

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-609	del 12/10/2011
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Affidamento in esclusiva, alla ditta Survey Pilot s.r.l., della fornitura ed installazione in economia di aste idrometriche ed interventi di ripristino della funzionalità di argani per impianti di misure di portata - CIG n 3033541D36.	
Proposta	n. PDTD-2011-616 del 12/10/2011	
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 12 ottobre 2011 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. 65 del 27/09/2010 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 Survey Pilot s.r.l., della fornitura ed installazione in economia di aste idrometriche ed interventi di ripristino della funzionalità di argani per impianti di misure di portata - CIG n 3033541D36.

VISTI:

- la D.D.G. n. 67 del 13.09.2011 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 D.D.G. n. 80 del 23.12.2010 di approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Piano Investimenti 2011-2013, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2011 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2011;
- la D.D.G. n. 81 del 23.12.2010 di approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2011;
- 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, della legge regionale n. 44/95 e successive modificazioni che assegna ad ARPA i propri compiti istituzionali;
- l'art. 5 del citato Regolamento di ARPA per le forniture di beni e servizi in economia, il quale stabilisce che "Per servizi e forniture di valore inferiore a 40.000,00 euro è consentito l'affidamento diretto";

PREMESSO:

- che ARPA SIMC gestisce la rete regionale automatica idrometeorologica denominata RIRER, per incarico della Regione Emilia-Romagna (L.R. 7/2004);
- che, per l'esercizio 2011, la Regione Emilia-Romagna ha assegnato, con Deliberazione della Giunta regionale 1239 del 4 agosto 2011, un finanziamento per la realizzazione del programma della gestione unitaria della rete idro-meteo-pluviometrica dell'Emilia-Romagna;
- che la rete RIRER comprende i sensori idrometrici per il rilevamento dei livelli dei corsi d'acqua, per mezzo dei quali ARPA SIMC svolge l'attività di monitoraggio dei fiumi regionali e che la sezione fluviale corrispondente all'idrometro è normalmente dotata anche di asta idrometrica, necessaria per la lettura diretta del livello idrometrico e la conseguente taratura del sensore di livello;

- che alcune sezioni fluviali della rete RIRER dispongono di impianti fissi per la misura di portata a mezzo di teleferica dotata di argano meccanico per la movimentazione della strumentazione di misura della velocità della corrente;

CONSIDERATO:

- che, in ottemperanza all'art. 3 della legge 136/2010, così come modificato dal DL 12 novembre 2010, n. 187, è stato acquisito on-line, dal Sistema Informativo di Monitoraggio Gare (SIMOG), il Codice Identificativo Gara n. 3033541D36;
- che la ditta Survey Pilot s.r.l. come si evince dalla nota redatta dal dott. Sandro Nanni, che si allega sub A) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, è fornitrice esclusiva di aste in acciaio tipo LP-Marine ed è specializzata negli interventi di ripristino di argani meccanici per misure di portata, pertanto, la fornitura deve essere effettuata dalla medesima ditta;
- che il Responsabile del Procedimento, con lettera PGSIM/2011/1200 del 5 agosto 2011, con allegati capitolato d'oneri e disciplinare tecnico (allegati sub B al presente atto), ha chiesto alla ditta Survey Pilot s.r.l. l'offerta per la fornitura ed installazione di aste idrometriche ed interventi di ripristino della funzionalità di argani per impianti di misure di portata;
- che la ditta Survey Pilot s.r.l. ha presentato l'offerta in data 26 agosto 2011 (PGSIM/2011/1260 del 29 agosto 2011), agli atti, per un costo di € 10.760,00 (IVA esclusa);

RITENUTO:

- congruo il valore dell'offerta;
- di affidare la fornitura alla ditta Survey Pilot s.r.l. alle condizioni indicate nella citata offerta;

ATTESTATO:

- che, ai fini dell'art. 9 del d.l. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermati con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A) "Budget esercizio 2011-Linee guida" della D.D.G. n. 81 del 23.12.2010";

