



**Azienda Speciale**

Via Argine, 929  
80147 Napoli

\* \* \* \* \*

**SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO  
FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI  
DI COROGLIO E BAGNOLI**

PA 267/2016

**CPV**

**90510000-5**


**90511000-2**

**90512000-9**

**CIG 702944732C**

***CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO***

*Comprensivo di Foglio delle Condizioni e Specifiche Tecniche*

	<p>SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI PA 267/2016</p> <p><b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b></p>	<p><b>REV. 0 DEL 31/03/2017</b></p>
---	--	---

Il presente Capitolato, di complessive pagine 39, inclusa la copertina e la presente, si compone di:

- Parte I: **Foglio delle Condizioni** revisione n. 0 del 31/03/2017 (totale pagine 11);
- Parte II: **Specifiche Tecniche** revisione n. 1 del 08/02/2016 (28 pagine compreso allegati);

	SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI PA 267/2016 <b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTI I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>			<b>REV. 0 DEL</b> <b>26/09/2016</b>	
				PAGINA 1 DI 9	
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

## INDICE

<b>ART. 0 – PREMESSA.....</b>	<b>2</b>
<b>ART. 1 - OGGETTO E AMMONTARE DELL'APPALTO .....</b>	<b>2</b>
<b>ART. 2 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....</b>	<b>3</b>
<b>ART. 3 - NORMATIVA .....</b>	<b>3</b>
<b>ART. 4 - CAUZIONE E ASSICURAZIONE .....</b>	<b>4</b>
<b>ART. 5 - SUBAPPALTO .....</b>	<b>5</b>
<b>ART. 6 - ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE.....</b>	<b>5</b>
<b>ART. 7 - CORRISPETTIVO.....</b>	<b>6</b>
<b>ART. 8 - MODALITÀ E TEMPISTICA DI PAGAMENTO.....</b>	<b>6</b>
<b>ART. 9 - PENALI.....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 10 - RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO .....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 11 - FORO COMPETENTE .....</b>	<b>9</b>
<b>ART. 12 - TASSE E IMPOSTE.....</b>	<b>9</b>

	SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI PA 267/2016 <b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>REV. 0 DEL</b> <b>28/03/2017</b>
					PAGINA 2 DI 8
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

## ART. 0 – Premessa

La presente procedura di gara è soggetta all'applicazione del D.Lgs. 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture." Di qui in avanti detto anche Codice.

L'appalto rientra nei settori speciali.

Ai sensi del comma 4 dell'art. 95 del Codice si evidenzia che l'utilizzo del criterio del minor prezzo è motivato dalle caratteristiche standardizzate dei servizi oggetto del presente appalto ed è contraddistinto da elevata ripetitività.

Il RUP della presente procedura è l'ing. Davide Romanelli.

**CIG 702944732C**

## ART. 1 - Oggetto e ammontare dell'appalto

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto regola l'esecuzione del servizio di prelievo, trasporto e smaltimento finale dei rifiuti prodotti presso gli impianti di Coroglio e Bagnoli, come ampiamente dettagliato dalle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del Capitolato Speciale di Appalto.

L'ammontare complessivo dell'appalto è di € 417.359,90 (euro quattrocentodiciassettemila trecentocinquantanove/90) oltre IVA.

Il valore del **costo per la sicurezza relativa ai rischi di interferenza** per le attività in argomento, è stimato pari a € 5.000,00 (euro cinquemila/00).

**L'importo a base di gara resta, pertanto, determinato in € 412.359,90 (euro quattrocentododicimila trecentocinquantanove/90), così come meglio dettagliato nel Listino prezzi unitari contenuto nel Modello Offerta Economica.**

Si precisa che il valore del contratto eventualmente stipulato con l'aggiudicatario resta fissato in € 417.359,90 (euro quattrocentodiciassettemila trecentocinquantanove/90) oltre IVA di cui € 5.000,00 (euro cinquemila/00) per la sicurezza relativa ai rischi di interferenza.

**Tale importo contrattuale sarà eroso tramite l'utilizzo del Listino prezzi unitari, posto a base di gara, al quale sarà applicato il ribasso offerto dall'aggiudicatario.** Le quantità previste nel Listino Prezzi Unitari sono meramente presuntive e potranno variare in funzione delle necessità Aziendali; la ditta appaltatrice non potrà, pertanto, opporre alcuna

	SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI PA 267/2016 <b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>REV. 0 DEL</b> <b>28/03/2017</b>
					PAGINA 3 DI 8
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

riserva o eccezione di sorta in fase di richiesta del servizio in merito alle quantità, sempre però nell'ambito dell'importo complessivo del contratto.

La durata del contratto è legata esclusivamente all'esaurimento dell'importo contrattuale. Alla luce delle stime di fabbisogno operate dall'Azienda per questo specifico appalto, si prevede che la **durata presuntiva del contratto è di mesi 24**. Questo termine, però, è soltanto indicativo, dal momento che esso è subordinato alla completa erosione dell'importo contrattuale e delle eventuali variazioni di tale importo disposte dall'Azienda.

Il prezzo contrattuale, determinatosi in base alle risultanze di gara, è assunto fisso ed immutabile per tutta la durata dell'appalto ed è compensativo di tutti gli oneri e le prestazioni, comprese tasse, imposte, spese generali ed utili di impresa, fatti salvi gli eventuali adeguamenti tariffari introdotti da specifico D.M. e/o variazioni del quantitativo delle superfici interessate dal servizio e dell'adeguamento ISTAT su base annuale a decorrere dal seconda annualità del contratto.

Per ogni ulteriore precisazione si rinvia alla Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato Speciale di Appalto.

## **ART. 2 - Modalità di esecuzione del servizio**

Per le modalità di esecuzione del servizio si rimanda alle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato Speciale di Appalto.

## **ART. 3 - Normativa**

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

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

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

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

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

I prezzi unitari contrattualmente convenuti comprendono e compensano gli oneri conseguenti

	SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI PA 267/2016 <b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>REV. 0 DEL</b> <b>28/03/2017</b>
					PAGINA 4 DI 8
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

all'osservanza di dette leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze.

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

#### **ART. 4 - Cauzione e assicurazione**

##### *a) Costituzione della cauzione - svincolo*

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

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

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

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

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

Lo svincolo o la liberazione della cauzione definitiva si effettuerà in base a quanto stabilito alla successiva lettera c) del presente articolo.

##### *b) Adeguamento della cauzione - Prelevamenti ed integrazione della cauzione*

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

Ove, per qualsiasi causa o motivo, la cauzione fosse stata ridotta da parziale incameramento,

	SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI PA 267/2016 <b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTe I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>REV. 0 DEL</b> <b>28/03/2017</b>
					PAGINA 5 DI 8
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

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

### c) Restituzione della cauzione

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

### **ART. 5 - Subappalto**

Il subappalto, per la particolarità delle attività da svolgere, non è concesso.

### **ART. 6 - Oneri a carico dell'appaltatore**

L'appaltatore è tenuto ad applicare ai lavoratori dipendenti, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di categoria e dai contratti medesimi scaduti e non sostituiti; è, altresì, obbligato ad osservare le norme e le prescrizioni di leggi, regolamenti e contratti collettivi relativi all'assunzione di personale disabile, tutela, protezione, sicurezza, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.

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

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

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

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

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

	SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI PA 267/2016 <b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>REV. 0 DEL</b> <b>28/03/2017</b>
					PAGINA 6 DI 8
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

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

È fatto obbligo all'appaltatore la comunicazione immediata di qualunque variazione in merito ai siti di recupero e/o di smaltimento finale che dovesse intervenire durante l'esecuzione dell'appalto.

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

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

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

### **ART. 7 - Corrispettivo**

Per la contabilizzazione del servizio in appalto si applicheranno i prezzi unitari risultanti dagli esiti di gara.

Si precisa che nei prezzi unitari contrattuali sono compresi e compensati tutti gli oneri derivanti dall'applicazione delle norme e prescrizioni contenute e richiamate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, nel Disciplinare di Gara e nel contratto di appalto.

### **ART. 8 - Modalità e tempistica di pagamento**

I pagamenti saranno effettuati ad accettazione di ogni prestazione eseguita, da parte del responsabile del contratto ABC NAPOLI.

