

Titolo



SERVIZIO DI GESTIONE INTERNA RIFIUTI, COMPRESO RACCOLTA, CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI, E (OPZIONALE) CARATTERIZZAZIONE. MOVIMENTAZIONE INTERNA RIFIUTI E FANGHI DI PRODUZIONE CORRENTE. INTERVENTI IN AREE ESTERNE DI PERTINENZA I.A.S.

Descrizione

**Capitolato tecnico e speciale d'appalto**

Ordine n°

data

SERVIZIO DI GESTIONE INTERNA RIFIUTI, COMPRESO RACCOLTA, CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI, E (OPZIONALE) CARATTERIZZAZIONE. MOVIMENTAZIONE INTERNA RIFIUTI E FANGHI DI PRODUZIONE CORRENTE. INTERVENTI IN AREE ESTERNE DI PERTINENZA I.A.S.

CAPITOLATO TECNICO E SPECIALE D'APPALTO

02	14/11/2023	Revisione per nuovo codice degli appalti e modifiche varie	R. Sportiello
01	18/07/2022	Prima emissione	R. Sportiello
Rev.	Data	Nota di revisione	Autore



Industria Acqua Siracusana S.p.A.

Titolo

SERVIZIO DI GESTIONE INTERNA RIFIUTI, COMPRESO RACCOLTA, CARICO, TRASPORTO E CONFERIMENTO PRESSO IMPIANTI AUTORIZZATI, E (OPZIONALE) CARATTERIZZAZIONE. MOVIMENTAZIONE INTERNA RIFIUTI E FANGHI DI PRODUZIONE CORRENTE. INTERVENTI IN AREE ESTERNE DI PERTINENZA I.A.S.

Descrizione

Capitolato tecnico e speciale d'appalto

Ordine n°

data

## INDICE

### **PREMESSA**

**ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO**

**ART. 2 AMMONTARE DELL'APPALTO**

**ART. 3 DESCRIZIONE DEI SERVIZI**

**ART. 4 DOCUMENTAZIONE CONTRATTUALE**

**ART. 5 FORMA DELL'APPALTO**

**ART. 6 OBBLIGAZIONI VARIE**

**ART. 7 VALIDITÀ DEI PREZZI**

**ART. 8 VARIAZIONI**

**ART. 9 CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO**

**ART. 10 TEMPO UTILE PER IL SERVIZIO – ULTIMAZIONE**

**ART. 11 PENALI**

**ART. 12 PAGAMENTI**

**ART. 13 CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ**

**ART. 14 CONTROLLI E VIGILANZA IN CORSO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

**ART. 15 PRESA D'ATTO DEI LUOGHI E DELLE CIRCOSTANZE**

**ART. 16 ESECUZIONE DEL SERVIZIO DA PARTE DELL'APPALTATORE**

**ART. 17 ANDAMENTO DEL SERVIZIO**

**ART. 18 RESPONSABILITÀ IN MERITO AL SERVIZIO**

**ART. 19 DANNI CAGIONATI DA FORZA MAGGIORE**

**ART. 20 ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE**

**ART. 21 CAUZIONE PROVVISORIA E DEFINITIVA – OBBLIGHI ASSICURATIVI – DANNI A COSE E PERSONE**

**ART. 22 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

**ART. 23 RECESSO**

**ART. 24 INFORMAZIONI - OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI NORMATIVE**

**ART. 25 CONTROVERSIE E LORO DEFINIZIONE**

**ART. 26 CODICE ETICO DI IAS E MODELLO DI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO**



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

## PREMESSA

Le disposizioni di cui al presente capitolato speciale d'appalto disciplinano gli aspetti specifici del servizio oggetto di gara.

Per tutto quanto non espressamente previsto nel presente documento si rinvia alle condizioni generali di acquisto di beni e servizi di IAS pubblicate sul sito internet di IAS Acque Siracusa che il Concorrente, con la partecipazione all'appalto, dichiara di conoscere avendone presa visione e di accertarne il contenuto.

In caso di non conformità, di divergenza o di contrasto tra le norme contenute nelle condizioni generali di IAS e nel capitolato speciale d'appalto, sarà prevalente quanto previsto nel presente capitolato speciale.

L'esecuzione del presente appalto, da affidarsi mediante esperimento di procedura aperta, fa riferimento altresì, e per esso sono applicabili, tutte le normative vigenti in materia di appalti di servizi pubblici di cui al D.Lgs. 36/2023 (Codice dei contratti) nonché le disposizioni collegate e le direttive ANAC.

## ART.1 OGGETTO DELL'APPALTO

1. Il presente Capitolato disciplina il servizio di gestione interna rifiuti vari compreso la caratterizzazione (opzionale, solo se richiesto), la movimentazione interna, l'intermediazione, la raccolta, il carico, il trasporto, lo smaltimento e eventuali analoghi interventi in zone esterne all'impianto di pertinenza I.A.S. secondo le modalità di seguito elencate e compreso anche la movimentazione interna dei fanghi di produzione corrente.

2. Nel corso dell'esecuzione del contratto, I.A.S., per il seguito indicata come "**Committente**", per le fattispecie previste dall'art. 120 del Codice dei contratti connesse con esigenze operative delle attività industriali di proprio interesse, può chiedere e il fornitore ha l'obbligo di accettare, alle condizioni tutte del contratto, un aumento o una diminuzione sull'ammontare dell'intero servizio fino alla concorrenza dei limiti indicati nel predetto art. del Codice dei Contratti, senza che ciò possa essere motivo per avanzare pretese di compensi ed indennizzi di sorta aggiuntivi da parte del fornitore rispetto ai prezzi di contratto.

3. In caso d'aumento e diminuzione della fornitura entro i limiti suddetti, in relazione alle caratteristiche e all'importo del servizio, potrà, su richiesta di una delle parti, essere concesso un adeguato spostamento del termine di ultimazione.

*Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione*

*Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it*

*P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu*







INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA SpA

## ART. 2 AMMONTARE DELL'APPALTO

1. L'importo massimo presunto dell'appalto è pari ad € 162.000,00 (centosessantaduemila/00) oltre € 3.000,00 (tremila/00) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ex DLgs 81/08 come da Estimativo di seguito indicato.

### ESTIMATIVO

#### Art. 1 di Estimativo

- Supporto al Responsabile aziendale della gestione e smaltimento dei rifiuti al fine della loro corretta gestione:

€/mese 3.300,00 (di cui €/mese 660,00 soggetti a ribasso) x 12 mesi = € 39.600,00  
(TRENTANOVEMILASEICENTO/00)

Costo della manodopera da non assoggettarsi al ribasso offerto dall'aggiudicatario:  
€/mese 2.640,00 x 12 mesi = € 31.680,00

#### Art. 2 di Estimativo

- Oneri sicurezza per servizi di contratto (non soggetti a ribasso d'asta e su base annua)

€ 3.000,00 (TREMILA/00)

*Gli oneri di sicurezza di cui all'art. 2 di estimativo saranno pagati trimestralmente; primo pagamento in occasione del pagamento delle spettanze relative al primo mese di vigenza del contratto e, in seguito, pagamenti successivi ogni tre mesi.*

#### Art. 3 di Estimativo

- Interventi complementari di smaltimento rifiuti per lo svolgimento di tali attività, su ordinativo del Direttore dell'esecuzione, compreso la fornitura di mezzi ed attrezzature necessarie, come da elenco prezzi di seguito indicato (a misura) con esclusione delle attività già descritte nel presente estimativo in altri articoli di lavoro;
- Attività di movimentazione e gestione dei fanghi di produzione corrente ivi inclusi, in via esemplificativa e non esaustiva, tutte le attività connesse con il carico, travaso e svuotamento delle casse scarrabili di proprietà I.A.S., all'interno del sito di deposito temporaneo per la raccolta dei fanghi provenienti dalla disidratazione, il loro stoccaggio nei cassoni predetti compresa la manutenzione degli stessi, nonché il mantenimento di pulizia secondo legge del deposito temporaneo. Negli oneri sono compensati sia l'apporto di manodopera per la manovra delle macchine operatrici di cui all'art. 1 di Estimativo, sia il nolo a caldo delle macchine necessario per quanto utile alle operazioni prima descritte in termini di capacità e tempo di utilizzo per l'attività di cui al presente articolo di estimativo (l'operatore potrà essere l'unità di personale di cui all'art. 1 di Estimativo, secondo quanto dettagliato al successivo punto 6).

**a stima € 122.400,00 (CENTOVENTIDUEMILAQUATTROCENTO/00)**

Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 - ISO 14001  
ISO 45001



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

Gli interventi di cui all'Art. 3 dell'Estimativo riguardano tutti quelli di gestione interna rifiuti che l'Assuntore sarà chiamato ad eseguire nei casi di richiesta del DEC, da svolgersi necessariamente. Sono altresì compensati con il presente articolo le forniture di materiale, la manodopera ed i noli a freddo dei mezzi d'opera di cui all'elenco prezzi che segue mediante l'applicazione dei singoli prezzi unitari indicati previa applicazione del ribasso d'asta offerto dall'appaltatore in sede di partecipazione alla gara d'appalto con le modalità indicate in ciascun singolo prezzo.

