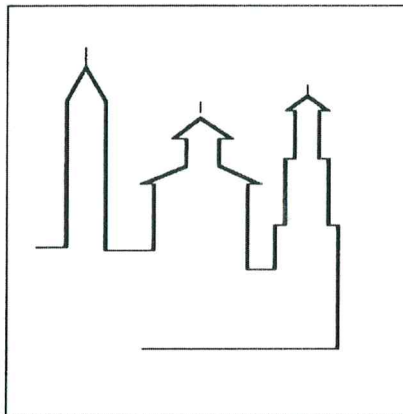




# Comune di Città di Castello

Provincia di Perugia

AGENDA URBANA CITTÀ DI CASTELLO - A.I. 2 "SMART PUBLIC LIGHTING" - AZIONE 6.2.1 COMPLETAMENTO DEL SISTEMA DI TELEGESTIONE DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL CENTRO STORICO DI CITTÀ DI CASTELLO



## PROGETTO DI VARIANTE

TAV.  
12

Quadro Economico

DATA: *Giugno 2019*

I Progettisti :

Arch. Benedetta Rossi

Ing. Stefano Torrini

Istr. Tec. Aldo Fegatelli



Il Responsabile del Procedimento:

Geom. Giovanni Pauselli

IL D.L.  
IL DIRETTORE  
del Comune di Città di Castello  
Lug. Federico Calderini

**COMTEL srl**  
L' Amministratore Unico

QUADRO ECONOMICO ASSESTATO A SEGUITO DI VARIANTE

QUADRO ECONOMICO ASSESTATO A SEGUITO DI VARIANTE			
<b>QUADRO ECONOMICO</b> Agenda Urbana Città di Castello - Azione integrata 2 "Smart public lighting" - Azione 6.2.1 Completamento del sistema di telegestione degli impianti di pubblica illuminazione del Centro Storico di Città di Castello			
	<i>Lavori</i>		
	Importo Lavori	€ 639.429,63	
	Di cui importo presunto della manodopera non ribassabile	€ 78.091,57	
	Di cui importo oneri della sicurezza non ribassabili	€ 16.680,77	
	Importo Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 544.657,29	
	Costi per la sicurezza non ribassabili	€ 7.166,00	
	Ribasso di gara (28,731%)	€ 156.485,49	
	<b>Importo contrattuale dei lavori</b>		<b>€ 490.110,14</b>
	<i>Somme a disposizione</i>		
	I.V.A. sui lavori 22%	€ 107.824,23	
	Contributo Autorità di Vigilanza	€ 375,00	
	Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 12.459,25	
	Rendicontazione attività pregresse	€ 202.232,50	
	Spese tecniche	€ 5.709,60	
	Acquisto apparati smart-city connessi a telegestione		
	Imprevisti e arrotondamenti	€ 330,41	
	Economie di gara	€ 182.548,86	
	<b>Sommano somme a disposizione</b>		<b>€ 511.479,86</b>
	<b>Totale Generale</b>		<b>€ 1.001.590,00</b>

Calcolo Spese Generali per la Sicurezza (art.2.1 Linee Guida DGR 569/2011)

$O = P_{sg} \times SG$

$SG = IL \times 0,15 / 1,265$

€ 75.821,70

$P_{sg} = T1\% \times [ 1 + (T2\% + T3\% + T4\%) ] a$

0,2196

0,22

$O = P_{sg} \times SG$

€ 16.680,77

**COMITEL srl**  
 L' Amministratore Unico

