

**CDP***- Studio Tecnico Casetta & Del Piano Ingegneri Associati*

Via Tunisi n°114

10134 - TORINO

Tel. +39.011.318.61.35 - +39.011.318.03.71 - Telefax +39.011.318.03.71 - Email: info@studio-cdp.it

UNI EN ISO 9001:2015
Cert. N° 9175.SCDP

Comune di Rivara

Città Metropolitana di Torino

PROGETTO ESECUTIVO

Progetto:

Realizzazione Impianto di Videosorveglianza sul territorio del
Comune di Rivara (TO).**17020AEC-03-0**

Numero Tavola

Oggetto:

ANALISI PREZZI

Aprile 2018

Data

-

Disegnatore

-/-

Scala

Progettista/i:

Per. Ind. ALESSANDRO DESTEFANIS

Coll. Per. Ind. e Per. Ind. Laureati di Torino, Asti ed Alessandria n.3695

Via Tunisi, 114

10134 - Torino (TO)

■

--/--/-

Revisione/Aggiornamento

Sostituisce la Tav.

Il Committente:

Unione Montana Alto Canavese

C.so Ogliani n°9

10080 - Rivara (TO)

Il Costruttore:

Proprietà dello Studio Associato - Senza autorizzazione scritta della stessa il presente documento non potrà essere utilizzato ne venire consegnato a terzi o riprodotto, anche solo in parte. Lo Studio tutela i propri diritti a rigore di legge.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 Analisi 001	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di posto centrale c/o sala operativa palazzo municipale, costituito da - unità NVR di registrazione a 32 canali indipendenti; - n. 4 HD da 4TB - software integrato per la ricerca immagini e gestione impianto TVCC; - switch di rete 10/100/1000 a 8 porte PoE + 2 porte Uplink. E L E M E N T I: (L) NVR 32 CH (da analisi di mercato, offerta 1247, sconto medio applicato 25%) (pr=1561,00*(1-0,25)) (L) HD 4 TB (da analisi di mercato, offerta 1247, sconto medio applicato 25%) (pr=553,00*(1-0,25)) (L) switch 8 POE (da analisi di mercato, offerta 1247, sconto medio applicato 25%) (pr=365*(1-0,25)) (E) [MDO.002] Manodopera operaio specializzato V categoria - riferimento U ... montaggio e collegamenti elettrici (E) [MDO.001] Manodopera tecnico specializzato VI categoria - riferimento ... esecuzione programmazione e messa in servizio	caduno caduno caduno h h	1,000 4,000 1,000 4,000 8,000	1'170,75 414,75 273,75 26,39 28,41	1'170,75 1'659,00 273,75 105,56 227,28
	Sommano euro				3'436,34
	Spese Generali 13% euro				446,72
	Sommano euro				3'883,06
	Utili Impresa 10% euro				388,31
	T O T A L E euro	a corpo			4'271,37
Nr. 2 Analisi 002	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di antenna per rete esterna PtP Link, tipo frequenza 5GHZ, potenza di uscita 27 dBm, data rate 54 Mbps, range di funzionamento -30...75°C, collegamento alla rete con porta Ethernet 10/100 E L E M E N T I: (L) Stazione antenna, offerta 1247, sconto medio applicato 25%) (pr=430*(1-0,25)) (L) staffe per collegamento (E) [MDO.002] Manodopera operaio specializzato V categoria - riferimento U ... montaggio e collegamenti elettrici (E) [MDO.001] Manodopera tecnico specializzato VI categoria - riferimento ... esecuzione programmazione e messa in servizio	caduno a.c. h h	1,000 1,000 4,000 4,000	322,50 50,00 26,39 28,41	322,50 50,00 105,56 113,64
	Sommano euro				591,70
	Spese Generali 13% euro				76,92
	Sommano euro				668,62
	Utili Impresa 10% euro				66,86
	T O T A L E euro	a corpo			735,48
Nr. 3 Analisi 003	Posa in opera di palo per antenna, compresa realizzazione collegamenti equipotenziati E L E M E N T I: (L) materiali di consumo (E) [MDO.002] Manodopera operaio specializzato V categoria - riferimento U ... montaggio e collegamenti elettrici equipotenziati	a.c. h	1,000 4,000	25,00 26,39	25,00 105,56
	Sommano euro				130,56
	Spese Generali 13% euro				16,97
