



ARRIGONI di
Arrigoni Roberto
P.I. 01959230564
Numero Albo Artigiani (VT): 39708
www.piscinearrigoni.it
arrigoni@live.it
cel 320 32.89.415

Spett.

...
Civita Castellana (Viterbo)

Oggetto: Preventivo realizzazione piscina interrata tutta in cemento, pareti in casseri in polistirolo gettate con cemento armato

Documento del: 28/02/2014 – validità 20 gg

Caratteristiche principali piscina:

Dimensioni vasca: come da disegno

Superficie specchio d'acqua: 32 m²

Perimetro totale: 24 m

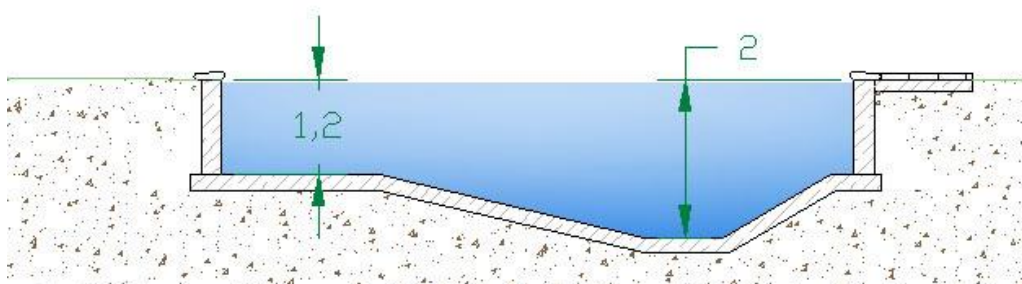
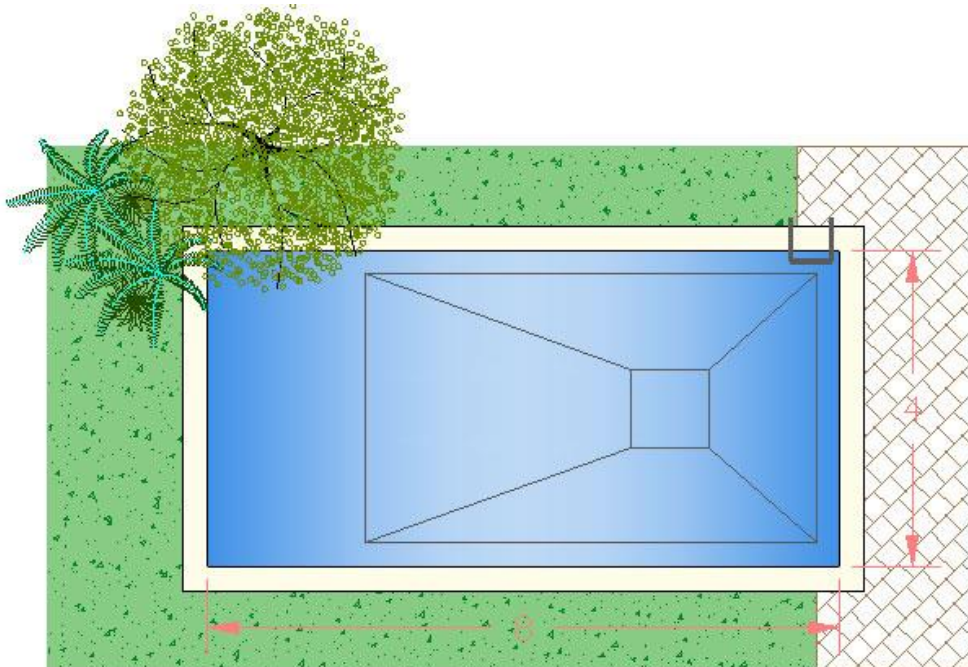
Cubatura acqua: 40 m³

Superficie totale pareti, fondo: 64 m²

Superfici base fondo: 43 m² (offset = 0,3 - con spessore di 15 cm → 6,45 m³)

Superficie solo pareti: 28,8

Perimetro fondo: 26,4 m²





1 - Pacco piscina completo

Trattasi della maggior parte del materiale necessario per la costruzione della piscina.

Elenco materiale:

1. Cassaforma Isoblok in polistirolo doppio isolamento - da gettare con calcestruzzo - quantità necessaria
2. Skimmer n. 1
3. Bocchette immissione n. 2
4. Presa di fondo n. 1
5. Raccordi necessari
6. Tubazioni collegamento piscina / locale tecnico – distanza prevista tra piscina e locale tecnico 5 m
7. Locale tecnico in vetroresina da interrare con filtro a sabbia da 500 mm, elettropompa 0,75 hp, quadro elettrico con timer, valvole ecc. – portata 10 mc/h
8. Liner già saldato dal costruttore – spessore 0,75 mm – colori celeste, sabbia, azzurro ecc.

Costo kit:

Codice	Descrizione articolo
2122016	Classica 8x4 - 1,2 e fossa tuffi - liner
2122067	Romana 8,75x3,5 - 1,2 e fossa tuffi - liner

Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
n°	1	€ 5.526,63	€ 5.526,63
n°	0	€ -	€ -

Materiali IVA esclusa	€ 5.526,63
Manodopera IVA esclusa	€ 450,00
TOTALE imponibile	€ 5.976,63

Precisazioni:

- Il costo della manodopera riguarda:
 1. Allaccio tubature ai vari accessori
 2. Posa liner
- Sono escluse dal pacco piscina sopra indicato luci e bordo

2 - Bordo perimetrale

È composto da pietra ricostruita e serve a “raccordare” il perimetro vasca con il marciapiede o il prato. Ha anche una funzione di sicurezza in quanto mette in evidenza e delimita la vasca. *Il bordo può essere di colore sabbia o champagne.*

Elenco materiale:

Codice	Descrizione articolo
1021519	Tutto il bordo colore SABBIA per una classica 4x8
1021519	Tutto il bordo colore CHAMPAGNE per una classica 4x8
	Stucco
	Collante

Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
n°	1	€ 785,70	€ 785,70
n°	0	€ -	€ -
kg	1	€ 9,00	€ 9,00
kg	10	€ 2,34	€ 23,40

Materiali IVA esclusa	€ 818,10
Manodopera IVA esclusa	€ 150,00
TOTALE imponibile	€ 968,10



3 – Base in cemento

Questa voce riguarda la costruzione della base in cemento e la sua rasatura.

