

Committente



ACA SpA
Via Maestri del Lavoro D'Italia, 81 - 65125 Pescara

Oggetto

PROGETTO DEI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEI DEPURATORI DEI COMUNI:
MONTEFINO (Frazione Crocetta S. Maria) MONTEFINO (Frazione Villa Bozza)
CASTILENTI (Frazione Villa S. Romualdo)

Fase

PROGETTO ESECUTIVO
ai sensi del D.P.R. n° 207 del 05/10/2010, art. 33

DOC
PZ

Tavola

Analisi Nuovi Prezzi

Progettisti

Ing. Giovanni Leve

Collaboratori

Ing. Francesco Marchione

Arch. jr. Sabrina Carchesio

Ing. Giovanni Leve

web contact

giovanni_leve@fastwebnet.it

nome file

revisione

data

scala

ANALISI PREZZI

Apparecchiature elettromeccaniche, fornite in opera come da specifiche tecniche allegate, compreso ogni onere ed accessorio necessario per il perfetto funzionamento

Note:

Manodopera edile e metalmeccanica all'aperto:

Operaio specializzato € 29,16/h Da prezziario Regionale 2018

Caposquadra IV livello € 30,75/h Da prezziario Regionale 2018

Autocarro con gru da 3,5 t € 56,30/h Da prezziario Regionale 2018

Autocarro da 8,5 t € 66,22/h Da prezziario Regionale 2018

Costo medio manodopera utilizzato nelle analisi € 30/h

Costo medio autogru utilizzato nelle analisi € 60/h

NP 001	Vasca di scolmatura in c.a.v. a tenuta idraulica garantita, comprensiva di tubazioni di ingresso, tubazione intagliata per scolmatura e fori in uscita. Capacità: 2,5 mc circa. Dime ... a. Peso: q.li 25 circa (vasca) + q.li 8 circa (copertura). Completo di chiusino/i di ispezione in cls (ghisa esclusa). per scolmatura portate >4Qm				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura - Franco cantiere	€ 750,00	a corpo	1	€ 750,00
	Manodopera per il montaggio	€ 260,00	a corpo	1	€ 260,00
	Mezzo: gru	€ 300,00	a corpo	1	€ 300,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 22,00			€ 22,00
	totale				€ 1.332,00
	spese generali 15%				€ 199,80
	utili d'impresa 10%				€ 153,18
	TOTALE A CORPO				€ 1.684,98
	Per arrotondamento				€ 1.700,00

NP 002	Griglia rotativa larghezza mm 400, h mm 800, per impianto in località Crocetta, foratura mm fi 5. V. specifica allegata.				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura - Franco cantiere	€ 4.870,00	a corpo	1	€ 4.870,00
	Manodopera per il montaggio (2 operai x 4 ore)	€ 240,00	a corpo	1	€ 240,00
	Mezzo: gru (2 ore)	€ 120,00	a corpo	1	€ 120,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 146,00			€ 146,00
	totale				€ 5.376,00
	spese generali 15%				€ 806,40
	utili d'impresa 10%				€ 618,24
	TOTALE A CORPO				€ 6.800,64
	Per arrotondamento				€ 6.800,00

NP 003	Griglia rotativa larghezza mm 500, h mm 800, per impianto in località Villa Bozza, foratura mm fi 5. V. specifica allegata.				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere	€ 5.650,00	a corpo	1	€ 5.650,00
	Manodopera per il montaggio (2 operai x 4 ore)	€ 240,00	a corpo	1	€ 240,00
	Mezzo: gru (2 ore)	€ 120,00	a corpo	1	€ 120,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 160,00			€ 160,00
	totale				€ 6.170,00
	spese generali 15%				€ 925,50
	utili d'impresa 10%				€ 709,55
	TOTALE A CORPO				€ 7.805,05
	Per arrotondamento				€ 7.800,00
NP 004	Griglia verticale larghezza mm 500, altezza mm 3000 per impianto in località Villa San Romualdo. Foratura Ø mm. 5, v. specifica allegata				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere	€ 10.770,00	a corpo	1	€ 10.770,00
	Manodopera per il montaggio (2 operai x 4 ore)	€ 240,00	a corpo	1	€ 240,00
	Mezzo: gru (2 ore)	€ 120,00	a corpo	1	€ 120,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 323,10			€ 323,10
	totale				€ 11.453,10
	spese generali 15%				€ 1.717,97
	utili d'impresa 10%				€ 1.317,11
	TOTALE A CORPO				€ 14.488,17
	Per arrotondamento				€ 14.500,00
NP 005	Sollevamento costituito da due elettropompe sommergibili. Portata 10mc/h prevalenza 8mt potenza Kw 1,34, complete di tutto quanto occorre per il perfetto funzionamento in opera. V. specifica allegata, per impianto in località Villa Bozza				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere	€ 4.370,00	a corpo	1	€ 4.370,00
	Manodopera per il montaggio (2 operai x 8 ore)	€ 480,00	a corpo	1	€ 480,00
	Mezzo: gru (5 ore)	€ 300,00	a corpo	1	€ 300,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 131,00			€ 131,00
	totale				€ 5.281,00
	spese generali 15%				€ 792,15
	utili d'impresa 10%				€ 607,32
	TOTALE A CORPO				€ 6.680,47
	Per arrotondamento				€ 6.700,00