## Elenco prezzi

### 1- Noli serviti:

- 1.1 Pala meccanica: importo a base d'asta €/h 80,00;
- 1.2 Escavatore cingolato: importo a base d'asta €/h 110,00;
- 1.3 Escavatore cingolato con pinza: importo a base d'asta €/h 120,00;
- 1.4 Miniescavatore: importo a base d'asta €/h 65,00;
- 1.5 Bobcat/Sollevatore: importo a base d'asta €/h 55,00;
- 1.6 Autocarro gruettato o con ragno: importo a base d'asta €/h 90,00;
- 1.7 Autocarro per casse scarrabili: importo a base d'asta €/h 80,00

In ciascuno dei prezzi di cui sopra, dalla voce 1.1 alla voce 1.7, è incluso il costo della manodopera da non assoggettarsi al ribasso offerto dall'aggiudicatario, pari a 17,36 €/h. L'operatore dovrà essere in possesso degli attestati, in corso di validità, che ottemperino agli obblighi di informazione, formazione e addestramento secondo accordo della Conferenza Stato-Regioni 22 febbraio 2012. La committente attiverà le voci dalla 1.1 alla 1.7 con comunicazione scritta o telefonica con un preavviso di 24 ore.

### 2- Mano d'opera<sup>1</sup>:

- Operaio comune 21,71 €/h di cui 17,36 €/h non soggetti a ribasso;

Maggiorazioni:

- |  |         |
|--|---------|
| ○ Straord. diurno fino alle ore 22                     | 20,00 % |
| ○ Straord. notturno oltre le 22,00 fino alle 07.00     | 30,00 % |
| ○ Straord. festivo fino alle ore 22.00                 | 55,00 % |
| ○ Straord. notturno festivo dalle ore 22.00 alle 07.00 | 75,00 % |

<sup>1</sup> Si intende eventuale personale supplementare in aggiunta al supporto già previsto in Estimativo 1. Nel caso di personale supplementare chiamato ad erogare le prestazioni di cui alle voci da 1.1 a 1.7, il costo della manodopera è già incluso in tali voci.

Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

### 3- Altri noli, forniture, smaltimento rifiuti, analisi

- 3.1 Noleggio casse scarrabili a tenuta stagna da almeno 15 mc, completi di tendalino: *importo a base d'asta € 165,00/cad./mese;*
- 3.2 Fornitura manichette antincendio tipo Yagom da 20 mt. UNI 45 con raccordo T.P. M/F uni 804: *importo a base d'asta €/cad. 300,00;*
- 3.3 Fornitura big bags da mc. 1 omologati ONU ADR RID 13H3Y: *importo a base d'asta €/cad. 15,50;*
- 3.4 Fornitura pedane in legno EPAL di supporto ai big bags: *importo a base d'asta €/cad. 25,00;*
- 3.5 Fornitura bulk nuovi da mc.1 omologati ONU ADR RID 31HA1/Y: *importo a base d'asta €/cad. 200,00.*
- 3.6 Fornitura bulk, anche rigenerati purché omologati ONU ADR RID 31HA1/Y e bonificati (con certificato di lavaggio – modello ECD), da mc.1: *importo a base d'asta €/cad. 120,00.*
- 3.7 Fornitura fusti in metallo per rifiuti solidi o fangoso palabili da Lt. 200 omologati ONU ADR RID 1A1/Y1: *importo a base d'asta €/cad. 90,00.*
- 3.8 Fornitura fusti in metallo per rifiuti solidi o fangoso palabili, anche rigenerati purché omologati ONU ADR RID 1A1/Y1 e bonificati (con certificato di lavaggio – modello ECD), da Lt. 200: *importo a base d'asta €/cad. 60,00.*
- 3.9 Rigenerazione bulk di proprietà IAS, compreso il ritiro e la consegna e la produzione di relativo certificato: *importo a base d'asta €/cad. 50,00 - min. 15 bulk*
- 3.10 Fornitura bobine PE da m 6 x 45, spessore 0,2 mm: *importo a base d'asta €/cad. 220,00.*
- 3.11 Fornitura stuoia in paglia e cocco da m 1,20 x 500: *importo a base d'asta €/cad. 1.300,00.*
- 3.12 Fornitura terra vegetale certificata: *importo a base d'asta €/mc. 28,00.*
- 3.13 Fornitura materiale stabilizzato: *importo a base d'asta €/tonn. 28,00.*
- 3.14 Fornitura contenitore sanitario in PE alta densità da 55 litri omologato per rifiuti

Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 - ISO 14001  
ISO 45001



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- sanitari: *importo a base d'asta €/cad. 15,00*
- 3.15 Fornitura fusto in PE alta densità da 30 litri omologato per rifiuti: *importo a base d'asta €/cad. 38,00*
- 3.16 *Manutenzione teli di copertura casse scarrabili di proprietà I.A.S. compreso il ritiro e la consegna: importo a base d'asta €/cad. 650,00*
- 3.17 *Manutenzione altre parti di casse scarrabili di proprietà I.A.S. compreso il ritiro e la consegna: importo a base d'asta €/cad. 250,00*
- 3.18 Carico, trasporto, conferimento presso impianti autorizzati (compreso ogni onere per lo smaltimento) di tutti gli imballaggi non pericolosi: *importo a base d'asta €/ton. 90,00;*
- 3.19 Carico, trasporto, conferimento presso impianti autorizzati (compreso ogni onere per lo smaltimento) dei rifiuti: EER 16 03 06 (Rifiuti organici); EER 17 01 01 (Cemento); EER 17 02 01 (Legno); EER 17 02 03 (Plastica); EER 17 05 04 (Terra e rocce); EER 17 09 04 (Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione); EER 20 02 01 (Rifiuti biodegradabili); EER 19 13 02 (Rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni): *importo a base d'asta €/ton. 240,00;*
- 3.20 Carico, trasporto, conferimento presso impianti autorizzati (compreso ogni onere per lo smaltimento) dei rifiuti: EER 08 03 18 (Cartucce e toner): *importo a base d'asta €/kg. 1,50;*
- 3.21 Carico, trasporto, conferimento presso impianti autorizzati (compreso ogni onere per lo smaltimento) dei rifiuti: EER 15 02 03 (DPI, Materiali filtranti); EER 16 10 02 (Rifiuti liquidi acquosi); EER 17 03 02 (Miscele bituminose); EER 19 12 04 (Plastica e gomma): *importo a base d'asta €/ton. 150,00;*
- 3.22 Carico, trasporto, conferimento presso impianti autorizzati (compreso ogni onere per lo smaltimento) dei rifiuti: EER 16 03 04 (Rifiuti inorganici); EER 19 02 06 (Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici): *importo a base d'asta €/ton. 560,00;*
- 3.23 Carico, trasporto, conferimento presso impianti autorizzati (compreso ogni onere per lo smaltimento) dei rifiuti: EER 15 01 10\* (Imballaggi contaminati);

Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

EER 15 02 02\* (Assorbenti, materiali filtranti contaminati da sostanze pericolose); EER 16 03 03\* (Rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose); EER 16 03 05\* (Rifiuti organici contenenti sostanze pericolose); EER 16 05 06\* (Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio); EER 16 10 01\* (Rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose); EER 17 03 01\* (Miscele bituminose, contenenti sostanze pericolose); EER 17 05 03\* (Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose); EER 17 06 03\* (Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose); EER 19 02 05\* (Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici); EER 19 02 07\* (Oli e concentrati prodotti da processi di separazione); EER 19 13 01\* (Rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose); EER 20 01 23\* (Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi); tutte le destinazioni diverse da D10 *importo a base d'asta €/ton. 600,00;*

- 3.24 Carico, trasporto, conferimento presso impianti autorizzati (compreso ogni onere per lo smaltimento) dei rifiuti con qualsiasi codifica EER avente destinazione finale D10: *importo a base d'asta €/ton. 1.100,00;*
- 3.25 Carico, trasporto, conferimento presso impianti autorizzati (compreso ogni onere per lo smaltimento) dei R.A.E.E. compreso il codice EER 20 01 21 (Tubi fluorescenti): *importo a base d'asta €/ton. 700,00;*
- 3.26 Carico, trasporto, conferimento presso impianti autorizzati (compreso ogni onere per lo smaltimento) rifiuti EER 17 04 05 (Ferro e acciaio), 17 04 11 (Cavi): *importo a base d'asta € 1,00 per ciascun conferimento;*
- 3.27 Carico, trasporto, conferimento presso impianti autorizzati (compreso ogni onere per lo smaltimento) EER 16 01 03 (Pneumatici fuori uso), EER 19 08 01 (Residui di vagliatura), EER 20 03 07 (Rifiuti ingombranti): *importo a base d'asta €/ton. 850,00;*
- 3.28 Minimo fatturabile per conferimento in impianti autorizzati di qualsiasi tipologia di rifiuto: *importo a base d'asta € 300,00 per ciascun conferimento;*
- 3.29 Minimo fatturabile per conferimento di rifiuti in D10: *importo a base d'asta €*

Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu





**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

600,00 per ciascun conferimento;

- 3.30 Al costo di omologa del rifiuto verrà applicata una franchigia di 300 Euro; la somma eccedente verrà divisa in parti uguali tra la Stazione Appaltante e l'Appaltatore;
- 3.31 Campionamento e analisi rifiuti **compresa la ricerca di diossine e furani** e la ricerca dei POPS imposti dal regolamento UE2400/2022 ai fini dello smaltimento: *importo a base d'asta €/cad. 2.100,00; (cfr. All. 1)*
- 3.32 Campionamento e analisi rifiuti compresa la ricerca dei POPS imposti dal regolamento UE2400/2022 ed **esclusa la ricerca di diossine e furani**, ai fini dello smaltimento: *importo a base d'asta €/cad. 1.500,00; (cfr. All. 1)*
- 3.33 Campionamento e analisi rifiuti da inviare al recupero (tal quale + eluato): *importo a base d'asta €/cad. 800,00; (cfr. All. 1)*
- 3.34 Campionamento e analisi rifiuti ricerca di sole diossine e furani: *importo a base d'asta €/cad. 400,00; (cfr. All. 1)*
- 3.35 Campionamento e analisi rifiuti da inviare in D10: *importo a base d'asta €/cad. 2.550,00; (cfr. All. 1)*
- 3.36 Eventuale integrazione analisi rifiuti per invio in D10 [Potere calorifico-Cloro-Zolfo-Bromo-Fluoro-Iodio-ev. punto di infiammabilità-ev. presenza amianto o diametro medio fibre (Guaina o Lana di vetro)]: *importo a base d'asta €/cad. 450,00; (cfr. All. 1)*

2. Nel corrispettivo per l'esecuzione dei servizi come da prezzario sopra elencato s'intende sempre compresa ogni spesa occorrente per dare il servizio compiuto alle condizioni stabilite dal capitolato d'oneri. Inoltre, nessun compenso è dovuto per forniture, lavori e prestazioni che siano tecnicamente e intrinsecamente indispensabili alla funzionalità, completezza e corretta realizzazione dei servizi appaltati. **Nel prezzo contrattualmente previsto è incluso e compensato ogni onere, anche per ecotassa, con esclusione della sola Imposta sul Valore Aggiunto. Il criterio di aggiudicazione della gara sarà quello previsto dall'art. 108 comma 3 del D.Lgs. 36/2023 (Minor Prezzo).**

3. L'appaltatore, in relazione alla prestazione di cui all'Art. 1 di estimativo del presente articolo, dovrà costituire, all'interno di I.A.S. un presidio fisso di almeno 1 unità (con facoltà

Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu





della stazione appaltante di richiedere la seconda unità con un preavviso di 24 ore agli stessi patti e condizioni di remunerazione della prima unità) avente qualifica coerente con le specifiche in appresso esplicitate e provata esperienza e capacità di intervento per le problematiche presenti in I.A.S. L'organico di presidio è da intendersi totalmente dedicato alle esigenze del Committente.

4. Il Committente si riserva la facoltà di accettare o di chiedere la sostituzione motivata del personale dell'organico di presidio se non gradito o provatamente non adeguato alle necessità di cui al presente appalto.

Il presidio sarà composto dal seguente personale: n. 1 Operaio comune.

5. Il costo complessivo del presidio, la sua organizzazione, le attrezzature, i dispositivi di protezione individuale, i mezzi di trasporto e tutto quanto indicato nel presente Capitolato sono da intendersi compresi nel prezzo di cui agli art. 1 e 2 di estimativo senza alcuna eccezione e senza che l'appaltatore possa richiedere ogni e qualsiasi ulteriore compenso salvo quanto espressamente previsto come escluso dal presente Capitolato. L'assuntore dovrà costituire all'interno di IAS un presidio fisso con personale avente qualifica coerente con le specifiche in appresso esplicitate e provata esperienza e capacità di intervento per le problematiche presenti in IAS.

6. L'organico di presidio è da intendersi totalmente dedicato alle esigenze del Committente e dovrà possedere, oltre alla formazione obbligatoria prevista dal D.Lgs. 81/08, attestati di informazione, formazione e addestramento in corso di validità almeno per addetti alla conduzione di Caricatori Frontali e Carrelli elevatori semoventi con conducente a bordo, secondo accordo della Conferenza Stato-Regioni 22 febbraio 2012.

Resta inteso che, qualora le voci di cui alle voci da 1.1 a 1.7 vengano erogate a cura dell'operatore che costituisce il presidio fisso e non da ulteriore e diversa risorsa, la manodopera in €/h verrà riconosciuta una sola volta.

Il servizio di presidio sarà erogato nei giorni lavorativi e nel normale orario di lavoro che è definito e si svolgerà da lunedì a giovedì dalle ore 08.00 alle ore 17.00 e il venerdì dalle ore 08.00 alle ore 14.00.

Per la mancata prestazione di parte del personale addetto al cantiere, a seguito di assenza di personale e di mancata surroga (nel caso di ferie, malattie o altra causa di assenza) per

*Sede Legale:*  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

*Sede Amministrativa e Operativa:*  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

*P.IVA 00656290897*  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

tutte le giornate lavorative nell'anno, si applicherà una detrazione, pari al costo orario, per le ore di effettiva assenza, del costo indicato al punto 2 dell'Elenco prezzi "Operaio Comune" di cui all'art. 3 di Est. del presente CSA previa applicazione del ribasso offerto. Dette assenze dovranno essere comunque preventivamente autorizzate dal DEC. Nel caso di assenze non programmate e comunque non previamente autorizzate la detrazione operata sarà maggiorata del 10% del costo orario come sopra descritto a titolo di penalità.

### ART.3 DESCRIZIONE DEI SERVIZI

1. I servizi che formano oggetto dell'appalto possono riassumersi come appresso, salvo più precise indicazioni che all'atto esecutivo potranno essere impartite dal direttore dell'esecuzione:

- 1.1. Servizio di movimentazione interna, intermediazione, raccolta, carico, trasporto e conferimento presso discariche, impianti di trattamento, impianti di recupero e/o altre tipologie di impianti, di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi. I rifiuti oggetto del presente appalto sono tutti quelli provenienti dalle lavorazioni eseguite da I.A.S. per il perseguimento delle proprie finalità societarie connesse con la gestione e manutenzione dell'impianto di depurazione consortile di Priolo Gargallo e delle condotte di adduzione fognarie di raccolta, collettamento e convogliamento dei reflui fognari provenienti dai complessi urbani e industriali serviti. E' escluso il servizio di smaltimento dei fanghi di produzione corrente.

Di seguito viene indicata la quantità **stimata** di produzione su base annua in ragione dei dati storici degli anni pregressi. IAS pone in evidenza che le quantità di seguito elencate **hanno valore meramente indicativo** in quanto quelle che si andranno a definire deriveranno esclusivamente dalle esigenze industriali di IAS che si consolideranno in relazione agli effettivi processi produttivi (depurazione e manutenzione) ed alle evenienze che si andranno a manifestare in corso di esecuzione del contratto per incidenti, guasti, imprevisti e quanto altro. La quantità minima da conferirsi per singolo trasporto sarà determinata esclusivamente in base alle esigenze di IAS nel rispetto della normativa vigente sui depositi temporanei

- EER 08 03 18 (Cartucce e toner): 100kg
- EER 17 02 01 (Legno): 20t

Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- EER 17 02 03 (plastica): 5t
- EER 17 05 04 (Terra e rocce): 20t
- EER 17 09 04 (Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione): 80t
- EER 20 02 01 (Rifiuti biodegradabili): 100t
- EER 15 02 03 (materiali filtranti): 4t
- EER 16 10 02 (Rifiuti liquidi acquosi): 10t
- EER 17 03 02 (miscele bituminose): 2t
- EER 17 03 01\*(miscele bituminose contenenti sostanze pericolose): 2t
- EER 19 08 01 (Residui di vagliatura): 30t
- EER 19 12 04 (Plastica e gomma): 20t
- EER 19 13 02 (Rifiuti solidi prodotti dalle op. di bonifica dei terreni): 5t
- EER 15 01 10\* (imballaggi contaminati): 2t
- EER 15 02 02\* (assorbenti, materiali filtranti contaminati da sostanze pericolose): 2t
- EER 16 03 03\* (rifiuti inorganici contenenti sostanze pericolose): 100t
- EER 16 03 04 (rifiuti inorganici): 20t
- EER 16 05 06\* (sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio): 1t
- EER 16 10 01\* (Rifiuti liquidi acquosi, contenenti sostanze pericolose): 1t
- EER 17 05 03\* (Terra e rocce, contenenti sostanze pericolose): 1t
- EER 19 02 05\* (Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici): 1t
- EER 19 02 06 (Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici): 90t
- EER 19 02 07\* (Oli e concentrati prodotti da processi di separazione): 1t
- EER 17 06 03\* (Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose): 1t
- EER 19 13 01\* (Rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose): 5t
- R.A.E.E.: 2t
- EER 20 01 21\* (tubi fluorescenti): 100kg
- EER 17 04 05 (ferro e acciaio); CER 17 04 11 (cavi): n. 10 conferimenti

