



Commissario Delegato

*OPCM n 4022 del 9 maggio 2012 e OCDPC n. 16 del 10 agosto 2012
Situazione di criticità in impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce
Regi Lagni e Cuma nel territorio della regione Campania.*

AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il Commissario delegato ex Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 9 maggio 2012, n. 4022 deve procedere all'affidamento del servizio di fornitura dei reagenti chimici funzionali al processo depurativo realizzato presso gli impianti di depurazione gestiti dal Committente sul territorio delle Province di Napoli e Caserta. Per le indicazioni dei consumi stimati si riporta la tabella riepilogativa suddivisa per reagenti ed impianto:

Impianto	Indirizzo	Ipoclorito di sodio	Polielettrolita Cationico (emulsione)	Calce Idrata
Acerra	Strada Statale 87 km 16+460, Località Omomorto, Caivano (NA)	230 tonn.	105 tonn.	
Napoli Nord	Strada Provinciale Succivo-Marcianise, 81030 Orta di Atella (CE)	400 tonn.	240 tonn.	500 quint.
Marcianise	Strada Statale 265 km 36+200, Località Carbone, 81025 Marcianise (CE)	450 tonn.	15 tonn.	
Regi Lagni	Strada d'Argine Regi Lagni, Località Quarto di Basso, 81039 Villa Literno (CE)	540 tonn.	170 tonn.	
Cuma	Strada Statale Domitiana km 50+300, 80078 Pozzuoli (NA)	400 tonn.	160 tonn.	
TOTALE		2.020 tonn.	690 tonn.	500 quintali

I quantitativi riportati nella tabella si riferiscono ad un periodo di 5 mesi.

I reagenti di cui sopra dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Ipoclorito di sodio: Titolo: 14% - 16% (Assolutamente non inferiore al 14%); la modalità di approvvigionamento prevede il carico di appositi serbatoi ubicati presso ciascun impianto, a partire dalla autocisterna del fornitore munita di adeguato sistema di carico.

Polielettrolita Cationico: caratteristiche di cationicità medio-alta, da fornire in emulsione in cisternette da 1 (uno) metro cubo, prevedendo poi il ritiro e il riutilizzo/smaltimento a norma delle stesse a carico dell'Affidatario. Si precisa che il fango da disidratare proviene da impianti di depurazione per acque reflue civili con un processo di depurazione biologico a fanghi attivi preceduto da sedimentazione primaria; è un fango ispessito e non digerito, con un tenore di sostanza secca di circa il 2.5% - 5.5%; presso tutti gli impianti sono installate per la disidratazione meccanica dei fanghi delle macchine di tipo centrifugo.



Commissario Delegato

OPCM n 4022 del 9 maggio 2012 e OCDPC n. 16 del 10 agosto 2012

Situazione di criticità in impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce Regi Lagni e Cuma nel territorio della regione Campania.

Calce idrata: da fornire mediante autobotte per caricamento in silo; il prodotto dovrà essere esente da impurità ed avere le seguenti caratteristiche:

Titolo in $\text{Ca(OH)}_2 + \text{Mg(OH)}_2 > 92\%$

Umidità $< 0.6\%$

Peso Specifico: 550kg/mc

Le quantità per ogni singolo impianto e la suddivisione delle quantità in base alle tipologie sopra indicate costituiscono una stima presunta in ragione dei quantitativi e dei dati raccolti negli anni precedenti nonché delle indicazioni presuntive fornite dai Responsabili degli Impianti.

Le quantità sopra riportate sono soggette a variazioni in aumento o diminuzione nel periodo di affidamento del servizio e l'Affidatario non potrà in alcun caso rivalersi nei confronti della Committente per le variazioni intervenute.

L'importo contrattuale è stabilito in **€ 2.231.600,00** IVA esclusa per il periodo previsto di affidamento (5 mesi), calcolato come prodotto dei prezzi unitari di cui appresso per le quantità riportate nella tabella al paragrafo "Oggetto dell'Appalto" e sommati.