NP 006	Sollevamento costituito da due elettropompe sommergibili. Portata 15mc/h prevalenza 7mt potenza Kw 1,30, complete di tutto quanto occorre per il perfetto funzionamento in opera. V. specifica allegata, per impianto in località Villa San Romualdo				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere	€ 4.520,00	a corpo	1	€ 4.520,00
	Manodopera per il montaggio (2 operai x8 ore)	€ 480,00	a corpo	1	€ 480,00
	Mezzo: gru (5 ore)	€ 300,00	a corpo	1	€ 300,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 135,60			€ 135,60
	totale				€ 5.435,60
	spese generali 15%				€ 815,34
	utili d'impresa 10%				€ 625,09
	TOTALE A CORPO				€ 6.876,03
	Per arrotondamento				€ 6.900,00

NP 007	Sollevamento costituito da due elettropompe sommergibili. Portata 6mc/h prevalenza 8mt potenza Kw 0,90 per impianto in località Crocetta, complete di tutto quanto occorre per il perfetto funzionamento in opera. V. specifica allegata				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere	€ 3.760,00	a corpo	1	€ 3.760,00
	Manodopera per il montaggio (2 operai x8 ore)	€ 480,00	a corpo	1	€ 480,00
	Mezzo: gru (5 ore)	€ 300,00	a corpo	1	€ 300,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 112,00			€ 112,00
	totale				€ 4.652,00
	spese generali 15%				€ 697,80
	utili d'impresa 10%				€ 534,98
	TOTALE A CORPO				€ 5.884,78
	Per arrotondamento				€ 5.900,00

NP 008	NP Fornitura e posa in opera di misuratore di portata tipo palmer-bowlus o equivalente completo di installazione sulla canalizzazione della quale si vuole conoscere la portata, d ... er dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte. DN 150. Per impianti in località Villa Bozza e Crocetta.				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura - Franco cantiere: Pozzetto	€ 670,00	a corpo	1	€ 670,00
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere : Misuratore	€ 1.460,00	a corpo	1	€ 1.460,00
	Manodopera per il montaggio (2 operai x 4 ore)	€ 240,00	a corpo	1	€ 240,00
	Mezzo: gru (1 ora)	€ 60,00	a corpo	1	€ 60,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 20,00			€ 20,00
	totale				€ 2.450,00
	spese generali 15%				€ 367,50
	utili d'impresa 10%				€ 281,75
	TOTALE A CORPO				€ 3.099,25
	Per arrotondamento				€ 3.100,00

NP 009	NP Fornitura e posa in opera di misuratore di portata tipo palmer-bowlus o equivalente completo di installazione sulla canalizzazione della quale si vuole conoscere la portata, d ... er dare l'opera perfettamente funzionante e a regola d'arte. DN 200. Per impianti in località Villa San Romualdo				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura - Franco cantiere: Pozzetto	€ 680,00	a corpo	1	€ 680,00
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere : Misuratore	€ 1.460,00	a corpo	1	€ 1.460,00
	Manodopera per il montaggio (2 operai x 4 ore)	€ 240,00	a corpo	1	€ 240,00
	Mezzo: gru (1 ora)	€ 60,00	a corpo	1	€ 60,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 43,80			€ 43,80
	totale				€ 2.483,80
	spese generali 15%				€ 372,57
	utili d'impresa 10%				€ 285,64
	TOTALE A CORPO				€ 3.142,01
	Per arrotondamento				€ 3.200,00