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



	SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI PA 267/2016 <b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTI I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>REV. 0 DEL</b> <b>28/03/2017</b>
					PAGINA 7 DI 8
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

inadempiente” ex procedura per l’applicazione dell’art.48 bis del DPR 602/73.

## ART. 9 - Penali

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

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

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi previsti nelle specifiche tecniche ABC si riserva di applicare una penale pari allo 2% (due percento) del valore dell’intervento richiesto fino a un massimo di cinque giorni di ritardo.

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

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

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

Dopo la quinta inadempienza notificata all’appaltatore, come sopra descritto, l’ABC si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto, per inadempimento dell’appaltatore e, conseguentemente, di procedere, senza il bisogno di messa in mora, all’incameramento del deposito cauzionale oltre che all’esecuzione del completamento del servizio in danno dell’appaltatore. Pertanto, all’appaltatore inadempiente, saranno addebitati i costi derivanti dall’applicazione del maggiore prezzo pagato dall’ABC, rispetto a quello del contratto risolto, per il periodo intercorrente dalla data di risoluzione anticipata del contratto fino alla data di naturale scadenza del contratto medesimo. Resta salva, altresì, ogni altra azione che l’ABC ritenga opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

## ART. 10 - Risoluzione e Recesso del contratto

Oltre a quanto genericamente previsto dall’art. 1453 del codice civile per i casi di inadempimento delle obbligazioni contrattuali, ai sensi dell’art. 1456 c.c. l’ABC NAPOLI si riserva di risolvere il contratto in danno dell’appaltatore procedendo all’incameramento della

	SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI PA 267/2016 <b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				REV. 0 DEL <b>28/03/2017</b>
					PAGINA 8 DI 8
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

cauzione ed all'addebito, all'appaltatore inadempiente, del maggior onere derivante dalla stipula di un nuovo contratto per il completamento del servizio, oltre il risarcimento di tutti gli eventuali ulteriori danni subiti direttamente o indirettamente, nei seguenti casi:

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

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

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

L'Azienda ABC NAPOLI si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere in qualsiasi momento l'emissione di ordinativi di prelievo e di risolvere l'appalto in danno qualora rilevasse ripetuta incuria, negligenza od intemperatività nell'espletamento degli impegni assunti o nei casi di inadempienza accertata alle norme di legge in materia ambientale e sulla prevenzione degli

	SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI PA 267/2016 <b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>REV. 0 DEL</b> <b>28/03/2017</b>
					PAGINA 9 DI 8
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

infortuni, sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale.

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

### **ART. 11 - Foro competente**


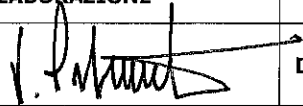


In caso di controversie resta stabilita l'esclusiva competenza del Foro di Napoli, escludendosi il ricorso all'arbitrato.

### **ART. 12 - Tasse e Imposte**

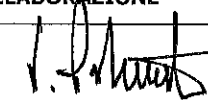
Tutte le spese, i bolli, le imposte per la eventuale registrazione di ciascun contratto di fornitura cederanno ad esclusivo carico del relativo appaltatore.

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

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



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 DATA EMISSIONE: 08/02/2016	
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: D)</b>	
			<b>PAGINA 1</b>	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 

SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E  
SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO  
GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 DATA EMISSIONE: 08/02/2016
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: D)</b>
			<b>PAGINA 2</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
DT/FI/IT 	DT/FI 	DG/DT 	

## INDICE

<b>1. SCOPO DEL SERVIZIO</b>	<b>3</b>
<b>2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO</b>	<b>4</b>
<b>3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA</b>	<b>5</b>
3.1 Pianificazione delle attività	5
3.2 Modalità di esecuzione delle attività oggetto del servizio	6
3.3 Controlli	11
3.4 Comunicazione con l'A.B.C. Napoli	11
<b>4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ABC NAPOLI</b>	<b>12</b>
4.1 Documenti da consegnare in fase di offerta	12
4.2 Documenti da consegnare prima dell'inizio dell'attività	12
4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera	13
<b>5. NON CONFORMITÀ</b>	<b>13</b>
<b>6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)</b>	<b>13</b>
<b>7. ALLEGATI</b>	<b>14</b>

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 DATA EMISSIONE: 08/02/2016	
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: D)</b>	
			<b>PAGINA 3</b>	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 

## 1. SCOPO DEL SERVIZIO

L'affidamento ha per oggetto tutte le attività necessarie all'espletamento del servizio, periodico e su richiesta, da parte di *Acqua Bene Comune Napoli* – azienda speciale del Comune di Napoli (di seguito indicata con ABC Napoli), di *prelievo, trasporto e conferimento*, presso impianto regolarmente autorizzato ed attrezzato, *dei rifiuti di processo* degli impianti di seguito elencati:

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

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


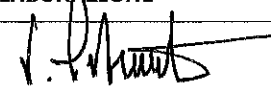
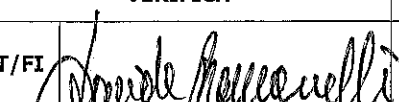
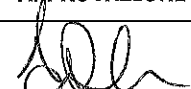
Il servizio sarà computato e valutato "a misura" sulla scorta del *peso* del generico rifiuto (rilevato durante la pesatura effettuata presso il sito di prelievo, laddove disponibile idonea apparecchiatura, ovvero, in caso contrario, acquisito dalla quarta copia del Formulario di Identificazione del rifiuto, vidimata dalla società che gestisce l'impianto presso il quale sarà effettuato il conferimento) e del relativo *prezzo unitario contrattuale* (prezzo unitario a base di gara diminuito del ribasso offerto).

Il singolo *prezzo unitario contrattuale* dovrà intendersi remunerativo per il Fornitore e comprensivo degli oneri e spese occorrenti per l'osservanza della normativa vigente e applicabile nel caso specifico e per l'espletamento delle attività riportate ai successivi paragrafi 3.1 e 3.2, tra cui:

- il prelievo (con proprio personale e proprie idonee attrezzature), il trasporto (con propri ed idonei automezzi) e lo smaltimento finale presso impianto autorizzato;
- la fornitura dei cassoni e/o contenitori all'interno dei quali stoccare temporaneamente i rifiuti di processo;
- la restituzione della quarta copia del Formulario di Identificazione dei Rifiuti (di seguito indicato con FIR), timbrato e firmato dall'impianto di destinazione finale, quale attestazione dell'avvenuto conferimento e delle quantità dei rifiuti conferiti.

Il Fornitore, nel contempo:

- dovrà provvedere ad utilizzare personale opportunamente formato/informato/addestrato in rapporto al servizio in oggetto da espletare, allontanando dal luogo di lavoro, temporaneamente o definitivamente, quello che a giudizio di ABC Napoli assuma un comportamento non consono o irrispettoso o pregiudizievole del corretto andamento delle lavorazioni;
- sarà responsabile in relazione:

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>REV. 1</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> <b>08/02/2016</b>
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: D)</b>
			<b>PAGINA 4</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
DT/FI/IT 	DT/FI 	DG/DT 	

- ai danni o sinistri che dovessero verificarsi, a persone o beni per mancanza di adeguate cautele operative o inosservanza delle prescrizioni di legge in materia di prevenzione degli infortuni;
- alla pulizia dei luoghi di lavoro alla conclusione di ciascun intervento;
- sarà tenuto all'osservanza della riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso nel corso delle attività oggetto della presente specifica.

Per quanto concerne i rifiuti CER 16.01.17 (metalli ferrosi), CER 16.01.18 (metalli non ferrosi) e CER 17.04.05 (ferro e acciaio) si precisa che il Fornitore espletterà le attività di competenza riportate ai successivi paragrafi 3.1 e 3.2 a titolo gratuito, senza ricevere alcun corrispettivo.

Restano comunque a carico di ABC Napoli gli oneri per la caratterizzazione o classificazione merceologica dei rifiuti di processo da smaltire.

Prima della presentazione dell'offerta economica il Fornitore concorrente dovrà obbligatoriamente effettuare un sopralluogo presso i suindicati siti di ABC Napoli, in modo da acquisire tutti gli elementi utili alla sua formulazione. L'attestazione del caso, che sarà consegnata da ABC Napoli, dovrà poi essere inserita tra i documenti da trasmettere alla Stazione Appaltante entro il termine ultimo che sarà indicato nel bando di gara.


