



## CAPITOLATO TECNICO

IL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI SPECIALI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI PRODOTTI DA PUBLIACQUA S.P.A.

IL RESPONSABILE U.O. PROGRAMMAZIONE  
INTERVENTI E MONITORAGGIO OPERATIVO.

*(Armando Miniati)*

**Firenze, Giugno 2020**

## **INDICE**

<b>ART. 1 OGGETTO DEL CAPITOLATO .....</b>	<b>3</b>
<b>ART. 2 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI .....</b>	<b>3</b>
<b>ART. 3 REQUISITI IMPRESE PARTECIPANTI .....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 4 SOPRALLUOGO.....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 5 RESPONSABILITÀ E ASSICURAZIONE .....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 6 PENALITÀ .....</b>	<b>8</b>
<b>ART. 7 PAGAMENTI.....</b>	<b>9</b>

## **ALLEGATO A– ELENCO CER E SERVIZI**

## **ART.1 OGGETTO DEL CAPITOLATO**

Il presente Capitolato ha esclusivamente lo scopo di descrivere le modalità tecniche di svolgimento del servizio che dovranno essere osservate da ciascun Fornitore qualificato verrà chiamato ad eseguire il contratto nel periodo di vigenza dello stesso.

## **ART. 2 DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI**

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione delle operazioni di raccolta, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi prodotti da Publiacqua S.p.A. in qualsiasi sito che insiste sul territorio di competenza.

L'Azienda si riserva la facoltà di far eseguire interventi di cui al presente Capitolato Tecnico anche nei territori comunali o siti di cui acquisisce la gestione.

L'Azienda si riserva la facoltà di affidare i lavori di cui al presente Appalto, alla Ditta che risulterà aggiudicataria. In tal caso le prestazioni eventualmente affidate alla Ditta aggiudicataria saranno contabilizzate in base ai prezzi offerti senza che la Ditta stessa possa chiedere compensi aggiuntivi di qualsiasi tipo.

L'elenco dei codici C.E.R. dei rifiuti usualmente prodotti da Publiacqua S.p.a. è riportato all'allegato A Elenco CER e Servizi del presente Capitolato Tecnico.

In particolare, i servizi da prestare sono i seguenti:

- a) la fornitura preliminare di contenitori idonei (imballaggi) per la raccolta e il deposito temporaneo dei rifiuti conformemente alle tipologie e ingombri individuati in sede di sopralluogo e indicati da Publiacqua;
- b) il trasporto dei rifiuti;
- c) lo smaltimento dei rifiuti.

Tutti gli imballaggi devono:

- Essere consegnati integri, puliti, asciutti, privi di contaminazioni e residui ed esenti da cattivi odori;
- Essere marcati (per l'imballaggio dei rifiuti sottoposti alla normativa ADR), conformemente a quanto previsto dal cap. 6.1.3 del testo ADR;
- Essere etichettati a cura del fornitore. Sull'etichetta deve essere riportato la ragione sociale, l'unità locale da cui verranno prelevati i rifiuti, il cer, la descrizione del rifiuto, le classi di pericolo ed eventualmente il numero UN;

Presso ogni sede, gli imballaggi devono essere consegnati nelle zone individuate dal referente dell'unità locale di produzione. La consegna deve avvenire contestualmente al trasporto o nel caso di esigenza del referente di zona.

Potranno essere richieste analisi finalizzate alla corretta classificazione di rifiuti con emissione di Certificato Analitico.

Le analisi dei rifiuti saranno effettuate sui campioni prelevati direttamente presso i siti di produzione da parte di tecnici abilitati e qualificati dei laboratori che si occupano di effettuare le analisi con le modalità previste dalla vigente normativa. Il laboratorio dovrà emettere un certificato di analisi comprendente il rapporto di prova, il giudizio ai sensi delle normative richiamate nei modelli di analisi concordati e il relativo verbale di campionamento.

**Si precisa che non verrà riconosciuto alcun corrispettivo per il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti per i quali è previsto il ritiro da parte dei consorzi obbligatori. Il seguente elenco di codici CER è da considerarsi indicativo e non esaustivo:**

- **20.01.21 \***
- **16.06.01 \***
- **16.06.04**
- **13.03.10 \***
- **13.01.13 \***
- **13.01.10 \***
- **13.02.05 \***
- **13.02.06 \***
- **13.02.08 \***

Ogni trasporto di rifiuti dovrà essere accompagnato dal formulario di identificazione rifiuti il quale potrà essere redatto dal personale Publiacqua o dallo stesso Appaltatore in relazione alle situazioni particolari del sito e del momento.

