



**SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI
DI SOLLEVAMENTO DI ACQUE BIANCHE DELLA TERRAFERMA E DEL LIDO
DI VENEZIA, E DEGLI SBARRAMENTI MOBILI DI MALAMOCCO DI VENEZIA**

OFFERTA ECONOMICA





**SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI
DI SOLLEVAMENTO DI ACQUE BIANCHE DELLA TERRAFERMA E DEL LIDO
DI VENEZIA, E DEGLI SBARRAMENTI MOBILI DI MALAMOCCO DI VENEZIA**

CAPITOLO I

**Gestione e manutenzione ordinaria delle
Idrovore delle Terraferma**



IDROVORE CA' EMILIANI - Marghera - via bottenigo

CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
N° 1 operatore con furgone attrezzato			
n° 3 controlli settimanali x 2 ore per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente	312 €	45,00 €	14.040,00
MANUTENZIONE PROGRAMMATA GRIGLIA			
Il controllo viene fatto ogni 15 giorni, l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia, verifica livello olio, funzionamento fine-corsa, ecc.			
Totale ore	48 €	45,00 €	2.160,00
MANUTENZIONE GRIGLIA			
Controllo effettuato da ditta esterna con cadenza annuale	1 €	1.690,00 €	1.690,00
1 dipendente Veritas assistenza ditta griglie ore	8 €	45,00 €	360,00
ASPORTO MONDIGLIE			
Effettuato da ditta specializzata effettuato 2 volte al mese	24 €	341,80 €	8.203,20
PULIZIA CABINA MT			
Effettuata da ditta specializzata	1	€ 2.000,00 €	1.770,00
1 dipendente Veritas assistenza pulizia ore	8	€ 45,00 €	360,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 2 interventi/mese x 4 ore 2 persone ore	192 €	45,00 €	8.640,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
Canone Manutenzione antifurto TELETRONICA	0,333	5000 €	1.665,00
Costo sorveglianza CASTELLANO	12	95,04 €	1.140,48
	1	€ 2.531,16	€ 2.531,16
MANUTENZIONE AREA			
MANUTENZIONI PROGRAMMATE IDROVORE			
Manutenzione programmata ditta specializzata sulle idrovore del sollevamento come da libretto di manutenzioni.			
	7	€	11.100,00
1 dipendente Veritas assistenza ditta idrovore ore	16 €	45,00 €	720,00
MANUTENZIONE QUADRI			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	32 €	45,00 €	1.440,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. +			
Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24			
La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24			
	a corpo	€	4.000,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			
1 dipendente Veritas assistenza verifiche	4	€ 45,00 €	180,00
GENERATORE RINNOVO CPI PIU' PRATICHE			
€			
CONTROLLO PERIODICO GRUPPI ELETTRIC. NR 2			
Il controllo viene fatto ogni 15 giorni, l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni, livello olio, e batterie ecc. Totale ore			
	72 €	40,00 €	2.880,00
Gasolio Lt	350 €	1,40 €	490,00
1 dipendente Veritas assistenza scarico gasolio ore	2	€ 45,00 €	90,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN. GE1			
Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno + banco prova con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina			
	1 €	2.461,00 €	2.461,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN. GE2			
Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina			
	1 €	2.775,00 €	2.775,00
1 dipendente Veritas assistenza ditta gruppo ore	16	€ 45,00 €	720,00
estintori nr 15 + nr 1 carrellato			€ 1.300,00
TOTALE			€ 71.614,84

