



SILEA SPA



**ALLEGATO B)**

**SILEA SPA**

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO  
PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO  
DI MANUTENZIONE MECCANICA E ASSISTENZA  
TECNICA GENERICA E STRAORDINARIA  
DELLE CALDAIE E DELLE APPARECCHIATURE  
IN PRESSIONE PRESSO L'IMPIANTO DI  
TERMOVALORIZZAZIONE DI VALMADRERA (LC).**

**CIG 8674098C1A – N. GARA 8086311**





SILEA SPA



## 1. OGGETTO DELL’AFFIDAMENTO

Silea SpA, in conformità ai termini ed alle condizioni della presente specifica, intende affidare il servizio di Manutenzione Meccanica e Assistenza Tecnica Generica e Straordinaria delle caldaie e delle apparecchiature in pressione presso l’Impianto di termovalorizzazione dei rifiuti della Committente stessa sito in Valmadrera via Leonardo Vassena N°6 in accordo con il sotto riportato elenco prezzi.

Pos.	Descrizione	UdM	Prezzo Unitario
<b>TARIFE DIURNE IN EMERGENZA (ENTRO IL GIORNO SUCCESSIVO):</b>			
1	GIORNI FERIAI DALLE 07.00 ALLE 21.00 PER UN MASSIMO DI 8 ORE	€/ora	49,00
2	STRAORDINARIO GIORNI FERIAI PER LE PRIME 2 ORE (+25%)	€/ora	61,25
3	STRAORDINARIO GIORNI FERIAI OLTRE LE 2 ORE (+30%)	€/ora	63,70
4	STRAORDINARIO GIORNI FESTIVI OLTRE LE 8 ORE (+50%) SABATO, DOMENICA E FESTIVI	€/ora	73,50
<b>TARIFE NOTTURNE IN EMERGENZA (ENTRO IL GIORNO SUCCESSIVO):</b>			
5	GIORNI FERIAI DALLE 22.00 ALLE 06.00 PER UN MASSIMO DI 8 ORE	€/ora	53,00
6	STRAORDINARIO GIORNI FERIAI PER LE PRIME 2 ORE (+25%)	€/ora	66,25
7	STRAORDINARIO GIORNI FERIAI OLTRE LE 2 ORE (+30%)	€/ora	68,90
8	STRAORDINARIO GIORNI FESTIVI OLTRE LE 8 ORE (+50%) SABATO, DOMENICA E FESTIVI	€/ora	79,50
<b>TARIFE DIURNE PROGRAMMATE:</b>			
9	GIORNI FERIAI DALLE 07.00 ALLE 21.00 PER UN MASSIMO DI 8 ORE	€/ora	47,00
10	STRAORDINARIO GIORNI FERIAI PER LE PRIME 2 ORE (+25%)	€/ora	58,75
11	STRAORDINARIO GIORNI FERIAI OLTRE LE 2 ORE (+30%)	€/ora	61,10
<b>TARIFE NOTTURNE PROGRAMMATE:</b>			
12	GIORNI FERIAI DALLE 22.00 ALLE 06.00 PER UN MASSIMO DI 8 ORE	€/ora	51,00
13	STRAORDINARIO GIORNI FERIAI PER LE PRIME 2 ORE (+25%)	€/ora	63,75
14	STRAORDINARIO GIORNI FERIAI OLTRE LE 2 ORE (+30%)	€/ora	66,30
<b>TARIFE DIURNE E NOTTURNE PROGRAMMATE E IN EMERGENZA (ENTRO 24/48 ORE) IN GIORNI FESTIVI</b>			
15	SABATO, DOMENICA E FESTIVI PER UN MASSIMO DI 8 ORE	€/ora	62,00
16	SABATO, DOMENICA E FESTIVI OLTRE LE 8 ORE (+50%)	€/ora	93,00
<b>EXTRA:</b>			
17	VIAGGIO AUTO/FURGONE TRASFERIMENTO PER E DALL'IMPIANTO DELLA COMMITTENTE COMPRESO PEDAGGI AUTOSTRADALI.	Chilometri	0,60
18	EVENTUALI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI EXTRA SU RICHIESTA DELLA COMMITTENTE (RIMBORSO FATTURA +20%)	a corpo	-
19	EVENTUALI MATERIALI EXTRA SU RICHIESTA DELLA COMMITTENTE (RIMBORSO FATTURA +20%)	a corpo	-





