

ALLEGATO 3)

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

PER LA FORNITURA DI NUOVI BRUCIATORI A METANO A

SERVIZIO DEL DeNox

DEL TERMOVALORIZZATORE DI SILEA SPA

SITO IN VALMADRERA.

CIG 8730813ECC - N. GARA 8130440

PARTE TECNICA

Art.1. Generalità

Con il presente documento si vuole specificare la fornitura del bruciatore a metano a servizio del DeNOx di Linea 1 e del bruciatore a metano a servizio del DeNOx di Linea 3 del termovalorizzatore di SILEA Spa, sito in Via Leonardo Vassena,6 a Valmadrera - 23868 (LC).

Avvertenza

I bruciatori saranno utilizzati per post-riscaldare i fumi di combustione delle linee di incenerimento a monte del loro ingresso nel catalizzatore. Lo scopo duplice è quello di riscaldare i fumi alla temperatura minima di attivazione del catalizzatore DeNOx esistente (170°C), tipicamente durante la messa in servizio della linea o in transitori particolari, ma anche quello di riscaldare a temperature più alte per compiere una rigenerazione a caldo del catalizzatore (max. 220°C). I bruciatori sono da installare a valle del filtro a maniche e a monte del DeNOx. La loro installazione sarà di tipo on-line, pronti ad entrare in servizio in qualsiasi momento durante l'esercizio delle linee, in sostituzione degli attuali che sono in configurazione off-line, più potenti e dedicati alla rigenerazione termica dei catalizzatori.

Caratteristiche dei fumi

Le caratteristiche dei fumi nelle due linee, si differenziano sostanzialmente nel quantitativo di portata. I parametri misurati a processo nei fumi in uscita dalla caldaia sono: HCl, CO, NO, NO₂, SO₂, COT, HF, NH₃, CO₂, O₂, H₂O. Nel punto previsto di installazione dei nuovi bruciatori, è stata effettuata una campagna di misura per un periodo prolungato (qualche mese), nel quale è risultata la seguente variabilità:

	HCL	NO	NO ₂	SO ₂	COT	HF	NH ₃	O ₂	H ₂ O
	mg/ Nm ³	%v/v	%v/v						
MAX	530	210	3,5	150	3,5	1	70	12	21
min	1,5	55	0	0	0,5	0	2	4,5	9

Dall'analisi dell'attività dell'impianto, si è potuto definire il range di variabilità della temperatura dei fumi e calcolare, infine, il Dew Point, quella particolare condizione alla quale, ad una data temperatura, i fumi diventano saturi di vapore acqueo e si verifica il fenomeno delle condense. A temperature elevate, i fumi assorbono il vapore acqueo fino alla saturazione e aumentano di volume. Raffreddandosi, i fumi espellono il vapore che, a contatto con una superficie più fredda, si condensano trasformandosi in gocce d'acqua.

Range T fumi	150 – 210 °C
Dew point (21% v/v di H₂O)	Dp = 152°C (a 210°C)

I documenti di riferimento per la fornitura, parte integrante della presente specifica, sono:

- Disegno bruciatore linea 1 e linea 3
- Relazione ATEX (riferimento alla pagina 40)

Art.2. Prescrizioni

Le due linee di incenerimento sono dotate entrambe di un catalizzatore funzionante a bassa temperatura (min. 165° C).

Sul flusso dei fumi in ingresso ad ogni reattore vi è attualmente la possibilità di inserire un bruciatore a metano per l'innalzamento della temperatura fino a 300° C e rigenerare il catalizzatore.

Nella pratica operativa, l'operazione si è dimostrata complessa, per cui si preferisce la rigenerazione del catalizzatore all'esterno dell'involucro del reattore, senza portarlo in temperatura mediante il bruciatore ausiliario.

Nel contempo, l'esercizio dell'impianto ha evidenziato che, durante alcune fasi, in particolare quella di avviamento del forno, la temperatura dei fumi è troppo bassa per attivare il catalizzatore.

Le soprascritte considerazioni hanno suggerito di sostituire gli attuali bruciatori con due nuovi sempre inseriti, che permetta il controllo della temperatura dei fumi in tutte le condizioni di marcia.

