

# ***Preventivo piscina 5 x 9 a skimmer con rivestimento in PVC e dispositivo per l'elettrolisi***

ARRIGONI di  
Arrigoni Roberto  
via Casalaccio, 13/A  
01033 – Civita Castellana (VT)  
P.I. 01959230564  
C. F. RRGRRT63C01H501X  
cell. 320 32.89.415  
www.piscine-arrigoni.net/preventivi

**Spett. le**

.....  
.....  
..... Nepi (Viterbo)  
.....

Civita Castellana li 25/03/09 (il presente contratto annulla tutti i precedenti)

**Oggetto:** Contratto tecnico ed economico realizzazione piscina

## **Caratteristiche principali piscina**

**Dimensioni vasca:** 5,00 x 9,00 - h 1,00 ÷ 1.70 + scala romana esterna.

**Tipo di riciclo:** con skimmer e bocchette direzionali

**Perimetro:** 30 m

**Superficie fondo:** 49,00 m<sup>2</sup>

**Superficie pareti:** 36,00 m<sup>2</sup>

**Cubatura vasca:** 63,00 m<sup>3</sup>

**Destinazione d'uso:** Privato (secondo normativa UNI 10637 classificazione D)

.....

# DESCRIZIONE GENERALE DEL CONTRATTO

## Impianto depurazione:

Impianto secondo **norma UNI 10637**; 2 skimmer; 4 bocchette di mandata; 1 presa di fondo; filtro a sabbia da 14.000 l/h; pompa 1 Hp; quadri elettrici; 2 fari 12 V.

*Listino di riferimento: **ASTRAL POOL** Listino prezzi 2009.*

Per il dettaglio del materiale si rimanda alla pagina: “**DETTAGLIO IMPIANTO**”

.....

## Rivestimento impermeabilizzazione:

Rivestimento in liner in PVC da 1,5 mm con trama di rinforzo interna. Tagliato e termosaldato direttamente sul posto:

*Listino di riferimento: **ASTRAL POOL** Listino prezzi 2009.*

Per il dettaglio del materiale si rimanda alla pagina: “**DETTAGLIO RIVESTIMENTO**”

.....

## Accessori per la pulizia:

Accessori per la pulizia, e prodotti specifici per la disinfezione.

*Listino di riferimento: **ASTRAL POOL** Listino prezzi 2009.*

Per il dettaglio del materiale si rimanda alla pagina: “**ACCESSORI PER LA PULIZIA**”

.....

## Elettrolisi del sale:

Apparecchiatura per la produzione di cloro

Per il dettaglio del materiale si rimanda alla pagina: “**ASTRAL SEL**”

.....

