



Azienda Speciale

Via Argine, 929

80147 Napoli

* * * * *

**Procedura Aperta, a rilevanza nazionale, ex. art. 60 del
D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio di
caratterizzazioni dei rifiuti di processo e da
manutenzione prodotti presso le centrali di
sollevamento e trattamento reflui gestite da ABC e del
servizio di campionamento e analisi chimico/fisica dei
campioni di acqua di falda prelevate all'interno
dell'area Ilva di Bagnoli**

PA 2020/305

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

Comprensivo di Foglio delle Condizioni e Specifiche Tecniche

**CPV
79723000-8
90510000-5**

CIG - 8569267ED2

	<p>SERVIZIO DI CALL CENTER PA 120/2020</p> <p>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</p>	<p>REV. 0 DEL 21/12/2020</p>
---	--	--

Il presente Capitolato, di complessive pagine 28, inclusa la copertina e la presente, si compone di:

- Parte I: **Foglio delle Condizioni** revisione n.0 del 21/12/2020 (totale pagine 8);
- Parte II: **Specifiche Tecniche** revisione n.1 del 11/09/2020 (18 pagine).

	SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI PA 305/2020				REV. 0 DEL 14/12/2020
	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO				PAGINA 1 DI 9
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

INDICE I PARTE

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

	SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI PA 305/2020				REV. 0 DEL 14/12/2020
	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO				PAGINA 2 DI 9
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

I PARTE – FOGLIO DELLE CONDIZIONI

ART. 1 - Oggetto e ammontare dell'appalto

Il presente Capitolato regola l'esecuzione del Servizio di Call Center mediante numero verde di ABC Napoli Azienda Speciale, come ampiamente dettagliato dalle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del Capitolato Speciale di Appalto.

L'ammontare complessivo del servizio in appalto, derivante dal quadro economico approvato con la delibera del Commissario Straordinario n. 106 del 04/12/2020, è di **€ 262.170,00 (euro duecentosessantaduemila centosettanta/00)**, oltre IVA, di cui € 4.000,00 quali oneri per la sicurezza per la gestione delle interferenze non soggetti a ribasso.

La base di gara è costituita dall'elenco prezzi di cui al modulo **"Offerta Economica" (All. OE)**

La contabilizzazione dell'appalto è "a misura" con l'applicazione del ribasso offerto sui prezzi unitari.

L'importo del contratto eventualmente stipulato con l'aggiudicatario sarà di € 262.170,00 (euro duecentosessantaduemila centosettanta/00), oltre IVA, di cui € 4.000,00 quali oneri per la sicurezza per la gestione delle interferenze.

La durata del contratto è unicamente legata all'esaurimento dell'importo contrattuale. Dalle stime di ABC la durata stimata del contratto sarà di 24 mesi decorrenti dalla stipula dello stesso ovvero dalla data di consegna delle attività.

Il contratto verrà esaurito tramite l'applicazione dei prezzi unitari di cui al Modello Offerta Economica ribassati della percentuale offerta dall'aggiudicatario.

ART. 2 - Modalità di esecuzione del servizio

Per le modalità di esecuzione del servizio e per ogni ulteriore precisazione, 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 del servizio, restando espressamente convenuto che, anche se tali norme o disposizioni dovessero arrecare maggiori oneri e/o limitazioni nell'esecuzione delle prestazioni, l'appaltatore non potrà accampare alcun diritto o ragione contro l'Azienda ABC Napoli.

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

	SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI PA 305/2020				REV. 0 DEL 14/12/2020
	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO				PAGINA 3 DI 9
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

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.

Il prezzo unitario contrattualmente convenuto comprende e compensa tutti gli oneri conseguenti all'osservanza di dette leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze.

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

ART. 4 - Cauzione e assicurazione

a) Costituzione della cauzione - svincolo

Per accedere alla sottoscrizione del contratto di appalto l'aggiudicatario deve costituire una cauzione definitiva ai sensi dell'art. 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 ABC Napoli.

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.

Nel caso di ricorso ad intermediari finanziari il modulo di fideiussione deve contenere gli estremi di autorizzazione di cui all'art.127 c.3 del citato Regolamento.

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'ABC Napoli ha il diritto di valersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento del servizio 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,

	SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI PA 305/2020				REV. 0 DEL 14/12/2020
	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO				PAGINA 4 DI 9
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

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, 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 c.3 dell'art. 113 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.

d) Obbligo di assicurazione

L'appaltatore si obbliga a stipulare e 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 servizio 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. Copia di tale polizza deve essere consegnata ad ABC.

ART. 5 - Cessione - Subappalto

E' vietata la cessione totale e parziale delle attività, a qualsiasi titolo e sotto qualunque forma, anche temporanea, pena l'immediata risoluzione del contratto ed il risarcimento dei danni e delle spese causati all'Azienda. Eventuali cessioni del credito derivanti dal contratto saranno disciplinate ai sensi dell'art. 117 del medesimo decreto. È consentito il ricorso al subappalto nei limiti e nel rispetto di quanto stabilito all'art. 105 del Codice.

	SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI PA 305/2020				REV. 0 DEL 14/12/2020
	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO				PAGINA 5 DI 9
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

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.

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.

La società appaltatrice si impegna a esonerare ABC Napoli 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 di ABC Napoli.

	SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI PA 305/2020				REV. 0 DEL 14/12/2020
	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO				PAGINA 6 DI 9
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

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 applicherà il prezzo unitario offerto dall'aggiudicatario come desunto dagli esiti di gara dall'applicazione del ribasso offerto sul prezzo unitario posto a base di gara. Il desunto prezzo unitario di contratto sarà applicato al numero di chiamate ricevute, stimate in 12.000/mese, con tolleranza del +25% e conseguente conguaglio su base annuale laddove si dovessero riscontrare variazioni al suddetto numero di chiamate.