SM 23 A ZELARINO - Zelarino - via Castellana

CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
N° 1 operatori con furgone attrezzato			
n° 3 controlli settimanali x 2 ore			
per 52 settimane			
esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente			
	312 €	45,00 €	14.040,00
PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO VASCHE IDROVORE)			
Solo vasca idrovore (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche, delle cisterne capacita 14000-16000 litri)			
ore 24 x 1 volte/ anno			
	24 €	96,00 €	2.304,00
1 dipendente Veritas assistenza pulizia ore			
	12 €	45,00 €	540,00
MATERIALE DI RISULTA			
materiale si risulta, sabbia, liquame ecc.			
	60 €	60,57 €	3.634,20
Scaricato su discarica autorizzata mc			
MANUTENZIONE PROGRAMMATA GRIGLIA			
Il controllo viene fatto ogni 15 giorni, l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia, verifica livello olio, funzionamento fine-corsa, ecc. Totale ore			
	48 €	45,00 €	2.160,00
MANUTENZIONE GRIGLIA			
Controllo effettuato da ditta esterna con cadenza annuale			
	1 €	1.690,00 €	1.690,00
1 dipendente Veritas assistenza ditta griglie ore			
	8 €	45,00 €	360,00
ASPORTO MONDIGLIE			
Effettuato da ditta specializzata effettuato 2 volte al mese			
	24 €	341,80 €	8.203,20
PULIZIA CABINA MT			
Effettuata da ditta specializzata			
	1	1000 €	1.770,00
1 dipendente Veritas assistenza pulizia ore			
	8	€ 45,00 €	360,00
INTERVENTI IN EMERGENZA			
(FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 2 interventi/mese x 4 ore 2 persone ore			
	192 €	45,00 €	8.640,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
	0,333	5000 €	1.665,00
Canone Manutenzione antifurto TELETRONICA			
	12	241,86 €	2.902,32
Costo sorveglianza CASTELLANO			
MANUTENZIONE AREA			
	1	€ 2.531,16	€ 2.531,16
MANUTENZIONI PROGRAMMATE IDROVORE(Manutenzione programmata ditta specializzata sulle idrovore del sollevamento come da libretto di manutenzioni.)			
n° 2 idrovore Flygt x 1 volta l'anno			
	2	€ 3.130,00	€ 3.130,00
n° 4 idrovore x 1 volta anno a euro 630			
	4 €	630,00 €	2.520,00
1 dipendente Veritas assistenza ditta idrovore ore			
	40 €	45,00 €	1.800,00
ditta per smontaggio/montaggio calandra idr5			
	€	3.600,00 €	3.600,00
MANUTENZIONE QUADRI			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore			
	32 €	45,00 €	1.440,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. +			
// Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24			
La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24			
	a corpo	€	4.000,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E			
		€	899,00
VERIFICA DI TERRA)			
1 dipendente Veritas assistenza verifiche ore			
	4	€ 45,00 €	180,00
GENERATORE			
RINNOVO CPI PIU' PRATICHE			
		€	500,00
CONTROLLO PERIODICO GRUPPO ELETTROG.			
Il controllo viene fatto ogni 15 giorni, l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni, livello olio, e batterie ecc. Totale ore			
	48 €	45,00 €	2.160,00
Gasolio Lt			
	350 €	1,40 €	490,00
1 dipendente Veritas assistenza scarico gasolio ore			
	2	€ 45,00 €	90,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN. GE			
Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno + banco di carico con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina + prova a carico con banco			
	1 €	1.700,00 €	1.700,00
1 dipendente Veritas assistenza ditta gruppo ore			
	8	€ 45,00 €	360,00
estintori nr 4			
			€ 400,00
TOTALE			
			€ 74.068,88

SM 32 B - FAVARO - via Monte Mesola

CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 2 operatori con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 3 ore</i>			
<i>per 52 settimane</i>			
	312 €	45,00 €	14.040,00
<i>esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
MANUTENZIONE PROGRAMMATA GRIGLIE NR 2			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni, l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia, verifica livello olio, funzionamento finecorsa, ecc. Totale ore</i>			
	48 €	45,00 €	2.160,00
MANUTENZIONE GRIGLIE NR 2			
Controllo effettuato da ditta esterna con cadenza annuale	2 €	1.690,00 €	3.380,00
1 dipendente Veritas assistenza ditta griglie ore	16 €	45,00 €	720,00
ASPORTO MONDIGLIE			
Effettuato da ditta specializzata effettuato 2 volte al mese	24 €	341,80 €	8.203,20
PULIZIA CABINA MT			
Effettuata da ditta specializzata	1	1500 €	1.500,00
1 dipendente Veritas assistenza pulizia ore	8	€ 45,00 €	360,00
INTERVENTI IN EMERGENZA			
(FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mente nr 2 interventi/mese x 2 ore 2 persone ore	96 €	45,00 €	4.320,00
<i>(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)</i>			
Canone Manutenzione antifurto TELETRONICA	0,333	5000 €	1.665,00
Costo sorveglianza CASTELLANO	12	241,86 €	2.902,32
	1	€ 2.531,16	€ 2.531,16
MANUTENZIONE AREA			
MANUTENZIONI PROGRAMMATE IDROVORE			
<i>Manutenzione programmata ditta specializzata sulle idrovore del sollevamento come da libretto di manutenzioni</i>			
<i>n° 3 idrovore x 1 volta anno a euro 500</i>			
	3 €	500,00 €	1.500,00
1 dipendente Veritas assistenza ditta idrovore ore	16 €	45,00 €	720,00
MANUTENZIONE QUADRI			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	32 €	45,00 €	1.440,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. +</i>			
<i>Il controllo a distanza della centralina di sollevamento</i>			
24 ore su 24	a corpo	€	4.000,00
<i>La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
CONTROLLO IMPIANTO			
(ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			
1 dipendente Veritas assistenza verifiche ore	4	€ 45,00 €	180,00
GENERATORE			
RINNOVO CPI PIU' PRATICHE			
CONTROLLO PERIODICO GRUPPI ELETTROG.			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni, l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni, livello olio, e batterie ecc. Totale ore</i>			
	48 €	40,00 €	1.920,00
Gasolio Lt	350 €	1,40 €	490,00
1 dipendente Veritas assistenza scarico gasolio ore	2	€ 45,00 €	90,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN. GE			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno +banco carico con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1 €	1.679,00 €	1.679,00
1 dipendente Veritas assistenza ditta gruppo ore	8	€ 45,00 €	360,00
estintori nr 3			€ 300,00
TOTALE		€	55.030,68





**SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI
DI SOLLEVAMENTO DI ACQUE BIANCHE DELLA TERRAFERMA E DEL LIDO
DI VENEZIA, E DEGLI SBARRAMENTI MOBILI DI MALAMOCCO DI VENEZIA**

CAPITOLO II

**Gestione e manutenzione ordinaria dei
Sottopassi delle Terraferma**



GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

58 A SIRMA PP Via della Chimica - Marghera

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE SOLO VANO IDROVORE			
pulizia completa conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 1 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	14	60,57	847,98
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditte specializzate sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 4 pompe x 1 volta anno a euro 300	4	300	1.200,00
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 160	2	240	480,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	8	45	360,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
'TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (DEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			380,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
TOTALE			10.565,98

GESTIONE SOTTOPASSI AREA CAMPALTO ZONA B

2 - TERRAGLIO Via Terraglio

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE) pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 2 volte/ anno	16	96	1.536,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	16	45	720,00
MATERIALE DI RISULTA <i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO <i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 6 ore 2 dipendenti ore	24	€ 45,00	1.080,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE <i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 4 pompe x 1 volta anno a euro 350	4	350	1.400,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (
ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
RINNOVO CPI PIU' PRATICHE			100,00
CONTROLLO PERIODICO <i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc.</i>			
Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>	1	400	453,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTALE			14.361,85



GESTIONE SOTTOPASSI AREA CAMPALTO ZONA B

3 - S. MARIA DEI BATTUTI

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 2 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane</i>			
<i>esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	€ 45,00	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 2 ore 2 dipendenti ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 4 pompe x 1 volta anno a euro 250	4	250	1.000,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + // il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24</i>			
<i>La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			380,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
CONTROLLO PERIODICO			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc.</i>			
Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>	1	400	403,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
TOTALE			11.863,85



GESTIONE SOTTOPASSI AREA CAMPALTO ZONA B

6 - MESTRE Via Ca' Solaro

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE) pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 2 volte/ anno	16	96	1.536,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	16	45	720,00
MATERIALE DI RISULTA <i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	20	60,57	1.211,40
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO <i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	€ 45,00	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE <i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 3 pompe x 1 volta anno a euro 250	3	250	750,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
CONTROLLO PERIODICO <i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc.</i>			
Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1	400	423,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTLW			14.130,40



GESTIONE SOTTOPASSI AREA CAMPALTO ZONA B

4 - DESE Via Altinia

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 2 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78 €	45,00	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12 €	45,00	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo,			
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata unita specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4 €	45,00	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16 €	45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			380,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
TOTale			7.940,85

GESTIONE SOTTOPASSI AREA CAMPALTO ZONA B

5 - MESTRE Via Vallon

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE) pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 2 volte/ anno	16	96	1.536,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	16	45	720,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata.</i>			
metri cubi	20	60,57	1.211,40
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
<i>(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)</i>			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 3 pompe x 1 volta anno a euro 250	3	250	750,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	8	45	360,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
CONTROLLO IMPIANTO ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
CONTROLLO PERIODICO			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc. Totale ore</i>			
	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1	400	400,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTALE			14.107,40



GESTIONE SOTTOPASSI AREA CAMPALTO ZONA B

13 - GIUSTIZIA Via Giustizia

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE) pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 2 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA <i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO <i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore (intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)	12	45	540,00
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA mediamente nr 2 interventi x 2 ore 2 dipendenti ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE <i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA 2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA' <i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE Certificazione sostitutiva CPI			1.070,60
CONTROLLO PERIODICO <i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc.</i>			
Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN. <i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1	400	400,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTALE			12.351,45



GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

7 - GAZZERA Via Gazzera Alta

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 2 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
	0	€ 45,00	0,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>Manutenzione programmata tutta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
TOTALE			7.410,85

GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

8 - FFSS Via Dante/Rizzato

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (NR 2 VANI POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 2 volte/ anno per vano pompe	16	96	1.536,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	16	45	720,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane</i>			
<i>esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA			
(FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 2 ore 2 dipendenti ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24</i>			
<i>reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO			
(DEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
TOTALE			9.398,85

GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

9 - ORIAGO Via Oriago

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE) pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 2 volte/ anno	16	96	1.536,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	16	45	720,00
MATERIALE DI RISULTA <i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	10	60,57	605,70
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO <i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO) mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore (intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)	12	45	540,00
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE <i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA 2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA' <i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
CONTROLLO PERIODICO <i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc.</i>			
Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN. <i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1	400	411,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTALE			13.082,70



GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

10 - ROMEA Via G. De Marchi

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE) pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 2 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata			
metri cubi	10	60,57	605,70
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
CONTROLLO PERIODICO Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc. Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1	400	411,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTALE			11.954,70



GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

11 - AUCHAN Via Paccagnella

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

ENERGIA ELETTRICA			
PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 2 volte/ anno	16	96	1.536,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	16	45	720,00
Per effettuare la pulizia completa ,occorre chiudere mezza corsia di marcia con apposito cantiere e cartellonistica. Problemi di infiltrazione acqua di falda			
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	20	60,57	1.211,40
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane</i>			
<i>esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 4 pompe x 1 volta anno a euro 350	4	350	1.400,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	8	45	360,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	24	€ 45,00	1.080,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24</i>			
<i>La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE RINNOVO CPI PIU' PRATICHE			
			100,00
CONTROLLO PERIODICO			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc.</i>			
Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	400	448,00
estintore		€ 45,00	180,00
			100,00
TOTALE			15.235,40



GESTIONE SOTTOPASSI AREA CAMPALTO ZONA B

18 - QUATTRO CANTONI Via Castellana

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche, delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 2 volte/ anno	16	96	1.536,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	16	45	720,00
<i>Per effettuare la pulizia completa ,occorre chiudere mezza corsia di marcia con apposito cantiere e cartellonistica. Problemi di infiltrazione acqua di falda</i>			
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc.</i>			
<i>Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	20	60,57	1.211,40
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU</i>			
<i>per 52 settimane</i>			
<i>esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA			
(FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
<i>(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)</i>			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>Manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 3 pompe x 1 volta anno a euro 250	3	250	750,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	8	45	360,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. +</i>			
<i>Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24</i>			
<i>La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24.</i>			
			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (
ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
			100,00
CONTROLLO PERIODICO			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc. Totale ore</i>			
	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1	400	474,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			
			130,00
TOTALE			14.281,40



GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

12 - ZELARINO Via Castellana

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 2 volte/ anno	16	96	1.536,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	16	45	720,00
Per effettuare la pulizia completa ,occorre chiudere mezza corsia di marcia con apposito cantiere e cartellonistica. Problemi di infiltrazione acqua di falda			
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	20	60,57	1.211,40
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane</i>			
<i>esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 3 pompe x 1 volta anno a euro 250	3	250	750,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	8	45	360,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24</i>			
<i>La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
RINNOVO CPI PIU' PRATICHE			100,00
CONTROLLO PERIODICO			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc.</i>			
Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno</i>			
<i>con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>	1	400	474,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTALE			14.281,40

GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

14 - CHIRIGNAGO Via Macello

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 2 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 2 ore 2 dipendenti ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
TOTALE			8.270,85

GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

15 - PUGLIESE Via Pugliese

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 2 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane</i>			
<i>esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 2 ore 2 dipendenti ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
'TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (
REGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
TOTALE			8.270,85

GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

16 - MESTRE Via Gatta

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 2 volte/ anno	16	96	1.536,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	16	45	720,00
Per effettuare la pulizia completa ,occorre chiudere mezza corsia di marcia con apposito cantiere e cartellonistica. Problemi di infiltrazione acqua di falda			
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	20	60,57	1.211,40
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane</i>			
<i>esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
<i>n° 3 pompe x 1 volta anno a euro 250</i>	3	250	750,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	8	45	360,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24</i>			
<i>La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			100,00
RINNOVO CPI PIU' PRATICHE			
CONTROLLO PERIODICO			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc.</i>			
Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno</i>			
<i>con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>	1	400	550,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTALE			14.357,40



GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

17 - PAROLARI Via Parolari

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE) pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 1 volte/ anno	4	96	384,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	4	45	180,00
MATERIALE DI RISULTA <i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO <i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 2 interventi x 6 ore ore	24	45	1.080,00
<i>(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)</i>			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 2 ore 2 dipendenti ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE <i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	32	€ 45,00	1.440,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			380,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
CONTROLLO PERIODICO <i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc. Totale ore</i>			
	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	75	1,4	105,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1	400	474,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTALE			12.045,85

GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

20 - SCARAMUZZA Via Scaramuzza

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacità almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche, delle cisterne capacità 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 2 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta, sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	10	60,57	605,70
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA			
(FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
<i>(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)</i>			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 2 ore 2 dipendenti ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>Manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (
ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
Certificazione sostitutiva CPI			
			1.070,60
CONTROLLO PERIODICO			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni, l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni, livello olio, e batterie ecc. Totale ore</i>			
	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1	400	430,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			
			130,00
TOTALE			12.684,30



GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

19 - COLOMBARA Via Colombara SP 81

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 4 x 2 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 la reperibilità e pronto intervento su chiamata o egale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (380,00
DEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			180,00
dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	
TOTALE			8.660,85

GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

S.P VEGA via Righi - Marghera

COSTO TOTALE EURO

Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE			
pulizia completa conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 1 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 2 interventi x 6 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	0	€ 45,00	0,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 250	2	250	500,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 a reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (350,00
DEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			180,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	
GENERATORE			
TOTALE			7.910,85

GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

NAVE DE VERO BLO MARGHERA

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE (SOLO VANO POMPE)			
pulizia completa sottopasso conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 1 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 2 ore 2 dipendenti ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>Manutenzione programmata unita specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
° 2 pompe x 1 volta anno a euro 140	2	140	280,00
dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
'TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (REGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			350,00
dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
TOTALE			8.050,85

GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

PIAZZA FERRETTO - MESTRE

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE VANI POMPE			
pulizia conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 1 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	5	60,57	302,85
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA			
(FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
<i>(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)</i>			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>Manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n°4 pompe x 1 volta anno a euro 240	4	240	960,00
2 dipendente Veritas (con automezzo) ore	16	45	720,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. +</i>			
Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24			
<i>La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
			500,00
CONTROLLO IMPIANTO			
DEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			
dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
TOTALE			9.660,85

GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

PP via VERONESE ZELARINO

COSTO TOTALE EURO

Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE VANO POMPE pulizia completa conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 1 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	7	60,57	423,99
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane</i>			
<i>esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 2 interventi x 6 ore ore	24	45	1.080,00
<i>(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)</i>			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 2 ore 2 dipendenti ore	8	€ 45,00	360,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata unita specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 300	2	300	600,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	32	€ 45,00	1.440,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + Il controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24</i>			
<i>La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			380,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
CONTROLLO PERIODICO			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc.</i>			
Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno</i>			
<i>con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1	649	649,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTALE			13.040,99



GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

PP MALCONTENTA via Ceresio - Malcontenta

COSTO TOTALE EURO

Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE VANO POMPE			
pulizia completa conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 1 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	14	60,57	847,98
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>			
	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 2 interventi x 6 ore ore	24	45	1.080,00
<i>(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)</i>			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>manutenzione programmata ditta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 300	2	300	600,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	45	180,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	32	€ 45,00	1.440,00
TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + // controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 La reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			
			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (ADEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
GENERATORE			
CONTROLLO PERIODICO			
<i>Il controllo viene fatto ogni 15 giorni , l'intervento è eseguito da 2 addetti Veritas. Il controllo generale prevede la messa in marcia con stacco della tensione, verifica tensioni ,livello olio, e batterie ecc.</i>			
Totale ore	48	45	2.160,00
Gasolio Lt	100	1,4	140,00
CONTROLLO COME DA LIBRETTO MANUTEN.			
<i>Controllo generatore da ditta specializzata una volta l'anno con sostituzione olio, filtri, fumi, e quant'altro previsto da libretto di manutenzione della macchina</i>			
	1	649	649,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
Cassetta pronto soccorso + estintore			130,00
TOTALE			13.824,98



