

Gentili Signori/e,

con la presente formuliamo il seguente

INVITO A PRESENTARE UN'OFFERTA TECNICO-ECONOMICA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI EROGAZIONE DI "UNO O PIU' CORSI DI FORMAZIONE DI MANUTENTORE TERMO-IDRAULICO" PER CONTO DEL PROGETTO "SAI" A TITOLARITÀ DEL COMUNE DI BOLOGNA - SERVIZI C2 "FORMAZIONE E RIQUALIFICAZIONE PROFESSIONALE, ORIENTAMENTO E ACCOMPAGNAMENTO ALL'INSERIMENTO LAVORATIVO" (PROG-443-PR-3 DM 37847 DEL 13.10.2022 - CODICE CUP: H31H25000110001, PROG-1312-PR-1 DM 01.10.20 – CODICE CUP: H31H24000070001 E PROG-444 DM 37847 DEL 13.10.2022 MINORI MSNA - CUP: H31H25000110001)

Bologna, 16/01/2026

1) COMMITTENTE:

ABANTU SOCIETA' COOPERATIVA SOCIALE via Gamberi, 4 – 40037 Sasso Marconi (BO)

2) OGGETTO DELL'INCARICO:

Attivazione di uno o più corsi di formazione di manutentore termo-idraulico.

**Obiettivi:**

Formare una classe di partecipanti al ruolo di manutentore termo-idraulico e renderli pronti ad affrontare un tirocinio formativo in un'impresa del settore che possa avere buone prospettive di occupabilità.

**Destinatari:** MAX 10 candidati segnalati dalla Società Cooperativa Sociale Abantu. Si precisa che in alcune edizioni potranno partecipare anche persone minorenni prossime alla maggiore età.

**Struttura del percorso:**

280 ore complessive (160 ore di aula/laboratorio e 120 ore di stage in azienda).

Si richiede inoltre la fornitura di eventuali dispositivi di sicurezza individuali necessari allo svolgimento del percorso formativo.

**Ipotesi di moduli formativi:**

**Accoglienza e orientamento**

- Introduzione al percorso formativo
- Descrizione del profilo professionale di riferimento e dei possibili sbocchi occupazionali
- Bilancio di competenze e profilatura dei partecipanti

**Totale 4 ore**

**Sicurezza sul lavoro**

- Parte generale (4 ore)
- Parte specifica per rischio alto (12 ore) per le categorie di rischio: infortuni, meccanici generali, elettrici generali, attrezzature, rischi chimici, etichettatura, rischi fisici, rumore, vibrazioni, DPI, organizzazione del lavoro, ambienti di lavoro, stress lavoro-correlato, movimentazione manuale dei carichi, segnaletica, emergenze, procedure esodo e incendi

**Totale 16 ore**

**Linguaggio tecnico di settore**

- Conoscenza della terminologia italiana relativa a strumenti/attrezzature di lavoro, componenti e principali tipologie di impianti termo-idraulici

**Totale 8 ore**

**Lettura schemi e disegni tecnici**

- Principi di disegno tecnico: scale di rappresentazione, particolari e complessivi di impianti termo-idraulici e idro-sanitari, di condizionamento, etc.

**Totale 12 ore**

**Normativa tecnica di settore**

- Principali riferimenti legislativi e normativi in materia di UNI e CEI per l'installazione e la manutenzione di impianti termo-idraulici e di condizionamento

**Totale 8 ore**

**Installazione impianti termo-idraulici**

- Principali tipologie di impianti idraulici, termo-idraulici e idro-sanitari e loro componenti
- Strumenti di lavoro e attrezzature per l'installazione di impianti termo-idraulici
- Caratteristiche dei materiali e dei componenti costituenti gli impianti: metalli, plastiche, mastici e resine
- Tecniche di montaggio di impianti e apparecchiature termo-idrauliche e idro-sanitarie
- Tecniche di lavorazione, adattamento, assemblaggio di tubi

**Totale 72 ore**

**Installazione impianti di condizionamento**

- Componentistica e apparecchiature degli impianti di condizionamento
- Tecniche e procedure di montaggio di impianti di condizionamento
- Principi di cablaggio elettrico
- Collaudo e controllo degli impianti di condizionamento
- Tecniche per la manutenzione di base degli impianti di condizionamento

**Totale 40 ore**

**Stage in azienda**

120 ore

**Attestato:** Attestato con riconoscimento delle competenze acquisite.

Siamo a richiedere, al termine dei moduli formativi, l'attivazione per ogni corsista che abbia frequentato almeno il 70% delle lezioni:

**1 Stage** della durata di **120 ore** in aziende individuate dalla Vostra organizzazione.

Si richiede inoltre per i corsisti:

- il rilascio di un attestato di partecipazione;
- il rilascio degli attestati di sicurezza sul lavoro previo superamento del test;
- la fornitura di eventuali dispositivi di protezione individuale.
- la copertura assicurativa per danni contro terzi (RCT) e infortunistica (INAIL).