Si precisa che nel prezzo unitario contrattuale sono compresi e compensati tutti gli oneri a carico dell'appaltatore necessari per garantire il regolare espletamento del servizio, nonché derivanti dall'applicazione delle norme e prescrizioni di legge e da quelle 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 previa accettazione da parte del Responsabile del contratto di ABC NAPOLI, delle prestazioni regolarmente eseguite e correttamente documentate attraverso la rendicontazione del numero effettivo di chiamate ricevute.

La liquidazione dei corrispettivi sarà effettuata a presentazione di apposita fattura, nel termine di trenta giorni data fattura fine mese, previa acquisizione di un DURC "regolare" 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 inadempiente" ex procedura prevista 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.

Con richiamo ai contenuti degli atti di gara e contrattuali, si precisa che per ogni ritardo rispetto alla tempistica ivi prevista e per ciascuna inadempienza accertata in difformità al servizio richiesto, ABC Napoli si riserva di applicare una penale pari allo 1% (uno per cento) del

	SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI PA 305/2020			REV. 0 DEL 14/12/2020
	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO			PAGINA 7 DI 9
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE
				FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

valore della quota mensile dell'importo contrattuale, fino al limite massimo del 10% di tale importo contrattuale.

ABC Napoli si riserva la facoltà di risolvere il contratto in danno, qualora il valore totale delle penali applicate superi il suddetto limite, oppure, laddove ne ricorrano i presupposti, siano state accertate gravi inadempienze o elevate non conformità pregiudizievoli al prosieguo del servizio in appalto.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazioni delle penali, di cui sopra, saranno contestate da ABC all'appaltatore 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.

ART. 10 - Risoluzione e Recesso del contratto

La risoluzione di diritto del contratto per inadempimento dell'appaltatore comporterà, senza alcuna messa in mora, l'incameramento del deposito cauzionale oltreché l'esecuzione del completamento del servizio in danno dell'appaltatore. Pertanto, all'appaltatore inadempiente, saranno addebitati tutti i costi derivanti dall'applicazione del maggiore prezzo pagato da ABC Napoli, rispetto a quello del contratto risolto, per il periodo intercorrente dalla data di risoluzione anticipata del contratto fino alla data di naturale scadenza del contratto medesimo. Resta salva, altresì, ogni altra azione e/o misura cautelativa che ABC Napoli ritenga opportuno intraprendere a difesa dei propri interessi. Oltre a quanto genericamente previsto dall'art. 1453 del codice civile per i casi di inadempimento delle obbligazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 1456 c.c. l'ABC NAPOLI si riserva di risolvere il contratto in danno dell'appaltatore procedendo all'incameramento della cauzione, all'addebito di cui sopra e/o al 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;

	SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE RIFIUTI PA 305/2020 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO			REV. 0 DEL 14/12/2020
				PAGINA 8 DI 9
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE
				FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

- 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, c.1 della L.R. 11/2013, il contratto sarà risolto nei seguenti altri casi:

a) nei casi in cui l'appaltatore è responsabile delle gravi o ripetute violazioni dei piani di sicurezza e di coordinamento di cui all'art.131, c.3 del DLgs 163/2006 (Codice dei contratti pubblici in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE), così come individuate dal regolamento di cui alla medesima disposizione e con le procedure ivi stabilite;

b) se la stazione appaltante aderisce alla proposta di scioglimento del vincolo contrattuale formulata dal responsabile del procedimento, ai sensi dell'art.135, c.1 del DLgs 163/2006;

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'espletamento del servizio 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 di appalti, ambientale, di sicurezza sul lavoro e di assicurazioni obbligatorie del personale.



E' prevista la facoltà di recesso unilaterale da parte dell'Azienda ABC NAPOLI con adeguato preavviso scritto; in tal caso, resta inteso che il pagamento si baserà esclusivamente sul numero di chiamate effettivamente ricevute e correttamente documentate, fino alla data effettiva del recesso, senza alcun ulteriore pretesa.

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 del contratto di appalto cederanno ad esclusivo carico del relativo appaltatore. Il servizio in appalto è soggetto 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.

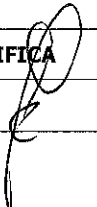
	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

SPECIFICHE TECNICHE
PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE
DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO
E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL
CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELL'ACQUA DI FALDA A BAGNOLI

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA		STATO DOCUMENTO: REV. 1	
			DATA EMISSIONE: 11/09/2020	
			CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
PAGINA 2 DI 18				
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS 

INDICE

1.	scopo della fornitura	3
2.	documentazione di riferimento	7
3.	caratteristiche della fornitura.....	7
3.1	Pianificazione delle attività	7
3.1.1	Requisiti specifici per attività in ambienti di lavoro confinati o sospetti di inquinamento	13
3.2	Modalità di esecuzione delle attività oggetto delle forniture	14
3.3	Controlli	15
3.4	Comunicazione con ABC NAPOLI	15
4.	contabilità e prezzi.....	15
5.	documenti da consegnare ad abc napoli	16
4.1	Documenti da consegnare in fase di offerta	16
4.2	Documenti da consegnare prima dell'inizio dell'attività	16
4.3	Documenti da consegnare in corso d'opera	17
6.	non conformità	17
7.	verifiche ispettive (audit)	18
8.	allegati	18

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C
					PAGINA 3 DI 18
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

1. SCOPO DELLA FORNITURA

Lo scopo della fornitura consiste nel servizio, periodico e su richiesta, da parte dell'ABC Napoli, di caratterizzazione dei rifiuti di processo e da manutenzione prodotti presso le centrali di sollevamento e trattamento reflui gestite da ABC a.s., nonché le attività di campionamento e analisi chimica/fisica dei campioni di acqua di falda eseguiti per conto di ABC a.s. da prelevare presso la barriera idraulica e trattamento acque ubicate all'interno della ex area Ilva di Bagnoli-Napoli.


