

Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Id.	DT01CAP10_2024
	Rev.	00
	Data	08/10/2024
	File	DT01CAP10_00_2024

SOMMARIO

1	OGGETTO DELL'APPALTO	2
2	AMMONTARE DELL'APPALTO E REVISIONE DEL PREZZO	4
2.1	REVISIONE DEL PREZZO	5
3	DURATA DELL'ACCORDO QUADRO	6
4	SPECIFICHE TECNICHE DEL SERVIZIO	6
4.1	ATTIVITÀ RICHIESTE	6
4.2	TEMPI DI ESECUZIONE DEI SERVIZI	8
4.3	CAMPIONAMENTO E ANALISI SUL RIFIUTO	9
4.4	FORNITURA DI CONTENITORI	9
4.5	EVENTUALE CONFEZIONAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI	10
4.6	PESATURA DEI RIFIUTI	11
4.7	SMALTIMENTO, RECUPERO, DESTINAZIONE FINALE	12
4.8	FORMULARI	13
4.9	PERSONALE DELL'AGGIUDICATARIO	13
5	OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO	13
6	DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA	14
7	OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO	14
8	STIPULA DEL CONTRATTO	15
8.1	Sospensioni e proroghe	15
9	VERIFICA DI CONFORMITA' E PAGAMENTI	16
10	PENALI	17
11	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	18
12	ASSICURAZIONE RC E RCT	19
13	TRATTAMENTO DEI DATI	19
14	NORMA DI RINVIO	19
	ALLEGATO 1 – Quantità e caratteristiche dei rifiuti da smaltire	20

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'IGEA S.p.A., di seguito IGEA, intende concludere un Accordo Quadro con un unico operatore economico, ai sensi dell'art.59 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento (di seguito "gestione" per indicare tutte le attività) dei rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi, derivanti dalle attività operative svolte dalla Società sui diversi siti di propria pertinenza.

In particolare, i rifiuti da "gestire" saranno individuati in diverse aree del territorio regionale, ricadenti nei territori dei Comuni di:

- Iglesias (SU): siti di Campo Pisano, Monte Agruxau, San Giovanni, Monteponi, Masua, Acquaresi, Barega;
- Sant'Antioco (SU): siti di Seamag, Palmas Cave;
- Guspini (SU): sito di Montevecchio Levante;
- Arbus (SU): sito di Montevecchio Ponente;
- Assemini (CA): sito della Laveria H.L. Mermod;
- Eventuali ulteriori siti nel raggio di 45 km, in linea d'aria, dall'abitato di Iglesias;
- Furtei (SU): sito di Santu Miali;
- Gadoni (NU): sito di Funtana Raminosa;
- Lula (NU): sito di Sos Enattos;
- Olmedo (SS): sito della Miniera di Bauxite.

Si riporta nelle figure di seguito l'inquadramento delle aree di intervento.

Ai fini contrattuali e laddove esplicitato (ad esempio per la determinazione dei prezzi unitari in offerta economica), tali aree saranno raggruppate e considerate nell'ambito di specifiche macroaree di intervento, di seguito elencate:

- Macroarea 1: comprendente i siti ricadenti nei i territori dei Comuni di Iglesias (SU), Sant'Antioco (SU), Guspini (SU), Arbus (SU), Assemini (CA), eventuali ulteriori siti nel raggio di 45 km, in linea d'aria, dall'abitato di Iglesias;
- Macroarea 2: comprendente il sito ricadente nei i territori del Comune di Furtei (SU);
- Macroarea 3: comprendente il sito ricadente nei i territori del Comune di Gadoni (NU);
- Macroarea 4: comprendente il sito ricadente nei i territori del Comune di Lula (NU);
- Macroarea 5: comprendente il sito ricadente nei i territori del Comune di Olmedo (SS).

Tutte le aree sono raggiungibili mediante strade carrabili, asfaltate o con sottofondo naturale, e ciascuna di esse può essere interessata dalla produzione di diverse tipologie di rifiuti (identificate tramite codice CER), così come riportato nelle tabelle di cui all'**Allegato 1** al presente Capitolato Speciale.



Figura 1: Inquadramento generale delle aree di intervento

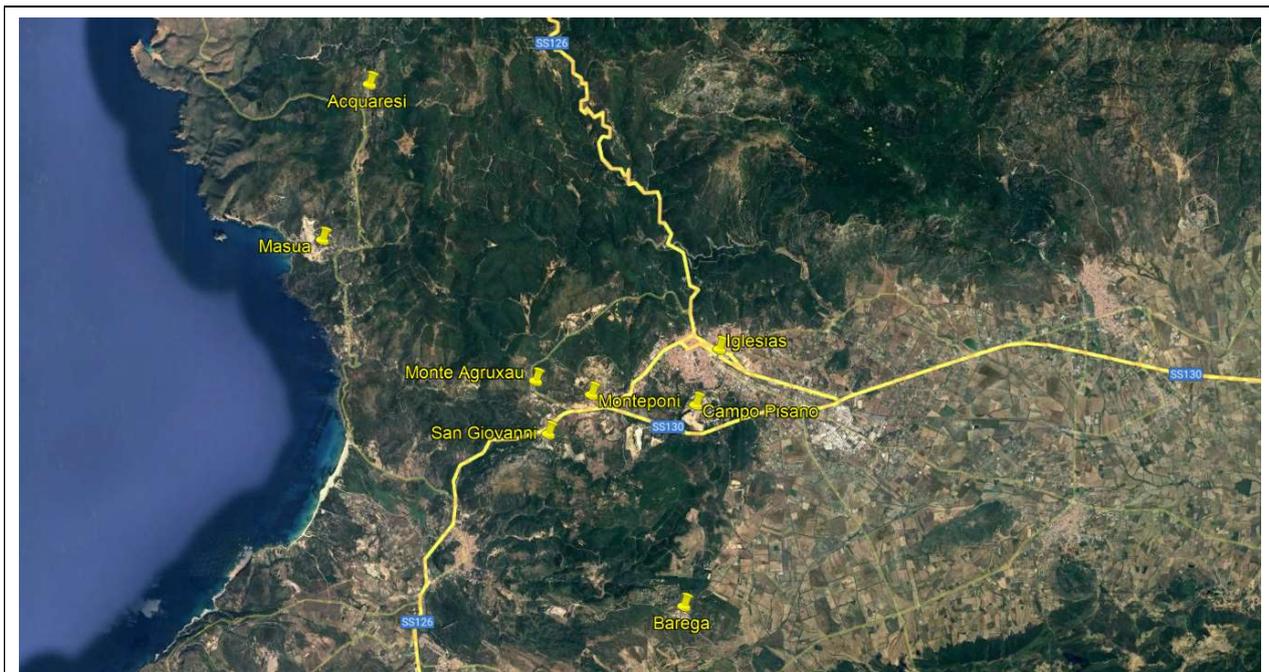


Figura 2: Inquadramento delle aree di intervento ricadenti nei territori del Comune di Iglesias (SU)

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

Lo svolgimento delle attività oggetto del presente Capitolato Speciale dovrà essere assicurato dall'Aggiudicatario, con organizzazione di personale, materiali e mezzi necessari all'esecuzione del servizio, gestione a proprio rischio, ai sensi dell'art. 1655 c.c., e in conformità al contenuto delle norme legislative, regolamentari e tecniche vigenti in materia, anche in caso di modifiche o integrazioni che dovessero intervenire dopo la stipula del contratto.

Il presente Capitolato Speciale definisce le condizioni contrattuali che resteranno in vigore per il periodo di validità dell'accordo quadro. In particolare, sono stabiliti:

- la tipologia e le specifiche dei servizi richiesti;
- la durata dell'Accordo Quadro;
- l'importo massimo spendibile entro il quale possono essere affidati i servizi in oggetto.

L'Aggiudicatario si obbliga ad accettare gli "Ordini di Acquisto" (ODA) emessi, via mail, dalla Stazione Appaltante fino a concorrenza dell'importo massimo, IVA esclusa, posto a base di trattativa, così come meglio specificato agli Artt. 2 e 3 del presente Capitolato.

Le Specifiche Tecniche del servizio sono riportate all'Art. 4 del presente Capitolato.

2 AMMONTARE DELL'APPALTO E REVISIONE DEL PREZZO

L'importo complessivo dell'appalto, determinato ai sensi dell'art.14 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., sul quale presentare la propria offerta, ammonta a **Euro 139.284,00 (euro centotrentanovemiladuecentottantaquattro/00)**, oltre € 591,23 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso e oltre l'IVA di legge.

L'importo sopra riportato ha la funzione di indicare il **limite massimo** delle prestazioni richieste ed ha carattere presuntivo. Infatti, il presente affidamento potrà subire delle variazioni sulla base del reale fabbisogno, senza che ciò comporti alcun tipo di responsabilità, neanche precontrattuale, a carico dell'IGEA e senza che i concorrenti o l'aggiudicatario possano vantare titolo alcuno a risarcimenti e/o indennizzi di sorta, nel caso in cui il quantitativo dei rifiuti da smaltire risulti diverso a quanto riportato nelle tabelle di cui all'**Allegato 1** al presente Capitolato Speciale.

L'Aggiudicatario, inoltre, non potrà vantare titolo alcuno o risarcimenti e/o indennizzi di sorta, nel caso di mancata attivazione e/o interruzione del servizio oggetto dell'Accordo Quadro.