*Sede Legale:*  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

*Sede Amministrativa e Operativa:*  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

*P.IVA 00656290897*  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu





**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- EER 15 01 06 (Imballaggi in materiali misti): 1t
  - EER 20 03 07 (Rifiuti ingombranti): 1t
- 1.2 Noleggio di casse scarrabili a tenuta stagna con telo di copertura di supporto da almeno mc. 15 cadauna di capienza da utilizzare, a cura dell'aggiudicataria, per il deposito temporaneo di tutti i rifiuti prodotti all'interno dell'Impianto IAS ovvero nelle sue pertinenze esterne, con esclusione della gestione dei fanghi di produzione corrente, oggetto di separata attività. Per la raccolta del vaglio prodotto presso la sottostazione di Priolo – Melilli sono utilizzati n. 2 bulk che dovranno essere svuotati quando necessario o quando deciso dalla committenza con l'ausilio di mezzo d'opera idoneo che sarà richiesto con un preavviso di almeno 24 ore;
- 1.3 Supporto operativo al Responsabile aziendale della gestione e smaltimento dei rifiuti al fine della loro corretta gestione, mediante attività in favore di I.A.S. per la sorveglianza delle attività connesse con la corretta raccolta, conferimento e smaltimento dei rifiuti prodotti da I.A.S. durante il ciclo industriale delle proprie attività;
- 1.4 Movimentazione interna dei rifiuti, con posizionamento degli stessi per tipologia (CER), nelle casse a tenuta stagna o nei big-bags (questi ultimi posizionati ciascuno su pedana in legno) o nei fusti o all'interno dei bulk, quando necessario o deciso dalla committente, e pulizia delle zone interne all'impianto (giornaliera) e delle sottostazioni (a decisione della committente);
- 1.5 Movimentazione, con l'ausilio di mezzi d'opera idonei, dei fanghi di produzione corrente, con deposito degli stessi in casse fornite dalla committente, previo posizionamento all'interno delle stesse di telo in PE per evitare il contatto diretto del fango con la cassa e immediata chiusura delle casse in cui sia depositata anche una quantità minima di fanghi, con l'utilizzo del telo a corredo delle casse stesse; le casse verranno svuotate secondo le indicazioni fornite dalla committente con l'ausilio dell'autocarro scarrabile di cui all'art. 2, comma 1, punto 1.8, dell'elenco prezzi; l'autocarro scarrabile sarà richiesto con un preavviso di almeno 24 ore;
- I fanghi filtropressati, non appena prodotti, dovranno essere immediatamente raccolti e depositati all'interno delle casse;

*Sede Legale:*  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

*Sede Amministrativa e Operativa:*  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

*P.IVA 00656290897*  
*Capitale Sociale*  
*€ 102.000 I.V.*  
*REG SOC. 4287 SR*  
*REA 69253 SR*  
*www.iasacqua.eu*



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- 1.6 Pulizia del sito di deposito temporaneo fanghi dopo le operazioni di cui al punto 1.5 e dei cassoni forniti dalla committente destinati al deposito temporaneo dei fanghi di produzione corrente dopo lo svuotamento degli stessi;
- 1.7 Interventi di pulizia in aree esterne di pertinenza della committente.
- 1.8 Produzione da parte del trasportatore/intermediario del certificato di avvenuto avvio allo smaltimento o documentazione alternativa da cui si evinca la destinazione finale del rifiuto, pur essendo intervenuta la legge n. 108/2021, in vigore dal 31 luglio 2021, che recita:

*"Nel caso di conferimento di rifiuti a soggetti autorizzati alle operazioni intermedie di smaltimento, quali il raggruppamento, il ricondizionamento e il deposito preliminare di cui ai punti D13, D14 D15 dell'allegato B alla parte quarta del decreto, la responsabilità per il corretto smaltimento dei rifiuti è attribuita al soggetto che effettua dette operazioni"*

e solleva pertanto dalle responsabilità il produttore del rifiuto per tutta la durata della loro gestione.

#### **ART.4 DOCUMENTAZIONE CONTRATTUALE**

L'appalto si fonda sui documenti e atti prodotti dal Committente ed Assuntore che costituiscono la documentazione contrattuale, costituita in ordine crescente di importanza da:

- Contratto di Appalto e suoi allegati, che costituisce il documento primario cosicché prevale sulla documentazione tutta prima elencata.
- Bando di gara/lettera di invito e relative richieste e/o dichiarazioni di qualificazione;
- Offerta dell'appaltatore;
- Capitolato Speciale di Appalto;
- DUVRI
- Condizioni Generali di Contratto Beni e Servizi IAS S.p.A.

Nel caso di discordanza di eventuali prescrizioni contenute nei vari documenti allegati sopra citati prevarranno i singoli documenti secondo l'ordine di priorità corrispondente con l'ordine dell'elenco prima detto.

*Sede Legale:*  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

*Sede Amministrativa e Operativa:*  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

*P.IVA 00656290897*  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 - ISO 14001  
ISO 45001



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

Nel caso di controversie sull'esatta interpretazione dei testi s'intende che sono a carico del Committente solo gli oneri e gli obblighi esplicitamente espressi a suo carico, intendendosi tutti gli altri a carico dell'Assuntore.

#### **ART. 5 FORMA DELL'APPALTO**

1. Committente ritiene che il miglior strumento per raggiungere gli obiettivi posti sia un Appalto di Servizi secondo la disciplina del Decreto legislativo 36/2023 nonché le Linee Guida della ANAC e Decreti del Ministero delle Infrastrutture.

Il Capitolato è stato elaborato sulla base delle concrete esigenze funzionali del Committente che utilizza, a diverso titolo, il patrimonio su cui opereranno i servizi in Appalto.

A tal fine il presente appalto viene espressamente accettato dall'Assuntore come un contratto di appalto di servizi rientranti nel Decreto legislativo 36/2023.

#### **ART.6 OBBLIGAZIONI VARIE**

1. Prima del servizio il fornitore dovrà definire con il direttore dell'esecuzione tutti i particolari del servizio stesso, senza che l'impresa possa chiedere ulteriori compensi.

2. Le ditte partecipanti devono essere iscritte all'albo dei gestori dei rifiuti per le categorie necessarie all'espletamento del servizio; più precisamente **è necessario che i partecipanti siano in possesso almeno delle seguenti categorie:**

- categoria 4 (rifiuti non pericolosi);
- categoria 5 (rifiuti pericolosi);
- categoria 8 (intermediazione).

Quando previsto, il trasporto di rifiuti pericolosi dovrà avvenire secondo il rispetto della normativa ADR; a tal proposito l'appaltatore dovrà dimostrare il possesso di tutti i requisiti richiesti dalla normativa vigente;

3. Le Ditte partecipanti dovranno assicurare in fase di gara la disponibilità ad accettare tutte le tipologie di rifiuti oggetto del presente capitolato e di potere provvedere al loro smaltimento secondo le norme vigenti.

4. Le casse scarrabili devono essere a tenuta stagna e mantenute efficienti e pulite.

5. I depositi temporanei devono essere gestiti nel rispetto delle norme che disciplinano il deposito dei rifiuti in essi contenuti (pericolosi e non pericolosi) e devono rispettare la

*Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione*

*Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it*

*P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu*



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

normativa vigente in tema di tutela ambientale, sicurezza, igiene del lavoro e salute dei lavoratori. E' obbligo dell'appaltatore segnalare tempestivamente al Committente la eventuale presenza di fatti e circostanze suscettibili di creare pregiudizio per l'ambiente o per la sicurezza dei lavoratori nonché violazioni alla normativa ambientale.

6. L'appaltatore dovrà dichiarare di avere preso visione del servizio da svolgere, di essere a perfetta conoscenza del tipo di servizio da eseguire e di essere edotto di tutte le circostanze di fatto e di luogo, per cui non potrà sollevare eccezione alcuna, per qualsiasi difficoltà dovesse insorgere nel corso del servizio lavori, né chiedere, sotto tale titolo, maggiori oneri se non la liquidazione del servizio eseguito alle condizioni contrattuali. E' dunque raccomandato alle ditte partecipanti l'effettuazione di un sopralluogo preliminare; a tal uopo occorrerà contattare l'ing. Roberto Sportiello, tel uff. 0931778266, cell. 3409985791, e-mail [rsportiello@iasacqua.it](mailto:rsportiello@iasacqua.it). Il sopralluogo dovrà avvenire con le modalità previste dal bando.

