

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’APPALTO DEI LAVORI PER LA
REALIZZAZIONE DI PORZIONE DEL SISTEMA DI TRATTAMENTO FUMI DELLA LINEA DI
RECUPERO ENERGETICO L75 DELL’IMPIANTO DI RECUPERO TOTALE DI RIFIUTI DI
SAN ZENO, AREZZO (AR)**

- DISCIPLINARE DI GARA -

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Francesco Lovrencie



Arezzo, Luglio 2024

1. OGGETTO DELLA PROCEDURA

La presente procedura ha per oggetto l'affidamento dell'appalto dei lavori per la realizzazione di porzione del sistema di trattamento fumi della nuova linea di recupero energetico dell'Impianto di recupero totale di rifiuti urbani di San Zeno, Arezzo (AR) (**L75**) di proprietà e gestione di AISA IMPIANTI S.p.A. (di seguito anche **Stazione Appaltante**).

Il sistema dovrà essere in grado di trattare in ingresso una portata di 102.000 mc/h di fumi di combustione, come da condizioni di seguito riportate.

L'intervento è stato autorizzato dalla Giunta Regionale della Toscana con delibera n. 1083 del 03.08.2020 e s.m.i. (in particolare DDRT_n_25667_del_23.12.2022) emessa nell'ambito del progetto di "*Riposizionamento dell'impianto di recupero integrale dei rifiuti di San Zeno (AR)*".

La porzione di sistema trattamento fumi, oggetto della presente procedura, dovrà consentire alla Stazione Appaltante, in qualità di gestore dell'Impianto:

(i) essere in grado di trattare 102.000 mc/h di fumi da combustione alla temperatura di 206° C, con umidità pari a 15,7 %, ossigeno 6,5% e CO₂ pari a 9,8 %. La temperatura di progetto da prendere a riferimento deve essere pari a 250° C;

(ii) ottenere le seguenti prestazioni, utilizzando i reagenti bicarbonato di sodio tipo SOLVAir S300 e calce idrata tipo Alkalit.:

- avere efficienza di abbattimento delle componenti acide dei gas di combustione tra uscita del reattore a calce e carboni attivi e sezione di ingresso nella porzione di trattamento fumi oggetto dei seguenti lavori di realizzazione (flangia in uscita dall'economizzatore 1B):
 - a) abbattimento SOX > 97,8%;
 - b) abbattimento HCl > 99,9%;
 - c) abbattimento HF > 98,5%.
- garantire una concentrazione di ossigeno contenuto nei gas inferiore ad un differenziale dello 0,5% tra la flangia di ingresso al filtro a maniche 1 e la flangia di uscita dall'economizzatore 1;
- garantire una concentrazione di ossigeno contenuto nei gas inferiore ad un differenziale dello 0,5% tra la flangia di ingresso al filtro a maniche 2 e la flangia di uscita dal filtro a maniche 1;
- garantire la perfetta tenuta alle polveri, in modo che non ci sia alcuna fuoriuscita di polveri all'esterno (su condotti, reattori, ecc.).

(iii) essere in grado di rimanere in marcia costantemente a pieno regime per 12 mesi;

L'Impianto oggetto dell'appalto è finanziato in parte con mutuo bancario ed in parte con fondi propri della Stazione Appaltante fino alla concorrenza della base d'asta.

La procedura viene indetta con la forma dell'appalto con procedura aperta, tramite l'affidamento di esecuzione dei lavori.

L'affidamento dei presenti lavori avviene mediante procedura aperta e con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo.

I lavori di cui al presente appalto non sono suddivisi in lotti, in considerazione della natura dei lavori e dell'unicità funzionale del lotto, al fine di favorire l'efficienza e l'economicità dell'appalto.

Il Responsabile Unico del Progetto, è l'Ing. Francesco Lovrencie.

Il progetto, di livello esecutivo, posto a base di gara è stato validato dal RUP in data 30/07/2024.

2. TERMINE DI SCADENZA DELLA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE – DATA APERTURA

La scadenza per la presentazione delle offerte è perentoriamente fissata per il giorno 30 settembre 2024 alle ore 13:00.

La procedura di gara è telematica, secondo quanto più oltre riportato. Non saranno ritenute valide offerte pervenute in modalità differente.

La prima sessione per l'apertura delle offerte è fissata per il giorno 01/10/2024 ore 09:30, in seduta pubblica, presso la Sede amministrativa di AISA IMPIANTI S.p.A., sita in Arezzo (AR), Via Trento Trieste, 165.

3. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

3.1. Documentazione di gara

La documentazione di gara è liberamente disponibile e scaricabile in versione integrale dalla home page del sito internet aziendale AISA IMPIANTI S.p.A. all'indirizzo <https://www.aisaimpianti.it/>, sezione Bandi attivi.

La documentazione di gara comprende:

- 1) Disciplinare di gara e relativi allegati (modulistica di partecipazione):
 - 1.1. Modello A - DOMANDA PARTECIPAZIONE
- 2) Tabella dei corrispettivi d'appalto;
- 3) Capitolato d'oneri;
- 4) Capitolato tecnico;
- 5) Specifica tecnica Quadri Inverter;
- 6) Specifica tecnica Strumentazione;
- 7) Specifica tecnica, ingombri e P&ID sistema preparazione e dosaggio bicarbonato;
- 8) Data sheet bicarbonato di sodio;
- 9) Data sheet calce;
- 10) Data sheet carboni attivi;
- 11) P&ID Linea trattamento fumi (29-097-F1-001-01-01);
- 12) Legenda P&ID Linea trattamento fumi (24-097-F1-001-02-00);
- 13) Tabella di incidenza percentuale;
- 14) Analisi dei prezzi;
- 15) Layout Linea trattamento fumi (24-097-B1-001-01-00);
- 16) Reattore a bicarbonato di sodio (24-097-B5-001-01-00);
- 17) Reattore a calce idrata e carbone attivo (24-097-B5-002-01-00);

