

**MODULO OFFERTA****FORNITURA E INSTALLAZIONE DI APPARECCHIATURE PER L'INCREMENTO DELLE STAZIONI IDROMETRICHE DELLA RETE DI MONITORAGGIO METEOROLOGICO E IDROPLUVIOMETRICO DELLA REGIONE SARDEGNA CIG 68185025D9****MARCA DA  
BOLLO**

Il sottoscritt \_\_\_\_\_, titolare/legale rappresentante della \_\_\_\_\_

con sede in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_ Partita IVA \_\_\_\_\_

dichiara di offrire per le prestazioni comprese nel presente elenco i seguenti prezzi unitari (IVA esclusa):

Num	Codice	FORNITURE E INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario in cifre €	Prezzo unitario in lettere €	TOTALE PARZIALE €
1	A10	<b>STAZIONE DI TELEMISURA</b> Fornitura e installazione della stazione di telemisura in tempo reale interfacciabile con la centrale di acquisizione Arpas mediante collegamento radio troposferico tramite la rete radio esistente, direttamente o mediante nuovi ripetitori, comprensiva di ogni onere e magistero e attività accessoria per l'installazione a regola d'arte e pronta all'uso come descritto nei documenti dell'appalto, escluse le dotazioni sensoristiche compensate a parte. Compresa la configurazione del datalogger per tutta la sensoristica connessa e per l'interfacciamento con il gruppo radio. Esclusa la configurazione in centrale di acquisizione. Compresa la fornitura, installazione e messa in esercizio delle seguenti apparecchiature e componenti: - Unità di acquisizione e trasmissione dati; - Modulo radio UHF, con relativa/e antenne e kit di installazione; - Software di configurazione; - Box alloggio con sportello e serratura, schermi radiazioni blindatura antivandalica - Palo autoportante ed accessori montaggio, installato con staffature alle strutture o fondato su plinto in cls. - Sistema di alimentazione completo in ogni sua parte (batteria, pannello fotov., cavi, ecc) - Ogni altra fornitura opera e lavorazione complementare e accessoria necessaria per l'installazione a regola d'arte della stazione di misura e dei relativi sensori.					
1,1	A10.1	Stazioni monitoraggio livello idrometrico corsi idrici	a corpo	12			
1,2	A10.2	Stazioni monitoraggio livello idrometrico invasiartificiali	a corpo	5			

Num	Codice	FORNITURE E INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario in cifre €	Prezzo unitario in lettere €	TOTALE PARZIALE €
2	A15	<p><b>STAZIONI DI TELEMISURA- modem gprs</b> Fornitura e installazione del Modulo trasmissione dati GSM/GPRS/UMTS secondo le specifiche tecniche di capitolato con relativa/e antenne e kit di installazione, comprensiva di ogni onere e magistero e servizio accessorio per l'installazione a regola d'arte e pronta all'uso. Compresa la manutenzione per il periodo di 12 mesi come da specifiche di capitolato. Compresa fornitura SIM e oneri gestione SIM per tutta la durata contrattuale.</p> <p>Fornitura MODEM UMTS/GPRS/EDGE/GSM per stazioni con presenza di copertura segnale</p>	a corpo	17			
3	A20	<p><b>STAZIONI DI TELEMISURA- SENSORE IDROMETRICO A PRESSIONE</b> Fornitura e installazione del SENSORE IDROMETRICO del tipo a immersione con trasduttore di pressione relativa, adeguata allo specifico campo di misura, caratteristiche tecniche come da capitolato, comprensiva di ogni fornitura accessoria, onere, magistero, settaggio e test di funzionamento comunque necessario per il funzionamento dello strumento, compresa la connessione alla stazione entro una distanza di m 30, compresa la configurazione del datalogger. Compresa fornitura e installazione in prossimità del sensore di livello della protezione SPD costituita da uno scaricatore di sovratensione per linea di alimentazione e segnale. Esclusa la configurazione della centrale di acquisizione. Compresa la manutenzione per il periodo di 12 mesi come da specifiche di capitolato.</p>					
	A20.1	<p>seniore idrometrico a pressione installato entro tubazione di calma esistente</p>	a corpo	2			
4	A30	<p><b>STAZIONI DI TELEMISURA - SENSORE IDROMETRICO RADAR</b> Fornitura e installazione del SENSORE IDROMETRICO, del tipo a sonda di livello RADAR adeguata allo specifico campo di misura, caratteristiche tecniche come da capitolato, comprensiva di ogni fornitura accessoria, onere, magistero, settaggio e test di funzionamento comunque necessario per il funzionamento del sensore, compresa la connessione alla stazione entro una distanza di m 30, compresa la configurazione del datalogger della stazione. Compresa fornitura del supporto dell'idrometro di tipologia adeguata alle caratteristiche del sito, e idoneo al recupero in sicurezza del sensore come specificato in capitolato; compresa fornitura e installazione di protezione SPD costituita da scaricatore di sovratensione per linee di alimentazione e segnale. Compresa la manutenzione per il periodo di 12 mesi come da specifiche di capitolato.</p>					
4,1	A30.1	<p>Misuratori di livello con sonda di livello RADAR per altezza max 15 mt.</p>	a corpo	12			
4,2	A30.2	<p>Misuratori di livello con sonda di livello RADAR (per altezza max 35 mt</p>	a corpo	3			
4,3	A30.3	<p>Misuratori di livello con sonda di livello RADAR per altezza max 75 mt.</p>	a corpo	2			

