



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA)

Ente appaltante:

ACCAM S.P.A.

Strada Comunale di Arconate 121

21052 Busto Arsizio (VA)

CF/PI 00234060127

©ACCAM S.P.A.

Riproduzione vietata – Legge 22 aprile 1941 n. 663 e successivi aggiornamenti. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa con un mezzo qualsiasi, fotocopie, microfilm o altro, senza il consenso scritto di ACCAM S.P.A.



**Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D**

Indice:

ARTICOLO 1.	OGGETTO DELL'APPALTO.....	3
ARTICOLO 2.	DURATA ED ENTITÀ DELL'APPALTO.	4
ARTICOLO 3.	MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....	5
ARTICOLO 4.	OBBLIGHI AI FINI DELLA SICUREZZA.....	9
ARTICOLO 5.	GESTIONE DEL SERVIZIO.....	12
ARTICOLO 6.	OBBLIGHI DELL'APPALTATORE.....	12
ARTICOLO 7.	ACCESSO ALL'IMPIANTO.....	15
ARTICOLO 8.	PAGAMENTI.....	16
ARTICOLO 9.	ADEMPIMENTI EX ART 30 DLGS 50/2016.....	17
ARTICOLO 10.	PENALI E RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	18
ARTICOLO 11.	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO AZIENDALE E PROCEDURE.....	19
ARTICOLO 12.	MODELLO ORGANIZZATIVO E PIANO ANTICORRUZIONE.....	19
ARTICOLO 13.	ALLEGATI AL CAPITOLATO.....	20



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

Articolo 1. Oggetto dell'Appalto.

L'appalto ha per oggetto il servizio di prelievo, trasporto e trattamento finalizzato al recupero delle "ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 19. 01. 11", C.E.R. 19.01.12; con contestuale vendita del "materiali ferrosi estratti da ceneri pesanti", C.E.R. 19.01.02, estratto nel processo di prelievo delle cd. scorie e avviato a recupero.

Il rifiuto oggetto del presente appalto sarà consegnato all'Appaltatore mediante sistema di caricamento a nastro delle scorie dalle quali, tramite deferrizzatore, in fase di caricamento, viene separato il ferro e conseguentemente quantificato tramite pesatura.

La stazione appaltante in ordine al ferro richiede che si proceda a recupero, ai sensi dell' 181 d.lgs. 152/2006; dietro pagamento ad Accam per i quantitativi estratti per deferrizzazione e secondo quanto offerto in sede di gara.

L'impianto ACCAM è autorizzato all'attività di termovalorizzazione con D.D.U.O. 9271 del 05/11/2015 come modificata con D.D.S. 2245 del 20/02/2018 e ss.mm. ii.

Le scorie ed il ferro prodotti dall'impianto rispettano quanto previsto dall'art 237 octies D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (Vedi analisi allegate).

La caratteristica del rifiuto viene data in modo indicativo nel formulario di identificazione. Considerato comunque che il rifiuto è costituito da prodotti decadenti dalla camera di combustione delle linee di termovalorizzazione, la composizione potrà subire non sostanziali variazioni senza che ciò possa pregiudicare o modificare l'oggetto, le modalità e le condizioni del presente appalto.

Il rifiuto oggetto del presente appalto sarà sempre disponibile presso l'impianto e potrà essere oggetto di prelievi di campioni da parte dell'appaltatore in ogni momento in quanto lo stesso è tenuto a verificare la corrispondenza delle caratteristiche e il rispetto dell'accettabilità presso gli impianti di destino. Le analisi che verranno effettuate dagli impianti di destino sono a carico dell'appaltatore il quale dovrà farne pervenire copia ad Accam.

Durante l'esecuzione del servizio così come definito dal presente capitolato, l'I.A. dovrà assumersi tutte le responsabilità civili e penali, nessuna esclusa, relative all'attività, manlevando l'E.A. da qualsiasi responsabilità di sorta.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

L'I.A. dovrà assicurare il mantenimento delle condizioni di sicurezza in tutte le fasi della fornitura oggetto della presente gara di appalto.

Articolo 2. Durata ed entità dell'appalto.

Il contratto avrà durata pari a 18 mesi, con riserva di proroga da parte della stazione appaltante per ulteriori mesi 6, corrispondenti indicativamente ad un quantitativo di scorie (CER 190112) pari a 33.600 ton e, di ferro (CER 190102) pari a 1.200 ton., per un totale di 24 mesi inclusa la proroga.