Per tutte le tipologie dei reagenti, l'importo è determinato applicando alle quantità di cui al paragrafo "Oggetto dell'appalto" il prezzo unitario stabilito "pari a:

Ipoclorito di sodio: **Euro 180,00/tonn. IVA esclusa, comprensivo di logistica, trasporto, e caricamento serbatoio;**

Polielettrolita Cationico: **Euro 2700,00/tonn. IVA esclusa, comprensivo di logistica, trasporto e ritiro delle cisterne vuote;**

Calce Idrata: **Euro 10,00/quintale IVA esclusa, comprensivo di logistica e trasporto.**

L'importo sopra riportato è da intendersi pertanto come importo di contratto (c.d. contratti aperti), fermo restando che, per le singole prestazioni del servizio oggetto dell'Appalto, saranno applicate le quotazioni unitarie (€/tonnellata o €/quintale) offerte dall'Affidatario e risultanti dalla Scheda d'offerta. Si procederà, quindi, con tre ribassi diversi (differenziati per reagenti chimici) in un'unica tornata di gara

Non sarà ammesso pertanto il subappalto per l'attività, in quanto, si richiede che l'appaltatore sia direttamente responsabile della regolarità, ad ogni effetto, degli automezzi utilizzati per il trasporto dei reagenti, sia relativamente all'assicurazione e manutenzione degli automezzi sia per quanto attiene il possesso delle obbligatorie autorizzazioni.



Commissario Delegato

*OPCM n 4022 del 9 maggio 2012 e OCDPC n. 16 del 10 agosto 2012
Situazione di criticità in impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce
Regi Lagni e Cuma nel territorio della regione Campania.*

I contenitori dovranno essere a perfetta tenuta di liquidi, così da non provocare sversamenti nell'ambiente circostante; in caso contrario l'Affidatario avrà l'obbligo di provvedere alla loro immediata sostituzione.

Tutti i reagenti forniti dovranno essere corredati delle schede di sicurezza previste dalla vigente normativa.

Gli operatori economici interessati ad effettuare il servizio devono far pervenire la richiesta di partecipazione alla presente procedura entro le ore **12.00 del giorno 27 ottobre 2012** via fax al numero 081/7963240 oppure all'indirizzo di posta elettronica certificata amministrazione@pec.commissariodepurazione.it.

Sono ammessi a partecipare alla procedura negoziata i soggetti di cui all'art. 34 del D.lgs. 163/06 e s.m.i. (con i limiti e le modalità di cui agli artt. 35, 36 e 37 del D. Lgs. n. 163/2006 e agli artt. 275 e 277 del D.P.R. 207/10 e s.m.i.) in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale di cui agli artt. 38 e 39 del D.lgs. 163/06 e s.m.i. .

Gli ulteriori requisiti di ordine tecnico ed economico saranno elencati nella "lettera di invito" che sarà inviata alle ditte che presenteranno richiesta di partecipazione alla procedura in oggetto con i tempi e le modalità sopra descritti.

Per la verifica di cui all'art 48 del D.Lg.vo n. 163/2006 comma 1 si procederà in sede di gara al sorteggio pubblico in ragione del 10% delle ditte partecipanti.

Si precisa che il Committente, nel rispetto delle disposizioni legislative in materia e delle norme regolamentari interne, non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, riservandosi la piena facoltà di avviare eventuali successive negoziazioni con uno o più dei soggetti interpellati ritenuti, secondo la propria valutazione tecnico-discrezionale, idonei alla esecuzione della prestazione del servizio richiesto.

Si precisa inoltre che il Committente, dopo la chiusura dei termini di ricezione della richiesta di partecipazione alla procedura, invierà la lettera di invito a presentare le proprie offerte alle ditte, entro i cinque giorni successivi, al fine di addivenire all'aggiudicazione provvisoria entro venti giorni dall'avvio del presente avviso di pre-informazione.

Si fa presente che il servizio oggetto della presente procedura dovrà iniziare il giorno 05 novembre 2012, al fine di garantire la continuità del servizio di pubblica utilità.

Il Responsabile del procedimento inerente la presente procedura è l'Ing. Gabriele Di Nardo Per informazioni e chiarimenti si prega di contattare via mail all'indirizzo gabriele.dinardo@commissariodepurazione.it

Il Commissario delegato

Nicola Dell'Acqua



Commissario Delegato

*OPCM n 4022 del 9 maggio 2012 e OCDPC n. 16 del 10 agosto 2012
Situazione di criticità in impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce
Regi Lagni e Cuma nel territorio della regione Campania.*

Fornitura dei reagenti chimici di processo utilizzati dagli impianti di depurazione gestiti dalla committente sul territorio della provincia di Napoli e Caserta

RELAZIONE TECNICA PRELIMINARE

ANNO 2012



Commissario Delegato

OPCM n 4022 del 9 maggio 2012 e OCDPC n. 16 del 10 agosto 2012

*Situazione di criticità in impianti di depurazione di Acerra, Marcianise, Napoli Nord, Foce
Regi Lagni e Cuma nel territorio della regione Campania.*

INDICE

1. OGGETTO DELL'APPALTO.....	3
2. DURATA.....	4
3. IMPORTO e MODALITA' DELL'APPALTO.....	4
4. ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO	5

1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'oggetto della presente procedura è la fornitura dei reagenti chimici funzionali al processo depurativo realizzato presso gli impianti di depurazione gestiti dalla Committente sul territorio delle province di Napoli e Caserta. Di seguito è riportata una tabella riepilogativa dei consumi stimati suddivisi per reagente e per impianto.

