

<b>SERVIZIO BIENNALE DI AUTOSPURGHI, GRANDI ASPIRAZIONI CON MEZZI SPECIALI, VIDEOISPEZIONI, BY-PASS E SERVIZI ACCESSORI</b>		
<b>Elaborato 3 ELENCO PREZZI ED ANALISI DEI PREZZI</b>	<b>Elaborato 3 AL C.S.A.</b>	
<b>VERS. 1.0 - 02/02/2024</b>		
<b>VIVA Servizi S.p.A.</b> Sede legale: Via del Commercio, 29 – 60127 Ancona Presidenza, Direzione ed Uffici: Via del Commercio, 29 – 60127 Ancona Tel.0712893.1 (Centralino) Fax 0712893.270 Web: <a href="http://www.vivaservizi.it">www.vivaservizi.it</a> Mail: <a href="mailto:info@vivaservizi.it">info@vivaservizi.it</a> P. IVA e C.F. 02191980420 C.C.I.A.A. An n. 02191980420 Capitale Sociale: € 55.676.573,00	<b>VIVA SERVIZI S.p.A</b>  <i>IL PROGETTISTA</i>  <i>IL RESPONSABILE SUPPORTO TECNICI</i>  PI. Emanuele Amoruso	<b>VIVA SERVIZI S.p.A</b>  RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO (RUP)  Ing. Lorenzo Burzacca

**ELENCO PREZZI LOTTO 1 e 2**

Voce Art.	DESCRIZIONE	UnM	Prezzo unitario esclusi oneri sicurezza non soggetti a ribasso (iva Esclusa)	Manodopera su prezzo unitario
A001	SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	€ 134,00	€ 56,27
A002	SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE	Ora	€ 158,00	€ 74,84
A003	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	€ 100,00	€ 28,99
A004	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE	Ora	€ 112,00	€ 38,56
A005	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO	Ora	€ 35,00	€ 27,28
A006	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE	Ora	€ 46,00	€ 36,28
A007	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO	Ora	€ 37,00	€ 28,99
A008	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE	Ora	€ 49,00	€ 38,56
A009	AUTOCARRO PER TRASPORTO ATTREZZATURA MONO-OPERATORE.	Ora	€ 75,00	€ 27,28
A010	ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS 4-6"	cad	€ 1.270,00	€ 501,30
A011	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 4"	gg	€ 14,00	€ 0,00
A012	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 6"	gg	€ 18,00	€ 0,00
A013	CONSENGA AUTOBOTTE ACQUA PULITA 10 MC	Cad	€ 370,00	€ 28,99
A014	MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE fino a 1200 mm	cad	€ 250,00	€ 167,10
A015	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE FINO A 600 mm	gg	€ 19,00	€ 0,00
A016	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE per tubi circolari tra 600-1200 mm	gg	€ 32,00	€ 0,00
A017	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 LIQUIDI	ton	€ 130,00	€ 0,00
A018	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 FONDAME CISTERNA	ton	€ 320,00	€ 0,00

**ELENCO PREZZI LOTTO 3 e 4**

Voce Art.	DESCRIZIONE	UnM	Prezzo unitario esclusi oneri sicurezza non soggetti a ribasso (iva Esclusa)	Manodopera su prezzo unitario
A001	SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	€ 134,00	€ 56,27
A002	SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE	Ora	€ 158,00	€ 74,84
A003	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	Ora	€ 100,00	€ 28,99
A004	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE	Ora	€ 112,00	€ 38,56
A005	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO	Ora	€ 35,00	€ 27,28
A006	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE	Ora	€ 46,00	€ 36,28
A007	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO	Ora	€ 37,00	€ 28,99
A008	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE	Ora	€ 49,00	€ 38,56
A009	AUTOCARRO PER TRASPORTO ATTREZZATURA MONO-OPERATORE.	Ora	€ 75,00	€ 27,28
A010	ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS 4-6"	cad	€ 1.270,00	€ 501,30
A011	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 4"	gg	€ 14,00	€ 0,000
A012	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 6"	gg	€ 18,00	€ 0,00
A013	CONSENGA AUTOBOTTE ACQUA PULITA 10 MC	Cad	€ 370,00	€ 28,99
A014	MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE FINO A 1200 mm	cad	€ 250,00	€ 167,10
A015	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE PRE TUBI CIRCOLARI FINO A 600 mm	gg	€ 19,00	€ 0,00
A016	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE per tubi circolari tra 600-1200 mm	gg	€ 32,00	€ 0,00
A017	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 E 161001 LIQUIDI	ton	€ 130,00	€ 0,00
A018	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 FONDAME CISTERNA	ton	€ 320,00	€ 0,00
A019	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE PROGRAMMATO CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA FINO A 250 ML	ml	€ 7,60	€ 3,58
A020	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE PROGRAMMATO CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA ECCEDENTI I 250 ML.	ml	€ 3,80	€ 1,79
A021	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA FINO A 250 ML	ml	€ 9,10	€ 4,77
A022	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA ECCEDENTI I 250 ML.	ml	€ 4,60	€ 2,41
A023	SERVIZIO VIDEOISPEZIONE PROGRAMMATO CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA PREZZO ORARIO	h	€ 119,00	€ 56,27
A024	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE DI TIPO PROGRAMMATO CON TELECAMERA MANUALE PREZZO ORARIO	h	€ 107,00	€ 56,27
A025	SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE DI TIPO URGENTE CON TELECAMERA MANUALE PREZZO ORARIO	h	€ 131,00	€ 74,98
A026	SERVIZIO VIDEOISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA PREZZO ORARIO	h	€ 143,00	€ 74,84
A027	SERVIZIO TAGLIO VERDE CON DECESPUGLIATORE	h	€ 41,00	€ 27,28
A028	SERVIZIO PICCOLI TAGLI CON MOTOSEGA	h	€ 38,00	€ 27,28
A029	AUTOCARRO CON GRU BI-OPERATORE PROGRAMMATO	h	€ 149,00	€ 56,27
A030	AUTOCARRO CON GRU BIO-OPERATORE URGENTE	h	€ 172,00	€ 74,84

**ELENCO PREZZI LOTTO 5**

Voce Art.	DESCRIZIONE	UnM	Prezzo unitario esclusi oneri sicurezza non soggetti a ribasso (iva Esclusa)	Manodopera su prezzo unitario
A001	SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO	h	€ 134,00	€ 56,27
A002	SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE	h	€ 158,00	€ 74,84
A003	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	h	€ 100,00	€ 28,99
A004	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE	h	€ 112,00	€ 38,56
A005	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO	h	€ 35,00	€ 27,28
A006	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE	h	€ 46,00	€ 36,28
A007	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO	h	€ 37,00	€ 28,99
A008	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE	h	€ 49,00	€ 38,56
A009	AUTOCARRO LEGGERO MONO-OPERATORE PROGRAMMATO.	h	€ 75,00	€ 27,28
A010	ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS 4-6"	cad	€ 1.270,00	€ 501,30
A011	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 4"	gg	€ 14,00	€ 0,000
A012	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 6"	gg	€ 18,00	€ 0,00
A013	CONSENGA AUTOBOTTE ACQUA PULITA 10 MC	cad	€ 370,00	€ 28,99
A014	MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE FINO A 1200 mm	cad	€ 250,00	€ 167,10
A015	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE PRE TUBI CIRCOLARI FINO A 600 mm	gg	€ 19,00	€ 0,00
A016	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE per tubi circolari tra 600-1200 mm	gg	€ 32,00	€ 0,00
A017	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 LIQUIDO	ton	€ 130,00	€ 0,00
A018	SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 LIQUIDO - FONDAME CISTERNA	ton	€ 320,00	€ 0,00
A027	SERVIZIO TAGLIO VERDE CON DECESPUGLIATORE	h	€ 41,00	€ 27,28
A028	SERVIZIO PICCOLI TAGLI CON MOTOSEGA	h	€ 38,00	€ 27,28
A029	AUTOCARRO CON GRU BI-OPERATORE PROGRAMMATO	h	€ 149,00	€ 56,27
A030	AUTOCARRO CON GRU BIO-OPERATORE URGENTE	h	€ 172,00	€ 74,84
A031	SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONI BI- OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	h	€ 210,00	€ 56,27
A032	SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONI BI- OPERATORE DI TIPO URGENTE	h	€ 230,00	€ 74,84
A033	SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONE MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	h	€ 176,00	€ 28,99
A034	SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONE MONO-OPERATORE DI TIPO URGENTE	h	€ 190,00	€ 38,56
A035	AUTOCARRO LEGGERO MONO-OPERATORE URGENTE	h	€ 86,00	€ 36,28
A037	SERVIZIO DI CONSEGNA E RITIRO CASSONE SCARRABILE	cad	€ 336,00	€ 86,97
A038	NOLO CASSONE SCARRABILE	gg	€ 6,00	€ 0,00
A039	A039- SERVIZIO SMALTIMENTO/RECUPERO RIFIUTI EER 200306 SOLIDO	ton	€ 440,00	€ 0,00

