



**AZIENDA RISORSE IDRICHE DI NAPOLI S. p. A.**

Via Argine, 929  
80147 Napoli

\* \* \* \* \*

**SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE, RACCOLTA,  
TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI**

**CIG 2767141CFA**

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

*Comprensivo di Foglio delle Condizioni e Specifiche Tecniche*

	Rev. N. .... Del .....	EMISSIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
Foglio delle Condizioni	Rev. 1 del 31/03/2011	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN
Specifiche Tecniche	Rev. 1 del 11/03/2011	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN
Specifiche Salute e Sicurezza	Rev. 1 del 28/02/2011	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN




PROCEDURA APERTA INDETTA PER L’AFFIDAMENTO DEL  
SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE, RACCOLTA,  
TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI

REV. 0  
DEL  
30/09/2011

L’attuale Capitolato, di complessive pagine 28, inclusa la copertina e la presente,  
si compone di:

- Parte I: **Foglio delle Condizioni** revisione n. 0 del 30/09/2011 totale pagine 8;
- Parte II: **Specifiche Tecniche** revisione n. 1 del 11/03/2011 totale pagine 8;
- **Specifiche Salute e Sicurezza** prima emissione del 28/02/2011, pagg. 10.

www.AlboPreparatoriOnline.it

	PROCEDURA APERTA INDETTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI				REV. 0 DEL 30/09/2011
	<b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>PAGINA 1 di 8</b>
EMISSIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA

## INDICE

<b>I.1) – OGGETTO DELL’APPALTO .....</b>	<b>2</b>
<b>I.2) – AMMONTARE E DURATA DELL’APPALTO.....</b>	<b>2</b>
<b>I.3) – NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....</b>	<b>2</b>
<b>I.3.1) – NORME, LEGGI E REGOLAMENTI.....</b>	<b>2</b>
<b>I.4) – SUBAPPALTO .....</b>	<b>3</b>
<b>I.5) – ONERI A CARICO DELL’APPALTATORE .....</b>	<b>3</b>
<b>I.5.1) – CAUZIONE.....</b>	<b>3</b>
<b>I.5.2) – OBBLIGO DI ASSICURAZIONE.....</b>	<b>4</b>
<b>I.5.3) – ONERI CONTRATTUALI E FISCALI.....</b>	<b>4</b>
<b>I.5.4) – ONERI E OBBLIGHI DIVERSI.....</b>	<b>5</b>
<b>I.6) – PERSONALE .....</b>	<b>6</b>
<b>I.6.1) – ASSUNZIONE E TRATTAMENTO.....</b>	<b>6</b>
<b>I.6.2) – SICUREZZA DEI LAVORATORI.....</b>	<b>6</b>
<b>I.7) – CORRISPETTIVO PER LA FORNITURA .....</b>	<b>6</b>
<b>I.7.1) – PREZZO CONTRATTUALE.....</b>	<b>6</b>
<b>I.7.2) – MODALITA’ E TEMPI PER IL PAGAMENTO .....</b>	<b>6</b>
<b>I.8) – PENALI.....</b>	<b>7</b>
<b>I.9) – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....</b>	<b>7</b>
<b>I.10) – DEFINIZIONE AMMINISTRATIVA DELLE CONTROVERSIE .....</b>	<b>8</b>
<b>I.11) – TASSE E IMPOSTE.....</b>	<b>8</b>

	PROCEDURA APERTA INDETTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI				REV. 0 DEL 30/09/2011
	<b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>PAGINA 2 DI 8</b>
EMISSIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA

### **I.1) – OGGETTO DELL’APPALTO**

Costituisce oggetto del presente appalto l’esecuzione del servizio di: caratterizzazione, raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti, da eseguirsi secondo le prescrizioni riportate nelle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato Speciale di Appalto.

### **I.2) – AMMONTARE E DURATA DELL’APPALTO**

L’ammontare dell’appalto, in linea meramente presuntiva, è stato stimato in € 100.750,00 (euro centomilasettecentocinquanta/00) oltre IVA - di cui € 750,00 (euro settecentocinquanta/00) oltre IVA, per gli oneri relativi ai rischi di interferenza -, per una durata stimata in 12 (dodici) mesi naturali e consecutivi dalla data della stipula contrattuale. Alla scadenza dei dodici mesi, se sarà stato raggiunto almeno l’ottanta per cento (80%) dell’importo contrattuale - ovvero € 80.600,00 (euro ottantamilaseicento/00) compresi gli oneri per la sicurezza interni e da interferenza, oltre IVA -, ARIN potrà decidere di ritenere concluso il rapporto contrattuale oppure prorogarne la scadenza fino al raggiungimento dell’importo massimo di € 120.900,00 (euro centoventimilanovecento/00), comprensivi di oneri per la sicurezza interni e da interferenza, oltre IVA.

L’ARIN potrà applicare le suddette variazioni all’importo contrattuale, corrispondenti al  $\pm 20\%$  del suo ammontare, in funzione di proprie insindacabili esigenze, senza che l’appaltatore possa trarre motivo per chiedere compensi ulteriori.

Resta precisato, inoltre, che, nel caso di raggiungimento dell’importo contrattuale in un tempo inferiore a 12 (dodici) mesi, l’ARIN potrà decidere se incrementare di un quinto l’importo contrattuale, nelle more dell’espletamento di una nuova gara, ovvero ritenere il contratto concluso senza alcuna altra specifica comunicazione.

### **I.3) – NORMATIVA DI RIFERIMENTO**

#### **I.3.1) – NORME, LEGGI E REGOLAMENTI**

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 della fornitura, restando espressamente convenuto che, anche se tali norme o disposizioni dovessero arrecare oneri e/o limitazioni nell’esecuzione delle prestazioni, l’appaltatore non potrà accampare alcun diritto o ragione contro l’ARIN.

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.

	PROCEDURA APERTA INDETTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI				REV. 0 DEL 30/09/2011
	<b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>PAGINA 3 DI 8</b>
EMISSIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA

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.

Il prezzo di contratto comprende e compensa gli oneri conseguenti all’osservanza di dette leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze.

#### **I.4) – SUBAPPALTO**

Per la particolarità delle attività oggetto del presente Capitolato Speciale d’Appalto, è vietato il subappalto ovvero la cessione delle attività, a qualsiasi titolo e sotto qualunque forma, anche parziale o temporanea. L’eventuale inottemperanza alla predetta clausola determina la risoluzione contrattuale in danno dell’appaltatore col conseguente addebito di ogni possibile maggior onere causato all’ARIN.

