



S.I.I. Servizio Idrico Integrato

0	01/20	EMISSIONE					
Rev.	Data	Descrizione			Disegn.	Contr.	Approv.
Campi di tolleranza mm		da 0 a 200	da 200 a 1000	da 1000 a 2000	da 2000 a 4000	da 4000 a 10000	
Tolleranze sulle misure		±0.5	±2	±3	±6	±15	
Tolleranze meccaniche generali		PROGETTO ESECUTIVO					
Tolleranze civili							
Scala/Scale		SERVIZI DI INGEGNERIA FINALIZZATI ALLA RICERCA ED AL CONTENIMENTO DELLE PERDITE IN RETE PROVINCIA DI TERNI - 2° STRALCIO 2° LOTTO - NARNI, AMELIA, TERNI FONTANA DI POLO					
Data/Date							
File/Path		ELENCO PREZZI					
Prog./Project N°							
Dis./Drawing N°							
		B04					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO	incid. %	
				MDO	SIC
Nr. 1 Nr.1_NP_stu di_PE	Costo unitario per una settimana di un PROJECT ENGINEER cura lo svolgimento tecnico operativo del servizio nelle fasi 1-rilievo e mappatura, 2-modellazione matematica, 3-controllo perdite, 4-riparazione perdite. euro (milleottocento/00)	sett	1'800,00	79.000	5.000
Nr. 2 Nr.2_NP_ca mpo_PE	Costo unitario per attività di campo per una settimana di un PROJECT ENGINEER che cura lo svolgimento tecnico operativo del servizio nelle fasi 1-rilievo e mappatura, 2-modellazione matematica, 3-controllo perdite, 4-riparazione perdite euro (trecentosessantatre/00)	sett	363,00	0.000	0.000
Nr. 3 Nr.3_NP_stu di_TEC	Costo unitario per una settimana di un TECNICO con mansioni operative nelle fasi 1-rilievo e mappatura, 2-modellazione matematica, 4-riparazione perdite. euro (milletrecentoottanta/00)	sett	1'380,00	79.000	5.000
Nr. 4 Nr.4_NP_ca mpo_TEC	Costo unitario per attività di campo per una settimana di un TECNICO con mansioni operative nelle fasi 1-rilievo e mappatura, 2-modellazione matematica, 4-riparazione perdite. euro (trecentosessantatre/00)	sett	363,00	0.000	0.000
Nr. 5 Nr.7_NP_top ografo_TR	Costo unitario per una settimana di topografo per supporto modello matematico nel comune di Terni euro (milleduecentoventicinque/00)	sett.	1'225,00	76.171	5.000
Nr. 6 S10_nolo	Noleggio di apparecchiatura elettronica per la ricerca di perdite (correlatore / geofono) euro (milleduecentodieci/00)	mese	1'210,00	0.000	0.000
Nr. 7 S11_nolo	Noleggio di apparecchiatura elettronica per la ricerca di chiusini e tubazioni di materiale plastico e ferro. euro (millecinquanta/00)	mese	1'050,00	0.000	0.000
Nr. 8 S1_a.3eMS	Fornitura e posa in opera di Datalogger portatili con minimo 3 canali. Costituita da un data logger per il monitoraggio mobile di sistemi idrici. Ha minimo 3 canali di cui 2 per il monitoraggio delle pressioni in segnale analogico ed uno per il monitoraggio delle portate con uscita di tipo digitale. Il dispositivo è programmato per collegarsi in GSM, GPRS, RADIO O WIRELESS ai sistemi di telecontrollo SII dotato di un programma interfacciabile con trasmissione dati su protocolli aperti. è compresa la forniture dei Trasduttore di pressione di scala adeguata, e la testina lanciaimpulsi del misuratore di portata. Sono comprese le opere civili di sfaffaggio ed installazione rubinetti di collegamento. euro (milleottocentoottantatre/60)	cadauno	1'883,60	0.000	0.000
Nr. 9 S2_a.3gMS	Configurazione interfaccia grafica telecontrollo RICERCA PERDITE SII SCPA, con realizzazione schemi sinottici in formato vettoriale da installare sul portale euro (duemilaquattrocentodiciannove/40)	cadauno	2'419,40	0.000	0.000
Nr. 10 S9_a.3hMS	Fornitura Misuratore amovibile ad ultrasuoni per il monitoraggio di condotte con datalogger a 3 canali per la misura della portata su condotte a discrezione della D.L. Sono compresi l'installazione su camere di manovra, serbatoi, ed impianti di pompaggio e la programmazione del datalogger in conformità al protocollo di trasmissione dati del supervisore Ricerca perdite. Alla conclusione del lavoro il misuratore verrà consegnato alla committenza. euro (settemilacinquecentonovantatre/00)	cadauno	7'593,00	0.000	0.000
	Data, _____				
	Il Tecnico				

