

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

Stazione Appaltante:	IGEA S.p.A.
Sede Legale:	Loc. Campo Pisano, s.n.c. - 09016 Iglesias
C.F.	01087220289
P.IVA	01660730928
E-mail:	segr.dir@igeaspa.it
PEC:	igea@pec.igeaspa.it
Sito internet	www.igeaspa.it
Responsabile del Progetto:	Ing. Nicola Cogoni (ncogoni@igeaspa.it)
Direttore dell'Esecuzione del Contratto:	Per. Chim. Fabrizio Cuccu (fcuccu@igeaspa.it)

SOMMARIO

1	OGGETTO DELL'APPALTO	2
2	AMMONTARE DELL'APPALTO E REVISIONE DEL PREZZO	3
2.1	REVISIONE DEL PREZZO	4
3	DURATA DELL'ACCORDO QUADRO ED EVENTUALI SOSPENSIONI E PROROGHE	4
3.1	SOSPENSIONI E PROROGHE	5
4	MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA	6
4.1	TEMPI E MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA	6
4.2	CONTROLLO E IDONEITÀ DELLE PRESTAZIONI ESPLETATE	6
5	OBBLIGHI DERIVANTI DAL RAPPORTO DI LAVORO	7
6	DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA	7
7	OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO	8
8	STIPULA DEL CONTRATTO	9
9	VERIFICA DI CONFORMITÀ E PAGAMENTI	9
10	PENALI	9
11	RISOLUZIONE DEL CONTRATTO	10
12	TRATTAMENTO DEI DATI	11
13	NORMA DI RINVIO	11

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

1 OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente Capitolato Speciale ha per oggetto l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., di un Accordo Quadro, con un unico operatore, ai sensi dell'art. 59 del D.Lgs. 36/2023 e ss.mm.ii., per la fornitura di idrossido di sodio in soluzione per il trattamento delle acque negli impianti situati nella **Miniera di Masua**, in Comune di Iglesias (SU), e nella **Miniera di Sos Enattos**, in Comune di Lula (NU).

In particolare, la fornitura riguarderà:

- **Idrossido di sodio in soluzione al 28÷33%.**

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

- la tipologia delle forniture;
- la durata dell'accordo quadro;
- l'importo massimo spendibile entro il quale possono essere affidate le forniture;
- le modalità di esecuzione delle prestazioni.

L'Aggiudicatario si obbliga ad accettare gli "Ordini di Acquisto" (ODA), per quantitativi minimi di 1.500 kg, emessi dalla Stazione Appaltante fino a concorrenza del suddetto importo massimo, IVA esclusa, della trattativa, così come meglio specificato all'Art. 2 del presente Capitolato. Il modulo ODA sopra indicato conterrà i seguenti elementi:

- Numero progressivo Ordine di Acquisto (es. per ODA n°1: ODA SO_24_001_00);
- Nominativo e firma del Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC), che compila la richiesta;
- Nominativo e firma del Responsabile Unico del Progetto (RUP), chi autorizza l'emissione dell'ODA;
- Data della richiesta;
- Termine ultimo per la consegna;
- Luogo di consegna;
- Descrizione del bene richiesto;
- Quantità del bene richiesto;
- Prezzo base trattativa del bene richiesto;
- Sconto offerto in fase di trattativa;
- Prezzo netto del bene richiesto;
- Totale, IVA esclusa, dell'ordine.

L'Ordine di acquisto sarà inviato da parte del DEC/RUP all'Aggiudicatario via e-mail.

Le soluzioni di prodotti chimici dovranno essere approvvigionati con automezzi regolarmente abilitati al trasporto e dotati dell'attrezzatura adeguata ad effettuare il travaso dalla cisterna di trasporto ai serbatoi presenti negli impianti.

Il travaso dovrà essere effettuato a cura dell'Appaltatore in completa autonomia operativa e nel rispetto delle prescrizioni di sicurezza, con personale adeguatamente istruito e formato per l'esecuzione del lavoro e dotato degli opportuni dispositivi di protezione personale.