**ELENCO PREZZI LOTTO 5**

Voce Art.	DESCRIZIONE	UnM	Prezzo unitario esclusi oneri sicurezza non soggetti a ribasso (iva Esclusa)	Manodopera su prezzo unitario
A001	SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO	h	€ 134,00	€ 56,27
A002	SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE	h	€ 158,00	€ 74,84
A003	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO	h	€ 100,00	€ 28,99
A004	SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE	h	€ 112,00	€ 38,56
A005	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO	h	€ 35,00	€ 27,28
A006	AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE	h	€ 46,00	€ 36,28
A007	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO	h	€ 37,00	€ 28,99
A008	AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE	h	€ 49,00	€ 38,56
A009	AUTOCARRO LEGGERO MONO-OPERATORE PROGRAMMATO.	h	€ 75,00	€ 27,28
A010	ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS 4-6"	cad	€ 1.270,00	€ 501,30
A011	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 4"	gg	€ 14,00	€ 0,00
A012	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 6"	gg	€ 18,00	€ 0,00
A014	MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE FINO A 1200 mm	cad	€ 250,00	€ 167,10
A015	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE PRE TUBI CIRCOLARI FINO A 600 mm	gg	€ 19,00	€ 0,00
A016	NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE per tubi circolari tra 600-1200 mm	gg	€ 32,00	€ 0,00
A027	SERVIZIO TAGLIO VERDE CON DECESPUGLIATORE	h	€ 41,00	€ 27,28
A028	SERVIZIO PICCOLI TAGLI CON MOTOSEGA	h	€ 38,00	€ 27,28
A029	AUTOCARRO CON GRU BI-OPERATORE PROGRAMMATO	h	€ 149,00	€ 56,27
A030	AUTOCARRO CON GRU BIO-OPERATORE URGENTE	h	€ 172,00	€ 74,84
A035	AUTOCARRO LEGGERO MONO-OPERATORE URGENTE	h	€ 86,00	€ 36,28
A040	NOLEGGIO ELETTROPOMPA AUTOADDESCANTE 4"	h	€ 4,00	€ 0,00
A041	NOLEGGIO ELETTROPOMPA AUTOADDESCANTE 6"	h	€ 6,00	€ 0,00
A042	NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 8"	h	€ 31,00	€ 0,00
A043	NOLEGGIO TUBAZIONE ZINCATA TIPO IRRIGAZIONE 4" o 6"	ml/gg	€ 0,25	€ 0,00
A044	POSA DI TUBI ZINCATI CON ATTACCHI RAPIDI DIAMETRO 300 mm L = 2000 mm	ml	€ 12,50	€ 0,00
A045	NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA	h	€ 32,50	€ 0,00
A046	NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO 125 KVA	h	€ 89,00	€ 0,00
A047	RECINZIONE CANTIERE	mq	€ 7,00	€ 0,00

**ANALISI DEI PREZZI**

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A001- SERVIZIO AUTOSPURGO BI-OPERATORI DI TIPO PROGRAMMATO						
Servizio di autospurgo di tipo programmato con due operatori viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione, di un autista e di un aiutante.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 56,27</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli	Autospurgo (2)	ora	1	50,00 €	50,00 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 50,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 106,27</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			15,94 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			12,22 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 134,43</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 134,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 .						
(2) Costo orario per autospurgo a 2,3,4 assi con prestazioni pompa vuoto fino a 40.000 litri/minuto. Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; l'autospurgo dovrà essere inoltre munito di una dotazione minima di tubazioni di aspirazione (dotazione di almeno 60 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm ) il prezzo indicato comprende tutti i costi ( costo gasolio, usura mezzo,manutenzione,lubrificanti,ammortamento macchina) necessari per l'espletamento del servizio. Prezzo comparabile con prezzo autospurgo ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023 Voce 'N04.031.005.b .						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A002- SERVIZIO AUTOSPURGO BI- OPERATORI DI TIPO URGENTE						
Servizio di autospurgo di tipo "URGENTE" con due operatori viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione, di un autista e di un aiutante.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	38,56 €	38,56 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	36,28 €	36,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 74,84</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli	Autospurgo (2)	ora	1	50,00 €	50,00 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 50,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 124,84</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			18,73 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			14,36 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 157,92</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 158,00</b>

(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . I prezzi orari comprendono maggiorazione del 33% per il lavoro straordinario

(2) Costo orario per autospurgo a 2,3,4 assi con prestazioni pompa vuoto fino a 40.000 litri/minuto. Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; l'autospurgo dovrà essere inoltre munito di una dotazione minima di tubazioni di aspirazione (dotazione di almeno 60 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm) il prezzo indicato comprende tutti i costi ( costo gasolio, usura mezzo,manutenzione,lubrificanti,ammortamento macchina) necessari per l'espletamento del servizio. Prezzo comparabile con prezzo autospurgo ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023 Voce 'N04.031.005.b .



ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A003- SERVIZIO AUTOSPURGO MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO						
Servizio di autospurgo di tipo programmato mono-operatore viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e autista.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 28,99</b>
	B	Materiali	-			
-						
<b>SOMMANO</b>						
C	Noli	Autospurgo (2)	ora	1	50,00 €	50,00 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 50,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 78,99</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			11,85 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			9,08 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 99,92</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 100,00</b>

(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003

(2) Costo orario per autospurgo a 2,3,4 assi con prestazioni pompa vuoto fino a 40.000 litri/minuto. Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; l'autospurgo dovrà essere inoltre munito di una dotazione minima di tubazioni di aspirazione (dotazione di almeno 60 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm) il prezzo indicato comprende tutti i costi ( costo gasolio, usura mezzo,manutenzione,lubrificanti,ammortamento macchina) necessari per l'espletamento del servizio. Prezzo comparabile con prezzo autospurgo ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023 Voce 'N04.031.005.b .



ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A004 - SERVIZIO AUTOSPURGO MONO- OPERATORE DI TIPO URGENTE						
Servizio di autospurgo di tipo programmato mono-operatore viaggio escluso, comprensivo del mezzo autospurgo e autista.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	38,56 €	38,56 €
		<b>SOMMANO</b>				
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli	Autospurgo (2)	ora	1	50,00 €	50,00 €
		<b>SOMMANO</b>				
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 88,56</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			13,28 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F )	10%			10,18 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 112,02</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 112,00</b>

(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operai livello 4A per Operaio Specializzato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003.I prezzi orari comprendono maggiorazione del 33% per il lavoro straordinario

(2) Costo orario per autospurgo a 2,3,4 assi con prestazioni pompa vuoto fino a 40.000 litri/minuto. Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; l'autospurgo dovrà essere inoltre munito di una dotazione minima di tubazioni di aspirazione (dotazione di almeno 60 mt di tubo aspirazione diametro min. 80 mm) e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm ) il prezzo indicato comprende tutti i costi ( costo gasolio, usura mezzo,manutenzione,lubrificanti,ammortamento macchina) necessari per l'espletamento del servizio. Prezzo comparabile con prezzo autospurgo ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023 Voce 'N04.031.005.b .

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A005- AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO PROGRAMMATO						
Aiutante qualificato servizio Programmato						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 27,28</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 27,28</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			4,09 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			3,14 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 34,51</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 35,00</b>

(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 .

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A006- AIUTANTE AGGIUNTIVO QUALIFICATO URGENTE						
Aiutante qualificato servizio urgente						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Qualificato (1)	ora	1	36,28 €	36,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 36,28</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 36,28</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			5,44 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			4,17 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 45,89</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 46,00</b>

(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . I prezzi orari comprendono maggiorazione del 33% per il lavoro straordinario.