Art.2.1. Parametri di processo

I dati di dimensionamento dei fumi in ingresso ai due reattori di catalisi sono i seguenti:

Linea 1

-	Portata fumi (max)	45.000 Nm ³ /h
-	Delta temperatura richiesto (max)	50 °C
-	Temperatura a valle bruciatori (max)	210 °C
-	Depressione - -	- 60 mbar (variabile)
-	Contenuto di polveri	< 1 mg/ Nm ³
-	Temperatura min. di esercizio del catalizzatore	165 °C
-	Lunghezza fiamma	Circa 1.000 mm
-	Diametro fiamma	Circa 300 mm

Linea 3

-	Portata fumi (max)	68.000 Nm ³ /h
-	Delta temperatura richiesto (max)	50 °C
-	Temperatura a valle bruciatori (max)	210 °C
-	Depressione - -	- 40 mbar (variabile)
-	Contenuto di polveri	< 1 mg/ Nm ³
-	Temperatura min. di esercizio del catalizzatore	165 °C
-	Lunghezza fiamma	Circa 1.100 mm
-	Diametro fiamma	Circa 400 mm

N.B.: in fase di avviamento, le portate e la depressione sono **inferiori**.

Art.2.2. Dimensionamento dei bruciatori di post-riscaldamento

Per ragioni di uniformità e ricambistica, i due gruppi di combustione sono uguali. I bruciatori selezionati hanno le seguenti caratteristiche:

- combustibile gas metano
- pressione della linea del gas metano (monte riduzione) 200 mbar
- pressione dell'aria di combustione (mandata ventilatore) da parte del fornitore
- temperatura dell'aria delle linee ambiente sotto il capannone
- eccesso d'aria fino a 15%
- massimo contenuto di CO nei gas di combustione del bruciatore 50 mg/Nm³

N.B.: le dimensioni della cameretta di combustione devono essere compatibili con la lunghezza della fiamma e tali da contenere la formazione di CO entro il valore di cui sopra.

Art.2.3. Layout di installazione

Gli attuali bruciatori, aventi la funzione differente di rigenerazione del catalizzatore, vengono introdotti dall'alto sflangiando una finestra rettangolare nel condotto.

I gruppi completi attuali saranno smontati e non sarà recuperata alcuna parte.

I nuovi bruciatori con la cameretta di combustione vengono installati sul condotto dei fumi con la fiamma orientata verso il flusso dei fumi, come riportato sui disegni allegati.

Lo squarcio nel condotto dovrà essere chiuso da una serranda a ghigliottina interposta tra la cameretta e il condotto stesso.

I generatori sono quindi N°2, diversi tra loro come potenzialità. Saranno installati in ambiente esterno, sotto tettoia.

Località	Italia
Altezza installazione	< 500 m.s.l.m.
Temperatura ambientale (min/max)	15 / 40 °C
Tipo di servizio	t > 24 h
Norme di realizzazione	EN 746-2

Ventilatore aria comburente

Tipo	Remotato
Tensione	400 VAC / 50 Hz / 3 Ph
Esecuzione apparecchiature elettriche	IP65 (Servocomandi IP54+protezione)
Alimentazione quadro elettrico	400 VAC / 50 Hz / 3 Ph.

Art. 2.4. Composizione della fornitura

La fornitura comprende i seguenti gruppi di apparecchiature:

- rampa gas;
- treno aria comburente;
- bruciatore;
- camera di combustione con serranda;
- quadro di comando locale.

Rampa gas

La rampa sarà fornita preassemblata completa di valvole e strumenti sulla linea del gas e di preferenza completa di un tratto di condotto di aria di combustione con inserita la valvola di regolazione.

I componenti della rampa devono essere, come minimo, i seguenti:

- valvola manuale di radice sul gas;
- giunto antivibrante;
- stabilizzatore di pressione;
- filtro;
- pressostato di minima, di massima e di tenuta valvole;
- manometri locali per metano, con rubinetto portamanometro a pulsante;
- elettrovalvole di blocco gas principale;
- elettrovalvola di blocco gas pilota;
- valvola controllo portata gas, modulante, di regolazione con servocomando 4-20mA (IP54 + protezione);
- valvola manuale uscita rampa sul gas;
- misuratore di portata gas con trasmettitore;
- ugello regolabile gas principale;
- ugello regolabile gas pilota;
- regolazione di rapporto aria – gas;
- scatola di giunzione elettrostrumentale.

Treno aria comburente

La rampa sarà fornita preassemblata su telaio di supporto e completa di valvole e strumenti.