SU PROPOSTA:

- del dott. Sandro Nanni Responsabile dell' Area Centro Funzionale e Reti di Monitoraggio Idrometrico, il quale ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa e tecnica del presente atto, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27.09.2010;

ACQUISITO:

- il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo approvato con D.D.G. n. 65 del 27.09.2010, 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 alla ditta Survey Pilot s.r.l. la fornitura ed installazione di aste idrometriche ed interventi di ripristino della funzionalità di argani per impianti di misure di portata, sulla base dell'offerta economica pervenuta (agli atti);
2. di riconoscere alla ditta Survey Pilot s.r.l. la somma di Euro 10.760,00 + IVA 21%;
3. di dare atto che il costo di Euro 13.019,60 avente natura di Materiali beni di terzi, relativo al presente provvedimento, è a carico dell'esercizio 2011 ed è compreso nel budget annuale con riferimento al progetto Girmi 2011.

Allegati:

- A) Dichiarazione di esclusiva;
- B) Capitolato d'Oneri, disciplinare tecnico.

**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: aste idrometriche e interventi di ripristino funzionalità di argani per impianti di misure di portata 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; - che la fornitura richiesta può essere unicamente affidata al fornitore <u>SURVEY PILOT S.r.l.</u> per le seguenti motivazioni tecniche: - trattasi di interventi di manutenzione straordinaria di argani per misure di portata dove la ditta specializzata è già intervenuta in manutenzione e nell’esecuzione di misure. La ditta è inoltre fornitrice esclusiva di aste in acciaio tipo LP-Marine già montate nei siti prescelti dove si prevede il completamento. 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 26/09/2011 Firma Resp. Area CF e Reti di Monitoraggio Dott. Sandro Nanni	

Mod2P70411_rev2 del 28/04/2008

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 1 di 12

Art. 1 – Stazione appaltante

Stazione appaltante è il Servizio Idro-Meteo-Clima dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia-Romagna, Viale Silvani,6 40122 Bologna (di seguito ARPA, ARPA-SIMC o Agenzia).

Art. 2 – Valore della fornitura

La base d'appalto al ribasso è fissata in **Euro 11.000,00, Iva esclusa.**

Art. 3 – Fonti normative

I rapporti contrattuali derivanti dall'affidamento della fornitura in oggetto sono regolati:

- dal D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture"
- dalla L.R. Emilia-Romagna 21 dicembre 2007, n. 28 "Disposizioni per l'acquisizione di beni e servizi";
- dalla lettera d'invito, dal presente Capitolato d'oneri e relativi allegati;
- per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia.

Art. 4 - Oggetto della fornitura.

Il presente capitolato ha per oggetto i seguenti interventi per il ripristino di funzionalità di argani meccanici per impianti a teleferica per misura di portata, fornitura ed installazione di aste idrometriche, spostamenti e adeguamenti della rete di monitoraggio pluvio-termometrica a registrazione meccanica:

A) Ripristino della funzionalità dell'organo per teleferica dell'impianto di Casalecchio Tiro al Volo e restauro del pesce idrologico con fornitura della coda e prolunga.

B) Ripristino di funzionalità dell'organo per teleferica dell'impianto di Borgo Tossignano e restauro del pesce idrologico con fornitura del pezzo conico di connessione al mulinello tipo OTT o SEBA.

C) Rimozione del cavo portante e di sospensione dell'impianto a teleferica di Bastia.

D) Fornitura ed installazione presso la stazione di Casalecchio Canale di asta idrometrica in acciaio AIS316L mod. LP-Marine, completa di telaio di ancoraggio e manutenzione al tubo idrometrografico.

E) Fornitura ed installazione presso la stazione di Castel San Pietro di asta idrometrica in acciaio AIS316L mod. LP-Marine, e rimozione del tubo e cabina idrometrografica.

F) Fornitura ed installazione presso la stazione di Codrignano di asta idrometrica in acciaio AIS316L mod. LP-Marine, completa di telaio di ancoraggio.

