DECISIONE DI CONTRARRE
DEL 04.11.2026

Oggetto: **Affidamento diretto della fornitura di quadri elettrici e sensori IoT per attività di monitoraggio energetico di un edificio pubblico**
Progetto: RDS PTR 2025-2027
Linee: LA 2.15. AUREE.it: sviluppo, implementazione e sperimentazione di soluzioni energetiche – parte 2
CUP: D43C24003310005
CIG: BDA039C419

PREMESSO

- che la Società Sotacarbo – Società Tecnologie Avanzate Low Carbon S.p.A., partecipa in qualità di co beneficiario alla Ricerca di Sistema Elettrico, Piano Triennale di realizzazione PTR 2025-2027;
- che la Ricerca di Sistema elettrico (RdS) è l'attività di ricerca e sviluppo finalizzata all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico che ha come obiettivo il miglioramento dell'economicità, della sicurezza e della compatibilità ambientale, al fine di assicurare all'Italia le condizioni per uno sviluppo sostenibile;
- che i "costi relativi alle attività di ricerca e sviluppo finalizzate all'innovazione tecnica e tecnologica di interesse generale per il settore elettrico" (art. 10, comma 1, del decreto 26 gennaio 2000) sono a carico del "Fondo per il finanziamento delle attività di ricerca" (art. 11 del decreto 26 gennaio 2000). Tale fondo è alimentato dal gettito, versato mensilmente a CSEA (Cassa per i Servizi Energetici e Ambientali) dai distributori elettrici, della componente tariffaria A5RIM della bolletta dei clienti finali, la cui entità è stabilita trimestralmente dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA);
- che il progetto Ricerca di Sistema Elettrico comprende due temi di ricerca: Tema di ricerca 1.3 "Progetto integrato Tecnologie e usi finali dell'idrogeno" e Tema di ricerca 1.5 "Edifici ad alta efficienza per la transizione energetica";
- che il Tema di ricerca 1.3 comprende le seguenti linee di attività:
  - LA 1.15: Produzione di idrogeno da rifiuti plastici non riciclabili mediante gassificazione a letto fluido bollente (fase 1);
  - LA 1.16: Produzione di idrogeno da rifiuti plastici non riciclabili mediante gassificazione a letto fluido bollente (fase 2);
  - LA 2.5: Sintesi ecosostenibili di nuovi materiali e sviluppo di processi di idrogenazione catalitica della CO_2 per la produzione di combustibili (fase1);
  - LA 2.6: Sintesi ecosostenibili di nuovi materiali e sviluppo di processi di idrogenazione catalitica della CO_2 per la produzione di combustibili (fase2);
  - LA 4.3: Disseminazione e comunicazione dei risultati (Sotacarbo).
- che il Tema di ricerca 1.5 comprende le seguenti linee di attività:
  - LA 2.14 AUREE.it: sviluppo, implementazione e sperimentazione di soluzioni energetiche – fase I;
  - LA 2.15 AUREE.it: sviluppo, implementazione e sperimentazione di soluzioni energetiche – fase II;

- che la dotazione finanziaria del progetto, per Sotacarbo, per i due temi di ricerca, ammonta a € 7.500.000,00 per il triennio 2025-2027;
- che il Responsabile del Progetto è l'Ing. Alessandro Orsini, nominato con ordine di servizio n. 15/2023 del 03 novembre 2023, RUP del presente affidamento
- che la Responsabile amministrativa è la Dott.ssa Valentina Serra.

VISTI

- lo Statuto Sotacarbo S.p.A.;
- la L. 7 agosto 1990, n. 241, "Norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai procedimenti amministrativi";
- il D.Lgs. 36/2023 "Codice dei Contratti Pubblici";
- il Regolamento interno Sotacarbo per l'acquisto di forniture di beni, servizi e lavori approvato in data 07.09.2023;
- l'art. 17, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- l'art. 50 del D.Lgs. 36/2023 che, con riferimento all'affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono, tra l'altro, secondo la seguente modalità: b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'Allegato I.1 al D.Lgs. 36/2023 che definisce, all'articolo 3, comma 1, lettera d), l'affidamento diretto come "l'affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall'ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all'articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice";
- l'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- l'art. 58 del D.Lgs. 36/2023, il quale prevede che l'appalto, peraltro già accessibile dato l'importo non rilevante, non è ulteriormente suddivisibile in lotti in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.Lgs. 36/2023.

