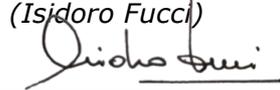


Unità Proponente: SVILUPPO INFRASTRUTTURE		Proposta da: SERGIO ROSSI	
Unità Legale Il Responsabile (<i>Roberta Daviddi</i>) _____	Unità Acquisti Il Responsabile (<i>Isidoro Fucchi</i>)  _____	Unità Business Process Improvement Il Responsabile (<i>Marco Convertiti</i>) _____	Unità Risorse Umane Il Responsabile (<i>a.i. Piero Ferrari</i>) _____
Unità Pian.ne, Controllo e Regolatorio Il Responsabile (<i>Daniele Fiorentini</i>) _____	Unità Finanza, Amministrazione e Bilancio Il Responsabile (<i>Stefania Rascioni</i>)  _____	Unità Erogazione Servizio Idrico Integrato Il Responsabile (<i>Michela Ticcianti</i>) _____	Unità Tutela della Risorsa Idrica Il Responsabile (<i>Barbara Biagini</i>) _____
Unità Servizio Commerciale Il Responsabile (<i>a.i. Serenella Scalzi</i>) _____	Unità Sviluppo Infrastrutture Il Responsabile (<i>Sergio Rossi</i>) _____		

Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 15134 del 13.05.2021

OGGETTO: Rinnovo Accordi Quadri triennali Xylem, Caprari e Grundfos di fornitura pompe e motori per sostituzione equipment esistenti.

Affidamento diretto di fornitura per un importo totale di € 970.000,00.

Premesso che

- questa azienda, in qualità di gestore unico del SII. sulle Province di Grosseto e Siena, ha tra le sue attività quelle di assicurare, a fronte di guasti, la continuità di esercizio dei maggiori impianti di trattamento e trasporto delle acque potabili e reflue;
- attraverso il censimento equipments è emerso che per le categorie elettropompe ed aeratori di fondo, l'86% sono macchine appartenenti alle case costruttrici Caprari, Grundfos, Xylem, Sulzer e Zenit;

- AdF negli anni 2017/18 ha formalizzato 5 Accordi Quadro di fornitura pompe e motori, finalizzato alla sostituzione di equipment esistenti, con i principali costruttori di elettropompe Caprari, Grundfos, Xylem, Sulzer e Zenit:

Descrizione	Ord_Contr	Fornitore	Valore contratto
Fornitura pompe e motori x sostituzione - ABS	3900004302	Sulzer	€ 300.000,00
Fornitura pompe e motori x sostituzione - CAPRARI	3900002293	Caprari	€ 450.000,00
Fornitura pompe e motori x sostituzione - FLYGT LOWARA	3900004260	Xylem	€ 400.000,00
Fornitura pompe e motori x sostituzione - ZENIT	3900002259	Elettromeccanica 2001	€ 100.000,00
Fornitura pompe e motori x sostituzione - GRUNDFOS	3900002294	Grundfos	€ 450.000,00

- i vantaggi ottenuti attraverso la formulazione e l'attuazione degli Accordi Quadro suddetti sono descritti dettagliatamente nella Relazione Tecnica, allegato A alla presente determina, e possiamo sinteticamente riassumerli in maggiore efficienza:
 - operativa, aumento della continuità di servizio tramite la riduzione complessiva del Mean Down Time (tempo di ripristino del guasto)
 - energetica, acquisto di pompe e motori in classe di efficienza superiore alle macchine esistenti
 - economica, i prezzi e gli sconti sono concordati direttamente con i costruttori/fornitori
 - logistica, minor numero di equipment a scorta
 - qualitativa, in termini di affidabilità
 - gestionali, iter di approvvigionamento più semplice e veloce

Dato atto che

- gli Accordi Quadro con i fornitori Xylem, Caprari e Grundfos hanno quasi esaurito l'importo contrattuale e necessitano il rinnovo degli stessi per poter perseguire i benefici sopra descritti

Descrizione	Ord_Contr	Fornitore	Residuo disp	Residuo %
Fornitura pompe e motori x sostituzione – CAPRARI	3900002293	Caprari	€ 10.840,84	2,5
Fornitura pompe e motori x sostituzione - FLYGT LOWARA	3900004260	Xylem	€ 27.372,55	7
Fornitura pompe e motori x sostituzione - GRUNDFOS	3900002294	Grundfos	€ 32.554,95	7