7. L'Assuntore dovrà contrarre con Compagnie Assicurative di cui all'art. 1 lett. c legge 10 giugno 1982 n. 348, una polizza assicurativa contro tutti i rischi (All-Risk), per un massimale pari ad almeno 2.000.000,00 e la cui durata e piena validità si estenderanno sino al termine del periodo contrattuale. Restano a carico dell'Assuntore, oltre agli eventuali scoperti e franchigie di polizza, altresì ed in particolare quelli inerenti a macchine, automezzi, macchinari ed attrezzature di cantiere e quelli di responsabilità civile verso i propri dipendenti, per i quali ultimi l'Assuntore ha l'obbligo di stipulare un'adeguata polizza R.C.O. Tale ultima polizza dovrà essere contratta con massimali adeguati all'effettiva consistenza del personale alle dipendenze dell'Assuntore.

8. L'Assuntore deve produrre le polizze delle assicurazioni prima dell'inizio dei servizi.

#### **ART.7 VALIDITÀ DEI PREZZI**

1. I prezzi offerti tengono conto di tutti gli obblighi ed oneri posti a carico del fornitore dal presente capitolato d'oneri e da ogni altro documento contrattuale. Essi sono fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto ed il fornitore non ha in nessun caso diritto di pretendere prezzi suppletivi o indennizzi di qualunque natura essi siano.

2. Ai sensi dell'articolo 60, del D.lgs. n. 36/2023 le procedure di revisione prezzi ammesse saranno solo quelle previste dal predetto articolo.

*Sede Legale:*  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

*Sede Amministrativa e Operativa:*  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
[segreteria@iasacqua.it](mailto:segreteria@iasacqua.it)  
[PEC:iasacqua@pec.it](mailto:PEC:iasacqua@pec.it)

*P.IVA 00656290897*  
*Capitale Sociale*  
*€ 102.000 I.V.*  
*REG SOC. 4287 SR*  
*REA 69253 SR*  
[www.iasacqua.eu](http://www.iasacqua.eu)

Member of CISQ Federation





**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

**ART.8 VARIAZIONI**

1. Variazioni o modifiche del contratto sono ammesse se autorizzate dal RUP nei limiti e nelle modalità di cui all'art 120 del Codice dei Contratti.

**ART.9 CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO**

1. Per quanto riguarda la cessione del contratto si intendono qui richiamate tutte le clausole riportate nell'art 17 delle condizioni generali di IAS.

Al subappalto si applicano le disposizioni di cui all'art. 119 del Codice dei contratti.

2. Se durante l'esecuzione delle forniture la Committente ritenesse, a suo insindacabile giudizio, che il subaffidatario è incompetente o indesiderabile, al ricevimento della relativa comunicazione scritta, il fornitore dovrà prendere immediate misure per la risoluzione del contratto di subappalto e per l'allontanamento del subaffidatario.

3. La risoluzione di tale subaffidamento non darà diritto al fornitore ad alcun risarcimento di danni o perdite o alla proroga della data fissata per l'ultimazione delle forniture.

4. L'Appaltatore è tenuto ad osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si eseguono le prestazioni. E', altresì, responsabile in solido dell'osservanza delle norme anzidette da parte dei subappaltatori nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto. L'Appaltatore e, per suo tramite, i subappaltatori, trasmettono alla stazione appaltante prima dell'inizio dei lavori la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, inclusa la Cassa edile, ove presente, assicurativi e antinfortunistici, nonché copia del piano di cui al comma 15 dell'Art. 119 del D. Lgs. 36/2023. Ai fini del pagamento delle prestazioni rese nell'ambito dell'appalto o del subappalto, la Committente acquisisce d'ufficio il documento unico di regolarità contributiva in corso di validità relativo all'Appaltatore e a tutti i subappaltatori.

5. In caso di ritardo nel pagamento delle retribuzioni dovute al personale dipendente dell'esecutore o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi, nonché in caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva, si applicano le disposizioni di cui al D. Lgs. 36/2023.

6. Nel caso di formale contestazione delle richieste di cui al comma precedente, il responsabile del procedimento inoltra le richieste e memoria delle contestazioni alla

*Sede Legale:*  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

*Sede Amministrativa e Operativa:*  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

*P.IVA 00656290897*  
*Capitale Sociale*  
*€ 102.000 I.V.*  
*REG SOC. 4287 SR*  
*REA 69253 SR*  
*www.iasacqua.eu*





**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

direzione provinciale del lavoro per i necessari accertamenti.

7. La Committente corrisponde direttamente al subappaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi ed al fornitore di beni o lavori, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite solo nei seguenti casi:

- a) quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso inadempimento da parte dell'appaltatore;

8. L'Appaltatore è tenuto a curare il coordinamento di tutti i subappaltatori operanti nel cantiere, al fine di rendere gli specifici piani redatti dai singoli subappaltatori compatibili tra loro e coerenti con il piano presentato dall'affidatario. Nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o di consorzio, detto obbligo incombe sul mandatario.

9. L'Appaltatore che si avvale del subappalto o del cottimo deve allegare alla copia autentica del contratto la dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento a norma dell'articolo 2359 del codice civile con il titolare del subappalto o del cottimo. Analoga dichiarazione deve essere effettuata da ciascuno dei soggetti partecipanti nel caso di raggruppamento temporaneo, società o consorzio.

#### **ART.10 TEMPO UTILE PER IL SERVIZIO – ULTIMAZIONE**

1. I La durata del contratto è fissata in mesi dodici o minore/maggiore durata ove si verifichi prima il raggiungimento dell'importo massimo contrattuale.

2. Ove al termine del periodo di durata della Concessione della Regione Siciliana in favore di IAS, ovvero in qualsiasi momento, le Autorità competenti non rinnovino o revochino la concessione di gestione dell'impianto depurativo di Priolo, IAS si riserva la facoltà di non stipulare il contratto di appalto ovvero, se stipulato, di risolvere il contratto e conseguentemente sarà riconosciuto all'aggiudicatario il solo rimborso delle spese sostenute se documentalmente dimostrate.

3. La rescissione sarà intimata all'Assuntore per lettera di ufficio raccomandata o PEC. In seguito alla rescissione intimata si procederà immediatamente alla constatazione dei servizi e forniture che comunque fossero state eseguite dall'Assuntore fino al momento della rescissione, e previa ritenuta dei crediti per penali e risarcimento danni, si darà luogo al pagamento del loro ammontare.

4. È onere del fornitore comunicare al direttore dell'esecuzione l'avvenuta ultimazione del

*Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione*

*Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it*

*P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu*





**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

servizio. Il direttore dell'esecuzione procede immediatamente alle necessarie constatazioni in contraddittorio con il fornitore e in caso di esito positivo emette, ai sensi dell'articolo 309 del Regolamento, il certificato di ultimazione entro 5 giorni dall'ultimazione del servizio.

### **ART.11 PENALI**

1. Ogni inadempienza rispetto alle obbligazioni contrattuali sarà oggetto di specifica contestazione da parte dell'IAS. Ove, entro 2 giorni dalla ricezione della contestazione, l'appaltatore non ponga rimedio alle contestazioni e non ottemperi alle richieste del Committente, questa applicherà una penale giornaliera di € 25,00, che sarà trattenuta dal pagamento immediatamente successivo, ovvero, in caso di incapienza, dal deposito cauzionale che dovrà però essere subito reintegrato. Ove l'inadempienza riguardi il ritardo circa l'ordine di smaltimento dei rifiuti, sarà applicata una penale di 250 € per giorno di ritardo. Ove detto ritardo comporti la violazione della normativa sui depositi temporanei, IAS si riserva la risoluzione del contratto per inadempienza grave dell'appaltatore.

Per quanto non espressamente previsto si applica l'art 10 delle condizioni generali di IAS.

2. Resta altresì salvo il diritto dell'Amministrazione committente di risolvere il contratto, in corso di esecuzione dello stesso, in presenza di circostanze che, a insindacabile giudizio del direttore dell'esecuzione possano compromettere la regolare e puntuale esecuzione del servizio.

3. Il direttore dell'esecuzione formula le contestazioni degli addebiti al fornitore, assegnandogli un termine non inferiore a 15 giorni per la presentazione delle proprie controdeduzioni. Acquisite e valutate negativamente le predette controdeduzioni, ovvero scaduto il termine senza che il fornitore abbia risposto, l'Amministrazione committente, su proposta del direttore dell'esecuzione, dispone la risoluzione del contratto.