L'Aggiudicatario **riconosce ed accetta** che l'importo definito nell'Accordo Quadro è da considerarsi quale importo massimo di spesa e che i singoli prezzi da lui offerti remunereranno tutte le attività e tributi che l'Aggiudicatario dovrà espletare, rinunciando sin da ora a richiedere ed ottenere qualsiasi ulteriore corrispettivo e/o somma.

Inoltre, i prezzi offerti dall'Aggiudicatario per le singole categorie di rifiuto (individuate mediante gli appositi codici CER) avranno validità generale e saranno applicati indistintamente per la "gestione" dei rifiuti in tutti i siti ricadenti nella stessa Macroarea o comunque nel raggio di 5 km, in linea d'aria, dai singoli siti delle Macroaree 2-3-4-5. Qualora, per necessità operative, dovesse essere richiesta inoltre la cernita e il confezionamento in specifici contenitori dei rifiuti o il loro spostamento nell'ambito delle aree di intervento, l'importo dello specifico ODA sarà integrato con un importo orario/giornaliero fisso definito in offerta economica.

In ogni singolo Ordine di Acquisto (ODA) potrà essere richiesta da parte della Stazione Appaltante la "gestione" di più codici CER, con quantitativi minimi per ogni singolo ODA pari a 3.000 kg. Qualora, per necessità operative, dovesse essere richiesta la "gestione" di quantitativi inferiori, l'importo dello specifico ODA sarà integrato con un importo fisso, differente per ogni Macroarea, definito in offerta economica.

L'IGEA, in ogni caso, non assume alcun obbligo in ordine al raggiungimento dell'importo complessivo del presente Accordo Quadro, che è un importo stimato e, quindi, meramente presuntivo e rilevante per il calcolo della soglia di cui all'art.14 del

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

Codice dei Contratti.

Il contratto è stipulato "a misura", secondo i prezzi unitari offerti riportati nel modulo offerta economica e fino alla concorrenza dell'importo massimo spendibile.

I prezzi offerti non possono essere modificati sulla base della verifica della quantità o della qualità della prestazione.

I prezzi unitari offerti sono vincolanti anche per la definizione, valutazione e contabilizzazione di eventuali varianti, addizioni o detrazioni in corso d'opera, se ammissibili ed ordinate o autorizzate dal RUP ai sensi dell'articolo 120 del Codice dei contratti. Il contratto dovrà essere stipulato, a pena di nullità, con atto pubblico notarile informatico, ovvero, in modalità elettronica secondo le norme vigenti per la Stazione.

2.1 REVISIONE DEL PREZZO

Ai sensi dell'art. 60, co. 1 e co. 3, lett. b) del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., relativo alla "Revisione dei prezzi", si ritiene di dover prevedere la possibilità di effettuare la revisione dei prezzi nei termini che seguono.

Il prezzo dei servizi rimane fisso ed immutato per i primi 6 (sei) mesi di durata del contratto, decorsi i quali, su richiesta dell'Aggiudicatario, quando in aumento, IGEA S.p.A. potrà procedere alla revisione dei prezzi, come di seguito specificato.

Al momento dell'Ordine di Acquisto si considererà il prezzo di applicazione, riportato nell'ODA stesso; tale prezzo coinciderà con quello di contratto (prezzo unitario a base di trattativa al netto dello sconto offerto) qualora la variazione aggiornata rilevata rispetto a quest'ultimo non ecceda la misura del 5% in più o in meno; qualora invece venga superato il limite del 5%, sarà applicata al prezzo di contratto l'80% della variazione stessa (sempre in più o in meno), determinando un nuovo prezzo di applicazione revisionato.

Prima di procedere all'ordine si verificherà, dunque, per le vie brevi la presenza di variazioni dei prezzi. IGEA avrà la facoltà di procedere all'ordine applicando il prezzo a lei più conveniente tra quello di contratto e quello dell'ultimo aggiornamento. L'eventuale revisione del prezzo su istanza dell'Aggiudicatario sarà concessa solo previa motivata richiesta da parte dello stesso che dovrà essere effettuata entro un massimo 2 giorni lavorativi dall'Ordine di Acquisto emesso da IGEA.

In ogni caso, per il calcolo del prezzo di applicazione revisionato si farà riferimento all'**Indice dei prezzi alla produzione dell'industria – Dati mensili – ATECO: E-Fornitura di acqua reti fognarie, attività di gestione dei rifiuti e risanamento / 36: raccolta, trattamento e fornitura di acqua - Dati grezzi – Mercato interno - ISTAT** (rilevabile al sito: <http://dati.istat.it/>, nella sottosezione Prezzi/Prezzi alla produzione dell'industria/Prezzi alla produzione dell'industria-mensili (base 2021)); il prezzo di applicazione revisionato sarà calcolato, come sopra esposto, sulla base della variazione rilevata fra l'indice relativo al mese della stipula del contratto (da considerare in%) e l'indice ultimo disponibile al momento dell'Ordine di Acquisto (da considerare in %).

Sulla base di disciplina consolidata, la revisione dei prezzi può essere applicata sia a salvaguardia dell'operatore economico in caso di aumento dei prezzi, sia a salvaguardia del contenimento di spesa della stazione appaltante in caso di diminuzione dei prezzi. Di conseguenza l'Aggiudicatario è tenuto a specificare, entro un massimo di 2 giorni lavorativi dall'emissione dell'Ordine di Acquisto da parte di Igea, le variazioni di prezzo in più e in meno eccedenti la misura del 5% rispetto all'indice relativo al mese della stipula del contratto. Qualora il fornitore non trasmettesse gli aggiornamenti nei termini precedentemente indicati e venisse accertato, in un qualsiasi momento entro il tempo di efficacia del contratto, che sarebbe risultata applicabile una riduzione del prezzo pagato da IGEA, questa potrà rivalersi sul fornitore addebitandogli tale somma in occasione del successivo pagamento.

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

3 DURATA DELL'ACCORDO QUADRO

La durata dell'Accordo Quadro è di **18 (diciotto) mesi naturali e consecutivi**, a decorrere dalla data di firma del Documento di Stipula e cesserà comunque di produrre effetti, **anche anticipatamente rispetto al termine finale**, una volta che sia stato esaurito l'importo massimo spendibile di cui al precedente Art.2, fatta salva la facoltà di IGEA di avvalersi delle disposizioni di cui all'art. 120 del D.Lgs.36/2023 e ss.mm.ii..

Ove, alla scadenza del termine di cui sopra risultino ancora in corso servizi richiesti ai sensi dell'Accordo Quadro, esso si intenderà prorogato del tempo previsto dagli ODA già emessi per l'ultimazione dei relativi servizi. In questo caso la protrazione della durata dell'Accordo Quadro non darà all'Aggiudicatario alcun titolo per pretendere compensi o indennizzi di qualsiasi genere.

L'Aggiudicatario è vincolato ad eseguire le prestazioni richieste a regola d'arte, secondo le condizioni di aggiudicazione definite nell'Accordo Quadro e con le modalità di cui al presente Capitolato e alla documentazione di trattaiva.

Resta inteso che, se alla scadenza del termine dei 18 mesi l'importo massimo spendibile di cui sopra non sia ancora esaurito, ai sensi dell'art.120, comma 10, del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., IGEA si riserva la facoltà, prima del termine di scadenza, di prorogare la durata del contratto, agli stessi prezzi, patti e condizioni o a quelle più favorevoli per la Stazione Appaltante, con la fissazione di un nuovo termine legato direttamente all'esaurimento di tutto l'importo contrattuale residuo e comunque entro un termine massimo di 6 mesi.

Ai sensi dell'art. 120, comma 11, del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., l'IGEA si riserva la facoltà, prima del termine di scadenza, di prorogare la durata del contratto per il tempo necessario alla conclusione delle procedure necessarie all'individuazione di un nuovo contraente. In tale caso l'appaltatore è tenuto all'esecuzione delle forniture agli stessi prezzi, patti e condizioni previste nel contratto originario, o più favorevoli per l'IGEA, fino alla data di sottoscrizione del contratto da parte del nuovo aggiudicatario e, comunque, per un periodo non superiore a 6 mesi dalla data di scadenza dell'accordo quadro.

Nel caso in cui l'IGEA decida di avvalersi delle ipotesi previste nel presente articolo, ne darà comunicazione mediante pec, o altro mezzo, all'Aggiudicatario entro 15 (quindici) giorni antecedenti la scadenza dell'appalto indicata in Contratto.

4 SPECIFICHE TECNICHE DEL SERVIZIO

4.1 ATTIVITÀ RICHIESTE

Oggetto del presente Accordo Quadro è il carico, trasporto e smaltimento dei rifiuti speciali, pericolosi e non pericolosi, così come definiti nelle tabelle di cui all'**Allegato 1** al presente Capitolato Speciale, derivanti dalle attività operative svolte da IGEA sui diversi siti di propria pertinenza.