#### **I.5) – ONERI A CARICO DELL’APPALTATORE**

##### **I.5.1) – CAUZIONE**

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

Per accedere alla sottoscrizione del contratto di appalto l’aggiudicatario deve costituire una cauzione definitiva ai sensi dell’art. 113 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

La mancata costituzione della cauzione definitiva determina la revoca dell’aggiudicazione e l’incameramento della cauzione provvisoria di cui all’art. 75 del D.Lgs. 163/2006 da parte di ARIN.

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 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’ARIN 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’ARIN 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,

	PROCEDURA APERTA INDETTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI				REV. 0 DEL 30/09/2011
	<b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>PAGINA 4 DI 8</b>
EMISSIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA

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'ARIN è autorizzata a compiere tutte le formalità all'uopo occorrenti. Qualora, a tale fine, dovesse richiedersi il consenso dell'appaltatore, questo si intende preventivamente prestato, nel senso più ampio, per il semplice fatto dell'accettazione dell'appalto.

Ove, per qualsiasi causa o motivo, la cauzione fosse stata ridotta da parziale incameramento, l'appaltatore sarà tenuto a reintegrarla nel termine di 15 (quindici) giorni dall'avviso di incameramento; in mancanza, per il semplice fatto dell'inadempimento, senza pregiudizio del ristoro di ogni maggiore danno e interessi, l'ARIN 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 3 dell'art. 113 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

**In deroga a quanto previsto dal comma 5 dell'art. 113 del citato D.Lgs. 163/2006, non potrà darsi corso allo svincolo ed alla restituzione della parte residua della cauzione se non saranno trascorsi almeno dodici mesi dalla data di ultimazione dell'appalto.**


Pertanto, l'efficacia della cauzione dovrà essere garantita per almeno 24 (ventiquattro) mesi dalla data di formale inizio delle attività.

**I.5.2) – OBBLIGO DI ASSICURAZIONE**

L'appaltatore si obbliga a mantenere in vigore, per tutta la durata dell'appalto, una polizza assicurativa con primaria compagnia di assicurazione per la copertura dei rischi di responsabilità civile per danni a persone, animali o cose arrecati durante l'esecuzione del contratto e dei rischi di responsabilità civile verso i prestatori di lavoro, con massimali minimi, per ogni sinistro e per ogni persona, non inferiori a 1.000.000,00 euro. Copia di tale polizza dovrà essere consegnata ad ARIN.

**I.5.3) – ONERI CONTRATTUALI E FISCALI**

Sono a carico dell'appaltatore tutte le spese connesse all'appalto, così come restano a sua cura e a suo carico, senza alcun diritto a rivalsa, tutti gli oneri relativi, compresi quelli fiscali di qualsiasi genere e natura, fatta eccezione per la sola IVA, che resta a carico dell'ARIN.

	PROCEDURA APERTA INDETTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI				REV. 0 DEL 30/09/2011
	<b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>PAGINA 5 DI 8</b>
EMISSIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA

L'appaltatore si obbliga all'applicazione delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e previdenza e assistenza in vigore, assumendo a suo carico tutti gli oneri relativi.

In caso di mancato soddisfacimento, da parte dell'appaltatore, di uno qualsiasi degli oneri di cui al presente articolo, l'ARIN potrà operare le necessarie ritenute sulle somme ad esso spettanti.

#### **I.5.4) – ONERI E OBBLIGHI DIVERSI**

L'appaltatore deve garantire il conferimento a discarica esclusivamente presso impianto in possesso di adeguate autorizzazioni allo stoccaggio ed allo smaltimento finale dei rifiuti, con particolare riferimento a quelli corrispondenti ai codici C.E.R. elencati al paragrafo 3.1 delle Specifiche Tecniche di cui alla seconda parte del presente Capitolato.

Copia conforme all'originale delle certificazioni in possesso del suddetto impianto deve essere trasmessa all'ARIN insieme all'ulteriore documentazione propedeutica alla sottoscrizione del contratto di appalto.

L'appaltatore è obbligato, durante tutto il corso di vigenza contrattuale, a garantire il puntuale svolgimento delle attività, provvedendo, anche nel caso di temporanea impossibilità dell'impianto di smaltimento prescelto, al conferimento dei rifiuti presso altro impianto di smaltimento finale in possesso di idonee autorizzazioni da inviare ad ARIN in copia conforme all'originale.

L'appaltatore si impegna, qualora dovessero intervenire mutamenti circa i propri requisiti societari, ovvero delle autorizzazioni dell'impianto di conferimento, a darne comunicazione immediata all'ARIN; in mancanza, il contratto di appalto si intenderà risolto perché così espressamente stabilito, riservandosi l'ARIN di rivalersi per gli eventuali danni subiti.

L'appaltatore è tenuto alla più stretta riservatezza su tutto quanto dovesse venire a sua conoscenza in virtù delle attività affidategli con il presente appalto. La diffusione o l'uso improprio di notizie, comunque acquisite, costituirà motivo di immediata risoluzione dell'appalto, riservandosi, l'ARIN, ogni e qualsiasi azione in sede istituzionale e contrattuale a difesa dei propri interessi e della propria immagine.

L'appaltatore si obbliga a tenere sollevata l'ARIN da ogni e qualsiasi azione che dovesse essere intentata da terzi in relazione alla non corretta o mancata esecuzione delle attività affidate, essendo l'unico responsabile di qualsiasi danno provocato a persone e/o cose dai propri dipendenti impegnati nell'appalto.

In caso di mancato rispetto anche di uno solo degli obblighi suddetti, l'ARIN si riserverà di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore.



	PROCEDURA APERTA INDETTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI				REV. 0 DEL 30/09/2011
	<b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>PAGINA 6 DI 8</b>
EMISSIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA

## **I.6) – PERSONALE**

### **I.6.1) – ASSUNZIONE E TRATTAMENTO**

Per l’assunzione ed il trattamento del proprio personale, l’appaltatore dovrà osservare tutte le vigenti disposizioni legislative e regolamentari.

I relativi oneri non daranno titolo ad ulteriori compensi all’appaltatore, in quanto il prezzo determinatosi in funzione del ribasso offerto in sede di gara, è anche comprensivo di tutte le spese, sia dirette che indirette, per il personale.