### **ART.12 PAGAMENTI**

1. Il pagamento del corrispettivo, dedotte le eventuali penalità in cui il fornitore è incorso, è effettuato con cadenza mensile in funzione del servizio eseguito detratti gli acconti corrisposti. L'importo contrattuale risulterà dalla applicazione dei prezzi unitari, indicati per il servizio nell'Estimativo del presente Capitolato Speciale, previamente ridotti del ribasso d'asta offerto. La percentuale di ribasso indicata in sede di offerta, secondo l'articolazione prevista dal Capitolato, sarà applicata anche agli eventuali nuovi prezzi che saranno

*Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione*

*Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it*

*P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu*





concordati nel corso del contratto. Il ribasso sarà applicato ai singoli prezzi unitari come indicato nell'Estimativo del presente capitolato speciale di appalto.

2.I pagamenti verranno disposti su presentazione di regolare fattura commerciale, da emettersi al verificarsi delle ipotesi d'acconto di cui ai commi precedenti regolarmente attestata dal direttore per l'esecuzione del contratto.

Il pagamento sarà effettuato a 30 gg. d.f. a mezzo bonifico bancario, previa verifica e solo al buon fine dell'acquisizione da parte delle Amministrazioni competenti del DURC, nonché al ricevimento della IV copia del FIR e, per le esitazioni effettuate secondo le operazioni D13-D14-D15 o in R13, l'attestato di avvio a smaltimento / a recupero.

Per gli stessi pagamenti valgono inoltre le disposizioni di legge in merito alla tracciabilità dei flussi finanziari. In particolare, ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136/2010, l'assuntore indicherà un conto corrente dedicato sul quale la Stazione Appaltante farà confluire le somme relative all'appalto e del quale l'aggiudicatario medesimo dovrà avvalersi per tutte le relative operazioni, compresi i pagamenti delle retribuzioni al personale da effettuarsi esclusivamente a mezzo di bonifico bancario o postale. Il mancato rispetto dei suddetti obblighi comporterà la risoluzione del contratto per inadempimento.

#### **ART.13 CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITÀ**

1. Entro 15 gg dall'emissione del certificato di ultimazione viene avviata la verifica di conformità prevista dal Codice dei contratti.
2. Il certificato è rilasciato nelle forme previste nella parte speciale del capitolato speciale d'appalto.
3. Il certificato è rilasciato previo accertamento che i servizi/forniture sono stati eseguiti in conformità ai patti contrattuali e a regola d'arte, ed i servizi prestati presentino i requisiti richiesti dalla documentazione contrattuale, certificazioni relative ai materiali e le dichiarazioni di conformità relative alla fornitura effettuata.
4. Prima dell'emissione del certificato, il direttore dell'esecuzione può sottoporre ad esame i servizi prestati, senza che il prestatore del servizio possa elevare contestazioni o pretese. Alle operazioni il fornitore può farsi rappresentare da propri incaricati.
5. Qualora siano accertati dei vizi, le spese delle verifiche sono a carico dell'appaltatore, in caso contrario l'appaltatore ha diritto al rimborso di tali spese e di quelle per il ripristino di

*Sede Legale:*  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

*Sede Amministrativa e Operativa:*  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

*P.IVA 00656290897*  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

quanto eventualmente viziato e/o danneggiato ai prezzi contrattuali, escluso qualsiasi altro indennizzo o compenso.

6. Il certificato dovrà contenere l'indicazione degli eventuali giorni di ritardo e l'eventuale importo totale della penale da applicarsi.

7. Il direttore dell'esecuzione sulla base delle prove ed accertamenti effettuati di cui ai commi precedenti, accetta i servizi o li rifiuta.

8. Questo certificato è trasmesso all'IAS.

9. Con l'emissione del certificato di verifica di conformità dei servizi/forniture, l'appaltatore non è esonerato dalla responsabilità ai sensi dell'art. c.c. 1490 per eventuali difetti ed imperfezioni, che non siano emersi al momento dell'emissione del certificato, ma vengano in seguito accertati. In tal caso l'appaltatore è invitato dall'Amministrazione committente ad assistere in proprio o per mezzo di suoi rappresentanti, ad eventuali visite d'accertamento, dovendo rispondere, per essi, ad ogni effetto.

10. Per quanto non espressamente disciplinato nel presente articolo trova applicazione l'art 6 delle condizioni generali

#### **ART. 14 CONTROLLI E VIGILANZA IN CORSO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO**

1. L'Amministrazione committente si riserva la facoltà di far eseguire, in qualsiasi momento prove per l'accertamento di quanto prestato, di esaminare l'andamento dei servizi prestati in relazione ai tempi previsti per la consegna al fine di accertare che le lavorazioni oggetto del contratto avvengano nel rispetto dei capitolati tecnici e delle prescrizioni tecniche.

2. Gli incaricati delle verifiche ed ispezioni redigono verbali con cui sono poste in evidenza le manchevolezze, i difetti e inadempienze rilevati, nonché le proposte e le indicazioni che ritengono necessarie per gli ulteriori interventi del committente.

3. Le verifiche ed ispezioni sono effettuate alla presenza d'incaricati dell'appaltatore e del direttore dell'esecuzione, che possono essere chiamati a controfirmare i verbali di verifica.

4. Nei casi previsti dai precedenti commi, l'appaltatore non ha diritto a supplemento di prezzo o indennità alcuna, né ha titolo per chiedere una proroga del termine di consegna.

#### **ART. 15 PRESA D'ATTO DEI LUOGHI E DELLE CIRCOSTANZE**

1. L'appaltatore contestualmente alla presentazione dell'offerta espressamente riconosce che i corrispettivi, determinati nell'Estimativo del presente Capitolato d'Appalto sono

*Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione*

*Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it*

*P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu*



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

remunerativi di tutti gli oneri diretti ed indiretti che lo stesso sosterrà per realizzare, nei tempi prescritti e a perfetta regola d'arte, tutti i servizi e le prestazioni in Appalto ed inoltre tutte le incombenze e gli interventi necessari a garantire la sicurezza nei luoghi di lavoro. Tale assunzione di responsabilità è conseguente all'aver preso atto sui luoghi in cui devono essere eseguite le prestazioni delle problematiche e delle circostanze connesse con l'espletamento del servizio.

2. Con l'offerta formulata l'appaltatore assume inoltre interamente su di sé, esentandone il Committente, tutte le responsabilità di analisi economica nonché quelle organizzative connesse con l'espletamento dei servizi conferiti con presenza di persone e di servizi pubblici che non possono essere interrotti.

3. L'appaltatore non potrà quindi eccepire durante l'espletamento dei servizi la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice Civile.

4. Per tutte le ragioni espresse l'appaltatore è tenuto a svolgere tutte le indagini, del tipo e con le modalità che riterrà più opportune, allo scopo di formulare l'offerta economica con piena ed esclusiva responsabilità.

#### **ART. 16 ESECUZIONE DEL SERVIZIO DA PARTE DELL'APPALTATORE**

1. L'appaltatore che non esegue personalmente la fornitura deve comunicare all'Amministrazione committente il nominativo della persona, fornita dei requisiti di idoneità tecnici e morali, che lo rappresenta nell'esecuzione della fornitura.

2. L'appaltatore rimane responsabile dell'operato del suo rappresentante.

3. Quando ricorrono gravi e giustificati motivi l'Amministrazione committente previa motivata comunicazione all'appaltatore, ha diritto di esigere il cambiamento immediato del suo rappresentante, senza che per ciò spetti alcuna indennità al fornitore o al suo rappresentante.

4. L'appaltatore dovrà provvedere all'esecuzione del servizio con personale tecnico idoneo, numericamente adeguato alle necessità di cantiere.

5. L'appaltatore è tenuto a garantire la disciplina ed il buon ordine di cantiere.

*Sede Legale:*  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

*Sede Amministrativa e Operativa:*  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

*P.IVA 00656290897*  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 - ISO 14001  
ISO 45001



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

**ART. 17 ANDAMENTO DEL SERVIZIO**

1. L'appaltatore ha il dovere di eseguire il servizio con ritmi tali da rispettare il termine contrattuale d'ultimazione senza compromettere la loro ottimale esecuzione.
2. Le modalità e le tempistiche di consegna devono comunque essere concordate con il direttore dell'esecuzione.
3. La Committente si riserva in ogni modo il diritto di stabilire l'esecuzione di un determinato servizio entro un congruo termine perentorio e di disporre l'ordine di esecuzione di servizi particolari nel modo che riterrà più conveniente, in relazione alla buona esecuzione del servizio escluso dall'appalto, senza che il fornitore possa rifiutarsi o richiedere speciali compensi.