In particolare:

- per quanto riguarda tutti i rifiuti definiti nelle tabelle di cui all'Allegato 1 al presente Capitolato: salva una specifica indicazione riportata nel documento di offerta economica, nel costo di smaltimento dovrà essere ricompreso il conferimento a qualsiasi impianto ammesso, per la specifica tipologia di rifiuto, secondo le tabelle di cui all'Allegato 4 del D.Lgs. 121/20 e ss.mm.ii. e secondo il D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.;
- per quanto riguarda i "manufatti da costruzione contenenti amianto (CER 17 06 05*)": si specifica che i rifiuti potranno presentarsi in forma di lastre, serbatoi, tubazioni, manufatti vari o come frammenti delle tipologie suddette, anche con eventuale presenza di terra o fango;
- per quanto riguarda i "fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose (CER 19 13 05*)", previsti nella Macroarea 4: si specifica che nel costo di smaltimento dovrà essere ricompreso il nolo continuativo di n.1 cassone mobile stagno, a tenuta di liquidi, del volume utile di 20 m³, per la durata di 10

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

giorni, e dei relativi costi di posizionamento e ripresa. Eventuali fermi per durate eccedenti i 10 giorni verranno, poi, riconosciuti sulla base di quanto indicato in offerta economica;

Nell'eventualità che durante l'esecuzione del contratto emergesse la necessità imprevista e imprevedibile di dover smaltire tipologie di rifiuti non comprese in **Allegato 1**, i corrispondenti prezzi saranno determinati dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto in contraddittorio con l'Aggiudicatario, in riferimento ai prezzi relativi a rifiuti simili già compresi in Allegato 1 ovvero in riferimento ai prezzi di mercato, e sottoposti all'approvazione del RUP.

Nel dettaglio, il servizio comprende quanto necessario allo svolgimento di tutte le attività descritte nel presente Capitolato ed in particolare:

- a) esecuzione di analisi merceologiche, chimiche, fisiche e di omologa finalizzate alla corretta gestione del rifiuto (classificazione del rifiuto, identificazione delle categorie di pericolo, trattamento, trasporto, smaltimento/recupero, etc.) e compilazione delle relative schede ADR;
- b) raccolta dei rifiuti dai depositi temporanei presenti nelle diverse aree, eventuale loro etichettatura a norma di legge e trasporto esterno;
- c) pesatura dei rifiuti, contestualmente al ritiro dei rifiuti e al loro conferimento presso gli impianti finali di smaltimento/recupero, così come definiti negli Allegati B e C alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;
- d) conferimento a tutti gli impianti autorizzati alle operazioni di smaltimento/recupero, così come definiti negli Allegati B e C alla parte IV del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., in relazione alla specifica natura dei rifiuti;
- e) fornitura, compilazione e consegna dei formulari e di eventuale altra documentazione ove richiesta;
- f) intervento di bonifica in caso di dispersione o versamento accidentale di rifiuti, nelle pertinenze di IGEA o all'esterno, durante le operazioni di movimentazione, carico e trasporto, nonché messa in sicurezza dell'area interessata;
- g) eventuale cernita e confezionamento in specifici contenitori dei rifiuti presenti nei depositi temporanei presenti nelle diverse aree, qualora esplicitamente richiesto;
- h) eventuale spostamento nell'ambito delle aree di intervento, mediante mini-autocarro con gru o altro mezzo idoneo, dei rifiuti, sciolti o confezionati, qualora esplicitamente richiesto;
- i) fornitura di tutte le tipologie di contenitori/imbballaggi, nelle quantità necessarie, per l'eventuale confezionamento dei rifiuti, qualora esplicitamente richiesto.

L'Aggiudicatario dovrà impegnarsi a svolgere il servizio oggetto del presente appalto nell'osservanza delle norme legislative e regolamentari vigenti in materia.

Con riferimento a qualsiasi attività ricompresa nel servizio, qualora, nel corso della validità dell'Accordo Quadro e dei singoli ODA, si verificasse l'emanazione di disposizioni normative cogenti, statali e/o comunitarie, o qualsiasi altra disposizione vigente in materia, l'Aggiudicatario è tenuto a conformare l'erogazione del servizio alla sopravvenuta normativa, senza alcun aumento di prezzo.

Gli interventi, costituiscono attività di pubblico interesse, sottoposte all'osservanza dei seguenti principi generali:

- deve essere evitato ogni danno e pericolo alla salute, all'incolumità, al benessere ed alla sicurezza della collettività e dei singoli, nonché alla proprietà pubblica e privata;
- deve essere garantito il rispetto delle norme igienico-sanitarie ed evitato ogni rischio di inquinamento dell'aria, dell'acqua, del suolo e del sottosuolo.

Ogni e qualsiasi responsabilità per ciò che riguarda il servizio erogato, nonché ogni eventuale inconveniente e danno provocato nell'esecuzione del servizio stesso, resta a totale e completo carico dell'Aggiudicatario che, rendendosi garante, sarà tenuto all'osservanza, oltre che di tutte le leggi e regolamenti vigenti in materia al momento dell'affidamento, anche di quelle che potrebbero essere emanate, durante tutto il periodo contrattuale, da parte delle competenti autorità con

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

riferimento a quanto oggetto dell'affidamento.

L'Aggiudicatario dovrà garantire:

- l'impiego di tecnologia conforme alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari per un corretto e sicuro svolgimento del servizio;
- la movimentazione dei rifiuti (compresa l'eventuale riduzione dimensionale, cernita e confezionamento in specifici contenitori e lo spostamento all'interno delle aree di intervento, qualora esplicitamente richiesto) e il carico degli stessi sui mezzi di trasporto utilizzando proprio personale e proprie attrezzature e nel rispetto delle normative in materia di protezione dell'ambiente, della sanità pubblica e della prevenzione e sicurezza sul lavoro;
- l'impiego di personale adeguatamente formato, in possesso, ove necessario, dell'abilitazione ADR e in numero sufficiente alle necessità;
- il trasporto dei rifiuti dall'eventuale deposito temporaneo agli impianti di destinazione con automezzi idonei, efficienti e forniti delle autorizzazioni previste dalla legge per le tipologie di rifiuto accertate;
- il conferimento dei rifiuti prelevati esclusivamente ad impianti di smaltimento/recupero in possesso delle autorizzazioni di legge;
- la fornitura dei documenti attestanti la certificazione degli impianti di smaltimento/recupero e l'avvenuta corretta esecuzione di tutte le operazioni che costituiscono il servizio;
- la compilazione e rilascio dei formulari (conformemente alle disposizioni dell'art. 193 del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.);
- la restituzione della copia del formulario di identificazione vidimato dall'impianto di destinazione, quale attestazione dell'avvenuto conferimento e della quantità dei rifiuti prelevati;
- l'impiego di attrezzature e l'organizzazione delle attività secondo la normativa vigente e, nel caso, rispetto a nuove norme sopraggiunte durante la fase di espletamento dell'incarico.

Inoltre tutte le attività da effettuarsi sui rifiuti dovranno prevedere:

- eventuale allestimento dell'area di cantiere;
- delimitazione sul campo dell'area oggetto di intervento;
- approntamento dei macchinari e di ogni dotazione, accessorio e dispositivo di sicurezza ed igiene richiesto per legge.

I luoghi di carico dove si svolgeranno i servizi sono agevolmente accessibili tramite viabilità ordinaria e, all'interno dei siti, i rifiuti saranno posizionati in aree idonee all'effettuazione delle operazioni richieste. I rifiuti da smaltire saranno pronti per il ritiro, preventivamente selezionati e cerniti da altri materiali non conformi e, ove previsto, confezionati all'interno di idonei contenitori omologati per rifiuti, sani e ben chiusi, pronti e raggruppati già in origine per categorie omogenee senza necessità di ulteriore cernita o separazione. Qualora necessario, saranno esplicitamente richiesti all'Aggiudicatario la cernita e il confezionamento in specifici contenitori dei rifiuti o lo spostamento degli stessi, mediante mezzi idonei, all'interno delle aree di intervento, da riconoscere sulla base di quanto indicato in offerta economica.

Le discariche, gli impianti ed i centri di destino finale saranno individuati dall'Aggiudicatario, in base alle caratteristiche necessarie ed alla disponibilità di ricezione nel momento dell'avvio dello smaltimento dei rifiuti e secondo le norme di legge in materia.

4.2 TEMPI DI ESECUZIONE DEI SERVIZI

Di norma, IGEA fornirà in sede di emissione dell'Ordine di Acquisto, ovvero in anticipo per via telefonica e/o informatica, le indicazioni su luogo di ritiro dei rifiuti prodotti.

L'Aggiudicatario dovrà provvedere a:

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

- **entro 5 giorni lavorativi dall'emissione dell'ODA**: effettuare l'eventuale campionamento per l'analisi merceologica, chimica e fisica ai fini della corretta gestione del rifiuto;
- **entro 15 giorni lavorativi dal prelievo del campione per l'analisi ai fini della corretta gestione de rifiuto**: trasmettere al DEC l'esito dell'analisi ai fini dello smaltimento del rifiuto;
- **entro 20 giorni lavorativi dalla trasmissione dell'analisi ai fini della corretta gestione del rifiuto**: effettuare eventuale ulteriore campionamento e trasmettere al DEC eventuale analisi di omologa del rifiuto;
- **entro 5 giorni lavorativi dalla trasmissione dell'analisi di omologa**: provvedere al carico e trasporto a smaltimento del rifiuto;
- **entro 5 giorni lavorativi dal conferimento a destino del rifiuto**: provvedere all'invio via pec, al DEC, della scansione leggibile della 4° copia del formulario di smaltimento del rifiuto;
- **entro 60 giorni lavorativi dal conferimento a destino del rifiuto**: provvedere all'invio, al DEC, della copia cartacea della 4° copia del formulario di smaltimento del rifiuto.