NP 013

Soffiante per stabilizzazione come da specifiche allegate

Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
Costo apparecchiatura - Franco cantiere	€ 1.020,00	a corpo	1	€ 1.020,00
Manodopera per il montaggio (4 ore)	€ 120,00	a corpo	1	€ 120,00
Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 30,60			€ 30,60
totale				€ 1.170,60
spese generali 15%				€ 175,59
utili d'impresa 10%				€ 134,62
TOTALE A CORPO				€ 1.480,81
Per arrotondamento				€ 1.500,00

NP 014

Diffusori per stabilizzazione come da specifiche allegate

Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
Costo apparecchiatura - Franco cantiere	€ 500,00	a corpo	1	€ 500,00
Manodopera per il montaggio (4 ore)	€ 120,00	a corpo	1	€ 120,00
Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 15,00			€ 15,00
totale				€ 635,00
spese generali 15%				€ 95,25
utili d'impresa 10%				€ 73,03
TOTALE A CORPO				€ 803,28
Per arrotondamento				€ 800,00

NP 015

Pompa dosatrice acido paracetico come da specifica allegata

Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
Costo apparecchiatura - Franco cantiere	€ 475,00	a corpo	1	€ 475,00
Manodopera per il montaggio (1 operaio x2 ore)	€ 60,00	a corpo	1	€ 60,00
Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 14,25			€ 14,25
totale				€ 549,25
spese generali 15%				€ 82,39
utili d'impresa 10%				€ 63,16
TOTALE A CORPO				€ 694,80
Per arrotondamento				€ 700,00

NP 016	Impianto biologico compatto tipo Biocombi o equivalente da 200 ab/eq, Biocombi MITA BC 10/2 completo come da specifiche allegate. Per impianto in località Crocetta.				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura - Franco cantiere	€ 51.400,00	a corpo	1	€ 51.400,00
	Manodopera per il montaggio (40 ore)	€ 1.200,00	a corpo	1	€ 1.200,00
	Mezzo: gru (8 ore)	€ 480,00	a corpo	1	€ 480,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 1.542,00			€ 1.542,00
	totale				€ 54.622,00
	spese generali 15%				€ 8.193,30
	utili d'impresa 10%				€ 6.281,53
	TOTALE A CORPO				€ 69.096,83
	Per arrotondamento				€ 69.100,00

NP 017	Impianto biologico compatto tipo Biocombi o equivalente da 500 ab/eq, Biocombi MITA BC 10/2 completo come da specifiche allegate. Per impianto in località Villa Bozza.				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura Franco cantiere	€ 69.520,00	a corpo	1	€ 69.520,00
	Manodopera per il montaggio (40 ore)	€ 1.200,00	a corpo	1	€ 1.200,00
	Mezzo: gru (8 ore)	€ 480,00	a corpo	1	€ 480,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 2.085,60			€ 2.085,60
	totale				€ 73.285,60
	spese generali 15%				€ 10.992,84
	utili d'impresa 10%				€ 8.427,84
	TOTALE A CORPO				€ 92.706,28
	Per arrotondamento				€ 92.700,00

NP 018	Vasca ossidazione - miscelatore per denitrificazione 9.05 x 4 x 3.05 m				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere	€ 3.940,00	a corpo	1	€ 3.940,00
	Manodopera per il montaggio (2 operaio x 4 ore)	€ 240,00	a corpo	1	€ 240,00
	Mezzo: gru (2 ore)	€ 120,00	a corpo	1	€ 120,00
	Cavi e collegamenti elettrici		a corpo	1	€ 0,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 118,20			€ 118,20
	totale				€ 4.418,20
	spese generali 15%				€ 662,73
	utili d'impresa 10%				€ 508,09
	TOTALE A CORPO				€ 5.589,02
	Per arrotondamento				€ 5.600,00