Altresì, scopo della fornitura è anche il servizio di analisi della possibile presenza di amianto presso alcune strutture degli impianti di sollevamento.

Inoltre, visto il particolare momento storico, che vede coinvolto l'intera popolazione mondiale per la lotta alla diffusione del contagio da Covid-19, fanno parte della fornitura il servizio di analisi specifiche per la determinazione dell'eventuale presenza del virus sopracitato sulle acque reflue, sulle superfici e sugli utensili allo scopo della sicurezza del personale operativo impegnato nella gestione degli impianti di sollevamento.

Le attività di cui sopra saranno svolte all'interno del territorio cittadino di Napoli sui siti di competenza di ABC di seguito elencati:

- Polo Occidentale


- 1) Impianto di sollevamento e pre-trattamento denominato "Coroglio" – via P.L. Cattolica n. 381 Napoli;
- 2) Impianto di trattamento delle acque di falda degli arenili denominato "TAF 1" – via Coroglio Napoli;
- 3) Impianto di trattamento delle acque di falda degli arenili denominato "TAF 2" – via Coroglio Napoli;
- 4) Impianto di sollevamento denominato "via Coroglio" in via Coroglio, s.n.c. Napoli;
- 5) Impianto di sollevamento denominato "Agnano terme" in via Agnano agli Astroni, s.n.c., Napoli;
- 6) Impianto di sollevamento denominato "Agnano Ippodromo" presso il piazzale/parcheggio dell'Ippodromo di Agnano Napoli;
- 7) Impianto denominato "Tecchio" in piazzale Tecchio adiacenza curva A stadio San Paolo Fuorigrotta Napoli;
- 8) Impianto denominato "La Pietra" in via Di Pozzuoli al confine con il comune di Pozzuoli (ex Dazio) presso stazionamento ANM a Napoli;

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1	
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020	
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
					PAGINA 4 DI 18	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

- 9) Impianto di sollevamento denominato "Pisani" in via Provinciale Montagna Spaccata altezza ponte ferroviario SEPSA Napoli;
 - 10) Impianto di sollevamento denominato "Piedigrotta" in Salita della Grotta n.22;
 - 11) Impianto di sollevamento denominato "Marechiaro", Via Marechiaro in corrispondenza della spiaggia dei pescatori;
 - 12) Impianto di sollevamento denominato "Garage Marianella" in Piazza Marianella;
 - 13) Impianto di sollevamento denominato "Riva Fiorita" in Via F. Russo n. 36 (n. 2 impianti, uno lungo la banchina e l'altro ai piedi del versante roccioso);
 - Polo Orientale
- 1) Impianto di sollevamento denominato "San Giovanni a Teduccio" in via Boccaperiti civ. 24 Napoli;
 - 2) Impianto denominato "Rondinelle" in traversa di via Volpicella altezza civ. 121 Napoli;
 - 3) Impianto denominato "Mario Palermo" in via Mario Palermo angolo strada Comunale Tierzo Napoli;
 - 4) Impianto denominato "Pazzigno" in via Nuova Pazzigno di fronte allo stradone Vigliena Napoli;
 - 5) Impianto di sollevamento denominato "Via De Roberto/T.A.V.", via Comunale S. Severino, s.n.c. Napoli;
 - 6) Impianto di sollevamento denominato "Via Sponsillo", via Sponsillo dopo sottopasso TAV, s.n.c., Napoli;
 - 7) Impianto di sollevamento denominato "Via Vesuvio/Piazza Arabia", incrocio tra Via Vesuvio – via M. Di Caramanico – Piazza Arabia, s.n.c. Napoli;
 - 8) Impianto denominato "Vigliena" in stradone Vigliena civ. 4 Napoli;
 - 9) Impianto di sollevamento denominato "Via Vigliena", incrocio tra Stradone Vigliena – Corso San Giovanni a Teduccio, s.n.c. Napoli;
 - 10) Impianto di sollevamento denominato "Via S. Erasmo", incrocio Via S. Erasmo – Via Volta, s.n.c., Napoli;
 - 11) Impianto di sollevamento denominato "Ponte Caracciolo", incrocio Via De Amicis – Via Marco Rocco di Torrepadula, s.n.c., Napoli;

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1	
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020	
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
PAGINA 5 DI 18						
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

- 12) Impianto di sollevamento denominato "Via De Amicis", incrocio Via De Amicis – Cavone delle Noci allo Scudillo, s.n.c., Napoli;
 - 13) Impianto di sollevamento denominato "Via Tirone", Via Tirone ang. Via Pendino, s.n.c., Napoli;
 - 14) Impianto di sollevamento denominato "Rione Villa" in Via Sorrento n. 5 San Giovanni a Teduccio;
 - 15) Impianto di sollevamento denominato "Taverna del Ferro" in Via Taverna del Ferro;
 - 16) Impianto di sollevamento denominato "Varco Duomo" in Via Nuova Marina - Varco Pisacani (interno area di parcheggio camion);
 - 17) Impianto di sollevamento denominato "Campodisola" Via Campodisola adiacente la chiesa di S. Maria di Portosalvo nei pressi dell'incrocio tra Via A. De Gasperi e Via C. Colombo;
 - 18) Impianto di sollevamento denominato "Vico II Marina" in Vico II Marina incrocio Corso San Giovanni a Teduccio altezza civico n. 988;
 - Polo Centrale
- 1) Impianto di sollevamento denominato "Villa Comunale" ubicato nella Villa Comunale si accede da Viale Anton Dohrn all'altezza del Tennis Club Napoli;
 - 2) Impianto denominato "Arco Mirelli" (solo grigliatura) in Via Arco Mirelli;
 - 3) Impianto di sollevamento denominato "Mergellina" in Via Mergellina adiacente i giardinetti nei pressi del ristorante "Ciro a Mergellina";
 - 4) Impianto di sollevamento denominato "Litoranea" in Via Acton;
 - 5) Impianto di sollevamento denominato "Circolo Savoia" Via Partenope sulla banchina Santa Lucia;
 - 6) Impianto di sollevamento denominato "S. Lucia" al Borgo Marinai sulla banchina del porticciolo S. Lucia sulla sinistra del ponte d'accesso al Borgo;
 - 7) Impianto di sollevamento denominato "Forte Ovo" al Borgo Marinai nei pressi dell'incrocio tra Via Luculliana e Via Eldorado;
 - 8) Impianto di sollevamento denominato "Galleria Vittoria" nel Tunnel della Galleria Vittoria;
 - 9) Impianto denominato "Sermoneta" (sola grigliatura) in Largo Sermoneta accanto il Club Privato;
 - 10) Impianto denominato "S. Pasquale" (sola grigliatura) in Via S. Pasquale a Chiaia nella discesa del Garage di fronte la pasticceria "Moccia";