G) Fornitura ed installazione di spezzone di asta inclinata presso la stazione di Panico Canale.

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 2 di 12

H) Riposizionamento delle cabine pluvio-termografiche delle stazioni di Ravarino, San Carlo e Campigna e dismissione con conferimento a discarica delle cabine pluviografiche di Monte Coroncina, Cottede e Badia Tedalda.

Gli interventi dovranno essere effettuati in base a quanto definito nel disciplinare tecnico.

La fornitura è comprensiva di garanzia a copertura totale di almeno 24 mesi a partire dall'esito positivo del collaudo, inclusa manutenzione e assistenza tecnica on site entro 5 giorni dal ricevimento della richiesta di intervento. Entro 30 giorni dal ricevimento di ciascuna richiesta d'intervento il problema dovrà essere definitivamente risolto.

Articolo 5 - Modalità e termini di esecuzione

1. Il termine di esecuzione della fornitura, comprensivo dei necessari lavori e/o servizi di installazione e dell'attività di formazione è fissato in **novanta** giorni dall'ordine
2. Per l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore si obbliga a rispettare le modalità e i termini stabiliti nel Capitolato, o nell'offerta tecnica, qualora migliorativa.
3. La consegna si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi alle attività di trasporto, imballaggio, facchinaggio, rimozione, asporto degli imballaggi e smaltimento dei materiali di risulta. Il Fornitore si impegna all'osservanza di misure cautelative idonee in relazione ai rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui i propri incaricati sono destinati ad operare e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alla propria attività; di tali rischi il Fornitore è stato preventivamente informato da ARPA secondo quanto disposto dall'art. 26 del Dlgs 81/08 e s.m.i sottoscrivendo per conoscenza il Documento di Valutazione dei Rischi da Interferenze (DUVRI) messo a disposizione dalla stazione appaltante.
4. Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di ARPA, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.
5. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione della merce durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e il Fornitore dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Articolo 6 – Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo

1. ARPA accerterà la conformità dei sistemi forniti ed installati a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro e non oltre 30 giorni dalla consegna.
2. Durante le suddette prove preliminari il Fornitore, a propria cura e spese, dovrà mettere a disposizione di ARPA tutte le strumentazioni atte a testare i sistemi oggetto della Fornitura. Dette prove e verifiche preliminari saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 3 di 12

Fornitore e di esse e dei risultati ottenuti si compilerà un apposito verbale di collaudo sottoscritto dal responsabile della Fornitura o delegato per il Fornitore e dal Referente tecnico o delegato per ARPA. L'assenza di rappresentanti del Fornitore alle operazioni di collaudo è considerata acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono i collaudatori di ARPA. Una copia del verbale sarà, in tal caso, inviata via fax al Fornitore.

3. In caso di esito positivo, la data del relativo verbale verrà considerata quale "data di accettazione della fornitura".
4. Qualora dal verbale di collaudo emergesse la necessità di qualunque lavoro di riparazione, sostituzione o completamento, ARPA richiederà formalmente per iscritto il completamento dell'esecuzione. Fermo il disposto di cui all'art. 8 Penali, in caso di rifiuto o ritardo nell'esecuzione di tali opere, ARPA provvederà direttamente, addebitando al Fornitore ogni conseguente onere.
5. Il collaudo non esonera il Fornitore dalle garanzie e responsabilità contrattuali e di legge.

Articolo 7 – Garanzia, manutenzione (ordinaria e straordinaria)

