

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2010-573	del 25/08/2010
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Affidamento in esclusiva alla ditta CAE S.p.A. di San Lazzaro di Savena (BO) del servizio di riposizionamento dei sensori idrometrici di n.5 stazioni di rilevamento: Ponte dell'Olio, Salsomaggiore, Currada, Gatta, Gatta Secchiello.	
Proposta	n. PDTD-2010-609 del 25/08/2010	
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Area Centro Funzionale e Reti di Monitoraggio Idrometeo	
Dirigente proponente	Nanni Sandro	
Responsabile del procedimento	Nanni Sandro	

Questo giorno 25 agosto 2010 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Carlo Cacciamani, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 95 del 16/12/2009 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue:

Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima – Affidamento in esclusiva alla ditta CAE S.p.A. di San Lazzaro di Savena (BO) del servizio di riposizionamento dei sensori idrometrici di n. 5 stazioni di rilevamento: Ponte dell'Olio, Salsomaggiore, Currada, Gatta, Gatta Secchiello.

VISTI:

- la D.D.G. n. 87 del 17/11/09 di approvazione del regolamento ARPA per le forniture di beni e servizi in economia ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e dell'art.10 della L.R. E-R 21 dicembre 2007 n.28;
- la DDG n. 96 del 21.12.09 recante: "Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2010-2012, del Piano Investimenti 2010-2012, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2010 e del Budget generale per l'esercizio 2010;
- la DDG n. 97 del 21.12.09 recante: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2010";
- la propria determinazione n. 74 del 30/09/2009 che delega alcune fasi della procedura per l'acquisizione di beni o servizi;

RICHIAMATI:

- l'art. 5 comma 1, lettera t ter, della legge regionale n. 44/95 e successive modificazioni che assegna ad ARPA SIMC il compito di “gestire il sistema delle reti idro-meteo-pluviometriche della Regione nell’ambito degli indirizzi forniti dalla Regione e degli accordi definiti con gli enti proprietari”;
- l'art. 5 del citato Regolamento di ARPA per le forniture di beni e servizi in economia, il quale stabilisce che "è consentito l'affidamento diretto in economia per le acquisizioni di importo fino a 20.000,00 euro ove sussistono ragioni di urgenza non imputabili all'amministrazione o ragioni tecniche debitamente motivate";

PREMESSO:

- che ARPA SIMC gestisce la rete regionale automatica idrometeorologica denominata RIRER, su incarico della Regione Emilia-Romagna con L.R. 7/2004;
- che, per l'esercizio 2010, la Regione Emilia-Romagna ha previsto, con legge di approvazione del bilancio di previsione n. 25 del 22 dicembre 2009, un finanziamento per la realizzazione del programma della gestione unitaria della rete idro-meteo-pluviometrica dell'Emilia-Romagna, e

l'assunzione di impegni di spesa sul capitolo 36184 per Euro 850.000,00 e sul capitolo 37030 per Euro 500.000,00;

- che la rete RIRER comprende i sensori idrometrici per il rilevamento dei livelli dei corsi d'acqua regionali, per mezzo dei quali ARPA SIMC svolge l'attività di monitoraggio dei corsi dei fiumi regionali anche per rispondere alle disposizioni della normativa europea 2000/60 in merito alla qualità delle proprie acque;
- che i sensori idrometrici della rete RIRER sono del tipo a ultrasuoni e sono posizionati sulle spallette esterne dei ponti, ad un'altezza dell'ordine di alcuni metri dalla superficie d'acqua dei fiumi;
- che la misura ottimale del sensore idrometrico a ultrasuoni si ottiene posizionando il sensore stesso in corrispondenza dell'asse verticale della parte centrale del fiume;

CONSIDERATO:

