COMUNE DI CANTELLO

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Sistema di Videosorveglianza e Lettura Traghe - Stralcio 2

Servizio di Manutenzione (Progetto Definitivo - Esecutivo)

COMMITTENTE: Comune di Cantello - RUP Dott. Fabio Fonte

Bagno a Ripoli (FI), 16/06/2021

IL TECNICO
WePro Srl

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O				
	LAVORI A CORPO **Comune di Cantello (SpCat 1)** **Servizio di Manutenzione (Cat 1)** **Stralcio 02 (SbCat 1)**				
1 / 1 WP.001.SM01	**Esecuzione e svolgimento servizio di assistenza e manutenzione "full risk" sul sistema di videosorveglianza** con modalità meglio descritte negli elaborati progettuali allegati; sono comprese assistenza, la manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema per un periodo di 1 (uno) anno, con reperibilità 24 ore su 24 di 7 giorni su 7; dovranno essere assicurate visite di controllo semestrali per la manutenzione ordinaria (verifiche funzionali degli apparati, aggiornamento software, aggiornamento firmware, pulizia apparati video di campo…etc). A corpo. Per una migliore descrizione delle attività richieste si rimanda alla visione dell'allegato progettuale 07 (Piano di Manutenzione).		3,00		
	SOMMANO...	cadauno	3,00	8´721,63	26´164,89
	Parziale LAVORI A CORPO euro				26´164,89
	T O T A L E euro				26´164,89

Bagno a Ripoli (FI), 16/06/2021

Direttore Operativo
Per. Ind. Fabio Campani

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Michele Bottacini

Project Manager
Per. Ind. Fabio Cirenga

Il Direttore dei Lavori
Dott. Ing. Paolo Cappellari

	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
Nr. 1 WP.001.SM01	**Esecuzione e svolgimento servizio di assistenza e manutenzione "full risk" sul sistema di videosorveglianza** con modalità meglio descritte negli elaborati progettuali allegati; sono comprese assistenza, la manutenzione ordinaria e straordinaria del sistema per un periodo di 1 (uno) anno, con reperibilità 24 ore su 24 di 7 giorni su 7; dovranno essere assicurate visite di controllo semestrali per la manutenzione ordinaria (verifiche funzionali degli apparati, aggiornamento software, aggiornamento firmware, pulizia apparati video di campo…etc). A corpo. Per una migliore descrizione delle attività richieste si rimanda alla visione dell'allegato progettuale 07 (Piano di Manutenzione). **E L E M E N T I:**				
	MANODOPERA				
	(E) [WP.001.LC29] Installatore / Operaio Specializzato Diurno si intendono que ...	ora	48,000	30,63	1´470,24
	(E) [WP.001.LC46] Operaio Qualificato Diurno addetto alla monovra / utilizzo d ...	ora	32,000	26,70	854,40
	(E) [WP.001.LC30] Installatore / Operaio Qualificato Diurno si intendono quegl ...	ora	32,000	26,70	854,40
	totale manodopera euro				3´179,04
	ATTREZZATURE, NOLI e TRASPORTI				
	(E) [WP.001.LC01] Autocarro con gru con piattaforma a cella con braccio telesc ...	ora	32,000	18,00	576,00
	totale attrezzature, noli e trasporti euro				576,00
	TOTALE ALTRE FORNITURE E PRESTAZIONI				
	(L) Fornitura Apparati Video e/o Networking (Spare Parts) a piè d'opera	a corpo	1,000	2´400,00	2´400,00
	(L) Fornitura Aggiornamenti Software e/o Firmware a piè d'opera	a corpo	1,000	700,00	700,00
	(L) Materiali e/o accessori per il montaggio (cavistica, canale, staffe...etc)	a corpo	1,000	100,00	100,00
	totale altre forniture e prestazioni euro				3´200,00
	Incidenza manodopera 36.450%				
	Sommano euro				6´955,04
	Spese Generali 14.00% * (6 955.04) euro				973,71
	Sommano euro				7´928,75
	Utili Impresa 10% * (7 928.75) euro				792,88
	T O T A L E euro	cadauno			8´721,63
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	unità di misura	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 2 WP.001.LC01	**Autocarro con gru con piattaforma a cella con braccio telescopico fino a ml. 15** compreso di consumi e segnaletica a pericolo.				
	euro	ora			18,00
Nr. 3 WP.001.LC29	**Installatore / Operaio Specializzato Diurno** si intendono quegli operai (rif. Media Regionale - secondo il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro ed ai contratti integrativi provinciali di riferimento) superiori ai qualificati, che sono capaci di eseguire lavori particolari che necessitano di speciale competenza pratica, conseguente da tirocinio o da preparazione tecnico-pratica.				
	euro	ora			30,63
Nr. 4 WP.001.LC30	**Installatore / Operaio Qualificato Diurno** si intendono quegli operai (rif. Media Regionale - secondo il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro ed ai contratti integrativi provinciali di riferimento) che sono capaci di eseguire lavori che necessitano di specifica normale capacita' per la loro esecuzione.				
	euro	ora			26,70
Nr. 5 WP.001.LC46	**Operaio Qualificato Diurno addetto alla monovra / utilizzo di macchine operatrici.** Si intendono quegli operai dotati di regolare attestato di formazione all'utilizzo di macchine operatrici (rif. Media Regionale - secondo il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro ed ai contratti integrativi provinciali di riferimento) che sono capaci di eseguire lavori che necessitano di specifica normale capacita' per la loro esecuzione.				
	euro	ora			26,70

Nogara (VR), 16/06/2021

Direttore Operativo
Per. Ind. Fabio Campani

Direttore Tecnico
Dott. Ing. Michele Bottacini

Project Manager
Per. Ind. Fabio Cirenga

	A R I P O R T A R E				