L'appalto è composto dai seguenti lotti, eventualmente cumulabili tra loro:

- Lotto 1: Quantitativo presunto pari a 16.800 ton di CER 190112 e 600 ton di CER 190102, inclusa la proroga;
- Lotto 2: : Quantitativo presunto pari a 16.800 ton di CER 190112 e 600 ton di CER 190102, inclusa la proroga;

Fatte salve problematiche particolari, si informa che la stazione appaltante si riserva di organizzare la gestione dei lotti per la durata del servizio anche in alternanza o diversamente a seconda delle esigenze impiantistiche. Resta inteso che, indipendentemente dalla modalità operativa di gestione del lotto di riferimento, l'aggiudicatario sarà impegnato, nei confronti della Stazione Appaltante, per tutta la durata stimata dell'Appalto, ovvero per 18 mesi, con facoltà di proroga per ulteriori altri 6 mesi, per un totale corrispondente a 24 mesi di servizio.

I quantitativi indicati sono presunti e non costituiscono obbligo per l'Ente appaltante che, a suo insindacabile giudizio, potrà ridurre, modificare o non richiedere il quantitativo stimato.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di recedere in qualsiasi momento con un preavviso di due mesi a far data dal ricevimento da parte dell'Appaltatore della lettera raccomandata A.R. o della pec, ai sensi e per gli effetti di quanto previsto dal codice degli appalti, d.lgs. 50/2016.

L'importo a base di gara per il recupero delle scorie, CER 19.01.12, è pari ad €/ton 65,00, di cui €/ton 1,00 quali oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, e l'importo posto a base di gara per la vendita del ferro, CER 19.01.02, è pari ad €/ton 52,00, di cui €/ton 0,80 quali oneri di sicurezza non soggetti a rialzo.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

Il valore totale dell'appalto è di € 2.246.400,00, di cui € 34.560,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, detratto il corrispettivo per il recupero del ferro CER 19.01.02 pari ad € 62.400, di cui € 960,00 per oneri di sicurezza non soggetti a rialzo, il valore complessivo per lo smaltimento delle scorie è di € 2.184.000,00, di cui 33.600 di oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Per ciascuno dei due lotti di riferimento il valore è così determinato

- Per il corrispettivo del ferro pari ad €/ton 31.200,00 di cui € 480,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- Per lo smaltimento delle scorie pari ad € 1.092.000, di cui € 16.800,00 di oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Articolo 3. Modalità di esecuzione del servizio.

Il rifiuto oggetto del presente appalto sarà consegnato all'Appaltatore mediante sistema di caricamento a nastro delle scorie dalle quali, tramite deferrizzatore, in fase di caricamento, viene separato il ferro.

La caratterizzazione del rifiuto oggetto di appalto è effettuata attraverso analisi chimiche; si allegano al presente documento copia degli ultimi referti analitici (allegati C e D).

Al fine di garantire il servizio, la Stazione appaltante richiede che ciascun concorrente abbia la disponibilità di uno o più impianti con capacità annuale, tale da poter trattare fino a un quantitativo annuo pari al quantitativo posto in gara, per ciascun lotto, con previsione di un quantitativo aggiuntivo del 30% (pari a 21.840 ton/anno per il CER 19.01.12 e 780 ton/anno per il CER 19.01.02).

Si richiede pertanto che ciascun impianto presentato abbia una capacità ricettiva giornaliera tale da consentire alla stazione appaltante la programmazione operativa dell'attività, oggetto del presente appalto.

Per quanto riguarda il recupero del ferro separato dalle scorie, ciascun concorrente dovrà presentare uno o più impianti di riferimento ai quali conferirà il rifiuto separato, dopo averlo preso in carico.

Il ferro recuperato, una volta separato e pesato, diventerà di proprietà dell'appaltatore e la stazione appaltante provvederà ad emettere mensilmente la relativa fattura sulla base dei quantitativi rilevati ed accertati alla pesata di uscita e, l'appaltatore provvederà, nei termini di legge, al versamento del



**Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D**

corrispettivo ad ACCAM S.p.a. sulla base della quantità di ferro pesata e del prezzo offerto in sede di gara.

Accam si riserva la facoltà di richiedere all'appaltatore il conferimento presso altro impianto non dichiarato in sede di gara, ma individuato dalla S.A. qualora ci siano necessità di attività sperimentali richieste dagli Enti e/o dalla stessa Società.

Si precisa che i rifiuti oggetto di appalto sono attualmente classificati come non pericolosi; nel caso in cui, per effetto delle nuove disposizioni di legge comunitarie e/o nazionali, la classificazione dei rifiuti oggetto della procedura di gara risultasse modificata sarà facoltà di ACCAM S.p.a. risolvere il contratto anticipatamente.

L'I.A. si impegna a svolgere l'attività nel rispetto della normativa vigente in materia di carico, trasporto e trattamento rifiuti, tutela ambientale e nel rispetto delle autorizzazioni rilasciate ad ACCAM dagli Enti preposti.