- che nelle stazioni di rilevamento di Ponte dell'Olio sul torrente Nura, di Salsomaggiore sul torrente Ghiara, di Currada sul fiume Enza, di Gatta sul fiume Secchia e di Gatta Secchiello sul torrente Secchiello, a seguito di una recente modifica naturale del corso d'acqua, nelle situazioni di minor portata gli idrometri non rilevano più il livello del fiume ma la vegetazione presente nel letto del medesimo;
- che si rende necessario lo spostamento dei sensori idrometrici, riposizionandoli al centro del nuovo corso, in modo da renderli di nuovo funzionanti correttamente;
- che la ditta CAE S.p.A è la sola che può svolgere il servizio di spostamento dei sensori idrometrici perché si è aggiudicata la fornitura del servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete RIRER per l'anno in corso come risulta dalla nota di esclusiva redatta dal dott. Sandro Nanni che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che il dott. Sandro Nanni, Responsabile dell'Area Cento Funzionale e Reti di Monitoraggio ha richiesto alla ditta CAE S.p.A un preventivo per i lavori di spostamento dei sensori idrometrici nelle stazioni di Ponte dell'Olio, Salsomaggiore, Currada, Gatta, Gatta Secchiello;

DATO ATTO:

- che la ditta CAE S.p.A ha presentato l'offerta n.P20100730-28i del 30 luglio 2010, protocollo PGSIM/1042 del 23/08/2010, che si allega sub B), al presente atto quale parte integrante e sostanziale, comprendente i seguenti preventivi:
 - 1- Ponte dell'Olio: costo totale di euro 2.880,10 + IVA pari a complessivi euro 3.456,12;
 - 2- Salsomaggiore: costo totale di euro 2.067,70 + IVA pari a complessivi euro 2.481,24;

- 3- Currada: costo totale di euro 3.091,20 + IVA pari a complessivi euro 3.709,44;
- 4- Gatta: costo totale di euro 3.064,10 + IVA pari a complessivi euro 3.676,92.;
- 5- Gatta Secchiello: costo totale di euro 3.058,40+ IVA pari a complessivi euro 3.670,08;
- che i dettagli dei singoli interventi sono riportati nel preventivo, allegato sub B);
- che la fornitura del servizio di spostamento dei sensori idrometri situati nelle cinque stazioni di Ponte dell'Olio, Salsomaggiore, Currada, Gatta e Gatta Secchiello, avrà un costo totale pari a euro 14.161,50 + IVA, per un importo complessivo di euro 16.993,80;

RITENUTO:

- di affidare alla ditta CAE S.p.A il servizio di riposizionamento dei sensori idrometrici delle 5 stazioni di rilevamento indicate, per un importo complessivo di euro 14.161,50 IVA esclusa;

SU PROPOSTA:

- del dott. Sandro Nanni, Responsabile dell'Area Centro Funzionale e Reti di Monitoraggio il quale, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con Delibera del Direttore Generale 95 del 16.12.2009, ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto;

ACQUISITO:

- il parere favorevole di regolarità contabile espresso ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con DDG 95 del 16.12.2009 dalla referente amministrativa dott.ssa Barbara Ramponi;

DATO ATTO:

- che si è provveduto a nominare responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. 4, 5 e 6 della Legge n. 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93, il dott. Sandro Nanni;

DETERMINA

1. di affidare in esclusiva, per i motivi indicati in premessa, alla ditta CAE S.p.A. di San Lazzaro di Savena (BO) il riposizionamento dei sensori idrometrici delle stazioni di rilevamento Ponte dell'Olio, Salsomaggiore, Currada, Gatta, Gatta Secchiello, come descritto nell'offerta n. P20100730-28i del 30/07/2010 allegata sub B) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di riconoscere alla ditta CAE S.p.A. la somma di Euro 14.161,50 + IVA 20%;
3. di dare atto che il costo di Euro 16.993,80 relativo al presente provvedimento previsto nel piano triennale degli Investimenti (Migliorie Beni di Terzi), è di carattere pluriennale, e le relative quote

di ammortamento, a partire dall'esercizio 2010 sono comprese nel budget annuale e nel conto economico pluriennale con riferimento al Centro di Responsabilità SIMC.