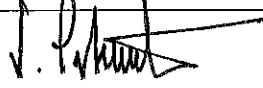

Le informazioni relative alle tipologie di rifiuto da smaltire (sito di prelievo, quantità e tipologia di raccoglitori/cassoni da fornire) sono riepilogate nel Prospetto n. 1 allegato al presente documento.

## 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

Per l'esecuzione del servizio in esame il Fornitore dovrà rispettare tutte le leggi, decreti, regolamenti, circolari, ordinanze applicabili al caso di specie e vigenti, emanate dallo Stato o da Amministrazione/Enti 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. L.vo n. 152/2006 e ss.mm.ii - Testo Unico in materia ambientale;
- D. L.vo n. 81/2008 e ss.mm.ii. - Testo unico sulla sicurezza;
- D.Lvo n. 205 del 03.12.2010 e ss.mm.ii.;
- D.M. 09.07.2010 (SISTRI) e ss.mm.ii.;
- Normativa A.D.R (Accord Dangerous Route);
- UNI EN ISO 9001:2008;
- UNI EN ISO 14001:2004.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 <b>DATA EMISSIONE:</b> 08/02/2016		
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: D)</b>		
			<b>PAGINA 5</b>		
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

### 3. **CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

#### 3.1 **Pianificazione delle attività**

Il servizio ha per oggetto il *prelievo, trasporto e conferimento*, presso impianto regolarmente autorizzato ed attrezzato, *dei rifiuti di processo* degli impianti di Coroglio e Bagnoli di cui al precedente paragrafo 1 e potrà essere esteso ad altri impianti gestiti dall'ABC Napoli presenti all'interno del perimetro della città di Napoli.

Il Fornitore dovrà conferire i rifiuti prelevati nei suindicati siti di ABC Napoli presso idoneo impianto autorizzato, secondo la normativa vigente, avendo cura di indicare, in fase di presentazione dell'offerta economica e per ciascuna tipologia di rifiuto (codice CER):

- ⇒ 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);
- ⇒ l'elenco degli impianti di destinazione proposti, privilegiando quelli di "recupero", rispetto a quelli di "smaltimento" e quelli più vicini al luogo di produzione dei rifiuti medesimi, evidenziando quelli che operano in "procedura semplificata", qualora siano impianti che effettuino operazioni di "recupero", ed indicando gli impianti di "smaltimento finale", qualora siano impianti di "smaltimento intermedi" (tipologia di destinazione D13, D14, D15, ai sensi del D. L.vo n. 152/06).

Di tutti gli impianti di destinazione individuati il Fornitore dovrà trasmettere ad ABC Napoli, in fase di presentazione dell'offerta economica, le relative autorizzazioni affinché sia possibile accertarne l'idoneità.


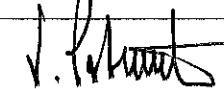
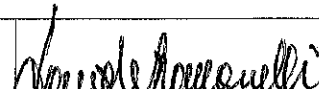

Allorquando i rifiuti siano trasportati presso un impianto di smaltimento "intermedio" (tipologia di destinazione D13, D14, D15, ai sensi del D. L.vo n. 152/06), il Fornitore provvederà a consegnare ad ABC Napoli, oltre che la quarta copia del FIR, anche il certificato di avvenuto smaltimento emesso dall'impianto di smaltimento "finale" (contenente il riferimento a tutti i FIR relativi ai vari trasporti intermedi, al fine di assicurarne la riferibilità al formulario compilato da A.B.C. Napoli in fase di raccolta dei rifiuti stessi).

Qualora nel corso del contratto il Fornitore intenda modificare la tipologia di destinazione o l'impianto, rispetto a quanto comunicato in sede di presentazione di offerta, esso provvederà a darne comunque preventiva comunicazione ad ABC Napoli, trasmettendo la relativa documentazione autorizzativa per i codici CER del caso, affinché sia possibile accertarne l'idoneità e fornire l'eventuale approvazione.

Per l'espletamento del servizio in oggetto il Fornitore si avvarrà di personale, automezzi e attrezzature aventi idonei requisiti. Nello specifico:

- per il personale, il Fornitore dovrà fornire:
  - ⇒ l'evidenza documentale della formazione, informazione e addestramento erogati a ciascun operatore;



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 DATA EMISSIONE: 08/02/2016		
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: D)</b>		
			<b>PAGINA 6</b>		
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT	

- ⇒ l'evidenza documentale del possesso di abilitazioni, ove previste (per es. per il trasporto dei rifiuti pericolosi, ecc.);
- ⇒ l'elenco con le complete generalità, data di assunzione e mansione/incarico;

▪ per gli automezzi ed attrezzature, il Fornitore dovrà fornire:

- ⇒ l'evidenza documentale del corretto stato d'uso e manutenzione (rispetto a quanto previsto dalla rispettiva casa produttrice e riportato sul relativo libretto di uso e manutenzione) e delle periodiche verifiche di legge effettuate (ove previste);
- ⇒ l'elenco con i dati identificativi.

Il personale impiegato sarà obbligato a esporre un tesserino di riconoscimento in ambiente di lavoro ABC Napoli, 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 e trasmettere ad ABC Napoli, alla consegna del servizio, specifiche *procedure di emergenza* da adottare in caso di sversamento accidentale dei rifiuti nel corso della fase di prelievo.

Il Fornitore sarà tenuto a recepire, su richiesta del Responsabile di Contratto, procedure/istruzioni di ABC Napoli atte a disciplinare l'espletamento del servizio oggetto di fornitura ed ha l'obbligo di riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso, nel corso delle attività oggetto della presente specifica.

Nel caso in cui vi fosse la necessità di estendere il servizio in oggetto ad altre tipologie di rifiuto (solidi o liquidi; pericolosi o non pericolosi) non inclusi nella presente Specifica Tecnica, il Fornitore sarà tenuto a garantire anche per essi l'espletamento del servizio così come descritto nel presente documento.


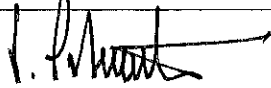
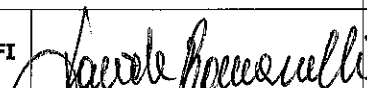
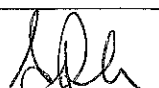
In tal caso, il Responsabile del Contratto di ABC Napoli e il Legale Rappresentante del Fornitore, dopo un'indagine di mercato, sottoscriveranno un apposito Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi nel quale saranno indicati i "nuovi prezzi" da adottare per i nuovi rifiuti da smaltire (prezzi desunti dall'indagine di mercato diminuiti del ribasso contrattuale).

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

Le attività di competenza del Fornitore, riportate nel presente documento, non è previsto che siano svolte in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento.

## **3.2 Modalità di esecuzione delle attività oggetto del servizio**

### **3.2.1 Premessa**

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 <b>DATA EMISSIONE:</b> 08/02/2016
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: D)</b>
			<b>PAGINA 7</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
<b>DT/FI/IT</b> 	<b>DT/FI</b> 	<b>DG/DT</b> 	

I rifiuti saranno prodotti in modo discontinuo presso gli impianti di ABC Napoli e smaltiti periodicamente, su richiesta del Responsabile di Contratto, presso idoneo impianto di destinazione regolarmente autorizzato.

L' ABC Napoli attiverà il singolo prelievo di rifiuti indirizzando la richiesta, contenente l'indicazione dello specifico sito di prelievo, ai recapiti (fax ed e-mail) ed al personale indicati dal Fornitore inizialmente, con un preavviso di 2 (due) giorni lavorativi.

Il servizio oggetto di affidamento consisterà, più precisamente, in:

- *prelievo dei rifiuti secondo le modalità definite al paragrafo 3.2.2.1;*
- *fornitura di uno o più cassoni/contenitori vuoti per ciascuno siti suindicati, sia all'inizio del servizio, che in occasione del periodico ritiro, su chiamata, di quello pieno di rifiuto da sostituire;*
- *pronto intervento, in caso di sversamento accidentale dei rifiuti durante le operazioni di prelievo, inclusa la messa in sicurezza dell'area interessata dall'evento, secondo quanto previsto dalla procedura che il Fornitore è tenuto a consegnare ad ABC Napoli, prima dell'inizio dell'attività;*
- *trasporto dei rifiuti all'impianto di destinazione autorizzato, preventivamente approvato da ABC Napoli in sede di gara;*
- *restituzione ad ABC Napoli, entro i termini di legge, della quarta copia del FIR, come specificato nel paragrafo 3.2.2.1 e dell'attestato formale di pesatura del rifiuto.*

### **3.2.2 Tempi e modalità di raccolta trasporto e smaltimento dei rifiuti**

#### **3.2.2.1 Prelievo**

I rifiuti di processo saranno prodotti in maniera discontinua e stoccati temporaneamente all'interno di idonei cassoni/contenitori.