L’appaltatore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti, condizioni economiche e normative non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro, applicabili in considerazione del settore economico di appartenenza, nel rispetto delle vigenti disposizioni di legge; esso è, altresì, obbligato ad osservare le norme e le prescrizioni delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.

### **I.6.2) – SICUREZZA DEI LAVORATORI**

L’appaltatore, prima della consegna delle attività, consegna all’ARIN SpA il proprio Documento Valutazione Rischi di cui al D.Lgs. 81/08.

Qualora il Responsabile del contratto riscontri, nei propri controlli, ripetute o gravi violazioni sulla sicurezza, previa formale costituzione in mora dell’interessato, potrà procedere alla risoluzione del contratto in danno dell’appaltatore.

Quanto sopra, nel rispetto di tutte le altre disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di sicurezza e igiene nei luoghi di lavoro.

## **I.7) – CORRISPETTIVO PER LA FORNITURA**

### **I.7.1) – PREZZO CONTRATTUALE**

Per la contabilizzazione delle prestazioni oggetto del presente appalto si procederà con l’utilizzo dell’Elenco Prezzi Unitari posto a base di gara, decurtato del ribasso offerto dall’impresa aggiudicataria.

Qualora l’attività di prelievo fosse svolta al di fuori della provincia di Napoli i prezzi, come sopra determinati, saranno maggiorati del sovrapprezzo offerto dalla ditta medesima.

La singola attività di caratterizzazione verrà contabilizzata utilizzando il prezzo unitario offerto dall’impresa aggiudicataria.

### **I.7.2) – MODALITA’ E TEMPI PER IL PAGAMENTO**

La contabilizzazione delle prestazioni eseguite dall’appaltatore sarà effettuata su base mensile.



	PROCEDURA APERTA INDETTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI				<b>REV. 0  DEL  30/09/2011</b>
	<b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>PAGINA 7 DI 8</b>
EMISSIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA

L'appaltatore sarà autorizzato ad emettere fattura dal Responsabile di Contratto per conto dell'ARIN, solo se saranno stati soddisfatti gli adempimenti prescritti.

Le fatture, nelle quali dovrà essere riportato il periodo di riferimento, saranno pagate a 90 (novanta) giorni data fattura fine mese, previa acquisizione di DURC regolare dell'appaltatore.

Le fatture dovranno, altresì, riportare il codice C.I.G. e gli estremi identificativi del/i conto/i corrente/i prescelto/i per l'effettuazione delle transazioni relative al contratto medesimo, nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. 136/2010 e ss.mm.ii.

### **I.8) – PENALI**

Per ogni inadempienza rispetto agli standard del servizio così come prescritti e descritti nelle Specifiche Tecniche, l'ARIN si riserva di applicare una penale pari a Euro 100,00 (cento/00) per ogni infrazione.

Alla riscossione della penale e al rimborso delle eventuali maggiori spese si procederà mediante trattenuta sulle fatture in attesa di pagamento e con deduzione del conto finale.


### **I.9) – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

L'ARIN si riserva di risolvere il contratto di diritto in danno dell'appaltatore in tutti i casi previsti dal codice civile, dalla vigente legislazione sugli appalti pubblici, dal presente Capitolato Speciale e qualora questi si renda colpevole di frode e laddove l'appaltatore dovesse perdere la certificazione di qualità.

La Ditta è tenuta alla più stretta riservatezza su tutto quanto dovesse venire a sua conoscenza in virtù delle attività affidate con il presente appalto. La diffusione o l'uso improprio di notizie, comunque acquisite, costituirà motivo di immediata risoluzione dell'appalto, riservandosi, l'A.R.I.N., ogni e qualsiasi azione in sede istituzionale e contrattuale a difesa dei propri interessi e della propria immagine.

L'ARIN si riserva, altresì, di risolvere il contratto, in danno dell'appaltatore, nei seguenti casi:

- laddove ARIN dovesse contestare all'appaltatore, per cinque volte consecutive, il fatto che lo svolgimento del servizio non avvenga con le modalità previste dalle specifiche tecniche;
- frode nell'esecuzione del servizio;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- qualora l'Impresa ometta di comunicare le eventuali variazioni relative ai lavoratori impegnati nell'esecuzione dell'appalto o degli organismi societari.
- sospensione del servizio da parte dell'Impresa senza giustificato motivo;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del

	PROCEDURA APERTA INDETTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE, RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI				REV. 0 DEL 30/09/2011
	<b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>PAGINA 8 DI 8</b>
EMISSIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ARIN SPA

contratto;

- non rispondenza del servizio alle specifiche di contratto;
- qualora l’importo delle penali da irrogare sia superiore al 10% dell’importo contrattuale.

In qualsiasi caso di risoluzione, la cauzione definitiva sarà incamerata a titolo di penale, salvo il risarcimento del danno subito dall’ARIN.

All’appaltatore saranno dovuti solo gli importi corrispondenti alle attività eseguite al momento della risoluzione, in base al prezzo contrattuale, ma il pagamento avrà luogo solo a seguito dei conteggi definitivi, anche in relazione al risarcimento del danno subito dall’ARIN.

#### **I.10) – DEFINIZIONE AMMINISTRATIVA DELLE CONTROVERSIE**





In caso di controversie resta stabilita l’esclusiva competenza del Foro di Napoli. È escluso il ricorso all’arbitrato.

#### **I.11) – TASSE E IMPOSTE**





Tutte le spese per l’eventuale registrazione del contratto, così come quelle di bollo, i bolli, cederanno a totale carico dell’appaltatore.

La fornitura in appalto è soggetto ad IVA e, pertanto, l’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’ARIN, sarà a carico dell’appaltatore.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA OP II AD</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1 DATA EMISSIONE: 11/03/2011		
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D</b>		
			<b>PAGINA 1 DI 8</b>		
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
OP II AD 		DG/QS 	DG/OP 		

<b>1. SCOPO DI FORNITURA</b>	<b>2</b>
<b>2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO</b>	<b>2</b>
<b>3. CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA</b>	<b>2</b>
3.1 PIANIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ	2
3.2 MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE ATTIVITÀ OGGETTO DELLE FORNITURA	4
3.2.1 CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI	4
3.2.2 RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI	5
3.2.3 RELAZIONE TECNICA ATTESTANTE L'AVVENUTA BONIFICA DELLE AREE.	6
3.3 CONTROLLI	7
3.4 COMUNICAZIONE CON ARIN	7
<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	8
<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>SPECIFICHE TECNICHE PER RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA OP II AD</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1 DATA EMISSIONE: 11/03/2011		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D		
			<b>PAGINA 2 DI 8</b>		
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
OPII AD 		DG/QS 		DG/OP 	

### 1. SCOPO DI FORNITURA

Lo scopo della fornitura consiste nel servizio periodico e su richiesta, da parte della Struttura ARIN OP II AD delle seguenti attività:

- caratterizzazione dei rifiuti (ove necessario);
- della raccolta, trasporto e smaltimento dei fanghi delle fosse settiche e dei rifiuti di varia natura depositati sulle aree di pertinenza ARIN
- redazione della relazione tecnica attestante la bonifica delle aree (ove richiesto).