- 18) Tavola Silo bicarbonato di sodio (24-097-B5-003-01-00);
- 19) Tavola Trasporto pneumatico reagenti (24-097-B2-002-01-00)
- 20) Tavola Silo polveri (24-097-B5-004-01-00);
- 21) Tavola Layout raccolta polveri (24-097-B2-001-01-00);
- 22) Tavola struttura reattori (24-097-C2-002-01-00);
- 23) Tavola strutture reattori (24-097-C2-002-02-00);
- 24) Tavola strutture reattori (24-097-C2-002-03-00);
- 25) Tavola strutture reattori (24-097-C2-002-04-00);
- 26) Tavola strutture reattori (24-097-C2-002-05-00);
- 27) Tavola strutture reattori (24-097-C2-002-06-00);
- 28) Tavola strutture reattori (24-097-C2-002-07-00);
- 29) Tavola strutture reattori (24-097-C2-002-08-00);
- 30) Tavola struttura silo bicarbonato (24-097-C2-001-01-00);
- 31) Tavola struttura silo bicarbonato (24-097-C2-001-02-00);
- 32) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-01-00);
- 33) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-02-00);
- 34) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-03-00);
- 35) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-04-00)
- 36) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-05-00);
- 37) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-06-00);
- 38) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-07-00);
- 39) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-08-00)
- 40) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-09-00);
- 41) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-10-00);
- 42) Tavola struttura silo polveri (24-097-C2-003-11-00);
- 43) Tavola Particolari tipici scale e passerelle (24-097-STD-002-01-01);
- 44) Distinta materiali carpenterie metalliche (24-097-C4-001-00);
- 45) Tavola Tubazione per bollitura caldaia (24-097-B6-001-01-00);
- 46) Modello 3D Linea trattamento fumi;
- 47) Data sheet apparecchiature Linea trattamento fumi (24-097-A6-001-00);
- 48) Piano di sicurezza e coordinamento;
- 49) Schema di contratto;
- 50) Dichiarazione art. 102 del D.Lgs. 36-2023;
- 51) Disciplinare Telematico.

Costituisce parte integrante della documentazione di gara, ancorché non materialmente allegato, il Codice Etico di AISA IMPIANTI S.p.A. scaricabile al seguente link <http://www.aisaimpanti.it/05052014-disposizioni-general.php>.

Nel presente disciplinare per “Codice” si intende il D. Lgs. 31.03.2023 n. 36.

La richiesta di chiarimenti potrà avvenire esclusivamente attraverso l'apposita funzionalità presente sulla

Piattaforma telematica su cui si svolge la gara.

Le richieste dovranno essere presentate **almeno 10 (dieci) giorni prima** della scadenza del termine di presentazione delle offerte.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate in lingua italiana.

Le risposte di interesse generale verranno pubblicate nella cartella della documentazione di gara raggiungibile dalla home page del sito internet aziendale AISA IMPIANTI S.p.A. <https://www.aisaimpanti.it>, sezione Bandi attivi, e/o sulla Piattaforma telematica su cui si svolge la gara.

Le richieste di chiarimenti relative alle condizioni di ammissibilità alla gara del singolo candidato non saranno riscontrate.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici o via e-mail.

Le richieste di chiarimento relative alle condizioni di ammissibilità alla gara del singolo candidato non saranno riscontrate.

3.3. Comunicazioni

Tutte le comunicazioni tra Stazione Appaltante e Operatori Economici (di seguito anche **Concorrente** o **Concorrenti**) si intendono validamente ed efficacemente effettuate mediante la piattaforma telematica Net4market (https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_aisaimpanti).

In caso di Raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o Consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata all'Operatore Economico qualificato come "mandatario" o "capogruppo" si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di Consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b), c) e d) del Codice, la comunicazione recapitata al Consorzio si intende validamente resa a tutte i consorziati.

4. AMMONTARE DELL'APPALTO – CATEGORIE DI LAVORI – TIPO DI CORRISPETTIVO

4.1. Ammontare dell'appalto

L'importo dell'appalto a base di gara è stabilito, ai sensi dell'art. 14 comma 4 del Codice, in complessivi € **1.845.021,31** (euro un milione ottocentoquarantacinquemila ventuno/31, di cui € 150.193,52 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA, secondo il seguente quadro economico (importi IVA esclusa):

Attività	Prestazioni soggette a ribasso €	Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) €	Totale €
LAVORI	1.694.827,79	150.193,52	1.845.021,31

È incluso negli oneri dell'Appaltatore la redazione del Piano Operativo di Sicurezza (di seguito anche **POS**). Il costo complessivo della manodopera relativa ai lavori è stimato in € 164.149,72.

Ai sensi dell'art. 120, comma 9, del Codice la Stazione Appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione di prestazioni in aumento o diminuzione alle condizioni originariamente previste fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto.

Al presente affidamento si applica la revisione dei prezzi ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 36/2023 nei termini previsti dal capitolato.

4.2. Categorie di lavori

Ai sensi dell'art. 61 del DPR n. 207/2010 ss.mm.ii. i lavori sono interamente ascrivibili alla seguente categoria:

Categoria	Declaratoria	Classifica	SIOS	Importo €
OS 14	Impianti di smaltimento e recupero rifiuti	IV	SI	1.694.827,79

Non sono presenti categorie scorporabili.

4.3. CCNL

Il Contratto collettivo nazionale di lavoro (CCNL) di riferimento del presente appalto è: INDUSTRIA METALMECCANICA E INSTALLAZIONE IMPIANTI.

4.4. Tipo di corrispettivo

Il corrispettivo d'appalto è stabilito "*a corpo e misura*" come segue:

Prestazione	Tipologia corrispettivo
LAVORI	Corrispettivo " <i>a corpo</i> "
ONERI SICUREZZA	Corrispettivo " <i>a misura</i> "

Per i lavori il corrispettivo d'appalto è stabilito "*a corpo*".

Pertanto, nella determinazione del prezzo offerto, il Concorrente dovrà tener conto di tutti gli oneri ad essa derivanti, considerato che sono a suo carico e comunque compresi nel prezzo a corpo tutti gli obblighi generali e speciali indicati nella documentazione di gara.

Tra l'altro ed in particolare, trattandosi di corrispettivo per lavori "*a corpo*", si evidenzia che, comunque, la stima dei lavori presente nella documentazione di gara assume valore meramente indicativo, essendo stata redatta ai soli fini della determinazione del valore dei lavori da porre a base di gara, e non potrà in nessun caso costituire, in sede esecutiva, motivo per richieste dell'Impresa di maggiori oneri o per variazioni ai lavori rispetto a quanto risultante nei documenti contrattuali.

5. SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA

5.1 Sono ammessi a partecipare alla gara gli Operatori Economici di cui all'art. 65 del Codice, in possesso dei requisiti di qualificazione prescritti nel presente disciplinare.

6. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per la partecipazione alla procedura è richiesto il possesso di tutti i seguenti requisiti.

6.1. Requisiti di carattere generale

Assenza di cause di esclusione di cui all'art. 94 e 95 del Codice.