L'area in cui è ubicato lo scarico delle scorie si trova sul lato ovest del termovalorizzatore e consta di una vasca, polmone, di accumulo delle scorie, unica per entrambe le linee, la cui capienza massima è pari a circa 500 m³. Le scorie sono prelevate dalla vasca con benna bivalve mobile con carroponete e caricate in una tramoggia convogliate su nastro trasportatore al disopra del quale opera un magnete posizionato in modo tale da consentire lo scarico da un lato delle scorie e dall'altro il materiale ferroso separato. La benna è manovrata da un sistema manuale di caricamento presente in sala manovra azionato da un operatore incaricato dalla Società che gestisce il termovalorizzatore al quale l'appaltatore dovrà prestare la più ampia collaborazione per agevolare e facilitare le operazioni di caricamento. Tali operazioni di carico, dell'automezzo dell'appaltatore, avranno una durata media pari a 120 minuti.

Il rispetto del peso lordo del mezzo in uscita dall'impianto è a totale carico dell'appaltatore, come è a totale carico dell'appaltatore l'eventuale scarico nella fossa scorie dell'eccedenza di rifiuto caricata; si informa che ACCAM S.p.a. non autorizzerà l'uscita di mezzi che eccedano i pesi dichiarati e per i quali il mezzo è immatricolato.

E' inoltre obbligo dell'appaltatore procedere alla pulizia della zona in cui vengono posizionati i cassoni e i mezzi per la fase di caricamento, nel caso di fuoriuscita di materiale dal cassone e/o dal mezzo.



**Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D**

L'appaltatore dovrà inoltre provvedere alla fornitura e movimentazione di cassoni adeguati per poter ricevere il ferro separato dalle scorie in fase di caricamento delle stesse. A tal proposito si precisa che è onere interamente a carico dell'appaltatore la programmazione e il trasporto del ferro in cassoni al fine di garantire le condizioni tali per cui non insorgano problematiche in fase di carico delle scorie.

ACCAM S.p.a., qualora l'appaltatore ne facesse richiesta, metterà a disposizione un'area per lo stoccaggio di un cassone aggiuntivo, rispetto a quello posizionato in area di caricamento per il tempo necessario a riempire un secondo cassone per il trasporto a destino con autotreno al fine di ottimizzare i viaggi.

A titolo indicativo, il servizio sarà effettuato di norma, con funzionamento a pieno regime delle due linee di termovalorizzazione, dal lunedì al venerdì, festività infrasettimanali escluse, nella fascia oraria compresa tra le ore 06.30 e le ore 17.00 mentre al sabato nella fascia oraria tra le 06.30 e le ore 12.30 (gli orari sono da intendersi come ingresso del mezzo vuoto ed uscita del mezzo carico):

- n. 2-3 viaggi/giorno per il CER 19.01.12 (circa 30 ton/viaggio);
- n. 1 viaggio/settimana per il CER 19.01.02 ((circa 15 ton/viaggio).

I viaggi delle scorie dovranno essere effettuati secondo una programmazione settimanale predisposta dall'Ufficio Accettazione e Statistiche di ACCAM o da suo delegato; in merito ai viaggi relativi al CER 19.01.02 l'appaltatore dovrà provvedere autonomamente alla programmazione, informando l'Ufficio Accettazione e Statistiche di ACCAM o suo delegato almeno 24 ore solari prima del viaggio. L'aggiudicatario, ora per allora, si impegna a rispettare la programmazione stabilita. Il servizio dovrà essere garantito anche nelle giornate di limitazione alla circolazione stradale attivandosi autonomamente con la richiesta di emissione delle autorizzazioni alla circolazione agli organi competenti in quanto servizio di pubblica utilità.

Il servizio potrà eventualmente essere effettuato con frequenze diverse da quella giornaliera indicata al comma precedente, previa autorizzazione di ACCAM S.P.A. e comunque a condizione che ciò non rechi intralcio al regolare funzionamento dell'impianto di termovalorizzazione.

La gestione del servizio viene affidata a partire dal caricamento degli automezzi fino al recupero delle scorie e del ferro, comprensivo di movimentazione di quest'ultimo.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

I mezzi da utilizzare per il servizio in oggetto dovranno essere idonei alle operazioni di carico secondo le modalità visionate in fase di sopralluogo e, soprattutto, i cassoni e le vasche utilizzate dovranno garantire la tenuta e non permettere la fuoriuscita di alcun tipo di rifiuto in fase di trasporto.