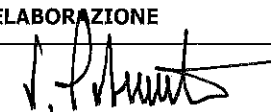

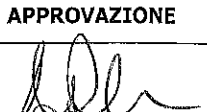
I quantitativi riportati nel Prospetto n. 1 vanno intesi come puramente indicativi e non vincolanti per ABC Napoli: potranno variare in più o in meno senza che il Fornitore possa vantare compensazioni economiche.

Il prelievo dei rifiuti, che sarà frazionato nel tempo, dovrà essere effettuato all'interno delle fasce orarie comprese tra le ore 8.00 e le 12.30 e tra le 14.00 e le 15.00, in modo da risultare compatibile con le attività lavorative del personale presente in impianto ed entro massimo 2 (due) giorni lavorativi dall'attivazione del servizio da parte del Responsabile di Contratto o suo delegato.

Entro i termini di legge dovrà essere restituita, a mezzo posta, la quarta copia del FIR, debitamente firmata e timbrata dal gestore dell'Impianto presso il quale rifiuti sono conferiti, con allegato lo scontrino di pesatura.

#### Impianto di Coroglio

Per quanto concerne i rifiuti prodotti presso l'impianto di Coroglio, i siti di "produzione" dei

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>REV. 1</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> <b>08/02/2016</b>
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: D)</b>
			<b>PAGINA 8</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
<b>DT/FI/IT</b> 	<b>DT/FI</b> 	<b>DG/DT</b> 	

rifiuti ascrivibili ai codici CER 19.08.01 (mondiglia) e 19.08.02 (sabbie) sono, precisamente:

- a. comparto di "grigliatura" e "stacciatura": rifiuto cod. CER 19.08.01 (mondiglia);
- b. comparto di "dissabbiatura": rifiuto cod. CER 19.08.02 (sabbie);
- c. "vasca di confluenza dei collettori", in cui sono normalmente presenti i rifiuti cod. CER 19.08.02 (sabbie) sedimentati (trasportati dai reflui convogliati dai collettori Arena S. Antonio e Coroglio) e quelli movimentati dalle maestranze dell'impianto dalla tratta terminale della galleria scolmatrice.

Per tutti i rifiuti prodotti lo stoccaggio temporaneo avverrà in maniera discontinua (all'interno di idonei cassoni, presso i siti "a" e "b", mentre nel caso del sito "c", all'interno della "vasca di confluenza" medesima, fino al loro prelievo, che avviene immediatamente prima del carico degli automezzi adibiti al trasporto verso l'impianto di smaltimento finale).

Per il prelievo dei rifiuti cod. CER 19.08.02 (sabbie) dalla "vasca di confluenza", il Fornitore dovrà impiegare:

- n. 1 escavatore cingolato con braccio "long reach" (normalmente impiegato per demolizioni), provvisto di benna rovescia priva di denti, per l'asportazione vera e propria del rifiuto dalla vasca, fino al piano stradale, o automezzo equivalente;
- n. 1 autocarro, per il trasferimento temporaneo del rifiuto asportato dalla vasca, fino alla piazzola di stoccaggio, distante dalla vasca circa 50 metri,

o differente soluzione, purché valutata equivalente ed idonea dal Responsabile di Contratto di ABC Napoli.



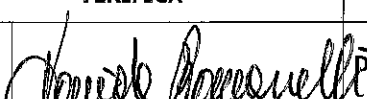
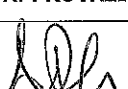
I suindicati rifiuti di processo saranno prelevati con periodicità pari a circa 30÷50 giorni, con una produzione annua che si stima in circa:

- 250.000 Kg (250 tonn.) nel caso dei rifiuti cod. C.E.R. 19 08 01 (mondiglia);
- 650.000 Kg (650 tonn.) nel caso dei rifiuti cod. C.E.R. 19 08 02 (sabbie), di cui:
  - 60.000 Kg (60 tonn.), provenienti dal comparto di "dissabbiatura";
  - 590.000 Kg (590 tonn.), provenienti dalla "vasca di confluenza".

Le tempistiche e i quantitativi suindicati vanno intesi come puramente indicativi e non vincolanti per ABC Napoli: potranno variare in più o in meno senza che il fornitore possa vantare compensazioni economiche.

#### Impianto di Bagnoli

Per quanto concerne i rifiuti prodotti presso l'impianto di Bagnoli, il sito di "produzione" principale è quello relativo al rifiuto di processo identificato con codice CER 19.13.06 (fango), posto immediatamente a valle del comparto di disidratazione meccanica.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGGIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>REV. 1</b> <b>DATA EMISSIONE:</b> <b>08/02/2016</b>
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO</b> <b>(Rif. IGES01: D)</b>
			<b>PAGINA 9</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
<b>DT/FI/IT</b> 	<b>DT/FI</b> 	<b>PG/DT</b> 	

Relativamente al suindicato rifiuto con codice CER 19.13.06 (fango), la periodicità con cui avverrà il prelievo è pari a circa 10÷20 giorni, con una produzione annua che si stima in circa 80.000 Kg (80 tonn.).

Le tempistiche e i quantitativi suindicati vanno intesi come puramente indicativi e non vincolanti per ABC Napoli: potranno variare in più o in meno senza che il fornitore possa vantare compensazioni economiche.

Per tutti i rifiuti prodotti lo stoccaggio temporaneo avviene in maniera discontinua (all'interno di idonei cassoni/contenitori).

### 3.2.2.2 Pesatura

Il controllo del peso sarà effettuato in impianto con "pese" mobili omologate e tarate messe a disposizione dall' ABC Napoli, detraendo il peso del cassone/contenitore.

Tale operazione di pesatura sarà espletata in contraddittorio, alla presenza di un tecnico di ABC Napoli e di un tecnico del Fornitore.

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato sulla scorta del peso rilevato presso il sito di prelievo e non sulla scorta del peso rilevato presso l'impianto nel quale i rifiuti saranno conferiti e riportato sulla quarta copia del FIR.


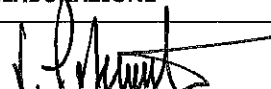
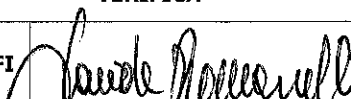
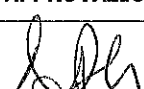
E' ammessa, comunque, una tolleranza del 2,5%, il che significa che:

- ove il peso rilevato in discarica sia superiore rispetto a quello rilevato presso il sito di prelievo di oltre il 2,5%, l' ABC Napoli corrisponderà al Fornitore il corrispettivo del peso rilevato presso il sito di prelievo incrementato del 2,5%;
- ove il peso rilevato in discarica sia inferiore rispetto a quello rilevato presso il sito di prelievo di oltre il 2,5%, l' ABC Napoli corrisponderà al Fornitore il corrispettivo del peso rilevato presso il sito di prelievo diminuito del 2,5%.

Ove non fossero disponibili le "pese" mobili omologate e tarate, il peso di cui si terrà conto ai fini della pagamento del corrispettivo sarà quello misurato presso l'impianto di destinazione finale dei rifiuti e riportato sulla quarta copia del FIR.

### 3.2.2.3 Trasporto

Il trasporto dei rifiuti sarà effettuato con automezzi idonei e personale opportunamente formato ed addestrato, i cui estremi e generalità siano stati preventivamente forniti all' ABC Napoli all'atto dell'inizio del servizio, ovvero successivamente, in caso di variazioni.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 <b>DATA EMISSIONE:</b> 08/02/2016
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO</b> (Rif. IGES01: D)
			<b>PAGINA 10</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
<b>DT/FI/IT</b> 	<b>DT/FI</b> 	<b>DG/DT</b> 	

### 3.2.2.4 Smaltimento

Il Fornitore conferirà i rifiuti di processo presso idoneo ed autorizzato impianto di destinazione finale, formalmente approvato da ABC Napoli in sede di gara, sulla scorta della documentazione presentata.