Il servizio deve attuarsi secondo le modalità e i termini descritti nel medesimo paragrafo.

### 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- UNI EN ISO 9001:2008
- D.Lgs 81/01 e ss.mm.ii.
- D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.
- D.M. del 09 luglio 2010
- D.M. del 17 dicembre 2010
- D.Lgs. 22/97
- UNI 10802
- UNI EN 14899
- UNI EN 15002
- Regolamento 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;
- deve essere conforme al SISTRI (Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti).
- 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;
- deve garantire che il laboratorio di analisi utilizzato per l'attività di caratterizzazioni dei rifiuti possenga una comprovata esperienza nel campionamento ed analisi dei rifiuti e un efficace sistema di controllo del sistema qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 avente come scopo le attività di caratterizzazione analitica attinenti le attività oggetto dell'affidamento
- deve garantire che la redazione della relazione tecnica sia affidata ad un tecnico abilitato
- deve garantire che gli impianti di destinazione, comunicati preventivamente ad Arin in sede di attivazione del contratto, devono essere autorizzati al trattamento dei rifiuti con i codici CER previsti (rif. tabella seguente) e conformi al sistema SISTRI, attestandone l'idoneità mediante trasmissione ad arin della necessaria documentazione.

Il personale utilizzato per lo svolgimento delle attività di raccolta e trasporto rifiuti deve essere in possesso dei necessari requisiti di formazione e addestramento, per le rispettive mansioni, di cui sarà fornito ad ARIN l'elenco prima dell'inizio delle attività.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA OP II AD</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1 DATA EMISSIONE: 11/03/2011		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D		
			<b>PAGINA 3 DI 8</b>		
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
OPII AD 		DG/QS 		DG/OP 	

Gli automezzi utilizzati per il trasporto devono essere regolarmente autorizzati almeno al trasporto dei rifiuti indicati nella tabella di seguito riportata, e regolarmente autorizzati al trasporto in ADR, qualora necessario.

Codice CER	Descrizione Rifiuto
150101 150106	carta e cartone imballaggi misti
160601	batterie al piombo
160602	batterie al nichel cadmio
160604	batterie alcaline
150202	Guanti e Stracci sporchi di qualsiasi sostanza
200304	espurgo vasche biologiche
120113	Elettrodi per saldatura
170302	Guaine bituminose coibentanti utilizzate per rivestire tubazioni d'acqua
170405	Ferro e acciaio

Qualora i rifiuti da gestire per conto di Arin non rientrino tra quelli riportati nella suddetta tabella, l'I.A. è tenuta su richiesta di Arin a:




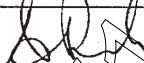
- provvedere alla caratterizzazione di base degli stessi, in fase di sopralluogo congiunto con Arin
- a comunicare ad Arin la necessità, sulla base della tipologia di rifiuto e/o del recapito finale dello stesso, di eseguire la caratterizzazione analitica
- provvedere alla caratterizzazione analitica, qualora necessaria o richiesta da Arin
- a fornire tempestivamente ad Arin la documentazione attestante l'idoneità dei soggetti coinvolti nell'attività di raccolta/trasporto/smaltimento rispetto ai nuovi codici CER rilevati o a comunicare l'impossibilità ad effettuare l'attività richiesta per mancanza dei requisiti.

I mezzi meccanici/attrezzature, eventualmente utilizzati per le attività di movimentazione e carico dei rifiuti sugli automezzi adibiti al trasporto, o per altre attività di supporto a quelle oggetto di affidamento, di cui l'I.A. fornirà elenco ad Arin ad attivazione del contratto, devono essere conformi alla normativa vigente, regolarmente mantenuti e dotati di idonea documentazione attestante i requisiti richiesti, siano essi di proprietà dell'I.A. o di terzi.

Tutte le attività disciplinate dalle presenti specifiche potranno essere effettuate all'interno della fascia oraria compresa tra le ore 8,00 e le 16,00 dei giorni feriali, salvo diversa richiesta avanzata da ARIN, comunque compatibile con le attività lavorative del personale ARIN. Queste dovranno essere eseguite esclusivamente da personale qualificato.

Le attività dovranno avere inizio entro tre giorni dalla richiesta di ARIN. Qualora prima di eseguire la rimozione del rifiuto sia necessaria la caratterizzazione dello stesso, l'attività



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA OP II AD</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1 DATA EMISSIONE: 11/03/2011		
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D</b>		
			<b>PAGINA 4 DI 8</b>		
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
OPII AD 		DG/QS 		DG/OP 	

di rimozione dovrà avvenire entro 48 ore dall'emissione dei relativi certificati di caratterizzazione.

L'I.A. deve intraprendere l'attività di caratterizzazione entro tre giorni lavorativi dalla richiesta di ARIN e, in sede di offerta, è tenuta a comunicare i tempi previsti per la produzione dei certificati di caratterizzazione dal momento del prelievo.

Le richieste da parte di ARIN avverranno a mezzo comunicazione fax presso il recapito telefonico comunicato dall'I.A. La comunicazione riporterà il sito di intervento, la descrizione delle attività da eseguire (caratterizzazione di base e/o analitica, rimozione-trasporto e conferimento dei rifiuti ad impianto autorizzato, redazione relazione tecnica di avvenuta bonifica), eventuale descrizione sommaria dei rifiuti da smaltire, referente aziendale da contattare per l'esecuzione delle attività.

Il fornitore ha l'obbligo di far esporre a tutto il suo personale presente in ambiente di lavoro ARIN, 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. In tal caso, sono a carico del fornitore gli oneri per le analisi atte a dimostrare l'assenza di inquinamento del suolo e del sottosuolo.