CONSIDERATO

- che, nell'ambito dell'attività di ideazione e sviluppo di un sistema informatico per la gestione del monitoraggio energetico degli edifici pubblici, prevista nella Linea LA 2.15, si richiede l'acquisto degli apparati necessari per l'implementazione del sistema di monitoraggio energetico presso l'edificio scolastico di Is Meis, individuato come primo edificio pubblico oggetto delle attività suindicate;che la fornitura consentirà l'acquisizione continua e puntuale dei dati relativi ai consumi energetici e ai principali parametri di funzionamento degli impianti, indispensabili per la valutazione delle prestazioni energetiche

dell'immobile;che i dati raccolti permetteranno di individuare eventuali inefficienze, verificare l'efficacia degli interventi di efficientamento energetico realizzati e supportare l'elaborazione di strategie finalizzate alla riduzione dei consumi e dei costi.

- che l'acquisizione della strumentazione suindicata risulta funzionale al raggiungimento degli obiettivi progettuali, garantendo la disponibilità di informazioni affidabili e aggiornate a supporto delle attività di analisi, monitoraggio e gestione energetica dell'edificio;
- che, con richiesta di acquisto RDA n. 213/ACQ/2026 del 05.10.2026, presentata da Alessandro Orsini su proposta di Giuseppe Biggio, è stata manifestata l'esigenza di procedere all'affidamento diretto della fornitura di quadri elettrici e sensori IoT per attività di monitoraggio energetico di un edificio pubblico;
- che, in virtù dell'aggiornamento del codice dei contratti pubblici e del successivo recepimento delle suddette modifiche nel Regolamento acquisti aziendale vers. 8, il Dott. Rafaele Cara, con atto di nomina del 06.10.2026, svolge il ruolo di Responsabile del Procedimento della Fase di Affidamento per la presente procedura;
- che vi sono i presupposti di fatto e di diritto;
- che, si esonera dalla richiesta della garanzia definitiva, possibilità prevista ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 36/2023, data la modicità dell'importo e la necessità di ridurre i tempi per la fornitura.

PRECISATO

- che la ditta **Socomec Elettrotecnica Srl, Viale Leone Tolstoj 75/F, 20098 San Giuliano Milanese (MI), P.IVA.: 02054790155**, ha presentato il proprio preventivo, registro di sistema n. PI357327-26, pari a euro 18.166.63, IVA di legge esclusa, conforme alla nostra richiesta del 16.10.2026;
- che il RUP intende procedere all'affidamento diretto a favore della ditta **Socomec Elettrotecnica Srl, Viale Leone Tolstoj75/F, 20098 San Giuliano Milanese (MI), P.IVA.: 02054790155**, in quanto l'offerta presentata sia quella più idonea all'implementazione del sistema di monitoraggio energetico presso la scuola primaria "Is Meis";
- che è stata verificata la regolarità contributiva del DURC;

ACCERTATA

- la disponibilità finanziaria per il presente affidamento;

il Responsabile Unico del Progetto, l'Ing. Alessandro Orsini

PROPONE

di avviare un procedimento finalizzato all'affidamento della fornitura in oggetto a favore della ditta **Socomec Elettrotecnica Srl, Viale Leone Tolstoj 75/F, 20098 San Giuliano Milanese (MI), P.IVA.: 02054790155**, le cui caratteristiche essenziali sono di seguito riassunte:

- Oggetto**:** fornitura di quadri elettrici e sensori IoT per attività di monitoraggio energetico di un edificio pubblico;
- Importo: € 18.166,63 al netto dell'IVA di legge;
- Forma del contratto: scambio di lettere commerciali;

- Modalità di scelta del contraente: affidamento diretto;
- Ragioni della scelta: si affida la fornitura alla Socomec Elettrotecnica srl in quanto l'offerta presentata sia quella più idonea all'implementazione del sistema di monitoraggio energetico presso la scuola primaria "Is Meis" nonchè l'affidabilità dell'operatore economico documentata da esperienze pregresse in applicazioni analoghe e la necessità di ridurre i tempi per l'esecuzione della fornitura;
- Requisiti: fornitore in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione richiesta;
- Termini massimi di conclusione del procedimento: 15 gg.

Firma del Responsabile del Procedimento della Fase di Affidamento:  Firmato digitalmente da RAFAELE CARA C: IT _____

Firma del Responsabile Unico del Progetto:  Alessandro Luca Franco Orsini 04.11.2026 10:51:07 GMT+01:00 _____

Autorizzazione all'avvio della procedura di affidamento: Direttore Area Affari Generali
Dott. Gianni Serra

Carbonia 04.11.2026

Per Accettazione
L'Operatore Economico

_____