE MISURE DI SICUREZZA DEFINITE IN AZIENDA INFORMAZIONE DEL PERSONALE SULLA GESTIONE EMERGENZE
- ACCESSO SITO ABC LABORATORIO ANALISI DELLE ACQUE	PRESENZA NEL CICLO DI LAVORO DI PRODOTTI CORROSIVI E/O IRRITANTI	Esposizione accidentale a sostanze chimiche in seguito a sversamento	SOSPENSIONE, PER LA DURATA DELL'INTERVENTO, DELLE ATTIVITÀ CHE UTILIZZANO PRODOTTI CHIMICI CORROSIVI/IRRITANTI	ATTENERSI ALLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DEFINITE IN AZIENDA DURANTE LE LAVORAZIONI
			PRESENZA DI IDONEI DISPOSITIVI DI STOCCAGGIO DI SOSTANZE CHIMICHE	
			PRESENZA DI ADEGUATE PROCEDURE DI EMERGENZA	

	<b>RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>		STATO DOCUMENTO: REV1	
			DATA EMISSIONE: 16/03/2018	
			PAGINA 5 DI 8	

ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE
ACCESSO SITO LABORATORIO ANALISI DELLE ACQUE	PRESENZA DI VEICOLI IN CIRCOLAZIONE IN AREE INTERNE ED ESTERNE	Investimento o furto da parte di veicoli in circolazione, in transito e manovra	OPPORTUNA SEGNALETICA INDICANTE IL PERCORSO DA SEGUIRE SEGUIRE LA SEGNALETICA STRADALE	PORRE ATTENZIONE AL TRAFFICO VEICOLARE, SEGUIRE ESCLUSIVAMENTE I NORMALI PERCORSI DI TRANSITO E DI ATTENERSI ALLA SEGNALETICA ESPOSTA  UTILIZZO DI GILET AD ALTA VISIBILITA' DURANTE IL LAVORO ED LIMITAZIONE DELLE AREE DI CANTIERE  OBBLIGO DI SOSTA DEL MEZZO IN AREA ADIACENTE AL LOCALE DI STOCCAGGIO BOMBOLE, SENZA GENERARE INTRALCIO ALL'USCITA AUTOMEZZI AZIENDALI E AL TRAFFICO VEICOLARE STRADALE
	PRESENZA DI IMPIANTI A PRESSIONE	Proiezione di materiale dovuto a rotture degli impianti per sovrappressioni o pressioni anomale	OPPORTUNA SEGNALETICA INDICANTE LA PRESENZA DI IMPIANTI DI GAS TECNICI A PRESSIONE	FORMAZIONE ED INFORMAZIONE AGLI ADDETTI RELATIVAMENTE ALLA SPECIFICA ATTIVITA'. PRESTARE ATTENZIONE ALLA SEGNALETICA DI SICUREZZA
	PRESENZA DI IMPIANTI ELETTRICI	Elettrocuzione	UTILIZZO DI IMPIANTI A NORMA E CORRETTAMENTE MANUTENUTI	-
	PRESENZA DI GAS (ARGON, ELIO, IN AMBIENTE DI LAVORO ED UTILIZZATE IN ATTIVITA' DI LABORATORIO	RISCHIO FORMAZIONE ATMOSFERE ESPLOSIVE (AMBIENTI CLASSIFICATI ATEX	<ul style="list-style-type: none"> <li>REALIZZAZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO A NORMA</li> <li>REALIZZAZIONE DI GRIGLIE DI AEREAZIONE DEL LOCALE</li> <li>REALIZZAZIONE IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS A NORMA</li> <li>VERIFICHE PERIODICHE DEGLI IMPIANTI DI TERRA</li> <li>DIVIETO DI FUMO EDE UTILIZZO DI QUALSIASI SORGENTE DI INNESCO</li> <li>CARTELLONISTICA DI SICUREZZA SEGNALETICA ADEGUATA.</li> </ul>	DIVIETO DI MANOMISSIONE DI IMPIANTI ED ATTREZZATURE  DIVIETO DI ACCESSO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE  RISPETTO DELLA SEGNALETICA DI SICUREZZA  RISPETTO DELLE NORME DI SICUREZZA LEGATE ALLA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITA'

	<b>RISCHI SPECIFICI PRESENTI SUI LUOGHI SICUREZZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL LABORATORIO ABC</b>	<b>STATO DOCUMENTO: REV1</b> <b>DATA EMISSIONE: 16/03/2018</b> <b>PAGINA 6 DI 8</b>
---	---	---