6.2. **Requisiti per i lavori**

Possesso di Attestazione SOA, in corso di validità, nelle seguenti categorie e classifiche:

Categoria	Classifica
OS 14	IV

6.2.1 In particolare – Raggruppamenti temporanei di imprese e Consorzi ordinari di operatori economici

In caso di RTI o di Consorzio ordinario di Operatori Economici i requisiti di cui sopra devono essere posseduti dal Raggruppamento nel suo complesso.

Il possesso dei requisiti dovrà essere dichiarato all'interno del DGUE nelle parti di competenza.

7. **AVVALIMENTO**

7.1 Ai fini di quanto previsto dall'art. 104 del Codice, il Concorrente che intende avvalersi dell'istituto dell'avvalimento allega, oltre alla propria documentazione indicata nel presente disciplinare, a pena esclusione, quanto segue:

per l'impresa ausiliaria

- a. una dichiarazione sottoscritta da parte del legale rappresentante dell'impresa ausiliaria attestante l'assenza di cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice (le dichiarazioni di cui al comma 1, 2 e 5 - lett. l), del medesimo articolo dovranno essere rese da tutti i soggetti ivi previsti);
- b. una dichiarazione sottoscritta da parte del legale rappresentante dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- c. una dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il Concorrente e verso AISA IMPIANTI S.P.A. a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il Concorrente;
- d. una dichiarazione sottoscritta da parte del legale rappresentante dell'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 68 del Codice, né si trova in una situazione di controllo; con una delle altre imprese che partecipano alla gara;
- e. originale o copia autentica del contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del Concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto; il contratto dovrà contenere quanto previsto dall'art. 88 del D.P.R. n. 207/2010 e dovrà riportare in modo compiuto esplicito ed esauriente l'oggetto, le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico, la durata ed ogni altro elemento utile ai fini dell'avvalimento;
- f. DGUE sottoscritto e compilato nelle parti di competenza.

7.2 non è consentito che partecipino alla medesima gara l'impresa ausiliaria e quella che si avvale delle risorse messe a disposizione dalla medesima impresa ausiliaria

8. SUBAPPALTO

Il subappalto è disciplinato dall'art. 119 del Codice, ed è ammesso, sempreché il Concorrente abbia indicato nella documentazione di gara la volontà di avvalersene, nei limiti qui di seguito riportati:

Attività	Subappalto
LAVORI	Fino ad un massimo del 30% dei lavori

9. SOPRALLUOGO OBBLIGATORIO – TERMINE PER LA RICHIESTA

9.1 Agli Operatori Economici che intendono partecipare alla presente procedura di gara è fatto obbligo di effettuare un sopralluogo presso l'Impianto di recupero integrale di rifiuti di San Zeno (Strada vicinale dei Mori snc, 52100 Arezzo (AR)), allo scopo di valutare le condizioni dei luoghi di esecuzione dei lavori, le modalità di accesso alle aree ed agibilità delle stesse con i mezzi operativi nonché per prendere conoscenza di tutte le eventuali limitazioni e/o requisiti operativi per l'esecuzione dell'appalto.

9.2 L'Operatore Economico dovrà presentare la richiesta di sopralluogo a mezzo pec da inviare all'indirizzo aisaimpanti@pec.it a partire dal giorno 19/08/2024 ed entro e non oltre il giorno 16/09/2024, termine ultimo. Nella richiesta potrà essere indicata una o più date di gradimento, entro i sette giorni successivi. La Stazione Appaltante si riserva di fissare l'appuntamento in funzione delle proprie esigenze organizzative.

9.3 Il sopralluogo dovrà essere eseguito da:

- il titolare o il legale rappresentante o il direttore tecnico dell'Operatore Economico, munito di proprio documento di riconoscimento e copia del certificato/visura C.C.I.A.A. ovvero Attestazione S.O.A. dal quale risulti la qualifica rivestita;
- un procuratore, munito di proprio documento di riconoscimento e copia della procura notarile ovvero di certificato/visura C.C.I.A.A. dal quale risulti la qualifica rivestita;
- un dipendente tecnico dell'Operatore Economico, munito di proprio documento di riconoscimento e di specifica delega sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa, nella quale sia dichiarata la sussistenza del rapporto di lavoro dipendente e la qualifica tecnica dello stesso. Alla delega di cui sopra dovrà essere allegata copia del documento di riconoscimento del legale rappresentante.

9.4 Al sopralluogo è ammessa la presenza di ulteriori soggetti oltre a quello individuato ai sensi del precedente punto, purché i loro nominativi siano stati previamente comunicati alla Stazione Appaltante.

9.5 In caso di partecipazione di **Raggruppamenti temporanei** o di Consorzi ordinari o Rete d'impresе è sufficiente l'esecuzione del sopralluogo da parte dell'Impresa che sarà indicata come **Mandataria o Capogruppo** a condizione che quest'ultima produca **delega scritta di tutte le mandanti**. Diversamente, il sopralluogo dovrà essere singolarmente effettuato da ciascun componente il Raggruppamento temporaneo (o Consorzio ordinario o Rete d'impresе).

9.6 In caso di Consorzio tra società cooperative di produzione e lavoro, di Consorzio di imprese artigiane o Consorzio stabile il sopralluogo deve essere effettuato dal Consorzio.

9.7 All'atto del sopralluogo verrà rilasciata al Concorrente l' "Attestato di avvenuto sopralluogo", da allegare alla documentazione di gara con le modalità più avanti indicate. SI precisa che al Concorrente verrà rilasciata fotocopia dell'attestato; l'originale resterà agli atti della Stazione Appaltante.

10. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE – PUNTEGGI

10.1 L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell' "offerta economicamente più vantaggiosa", ai sensi dell'art. 108, comma 1 del Codice, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

10.2 L'appalto sarà aggiudicato al Concorrente che avrà presentato l'offerta che otterrà il punteggio più elevato su un totale di 100 punti, così suddivisi:

OFFERTA TECNICA	PUNTI
A) <u>Elementi qualitativi:</u>	
A.1 Soluzioni migliorative per la riduzione dei consumi energetici	11
A.2 Scelta di materiali e spessori che limitano abrasione e corrosione	9
A.3 Soluzioni per la riduzione della formazione di condense in marcia e avviamento	5
A.4 Soluzioni realizzative migliorative per la riduzione del consumo dei reagenti	9
A.5 Soluzioni migliorative per ridurre gli ingressi di aria "falsa" dovuti al trasporto pneumatico	6
A.6 Soluzioni migliorative per la riduzione degli ingressi di aria "falsa" nell'intera porzione di trattamento fumi oggetto di appalto	8
A.7 Qualità della strumentazione e delle valvole fornite	6
A.8 Soluzioni per il miglioramento dei sistemi di trasporto rispetto al progetto esecutivo	5
A.9 Isolamento termico migliorativo rispetto a quello richiesto dalla Stazione appaltante	6
A.10 Soluzioni migliorative atte a ridurre la manutenzione della porzione di linea trattamento fumi ed a garantirne l'efficienza di funzionamento nel tempo	5
TOTALE OFFERTA TECNICA	70

Il punteggio massimo dell'offerta tecnica (70) verrà attribuito (con successiva riparametrazione del punteggio complessivo ottenuto dalle altre offerte) all'impresa che avrà ottenuto il punteggio maggiore.