Nello specifico, l'Appaltatore dovrà provvedere:

- Al rispetto della programmazione stabilita da ACCAM al fine del mantenere il livello di scorie all'interno della fossa scorie compatibile con la loro produzione in funzione della conduzione dell'impianto 24 ore al giorno compresi i giorni festivi;
- All'utilizzo per il trasporto di mezzi idonei, nel rispetto della normativa vigente, con impiego di cassoni e/o vasche a tenuta stagna;
- Al prelievo dei rifiuti oggetto dell'appalto;
- Alla pulizia della zona in cui vengono posizionati i cassoni e i mezzi per la fase di caricamento, nel caso di fuoriuscita di materiale dal cassone e/o dal mezzo;
- Ad assicurare che le scorie vengano trasportate direttamente agli impianti di recupero, con divieto di deposito intermedio all'interno e all'esterno del sito;
- Al trasporto delle scorie presso impianti autorizzati al ritiro e al recupero di tale tipologia di rifiuto ai sensi del D. Lgs. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni;
- Alla fornitura e movimentazione di cassoni adeguati per poter ricevere il ferro separato dalle scorie in fase di caricamento delle stesse;
- Alla programmazione ed al trasporto del ferro in cassoni presso impianti di recupero, al fine di garantire le condizioni tali per cui non insorgano problematiche in fase di carico delle scorie al trasporto del cassone contenente il ferro, una volta riempito. ACCAM S.p.a., qualora l'appaltatore ne facesse richiesta, metterà a disposizione un'area per lo stoccaggio di un cassone aggiuntivo, rispetto a quello posizionato in area di caricamento per il tempo necessario a riempire un secondo cassone per il trasporto a destino con autotreno al fine di ottimizzare i viaggi.
- Al rispetto del peso lordo del mezzo in uscita dall'impianto;



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

- Alla trasmissione ad ACCAM, tramite apposita modulistica, del peso verificato a destino entro 3 gg dallo scarico a alla trasmissione, per ogni trasporto effettuato all'impianto di destino, della quarta copia del formulario di identificazione rifiuto , così come previsto dall'art. 193 del D.Lgs. 3 Aprile 2006 n. 152 e s.m.i.

ACCAM, da parte sua, provvederà:

- alla pesatura del rifiuto da trattare;
- alla compilazione del formulario di identificazione rifiuto, così come previsto dall'art. 193 del D.Lgs. 3 Aprile 2006 n. 152 e s.m.i.;
- alla registrazione sull'apposito Registro di Carico e Scarico come previsto dall'art. 190 del D.Lgs. 3 Aprile 2006 n. 152 e s.m.i.

Si precisa fin d'ora che è tassativamente vietato il lavaggio degli automezzi all'interno del sito.

Articolo 4. Obblighi ai fini della sicurezza.

L'Appaltatore ha piena responsabilità civile e penale nei confronti del proprio personale addetto al servizio.

L'Appaltatore è responsabile di tutti i danni di qualsiasi genere o natura che dovessero derivare alle persone o cose a causa del non corretto svolgimento del servizio di prelievo, trasporto e trattamento e si impegna a manlevare ACCAM S.P.A. da ogni azione, molestia o altro che possa derivarne.

L'Appaltatore è tenuto a segnalare ad ACCAM S.P.A. il nominativo della persona preposta alla responsabilità dell'organizzazione del servizio.

L'Appaltatore dovrà adottare, nell'espletamento del servizio ed in ottemperanza ai disposti di cui al D. Lgs. n. 81/2008 e ss.mm. e ii., i procedimenti e le cautele necessari a garantire l'incolumità delle persone addette ai lavori, nonché ad evitare i danni ai beni pubblici e privati, osservando tutte le disposizioni vigenti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, di prevenzione degli infortuni, di trasporto dei rifiuti e di recupero degli smaltimenti. Le attività di caricamento, trasporto e smaltimento rifiuti devono essere effettuate da personale edotto del rischio rappresentato da tali attività, informato circa la natura dei rifiuti e dotato di idonee protezioni atte ad evitare il contatto diretto con gli stessi.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

L'Appaltatore prende atto del documento denominato "Informativa lavoratori esterni" (Allegato A), quale stralcio del Documento di Valutazione dei Rischi del sito.

Per tutto il personale che dovrà accedere al sito, l'Appaltatore dovrà emettere una dichiarazione di idoneità allo svolgimento delle mansioni inerenti l'attività di trasporto.

L'Appaltatore dovrà altresì:

- attenersi scrupolosamente alle procedure e alla segnaletica presente nel sito;
- attenersi a regole di comportamento responsabile e civile all'interno degli ambienti di lavoro;
- tempestivamente segnalare ogni situazione di pericolo di cui vengano a conoscenza;
- non dovrà intraprendere iniziative personali per lo svolgimento delle mansioni affidate, rimuovere o modificare le protezioni ad impianti e/o macchine senza apposita autorizzazione;
- disporre del tesserino di identificazione ai sensi del D.Lgs. 81/08;
- fornire Autodichiarazione in merito all'idoneità tecnico professionale come previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Valutazione dei rischi da interferenze

In relazione a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-ter, del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., si informa che è stato predisposto il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze) recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto (Allegato B).