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOPTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
Fattori di rischio specifici Locali al Piano Garage	Autorimessa con oltre 9 veicoli soggetto a controllo dei VVF	Incendio legato all'uso di fiamme libere, presenza di prodotti infiammabili	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio 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 dal VV.F. Sono rispettate tutte le prescrizioni previste dal CPI rilasciato dal VV.F.
	Gruppo elettrogeno di potenza maggiore di 25 kW soggetto a controllo dei VVF		
	Archivio commerciale con oltre 50 q.li di carta soggetto a controllo dei VVF		
	Presenza UPS	Emergenza per presenza batterie di accumulo	possibile esposizione a rischio chimico per sversamento del liquido contenuto in batterie possibile esposizione a rischio esplosione

	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>REV1</b> <b>DATA EMISSIONE:</b>
	<b>LABORATORIO ABC</b>	<b>PAGINA 7 DI 8</b> <b>16/03/2018</b>


## 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 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 €. 80,00. il cui dettaglio è specificato nella tabella 2.

	<b>DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA PER LA FORNITURA</b> <b>LABORATORIO ABC DEL SERVIZIO DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO</b> <b>RIFIUTI SPECIALI PRODOTTI DAL</b> <b>LABORATORIO ABC</b>		STATO DOCUMENTO: REV1 DATA EMISSIONE: 16/03/2018
			PAGINA 8 DI 8

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

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE						
	PERICOLO DA INTERFERENZA	VALUTAZIONE RISCHI O DA INTERFERENZA	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOPTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOPTATE	ATTUAZIONE	
					RESPONSABILITA'	IMPORTO EVENTUALI COSTI
ATTIVITA'					RESPONSABILITA'	TEMPI
Possibile presenza di personale di altri fornitori/appaltatori negli spazi di lavoro	Non adeguato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I fornitori comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro ABC in relazione alla loro attività, affinché sia coordinata con quella di ABC e di altri fornitori	Eseguire riunioni di coordinamento	Informare il personale delle misure di sicurezza definite in sede di riunione di coordinamento e cooperazione	ABC	Durata Contratto
					ABC	€ 80,00 *1
					ABC	Durata Contratto

**Nota \*1: importo presunto stimato pari a 80,00 euro. si riferisce al costo orario (80,00 euro / persona).**

**"Altre eventuali misure di sicurezza saranno definite in sede di riunione di coordinamento e cooperazione con l'appaltatore e l'esecutore.**




**abc**

**SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA  
RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO  
RIFIUTI SPECIALI**

STATO DOCUMENTO:  
REV 2  
DATA EMISSIONE:  
23/05/2018

CODICE TIPOLOGIA  
ACQUISTO (RIF.  
PGES06): D

PAGINA 1 DI 10

ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
LP/PT LP/MG		LP/PT LP/MG		DG/LP	

**SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA DI  
ATTIVITA' DI RACCOLTA TRASPORTO E  
SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI**

www.Albopretorionline.it



<b>abc</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI</b>		STATO DOCUMENTO: REV 2 DATA EMISSIONE: 23/05/2018	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D	
			PAGINA 2 DI 10	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
LP/PT LP/MG		LP/PT LP/MG		DG/LP 

<b>1. SCOPO DI FORNITURA</b>	<b>3</b>
<b>2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO</b>	<b>3</b>
<b>3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA</b>	<b>3</b>
<b>3.1 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ</b>	<b>3</b>
3.1.1. Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento	5
<b>3.2 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLE FORNITURA</b>	<b>5</b>
<b>3.3 CONTROLLI</b>	<b>7</b>
<b>3.4 COMUNICAZIONE CON ARIN</b>	<b>7</b>
<b>4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ARIN</b>	<b>7</b>
4.1 DOCUMENTI DA CONSEGNARE PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITÀ	7
4.2 DOCUMENTI DA CONSEGNARE IN CORSO D'OPERA	7
<b>5. NON CONFORMITÀ</b>	<b>8</b>
<b>6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)</b>	<b>8</b>
<b>7. ALLEGATI</b>	<b>8</b>

<b>abc</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI</b>		STATO DOCUMENTO: REV 2 DATA EMISSIONE: 23/05/2018	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D	
			PAGINA 3 DI 10	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
LP/PT LP/MG		LP/PT LP/MG		DG/LP 

### 1. SCOPO DI FORNITURA

La richiesta di fornitura consiste nel servizio periodico e su richiesta, da parte di ABC, di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti speciali ,prodotti da ABC, come definiti in tabella 1 riportata in allegato al presente documento nonché della fornitura dei contenitori per la raccolta dei rifiuti, così come definito nella medesima tabella. Il servizio deve attuarsi secondo le modalità e i termini descritti di seguito.

