

ALLEGATO A

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

(COMPRESIVI DEGLI ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA)

PREMESSA:

Tutti i prezzi di seguito elencati, si intendono applicati dal momento dell'inizio dell'attività c/o gli impianti dove è stato richiesto il servizio e fino al momento della cessazione dello stesso c/o gli impianti di smaltimento finale. Quindi trovano compenso nei prezzi di seguito elencati tutti gli oneri derivanti dagli spostamenti logistici di personale e mezzi d'opera verso e/o da le destinazioni oggetto della richiesta d'intervento sia essa in reperibilità oppure programmata e tutti gli oneri di scarico e smaltimento.

Alla fine di ogni singola prestazione dovrà essere compilata in contraddittorio la Scheda di Esecuzione Lavori per dare seguito ai pagamenti.

A) MANO D'OPERA

Codice	Descrizione	Quota non ribassabile	Quota ribassabile	Totale
A. 1)	Operaio specializzato diurno	30.93 Euro trenta/ 93	5.00 Euro Cinque/ 00	35.93 Euro trentacinque/ 93
A. 2)	Operaio qualificato diurno	26.69 Euro ventisei/ 69	5.00 Euro Cinque/ 00	31.69 Euro trentuno/ 69
A. 3)	Operaio comune diurno:	22.34 Euro ventidue/ 34	5.00 Euro Cinque/ 00	27.34 Euro ventisette/ 34

Qui di seguito si riportano le maggiorazioni in caso di lavoro in regime straordinario, festivo o notturno

A.4)

Descrizione	Maggiorazione
Intervento straordinario diurno festivo	25%
Intervento straordinario notturno feriale	25%
Intervento straordinario notturno festivo	30%

Note:

-per lavoro notturno si intende la prestazione effettuata nella fascia oraria dalle 22:00

alle 06:00.

B) NOLI E TRASPORTI

B.1) Autospurgo combinato con rimorchio o semirimorchio cisternato con motrice, da usare, mediante aspirazione, per il servizio di raccolta, trasporto e scarico di fanghi e rifiuti speciali e che possa essere contemporaneamente utilizzato anche nella pulizia idrodinamica di vasche e/o condotte presso gli impianti.

- Capacità media dell' autotreno e del semirimorchio:..... almeno .lt. 25.000
- Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche: almeno lt 1.500
- Pompa aspirante:.....portata media: 1600 mc/h di vuoto
- Pompa a pistoni:.....da 120 L/min; pressione 130 atm
- Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" - 4"
- Tubo sonda :.....diametro 1/2" per circa 50 ml di tubazione

La macchina dovrà essere fornita completa di tutti gli accessori e/ attrezzature necessari per garantire lo svolgimento del servizio, specificato nella richiesta di intervento, finito e secondo le direttive impartite dalla Stazione Appaltante

Dovrà essere indicata marca, tipo e targa dell'autoveicolo.

Compreso conducente.

per ogni ora..... €.85,00

(Euro ottantacinque/00)

B.2) Autospurgo combinato trainante con rimorchio cisternato, da usare, mediante aspirazione, per il servizio di raccolta, trasporto e scarico di fanghi e rifiuti speciali e che possa essere contemporaneamente utilizzato anche nella pulizia idrodinamica di vasche e/o condotte presso gli impianti di cui sopra.

Caratteristiche medie della macchina:

- Capacità media della motrice con rimorchio:..... almeno .lt. 25.000 (12000+13000)
- Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche motrice: almeno lt 2.000
- Pompa aspirante:.....portata media .2200 mc/h di vuoto
- Pompa a pistoni:.....da 250 L/min; pressione 190 atm
- Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" - 4"
- Tubo sonda :.....diametro 1/2" per circa 50 ml di tubazione

La macchina dovrà essere fornita completa di tutti gli accessori e/ attrezzature necessari per garantire lo svolgimento del servizio, specificato nella richiesta di intervento, finito e secondo le direttive impartite dalla Stazione Appaltante.

Dovrà essere indicata marca, tipo e targa dell'autoveicolo.

Compreso conducente.

per ogni ora.....€.85,00

(Euro ottantacinque/00)

B.3) Autospurgo combinato da usare, mediante aspirazione, per il servizio di raccolta, trasporto e scarico di fanghi e rifiuti speciali, per la pulizia di pozzetti dissabbiatori, grigliati, vasche, etc.. e che possa essere contemporaneamente utilizzato anche nella pulizia idrodinamica di vasche e/o condotte presso gli impianti di cui sopra.