1. Il fornitore garantisce, con la formula a copertura totale (inclusa manutenzione e assistenza tecnica on site entro 5 giorni nonché intervento risolutivo entro 30 giorni) di almeno 24 mesi dall'esito positivo del collaudo, i lavori eseguiti comprese tutte le apparecchiature fornite.
2. Conseguentemente, il Fornitore dovrà riparare tempestivamente a proprie spese tutti i guasti e le imperfezioni che dovessero verificarsi alle apparecchiature fornite, compresi i complementi e le informatizzazioni, nonché effettuare la eventuale manutenzione ad ogni prodotto oggetto di fornitura.
3. Il servizio di assistenza tecnica e manutenzione dovrà essere svolto da personale specializzato, addestrato presso l'azienda fornitrice del sistema.
4. Qualsiasi impedimento o ritardo nelle prestazioni sopraindicate dovrà essere motivato, pena l'applicazione della penale di cui all'art. 8 Penali. Resta inteso che qualora durante il periodo di garanzia le apparecchiature dovessero presentare difetti di fabbricazione non sanabili con i consueti interventi di manutenzione, il Fornitore, senza alcun onere per l'Agenzia, si farà carico di sostituire le stesse con altre di analoghe caratteristiche.

Articolo 8 - Penali

1. In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, ARPA applicherà al Fornitore le penali di seguito previste.
2. In caso di mancata erogazione della fornitura entro il termine di cui all'art 5 o di altro ritardo contrattuale anche relativo agli interventi di assistenza tecnica e manutenzione richiesti, il Fornitore sarà obbligato a versare una penale pari ad euro 100,00 per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.
3. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'ARPA contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 4 di 12

giudizio di ARPA, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

4. ARPA potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.
5. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.
6. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Art. 9 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto della fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.
3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Disciplinare Tecnico e negli atti di gara di cui alle premesse e all'Offerta Tecnica del Fornitore, ove migliorativa per l'Agenzia. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla validità del contratto.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla validità del contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con i corrispettivi contrattuali ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Agenzia, per quanto di propria competenza, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Agenzia da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
6. Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali e/o i terreni di ARPA debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; le modalità ed i tempi debbono comunque essere sempre concordati con ARPA stessa. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione contrattuale, i locali e/o terreni di ARPA continuano ad essere utilizzati per la loro destinazione istituzionale dal proprio personale e/o da terzi autorizzati; il Fornitore si

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 5 di 12

impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze dei suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto e senza ostacolare il pubblico transito.

7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da ARPA e/o da terzi autorizzati.
8. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali di ARPA nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.
9. Il Fornitore si obbliga a consentire all'Agenzia, per quanto di rispettiva competenza, di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto della Fornitura, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Articolo 10 - Obbligazioni specifiche del Fornitore

1. Il Fornitore si obbliga, oltre a quanto previsto nelle altre parti del Capitolato, a:
 - a) Impiegare, a sua cura e spese, tutte le strutture ed il personale necessario per l'esecuzione della fornitura secondo quanto specificato nel Capitolato e nei suoi allegati;
 - b) Rispettare, per quanto applicabili alla Fornitura in oggetto, le norme internazionali EN ISO 9001 vigenti per la gestione e l'assicurazione della qualità delle proprie prestazioni;
 - c) nell'adempimento delle proprie prestazioni e obbligazioni, osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte dall'Agenzia;
 - d) comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del contratto.
2. Il Fornitore si obbliga ad eseguire le prestazioni oggetto della Fornitura nei luoghi indicati da ARPA.

Articolo 11 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. Sarà cura del Fornitore inoltre:
 - utilizzare personale idoneo e mezzi idonei per l'esecuzione dell'attività;
 - formare, informare e addestrare il proprio personale sui rischi specifici della propria attività e di quella da eseguirsi presso i locali/aree di ARPA;

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 6 di 12

- controllare la rigorosa osservanza delle norme di sicurezza e igiene del lavoro da parte del proprio personale.
3. Il Fornitore deve inoltre essere, per tutta la durata della Fornitura in regola con le licenze, le autorizzazioni ed ogni altro atto di assenso da parte di pubbliche amministrazioni necessario allo svolgimento delle attività di cui alla presente fornitura.
 4. Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.
 5. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i suindicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
 6. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità della presente Fornitura.
 7. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 Cod. Civ., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto della Fornitura.