Nel caso in cui il Fornitore intenda servirsi di altro impianto di smaltimento rispetto a quelli comunicati inizialmente, sarà tenuto a garantire l'idoneità del nuovo impianto di destinazione, fornendo preventivamente all' ABC Napoli 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.

### 3.2.2.5 Fornitura cassoni/contenitori

Il Fornitore, entro 3 (tre) giorni lavorativi dalla sottoscrizione del verbale di consegna del servizio, fornirà i cassoni/contenitori per i siti di seguito elencati:

⇒ c/o l'Impianto di sollevamento e pre-trattamento di Coroglio – via P.L. Cattolica n. 381 (NA):

- n. 3 (tre) cassoni scarrabili di 10÷14 mc (di cui n. 2 per rifiuto cod. CER 19.08.01 e n. 1 per rifiuto cod. CER 19.08.02);
- n. 2 (due) cassoni non scarrabili di 4 mc (di cui n. 1 per rifiuto cod. CER 17.04.05 e n. 1 per rifiuto cod. CER 17.09.04);

⇒ c/o l'Impianto di trattamento delle acque di falda degli arenili di Coroglio e Bagnoli – via Coroglio (NA):



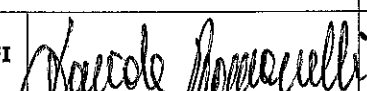
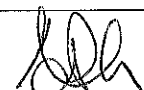
- n. 1 (uno) cassone scarrabile di 10÷14 mc (per rifiuto cod. CER 19.13.06).

I cassoni scarrabili consegnati dovranno essere:

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

I cassoni e/o i contenitori non ritenuti idonei dovranno essere prontamente sostituiti.

Contestualmente al prelievo del generico cassone pieno di rifiuti, il Fornitore dovrà consegnarne uno vuoto avente le medesime caratteristiche di quello da prelevare.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 <b>DATA EMISSIONE:</b> 08/02/2016
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO</b> (Rif. IGES01: D)
			<b>PAGINA 11</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
<b>DT/FI/IT</b> 	<b>DT/FI</b> 	<b>DG/DT</b> 	

L' ABC Napoli si riserva la facoltà di richiedere al Fornitore, in un qualunque momento, e per il tempo ritenuto utile dal Responsabile di Contratto, la fornitura di cassoni/contenitori aggiuntivi, rispetto a quelli suindicati, in base alle esigenze impiantistiche che dovessero aversi.

### 3.2.2.6 Gestione delle emergenze

Il Fornitore è tenuto a presentare e consegnare prima dell'inizio del servizio le procedure di emergenza necessarie nel caso in cui durante le operazioni di prelievo e carico dei rifiuti sugli automezzi per il trasporto degli stessi verso l'impianto di destinazione finale si dovessero verificare sversamenti accidentali degli stessi nella zona di stoccaggio o all'interno dell'impianto.

In altri termini sono a carico del Fornitore il personale addestrato a fronteggiare tali situazioni, le attrezzature, specifici prodotti antinquinamento, i mezzi e gli automezzi per intervenire tempestivamente per fronteggiare l'emergenza in modo da minimizzare eventuali danni all'ambiente e/o a terzi.

Nel caso in cui si verificasse una situazione di emergenza, il Fornitore è tenuto a darne tempestiva ed immediata comunicazione al Responsabile 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 e conclusa.

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


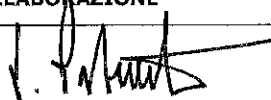
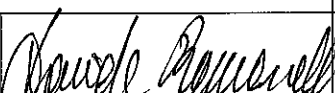
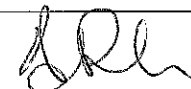
### 3.3 **Controlli**

L' ABC Napoli effettuerà tutti i controlli ritenuti necessari a verificare il rispetto della normativa vigente da parte del Fornitore, durante le singole fasi del servizio (prelievo, trasporto e conferimento presso l'impianto di destinazione finale).

### 3.4 **Comunicazione con l'ABC Napoli**

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

Il Fornitore dovrà indicare i nominativi ed i relativi recapiti per i contatti del caso da parte dell' ABC Napoli.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 <b>DATA EMISSIONE:</b> 08/02/2016
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO</b> (Rif. IGES01: D)
			<b>PAGINA 12</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
DT/FI/IT 	DT/FI 	DG/DT 	

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

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

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

- *Attestazione di avvenuto sopralluogo presso gli Impianti in oggetto;*
- *Iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali per le categorie previste;*
- *Iscrizione al SISTRI (sistema di tracciabilità dei rifiuti);*
- *Autorizzazione all'esercizio dell'/degli impianto/i di smaltimento finale dei rifiuti (art. 208 del D. Lgs n. 152/06 e ss.mm.ii.) con riferimento ai codici C.E.R. dei rifiuti di cui alla presente specifica, oggetto di approvazione da parte dell'A.B.C. Napoli in sede di gara;*
- *Copia della Certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità*

Il Fornitore che si aggiudica il servizio deve possedere certificazione di sistema qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008, avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti. L'ABC Napoli si riserva di valutare, a proprio insindacabile giudizio l'effettiva attinenza tra lo scopo di certificazione e le attività oggetto dell'affidamento.

La certificazione UNI EN ISO 9001:2008 deve essere rilasciata da ente accreditato ACCREDIA (o da altro ente firmatario di accordi di mutuo riconoscimento con ACCREDIA in ambito EA/IAF).


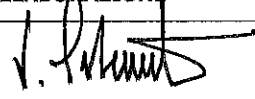
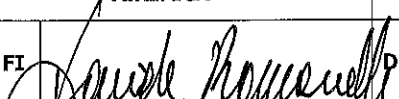
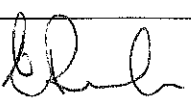
La certificazione UNI EN ISO 9001:2008 deve essere mantenuta per tutta la durata del servizio.

- *Copia della Certificazione del Sistema di Gestione Ambientale conforme alla UNI EN ISO 14001:2004.*

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

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

- *Dichiarazione del Legale Rappresentante ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii., riportante:*
  - *nominativo del referente "amministrativo" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per il corretto adempimento degli obblighi derivanti dalle presente specifiche;*
  - *nominativo del referente "tecnico" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per ogni e qualsiasi richiesta, contestazione o chiarimento che si rendesse opportuno;*

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 <b>DATA EMISSIONE:</b> 08/02/2016
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: D)</b>
			<b>PAGINA 13</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
<b>DT/FI/IT</b> 	<b>DT/FI</b> 	<b>DG/DT</b> 	

- *elenco del personale qualificato che sarà impiegato per lo svolgimento delle attività, completo di: generalità, qualifica posseduta, formazione specifica conseguita e abilitazioni specifiche possedute (inclusi i Certificati di Formazione Professionale CFP, anche detti "patentini ADR", ove necessari);*
- *elenco degli automezzi che s'intendono impiegare per conferire a impianto di destinazione i rifiuti di processo, completo di: azienda produttrice, modello e targa, con l'attestazione che tali veicoli sono regolarmente mantenuti secondo quanto previsto dalle rispettive aziende produttrici e opportunamente equipaggiati nel caso di trasporto dei rifiuti speciali pericolosi;*
- *Carte di circolazione degli automezzi che s'intendono impiegare, in copia, comprese quelle dei veicoli adibiti al trasporto dei rifiuti speciali pericolosi;*
- *Procedura di emergenza, per perdite/spandimenti accidentali dei rifiuti in fase di prelievo.*

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

Il Fornitore consegnerà ad ABC Napoli, in corso d'opera, la documentazione di seguito riportata:


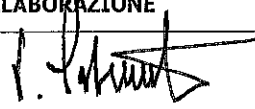

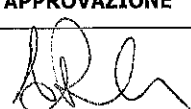
- *la quarta copia dei singoli FIR che saranno compilati da ABC Napoli, opportunamente vidimati dal gestore dell'impianto di destinazione finale. La loro trasmissione ad ABC Napoli dovrà avvenire mediante raccomandata ed entro i termini di leggi. Il Fornitore provvederà, altresì, ad anticipare detto documento mezzo fax o posta elettronica al Responsabile di Contratto entro 7 (sette) giorni naturali e consecutivi dal prelievo;*
- *la quarta copia del FIR e il certificato di avvenuto smaltimento emesso dall'impianto di smaltimento finale, contenente il riferimento a tutti i FIR relativi ai vari trasporti intermedi, nei casi in cui i rifiuti siano trasportati presso un impianto di smaltimento intermedio (D13, D14, D15 ai sensi del D.Lgs. 152/2006), al fine di assicurarne la riferibilità al formulario compilato da ABC in fase di raccolta dei rifiuti stessi;*
- *la documentazione attestante ogni variazione concernente i documenti di cui ai paragrafi precedenti, 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, l'ABC Napoli provvede ad aprire una non conformità.