### 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- UNI EN ISO 14001:2004 e ss.mm.ii
- D.Lgs 81/01 e ss.mm.ii.
- D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.
- D.M. del 09 luglio 2010 (Sistri)
- Normativa ADR

### 3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

#### 3.1 Pianificazione delle attività

Il fornitore che si aggiudicherà l'appalto deve essere in possesso di iscrizione all'Albo nazionale Gestori ambientali, di cui fornirà evidenza in sede di offerta.

Il fornitore deve conferire i rifiuti raccolti, presso i siti di ABC, ad idoneo impianto di destinazione, autorizzato per i relativi codici CER secondo la normativa vigente.

Il fornitore, in sede di offerta, per ciascuna tipologia di rifiuto (codice CER), è tenuto a comunicare ad ABC la tipologia di destinazione scelta, specificandone il codice DXX e/o RXX (come da allegati B e C, alla parte IV del D. Lgs. 152/06) e, per ciascuna tipologia di destinazione, l'elenco degli impianti di destinazione individuati privilegiando:

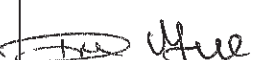


- gli impianti di recupero a quelli di smaltimento
- ove ci siano più impianti tra cui scegliere, gli impianti più vicini al luogo di produzione dei rifiuti stessi.

Per gli impianti di destinazione individuati, il fornitore è tenuto:

- ad evidenziare quelli che operano in procedura semplificata, qualora siano impianti che effettuano operazioni di recupero;
- ad indicare gli impianti di smaltimento finale, qualora siano impianti di smaltimento intermedi (tipologia di destinazione D13, D14, D15). In tal caso il fornitore è tenuto a trasmettere ad ABC, a conclusione del ciclo dei rifiuti, anche il certificato di avvenuto smaltimento.

Di tutti gli impianti di destinazione indicati (sia intermedi che finali) il fornitore è tenuto a trasmettere ad ABC, in sede di offerta, la documentazione attestante le relative autorizzazioni/iscrizioni ad albi per gli specifici codici CER affinché ABC possa accertarne l'idoneità. ABC si riserva di valutare la tipologia di destinazione indicata e l'idoneità degli impianti individuati dal fornitore.

Per tutti i casi in cui i rifiuti siano trasportati presso un impianto di smaltimento intermedio (D13, D14, D15 ai sensi del Dlgs 152/06) il fornitore è tenuto a consegnare

<b>abc</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI</b>		STATO DOCUMENTO: REV 2 DATA EMISSIONE: 23/05/2018	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D	
			PAGINA 4 DI 10	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
LP/PT LP/MG		LP/PT LP/MG		DG/LP 

ad ABC, oltre alla IV copia del formulario, il certificato di avvenuto smaltimento emesso dall'impianto di smaltimento finale e contenente il riferimento a tutti i Formulari Rifiuti (FIR) relativi ai vari trasporti intermedi, al fine di assicurarne la riferibilità al formulario compilato da ABC in fase di raccolta dei rifiuti stessi.

Qualora nel corso del contratto il fornitore intenda modificare la tipologia di destinazione scelta è tenuto a darne preventiva comunicazione ad ABC, specificandone la motivazione. La modifica di destinazione comunicata ad ABC sarà oggetto di valutazione da parte di ABC stessa e potrà essere attuata dal fornitore solo dopo formale accettazione da parte di ABC.

Qualora nel corso del contratto il fornitore intenda servirsi di impianti di destinazione diversi, rispetto a quelli comunicati ad ABC in sede di offerta, è tenuto a darne comunque preventiva comunicazione e a trasmettere la relativa documentazione autorizzativa per i codici CER da conferire affinché ABC possa accertarne l'idoneità.

Il personale utilizzato per lo svolgimento delle attività, di cui sarà fornito ad ABC l'elenco prima dell'inizio delle attività, deve essere in possesso dei necessari requisiti di formazione e addestramento, per le rispettive mansioni, e delle necessarie abilitazioni previste dalla normativa ADR, per il trasporto dei rifiuti pericolosi, ove applicabile.

Il fornitore, ad inizio attività, deve fornire l'elenco degli automezzi autorizzati al trasporto dei rifiuti, con il riferimento agli specifici codici CER. Nel caso in cui durante il periodo di valenza del contratto, dovesse verificarsi l'attivazione del SISTRI (Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti), il fornitore dovrà dare evidenza che sia regolarmente iscritto.




L'impresa che si aggiudica l'appalto deve possedere certificazione di sistema ambientale conforme alla UNI EN ISO 14001:2004 e ss.mm.ii. avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti. 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 UNI EN ISO 14001 deve essere rilasciata da ente accreditato da 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 deve essere in possesso dei requisiti previsti (sia per le risorse addette che per gli automezzi utilizzati) dalla normativa ADR, qualora applicabile, per la raccolta e trasporto di rifiuti speciali pericolosi.

