



Acquedotto Lucano S.p.A.

Area Tecnica  
Direzione Operativa

FINANZIAMENTO

FONDI A CARICO DELLA TARIFFA

## REGIONE BASILICATA



**SERVIZIO DI  
“AUTOESPURGO-DERATTIZZAZIONE-  
VIDEOISPEZIONE”  
NEI CENTRI OPERATIVI DI  
ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A.**

ELABORATO

### CALCOLO DELLA SPESA E ONERI SICUREZZA

DIRETTORE AREA TECNICA

Ing. Raffaele PELLETTIERI

DIRETTORE OPERATIVO

Dott.ssa Rosanna BRIENZA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Salvatore SABIA

OMMITTENTE



acquedottolucano

Acquedotto Lucano S.p.A.  
Via P. Grippo – 85100 Potenza  
Tel. 0971.392.111 – Fax. 0971.392.600  
[www.acquedottolucano.it](http://www.acquedottolucano.it)

PROGETTISTA

Ing. Gaetano PACIFICO

COD.

**Elab. N. 3**

DATA

Dicembre 2017

SCALA GRAFICA

FILE

REV.

DATA

Il presente allegato è stato redatto al fine della determinazione degli importi a base d'asta per l'affidamento del servizio di espurgo fognatura-videoispezione e derattizzazione come definito nel Capitolato Speciale D'Appalto.

In particolare per la definizione dei prezzi medi di mercato vigenti, è stata condotta dalla Direzione Tecnica apposita indagine nel mese di gennaio 2013, aggiornata al 2017, in base alla quale sulla scorta dei dati negli ultimi 3 anni di esercizio dell'Ente Aggiudicatore, sono stati determinati gli importi da porre a base d'asta.

<b>SERVIZIO DI ESPURGO - VIDEOISPEZIONE</b>	<b>Media annua 2015-16-17</b>
<b>C.O. Vulture Melfese</b>	<b>913</b>
<b>C.O. Potenza</b>	<b>783</b>
<b>C.O. Matera</b>	<b>611</b>
<b>C.O. Val D'Agri</b>	<b>612</b>
<b>C.O. Metapontino</b>	<b>623</b>
<b>C.O. Pollino Lagonegrese</b>	<b>1158</b>

Al fine di consentire alla Ditte interpellate una corretta valutazione degli oneri relativi agli spostamenti necessari allo svolgimento del servizio in argomento, e' stata inoltre determinata una valutazione chilometrica circa la distanza da percorrere per raggiungere gli abitati a partire dalla sede del Centro Operativo e la durata del relativo spostamento.

Di seguito si riportano i prezzi aggiornati riferiti alla indagine di mercato predetta nella seguente **Tabella A** da porre a base del calcolo per ciascun C.O..

**Tabella A**

**PREZZI MEDI DI MERCATO DETERMINATI A SEGUITO DI APPOSITA INDAGINE NEL MESE DI GENNAIO 2013 AGGIORNATI AL 2017 (incremento del 1%)**

