

**Dott. Ing. Aldo VAVASSORI**

*Studio di Ingegneria*

Piazza Ubertini n°38 – 10014 CALUSO (TO)

Tel.-Fax 011/9833493 Cell.348-2638158

email [studio@vavassori.it](mailto:studio@vavassori.it)

Iscr.Albo Ingegneri Pr.di Torino 6209V

Iscr.Elenco Ministero degli Interni n°TO-6209V-I-1024

Iscr.Certificatori Regione Piemonte n°100602

P.IVA 08081870019

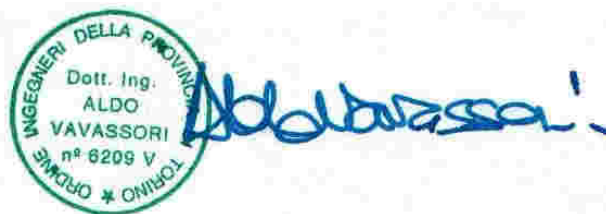
C.F. VVS LDA 56M02 E379M

COMUNE  
**SAN GIUSTO CANAVESE (TO)**

Committente:  
**Comune di San Giusto Canavese**  
Piazza Municipio n.1

*Progetto Definitivo/Esecutivo*  
VALUTAZIONI PRELIMINARI DI SICUREZZA E  
COORDINAMENTO

**Lavori di riqualificazione della centrale termica**  
**CAMPO SPORTIVO "CERUTTI"**  
Via Berchetto



# **VALUTAZIONI PRELIMINARI DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO**

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** Lavori di riqualificazione della centrale termica esistente a servizio degli spogliatoi del campo di calcio inserito nel Campo Sportivo "Cerutti" sito in Via Berchetto.

**COMMITTENTE:** Comune di San Giusto Canavese

**CANTIERE:** Via Berchetto, San Giusto Canavese (TO)

San Giusto Canavese, 28/09/2018

per presa visione  
**IL COMMITTENTE**

---

# LAVORO

(punto 2.1.2, lettera a, punto 1, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA:

Natura dell'Opera: OGGETTO:	<b>Opere impiantistiche</b> <b>Lavori di riqualificazione della centrale termica esistente a servizio degli spogliatoi del campo di calcio inserito nel Campo Sportivo "Cerutti" sito in Via Berchetto.</b>
Importo presunto dei Lavori:	<b>28'000,00 euro</b>
Numero di lavoratori autonomi:	<b>2 (previsto)</b>
Durata in giorni (presunta):	<b>45</b>

## Dati del CANTIERE:

Indirizzo	<b>Via Berchetto</b>
Città:	<b>San Giusto Canavese (TO)</b>

# COMMITTENTI

## DATI COMMITTENTE:

Ragione sociale:	<b>Comune di San Giusto Canavese</b>
Indirizzo:	<b>Piazza del Municipio, 1</b>
Città:	<b>San Giusto Canavese (TO)</b>

# RESPONSABILI

(punto 2.1.2, lettera b, punto 1, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)

## Progettista:

Nome e Cognome:	<b>Aldo Vavassori</b>
Qualifica:	<b>Ingegnere</b>
Indirizzo:	<b>Piazza Ubertini, 38</b>
Città:	<b>Caluso</b>
CAP:	<b>10014</b>
Indirizzo e-mail:	<b>studio@vavassori.it</b>

## Direttore dei Lavori:

Nome e Cognome:	<b>Aldo Vavassori</b>
Qualifica:	<b>Ingegnere</b>
Indirizzo:	<b>Piazza Ubertini, 38</b>
Città:	<b>Caluso (TO)</b>
CAP:	<b>10014</b>
Indirizzo e-mail:	<b>studio@vavassori.it</b>

## **IMPRESE**

*(punto 2.1.2, lettera b, punto 1, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)*

**L'intervento sarà affidato ad un'unica impresa, se in possesso dei requisiti tecnici necessari, altrimenti se saranno presenti, oltre all'impresa affidataria, anche altre maestranze o altre imprese che concorrono alla stessa opera sarà necessaria la redazione del Piano di sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'invio della Notifica preliminare e la nomina del Coordinatore in fase di Progettazione ed esecuzione.**

## **DESCRIZIONE DEL CONTESTO IN CUI È COLLOCATA L'AREA DEL CANTIERE**

*(punto 2.1.2, lettera a, punto 2, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)*

**L'area di cantiere sarà circoscritta al locale centrale termica esistente per la parte di rifacimento dell'impianto di produzione di calore ed acqua calda sanitaria ed anche ai locali spogliatoi annessi, serviti dalla stessa centrale termica, per tutta la verifica ed adeguamento dei terminali di erogazione dell'impianto di climatizzazione.**

## **DESCRIZIONE SINTETICA DELL'OPERA**

*(punto 2.1.2, lettera a, punto 3, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)*