Num	Codice	FORNITURE E INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario in cifre €	Prezzo unitario in lettere €	TOTALE PARZIALE €
5	A40	<b>STAZIONI DI TELEMISURA- SENSORE DI PRECIPITAZIONE</b> Fornitura e installazione del SENSORE DI PRECIPITAZIONE, del tipo a vaschetta basculante e relè reed bpcca tarata 1000 cmq campo di misura almeno a-300 mm/h come da specifiche di capitolato, comprensiva di ogni fornitura accessoria, onere, magistero per la connessione alla stazione di misura entro una distanza di m 30, e per il funzionamento dello strumento come specificato nei documenti dell'appalto; è ricompresa ogni tipo di attività di configurazione, settaggio e test di funzionamento necessario per la messa in esercizio dello strumento. Compresa la manutenzione per il periodo di 12 mesi come da specifiche di capitolato.					
	A40.1	PLUVIOMETRO in Classe A seconda norma UNI 11452:2012 bocca 1000 cm2	a corpo	1			
6	A50	<b>STAZIONI DI TELEMISURA- SENSORE DI TEMPERATURA DELL'ARIA</b> Fornitura e installazione del SENSORE DI TEMPERATURA DELL'ARIA, come specificato nei documenti dell'appalto, comprensiva di ogni fornitura accessoria, onere, magistero per il funzionamento a regola d'arte dello strumento; è ricompresa ogni tipo di attività di configurazione, settaggio e test di funzionamento necessario per la messa in esercizio dello strumento. Compresa la manutenzione per il periodo di 12 mesi come da specifiche di capitolato.	a corpo	1			
7	A60	<b>STAZIONI DI TELEMISURA- Cavidotto in parete</b> Fornitura e installazione di cavidotto metallico installato a parete o in canale passacavi esistente per il collegamento tra sensore e stazione, per la quota parte eccedente la distanza di m 30 ricompresa nella quotazione del sensore, comprensiva di ogni fornitura accessoria, onere, magistero per installazione a regola d'arte	m	20			
8	A70	<b>STAZIONI DI TELEMISURA- Cavidotto interrato</b> Fornitura e installazione di cavidotto interrato per il collegamento tra sensore e stazione, per la quota parte eccedente la distanza di m 30 ricompresa nella quotazione del sensore, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura per un profondità di almeno 40 cm e compreso rinterro.	m	20			
9	A80	<b>STAZIONI DI TELEMISURA- CONNESSIONE WIRELESS TRA NUOVO SENSORE IDROMETRICO E STAZIONE ESISTENTE DISTANTE</b> Fornitura e installazione di sistema di connessione WIRELESS tra sensore idrometrico e stazione in telemisura esistente, costituito dalla oppia di moduli per il collegamento cWireless e sistema di alimentazione lato sensore con pannellofotovoltaico e batteria tampone, comprensiva di ogni fornitura accessoria, onere, magistero per installazione a regola d'arte. Compresa la manutenzione r il periodo di 12 mesi come da specifiche di capitolato.	a corpo	1			

