

# QUADRO ECONOMICO

**OGGETTO:** SOSTITUZIONE DEL GENERATORE DI CALORE E DELLE LINEE DI  
DISTRIBUZIONE DELL\_IMPIANTO DI RISCALDAMENTO DEL PLESSO  
SCOLASTICO DI VIA PELLOUX

**COMMITTENTE:** Comune di Bordighera

Bordighera, 19/11/2018

**IL TECNICO**  
(Ing. Marco Galperti)

---

## QUADRO ECONOMICO DI SPESA

**PROGETTO: Sostituzione del generatore di calore e delle linee di distribuzione dell'impianto di riscaldamento del plesso scolastico di Via Pelloux**

A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. Importo dei Lavori e delle forniture		€	€
	A.1.1	Importo dei lavori		
		di cui importo dei lavori a misura		
		di cui importo lavori a corpo	€ 80.000,00	
		di cui importo lavori a corpo e misura		
		Totale importo lavori		€ 80.000,00
	A.1.2	Costo globale dei lavori (escluso manodopera)		€ 50.624,35
	A.1.3	Costo globale della manodopera	36,72% sui lavori	€ 29.375,65
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso		€ 2.800,00
	Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A2)			€ 82.800,00
	Totale importo soggetto a ribasso			€ 80.000,00
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. Somme a disposizione dell'Amministrazione		€	€
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto		
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini		
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi		
	B.4	Imprevisti ed arrotondamenti		€ 4.524,40
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni		
	B.6	Contributo ANAC della Stazione Appaltante per gara d'appalto		€ 30,00
	B.7	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività tecniche, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità, ..... (incluso CNPAI)		€ 12.480,00
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione [2% accantonamento Art. 113 del D.Lgs 50/2016]		€ 1.600,00
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici		
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;		
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici		
	B.11	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min 6% max 8%)		
	B.12	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale		
	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B10)			€ 18.634,40
C. I.V.A.	C. I.V.A.			
	C.1.1	I.V.A. su Lavori e Forniture	10%	€ 8.000,00
	C.1.2	I.V.A. su sicurezza	10%	€ 280,00
	C.2	I.V.A. sulle spese tecniche	22%	€ 2.745,60
		Totale IVA		€ 11.025,60
TOTALE GENERALE IMPEGNO DI SPESA				€ 112.460,00

Il Tecnico:

\_\_\_\_\_