**L'opera in progetto comprende le seguenti fasi di lavorazioni:**

- **Rimozione del generatore di calore a basamento e di tutti i dispositivi ad esso collegati esistenti in locale centrale termica, mantenendo tutto quando facente parte della distribuzione secondaria;**
- **Rimozione dei due bollitori a gas esistenti di tutti i dispositivi ad esso collegati presenti nel locale centrale termica, mantenendo tutto quando facente parte della distribuzione secondaria;**
- **Verifica del tratto esistente della rete di adduzione acqua alla centrale termica;**
- **Rimozione del quadro elettrico esistente;**
- **Fornitura e posa di nuovo generatore di calore a condensazione a basamento;**
- **Fornitura e posa di n.2 bollitori a pompa di calore ad alimentazione elettrica e realizzazione di sistema di immissione ed espulsione aria;**
- **Modifica ed adeguamento dei condotti di espulsione fumi di combustione;**
- **Modifica ed adeguamento dei collegamenti idraulici dei nuovi dispositivi alla rete di distribuzione esistente del circuito di riscaldamento e di distribuzione acqua calda sanitaria;**
- **Modifica ed adeguamento della rete gas Metano esistente;**
- **Realizzazione di nuovo quadro elettrico di centrale termica ed adeguamento delle linee esistenti.**

## **AREA DEL CANTIERE**

### **Individuazione, analisi e valutazione dei rischi concreti**

*(punto 2.1.2, lettera c, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)*

### **Scelte progettuali ed organizzative, procedure, misure preventive e protettive**

*(punto 2.1.2, lettera d, punto 1, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)*

**L'area di cantiere sarà il più possibile circoscritta alla centrale termica.**

**L'approvvigionamento dei materiali sarà effettuato durante l'orario in cui non vi saranno utenti all'interno del centro sportivo, in modo da non creare situazioni di pericolo durante le operazioni di carico e scarico.**

**Le lavorazioni, che saranno attuate quasi completamente all'interno della centrale termica, potranno svolgersi durante l'arco della giornata in quanto in locale confinato, e non limitrofo alle aree in cui si svolgono le attività sportive; dovranno comunque essere adottate tutte le misure di sicurezza per non arrecare disagi e pericoli agli utenti del centro sportivo, limitare le lavorazioni che generano polveri, vibrazioni e rumori negli orari in cui non sono in corso attività sportive.**

## **ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE**

### **Individuazione, analisi e valutazione dei rischi concreti**

*(punto 2.1.2, lettera c, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)*

### **Scelte progettuali ed organizzative, procedure, misure preventive e protettive**

*(punto 2.1.2, lettera d, punto 2, Allegato XV del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.)*


**L'intera area di cantiere dovrà essere opportunamente segnalata, in modo da impedire l'accesso alle persone non autorizzate.**

**Le lavorazioni saranno adeguatamente circoscritte all'area di cantiere, in modo da non arrecare alcuna situazione di pericolo o disagio alle attività che potrebbero essere presenti all'interno del centro sportivo.**

**Le lavorazioni in centrale termica saranno messe in atto in modo da arrecare il minor disagio agli utenti del centro sportivo.**

**Gli interventi all'interno degli spogliatoi saranno realizzati in orari in cui gli stessi non saranno utilizzati da nessun utente del centro sportivo.**

## SEGNALETICA GENERALE PREVISTA NEL CANTIERE

		Obbligo uso mezzi di protezione personale in dotazione a ciascuno
<b>È OBBLIGATORIO USARE I MEZZI DI PROTEZIONE PERSONALE IN DOTAZIONE A CIASCUNO</b>		
<b>ZONA DI DEPOSITO ATTREZZATURE</b>	Deposito attrezzature	
<b>AREA DEPOSITO MANUFATTI</b>	Deposito manufatti	
<b>ZONA STOCCAGGIO RIFIUTI</b>	Stoccaggio rifiuti	
<b>ZONA DI CARICO E SCARICO</b>	Zona carico scarico	

 <p>CASCO DI PROTEZIONE</p>	 <p>GUANTI DI PROTEZIONE</p>	 <p>CALZATURE DI SICUREZZA</p>	Cartello
 <p>CINTURA DI SICUREZZA</p>	 <p>CONTROLLARE FUNI E CATENE</p>	 <p>NON SALIRE O SCENDERE DAI PONTEGGI</p>	
 <p>NON ULTERE INTERVALLI DEI PONTI</p>	 <p>NON PASSARE SOTTO I CARICHI SOBRESI</p>	 <p>VIETATO L'ACCESSO AI NON SOBETTI AI LAVORI</p>	
 <p>ATTENZIONE AI CARICHI SOBRESI</p>	 <p>TENSIONE ELETTRICA PERICOLOSA</p>		
	Divieto accesso persone		