

**COMUNE DI CERVETERI – PROVINCIA DI ROMA**



Comune di Cerveteri  
ARRIVO  
Prot n. 0037657 del 02/10/2015  
Titolo - Classe VI-5

---

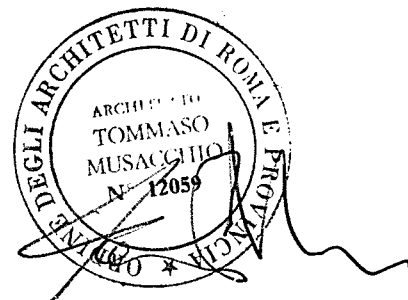
**PROGETTO ESECUTIVO**

**"COSTRUZIONE LOCULI DA ESEGUIRSI PRESSO IL CIMITERO COMUNALE DELLA FRAZIONE SASSO" in Cerveteri.**

---

**QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA**

(D. Lgs. n°163 del 12-04-2006 - Art. 82 comma 3 bis,  
introdotto dall'Art. 32 comma 7 bis della Legge 9 Agosto 2013, n° 98)



### QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA

In accordo con il documento elaborato da ITACA Istituto per l'innovazione e trasparenza degli appalti e e la compatibilità ambientale "Prime indicazioni per l'applicazione delle modificazioni introdotte all'Art. 82 del Codice dei Contratti Pubblici dalla Legge 9 Agosto 2013, n° 98 di conversione del D.L. 69/2013" al punto "5 Prime indicazioni operative - 5.1 Lavori pubblici da aggiudicarsi mediante il criterio del prezzo più basso" nel presente progetto si è determinata la incidenza della mano d'opera in modo parametrico.

Nel campo dei Lavori Pubblici, in mancanza degli accordi di cui all'art. 118, comma 6-bis, del Codice, sembra potersi fare riferimento alle tabelle di cui al DM Ministero LLPP dicembre 1978, che suddivide in alcune categorie i lavori pubblici e per ogni categoria definisce le incidenze della manodopera, dei materiali e dei noli (Tabelle allegate alla presente).

Nel progetto sono state individuate diverse categorie di lavoro:

CATEGORIE DI LAVORO	A) Importo lavori compresi oneri sicurezza	A1) Importo lavori esclusi oneri sicurezza	A2) Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso
ALLESTIMENTO CANTIERE	€ 1 350,80	€ 1 296,77	€ 54,03
SCAVI TRASPORTI A DISCARI A RINTERRI	€ 4 206,58	€ 4 038,32	€ 168,26
OPERE IN C.A. REALIZZATE IN OPERA	€ 13 054,74	€ 12 532,55	€ 522,19
OPERE IN C.A. PREFABBRICATE	€ 61 124,59	€ 58 679,61	€ 2 444,98
OPERE PROVVISORIALI	€ 1 188,62	€ 1 141,08	€ 47,54
OPERE MURARIE IMPERMEABILIZZAZIONI E TINTEGGIATURE	€ 6 594,36	€ 6 330,59	€ 263,77
IMPIANTO FOGNARIO	€ 1 437,51	€ 1 380,01	€ 57,50
IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE VOTIVA	€ 4 853,36	€ 4 659,23	€ 194,13
	<b>€ 93 810,56</b>	<b>€ 90 058,14</b>	<b>€ 3 752,42</b>

Per ciascuna delle categorie di lavoro è stato assunto il valore parametrico ritenuto idoneo e desunto dalle tabelle di cui al DM Ministero LLPP dicembre 1978 determinando il costo della mano d'opera da non assoggettare al ribasso:

CATEGORIE DI LAVORO	Importo lavori esclusi oneri sicurezza	Categoria generale riferimento (tabelle DM Ministero LLPP dicembre 1978 )	Percentuale mano d'opera	Importo mano d'opera non soggetta a ribasso	Importo lavori da assoggettare al ribasso
ALLESTIMENTO CANTIERE	€ 1 296,77	Opere edilizie	40,00%	€ 518,71	€ 778,06
SCAVI TRASPORTI A DISCARI A RINTERRI	€ 4 038,32	Opere stradali-a) Movimenti di materie	18,00%	€ 726,90	€ 3 311,42
OPERE IN C.A. REALIZZATE IN OPERA	€ 12 532,55	Opere in cemento armato per l'edilizia	32,00%	€ 4 010,42	€ 8 522,13
OPERE IN C.A.	€ 58 679,61	Opere in cemento	32,00%	€ 18 777,47	€ 39 902,13

PREFABBRICATE		armato per l'edilizia			
OPERE PROVVISORIALI	€ 1 141,08	Opere in cemento armato per l'edilizia	32,00%	€ 365,14	€ 775,93
OPERE MURARIE IMPERMEABILIZZAZIONI E TINTEGGIATURE	€ 6 330,59	Opere edilizie	40,00%	€ 2 532,23	€ 3 798,35
IMPIANTO FOGNARIO	€ 1 380,01	Opere igieniche-c) Fognature	38,00%	€ 524,40	€ 855,61
IMPIANTO ELETTRICO ILLUMINAZIONE VOTIVA	€ 4 659,23	Opere speciali-Linee elettriche esterne a bassa e media tensione	30,00%	€ 1 397,77	€ 3 261,46
	<b>€ 90 058,14</b>			<b>€ 28 853,04</b>	<b>€ 61 205,09</b>

Cerveteri, li 11-9-15

Il Progettista  
**Arch. Tommaso Musacchio**  
 Studio B15 Amici e Musacchio Arch. Ass.

Committente  
**Comune di Cerveteri (RM)**  
**Ufficio LL.PP.**

visto:  
 Il Responsabile Unico del Procedimento  
**Geom. Bruno Zinno**