GESTIONE SOTTOPASSI AREA FUSINA ZONA A

58 A SIRMA PP Via della Chimica - Marghera

COSTO TOTALE EURO
Ordinaria

PULIZIA CON AUTOBOTTE SOLO VANO IDROVORE			
pulizia completa conteggiata a consuntivo			
<i>Solo vano pompe (autobotte combinata con apparecchiatura idrodinamica con capacita almeno di l 6000, con pompa ad alta pressione per espurgo di pozzi neri, delle vasche , delle cisterne capacita 14000-16000 litri)</i>			
ore 8 x 1 volte/ anno	8	96	768,00
1 dipendente Veritas (con automezzo)	8	45	360,00
MATERIALE DI RISULTA			
<i>materiale si risulta , sabbia, liquame ecc. Scaricato su discarica autorizzata</i>			
metri cubi	14	60,57	847,98
CONTROLLI PERIODICI SUL SITO			
<i>N° 1 operatore con furgone attrezzato</i>			
<i>n° 1 controlli settimanali x 1,5 ore CU per 52 settimane</i>			
<i>esegue operazioni di controllo generale con piccole manutenzioni e controlli zona adiacente</i>	78	45	3.510,00
INTERVENTI IN EMERGENZA (FUORI ORARIO NORMALE DI LAVORO)			
mediamente nr 3 interventi x 2 ore ore	12	45	540,00
(intervento due addetti con attrezzatura e mezzo)			
MANUTENZIONE MANUFATTI E AREA			
mediamente nr 2 interventi x 4 ore 2 dipendenti ore	16	€ 45,00	720,00
MANUTENZIONI PROGRAMMATE POMPE			
<i>Manutenzione programmata tutta specializzata sulle pompe del sollevamento come da libretto di manutenzioni.</i>			
n° 4 pompe x 1 volta anno a euro 300	4	300	1.200,00
n° 2 pompe x 1 volta anno a euro 160	2	240	480,00
1 dipendente Veritas (con automezzo) ore	8	45	360,00
MANUTENZIONE QUADRI E AREA			
2 dipendenti Veritas x 2 volte l'anno ore	16	€ 45,00	720,00
'TELECONTROLLO-REPERIBILITA'			
<i>Comprende piccole manutenzioni al telecontrollo. + controllo a distanza della centralina di sollevamento 24 ore su 24 reperibilità e pronto intervento su chiamata o segnale di allarme da telecontrollo 24 ore su 24</i>			500,00
CONTROLLO IMPIANTO (DEGUAMENTI E VERIFICA DI TERRA)			380,00
dipendente Veritas (con automezzo) ore	4	€ 45,00	180,00
TOTALE			10.565,98



**SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI
DI SOLLEVAMENTO DI ACQUE BIANCHE DELLA TERRAFERMA E DEL LIDO
DI VENEZIA, E DEGLI SBARRAMENTI MOBILI DI MALAMOCCO DI VENEZIA**

CAPITOLO III

**Gestione e manutenzione ordinaria degli
Impianti di sollevamento acque bianche del Lido**



SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI ACQUE BIANCHE DEL LIDO DI VENEZIA