- analizzando lo storico dei contratti in essere si sono determinati i nuovi importi contrattuali, tale valutazione è stata opportunamente descritta nella Relazione Tecnica, di cui si riporta sinteticamente il prospetto:

LOTTO	IMPIEGO	COSTRUTTORE	IMPORTO
Accordo Quadro 1	Acquedotto, Fognatura e Depurazione	XYLEM	€ 400.000,00
Accordo Quadro 2	Acquedotto, Fognatura e Depurazione	CAPRARI	€ 295.000,00
Accordo Quadro 3	Acquedotto, Fognatura e Depurazione	GRUNDFOS	€ 275.000,00
TOTALE GENERALE			€ 970.000,00

Richiamato

- il D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. "Codice dei Contratti Pubblici";
- l'art. 54 del Codice che disciplina l'Accordo Quadro;
- l'art. 125 del Codice che disciplina l'uso della procedura negoziata senza previa indizione di gara;

Ritenuto pertanto

- di procedere ad affidamento diretto ai sensi dell' Art. 125 comma 1 lettera e): "nel caso di appalti di forniture per consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture o di impianti o all'ampliamento di forniture o impianti esistenti, qualora il cambiamento di fornitore obbligasse l'ente aggiudicatore ad acquistare forniture con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate", la fornitura di pompe e motori per sostituzione equipment esistenti ai seguenti fornitori:

- **XYLEM WATER SOLUTIONS ITALIA S.r.l. → Via Rossini 1/A, Cusago (MI)**
- **CAPRARI S.p.A. → Via Emilia Ovest 900, Modena**
- **GRUNDFOS POMPE ITALIA S.r.l. → Via Gran Sasso 4, Truccazzano (MI)**

Tutto ciò premesso
L'Amministratore Delegato
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 15.10.2019
Determina

- **di stabilire** che tutto quanto in premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto;
- **di approvare** la stipula di n°3 Accordi Quadro di fornitura pompe e motori per sostituzione equipment esistenti della durata pari a 3 anni e per un impegno complessivo di spesa pari ad € 970.000,00 oltre IVA secondo il seguente schema:

LOTTO	IMPIEGO	COSTRUTTORE	IMPORTO
Accordo Quadro 1	Acquedotto, Fognatura e Depurazione	XYLEM	€ 400.000,00
Accordo Quadro 2	Acquedotto, Fognatura e Depurazione	CAPRARI	€ 295.000,00
Accordo Quadro 3	Acquedotto, Fognatura e Depurazione	GRUNDFOS	€ 275.000,00
TOTALE GENERALE			€ 970.000,00

- **di autorizzare** l'affidamento diretto ai sensi dell'art 125 co 1 lett. e) del D.lgs 50/2016 per l'acquisto pompe e motori per sostituzione equipment esistenti ai seguenti fornitori:

- **XYLEM WATER SOLUTIONS ITALIA S.r.l. → Via Rossini 1/A, Cusago (MI)**
- **CAPRARI S.p.A. → Via Emilia Ovest 900, Modena**
- **GRUNDFOS POMPE ITALIA S.r.l. → Via Gran Sasso 4, Truccazzano (MI)**

Il costo di € 970.000,00 grava sul budget di costo dell'Unità Erogazione SII

■ **Capex**
□ **Opex**

WBS: Varie

**L'Amministratore Delegato
Piero Ferrari**

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Piero Ferrari', written over a horizontal line. The signature is stylized and somewhat abstract.

Allegati:

- Allegato A: Relazione Tecnica giustificativa
- Allegato B: Disciplinare fornitura POMPE e MOTORI XYLEM 2021
- Allegato C: Disciplinare fornitura POMPE e MOTORI CAPRARI 2021
- Allegato D: Disciplinare fornitura POMPE e MOTORI GRUNDFOS 2021

Inoltrare per competenza alle Unità:

- Acquisti

Inoltrare per conoscenza alle Unità:

- Sviluppo Infrastrutture
- Unità Innovazione tecnologica
- Unità Erogazione SII