**ART. 18 RESPONSABILITÀ IN MERITO AL SERVIZIO**

1. Sarà obbligo dell'appaltatore di adottare nell'esecuzione del servizio, le misure e le cautele necessarie a garantire la vita e la incolumità degli operai, delle persone addette alla fornitura e dei terzi, nonché ad evitare danni di qualunque natura a beni pubblici e privati. Ogni più ampia responsabilità nel caso di infortuni e danneggiamenti ricadrà pertanto sull'appaltatore, restandone completamente sollevata la Committente, nonché il personale preposto alla direzione e sorveglianza della fornitura.
2. L'appaltatore inoltre assume ogni responsabilità ed onere derivanti da diritti di proprietà intellettuale da parte di terzi in ordine alle forniture.
3. L'appaltatore è sottoposto a tutti gli obblighi, verso i propri dipendenti, risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e d'assicurazioni sociali ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi.
4. L'appaltatore è altresì tenuto al rispetto delle disposizioni vigenti in materia di tutela della salute e dell'ambiente ed, in particolare, della norme di cui al D.Lgs. n. 152/2006

**ART. 19 DANNI CAGIONATI DA FORZA MAGGIORE**

Si applica l'art 12 delle condizioni generali di acquisto di beni e servizi di IAS.

**ART. 20 ONERI E OBBLIGHI DIVERSI A CARICO DELL'APPALTATORE**

1. Sono comunque a carico del fornitore i seguenti oneri ed obblighi:
  - a) messa a disposizione di tutti gli operai e tecnici ed attrezzi e strumenti per l'effettuazione di verifiche ed accertamenti,

*Sede Legale:  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione*

*Sede Amministrativa e Operativa:  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it*

*P.IVA 00656290897  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu*



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- c) riparazione dei danni di qualsiasi genere,
- d) rimozione dei beni non accettati dal direttore dell'esecuzione in caso di risoluzione del contratto. In caso contrario lo sgombero è effettuato d'ufficio ed a spese dell'appaltatore,
- e) divieto di pubblicazione di notizie, disegni o fotografie riguardanti le forniture oggetto dell'appalto, salvo esplicita autorizzazione scritta del direttore di esecuzione,
- f) l'appaltatore deve consegnare al direttore dell'esecuzione i seguenti documenti:
  - tutti i certificati, dichiarazioni di conformità, certificazioni e tutti gli altri documenti prescritti dalla legge.

### **ART 21 CAUZIONE PROVVISORIA E DEFINITIVA – OBBLIGHI ASSICURATIVI – DANNI A COSE E PERSONE**

Trattandosi di procedura aperta la cauzione provvisoria sarà prestata, secondo le previsioni dell'art. 53 e nelle forme di legge previste all'art. 106 del codice dei contratti per l'importo di 1% della base d'asta. La cauzione definitiva è da costituire nella misura e nei modi previsti dall'art. 117 del codice e sarà svincolata ai sensi e secondo le modalità previste dal medesimo articolo.

L'aggiudicatario risponderà direttamente in ogni caso dei danni alle persone e/o alle cose causati dal servizio oggetto dell'appalto, qualunque ne sia la natura o la causa, e sarà a suo carico il completo risarcimento dei danni, senza diritto a eventuale rivalsa.

Quanto alla garanzia assicurativa si rinvia a quanto disposto dall'art 14 delle condizioni generali di IAS.

### **ART. 22 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Fatta salva ogni diversa previsione contrattuale e ferme restando le ulteriori ipotesi di risoluzione di cui al presente capitolato speciale la stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto oltre che nelle ipotesi di cui all'art 122 del D.lgs 36/2023 qualora ricorrano anche una soltanto delle situazioni di cui all'art 19 delle condizioni generali citate in Premessa.

Nel caso di risoluzione del contratto l'appaltatore ha diritto soltanto al pagamento delle prestazioni relativi ai lavori eseguiti, decurtato degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto ai sensi del 122 comma 5 del codice dei contratti.

### **ART. 23 RECESSO**

Si applica l'art 123 del codice dei contratti.

*Sede Legale:*  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

*Sede Amministrativa e Operativa:*  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

*P.IVA 00656290897*  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM  
ISO 9001 - ISO 14001  
ISO 45001



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

**ART. 24 INFORMAZIONI - OSSERVANZA DELLE DISPOSIZIONI NORMATIVE**

1. L'appaltatore potrà ottenere le necessarie informazioni sugli obblighi relativi alle vigenti disposizioni: in materia di previdenza e assistenza presso l'INPS – Sede centrale di Siracusa e nei rispettivi uffici comprensoriali; in materia di infortuni sul lavoro presso INAIL; in materia di sicurezza e condizioni di lavoro presso l'ufficio provinciale Tutela sociale del Lavoro.

**ART. 25 CONTROVERSIE E LORO DEFINIZIONE**

1. In caso di controversia e/o contestazione e/o richiesta, comunque relativa all'esecuzione del servizio, nonché ad ogni altro fatto o atto direttamente o indirettamente afferente ad essi, l'appaltatore non avrà diritto di sospendere i servizi, né potrà rifiutarsi di eseguire le disposizioni ricevute. Peraltro, potrà formulare espressa riserva nei modi e nei termini stabiliti.

2. L'appaltatore, fatte valere le proprie ragioni durante il corso dell'espletamento del servizio nel modo anzidetto, resta tuttavia tenuto ad uniformarsi sempre alle disposizioni del Direttore per l'esecuzione del contratto del Committente, senza poter sospendere o ritardare l'esecuzione del servizio appaltato o delle prestazioni ordinate, invocando eventuali divergenze in ordine alla condotta tecnica ed alla contabilità delle prestazioni e ciò sotto pena di risoluzione del contratto e del risarcimento di tutti i danni che potessero derivare al Committente.

Il Foro competente è esclusivamente quello di Siracusa.

E' esclusa la competenza arbitrale.

**ART 27 CODICE ETICO DI IAS E MODELLO DI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO**

L'appaltatore e per suo tramite i suoi dipendenti e o collaboratori a qualsiasi titolo si impegnano, pena la risoluzione del contratto, al rispetto del codice etico di IAS, modello di organizzazione e Gestione e Controllo pubblicate nel sito IAS, così come disposto dall'art 27 delle condizioni generali.

*Il compilatore delle specifiche tecniche*

*Ing. Roberto Sportiello*

*Il responsabile del progetto*

*Ing. Roberto Sportiello*

*Sede Legale:*  
V.le Scala Greca, 302  
96100 SIRACUSA  
c/o Consorzio ASI  
in liquidazione

*Sede Amministrativa e Operativa:*  
Casale Vecchie Saline, s.n. 96010  
Priolo G. (SR)  
Tel. +39 0931778 200  
Fax +39 0931778 231  
segreteria@iasacqua.it  
PEC: iasacqua@pec.it

*P.IVA 00656290897*  
Capitale Sociale  
€ 102.000 I.V.  
REG SOC. 4287 SR  
REA 69253 SR  
www.iasacqua.eu



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

**Allegato 1**

Con riferimento ai punti da 3.31 a 3.36, i Rapporti di Prova dovranno essere prodotti da laboratorio accreditato e, a seconda dell'opzione necessaria alla committente per garantire una corretta analisi e caratterizzazione, dovranno contenere almeno i seguenti punti e analiti. In ogni caso di dubbio, l'appaltatore è tenuto ad interfacciarsi con la committente per la definizione degli analiti da ricercare.

***Descrizione dell'aspetto del campione***

- stato fisico
- aspetto
- colore
- odore

***Caratteristiche chimico fisiche***

- pH
- densità apparente
- residuo a 105°C
- residuo a 600°C
- infiammabilità
- fluoruri
- cloruri
- nitriti
- bromuri
- nitrati
- fosfati
- solfati
- carbonio organico totale

***Metalli***

- arsenico
- antimonio
- bario
- berillio
- cadmio
- cobalto
- cromo
- cromo VI
- manganese
- mercurio
- molibdeno
- nichel
- piombo
- rame
- selenio
- stagno
- tallio
- vanadio
- zinco



### **Solventi alogenati**

- clorometano
- diclorodifluorometano
- cloruro di vinile
- triclorofluorometano
- 1,1-dicloroetilene
- Diclorometano
- Trans-1,2-dicloroetilene
- 1,1-dicloroetano
- Cis-1,2-dicloroetilene
- Bromoclorometano
- Tricloroetano
- 1,1,1-tricloroetano
- Tetraclorometano
- 1,2-dicloroetano
- Tricloroetilene
- 1,2-dicloropropano
- Bromodiclorometano
- 1,1,2-tricloroetano
- Tetracloroetilene
- 1,2-dibromoetano
- Clorodibromometano
- Clorobenzene
- Tribromometano
- 1,1,2,2-tetracloroetano
- 1,2,3-tricloropropano
- Pentacloroetano
- 1,4-diclorobenzene
- 1,3-diclorobenzene
- 1,2-diclorobenzene
- 1,2,4-triclorobenzene
- Esacloroetano
- 1,2,3-triclorobenzene