Caratteristiche medie della macchina:

- Capacità della cisterna per la raccolta del fangoalmeno lt. 14.000
- Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche: almeno lt 2.000
- Pompa aspirante:.....portata media .2200 mc/h di vuoto

- Pompa a pistoni:.....da 180 L/min; pressione 200 atm
 - Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" - 4"
 - Tubo sonda :.....diametro 1/2" per circa 60 ml di tubazione
 - Tubo sonda :.....diametro 3/4 " per circa 80 ml di tubazione
- Avvolto su rullo guida a doppio movimento oleodinamico.

La macchina dovrà essere fornita completa di tutti gli accessori e/ attrezzature necessari per garantire lo svolgimento del servizio, specificato nella richiesta di intervento, finito e secondo le direttive impartite dalla Stazione Appaltante.

Dovrà essere indicata marca, tipo e targa dell'autoveicolo.

Compreso conducente.

per ogni ora € 80,00
(Euro ottanta/00)

B.4) Autospurgo combinato da usare, mediante aspirazione, per il servizio di raccolta, trasporto e scarico di fanghi e rifiuti speciali, per la pulizia di pozzetti dissabbiatori, grigliati, vasche, etc.. e che possa essere contemporaneamente utilizzato anche nella pulizia idrodinamica di vasche e/o condotte presso gli impianti di cui sopra.

Caratteristiche medie della macchina:

- Capacità della cisterna per la raccolta del fangoalmeno It. 12.000
 - Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche: almeno It 3.000
 - Pompa aspirante:.....portata media .2000 mc/h di vuoto
 - Pompa a pistoni:.....da 200 L/min; pressione 200 atm
 - Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" - 4"
 - Tubo sonda :.....diametro 1/2" per circa 60 ml di tubazione
 - Tubo sonda :.....diametro 3/4 " per circa 80 ml di tubazione
- Avvolto su rullo guida a doppio movimento oleodinamico.
- dotazione pompa di travaso :portata almeno 2000 lt/min, diametro 100 mm

La macchina dovrà essere fornita completa di tutti gli accessori e/ attrezzature necessari per garantire lo svolgimento del servizio, specificato nella richiesta di intervento, finito e secondo le direttive impartite dalla Stazione Appaltante.

Dovrà essere indicata marca, tipo e targa dell'autoveicolo.

Compreso conducente.

per ogni ora € 80,00
(Euro ottanta/00)

B.5) Autospurgo combinato da usare, mediante aspirazione, per il servizio di raccolta, trasporto e scarico di fanghi e rifiuti speciali, per la pulizia di pozzetti dissabbiatori, vasche, grigliati etc., e che possa essere contemporaneamente utilizzato nella pulizia idrodinamica di condotte e/o degli impianti di cui sopra, ma di dimensioni contenute per accedere in luoghi stretti e/o particolari e/o in spazi limitati.

Caratteristiche medie della macchina:

- Capacità della cisterna per la raccolta del fangoalmeno It. 6.000
 - Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche: almeno It 2.000
 - Pompa aspirante:.....portata media .2500 mc/h di vuoto
 - Pompa a pistoni:.....da 160 L/min; pressione 200 atm
 - Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" - 4"
 - Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" per circa 30 ml di tubazione avvolto su rullo guida a doppio movimento oleodinamico
 - Tubo sonda :.....diametro 1/2" per circa 50 ml di tubazione
 - Tubo sonda :.....diametro 3/4 " per circa 80 ml di tubazione
- Avvolto su rullo guida a doppio movimento oleodinamico.

La macchina dovrà essere fornita completa di tutti gli accessori e/ attrezzature necessari per garantire lo svolgimento del servizio, specificato nella richiesta di intervento, finito e secondo le direttive impartite dalla Stazione Appaltante.

Dovrà essere indicata marca, tipo e targa dell'autoveicolo.

Compreso conducente.

per ogni ora..... €.75,00
(Euro settantacinque/00)

Per particolari tipologie di intervento potrà essere richiesta la disponibilità di un autospurgo, come di seguito specificato:

B.6) Autospurgo combinato con quattro ruote motrici da usare, mediante aspirazione, per il servizio di raccolta, trasporto e scarico di fanghi e rifiuti speciali, per la pulizia di pozzetti dissabbiatori, vasche, grigliati etc.,, e che possa essere contemporaneamente utilizzato nella pulizia idrodinamica di condotte e/o degli impianti di cui sopra, ma di dimensioni ridotte per accedere in luoghi stretti e/o in spazi limitati, oltre che piste su terreni naturali e strade campestri.