La quarta copia del formulario dovrà essere inviata a Publiacqua in Via Villamagna, 90/C Firenze presso Ufficio Protocollo all'att.ne dell'U.O. Gestione Rifiuti entro e non oltre 60 gg. dalla partenza del carico.

Al fine di consentire la corretta tenuta dei registri di carico/scarico la Ditta aggiudicataria, entro tre giorni solari dalla data di partenza del carico, è tenuta a far pervenire copia del cedolino di pesata e della IV copia del formulario a mezzo mail all'indirizzo [gestionerifiuti@publiacqua.it](mailto:gestionerifiuti@publiacqua.it)

La Ditta aggiudicataria dovrà trasmettere con tempestività a Publiacqua ogni variazione (integrazione/modifica/sospensione) della propria Iscrizione all'Albo delle Imprese che effettuano la Gestione dei Rifiuti, autorizzazioni degli smaltitori, ecc.. inviando una comunicazione all'indirizzo email [gestionerifiuti@publiacqua.it](mailto:gestionerifiuti@publiacqua.it)

Svolgimento del servizio

Le operazioni oggetto del presente appalto possono riassumersi come segue:

- a) la fornitura preliminare di cassoni scarrabili per la raccolta e deposito temporaneo conformemente alle tipologie e ingombri individuati in sede di sopralluogo e indicati da Publiacqua;
- b) il trasporto dei rifiuti comprensivo di eventuale confezionamento;
- c) lo smaltimento dei rifiuti avverrà su chiamata in base alle esigenze aziendali su richiesta di pianificazione impianti;
- d) interventi di frazionamento finalizzati all'ottimizzazione del trasporto.

L'Impresa dovrà assicurare e certificare per ogni movimentazione, trasporto e smaltimento di rifiuto, la conformità alle normative e leggi vigenti.

L'Azienda si riserva inoltre, senza che ciò possa costituire motivo di richieste di indennizzi e/o compensi, il diritto di eseguire con personale proprio le operazioni che riterrà opportune e di stipulare, per alcune delle attività contemplate dal presente capitolato, contratti specifici anche

con altre imprese ed in tempi diversi.

A seguito dell'aggiudicazione del servizio l'Impresa dovrà trasmettere, all'indirizzo email [gestionerifiuti@publiacqua.it](mailto:gestionerifiuti@publiacqua.it), preventivamente alla stipula del contratto: le autorizzazioni al trasporto in cat. 1, 4 e 5, le perizie dei mezzi ed i patentini degli autisti abilitati al trasporto in ADR, le autorizzazioni dei siti di smaltimento e/o eventuali richieste di rinnovo.

Per lo svolgimento dei servizi oggetto del presente capitolato e per quanto specificato all' art. 2, la Ditta aggiudicataria dovrà intervenire con tutti i mezzi e le attrezzature idonee richieste dalla D.L..

Le richieste saranno inoltrate a mezzo e-mail dall'U.O. Gestione Rifiuti. L'intervento dovrà essere svolto entro 10 giorni lavorativi dall'inoltro della richiesta, comunicando la calendarizzazione degli interventi a [gestionerifiuti@publiacqua.it](mailto:gestionerifiuti@publiacqua.it) con almeno 2 giorni lavorativi di anticipo, per consentire all'azienda di predisporre il presidio degli impianti coinvolti e quant'altro.

Le operazioni oggetto del presente appalto possono riassumersi come segue:

- Prelievo, trasporto di rifiuti speciali dalle sedi aziendali e smaltimento in siti concordati con l'Azienda.
- Fornitura di contenitori idonei per la raccolta e il deposito temporaneo dei rifiuti conformemente alle tipologie e ingombri individuati in sede di sopralluogo e indicati da Publiacqua

L'Impresa dovrà assicurare e certificare per ogni movimentazione, trasporto e smaltimento di rifiuto, la conformità alle normative e leggi vigenti.

L'Azienda si riserva inoltre, senza che ciò possa costituire motivo di richieste di indennizzi e/o compensi, il diritto di eseguire con personale proprio le operazioni che riterrà opportune e di stipulare, per alcune delle attività contemplate dal presente capitolato, contratti specifici anche con altre imprese ed in tempi diversi.