Impianto	Indirizzo	Ipoclorito di sodio	Polielettrolita Cationico (emulsione)	Calce Idrata
Acerra	Strada Statale 87 km 16+460, Località Omomorto, Caivano (NA)	230 tonn.	105 tonn.	
Napoli Nord	Strada Provinciale Succivo-Marcianise, 81030 Orta di Atella (CE)	400 tonn.	240 tonn.	500 quint.
Marcianise	Strada Statale 265 km 36+200, Località Carbone, 81025 Marcianise (CE)	450 tonn.	15 tonn.	
Regi Lagni	Strada d'Argine Regi Lagni, Località Quarto di Basso, 81039 Villa Literno (CE)	540 tonn.	170 tonn.	
Cuma	Strada Statale Domitiana km 50+300, 80078 Pozzuoli (NA)	400 tonn.	160 tonn.	
TOTALE		2.020 tonn.	690 tonn.	500 quintali

I quantitativi riportati nella tabella si riferiscono ad un periodo di 5 mesi, e sono stimati sulla base dei dati storici derivati dagli impianti e sulla base delle indicazioni fornite dai Responsabili degli stessi.

I reagenti di cui sopra dovranno avere le seguenti caratteristiche:

Ipoclorito di sodio: Titolo: 14% - 16% (Assolutamente non inferiore al 14%); la modalità di approvvigionamento prevede il carico di appositi serbatoi ubicati presso ciascun impianto, a partire dalla autocisterna del fornitore munita di adeguato sistema di carico.

Polielettrolita Cationico: caratteristiche di cationicità medio-alta, da fornire in emulsione in cisternette da 1 (uno) metro cubo, prevedendo poi il ritiro e il riutilizzo/smaltimento a norma delle stesse a carico dell'Affidatario. Si precisa che il fango da disidratare proviene da impianti di depurazione per acque reflue civili con un processo di depurazione biologico a fanghi attivi preceduto da sedimentazione primaria; è un fango ispessito e non digerito, con un tenore di sostanza secca di circa il 2.5% - 5.5%; presso tutti gli impianti sono installate per la disidratazione meccanica dei fanghi delle macchine di tipo centrifugo.

Calce idrata: da fornire mediante autobotte per caricamento in silo; il prodotto dovrà essere esente da impurità ed avere la seguenti caratteristiche:

Titolo in $\text{Ca(OH)}_2 + \text{Mg(OH)}_2 > 92\%$

Umidità $< 0.6\%$

Peso Specifico: 550kg/mc

Le quantità per ogni singolo impianto e la suddivisione delle quantità in base alle tipologie sopra indicate costituiscono una stima presunta in ragione dei quantitativi e dei dati raccolti negli anni precedenti nonché delle indicazioni presuntive fornite dai Responsabili degli Impianti.

Le quantità sopra riportate sono soggette a variazioni in aumento o diminuzione nel periodo di affidamento del servizio e l'Affidatario non potrà in alcun caso rivalersi nei confronti della Committente per le variazioni intervenute.

2. DURATA

La durata del servizio di fornitura è prevista in circa 5 (cinque) mesi decorrenti dal 1° novembre 2012 e comunque dalla data indicata nella comunicazione di avvenuta aggiudicazione, **sino al 31 marzo 2013**.

Il Servizio dovrà essere iniziato nel termine assegnato con la comunicazione di aggiudicazione, dopo le verifiche di cui all'art. 11 comma 8 del D.Lgs 163/2006, salva la riserva di decorrenza anticipata, nelle more delle prescritte verifiche.

In ogni caso, la Committente, a fronte di gravi inadempienze contrattuali, potrà, con decisione motivata, risolvere il contratto in qualsiasi momento, previo preavviso di 30 giorni, a mezzo lettera raccomandata A/R., inviata all'Affidatario, senza il riconoscimento di compensi o indennizzi di sorta.

