



Busolini+Muraro

Luce & Energia



Studio Tecnico Associato

via Alfieri, 14 - 33010 TAVAGNACCO (UD) - bmbusolinimuraro@gmail.com

**REGIONE LOMBARDIA
PROVINCIA DI MILANO**

COMUNE DI CINISELLO BALSAMO

**ESTENSIONE DEL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA IN
ALCUNE PARTI DEL TERRITORIO – ANNO 2016**

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

1.02 QUADRO ECONOMICO DI SPESA

Settembre 2017

I progettisti

Ing. Andrea Muraro

Ing. Busolini Anna



**ESTENSIONE DEL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA IN ALCUNE PARTI DEL
TERRITORIO - ANNO 2016**

PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

1 LAVORI

1.1 Lavori a base d'asta oggetto di ribasso d'asta (di cui costi relativi alla mano d'opera € 121.500,00)	€ 405.000,00	
1.2 Oneri per la sicurezza in fase di posa non soggetti a ribasso d'asta	€ 7.000,00	
1. IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 412.000,00

2 SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE

2.1 I.V.A. 22% su 1.	€ 90.640,00	
2.2 Spese tecniche per studio di fattibilità, progettazione definitiva, esecutiva, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, D.L. e contabilità (compresi contributo CNPAIA 4% e I.V.A. 22%) - D.D. n. 1295 del 05/12/13 e D.D. n. 261 del 09/04/16	€ 33.122,28	
2.3. Incentivi per funzioni tecniche Art. 113 del D.Lgs 50/2016 (2% di 1.)	€ 8.240,00	
2.4 Oneri per eliminazione, spostamento, ricollocazione sottoservizi esistenti (oneri fiscali inclusi)	€ 1.500,00	
2.5 Spese per interventi relativi ad allacciamento nuovi contatori e aumento di potenza contatori esistenti (oneri fiscali inclusi)	€ 5.500,00	
2.6 Contributo per l'attivazione delle procedure di selezione del contraente a favore dell'Autorità LL.PP.	€ 225,00	
2.7 Supporto al R.U.P.: verifica della progettazione definitiva ed esecutiva e validazione (compresi CNPAIA 4% e I.V.A. 22%)	€ 5.950,00	
2.8 Collaudo tecnico - amministrativo in corso d'opera (compresi CNPAIA 4% e I.V.A. 22%)	€ 7.850,00	
2.9 Oneri per giunzioni rete fibra ottica di proprietà comunale (oneri fiscali inclusi)	€ 13.000,00	
2.8 Imprevisti ed arrotondamenti	€ 95,00	
2. TOTALE		€ 166.122,28

IMPORTO DI PROGETTO

€ 578.122,28