## DETTAGLIO IMPIANTO

| Codice         | Descrizione   | U. m. | Quantità | Prezzo    | Sc. % | Importo    |
|----------------|---|-------|----------|-----------|-------|------------|
| 15783          | Filtro a sabbia 14.000 l/h - Ø 600 mm - uscite 1" 1/2 | nr    | 1,00     | € 574,644 |       | € 574,64   |
| 25465          | Pompa con prefiltro - 11.800 l/h - 1 CV - mono 220 V  | nr    | 1,00     | € 407,160 |       | € 407,16   |
| 10697          | Ghiaia silice 1 - 2 mm                                | 25 kg | 2,00     | € 16,620  |       | € 33,24    |
| 00596          | Sabbia silice 0,4 - 0,8 mm                            | 25 kg | 4,00     | € 15,000  |       | € 60,00    |
| 11313          | Skimmer ABS - bocca larga e prolungata - per liner    | nr    | 2,00     | € 209,160 |       | € 418,32   |
| 00270          | Scarico di fondo ABS - per liner                      | nr    | 1,00     | € 59,700  |       | € 59,70    |
| 00330          | Bocchetta di mandata - ABS - regolabile - per liner   | nr    | 4,00     | € 30,696  |       | € 122,78   |
| 15662          | Passante a muro 30 cm                                 | nr    | 4,00     | € 9,348   |       | € 37,39    |
| 02709          | Tubo rigido PVC - PN 10 - Ø 50 mm                     | ml    | 50,00    | € 3,804   |       | € 190,20   |
| 41941          | Valvola a sfera PVC - con ghiere - Ø 50 mm            | nr    | 5,00     | € 26,064  |       | € 130,32   |
| 32588          | Gomito PVC Ø 50 - 90°                                 | nr    | 50,00    | € 3,576   |       | € 178,80   |
| 32594          | Manicotto PVC Ø 50                                    | nr    | 40,00    | € 2,196   |       | € 87,84    |
| 32592          | Ti PVC Ø 50 - 90°                                     | nr    | 2,00     | € 4,512   |       | € 9,02     |
| 32603          | Bocchettone Ø 50 x 1" 1/2                             | nr    | 4,00     | € 8,568   |       | € 34,27    |
| 01383          | Tubo semirigido in PVC e anima ABS - Ø 50 mm          | ml    | 10,00    | € 7,632   |       | € 76,32    |
| 28828          | Solvente per PVC 1.000 cc                             | nr    | 2,00     | € 8,724   |       | € 17,45    |
| 26202          | Adesivo extra rapido per PVC - 500 cc                 | nr    | 8,00     | € 14,028  |       | € 112,22   |
| 07856IP41      | Faro 300 W - 12 V per liner - con nicchia ABS         | mt    | 2,00     | € 181,536 |       | € 363,07   |
| 30825          | Scatola di dirivazione per fari in ABS                | nr    | 2,00     | € 21,696  |       | € 43,39    |
| INSFMP032      | Corrugato Ø 32  | ml    | 100,00   | € 0,463   |       | € 46,25    |
| CAVN07VK1X16   | Cavo unipolare 16 mm                                  | ml    | 100,00   | € 1,800   |       | € 180,00   |
| 7ab59          | Cavo unipolare 2,5 mm                                 | ml    | 100,00   | € 0,672   |       | € 67,20    |
| 21761          | Treccia rame per scarico a terra                      | ml    | 20,00    | € 1,800   |       | € 36,00    |
| ELXTTM/1000VA1 | Trasformatore 220/12V - 1000VA per due o tre fari     | nr    | 1,00     | € 147,060 |       | € 147,06   |
| hagcdc724h     | Salvavita differenziale 25 A                          | nr    | 1,00     | € 40,440  |       | € 40,44    |
| 83fc2          | Quadro elettrico con orologio e protezione pompa      | nr    | 1,00     | € 300,000 |       | € 300,00   |
| 8e449          | Manodopera  | ore   | 40,00    | € 30,000  |       | € 1.200,00 |

**Importo netto**

**€ 4.973,10**

## ACCESSORI PER LA PULIZIA

| Codice | Descrizione   | U. m. | Quantità | Prezzo   | Sc. % | Importo  |
|--------|---|-------|----------|----------|-------|----------|
| 38422  | Manico telescopico 1,8 - 4,8 m - in alluminio             | nr    | 1,00     | € 37,584 |       | € 37,58  |
| 01349  | Aspirafango articolato per fondo e scale                  | nr    | 1,00     | € 35,076 |       | € 35,08  |
| 01376  | Tubo galleggiante polietilene 12 m                        | nr    | 1,00     | € 53,040 |       | € 53,04  |
| 23ef4  | Pooltester specifico                                      | nr    | 1,00     | € 31,344 |       | € 71,39  |
| 11412  | Pastiglione di tricloro da 600 gr                         | nr    | 10,00    | € 9,240  |       | € 92,40  |
| 16478  | Dicloro granulare 55% - conf. 10 kg                       | Kg    | 10,00    | € 8,880  |       | € 88,80  |
| 11385  | Riduttore di pH solido - 8 kg                             | Kg    | 8,00     | € 3,996  |       | € 31,97  |
| 25324  | Claritab - pastiglie flocculanti a doppia azione - 200 gr | nr    | 10,00    | € 16,380 |       | € 163,80 |