3. IMPORTO e MODALITA' DELL'APPALTO

L'importo contrattuale è stabilito in **€ 2.231.600,00** IVA esclusa per il periodo previsto di affidamento (5 mesi), calcolato come prodotto dei prezzi unitari di cui appresso per le quantità riportate nella tabella al paragrafo "Oggetto dell'Appalto" e sommati.

Per tutte le tipologie di reagenti, l'importo è determinato applicando alle quantità di cui al paragrafo *Oggetto dell'appalto*, il prezzo unitario stabilito in gara pari a:

Ipoclorito di sodio: **Euro 180,00/tonn. IVA esclusa, comprensivo di logistica, trasporto, e caricamento serbatoio:**

Polielettrolita Cationico: **Euro 2700,00/tonn. IVA esclusa, comprensivo di logistica, trasporto e ritiro delle cisternette vuote;**

Calce Idrata: **Euro 10,00/quintale IVA esclusa**, comprensivo di logistica e trasporto.

L'importo sopra riportato è da intendersi pertanto come importo di contratto (c.d. contratti aperti), fermo restando che, per le singole prestazioni del servizio oggetto dell'Appalto, saranno applicate le quotazioni unitarie (€/tonnellata o €/quintale) offerte dall'Affidatario e risultanti dalla Scheda d'offerta.

L'appalto della fornitura verrà aggiudicato mediante una procedura negoziata ai sensi dell'art. 57 del D. Lgs 163/2006 da aggiudicare con il criterio del "prezzo più basso" ex art. 82 del D. Lgs 163/2006 determinato mediante ribasso in percentuale sui prezzi unitari esposti nel bando di gara, in conformità alle apposite Schede d'offerta predisposte dalla Committente, salvo verifica dell'anomalia secondo quanto previsto dall'art. 86, commi 1 e 4 del D.Lgs 163/2006.

Relativamente alla giustificazione dell'offerta, la Committente esonera i Concorrenti dalla produzione - a corredo dell'offerta - delle giustificazioni dei prezzi (onere previsto dall'art. 86 comma 5 del D.lgs 163/2006), riservandosi invero di procedere alla richiesta di analisi e giustificazioni nell'evenienza che se ne verificano i presupposti (art. 86 commi 4 e 3 del D.Lgs 163/2006).

L'aggiudicazione avverrà in favore del concorrente che avrà offerto la migliore quotazione complessiva (importo totale) quale risultante dalla Scheda di offerta.

Non saranno ammesse offerte il cui importo singolo e totale superi l'importo di appalto (di contratto).

La Committente si riserva di procedere agli affidamenti anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta congrua e conveniente.

4. ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO

L'Affidatario è responsabile della regolarità, ad ogni effetto, degli automezzi utilizzati per il trasporto dei reagenti, sia relativamente all'assicurazione e manutenzione degli automezzi sia per quanto attiene il possesso delle obbligatorie autorizzazioni.

I contenitori dovranno essere a perfetta tenuta di liquidi, così da non provocare sversamenti nell'ambiente circostante; in caso contrario l'Affidatario avrà l'obbligo di provvedere alla loro immediata sostituzione.

Tutti i reagenti forniti dovranno essere corredati delle schede di sicurezza previste dalla vigente normativa.

Il programma del servizio, che l'Affidatario è tenuto a rispettare, sarà fissato dalla Committente: di norma il programma settimanale sarà inviato all'Affidatario mediante mail o fax entro e non oltre le ore 12,00 del venerdì della settimana precedente. La Committente potrà modificare, in qualsiasi momento e senza che l'Affidatario abbia a pretendere alcun compenso aggiuntivo, l'organizzazione del servizio: l'Affidatario dovrà adeguarsi alle esigenze gestionali legate alla corretta funzionalità degli impianti di depurazione, garantendo tra l'altro la consegna entro 48 ore dalla richiesta scritta dell'impianto, anche qualora la stessa sia in contraddittorio con il programma settimanale presentato.

In particolare, la Committente si riserva il diritto di modificare il programma operativo stabilito, annullando o modificando il servizio di fornitura.

Si stabilisce inoltre, per quanto attiene il polielettrolita cationico in emulsione, che in nessun caso potranno essere accettati prodotti che non garantiscano un tenore di secco del fango disidratato almeno pari al 27%, e che comunque l'Affidatario dovrà provvedere a fornire la necessaria assistenza all'avviamento delle centrifughe con il prodotto fornito al fine di verificare il corretto dosaggio, la giusta resa del prodotto e la stima dei consumi, che dovranno essere in linea con i dati storici di ciascun impianto.