NP 019	Misuratore di portata 2Qm magnetico su tubazione in Pressione DN 65 mm (v. specifica)				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere: Flange, pezzi speciali	€ 820,00	a corpo	1	€ 820,00
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere: Misuratore	€ 1.000,00	a corpo	1	€ 1.000,00
	Manodopera per il montaggio (2 operai x 4 ore)	€ 240,00	a corpo	1	€ 240,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 54,60			€ 54,60
	totale				€ 2.114,60
	spese generali 15%				€ 317,19
	utili d'impresa 10%				€ 243,18
	TOTALE A CORPO				€ 2.674,97
	Per arrotondamento				€ 2.700,00

NP 020	Sistema insufflazione vasca ossidazione completao come da specifica allegata				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere: pezzi speciali	€ 1.250,00	a corpo	1	€ 1.250,00
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere	€ 9.200,00	a corpo	1	€ 9.200,00
	Manodopera per il montaggio (3operai x 16 ore)	€ 1.400,00	a corpo	1	€ 1.400,00
	Mezzo: gru (4 ore)	€ 240,00	a corpo	1	€ 240,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 313,50			€ 313,50
	totale				€ 12.403,50
	spese generali 15%				€ 1.860,53
	utili d'impresa 10%				€ 1.426,40
	TOTALE A CORPO				€ 15.690,43
	Per arrotondamento				€ 15.700,00

NP 021	Compressore a canale laterale per ossidazione come da specifica allegata				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Costo apparecchiatura – Franco cantiere	€ 2.350,00	a corpo	1	€ 2.350,00
	Manodopera per il montaggio (2 operaio x 4 ore)	€ 240,00	a corpo	1	€ 240,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 70,50			€ 70,50
	totale				€ 2.660,50
	spese generali 15%				€ 399,08
	utili d'impresa 10%				€ 305,96
	TOTALE A CORPO				€ 3.365,53
	Per arrotondamento				€ 3.400,00

NP 022

Sistema di controllo di processo come da specifica allegata

Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
Costo apparecchiatura – Franco cantiere	€ 10.500,00	a corpo	1	€ 10.500,00
Manodopera per il montaggio (1 operaio x 20 ore)	€ 600,00	a corpo	1	€ 600,00
Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 315,00			€ 315,00
totale				€ 11.415,00
spese generali 15%				€ 1.712,25
utili d'impresa 10%				€ 1.312,73
TOTALE A CORPO				€ 14.439,98
Per arrotondamento				€ 14.500,00

NP 023

NP Fornitura e posa in opera di pompa sommergibile automatica per rilancio acque di piazzale in testa all'impianto, per acque sporche, con girante a vortice avente passaggio libero ... dare la fornitura completa escluso allaccio elettrico di alimentazione da quadro elettrico dell'impianto di depurazione. Pompa acque piovane

Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
Costo apparecchiatura - Franco cantiere – Pozzetto	€ 530,00	a corpo	1	€ 530,00
Costo apparecchiatura - Franco cantiere – Pompa	€ 710,00			€ 710,00
Manodopera per il montaggio (1 operaio x2 ore)	€ 60,00	a corpo	1	€ 60,00
Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 37,20			€ 37,20
totale				€ 1.337,20
spese generali 15%				€ 200,58
utili d'impresa 10%				€ 153,78
TOTALE A CORPO				€ 1.691,56
Per arrotondamento				€ 1.700,00

NP 024

Rifacimento stato drenante dei letti di essiccamento esistenti come da particolari allegati

Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
Costo apparecchiatura	€ 0,00	a corpo		€ 0,00
Materiali	€ 200,00	a corpo		€ 200,00
Manodopera	€ 220,00	a corpo	1	€ 220,00
Noleggi	€ 50,00			€ 50,00
Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 7,50			€ 7,50
totale				€ 477,50
spese generali 15%				€ 71,63
utili d'impresa 10%				€ 54,91
TOTALE A CORPO				€ 604,04
Per arrotondamento				€ 600,00

NP 025	Fornitura e posa in opera di paratoia stramazzo lamellare sul canale di grigliatura come da disegni allegati; Compreso tronchetto collegamento con adiacente pozzetto.				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Materiali	€ 650,00	a corpo	1	€ 650,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo materiali	€ 19,50			€ 20,00
	Manodopera per il montaggio	€ 230,00	a corpo	1	€ 230,00
	Noleggio ed accessori montaggio	€ 50,00			€ 50,00
	totale				€ 950,00
	spese generali 15%				€ 142,50
	utili d'impresa 10%				€ 109,25
	TOTALE A CORPO				€ 1.201,75
	Per arrotondamento				€ 1.200,00