Gli oneri relativi della sicurezza previsti dal d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. sono a totale carico dell'azienda a cui verrà assegnato l'appalto.

ACCAM, prima dell'inizio dell'esecuzione delle attività, provvederà ad integrare il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto, dopo aver visionato, valutato e condiviso il documento insieme all'azienda appaltatrice per l'approvazione definitiva.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

In corso d'opera il DUVRI potrà essere oggetto di opportuni aggiornamenti qualora si riscontrino variazioni nelle attività previste e/o nell'ambito dei rischi interferenziali nell'ottica di promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsti dall'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.

IDONEITA' TECNICO PROFESSIONALE

Ai fini della verifica dell'idoneità tecnico professionale e della predisposizione del DUVRI, l'aggiudicatario dovrà esibire al committente (durante la fase di sottoscrizione del contratto) la seguente documentazione:

- iscrizione alla camera di commercio con oggetto sociale inerente alla tipologia di appalto;
- DVR di cui all'art 17 comma 1 lettera a) del D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii;
- specifica documentazione attestante la conformità alle disposizioni di cui al D.lgs. 81/2008 di macchine, attrezzature ed opere provvisionali;
- elenco dei DPI forniti ai lavoratori;
- nomina dell'RSPP, degli incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione, di primo soccorso e gestione dell'emergenza, del medico competente quando necessario;
- nominativo del RLS;
- attestati inerenti la formazione delle suddette figure e dei lavoratori con elenco degli stessi risultanti dal libro matricola e relativa idoneità sanitaria prevista dal D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii;
- documento unico di regolarità contributiva di cui al DM 24 ottobre 2007;
- dichiarazione di non essere oggetto di provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art 14 del d. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii;
- Piano Operativo di Sicurezza;
- Idoneità alla mansione degli operatori destinati all'esecuzione dell'attività;
- CCNL di categoria applicato.

L'aggiudicatario dovrà inoltre fornire il nominativo di riferimento per la redazione del DUVRI.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

Articolo 5. Gestione del servizio.

Il servizio dovrà essere svolto dalla ditta appaltatrice con propri capitali e mezzi tecnici, con proprio personale, attrezzi e macchine, mediante organizzazione a proprio rischio ed a proprie spese.

L'appaltatore si impegna ad osservare e ad applicare integralmente al proprio personale tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro applicabile e negli accordi integrativi dello stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolge l'appalto.

L'Appaltatore s'impegna ad assicurare la presenza degli automezzi e delle attrezzature necessarie a garantire l'effettuazione dei servizi oggetto dell'appalto.

Gli automezzi e le attrezzature dovranno essere mantenuti in stato d'efficienza a cura e spese dell'Appaltatore.

L'Appaltatore è tenuto ad assicurare che gli automezzi ed il personale impiegato siano autorizzati ai sensi dell'ADR, qualora richiesto dalla normativa successiva all'avvio dell'appalto

Gli automezzi utilizzati dovranno essere chiusi e recare a bordo copia del provvedimento d'iscrizione dell'Albo Nazionale Gestori Ambientali, nonché ogni altra documentazione prescritta dalla vigente normativa in relazione alle specifiche tipologie di rifiuto oggetto dell'appalto.

I rifiuti dovranno essere avviati agli impianti di recupero autorizzati che sono stati indicati dall'Appaltatore in sede di offerta; la Stazione Appaltante si riserva di operare verifiche sugli impianti di recupero presso i quali i rifiuti sono destinati in qualsiasi momento e per tutta la durata dell'appalto.

Articolo 6. Obblighi dell'appaltatore.

Il servizio oggetto dell'appalto è da considerarsi ad ogni effetto servizio pubblico e, ai sensi dell'art. 177, secondo comma, del Decreto Legislativo 03 aprile 2006, n. 152 e s.m.i., costituisce attività di pubblico interesse, disciplinata dalla parte quarta dello stesso decreto, e in quanto tale non può subire alcuna interruzione.

Pertanto, l'Appaltatore è tenuto ad assicurare la continuità e la perfetta esecuzione del servizio, in conformità alla normativa vigente, fermo restando il fatto che non sarà consentito l'utilizzo di impianti diversi da quelli dichiarati in sede di gara, se non in caso di comprovata forza maggiore. Solo in tal caso,



**Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D**

la sostituzione dell'impianto dovrà comunque essere richiesta con comunicazione scritta corredata dalla relativa copia dell'autorizzazione e della dichiarazione di accettazione del rifiuto da parte del gestore dell'impianto proposto entro 24 ore dalla conoscenza dell'evento, e dovrà essere accettata da ACCAM.

