

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'		PREZZO IN CIFRE (€) al netto degli oneri sicurezza	PREZZO IN LETTERE (in Euro) al netto oneri sicurezza (ordinaria e aggiuntiva)	IMPORTI	
			A CORPO	A MISURA			A CORPO (€)	A MISURA (€)
1.01.a	Rilevamento Ponti acquedottistici e fognari con drone e laser scanner. Lunghezza ponte da spalla a spalla: 0<L<40 ml	cad	15,00					
1.01.b	Rilevamento Ponti acquedottistici e fognari con drone e laser scanner. Lunghezza ponte da spalla a spalla: 40<L<80 ml	cad	15,00					
1.01.c	Rilevamento Ponti acquedottistici e fognari con drone e laser scanner. Lunghezza ponte da spalla a spalla: L>80 ml	cad	10,00					
1.01.d	Rilevamento Ponti acquedottistici e fognari con drone e laser scanner. Per ogni ml >80	ml	1.500,00					
1.02	Rappresentazione Piano-Altimetrica dei terreni mediante strumentazione Drone con Lidar.	ha	1.350,00					
1.03.a	Rilievo con strumento sistema laser scanner mobile ad elevata risoluzione e combinato con rilievo georadar. Estensione a partire da 120.000 mq a singolo incarico.	mq	4.223.360,00					
1.03.b	Rilievo con strumento sistema laser scanner mobile ad elevata risoluzione e combinato con rilievo georadar. Estensione a partire da 20.000 mq a singolo incarico.	mq	336.000,00					
2.01	Rilievo di condotte acquedottistiche mediante l'utilizzo di tecniche adeguate alla restituzione georeferenziate dei punti caratteristici della rete.	km	1.100,00					
3.01	Attività di sopralluogo propedeutica all'installazione dei misuratori di pressione e portata di cui alle voci 3.03 e 3.04.	gg	35,00					
3.02	Istallazione Misuratori di Portata/pressione nei punti e modalità previsti a seguito dei sopralluoghi preliminari e dello sviluppo del progetto di distrettualizzazione.	gg	65,75					
3.03	Analisi funzionale con modello matematico.	km	1.100,00					

NOTE:

1) Le quantità relative ai valori a corpo sono solo indicative, non hanno valore contrattuale e sono evidenziate al solo fine di agevolare l'impresa nella formazione dell'offerta.
2) Gli oneri, le specifiche tecniche e le modalità esecutive di ogni singola categoria sono riportate nell'elenco descrittivo delle voci prezzo di cui alla ALL. 5 che si intende integralmente trascritto e costituisce parte integrante del presente documento.

3) I prezzi unitari, da indicare solo in Euro si devono intendere al netto degli oneri afferenti la sicurezza (ordinaria ed aggiuntiva).

Il Responsabile del Procedimento Tecnico


L'Impresa

.....

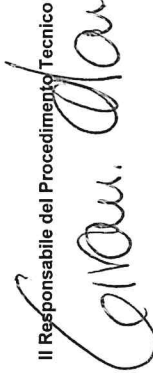
ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'		PREZZO IN CIFRE (€) al netto degli oneri sicurezza	PREZZO IN LETTERE (in Euro) al netto oneri sicurezza (ordinaria e aggiuntiva)	IMPORTI	
			A CORPO	A MISURA			A CORPO (€)	A MISURA (€)
3.04	Strumenti di misura delle portate. Il monitoraggio dovrà acquisire i dati di portata, la variazione durante la giornata e durante i diversi giorni della settimana.	cad	123,00					
3.05	Calibrazione modello Pressioni. Strumenti di misura delle pressioni. La strumentazione da utilizzarsi per la registrazione delle pressioni sarà di tipo data logger...	cad	140,00					
3.06	Misuratori Transient di portata e pressione RTU per acquisire e registrare in modo permanente i transitori di pressione.	cad	15,00					
3.07	Manutenzione Full Services per anni 3 su strumenti di misura portata e pressione forniti.	cad	278,00					
3.08	Software - aggiornamento e licenza per 3 anni per modellazione - monitoraggio pressioni/portata	cad	1,00					
4.01	Fornitura di Data Logger fino a 4 parametri.	cad	120,00					
4.02	Sopralluogo - Posa in opera/Start up di Data Logger 4 uscite analogiche.	cad	120,00					
4.03	Fornitura Sonda multiparametrica 6-8 parametri.	cad	14,00					
4.04	Sopralluogo - Posa in opera/Start up di Data Logger fino a 8 parametri.	cad	14,00					
4.05	Manutenzione Full Services per anni 3 su Data Logger fino a 4 parametri.	cad	360,00					
4.06	Manutenzione Full Services per anni 3 su Data Logger fino a 8 parametri. Prelocalizzazione di perdite idriche mediante impiego di tecnologia SAR (o equivalente).	cad	42,00					
5.01		cad	11.000,00					

NOTE:

1) Le quantità relative ai valori a campo sono solo indicative, non hanno valore contrattuale e sono evidenziate al solo fine di agevolare l'impresa nella formazione dell'offerta.
2) Gli oneri, le specifiche tecniche e le modalità esecutive di ogni singola categoria sono riportate nell'elenco descrittivo delle voci prezzo di cui alla ALL. 5 che si intende integralmente trascritto e costituisce parte integrante del presente documento.