	<b>VOCI ELENCO PREZZI</b>	<b>U.M.</b>	<b>C.O. Vulture Mefese</b>	<b>C.O. Potenza</b>	<b>C.O. Matera</b>	<b>C.O. Val D'Agri</b>	<b>C.O. Metapontino</b>	<b>C.O. Pollino Lagonegrese</b>
<b>001</b>	Spostamento di automezzo autoespurgatrice <b>TIPO A</b> da Centro Operativo al sito dell'intervento, considerando il tragitto, tra andata e ritorno, fino a 40,00 Km - a corpo	<b>a corpo</b>	122,69	124,61	116,15	122,46	108,95	123,22
<b>001 -bis</b>	Spostamento di automezzo autoespurgatrice <b>TIPO B</b> da Centro Operativo al sito dell'intervento, considerando il tragitto, tra andata e ritorno, fino a 40,00 Km - a corpo	<b>a corpo</b>	98,25	104,95	99,31	103,53	93,24	106,81
<b>002</b>	Spostamento di autoespurgatrice <b>TIPO A</b> , di cui al precedente articolo, oltre i 40,00 Km - andata e ritorno - costo al Km percorso - €/km	<b>€/Km</b>	1,29	1,28	1,52	1,52	1,29	1,22
<b>002 -bis</b>	Spostamento di autoespurgatrice <b>TIPO B</b> , di cui al precedente articolo, oltre i 40,00 Km - andata e ritorno - costo al Km percorso - €/km	<b>€/Km</b>	1,12	1,13	1,18	1,19	1,07	1,06
<b>003</b>	Automezzo autoespurgo Canaljet <b>TIPO A</b> - nolo a caldo per il tempo effettivo di funzionamento per le operazioni di spurgo, aspirazione e lavaggio ecc. compreso l'apertura e chiusura dei tombini chiusini e similari, la pulizia e disinfestazione di manufatti ed accessori, la mano d'opera occorrente e tutti i vari oneri previsti dalla norme di sicurezza e dal codice della strada e quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte - €/ora	<b>€/h</b>	84,80	85,22	82,03	81,58	76,56	80,01
<b>003 -bis</b>	Automezzo autoespurgo Canaljet <b>TIPO B</b> - nolo a caldo per il tempo effettivo di funzionamento per le operazioni di spurgo, aspirazione e lavaggio ecc. compreso l'apertura e chiusura dei tombini chiusini e similari, la pulizia e disinfestazione di manufatti ed accessori, la mano d'opera occorrente e tutti i vari oneri previsti dalla norme di sicurezza e dal codice della strada e quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte - €/ora	<b>€/h</b>	75,94	75,12	72,72	71,71	68,48	69,94
<b>004</b>	Intervento ordinario di lavaggio delle condotte fognarie eseguito con automezzo <b>TIPO C</b> o di automezzo combinato - La tariffa €/ora sarà applicata alle ore di funzionamento più le ore o frazioni occorrenti per lo spostamento del menzionato veicolo considerando sia l'andata dal Centro Operativo al sito dell'intervento che il ritorno dal sito dell'intervento al Centro Operativo - Compreso l'apertura e chiusura dei tombini chiusini e similari, la pulizia e disinfestazione di manufatti ed accessori, la mano d'opera occorrente e tutti i vari oneri previsti dalla norme di sicurezza e dal codice della strada e quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte €/ora	<b>€/h</b>	75,75	80,35	76,02	77,75	72,57	70,13
<b>005</b>	Maggiorazioni per interventi urgenti di autoespurgo notturni (dopo le ore 20:30) e festivi sulle voci precedenti n°001-002-003-004 e 001bis - 002bis -003bis -004bis in misura percentuale sulla tariffa unitaria -%	<b>%</b>	34%	38%	33%	35%	34%	32%
<b>006</b>	Trasporto ad idoneo impianto di depurazione gestito da Acquedotto Lucano S.p.A. o ad altro impianto autorizzato nell'ambito dei confini della Regione Basilicata dell' eventuale materiale espurgato dagli Automezzi TIPO A e TIPO B, da misurarsi in ragione del riempimento dell'autobotte - €/mc	<b>€/mc</b>	15,40	18,51	13,13	13,13	10,30	12,45

<b>007</b>	Spostamento di automezzo autoespurgo Canaljet e di veicolo furgonato con attrezzature per le operazioni di videoispezione di condotte e cunicoli fognari dal Centro Operativo al sito dell'intervento, considerando il tragitto, tra andata e ritorno, fino 40 Km - a corpo	<b>a corpo</b>	236,93	320,05	296,26	323,20	272,49	263,49
<b>009</b>	Spostamento di automezzo autoespurgo Canaljet e di veicolo furgonato, da cui al precedente articolo, oltre i 40 km - andata e ritorno - costo al km percorso - €/km.	<b>€/Km</b>	1,66	2,11	2,02	2,15	1,93	1,79
<b>010</b>	Videoispezione di condotte e cunicoli fognari, di qualsiasi materiale e dimensione, con l'ausilio di telecamera a colori montata su di un carrello a movimento automatico elettrocomandato, previa intercettazione dei liquami defluenti a mezzo di palloni otturatori in gomma ed il lavaggio ed espurgo della condotta da ispezionare con l'ausilio di autoespurgo; compreso tutte le apparecchiature occorrenti, il veicolo furgonato per il trasporto e ricovero delle apparecchiature, il nolo dell'autoespurgo, la fornitura e posa in opera dei palloni in gomma e la loro rimozione a fine lavoro, la mano d'opera occorrente, tutti i vari oneri e quant'altro occorre per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte. - €/m di condotta ispezionata	<b>€/m</b>	15,25	15,46	15,15	15,91	14,24	14,31