Anche nell'eventualità in cui, in caso di forza maggiore, l'Appaltatore necessiti servirsi di altre società per il trasporto dei rifiuti, diverse da quelle dichiarate in sede di offerta, la variazione dovrà essere richiesta con comunicazione scritta corredata della relativa iscrizione all'Albo Nazionale Gestori Ambientali e della convenzione in atto con il trasportatore proposto entro 24 ore dall'evento, e dovrà essere accettata da ACCAM.

Resta comunque inteso che da un eventuale cambio di impianto o di trasportatore non dovrà comportare costi aggiuntivi per ACCAM, né direttamente né indirettamente.

L'Appaltatore dovrà assicurare il corretto conferimento del rifiuto nell'impianto con particolare riferimento al rispetto di tutte le norme vigenti, nessuna esclusa ed in modo particolare di quelle in materia di sicurezza e tutela della salute nei luoghi di lavoro.

L'Appaltatore si impegna a consentire ad ACCAM l'accesso a tutti gli impianti indicati in sede di gara.

L'Appaltatore si obbliga a dare immediata comunicazione alla Stazione Appaltante della sospensione o della revoca delle autorizzazioni di cui all'art. VI da parte delle Autorità competenti, ovvero di qualsivoglia modifica di uno dei requisiti di partecipazione richiesti.

Verificandosi tale evenienza o in caso di mancato rinnovo di autorizzazioni scadenti nel corso del servizio, il contratto sarà risolto di diritto ed ACCAM procederà alla escussione della fidejussione a garanzia, fatto salvo il diritto di risarcimento dei maggiori danni subiti. L'omessa comunicazione di eventuali provvedimenti di sospensione, revoca o altrimenti idonei a incidere sulla loro efficacia, delle autorizzazioni di cui all'art. VI del presente Capitolato determinerà del pari risoluzione del contratto ai sensi dell'art. XI del presente Capitolato.

In caso di arbitrario abbandono o sospensione del servizio, l'ente appaltante potrà sostituirsi all'appaltatore per l'esecuzione d'ufficio, addebitando gli oneri relativi all'appaltatore, salvo il risarcimento del maggior danno. In ogni caso, verificandosi deficienza od abuso nell'adempimento degli obblighi contrattuali ed ove l'appaltatore, regolarmente diffidato, non ottemperi agli ordini ricevuti,



**Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D**

l'ente appaltante avrà la facoltà di ordinare e di far eseguire d'ufficio, a spese dell'appaltatore, i lavori necessari per il regolare andamento del servizio.

In caso di astensione dal lavoro del personale per sciopero, dovranno essere rispettate le norme contenute nella Legge 15 giugno 1990, n° 146 e s.m.i., per l'esercizio del diritto di sciopero nei servizi pubblici essenziali.

Il personale dipendente dall'Appaltatore provvederà a segnalare ad ACCAM S.p.a. quelle circostanze e fatti che verranno rilevati nell'espletamento del proprio compito che possano impedire il regolare svolgimento del servizio.

Per forza maggiore, si intendono i seguenti eventi e/o circostanze di carattere eccezionale e/o imprevedibile che, malgrado interventi di prevenzione e contenimento, le Parti stesse non possano arrestare, evitare e/o controllare e che impediscano totalmente o parzialmente l'esecuzione del presente Contratto a titolo semplificativo e non esaustivo: guerre, sommosse, incendi, alluvioni, terremoti ed altri eventi naturali di carattere eccezionale, scioperi nazionali e di categoria, e in ogni caso sospensioni, intransitabilità delle strade per provvedimento della P.A. o a causa di eventi atmosferici che compromettano la transitabilità delle strade degli automezzi adibiti al trasporto.

Gli eventi di forza maggiore dovranno essere comunicati per iscritto, con assoluta tempestività e non oltre la data della loro conoscenza. Nella comunicazione dovranno essere fornite sufficienti spiegazioni sulla causa di forza maggiore e sulla prevedibile durata.

Qualora si verifichi un evento di forza maggiore gli oneri contrattuali delle Parti saranno sospesi, fatto salvo l'obbligo di mitigare le conseguenze della forza maggiore in capo a ciascuna delle Parti.

Nel caso di persistenza dell'evento di forza maggiore per oltre 30 (trenta) giorni consecutivi ciascuna Parte avrà il diritto di recedere dal presente Contratto, previa comunicazione scritta all'altra Parte e senza che ciò comporti il diritto dell'altra Parte di avanzare pretesa alcuna a qualsiasi titolo.

Fatto salvo quanto previsto ai precedenti paragrafi, ciascuna delle Parti sopporterà i danni causati alla stessa dagli eventi di forza maggiore senza chiedere rimborsi e/o indennizzi, e/o indennità di sorta all'altra Parte.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

L'Appaltatore è tenuto ad assicurare la continuità e la perfetta esecuzione del servizio, in conformità alla normativa vigente.