NP 026	Fornitura e posa in opera di paratoia stramazzo lamellare sul canale di grigliatura come da disegni allegati; Compreso tronchetto collegamento con adiacente pozzetto.				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Materiali	€ 725,00	a corpo	1	€ 725,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo materiali	€ 22,00			€ 22,00
	Manodopera per il montaggio	€ 230,00	a corpo	1	€ 230,00
	Noleggio ed accessori montaggio	€ 50,00			€ 50,00
	totale				€ 1.027,00
	spese generali 15%				€ 154,05
	utili d'impresa 10%				€ 118,11
	TOTALE A CORPO				€ 1.299,16
	Per arrotondamento				€ 1.300,00

NP 028	Fornitura e posa in opera di stramazzo di tipo Thompson sul canale di grigliatura come da disegni allegati				
	Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
	Materiali	€ 130,00	a corpo	1	€ 130,00
	Oneri della sicurezza circa 3% costo materiali	€ 4,00			€ 4,00
	Manodopera per il montaggio	€ 220,00	a corpo	1	€ 220,00
	Noleggio ed accessori montaggio	€ 40,00			€ 40,00
	totale				€ 394,00
	spese generali 15%				€ 59,10
	utili d'impresa 10%				€ 45,31
	TOTALE A CORPO				€ 498,41
	Per arrotondamento				€ 500,00

NP 029

Vasca di sollevamento esistente; formazione di foro e inserimento di paratoia di stramazzo della Q>2Qm compreso tronchetto di collegamento al pozzetto adiacente di rilancio come da disegni allegati

Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
MATERIALI	€ 800,00			€ 800,00
Manodopera a corpo	€ 320,00	a corpo	1	€ 320,00
Noleggi e accessori montaggio	€ 40,00			€ 40,00
Oneri della sicurezza circa 3% costo dell'apparecchiatura	€ 25,00			€ 25,00
totale				€ 1.185,00
spese generali 15%				€ 177,75
utili d'impresa 10%				€ 136,28
TOTALE A CORPO				€ 1.499,03
Per arrotondamento				€ 1.500,00

NP 030

Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo delle dimensioni nette interne 1,5x1,5x3,5 H, compreso grigliato di copertura tipo keller, impermeabilizzazione e sigillatura interna, scavo, rinterro con materiale arido costipato e tronchetto di collegamento con pozzetto di sollevamento adiacente esistente. Compreso tutto quanto occorrente per darlo in opera a regola d'arte escluse pompe di sollevamento

Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
Lavorazioni finite: scavi e rinterri	€ 800,00	a corpo	1	€ 800,00
Impermeabilizzazione interna a corpo	€ 150,00			€ 150,00
Grigliato copertura, tronchetto di collegamento accessori montaggio a corpo	€ 500,00	a corpo	1	€ 500,00
Oneri della sicurezza circa 3% di 650,00	€ 19,50			€ 19,50
totale				€ 1.469,50
spese generali 15%				€ 220,43
utili d'impresa 10%				€ 168,99
TOTALE A CORPO				€ 1.858,92
Per arrotondamento				€ 1.850,00

NP 031

Digestore: smantellamento della canaletta paraschieme esistente sul digestore Villa S. Romualdo e fornitura e posa in opera di coppia lame paraschioma e stramazzo thompson come da disegni allegati, compresa pulizia e disinfezione della vasca per l'esecuzione in sicurezza delle lavorazioni

Descrizione	Prezzo di riferimento	Unità	Quantità	Prezzo lordo
Materiali Lamiera Inox lavorata	€ 1.300,00	a corpo	1	€ 1.300,00
Manodopera per smontaggio e montaggio a corpo	€ 400,00			€ 400,00
Noleggi e accessori montaggio	€ 50,00	a corpo	1	€ 50,00
Pulizia e sanificazione vasca	€ 300,00			€ 300,00
Oneri della sicurezza 3% su 1.850,00	€ 55,50			€ 55,50
totale				€ 2.105,50
spese generali 15%				€ 315,83
utili d'impresa 10%				€ 242,13
TOTALE A CORPO				€ 2.663,46
Per arrotondamento				€ 2.660,00