L'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti sarà svolta su specifica richiesta di ABC a mezzo fax o mail, ai recapiti indicati dal fornitore in seguito all'affidamento delle attività.

Le attività potranno essere svolte esclusivamente dalle 08:00 alle 16:00, dal lunedì al venerdì, ed eseguite solo da personale qualificato appartenente alla società che si aggiudica l'appalto.

<b>abc</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI</b>		STATO DOCUMENTO: REV 2 DATA EMISSIONE: 23/05/2018	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D	
			PAGINA 5 DI 10	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
LP/PT LP/MG		LP/PT LP/MG		DG/LP 

Il fornitore ha l'obbligo di far esporre a tutto il suo personale presente in ambiente di lavoro ABC, un tesserino di riconoscimento, corredato di fotografia e riportante le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro, nonché la data di assunzione, in conformità alla normativa vigente.

Il fornitore dovrà redigere specifiche procedure di emergenza da adottare in caso di sversamento accidentale, che potrebbe verificarsi durante la movimentazione dei rifiuti. Il fornitore è tenuto a recepire, su richiesta ABC, procedure/istruzioni ABC nell'esecuzione delle attività oggetto di fornitura ed a garantire l'obbligo di riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso in conseguenza della specifica attività.

Il servizio oggetto dell'affidamento non può essere subappaltato a terzi.

Il fornitore è tenuto al rispetto della normativa vigente in materia di Salute, Sicurezza e Ambiente applicabile alle attività oggetto della fornitura.

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

L'attività oggetto della presente specifica non prevede che la stessa sia svolta in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento.

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




Nella Tabella 1 sono riportati per ogni tipologia di rifiuto prodotta: i relativi codici CER; il luogo di deposito temporaneo di stoccaggio; dove applicabile, le quantità orientative annuali da smaltire, stimate sulla base delle produzioni reali degli ultimi 2 anni; dove previsto, le tipologie e le quantità di contenitori per la raccolta dei suddetti rifiuti che l'appaltatore dovrà fornire.

ABC si riserva di verificare periodicamente l'attribuzione dei codici CER, di aggiornare se necessario la tabella 1, e di comunicare formalmente al fornitore eventuali variazioni di un codice CER, mediante trasmissione di copia del certificato di caratterizzazione. Il fornitore è tenuto a dare evidenza e/o a confermare il possesso dei necessari requisiti di idoneità relativamente al nuovo eventuale codice CER e a comunicare preventivamente ad ABC la tipologia di destinazione prescelta per il nuovo codice CER e gli impianti di destinazione individuati, trasmettendo la documentazione autorizzativa necessaria per verificarne l'idoneità.

Il servizio consiste:

- nella raccolta dei contenitori (taniche, scatole) dei rifiuti, presso ABC.
- nella fornitura di contenitori, la cui tipologia è specificata nella tabella 1, da fornire contestualmente al ritiro dei rifiuti speciali, per assicurarne il reintegro.
- nella trasmissione ad ABC, entro massimo 3 mesi della avvenuta consegna all'impianto di destinazione autorizzato della IV copia del formulario (in conformità alle disposizioni dell'articolo 193 del DLgs 152/06 e ss.mm.ii.) e del certificato di avvenuto



<b>abc</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI</b>		STATO DOCUMENTO: REV 2 DATA EMISSIONE: 23/05/2018	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D	
			PAGINA 6 DI 10	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
LP/PT LP/MG		LP/PT LP/MG		DG/LP 

smaltimento, nei casi previsti come da par. 3.1; nel caso in cui, nel corso della vigenza del contratto, dovesse divenire operativo il SISTRI (sistema di controllo tracciabilità rifiuti), il fornitore opererà secondo quanto previsto dal nuovo sistema operativo. nell'intervento in caso di sversamento accidentale durante le operazioni di movimentazione e carico e messa in sicurezza dell'area interessata dall'evento, secondo quanto previsto dalla procedura che il fornitore è tenuto a consegnare ad ABC, prima dell'inizio dell'attività (parag. 3.1)

- nel trasporto dei rifiuti ad idonei impianti di destinazione autorizzati, preventivamente comunicati ad ABC.

### 3.2.1 Tempi e modalità di raccolta trasporto e smaltimento dei rifiuti

#### 3.2.1.1 Raccolta

La raccolta dovrà essere effettuata all'interno della fascia oraria compresa tra le ore 8,00 e le 12,30 e tra le 14,00 e le 16,00, dal lunedì al venerdì, comunque compatibile con le attività lavorative del personale ABC.