In caso di arbitrario abbandono o sospensione della fornitura, l'ente appaltante potrà sostituirsi all'appaltatore per l'esecuzione d'ufficio, addebitando gli oneri relativi all'appaltatore, salvo il risarcimento del maggior danno. In ogni caso, verificandosi deficienza od abuso nell'adempimento degli obblighi contrattuali ed ove l'appaltatore, regolarmente diffidato, non ottemperi agli ordini ricevuti, l'ente appaltante avrà la facoltà di ordinare e di far eseguire d'ufficio, a spese dell'appaltatore, i lavori necessari per il regolare andamento del servizio.

Articolo 7. Accesso all'impianto.

ACCAM è dotata di strumentazione radiometrica (portale) per la rilevazione in continuo della presenza di eventuali sorgenti radioattive sugli automezzi in ingresso e uscita. La procedura di gestione dei ritrovamenti è reperibile sul sito internet di ACCAM, nella sezione Clienti/Fornitori, alla voce Procedure e Modulistica.

Gli automezzi hanno l'obbligo di passare attraverso il portale per il rilevamento della radioattività ad una velocità massima di 5 Km/h. Si invita quindi a prendere le dovute misure precauzionali onde evitare qualunque danno alla strumentazione e alla struttura su cui essa è installata.

Si informa che qualora dovessero verificarsi danneggiamenti alle strutture o/e alla strumentazione, i costi supportati per la sistemazione saranno a completo carico dell'appaltatore. Laddove non siano rispettate tali indicazioni ACCAM S.P.A. provvederà ad inoltrare tempestivamente all'appaltatore una lettera di notifica dei danni subiti.

Si informa inoltre che ACCAM ha installato e messo in servizio un sistema di videocontrollo/ videosorveglianza ai sensi dell'art. 4 della Legge 300/70 adottando altresì le misure di sicurezza fisiche ed organizzative in ottemperanza al D. Lgs. 196/03 (codice privacy) e smi.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

Articolo 8. Pagamenti.

I quantitativi per i quali sarà determinato il corrispettivo saranno quelli registrati presso l'impianto di destinazione, purché calcolati con il sistema della doppia pesata a destino (pieno carico e tara). È fatto obbligo fornire l'omologazione della pesa dell'impianto di destinazione finale. Qualora si verificasse uno scostamento delle pesate fra la partenza ed il destino superiore al 2 %, la S.A in contraddittorio con la I.A. , dovrà ricevere le relative giustificazioni impegnandosi ad effettuare una taratura della pesa con conseguente documentazione della avvenuta operazione di taratura. Accam si riserva di procedere con ulteriori verifiche presso l'impianto di destino per tutta la durata dell'appalto. Alla luce dell'esito di tale operazione, qualora la pesata risultasse superiore al limite del 2 % sopra indicato, si applicherà il corrispettivo calcolato in base alla pesata all'origine.

L'Appaltatore, al termine di ogni mese, emetterà la fattura elettronica relativa al quantitativo fornito durante il mese di riferimento, da trasmettere esclusivamente mediante il servizio di interscambio (SDI), a:

ACCAM S.P.A.

Codice fiscale e partita IVA: 00234060127

Codice Univoco SDI: MZO2A0U

Una volta attestata la regolarità della prestazione, da parte del responsabile del contratto, verrà trasmesso agli uffici competenti il benestare al pagamento della fattura che verrà saldata nei termini di legge.

Accam spa si riserva di trattenere lo 0,50 come meglio precisato al successivo art. 9.

L'appaltatore e gli eventuali subappaltatori dovranno aprire un conto corrente presso un istituto di credito ovvero presso Poste Italiane s.p.a. dedicato a consentire la tracciabilità dei flussi finanziari tra i contraenti ove dovranno essere registrati tutti i movimenti finanziari relativi ai servizi pubblici effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale che dovrà riportare il codice identificativo gara (CIG) relativo alla procedura di cui trattasi.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

I soggetti economici dovranno trasmettere alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi.

L'appaltatore assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. n. 136/2010, provvedendo a trasmettere alla Stazione Appaltante copia del contratto ovvero della clausola aggiunta, debitamente sottoscritta dalle parti.

In tutti i casi in cui le transazioni sono state eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste italiane Spa, la Stazione Appaltante potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c." .

Articolo 9. Adempimenti ex art 30 Dlgs 50/2016.

In caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo a personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi di cui all'articolo 105 D.lgs. 50/2016 impiegato nell'esecuzione del contratto, la Stazione Appaltante tratterrà dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile.