#### NOTE ESPLICATIVE

**CENTRO OPERATIVO:** Luogo di partenza di riferimento per l'esecuzione del servizio di espurgo - videoispezione di pronto intervento: per la provincia di Matera (**Matera e Marconia di Pisticci**) per la Provincia di Potenza ( **Melfi, Potenza, Villa d'Agri di Marsicovetere e Latronico**)

**AUTOESPURGATRICE TIPO A (art. 10, comma 1, lett. a) del CSA)**

Auto espurgatrice, con scomparto fanghi di capacità compresa tra 6 e 10 metri cubi provvista di:

Scomparto acqua per lavaggi e disotturazioni di capacità compresa tra i 2 e 4 mc; Pompa di travaso per eventuali allagamenti con portate minime di 1500 l/min; pompa ad alta pressione (minimo 150 bar), decompressore, pompa ad acqua e naspo della lunghezza minima di 80 metri (Canal Jet completi di tutta l'attrezzatura accessoria); dotazione di sicurezza per lo svolgimento del servizio.

**AUTOESPURGATRICE TIPO B (art. 10, comma 1, lett. d) del CSA)**

auto espurgatrice, di portata totale massima pari a 7.5 ton, con scomparto fanghi di capacità compresa tra 1 e 4 metri cubi, provvista di:

Scomparto acqua per lavaggi e disotturazioni di capacità compresa tra i 1 e 3 mc; pompa ad alta pressione (minimo 150 bar), decompressore, pompa ad acqua e naspo della lunghezza minima di 80 metri (Canal Jet completi di tutta l'attrezzatura accessoria); dotazione di sicurezza per lo svolgimento del servizio.

**AUTOCARRO CON IDROPULTRICE TIPO C (art. 10, comma 1, lett. b) del CSA)**

autocarro cabinato idoneo attrezzato con idropultrice avente pressione minima di 200 bar e con una portata minima di 25 litri/min, provvista di naspo della lunghezza minima di ottanta metri completo di tutta l'attrezzatura (anche quella necessaria al taglio delle radici) nonché di serbatoio per l'acqua della capacità minima di 1.500 litri.

I prezzi medi in vigore così determinati sono stati applicati per numero e tipologia di intervento di espurgo – video ispezione sulla base di una stima percentuale di ciascuna tipologia rispetto al numero medio annuo totale di interventi eseguiti per ciascun Centro Operativo nell'ultimo triennio.

La durata media dell'intervento tipo e la distanza media percorsa per raggiungere il sito di intervento sono state calcolate sulla base della media pesata degli interventi eseguiti negli abitati del Centro Operativo di riferimento. Allo stesso tempo è stata effettuata una valutazione quantitativa degli interventi eseguiti fuori dall'orario ordinario, di quelli di videoispezione e di quelli che hanno comportato il trasporto del materiale espurgato come percentuali sul numero totale degli interventi eseguiti.

L'applicazione dei prezzi medi di mercato alle quantità e tipologie di intervento stimate ha portato alla determinazione dell'importo a base d'asta su base annua e successivamente per la durata contrattuale di 60 mesi.

Nella **Tabella B** che segue sono riportati in dettaglio i calcoli eseguiti con le modalità sopra descritte che hanno consentito la determinazione dell'importo a base d'asta per l'espletamento del servizio di autoespurgo-videoispezione. Per la determinazione degli importi a base d'appalto, sono stati aggiunti i costi della sicurezza non soggetti a ribasso determinati analiticamente ai sensi del D. Lgs. 81/08 e relativi allegati, sulla base del prezziario Regionale OO.PP. anno 2017 e riportati nell'apposito allegato progettuale.

