



ARRIGONI S.A.S. di Arrigoni Roberto
- P.I. e C.F. 02169890569 –
via Giovanni XXIII, 4 -
01033 - Civita Castellana (VT)
fax 0761 09.00.90
cell. 320 32.89.415 - arrigoni@live.it

Spett.

.....

Oggetto: Fornitura componenti necessari alla realizzazione della piscina con **Formula FAI DA TE** ad eccezione della posa della membrana di rivestimento. *Assistenza in tempo reale durante la realizzazione.*
Disinfezione ad acqua salata.

Caratteristiche principali piscina:

Dimensioni vasca: 4x8

Altezza pareti: 150

Superficie specchio d'acqua: 32 m²

Perimetro totale: 24 m

Cubatura acqua: 44 m³



Piscina realizzata nei pressi Lucca



1 - Gruppo filtrante

Il locale tecnico è costituito da filtro a sabbia, quadro elettrico, tubazioni e raccordi. L'impianto è comandato da timer ed è a norma. I vari componenti andranno alloggiati di un vano apposito oppure in un box prefabbricato



Materiale filtrante

Il materiale filtrante proposto è il **vetro in granuli**.

Il vetro in granuli risulta essere il miglior inerte da utilizzare nei filtri a massa. Si è visto come la sabbia al quarzo - inerte più economico - comporti un maggior uso di prodotti chimici, più acqua durante il lavaggio del filtro e la necessità della sua totale sostituzione ogni tre anni. Con il vetro in granuli invece, tali oneri non si presentano, ciò con un sensibile risparmio economico e una semplificazione nella manutenzione dell'impianto di filtrazione.



Caratteristiche generali:

- **Filtro a sabbia sovradimensionato**
- Elettropompa alto rendimento
- Quadro elettrico con timer
- Valvole, raccordi
- **Vetro in granuli**



2 – Dispositivo per la regolazione del pH

Un parametro essenziale per l'igiene e il confort in piscina è il corretto valore del pH. Tale parametro è di solito sottovalutato se non addirittura ignorato dalla maggior parte degli utenti. È per questo che abbiamo deciso di includere questo dispositivo così come avviene per le piscine ad uso pubblico dove il valore del pH - secondo normativa vigente - viene costantemente monitorato e corretto.



Caratteristiche generali:

- Dispositivo automatico per il monitoraggio e la correzione del pH
- Tanica di correttore pH da 25kg
- Impianto completo

3 - Materiale per il ricircolo

Si tratta di quei componenti atti a permettere il ricircolo e la filtrazione dell'acqua della piscina. Tali dispositivi, come tutti gli altri, rispettano la normativa europea per la sicurezza e l'igiene degli impianti natatori.





Caratteristiche generali:

- Presa di fondo **anti-intrappolamento**
 - Bocchette direzionali immissione acqua
 - Tubature
 - Raccordi
 - Skimmer **sfioratore**
 - **Dispositivo ripristino automatico livello acqua**
-

4 - Illuminazione fari a led

Si tratta di **fari a led** a norma. I fari sono alimentati da apposito alimentatore e conformi per l'uso in piscina.



Piscina realizzata in Toscana nei pressi Grosseto illuminata con fari a led

Caratteristiche generali:

- Faro grande dimensione a **led colore**
- Scatole di derivazione a pavimento in ABS
- Cavidotto
- Alimentatore 12 V
- Interruttore on/off



5 - Rivestimento in PVC rinforzato

Il rivestimento è in membrana di PVC da 1,5 mm con armatura interna di rinforzo **garanzia 10 anni dal produttore**. Produzione **TEDESCA**.



Foto scattata durante la posa della membrana in PVC su piscina costruita nei pressi di Rieti

Caratteristiche generali:

- Membrana in PVC in quantità sufficiente
- Membrana antiscivolo per rivestimento gradini
- Colla
- PVC liquido

6 – Fornitura casseri

Si tratta della fornitura dei casseri in polistirene necessari alla costruzione delle pareti perimetrali. **È il sistema più semplice che esiste**. Una volta realizzata la parete in casseri e armate con del ferro, si procede alla gettata del cemento. Le pareti così realizzate sono a tutti gli effetti in cemento armato, antisismiche e atermiche. *Mantengono la temperatura dell'acqua più calda.*



Caratteristiche generali:

- Casseri in quantità sufficiente
 - Chiavette di chiusura per angoli e curvature
-

7 - Attrezzatura pulizia e prodotti disinfezione

All'avvio della piscina, oltre ad un tester per misurare i parametri principali dell'acqua e un quantitativo di prodotti per la disinfezione, occorrono gli attrezzi per la pulizia del fondo e delle pareti.



Elenco materiale:

- Kit pulizia
 - Pool tester per analisi cloro e pH
 - Set prodotti disinfezione
-



8 – Disinfezione ad acqua salata

La disinfezione ad acqua salata è un sistema innovativo per igienizzare l'acqua della piscina in modo naturale ed economico. Rende la gestione della piscina semplice e automatizzata.



Caratteristiche generali:

- Centralina elettronica per elettrolisi del sale sovradimensionata
 - Raccordi vari
-

9 - Prospetto economico

Viene riportato un prospetto sintetico circa il costo per la fornitura dei materiali indicati

Totale materiali ad esclusione dei casseri e della disinfezione a sale €??

Dispositivo per la disinfezione a sale €??

Fornitura casseri €??

costi scontati e finiti

***** Per conoscere i costi contattare Arrigoni Roberto al 320 32.89.415 *****

Va poi aggiunto il costo per il trasporto e il costo per la posa della membrana:

- Costo del trasporto casseri €600
- Costo posa membrana €00,00 **(il costo della membrana è in omaggio)**