

**COMUNE DI SAN GIUSTO CANAVESE**  
**Città metropolitana di Torino**



**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLE  
ELEMENTARI E MEDIE MEDIANTE SOSTITUZIONE  
ILLUMINAZIONE CON DISPOSITIVI A LED**

**Scuole Primaria G. Gozzano e Media inferiore N. Costa  
nel Comune di San Giusto Canavese,  
Via Malpiardo, 1.**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE**

**Progettista:**

Ing. Landolina Giulio Gaetano  
Via Vandalino, 7/16 - 10141 Torino  
e-mail: giulio.landolina@gmail.com  
Iscrizione Ordine di Torino n. 11076F

**Contenuto:**

**Quadro Economico**

**Data:**

08/2019

**Rev:**

0

**Scala:**

---

**Elaborato:**

**QE**

QUADRO ECONOMICO				
			da progetto	
LAVORI			ESECUTIVO	
a1	Importo lavori (sicurezza esclusa)		a1	53.331,09
a2	di cui manodopera		a2	
a3	Sicurezza non soggetta a ribasso		a3	
a4	Soggetto a ribasso		a4	53.331,09
A) Totale A			A)	53.331,09
SOMME A DISPOSIZIONE				
b1	lavori economia esc apalto		b1	
b2	rilevi accertamenti indagini		b2	
b3	allacciamenti a pubblici servizi		b3	
b4	Imprevisti		b4	530,87
b5	Acquisti di immobili		b5	
b6	Accan. liti/arbitraggi	2,00%	b6	1.066,62
b7	Spese tecniche	19,657%	b7	5.040,34
b8	oneri previdenziali	4,00%	b8	201,61
b9	Consulenze e supporti		b9	
b10	Commissioni giudicatrice		b10	
b11	Oneri Assicurativi art 112, c. 4bis		b11	
b12	Spese di collaudo		b12	
b13	I.V.A. su lavori	22,00%	b13	11.732,84
b14	I.V.A. su ST		b14	0,00
b15	Art. 113 cdc	2,00%	b15	1.066,62
B16	Spese di gara	0,00%	b16	0,00
b17	Contributo autorità D.163/15		b17	30,00
B)Totale a disposizi.			B)	19.668,91
A)+B) TOTALE QUADRO ECONOMICO			AB	73.000,00