I componenti della rampa devono essere, come minimo, i seguenti:

- ventilatore completo di motore elettrico, antivibranti, filtro sull'aspirazione, compensatore sulla mandata, condottame.
- pressostato bassa pressione aria di combustione;
- misuratore di portata gas con trasmettitore;

- valvola di regolazione aria con interruttore di basso fuoco, con servocomando 4-20mA (IP54 + protezione).

Bruciatore

- casse del bruciatore GLV;
- lancia gas;
- pilota elettrogas;
- accenditore alta energia con alimentatore;
- candela di accensione;
- attacco per cellula UN e fotocellula;
- flessibili gas e aria;
- scatola di finizione elettrostrumentale.

Camera di combustione con serranda

- La camera sarà realizzata in acciaio inox AISI 304 coibentata internamente per inserimento bruciatore ed eventuale sottile coibentazione esterna.
- distanziale in AISI 310S coibentato con lamiera di contenimento;
- flangia e controflangia di fissaggio al condotto fumi;
- serranda a ghigliottina in AISI 304 con comando pneumatico, attuatore e fine corsa on/off;
- eventuali elettrovalvole (es. 5/2).

Quadro di comando locale

Ogni bruciatore avrà un funzionamento automatico sulla base della temperatura dei fumi.

L'accensione del bruciatore viene fatta da locale e quindi il controllo sarà commutato a DCS.

Il quadro elettrico sarà su traliccio di supporto pre-cablato, posto a meno di 3 metri da servocomandi su rampe, comprensivo di:

- i. Interruttore generale con blocco porta;
- ii. Allarmi a relè;

- iii. Pulsanti e lampade fronte quadro;
- iv. Morsettiera numerata;
- v. Controllo di sicurezza fiamma, camma elettronica e controllo tenuta valvole LMV37 Siemens con display;
- vi. Termostato di sicurezza con sonda;
- vii. Contatti puliti per DCS per segnalazione allarmi e status.

Di seguito elenchiamo le tre tipologie di segnali da e verso DCS:

Digitali di stato (DI a DCS, contatti liberi da tensione lato bruciatore):

- Programmatore Digitale in blocco (0=blocco)
- Bruciatore in blocco (0=Blocco)
- Bruciatore in Esercizio (1=fiamma)
- Bruciatore in Locale/Remoto (1=Remoto)

Digitali di comando (DO da DCS, contatti liberi da tensione lato DCS):

- Riarmo esterno (1=Riarmo, impulsivo)
- Blocco esterno (0= blocco esterno, vale sia per il LOCALE che REMOTO)
- Comando avviamento da remoto (1=comando avvio REMOTO)

Riferimento Carico (AO da DCS):

- Riferimento carico da DCS (4..20mA => 0...100%)

Art. 2.5. Trasporto e Montaggio in cantiere

Il trasporto dei bruciatori sarà a carico dell'appaltatore, franco cantiere a Valmadrera.

Il montaggio ed il collegamento saranno effettuati da Silea SpA che potrà avvalersi di manodopera interna e di fornitori esterni.

Art. 2.6. Area di cantiere e accessibilità

Per quanto riguarda l'area di cantiere strettamente intesa, le vie di accesso, le aree di sosta e di deposito, l'organizzazione logistica del cantiere in promiscuità con l'impianto in esercizio, l'Appaltatore dovrà coordinarsi con Silea SpA. L'accesso all'impianto e le istruzioni operative per lo svolgimento delle attività quali permesso di lavoro, autorizzazioni, specifiche riguardanti le situazioni pericolose del luogo in cui è assegnato il lavoro, la messa in sicurezza dell'impianto in esercizio interessate dall'intervento, le prescrizioni di sicurezza

e i DPI necessari sono elencate nel DUVRI e nelle specifiche procedure interne eventualmente rilasciate da Silea SpA.

Art. 2.7. Garanzie

La fornitura sarà in accordo alla presente specifica e sarà indenne da difetti evidenti od occulti. L'Appaltatore si impegna a provvedere alla riparazione o sostituzione delle parti difettose, previa consegna da parte di Silea SpA presso la vostra sede. I materiali e le apparecchiature sono garantiti per 12 mesi di esercizio e comunque non oltre 14 mesi dalla consegna. La garanzia decade per un non corretto utilizzo degli equipaggiamenti e per la non corrispondenza ai dati tecnici specifici, nonché per la manomissione agli equipaggiamenti forniti.

La garanzia non copre eventuali prestazioni richieste per sostituzioni e/o assistenza tecnica, nonché le parti soggette al fuoco.