In ogni caso, i servizi in oggetto, data la natura delle attività, dovranno procedere celermente e senza interruzioni o sospensioni, intendendo il periodo normale di lavoro pari a 5 giorni settimanali di 8 ore ciascuno (dalle ore 07.00 alle 15.00), esclusi il sabato e la domenica. L'Aggiudicatario non può per nessuna ragione rallentare l'esecuzione del servizio.

Il termine per l'ultimazione degli interventi richiesti verrà indicato di volta in volta negli Ordini di Acquisto. L'Aggiudicatario si obbliga alla rigorosa ottemperanza del crono programma degli interventi compresi nel servizio.

4.3 CAMPIONAMENTO E ANALISI SUL RIFIUTO

L'Aggiudicatario dovrà provvedere a sua cura e spesa alla caratterizzazione merceologica, chimica e fisica per il conferimento in discarica di quei rifiuti per i quali è necessaria l'analisi per lo smaltimento/recupero, sia che si tratti di analisi ai fini della corretta gestione del rifiuto sia che si tratti di eventuali analisi di omologa. Tale caratterizzazione dovrà essere effettuata sulla base di una campionatura, sempre a carico dell'Aggiudicatario, effettuata in contraddittorio con IGEA, con la produzione delle seguenti aliquote:

- n. 2 parti per l'Aggiudicatario: n. 1 da utilizzare obbligatoriamente per le analisi di laboratorio e n. 1 come testimone;
- n. 2 parti per l'IGEA: n. 1 da inviare eventualmente ad un proprio laboratorio di fiducia per verifica e n. 1 da conservare come testimone.

Per l'esecuzione delle analisi l'Aggiudicatario dovrà servirsi di laboratori di analisi pubblici o privati o enti esterni specializzati, accreditati ACCREDIA.

I certificati di analisi in originale o in copia conforme dovranno essere consegnati al DEC.

A seguito delle analisi, i rifiuti verranno codificati in base a quanto previsto dal D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.. Si sottolinea che l'elenco dei rifiuti riportato nell'**Allegato 1** al presente Capitolato è puramente indicativo, in quanto per i rifiuti che debbono essere classificati a seguito di caratterizzazione analitica, essendo tali rifiuti non ancora prodotti, il codice CER è presunto ed è stato attribuito per analogia rispetto ad altre operazioni effettuate.

4.4 FORNITURA DI CONTENITORI

In merito alla fornitura di contenitori, si specifica che:

- i fanghi da smaltire individuati presso la Macroarea 4 (CER 19 13 05*) saranno stoccati prima del conferimento, a cura di IGEA, entro opportune casse scarrabili la cui fornitura sarà a carico dell'Aggiudicatario, così come indicato al Paragrafo 4.1 del presente Capitolato;

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

- i rifiuti liquidi da smaltire saranno ubicati da parte di IGEA in opportune taniche e/o contenitori idonei e sarà a carico dell’Affidatario la fornitura, il confezionamento e l’utilizzo di eventuali ulteriori contenitori necessari omologati ai sensi della normativa ADR;
- come riportato sopra, qualora necessario saranno esplicitamente richiesti all’Aggiudicatario la cernita e il confezionamento in specifici contenitori delle altre tipologie di rifiuti, da riconoscere sulla base di quanto indicato in offerta economica.

Quando dovuto, l’Aggiudicatario dovrà garantire la fornitura di tutti i contenitori necessari all’eventuale confezionamento dei rifiuti ai fini del loro carico e trasporto a smaltimento/recupero e in tipologie e quantità idonee alla corretta gestione dei quantitativi da “gestire”.

I contenitori dovranno essere conformi alle norme di etichettatura e trasporto ADR e riportare il nome del rifiuto contenuto al loro interno e/o il CER di riferimento.

Gli imballaggi esterni in cui saranno contenuti i rifiuti pericolosi dovranno essere idonei per il trasporto su strada di merci pericolose e, per questo, dovranno essere omologati ai sensi della normativa ADR.

Tutti i contenitori messi a disposizione per la corretta prestazione del servizio dovranno:

- essere integri, puliti, asciutti, privi di contaminazioni e residui ed esenti da cattivi odori e, per quanto riguarda i cassoni scarrabili, con assenza di macchie di ruggine e ben verniciati;
- essere etichettati e/o serigrafati, a cura dell’Aggiudicatario, secondo quanto indicato dalla normativa vigente. Sull’etichetta andrà riportato il codice CER, la descrizione del rifiuto, la categoria di pericolo; sulla stessa etichetta dovrà essere possibile scrivere la data di chiusura, il nome del produttore, la descrizione aggiuntiva;
- possedere adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti ai quali sono destinati;
- essere provvisti di sistemi funzionali di carico;
- possedere una forma che ne garantisca la massima stabilità durante l’utilizzo e il trasporto;
- garantire la chiusura finale corretta e di facile attuazione, senza l’impiego di attrezzi.

In caso di rottura accidentale dei contenitori nel corso delle attività relative al servizio in oggetto, l’Aggiudicatario dovrà provvederne la sostituzione e lo smaltimento. Nel caso in cui i cassoni, le cisterne e le attrezzature, a seguito di utilizzo, non dovessero essere più funzionali al servizio, l’Aggiudicatario dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

4.5 EVENTUALE CONFEZIONAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI

In merito al confezionamento, raccolta e trasporto dei rifiuti, si specifica che:

- come riportato sopra, qualora necessario sarà esplicitamente richiesto all’Aggiudicatario lo spostamento dei rifiuti, sciolti o confezionati, mediante mezzi idonei, all’interno delle aree di intervento, da riconoscere sulla base di quanto indicato in offerta economica.

Gli automezzi e i mezzi utilizzati per l’espletamento del servizio dovranno, in ogni caso, essere pienamente rispondenti alla normativa vigente sul trasporto dei rifiuti.

I veicoli utilizzati per il trasporto dei rifiuti, sia agli impianti di smaltimento/recupero sia all’interno delle aree di intervento, dovranno:

- essere idoneamente attrezzati per la movimentazione del materiale;
- avere una capienza ed essere in numero sufficiente a contenere i rifiuti da smaltire in modo da minimizzare i trasporti.

Per ciò che attiene l’eventuale confezionamento in specifici contenitori, la raccolta e il carico dei rifiuti depositati a terra,

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

sarà a totale carico dell’Affidatario l’approntamento in cantiere e l’impiego di attrezzatura adeguata (ad es. gruetta/ragno/escavatore/miniescavatore).

I rifiuti caricati dovranno essere etichettati a norma di legge da parte dell’Affidatario e il caricamento sugli automezzi degli eventuali rifiuti confezionati dovrà essere effettuato in modo da evitarne lo schiacciamento, la deformazione e la fuoriuscita di materiale dai contenitori.

Presso i luoghi di carico saranno vietate la miscelazione di categorie diverse di rifiuti e le operazioni di travaso dalle taniche. Qualora durante le operazioni di carico insorgano situazioni di emergenza (versamenti accidentali, ecc), l’Aggiudicatario dovrà avvisare immediatamente il DEC e 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 bonifica e alla pulizia dell’area interessata.

In merito al trasporto dei rifiuti contenuti in casse mobili rispondenti alle caratteristiche dettate dalla normativa, sarà richiesto l’allontanamento del contenitore mobile pieno e la contestuale sostituzione con uno vuoto.

Per ogni automezzo dovrà essere rispettato l’elenco delle tipologie di rifiuti (indicazione codice CER) trasportabili.

I mezzi impiegati nel trasporto dovranno essere idonei a garantire la protezione dei rifiuti trasportati dagli agenti atmosferici e andranno sottoposti ad adeguate bonifiche periodiche, secondo la relativa normativa vigente.

L’idoneità del veicolo dovrà essere riferita al tipo di sostanza prevalentemente trasportata, con possesso delle necessarie autorizzazioni. Il personale addetto al trasporto di merci pericolose dovrà essere adeguatamente formato.

4.6 PESATURA DEI RIFIUTI

I rifiuti prelevati dovranno essere obbligatoriamente pesati contestualmente al loro conferimento presso gli impianti finali di smaltimento/recupero.

Pertanto, sarà onere e cura dell’Aggiudicatario attivare, relativamente ad ogni specifica tipologia di rifiuto prelevata, un’opportuna procedura di pesatura informatizzata, **mediante opportuna pesa certificata di cui si dovrà fornire la documentazione prima dell’avvio a conferimento**, con l’emissione per ciascuna tipologia (indicazione codice CER) di opportuno scontrino o altro documento equivalente riportante il peso (e precisamente: il peso lordo, la tara e il peso netto), la data e l’ora della pesata, da allegare alla 4° copia del formulario.

Per assicurare che i risultati delle misurazioni siano validi, si richiede che i sistemi di pesatura siano tarati o verificati prima del loro utilizzo e ad intervalli regolari (comunque non superiori a 3 anni), secondo quanto previsto dal D.M. 182/2000. In alternativa a quanto previsto dal D.M. citato, la taratura e la verifica possono essere eseguite da laboratori o enti esterni specializzati, accreditati ACCREDIA. La taratura o verifica dovrà essere documentata da un rapporto di prova consegnato in copia al DEC. In ogni caso, si considererà adeguato uno strumento per il quale l’errore da associare alle misure sia inferiore al 5%.