Num	Codice	FORNITURE E INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario in cifre €	Prezzo unitario in lettere €	TOTALE PARZIALE €
10	A90	<p><b>SISTEMA DI TRASMISSIONE - SISTEMA TRASMISSIVO RADIO UHF-RIPETITORI</b></p> <p>Fornitura e installazione di Ripetitore Radio UHF (Stazione di rilancio UHF) ricetrasmittente, interfacciabile con la centrale di acquisizione Arpas mediante collegamento radio troposferico tramite la rete radio esistente, comprensiva di ogni onere e magistero accessorio per l'installazione a regola d'arte e pronta all'uso come descritto nei documenti dell'appalto. Compresa ogni attività propedeutica all'installazione come specificato in Capitolato. Compresa la fornitura, installazione e messa in esercizio delle seguenti apparecchiature e componenti accessori secondo le specifiche tecniche descritte nell Capitolato speciale descrittivo e prestazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Modulo radio UHF, con relativa/e antenne e kit di installazione;</li> <li>- Box alloggio con sportello e serratura, schermi radiazioni</li> <li>- Palo autoportante ed accessori montaggio installato con staffature o fondato su plinto in cls</li> <li>- Sistema di alimentazione completo in ogni sua parte (batteria, pannello fotovoltaico, cavi, ecc)</li> <li>- Ogni fornitura accessoria</li> </ul> <p>Esclusa configurazione in centrale. Compresa la predisposizione della documentazione di dettaglio post realizzazione (Monografie layout as built verbali etc ) e l'assistenza tecnica in tutte le fasi previste per la verifiche funzionali e di conformità, ogni tipo di attività di</p>	a corpo	2			
11	A100	<p><b>STAZIONI DI TELEMISURA IN ALVEO : ASTA IDROMETRICA</b></p> <p>Fornitura e installazione di ASTA IDROMETRICA secondo le specifiche di capitolato ogni onere e magistero compreso. Lunghezza standard 3 m. Compreso decespugliamento per accesso al punto di installazione. Compreso tracciamento di linee di segnalazione sui manufatti esistenti con vernici fosforescenti di opportune colorazioni, alle quote indicate dalla DE, per indicare livelli di soglie particolari. Esclusa definizione della quota dello zero idrometrico. compenso a corpo per asta idrometrica sino a 3m</p>	a corpo	11			

Num	Codice	FORNITURE E INSTALLAZIONE APPARECCHIATURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	Prezzo unitario in cifre €	Prezzo unitario in lettere €	TOTALE PARZIALE €
12	A105	<b>STAZIONI DI TELEMISURA IN ALVEO : ASTA IDROMETRICA</b> Fornitura e installazione di ASTA IDROMETRICA in aggiunta alla lunghezza standard di 3m, come specificato nel Capitolato ogni onere e magistero compreso. Compenso a m in aggiunta alla lunghezza standard	m	10			
PREZZO COMPLESSIVO - TOTALE IN €							
PREZZO COMPLESSIVO IN LETTERE							

<b><i>Ribasso percentuale offerto sulla base d'asta € 497.190,00 + IVA (in cifre)</i></b>
<b><i>Ribasso percentuale offerto sulla base d'asta € 497.190,00 + IVA (in lettere)</i></b>
Costo della sicurezza relativo alla propria organizzazione (in cifre) € _____ (in lettere) _____

data \_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_ (timbro e firma) \_\_\_\_\_