Articolo 12 - Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di ARPA.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
5. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

Articolo 13 - Fatturazione e pagamenti

1. Il pagamento dei corrispettivi di cui al precedente articolo è effettuato da ARPA in favore del Fornitore, sulla base delle fatture emesse da quest'ultimo conformemente alle modalità previste dalla normativa, anche secondaria, vigente in materia, nonché dal presente Atto.

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 7 di 12

2. Ciascuna fattura emessa dal Fornitore dovrà:

- riportare il numero d'ordine
- essere intestata e spedita a:

ARPA

Via Po 5

40139 Bologna

Partita I.V.A. e C.F. 04290860370;

- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

3. I pagamenti saranno effettuati nei termini del D.Lgs. 231/2002, salvo diversa pattuizione con il fornitore. Ai fini del D. Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, il saggio degli interessi eventualmente dovuti in dipendenza del presente contratto viene corrisposto nella misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulla G.U.R.I., maggiorato di sette punti.
Per i fini di cui all'art. 1194 C.C. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorchè in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.
4. Per i pagamenti di importo superiore ad euro 10.000,00, ARPA procederà alle verifiche previste dal d.m. n.40/2008.
5. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c..
6. Si intendono ricevute il 15 del mese, tutte le fatture registrate tra il 1° e il 15° giorno del mese stesso, il 30 del mese, tutte le fatture registrate tra il 16° e l'ultimo giorno del mese stesso.
7. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni circa le proprie coordinate bancarie; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.
8. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore può sospendere la fornitura e, comunque, lo svolgimento delle attività previste nella Fornitura. Qualora il Fornitore si renda inadempiente a tale obbligo, il contratto potrà essere risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata a/r, da parte dell'Agenzia.
9. E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti dell'ARPA a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 117 del D. Lgs. 163/2006. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per ARPA di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 8 di 12

Articolo 14 - Trasparenza

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
- b) dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
- c) si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

2. Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 Cod. Civ., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Articolo 15 - Riservatezza

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.
2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.
3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
4. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
5. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
6. Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.
7. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.Lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 9 di 12

Articolo 16 - Risoluzione

1. A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, ARPA potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati.
2. In ogni caso ARPA può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 Cod. Civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, il contratto nei seguenti casi:
 - a) reiterati e gravi inadempimenti imputabili al Fornitore, comprovati da almeno 3 (tre) documenti di contestazione ufficiale;
 - b) qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 8.;
 - c) nel caso di reiterate sospensioni e/o rallentamenti nell'esecuzione delle attività affidate non dipendenti da cause di forza maggiore;
 - d) accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
 - e) violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
 - f) mancata copertura dei rischi durante la vigenza contrattuale, ai sensi dell' articolo "Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa";
 - g) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro ARPA, ai sensi dell' articolo "Brevetti industriali e diritti d'autore";
 - h) qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte.

Articolo 17 – Recesso

1. L'Agenzia ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dalla Fornitura, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a/r.
2. Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:
 - i) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 10 di 12

- ii) qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dalla lettera d'invito e/o dal Bando dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
 - iii) qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Direttore tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.
3. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per ARPA.
 4. In caso di recesso, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 Cod. Civ..

Articolo 18 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa

1. Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore stesso quanto di ARPA e/o di terzi, in virtù della Fornitura, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.
2. Il Fornitore, inoltre, dichiara di essere in possesso di una adeguata polizza assicurativa a beneficio anche di ARPA e dei terzi, per l'intera durata della presente Fornitura, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Fornitore in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui alla Fornitura. In particolare detta polizza tiene indenne ARPA, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare ad ARPA, ai suoi dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività di cui alla Fornitura. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale, per ARPA e, pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta la Fornitura si risolve di diritto con conseguente ritenzione della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Articolo 19 - Subappalto

1. Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006.
2. L'affidamento in subappalto di attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti di ARPA, per quanto di rispettiva ragione, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.
3. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare ad ARPA o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 11 di 12

4. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata da ARPA. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà dell'Agenzia risolvere la Fornitura.