OFFERTA ECONOMICA	PUNTI
Prezzo offerto	30

10.3 I punteggi assegnati ai Concorrenti per gli elementi qualitativi, elementi quantitativi e prezzo, qualora siano presenti decimali, saranno troncati alla seconda cifra decimale, senza arrotondamenti.

10.4 Nel caso in cui le offerte di due o più Concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, l'appalto sarà aggiudicato all'offerta che abbia ottenuto il miglior punteggio tecnico; qualora si verificasse che, due o più offerte aventi lo stesso punteggio finale, presentassero anche il medesimo punteggio tecnico, al fine dell'aggiudicazione, si procederà al sorteggio pubblico.

10.5 N.B. Il Concorrente, qualora aggiudicatario, è vincolato alle proposte formulate nell'offerta tecnica, senza alcuna modifica del corrispettivo di aggiudicazione.

11. OFFERTA TECNICA – MODALITÀ E CRITERI DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

A) OFFERTA TECNICA - ELEMENTI QUALITATIVI

11.1 La valutazione dell'offerta tecnica relativamente agli elementi qualitativi sarà effettuata attribuendo al singolo concorrente un coefficiente valutativo, espresso, per ciascun elemento dell'offerta, come segue:

Valutazione	Coefficiente
Ottima	1
Molto buona	0,8
Buona	0,6
Discreta	0,4
Minima	0,2
Insufficiente/inidoneo/assente	0

11.2 La Commissione potrà assegnare anche coefficienti di valore intermedio rispetto a quelli sopra indicati.

11.3 L'attribuzione del punteggio al concorrente avverrà **moltiplicando il punteggio previsto per il singolo elemento per il coefficiente di valutazione risultante dalla media dei giudizi espressi dai singoli Commissari.**

11.4 Nel caso di coefficiente con più decimali, il coefficiente sarà troncato al secondo decimale, senza arrotondamenti.

11.5 Elemento A.1 – Soluzioni migliorative per la riduzione dei consumi energetici

Verranno valutate le soluzioni costruttive migliorative/applicazioni tecnologiche tali da creare condizioni favorevoli alla riduzione delle perdite di carico e quindi dei consumi energetici.

11.6 Elemento A.2 – Scelta di materiali e spessori che limitano abrasione e corrosione

Verranno valutate le soluzioni volte ad incrementare la protezione dalla corrosione e dall'abrasione dei componenti del sistema di trattamento fumi, quali, ad esempio:

- Soluzioni tecnologiche proposte per limitare la corrosione e l'abrasione (impiego di curve ad ampio raggio, curve basaltate, etc.);
- Materiali costruttivi dei reattori, delle tubazioni e delle lance di iniezione e relativi spessori;
- Materiali costruttivi del silo bicarbonato e relativi spessori;
- Materiali costruttivi del silo polveri e relativi spessori impiegati.

11.7 Elemento A.3 – Soluzioni per la riduzione della formazione di condense in marcia e avviamento

Verranno valutate le soluzioni tecnologiche per impedire la formazione di condense nei vari componenti della

porzione del sistema trattamento fumi, soprattutto nella fase di marcia e avviamento. Eventuali considerazioni in merito alla coibentazione devono essere riportate nel paragrafo 11.14.

11.8 Elemento A.4 – Soluzioni realizzative migliorative per la riduzione del consumo dei reagenti

Verranno valutate le soluzioni /applicazioni tecnologiche proposte volte a ridurre il consumo, rispettivamente, del bicarbonato, della calce e dei carboni attivi, tra cui a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- a) Soluzioni tecnologiche proposte per il sistema di trasporto pneumatico al fine di garantire una migliore miscelazione del reagente con l'aria di trasporto ed i fumi;
- b) Caratteristiche dei reattori, delle linee e delle lance degli iniettori volte al contenimento dei consumi dei reagenti.

11.9 Elemento A.5 – Soluzioni migliorative per ridurre gli ingressi di aria “falsa” dovuti al trasporto pneumatico

Verranno valutate le soluzioni costruttive/applicazioni tecnologiche volte a ridurre il flusso di aria falsa iniettato per il trasporto dei reagenti nei reattori.

11.10 Elemento A.6 – Soluzioni migliorative per la riduzione degli ingressi di aria “falsa” nell'intera porzione di trattamento fumi oggetto di appalto

Verranno valutate le soluzioni costruttive adottate per aumentare la tenuta delle tubazioni, dei ventilatori e dei componenti di trasporto dei reagenti al fine di ridurre gli ingressi di aria falsa lungo il percorso dei gas di combustione.

11.11 Elemento A.7 - Qualità della strumentazione e delle valvole fornite

Verrà valutata la qualità della strumentazione e delle valvole fornite ed in particolare:

- a) tipologia degli strumenti e principi di misura;
- b) tipologia dell'installazione
- c) marca e modello degli strumenti;
- d) marca e modello delle valvole;
- e) posizione degli strumenti e delle valvole;
- f) funzione di ogni strumento e di ogni valvola.

11.12 Elemento A.8 – Soluzioni per il miglioramento dell'efficienza dei sistemi di trasporto rispetto al progetto esecutivo

Verranno valutate le soluzioni tecniche e gestionali per il miglioramento dell'efficienza dei sistemi di trasporto, a servizio della porzione del sistema di trattamento fumi, nel rispetto delle prescrizioni tecniche contenute negli elaborati di gara, ed in particolare:

- a) caratteristiche del cinematismo;
- b) materiali e spessori utilizzati;
- c) rivestimenti esterni utilizzati;
- d) soluzioni tecnologiche proposte.

11.13 **Elemento A.9 – Isolamento termico migliorativo rispetto a quello richiesto dalla Stazione appaltante**

Verranno valutate le caratteristiche migliorative dell'isolamento termico, rispetto a quelle richieste dalla Stazione appaltante ed in particolare:

- a) materiali utilizzati;
- b) spessori utilizzati;
- c) rivestimenti esterni utilizzati;
- d) soluzioni tecnologiche proposte.