Art. 2.8. Tempi

Il montaggio dei due bruciatori potrà essere previsto in due distinte fermate programmate delle linee oppure nella medesima.

Una volta aggiudicata la gara, l'Appaltatore dovrà attendere comunicazione di approvvigionamento da parte di Silea SpA.

Il responsabile dell'esecuzione del contratto emetterà la richiesta di fornitura del bruciatore seguendo la tempistica indicata dall'offerente in fase di gara.

Ad esempio: se il fornitore indica, in sede di gara, un preavviso di 17 settimane, il responsabile dell'esecuzione del contratto emetterà la richiesta con almeno 17 settimane di preavviso indicando il periodo per il quale dovrà essere consegnato il bruciatore. Potrebbe essere ordinato un solo bruciatore od entrambi.

Indicativamente si prevede il montaggio del bruciatore di linea 3 nell'autunno 2021, mentre quello di linea 1 in primavera 2022.

Art. 2.9. Avviamento

L'appaltatore dovrà provvedere anche all'assistenza tecnica al primo start-up. Il preavviso rispetterà le tempistiche di cui sopra.

Art. 2.10. Requisiti per la sicurezza

Il coordinamento delle procedure esecutive, la fornitura della manodopera specializzata e dei mezzi meccanici e attrezzature atti a garantire la conformità a tutte le norme di prevenzione degli infortuni e di tutela della salute dei lavoratori verrà gestito attraverso il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti ai sensi del dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, e successive modifiche e integrazioni.

I lavori dovranno svolgersi nel pieno rispetto di tutte le norme vigenti anche di carattere locale e specifico di Silea SpA, in condizioni di permanente sicurezza e igiene.

A titolo esemplificativo, ma non esaustivo, si elencano le principali misure vigenti:

Legislazione:

- D.Lgs. 09.04.2008, n. 81 - Attuazione dell'art. 1 della Legge 03.08.2007, n° 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.M. 22.01.2008, n. 37 - Riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici.
- D.Lgs. 03.08.2009, n. 106 - Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 09.04.2008, n° 81, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.
- D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 - Disposizioni per l'attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture.

L'Appaltatore deve pertanto osservare e fare osservare ai propri dipendenti, nonché ad eventuali imprese esecutrici e lavoratori autonomi dei quali intenda avvalersi, tutte le norme di cui sopra. In quest'ottica, tutto il personale impiegato sugli impianti dovrà essere dotato degli opportuni DPI nonché dell'attrezzatura prevista dalle norme di sicurezza. Il costo dei dispositivi e dell'attrezzatura è ricompreso nell'importo forfettizzato previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto.

L'Appaltatore deve inoltre osservare e fare osservare ai propri dipendenti, nonché ad eventuali imprese esecutrici e lavoratori autonomi dei quali intenda avvalersi, le "Disposizioni riguardanti la sicurezza e la salute dei lavoratori e norme ambientali a cui devono attenersi le imprese appaltatrici/lavoratori autonomi a cui vengono affidati lavori da Silea SpA".

SILEA SpA ha valutato e deciso di gestirle come "Cantieri Temporanei o Mobili" ai sensi del TITOLO IV del D. Lgs. 81/2008.

Quindi Silea SpA, con riferimento al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., provvederà a nominare (per la parte contrattuale relativa ai lavori) il Responsabile dei Lavori ed il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di esecuzione che redigerà il Piano di Sicurezza e di Coordinamento previsto dall'art. 100 del predetto decreto (PSC).

L'Appaltatore sarà chiamato a redigere un proprio **Piano Operativo di Sicurezza** relativo agli interventi che dovrà svolgere, durante le fermate, e questo piano dovrà configurarsi come piano complementare di dettaglio del **Piano di Sicurezza e Coordinamento** di Silea SpA.

Nell'ambito del **Piano di Sicurezza e Coordinamento** saranno fissati anche gli **ONERI PER LA SICUREZZA** relativi a dispositivi e/o misure di prevenzione e protezione particolari non compresi nel costo diretto delle opere desumibile dall'ammontare dei lavori, ma specifici per la particolarità delle indicazioni del **Piano di Sicurezza e Coordinamento**.

Con riferimento a quanto prescritto dal D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione, ottempererà agli obblighi previsti dall'art. 92 del sopra citato decreto.