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A007- AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO PROGRAMMATO						
Aiutante specializzato servizio programmato prezzo orario.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 28,99</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 28,99</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			4,35 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			3,33 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 36,67</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 37,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 .						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A008- AIUTANTE AGGIUNTIVO SPECIALIZZATO URGENTE						
Aiutante specializzato servizio urgente						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	38,56 €	38,56 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 38,56</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 38,56</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			5,78 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			4,43 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 48,77</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 49,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . I prezzi orari comprendono maggiorazione del 33% per il lavoro straordinario.						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A009- AUTOCARRO LEGGERO PER TRASPORTO ATTREZZATURA MONO-OPERATORE PROGRAMMATO						
Servizio autocarro o mezzo equivalente di tipo programmato. Costo orario per la consegna del materiale richiesto						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €
		<b>SOMMANO</b>				
B	Materiali					
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli	Autocarro (2)	ora	1	31,78 €	31,78 €
		<b>SOMMANO</b>				
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 59,06</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			8,86 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			6,79 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 74,71</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 75,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 .						
(2) mezzo equivalente a Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a due assi con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 7500 kg e portata utile 5000 kg . Cod 28.01.003.004 Prezziario regionale Marche 2023						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A010- ALLESTIMENTO SISTEMA BY-PASS TUBO 4- 6"						
Allestimento by-pass per installazione e rimozione di un sistema by-pass costituito da: - Motopompa autoadescante anche di tipo vuoto-assistita per fognantura tubo fino De 6"; - 120 mt ttrali di tubo diametro 4" o 6" in barre da metri 6,00 muniti di attacchi speciali tipo Anfor o Ferrari compresi pezzi speciali; -n° 2 palloni otturatori compresi gli accessori per la corretta posa e il mantenimento ( compressore e accessori per controllo pressione). il prezzo comprende tutto quanto necessario per lo smontaggio e rimontaggio da eseguire nella stessa giornata lavorativa.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	6	28,99 €	173,94 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	6	27,28 €	163,68 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	6	27,28 €	163,68 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 501,30</b>
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Motopompa autoadescante 4-6" compreso gasolio per 8 ore lavorative	cad	1	144,00 €	144,00 €
		Autocarro con gru ( Nota 3)	ora	4	61,36 €	245,44 €
		Tubazioni	mt	120	0,20 €	24,00 €
		Pallone otturatore	pz	2	30,00 €	60,00 €
		Compressore e regolatori di pressione	pz	1	30,00 €	30,00 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 503,44</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 1.004,74</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			150,71 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			115,55 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/cad</b>	<b>€ 1.271,00</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/cad</b>	<b>€ 1.270,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) il prezzi indicati comprendono tutti i materiali necessari per l'allestimento della linea di by-pass.						
(3) 28.02.001.010 Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m. Prezziario regionale Marche 2023						



ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A11 - NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 4"						
Noleggio di motopompa autoadescante da 4" compresa la fornitura di carburante e lubrificante, esclusa assistenza continua						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
B	Materiali	Carburante (2)	litri	4	1,90 €	7,60 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>7,60 €</b>
C	Noli (2)	Motopompa autoadescante 4 gasolio (2)	ora	1	3,24 €	3,24 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 3,24</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 10,84</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E )	15%			1,63 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			1,25 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 13,71</b>
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 14,00</b>
(1) consumo stimato carburante per funzionamento continuo a regime massimo						
(2)Elettropompa o motopompa prevalenza 10 m, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni escluso operatore Elettropompa o motopompa diametro 100 mm . Cod 28.03.052.002 Regione Marche						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A012 - NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 6"						
Noleggio di motopompa autoadescante da 6" compresa la fornitura di carburante e lubrificante, esclusa assistenza continua						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
B	Materiali	Carburante	litri	5	1,90 €	9,50 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>9,50 €</b>
C	Noli (2)	Motopompa autoadescante 6" (2)	ora	1	4,49 €	4,49 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 4,49</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 13,99</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E )	15%			2,10 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			1,61 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 17,70</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 18,00</b>
(1) consumo stimato carburante per funzionamento continuo a regime massimo						
(2)Elettropompa o motopompa prevalenza 10 m, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni escluso operatore ettropompa o motopompa diametro 100 mm . Cod 28.03.052.003 Regione Marche						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A013- CONSENGA AUTOBOTTE ACQUA PULITA 10 MC						
Nolo a Caldo di Autobotte adibita al trasporto di acqua di capacità volumetrica 10-12 mc e portata utile non inferiore a 10.000 Kg . Il prezzo indicato si intende per cisterna di autobotte fornita e scaricata compreso autista specializzato.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>28,99 €</b>
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				<b>- €</b>
C	Noli	Autobotte acqua (2)	ora	1	261,56 €	261,56 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>261,56 €</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				<b>- €</b>
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>290,55 €</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			43,58 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			33,41 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/cad</b>	<b>367,55 €</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO H</b>	100%		<b>€/cad</b>	<b>€ 370,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) Approvvigionamento di acqua potabile in cantiere tramite autobotte e scarico in cisterna. Autobotte da 10.000 litri e trasporto fino a 10 Km. 26.01.08.06 Regione Marche						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A014- MONTAGGIO PALLONE OTTURATORE fino a 1200 mm						
montaggio di pallone otturatore per tubazioni di diametro fino a 600-1200 per uso giornaliero.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	2	28,99 €	57,98 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	2	27,28 €	54,56 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	2	27,28 €	54,56 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>167,10 €</b>
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Pallone otturatore	pz	1	20,00 €	20,00 €
		Compressore e regolatori di pressione	pz	1	10,00 €	10,00 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>30,00 €</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>197,10 €</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			29,57 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			22,67 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		€/cad	<b>249,33 €</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		€/cad	<b>€ 250,00</b>

(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003. Le ore di monodopera sono riferite al tempo necessario per la consegna , posa, smontaggio e ritiro di un pallone otturatore in ambiente in assenza del servizio autospurgo per un noleggio di almeno 10 giorni lavorativi.

(2) il prezzi indicati comprendono tutti i costi per il nolo giornaliero del pallone otturatore e dell'attrezzatura necessaria per il gonfiaggio e controllo ( Kit controllo ecc.)

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A015- NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE PER TUBI CIRCOLARI FINO A 600 mm						
Noleggio di pallone otturatore e degli accessori per diametri tubazione fino a 600 mm per ogni giorno di noleggio richiesto da Viva servizi s.p.a						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				- €
	B	Materiali				
<b>SOMMANO</b>						
C		Noli (2)	Pallone otturatore	gg	1	10,00 €
	Compressore e regolatori di pressione		gg	1	5,00 €	5,00 €
	<b>SOMMANO</b>					<b>15,00 €</b>
	D	Trasporti				
<b>SOMMANO</b>						
E		<b>TOTALE PARZIALE</b>				
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			2,25 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			1,73 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/giorno</b>	<b>18,98 €</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/giorno</b>	<b>€ 19,00</b>

(2) il prezzi indicati comprendono tutti i costi per il nolo giornaliero del pallone otturatore e dell'attrezzatura necessaria per il gonfiaggio e controllo ( Kit controllo ecc.)

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A016- NOLEGGIO PALLONE OTTURATORE PER TUBI CIRCOLARI 600-1200 mm						
Noleggio di pallone otturatore e degli accessori per diametri tubazione tra 600-1200 mm di diametro per ogni giorno di noleggio richiesto da Viva Servizi s.p.a						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		SOMMANO				- €
B	Materiali					
		SOMMANO				
C	Noli (2)	Pallone otturatore	gg	1	20,00 €	20,00 €
		Compressore e regolatori di pressione	gg	1	5,00 €	5,00 €
		SOMMANO				25,00 €
D	Trasporti					
		SOMMANO				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>25,00 €</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			3,75 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			2,88 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		€/giorno	<b>31,63 €</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		€/giorno	<b>€ 32,00</b>

(1)) il prezzi indicati comprendono tutti i costi per il nolo giornaliero del pallone otturatore e dell'attrezzatura necessaria per il gonfaggio e controllo ( Kit controllo ecc.)