A seguito dell'aggiudicazione del servizio l'Impresa dovrà trasmettere: le autorizzazioni al trasporto in cat.1, 4 e 5, le perizie dei mezzi ed i patentini degli autisti abilitati al trasporto in ADR, le autorizzazioni dei siti di smaltimento e/o eventuali richieste di rinnovo.

Il trasporto su strada di merci pericolose è regolamentato dall'accordo internazionale ADR, pertanto il fornitore dovrà fornire preventivamente copie dei certificati di formazione professionale (patentini).

Il fornitore deve avvalersi di proprio consulente per la sicurezza del trasporto di merci pericolose, di cui all'art. 11 del D.Lgs. 27 Gennaio 2010 n. 35.

Il fornitore dovrà fornire:

- relazione annuale
- relazioni sulla formazione del personale
- relazioni sugli incidenti avvenuti
- procedura nel caso si verifichi eventuali incidenti
- istruzioni operative per il personale incaricato al trasporto

La stazione appaltante può avvalersi, senza oneri aggiuntivi, di tale Consulente al fine di verificare i rischi per le persone , per i beni o per l'ambiente inerenti le attività di cui al presente capitolato.

Per lo svolgimento dei servizi oggetto del presente capitolato e per quanto specificato all' art.2, la Ditta aggiudicataria dovrà intervenire con tutti i mezzi e le attrezzature idonee richieste dalla D.L..

Le richieste saranno inoltrate a mezzo e-mail oppure mediante richiesta telefonica dalla Pianificazione

Centralizzata Impianti entro 5 giorni dalla data di intervento.

Qualora si verificasse la necessità di smaltire un rifiuto non compreso nel presente contratto si procederà all'integrazione del relativo CER e prezzo.

Sono previsti obbligatoriamente con cadenza trimestrale lo smaltimento di tutti i rifiuti presenti all'interno dei seguenti depositi temporanei:

- Pot Anconella
- Pot Mantignano
- Dep Pistoia
- Dep Rabatta
- Dep Aschieto
- Dep Lagaccioni
- Dep San Giovanni V.no
- Dep San Colombano
- Magazzino Firenze

L'elenco dei depositi temporanei soggetti a smaltimento trimestrale è indicativo; potrebbero aggiungersi nel corso del contratto altri depositi con lo stesso obbligo di smaltimento trimestrale.

In accordo con la Gestione Rifiuti il fornitore organizza il percorso in base alle necessità, fatta eccezione per i rifiuti prodotti in maniera occasionale.

Nel caso in cui la D.L. richieda di non effettuare un intervento programmato sia per motivi meteorologici sia per necessità impiantistiche e/o aziendali, nulla sarà riconosciuto all'Impresa per il mancato intervento.

L'impresa esecutrice dei lavori di cui all' art. 2, al termine di ogni singolo intervento richiesto dalla D.L., dovrà lasciare lo stato dei luoghi puliti e liberi da ogni residuo o altra sporcizia derivata dal servizio appena effettuato.

Le zone di sosta degli automezzi e i percorsi interni alle strutture devono essere concordate con la stazione appaltante.

Presso i luoghi di produzione, sono vietate le miscele.

In caso di presenza di liquidi nel bacino di contenimento dei depositi temporanei, il fornitore deve prelevarli e mettere in atto tutte le operazioni necessarie ad evitare dispersioni di rifiuti nell'ambiente.

Il caricamento degli imballaggi sugli automezzi deve essere effettuato in modo da evitare lo schiacciamento, la deformazione e la fuoriuscita di rifiuti.

Qualora durante le operazioni di carico dovessero insorgere situazioni di emergenza (es. versamenti accidentali), il fornitore deve avvisare immediatamente il gruppo rifiuti ed intervenire a propria cura e spese, con proprie attrezzature e specifici prodotti e dispositivi di contenimento (es. materiali assorbenti), nonché con personale addestrato, al fine di ripristinare le condizioni di sicurezza, rimuovere e smaltire i rifiuti e provvedere alla pulizia dell'area interessata.

Il trasporto deve essere effettuato con mezzi e personale autorizzati, in riferimento a quanto disposto dalla normativa ADR.

Il trasporto dei rifiuti pericolosi a rischio infettivo agli impianti di smaltimento deve concludersi possibilmente entro il giorno del ritiro dal luogo di produzione e, in ogni caso, nel più breve tempo tecnicamente possibile.