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



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 DATA EMISSIONE: 08/02/2016	
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (Rif. IGES01: D)</b>	
			<b>PAGINA 14</b>	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
DT/FI/IT		DT/FI		DG/DT 

## 6. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)



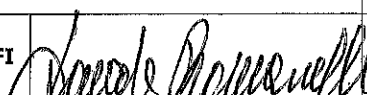
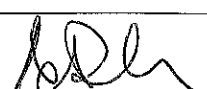
Il Fornitore è tenuto a dichiarare la propria disponibilità a far eseguire verifiche ispettive (audit) da parte di ABC Napoli, secondo date e modalità che saranno preventivamente comunicate dalla medesima Azienda, garantendo disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso di svolgimento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

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

## 7. ALLEGATI

- Specifiche di salute e sicurezza.
- Prospetto n. 1 - Tabella riepilogativa rifiuti.

# PROSPETTO N. 01

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 1 <b>DATA EMISSIONE:</b> 08/02/2016
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO</b> (Rif. IGES01: D)
			<b>PAGINA 15</b>
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>	<b>APPROVAZIONE</b>
<b>DT/FI/IT</b> 	<b>DT/FI</b> 	<b>DG/DT</b> 	

Codice CER	RIFIUTO	Descrizione	Siti FOGNATURA E IMPIANTI DI TRATTAMENTO						Totale [kg]
			Impianti di Trattamento						
			Bagnoli		Coroglio				
			Quantità [kg]	N.	Tipo	Quantità [kg]	N.	Tipo	
cod. cer 13.02.05*		scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione	50			200			250
cod. cer 15.01.01		imballaggi in carta e cartone	50			250			300
cod. cer 15.01.06		imballaggi in materiali misti	20			350			370
cod. cer 15.02.02*		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi	100			900			1.000
cod. cer 15.02.03		assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose	25			75			100
cod. cer 16.01.17		metalli ferrosi	25			200			225
cod. cer 16.01.18		metalli non ferrosi	25			200			225
cod. cer 16.01.19		plastica	50			400			450
cod. cer 16.01.20		vetro	10			50			60
cod. cer 16.02.14		apparecchiature fuori uso	10			100			110
cod. cer 16.06.01*		batterie al piombo	10			10			20
cod. cer 16.06.02		batterie al nichel-cadmio	10			10			20
cod. cer 16.06.04		batterie alcaline	10			10			20
cod. cer 17.04.05		ferro e acciaio	200			1.000	1	B	1.200
cod. cer 17.04.11		cavi	10			100			110
cod. cer 17.06.05*		materiali da costruzione contenente amianto	0			500			500
cod. cer 17.09.04		rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione	10			2.000	1	A	2.010
cod. cer 19.08.01		vaglio	0			500.000	2	A	500.000
cod. cer 19.08.02		rifiuti dell'eliminazione della sabbia	0			1.300.000	1	A	1.300.000
cod. cer 19.13.06		rifiuti prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda	160.000	1	A	0			160.000
cod. cer 20.01.21*		tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti rifiuti	5			50			55

N. B. - Le quantità riportate sono per 24 mesi

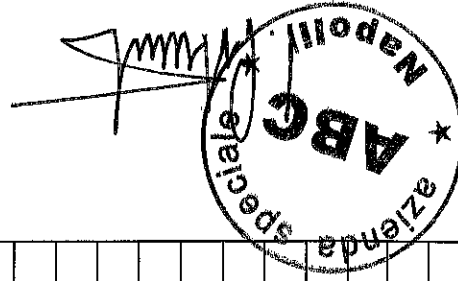
## LEGENDA:


"A" - Cassone scaricabile con telone a tenuta con V=10-14 mc

"B" - Cassone scaricabile con telone a tenuta con V=4 mc

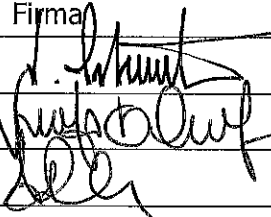
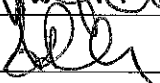
## ELENCO PREZZI UNITARI

RIFIUTO		Totale [kg]	Costo unitario [€/kg]	Costo [€]	%
Codice CER (presunto)	Descrizione				
cod. cer 13.02.05*	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione	250	1,000	250,00	0,06
cod. cer 15.01.01	imballaggi in carta e cartone	300	0,250	75,00	0,02
cod. cer 15.01.06	imballaggi in materiali misti	370	0,250	92,50	0,02
cod. cer 15.02.02*	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi	1.000	0,450	450,00	0,11
cod. cer 15.02.03	assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose	100	1,300	130,00	0,03
cod. cer 16.01.17	metalli ferrosi	225	0,000	0,00	0,00
cod. cer 16.01.18	metalli non ferrosi	225	0,000	0,00	0,00
cod. cer 16.01.19	plastica	450	0,250	112,50	0,03
cod. cer 16.01.20	vetro	60	0,220	13,20	0,00
cod. cer 16.02.14	apparecchiature fuori uso	110	0,500	55,00	0,01
cod. cer 16.06.01*	batterie al piombo	20	2,100	42,00	0,01
cod. cer 16.06.02	batterie al nichel-cadmio	20	2,100	42,00	0,01
cod. cer 16.06.04	batterie alcaline	20	2,100	42,00	0,01
cod. cer 17.04.05	ferro e acciaio	1.200	0,000	0,00	0,00
cod. cer 17.04.11	cavi	110	0,495	54,45	0,01
cod. cer 17.06.05*	materiali da costruzione contenente amianto	500	2,000	1.000,00	0,24
cod. cer 17.09.04	rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione	2.010	0,125	251,25	0,06
cod. cer 19.08.01	vaglio	500.000	0,209	104.500,00	25,34
cod. cer 19.08.02	rifiuti dell'eliminazione della sabbia	1.300.000	0,209	271.700,00	65,89
cod. cer 19.13.06	rifiuti prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda	160.000	0,209	33.440,00	8,11
cod. cer 20.01.21*	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti rifiuti	55	2,000	110,00	0,03
N. B. - Le quantità riportate sono per 24 mesi		1.967.025		412.359,90	100,00



	<b>SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 01
		<b>DATA EMISSIONE:</b> 11/02/2016
		Pagina 1 di 12

<p align="center"><b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA</b></p>
--

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedenti: DT/FI/IT		11/02/2016
	RSPP		
Approvazione	Datore di lavoro ABC		

**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 DI SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b></p>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 01  <b>DATA EMISSIONE:</b> 11/02/2016
		Pagina 2 di 12

## 0. INTRODUZIONE

Il presente documento contiene l'informativa sui rischi presenti presso gli impianti della Direzione Tecnica dell' ABC Napoli presso i quali dovrà espletarsi il servizio di *prelievo, trasporto e smaltimento finale dei rifiuti di processo* e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate dalla medesima Azienda (SEZIONE 1).

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

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

	<b>SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 01  <b>DATA EMISSIONE:</b> 11/02/2016  <b>Pagina 3 di 12</b>
---	--	---

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

### **1.1 Dati identificativi della Fornitura**

#### **1.1.1 *Figure di riferimento***

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

#### **1.1.2 *Siti di esecuzione delle attività***

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

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

#### **1.1.3 *Attività da Svolgere***

<b>Descrizione Attività</b>	<b>Unità coinvolte</b>
Servizio di prelievo, trasporto e smaltimento finale dei rifiuti prodotti	DT/FI/IT


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

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

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

Per le attività oggetto della fornitura sono state individuate interferenze.