	u.m.	q.	prezzo unitario	tot
CONTROLLO PERIODICO DEGLI IMPIANTI				
servizio di sorveglianza bimensile				
verifica sul posto corretto funzionamento delle elettropompe e trascrizione dati di moto (ore di moto delle elettropompe, consumi elettrici, ecc...)				
sopraluogo effettuato due volte mese per 24 interventi all'anno (1 persona con mezzo per circa 3,5 ore)	h	84	45	3.780,00
Totale controllo periodico impianti				3.780,00
MANUTENZIONE ORDINARIA				
Manutenzione ordinaria 33 elettropompe (manutenzione eseguita da ditta esterna con l'assistenza personale Veritas)				
• n° 3 pompe (kw 1,2)	a corpo			570,00
• n° 3 pompe (kw 5,0)	a corpo			858,00
• n° 19 pompe (kw 10)	a corpo			6.973,00
• n° 8 pompe (kw 35)	a corpo			3.640,00
assistenza personale Veritas				
2 operai con mezzo/8 ore/per 11 interventi (3 pompe alla volta)	h	176	45	7.920,00
Installazione attrezzature per interventi su spazi confinati	a corpo			4.000,00
Totale manutenzione ordinaria elettropompe				23.961,00
Manutenzione ordinaria 12 quadri elettrici				
pulizia di tutti gli organi meccanici, verifica ed eventuale serraggio di tutte le connessioni dei circuiti, controllo visivo delle segnalazioni luminose di comando e allarme verifica protezioni differenziali dei relè lampade e fusibili				
intervento eseguito annualmente da ditta specializzata	a corpo			4.800,00
assistenza Veritas 2 operai con mezzo/8 ore per quadro elettrico	h	192	45	8.640,00
Totale manutenzione ordinaria quadri elettrici				€ 13.440,00
Pulizia vasche di sollevamento				
pulizia mediante rimozione del materiale sedimentato ed eliminazione delle incrostazioni con discesa in cavità di personale Veritas (pulizia eseguita su tre impianti all'anno)				
1 autobotte per 8 ore, ad intervento	h	8	96	768,00
2 operai con mezzo per 8 ore, ad intervento	h	16	45	720,00
1 tecnico con mezzo per 3 ore, ad intervento	h	3	45	135,00
attrezzature e materiali vari	a corpo			1.000,00
smaltimento reflui				450,00
TOTALE 1 SOLLEVAMENTO				3.073,00
Totale per previsti n.3 sollevamenti / anno				9.219,00
Manutenzione sistema di telecontrollo				
Interventi con Ditta specializzata per manutenzione annua	a corpo			4.000,00
Totale manutenzione telecontrollo				4.000,00
Reperibilità - Verifiche su chiamata (chiamate gsm, scarico e analisi dati, archiviazione dati)				
monitoraggio in continuo delle attività di funzionamento degli impianti dalla sede del Lido, in sede durante l'orario d'ufficio e in reperibilità fuori orario con terminali portatili				
2 operai con mezzo/ 8 ore/4 giorni	h	64	45	2.880,00
Totale per interventi previsti su reperibilità				2.880,00
Manutenzione parti meccaniche paratoie				
intervento effettuato da personale Veritas per la pulizia e l'ingrassaggio degli organi di moto				
3 operai con mezzo per 8 ore, a paratoia	h	24	45	1.080,00
autobotte con 2 operai per 8 ore, a paratoia	h	8	96	768,00
TOTALE 1 PARATOIA				1.848,00
Totale per 5 paratoie				9.240,00
Movimentazione paratoie				
interventi effettuati da personale Veritas per la movimentazione delle paratoie con apertura e chiusura delle stesse ed eventuale pulizia di materiale sedimentato visita effettuata con cadenza mensile per tutto l'anno (12 interventi)				
1 operaio con mezzo per 8 ore, ad intervento	h	96	45	4.320,00
Totale movimentazione paratoie				4.320,00
Verifica impianto di messa a terra				
attività di personale Veritas per la pulizia dei morsetti e cavidotti propedeutica alla visita dell'organo di vigilanza.				
intervento ditta accreditata	a corpo			1.980,00
Assistenza Veritas: 2 operai con mezzo per 8 ore per 7 gg	h	112	45	5.040,00
Totale per verifiche impianti terra				7.020,00
Materiali vari di consumo				
materiali vari di consumo esclusi pezzi di ricambio (olii, grassi, carburante...ecc)				7.000,00
Totale per verifiche impianti terra				7.000,00
Movimentazione paratoie eventi eccezionali				
Movimentazione paratoie manuali/sorveglianza impianti per interventi con marea prevista > +120 cm (6 eventi/anno/2 operai/3 ore)	h	36	45	1.620,00
Totale				€ 1.620,00
TOTALE				€ 86.480,00





**SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI
DI SOLLEVAMENTO DI ACQUE BIANCHE DELLA TERRAFERMA E DEL LIDO
DI VENEZIA, E DEGLI SBARRAMENTI MOBILI DI MALAMOCCO DI VENEZIA**