Allegati:

A) Dichiarazione di esclusiva

B) Offerta CAE S.p.A

IL DIRETTORE DEL
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA
(F.to Dott. Carlo Cacciamani)

“Dichiarazione di privativa industriale o esclusiva”

Arpa EMILIA ROMAGNA	DICHIARAZIONE DI PRIVATIVA INDUSTRIALE O ESCLUSIVITÀ
Dall'Area : _Centro Funzionale e Reti di Monitoraggio A: Staff Amministrazione e Progetti Internazionali Con riferimento alla richiesta di acquisto relativa alla fornitura di: a) Servizio di manutenzione straordinaria e spostamento degli idrometri di Currada, Salsomaggiore, Ponte dell'Olio, Gatta, Gatta Secchiello Il sottoscritto Sandro Nanni dichiara - che il bene/servizio richiesto non ha equivalenti ai fini delle prestazioni richieste; - è stata da me effettuata un'indagine di mercato sulle possibili alternative tecniche risultasi negativamente; X- che la fornitura richiesta può essere unicamente affidata al fornitore <u>CAE Spa di San Lazzaro di Savena BO</u> per le seguenti motivazioni tecniche: _I sensori idrometrici delle 5 stazioni in oggetto sono i soli compatibili con il sw delle medesime stazioni, perché tutti sono di produzione e privativa industriale di CAE Spa; l'operazione di rimontaggio di un sensore idrometrico è realizzabile dalla CAE perché occorre ripristinare correttamente il sw del sensore idrometrico. La presente dichiarazione viene rilasciata sotto la mia personale responsabilità in ordine alle motivazioni specifiche sopra dichiarate che mi riservo di documentare scientificamente, inoltre con perfetta conoscenza della normativa vigente e della regolamentazione interna.	
Data 25/08/2010	Firma Resp. Area CF e Reti di Monitoraggio <u>_Sandro Nanni_</u>

San Lazzaro di Savena, 30 Luglio 2010

Spett.

**ARPA Emilia Romagna
Servizio Idro-Meteo-Clima**

Viale Silvani 6

40122 **Bologna**

Alla cortese attenzione del **Dott. Sandro Nanni**

Oggetto: Offerta P20100730-28i per lo spostamento dei sensori idrometrici delle stazioni di rilevamento di Ponte dell'Olio, Salsomaggiore, Currada e Gatta.

A. DESCRIZIONE DEI LAVORI E OFFERTA ECONOMICA

Facciamo seguito alla Vostra gradita richiesta per sottoporVi la nostra migliore offerta per il riposizionamento dei sensori idrometrici attualmente installati presso Ponte dell'Olio sul torrente Nura, Salsomaggiore sul torrente Ghiara, Currada sul fiume Enza e Gatta sul fiume Secchia; a seguito di un sopralluogo sui siti in oggetto si consiglia inoltre un intervento presso la stazione di Gatta Secchiello sul torrente Secchiello.

A seguire il dettaglio dei singoli interventi:

A.1 PONTE DELL'OLIO

Una squadra di due montatori specialisti e un tecnico specializzato CAE si recherà sul sito di intervento e riposizionerà la staffa di supporto del sensore idrometrico dall'attuale posizione sulla sponda a nord del ponte, alla nuova a metà della sesta arcata sotto la quale attualmente scorre il corso di magra del torrente Nura.

Si propone opzionalmente la fornitura di cinque metri di asta idrometrica da collimare a quella già esistente.

A seguito il dettaglio economico.

DESCRIZIONE	Q. TÀ	PREZZI UNITARI	PREZZI TOTALI
Sopralluogo di un tecnico specializzato sul sito in oggetto	1	€ 300	€ 300
Tecnico specializzato (ore)	5	€ 106,00	€ 530,00
Montatore specialista (ore)	12	€ 60,30	€ 723,60
Km	170	€ 0,45	€ 76,50
TOTALE IVA Esclusa			€ 1.630,10
Asta idrometrica opzionale (ml)	5	€ 250,00	€ 1.250,00

A.2 SALSMAGGIORE

Una squadra di due montatori specialisti e un tecnico specializzato CAE si recherà sul sito di intervento e riposizionerà la staffa di supporto del sensore idrometrico dall'attuale posizione a fianco del palo stazione, alla nuova in corrispondenza dell'attuale corso di magra del torrente Ghiara.