Il fornitore è tenuto a recepire, su richiesta ARIN, procedure/istruzioni ARIN nell'esecuzione delle attività oggetto di fornitura ed all'obbligo di riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso in conseguenza della specifica attività.

Il fornitore non può subappaltare a terzi l'attività di raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti.





### 3.2 Modalità di esecuzione delle attività oggetto delle forniture

#### 3.2.1 Caratterizzazione dei rifiuti

La caratterizzazione prevede l'identificazione delle diverse tipologie di rifiuto prodotte o meno dal ciclo produttivo ARIN, nella raccolta di dati ed informazioni relativi a tali rifiuti e, quando applicabile, nel prelievo ed analisi chimico-fisica di campioni dei rifiuti per verificarne le caratteristiche di cessione, necessarie alla loro caratterizzazione ai fini del trasporto e dello smaltimento in discarica. A seguito delle determinazioni analitiche, il laboratorio provvederà a definire il codice CER dei diversi rifiuti in esame.

Il campionamento dei rifiuti, ai fini della loro caratterizzazione chimico-fisica, e le analisi devono essere effettuate in modo da ottenere un campione rappresentativo secondo i criteri, le procedure, i metodi e gli standard riportati nelle norme UNI di riferimento o metodiche specifiche.



	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA OP II AD</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1 <b>DATA EMISSIONE:</b> 11/03/2011		
			<b>CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D</b>		
			<b>PAGINA 5 DI 8</b>		
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
OPII AD 		DG/QS 		DG/OP 	

Il fornitore dovrà dotarsi delle attrezzature e dei recipienti necessari per il prelievo, la conservazione ed il trasporto dei diversi tipi di campioni di rifiuti per le analisi di caratterizzazione.

L'I.A. dovrà provvedere alla consegna dei certificati di caratterizzazione nel rispetto dei tempi preventivamente comunicati ad Arin.

### 3.2.2 Raccolta, trasporto e smaltimento dei rifiuti

Il servizio consiste:

- a) Nell'espurgo delle vasche biologiche a servizio dei servizi igienici (codice CER200304) dei siti di:

- Acerra Regi Lagni (NA),
- Collina di Canello Quota 245 (CE),
- Collina di Canello Quota 90 (CE),
- Sorgenti Urciuoli (AV);
- Sorgenti Pelosi (AV).

Questo tipo di rifiuti è prodotto in modo continuo dalla struttura, per cui devono essere raccolti e smaltiti con periodicità trimestrale e comunque su richiesta di Arin.

- b) Nella raccolta, trasporto e conferimento ad impianti autorizzati dei rifiuti provenienti o meno dal ciclo produttivo ARIN. Questi sono rappresentati da rifiuti di vario genere depositati sulle aree di pertinenza ARIN ricadenti nei territori di Napoli, Caserta, Benevento ed Avellino. Tali rifiuti sono prodotti in modo discontinuo, per cui la frequenza di raccolta e smaltimento sarà altrettanto discontinua e comunque su richiesta dell'ARIN.

Per i rifiuti non generati dal ciclo produttivo ARIN sarà necessario eseguire la caratterizzazione di base, e comunque su specifica richiesta di ARIN o ritenuto necessario dall'I.A., la stessa dovrà eseguire la caratterizzazione analitica per la determinazione del codice CER, così come previsto dal DLgs 152/06 e ss.mm.ii.





L'appaltatore conferisce i rifiuti raccolti ad un idoneo ed autorizzato impianto di stoccaggio intermedio o smaltimento finale, debitamente comunicato ad ARIN.

Al momento della raccolta l'I.A. dovrà rilasciare ad ARIN la prima copia del formulario (in conformità alle disposizioni dell'articolo 193 del DLgs 152/06 e ss.mm.ii.).

Il fornitore dovrà anticipare a mezzo fax o via email, entro massimo 48 ore la quarta copia del formulario, con annesso il timbro dell'impianto di smaltimento, che confermi l'avvenuta consegna all'impianto.

Il fornitore dovrà inviare a mezzo posta entro massimo 2 mesi la quarta copia del formulario, con annesso il timbro dell'impianto di smaltimento, che confermi l'avvenuta consegna all'impianto.

Nel momento in cui diverrà 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.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA OP II AD</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1 DATA EMISSIONE: 11/03/2011	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D	
			<b>PAGINA 6 DI 8</b>	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
OPII AD 		DG/QS 		DG/OP 

Sono a carico dell'I.A.:

- L'eventuale differenziazione dei rifiuti.
- L'attività di carico sugli automezzi adibiti al trasporto dei rifiuti presso impianto autorizzato, sia essa da eseguire a mano o con mezzo meccanico, siano i rifiuti depositati sul suolo che all'interno di manufatti fuori o entro terra.
- La messa in sicurezza delle aree qualora si evinca dall'analisi preliminare di caratterizzazione che i rifiuti siano di natura pericolosa, in conformità a quanto previsto dalla vigente legge in materia.
- La gestione di eventuali situazioni di emergenza che possano nascere durante le operazioni di raccolta dei rifiuti (sversamenti accidentali). In tal caso il fornitore dovrà intervenire conformemente alla procedure di cui al paragrafo 3.1 con propri mezzi e personale addestrato a fronteggiare tali situazioni al fine di minimizzare danni all'ambiente e/o alle persone, e ripristinare le condizioni di sicurezza pre-esistenti del sito e supportando il tutto attraverso opportuna documentazione attestante l'avvenuta bonifica delle aree.
- Il trasporto dei rifiuti alle discariche/impianti autorizzati, preventivamente comunicate ad ARIN insieme alle rispettive autorizzazioni, per lo smaltimento di tutte le tipologie di rifiuti da smaltire.
- Eventuali oneri derivanti dal conferimento dei rifiuti verso eventuali impianti alternativi al fine di garantire la continuità del servizio.

Nel caso in cui l'appaltatore intenda servirsi di altro impianto rispetto a quelli comunicati ad ARIN, è tenuto a garantire l'idoneità del nuovo impianto di smaltimento, fornendo preventivamente ad ARIN la documentazione necessaria per accertarne l'idoneità.