Elenco materiale:

Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
Scavo	n°	0	€ -	€ -
Smaltimento terra	n°	0	€ -	€ -
Cemento magrone - per posa armatura	mc	0	€ -	€ -
Costo pompa per gettata	n°	0	€ -	€ -
Sottomisure abete - pezzi da 4 m	n°	8	€ 4,29	€ 34,32
Rete elettosaldata - maglia 20x20 filo 10mm - misure 2x3m - oppure	n°	10	€ 39,00	€ 390,00
Tondino ferro del 12mm lunghi 6m	n°	5	€ 7,41	€ 37,05
Angolare ferro 30x30x3mm lunghe 6m	n°	7	€ 14,30	€ 100,10
Cemento da betoniera C25 per BASE	mc	7	€ 104,00	€ 728,00
Costo pompa per gettata	n°	1	€ 260,00	€ 260,00
Costo mancato carico per mc (min 8 mc)	mc	1	€ 26,00	€ 26,00
IG21 rasante dell Fassa cof. 30kg 1 sacco 10 mq con 2 mm di spessore	n°	3	€ 9,75	€ 29,25
Costo manodopera muratori	n°	1	€ 1.170,00	€ 1.170,00
Costo totale				€ 2.774,72

È a carico del cliente lo scavo

4 – Pareti

La costruzione della pareti in cemento armato, l'eventuale costruzione della gradinata, la rasatura delle pareti e della gradinata se presente.

Elenco materiale:

Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
Tondino ferro del 12mm lunghi 6m - per armatura verticale - 1 barra lunga 1,3 pe	n°	12	€ 7,24	€ 86,89
Tondino ferro del 8mm lunghi 6m - per armatura verticale - 1 barra lunga 1,3 per	n°	17	€ 3,77	€ 64,09
Cemento da betoniera C25 - un cassero contiene 0,042 mc - un cassero ha un:	mc	4	€ 104,00	€ 364,00
Costo pompa per gettata	n°	1	€ 260,00	€ 260,00
Costo mancato carico per mc (min 8 mc)	mc	4	€ 26,00	€ 104,00
IG21 rasante dell Fassa cof. 30kg 1 sacco 10 mq con 2 mm di spessore	n°	1	€ 9,75	€ 9,75
Costo manodopera muratori	n°	1	€ 1.950,00	€ 1.950,00
Costo totale				€ 2.838,73

5 – Altri accessori

In questa voce sono presenti altri accessori opzionali come scalette, robotini, docce ecc.



Elenco materiale:

05477	Scaletta inox 3 gradini - Astral	n°	0	€	-	€	-
1025014	Scaletta inox 3 gradini - CPA	n°	1	€	204,16	€	204,16
	Trampolino tavola fl essibile Dynamic	n°	0	€	-	€	-
	Doccia in acciaio inossidabile lucido AISI-304	n°	0	€	-	€	-
41208	Cascata SilkFlow - lunghezza lama 1,1 m	n°	0	€	-	€	-
45308	Letto filtrante vetro 0,5 - 0,1 mm	kg	0	€	-	€	-
	Candelotto	n°	0	€	-	€	-
54439	Robottino pulizia Max 3 della ASTRAL	n°	0	€	-	€	-
Materiali IVA esclusa							€ 204,16
Manodopera IVA esclusa							€ -
TOTALE imponibile							€ 204,16

6 - Prodotti chimici e attrezzatura per la pulizia

All'avvio della piscina, oltre ad un tester per misurare il cloro e il pH, servono una certa quantità di prodotti per l'igienizzazione dell'acqua. Oltre ai classici prodotti per la disinfezione, vengono forniti anche degli attrezzi per la pulizia manuale della vasca.

Composizione kit prodotti chimici trattamento:

5 kg di cloro in polvere, 5 kg di pasticconi cloro da 200 gr, 5kg di ph meno, 5 litri di alghicida, 8 cartucce di flocculante, 1kg di detergente liner

Elenco articoli:

Codice	Descrizione articolo	Un.	Q.	P. unitario	Importo imp.
9010000	Kit prodotti trattamento	n°	1	€ 107,97	€ 107,97
1055033	PoolTester DPD (Cl e pH)	n°	1	€ 15,80	€ 15,80
1055093	Aspirafango con 4 rotolle CPA	n°	1	€ 34,38	€ 34,38
1055097	Retino da fondo	n°	1	€ 6,75	€ 6,75
1055355	Tubo corrugato manicottato	m	10	€ 2,97	€ 29,70
1055012	Manico telescopico 2,4 m	n°	2	€ 13,05	€ 26,10
1055010	Manico telescopico 4,8 m	n°	0	€ -	€ -
Materiali IVA esclusa					€ 220,70
Manodopera IVA esclusa					€ -
TOTALE imponibile					€ 220,70

Totale fornitura e posa

€ 12.980

tutti i prezzi si intendono IVA esclusa