



COMUNE DI BRISIGHELLA

PROVINCIA DI RAVENNA

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELLA
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO G. UGONIA
– 1° stralcio – POR FESR 2014 -2020 ASSE 4 –
PRIORITÀ DI INVESTIMENTO 4C – OBIETTIVO
PRIORITARIO 4.1 – AZIONI 4.1.1 E 4.1.2.**

PROGETTO ESECUTIVO – PARTE EDILE

Elaborato 3

Quadro economico

Brisighella, giugno 2018

Il progettista

(Geom. Lorenzo Camanzi)

Per lavori edili		€ 408.452,90
Per lavori impianto termico		€ 69.419,80
Per lavori impianto elettrificazione centrale termica		€ 3.152,20
Totale lavori a base d'asta		€ 481.024,90
di cui per spese manod'opera stimati nel 24%	€ 115.445,98	
Per oneri sicurezza lavori		€ 36.450,23
Per I.V.A. Sui lavori 10%		€ 51.747,51
Per spese di prog. Definitiva impianti e L10	€ 12.120,00	
oneri previdenziali 4%	€ 484,80	
Iva 22%	€ 2.773,06	
Totale onerario per progettazione impianti e L10		€ 15.377,86
Per spese di coord. Sicurezza in fase di progettazione	€ 3.000,00	
oneri previdenziali 4%	€ 120,00	
Iva 22%	€ 686,40	
Totale oneri per coordinamento sicurezza progettazione		€ 3.806,40
Per spese di coord. Sicurezza in fase di esecuzione	€ 4.500,00	
oneri previdenziali 4%	€ 180,00	
Iva 22%	€ 1.029,60	
Totale oneri per coordinamento sicurezza esecuzione		€ 5.709,60
Per redazione pratica VVFF	€ 2.200,00	
oneri previdenziali 4%	€ 88,00	
Iva 22%	€ 503,36	
Totale oneri per redazione pratica VVFF		€ 2.791,36
Per progettazione esecutiva e D.L. impianti	€ 5.897,13	
oneri previdenziali 4%	€ 235,89	
Iva 22%	€ 1.349,26	
Totale oneri per prog. Esecutiva e D.L. impianti		€ 7.482,28
Per spese di gestione conto termico e GSE	€ 750,00	
oneri previdenziali 4%	€ 30,00	
Iva 22%	€ 171,60	
Totale oneri per gestione conto termico e GSE		€ 951,60
Per incentivazione attività RUP 80%		€ 8.279,60
Per incentivazione attività RUP 20%		€ 2.069,90
Per I.V.A. Sui lavori 10%		€ 375,00
Per arrotondamenti		€ 33,76
Costo complessivo opera		€ 616.100,00