### **ART. 3 REQUISITI IMPRESE PARTECIPANTI**

Sono ammessi a partecipare alla procedura, a pena di esclusione, gli operatori economici che risultino in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) siano iscritti nel registro delle Ditte/Imprese della C.C.I.A.A.;
- 2) per i quali non sussistano le cause di esclusione previste dall'Art. 80 del D.Lgs. 50/16;
- 3) abbiano realizzato un fatturato complessivo negli ultimi tre esercizi finanziari disponibili non inferiore ad € 400.000,00 IVA esclusa;
- 4) siano in possesso della Certificazione Ambientale 14001 o EMAS;
- 5) siano iscritti all'Albo Gestori Ambientali per le seguenti categorie:
  - categoria 1 "Raccolta e trasporto di rifiuti urbani";
  - categoria 4 "raccolta e trasporto di rifiuti speciali non pericolosi prodotti da terzi", per almeno i CER indicati nell'Allegato A al presente Capitolato;
  - categoria 5 "raccolta e trasporto rifiuti pericolosi", per almeno i CER indicati nell'Allegato A al presente Capitolato;
- 6) siano in possesso degli atti di legittimazione al conferimento in almeno due impianti (regolarmente autorizzati allo smaltimento/recupero dalle competenti autorità amministrative) per ciascun C.E.R. indicato nell'Allegato A al presente Capitolato.

### **ART. 4 SOPRALLUOGO**

Per partecipare alla procedura ciascun concorrente dovrà effettuare un accurato sopralluogo, al fine di verificare la sussistenza di eventuali difficoltà nella esecuzione del contratto.

Non potranno successivamente essere avanzate, durante l'espletamento dell'attività, né nuove pretese economiche in ordine alle attività svolte e/o alle modalità attuative, né giustificazioni di inadempienze.

L'effettuazione dell'avvenuto sopralluogo sarà formalizzata da un verbale di sopralluogo firmato dal Responsabile Tecnico o da un suo delegato, e dal Responsabile della Ditta.

### **ART. 5 RESPONSABILITÀ E ASSICURAZIONE**

1. La Ditta risponderà direttamente dei danni che potrebbero subire terzi e/o cose del Committente durante l'esecuzione del servizio.

2. Publiacqua non è responsabile dei danni, eventualmente causati ai dipendenti ed alle attrezzature dell'impresa aggiudicataria, che possono derivare da comportamenti di terzi estranei all'organico del committente.
3. L'impresa è direttamente responsabile dei danni derivanti da cause a lei imputabili di qualunque natura che risultino arrecati dal proprio personale o da propri mezzi a persone o a cose, tanto del committente che di terzi, in dipendenza di omissioni o negligenze nell'esecuzione della prestazione.
4. A tal fine l'impresa risultata aggiudicataria, prima della stipula del contratto, dovrà essere in possesso di un'adeguata polizza assicurativa:
  - per RCT con massimale non inferiore ad Euro 500.000,00.
  -

### **ART. 6 PENALITÀ**

1. Nel caso in cui, per qualsiasi motivo imputabile all'impresa, il servizio non venga espletato anche per un solo giorno o non sia conforme a quanto previsto dal Capitolato Speciale e dall'offerta presentata, Publiacqua applicherà all'impresa una penale pari nel massimo al 10% dell'importo contrattuale.
2. Qualora si evidenzino insoddisfacenti prestazioni verrà applicata una sanzione che sarà così determinata:

#### **Ritardo nell'esecuzione del servizio**

In caso di intervento eseguito con più di dieci giorni lavorativi di ritardo dalla data di richiesta scritta dello smaltimento da parte del Produttore, l'Appaltatore sarà tenuto a pagare la penale di Euro 150,00 (centocinquanta/00), per il primo giorno di ritardo ed Euro 250,000 (duecentocinquanta/00) per ogni ulteriore giorno di ritardo oltre il primo, con la chiamata in causa per eventuali danni.

In caso di disservizio conseguente al mancato intervento dell'Impresa nei tempi previsti, potrà essere annullato il compenso spettante per tale tipo di prestazione e tutti i danni derivanti da tale inadempienza potranno essere addebitati a totale carico della stessa. L'inottemperanza alle disposizioni contenute nel presente articolo costituirà inadempienza contrattuale grave, anche ai fini della risoluzione d'ufficio dello stesso. La contestazione di tale circostanza dovrà avvenire mediante posta elettronica o PEC.