L'appaltatore è tenuto ad effettuare la raccolta dei rifiuti entro massimo 3 giorni lavorativi dalla chiamata di ABC.

#### 3.2.1.2 Trasporto

Il trasporto dei rifiuti deve essere svolto con automezzi e personale idonei al trasporto a seconda della tipologia dei rifiuti, siano essi pericolosi o non pericolosi, e forniti dei documenti previsti dalla normativa vigente.

In caso che l'appaltatore intenda utilizzare veicoli diversi da quelli dichiarati in fase di attivazione del contratto, è vincolato a fornire ad ABC preventivamente la documentazione comprovante l'autorizzazione al trasporto, così come richiesto dalla normativa vigente e come specificato nel paragrafo 4.1 del presente documento.

Per i rifiuti contrassegnati come pericolosi, per i quali è applicabile la normativa ADR, è richiesto il trasporto secondo quanto previsto dalla normativa di riferimento, il cui rispetto dovrà essere comprovato da adeguata documentazione (Rif. parag. 4.1)

#### 3.2.1.3 Smaltimento

L'appaltatore conferisce i rifiuti raccolti agli impianti di destinazione comunicati ad ABC.

Nel caso in cui l'appaltatore intende servirsi di altro impianto rispetto a quelli comunicati ad ABC, è tenuto a garantire l'idoneità del nuovo impianto, fornendo preventivamente ad ABC la documentazione necessaria che accerti tale idoneità.

In ogni caso il fornitore deve garantire la continuità del servizio, provvedendo a propria cura e spese al trasferimento dei rifiuti verso l'impianto alternativo

#### 3.2.1.4 Fornitura contenitori

L'appaltatore, in fase di attivazione del contratto, effettuerà una prima fornitura di tipologie di contenitori, in relazione alle diverse tipologie di rifiuti, come riportato in tabella 1.



<b>abc</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 2 DATA EMISSIONE: 23/05/2018	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D	
			PAGINA 7 DI 10	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
LP/PT LP/MG		LP/PT LP/MG		DG/LP 

Successivamente in fase di raccolta dei rifiuti l'appaltatore contestualmente dovrà fornire i relativi contenitori, specifici per le varie tipologie di rifiuti, (come previsto dalla tabella 1), per assicurarne il reintegro.

### 3.2.1.5 Intervento e messa in sicurezza

Nel caso in cui, durante le operazioni di raccolta dei rifiuti, si verificassero situazioni di emergenza (sversamenti accidentali), il fornitore dovrà intervenire conformemente alla procedure di cui al parag.3.1 con proprie attrezzature e specifici prodotti antinquinamento, nonché con personale addestrato a fronteggiare tali situazioni al fine di minimizzare danni all'ambiente e/o alle persone, e ripristinare le condizioni di sicurezza. Nel caso di dovesse verificare una situazione di emergenza, il fornitore è tenuto a darne immediata comunicazione ad ABC.

### 3.3 Controlli

ABC effettuerà i controlli ritenuti necessari a verificare il rispetto della normativa vigente da parte del fornitore, dei trasportatori e degli impianti di destinazione autorizzati.

### 3.4 Comunicazione con ARIN

Il fornitore, ad attivazione del contratto comunicherà i riferimenti per la comunicazione con ABC per il servizio in affidamento con i relativi recapiti telefonici. ABC, ad attivazione del contratto, fornirà i nominativi ed i relativi recapiti telefonici dei propri referenti.

## 4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ARIN

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

- Copia della Certificazione UNI EN ISO 14001, come specificato nel paragrafo 3.1
- Autorizzazione degli automezzi con riferimento all'iscrizione all'Albo nazionale Gestori ambientali per le categorie previste (art 212 del D. Lgs 152/06)
- Documentazione attestante le autorizzazioni/iscrizioni ad ALBI, per gli specifici codici CER, degli impianti di destinazione indicati (sia intermedi che finali)
- Elenco del personale qualificato che sarà impiegato per lo svolgimento delle attività, con evidenza della qualifica, ed in possesso di patente per il trasporto secondo normativa ADR, qualora previsto.
- Procedura gestione di emergenza (rif. parag. 3.1)

### 4.2 Documenti da consegnare in corso d'opera

Il fornitore, dovrà consegnare a mezzo posta entro massimo 3 mesi, dalla data di raccolta del rifiuto, la quarta copia del formulario, con annesso il timbro dell'impianto di destinazione autorizzato che confermi l'avvenuta consegna all'impianto.