Per la stima del peso al carico, qualora disponibile e nelle immediate vicinanze del sito di produzione dei rifiuti, potrà essere richiesto da IGEA l’utilizzo di propria pesa fissa ubicata nel sito di Campo Pisano (Iglesias - SU); per tutti i siti, invece, per i rifiuti confezionati in big bags, potrà essere richiesto l’utilizzo di un dinamometro elettronico messo a disposizione da IGEA. Qualora disponibili, potranno inoltre essere utilizzati idonei sistemi di pesatura posti direttamente sull’automezzo utilizzato per il trasporto dei rifiuti. Le pesate così rilevate dovranno essere riportate sul formulario di trasporto.

Laddove non sia possibile effettuare una pesatura al carico, si procederà ad una stima della stessa mediante determinazione del peso/volume del rifiuto al momento del prelievo.

In ogni caso, IGEA si riserva di presenziare, con il proprio personale, sia alle operazioni di pesatura sia al conferimento e di

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

svolgere delle verifiche sulla pesatura degli automezzi, inviando gli stessi ad una pesa certificata di sua fiducia, i cui costi saranno a totale carico dell'Aggiudicatario.

Il quantitativo fatturabile in chilogrammi di rifiuto sarà quello rilevato a destino, al netto del peso degli eventuali contenitori di trasporto.

Qualora i sistemi di pesatura sopra citati siano inagibili, l'Aggiudicatario dovrà darne immediata comunicazione scritta al DEC ed in tal caso si farà ricorso a modalità di pesa alternative.

4.7 SMALTIMENTO, RECUPERO, DESTINAZIONE FINALE

I rifiuti dovranno essere trasportati presso impianti di smaltimento o recupero, di proprietà e/o convenzionati con l'Aggiudicatario, dei quali dovrà essere fornita autorizzazione all'esercizio, che dovrà essere se del caso aggiornata nel corso della durata dell'Accordo Quadro.

L'Aggiudicatario dovrà garantire la puntualità del servizio anche in caso di chiusura e/o temporanea fermata dell'impianto di smaltimento o recupero, provvedendo a trasportare i rifiuti presso altro impianto regolarmente autorizzato, previa comunicazione e invio della documentazione al DEC prima del carico.

Per ciascun codice CER riportato in **Allegato 1** al presente Capitolato, l'Aggiudicatario dovrà comunicare a IGEA:

- l'impianto/gli impianti di smaltimento o recupero, con capacità di smaltimento pari almeno ai quantitativi complessivi indicati in **Allegato 1** al presente Capitolato, cui il rifiuto è destinato e relativi estremi dell'autorizzazione;
- un impianto di back-up idoneo per l'attività di smaltimento/recupero e immediatamente disponibile in caso di impossibilità di conferimento dei rifiuti presso il primo impianto, onde assicurare comunque il conferimento e lo smaltimento nei tempi previsti dalla vigente normativa, e relativi estremi dell'autorizzazione;
- quali operazioni di smaltimento o recupero di cui all'Allegato B e C alla parte quarta del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. (es. D10, R13) è destinato il rifiuto;
- nel caso in cui la prima destinazione del rifiuto (operazioni D13, D14, D15, R12, R13) non corrisponda ad una operazione di destinazione finale, l'Aggiudicatario dovrà fornire, su eventuale richiesta di IGEA, anche le informazioni di cui ai punti precedenti riferite alle successive operazioni di smaltimento/recupero;
- nel caso in cui i rifiuti in uscita siano destinati a impianti di stoccaggio, l'Aggiudicatario dovrà fornire anche le informazioni circa le eventuali misure che attestino l'avvio dei rifiuti agli ulteriori impianti di trattamento e l'avvenuto smaltimento/recupero degli stessi negli impianti che effettuano le operazioni da D1 a D12 e da R1 a R11 e garantiscano la rintracciabilità dei rifiuti.

Essendo l'elenco riportato nell'**Allegato 1** al presente Capitolato puramente indicativo, nel caso in cui, a seguito di caratterizzazione analitica, i rifiuti dovessero essere classificati diversamente, sarà onere dell'Aggiudicatario fornire l'aggiornamento delle informazioni suddette con un anticipo di 5 (cinque) giorni lavorativi rispetto al carico e trasporto a smaltimento dei rifiuti.

È obbligo dell'Aggiudicatario, pena la risoluzione del contratto, portare a immediata conoscenza di IGEA i provvedimenti di revoca, annullamento o modificazione delle autorizzazioni inerenti gli impianti di smaltimento/recupero utilizzati nel corso del servizio. In caso di integrazione degli impianti dichiarati in sede trattativa, l'Aggiudicatario dovrà tempestivamente informare IGEA e non potrà procedere senza apposito consenso di Essa.

Sono a carico dell'Aggiudicatario, tutte le responsabilità civili e penali qualora, senza preventiva autorizzazione degli organi competenti ed all'insaputa di IGEA, il carico dei rifiuti venisse dirottato in impianti non autorizzati.

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

4.8 FORMULARI

Fermo restando quanto espressamente previsto dalla normativa sul controllo della tracciabilità dei rifiuti, il ritiro dei rifiuti deve essere accompagnato da Formulario di identificazione conforme al D.M 145/98 e ss.mm.ii., la cui fornitura, vidimazione e compilazione è a carico dell'Aggiudicatario.

I dati relativi alla corretta identificazione del rifiuto (Codice CER, descrizione, descrizione aggiuntiva ed eventuali classi di pericolo) saranno indicati da IGEA a seguito del ricevimento da parte dell'Aggiudicatario delle eventuali analisi di caratterizzazione, eseguite così come descritto nel Paragrafo 4.3 del presente Capitolato.

La 1° copia del formulario dovrà essere consegnata al DEC, delegato alla firma del documento, prima della partenza del mezzo verso l'impianto di destino, mentre la 4° copia, debitamente compilata, dovrà essere consegnata al DEC entro i tempi indicati al Paragrafo 4.2 del presente Capitolato e comunque entro i tempi previsti dalla normativa vigente.

4.9 PERSONALE DELL'AGGIUDICATARIO

L'aggiudicatario dovrà fornire adeguate garanzie sulla conoscenza e sul rispetto da parte del personale dei requisiti di esecuzione del servizio specificati nel presente Capitolato e delle norme d'igiene e di sicurezza del lavoro da applicarsi durante l'esecuzione del servizio, impiegando personale appositamente formato, continuamente aggiornato ed in numero sufficiente, ai fini di una corretta e puntuale esecuzione del servizio.

Il personale e gli automezzi impiegati per il trasporto devono essere in regola con la normativa vigente, sollevando IGEA da ogni responsabilità sia per danni derivanti dalla loro inosservanza e sia per danni arrecati o subiti durante il servizio.

5 OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO

L'Aggiudicatario si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamenti vigenti in materia di lavoro, ivi comprese quelle in tema di igiene e sicurezza, previdenza e disciplina infortunistica, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi.

L'Aggiudicatario si obbliga, altresì, ad applicare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali le condizioni normative retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data di stipula del contratto, alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

L'Aggiudicatario si obbliga, altresì, fatto in ogni caso salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente, a continuare ad applicare i su indicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui sopra vincolano l'Aggiudicatario anche nel caso in cui questo non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del contratto.

Ai sensi del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., l'Aggiudicatario, in fase di esecuzione del contratto, si obbliga a rispettare gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali.

Nel caso in cui il DURC segnali una inadempienza contributiva relativa ad uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, il Responsabile Unico del Progetto trattiene dai pagamenti l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il DURC è disposto dall'Amministrazione direttamente agli enti previdenziali e assicurativi ai sensi dell'art.11, comma 6, del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii..

In caso di inadempienza retributiva da parte della Ditta Aggiudicataria si applica sempre l'art. 11, comma 6, del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii..

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

6 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

IGEA si impegna secondo quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. a promuovere la cooperazione e il coordinamento ai fini della attuazione delle misure e degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi sul lavoro che incidono sull'attività lavorativa oggetto dell'Appalto e che richiedono la tutela sia dei lavoratori che di tutti gli altri soggetti che operano o che comunque sono presenti nel medesimo ambiente di lavoro.

IGEA ai sensi della vigente legislazione in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni sul lavoro, si impegna ad attuare tutti i comportamenti necessari affinché tutte le operazioni oggetto del presente Appalto si possano svolgere nel rispetto delle norme in materia di prevenzione degli infortuni e, comunque, in condizioni di piena sicurezza per la salute e per l'igiene del personale della Ditta aggiudicataria. Si impegna inoltre a garantire un accesso libero, agevole e sicuro alle zone di prelievo e consegna dei materiali, da parte del personale della Ditta Aggiudicataria e di coloro che da quest'ultima saranno delegati a farlo.

L'Aggiudicatario è tenuto a provvedere e ad assumersi gli obblighi previsti da tutte le normative vigenti in materia di tutela della salute e sicurezza del suo personale dipendente, con particolare riferimento al D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii..

L'Aggiudicatario dovrà eseguire le attività contrattuali nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione, infortuni ed igiene del lavoro (D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.), assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri, e con dipendenti in regola con le assunzioni a norma delle vigenti leggi e regolamenti, iscritti presso l'INAIL e l'INPS.