SILEA SPA



Le suddette tariffe sono comprensive dei costi di viaggio andata e ritorno verso e dall'impianto e di vitto e alloggio del personale utilizzato.

Il servizio oggetto della presente specifica consiste in lavori di natura meccanica, impiantistica, e di consulenza tecnico/ingegneristica, con l'utilizzo di manodopera specializzata per la gestione di interventi di riparazione, modifiche e/o implementazioni delle caldaie e apparecchi in pressione, oltre che generici interventi di carpenteria, saldature, riporti manuali inconel, e tubisteria in genere, da effettuarsi nell'ambito delle attività di manutenzione di natura generica e straordinaria durante e fuori le fermate programmate dell'impianto.

Più precisamente verranno richieste prestazioni di manutenzione meccanica quali:

- Smontaggio, riparazione, montaggio, controllo e assistenza alla messa in funzione delle apparecchiature in pressione e relativi apparati e sistemi di collegamento;
- Controlli e verifiche di manutenzione di tipo predittivo e preventivo;
- Controlli non distruttivi (misura degli spessori);
- Capacità ed idoneità all'utilizzo di muletti, piattaforme semoventi.
- Conoscenza del disegno meccanico e delle norme tecniche;
- Capacità di utilizzo di strumenti di misura e attrezzature specialistiche;
- Gestione ed Assistenza tecnica agli interventi;
- Pratiche INAIL per riparazione;
- Assistenze ai collaudi idraulici.

Gli interventi saranno gestiti da Operai specializzati (Saldatore patentato, Tubista, Montatore, Carpenteriere) dotati di tutte le attrezzature e i materiali necessari all'esecuzione dei suddetti lavori.

In caso di emergenza è richiesto l'intervento garantito nell'arco di 24 ore e comunque nel minor tempo possibile: per chiamate entro le 18.00 deve essere garantito l'intervento la mattina successiva. A seconda dell'intervento da effettuare e gravità del guasto potranno essere richiesti interventi anche in periodo successivi, ad esempio dopo 48 ore e comunque secondo le indicazioni impartite dalla Committente.

Normalmente sarà richiesto l'intervento di una squadra, ma in casi eccezionali potrà essere richiesta anche una seconda squadra, sia per lavori in parallelo su diversi punti dell'impianto, oppure per lavori in serie con un'organizzazione a turni (N°2 turni al giorno).

### 1.1 Oneri a carico del Fornitore:

- Mano d'opera specializzata;
- Attrezzature necessarie agli interventi richiesti;
- Materiali di consumo, saldatura, escluso materiali per riporto Inconel;
- Gestione ed Assistenza tecnica agli interventi;
- DPI idoneo per il personale impiegato;
- Qualifiche di procedimento per saldature WPQR-EN ISO 151614-1 e WPS-EN ISO 15609-1;





SILEA SPA



- Qualifiche saldatori secondo EN ISO 9606-1;
- Assistenze ai collaudi idraulici;
- Pratiche INAIL per riparazione, se richieste;
- Oneri della sicurezza.