L'operatore economico dovrà fornire all'atto di presentazione dell'offerta, oltre all'ulteriore documentazione di trattativa, la seguente documentazione:

- Scheda tecnica e scheda di sicurezza del prodotto fornito;
- Elenco delle attrezzature e dell'equipaggiamento tecnico per l'esecuzione delle attività;
- Elenco dei mezzi d'opera da utilizzare per l'espletamento del servizio, con le copie dei libretti di circolazione con l'esito regolare della revisione ed RCA in corso di validità;
- Documento di Valutazione dei rischi relativamente alla prestazione da svolgere;

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

- Nominativo del Datore di Lavoro, del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, del Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza e degli Addetti alla gestione delle emergenze (con i relativi attestati di formazione);
- Elenco del personale che sarà in forza presso i siti sopra specificati, con l'indicazione delle relative caratteristiche, qualifiche professionali, posizioni assicurative presso l'INPS e l'INAIL, copia del tesserino di riconoscimento e dell'esito della sorveglianza sanitaria, dichiarazione dell'avvenuta formazione professionale specifica ai sensi del D.Lgs. 81/08 e relativo elenco dei DPI in dotazione;
- Copia del "Verbale di sopralluogo preliminare congiunto e di coordinamento" eseguito presso ciascuna sede oggetto della fornitura, sottoscritto dal responsabile della sede del lavoro o dal RUP/DEC e dal datore di lavoro della azienda appaltatrice.

2 AMMONTARE DELL'APPALTO E REVISIONE DEL PREZZO

L'importo complessivo dell'appalto, determinato ai sensi dell'art.14 del D.Lgs 36/2023, sul quale presentare la propria offerta, ammonta a **Euro 51'200,00 (euro cinquantunomiladuecento/00)**, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, oltre l'IVA di legge, come di seguito dettagliato:

	Quantità presunte (kg)	Importo a base di Trattativa (€)
Fornitura di idrossido di sodio in soluzione 28-33% presso l'impianto di Masua (Iglesias - SU)	40.000	25.600,00
Fornitura di idrossido di sodio in soluzione 28-33% presso l'impianto di Sos Enattos (Lula - NU)	40.000	25.600,00
TOTALE IMPORTO BASE DI TRATTATIVA		51.200,00

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 l'Aggiudicatario possa vantare titolo alcuno a risarcimenti e/o indennizzi di sorta, nel caso in cui il numero delle prestazioni richieste risulti inferiore a quello sopra indicato. Le quantità delle sostanze da fornire sono infatti "presunte", derivate da dati di consumo "progettuali", da dati di consumo "storico" e dalla proiezione di possibili necessità future e potranno subire significative variazioni.

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 prezzi da Lui offerti **remunereranno** tutte le attività che l'Aggiudicatario dovrà espletare, rinunciando sin da ora a richiedere ed ottenere qualsiasi ulteriore corrispettivo e/o somma.

L'IGEA 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 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.

Il prezzo convenuto non può essere modificato 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

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SO-DIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO AC-QUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

elettronica secondo le norme vigenti per la Stazione.

2.1 REVISIONE DEL PREZZO

In considerazione della imprevedibile oscillazione dei prezzi di mercato di diverse materie prime e semilavorati verificatosi in tempi recenti, si ritiene di dover prevedere, ai sensi dell'art. 60, co. 1, del D.Lgs. 36/2023, la possibilità di effettuare la revisione dei prezzi nei termini che seguono.

Al momento dell'ordine del materiale si considererà il prezzo di applicazione, riportato nell'ODA; 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 del fornitore sarà concessa solo previa motivata richiesta da parte dello stesso che dovrà essere effettuata entro un massimo 2 giorni lavorativi dalla richiesta di fornitura di 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: 2013-Altri prodotti chimici di base inorganici – 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 del materiale (da considerare in %).

Sulla base di disciplina consolidata, la revisione dei prezzi può essere applicata sia a salvaguardia del fornitore in caso di aumento dei prezzi, sia a salvaguardia del contenimento di spesa della stazione appaltante in caso di diminuzione dei prezzi. Di conseguenza il fornitore è tenuto a specificare 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.

3 DURATA DELL'ACCORDO QUADRO ED EVENTUALI SOSPENSIONI E OPZIONI

La durata dell'Accordo Quadro è di **24 (ventiquattro) mesi naturali e consecutivi**, a decorrere dalla data di stipula del Contratto e cesserà comunque di produrre effetti, **anche anticipatamente rispetto al termine finale**, una volta che sia stato raggiunto l'importo massimo spendibile della trattativa, 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.