L'Aggiudicatario deve pertanto osservare e fare osservare ai propri dipendenti, nonché a terzi presenti sui luoghi nei quali si erogano prestazioni, tutte le norme di cui sopra ed adottare tutti quei provvedimenti ritenuti necessari ed opportuni per garantire la sicurezza e l'igiene del lavoro dei propri dipendenti.

I mezzi utilizzati per il trasporto, dovranno essere muniti di tutte le dotazioni richieste dalla normativa sulla sicurezza e dal Codice della Strada.

7 OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Prima della stipula del contratto, l'Aggiudicatario dovrà indicare il proprio ufficio presso il quale il RUP potrà inviare le comunicazioni inerenti l'esecuzione del contratto e la persona di riferimento per la gestione dello stesso. La Ditta dovrà indicare l'indirizzo postale, il numero di telefono fisso o mobile, gli indirizzi di posta elettronica e certificata, che dovranno rimanere attivi, per tutte le comunicazioni da parte di IGEA.

Sono a carico dell'Aggiudicatario, intendendosi remunerati con il corrispettivo, le spese ed i rischi relativi alla prestazione del servizio oggetto della presente trattativa, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione dello stesso o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi a spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.

L'Aggiudicatario garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nella documentazione della trattativa, pena la risoluzione contrattuale di diritto. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche e alle specifiche indicate nel presente atto.

In ogni caso, l'Aggiudicatario si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del Contratto. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra,

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del Contratto restano ad esclusivo carico dell'Aggiudicatario, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale e l'Aggiudicatario non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'IGEA.

L'Aggiudicatario si impegna espressamente a manlevare e mantenere indenne l'IGEA da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizione tecniche e di sicurezza vigenti.

L'Aggiudicatario risponde di tutti i danni causati, a qualsiasi titolo, nell'esecuzione del rapporto contrattuale:

- a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà dell'operatore economico stesso;
- a persone o cose alle dipendenze e/o di proprietà dell'Amministrazione;
- a terzi e/o cose di loro proprietà.

8 STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto è stipulato "a misura", secondo i prezzi unitari offerti riportati nel modulo offerta economica e fino alla concorrenza dell'importo massimo spendibile.

La stipula del Contratto sarà formalizzata nei previsti termini di legge. Fanno parte integrante del Contratto:

- a) il presente Capitolato Speciale;
- b) la Lettera di invito;
- c) il provvedimento amministrativo di aggiudicazione;
- d) l'offerta economica e i documenti di trattativa resi dall'Aggiudicatario;
- e) la garanzia definitiva;
- f) il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza / DSS Coord.

Tutte le spese inerenti la fase di stipula del Contratto sono a carico dell'Aggiudicatario. Per una più dettagliata descrizione degli adempimenti successivi alla conclusione della trattativa, si rimanda, comunque, alla Lettera di invito.

Il Contratto verrà stipulato, con riferimento alla "tracciabilità dei flussi finanziari", nel rispetto di quanto previsto dall'art. 3 della Legge 136/2010 e ss.mm.ii..

8.1 Sospensioni e proroghe

In tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscono in via temporanea che i servizi procedano utilmente a regola d'arte, e che non siano prevedibili al momento della stipulazione del contratto, il DEC, sentito il RUP, può disporre la sospensione dell'esecuzione del contratto, compilando, con l'intervento dell'esecutore o di un suo legale rappresentante, il Verbale di sospensione, con l'indicazione delle ragioni che hanno determinato l'interruzione del servizio, nonché dello stato di avanzamento delle attività. Il verbale è inoltrato al Responsabile Unico del Progetto entro cinque giorni dalla data della sua redazione.

La sospensione può, altresì, essere disposta dal RUP per ragioni di necessità o di pubblico interesse, tra cui l'interruzione di finanziamenti per esigenze sopravvenute di finanza pubblica, disposta con atto motivato delle amministrazioni competenti. Qualora la sospensione, o le sospensioni, durino per un periodo di tempo superiore ad un quarto della durata complessiva prevista per l'esecuzione dei servizi stessi, o comunque quando superino sei mesi complessivi, l'Aggiudicatario può chiedere la risoluzione del contratto senza indennità; se la Stazione Appaltante si oppone, l'esecutore ha diritto alla rifusione dei maggiori oneri derivanti dal prolungamento della sospensione oltre i termini suddetti. Nessun indennizzo è dovuto all'Aggiudicatario negli altri casi.

La sospensione è disposta per il tempo strettamente necessario. Cessate le cause della sospensione, il RUP dispone la

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

ripresa dell'esecuzione e indica il nuovo termine contrattuale.

Ove, successivamente alla consegna dei servizi, insorgano, per cause imprevedibili o di forza maggiore, circostanze che impediscano parzialmente il regolare svolgimento delle attività, l'Aggiudicatario è tenuto a proseguire le parti dei servizi eseguibili, mentre si provvede alla sospensione parziale dei servizi non eseguibili, dandone atto in apposito Verbale. Le contestazioni dell'Aggiudicatario in merito alle sospensioni dei servizi sono iscritte, a pena di decadenza, nei Verbali di sospensione e di ripresa dei servizi, salvo che per le sospensioni inizialmente legittime, per le quali è sufficiente l'iscrizione nel verbale di ripresa dei servizi; qualora l'Aggiudicatario non intervenga alla firma dei verbali o si rifiuti di sottoscriverli, deve farne espressa riserva.

L'Aggiudicatario, qualora per causa a esso non imputabile, non sia in grado di ultimare gli interventi nei termini fissati, può chiedere con domanda motivata proroghe che, se riconosciute giustificate, sono concesse purché le domande pervengano con un anticipo di almeno 5 (cinque) giorni lavorativi rispetto al termine anzidetto.

Sull'istanza di proroga decide il RUP, sentito il DEC, entro 5 (cinque) giorni lavorativi dal suo ricevimento. L'esecutore deve ultimare i servizi nel termine stabilito dagli atti contrattuali, decorrente dalla data del verbale di consegna ovvero, in caso di consegna parziale dall'ultimo dei verbali di consegna.

L'ultimazione dei servizi, appena avvenuta, è comunicata dall'Aggiudicatario per iscritto al RUP/DEC, il quale procede subito alle necessarie constatazioni in contraddittorio.

L'Aggiudicatario non ha diritto allo scioglimento del contratto né ad alcuna indennità qualora i servizi, per qualsiasi causa non imputabile alla Stazione Appaltante, non siano ultimati nel termine contrattuale e qualunque sia il maggior tempo impiegato.

9 VERIFICA DI CONFORMITA' E PAGAMENTI

Le attività oggetto del presente affidamento saranno soggette da parte del RUP/DEC a verifica di conformità ai sensi dell'art.116 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., al fine di certificare che le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico, funzionale ed economico, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del Contratto, nonché nel rispetto delle eventuali leggi di settore.

Le attività di verifica hanno, altresì, lo scopo di accertare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, fermi restando gli eventuali accertamenti tecnici previsti dalle leggi di settore.

Trattandosi di prestazioni continuative la verifica di conformità viene svolta in corso di esecuzione; la stessa è attuata dal RUP/DEC che rilascia apposita certificazione, al momento dell'evasione dell'Ordine di Acquisto (ODA), e relativo certificato di pagamento.

Il controllo delle prestazioni eseguito dal RUP/DEC o da suoi incaricati ha lo scopo di verificare l'efficacia del servizio offerto in termini di qualità/quantità e di accertare, al contempo, la regolarità e la puntualità nell'esecuzione delle prestazioni.

Il RUP, previa verifica della regolarità contributiva dell'esecutore e dei subappaltatori, emetterà dunque il certificato di pagamento, a seguito del quale l'esecutore potrà emettere fattura.

I pagamenti avverranno dopo presentazione di regolare fattura elettronica, la cui emissione avverrà in seguito ad emissione del Certificato di Pagamento da parte del Responsabile Unico del Progetto a conclusione dell'espletamento di ogni singolo Ordine di Acquisto da parte dell'Aggiudicatario; la liquidazione avverrà, previa verifica della regolarità contributiva mediante acquisizione del DURC on-line, mediante accreditamento sul "conto corrente dedicato" alla presente commessa individuato dall'Aggiudicatario.

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

Ai sensi dell'art. 11, comma 6, del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., sull'importo netto di ciascuna fattura è operata una ritenuta dello 0,50% (zero virgola cinquanta per cento). Tali ritenute possono essere svincolate soltanto in sede di liquidazione finale, dopo l'approvazione del certificato di regolare esecuzione finale, previo rilascio del DURC.

I pagamenti saranno effettuati, seguito della verifica della corretta esecuzione delle prestazioni, entro 30 (trenta) giorni dalla data di ricevimento di regolare fattura elettronica, e comunque a seguito di esito posi-tivo delle citate verifiche, tramite piattaforma SDI, trasmessa al seguente codice univoco ufficio: UFTS9R.

In caso di ritardo di pagamento delle retribuzioni da parte dell'Aggiudicatario, il RUP opererà ai sensi dell'art.11, comma 6, del medesimo Decreto.

L'Aggiudicatario non potrà pretendere interessi per l'eventuale ritardo del pagamento dovuto, qualora questo dipenda dall'espletamento di obblighi normativi necessari a renderlo esecutivo.