11.14 **Elemento A.10 – Soluzioni migliorative atte a ridurre la manutenzione della porzione di linea di trattamento fumi ed a garantirne l'efficienza di funzionamento nel tempo**

Verranno valutate soluzioni migliorative volte a ridurre le attività di manutenzione della porzione di linea di trattamento fumi e ad assicurarne il mantenimento nel tempo dell'efficienza, ed in particolare:

- a) soluzioni migliorative che riducano le attività di manutenzione in esercizio della linea di trattamento fumi;
- b) soluzioni migliorative che permettano di ridurre i tempi di fermo macchina per manutenzione;
- c) piani di manutenzione che garantiscano efficienza e durabilità nel tempo di tutti i componenti della porzione di linea di trattamento fumi.

12. OFFERTA ECONOMICA – MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO

I punti relativi all'offerta economica verranno assegnati per intero al concorrente che avrà offerto il prezzo più basso (pc_{min}).

L'attribuzione dei punteggi agli altri concorrenti verrà effettuato secondo la seguente formula:

$$Ppc_i = PO \times pc_{min} / pc_i$$

nella quale:

- Ppc_i = Punteggio assegnato all'i-esimo concorrente;
- PO = Punti offerta economica
- pc_{min} = prezzo minimo offerto;
- pc_i = prezzo offerto dall'i-esimo concorrente.

I punteggi risultanti dall'applicazione della formula di cui sopra, qualora presentino più di due decimali, saranno troncati al secondo decimale, senza arrotondamenti.

13. INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

13.1 Si precisa fin d'ora che la proposta tecnica del Concorrente che risulterà aggiudicatario, inclusi eventuali disegni e documentazione a corredo, diventerà obbligo contrattuale per l'Appaltatore stesso in termini di proposte ivi contenute.

13.2 Ai sensi dell'art. 108 comma 10 del Codice, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

13.3 La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida.

14. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

La gara si svolgerà in modalità esclusivamente telematica sulla piattaforma Albo e Gare AISA IMPIANTI, raggiungibile all'indirizzo https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_aisaimpanti (più oltre semplicemente "piattaforma" o "portale").

Non sono ammesse altre modalità di presentazione delle offerte.

Per poter presentare l'offerta i concorrenti dovranno previamente abilitarsi alla gara come segue:

- 1) collegarsi al **Portale** https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_aisaimpanti;
- 2) sulla home page, nella sezione "**Elenco bandi e avvisi in corso**" individuare la procedura di gara e cliccare il tasto lente di ingrandimento;
- 3) nella conseguente schermata "**Informazioni Bando**" cliccare il tasto "Abilitazione alla gara";
- 4) nella conseguente schermata "**Accettazione bando**" cliccare il tasto "Accetta";
- 5) nella conseguente schermata "**Autenticazione**", procedere con "**Registrati**" o inserire le credenziali, se già possedute.

N.B.

- Completata la procedura di cui sopra, i successivi accessi alla gara avverranno dalla sezione "Autenticazione" della home page del Portale.
- **NON** occorre essere iscritti all'Albo Fornitori AISA IMPIANTI per partecipare alla procedura di gara.
- **NON** effettuare la registrazione con il tasto "Registrati" presente sulla home page: registrarsi come da procedura di cui sopra.

Per i R.T.I., anche costituendi, dovrà registrarsi l'Impresa Capogruppo.

Effettuato l'accesso alla gara, i concorrenti dovranno caricare, nelle apposite sezioni, la documentazione di seguito indicata.

Tutta la documentazione caricata dovrà essere in LINGUA ITALIANA oppure accompagnata da traduzione in italiano.

N.B. Fatto salvo quanto eventualmente diversamente indicato, **la documentazione dovrà essere caricata in formato PDF sottoscritto digitalmente** da soggetto munito di poteri di rappresentanza dell'impresa.

*

- Chiarimenti in merito all'utilizzo del portale possono essere richiesti all'indirizzo PEC della stazione appaltante

(I)

*Documentazione da caricare nella sezione:***Documenti BUSTA “A” – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

Nella sezione Documenti BUSTA “A” – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA dovrà essere caricata - in **formato PDF sottoscritto digitalmente in modalità CAdES (.p7m)** - tutta la seguente documentazione, sotto pena di esclusione dalla gara.

- A pena di esclusione il DGUE che dovrà essere compilato e sottoscritto digitalmente da compilare direttamente sul portale Net4market

Compilazione obbligatoria delle seguenti Parti del DGUE:

Parte I;

Parte II, Sez. A e B;

Parte III, Sez. A, B, C, D;

Parte IV, Sez. A, B, C, D.

Compilazione facoltativa (ovvero in caso di ricorso all'avvalimento) delle seguenti Parti del DGUE:

ausiliario: Parte II, Sez. C;

ausiliario: Parte II Sezioni A e B; Parte III; Parti IV e V (se pertinenti per le capacità specifiche su cui l'operatore economico fa affidamento)

Compilazione in caso di ricorso al subappalto delle seguenti Parti:

Subappaltatore: Sezione A e B della Parte II, Parte III, parte IV e Parte V.

- **Domanda di partecipazione** come da allegato Modello “A”.
 - Nel caso di costituendi Raggruppamenti temporanei la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta da tutte le imprese raggruppate.
 - La domanda di partecipazione NON deve essere sottoscritta, in caso di avvalimento, dalle imprese ausiliarie (in quanto trattasi di soggetti che non assumono la qualità di concorrente).
 - **Garanzia provvisoria** nella misura del 2% dell'importo a base d'asta e, pertanto, dell'ammontare di € **36.900,45** costituita sotto forma di (i) fideiussione, oppure (ii) deposito cauzionale.
 - (i) La **fideiussione**, a scelta dell'offerente, può essere bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'apposito elenco.
 - La garanzia deve essere conforme allo schema tipo approvato con Decreto Ministero dello Sviluppo Economico.
 - La fideiussione dovrà essere sottoscritta digitalmente dal Soggetto emittente.
 - In caso di R.T.I. la garanzia deve riportare alla voce “contraente” l'indicazione di tutti i soggetti che partecipano al raggruppamento.
 - (ii) La costituzione con **deposito cauzionale** dovrà avvenire mediante bonifico bancario sul c/c intestato a AISA IMPIANTI S.p.A. acceso presso INTESA SANPAOLO S.p.A., Filiale di Arezzo Pesciola, IBAN: IT36X0306914125100000005968. Il bonifico dovrà riportare nella causale la dizione “*Garanzia provvisoria gara CIG*” [indicare CIG della gara]. Il concorrente dovrà caricare a Portale la copia del bonifico.
- N.B.** L'importo della garanzia può essere ridotto esclusivamente nei seguenti casi (art. 106, comma 8, D.Lgs. 36/2023):