### 3.2.3 Relazione tecnica attestante l'avvenuta bonifica delle aree.


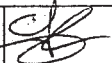
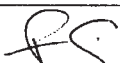

Su richiesta dell'ARIN, l'I.A. dovrà redigere, secondo le modalità previste dal D.Lgs 152/06 ed allegati, tutte le attività necessarie a verificare l'assenza di inquinamento dovuto alla gestione del rifiuto, sia esso proveniente o meno dal ciclo produttivo ARIN.

La relazione redatta da opportuno tecnico abilitato, dovrà essere supportata da tutta la documentazione del caso (es. campionamento e caratterizzazione del terreno) così come previsto dalla normativa vigente.

I prelievi dal sito dovranno essere condotti in accordo con quanto previsto dal regolamento recante i criteri, procedure e modalità per la messa in sicurezza, la bonifica ed il ripristino ambientale dei siti inquinati, ai sensi del D.Lgs n.22 del 05/02/1997, così come richiamato dal D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii., ovvero attraverso una disposizione a griglia immaginaria, con il lato di ogni maglia di dimensione variabile a seconda del tipo e del sito oggetto di indagine. I punti di prelievo saranno localizzati, ove possibile, in corrispondenza dei nodi della griglia (ubicazione sistematica).

I campioni così opportunamente prelevati dovranno essere inviati ad un laboratorio di analisi accreditato ed analizzati secondo quanto disposto dalla Tab.1 Allegato 5 Parte IV del D.Lgs 152/06 (Concentrazione Soglia di Contaminazione) per la ricerca di composti inorganici, idrocarburi, composti aromatici policiclici, alifatici e alogenati.

Completate le operazioni di analisi, saranno dovranno essere emessi altrettanti rapporti di prova ed elaborata, relazione tecnica accompagnatoria ai risultati, attestante o meno l'avvenuta bonifica e quindi l'assenza di inquinamento.

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA OP II AD</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1 DATA EMISSIONE: 11/03/2011	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D	
			<b>PAGINA 7 DI 8</b>	
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>
<b>OPII AD</b> 	<b>DG/QS</b> 	<b>DG/OP</b> 		

Sono a carico dell'I.A. tutte le attività e/o attrezzature necessarie al campionamento.

### 3.3 Controlli

ARIN effettuerà tutti i controlli ritenuti necessari a verificare il rispetto della normativa vigente da parte del fornitore e dei trasportatori e delle discariche utilizzate.

### 3.4 Comunicazione con ARIN

Il riferimento è la struttura OP II AD di cui Arin fornirà nominativi e recapiti telefonici ad attivazione del contratto.

ARIN effettuerà le richieste di intervento a mezzo fax e/o telefono, i recapiti indicati dal fornitore dopo l'affidamento delle attività.

Per la comunicazione con ARIN l'appaltatore è tenuto quindi a fornire, prima dell'inizio della attività tutti i recapiti telefonici e l'elenco dei nominativi di riferimento, per il servizio oggetto della fornitura e quelli per la sicurezza (Datore di lavoro, Responsabile sicurezza e prevenzione).

## 4. DOCUMENTI DA CONSEGNARE AD ARIN

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

- Elenco dei referenti per la comunicazione con ARIN, 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 e numero di fax a cui inviare le richieste di intervento da parte di ARIN;
- Copia della Certificazione del Sistema Qualità.

L'impresa che si aggiudica l'appalto deve possedere certificazione di sistema qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008, per il settore EA 39, avente come scopo le attività oggetto dell'affidamento o attività ad esso attinenti. ARIN si riserva di valutare, a proprio insindacabile giudizio:


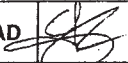


- l'ammissibilità, ai fini dell'affidamento del lavoro, di eventuali certificazioni conformi alla UNI EN ISO 9001:2008 riferite ad altri settori di accreditamento
- l'effettiva attinenza tra lo scopo di certificazione, le attività oggetto dell'affidamento e il settore EA 39 di accreditamento dichiarato.

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), o eventualmente nell'ulteriore settore valutato idoneo da ARIN.

La certificazione deve essere posseduta anche da eventuali soggetti subappaltatori (es. laboratorio di analisi impiegato per l'attività di caratterizzazione).

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

- Elenco del personale utilizzato per lo svolgimento delle attività, con evidenza dei requisiti di formazione e addestramento, necessari per le rispettive mansioni.
- Lista di tutti gli automezzi che dovranno avere accesso ai siti ARIN e per quelli adibiti al trasporto dei rifiuti dovrà esser data evidenza della categoria.
- Autorizzazione degli automezzi con riferimento all'iscrizione all'Albo nazionale Gestori ambientali per le categorie previste (art 212 del D. Lgs 152/06)

	<b>SPECIFICHE TECNICHE PER RACCOLTA TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI DI PERTINENZA DELLA STRUTTURA OP II AD</b>		<b>STATO DOCUMENTO:</b> REV 1 DATA EMISSIONE: 11/03/2011		
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. PGES06): D		
			<b>PAGINA 8 DI 8</b>		
<b>ELABORAZIONE</b>		<b>VERIFICA</b>		<b>APPROVAZIONE</b>	
OPII AD 		DG/QS 		DG/OP 	

- Elenco dei centri di recupero o messa a riserva e impianti di smaltimento o discariche che l'I.A. intende utilizzare.
- Autorizzazione all'esercizio degli impianti individuati di trattamento e/o smaltimento dei rifiuti. (art 208 del D. Lgs 152/06 e ss.mm.ii.)
- Iscrizione all'Albo nazionale Gestori ambientali (art 212 del D. Lgs 152/06 e ss.mm.ii.) per categoria.
- Iscrizione al Sistri.
- Certificazione ADR degli automezzi impiegati per il trasporto, ove necessaria.

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

- Rilascio della prima copia del formulario al momento della raccolta (in conformità alle disposizioni dell'articolo 193 del DLgs 152/06 e ss.mm.ii.) e nel momento in cui diverrà operativo il SISTRI (sistema di controllo tracciabilità rifiuti), secondo quanto previsto dal nuovo sistema operativo.
- Invio a mezzo fax o via email, entro massimo 48 ore della quarta copia del formulario, con annesso il timbro dell'impianto di smaltimento, che confermi l'avvenuta consegna all'impianto;
- Invio a mezzo posta, entro massimo 2 mesi della quarta copia del formulario, con annesso il timbro dell'impianto di smaltimento, che confermi l'avvenuta consegna all'impianto.
- Certificati di analisi riportanti il riferimento ai metodi utilizzati per l'attività di caratterizzazione.
- Relazione tecnica attestante l'avvenuta bonifica delle aree (ove richiesta da ARIN) unitamente ai rapporti di prova dei campioni di terreno analizzati.
- Comunicazione di qualsiasi variazione relativa alla documentazione 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, ARIN provvede ad aprire una non conformità. Il fornitore dovrà individuare le azioni correttive e i relativi tempi di applicazione e darne comunicazione ad ARIN 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 ARIN, secondo date e modalità che saranno preventivamente comunicate da ARIN stessa, garantendo disponibilità di risorse e accesso ai documenti necessari nel corso dello svolgimento degli audit.