CAPITOLO IV

Gestione e manutenzione ordinaria degli

Sbarramenti mobili a servizio dell'abitato di Malamocco



GESTIONE SBARRAMENTI MOBILI A SERVIZIO DELL'ABITATO DI MALAMOCCO

	quant	n. persone	u.m.	quant	prezzo persona	importo
Servizio di movimentazione paratoie (n. 42 eventi >90 cm)	42	2,00	ore	6,00	45,00	22.680,00
Totale servizio movimentazione						22.680,00
MANUTENZIONE ORDINARIA						
centralina oleodinamica						
controllo livello olio e pompa a mano	1	2,00	ore	4,00	45,00	360,00
gruppo di soccorso						
messa in moto, carburante, lubrificante	2	2,00	ore	4,00	45,00	720,00
meccanismi a cilindro						
Esame delle parti	4	2,00	ore	12,00	45,00	4.320,00
Stato pulegge	1	2,00	ore	24,00	45,00	2.160,00
Paratoia						
esame stato guarnizione emersa	4	2,00	ore	6,00	45,00	2.160,00
sostituzione zinchi con sub	1		corpo			2.700,00
Passerelle galleggianti e panconi						
ispezione, ingrassaggio controlli	1	2,00	ore	4,00	45,00	360,00
Apparecchi ausiliari di sicurezza						
sirene, semafori, semibarriere	2	2,00	ore	2,00	45,00	360,00
Sistema automatico						
verifica correttezza segnali	2	2,00	ore	2,00	45,00	360,00
Impianto di terra						
annuale - (Ditta esterna)				1,00		1.000,00
Cabina MT						
Coordinamento correnti guasto e protezioni - Ditta esterna	1		corpo	1,00		3.000,00
Impianto FM						
controlli di varia natura	1		corpo	1,00		1.000,00
Impianto di illuminazione						
crepuscolare, gruppo ecc	1	2,00	ore	6,00	45,00	540,00
Batteria gruppo statico accumulatori						
pulizia , ingrassaggio, verifica	1	2,00	ore	4,00	45,00	360,00
Raddrizzatore/Carica Batterie						
pulizia morsetti	1	2,00	ore	2,00	45,00	180,00
pulizia e controlli	1		corpo	1,00		1.000,00
Quadro MT						
pulizia e controlli	1		corpo	1,00		3.800,00
Trasformatori MT/BT						
pulizia e controlli	1		corpo	1,00		3.800,00
Quadro generale BT e quadri secondari						
pulizia e controlli	1		corpo	1,00		3.800,00
Gruppo elettrogeno						
verifica	1		corpo	1,00		1.000,00
Sensori livello ultrasuoni						
ispezione e controllo cavi e connessioni	1	2,00	ore	4,00	45,00	360,00
stazione pompaggio						
messa in moto pompe	4	2,00	ore	4,00	45,00	1.440,00
materiale di consumo (compreso olio)						
			corpo	1,00		7.960,00
Consumo energia elettrica						
energia elettrica		500,00	mesi	12,00		6.000,00
Sostituzione n.1 catena						
			corpo			1.000,00
Totale manutenzione ordinaria						49.740,00
Interventi di pulizia complessiva programmata (messa in asciutto n.1 paratoia / anno)				corpo		40.000,00
Totale pulizie programmate						40.000,00
COMPLESSIVO GESTIONE ORDINARIA PARATOIE (A + B + C)						112.420,00





**SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI
DI SOLLEVAMENTO DI ACQUE BIANCHE DELLA TERRAFERMA E DEL LIDO
DI VENEZIA, E DEGLI SBARRAMENTI MOBILI DI MALAMOCCO DI VENEZIA**

QUADRO ECONOMICO FINALE





SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO DI ACQUE BIANCHE DELLA TERRAFERMA E DEL LIDO DI VENEZIA, E DEGLI SBARRAMENTI MOBILI DI MALAMOCCO DI VENEZIA

QUADRO ECONOMICO FINALE

A) GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA

A1) Idrovore della Terraferma di Venezia	
A1.1) Gestione e Manutenzione ordinaria	€ 200.714,40
A1.2) Oneri di Sicurezza interferenti, pari al 2%	€ 4.014,29
A1.3) Spese generali pari al 5%	€ 10.236,43
A1) Totale gestione e manutenzione ordinaria Idrovore della Terraferma, al netto di IVA	€ 214.965,12
A2) Sottopassi della Terraferma di Venezia	
A2.1) Gestione e Manutenzione ordinaria	€ 302.868,10
A2.2) Oneri di Sicurezza interferenti, pari al 2%	€ 6.057,36
A2.3) Spese generali pari al 5%	€ 15.446,27
A2) Totale gestione e manutenzione ordinaria Sottopassi della Terraferma, al netto di IVA	€ 324.371,74
A3) Impianti di sollevamento acque bianche del Lido di Venezia	
A3.1) Gestione e Manutenzione ordinaria	€ 86.480,00
A3.2) Oneri di Sicurezza interferenti, pari al 2%	€ 1.729,60
A3.3) Spese generali pari al 5%	€ 4.410,48
A3) Totale gestione e manutenzione ordinaria sollevamenti acque bianche Lido, al netto di IVA	€ 92.620,08
A4) Sbarramenti mobili a servizio dell'abitato di Malamocco	
A4.1) Gestione e Manutenzione ordinaria	€ 112.420,00
A4.2) Oneri di Sicurezza interferenti, pari al 2%	€ 2.248,40
A4.3) Spese generali pari al 5%	€ 5.733,42
A4) Totale gestione e manutenzione ordinaria sbarramenti mobili di Malamocco	€ 120.401,82
A) IMPORTO TOTALE PER GESTIONE E MANUTENZIONE ORDINARIA AL NETTO DELL'IVA	€ 752.358,76

B) MANUTENZIONE STRAORDINARIA

B1) Interventi di manutenzione straordinaria complessiva	€ 151.345,59
B) IMPORTO TOTALE PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA AL NETTO DELL'IVA	€ 151.345,59

C) SOMME A DISPOSIZIONE

C1) IVA 10% su A1), A2), A3) e B1)	78.330,25
C2) IVA 22% su A4)	26.488,40
C) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	104.818,65

IMPORTO COMPLESSIVO CON IVA	1.008.523,00
------------------------------------	---------------------

Venezia, 1 ottobre 2019

ing. Simone Grandin
Direttore Fognatura e Depurazione