- a) Riduzione del **50%** per le **micro/piccole/medie imprese** (e R.T.I./ConSORZI ordinari costituiti esclusivamente da micro, micro/piccole/medie imprese). La riduzione NON è cumulabile con quella di cui al seguente punto b);
- b) Riduzione del **30%** per possesso di **certificazione del sistema di qualità ISO 9001**. La riduzione NON è cumulabile con quella di cui al precedente punto a);
- c) Riduzione del 10% per fideiussione gestita mediante ricorso a piattaforme operanti con tecnologie basate su registri distribuiti ai sensi del comma 3 dell'art. 8 del D.Lgs. 36/2023: il Soggetto emittente dovrà attestare la riconducibilità della fideiussione a tale fattispecie. La riduzione è cumulabile con quelle di cui ai precedenti punti a) e b);
- d) Riduzione del 10% per possesso di certificazione del sistema di gestione ambientale ISO 14001. La riduzione è cumulabile con quelle di cui ai precedenti punti a), b) e c).

In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva è calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

- **Contributo ANAC.** Ricevuta del pagamento della contribuzione dovuta per la partecipazione alla gara di cui al presente disciplinare effettuato in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione. Il versamento della contribuzione deve essere eseguito secondo le modalità e gli importi stabiliti dall'Autorità al seguente indirizzo: <https://www.anticorruzione.it/-/portale-dei-pagamenti-di-anac>
- **Attestato di avvenuto sopralluogo**, rilasciato dalla Stazione Appaltante in sede di sopralluogo.
- **Attestazione/i SOA**, in corso di validità, comprovante il possesso dei requisiti per l'esecuzione dei lavori.
- Dichiarazione sulla base del modello allegato, circa il CCNL applicato e circa gli obblighi previsti all'art. 102 d.lgs. 36/2023

Nonché, qualora ne ricorra il caso:

- Procura, qualora la documentazione di gara sia sottoscritta da Procuratore;
- Per i Raggruppamenti temporanei già costituiti: mandato con rappresentanza in copia conforme.
- In caso di RTI, consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti, atto contenente, ai sensi dell'art. 68 del Codice, l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, indicato nel DGUE, Parte II, Sez. A, "Forma della partecipazione" lett. a) e qualificato come mandatario e qualificato come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.
- In caso di RTI, costituito e costituendo DGUE di tutti i componenti del raggruppamento.
- In caso di avvalimento: contratto di avvalimento e dichiarazione secondo quanto previsto all'art. 7 del presente disciplinare.
- Solo per consorzi-impresa (cooperativi, artigiani e stabili) e consorzi ordinari di concorrenti già costituiti: copia dello statuto del consorzio;

(II)

Documentazione da caricare nella sezione:

Documentazione BUSTA “B” – OFFERTA TECNICA:

I concorrenti dovranno caricare a portale la seguente documentazione costituente l’offerta tecnica.

N.B. In caso di costituendo R.T.I. la documentazione dovrà essere firmata da tutti i componenti il Raggruppamento.

N.B.: Nella documentazione dell’Offerta tecnica NON dovranno essere presenti dati da inserirsi nell’Offerta economica.

N.B. A portale dovrà essere caricata una UNICA CARTELLA COMPRESSA (.ZIP) denominata “Offerta tecnica” contenente le seguenti distinte cartelle, corrispondenti a ciascun elemento di valutazione:

- **Cartella Elemento A.1** (Soluzioni migliorative per la riduzione dei consumi energetici)
- **Cartella Elemento A.2** (Scelta di materiali e spessori che limitano abrasione e corrosione)
- **Cartella Elemento A.3** (Soluzioni per la riduzione della formazione di condense in marcia e avviamento)
- **Cartella Elemento A.4** (Soluzioni per la riduzione del consumo dei reagenti)
- **Cartella Elemento A.5** (Soluzioni migliorative per ridurre gli ingressi di aria “falsa” dovuti al trasporto pneumatico)
- **Cartella Elemento A.6** (Soluzioni migliorative per la riduzione degli ingressi di aria “falsa” nell’intera porzione di trattamento fumi oggetto di appalto)
- **Cartella Elemento A.7** (Qualità della strumentazione e delle valvole fornite)
- **Cartella Elemento A.8** (Soluzioni costruttive e qualitative per il miglioramento dei sistemi di trasporto rispetto al progetto a base di gara)
- **Cartella Elemento A.9** (Isolamento termico migliorativo rispetto a quello richiesto dalla Stazione appaltante)
- **Cartella Elemento A.10** (Soluzioni migliorative atte a ridurre la manutenzione della porzione di linea di trattamento fumi ed a garantirne l’efficienza di funzionamento nel tempo)

All’interno delle singole cartelle sarà contenuta la seguente documentazione. **Ciascun singolo file dovrà essere firmato digitalmente.**

→ Cartella Elemento A.1 (Soluzioni migliorative per la riduzione dei consumi energetici)

La cartella dovrà contenere quanto segue.

Documentazione da presentare	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione tecnica (max 30 facciate A4); 	Descrizione delle caratteristiche della porzione del sistema di trattamento fumi. In particolare, dovranno essere descritti:

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Specifiche tecniche dei vari componenti del sistema trattamento fumi su cui si intende fare proposte migliorative ai fini energetici ▪ Specifiche tecniche del reattore a bicarbonato (solo se vi vengono apportate soluzioni migliorative ai fini energetici) ▪ Specifiche tecnica del reattore a calce (solo se vi vengono apportate soluzioni migliorative ai fini energetici) ▪ Specifiche tecniche del silo bicarbonato (solo se vi vengono apportate soluzioni migliorative ai fini energetici) ▪ Specifiche tecniche silo polveri (solo se vi vengono apportate soluzioni migliorative ai fini energetici) ▪ Specifiche tecniche dei trasportatori (solo se vi vengono apportate soluzioni migliorative ai fini energetici) 	<ul style="list-style-type: none"> a) descrizione delle soluzioni di carattere tecnico, costruttivo e gestionale proposta per la riduzione dei consumi energetici; b) Eventuali elaborati grafici per ogni soluzione costruttiva migliorativa del progetto esecutivo della Stazione appaltante.
---	---

→ **Cartella Elemento A.2** (Scelta di materiali e spessori che limitano abrasione e corrosione)

La cartella dovrà contenere quanto segue.