10 PENALI

Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nei documenti trattativa e negli allegati contrattuali. L'Aggiudicatario sarà in ogni caso tenuto ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Nelle ipotesi di ritardato adempimento delle prestazioni contrattuali, che non siano imputabili all'IGEA, a forza maggiore e/o a caso fortuito, verranno applicate le penali di seguito elencate:

- qualora l'Aggiudicatario non effettui o effettui in ritardo l'eventuale campionamento per l'analisi merceologica, chimica e fisica ai fini della corretta gestione del rifiuto, la trasmissione al DEC dell'esito dell'analisi ai fini dello smaltimento del rifiuto o l'eventuale ulteriore campionamento e trasmissione al DEC dell'eventuale analisi di omologa del rifiuto, così come previsto all'Art. 4.2 del presente Capitolato, subirà l'addebito, per ogni giorno lavorativo di ritardo, della penale nella misura dello 0,3‰ (zero virgola tre per mille) dell'ammontare contrattuale (IVA esclusa), oltre all'addebito degli eventuali danni;
- qualora l'Aggiudicatario non effettui o effettui in ritardo il carico e trasporto a smaltimento del rifiuto, così come previsto all'Art. 4.2 del presente Capitolato, subirà l'addebito, per ogni giorno lavorativo di ritardo, della penale nella misura dello 0,6‰ (zero virgola sei per mille) dell'ammontare contrattuale (IVA esclusa), oltre all'addebito degli eventuali danni;
- qualora l'Aggiudicatario non effettui o effettui in ritardo l'invio via pec, al DEC, della scansione leggibile della 4° copia del formulario di smaltimento del rifiuto, così come previsto all'Art. 4.2 del presente Capitolato, subirà l'addebito, per ogni giorno lavorativo di ritardo, della penale nella misura dello 0,3‰ (zero virgola tre per mille) dell'ammontare contrattuale (IVA esclusa), oltre all'addebito degli eventuali danni;
- qualora l'Aggiudicatario non effettui o effettui in ritardo l'invio al DEC della copia cartacea della 4° copia del formulario di smaltimento del rifiuto, così come previsto all'Art. 4.2 del presente Capitolato, subirà l'addebito, per ogni giorno lavorativo di ritardo, della penale nella misura del 1,0‰ (uno per mille) dell'ammontare contrattuale (IVA esclusa), oltre all'addebito degli eventuali danni;
- qualora, a seguito di sospensione, l'Aggiudicatario non effettui o effettui in ritardo la ripresa degli interventi rispetto alla data fissata dal RUP con apposito verbale, subirà l'addebito, per ogni giorno lavorativo di ritardo, della penale nella misura del 1‰ (uno per mille) dell'ammontare contrattuale (IVA esclusa), oltre all'addebito degli eventuali danni.

L'importo complessivo delle penali irrogate ai sensi dei commi precedenti non può superare il 10% (dieci per cento) dell'ammontare netto contrattuale (IVA esclusa); qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale, trova applicazione l'art. 122 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., in materia di risoluzione del contratto.

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali verranno contestati all'Aggiudicatario per iscritto dal Responsabile Unico del Progetto, sentito il Direttore dell'Esecuzione del Contratto.

L'Aggiudicatario dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio dell'IGEA ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, potranno essere applicate le penali sopra indicate.

Nel caso di applicazione delle penali, IGEA provvederà a recuperare l'importo sulle fatture ovvero, in alternativa, ad incamerare la cauzione per la quota parte relativa ai danni subiti.

11 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Fermo quanto previsto nei precedenti articoli, IGEA si riserva la facoltà di chiedere la risoluzione del Contratto oggetto del presente Capitolato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1456 c.c., nei seguenti casi:

- a) qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti richiesti dagli art.94 e 95 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii.;
- b) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'IGEA;
- c) gravi e/o ripetute inadempienze agli obblighi contrattuali anche con riguardo ai tempi di esecuzione;
- d) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e l'assicurazione obbligatoria del personale;
- e) sospensione o rallentamento dell'attività da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo in modo da pregiudicare la regolarità del servizio;
- f) subappalto non autorizzato;
- g) perdita da parte dell'appaltatore dei requisiti per l'esecuzione dell'attività quali il fallimento, l'irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità a contrattare con le Pubbliche Amministrazioni;
- h) in caso di mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e ss.mm.ii.;
- i) in caso di annullamento del provvedimento amministrativo di aggiudicazione;
- j) qualora le penali associate agli inadempimenti, così come riportate all'Art. 10 del presente Capitolato, superino del 10% del valore del Contratto (IVA esclusa);
- k) qualora fosse accertata grave negligenza o frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali.

Qualora, entro i 5 (cinque) giorni dalla data di ricevimento della contestazione dell'inadempienza, l'Aggiudicatario non abbia provveduto a sanare completamente la stessa, il Contratto si riterrà risolto, salve tutte le azioni di rivalsa da parte di IGEA.

In caso di risoluzione del Contratto per inadempienza dell'Aggiudicatario, IGEA ha diritto ad incamerare il deposito cauzionale definitivo a titolo di penale e di affidare a terzi il Contratto o la parte rimanente di questo in danno dell'Aggiudicatario inadempiente.

IGEA si riserva di agire nelle sedi e con i mezzi più opportuni e più idonei per ottenere il risarcimento integrale del danno qualora fosse di valore superiore all'entità della cauzione stessa.

L'affidamento a terzi viene notificato alla Ditta inadempiente con Posta Elettronica Certificata (pec), con l'indicazione dei nuovi termini di esecuzione del servizio affidata e degli importi relativi. Alla Ditta inadempiente sono addebitate le maggiori spese sostenute dall'Azienda rispetto a quelle previste dal Contratto risolto. Esse sono prelevate da eventuali crediti dell'Aggiudicatario. Nel caso di minore spesa nulla compete all'Aggiudicatario inadempiente.

L'esecuzione in danno non esimerà l'Aggiudicatario dalle responsabilità civili e penali in cui la stessa possa incorrere a norma di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione del rapporto contrattuale. Analoga procedura verrà seguita nel caso di

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

disdetta anticipata del Contratto da parte dell'Aggiudicatario senza giustificato motivo o giusta causa.

12 ASSICURAZIONE RC E RCT

È fatto obbligo all'appaltatore di stipulare specifica polizza assicurativa R.C.T./R.C.O., con esclusivo riferimento all'oggetto del contratto, con massimale per sinistro non inferiore a **Euro 500'000,00 (euro cinquecentomila/00)**, senza limiti al numero di sinistri e con validità non inferiore alla durata del contratto.

In alternativa alla stipulazione di tale polizza, l'appaltatore potrà dimostrare l'esistenza di una polizza già attivata, avente le caratteristiche minime indicate per quella richiesta per il presente appalto. In tal caso, l'appaltatore dovrà produrre un'appendice alla stessa, nella quale si espliciti che la polizza in questione copre anche il contratto svolto per conto dell'IGEA, precisando che non vi sono limiti al numero di sinistri e che il massimale per sinistro non è inferiore a quello sopra indicato.

La garanzia di cui al presente articolo deve coprire, senza alcuna eccezione o riserva, anche per i danni causati dalle imprese subappaltatrici e subfornitrici. Qualora l'appaltatore sia un'associazione temporanea di concorrenti, le stesse garanzie assicurative prestate dalla mandataria capogruppo devono coprire, senza alcuna eccezione o riserva, anche i danni causati dalle imprese mandanti.

Resta inteso che l'esistenza, e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale e, pertanto, qualora l'Aggiudicatario non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta, il contratto si risolverà di diritto, con conseguente incameramento della cauzione definitiva e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Rimarrà comunque ferma la responsabilità dell'Aggiudicatario anche per danni eventualmente non coperti dalla polizza assicurativa di cui sopra.

13 TRATTAMENTO DEI DATI

Il trattamento dei dati sarà svolto nel rispetto dei principi e delle disposizioni di cui al Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

In conformità a quanto previsto dal predetto Regolamento, i dati già assunti o che verranno tratta-ti/comunicati, nel corso dello svolgimento dell'incarico, dovranno essere utilizzati esclusivamente per le finalità indicate.

14 NORMA DI RINVIO

Per quanto non previsto specificatamente nella documentazione della trattativa, si fa riferimento alle vigenti disposizioni legislative.