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

	<p align="center"><b>SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA</b>  <b>PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI</b>  <b>PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b></p>	STATO DOCUMENTO: REV. 01  DATA EMISSIONE: 11/02/2016  Pagina 4 di 12
---	--	--

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

ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE
SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI	LE ACQUE REFLUE VEICOLANO DIVERSI MICROORGANISMI (VIRUS, BATTERI, FUNGHI, PROTOZOI, ELMINTI) PATOGENI E NON PATOGENI CHE, A CAUSA DELLA FORMAZIONE DI AEROSOL DURANTE LE VARIE FASI DEL LORO TRATTAMENTO, POSSONO ESSERE DISPERSI NELL'AMBIENTE CIRCOSTANTE.	RISCHIO BIOLOGICO LEGATO ALLE ACQUE REFLUE	LE INDAGINI MICROBIOLOGICHE SUI LAVORATORI ABC PRESENTI PRESSO IL SITO PR GLI ADDETTI ALLE DIVERSE MANSONI HANNO MOSTRATO UN RISCHIO LIEVE E MEDIO (L. MEDIO PER GLI ADDETTI ALLA CONDUZIONE DELL'IMPIANTO E L. BASSO PER GLI ALTRI) PER EFFETTO DI ESPOSIZIONE AD BIOAERODOL CON POSSIBILE VEICOLAZIONE PER VIA CUTANEA ED INALATORIA. UTILIZZARE PER LUNGHE ESPOSIZIONI DPI: TUTA MONOUSO, OCCHIALI DI PROTEZIONE, STIVALI E MASCHERINA CON FILTRO FFP3. DISINFEZIONI E DISINFESTAZIONI DEGLI AMBIENTI DI LAVORO.	DIVIETO DI ACCESSO ALLE AREE DI TRATTAMENTO SE NON AUTORIZZATI.  OBBLIGO DI UTILIZZO DEI DPI, SE ESPOSTI I CARTELLI  DIVIETO ASSOLUTO DI ACCESSO ALLE VASCHE
	EMERGENZA GENERICA	ESPOSIZIONE CONSEGUENTE DELLA SPECIFICA EMERGENZA IN CORSO	VIENE EFFETTUATA LA VERIFICA PERIODICA DELL'EFFICIENZA DELLE VIE DI FUGA, DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA E DEI DISPOSITIVI ANTINCENDIO. SONO STATE DEFINITE LE PROCEDURE PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA. L'IMPRESA DEVE ATTENERSI ALLE REGOLE PRESCRITTE NELL'ESTRATTO DELLE REGOLE COMPORTAMENTALI PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE.	IN CASO DI EMERGENZA COMUNICARE AD ABC SPA E VIGILI DEL FUOCO L'ACCADUTO

**SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA  
PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI  
PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI**

STATO DOCUMENTO:  
REV. 01  
DATA EMISSIONE:  
11/02/2016  
Pagina 5 di 12

PRESENZA DI STRUTTURE, APPARECCHIATURE E/O IMPIANTI CON SPIGOLI VIVI	URTO DEL CAPO O ALTRE PARTI DEL CORPO CON STRUTTURE/INFRASTRUTTURE E CON SPIGOLI VIVI	REGOLARI MANUTENZIONI DELLE APPARECCHIATURE E DEGLI IMPIANTI	INFORMARE GLI ADDETTI A SEGUIRE ESCLUSIVAMENTE I NORMALI PERCORSI DI TRANSITO E AD UTILIZZARE GLI OPPORTUNI DPI
	PRESENZA DI SCALINI IRREGOLARI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI IMPIANTI	CADUTA E SCIVOLAMENTO DEL PERSONALE	PRESENZA DI CORRIMANO E SEGNALETICA DI PERICOLO DI CADUTA.  IN ALCUNE AREE ASSENZA DI ALCUNI CORRIMANO, ZONE NON SEGNALETE.
PERICOLO DI CADUTA E SCIVOLAMENTO DOVUTO A SUPERFICI E PAVIMENTAZIONE BAGNATA ANCHE SU SCALE E PASSERELLE	DIFFICOLTÀ NELLA DEAMBULAZIONE CHE AUMENTANO IL RISCHIO DI CADUTA E SCIVOLAMENTO	CERCARE DI MANTENERE LE SUPERFICI ASCIUTTE.  ATTIVITÀ DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO.	PRESTARE ATTENZIONE NEL CAMMINARE A PIEDI NELL'AREE DELL'IMPIANTO INTERNE OVE VI SIA POSSIBILE PRESENZA DI ACQUA SULLE PASSERELLE E SUI PERCORSI PEDONALI.  UTILIZZARE SEMPRE SCARPE DI SICUREZZA E/O STIVALI TIPO S3.
	PRESENZA DI ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE NON IN TUTTE LE AREE	IMPOSSIBILITÀ E/O DIFFICOLTÀ DI SVOLGIMENTO DELLE LAVORAZIONI  GESTIONE DELL'EMERGENZA DIFFICOLTOSA	UTILIZZARE LAMPADE OVVERO ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE PER ACCEDERE ED PULIRE ALCUNE AREE DEL SITO SE PERMANGONO DIFFICILI CONDIZIONI DI ILLUMINAZIONE.  DIVIETO ASSOLUTO DI ACCESSO ALLE VASCHE.
PRESENZA DI VEICOLI ED ATTREZZATURE IN CIRCOLAZIONE	RISCHIO INVESTIMENTO O URTO DA PARTE DI VEICOLI ED ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO IN CIRCOLAZIONE	IL FORNITORE DELIMITA LE AREE DI LAVORO AL FINE DI IMPEDIRE CHE PERSONE E/O MEZZI DI ACCEDERE ALL'AREA DI INTERVENTO. INDIVIDUANDO LE AREE DI CIRCOLAZIONE CHE PREVEDENDO DIRITTI DI PRECEDENZA DEI PEDONI SU MEZZI IN MOVIMENTO (CARRELLI, AUTO, CAMION IN ORDINE DI PRIORITÀ). IN OGNI CASO: I PEDONI HANNO SEMPRE PRECEDENZA SU TUTTI I VEICOLI ED I CARRELLI A MANO (TRANSPALLETS).	PRESTARE ATTENZIONE AI MEZZI ED ATTREZZATURE IN MOVIMENTO. RISPETTARE LE REGOLE DI PRECEDENZA DEI MEZZI DI CIRCOLAZIONE




**SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA  
PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI  
PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI**

**STATO DOCUMENTO:**  
REV. 01


**DATA EMISSIONE:**  
11/02/2016

Pagina 6 di 12

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

	<p align="center"><b>SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA</b></p> <p align="center"><b>PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI</b></p> <p align="center"><b>PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 01</p> <p><b>DATA EMISSIONE:</b> 11/02/2016</p> <p><b>Pagina 7 di 12</b></p>

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

	<p align="center"><b>SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA</b>  <b>PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI</b>  <b>PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b></p>	STATO DOCUMENTO: REV. 01  DATA EMISSIONE: 11/02/2016  Pagina 8 di 12
---	--	--