Documentazione da presentare	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione max 5 facciate A4 ▪ Eventuali schede tecniche dei materiali e componenti impiegati 	<p>Descrizione delle soluzioni per incrementare la protezione dalla corrosione e limitare l'abrasione. In particolare, dovranno essere descritti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Soluzioni tecnologiche proposte; b) Caratteristiche degli eventuali materiali proposti e aree di impiego di materiali a resistenza maggiorata (es. curve basaltate).

→ **Cartella Elemento A.3** (Soluzioni per la riduzione della formazione di condense in marcia e avviamento)

La cartella dovrà contenere quanto segue.

Documentazione da presentare	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione max 5 facciate A4 ▪ Eventuali schede tecniche di materiali e attrezzature 	<p>Descrizione delle soluzioni proposte e degli accorgimenti adottati per ridurre la formazione di condense. In particolare, dovranno essere descritti:</p> <p>a) Soluzioni tecnologiche proposte;</p> <p>b) Modalità di gestione del sistema trattamento fumi nelle condizioni di avviamento e marcia.</p>

➔ **Cartella Elemento A.4** (Soluzioni per la riduzione del consumo dei reagenti)

La cartella dovrà contenere quanto segue.

Documentazione da presentare	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione max 5 facciate A4 ▪ Eventuali schede tecniche di materiali e attrezzature 	<p>Descrizione delle soluzioni migliorative proposte per ridurre l'impiego dei reagenti. In particolare, dovranno essere descritti:</p> <p>a) Soluzioni tecnologiche, costruttive e gestionali proposte.</p>

➔ **Cartella Elemento A.5** (Soluzioni costruttive per ridurre gli ingressi di aria “falsa” dovuti al trasporto pneumatico)

La cartella dovrà contenere quanto segue.

Documentazione da presentare	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione max 5 facciate A4 ▪ Eventuali schede tecniche dei prodotti 	<p>Descrivere le soluzioni proposte atte a garantire la perfetta tenuta del trasporto pneumatico. In particolare, dovranno essere descritti:</p> <p>a) accorgimenti adottati per assicurare la perfetta tenuta (es. impiego di saldature in ogni area possibile, etc.);</p> <p>b) aspetti migliorativi rispetto agli standard richiesti dalla Stazione appaltante;</p> <p>c) materiali impiegati per assicurare perfetta tenuta;</p> <p>d) sistemi volti a garantire la tenuta.</p>

➔ **Cartella Elemento A.6** (Soluzioni costruttive la riduzione degli ingressi di aria “falsa” nell’intera porzione di trattamento fumi oggetto di appalto)

La cartella dovrà contenere quanto segue.

Documentazione da presentare	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione max 5 facciate A4 	<p>Descrivere le soluzioni proposte atte a garantire la perfetta tenuta di</p>

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eventuali schede tecniche dei prodotti 	<p>tutta la porzione del sistema trattamento fumi. In particolare, dovranno essere descritti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) accorgimenti adottati per assicurare la perfetta tenuta (es. impiego di saldature in ogni area possibile, etc.); b) aspetti migliorativi rispetto agli standard richiesti dalla Stazione appaltante; c) materiali impiegati per assicurare perfetta tenuta; d) sistemi volti a garantire la tenuta.
--	---

→ **Cartella Elemento A.7** (Qualità della strumentazione e delle valvole fornite)

La cartella dovrà contenere quanto segue.

Documentazione da presentare	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione max 5 facciate A4 	<p>Descrivere la qualità della strumentazione e delle valvole fornite. In particolare, dovranno essere descritti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) tipologia degli strumenti e principi di misura; b) tipologia dell'installazione c) marca e modello degli strumenti; d) marca e modello delle valvole; e) posizione degli strumenti e delle valvole; f) funzione di ogni strumento e di ogni valvola.

→ **Cartella Elemento A.8-** (Soluzioni costruttive e qualitative per il miglioramento dei sistemi di trasporto rispetto al progetto a base di gara)

La cartella dovrà contenere quanto segue.

Documentazione da presentare	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione max 10 facciate A4 ▪ Schede tecniche dei materiali proposti 	<p>Descrivere soluzioni tecniche e gestionali per il miglioramento dell'efficienza dei sistemi di trasporto, nel rispetto delle prescrizioni tecniche contenute nel progetto esecutivo. In particolare, dovranno essere descritti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) cinematismi del sistema proposto; b) soluzioni tecnologiche proposte; c) materiali utilizzati e relativi spessori utilizzati; d) rivestimenti esterni utilizzati.

→ **Cartella Elemento A.9** (Isolamento termico migliorativo rispetto a quello richiesto dalla Stazione

appaltante)

La cartella dovrà contenere quanto segue.

Documentazione da presentare	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione max 5 facciate A4 ▪ Schede tecniche dei materiali proposti 	<p>Descrivere le caratteristiche dell'isolamento termico migliorative rispetto a quelle richieste dalla Stazione appaltante. In particolare, dovranno essere descritti:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) materiali utilizzati; b) spessori utilizzati; c) rivestimenti esterni utilizzati; d) soluzioni tecnologiche proposte.

→ **Cartella Elemento A.10** (Soluzioni migliorative atte a ridurre la manutenzione della porzione di linea di trattamento fumi ed a garantirne l'efficienza di funzionamento nel tempo)

La cartella dovrà contenere quanto segue.

Documentazione da presentare	Contenuti
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Relazione max 10 facciate A4 ▪ Piano di manutenzione della porzione di linea trattamento fumi 	<p>Descrivere nel Piano di manutenzione le modalità gestionali per ridurre i tempi di fermo macchina. Descrivere inoltre nella relazione le eventuali soluzioni di carattere tecnico e costruttivo per ridurre le manutenzioni.</p>

(II)

Documentazione da caricare nella sezione:

Documentazione BUSTA "C" – OFFERTA ECONOMICA

Per esprimere la propria offerta economica i concorrenti dovranno, a pena esclusione:

- digitare all'interno degli appositi campi presenti in Piattaforma** nella sezione dedicata all'offerta economica:
 - l'offerta economica, ossia il prezzo offerto al netto del ribasso, espressa in euro con massimo due decimali;
 - l'importo dei costi della manodopera (N.B. i costi della manodopera vanno valutati con riferimento all'intero appalto, considerando anche le attività eventualmente subappaltate);
 - l'importo degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (N.B. Si tratta della quota parte attribuibile alla commessa delle spese generali dell'operatore economico riconducibili ad obblighi di sicurezza *diversi da quelli quantificati dalla Stazione appaltante come "costi della sicurezza"*. Ogni azienda è tenuta per legge all'adempimento di dette disposizioni e, pertanto, *il valore NON può essere zero*);
- inseriti i dati di cui sopra, **generare sul portale il documento offerta, firmarlo digitalmente e**

caricarlo a portale.