Caratteristiche medie della macchina:

- Capacità della cisterna per la raccolta del fangoalmeno lt. 6.000
- Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche:.....almeno lt 3.000
- Pompa aspirante:.....portata media .1600 mc/h di vuoto
- Pompa a pistoni:.....da 150 L/min; pressione 190 atm
- Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" - 4"
- Tubo sonda :.....diametro 1/2" per circa 50 ml di tubazione
- Tubo sonda :.....diametro 3/4 " per circa 80 ml di tubazione
- dotazione pompa di travaso :portata almeno 1000 lt/min, diametro 100 mm

La macchina dovrà essere fornita completa di tutti gli accessori e/ attrezzature necessari per garantire lo svolgimento del servizio, specificato nella richiesta di intervento, finito e secondo le direttive impartite dalla Stazione Appaltante.

Dovrà essere indicata marca, tipo e targa dell'autoveicolo.

Compreso conducente.

per ogni ora.....€.75,00
(Euro settantacinque/00)

B.7) Autospurgo combinato con quattro ruote motrici da usare, mediante aspirazione, per il servizio di raccolta, trasporto e scarico di fanghi e rifiuti speciali, per la pulizia di pozzetti dissabbiatori, vasche, grigliati etc.,, e che possa essere contemporaneamente utilizzato nella pulizia idrodinamica di condotte e/o degli impianti di cui sopra, ma di dimensioni ridotte per accedere in luoghi stretti e/o in spazi limitati, oltre che piste su terreni naturali e strade campestri.

Caratteristiche medie della macchina:

- Capacità della cisterna per la raccolta del fangoalmeno lt. 2.000
- Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche:.....almeno lt 1.000
- Pompa aspirante:.....portata media .300 mc/h di vuoto
- Pompa a pistoni:.....da 120 L/min; pressione 150 atm
- Tubo d'aspirazione:.....diam. 3" - 4"
- Tubo sonda :.....diametro 1/2" per circa 50 ml di tubazione

La macchina dovrà essere fornita completa di tutti gli accessori e/ attrezzature necessari per garantire lo svolgimento del servizio, specificato nella richiesta di intervento, finito e secondo le

direttive impartite dalla Stazione Appaltante.

Dovrà essere indicata marca, tipo e targa dell'autoveicolo.

Compreso conducente.

per ogni ora..... €.65,00
(Euro sessantacinque/00)

Per particolari tipologie di intervento potrà essere richiesta la disponibilità di un autospurgo, come di seguito specificato:

B.8) Autospurgo combinato ad alte prestazioni da usare, mediante aspirazione, per il servizio di raccolta, trasporto e scarico di fanghi e rifiuti speciali, per la pulizia di pozzetti dissabbiatori, vasche, grigliati etc.,, e che possa essere contemporaneamente utilizzato nella pulizia idrodinamica di condotte e/o degli impianti di cui sopra.

Caratteristiche medie della macchina:

- Capacità della cisterna per la raccolta del fangoalmeno It. 12.000
- Capacità della cisterna per acqua per le pulizie idrodinamiche:.....almeno It 7.000
- Pompa aspirante:.....portata media .9000 mc/h di vuoto
- Pompa a pistoni:.....da 450 L/min; pressione 250 atm
- Tubo d'aspirazione:.....diam. da 4" a 8"
- Tubo sonda :.....diametro da 1/2" a 1 1/4" per circa 120 ml di tubazione

La macchina dovrà essere fornita completa di tutti gli accessori e/ attrezzature necessari per garantire lo svolgimento del servizio, specificato nella richiesta di intervento, finito e secondo le direttive impartite dalla Stazione Appaltante.

Dovrà essere indicata marca, tipo e targa dell'autoveicolo.

Compreso conducente.

In Alternativa (al punto 8):

Escavatore a risucchio.

