

COMUNE DI PADOVA

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA ED IMPIANTI SPORTIVI



INTERVENTO DI IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA "PADOVA CITTA' SICURA"

PROGETTO ESECUTIVO

IL CAPO SETTORE

Arch. Luigino Gennaro

Gruppo progettazione: Berto Simone Sandro Cecchinato

ELABORATO 1	RELAZIONE GENERALE DEL PROGETTO ESECUTIVO	
PROGETTO N°	SCALA -	DATA febbraio 2018
IL PROGETTISTA Ing. Claudio Rossi	L'APPALTATORE	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Luigino Gennaro

PREMESSA

L'intervento di videosorveglianza "Padova Città Sicura" è di fondamentale importanza per la comunità sia dal punto di vista della sicurezza sia per lo sviluppo delle tecnologie a servizio dei cittadini quali ad esempio rete wi.fi. con libero accesso, collegamento delle sedi comunali e delle scuole, analisi del traffico solo per fare alcuni esempi.

OGGETTO DELLE OPERE E DELLE FORNITURE IN OPERA

Il progetto oltre all'installazione di telecamere nei vari quartieri prevede un fondamentale sviluppo in ampliamento della rete in fibra ottica per consentire di dotare altre zone non servite dei servizi sopra descritti. L'ampliamento poi prevede anche di attuare piani di sicurezza della rete.

L'intervento è diviso in due progetti di lavori :

A1) Intervento di implementazione del sistema di videosorveglianza "Padova Città Sicura" .

Ampliamento della rete in fibra ottica Quartieri 1-2-3;

A2) Intervento di implementazione del sistema di videosorveglianza "Padova Città Sicura" .

Ampliamento della rete in fibra ottica Quartieri 4-5-6;

e un progetto generale di intervento con fornitura in opera di telecamere e di tutti gli apparati necessari ad un corretto funzionamento delle stesse che sarà affidato tramite CONSIP. Tale ultimo progetto è stato inserito nelle somme a disposizione.

Il quadro economico quindi è il seguente:

	Descrizione	Importo
A1	Lavori	
	Ampliamento rete fibra ottica Quartieri 1-2-3	
	lavori	142.000,00
	oneri di sicurezza	3.000,00
	totale A1	€ 145.000,00
A2	Ampliamento rete fibra ottica Quartieri 4-5-6	
	lavori	142.000,00
	oneri di sicurezza	3.000,00
	totale A2	€ 145.000,00
	totale lavori e oneri di sicurezza A1 e A2	290.000,00
	Somme a disposizione	
1	IVA 22% su totale lavori A1 e A2	63.800,00
2	Fornitura in opera per l'esecuzione del progetto di "implementazione del sistema di videosorveglianza -Padova Città Sicura" (IVA compresa)	857.656,00
3	incentivo progettazione art. 113 D. L.gs 50/16	
a	su lavori (A1 e A2)	5.800,00
b	su forniture in opera (punto 2)	7.029,97
4	accordi bonari:	
a	su lavori (A1 e A2)	8.700,00
b	su forniture in opera (punto 2)	21.089,90
5	imprevisti e tasse di gara :	
a	su lavori (A1 e A2)	11.700,00
b	su forniture in opera (punto 2)	7.924,13
6	fornitura di apparati per adeguamento rete (IVA compresa)	140.000,00
7	fornitura di TLC (IVA compresa)	36.600,00
8	spese tecniche (IVA e contributi compresi)	42.700,00
9	allacciamenti (IVA compresa)	7.000,00
	Totale somme a disposizione	€ 1.210.000,00
	Totale progetto	€ 1.500.000,00