In caso di costituendo R.T.I. il documento offerta dovrà essere firmata da tutti i componenti il Raggruppamento.

15. SOCCORSO ISTRUTTORIO

15.1 Si applica l'istituto del soccorso istruttorio di cui all'art. 101 del Codice.

15.2 Ai fini della sanatoria la Stazione Appaltante assegna al Concorrente un congruo termine - non inferiore a cinque giorni e non superiore a dieci - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

15.3 Ove il Concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la Stazione Appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

15.4 La Stazione Appaltante procede all'esclusione del Concorrente dalla procedura in caso di inutile decorso del termine assegnato, così come nel caso di produzione di documentazione inidonea.

15.5 Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 101, del Codice è comunque sempre facoltà della Stazione Appaltante invitare, se necessario, i Concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

16. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

16.1 Tutte le sedute pubbliche di gara si terranno in presenza presso la Sede Amministrativa di AISA IMPIANTI S.p.A., sita in Arezzo (AR), Via Trento Trieste, 165. NON è prevista la possibilità di assistere da remoto con modalità telematiche.

16.2 Alle sedute pubbliche potrà presenziare un rappresentante per ogni offerente, munito di delega se diverso dal legale rappresentante o procuratore. Altri soggetti potranno presenziare solo in qualità di uditori.

16.3 La prima seduta pubblica si terrà nella data indicata nel presente disciplinare. Delle successive sedute sarà data comunicazione ai Concorrenti mediante pubblicazione sulla piattaforma telematica Net4market.

16.4 Le operazioni di gara potranno essere rinviate o aggiornate ad altra ora o data. In tal caso i concorrenti saranno informati con le modalità di cui al soprastante punto.

16.5 Le operazioni di gara si volgeranno nell'ordine e con le modalità qui di seguito riportate.

1) Apertura BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'apertura delle buste telematiche contenenti la documentazione amministrativa sarà affidata ad un Seggio di gara appositamente costituito dalla Stazione Appaltante.

Il Seggio di gara procederà, in seduta pubblica, all'apertura della BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA di ciascun partecipante e a verificare la rispondenza del contenuto alle prescrizioni del presente Disciplinare.

Ricorrendone il caso, sarà attivato il soccorso istruttorio.

All'esito positivo delle verifiche effettuate, ammetterà il concorrente alla fase di gara successiva.

2) Apertura BUSTA "B" – OFFERTA TECNICA

L'apertura delle buste telematiche contenenti l'Offerta tecnica sarà affidata ad una Commissione giudicatrice costituita da tre esperti, nominata dalla Stazione Appaltante.

La Commissione giudicatrice procederà, in seduta pubblica, all'apertura della BUSTA "B" – OFFERTA TECNICA di ciascun Concorrente risultante ammesso all'esito della precedente fase 1).

La Commissione giudicatrice, in seduta riservata, procederà poi, in una o più sedute, per ciascun Concorrente:

- alla valutazione di conformità della documentazione presentata rispetto a quanto prescritto dal presente disciplinare;
- all'esame e alla valutazione della documentazione e all'assegnazione dei punteggi secondo quanto previsto del presente disciplinare.

3) Apertura BUSTA "C" – OFFERTA ECONOMICA

L'apertura dell'offerta economica sarà affidata al Seggio di gara, dato che, nella specie, l'attribuzione del punteggio non richiede alcuna attività valutativa, bensì consegue a mera applicazione di formula matematica. Il Seggio di gara procederà, quindi, in seduta pubblica, all'apertura dell'offerta economica di ciascun concorrente ammesso all'esito della precedente fase di gara, alla verifica della rispondenza della stessa alle prescrizioni del presente Disciplinare e all'attribuzione del punteggio applicando la formula matematica indicata nel presente Disciplinare.

Il Seggio di gara procederà quindi a redigere la graduatoria delle offerte, sulla base della sommatoria dei punteggi complessivamente ottenuti da ciascun concorrente per l'offerta tecnica e l'offerta economica e formulerà la conseguente proposta di aggiudicazione a favore della prima offerta in graduatoria.

17. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

17.1 Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 110 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della Commissione giudicatrice, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

17.2 Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della Stazione Appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

17.3 Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenuta anomala.

17.4 A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

17.5 Il RUP, eventualmente con il supporto della Commissione giudicatrice, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

17.6 Il RUP esclude, ai sensi dell'articolo 110 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, anormalmente basse.

18. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

18.1 All'esito delle operazioni di gara, la Commissione giudicatrice formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del Concorrente che ha presentato la migliore offerta.

18.2 Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 108, comma 10, del Codice.

18.3 La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi degli articoli da 94 a 99 del Codice, sul Concorrente cui la Stazione Appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

18.4 La Stazione Appaltante, approvata la proposta di aggiudicazione, aggiudica l'appalto.

18.5 L'aggiudicazione diventa efficace all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti. In caso di esito negativo delle verifiche, la Stazione Appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, con le conseguenze di legge a carico del concorrente. La Stazione Appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

18.6 Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del Concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

18.7 Il contratto, ai sensi dell'art. 18, comma 3 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni di aggiudicazione. Il termine dilatorio non sarà applicato qualora sia stata presentata o ammessa una sola offerta o non siano state tempestivamente proposte impugnazioni del bando o disciplinare di gara o se queste impugnazioni risultano già respinte con decisione definitiva.

18.8 La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 18, comma 2 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

19. VALIDITÀ DELL'OFFERTA

19.1 L'offerta presentata dal Concorrente è vincolante per 180 giorni dalla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte.

19.2 E' facoltà della Stazione Appaltante richiedere il differimento di detto termine.

20. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati Personali – GDPR, Regolamento CE, Parlamento Europeo 27.04.2016, n. 679 G.U. 04.05.2016, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare.

21. DISPOSIZIONI FINALI

La Stazione Appaltante si riserva il diritto di interrompere in qualsiasi momento la procedura di gara, così come di non procedere all'aggiudicazione od alla stipula del contratto, qualsiasi sia il motivo, senza che ciò possa determinare l'insorgere di qualsivoglia diritto risarcitorio in capo ai partecipanti alla procedura.

22. ALLEGATI DEL DISCIPLINARE

È allegata al presente disciplinare e ne costituisce parte integrante e sostanziale la segue modulistica di partecipazione:

- Modello A - DOMANDA PARTECIPAZIONE