#### **Ritardo nella trasmissione dati e documenti**

Nel caso di ritardi nella trasmissione dei dati e documenti previsti dal presente Capitolato (in particolare Artt. 2 e 3) entro i termini prescritti verrà applicata una penale fino ad un massimo di Euro 100,00 (cento/00) cadauno se il ritardo è inferiore a una settimana; oltre la settimana di ritardo detta penale sarà aumentata fino ad un massimo di Euro 300,00 (trecento/00) per ogni ritardo. Nel caso di cinque penalità raggiunte Publiacqua si riserva di procedere alla risoluzione del contratto.



Abbandono o sospensione del servizio

In caso di abbandono o sospensione del servizio, ed in genere per ogni inosservanza degli obblighi e delle condizioni del presente capitolato, Publiacqua S.p.A. potrà procedere direttamente all'esecuzione del servizio, con rivalsa delle spese sulla ditta aggiudicataria, avvalendosi di qualsiasi Impresa, all'uopo autorizzata.

Trascorsi 15 giorni lavorativi dall'abbandono o sospensione del servizio senza aver ricevuto alcuna giustificazione, Publiacqua S.p.A. procederà alla risoluzione del contratto.

Mancato rispetto delle procedure e disposizioni interne, norme di sicurezza, norme ambientali e igienico sanitarie.

Nel caso in cui si verificano difformità di comportamento del personale impiegato nell'erogazione del servizio in merito a procedure e disposizioni interne, norme di sicurezza e igienico sanitarie, queste saranno segnalate all'Impresa che dovrà immediatamente adeguarsi.

Dopo la terza segnalazione di difformità sarà applicata una penale di € 500,00 (cinquecento/00) per ogni segnalazione e l'Impresa dovrà sostituire il personale inadempiente.

Utilizzo di mezzi e attrezzature non conformi.

Nel caso in cui la ditta aggiudicataria non provveda all'immediata sostituzione dei mezzi e/o attrezzature non conformi alle norme di legge vigenti in materia ed alle autorizzazioni in possesso, decorse 24 ore solari dalla segnalazione, sarà applicata una penale pari a € 200,00 (duecento/00) per ogni giorno solare di ritardo fino ad un massimo di 7 giorni, oltre ai quali si provvederà alla risoluzione del contratto con l'addebito degli oneri derivanti.

3. Delle applicazioni delle eventuali penalità e dei motivi che le hanno determinate il responsabile Tecnico renderà tempestivamente informato il responsabile dell'ufficio gare, che provvederà alla contestazione all'impresa con lettera Raccomandata A.R. o via posta elettronica.
4. Le penalità a carico dell'impresa potranno essere prelevate dalle competenze ad essa dovute operando detrazioni sulle fatture mensili emesse dall'impresa.

## **ART. 7 PAGAMENTI**

Con il pagamento del corrispettivo l'appaltatore si intende compensato di ogni qualsiasi suo avere connesso o conseguente al servizio, senza alcun diritto a nuovi o maggiori compensi.

Tutti gli oneri che l'appaltatore dovrà sostenere per l'adempimento degli obblighi fissati nel presente capitolato saranno compensati in base al prezzo presentato in sede di offerta, senza che l'appaltatore abbia nulla di ulteriore da pretendere per qualsiasi ragione o titolo.

Le fatture, da presentare con l'indicazione del relativo estratto conto, dovranno essere intestate a: "Publiacqua S.p.A Via Villamagna 90/c 50126 Firenze".

Le fatture verranno pagate- entro il termine di **60 giorni**, a partire dal giorno del loro ricevimento. In caso di ritardato pagamento, la società, ai sensi dell'art. 5 comma I° del D.Lgs. 231/2002 e in conformità alla Circolare del 14/01/2003 del Ministero dell'Economia e delle Finanze, applicherà il tasso di interesse determinato in misura pari al saggio di interesse del principale strumento di rifinanziamento della Banca Centrale Europea applicato alla sua più recente operazione di

rifinanziamento principale effettuata il primo giorno di calendario del semestre in questione, maggiorato di due punti percentuali.

Eventuali contestazioni interrompono i termini di pagamento.

Saranno ammesse cessioni del credito solo se preventivamente comunicate e debitamente autorizzate dall'U.O. Amministrazione, Finanza e Controllo.