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP10_2024
	Trattativa diretta, ex art.50, co.1 lett. b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la conclusione di un Accordo Quadro, con un unico operatore, per l'affidamento del servizio di carico, trasporto e smaltimento di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	Rev.	00
		Data	08/10/2024
		File	DT01CAP10_00_2024

ALLEGATO 1 – Quantità e caratteristiche dei rifiuti da smaltire

Macroarea 1				
Siti ricadenti nei i territori dei Comuni di Iglesias (SU), Sant'Antioco (SU), Guspini (SU), Arbus (SU), Assemini (CA), eventuali ulteriori siti nel raggio di 45 km, in linea d'aria, dall'abitato di Iglesias				
Nr.	Descrizione	CER presunto	U.M.	Quantità indicativa
1	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose prodotti da trattamenti chimici e fisici di minerali metalliferi	010307*	Kg	100
2	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	080111*	Kg	100
3	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 080317	080318	Kg	50
4	Limatura e trucioli di materiali ferrosi	120101	Kg	50
5	Cere e grassi esauriti	120112*	Kg	50
6	Emulsioni non clorurate	130105*	Kg	50
7	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	130205*	Kg	100
8	Imballaggi in plastica	150102	Kg	100
9	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150110*	Kg	100
10	Imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	150111*	Kg	100
11	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	150202*	Kg	100
12	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	150203	Kg	50
13	Pneumatici fuori uso	160103	Kg	800
14	Filtri dell'olio	160107*	Kg	50
15	Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114	160121*	Kg	50
16	Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi (2) diversi da quelli di cui alle voci 160209 e 160212	160213*	Kg	50
17	Componenti non specificati altrimenti	160122	Kg	50
18	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	160214	Kg	50
19	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	160216	Kg	50
20	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose	160303*	Kg	25.000
21	Rifiuti inorganici, diversi da quelli della voce 160303	160304	Kg	50
22	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	160504*	Kg	50
23	Sostanze chimiche di laboratorio, contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	160506*	Kg	50
24	Sostanze chimiche inorganiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	160507*	Kg	50

Macroarea 1

Siti ricadenti nei i territori dei Comuni di Iglesias (SU), Sant'Antioco (SU), Guspini (SU), Arbus (SU), Assemini (CA), eventuali ulteriori siti nel raggio di 45 km, in linea d'aria, dall'abitato di Iglesias

Nr.	Descrizione	CER presunto	U.M.	Quantità indicativa
25	Sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose	160508*	Kg	50
26	Batterie alcaline (tranne 160603)	160604	Kg	50
27	Rifiuti contenenti olio	160708*	Kg	50
28	Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	160709*	Kg	50
29	Cemento	170101	Kg	50
30	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106	170107	Kg	50
31	Legno	170201	Kg	50
32	Vetro	170202	Kg	300
33	Plastica	170203	Kg	5.000
34	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	170204*	Kg	1.000
35	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301	170302	Kg	9.000
36	Metalli misti	170407	Kg	50
37	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 170410	170411	Kg	50
38	Terre e rocce, contenenti sostanze pericolose. Conformi Tab.5a / Tab.5a bis del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121	170503*	Kg	70.000
39	Terre e rocce, contenenti sostanze pericolose. NON Conformi Tab.5a / Tab.5a bis del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121	170503*	Kg	50
40	Fanghi di dragaggio, contenenti sostanze pericolose	170505*	kg	10.000
41	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	170604	Kg	50
42	Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801	170802	Kg	50
43	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose. Conformi Tab.5a / Tab.5a bis del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121	170903*	Kg	50
44	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose. NON Conformi Tab.5a / Tab.5a bis del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121	170903*	Kg	50
45	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione. Conformi Tab.2 / Tab.3 / Tab.4 del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121 o D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.	170904	Kg	60.000
46	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione. Conformi Tab.5 / Tab.5 bis del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121	170904	Kg	120.000
47	Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose	190205*	Kg	40.000
48	Fanghi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	191303*	kg	10.000
49	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	200121*	Kg	50

Macroarea 1

Siti ricadenti nei i territori dei Comuni di Iglesias (SU), Sant'Antioco (SU), Guspini (SU), Arbus (SU), Assemini (CA), eventuali ulteriori siti nel raggio di 45 km, in linea d'aria, dall'abitato di Iglesias

Nr.	Descrizione	CER presunto	U.M.	Quantità indicativa
50	Apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi	200123*	Kg	50
51	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alla voce 200121 e 200123, contenenti componenti pericolosi	200135*	Kg	50
52	Apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci 200121, 200123 e 200135	200136	Kg	50
53	Legno, contenente sostanze pericolose	200137*	Kg	50
54	Legno, diverso da quello di cui alla voce 200137	200138	Kg	50
55	Rifiuti urbani indifferenziati	200301	Kg	2.000
56	Rifiuti ingombranti	200307	Kg	6.000
57	Manufatti da costruzione contenenti amianto. Lunghezza complessiva dei manufatti fino ai 4,50 m. Compresa l'eventuale riduzione dimensionale per manufatti di lunghezza superiore.	170605*	Kg	6.000
58	Manufatti da costruzione contenenti amianto. Lunghezza complessiva dei manufatti oltre i 4,50 m.	170605*	Kg	1.000
59	Importo fisso per la gestione di ODA con quantitativi inferiori ai 3.000 kg	-	cad.	1
60	Costo orario per operazioni di cernita e confezionamento rifiuti eseguite da una squadra di personale qualificato munito di idonei DPI	-	ora	1
61	Utilizzo di mini-autocarro con gruetta, o altro mezzo idoneo, per lo spostamento dei rifiuti, sciolti o confezionati, nell'ambito delle aree di intervento. Attività da eseguirsi a seguito di specifica richiesta da parte di Igea	-	giorno	1

Macroarea 2

Sito ricadente nei i territori del Comune di Furtei (SU)

Nr.	Descrizione	CER presunto	U.M.	Quantità indicativa
1	Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	080111*	Kg	500
2	Cere e grassi esauriti	120112*	Kg	50
3	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150110*	Kg	800
4	Pneumatici fuori uso	160103	Kg	800
5	Liquidi antigelo contenenti sostanze pericolose	160114*	Kg	50
6	Componenti non specificati altrimenti	160122	Kg	50
7	Componenti rimossi da apparecchiature fuori uso, diversi da quelli di cui alla voce 160215	160216	Kg	50
8	Vetro	170202	Kg	500
9	Plastica	170203	Kg	1.000

Macroarea 2
Sito ricadente nei i territori del Comune di Furtei (SU)

Nr.	Descrizione	CER presunto	U.M.	Quantità indicativa
10	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione. Conformi Tab.2 / Tab.3 / Tab.4 del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121 o D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.	170904	Kg	5.000
11	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione. Conformi Tab.5 / Tab.5 bis del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121	170904	Kg	50
12	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 160209 a 160213	160214	Kg	50
13	Vetro, plastica e legno contenenti sostanze pericolose o da esse contaminati	170204*	Kg	1.500
14	Rifiuti solidi prodotti dalle operazioni di bonifica dei terreni, contenenti sostanze pericolose	191301*	Kg	50
15	Veicoli fuori uso, non contenenti liquidi né altre componenti pericolose	160106	Kg	500
16	Rifiuti non specificati altrimenti	160199	Kg	2.000
17	Altri sterili contenenti sostanze pericolose	010305*	Kg	50
18	Importo fisso per la gestione di ODA con quantitativi inferiori ai 3.000 kg	-	cad.	1
19	Costo orario per operazioni di cernita e confezionamento rifiuti eseguite da una squadra di personale qualificato munito di idonei DPI	-	ora	1

Macroarea 3
Sito ricadente nei i territori del Comune di Gadoni (NU)

Nr.	Descrizione	CER presunto	U.M.	Quantità indicativa
1	Batterie al nichel-cadmio	160602*	Kg	1.000
2	Importo fisso per la gestione di ODA con quantitativi inferiori ai 3.000 kg	-	cad.	1
3	Costo orario per operazioni di cernita e confezionamento rifiuti eseguite da una squadra di personale qualificato munito di idonei DPI	-	ora	1

Macroarea 4
Sito ricadente nei i territori del Comune di Lula (NU)

Nr.	Descrizione	CER presunto	U.M.	Quantità indicativa
1	Pneumatici fuori uso	160103	Kg	50
2	Rifiuti metallici contaminati da sostanze pericolose	170409*	Kg	50
3	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione. Conformi Tab.2 / Tab.3 / Tab.4 del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121 o D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.	170904	Kg	50
4	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione. Conformi Tab.5 / Tab.5 bis del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121	170904	Kg	50
5	Fanghi contenenti sostanze pericolose prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali	190813*	Kg	50

Macroarea 4
Sito ricadente nei i territori del Comune di Lula (NU)

Nr.	Descrizione	CER presunto	U.M.	Quantità indicativa
6	Fanghi prodotti da altri trattamenti delle acque reflue industriali, diversi da quelli di cui alla voce 190813	190814	Kg	50
7	Fanghi prodotti dalle operazioni di risanamento delle acque di falda, contenenti sostanze pericolose	191305*	Kg	40.000
8	Plastica	170203	Kg	6.500
9	Importo fisso per la gestione di ODA con quantitativi inferiori ai 3.000 kg	-	cad.	1
10	Costo orario per operazioni di cernita e confezionamento rifiuti eseguite da una squadra di personale qualificato munito di idonei DPI	-	ora	1
11	Eventuale fermo cassone per durate eccedenti i 10 giorni	-	giorno	1

Macroarea 5
Sito ricadente nei i territori del Comune di Olmedo (SS)

Nr.	Descrizione	CER presunto	U.M.	Quantità indicativa
1	Legno	170201	Kg	50
2	Vetro	170202	Kg	50
3	Plastica	170203	Kg	50
4	Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	170604	Kg	50
5	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose. Conformi Tab.5a / Tab.5a bis del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121	170903*	Kg	50
6	Altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose. NON Conformi Tab.5a / Tab.5a bis del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121	170903*	Kg	50
7	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903. Conformi Tab.2 / Tab.3 / Tab.4 del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121 o D.M. 05/02/1998 e ss.mm.ii.	170904	Kg	50
8	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903 Conformi Tab.5 / Tab.5 bis del D.Lgs. 3 settembre 2020 n°121	170904	Kg	50
9	Importo fisso per la gestione di ODA con quantitativi inferiori ai 3.000 kg	-	cad.	1
10	Costo orario per operazioni di cernita e confezionamento rifiuti eseguite da una squadra di personale qualificato munito di idonei DPI	-	ora	1