#### 7. ALLEGATI

Specifiche di salute e sicurezza Rev.1 dell'11/03/2011





# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI PERTINENZA DI OP II AD

STATO DOCUMENTO:  
PRIMA EMISSIONE  
DATA EMISSIONE:  
28.02.2011  
pag 1 di 10

## SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA

	Responsabilità (SIGLA)	Firma	Data
Elaborazione	Unità richiedente - OP II- AD		11/03/2011
	RSPP		11/3/2011
Approvazione	Datore di Lavoro ARIN		

### Dati Identificativi del Fornitore

(da compilare a cura di Arin 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 \_\_\_\_\_



# **SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI PERTINENZA DI OP II AD**

**STATO DOCUMENTO:**  
**PRIMA EMISSIONE**  
**DATA EMISSIONE:**  
**14.01.2011**

pag 2 di 10

## **0. INTRODUZIONE**

Il presente documento contiene l'informativa sui rischi presenti sul luogo di lavoro di Arin, 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.AlboPreterioronline.it](http://www.AlboPreterioronline.it)





# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI PERTINENZA DI OP II AD

STATO DOCUMENTO:  
PRIMA EMISSIONE  
DATA EMISSIONE:  
14.01.2011

pag 3 di 10

## 1. SEZIONE 1 – RISCHIO PRESENTI SUI LUOGHI DI LAVORO ARIN (da compilare a cura di Arin in sede di redazione delle specifiche tecniche)

### 1.1 Dati Identificativi della Fornitura

#### 1.1.1 Figure Di Riferimento

Datore di Lavoro	Ing. Alfredo Pennarola
Unità Responsabile del Contratto	Area OP II – AD: Ing. Giancarlo Piccirillo / Luca Melles
Responsabile Servizio Prevenzione e protezione	Ing. Vincenzo D'Onofrio

#### 1.1.2 Siti di esecuzione delle attività

Le attività si svolgeranno nei siti di seguito indicati:

- Sorgenti Urciuoli (AV);
- Sorgenti Pelosi (AV);
- Collina di Canello Quota 90 (CE);
- Collina di Canello Quota 245 (CE);
- Regi Lagni di Acerra (NA);
- Siti operativi di pertinenza della struttura OP II AD ricadenti nella provincia di Napoli, Caserta, Benevento ed Avellino

#### 1.1.3 Attività da Svolgere

[Descrizione generica delle attività da svolgere con indicazione delle unità coinvolte]

Descrizione Attività	Unità coinvolte
Caratterizzazione dei rifiuti prodotti	OP II - AD
Rimozione, trasporto e smaltimento dei rifiuti	
Eventuale attività di caratterizzazione e verifica dell'assenza di inquinamento derivante presso il sito di produzione	

### 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 LA RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI PERTINENZA DI OP II AD

STATO DOCUMENTO:  
PRIMA EMISSIONE  
DATA EMISSIONE:  
14.01.2011

pag 4 di 10

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

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE					
Attività	Sito	Pericolo	Valutazione del Rischio	Misure di Prevenzione e Protezione adottate	Misure di Prevenzione e Protezione da adottare
Rimozione, trasporto e smaltimento dei rifiuti	Cunicoli e camere di manovra	Lavoro svolto con prevalente utilizzo di illuminazione artificiale	Impossibilità e/o difficoltà di svolgimento delle lavorazioni in caso di malfunzionamento dell'illuminazione artificiale Gestione dell'emergenza difficoltosa	L'impianto elettrico di distribuzione è sottoposto a periodica manutenzione. Il personale è informato in merito all'obbligo dell'utilizzo di lampade a mano.	Utilizzo di lampade a mano e DPI
		Presenza di infrastrutture con spigoli vivi o altri ingombri (apparecchiature, etc)	Urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti; inciampo e caduta a livello	Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti	Fornire informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti.
		Emergenza chimica dovuta a presenza di tubazioni di ipoclorito	Possibile esposizione a rischio chimico per sversamento di ipoclorito	E' disponibile la scheda di sicurezza. Le tubazioni sono adeguatamente identificate e protette da urti. Esiste segnaletica di divieto e di pericolo	Utilizzo dei DPI
		Accessi a piani diversi dal piano stradale	scivolamenti; caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.	Utilizzo dei Dpi e di kit di scale all'italiana qualora necessarie
		Scale di accesso con gradini scivolosi e/o irregolari			
	Acerra Regi Lagni - Aree esterne	Accessi a piani diversi dal piano stradale	scivolamenti; caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.	Utilizzo dei Dpi
		Scale di accesso con gradini scivolosi e/o irregolari			
		Presenza serbatoio GPL e relative tubazioni di distribuzione	rischio incendio ed esplosione	Esiste segnaletica di divieto di accesso e di pericolo; Sono state definite procedure per la gestione dell'emergenza incendio e dell'evacuazione. Sono stati individuati e formati, in numero adeguato, addetti all'emergenza e prevenzione incendi. I dispositivi antincendio sono controllati periodicamente e mantenuti in efficienza. Esiste idonea segnaletica di divieto di uso fiamme libere e di attrezzature che provocano scintille.	



# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI PERTINENZA DI OP II AD

STATO DOCUMENTO:  
PRIMA EMISSIONE  
DATA EMISSIONE:  
14.01.2011

pag 5 di 10

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE					
Attività	Sito	Pericolo	Valutazione del Rischio	Misure di Prevenzione e Protezione adottate	Misure di Prevenzione e Protezione da adottare
Rimozione, trasporto e smaltimento dei rifiuti	Collina di Canello - Aree esterne	presenza di strada con ciglio senza protezione, forte pendenza e curva pericolosa con scarsa visibilità	viabilità pericolosa	Sono state definite regole di circolazione. Esiste adeguata segnaletica.	
		pericolo di caduta terriccio e pietre	presenza di ingombri che rendono difficoltosa la viabilità	Esiste segnaletica di pericolo.	
		possibile presenza di animali ed insetti	shock anafilattico per puntura di insetti o morsi di animali	Periodicamente vengono eseguiti interventi di derattizzazione e disinfestazione	Sorveglianza sanitaria
		presenza di folta vegetazione	Scarsa visibilità che può provocare urti o inciampi	Periodicamente vengono eseguiti interventi di diserbamento	Utilizzo dei DPI
			stati allergici		Sorveglianza sanitaria
		Presenza di infrastrutture con spigoli vivi o altri ingombri (apparecchiature, etc)	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti; inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti	Fornire informazione ai lavoratori
		presenza di scale con gradini sdrucciolevoli ed irregolari, con parapetto di protezione e corrimano su un solo lato	inciampo e caduta, scivolamento	Esiste segnaletica di pericolo	Utilizzo DPI
		Accessi a piani diversi dal piano stradale	scivolamenti; caduta dall'alto	Esiste segnaletica di divieto di accesso ai non addetti.	Utilizzo DPI e kit di scale all'italiana
		Scale di accesso con gradini scivolosi e/o irregolari			
		Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.	Fornire informazione ai lavoratori



# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI PERTINENZA DI OP II AD

STATO DOCUMENTO:  
PRIMA EMISSIONE  
DATA EMISSIONE:  
14.01.2011

pag 6 di 10

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE					
Attività	Sito	Pericolo	Valutazione del Rischio	Misure di Prevenzione e Protezione adottate	Misure di Prevenzione e Protezione da adottare
Rimozione, trasporto e smaltimento dei rifiuti	Compressori Sorgentizi - aree esterne	pericolo di caduta terriccio e pietre e alberi	presenza di ingombri che rendono difficoltosa la viabilità	Esiste segnaletica di pericolo.	
		presenza di scale e camminamenti con gradini sdrucciolevoli ed irregolari, con parapetto di protezione e corrimano	inciampo e caduta; scivolamento	Esiste segnaletica di pericolo	
	Fasce di rispetto adduttori idrici ARiN	possibile presenza di animali ed insetti	shock anafilattico per puntura di insetti o morsi di animali	Periodicamente vengono eseguiti interventi di derattizzazione e disinfezione	Sorveglianza sanitaria
		presenza di folta vegetazione	Scarsa visibilità che può provocare urti o inciampi	Periodicamente vengono eseguiti interventi di diserbamento	Utilizzo dei DPI
			stati allergici		Sorveglianza sanitaria
		Presenza di infrastrutture con spigoli vivi o altri ingombri (apparecchiature, etc)	urti del capo o altre parti del corpo contro oggetti sporgenti; inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori di mantenere fuori dai percorsi di transito attrezzature con parti sporgenti e/o spigoli vivi e di prestare attenzione nei movimenti. Esiste segnaletica di pericolo e di uso dei DPI previsti. Uso vietato ai non addetti	Fornire informazione ai lavoratori
		presenza di scale con gradini sdrucciolevoli ed irregolari	inciampo e caduta; scivolamento	Esiste segnaletica di pericolo	Utilizzo DPI
		Possibile presenza di materiale ingombrante sul pavimento e nelle zone di transito	inciampo e caduta a livello	E' stata fornita informazione ai lavoratori affinché i luoghi di lavoro e di passaggio siano mantenuti sgombri da materiali e/o attrezzature (in caso di accumuli temporanei occorre segnalare il pericolo) e di prestare attenzione nei movimenti.	Fornire informazione ai lavoratori



# SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI PERTINENZA DI OP II AD

STATO DOCUMENTO:  
PRIMA EMISSIONE  
DATA EMISSIONE:  
14.01.2011

pag 7 di 10

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE					
Attività	Sito	Pericolo	Valutazione del Rischio	Misure di Prevenzione e Protezione adottate	Misure di Prevenzione e Protezione da adottare
Rimozione, trasporto e smaltimento dei rifiuti	Tutti i siti oggetto del presente affidamento	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 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.	Eseguire riunioni di coordinamento
		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 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 mediante estratto informativo in sede di sottoscrizione contratto.	Fornire informazione ai lavoratori
		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. Esiste adeguata segnaletica.	Informare il personale
		Possibile presenza di personale aziendale impiegato in attività acquadottistiche negli spazi di lavoro	Rischi legati all'attività acquadottistica ed impiantistica	Viene redatto il DUVRI per l'individuazione, valutazione e gestione dei rischi da interferenze. I referenti aziendali comunicano prima dell'inizio dei lavori i rischi che introducono nell'ambiente di lavoro Arin le ditte esterne in relazione alla loro attività. Sono previste riunioni di cooperazione e coordinamento prima dell'inizio attività e in corso contratto.	Eseguire riunioni di coordinamento



# **SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI PERTINENZA DI OP II AD**

**STATO DOCUMENTO:**  
**PRIMA EMISSIONE**  
**DATA EMISSIONE:**  
**14.01.2011**

pag 8 di 10

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

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


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

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

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

☒ 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 € 750,00, il cui dettaglio è specificato nella tabella 2.



	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI PERTINENZA DI OP II AD</b>		STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE:
			pag 9 di 10

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

INFORMATIVA SUI RISCHI SPECIFICI E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE					ATTUAZIONE			VERIFICA		
Attività	Sito	Pericolo	Valutazione del Rischio	Misure di Prevenzione e Protezione adottate	Misure di Prevenzione e Protezione da adottare	Responsabilità	Tempi	Importo eventuali costi	Responsabilità	Tempi
Rimozione, trasporto e smaltimento dei rifiuti	Tutti i siti oggetto del presente affidamento	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 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	Eseguire riunioni di coordinamento (si prevedono incontri con cadenza quadrimestrale)	Arin / I.A.	Durata Contratto	€ 750,00	Arin / I.A.	Durata Contratto
		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. Esiste adeguata segnaletica.	Informare il personale	Arin / I.A.	Durata Contratto		Arin / I.A.	Durata Contratto

	<b>SPECIFICHE SALUTE E SICUREZZA PER LA RIMOZIONE, TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DI PERTINENZA DI OP II AD</b>	STATO DOCUMENTO: DATA EMISSIONE:
		pag 10 di 10

Altre misure di sicurezza da definire in sede di riunione/i di coordinamento e cooperazione