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A017 - SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 LIQUIDI.						
Servizio di smaltimento dei rifiuti prodotti dall'attività manutentiva delle reti fognarie e dei sollevamenti fognari da destinare a smaltimento presso impianto autorizzato indicato dall'aggiudicatario su richiesta del Direttore dell'Esecuzione nel caso in cui i rifiuti non fossero conferibili presso uno degli impianti di Viva servizi.sto da Viva servizi s.p.a . Il prezzo indicato si intende per tonnellata di rifiuto liquido smaltito con peso da verificarsi a destino ( per la contabilità sarà usato il peso verificato a destino riscontato) escluso trasporto. Il trasporto sarà contabilizzabile con la Voce del servizio autospurgo o grande aspirazione eseguito con uno o due operatori di tipo programmato e/o urgente considerando per lo scarico massimo due ore forfetarie. Eventuali ore aggiuntive necessarie per lo scarico dovranno essere preventivamente concordate con il Direttore dell'Esecuzione. Il prezzo della presente Voce sarà utilizzato anche per lo smaltimento dei rifiuti EER 161001 prodotti dalle piazzole dei depositi temporaneo delle sedi centrali dei NO operativi magazzini/ potabile di Jesi via Silone 9, Ancona Via del Commercio 29 e Sassoferrato via Crocifisso 43 stimati in circa 10-20 mc anno.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				- €
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli					
		<b>SOMMANO</b>				- €
D	Trasporti e smaltimento	Smaltimento(1)	tonnellata	1	100,00 €	100,0 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>100,0 €</b>
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>100,0 €</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			15,0 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			11,5 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ton</b>	<b>126,5 €</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ton</b>	<b>€ 130,00</b>
(1) costo di smaltimento in base ai prezzi di mercato presso impianto autorizzato di rifiuto liquido EER 200306 e EER 161001 derivante dalle attività manutentive						



ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A018- SERVIZIO SMALTIMENTO RIFIUTI EER 200306 FONDAMI CISTERNA						
Servizio di smaltimento/recupero dei rifiuti prodotti dall'attività mananutenitiva delle reti fognarie o dei depuratori CER 200306 da destinare a smaltimento/recupero presso impianto autorizzato individuato dall'aggiudicatario se richiesto dal direttore dell'Esecuzione. Il prezzo indicato si intende per tonnellata di rifiuto concentrato smaltito ( fondame cisterna) con peso da verificarsi a destino ( per la contalità sarà usato il peso verificato a destino riscontato) escluso il trasporto. Il trasporto sarà contabilizzabile con la Voce del servizio autospurgo o grande aspirazione eseguito con uno o due operatori di tipo programmato e/o urgente. Presso impianto di smaltimento dovranno essere eseguite le pesate necessarie per la misura della parte concentrata ( deposito in botte) e della parte liquida						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		SOMMANO				- €
B	Materiali					
		SOMMANO				
C	Noli					
		SOMMANO				- €
D	Trasporti e smaltimento	Smaltimento (1)	tonnellata	1	250,00 €	250,0 €
		SOMMANO				250,0 €
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>250,0 €</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			37,5 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			28,8 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	€/ton	<b>316,3 €</b>
i	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	€/ton	<b>€ 320,00</b>
(1) costo di smaltimento presso impianto autorizzato di rifiuto concentrato ( fondame cisterna) EER 200306 derivante dalle attività manutentive .						

ANALISI PREZZO						
ANALISI PREZZO VOCE ART. A019- SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE PROGRAMMATA CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA FINO A 250 ML.						
Servizio di videoispezione carrellata automatica di tipo "Programmato" viaggio escluso, da effettuarsi con telecamera automatica carrellata autosterzante. Il prezzo/orario comprende tutti i costi logistici per il raggiungimento del sito, per l'esecuzione del servizio richiesto per la registrazione delle immagini e la fornitura del supporto digitale (DVD o altro supporto digitale) con l'impiego delle apparecchiature inserite nel mezzo attrezzato consistenti in un'apparecchiatura televisiva a colori da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per attività del personale in superficie addetto all'apertura dei manufatti di accesso e la sorveglianza in superficie durante l'esecuzione dei servizi da eseguire con due operatori. DA ESEGUIRSI NEI GIORNI FERIALI DALLE 06:00 ALLE ORE 20:00 per tratti tubazione videosipezionati complessivi giornalieri fino a 250 ml anche su più siti						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 56,27</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Aattrezzatura per videoispezione di tipo automatica carrellata (2)	ora	1	15,63 €	15,63 €
		Furgone attrezzato (3)	ora	1	22,40 €	22,40 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 38,03</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 94,30</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			14,15 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			10,84 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	€	<b>€ 119,29</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO AL METRO H*8/125 (4)</b>		100%	€/ml	<b>€ 7,63</b>
L	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI I</b>		100%	€/ml	<b>€ 7,60</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) il prezzo indicato comprende tutti i costi gestionali per utilizzo della videoispezione carrellata automatica come da CSA ed allegati.						
(3) Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg - 28.01.002.001						
(4) Prezzo calcolato cosiderando 8 ore di lavoro ed un tratto medio medio di 125 mt complessivo misurato giornalmente anche su più siti						

ANALISI PREZZO						
<b>ANALISI PREZZO VOCE ART. A020- SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE PROGRAMMATTA CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA ECCEDENTI I 250 ML.</b>						
Servizio di videoispezione carrellata Automatica di tipo "Programmato" viaggio escluso, da effettuarsi con telecamera automatica carrellata autosterzante. Il prezzo/orario comprende tutti i costi logistici per il raggiungimento del sito, per l'esecuzione del servizio richiesto per la registrazione delle immagini e la fornitura del supporto digitale (DVD o altro supporto digitale) con l'impiego delle apparecchiature inserite nel mezzo attrezzato consistenti in un'apparecchiatura televisiva a colori da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per attività del personale in superficie addetto all'apertura dei manufatti di accesso e la sorveglianza in superficie durante l'esecuzione dei servizi da eseguire con due operatori. DA ESEGUIRSI NEI GIORNI FERIALI DALLE 06:00 ALLE ORE 20:00 per tratti tubazione videoispezionati complessivi giornalieri eccedenti i 250 ml anche su più siti.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 56,27</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Aattrezzatura per videoispezione di tipo automatica carrellata (2)	ora	1	15,63 €	15,63 €
		Furgone attrezzato (3)	ora	1	22,40 €	22,40 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 38,03</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 94,30</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			14,15 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			10,84 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	€	<b>€ 119,29</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO AL METRO H*8/250 (4)</b>		100%	€/ml	<b>€ 3,82</b>
L	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI I</b>		100%	€/ml	<b>€ 3,80</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) il prezzo indicato comprende tutti i costi gestionali per utilizzo della videoispezione carrellata automatica come da CSA ed allegati.						
(3) Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg - 28.01.002.001						
(4) Prezzo calcolato cosiderando 8 ore di lavoro ed un tratto medio medio di 250 mt complessivo misurato giornalmente anche su più siti						

ANALISI PREZZO						
ANALISI PREZZO VOCE ART. A021- SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA FINO A 250 ML.						
Servizio di videoispezione di tipo carrellata automatica "Urgente" viaggio escluso, da effettuarsi con telecamera automatica carellata autosterzante. Il prezzo/orario comprende tutti i costi logistici per il raggiungimento del sito, per l'esecuzione del servizio richiesto per la registrazione delle immagini e la fornitura del supporto digitale (DVD o altro supporto digitale) con l'impiego delle apparecchiature inserite nel mezzo attrezzato consistenti in un'apparecchiatura televisiva a colori da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per attività del personale in superficie addetto all'apertura dei manufatti di accesso e la sorveglianza in superficie durante l'esecuzione dei servizi da eseguire con due operatori. DA ESEGUIRSI NEI GIORNI FERIALI DALLE 06:00 ALLE ORE 20:00 URGENTE CON PREAVVISO DI DUE ORE. Prezzo per ogni ml di tubazione videosipezionata fino a 250 mt complessivi giornalieri anche su più siti.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	38,56 €	38,56 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	36,28 €	36,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 74,84</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Aattrezzatura per videoispezione di tipo automatica carrellata (2)	ora	1	15,63 €	15,63 €
		Furgone attrezzato (3)	ora	1	22,40 €	22,40 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 38,03</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 112,87</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			16,93 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			12,98 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	€	<b>€ 142,78</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO AL METRO H*8/125 (4)</b>		100%	€/ml	<b>€ 9,14</b>
L	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI I</b>		100%	€/ml	<b>€ 9,10</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . I prezzi orari comprendono maggiorazione del 33% per il lavoro straordinario.						
(2) il prezzo indicato comprende tutti i costi gestionali per utilizzo della videoispezione carrellata automatica come da CSA ed allegati.						
(3) Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg - 28.01.002.001						
(4) Prezzo calcolato cosiderando 8 ore di lavoro ed un tratto medio medio di 125 mt complessivo misurato giornalmente						