Per il riposizionamento verranno forniti ed installati sei metri di canalizzazione a muro e quindici metri di cavo da idrometro necessari al riposizionamento.

Verrà spostata l'asta idrometrica dall'attuale sito al muro di spalla in destra a valle della tombatura con l'aggiunta di un nuovo metro di asta idrometrica.

A seguito il dettaglio economico.

DESCRIZIONE	Q. TÀ	PREZZI UNITARI	PREZZI TOTALI
Sopralluogo di un tecnico specializzato sul sito in oggetto	1	€ 300	€ 300
Canalizzazione necessaria all'installazione (ml)	6	€ 25,00	€ 150,00
Cavo idrometrico (ml)	15	€ 8,00	€ 120,00
Tecnico specializzato (ore)	3	€ 106,00	€ 318,00
Montatore specialista (ore)	12	€ 60,30	€ 723,60
Km	190	€ 0,45	€ 85,50
TOTALE IVA Esclusa			€ 1.697,10
Asta idrometrica opzionale (ml)	1	€ 250,00	€ 250,00
Montatore specialista per spostamento asta esistente (ml)	2	€ 60,30	€ 120,60

A.4 CURRADA

Una squadra di due montatori specialisti e un tecnico specializzato CAE si recherà sul sito di intervento e riposizionerà la staffa di supporto del sensore idrometrico dall'attuale posizione alla base del palo stazione a lato del ponte, alla nuova tra la prima e la seconda pila in corrispondenza del corso di magra del fiume Enza.

Verranno forniti ed installati una nuova contropiastra di supporto per installare il sensore riposizionando la maniglia esistente, 15 metri di canalizzazione a muro e 25 metri di cavo da idrometro.

Si propone la sostituzione dell'esistente asta idrometrica in quanto quella attualmente installata è chiaramente deteriorata la punto da rendere difficoltosa la lettura della stessa e l'aggiunta di un nuovo metro.

A seguito il dettaglio economico.

DESCRIZIONE	Q. TÀ	PREZZI UNITARI	PREZZI TOTALI
Sopralluogo di un tecnico specializzato sul sito in oggetto	1	€ 300	€ 300
Staffe necessarie all'installazione	5	€ 20,00	€ 100,00
Canalizzazione necessaria all'installazione (ml)	15	€ 25,00	€ 375,00
Cavo idrometrico (ml)	25	€ 8,00	€ 200,00
Tecnico specializzato (ore)	2,5	€ 106,00	€ 265,00
Montatore specialista (ore)	9	€ 60,30	€ 542,70
Km	130	€ 0,45	€ 58,50
TOTALE IVA Esclusa			€ 1.841,20
Asta idrometrica opzionale (ml)	5	€ 250,00	€ 1.250,00

A.5 GATTA

Una squadra di due montatori specialisti e un tecnico specializzato CAE si recherà sul sito di intervento e riposizionerà la staffa di supporto del sensore idrometrico dall'attuale posizione alla base del palo stazione a lato del ponte, alla nuova a metà ponte sullo stesso lato in corrispondenza del corso di magra del fiume Secchia.

Verranno forniti ed installati una nuova contropiastra di supporto per installare il sensore riposizionando la maniglia esistente, 27 metri di canalizzazione e 35 metri di cavo da idrometro.

Si consiglia inoltre lo spostamento dell'asta idrometrica sulla prima pila da sinistra a valle lato destro del ponte e l'integrazione di un nuovo metro di asta negativa da incassare in alveo scavando la ghiaia per quanto possibile.

A seguito il dettaglio economico.