Articolo 20 - Divieto di cessione del contratto

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità della cessione stessa.
2. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui al precedente comma, ARPA ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Articolo 21 - Responsabile della Fornitura

1. Il Fornitore si obbliga ad individuare il Responsabile della Fornitura, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale è Referente nei confronti della Agenzia.

Articolo 22 – Referente tecnico di ARPA

1. Arpa si impegna a nominare alla sottoscrizione del contratto, il proprio referente tecnico che costituirà l'interfaccia del fornitore in fase di esecuzione.

Articolo 23 - Foro competente

1. La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente Fornitura nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna
2. Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

Articolo 24 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. Con il perfezionamento del rapporto contrattuale della presente Fornitura, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione della Fornitura medesima, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.
2. I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e ssgg. Del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.
3. Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Arpa SIMC	Capitolato d'oneri	
		Pag. 12 di 12

Articolo 25 - Oneri fiscali e spese contrattuali

1. Il contratto relativo alla presente viene perfezionato nella forma della corrispondenza commerciale.
2. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative alla Fornitura ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle notarili, bolli, carte bollate, tasse di registrazione, ecc. ad eccezione di quelle che fanno carico ad ARPA per legge.

____/ ____ ____

IL FORNITORE

Ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., si dichiara di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare si dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 3 - Fonti normative, Articolo 5 - Modalità e termini di esecuzione, Articolo 6 – Presa in consegna, prove di funzionalità e verbale di collaudo, Articolo 7 – Garanzia, manutenzione (ordinaria e straordinaria), Articolo 8 - Penali, Art. 9 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità, Articolo 10 - Obbligazioni specifiche del Fornitore, Articolo 12 - Cauzione definitiva, Articolo 12 - Corrispettivi, Articolo 12 - Fatturazione e pagamenti, Articolo 15 - Riservatezza, Articolo 16 - Risoluzione, Articolo 17 - Recesso, Articolo 19 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa, Articolo 20 - Subappalto, Articolo 21 - Divieto di cessione del contratto, Articolo 23 - Foro competente, Articolo 24 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento, Articolo 25 - Oneri fiscali e spese contrattuali.

____/ ____ ____

IL FORNITORE

Disciplinare Tecnico

Interventi per il ripristino di funzionalità di argani meccanici per impianti a teleferica per misura di portata, fornitura ed installazione di aste idrometriche, spostamenti e adeguamenti della rete di monitoraggio pluvio-termometrica a registrazione meccanica.

1. Premessa

Gli interventi relativi alla presente fornitura scaturiscono da varie esigenze legate alla gestione della rete di monitoraggio esistente con particolare riferimento agli impianti di misura di portate con teleferica e la rete di stazioni meccaniche.

Una parte degli interventi riguarda il ripristino di funzionalità degli argani di teleferica e il recupero dei relativi pesci idrologici che sono stati danneggiati durante le ultime operazioni di misura di piena a causa del fluitame trascinato dalla corrente.

Una parte degli interventi riguarda invece il completamento o il ripristino di spezzoni danneggiati di aste idrometriche in acciaio su stazioni esistenti. Infine si rende necessario effettuare lo spostamento o la dismissione di cabine pluviografiche e termografiche della rete delle stazioni meccaniche in progressivo esaurimento.

2. Oggetto della Fornitura

Gli interventi di ripristino di funzionalità ed adeguamento della rete di monitoraggio regionale che vengono richiesti con la presente fornitura sono di seguito elencati:

A) Ripristino della funzionalità dell'argano per teleferica dell'impianto di Casalecchio Tiro al Volo e restauro del pesce idrologico con fornitura della coda e prolunga.

B) Ripristino di funzionalità dell'argano per teleferica dell'impianto di Borgo Tossignano e restauro del pesce idrologico con fornitura del pezzo conico di connessione al mulinello tipo OTT o SEBA.

C) Rimozione del cavo portante e di sospensione dell'impianto a teleferica di Bastia.

D) Fornitura ed installazione presso la stazione di Casalecchio Canale di asta idrometrica in acciaio AIS316L mod. LP-Marine, completa di telaio di ancoraggio e manutenzione al tubo idrometrografico.