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1	
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020	
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
					PAGINA 6 DI 18	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

11) Impianto denominato "Cupolone Galleria Vittoria" (solo grigliatura) fa parte dell'impianto di sollevamento "Galleria Vittoria" con accesso dal Tunnel della G. Vittoria.

Per un totale di n. 42 impianti di sollevamento e trattamento fognario.

Per *caratterizzazione* deve intendersi un'analisi che determina le caratteristiche dei rifiuti attraverso la raccolta di tutte le informazioni necessarie per lo smaltimento finale in condizioni di sicurezza, nel rispetto della normativa vigente in ambito ambientale, sia di tipo "merceologico" (origine del rifiuto, odore, colore, morfologia, composizione, consistenza), che di tipo "analitico" (tendenza a produrre percolato, ecc.), in modo da stabilirne il codice CER.

Il servizio avrà durata pari a n. 24 (ventiquattro) mesi, ovvero sino all'esaurimento dell'importo contrattuale e potrà in corso d'opera essere esteso ad altri impianti/siti di competenza di ABC a.s. presenti nelle province di Avellino, Benevento, Caserta e Napoli.

Le attività espletate saranno computate e valutate "a misura", sulla scorta degli importi unitari offerti in sede di procedura di affidamento e del numero di prestazioni richieste ed effettuate.




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

- al raggiungimento, da parte del proprio personale, dei siti di ABC Napoli presso il quale espletare il servizio;
- all'adozione di tutti i provvedimenti necessari per operare nel rispetto della normativa riguardante la sicurezza sul posto di lavoro.

Il Fornitore, nel contempo:

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

Restano comunque a carico di ABC Napoli gli oneri per la fornitura di energia elettrica ed acqua, ove necessari.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C
					PAGINA 7 DI 18
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

Il servizio di *caratterizzazione dei rifiuti e di attività di campionamento ed analisi chimica* di cui al presente documento, non può essere subappaltato a terzi.

2. **DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO**

Per l'esecuzione del servizio in esame il Fornitore dovrà rispettare tutte le leggi, i decreti, i regolamenti, le circolari, 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 esemplificativo e non esaustivo si riportano di seguito i principali documenti, normativi e non, di riferimento:

- D. L.vo. n. 152/06 e ss.mm.ii.;
- D.M. Ambiente n. 392/96 e ss.mm.ii.;
- D.M. Ambiente 05/02/98 e ss.mm.ii.;
- D.M. Ambiente 24/06/15 e ss.mm.ii.;
- Regolamento UE n. 1357/2014;
- Regolamento UE n. 997/2017;
- UNI 14899:2006;
- UNI 10802:2013;
- UNI EN 13137:2002;
- UNI EN 14899:2005;
- UNI EN 15002:2015;
- UNI CEI EN ISO/IEC 17025 (in revisione corrente);
- D. L.vo. n. 116/20 Attuazione della direttiva (UE) 2018/851;
- D. L.vo. n. 121/20 Attuazione della direttiva (UE) 2018/850.

Inoltre, le attività affidate dovranno essere condotte secondo gli standard di qualità e metodiche operative e analitiche riconosciute a livello nazionale ed internazionale con particolare riferimento a:

- Metodi APAT/IRSA/UNI;
- Metodi elaborati dall'Environmental Protection Agency statunitense (USEPA);

Per le modalità di conservazione e trattamento dei campioni di acqua si fa riferimento alla norma Europea UNI EN ISO 5667-3, parte 3 "conservazione e trattamento dei campioni d'acqua".

3. **CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

3.1 **Pianificazione delle attività**

Il servizio sarà espletato da Fornitore accreditato almeno per i parametri metalli e IPA, sia per la matrice acque di falda, sia per la matrice rifiuti solidi e liquidi, ai sensi del UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005, per le specifiche attività e di adeguata e comprovata esperienza e consisterà nelle possibili attività di seguito elencate:

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C
					PAGINA 8 DI 18
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

A. Caratterizzazione di tipo chimico-fisico di rifiuti solidi da destinare a discarica

Per rifiuti solidi e/o fanghi, ai sensi della normativa vigente per la classificazione, dovranno eseguirsi sia la *caratterizzazione di base* che la *verifica di conformità* ai sensi del D.M. Ambiente 24/06/2015 e s.m.i.. Pertanto oltre ai parametri per la *caratterizzazione* è necessario eseguire il test di cessione di cui al citato documento normativo.