Per tutti i casi in cui i rifiuti siano trasportati presso un impianto di smaltimento intermedio (D13, D14, D15 ai sensi del Dlgs 152/06) il fornitore è tenuto a consegnare ad ABC, oltre alla IV copia del formulario, il certificato di avvenuto smaltimento emesso

<b>abc</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI</b>		STATO DOCUMENTO: REV 2 DATA EMISSIONE: 23/05/2018	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D	
			PAGINA 8 DI 10	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
LP/PT LP/MG		LP/PT LP/MG		DG/LP 

dall'impianto di smaltimento finale e contenente il riferimento a tutti i Formulari Rifiuti (FIR) relativi ai vari trasporti intermedi, al fine di assicurarne la riferibilità al formulario compilato da ABC in fase di raccolta dei rifiuti stessi.

Nel caso in cui dovesse diventare operativo il sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti (SISTRI), il fornitore dovrà operare secondo quanto previsto dal sistema operativo e in conformità alla normativa vigente.

L'appaltatore è tenuto a comunicare e a fornire qualsiasi variazione dei documenti di cui al punto 4.1.

#### 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 ARIN stessa, garantendo la disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso dello svolgimento degli audit.


#### 7. ALLEGATI

Tabella Codici CER da smaltire  
Specifiche di salute e sicurezza

<b>abc</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI</b>		STATO DOCUMENTO: REV 2 DATA EMISSIONE: 23/05/2018
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D
			PAGINA 9 DI 10
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
LP/PT LP/MG		LP/PT LP/MG	DG/LP

**Tabella 1 "Tipologie dei rifiuti speciali prodotti da ABC"**

Codice CER	Descrizione tipo rifiuto	Stato fisico del rifiuto	Quantità stimata prodotta/anno	Tipologia Contenitori	Quantità di contenitori annua stimata	Frequenza stimata di raccolta e di smaltimento	Luogo di deposito temporaneo di stoccaggio
12 01 13	Rifiuti di saldatura (elettrodi di saldatura)	Solido	200 kg	Stoccati in contenitore da circa 1 m <sup>3</sup> identificato dal cod.CER corrispondente	/	Su chiamata (almeno 1 volta l'anno)	Magazzino ABC Volla
12 01 17	Materiale abrasivo di scarto, diverso da quello di cui alla voce 120116 (Dischi smerigliatrice)	Solido	500 kg	Stoccati in contenitore da circa 1 m <sup>3</sup> identificato dal cod.CER corrispondente	/	Su chiamata (almeno 1 volta l'anno)	Magazzino ABC Volla
15 01 03	Imballaggi in legno	Solido	3000 kg	Stoccati in apposita area identificata dal cod.CER corrispondente	/	Su chiamata con frequenza mensile	Magazzino ABC Volla
15 01 06	Imballaggi materiali misti	Solido	20000 kg	Stoccati in contenitore da circa 1 m <sup>3</sup> identificato dal cod.CER corrispondente	/	Su chiamata con frequenza settimanale	Magazzino ABC Volla
15 02 02	Assorbenti, materiali filtranti, stracci ed indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose (guanti e stracci sporchi)	Solido	500 kg	Stoccati in contenitore da circa 1 m <sup>3</sup> identificato dal cod.CER corrispondente	/	Su chiamata (almeno 1 volta l'anno)	Magazzino ABC Volla
15 02 03	Assorbenti, materiali filtranti, stracci ed indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202 (tute monouso)	Solido	500 kg	Stoccati in contenitore da circa 1 m <sup>3</sup> identificato dal cod.CER corrispondente	/	Su chiamata (almeno 1 volta l'anno)	Magazzino ABC Volla
16 06 01	Batterie al piombo	solido	1500 Kg	Stoccati in contenitore da circa 1 m <sup>3</sup> identificato dal cod.CER corrispondente	/	Su chiamata (almeno 1 volta l'anno)	Magazzino ABC Volla
17 03 02	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301 (guaina bituminosa)	Solido	500 kg	Stoccati in contenitore da circa 1 m <sup>3</sup> identificato dal cod.CER corrispondente	/	Su chiamata (almeno 1 volta l'anno)	Magazzino ABC Volla

<b>abc</b>	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER FORNITURA RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI SPECIALI</b>		STATO DOCUMENTO: REV 2 DATA EMISSIONE: 23/05/2018	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D	
			PAGINA 10 DI 10	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
LP/PT LP/MG		LP/PT LP/MG		DG/LP 