ANALISI PREZZO						
ANALISI PREZZO VOCE ART. A022- SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA ECCEDENTI I 250 ML.						
Servizio di videoispezione di tipo "Programmato" Automatico carrellata viaggio escluso, da effettuarsi con telecamera automatica carrellata autosterzante. Il prezzo/orario comprende tutti i costi logistici per il raggiungimento del sito, per l'esecuzione del servizio richiesto per la registrazione delle immagini e la fornitura del supporto digitale (DVD o altro supporto digitale) con l'impiego delle apparecchiature inserite nel mezzo attrezzato consistenti in un'apparecchiatura televisiva a colori da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per attività del personale in superficie addetto all'apertura dei manufatti di accesso e la sorveglianza in superficie durante l'esecuzione dei servizi da eseguire con due operatori. DA ESEGUIRSI NEI GIORNI FERIALI DALLE 06:00 ALLE ORE 20:00 URGENTE CON PREAVVISO DI DUE ORE . Prezzo per ogni ml di tubazione videosipezionata eseguito in urgenza eccedente i 250 ml giornalieri anche su più siti.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	38,56 €	38,56 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	36,28 €	36,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 74,84</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Aattrezzatura per videoispezione di tipo automatica carrellata (2)	ora	1	15,63 €	15,63 €
		Furgone attrezzato (3)	ora	1	22,40 €	22,40 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 38,03</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 112,87</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			16,93 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			12,98 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	€	<b>€ 142,78</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO AL METRO H*8/250 (4)</b>		100%	€/ml	<b>€ 4,57</b>
L	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI I</b>		100%	€/ml	<b>€ 4,60</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . I prezzi orari comprendono maggiorazione del 33% per il lavoro straordinario.						
(2) il prezzo indicato comprende tutti i costi gestionali per utilizzo della videoispezione carrellata automatica come da CSA ed allegati.						
(3) Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg - 28.01.002.001						
(4) Prezzo calcolato cosiderando 8 ore di lavoro ed un tratto di 250 mt complessivi misurato giornalmente anche su più siti						



ANALISI PREZZO						
ANALISI PREZZO VOCE ART. A023- SERVIZIO VIDEOISPEZIONE PROGRAMMATTA CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA PREZZO ORARIO						
Servizio di videoispezione carrellata automatica "Programmato" viaggio escluso, da effettuarsi con telecamera automatica carellata autosterzante. Il prezzo/orario comprende tutti i costi logistici per il raggiungimento del sito, per l'esecuzione del servizio richiesto per la la registrazione delle immagini e la fornitura del supporto digitale (DVD o altro supporto digitale) con l'impiego delle apparecchiature inserite nel mezzo attrezzato consistenti in un'apparecchiatura televisiva a colori da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per attività del personale in superficie addetto all'apertura dei manufatti di accesso e la sorveglianza in superficie durante l'esecuzione dei servizi da eseguire con due operatori. DA ESEGUIRSI NEI GIORNI FERIALE DALLE 06:00 ALLE ORE 20:00 Prezzo orario di utilizzo dell'attrezzatura in orari programmato. Il prezzo orario per ridotte misurazioni ed al 50% per eventuale fermo macchina si ordine del Direttore Esecuzione.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 56,27</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Aattrezzatura per videoispezione di tipo automatica carrellata (2)	ora	1	15,63 €	15,63 €
		Furgone attrezzato (3)	ora	1	22,40 €	22,40 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 38,03</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 94,30</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			14,15 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			10,84 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 119,29</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 119,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) il prezzo indicato comprende tutti i costi gestionali per utilizzo della videoispezione carrellata automatica come da CSA ed allegati.						
(3) Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg - 28.01.002.001						

ANALISI PREZZO						
ANALISI PREZZO VOCE ART. A024- SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE DI TIPO PROGRAMMATO CON TELECAMERA MANUALE PREZZO ORARIO						
Servizio di videoispezione manuale di tipo "Programmato" viaggio escluso, da effettuarsi con telecamera automatica carellata autosterzante. Il prezzo/orario comprende tutti i costi logistici per il raggiungimento del sito, per l'esecuzione del servizio richiesto per la la registrazione delle immagini e la fornitura del supporto digitale (DVD o altro supporto digitale) con l'impiego delle apparecchiature inserite nel mezzo attrezzato consistenti in un'apparecchiatura televisiva a colori da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per attività del personale in superficie addetto all'apertura dei manufatti di accesso e la sorveglianza in superficie durante l'esecuzione dei servizi da eseguire con due operatori. DA ESEGUIRSI NEI GIORNI FERIALE DALLE 06:00 ALLE ORE 20:00 Prezzo orario di utilizzo dell'attrezzatura manuale in orario programmato. Il prezzo orario sarà utilizzato per contabilizzare interventi di brevi tratti fognari per fermi immagine della telecamera per indagini approfondite e nella misura del 50% per eventuale fermo della telecamera per soste tecniche su richiesta del Direttore Esecuzione.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 56,27</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Aattrezzatura per videoispezione di tipo manuale (2)	ora	1	6,00 €	6,00 €
		Furgone attrezzato (3)	ora	1	22,40 €	22,40 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 28,40</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 84,67</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			12,70 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			9,74 €
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 107,11</b>
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 107,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) il prezzo indicato comprende tutti i costi gestionali per utilizzo della videoispezione manuale come da CSA ed allegati.						
(3) Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg - 28.01.002.001						



ANALISI PREZZO						
ANALISI PREZZO VOCE ART. A025- SERVIZIO VIDEO ISPEZIONE DI TIPO URGENTE CON TELECAMERA MANUALE PREZZO ORARIO						
Servizio di videoispezione manuale di tipo "Urgente" viaggio escluso, da effettuarsi con telecamera automatica carellata autosterzante. Il prezzo/orario comprende tutti i costi logistici per il raggiungimento del sito, per l'esecuzione del servizio richiesto per la la registrazione delle immagini e la fornitura del supporto digitale (DVD o altro supporto digitale) con l'impiego delle apparecchiature inserite nel mezzo attrezzato consistenti in un'apparecchiatura televisiva a colori da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per attività del personale in superficie addetto all'apertura dei manufatti di accesso e la sorveglianza in superficie durante l'esecuzione dei servizi da eseguire con due operatori. DA ESEGUIRSI NEI GIORNI FERIALI DALLE 06:00 ALLE ORE 20:00 URGENTE CON PREAVVISO DI DUE ORE Prezzo orario di utilizzo dell'attrezzatura manuale in orario urgente. Il prezzo orario sarà utilizzato per contabilizzare interventi di brevi tratti fognari per fermi immagine della telecamera per indagini approfondite e nella misura del 50% per eventuale fermo della telecamera per soste tecniche su richiesta del Direttore Esecuzione.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	38,70 €	38,70 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	36,28 €	36,28 €
		<b>SOMMANO</b>				
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Aattrezzatura per videoispezione di tipo manuale (2)	ora	1	6,00 €	6,00 €
		Furgone attrezzato (3)	ora	1	22,40 €	22,40 €
		<b>SOMMANO</b>				
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 103,38</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )		15%		15,51 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)		10%		11,89 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%		<b>€/ora € 130,78</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%		<b>€/ora € 131,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) il prezzo indicato comprende tutti i costi gestionali per utilizzo della videoispezione manuale come da CSA ed allegati.						
(3) Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg - 28.01.002.001						

