



**Comune di Calusco d'Adda**  
**Provincia di BERGAMO**

# **Progetto definitivo-esecutivo**

**OGGETTO:** PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TERRITORIALE DEL COMUNE DI CALUSCO D'ADDA PER MIGLIORAMENTO SICUREZZA URBANA

## **Computo metrico estimativo**

Calusco d'Adda 04/11/2019

Il Responsabile del Settore Tecnico  
Ing. Giuseppe Barbera

# COMPUTO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** Lavori di potenziamento dell'impianto di videosorveglianza territoriale del comune di Calusco d'Adda per miglioramento sicurezza urbana.

**COMMITTENTE:** Comune di Calusco d'Adda

Data, 04/11/2019

**IL TECNICO**  
Ing. Giuseppe Barbera

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Forniture attrezzature ed apparati (SpCat 1)</b>							
1 / 1 001	Telecamera Ambientale Bullet 2 MPX					10,00		
	SOMMANO B					10,00	220,00	2'200,00
2 / 2 002	Telecamera Ambientale Speed Dome 2 MPX zoom 25 x					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	800,00	2'400,00
3 / 3 003	Telecamera di Lettura Targhe Bidirezionale					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'000,00	3'000,00
4 / 4 004	Workstation Grafica caratteristiche minime - primaria marca (Hp-Asus-Lenovo) Processore Intel® Core™ almeno I7-serie 8 (3,2 GHz - 12 MB L3) HDD: 2000 GB - SSD: 256 GB - RAM: 16 GB ... /b/g/n/ac - Bluetooth 4.2 - Windows 10 Pro - Scheda audio: Scheda grafica: Nvidia Geforce GTX 1060, almeno 2 GB dedicata					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'500,00	3'000,00
5 / 5 005	Client caratteristiche minime - primaria marca (Hp-Asus-Lenovo) Processore Intel® Core™ almeno I3-serie 9 - Windows 10 Home 64 - 8 GB di SDRAM DDR4-2400 (1 x 8 GB) - SSD 256 GB - Scheda audio - Scheda grafica integrata.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	450,00	450,00
6 / 6 006	Monitor 42" - di primaria marca (Hp-Philips-Dell-LG) IPS 42" 16:9 Ultra HD 4K Multiscreen Screen Split - classe energetica A++					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	760,00	1'520,00
7 / 8 008	Ponti radio 5 GHZ Multipunto con banda 867 Mbps					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	870,00	1'740,00
8 / 9 009	Ponti radio 5 Ghz Punto Punto con banda 867 Mbps					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	220,00	440,00
9 / 10 010	Ponti radio 5 Ghz Punto Punto con banda 300 Mbps					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	170,00	340,00
10 / 11 011	NVR per Comune caratteristiche minime - 16 canali con 16 porte per supportare telecamere ip, 1 canale con il riconoscimento facciale e 2 per le analisi del perimetro. Almeno 1 port ... bnc, 1 audio in/1 audio							
	A R I P O R T A R E							15'090,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'090,00
	out, 1 porta rj45, 1 hdd sata fino a 4 tb, 2 porte usb. lsguard 08IPPOELS - completo di HDD 2tb					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	790,00	790,00
11 / 12 012	Switch 8 porte POE					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	160,00	1'440,00
12 / 13 013	Switch 4 porte POE					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	50,00	50,00
13 / 14 014	Box elettrici					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	210,00	2'100,00
14 / 15 015	Sbraccio mt 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	180,00	360,00
15 / 16 016	Junction Box					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	15,00	150,00
16 / 17 017	Staffa da palo Bullet					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,00	200,00
17 / 18 018	Staffa da palo Per Speed Dome					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	50,00	100,00
18 / 19 019	Cavo Utp		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,30	115,00
19 / 20 020	Monomodale 4 Coppie		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	1,80	2'880,00
20 / 21 021	Monomodale 2 Coppie Antiroditore		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	1,28	576,00
	----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							23'851,00