	Sommano euro				147,53
	Utili Impresa 10% euro				14,75
	T O T A L E euro	cadauno			162,28
Nr. 4 Analisi 004	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di telecamera a colori risoluzione 1920x1080 (2 Mpixel) con illuminatore integrato e comunicazione a mezzo protocollo su indirizzo IP.				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	unità di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				
Nr. 5 Analisi 006	Ottica 2.8-12mm, completa di ogni accessorio necessario per il collegamento e messa in servizio.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Telecamera 2Mpixel 2.8-12mm, offerta 1247, sconto medio applicato 25%) (pr=572*(1-0,25))	caduna	1,000	429,00	429,00
	(L) accessori per montaggio	a.c.	1,000	50,00	50,00
	(E) [MDO.002] Manodopera operaio specializzato V categoria - riferimento U ... montaggio e collegamenti elettrici	h	2,000	26,39	52,78
	(E) [MDO.001] Manodopera tecnico specializzato VI categoria - riferimento ... esecuzione programmazione e messa in servizio	h	1,000	28,41	28,41
	Sommano euro				560,19
	Spese Generali 13% euro				72,82
	Sommano euro				633,01
	Utili Impresa 10% euro				63,30
	T O T A L E euro	cadauna			696,31
Nr. 5 Analisi 006	Fornitura, posa in opera, collegamenti elettrici e messa in servizio di telecamera a colori risoluzione 2560x1920 (5 Mpixel) con illuminatore integrato e comunicazione a mezzo protocollo su indirizzo IP.				
	Ottica 2.8-12mm, completa di ogni accessorio necessario per il collegamento e messa in servizio.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Telecamera 5Mpixel 2.8-12mm, offerta 1247, sconto medio applicato 25%) (pr=867*(1-0,25))	caduna	1,000	650,25	650,25
	(L) accessori per montaggio	a.c.	1,000	50,00	50,00
	(E) [MDO.002] Manodopera operaio specializzato V categoria - riferimento U ... montaggio e collegamenti elettrici	h	2,000	26,39	52,78
	(E) [MDO.001] Manodopera tecnico specializzato VI categoria - riferimento ... esecuzione programmazione e messa in servizio	h	1,000	28,41	28,41
	Sommano euro				781,44
	Spese Generali 13% euro				101,59
	Sommano euro				883,03
	Utili Impresa 10% euro				88,30
	T O T A L E euro	cadauna			971,33
Nr. 6 Analisi 007	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di switch di rete 10/100/1000 a 8 porte PoE, temperatura di funzionamento -10 + 45°C				
	E L E M E N T I:				
	(L) switch 8 POE -10+45°C (da analisi di mercato, offerta 1247, sconto medio applicato 25%) (pr=259*(1-0,25))	caduno	1,000	194,25	194,25
	(E) [MDO.002] Manodopera operaio specializzato V categoria - riferimento U ... montaggio e collegamenti elettrici	h	0,500	26,39	13,20
	(E) [MDO.001] Manodopera tecnico specializzato VI categoria - riferimento ... esecuzione programmazione e messa in servizio	h	0,500	28,41	14,21
	Sommano euro				221,66
	Spese Generali 13% euro				28,82
	Sommano euro				250,48
	Utili Impresa 10% euro				25,05
	T O T A L E euro	cadauno			275,53
Nr. 7 Analisi 008	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di switch di rete 10/100/1000 a 8 porte PoE, di cui 4 porte PoE temperatura di funzionamento 0 + 50°C				
	E L E M E N T I:				
	(L) switch 8 porte, 4 Poe -10+45°C (da analisi di mercato, offerta 1247, sconto medio applicato 25%) (pr=112*(1-0,25))	caduno	1,000	84,00	84,00
	(E) [MDO.002] Manodopera operaio specializzato V categoria - riferimento U ... montaggio e collegamenti elettrici	h	0,500	26,39	13,20
	(E) [MDO.001] Manodopera tecnico specializzato VI categoria - riferimento ... esecuzione programmazione e messa in servizio	h	1,500	28,41	42,62
	A R I P O R T A R E				139,82