### **1.2 Oneri a carico di Silea SpA:**

- Messa in sicurezza dell'impianto o dell'apparecchiatura oggetto dei lavori;
- Ponteggi o opere provvisorie;
- Attività elettro-strumentali;
- Coibentazioni e posa refrattari;
- Illuminazione interna al generatore di vapore;
- Fornitura di energia elettrica, aria, acqua.  
(di seguito "Lavori")

## **2. DOCUMENTAZIONE RICHIESTA AL FORNITORE**

- Consuntivo Lavori;
- Rapporto di intervento;

I documenti indicati, per quanto di competenza di Silea SpA, saranno inoltrati al Fornitore dal Responsabile della Sicurezza per interventi in regime di DUVRI, oppure dal CSE per interventi in ambito di PSC. Il Fornitore dovrà caricare tutti i documenti inerenti alla sicurezza, sul portale specifico messo a disposizione da Silea SpA. Tale portale dovrà essere tenuto correttamente aggiornato per rispondere in tempo reale ad esigenze emergenziali che prevedono l'intervento il giorno dopo.

Per gli interventi nell'ambito del cantiere gestito dal CSE il Fornitore dovrà seguire le indicazioni e rispettare le tempistiche dettate dal CSE medesimo, sempre utilizzando il portale per la gestione della sicurezza.

## **3. PREZZO**

Per quanto specificato all'Oggetto, la Committente riconoscerà al Fornitore l'importo a consuntivo per gli effettivi Lavori svolti, considerando i prezzi unitari indicati nella medesima clausola al netto dell'IVA di legge.

Detti prezzi sono inclusivi delle spese di viaggio verso e dall'impianto della Committente, di vitto e alloggio, della manodopera specializzata, delle attrezzature e dei materiali di consumo, dei costi per l'attuazione dei piani di sicurezza, dell'utile d'impresa ed ogni onere, inclusi quelli fiscali ed assicurativi. Essi si intendono fissi ed invariabili per tutta la durata dell'Ordine e non soggetti a revisione alcuna, neanche ai sensi dell'art. 1664 del Codice Civile per possibili variazioni nei costi della mano d'opera, dei materiali e di tutte le altre componenti del prezzo.

L'ordine che scaturirà dall'offerta sarà valido fino alla concorrenza massima di **Euro 70.000 €**, presumibilmente per la durata di 12 mesi, eventualmente prorogabili fino al raggiungimento della cifra indicata.





SILEA SPA



Eventuali Lavori aggiuntivi che dovessero rendersi necessari, dovranno essere preventivamente concordati con Silea SpA ed autorizzati dalla stessa attraverso una apposita Integrazione all'Ordine.

ONERI SICUREZZA - art. 26, comma 5 D. Lgs. 81/2008 - (da considerarsi parte del "Prezzo Totale").

Viene corrisposto un importo pari al 2% (due-per-cento) compreso nel prezzo totale sopra indicato, che attiene ai costi relativi alla sicurezza del lavoro con riferimento alla presente. Le Parti danno altresì atto che tale importo relativo agli oneri per la sicurezza non è stato oggetto di trattativa né è o potrà essere oggetto di "sconto".

#### 4. DURATA DELL'ORDINE

L'Ordine Aperto sarà attivo dalla data di ricevimento del medesimo Ordine e terminerà 12 mesi dopo.

#### 5. TERMINI DI CONSEGNA

Per quanto specificato all'oggetto, la realizzazione dei Lavori dovrà avvenire sulla base dei termini preventivamente concordati con la Committente, nella figura del Responsabile della Manutenzione dell'impianto.

I termini di consegna concordati hanno carattere essenziale e nessuna proroga sarà ammessa senza la preventiva approvazione scritta da parte Silea SpA.

#### 6. RESA

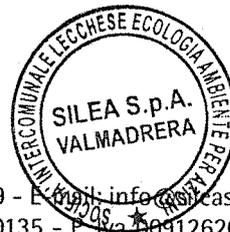
I Lavori Oggetto dell'Ordine devono essere eseguiti presso l'impianto.

#### 7. GARANZIE

Il Fornitore garantisce che l'Oggetto dell'Ordine sarà conforme a quanto previsto dalla presente specifica, e dalla legislazione vigente per quanto applicabile alla presente.

#### 8. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura, sarà accertata, da parte del Responsabile della Manutenzione, 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.





SILEA SPA



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.

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, 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).