Sui rifiuti che ricadono in tale tipologia saranno determinati i parametri di seguito descritti:

- Sul *tal quale*: stato fisico, pH residuo a 105°C, residuo a 550°C, punto di infiammabilità, TOC, antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo vi, cromo totale, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, tellurio, vanadio, solventi organici aromatici, PCB, IPA, solventi clorurati (con 1 e 2 atomi di carbonio), fenoli, idrocarburi totali;
- Sull' *eluato del test di cessione*: arsenico, bario, cadmio, cromo totale, rame, mercurio, molibdeno, nichel, piombo, antimonio, selenio, zinco, cloruri, fluoruri, solfati, DOC e TDS;

B. Caratterizzazione di tipo chimico-fisico di rifiuti solidi da destinare ad altra operazione di smaltimento

Per rifiuti solidi e/o fanghi da destinare ad operazioni di smaltimento come previsto ai punti da D8 a D10 di cui all'Allegato B alla parte IV del D. Lgs. n. 152/06 e ss.mm.ii.;

Per la classificazione bisogna eseguire sugli stessi la caratterizzazione di base. Sui rifiuti che ricadono in tale tipologia saranno determinati i parametri di seguito descritti (sul *tal quale*):

- stato fisico, pH residuo a 105°C, residuo a 550°C, punto di infiammabilità, TOC, antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo vi, cromo totale, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, tellurio, vanadio, solventi organici aromatici, PCB, IPA, solventi clorurati (con 1 e 2 atomi di carbonio), fenoli, idrocarburi totali;




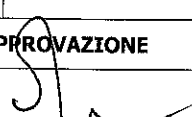
C. Caratterizzazione di tipo chimico-fisico di rifiuti liquidi

Per i rifiuti liquidi la caratterizzazione di base per lo smaltimento sarà effettuata ai sensi del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.

Sui rifiuti che ricadono in tale tipologia saranno determinati i parametri di seguito descritti:

- pH, punto di infiammabilità, COD, antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo VI, cromo totale, mercurio, nichel, piombo, rame, selenio, stagno, tallio, tellurio, vanadio, solventi organici aromatici, PCB, IPA, solventi clorurati (con 1 e 2 atomi di carbonio), fenoli, idrocarburi totali;

D. Caratterizzazione di tipo chimico-fisico di rifiuti solidi da destinare a procedura semplificata di recupero

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C
	PAGINA 9 DI 18				
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

Per rifiuti destinati a recupero ai sensi della normativa vigente per la classificazione bisogna eseguire sugli stessi sia la caratterizzazione di base che la verifica di conformità ai sensi del D.M. Ambiente 05/02/1998 e ss.mm.ii..

Per la verifica di conformità i parametri da indagare sono funzione dell'origine e della modalità di recupero dello specifico rifiuto;

E. Caratterizzazione di tipo chimico-fisico di oli destinati all'eliminazione tramite rigenerazione e/o combustione

Per rifiuti oleosi destinati a recupero l'Allegato A del D.M. n. 392/96 definisce i parametri da indagare per la verifica di conformità.

Sui rifiuti che ricadono in tale tipologia saranno determinati i parametri di seguito descritti:

- residuo a 550°C, cloro, zolfo, fluoro, cadmio, cromo totale, nichel, piombo, rame, vanadio, zinco, PCB e PCT.

F. Classificazione merceologica

Classificazione ai fini dello smaltimento e/o recupero tramite sopralluogo con report fotografico.

G. Campionamento ed analisi dai pozzi di emungimento

Sui campioni di acqua prelevati dai *pozzi di emungimento* dovranno essere determinati parametri riportati in tabella 1 con i relativi limiti di riferimento previsti dal D Lgs 152/06 per le acque sotterranee.

Parametri	Limiti D. Lgs. 152/06 (µg/l)
idrocarburi totali espressi come n-esano	350
Pirene	50
Benzo (a) antracene	0,1
Crisene	5
Benzo (b) fluorantene	0,1
Benzo (k) fluorantene	0,05
Benzo (a) pirene	0,01
Dibenzo (a,h) antracene	0,01
Benzo (g,h,i) perilene	0,01
Indeno (1,2,3-cd) pirene	0,1

Tab. 1: parametri da determinare sui campioni relativi ai pozzi di emungimento

H. Campionamento ed analisi uscita impianto di trattamento TAF

I parametri da determinare sul campione di acqua *uscita impianto* e relativi limiti previsti dal D Lgs 152/06 integrati per alcuni metalli dai valori di background previsti delle acque per sito di Bagnoli sono quelli riportati nella seguente tabella 2.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA			STATO DOCUMENTO: REV. 1	
				DATA EMISSIONE: 11/09/2020	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
				PAGINA 10 DI 18	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

Parametri	Limiti D. Lgs. 152/06 acque sotterranee integrati con background (µg/l)
idrocarburi totali espressi come n-esano	350
Pirene	50
Benzo (a) antracene	0,1
Crisene	5
Benzo (b) fluorantene	0,1
Benzo (k) fluorantene	0,05
Benzo (a) pirene	0,01
Dibenzo (a,h) antracene	0,01
Benzo (g,h,i) perilene	0,01
Indeno (1,2,3-cd) pirene	0,1
*Arsenico	380
*Berillio	9
Cadmio	5
Cobalto	50
Cromo totale	50
*Ferro	3106
Mercurio	1
Nichel	20
*Piombo	19
Rame	1000
*Manganese	1104
Zinco	3000

Tab. 2: parametri da determinare sul campione uscita impianto (* metalli con valori limiti di background per il sito di Bagnoli).

Campionamento acque.




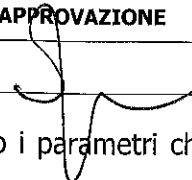
I campioni oggetto di analisi chimiche saranno prelevati all'interno dell'area ex Ilva sui pozzi costituenti la barriera idraulica di emungimento delle acque di falda e all'impianto di trattamento acque.

Ciascuna campagna di prelievi eseguita con cadenza mensile e prevede i seguenti campionamenti, salvo variazioni a discrezione della Committente, sia sulla cadenza che sulla qualità:

- N. 31 campioni dei pozzi di emungimento;
- N. 1 campione uscita impianto.

I campioni relativi ai pozzi di emungimento verranno prelevati direttamente dalle valvole di servizio poste sulla tubazione di collegamento alla pompa di emungimento installata in ciascun pozzo e in esercizio continuo. I pozzi in parte si trovano in vicinanza di strada asfaltata in parte su strada sterrata, comunque facilmente accessibile con autovettura.