### **Solventi Aromatici**

- Benzene
- Toluene
- Etilbenzene
- m,p-xilene
- o-xilene
- stirene
- isopropilbenzene

### ***Solventi Azotati***

- acetonitrile
- acrilonitrile
- piridina
- 2-nitropropano
- Propionitrile
- Metacrilonitrile

### ***Solventi Alifatici***

- 1,4-diossano
- 1-propanolo
- 2-etossietanolo
- Acetato di etile
- Acetone
- Acrilato di etile
- Alcool n-butilico
- Butilcellosolve
- Dimetilsolfossido (DMSO)
- Etanolo
- Isolbutanolo
- Isopropanolo
- Metanolo
- Metilcellosolve
- Metil isobutil chetone (MIBK)
- Metilpropilchetone
- N-butil acetato
- Tetraidrofurano
- Ossido di etilene
- 1,3-butadiene
- Terbutanolo
- Acetato di vinile
- Esano
- Cicloesano
- N-eptano



### ***Altri Composti Organici***

- Acido acetico
- 2-mercaptoetanolo
- Glicole propilenico
- Glicole etilenico
- Glicole dietilenico
- Trietilenglicole



### **Idrocarburi**

- Idrocarburi C10-C40
- Idrocarburi C5-C8 alifatici
- Idrocarburi totali

### **Idrocarburi Policiclici Aromatici**

- Naftalene
- Acenaftilene
- Acenaftene
- Fluorene
- Fenantrene
- Antracene
- Fluorantene
- Pirene
- benzo(a)antracene
- crisene
- indeno[1,2,3-c,d]pirene
- benzo(b)fluorantene
- benzoU)fluorantene
- benzo(k)fluorantene
- benzo(e)pirene
- benzo(a)pirene
- dibenzo(a,h)antracene
- benzo(g,h,i)perilene
- dibenzo(a,l)pirene
- dibenzo(a,e)pirene
- dibenzo(a,i)pirene
- dibenzo(a,h)pirene
- perilene

### **Altri Composti Organici**

- dipentene

### **Fenoli**

- o-clorofenolo
- 2,4-diclorofenolo
- 2,4,6-triclorofenolo
- Pentaclorofenolo
- Fenolo
- o-metilfenolo
- m,p-metilfenolo

**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- 2,4-dimetilfenolo
  - 2,3,4,6-tetraclorofenolo
  - 2,3-dimetilfenolo
  - 2,4,5-triclorofenolo
  - 2,4-dinitrofenolo
  - 2,6-diclorofenolo
  - 2,6-dimetilfenolo
  - 3,4-dimetilfenolo
  - 3,5-dimetilfenolo
- 
- 4,6-dinitro-2-metilfenolo (DNOC)
  - 4-cloro-3-metilfenolo
  - Dinoseb
  - Nonilfenolo
  - o-etilfenolo
  - o-nitrofenolo
  - p-nitrofenolo

**Clorobenzeni**

- 1,3,5-triclorobenzene
- 1,2,4,5-tetraclorobenzene
- 1,2,3,4-tetraclorobenzene
- 1,2,3,5-tetraclorobenzene
- 2,5-dicloronitrobenzene

**Ammine Aromatiche**

- Anilina
- o-anisidina
- di fenilammina
- o,p-toluidina
- N,N-dimetilanilina
- n,n-dietilanilina
- 2,5-dicloroanilina
- chinolina
- m-anisidina
- p-anisidina
- 2,3-dicloroanilina
- 2,4-diamminotoluene
- 2,4-dicloroanilina
- 2,6-diamminotoluene
- 2-cloroanilina
- 2-etossianilina
- 2-naftilammina
- 2-nitroanilina
- 3,4-dicloroanilina



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- 3,5-dicloroanilina
- 3-cloroanilina
- 3-nitroanilina
- 4-cloroanilina
- 4-nitroanilina
- n-etilanilina

**Nitrobenzeni**

- nitrobenzene
- 1,2-dinitrobenzene
- 1,3-dinitrobenzene
- 1-cloro-2-nitrobenzene
- 1-cloro-4-nitrobenzene
- 1-cloro-3-nitrobenzene

**Policlorobifenili Congeneri**

- 
- 2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28)
  - 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52)
  - 2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95)
  - 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99)
  - 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101)
  - 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110)
  - 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128)
  - 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138)
  - 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146)
  - 2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149)
  - 2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151)
  - 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153)
  - 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB)
  - 2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB)
  - 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB)
  - 2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB)
  - 2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB)

**Policlorobifenili Dioxin-Like**

- 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77)
- 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81)
- 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105)
- 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114)
- 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118)
- 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123)
- 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126)

**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156)
- 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157)
- 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167)
- 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169)
- 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189)
- somma congeneri PCB

***Pesticidi***

- Alachlor
- Atrazine
- o,p'-DDD
- p,p'-DDD
- o,p'-DDE
- p,p'-DDE
- fenitrothion
- chlorfenvinphos
- clorpirifos metile
- parathion-methyl
- chlorpyrifos-ethyl
- malathion
- methidathion
- phosalone
- o,p'-DDT
- azinfos metile
- diazinon
- dichlorvos
- endosulfan-sulfate
- eptacloro epossido
- fonofos
- isodrin
- methoxychlor

***Inquinanti Organici Persistenti (POPs)***

- acido perfluorottano sulfonato (PFOS)
- endrin
- dieldrin
- heptachlor
- aldrin
- clordecone
- cis-clordano (alfa)
- trans-clordano (gamma)
- clordano
- alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)
- beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH)
- delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)
- epsilon-HCH
- sommatoria HCH
- esaclorobenzene
- pentaclorobenzene
- mirex
- toxafene
- esabromodifeniletere
- tetrabromodifeniletere
- pentabromodifeniletere
- eptabromodifeniletere
- decabromodifeniletere
- esabromobifenile
- p,p'-DDT
- alfa-endosulfan
- beta-endosulfan
- sommatoria bromofenileteri
- endosulfan
- sommatoria naftaleni policlorurati
- 2-cloronaftalene
- 1,5-dicloronaftalene
- 1,2,3-tricloronaftalene
- 1,2,3,5-tetracloronaftalene
- 1,2,3,5,7-pentacloronaftalene
- 1,2,3,4,6,7-esacloronaftalene
- 1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene
- Octacloronaftalene
- esabromociclododecano (HBCDD)
- 1,3-esaclorobutadiene
- cloroalcani C10-C13
- pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri

### **Diossine e Furani (Rif. 3.31 e 3.34)**

- 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina
- 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina
- 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina
- 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina
- 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina
- 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina
- octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)
- 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano
- 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano
- 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano
- 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano

**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano
- 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano
- 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano
- 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano
- 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano
- octaclorodibenzofurano (OCDF)
- sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005 (upper bound)

**Ftalati**

- bis(2-etilesil)ftalato
- butil benzil ftalato
- dietil ftalato
- dimetilftalato
- di-n-butil ftalato
- di-n-ottil ftalato
- diisobutil ftalato

**Prova di eluizione (Rif. 3.33)****Caratteristiche chimico fisiche**

- pH
- solidi totali disciolti
- conducibilità elettrica
- COD
- DOC
- cianuri totali
- cloruri
- fluoruri
- nitrati
- solfati

**Metalli**

- antimonio
- arsenico
- bario
- berillio
- cadmio
- cobalto
- cromo
- mercurio
- molibdeno
- nichel
- piombo
- rame
- selenio



**IAS**

INDUSTRIA ACQUA SIRACUSANA S.p.A.

- vanadio
- zinco
- amianto

***Dati di preparazione eluato secondo UNI EN 12457-2:2004******Analisi per invio rifiuto in D10 (Rif. 3.35 e 3.36)***

- potere calorifico inferiore
- bromo
- cloro
- fluoro
- iodio
- zolfo
- PCB totali
- PCT totali
- Sommatoria PCB+PCT

8 Ciascun Rapporto di Prova dovrà essere corredato da "giudizio di classificazione del rifiuto" ai sensi del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i. - Linee Guida SNPA approvate con Decreto Direttoriale MiTE 47/2021 - Decisione 2014/955/UE, Regolamento (UE) 1357/2014, Regolamento (UE) 2017/997.

A tal proposito dovrà essere esplicitata l'identificazione delle sostanze pericolose prese in esame, riportandone le concentrazioni rilevate e i relativi valori soglia di riferimento e fornendo il dettaglio quantificato delle caratteristiche di pericolo indagate.

I metodi scelti per le determinazioni analitiche dovranno essere tali da rispettare tutte le leggi e le normative applicabili in relazione al possibile destino finale del rifiuto.

Il Rapporto di Prova e la conclusione finale della classificazione andranno timbrati e firmati, anche digitalmente, da professionista chimico iscritto all'albo.