20 03 04	Fanghi delle fosse settiche	liquido	120 lt	Vasca di raccolta a tenuta stagna	/	Su chiamata con frequenza mensile	Magazzino ABC Volia
15 01 06	Imballaggi in materiali misti	Solido	1500 Kg	Stoccato in apposita area identificata dal cod.CER corrispondente	/	Su chiamata (almeno 3 volte l'anno)	Via Argine
20 01 21	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solido	200 Kg	Stoccaggio in contenitore di raccolta al piano Garage identificato con cod.CER corrispondente	/	Su chiamata (almeno 1 volta l'anno)	Via Argine
08 03 18	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	Solido	500 kg	Stoccato nel deposito dell'economato al piano garage	/	Su chiamata (almeno 2 volte l'anno)	Via Argine
16 02 14	Apparecchiature e fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Solido	500 kg	Stoccato in apposita area identificata dal cod.CER corrispondente	/	Su chiamata (almeno 2 volte l'anno)	Via Argine

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA**

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedente LP/MG		
	LP/PT		
	RSPP		
Approvazione	Datore di lavoro ABC Napoli		

**Dati Identificativi del Fornitore**

(da compilare a cura di ABC Napoli 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 \_\_\_\_\_



<b>abc</b> <b>Napoli</b>	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER  ATTIVITA' DI RACCOLTA TRASPORTO E  SMALTIMENTO RIFIUTI PRODOTTI DALLE  ATTIVITA' GESTITE DA LP/PT E LP/MG</b>	STATO DOCUMENTO: REV 6 DATA EMISSIONE: 23/05/2018 PAGINA 2 DI 13
-----------------------------	---	--

## 0. INTRODUZIONE

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

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

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

www.AlboPreteriorionline.it

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

### 1.1 Dati Identificativi della Fornitura

#### 1.1.1 Figure Di Riferimento

Datore di Lavoro	Ing. Pasquale Speranza
Unità Responsabile del Contratto	Ing. V. Fuschino/Sig. P. Muscarillo
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Ing. Vincenzo D'Onofrio

#### 1.1.2 Siti di esecuzione delle attività

L'attività sarà svolta nei siti ABC Napoli di seguito elencati:

- Magazzino di Volla;
- Via Argine.

#### 1.1.3 Attività da Svolgere

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Servizio di Raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti prodotti dalle attività di Patrimonio e Magazzino di Volla	LP/PT, LP/MG

### 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 Arin per la gestione degli stessi, ai sensi dell'art.26 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii., sono riportate nella tabella 1.

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

Per le attività oggetto della fornitura:

- ☒ Non sono state individuate interferenze
- ☐ Sono state individuate interferenze.

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



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER ATTIVITA' DI RACCOLTA  
TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI PRODOTTI DALLE ATTIVITA'  
GESTITE DA LP/PT E LP/MG**

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 23/05/2018

Pagina 5 di 13

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

abc Napoli	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER ATTIVITA' DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI PRODOTTI DALLE ATTIVITA' GESTITE DA LP/PT E LP/MG		STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE: 23/05/2018	
			Pagina 6 di 13	
Fattori di rischio specifici Laboratorio Analisi delle Acque	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti infiammabili e/o combustibili	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili e/o combustibili	E' previsto il divieto di effettuare interventi non autorizzati e/o manomettere l'impianto elettrico per i non addetti	
	Presenza di impianto per la distribuzione di gas tecnici		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	
	Emergenza chimica al piano terra dovuta a :		Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza chimica. Sono previsti, in caso di intervento per emergenza specifici DPI	
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti corrosivi e/o irritanti	ustioni della pelle	Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza	
	Presenza in magazzino e nel ciclo di lavoro di prodotti cancerogeni e/o mutageni	esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni	Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza chimica. Sono previsti, in caso di intervento per emergenza specifici DPI	
	Presenza in magazzino di agenti chimici	esposizione ad agenti chimici	Sono state definite regole di comportamento da far rispettare agli operatori di ditte esterne presenti sui siti Arin	
Emergenza chimica al 1° piano dovuta a :		esposizione ad agenti biologici	Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto/ordine	



**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER ATTIVITA' DI RACCOLTA  
TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI PRODOTTI DALLE ATTIVITA'  
GESTITE DA LP/PT E LP/MG**

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 23/05/2018

Pagina 7 di 13

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

<b>abc</b> <b>Napoli</b>	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER ATTIVITA' DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI PRODOTTI DALLE ATTIVITA'</b> <b>GESTITE DA LP/PT E LP/MG</b>	
	STATO DOCUMENTO:	DATA EMISSIONE: 23/05/2018
	Pagina 8 di 13	

**SEDE MAGAZZINO DI VOLLA**

ATTIVITA'	VALUTAZIONI RISCHI INTERFERENZE		MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE/ADOTTATE
	POSSIBILE RISCHIO DA INTERFERENZE	EVENTO/DANNO	
<b>Fattori di rischio specifici Magazzino 1, 2 e 3 di Vollla</b>	<p>Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito</p>	<p>infortunio e caduta a livello</p>	<p>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.</p>
	<p>Presenza di materiale su scaffalature</p>	<p>caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi</p>	<p>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 riportare i materiali stabilmente sui ripiani</p>
	<p>Presenza di mezzi in movimento per il sollevamento e la movimentazione dei materiali</p>	<p>caduta di materiale e oggetti pesanti dall'alto con possibili conseguenze di abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi</p>	<p>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.</p>