E) Fornitura ed installazione presso la stazione di Castel San Pietro di asta idrometrica in acciaio AIS316L mod. LP-Marine, e rimozione del tubo e cabina idrometrografica.

F) Fornitura ed installazione presso la stazione di Codrignano di asta idrometrica in acciaio AIS316L mod. LP-Marine, completa di telaio di ancoraggio.

G) Fornitura ed installazione di spezzone di asta inclinata presso la stazione di Panico Canale.

H) Riposizionamento delle cabine pluvio-termografiche delle stazioni di Ravarino, San Carlo, dismissione della cabina pluviografica di Campigna, e dismissione delle cabine pluviografiche di Monte Coroncina, Cottede e Badia Tedalda con conferimento a discarica.

3. Descrizione degli interventi.

A) Ripristino della funzionalità dell'organo per teleferica dell'impianto di Casalecchio Tiro al Volo e restauro del pesce idrologico con fornitura della coda e prolunga.

Durante le ultime misure di portate in piena presso l'impianto a teleferica di Casalecchio Tiro al Volo il materiale di fluitazione ha tranciato il cavo traente danneggiando il pesce idrologico di Kg 100 che è stato recuperato in alveo. Occorre pertanto ripristinare la funzionalità dell'organo di trascinamento del pesce con rifacimento della parte terminale del sistema di sospensione e di misura con la fornitura dello spinotto a T del contatto di fondo e la fornitura del contatto a L di misura del mulinello e del sistema di aggancio. Occorre inoltre effettuare il restauro del pesce idrologico con rifacimento della verniciatura in cinque strati previa stuccatura e sottofondo di preparazione. Fornitura della coda in pezzo unico di 1,40 m e del raccordo conico di connessione del pesce al mulinello. Taglio dei rami che interferiscono in sponda destra con il passaggio dei cavi e del sistema di carrucola e pulizia del sito con particolare riferimento al paraggio in cui è ubicata l'asta idrometrica in sponda sinistra.

B) Ripristino di funzionalità dell'organo per teleferica dell'impianto di Borgo Tossignano e restauro del pesce idrologico con fornitura del pezzo conico di connessione al mulinello tipo OTT o SEBA.

Durante le ultime misure di portate in piena presso l'impianto a teleferica di Borgo Tossignano è stato danneggiato il pesce idrologico di Kg 80 e il sistema di trascinamento. Occorre pertanto ripristinare la funzionalità dell'organo con rifacimento e verifica dei contatti elettrici del cavo traente. Occorre inoltre effettuare il restauro del pesce idrologico e della coda con rifacimento della verniciatura in cinque strati previa stuccatura e sottofondo di preparazione. Fornitura del pezzo conico di connessione del pesce al mulinello tipo OTT o SEBA. Taglio dei rami che interferiscono in sponda destra e sinistra con il passaggio dei cavi e del sistema di carrucola.

C) Rimozione del cavo portante e di sospensione dell'impianto a teleferica di Bastia.

L'impianto a teleferica di Bastia è attualmente fuori uso per il cedimento della plinto di ancoraggio della trave di rinvio. Di conseguenza il cavo portante e di sospensione del pesce hanno subito un abbassamento centrale che dopo l'ultima stagione invernale si è ulteriormente accentuato. Pertanto si rende necessario in previsione di un intervento di ripristino dell'impianto, smontare i cavi che potrebbero interferire con la corrente in situazioni di piene anche ordinarie. I cavi traenti andranno rimossi e custoditi presso la cabina dell'impianto, mentre il cavo portante verrà conferito a discarica in quanto non più riutilizzabile.

D) Fornitura ed installazione presso la stazione di Casalecchio Canale di asta idrometrica in acciaio AIS316L mod. LP-Marine, completa di telaio di ancoraggio e manutenzione al tubo idrometrografico.

