

Unità Proponente: Tutela della Risorsa Idrica		Firma: Barbara Biagini	
Proposta di deliberazione Prot. n.(interno) _____ del _____			
Data consegna _____			
Unità Legale Il Responsabile (Roberta Daviddi)	Unità Approvvigionamenti e controllo Il Responsabile (Isidoro Fucci)	_____ Data arrivo _____ data consegna _____	_____ Data arrivo _____ data consegna _____
Unità Business Process Improvement Il Responsabile (Marco Convertiti)	Unità Risorse Umane Il Responsabile (Luigi Servillo)	_____ Data arrivo _____ data consegna _____	_____ Data arrivo _____ data consegna _____
Unità Amm.ne, Controllo e Regolatorio Il Responsabile (Mirko Neri)	Unità Commerciale Il Responsabile (Serenella Scalzi)	_____ Data arrivo _____ data consegna _____	_____ Data arrivo _____ data consegna _____
Gestione Operativa (Michela Ticciati)		_____ Data arrivo _____ data consegna _____	

Determinazione dell'Amministratore Delegato

Prot. N° 84093 del 06.09.2019

OGGETTO: Accordo quadro per la fornitura di contatori idrici a mulinello Woltmann, ultrasonici a batteria e a getto multiplo a rulli protetti al servizio degli impianti / reti di Acquedotto del Fiora SpA.

Accordo quadro per la fornitura di strumentazione di misura per un importo totale di € 39.930,00.

PREMESSO CHE:

- Acquedotto del Fiora SpA, in qualità di gestore unico del S.I.I. sulle due Province di Grosseto e Siena, ha tra le sue attività d'istituto quella di assicurare un efficace livello

di copertura strumentale in campo così da poter eseguire la rilevazione ed il monitoraggio dei parametri funzionali e di esercizio associati ai vari impianti e/o reti di distribuzione idrica e fognaria, monitoraggio e fatturazione grandi utenti e allacci antiincendio;

- I contatori meccanici ricoprono oltre il 30% della strumentazione adibita alla misura della portata negli impianti e sono lo strumento di misura prevalente nelle grandi utenze;
- Tali strumenti sono stati utilizzati in siti ove non è presente la fornitura di corrente elettrica (serbatoi; nodi; partitori, sorgenti, ecc.) poiché utilizzano il contatto magnetico (contatto reed o statico induttivo) per l'acquisizione della misura nel ns. sistema di Telecontrollo;
- attraverso il censimento della strumentazione e l'anagrafica degli antincendio e delle grandi utenze è stato possibile quantificare il numero e la tipologia dei vari strumenti installati in campo nonché determinare il fabbisogno per l'estensione annuale della copertura strumentale sul territorio;
- tramite l'analisi delle installazioni di strumentazione e la sostituzione dei contatori delle grandi utenze ed in considerazione del controllo continuo dell'evoluzione tecnologica dei contatori, l'Unità Tutela della risorsa idrica e misura ha redatto un piano di approvvigionamento strutturato di contatori valido per il l'anno 2019-20;
- in considerazione della necessità di effettuare una sperimentazione tecnologica di alcune delle tipologie di misuratori previsti dal presente documento (contatore ultrasonico a batteria) e della necessità di dare seguito in tempi celeri alle azioni funzionali al perseguimento degli obiettivi degli indicatori di Qualità tecnica ARERA (M1), è stato identificato un fabbisogno di strumentazione funzionale a soddisfare nel breve periodo, ovvero per una durata di 6 mesi, le esigenze delle attività pianificate;
- per tale motivo dalla pianificazione 2019-2020 di cui ai punti precedenti, è stata stralciato il fabbisogno semestrale di cui sopra, che permetterà sia di sperimentare la tecnologia ultrasonica a batteria che di garantire un numero adeguato di strumenti di misura per le utenze di grande calibro – non disponibili con gli attuali accordi di fornitura di contatori statici e volumetrici – tale da non rallentare le attività di sostituzione massiva dei contatori di utenza. Inoltre gli strumenti oggetto della presente fornitura sono necessari per le attività di distrettualizzazione delle reti e delle uscite dei serbatoi, ed al contempo sono già predisposti con le caratteristiche conformi alla sperimentazione di tecnologia nb-IOT in atto con ATO2 e le altre aziende del gruppo.
- il piano di approvvigionamento di materiali si espleterà attraverso un accordo quadro di fornitura completo di Disciplinare Tecnico dettagliato; grazie ad esso sarà possibile conseguire un buon livello di ottimizzazione logistica, operativa ed economica;
- tenuto conto degli accordi quadro esistenti e delle esigenze future si intende integrare con un accordo quadro in modo da poter completare l'intero parco strumentale di utilizzo in ambito del Ciclo Idrico Integrato, potendo quindi disporre sia delle tecnologie che dei calibri finora mancanti;
- nel seguito si riporta il quadro economico di fornitura risultante di cui al piano di approvvigionamento anzidetto:

LOTTO	TIPOLOGIA STRUMENTO DI MISURA	IMPORTO
1	CONTATORE MECCANICO WOLTHAMANN	10.880,00 €
2	CONTATORE ULTRASONICO A BATTERIA	18.250,00 €
3	CONTATORE A GETTO MULTIPLO E RULLI PROTETTI	10.800,00€
TOTALE GENERALE		39.930,00 €

- in funzione di quanto detto ai precedenti capoversi, si propone di procedere mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 c. 2 del Codice, con invito rivolto agli operatori economici qualificati nell'albo fornitori di AdF, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 co 4 del D.lgs. 50/2016;

Tutto ciò premesso
L'Amministratore Delegato
In virtù dei poteri conferiti con delibera del CdA del 18.07.2019
Determina

di stabilire che tutto quanto in premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;

di approvare la fornitura dei sistemi di misura per un importo complessivo di €39.930,00, così articolata:

LOTTO	TIPOLOGIA STRUMENTO DI MISURA	IMPORTO
1	CONTATORE MECCANICO WOLTHAMANN	10.880,00 €
2	CONTATORE ULTRASONICO A BATTERIA	18.250,00 €
3	CONTATORE A GETTO MULTIPLO E RULLI PROTETTI	10.800,00€
TOTALE GENERALE		39.930,00 €

di autorizzare la procedura di gara mediante procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 c. 2 del Codice, con invito rivolto agli operatori economici qualificati nell'albo fornitori di AdF, da aggiudicarsi con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 co 4 del D.lgs. 50/2016;

Il costo di € 39.930,00 grava sul budget della GESTIONE OPERATIVA

☒ **Costo Pluriennale** n. Pot _____ (nel caso di progetti)
☐ **Costo di Esercizio**

WBS: Varie correlate agli impianti gestiti all'interno della Gestione Operativa

L'Amministratore Delegato
Piero Ferrari



Inoltare per competenza alle Unità:

- **Unità Gestione Operativa**
- **Unità Impianti / Unità Reti**
- **Unità Programmazione e Monitoraggio Operativo**
- **Unità Sistemi Tecnici di Gestione**

Acquisto misuratori di processo

 Tipo: AD
 Mittente: Biagini_inv, Barbara (biagini_inv)
 Revisione (Data): #1 - 18-07-2019 
 Descrizione:
 Numero prop. ordine:
 Anno

Allegati

 Det AD acquisto misuratori.doc
  Disciplinare_fornitura_misuratori di portata GC. rev_2.1.doc

Cronologia ciclo

Postazione:	Ricevuto da:	Stato:	Durata in giorni:	Azioni:
Slot: Servizi Generali				
 fucci	18-07-2019	 fatto	4 Giorno(i)	
Slot: Pianificazione e Finanza				
 rascioni	23-07-2019	 fatto	7 Giorno(i)	
Slot: Investimenti				
 bellatalla	30-07-2019	 fatto	5 Giorno(i)	
 rossi	05-08-2019	 fatto	0 Giorno(i)	
Slot: Direttore Operazioni				
 ticciati	05-08-2019	 fatto	0 Giorno(i)	
Slot: Slot mittente				
 Mittente della circolare	05-08-2019	 fatto	2 Giorno(i)	
Slot: Ufficio Amministratore Delegato				
 lacche	08-08-2019	 fatto	28 Giorno(i)	
 ferrari	05-09-2019	 fatto	0 Giorno(i)	

Dati inseriti

Sistemi Informativi			
allega altro file:		note:	
Commerciale			
allega altro file:		note:	
Servizi Generali			
allega altro file:	Det AD acquisto misuratori.doc	note:	allego determina corretta
Legale			
allega altro file:		note:	
Risorse Umane e Organizzazione			
allega altro file:		note:	

Pianificazione e Finanza		
allega altro file:	note:	ok
Investimenti		
allega altro file:	note:	ok ok
Esercizio		
allega altro file:	note:	
Direttore Amministrativo		
allega altro file:	note:	
Direttore Operazioni		
allega altro file:	note:	
Slot mittente		
allega altro file:	note:	
Ufficio Amministratore Delegato		
allega altro file:	note:	Ok AD sottoscritta