Il campione uscita impianto sarà prelevato dalla valvola posta sullo stacco pompe a servizio della vasca di accumulo delle acque trattate, denominata S5, posizionata all'interno dell'area impianto.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C
PAGINA 11 DI 18					
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

Durante il prelievo dei campioni dovranno essere determinati in campo i parametri chimico fisici (PH, temperatura e conducibilità).

Le attività di campionamento dovranno essere svolte da Operatore del laboratorio incaricato, che redigerà apposito verbale di prelievo riportante i dati identificativi dei punti di monitoraggio, data e ora del prelievo, parametri di campo misurati, etc.. Copia del verbale sottoscritto dal Tecnico del laboratorio sarà consegnato al Responsabile impianto.

Sarà cura e onere del laboratorio la fornitura di contenitori idonei per tipologia e quantità in relazione ai parametri da determinare come riportati in tabella 1 e 2. Sarà cura e onere del laboratorio incaricato provvedere alle necessarie operazioni in campo per la conservazione/stabilizzazione dei campioni (filtrazione, acidificazione, etc.). L'acqua destinata all'analisi dei metalli dovrà essere filtrata in campo con filtro a 0,45 µm e acidificata con acido nitrico.

I campioni saranno raccolti in appositi contenitori in vetro/vetro scuro, per la determinazione degli idrocarburi totali e IPA e in PE per i campioni sui quali andranno effettuate le determinazioni dei metalli.

I campioni verranno opportunamente etichettati riportando denominazione punto di prelievo e data del prelievo.

La committente mette a disposizione il proprio personale in assistenza alle fasi di campionamento e all'approntamento dei punti di campionamento.




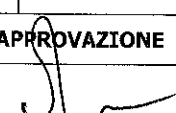
Conservazione, stoccaggio e trasporto campioni

Tutti i campioni, a seguito del prelievo devono essere conservati alla temperatura di 4 ± 2 °C e consegnati al laboratorio nel più breve tempo possibile, comunque entro 24 ore dal prelievo, o comunque in grado di assicurare il rispetto dei tempi di analisi previsti dai metodi di riferimento applicati. Il trasporto dei contenitori, congiuntamente alla documentazione di accompagnamento, deve avvenire mediante l'Impiego di idonei imballaggi refrigerati (frigo box rigidi ovvero scatole pennellate in polistirolo). Tutti gli oneri per quanto sopra sono a cura del laboratorio.

Emissione dei certificati

Per ciascun campione prelevato dovrà essere emesso uno specifico certificato riportante: denominazione di campionamento, data del prelievo, data inizio fine analisi, data emissione certificato.

I certificati devono riportare per ciascun parametro le metodiche analitiche utilizzate, i limiti normativi (D Lgs 152/06 acque sotterranee, per i metalli integrati dal background), i limiti di rilevabilità, i valori misurati. Le metodiche analitiche adottate dovranno garantire limiti di rilevabilità di almeno 1/10 delle rispettive concentrazioni limite previste dal D Lgs 152/06 per le acque sotterranee.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C
				PAGINA 12 DI 18	
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

Tutti i certificati devono essere conformi alla normativa vigente e timbrati e firmati da professionista iscritto all'albo.

Tempi e modalità di consegna dei certificati.

Le analisi chimiche dovranno essere condotte prioritariamente sul campione relativo all'uscita impianto, il cui certificato dovrà essere emesso entro 10 giorni lavorativi dalla data del prelievo; il completamento delle analisi dei restanti campioni e della emissione della relativa certificazione deve essere eseguita entro 15 giorni lavorativi dalla data del prelievo.

Analisi aggiuntive

Tenuto conto che nell'ambito delle attività di controllo su determinati campioni di acqua potranno essere affidate analisi su specifici set di analiti, nell'allegato elenco prezzi sono stati inserite le singole analisi G.1, G.2 e G.3.

Considerata la tipologia di rifiuti prodotti all'impianto il set di analisi è costituito da: Metalli, IPA, Idrocarburi Totali, PCB, BTEX, solventi, parametri chimico-fisici.

In aggiunta va eseguito il test di cessione secondo quanto previsto dal decreto 27/09/2010.

I. Campionamento e analisi COVID.

L'attività consiste nella ricerca della presenza del virus Covid-19 attraverso analisi specifiche su:

I.1 campioni di acque reflue, prelevati con le modalità già descritte per le caratterizzazioni, presso gli impianti di sollevamento reflui;

I.2 superfici e oggetti di uso frequente e non personale (ad es.: scrivanie, tastiere, ecc.) attraverso l'utilizzo di kit "fai da te" per il prelievo campione e la successiva spedizione al laboratorio.

J. Verifica in sito, campionamento, analisi e relazione finale su materiali sospetti contenenti amianto (MCA).

L'attività consiste nella:

J.1 verifica degli immobili con personale tecnico specializzato nella ricerca del materiale con sospetto contenuto di amianto;

J.2 campionamento dell'aria mediante determinazione delle fibre di amianto aerodisperse con metodo MOCF secondo quanto previsto nel DM 6.9.94 Allegato 2A;

J.3 campionamento dell'aria mediante determinazione delle fibre di amianto aerodisperse con metodo SEM secondo quanto previsto nel DM 6.9.94 Allegato 2B;

J.4 relazione finale di trasmissione e valutazione degli esami svolti.




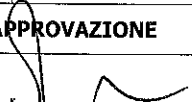
	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1		
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020		
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C		
				PAGINA 13 DI 18			
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE			
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS			

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

La Società è tenuta alla integrale applicazione delle vigenti disposizioni in materia di valutazione dei rischi, sorveglianza sanitaria e misure di gestione delle emergenze.