DESCRIZIONE	Q. TÀ	PREZZI UNITARI	PREZZI TOTALI
Sopralluogo di un tecnico specializzato sul sito in oggetto	1	€ 300	€ 300
Staffe necessarie all'installazione	5	€ 20,00	€ 100,00
Canalizzazione necessaria all'installazione (ml)	27	€ 25,00	€ 675,00
Cavo idrometrico (ml)	35	€ 8,00	€ 280,00
Tecnico specializzato (ore)	3,5	€ 106,00	€ 371,00
Montatore specialista (ore)	13	€ 60,30	€ 783,90
Km	140	€ 0,45	€ 63,00
TOTALE IVA Esclusa			€ 2.572,90
Asta idrometrica opzionale (ml)	1	€ 250,00	€ 250,00
Montatore specialista per spostamento asta esistente (ml)	4	€ 60,30	€ 241,20

A.6 GATTA SECCHIELLO (OPZIONALE)

Una squadra di due montatori specialisti e un tecnico specializzato CAE si recherà sul sito di intervento e riposizionerà la staffa di supporto del sensore idrometrico dall'attuale posizione alla base del palo in corrispondenza della seconda campata da sinistra del ponte, alla nuova in corrispondenza del corso di magra del torrente Secchiello.

Verranno forniti ed installati una nuova contropiastra di supporto per installare il sensore riposizionando la maniglia esistente, trenta metri di canalizzazione e quaranta metri di cavo da idrometro.

Si consiglia inoltre l'installazione di quattro metri di asta idrometrica collimata con l'asta già esistente sulla seconda pila da sinistra a valle.

A seguito il dettaglio economico.

DESCRIZIONE	Q. TÀ	PREZZI UNITARI	PREZZI TOTALI
Sopralluogo di un tecnico specializzato sul sito in oggetto	1	€ 300	€ 300
Staffe necessarie all'installazione	5	€ 20,00	€ 100,00
Canalizzazione necessaria all'installazione (ml)	30	€ 25,00	€ 750,00
Cavo idrometrico (ml)	40	€ 8,00	€ 320,00
Tecnico specializzato (ore)	1	€ 106,00	€ 106,00
Montatore specialista (ore)	8	€ 60,30	€ 482,40
TOTALE IVA Esclusa			€ 2.058,40
Asta idrometrica opzionale (ml)	4	€ 250,00	€ 1.000,00

Note:

- Il calcolo dei chilometri è effettuato valutando due interventi in un unico giorno/viaggio. I primi due interventi verranno eseguiti nella prima giornata ed i secondi in una seconda giornata, nel caso non tutti gli interventi venissero ordinati il calcolo dei chilometri e delle ore di viaggio verranno ricalcolati a consuntivo.
- L'intervento opzionale presso la stazione di Gatta Secchiello è esente dal calcolo dei chilometri in quanto nelle vicinanze della stazione di Gatta, questa condizione è da ritenersi valida solo se ordinato assieme agli altri interventi.

B. CONDIZIONI DI FORNITURA

I.V.A.:	a Vs. carico.
Consegna:	entro 90 gg. dall'ordine.
Trasporto:	a nostro carico.
Installazione:	a nostro carico.
Fatturazione:	alla consegna.
Pagamento:	60 gg. d.f. con bonifico bancario.
Validità dell'offerta:	90 giorni.

Restando a completa disposizione per eventuali chiarimenti o ulteriori necessità,
porgiamo cordiali saluti.

CAE S.p.A.



Cesare Pedrini

Ufficio Commerciale

tel. **051 4992703** - fax **051 4992949** - e-mail: cesare.pedrini@cae.it

N. Proposta: PDTD-2010-609 del 25/08/2010

Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima – Affidamento in esclusiva alla ditta CAE S.p.A. di San Lazzaro di Savena (BO) del servizio di riposizionamento dei sensori idrometrici di n.5 stazioni di rilevamento: Ponte dell'Olio, Salsomaggiore, Currada, Gatta, Gatta Secchiello.

PARERE CONTABILE

La sottoscritta Dott.ssa Ramponi Barbara, Responsabile Amministrativa di Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 25/08/2010

La Responsabile Amministrativa