La stazione di Casalecchio Canale è dotata, oltre che di stazione automatica, anche di impianto di misura con idrometrografo tuttora funzionante. L'asta idrometrica non è più leggibile e necessita di sostituzione con fornitura di analoga asta in acciaio inox AIS316L mod. LP-Marine, comprensiva di telaio, con graduazione positiva ogni 2 cm e numerazione ogni 10 cm con estensione da 0 a 3,00 m. Occorre inoltre effettuare la rimozione dell'ultimo metro del tubo di oscillazione del galleggiante e la fornitura con installazione di analogo pezzo di pari diametro flangiato alla parte di tubo rimanente. Infine è richiesta la pulizia del sito e la verniciatura tubo e parapetto in ferro. Per l'installazione dell'asta si avrà cura di prendere preventivamente uno o più riferimenti di misura sulla vecchia asta.

E) Fornitura ed installazione presso la stazione di Castel San Pietro di asta idrometrica in acciaio AIS316L mod. LP-Marine, e rimozione del tubo e cabina idrometrografica.

La stazione di Castel San Pietro è dotata, oltre che di stazione automatica, anche di impianto di misura con idrometrografo non più funzionante che andrà rimosso con conferimento a discarica. L'asta idrometrica non è più leggibile e necessita di sostituzione con fornitura di analoga asta in acciaio inox AIS316L mod. LP-Marine, con graduazione positiva ogni 2 cm e numerazione ogni 10 cm con estensione da 0 a 2,00 m. Occorre inoltre effettuare la rimozione dell'ultimo metro. Per l'installazione dell'asta si avrà cura di prendere preventivamente uno o più riferimenti di misura sulla vecchia asta.

F) Fornitura ed installazione presso la stazione di Codrignano di asta idrometrica in acciaio AIS316L mod. LP-Marine, completa di telaio di ancoraggio.

La stazione di Codrignano necessita di fornitura ed installazione di asta idrometrica comprensiva di telaio in acciaio inox AIS316L mod. LP-Marine con graduazione positiva ogni 2 cm ed estensione da 0 a 2,00 m e graduazione negativa ogni 2 cm con estensione da 0 a -1,00. La numerazione andrà eseguita ogni 10 cm. Per il posizionamento dell'asta si seguiranno le indicazioni dei tecnici di Arpa-Simc e lo zero idrometrico dell'asta dovrà essere congruente con quello della lettura del teleidrometro che corrisponde al punto più depresso del ciglio della traversa.

G) Fornitura ed installazione di spezzone di asta inclinata presso la stazione di Panico Canale.

La stazione di Panico Canale è già dotata di asta idrometrica inclinata e necessita di completamento con analoga tipologia di asta in acciaio inox AIS316L mod. LP-Marine con pari inclinazione (50°) e graduazione positiva ogni 2 cm ed estensione da 0,10 a 0,50 m.

F) Riposizionamento delle cabine pluvio-termografiche delle stazioni di Ravarino, San Carlo, dismissione della cabina pluviografica di Campigna, e dismissione delle cabine pluviografiche di Monte Coroncina, Cottede e Badia Tedalda con conferimento a discarica.

La posizione delle cabine termo-pluviografiche delle stazioni di Ravarino e San Carlo non sono più idonee per una corretta misurazione del dato per le condizioni del paraggio in cui sono ubicate, pertanto necessitano di spostamento sempre sulla stessa proprietà nell'intorno circostante all'attuale posizione secondo le indicazioni che saranno fornite dai tecnici di Arpa-Simc. La cabina termo-pluviografica di Campigna già dismessa andrà smontata, mentre le stazioni di Monte Coroncina, Cottede e Badia Tedalda andranno dismesse e conferite a discarica.

N. Proposta: PDTD-2011-616 del 12/10/2011

Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima

OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Affidamento in esclusiva, alla ditta Survey Pilot, della fornitura ed installazione in economia di aste idrometriche ed interventi di ripristino funzionalità di organi per impianti di misure di portata s.r.l. - CIG n 3033541D36.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Ramponi Barbara, Responsabile Amministrativo/a di Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 12/10/2011

Il/La Responsabile Amministrativo/a