Sull'importo netto progressivo delle prestazioni è operata una ritenuta dello 0,50 per cento; le ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione da parte della Stazione Appaltante del certificato di collaudo o di verifica di conformità, previo rilascio del documento unico di regolarità contributiva."

Inoltre, in sede di emissione di certificato di regolare esecuzione, l'appaltatore dovrà dimostrare le spese sostenute in materia di sicurezza, conteggiate nell'appalto e non soggette a ribasso.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

Articolo 10. Penali e risoluzione del contratto.

Qualora l'Appaltatore non effettui il servizio come previsto da contratto, ACCAM S.p.a. applicherà una penale di 1.000,00 €/cad, salvi i maggiori e ulteriori danni risarcibili ai sensi dell'art. 1382 c.c..

La penale sopra indicata potrà essere applicata dalla Stazione Appaltante, a titolo esemplificativo, nelle seguenti ipotesi:

- Per ogni viaggio non effettuato secondo la programmazione prevista, salvo casi di forza maggiore;
- Qualsiasi perdita dal mezzo di parte del rifiuto trasportato lungo il tragitto dal sito sino alla destinazione prevista;
- Mancata pulizia dell'area di caricamento;
- Mancata pianificazione dei viaggi relativi al EER 190102 che comportino problematiche nel caricamento delle scorie;
- Smarrimento ovvero inadempienze della gestione dei documenti di trasporto;
- Inottemperanza a specifiche prescrizioni operative imposte dalla Stazione Appaltante, salvo maggiori danni ovvero gravi inadempienze costituenti causa di risoluzione;
- Mancato rispetto delle norme di sicurezza.

Nell'ipotesi in cui l'Appaltatore non esegua il servizio, trattandosi di attività di Pubblica Utilità, ACCAM avrà la facoltà di far effettuare il servizio da terzi, senza necessità di preavviso, applicando all'Appaltatore i costi che dovrà sostenere con l'aggiunta di una penale pari al 20% del valore del servizio non effettuato, fatti salvi i maggiori danni.

Nel caso in cui si debba ricorrere a terzi per l'effettuazione del servizio e il ritardo si protragga oltre tre giorni consecutivi, l'Impresa Appaltante avrà facoltà di considerare risolto il contratto per inadempimento dell'Appaltatore, dandone semplice comunicazione scritta, fatti salvi il recupero dei maggiori danni.

In caso di comprovata forza maggiore che impedisca lo svolgimento materiale del servizio, qualora la stessa si prolunghi per più di 15 giorni naturali, l'I.A. si riserva di risolvere comunque il contratto senza nulla corrispondere all'Appaltatore.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

L'importo delle penali, così come quello dei maggiori danni risarcibili ai sensi dell'art. 1382 c.c. derivati ad ACCAM S.p.a. per assicurare la continuità del servizio, sarà compensato, fino a concorrenza, con le somme dovute all'Appaltatore e, per eventuale eccedenza, sarà imputato alla cauzione. Eventuali ulteriori eccedenze saranno rimesse direttamente dall'Appaltatore.

Articolo 11. Sistema di gestione integrato aziendale e procedure.

ACCAM S.p.a. ha implementato in sistema di gestione integrata ambiente- sicurezza certificato secondo la norma UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001. In tale contesto è stato necessario istituire delle procedure per la gestione e il controllo delle attività critiche dal punto di vista dell'ambiente e della sicurezza. L'appaltatore è tenuto a rispettare le procedure e le istruzioni operative che gli verranno consegnate in modo da soddisfare gli obiettivi e gli standard prefissati dalla Direzione nel documento "politica ambiente e sicurezza" consultabile sul sito della Società all'indirizzo <http://www.accam.it/pagine/46/>.

Articolo 12. Modello organizzativo e piano anticorruzione.

Accam ha adottato un Modello Organizzativo ai sensi del Dlgs 231/2001 e un Piano della Prevenzione della Corruzione entrambi pubblicati sul sito istituzionale agli indirizzi <http://www.accam.it/pagine/49/> e <http://www.accam.it/pagine/48/>, che l'appaltatore si impegna, per quanto di competenza, ora per allora, a rispettare.



Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di carico, trasporto e recupero delle scorie decadenti dalle camere di combustione e del ferro separato dalle scorie dell'impianto di termovalorizzazione di proprietà di Accam spa di Busto Arsizio (VA).
Lotto 1 CIG 7817190542 - Lotto 2 CIG 781720841D

Articolo 13. Allegati al Capitolato.

Costituiscono allegati al presente capitolato i seguenti documenti:

- Allegato A. Informativi lavoratori esterni;
- Allegato B. DUVRI Ricognitivo;
- Allegato C. Referto analitici CER 190112;
- Allegato D. Referto analitico CER 190102.