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER ATTIVITA' DI RACCOLTA  
TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI PRODOTTI DALLE ATTIVITA'  
GESTITE DA LP/PT E LP/MG**

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 23/05/2018

Pagina 9 di 13

		investimento o urto da parte di mezzi in circolazione	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti, di pericolo e di utilizzo DPI.
	Presenza di attrezzature e/o infrastrutture con spigoli vivi.	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.
	Presenza di archivio documentale nel Magazzino 1 e Magazzino 3	Incendio legato all'uso di fiamme libere per presenza di prodotti infiammabili	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).
	Presenza di bombole di gas infiammabile (ossigeno, acetilene e GPL) al Magazzino 3		

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER ATTIVITA' DI RACCOLTA  
TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI PRODOTTI DALLE ATTIVITA'  
GESTITE DA LP/PT E LP/MG**

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 23/05/2018

Pagina 10 di 13

	Presenza attrezzature di lavoro con organi in movimento nel magazzino	possibili abrasioni, tagli e schiacciamenti delle mani e dei piedi o altri danni da contatto con organi in movimento	Esiste segnaletica di divieto, di pericolo e di uso DPI previsti. Accesso vietato ai non addetti. Uso vietato ai non addetti
<b>Fattori di rischio specifici Piazzale esterno di Volla</b>	presenza di veicoli in circolazione	investimento o urto da parte di veicoli in circolazione	Sono state definite le aree di transito pedonale e veicolare Sono state definite regole di circolazione nei piazzali. Esiste adeguata segnaletica
<b>Tutte le Aree del sito di Volla</b>	Possibile presenza di appaltatori e/o ditte esterne	mancato coordinamento con altre aziende operanti presso i luoghi di lavoro dell'azienda	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 Arin in relazione alla loro attività affinché sia coordinata con quella di Arin e di altri fornitori eventualmente presenti Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto

**SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER ATTIVITA' DI RACCOLTA  
TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI PRODOTTI DALLE ATTIVITA'  
GESTITE DA LP/PT E LP/MG**

STATO DOCUMENTO:

DATA EMISSIONE: 23/05/2018

Pagina 11 di 13

	<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 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 Arin Tali regole e le informazioni per l'emergenza sono fornite ai fornitori in sede di sottoscrizione contratto</p>
--	---------------------------	---	---

[www.Albopretorionline.it](http://www.Albopretorionline.it)



**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 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 €. 800,00, il cui dettaglio è specificato nella tabella 2.

www.Albopretorionline.it

<div>abc</div> <div>Napoli</div>	SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER ATTIVITA' DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI PRODOTTI DALLE ATTIVITA' GESTITE DA LP/PT E LP/MG		STATO DOCUMENTO: REV 6
			DATA EMISSIONE: 23/05/2018
			PAGINA 13 DI 13

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

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE									
ATTIVITA'	PERICOLO DA INTERFERENZA	VALUTAZIONE RISCHI O DA INTERFERENZA	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE	ATTUAZIONE		IMPORTO EVENTUALI COSTI	VERIFICA	
					RESPONSABILITA'	TEMPI		RESPONSABILITÀ	TEMPI
ATTIVITA' DI RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI MAGAZZINO VOLLA E VIA ARGINE	PRESENZA DI VEICOLI IN CIRCOLAZIONE	POTENZIALE ESPOSIZIONE A INVESTIMENTO O URTO	-	IL FORNITORE DELIMITERA' LE AREE DI LAVORO AL FINE DI IMPEDIRE CHE PERSONE E/O MEZZI ACCEDANO ALL'AREA DI INTERVENTO	FORNITORE	DURATA CONTRATTO	€ 200,00	ABC NAPOLI	DURATA CONTRATTO
	NON ADEGUATO COORDINAMENT O CON ALTRI FORNITORI OPERANTI NEI SITI	-	-	SARA' REVISIONATO IL DOCUMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE, E VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE EVENTUALMENTE INTRODOTTI DA ALTRI FORNITORI. SARANNO PREVISTE RIUNIONI DI COORDINAMENTO PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITA' ED IN CORSO DI CONTRATTO CON TUTTI I FORNITORI	ABC NAPOLI	DURATA CONTRATTO	€ 600,00	ABC NAPOLI	DURATA CONTRATTO