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

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE				
ATTIVITA'	PERICOLO	VALUTAZIONE RISCHIO	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE
SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI	EMERGENZA CHIMICA DOVUTA A PRESENZA DI SERBATOI E TUBAZIONI DI ACIDO CLORIDRICO, SODA CAUSTICA, PERMANGANATO, ALTRE S. CHIMICHE PERICOLOSE ANCHE IN FUSTI	POSSIBILE ESPOSIZIONE A RISCHIO CHIMICO PER PERDITA/SVERSAMENTO/ ROTTURA TANK DI S. CHIMICHE	E' DISPONIBILE LA SCHEDA DI SICUREZZA DELLE SOSTANZE. I LUOGHI CHE CUSTODISCONO I SERBATOI DI STOCCAGGIO DELLE SOSTANZE SONO ADEGUATAMENTE IDENTIFICATE E DOTATE DI CONTENIMENTI.  ESISTE SEGNALETICA DI DIVIETO E DI PERICOLO. PRESSO I SITI SONO PRESENTI KIT ANTISPANDIMENTO.  SONO STATE DEFINITE REGOLE DI COMPORTAMENTO DA FAR RISPETTARE AGLI OPERATORI DI DITTE ESTERNE PRESENTI SUI SITI ABC	DIVIETO DI ACCESSO ALLE AREE DI DEPOSITO E TRATTAMENTO CON PRODOTTI CHIMICI.  IN CASO DI ROTTURA DEI TANK DI STOCCAGGIO O FUSTI COMUNICARE AD ABC SPA E VIGILI DEL FUOCO L'ACCADUTO
	EMERGENZA GENERICA	ESPOSIZIONE CONSEGUENTE DELLA SPECIFICA EMERGENZA IN CORSO	VIENE EFFETTUATA LA VERIFICA PERIODICA DELL'EFFICIENZA DELLE VIE DI FUGA, DELL'ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA E DEI DISPOSITIVI ANTINCENDIO. SONO STATE DEFINITE LE PROCEDURE PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA. L'IMPRESA DEVE ATTENERSI ALLE REGOLE PRESCRITTE NELL'ESTRATTO DELLE REGOLE COMPORTAMENTALI PER LA GESTIONE DELLE EMERGENZE.	IN CASO DI EMERGENZA COMUNICARE AD ABC SPA E VIGILI DEL FUOCO L'ACCADUTO
	PRESENZA DI STRUTTURE, APPARTECCHIATURE E/O IMPIANTI CON SPIGOLI VIVI	URTO DEL CAPO O ALTRE PARTI DEL CORPO CON STRUTTURE/INFRASTRUTTURE E CON SPIGOLI VIVI		INFORMARE GLI ADDETTI A SEGUIRE ESCLUSIVAMENTE I NORMALI PERCORSI DI TRANSITO E AD UTILIZZARE GLI OPPORTUNI DPI

**SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA  
PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI  
PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI**


STATO DOCUMENTO:  
REV. 01  
DATA EMISSIONE:  
11/02/2016  
Pagina 9 di 12

<p>PRESENZA DI SCALINI IRREGOLARI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEGLI IMPIANTI</p> <p>PERICOLO DI CADUTA E SCIVOLAMENTO DOVUTO A TERRICCIO</p> <p>SCARSA VISIBILITA' NOTTURNA CON ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE</p>	<p>CADUTA DEL PERSONALE</p> <p>PRESENZA DI INGOMBRI CHE RENDONO DIFFICOLTOSA LA VIABILITA'</p> <p>DIFFICOLTÀ DI SVOLGIMENTO DELLE LAVORAZIONI</p> <p>GESTIONE DELL'EMERGENZA DIFFICOLTOSA</p>	<p>PRESENZA DI CORRIMANO E SEGNALETICA DI PERICOLO DI CADUTA</p>	<p>PRESTARE ATTENZIONE NELLA GUIDA DEGLI AUTOMEZZI E NEL CAMMINARE A PIEDI NELL AREE DELL'IMPIANTO</p> <p>PRESTARE ATTENZIONE NELLA GUIDA DEGLI AUTOMEZZI E NEL CAMMINARE A PIEDI NELL AREE DELL'IMPIANTO</p> <p>UTILIZZARE LAMPADE OVVERO ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE PER ACCEDERE ED ISPEZIONARE IL SITO</p>
<p>POSSIBILE PRESENZA DI QUADRI ELETTRICI IN MEDIA E BASSA TENSIONE OLTRE CHE DELLA CABINA ELETTRICA</p>	<p>POSSIBILE ESPOSIZIONE A RISCHIO ELETTRICO IN CASO DI GUASTO O MALFUNZIONAMENTO</p>	<p>L'IMPIANTO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE È CONFORME AI REQUISITI DI LEGGE ED È MANTENUTO IN EFFICIENZA. IL PERSONALE ADDETTO È ADEGUATAMENTE FORMATO. ESISTE SEGNALETICA DI PERICOLO E DIVIETO IN PROSSIMITÀ DEI QUADRI ELETTRICI. ESISTE DIVIETO DI EFFETTUARE INTERVENTI NON AUTORIZZATI SULL'IMPIANTO ELETTRICO E DI MANOMETERE LE MISURE DI SICUREZZA PRESENTI. ESISTE OBBLIGO DI USO DPI PREVISTI.</p>	<p>DIVIETO DI CCESSO IN CABINA ELETTRICA E AVVICINARSI AI QUADRI ELETTRICI</p>
<p>EVENTUALE PRESENZA DI VEICOLI IN CIRCOLAZIONE</p> <p>NON ADEGUATO COORDINAMENTO CON ALTRE AZIENDE OPERANTI PRESSO I LUOGHI DI LAVORO DELL'AZIENDA</p>	<p>INVESTIMENTO O URTO DA PARTE DI VEICOLI IN CIRCOLAZIONE</p> <p>NON ADEGUATO COORDINAMENTO CON ALTRE AZIENDE OPERANTI PRESSO I LUOGHI DI LAVORO DELL'AZIENDA</p>	<p>IL FORNITORE DELIMITERA' LE AREE DI LAVORO AL FINE DI IMPEDIRE CHE PERSONE E/O MEZZI DI ACCEDERE ALL'AREA DI INTERVENTO</p>	<p>SARÀ REVISIONATO IL PRESENTE DOCUMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E GESTIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE EVENTUALMENTE INTRODOTTI DA ALTRI FORNITORI. SARANNO PREVISTE RIUNIONI DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITÀ E IN CORSO DI CONTRATTO CON TUTTI I FORNITORI COINVOLTI</p>

	<p align="center"><b>SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b></p>	STATO DOCUMENTO: REV. 01  DATA EMISSIONE: 11/02/2016  Pagina 10 di 12
---	--	---

**Nota Bene:**

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


	<b>SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 01  <b>DATA EMISSIONE:</b> 11/02/2016  Pagina 11 di 12
---	--	---

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

### **2.1 Costi della sicurezza relativi ai rischi da interferenza**

La valutazione dei rischi da interferenza effettuata e la definizione delle relative misure da adottare non ha comportato l'individuazione di costi per la sicurezza specifici per l'attuazione, da parte dell'aggiudicatario, delle misure di prevenzione e protezione individuate.

L'importo dei costi della sicurezza da interferenza è pari a Euro 8.000,00 (Euro ottomila/00).

	<b>SPECIFICHE DI SALUTE E SICUREZZA</b> <b>PER IL SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI</b> <b>PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI COROGLIO E BAGNOLI</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV. 01
			<b>DATA EMISSIONE:</b> 11/02/2016
			Pagina 12 di 12

**Tabella n. 2:** Valutazione rischi da interferenze presenti nei luoghi di lavoro di ABC presso cui svolgere l'attività/servizio oggetto della fornitura

ANALISI RISCHI DA INTERFERENZE									
ATTIVITA'	FATTORE DI PERICOLO DA INTERFERENZA	VALUTAZIONE RISCHI DA INTERFERENZA	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ADOTTATE	MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE	ATTUAZIONE			VERIFICA	
					RESPONS.	TEMPI	IMPORTO EVENTUALI COSTI	RESPONS.	TEMPI
SERVIZIO DI PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO FINALE DEI RIFIUTI PRODOTTI	PRESENZA DI VEICOLI IN CIRCOLAZIONE	POTENZIALE ESPOSIZIONE A INVESTIMENTO O URTO		IL FORNITORE DELIMITERÀ LE AREE DI LAVORO AL FINE DI IMPEDIRE CHE PERSONE E/O MEZZI ACCEDANO ALL'AREA DI INTERVENTO E FARA' INDOSSARE AL PROPRIO PERSONALE ABBIGLIAMENTO AD ALTA VISIBILITA'	FORNITORE	DURATA CONTRATTO	€ 2000,00	ABC	DURATA CONTRATTO
	NON ADEGUATO COORDINAM. CON ALTRI FORNITORI OPERANTI NEL SITO			SARÀ REVISIONATO IL PRESENTE DOCUMENTO PER L'INDIVIDUAZIONE, VALUTAZIONE E GESTIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE EVENTUALMENTE INTRODOTTI DA ALTRI FORNITORI. SARANNO PREVISTE RIUNIONI DI COORDINAMENTO PRIMA DELL'INIZIO DELLE ATTIVITA E IN CORSO DI CONTRATTO CON TUTTI I FORNITORI	ABC	DURATA CONTRATTO	€ 6000,00	ABC	DURATA CONTRATTO