Caratteristiche della macchina:

- Massima profondità di aspirazione: 15m.
- Massima distanza di aspirazione: 50m.
- Turbina: 35.000 m³/h.
- Sottopressione: 22.000 Pascal.
- Compressore: 2,8 - 4,5 m³/min; 7 bar.
- Volume del Contenitore: 7-12 m³.

per
ora.....€.170,00 **ogni**
(Euro centosettanta/00)

B.9) Autocarro con portata inferiore ai 35 quintali compreso conducente

Caratteristiche medie della macchina:

- Cassone ribaltabile

per ogni ora..... €.45,00

(Euro quarantacinque/00)

B.10) Autogru da 100 T. con benna e piastre di ripartizione

per ogni ora € 150,00
(Euro centocinquanta/00)

B.11) Minipala cingolata (tipo bobcat)

per ogni ora € 80,00
(Euro ottanta/00)

B.12) Noleggio tubazione oltre ai 50 mt., che un mezzo deve avere in dotazione, compreso ogni altro onere incluso: trasporto, posizionamento e rimozione.

€/mt/ora € 0,20
(Euro zero/20)

B.12/a) Palloni otturatori da fogna fino a un diametro di 800 mm, compreso ogni altro onere di trasporto, posizionamento e rimozione:

€/giorno € 16,00
(Euro sedici/00)

B.12/b) Idem c.s. ma per diametri superiori a mm. 800 fino a mm. 2000

€/giorno € 38,00
(Euro trentotto/00)

C) OPERE COMPIUTE

C.1) Trasporto di rifiuti liquidi speciali (prelevato in qualunque reparto dell'impianto) per percorrenze fino a 10 km, compreso prelievo, trasporto e scarico c/o impianto gestito da Publiacqua.

€/Tonn./km € 0,77
(Euro zero/77)

C.2) Trasporto di rifiuti liquidi speciali (prelevato in qualunque reparto dell'impianto) per l'eccedenza di percorrenze superiori a 10 km, e inferiori a 20 km, compreso prelievo, trasporto e scarico c/o impianto gestito da Publiacqua.

€/Tonn./km € 0,50
(Euro zero/50)

C.3) Trasporto di rifiuti liquidi speciali (prelevato in qualunque reparto dell'impianto) per l'eccedenza di percorrenze superiori a 20 km, compreso prelievo, trasporto e scarico c/o impianto gestito da Publiacqua.

€/Tonn./km € 0,33
(Euro zero/33)

C.4) Maggiorazione per il trasporto di rifiuti liquidi speciali come al punto C.1), C.2) e C.3) per quantità fino a 8 tonnellate

Maggiorazione del 30 %

D) CONFERIMENTO RIFIUTI

D.5) Compenso per il conferimento dei reflui non pericolosi classificati con i seguenti codici CER 190802, 190805, 190899, 200304 di cui all' Art.2 lettera a) del Capitolato d'Appalto presso impianti di depurazione non gestiti da Publiacqua S.p.A., comprensivo di trasporto, scarico, eventuale sportellamento dell'autobotte, prezzo di smaltimento applicato dall'impianto recettore, oneri

dovuti al viaggio di andata al sito di smaltimento e ritorno, autista ed eventuali operatori coadiuvanti.

€ /T €.150,00
(Euro centocinquanta/00)

D.6) Compenso per il servizio come descritto al punto D.5), ma per il codice 200306 di cui all' Art.2 lettera a) del Capitolato d'Appalto

€ /T €.90,00
(Euro novanta/00)

D.7) Compenso per il servizio come descritto al punto D.5), ma per tutti gli altri codici CER compresi i pericolosi (es. 150202, 160708, 161001, 161002, 161003 ecc...) di cui all' Art.2 lettera a) del Capitolato d'Appalto

€ /T €.170,00
(Euro centosettanta/00)

E) LAVORI VARI

E.1) Compenso per disponibilità 24 h su 24 di una squadra costituita da autista, operatore ed automezzo da impiegare, a richiesta insindacabile del personale tecnico Publiacqua, secondo le modalità meglio descritte nel Capitolato Tecnico

€. / mese..... €.550,00
(Euro cinquecentocinquanta/00)

E.2) Indennità da applicare alle voci "B" e "C" per prestazioni in regime straordinario festivo. Le maggiorazioni saranno applicate sulle singole categorie di lavoro effettuate e previste nel presente Elenco Prezzi

Descrizione	Maggiorazione
Intervento straordinario diurno festivo	25%
Intervento straordinario notturno feriale	25%
Intervento straordinario notturno festivo	30%

Note:

-per lavoro notturno si intende la prestazione effettuata nella fascia oraria dalle 22:00 alle 06:00.