€ 574,06



## DETTAGLIO RIVESTIMENTO

| Codice | Descrizione  | U. m. | Quantità | Prezzo   | Sc. % | Importo    |
|--------|--|-------|----------|----------|-------|------------|
| 12141  | Rivestimento PVC rinforzato - Verde Caraibi - h 1,40 m       | mq    | 88,00    | € 29,412 |       | € 2.588,26 |
| 12176  | Rivestimento PVC - ANTISDRUCCIOLO - Verde Caraibi - h 1,65 m | mq    | 4,00     | € 30,504 |       | € 122,02   |
| 05815  | Profilo orizzontale PVC 2 m x 50 mm                          | ml    | 32,00    | € 4,608  |       | € 147,46   |
| 12184  | Doppio bordino in PVC  | ml    | 31,00    | € 0,672  |       | € 20,83    |
| 12265  | Chiodi ad espansione alluminio 25,5 mm                       | nr    | 100,00   | € 0,360  |       | € 36,00    |
| 12285  | PVC liquido verde  | Kg    | 3,00     | € 36,432 |       | € 109,30   |
| 8e449  | Manodopera   | ore   | 40,00    | € 30,000 |       | € 1.200,00 |

Importo netto

**€ 4.228,02**

## ASTRAL SEL

**Elettrolisi del sale autopulente mediante inversione di polarità. Concentrazione del sale 5 g/l.**



**Articolo 41656** della ASTRAL

Fino a piscine 75 m<sup>3</sup> (esistono anche modelli più **economici**, ma generalmente non sono sufficienti per un utilizzo ottimale)

costo € 1,735,00

Raccorderia varia per installazione € 300,00

**Totale € 2.035,00**

---

## Riepilogo costi:

|   |                    |
|---|--------------------|
| <b>Impianto di depurazione</b> (posa e fornitura)                             | € 4.973,10         |
| <b>Rivestimento e impermeabilizzazione</b> (posa e fornitura)                 | € 4.228,02         |
| <b>Accessori per la pulizia, prodotti per l'elettrolisi e la disinfezione</b> | € 574,06           |
| <b>Apparecchiatura elettrolisi</b>  | € 2.035,00         |
| <b>TOTALE</b>   | <b>€ 11.810,18</b> |

Prezzi si intendono comprensivi di tasse tributi

## Modalità di pagamento:

### Soluzione (A)

Rate mensili di uguale importo con durata da 1 a 5 anni, tramite piano di finanziamento (salvo approvazione della finanziaria).

### Soluzione (B)

20% alla firma del contratto; 30% ad uno stato avanzato dei lavori (dopo la posa degli accessori di ricircolo, skimmer, tubi, ecc. prima della posa del filtro, pompa, liner); saldo alla fine dei lavori.

## Viene ulteriormente concesso:

1. Consulenza nelle realizzazione delle opere murarie.
2. Assistenza e istruzioni per ANNI DUE, circa la manutenzione, il dosaggio dei prodotti e la messa a riposo invernale e il riavvio primaverile.

## A carico del cliente:

1. Gli scavi e il trasporto terra.
2. La realizzazione e la posa del bordo piscina.
3. La realizzazione dei marciapiedi e la pavimentazione degli stessi.
4. Tutto ciò che non è stato esplicitamente menzionato.

## Il cliente:

1. Dichiaro di essere in possesso di tutti i requisiti di legge necessari per autorizzare e di conseguenza commissionare alla ditta Arrigoni la realizzazione, di quanto di cui in oggetto, con la presente offerta citato, sollevando, con la firma del presente documento, la stessa ditta Arrigoni da ogni sua eventuale responsabilità, civile e penale, che si dovesse per tali motivi, riscontrare.
2. Dichiaro di accettare il trattamento dei propri dati per il solo espletamento degli adempimenti di legge.
3. Dichiaro di accettare integralmente tale contratto e di rispettare i tempi dei pagamenti secondo le modalità indicate.
4. Di essere a conoscenza che grazie ai sensi dell'articolo 1 comma 100 legge finanziaria 2008, non è presente e non è applicata, nei vari importi, l'imposta sul valore aggiunto (IVA).