ANALISI PREZZO						
ANALISI PREZZO VOCE ART. A026- SERVIZIO VIDEOISPEZIONE URGENTE CON TELECAMERA AUTOMATICA CARRELLATA PREZZO ORARIO						
Servizio di videoispezione carrellata automatica "Urgente" viaggio escluso, da effettuarsi con telecamera automatica carellata autosterzante. Il prezzo/orario comprende tutti i costi logistici per il raggiungimento del sito, per l'esecuzione del servizio richiesto per la la registrazione delle immagini e la fornitura del supporto digitale (DVD o altro supporto digitale) con l'impiego delle apparecchiature inserite nel mezzo attrezzato consistenti in un'apparecchiatura televisiva a colori da svolgersi nei modi e nelle forme descritte nel CSA. Nel prezzo è compreso qualsiasi onere per attività del personale in superficie addetto all'apertura dei manufatti di accesso e la sorveglianza in superficie durante l'esecuzione dei servizi da eseguire con due operatori. DA ESEGUIRSI NEI GIORNI FERIALE DALLE 06:00 ALLE ORE 20:00 URGENTE CON PREAVVISO DI DUE ORE. Il prezzo orario per ridotte misurazioni ed al 50% per eventuale fermo macchina si ordina del Direttore Esecuzione.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	38,56 €	38,56 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	36,28 €	36,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 74,84</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Attrezzatura per videoispezione di tipo automatica carrellata (2)	ora	1	15,63 €	15,63 €
		Furgone attrezzato (3)	ora	1	22,40 €	22,40 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 38,03</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 112,87</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			16,93 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			12,98 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 142,78</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 143,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . I prezzi orari comprendono maggiorazione del 33% per il lavoro straordinario.						
(2) il prezzo indicato comprende tutti i costi gestionali per utilizzo della videoispezione carrellata automatica come da CSA ed allegati.						
(3) Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg - 28.01.002.001						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A027- SERVIZIO TAGLIO VERDE CON DECESPUGLIATORE						
Servizio di taglio del verde eseguito con decespugliatore con un operatore qualificato. Prezzo orario per intervento Programmato.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 27,28</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Decespugliatore (2)	ora	1	5,24 €	5,24 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 5,24</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 32,52</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			4,88 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			3,74 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 41,14</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 41,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) Decespugliatore manuale con motore a scoppio completo di asta, testina portafilo e filo o lame ruotanti, compreso ricambi, carburante, consumi, dato a nolo perfettamente funzionante; escluso operatore da valutarsi a parte per le ore di effettivo utilizzo Decespugliatore manuale con motore a scoppio portato a zaino - Cod 28.03.073.001 Prezziario Regione Marche 2023						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A028- SERVIZIO PICCOLI TAGLI CON MOTOSEGA						
Servizio di taglio del verde eseguito con motosega con un operatore qualificato. Prezzo arario per intervento Programmato						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 27,28</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli (2)	Motosega (2)	ora	1	3,00 €	3,00 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 3,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 30,28</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			4,54 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			3,48 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 38,30</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 38,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) Motosega a catena dentata, compreso ricambi, carburante, consumi, data a nolo perfettamente funzionante; escluso operatore da valutarsi a parte per le ore di effettivo utilizzo Motosega a catena dentata con motore a scoppio potenza 4,5 HP (3,4 KW) con lama 45 cm ca. codice						

ANALISI PREZZO							
CODICE VOCE PREZZO A029- AUTOCARRO CON GRU BI-OPERATORE PROGRAMMATO							
Autocarro con gru con cassone compreso autista e un aiutante qualificato per servizio programmato da utilizzare per il trasporto delle attrezzature e quanto necessario per esecuzione di attività richieste da Viva servizi s.p.a. DA ESEGUIRSI NEI GIORNI FERIALI DALLE 06:00 ALLE ORE 20:00							
ANALISI PREZZI							
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo	
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €	
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €	
		<b>SOMMANO</b>					<b>€ 56,27</b>
B	Materiali						
		<b>SOMMANO</b>					
C	Noli						
		Autocarro con gru ( Nota 2)	ora	1	61,36 €	61,36 €	
		<b>SOMMANO</b>					<b>€ 61,36</b>
D	Trasporti						
		<b>SOMMANO</b>					
E		<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>€ 117,63</b>	
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			17,64 €	
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			13,53 €	
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 148,80</b>	
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>Prezzo arrotondato di H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 149,00</b>	
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003							
(2) 28.02.001.010 Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m. Prezziario regionale Marche 2023							

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A030- AUTOCARRO CON GRU BIO-OPERATORE URGENTE						
Autocarro con gru con cassone compreso autista e un aiutante qualificato da utilizzare per il trasporto delle attrezzature e quanto necessario per esecuzione di attività richieste da Viva servizi s.p.a. Servizio URGENTE DA ESEGUIRSI NEI GIORNI FERIALI DALLE 06:00 ALLE ORE 20:00 CON PREAVVISO DI DUE ORE.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	38,56 €	38,56 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	36,28 €	36,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 74,84</b>
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli					
		Autocarro con gru ( Nota 2)	ora	1	61,36 €	61,36 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 61,36</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 136,20</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			20,43 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			15,66 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 172,29</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 172,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) 28.02.001.010 Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m. Prezziario regionale Marche 2023						



ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A031- SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONI BI- OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO						
Servizio di grandi aspirazione con mezzi di tipo grande aspirazione ad elevate prestazioni equivalenti a CAP RECY o CAP BORA dotate anche della funzione ricicla dell'acqua reflua aspirata di tipo " PROGRAMMATO" da eseguire con due operatori viaggio escluso, utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione, compreso personale un autista e di un aiutante.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	27,28 €	27,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 56,27</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli	Mezzo Speciale (2)	ora	1	110,00 €	110,00 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 110,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 166,27</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )		15%		24,94 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)		10%		19,12 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 210,33</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 210,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 .						
(2) Costo orario per mezzo speciale 3- 4 assi con prestazioni pompa vuoto da 70.000 a 180.000 litri/minuto anche con funzione ricicla. Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; Mezzo dotato di tubazione con diametro di aspirazione di almeno 150 mm e tubo sollevamenti mediante braccio telescopico per la rapide aspirazione die materiali inerti. e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm ) il prezzo indicato comprende tutti i costi ( costo gasolio, usura mezzo,manutenzione,lubrificanti,ammortamento macchina) necessari per l'espletamento del servizio. Prezzo comparabile con prezzo autospurgo ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023 Voce 'N04.031.005.b .						

ANALISI PREZZO							
CODICE VOCE PREZZO A032- SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONI BI- OPERATORE DI TIPO URGENTE							
Servizio di aspirazione con mezzi di tipo grande aspirazione ad elevate prestazioni equivalenti a CAP RECY o CAP BORA dotate anche della funzione ricicla dell'acqua reflua aspirata di tipo URGENTE da eseguire con due operatori viaggio escluso, utilizzo dei palloni otturatori a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione, compreso personale un autista e di un aiutante.							
ANALISI PREZZI							
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo	
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	38,56 €	38,56 €	
		Operaio Qualificato (1)	ora	1	36,28 €	36,28 €	
		<b>SOMMANO</b>					<b>€ 74,84</b>
B	Materiali	-					
		-					
		<b>SOMMANO</b>					
C	Noli	Mezzo Speciale (2)	ora	1	110,00 €	110,00 €	
		<b>SOMMANO</b>					<b>€ 110,00</b>
D	Trasporti						
		<b>SOMMANO</b>					
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 184,84</b>	
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			27,73 €	
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			21,26 €	
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 233,82</b>	
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 230,00</b>	
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . I prezzi orari comprendono maggiorazione del 33% per il lavoro straordinario							
(2) Costo orario per mezzo speciale 3- 4 assi con prestazioni pompa vuoto da 70.000 a 180.000 litri/minuto anche con funzione ricicla. Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; Mezzo dotato di tubazione con diametro di aspirazione di almeno 150 mm e tubo sollevamenti mediante braccio telescopico per la rapide aspirazione die materiali inerti. e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm ) il prezzo indicato comprende tutti i costi ( costo gasolio, usura mezzo,manutenzione,lubrificanti,ammortamento macchina) necessari per l'espletamento del servizio. Prezzo comparabile con prezzo autospurgo ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023 Voce 'N04.031.005.b .							