La mancata osservanza di quanto previsto dal Coordinatore per la Sicurezza in Fase di esecuzione dei lavori rappresenta violazione delle norme contrattuali. Si ribadisce l'obbligo di esibizione del tesserino di riconoscimento per tutte le maestranze impiegate durante l'esecuzione dei lavori. In seguito dell'aggiudicazione, l'Appaltatore dovrà consegnare a Silea SpA, entro 30 giorni naturali e consecutivi prima dalla data prevista per la fermata programmata, la documentazione che sarà richiesta.

Silea SpA si è dotata di un portale per la gestione della sicurezza sul quale andrà caricata tutta la documentazione richiesta, che è necessaria e propedeutica all'esecuzione dell'attività prevista. Tale documentazione dovrà essere mantenuta aggiornata per tutta la durata dell'attività in cantiere.

L'Appaltatore è tenuto a consegnare a Silea SpA la documentazione prevista per le imprese esecutrici e lavoratori autonomi, previa verifica della sua completezza e conformità, entro gli stessi termini assegnati all'Appaltatore medesimo.

Art. 2.11. Documentazione Finale

Tutta la documentazione sarà consegnata in formato digitale (PDF) alla consegna dei generatori e sarà almeno composta da:

- Manuale d'uso e manutenzione del generatore in italiano
- P&ID
- Schema elettrico
- Disegni d'installazione.

PARTE AMMINISTRATIVA

1. PENALI

Nel caso di mancato rispetto del termine stabilito da Silea SpA, ovvero di quanto proposto dall'appaltatore e dai documenti della presente specifica tecnica per la consegna dei bruciatori, per ogni giorno solare naturale e consecutivo di ritardo viene applicata una penale pari allo 1,0 per mille (euro uno e centesimi zero ogni mille) dell'importo contrattuale complessivo.

L'importo complessivo delle penali irrogate non può superare il 10 per cento dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione l'articolo in materia di risoluzione del contratto.

2. RISARCIMENTO DEL DANNO

L'applicazione delle penali di cui al precedente articolo non pregiudica il risarcimento del danno ulteriore avuto dalla Stazione appaltante nel caso in cui il ritardo nella consegna della fornitura costringa la stazione appaltante al fermo impianto.

Silea spa potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle predette penali o dal risarcimento danni con quanto dovuto all'appaltatore a qualsiasi titolo ovvero avvalersi immediatamente della garanzia fideiussoria.

3. RAPPORTI CONTRATTUALI

Salvo diverse disposizioni, le indicazioni per lo svolgimento del contratto saranno impartite dal Direttore di Esecuzione del Contratto, ing. Massimo Sgarzi.

L'appaltatore dovrà fare in modo che all'interno della propria organizzazione vi sia un unico centro di riferimento al quale Silea potrà rivolgersi per le richieste, le informazioni, le segnalazioni di anomalie ed ogni altra comunicazione relativa al rapporto contrattuale.

In tal senso l'appaltatore si impegna a designare, a suo totale carico ed onere, una persona responsabile dell'esecuzione del contratto il cui nominativo sarà indicato per iscritto all'atto di sottoscrizione del contratto. Il responsabile del servizio provvederà, per conto dell'appaltatore, a vigilare sulla corretta esecuzione della fornitura.

4. GARANZIA DEFINITIVA

A garanzia dell'esatto adempimento delle obbligazioni di contratto nonché del pagamento delle penali previste dal presente capitolato, l'aggiudicatario dovrà costituire, con le modalità previste dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, una garanzia fideiussoria definitiva.

La mancata costituzione della garanzia determina la decadenza dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria presentata in sede d'offerta da parte di Silea SpA che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

La polizza o fideiussione bancaria dovranno avere validità per tutta la durata dell'appalto e sino alla certificazione di Silea SpA circa la regolarità della fornitura.

Il deposito cauzionale dovrà essere depositato entro 10 gg. dalla data di ricevimento della comunicazione dell'esito di gara e comunque prima della stipulazione del contratto.

Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 83, comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

5. **PAGAMENTI**

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

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

Alla consegna del bruciatore, l'appaltatore emetterà regolare fattura.

Entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura, sarà accertata, da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto, la regolare esecuzione della fornitura. La liquidazione dei corrispettivi avverrà entro i successivi 30 giorni, salvo insorgano fondate contestazioni sulla fattura stessa e previa acquisizione della documentazione attestante il versamento dei contributi obbligatori e la regolarità fiscale, con determinazione quindi di un termine superiore a quanto previsto dall'art. 4, comma 2, del D.lgs. 231/2002, in ragione di esigenze operative di Silea SpA correlate ai vincoli di legge.

