

Regione PIEMONTE
Città Metropolitana di Torino
Comune di VALCHIUSA

LAVORI DI COMPLETAMENTO MANUTENZIONE
STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI
RISCALDAMENTO A SERVIZIO DELLA SCUOLA G.
SAUDINO DI VICO CANAVESE (TO)
CIG ZB93195E00

Oggetto QUADRO ECONOMICO

Tavola	QE_ 00	Scala	--	Commessa	183.20
--------	--------	-------	----	----------	--------

Committente

COMUNE DI VALCHIUSA

*Largo Gillio, 1
10089 Valchiusa (TO)*

Progetto



CAPTURE ENERGY SRL

Piazza IV Novembre, 13 - 11026 PONT-SAINT-MARTIN - (AO)

mail: info@captureenergy.com - pec: captureenergy@pec.it

tel: +39 0125 280098

C.F. 01216950079- P.Iva 01216950079

Revisione	Data	Descrizione	Autore / Verifica	Validazione
00	03/06/2021	Prima stesura	ing. Luca Cretaz	ing. Luca Cretaz

QUADRO ECONOMICO

Si riporta il quadro economico dei lavori di efficientamento sotto riportati:

“LAVORI DI COMPLETAMENTO MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A SERVIZIO DELLA SCUOLA G. SAUDINO DI VICO CANAVESE (TO) - CIG ZB93195E00”

GENERALI

- Ordine e approvvigionamento degli aerotermi, dei gruppi di pompaggio, del bollitore ACS e dei componenti impiantistici
- Insediamento del cantiere

LAVORI IN SOTTOSTAZIONE

- Smantellamento tubazioni e gruppo pompaggio
- Realizzazione nuove tubazioni, collettori, inserimento nuovi circolatori elettronici
- Installazione nuovo boiler ACS
- Realizzazione collegamenti idraulici (riscaldamento e sanitario) e varie coibentazioni
- Realizzazione collegamenti elettrici
- Opere di finitura

LAVORI IN PALESTRA E SPOGLIATOI

- Smantellamento tubazioni e vecchi aerotermi, smantellamento vecchie mensole
- Installazione nuovi aerotermi, nuove mensole di supporto e nuove protezioni esterne
- Fornitura e posa valvole, detentori e testine termostatiche sui radiatori presenti negli spogliatoi/ bagni della palestra
- Realizzazione collegamenti idraulici (impianto termico e sanitario) e varie coibentazioni
- Realizzazione collegamenti elettrici
- Opere di finitura

GENERALI

- Collaudi tecnico funzionali
- Chiusura cantiere

Dal QE sotto riportato risultano esclusi i bollettini e i costi da sostenere presso eventuali organi competenti.

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO ESECUTIVO

A	Costo delle opere		sommano
A	<i>LAVORI</i>		€ 34.970,76
	<i>Sicurezza del cantiere</i>		€ 803,31
	<i>Oneri smaltimento rifiuti</i>		€ -
	<i>Opere in economia</i>		€ 1.132,24
	<i>sommano</i>		€ 36.906,31
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione		
B1	Rilievi accertamenti e indagini		
B2	Acquisizione aree e costituzione servitù		€ -
	Recupero anticipazioni		€ -
	<i>progettazione (D+E+CSP)</i>		€ 1.600,00
	<i>Verifica della progettazione (art.26 Dgs50/16)</i>		
	<i>Direzione lavori</i>		€ 1.000,00
	<i>Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione</i>		€ 250,00
	Collaudo tecnico amministrativo		€ 250,00
	Oneri prof. Accatastamento e spese di accatastamento		€ -
	<i>Somma spese tecniche</i>		€ 3.100,00
	<i>Cassa professionale</i>	4%	€ 124,00
B3	<i>Sommano</i>		€ 3.224,00
B4	IVA su B3	22%	€ 709,28
B5	<i>Somme a disposizione sulle opere</i>		€ -
B6	IVA su A e B5	22%	€ 8.119,39
	<i>Spese per procedura di gara:</i>		
	<i>Fondo a disposizione dell'UT</i>	2,0%	€ 738,13
	<i>Commissione di gara e pubblicazioni</i>		€ -
	<i>Consulenze giuridico/amministrative</i>		€ -
	<i>Oneri professionali incluso cnpa e IVA</i>		€ 3.933,28
	<i>Totale somme a disposizione</i>		€ 12.790,79
	SOMMANO A+B		€ 49.697,10