Ove, alla scadenza del termine di cui sopra, risultino ancora in corso forniture richieste ai sensi dell'Accordo Quadro, esso si intenderà prorogato del tempo previsto dagli ODA già emessi per l'ultimazione delle relative prestazioni richieste. In questo caso la proroga 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 Trattativa.

Ai sensi dell'art.120, comma 9, del D.Lgs. 36/2023, l'IGEA si riserva la facoltà di aumentare o diminuire le prestazioni previste dal Contratto, fino a concorrenza del quinto dell'importo dello stesso, alle stesse condizioni pattuite, senza che

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SO-DIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO AC-QUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

l'appaltatore possa far valere il diritto alla risoluzione del Contratto.

Resta inteso che se alla scadenza del termine dei 24 mesi l'importo massimo spendibile di cui sopra non sia ancora esaurito, IGEA si riserva la facoltà di stabilire, ai sensi dell'art.120, comma 10, del D.Lgs. 36/2023, il differimento del termine di 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, 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 sei mesi dalla data di scadenza dell'accordo quadro.

Nel caso in cui IGEA S.p.A. decida di avvalersi delle ipotesi previste nel presente articolo ne darà comunicazione per iscritto, anche mediante pec o mail, entro 15 (quindici) giorni antecedenti il termine contrattuale stabilito.

3.1 SOSPENSIONI E PROROGHE

In tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscano in via temporanea che le attività di fornitura del materiale procedano utilmente a regola d'arte, e che non siano prevedibili al momento della stipulazione del contratto, il RUP/DEC può disporre la sospensione dell'esecuzione delle prestazioni, compilando, se possibile 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 delle attività, nonché dello stato di avanzamento delle stesse. Il Verbale è inoltrato al Responsabile 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 delle forniture stesse, o comunque quando superino sei mesi complessivi, l'esecutore 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'esecutore negli altri casi.

La sospensione è disposta per il tempo strettamente necessario. Cessate le cause della sospensione, il RUP dispone la ripresa dell'esecuzione e indica il nuovo termine contrattuale.

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 due giorni lavorativi rispetto al termine anzidetto.

Sull'istanza di proroga decide il RUP, sentito il DEC, entro due 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'esecutore per iscritto al RUP/DEC, il quale procede subito alle necessarie constatazioni in contraddittorio.

L'esecutore non ha diritto allo scioglimento del contratto né ad alcuna indennità qualora le forniture, per qualsiasi causa non imputabile alla stazione appaltante, non siano ultimati nel termine contrattuale e qualunque sia il maggior tempo impiegato.

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SO-DIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO AC-QUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

4 MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA

4.1 TEMPI E MODALITA' DI ESPLETAMENTO DELLA FORNITURA

L'esecuzione delle prestazioni richieste, avrà inizio dopo l'invio da parte degli Uffici competenti dell'IGEA di un Ordine di Acquisto (ODA), trasmesso via e-mail, che conterrà anche indicazione del sito e della data di consegna.

La consegna dei beni richiesti dovrà avvenire presso i siti di volta in volta indicati nelle ODA, **entro 3 (tre) giorni lavorativi** dall'invio della ODA.

Nel caso in cui le esigenze dei cantieri di destinazione del materiale lo richiederanno, il Responsabile del Progetto e/o Direttore dell'Esecuzione del Contratto, a loro insindacabile giudizio e senza che da ciò ne derivi un aumento di costi per IGEA, potranno stabilire una nuova tempistica per l'esecuzione della fornitura direttamente al momento dell'emissione dell'Ordine di Acquisto.

L'Aggiudicatario dovrà provvedere al trasporto dei beni oggetto della fornitura, accompagnati da **idoneo documento di trasporto**, con qualsiasi mezzo ritenuto opportuno e idoneo ad assicurare una corretta e tempestiva esecuzione delle obbligazioni contrattuali, garantendo sempre una corretta tutela dei prodotti durante le fasi di trasporto.

Le soluzioni di prodotti chimici dovranno essere approvvigionate con automezzi regolarmente abilitati al trasporto e dotati dell'attrezzatura adeguata ad effettuare il travaso dalla cisterna di trasporto ai serbatoi presenti negli impianti.