#### 9. OBBLIGHI DEL FORNITORE

Il Fornitore dovrà provvedere all'esecuzione dei Lavori con personale di provata capacità, buona volontà ed esperienza, al fine di eseguire quanto Oggetto della presente specifica, a perfetta regola d'arte in accordo alle aspettative della Committente. Qualora risulti che i Lavori non siano effettuati nei termini previsti nella presente specifica o secondo le regole dell'arte Silea SpA ordinerà al Fornitore i provvedimenti atti e necessari per eliminare le irregolarità, salvo e riservato il risarcimento dei danni eventuali. Il Fornitore dovrà intervenire entro i termini indicati da Silea SpA e senza dilazione alcuna onde procedere all'esecuzione dei Lavori, nel totale rispetto delle prescrizioni contrattuali. Il personale e le attrezzature saranno adeguati numericamente e qualitativamente agli scopi ed alle necessità della presente specifica ed all'obbligo di completamento dei Lavori nei tempi prefissati. Le attrezzature che verranno impiegate nell'esecuzione dei Lavori dovranno rispondere alle prescrizioni e alle specifiche tecniche nonché ai requisiti di accettazione di cui alle norme vigenti in materia al momento di esecuzione dei Lavori.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire i Lavori sotto la propria esclusiva responsabilità, assumendone tutte le conseguenze che potranno derivare anche verso Terzi. Dovrà inoltre adottare nell'esecuzione dei Lavori tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire l'incolumità del proprio ed altrui personale. Rimane stabilito che il Fornitore si assumerà ogni e più ampia responsabilità e relative conseguenze si intende quindi sollevato il personale di Silea SpA. Il Fornitore dovrà eseguire i lavori in modo da garantire in ogni momento la sicurezza ed incolumità del personale di Terzi e non danneggiare i materiali/equipaggiamenti esistenti nell'area circostante di lavoro.

Prima dell'inizio dei Lavori, il Fornitore dovrà prendere conoscenza dei rischi di qualsiasi natura presenti nell'area di lavoro al fine di adottare tutti i necessari e prescritti provvedimenti per la prevenzione degli infortuni e per la tutela dei lavoratori. L'accettazione della presente specifica da parte del Fornitore, oltre a costituire conferma di perfetta conoscenza dei rischi specifici potenzialmente esistenti nei luoghi di esecuzione dei Lavori, ed a costituire conferma di perfetta conoscenza di tutte le leggi, norme e regolamenti che regolano la suddetta



materia, equivale ad assunzione di piena e totale responsabilità ad operare secondo tali intendimenti e regole, con particolare riferimento alla responsabilità civile per i prestatori d'opera incaricati all'esecuzione dei Lavori.

Il Fornitore dovrà altresì provvedere scrupolosamente ad ogni norma vigente o che verrà emanata in materia di prevenzione degli infortuni e di igiene del lavoro, e in particolare al D. Lgs 81/08 del 09 Aprile 2008 e s.m.i.

#### 10. RESPONSABILITA' PER DANNI

Il Fornitore sarà tenuto a rispondere dei danni che potranno essere subiti o cagionati dal personale dipendente e/o da Terzi in rapporto con lo stesso in relazione ai Lavori affidati, tenendo manlevato Silea SpA rispetto a richieste o addebiti allo stesso rivolti.

Per tali simili rischi il Fornitore dovrà stipulare a propria cura e spese la seguente copertura assicurativa, di cui dovrà presentare l'attestazione dei premi pagati (atto di quietanza):

- RCT/O per danni a Terzi con estensione a danni che potessero derivare dal personale del Fornitore.

Il Fornitore dovrà dichiarare di essere titolare di una idonea polizza assicurativa RCT/O in corso di validità.

#### 11. CUSTODIA DEI MATERIALI ED ATTREZZATURE

Il Fornitore è costituito custode di tutti i materiali ed attrezzature da utilizzarsi nell'esecuzione dei Lavori e dovrà pertanto prendere le necessarie misure atte ad evitarne perdite, danni e furti e provvedere, a propria cura e spese, al rimpiazzo di quanto danneggiato o sottratto.