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A033- SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONE MONO-OPERATORE DI TIPO PROGRAMMATO						
Servizio di aspirazione con mezzi di tipo grande aspirazione ad elevate prestazioni equivalenti a mezzi CAP RECY o CAP BORA dotate anche della funzione ricicla dell'acqua reflua aspirata . Intervento Programmato da eseguire con un operatore specializzato autista viaggio escluso, a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	28,99 €	28,99 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 28,99</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli	Mezzo Speciale (2)	ora	1	110,00 €	110,00 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 110,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 138,99</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			20,85 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			15,98 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 175,82</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 176,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 .						
(2) Costo orario per mezzo speciale 3- 4 assi con prestazioni pompa vuoto da 70.000 a 180.000 litri/minuto. Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; Mezzo dotato di tubazione con diametro di aspirazione di almeno 150 mm e tubo sollevamenti mediante braccio telescopico per la rapide aspirazione die materiali inerti. e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm ) il prezzo indicato comprende tutti i costi ( costo gasolio, usura mezzo,manutenzione,lubrificanti,ammortamento macchina) necessari per l'espletamento del servizio. Il prezzo comprende eventuale posa di pallone otturatore fino a 1000 mm e di quanto necessario per il gonfiaggio e controllo dello stesso per un gg di utilizzo.						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A034- SERVIZIO GRANDI ASPIRAZIONE MONO-OPERATORE DI TIPO URGENTE						
Servizio di aspirazione con mezzi di tipo grande aspirazione ad elevate prestazioni equivalenti a mezzi CAP RECY o CAP BORA dotate anche della funzione ricicla dell'acqua reflua aspirata . Intervento URGENTE da eseguire con un operatore specializzato autista viaggio escluso, a prescindere dalla potenzialità e dall'attrezzatura in dotazione.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	1	38,56 €	38,56 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 38,56</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli	Mezzo Speciale (2)	ora	1	110,00 €	110,00 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 110,00</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 148,56</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			22,28 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			17,08 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 187,93</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/ora</b>	<b>€ 190,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . I prezzi orari comprendono maggiorazione del 33% per il lavoro straordinario						
(2) Costo orario per mezzo speciale 3- 4 assi con prestazioni pompa vuoto da 70.000 a 180.000 litri/minuto. Il mezzo autospurgo dovrà essere dotato di cisterna per carico dei rifiuti, pompa depressore per vuoto, cisterna acqua pulita con pompa acqua ad alta pressione per canal jet in combinata munita di tubo autocentrante, e tutto quanto dovuto per il corretto funzionamento e necessario per l'esecuzione delle prestazioni richieste; Mezzo dotato di tubazione con diametro di aspirazione di almeno 150 mm e tubo sollevamenti mediante braccio telescopico per la rapide aspirazione die materiali inerti. e di tubo alta pressione per canal jet, delle teste e delle sonde di pulizia per naspo (ugelli canal-jet da 25 a 80 mm ) il prezzo indicato comprende tutti i costi ( costo gasolio, usura mezzo,manutenzione,lubrificanti,ammortamento macchina) necessari per l'espletamento del servizio. Prezzo comparabile con prezzo autospurgo ELENCO REGIONALE DEI PREZZI DELLE OPERE PUBBLICHE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA - ANNUALITA' 2023 Voce 'N04.031.005.b .						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A035- AUTOCARRO LEGGERO MONO-OPERATORE URGENTE						
Servizio di assistenza con autocarro leggero attrezzato a supporto del mezzo autospurgo e mezzo speciale con un operatore in orario feriale per tubazioni pallone o quando necessario sul sito di intervento per eseguire la pulizia secondo quanto indicato nel CSA. Prezzo escluso viaggio per raggiungimento del sito di intervento. Il prezzo indicato comprende tutti i costi ( costo gasolio, usura mezzo, manutenzione, lubrificanti, ammortamento macchina) necessari per l'espletamento del servizio.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Qualificato (1)	ora	1	36,28 €	36,28 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>36,3 €</b>
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli	Autocarro leggero 28.01.002.002 (2)	ora	1	31,78 €	31,8 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>31,8 €</b>
D	Trasporti e smaltimento					
		<b>SOMMANO</b>				<b>- €</b>
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>68,1 €</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			10,2 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			7,8 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/h</b>	<b>86,1 €</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 86,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . I prezzi orari comprendono maggiorazione del 33% per il lavoro straordinario						
(2) mezzo equivalente a Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a due assi con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 7500 kg e portata utile 5000 kg . Cod 28.01.003.004 Prezziario regionale Marche 2023						



ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A037 - SERVIZIO DI CONSEGNA E RITIRO CASSONE SCARRABILE						
Il prezzo applicabile per la consegna di un cassone scarrabile con motrice. Il prezzo non comprende il nolo del cassone scarrabile 20-25 mc H max 180 cm. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore e costo personale per la consegna. Il prezzo può essere utilizzato anche per il ritiro del cassone pieno la compilazione del formulario e il trasporto fino ad impianti di recupero/smaltimento del rifiuto presso impianto indicato dall'Aggiudicatario o presso altro impianto indicato da Viva servizi fino a 100 Km dal luogo di produzione. Nel caso i cui impianto destino indicatgo da Viva servizi s.p.a fosse ubicato ad una distanza maggiore di 100 Km dal sito di produzione le parti mediante nuovo prezzo procederanno con verbale per il calcolo dei costi per il trasporto per maggiori dovuti alla maggiore distanza chilometrica. Il prezzo non comprende il costo di smaltimento/recupero che sarà contabilizzato con Voce specifica. Prezzo da applicare per ogni consegna di cassone vuoto e per ogni ritiro di cassone vuoto o pieno compreso trasporto.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	3	28,99 €	86,97 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 86,97</b>
B	Materiali	-				
		-				
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli	Motrice (2)	ora	3	59,49 €	178,47 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 178,47</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				<b>- €</b>
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 265,44</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			39,82 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F )	10%			30,53 €
H	Prezzo esclusi oneri	<b>PREZZO TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€/cad</b>	<b>€ 335,78</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%	<b>€/cad</b>	<b>€ 336,00</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003 . Monodopera comprende anche psizionamento della Lolla di riso nel fondo dei cassoni scarrabili o bilico vasca.						
(2) Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg . Regione marche 28.01.003.010 - La Regione Marche.						



ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A038- NOLO CASSONE SCARRABILE						
Costo per ogni giorno di noleggio del cassone scarrabile						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		SOMMANO				- €
	B	Materiali				
SOMMANO						
C		Noli	Cassone	gg	1	5,00 €
	SOMMANO					5,0 €
	D	Trasporti e smaltimento/recupero				
SOMMANO						- €
E		<b>TOTALE PARZIALE</b>				
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			0,8 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			0,6 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		€/gg	<b>6,3 €</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		€/gg	<b>€ 6,00</b>

(1) costo nolo gg cassone scarrabile prezzi di mercato circa 20-25 mc H max 180 cm

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A039- SERVIZIO SMALTIMENTO/RECUPERO RIFIUTI EER 200306 SOLIDO.						
Servizio di smaltimento/recupero dei rifiuti solidi prodotti dall'attività mananutenitiva delle reti fognarie CER 200306 da destinare a smaltimento/recupero presso impianto autorizzato individuato dall'aggidicatario solo se richiesto dal Direttore dell'Esecuzione. Il prezzo indicato si intende per tonnellata di rifiuto smaltito con peso da verificarsi a destino escluso trasporto.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				- €
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli					
		<b>SOMMANO</b>				- €
D	Trasporti e smaltimento/recupero	Smaltimento/recupero (1)	tonnellata	1	350,00 €	350,0 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>350,0 €</b>
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>350,0 €</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			52,5 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			40,3 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ton</b>	<b>442,8 €</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ton</b>	<b>€ 440,00</b>

(1) costo di smaltimento presso impianto autorizzato di rifiuto solido EER 200306 derivante dalle attività manutentive