Il travaso dovrà essere effettuato a cura dell'appaltatore in completa autonomia operativa e nel rispetto delle prescrizioni di sicurezza, con personale adeguatamente istruito e formato per l'esecuzione del lavoro e dotato degli idonei dispositivi di protezione individuale.

La consegna dovrà essere concordata con Igea SpA e dovrà comunque avvenire **dal lunedì al venerdì dalle ore 07.00 alle 13.00**, a meno di particolari esigenze dell'IGEA che verranno stabilite preventivamente con l'Aggiudicatario. Pertanto l'Aggiudicatario prende atto che dovrà adeguarsi in maniera stringente alla programmazione dell'IGEA.

L'Aggiudicatario si impegna a garantire la regolare esecuzione delle prestazioni in caso di scioperi del proprio personale o di altra causa di forza maggiore, incluse ferie, aspettative, infortuni e malattie.

La fornitura del materiale verrà contabilizzata **a misura**, attraverso il sistema della pesatura del materiale, tramite **pesa certificata del fornitore**. L'Aggiudicatario dovrà procedere con la doppia pesata del mezzo, in ingresso all'impianto di fornitura, ad automezzo scarico prima del carico del materiale, ed in uscita, dopo il carico del materiale stesso.

Tutte le ricevute di pesa dovranno essere allegate al documento di trasporto che verrà consegnato al responsabile di cantiere. Nel DDT dovrà essere inserita data, ora, targa dell'automezzo con le relative pesate di cui sopra, nonché il cantiere in cui dovrà essere consegnato il materiale. In difetto il materiale non potrà essere preso in carico.

In casi del tutto eccezionali e saltuari, qualora non fosse momentaneamente possibile l'utilizzo della pesa certificata, l'Aggiudicatario dovrà darne immediata comunicazione, via mail, al DEC, con l'esposizione delle motivazioni e la proposta di un metodo alternativo di valutazione del carico. Sull'istanza di variazione decide il DEC, sentito il RUP, entro due giorni lavorativi dal suo ricevimento e l'Aggiudicatario dovrà eventualmente adeguarsi alle prescrizioni impartite in merito.

In ogni caso, durante la fornitura l'IGEA, a suo insindacabile giudizio, potrà eseguire 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.

L'accettazione della fornitura da parte dell'IGEA non solleva l'Aggiudicatario da responsabilità in ordine a difetti, imperfezioni, vizi apparenti od occulti delle merci consegnate accertati successivamente alla consegna. I materiali risultati non idonei dovranno essere sostituiti con le modalità previste al successivo punto 4.2 del presente Capitolato Speciale.

4.2 CONTROLLO E IDONEITÀ DELLE PRESTAZIONI ESPLETATE

Il RUP/DEC avrà facoltà e diritto di controllo e di vigilanza su tutte le operazioni riguardanti la fornitura in oggetto in qualsiasi momento lo riterrà opportuno. L'operazione di controllo ha lo scopo di verificare la corrispondenza di tutti i prodotti di volta

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SO-DIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO AC-QUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

in volta consegnati alle caratteristiche tecniche richieste.

Nel caso in cui il RUP/DEC, o suo delegato, rilevi una difformità qualitativa (bene non conforme alle caratteristiche richieste) o quantitativa, invierà una segnalazione scritta alla Ditta aggiudicataria attivando la pratica di reso.

I prodotti non conformi dovranno essere sostituiti, a totale carico dell'Aggiudicatario, con altri idonei, tempestivamente e comunque entro 72 ore dalla data di ricevimento della nota di contestazione, concordando con il RUP/DEC, o suo delegato, le modalità di ritiro. Nel caso in cui l'Aggiudicatario non provveda entro i termini indicati, l'IGEA non sarà tenuta a rispondere di eventuali danni subiti dai prodotti in conseguenza della loro giacenza impropria.

La non conformità dei prodotti forniti per qualità e stato alle condizioni di capitolato può essere contestata anche in tempi successivi alla consegna o in sede di utilizzo. In ogni caso l'IGEA disporrà gli accertamenti che riterrà più opportuni, riservandosi di adottare nei riguardi delle forniture in corso, in presenza di difformità dei materiali, i provvedimenti ritenuti più idonei fra quelli previsti dal presente Capitolato Speciale. Tutti i costi derivanti da eventuali verifiche saranno a totale carico dell'Aggiudicatario.