Si precisa che i costi non sostenuti per gli stage non attivati dovranno essere sottratti dalla fattura di saldo del corso.

### 3) DURATA

La durata dell'affidamento del servizio oggetto dell'invito decorre a partire dalla data di sottoscrizione del contratto e avrà validità fino al 31/12/2026.

L'ente assegnatario dovrà garantire, in caso di richiesta, la possibilità di organizzare almeno una edizione del corso con partenza entro e non oltre 60 giorni dall'assegnazione.

### 4) MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta tecnica ed economica deve essere indirizzata ad Abantu Soc. Coop. Soc. – Via Gamberi n. 4 – 40037 Sasso Marconi (BO) e dovrà pervenire entro le ore 24.00 del 25/01/2026.

La documentazione deve essere recapitata con la seguente modalità:

- a mezzo pec all'indirizzo: [arealavoro.abantu@pec.it](mailto:arealavoro.abantu@pec.it)

Il termine di scadenza è perentorio.

I candidati dovranno indicare nell'oggetto della PEC, la seguente dicitura: "INVITO A PRESENTARE UN'OFFERTA TECNICO-ECONOMICA FINALIZZATA ALL'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI EROGAZIONE DI UNO O PIU' CORSI DI FORMAZIONE DI MANUTENTORE TERMO-IDRAULICO"

Si richiede, a pena di esclusione, l'invio di:

- modulo di autodichiarazione e autocertificazione allegato al presente invito, compilato e firmato;
- offerta tecnica: una relazione tecnico-didattica sul servizio proposto, contenente gli elementi oggetto di valutazione;
- offerta economica dove si specifica l'importo senza IVA, il totale con IVA e l'aliquota applicata.

Nell'offerta economica si richiede di:

- quantificare ed esplicitare il costo per l'attivazione e il tutoraggio di uno stage.
- quantificare l'eventuale costo del servizio di erogazione delle indennità orarie di stage qualora richiesto in seguito (vedi Riserve).

Si precisa che non verranno accettati documenti diversi ed ulteriori da quelli elencati i quali non dovranno contenere elementi di natura contrattuale.

#### 5) RISERVE

La presente richiesta di preventivi non vincola in alcun modo Abantu Soc. Coop. Soc. la quale si riserva il diritto:

- di procedere all'affidamento anche in caso di una sola offerta valida;
- di non procedere all'affidamento nel caso in cui nessuna delle offerte presentate risulti conveniente o idonea;
- di non procedere all'affidamento o alla successiva stipula del contratto per sopravvenute ragioni di carenza di interesse alla stipula;
- di richiedere l'erogazione di un'indennità oraria massima di 3,50 euro esclusivamente per le ore di stage frequentate, riconoscendo all'ente i relativi costi amministrativi sostenuti.

#### 6) STIPULA DEL CONTRATTO E PAGAMENTO CORRISPETTIVI

Al termine della presente procedura verrà stipulato apposito contratto con il Soggetto erogatore individuato, in cui saranno definiti i rispettivi obblighi e impegni tra committente e contraente.

Il corrispettivo contrattuale, onnicomprensivo incluse spese ed ogni onere di legge, è determinato dall'offerta economica dell'affidatario.

Sarà liquidato, successivamente all'emissione della/e relativa/e fattura/e, anticipando copia di cortesia al referente amministrativo, previo accertamento che la relativa prestazione è stata effettuata, in termini di quantità e qualità, nel rispetto delle prescrizioni previste nel presente documento e a fronte della consegna della seguente documentazione su carta intestata e firmata:

- attestati di partecipazione;
- registri presenze;
- piano formativo;
- eventuale documentazione aggiuntiva utile ai fini della rendicontazione.

## 7) TRATTAMENTO DEI DATI

I dati personali forniti e raccolti in occasione del presente procedimento, nel rispetto delle disposizioni contenute nel GDPR vigente, saranno trattati e utilizzati esclusivamente in funzione e per i fini connessi all'espletamento della procedura in oggetto.

Allegati:

Mod.-All.-1\_Modulo di Autocertificazione e Autodichiarazione

Abantu Soc. Coop. Sociale