3) I prezzi unitari, da indicare solo in Euro si devono intendere al netto degli oneri afferenti la sicurezza (ordinaria ed aggiuntiva).

Il Responsabile del Procedimento Tecnico



L'Impresa

.....

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'		PREZZO IN CIFRE (€) al netto degli oneri sicurezza	PREZZO IN LETTERE (in €uro) al netto oneri sicurezza (ordinaria e aggiuntiva)	IMPORTI	
			A CORPO	A MISURA			A CORPO (€)	A MISURA (€)
5.02	Verifica in campo delle aree prelocalizzate con l'utilizzo di geofono, correlatore e aste acustiche digitali.	cad	4.400,00					
5.03	Servizio di supporto alle decisioni per prioritizzazione degli interventi nei 3 anni, fornire uno strumento software per la valutazione predittiva delle condotte soggette a possibili fenomeni di rottura.	km	3.300,00					
6	Servizi di supporto per presentazione di proposte per la concessione di finanziamenti destinati allo svolgimento di servizi di rilevamento e informatizzazione di reti e manufatti.	cad	1,00					
Sommario								
						€uro		

IMPORTO TOTALE LAVORI OFFERTO AL NETTO DELLA SICUREZZA (in cifre)

IMPORTO TOTALE LAVORI OFFERTO AL NETTO DELLA SICUREZZA (in lettere) (Euro

IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA AL NETTO DEGLI ONERI AFFERENTI LA SICUREZZA SONO PARI AD € 14.456.000,00

GLI ONERI DELLA SICUREZZA ORDINARIA SONO PARI AD € 216.840,00

RIBASSO PERCENTUALE OFFERTO (in cifre)= (1- IMPORTO OFFERTO in €uro / € 14.456.000,00) X 100 = %

RIBASSO PERCENTUALE (in lettere) (.....) %

IMPORTO ONERI SICUREZZA AZIENDALI (in cifre) €

IMPORTO ONERI SICUREZZA AZIENDALI (in lettere) €

IMPORTO COSTI DELLA MANODOPERA (in cifre) €

IMPORTO COSTI DELLA MANODOPERA (in lettere) €

NOTE:

1) Le quantità relative ai valori a corpo sono solo indicative, non hanno valore contrattuale e sono evidenziate al solo fine di agevolare l'impresa nella formazione dell'offerta.

2) Gli oneri, le specifiche tecniche e le modalità esecutive di ogni singola categoria sono riportate nell'elenco descrittivo delle voci prezzo di cui alla ALL. 5 che si intende integralmente trascritto e costituisce parte integrante del presente documento

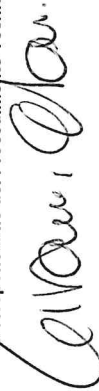
3) I prezzi unitari, da indicare solo in Euro si devono intendere al netto degli oneri afferenti la sicurezza (ordinaria ed aggiuntiva).

4) L'impresa dichiara di aver adempiuto a tutti gli obblighi di cui al comma 5 dell'art. 119 del DPR 207/2010 in materia di controllo, di verifica e di integrazione delle voci e delle quantità previste nella presente lista. L'impresa dichiara altresì di prendere atto che l'indicazione delle voci e delle quantità non ha effetto sull'importo complessivo dell'offerta relativa alla parte a corpo che, seppure determinato attraverso l'applicazione dei prezzi unitari offerti alle quantità delle varie lavorazioni, resta fisso ed invariabile ai sensi dell'articolo 59 del D.Lgs. 50/2016.

5) L'impresa, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016, dichiara che nella formulazione dei prezzi unitari offerti il costo del personale è stato valutato sulla base dei minimi salariali definiti dalla contrattazione collettiva nazionale di settore applicata all'impresa stessa.

6) L'importo contrattuale sarà costituito dalla somma dei seguenti importi: importo lavori offerto dall'impresa in euro e oneri della sicurezza ordinaria.

Il Responsabile del Procedimento Tecnico



L'Impresa

.....