Resta ferma l'applicabilità delle disposizioni contenute negli artt.1490 e seguenti del C.C. in materia di garanzia per vizi del bene venduto.

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 regolamentari 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.

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. Fatto in ogni caso salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente, si obbliga 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, 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 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.

6 DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

IGEA si impegna secondo quanto previsto dal D.Lgs 81/08 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

	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SO-DIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO AC-QUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

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 e si impegna a garantire un accesso libero, agevole e sicuro alle zone di consegna dei materiali da parte del personale della Ditta aggiudicataria.

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.

7 OBBLIGHI A CARICO DELL'AGGIUDICATARIO

Prima della stipula del contratto l'Aggiudicatario dovrà indicare il proprio ufficio presso il quale il RUP/DEC dovrà 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, indirizzo di posta elettronica, che dovrà rimanere attivo, per tutte le comunicazioni da parte di IGEA.

Sono a carico della Ditta Aggiudicataria, intendendosi remunerati con il corrispettivo, le spese ed i rischi relativi alla prestazione della fornitura oggetto della presente trattativa, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per la prestazione degli stessi 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, 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'operatore economico 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.

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SO-DIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO AC-QUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

8 STIPULA DEL CONTRATTO

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

- il presente Capitolato;
- la Lettera di invito;
- il provvedimento amministrativo di aggiudicazione;
- l'offerta Economica;
- la garanzia definitiva;
- 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.

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, 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.

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.

I pagamenti avverranno dopo presentazione di regolare fattura elettronica, la cui emissione avverrà, previa verifica della regolarità contributiva dell'appaltatore e dell'eventuale subappaltatore, 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.

Ai sensi dell'art. 11, comma 6, del D.lgs. 36/2023, 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.

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

Nelle ipotesi di ritardato adempimento delle prestazioni contrattuali, imputabili all'Aggiudicatario e che non siano imputabili all'IGEA, a forza maggiore e/o a caso fortuito, verranno applicate le penali di seguito elencate, fino all'importo massimo del **10%** del valore del contratto di fornitura (IVA esclusa), oltre all'addebito degli eventuali danni:

- qualora l'Aggiudicatario effettui in ritardo la consegna dei prodotti, così come previsto dal presente Capitolato, subirà, per ogni giorno lavorativo di ritardo, l'addebito della penale nella misura dello 0,3‰ (zero virgola tre per mille) dell'ammontare netto contrattuale;
- qualora l'Aggiudicatario effettui in ritardo il ritiro e la consegna degli articoli ritenuti non conformi, così come previsto

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SO-DIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO AC-QUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

dal Capitolato, subirà per ogni giorno lavorativo di ritardo, l'addebito della penale nella misura dello 1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale;

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 sulla fattura 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:

- qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti richiesti dagli artt. dal 94 al 98 del D.Lgs. 36/2023;
- mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'IGEA;
- gravi e/o ripetute inadempienze agli obblighi contrattuali anche con riguardo ai tempi di esecuzione;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e l'assicurazione obbligatoria del personale;
- sospensione o rallentamento dell'attività da parte dell'appaltatore senza giustificato motivo in modo da pregiudicare la regolarità del servizio;
- subappalto non autorizzato;
- 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;
- 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.;
- in caso di annullamento del provvedimento amministrativo di aggiudicazione;
- qualora le penali associate agli inadempimenti, così come riportate al punto 10 del presente Capitolato, superino del 10% del valore del Contratto (IVA esclusa);
- 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

 IGEA SPA INTERVENTI GEO AMBIENTALI	Tipo Documento: CAPITOLATO SPECIALE	Id.	DT01CAP06_2024
	TRATTATIVA DIRETTA PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE DI MASUA (IGLESIAS-SU) E SOS ENATTOS (LULA-NU)	Rev.	00
		Data	XX/XX/2024
		File	DT01CAP06_00_2024

di legge per i fatti che hanno motivato la risoluzione del rapporto contrattuale. Analoga procedura verrà seguita nel caso di disdetta anticipata del Contratto da parte dell'Aggiudicatario senza giustificato motivo o giusta causa.

12 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.

13 NORMA DI RINVIO

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