I pagamenti con scadenze 31/08 e 31/12 verranno posticipati rispettivamente al 10/09 e 10/01.

Qualora la fattura dovesse pervenire oltre il 10 (dieci) del mese successivo alla data di emissione della fattura, il pagamento slitterà al mese successivo.

Si informa che alla data odierna la nostra Società si trova ed opera in regime di scissione dei pagamenti (split payment).

Per gli eventuali ritardi o sospensioni dei pagamenti in seguito ad esito negativo dei controlli sopraddetti, l'appaltatore non potrà opporre eccezioni alla Stazione Appaltante, né avrà titolo al risarcimento del danno, né ad alcuna pretesa.

6. CESSIONE DEL CONTRATTO E DEI CREDITI

E' vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo di diritto.

7. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Per quanto compatibile si applica l'art. 108 del D.Lgs. 50/2016.

8. CONTROVERSIE

Tutte le vertenze che avessero insorgere tra le parti in sede di esecuzione di patti contrattuali, è eletto domicilio competente il Foro di Lecco.

9. TRACCIABILITA' DEI PAGAMENTI

La Ditta Appaltatrice è tenuta ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi al presente appalto.

Ai sensi dell'art. 3 della Legge n. 136/2010 e del Decreto Legge 187 del 12.11.2010 "Misure urgenti in materia di sicurezza":

- i pagamenti devono avvenire esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni;
- i contraenti hanno l'obbligo di comunicare alla Stazione Appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica;
- i contraenti hanno l'obbligo di indicare le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi nonché provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi: il contraente assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 comma 8 della Legge 136/2010 ne dà immediata comunicazione a Silea spa ed alla Prefettura di Lecco.

La violazione degli obblighi previsti dal suddetto art. 3 della Legge 136/2010 determina la risoluzione di diritto del presente contratto.

10. SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO AZIENDALE E PROCEDURE.

Silea SpA ha implementato un sistema di gestione integrata qualità-ambiente-sicurezza certificato secondo le norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 – EMAS, OHSAS18001. In tale contesto è stato indispensabile

istituire delle procedure per la gestione e il controllo delle attività “critiche” dal punto di vista dell’ambiente, della sicurezza e della qualità.

L'appaltatore è tenuto a rispettare le procedure e le istruzioni operative di propria competenza, che gli verranno consegnate, in modo da soddisfare gli standards prefissati dalla direzione nel documento “politica societaria per l’ambiente, la sicurezza e la qualità”.

11. NORMATIVE DI IGIENE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO.

L’impresa è tenuta, per quanto di sua competenza, a favorire la cooperazione, il coordinamento e la reciproca informazione tra datore di lavoro committente e appaltatore in modo da garantire il pieno adempimento dell’art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008, e successive modifiche e integrazioni.

L’appaltatore è tenuto inoltre a fornire tutte le informazioni e la documentazione tecnico amministrativa necessaria al committente per la verifica degli adempimenti della sicurezza e dei requisiti tecnici e professionali, come previsto dalla legislazione in vigore.

Il personale addetto al servizio dovrà sempre operare utilizzando tutte le dotazioni antinfortunistiche come prescritto dalle normative di igiene e di sicurezza del lavoro.

E' facoltà del committente richiamare in qualsiasi momento il rispetto di tali prescrizioni e di disporre l'allontanamento del personale che non si attenga meticolosamente alle stesse.

12. SUBAPPALTO

L’affidamento della fornitura non potrà essere sub-appaltato.

La ditta aggiudicataria potrà avvalersi delle prestazioni di terzi solo per attività di trasporto e scarico, ed eventualmente supervisione e montaggio.

13. TRATTAMENTO DEI DATI

Tutte le comunicazioni con gli operatori economici e l’invio di documentazione relativa alla presente procedura di affidamento saranno effettuate utilizzando quale unico strumento l’indirizzo di posta elettronica certificata indicato dagli operatori, ai sensi degli art. 52 Codice e dell’art. 5-bis del D.Lgs. 82/2005.

Con l’invio della documentazione l’operatore economico dichiara, ai sensi dell’art. 13 del GDPR, di essere informato che:

- le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell’Amministrazione appaltante;

- il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;

- i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica della veridicità di quanto dichiarato.

In relazione al trattamento, l'appaltatore potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dal Capo III - Diritti dell'interessato (Artt. 12-23) del GDPR.

Il titolare del trattamento dei dati conferiti è Silea SpA.