



COMUNE DI  
CASTELNUOVO  
VAL DI CECINA

SERVIZIO DI STOCCAGGIO BIOCOMBUSTIBILI, TRASPORTO, DISTRIBUZIONE ED INTERVENTI DI ASSISTENZA E MANUTENZIONE NEL SISTEMA DI TELERISCALDAMENTO EXTRAURBANO NEL COMUNE DI CASTELNUOVO VAL DI CECINA PER LE STAGIONI TERMICHE 2017/2018 – 2018/2019 – 2019/2020

**COMPUTO RIFERITO A TRE STAGIONI TERMICHE**

- 1) Stoccaggio, trasporto e distribuzione del nocciolino per rifornimento presso le utenze dislocate nel territorio extraurbano del Comune comprensivo del controllo di funzionamento, del controllo generale dello stato della macchina, controllo carburazione, eliminazione aria dall'impianto, rabbocco del combustibile;

Costo € 62,00/t quantità 1.188,00 t = € 73.656,00

Incidenza manodopera (40%) € 24,80/t

Importo soggetto a ribasso: (€ 37,20x1.188) = **€ 44.193,60**

- 2) Stoccaggio, trasporto e distribuzione del cippato per rifornimento presso le utenze dislocate nel territorio extraurbano del Comune comprensivo del controllo di funzionamento, del controllo generale dello stato della macchina, controllo carburazione, eliminazione aria dall'impianto, rabbocco del combustibile;

Costo € 124,00/t quantità 49,50 t = € 6.138,00

Incidenza manodopera (40%) € 49,60/t

Importo soggetto a ribasso (€74,40x49,50)= **€ 3.682,80**

- 3) Assistenza su chiamata (pronto intervento entro le 24 ore) per esecuzione di interventi manutentivi finalizzati alla conduzione e all'efficienza della caldaia, previa individuazione del guasto ed eventuale sostituzione di componenti;

Costo € 23,00/h quantità 210 h = € 4.830,00

Incidenza manodopera (80%) € 18,40/h

Importo soggetto a ribasso (€ 4,60x210)= **€ 966,00**



COMUNE DI  
CASTELNUOVO  
VAL DI CECINA

- 4) Accensione e spegnimento stagionale consistente nelle seguenti operazioni: controllo generale della macchina e dell'impianto – pulizia ed ingrassaggio – valutazione di eventuali interventi necessari al ripristino della piena funzionalità, pulizia della canna fumaria.

Costo (€ 60,00X3) quantità 37 = € 6.660,00

Incidenza manodopera (70%) € 42,00/h

Importo soggetto a ribasso (€ 18,00x3,00x37)= € **1.998,00**

---

Importo soggetto a ribasso	<b>€ 50.840,40</b>
Importo manodopera non soggetta a ribasso	<b>€ 40.383,60</b>
<b>Totale</b>	<b>€ 91.224,00</b>