L'impresa per dare evidenza ad ABC del possesso dei requisiti di qualificazione previsti dal DPR 177/2011, per le lavorazioni in ambienti di lavoro confinati o di sospetto inquinamento, deve trasmettere ad ABC la documentazione di seguito specificata:

- a. elenco del personale addetto, anche con funzioni di preposto, alle lavorazioni in spazi confinati o sospetti di inquinamento, con evidenza che non sia inferiore al 30 per cento della intera forza lavoro, che abbia esperienza almeno triennale relativa a lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati.
- b. evidenza che il personale di cui al punto a) sia assunto con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato ovvero anche con altre tipologie contrattuali o di appalto, a condizione, in questa seconda ipotesi, che i relativi contratti siano stati preventivamente certificati ai sensi del Titolo VIII, Capo I, del decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276.
- c. evidenza di avvenuta effettuazione di attività di informazione e formazione di tutto il personale, riportato nell'elenco di cui al punto a), ivi compreso il datore di lavoro ove impiegato per attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, specificamente mirato alla conoscenza dei fattori di rischio propri di tali attività. Tale attività di formazione e informazione deve essere oggetto di verifica di apprendimento e aggiornamento;
- d. evidenza del possesso di dispositivi di protezione individuale, strumentazione e attrezzature di lavoro idonei alla prevenzione dei rischi propri delle attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati ed evidenza di avvenuta effettuazione di attività di addestramento, per tutto il personale di cui al punto a), all'uso corretto di tali dispositivi, strumentazione e attrezzature;
- e. evidenza di avvenuta effettuazione di attività di addestramento di tutto il personale impiegato per le attività lavorative in ambienti sospetti di inquinamento o confinati, ivi compreso il datore di lavoro, relativamente alla applicazione di procedure di sicurezza coerenti con le previsioni di cui agli articoli 66 e 121 e dell'allegato IV, punto 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- f. specifica procedura scritta per l'esecuzione dei lavori in spazi confinati o ambienti con sospetto inquinamento da attuare durante tutte le fasi di lavoro in ambiente confinato o con sospetto inquinamento

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1	
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020	
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
						PAGINA 14 DI 18
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

Si precisa che i requisiti specificati, sopra riportati, si applicano anche nei riguardi delle imprese o dei lavoratori autonomi ai quali le lavorazioni vengano subappaltate/sub affidate; pertanto, si richiede la trasmissione ad ABC della medesima documentazione su indicata relativamente alle imprese/lavoratori autonomi che si intenderanno utilizzare.

Si ribadisce che tra le attività da svolgere, descritte nelle Specifiche Tecniche, sono predominanti quelle in spazi confinati e che in nessun caso sarà possibile operare senza la dovuta formazione del personale e il corretto uso dei DPI e dei DPC necessari all'esecuzione dei lavori in tutta sicurezza.

3.2 Modalità di esecuzione delle attività oggetto delle forniture

L'ABC Napoli attiverà la singola attività indirizzando la richiesta ai recapiti (fax ed e-mail forniti dall'appaltatore in sede di gara).

Il Fornitore è tenuto ad iniziare le attività di caratterizzazione nel tempo massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla richiesta di ABC Napoli e concluderla nel tempo massimo di 10 (dieci) giorni lavorativi dalla richiesta medesima.

La singola attività che il Fornitore dovrà espletare prevederà quanto segue:

- Prelievo del campione di rifiuto presso il sito/impianto indicato da ABC Napoli, tra le ore 08.⁰⁰ e le ore 16.⁰⁰ del giorno stabilito;
- Caratterizzazione/classificazione del rifiuto, ai sensi della UNI 10802, ai fini dello smaltimento c/o impianto finale;
- Restituzione del risultato della caratterizzazione/classificazione, con attribuzione del codice CER e relativa classe di pericolo, qualora si tratta di rifiuto pericoloso e destinazione del rifiuto possibile ai sensi della legge in base alle analisi di caratterizzazione effettuate, sotto forma di certificato da trasmettersi ad ABC Napoli a mezzo di posta ordinaria certificata.

Il Fornitore, altresì, 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 chimico-fisiche e recepire, su richiesta di ABC Napoli, procedure/istruzioni della medesima Azienda ai fini dell'esecuzione delle attività oggetto di fornitura e garantire la riservatezza delle informazioni delle quali entrerà in possesso in conseguenza della specifica attività.

Il Fornitore, infine, ha l'obbligo di far esporre a tutto il suo personale presente in ambiente di lavoro ABC Napoli, 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.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA			STATO DOCUMENTO: REV. 1	
				DATA EMISSIONE: 11/09/2020	
				CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
PAGINA 15 DI 18					
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE	
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS	

In un anno si stimano complessivamente n. 575 (cinquecentosettantacinque) analisi/caratterizzazioni/attività presso i vari siti/impianti di ABC Napoli così suddivise:

Tipo attività	Quantità presunta
A	10
B	45
C	45
D	10
E	3
F	3
G.1	5
G.2	5
G.3	5

Tipo attività	Quantità presunta
G	360
H	12
I.1	12
I.2	30
J.1	5
J.2	10
J.3	10
J.4	5

Il fornitore dovrà indicare nel modulo offerta tecnica il ribasso da applicare ai prezzi indicati dalla Committente.

I quantitativi 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.

3.3 Controlli

Il Fornitore eseguirà prove e controlli secondo metodiche definite dalla normativa vigente o, quando non applicabile o disponibile, secondo norme internazionali o indicazioni di enti specializzati come, ad esempio: UNI, EN, ISO, FDA, EPA ecc., riportate nella documentazione consegnata ad ABC Napoli ad ogni caratterizzazione/classificazione.

3.4 Comunicazione con ABC NAPOLI




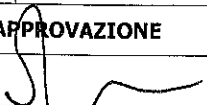
Il riferimento per l'ABC Napoli è il *Responsabile di Contratto*, di cui saranno forniti gli estremi e i recapiti telefonici ad attivazione del servizio.

