

**AP\_10 - SOVRAPPREZZO PER LA POSA IN OPERA DI BURGHE E PIETRAMME CON L'AUSILIO DI PONTONE**  
**semovente da 147-296 kW, della portata di 200-300 t, con escavatore a bordo munito di benna mordente,**  
**compreso equipaggio, carburante e lubrificante. L'imbarcazione dovrà essere dotata del seguente sistema**  
**per il rilevamento: della posizione (in coordinate x, y) in grado di integrarsi con il sensore per rilievo**  
**dell'immersione del natante (coordinata z) e la trasmissione dei dati alla centrale dell'Ufficio Navigazione**  
**Interna di AIPO; di un sensore a ultrasuoni per il rilevamento dell'immersione del natante; di un sistema di**  
**trasmissione dati via GPRS. MISURAZIONE A VOLUME**

Produzione giornaliera di riferimento - mc 400 dd

<b>Descrizione prezzo elementare</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
OPERAIO specializzato	8	ora	€ 35,23	€ 281,84
PONTONE semovente da 147-296 kW, della portata di 200-300 t, con escavatore a bordo munito di benna mordente, compreso equipaggio, carburante e lubrificante	8	ora	€ 331,50	€ 2.652,00
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 2.933,84

**Incidenza manodopera 22,52%**

<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 7,33
<i>Spese generali (15%)</i>	€ 1,10
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 8,43
<i>Utile (10%)</i>	€ 0,84
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 9,28
<b>Costo al mc</b>	<b>€ 9,28</b>

**AP\_13 - RIMOZIONE PER RIMANEGGIAMENTO E RIUTILIZZO DI VECCHIE DIFESE IN PIETRAMME, CHE SI TROVINO IN POSIZIONI NON PIU' UTILI PER VARIAZIONE DELLA CONFORMAZIONE DEL PARAGGIO IDRAULICO, E/O DI PRISMI DI CALCESTRUZZO:COMPRESA RICOLLOCAZIONE IN OPERA NELLE IMMEDIATE VICINANZE IN POSIZIONE UTILE PER ASSETTO IDRAULICO ESISTENTE**

Produzione giornaliera di riferimento - mc

220

<b>Descrizione</b>	<b>Q.tà</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>Importo</b>
operaio specializzato	14	ora	35,23	€ 493,22
operaio qualificato	4	ora	32,84	€ 131,36
ESCAVATORE - con attrezzatura frontale, cingolato o gommato, con carburante e lubrificante; per macchina da Hp 111 a Hp 160	8	ora	15,96	€ 127,68
PONTONE - compreso , carburante e lubrificante con a bordo "Rustov" da 147-296 KW con sbraccio da m 20,00; pontone che pesca a vuoto m 1,40 fino a m 2,50	6	ora	261,04	€ 1.566,24
Costo riferito alla produzione giornaliera				€ 2.318,50

**Incidenza manodopera**

**26,94%**

<i>Subtotale A) = Costo riferito alla produzione unitaria</i>	€ 10,54
Spese generali (15%)	€ 1,58
<i>Subtotale B) = Sub A) + spese generali</i>	€ 12,12
Utile (10%)	€ 1,21
<i>Subtotale C) = Sub B) + Utile</i>	€ 13,33
<b>Costo al mc</b>	<b>€ 13,33</b>