

## **QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA**

**OGGETTO:** Lavori di " Ristrutturazione della rete di distribuzione degli impianti di riscaldamento posta al piano seminterrato/terra dell'edificio scolastico secondario di primo grado "Istituto Comprensivo B. Croce" via Marco Polo n.9 a Ferno (VA) -CUP I19E20000600004" - CUP: .....

**COMMITTENTE:** Comune di Ferno via Aldo Moro n°3, 21010 Ferno (VA) - C.F. / P.IVA 00237790126

Data, 12/05/2020

**IL TECNICO**

\_\_\_\_\_  
(ING. GESUALDI VINCENZO)

## QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA

LAVORI DI " RISTRUTTURAZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEGLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO  
POSTA AL PIANO SEMINTERRATO/TERRA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SECONDARIO DI PRIMO GRADO  
"ISTITUTO COMPRENSIVO B. CROCE" VIA MARCO POLO N.9 A FERNO (VA) -CUP I19E20000600004" - CUP:

.....

<b>A</b>		<b>Lavori a base d'appalto</b>		
	<b>a.1</b>	Importo dei lavori a base d'asta	<b>€ 40 969,97</b>	
	<b>a.2 *</b>	oneri unitari di sicurezza non soggetti a ribasso	<b>€ 748,20</b>	
		<b>Totale Lavori (a.1 + a.2) (A)</b>		<b>€ 41 718,17</b>
<b>B</b>		<b>Somme a disposizione della Stazione appaltante</b>		
	<b>b.1</b>	tassa appalti (Autorità di vigilanza)	€ 30,00	
	<b>b.2</b>	Imprevisti	€ 301,47	
	<b>b.3</b>	Spese sanificazioni comprensivo di Iva 22% (610 mq)	€ 744,18	
	<b>b.4</b>	Spese tecniche -Progetto di fattibilità tecnica ed economica	€ 0,00	
	<b>b.5</b>	Spese tecniche -Progettazione definitivo ed esecutivo, D.L., C.R.E, compreso Iva e cassa 4%	€ 5 200,00	
	<b>b.6</b>	Spese tecniche per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, supporto al responsabile del procedimento, verifica e validazione di cui all'art. 92 c.5 quota parte per progettazione esterna compresa IVA e contributo cassa	€ 834,36	<i>del 2% dell'importo dei lavori comprensivo degli oneri della sicurezza</i>
	<b>b.7</b>	Iva 10% sui lavori	€ 4 171,82	
		<b>Totale somme a disposizione (B)</b>		<b>€ 11 281,83</b>
<b>Totale Progetto</b>				<b>€ 53 000,00</b>

Ferno, 12/05/2020

Il tecnico

## a.2 \* - Oneri della Sicurezza (Oneri della sicurezza da Covid 19)

	voce	costo		operaio		giorni		
1	Maschera con valvola Maschera senza valvola per protezione chimica e biologica, a norma UNI EN 149:2001 FFP2/3, da liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti.	€ 8,00	x	3	x	8	=	€ 192,00
2	Guanti di protezione chimica, contro prodotti chimici e microorganismi conformi EN 374-1:2016	€ 2,30	x	3	x	8	=	€ 55,20
3	Igienizzante idroalcolico per la disinfezione della cute, certificato EN 14476:2002, fornito dal datore di lavoro comprensivo di dispenser manuali; per ogni 10 addetti.	€ 20,00	x	1	x	1	=	€ 20,00
4	Igienizzazione e sanificazione quotidiana dei baraccamenti e dei servizi igienici di cantiere,	€ 12,00	x	1	x	8	=	€ 96,00
5	Igienizzazione quotidiana delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volanti, manici, portiere, pulsantiere, ecc) x mezzo di cantiere	€ 10,00	x	1	x	8	=	€ 80,00
6	Termometro con tecnologia da infrarossi per la misura a distanza della temperatura corporea.	€ 15,00	x	1	x	1	=	€ 15,00
7	Oneri per controllo personale	€ 30,00	x	1	x	4	=	€ 120,00
8	Produzione materiale e cartellonistica specifica	€ 170,00	x	1	x	1	=	€ 170,00

€ 748,20