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

4. CONTABILITÀ E PREZZI

Il corrispettivo per l'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto è pari a euro 262.170,00 di cui euro 2.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso. Il servizio sarà contabilizzato tramite l'applicazione del ribasso offerto dall'Appaltatore in sede di gara all'elenco prezzi riportato nell'allegato "modulo offerta economica".

La durata delle attività, come già indicata, è di n. 24 mesi e potrà essere estesa fino alla completa erosione dell'importo contrattuale.

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1	
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020	
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
PAGINA 16 DI 18						
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

Le prestazioni verranno compensate a misura prendendo a riferimento i prezzi unitari riportati nel modulo offerta e ribassati del ribasso offerto dall'Impresa in sede di presentazione dell'offerta.

Il pagamento degli oneri della sicurezza interferenziali saranno rilasciati a misura mediante l'applicazione del computo relativo agli oneri per la sicurezza.

I prezzi saranno fissi ed invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità per tutta la durata dell'appalto. I prezzi, inoltre, sono vincolanti per l'Appaltatore anche per la definizione, la valutazione e la contabilizzazione di eventuali varianti, addizioni o detrazioni in corso d'opera, qualora ammissibili ed ordinate dalla D.L..

Nel corso dell'appalto può insorgere la necessità di effettuare attività non comprese nelle presenti Specifiche e nei prezzi indicati nel modulo Offerta Economica. In tali casi, prima della effettuazione di tali attività, le parti devono definire i nuovi prezzi a misura o il nuovo prezzo "a corpo". I nuovi prezzi si valutano ragguagliandoli a quelli di attività consimili compresi nel Contratto o, in subordine, quando sia impossibile l'assimilazione, ricavandoli totalmente o parzialmente da analisi prezzi. Le nuove analisi vanno effettuate computando i prezzi elementari, alla data di formulazione dell'offerta, di mano d'opera, materiali, noli e trasporti necessari per l'esecuzione della lavorazione, maggiorati delle spese generali ed utile previsto per legge. Per effettuare le suddette analisi, possono essere utilizzati altri prezziari Regionali precedenti al 2020 ovvero Prezziari di altre Regioni ovvero assimilazioni a prezzi utilizzati da altre Amministrazioni ovvero utilizzando le Tabelle Prezzi del Ministero Infrastrutture e dei Trasporti. I nuovi prezzi sono determinati in contraddittorio tra l'Unità Sollevamenti Fognari che gestisce il contratto e l'Impresa, i quali procedono alla definizione degli stessi in apposito verbale sottoscritto. I nuovi prezzi sono vincolanti per l'Appaltatore all'atto della sottoscrizione del suddetto verbale mentre sono vincolanti per il Committente solo a seguito dei successivi atti di superiore approvazione. Tutti i nuovi prezzi, determinati secondo le indicazioni suddette, sono soggetti all'applicazione del ribasso offerto in sede di gara. Se l'Appaltatore non accetta i nuovi prezzi così determinati, il Committente può ingiungergli l'esecuzione delle lavorazioni sulla base di detti prezzi, comunque ammessi nella contabilità; ove l'Appaltatore non iscriva riserva negli atti contabili nei modi previsti, i prezzi s'intendono definitivamente accettati.

I pagamenti all'Appaltatore saranno effettuati a mezzo di Stati di Avanzamento Lavori bimestrali.


5. 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 certificazione di accreditamento per il set di parametri richiesti secondo la norma UNI CEI EN ISO7IEC 17025.

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:

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1	
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020	
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
PAGINA 17 DI 18						
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE		
GS/SF/OR	<i>[Signature]</i>	GS/SF	<i>[Signature]</i>	DG/GS	<i>[Signature]</i>	

- *Nominativo del referente "amministrativo" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per il corretto adempimento degli obblighi derivanti dalle presente specifiche;*
- *Nominativo del referente "tecnico" per il servizio di cui trattasi, unitamente ai suoi recapiti (numero di telefono, fax, e-mail), a cui fare riferimento per ogni e qualsiasi richiesta, contestazione o chiarimento che si rendesse opportuno;*
- *Elenchi specifici riportanti i nominativi degli operatori con indicazione delle specifiche qualifiche/mansioni (es: prelevatori dei rifiuti, etc.).*

Il Fornitore è tenuto a comunicare, nel corso dell'espletamento del servizio, qualsiasi variazione delle informazioni trasmesse prima dell'inizio delle attività.

4.3 Documenti da consegnare in corso d'opera

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


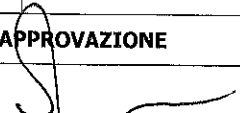
- *Verballi di campionamento;*
- *Certificati di analisi riportanti il riferimento ai metodi utilizzati, codifica del rifiuto CER, classe di pericolosità (codice HP) e destinazione del rifiuto possibile ai sensi dei legge in base alle analisi di caratterizzazione effettuate;*
- *Relazioni sui monitoraggi su MCA.*

6. NON CONFORMITÀ

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

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

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

	SPECIFICHE TECNICHE PER IL SERVIZIO DI CARATTERIZZAZIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI PRESSO GLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO E TRATTAMENTO REFLUI GESTITI DA ABC, NONCHÉ IL CAMPIONAMENTO ED ANALISI DELLE ACQUE DI FALDA				STATO DOCUMENTO: REV. 1	
					DATA EMISSIONE: 11/09/2020	
					CODICE TIPOLOGIA ACQUISTO (RIF. IGES01): C	
	PAGINA 18 DI 18					
ELABORAZIONE		VERIFICA		APPROVAZIONE		
GS/SF/OR		GS/SF		DG/GS		

7. VERIFICHE ISPETTIVE (AUDIT)

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

8. ALLEGATI

- Specifiche Salute e Sicurezza;
- Modulo Offerta Economica.