

**INSTALLAZIONE NUOVE BARRIERE DI SICUREZZA STRADALI  
CON RETE AL KM 79+000 E SVINCOLO DI LIVORNO CENTRO**

**Strada di Grande comunicazione FI-PI-LI**

*Ente Appaltante: Città Metropolitana di Firenze*

**Quadro economico di raffronto**

**Perizia opere di variante ed opere supplementari di cui all'art.106**

	Affidamento lavori det. dir. n. 1424 del 29/09/2017	Perizia di variante in approvazione	Differenze
<i>Lavori</i>			
1	IMPORTO DEI LAVORI a misura assoggettabili a ribasso d'asta	€ 848.510,61	€ 1.260.787,62
2	PER ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso)	€ 250.660,09	€ 344.723,98
	<i>Totale lordo (lavori + sicurezza)</i>	€ 1.099.170,70	€ 1.605.511,60
	A detrarre ribasso d'asta del 4,99 %	-€ 42.340,68	-€ 62.913,30
<b>A</b>	<b>Totale netto (lavori + sicurezza)</b>	<b>€ 1.056.830,02</b>	<b>€ 1.542.598,30</b>

*Somme a disposizione*

1	Iva nella misura del 22% sui lavori	€ 232.502,60	€ 339.371,63	€ 106.869,02
2	Spese tecniche per progettazione (iva e cassa previdenziale comprese)	€ 20.000,00	€ 38.064,00	€ 18.064,00
3	Spese di direzione e contabilità dei lavori (iva e cassa previdenziale comprese)	€ -	€ 47.225,89	€ 47.225,89
4	Prove tecniche di laboratorio e/o di collaudo (iva compresa)	€ 20.000,00	€ 10.000,00	-€ 10.000,00
5	Incentivo art. 113 D. Lgs. 50/2016 (2% imp. lav.)	€ 21.983,41	€ -	-€ 21.983,41
6	Spese tecniche collaudo tecnico/amministrativo	€ -	€ 22.740,19	€ 22.740,19
<b>B</b>	<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 294.486,01</b>	<b>€ 457.401,71</b>	<b>€ 162.915,69</b>

<b>TOTALE GENERALE A+B</b>	<b>€ 1.351.316,03</b>	<b>€ 2.000.000,00</b>	<b>€ 648.683,97</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------	---------------------