

COMUNE DI OZZERO

Piazza Vittorio Veneto, 2 - 20080 Ozzero MI

PROGETTO ESECUTIVO

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO CENTRALI TERMICHE “SCUOLE ELEMENTARI-
MEDIE” E “ASILO-MENSA-PALESTRA SCOLASTICA”**

- QUADRO ECONOMICO -

rif. 155/19 - all.06

data: 19/09/19

TP studio termotecnico - Per. Ind. REANI DAVIDE

20082 Binasco (MI) Via Michelangelo Buonarroti, 3 - Tel 02/90092550 - e-mail info@termoprogetti.com

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

A LAVORI						
A.1	Lavori a Corpo					
	Mensa-Asilo-Spogliatoi-Palestra			€	47.549,57	
	Scuole Elementari e Medie			€	24.337,25	
A.2	Lavori a Misura			€	-	
A.3	Lavori a in economia			€	-	
A	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI					€ 71.886,82
B ONERI DELLA SICUREZZA						
B.1	Oneri sicurezza Lavori a Corpo					
	Mensa-Asilo-Spogliatoi-Palestra			€	4.754,96	
	Scuole Elementari e Medie			€	2.433,72	
B.2	Oneri sicurezza Lavori a Misura			€	-	
B.3	Oneri sicurezza Lavori in economia			€	-	
B	IMPORTO TOTALE DELLA SICUREZZA					€ 7.188,68
C	TOTALE IMPORTO DEI LAVORI E SICUREZZA (A + B)					€ 79.075,50
D SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE						
D.1	spese diverse					€ 2.392,03
D.1.1	Lavori in economia previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto			€	-	
D.1.2	Maggiori lavori imprevisi Lavori			€	-	
D.1.3	Spese per attività di consulenza e di supporto			€	-	
D.1.4	Incremento del prezzo chiuso			€	-	
D.1.5	Spese per commissioni giudicatrici			€	-	
D.1.6	Spese pubblicità			€	-	
D.1.7	Spese per opere d'arte (max 2% importo a base d'asta)			€	-	
D.1.8	altro			€	2.392,03	
D.2	rilievi, accertamenti e indagini					€ -
D.2.1	Indagini geologiche			€	-	
D.2.2	Rilievi topografici			€	-	
D.2.3	Rilievi sotto servizi			€	-	
D.2.4	Altro			€	-	
D.3	Spese analisi e collaudi					€ -
D.3.1	Analisi di laboratorio			€	-	
D.3.2	Collaudo statico			€	-	
D.3.3	Collaudo tecnico-amministrativo			€	-	
D.3.4	Altro			€	-	
D.4	Spese Tecniche					€ 11.135,86
D.4.1	Progettazione					
D.4.2	Fondo incentivante	1,80%		€	1.423,36	
D.4.3	Progettazione strutturale			€	-	
D.4.4	Progettazione impianti			€	4.650,00	
D.4.5	Direzione dei Lavori			€	1.417,00	
D.4.6	Contabilità			€	-	
D.4.7	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione			€	-	
D.4.8	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione			€	-	
D.4.9	Frazionamenti/accatamenti			€	-	
D.4.10	Assicurazione dipendenti			€	-	
D.4.11	Attività preliminari			€	-	
D.4.12	Altro			€	-	
D.4.13	Pratiche INAIL			€	1.160,00	
D.4.14	As-Built Impianti			€	643,00	
D.4.15	Attestato di Prestazione Energetica (APE)			€	1.380,00	
D.4.12	Contributo integrativo Cassa di Previdenza Periti Industriali (D.4.4+D.4.5+D.4.13+D.4.14+D.4.15)	5%		€	462,50	
D.5	Acquisizione aree					€ -
D.5.1	Espropriazione terreni			€	-	
D.5.2	Indennizzo conduttori e frutti pendenti			€	-	
D.5.3	Altro			€	-	
D.6	Accordo bonario					€ -
D.6.1	Accordo bonario 3% dei Lavori	0%		€	-	
D.7	IVA					€ 17.396,61
D.7.1	IVA su Lavori	22%		€	15.815,10	
D.7.2	IVA su Oneri Sicurezza	22%		€	1.581,51	
D.7.3	IVA su Spese diverse	22%		€	-	
D.7.4	IVA su rilievi, accertamenti e indagini	22%		€	-	
D.7.5	IVA su Spese analisi e collaudi	22%		€	-	
D.7.6	IVA su Spese Tecniche	0%		€	-	
D.7.7	IVA su Acquisizione aree	22%		€	-	
D.7.8	IVA sulla Accordo bonario	22%		€	-	
D	TOTALE SOMME DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE (da 1 a 16)					€ 30.924,50
IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO (C + D)						
						€ 110.000,00