Silea SpA non risponderà di perdite, danni o furti di materiali, attrezzature, apparecchiature o di quant'altro di proprietà del Fornitore o dei suoi dipendenti presenti in impianto o comunque nell'area di esecuzione dei Lavori.

#### 12. SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso in conformità all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

E' comunque vietata la cessione del contratto di appalto, pena la risoluzione dello stesso.

#### 13. TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Ai sensi della legge 136/2010 i pagamenti verranno effettuati tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, a favore di un conto corrente bancario o postale che l'aggiudicatario dedica, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche. A tal proposito l'aggiudicatario dovrà dare, in sede di stipula del contratto di appalto ovvero, se non ancora acceso, entro 7 giorni dalla sua accensione, comunicazione degli estremi identificativi del conto corrente dedicato e delle generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso nonché





SILEA SPA



di ogni modifica relativa ai dati trasmessi. In assenza di indicazione del conto dedicato, la Stazione Appaltante non potrà procedere ad alcun pagamento, ferma la risoluzione di diritto del contratto di appalto.

Ai sensi della legge 136/2010 i pagamenti verranno effettuati tramite lo strumento del bonifico bancario o postale, a favore di un conto corrente bancario o postale che l'aggiudicatario dedica, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche. A tal proposito l'aggiudicatario dovrà dare, in sede di stipula del contratto di appalto ovvero, se non ancora acceso, entro 7 giorni dalla sua accensione, comunicazione degli estremi identificativi del conto corrente dedicato e delle generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso nonché di ogni modifica relativa ai dati trasmessi. In assenza di indicazione del conto dedicato, la Stazione Appaltante non potrà procedere ad alcun pagamento, ferma la risoluzione di diritto del contratto di appalto.

Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, gli strumenti di pagamento devono riportare, in relazione a ciascuna transazione posta in essere dalla stazione appaltante e dagli altri soggetti di cui al comma 1, il codice identificativo di gara (CIG), attribuito dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture su richiesta della stazione appaltante.

#### 14. TUTELA DEI LAVORATORI DIPENDENTI

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

Fermo restando quanto previsto dalla vigente normativa statale per il rispetto degli obblighi in materia di sicurezza e di tutela dei lavoratori, il fornitore ha l'obbligo di applicare o far applicare integralmente nei confronti di tutti i lavoratori dipendenti, impiegati nell'esecuzione dell'appalto, le condizioni economiche e normative previste dai contratti collettivi nazionali e territoriali di lavoro della categoria, vigenti nel territorio di esecuzione del contratto.

Silea ha l'obbligo di subordinare la stipula del contratto ed il pagamento dei corrispettivi, a titolo di acconto e di saldo, all'acquisizione del documento che attesti la regolarità contributiva e retributiva.

#### 15. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento Generale sulla protezione dei dati n. 679/2016, si informa che i dati personali raccolti nell'ambito della presente procedura verranno trattati per i soli fini attinenti alla partecipazione alla presente gara e la conclusione/esecuzione del relativo contratto.

L'appaltatore 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;





SILEA SPA



il conferimento dei dati ha natura obbligatoria; il rifiuto di rispondere comporterà l'impossibilità di sottoscrivere il contratto;

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, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dal Capo III - Diritti dell'interessato (Artt. 12-23) del GDPR;

Titolare del trattamento è Silea SpA.

#### 16. RISERVATEZZA

L'appaltatore è tenuto all'osservanza del segreto sul contenuto degli atti e dei documenti nonché sui fatti e sulle notizie di qualunque tipo riguardanti gli utenti del servizio.

Il segreto sul contenuto degli atti e dei documenti nonché sui fatti e sulle notizie di qualunque tipo riguardanti l'attività dell'amministrazione è limitato a quanto non strettamente necessario per l'erogazione del servizio in modo efficace ed efficiente.