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A040 - NOLEGGIO ELETTROPOMPA AUTOADDESCANTE 4"						
Noleggio di elettropompa autoadescante da 4" anche vuoto assistita , escluso personale						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				<b>- €</b>
C	Noli	Elettropompa autoadescante 4" (1)	ora	1	3,24 €	3,24 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 3,24</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 3,24</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E )	15%			0,49 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			0,37 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 4,10</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 4,00</b>
(1) Elettropompa prevalenza 10 m, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni escluso operatore Elettropompa o motopompa diametro 100 mm . Cod 28.03.052.002 Regione Marche.						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A041 - NOLEGGIO ELETTROPOMPA AUTOADDESCANTE 6"						
Noleggio di elettropompa autoadescante da 6" anche vuoto assistita, escluso personale						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				<b>- €</b>
C	Noli (2)	Elettropompa autoadescante 6" (1)	ora	1	4,49 €	4,49 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 4,49</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E		<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>€ 4,49</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E )	15%			0,67 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			0,52 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>		100%		<b>€/ora € 5,68</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>		100%		<b>€/ora € 6,00</b>
(1) Elettropompa prevalenza 10 m, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni escluso operatore Elettropompa o motopompa diametro 100 mm . Cod 28.03.052.003 Regione Marche.						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A042 - NOLEGGIO MOTOPOMPA AUTOADDESCANTE 8"						
Noleggio di motopompa autoadescante da 8" anche vuoto assistita compresa la fornitura di carburante e lubrificante, esclusa personale						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
B	Materiali	Carburante (1)	litri	10	1,90 €	19,00 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>19,00 €</b>
C	Noli	Motopompa autoadescante 8" (2)	ora	1	5,29 €	5,29 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 5,29</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E		<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>€ 24,29</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E )	15%			3,64 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			2,79 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 30,73</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 31,00</b>
<b>(1) consumo stimato carburante per funzionamento continuo a regime massimo</b>						
<b>(2)Elettropompa o motopompa prevalenza 10 m, per prosciugamento acque chiare compresi accessori e tubazioni escluso operatore Elettropompa o motopompa diametro 100 mm . Cod 28.03.052.004 Regione Marche</b>						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A043 - NOLEGGIO TUBAZIONE ZINCATA TIPO IRRIGAZIONE 4" o 6"						
Noleggio tubazione zincata PN 6-10 tipo irrigazione con attacco rapido da 4" o 6" tipo "Anfor e tipo "Ferrari" solo nolo. Per i pezzi speciali curve, tee e quanto necessario per eseguire la linea di aspirazione e linea di mandata per ogni pezzo speciali sarà considerato pari a due metri di tubo. Tubi e guarnizione dovranno essere perfettamente integri al fine di evitare perdite delle linee durante il pompaggio.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		SOMMANO				€ 0,00
B	Materiali					
		SOMMANO				
C	Noli (2)	Noleggio tubazione 4 o 6"	mt	1	0,20 €	0,20 €
		SOMMANO				€ 0,20
D	Trasporti					
		SOMMANO				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 0,20</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )	15%			0,03 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)	10%			0,02 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		€/ ml /gg	<b>€ 0,25</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		€/ml /gg	<b>€ 0,25</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003. Le ore di monodopera sono riferite al tempo necessario per la consegna, posa, smontaggio e ritiro di 200 metri di tubazione da 4" o 6" ed un noleggio di almeno 7 giorni lavorativi.						
(2) il prezzi comprendono tutti i costi di noleggio giornaliero al metro di tubazione oltre il primo giorno della Voce A010						



ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A044- POSA DI TUBI ZINCATI CON ATTACCHI RAPIDI DIAMETRO 300 mm L = 2000 mm						
Posa di tubi zincati tipo irrigazione PN6 dotati di attacchi rapidi tipo Anfor diametro de 300 mm L= 2000 mm peso tubo 45 Kg circa e quindi facilmente manovrabile con due operatori. I tubi sono di proprietà di Viva servizi s.p.a e vanno ritirati e riconsegnati a fine intervento presso il depuratore di Falconara via delle Caserme o presso altri sedi se indicato dal Direttore dell'Esecuzione del contratto di Viva servizi s.p.a. il prezzo al mt di tubo posato e smontato comprende manodopera e attrezzatura al montaggio ed il costo dei trasferimenti con mezzo dotato di gru e di un mezzo speciale tipo terna per la posa in campo. Per i pezzi speciali come curve, Tee ecc.ecc per ogni pezzo posato sarà contabilizzato come la posa di 2 mt di tubo. Intervento programmato.						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera	Operaio Specializzato (1)	ora	8	28,99 €	231,92 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	8	27,28 €	218,24 €
		Operaio Qualificato (1)	ora	8	27,28 €	218,24 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 668,40</b>
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				
C	Noli	Escavatore semovente o mezzo equivalente (3)	ora	8	40,66 €	325,28 €
		Autocarro con gru ( Nota 2)	ora	8	61,36 €	490,88 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 816,16</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 1.484,56</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali ( % di E )		15%		222,68 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa ( % di E+F)		10%		170,72 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>TOTALE (E+F+G)</b>		100%	<b>€</b>	<b>€ 1.877,97</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO = H/150 (4)</b>		100%	<b>€/mt</b>	<b>€ 12,52</b>
L	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI I</b>		100%	<b>€/mt</b>	<b>€ 12,50</b>
(1) Prezzi orari indicati fanno riferimento al contratto CCNL Igiene Ambientale Tabella ministeriale Marzo 2019 operari livello 4A per Operaio Specializzato e 3A per operaio Qualificato ( lavoratori beneficiari indennità ex art. 31 ed ex art. 32 lettere h) e i) CCNL 30.01.2003						
(2) 28.02.001.010 Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m. Prezziario regionale Marche 2023						
(3) Escavatore semovente (terna) a telaio rigido e quattro ruote motrici gommate completo di attrezzatura anteriore e posteriore (benna escavatrice e pala caricatrice) con motore 50 HP; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Terna 4x4x4 - 100 HP cod 28.03.009.005 Regione Marche 2023						
(4) In base a lavori già eseguiti da Viva servizi s.p.a in una giornata di lavoro di 6 ore si riesce a posizionare 150 metri di tubi zincati tipo irrigazione con aggancio rapido da 300 mm L= 2000 mm in dotazione a Viva servizi s.p.a stroccati presso depuratore di Falconara.						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A045 - NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO 40 KVA						
Noleggio orario di gruppo elettrogeno insonorizzato 40 KVA. Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 40 kVA. codice 28.03.050.006 Prezziario Regione Marche 2023						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				<b>- €</b>
C	Noli (2)	Gruppo elettrogeno 40 KVA (1)	ora	1	25,69 €	25,69 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 25,69</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 25,69</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E )	15%			3,85 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			2,95 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 32,50</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 32,50</b>
(1) Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 40 kVA. codice 28.03.050.006 Prezziario Regione Marche 2023						

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A046 - NOLEGGIO GRUPPO ELETTROGENO 125 KVA						
Noleggio orario di gruppo elettrogeno insonorizzato 125 KVA. Gruppo elettrogeno con motore Diesel a 1500 giri con uscita trifase a cosfi 0,8 in servizio continuo dotato di quadro di avviamento e controllo automatico, supersilenziato a 70 dB(A) a 7 m su carrello gommato con timone; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Gruppo elettrogeno con uscita trifase 125 KVA. codice 28.03.050.009 Prezziario Regione Marche 2023						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				€ 0,00
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				- €
C	Noli (2)	Gruppo elettrogeno 125 KVA (1)	ora	1	70,25 €	70,25 €
		<b>SOMMANO</b>				€ 70,25
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E	<b>TOTALE PARZIALE</b>					<b>€ 70,25</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E )	15%			10,54 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			8,08 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 88,87</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/ora</b>	<b>€ 89,00</b>

ANALISI PREZZO						
CODICE VOCE PREZZO A047 - RECINZIONE CANTIERE						
Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese Cod 26.01.01.06.001 Regione Marche 2023						
ANALISI PREZZI						
N°	DESCRIZIONE	ELEMENTI DI ANALISI	unità misura	Quantità	prezzo	Importo
A	Manodopera					
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 0,00</b>
B	Materiali					
		<b>SOMMANO</b>				<b>- €</b>
C	Noli (2)	Recinzione Cantiere (1)	m2	1	5,42 €	5,42 €
		<b>SOMMANO</b>				<b>€ 5,42</b>
D	Trasporti					
		<b>SOMMANO</b>				
E		<b>TOTALE PARZIALE</b>				<b>€ 5,42</b>
F	Spese Generali	% Spese Generali (% di E )	15%			0,81 €
G	Utile di impresa	% Utile di impresa (% di E+F)	10%			0,62 €
H	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>COSTO TOTALE (E+F+G)</b>	100%		<b>€/mq</b>	<b>€ 6,86</b>
I	Prezzo totale esclusi oneri non soggetti a ribasso	<b>PREZZO ARROTONDATO DI H</b>	100%		<b>€/mq</b>	<b>€ 7,00</b>
(1)Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Costo d'uso per il primo mese Cod 26.01.01.06.001 Regione Marche 2023 .						

VOCE ART A036 NON PRESENTE