Nella **Tabella E** che segue, invece, sono riportati in dettaglio i calcoli eseguiti per la determinazione dell'importo a base d'asta per l'espletamento del servizio di derattizzazione. Per la definizione degli importi a base d'appalto è stato determinato, con apposite analisi, il prezzo unitario per la fornitura e posa in pozzetto fognario delle esche ratticide e sono stati aggiunti i costi della sicurezza non soggetti a ribasso determinati analiticamente ai sensi del D. Lgs. 81/08 e relativi allegati, sulla base del prezziario Regionale OO.PP. anno 2017 e riportati nell'apposito allegato progettuale. L'incidenza della manodopera è del 65%.

Nella **Tabella C** si riporta il calcolo dell'ammontare a base d'appalto per ciascun Centro Operativo per il servizio di autoespurgo-videispezione.

<b>Tabella C</b>	<b>durata appalto in mesi</b>	<b>Importo complessivo a base d'asta cfr. Tab. B</b>	<b>Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>Importo complessivo a base d'appalto</b>
C.O. Vulture Melfese	60	€ 1 212 303,95	€ 25 248,90	€ 1.237.552,85
C.O. Potenza-Potentino	60	€ 1 320 879,90	€ 21 948,90	€ 1.342.828,80
C.O. Matera	60	€ 918 011,40	€ 17 448,90	€ 935.460,30
C.O. Val D'Agri	60	€ 935 584,80	€ 17 448,90	€ 953.033,70
C.O. Metapontino	60	€ 705 327,85	€ 17 748,90	€ 723.076,75
C.O. Pollino Lagonegrese	60	€ 1 676 740,65	€ 31 248,90	€ 1 707 989,55

Nella **Tabella D** si riporta il valore dell'incidenza percentuale del costo del personale di cui all'art. 82 del Codice, al fine di ottemperare alle disposizioni recenti in merito al criterio di aggiudicazione del prezzo più basso. In particolare l'incidenza è stata determinata in analogia ed estensione alla valutazione dell'incidenza della mano d'opera di cui al prezzario delle OO.PP. Basilicata 2017 come media delle percentuali rivenienti dall'analisi dei prezzi delle voci più significative A.01.049.01 e A.01.050.01 pervenendo ad una valore medio del 28%.

<b>Tabella D</b>	<b>durata appalto in mesi</b>	<b>Importo complessivo a base d'asta cfr. Tab. B compreso costo del personale</b>	<b>Incidenza percentuale costo del personale su importo a base d'asta</b>	<b>Importo costo del personale</b>
C.O. Vulture Melfese	60	€ 1 212 303,95	28%	€ 339 445,11
C.O. Potenza	60	€ 1 320 879,90	28%	€ 369 846,37
C.O. Matera	60	€ 918 011,40	28%	€ 257 043,19
C.O. Val D'Agri	60	€ 935 584,80	28%	€ 261 963,74
C.O. Metapontino	60	€ 705 327,85	28%	€ 197 491,80
C.O. Pollino Lagonegrese	60	€ 1 676 740,65	28%	€ 469 487,38

TABELLA B: Stima interventi di autoespurgo-videispezione per la determinazione del corrispettivo a base d'asta per l'espletamento del medesimo servizio

[illegible]



TABELLA B: Stima interventi di autoespurgo-videispezione per la determinazione del corrispettivo a base d'asta per l'espletamento del medesimo servizio

													PREZZI MEDI DI MERCATO DETERMINATI A SEGUITO DI APPOSITA INDAGINE NEL MESE DI GENNAIO 2013 AGGIORNATI AL 2017 (incremento del 1,0%)																		
COMUNE	C.O.	ZONA	PROV	Distanza (km) da Sede del C.O.	Durata percorrenza distanza (min)	tot interv	n° interv. Autosp. - Videoisp. Annuali	peso percorrenza	percor media interv (Km)	peso durata	durata media spost (min)	Centro Operativo	n. interv	001	001-bis	002	002-bis	003	003-bis	004	005	006	007	009	010	importo annuo a base d'asta	IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA				
BRIENZA	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	27	28	612	36	3,138	52,75	62	3,254	C.O. Val d'Agri	n. interv	001	001-bis	002	002-bis	003	003-bis	004	005	006	007	009	010	tot	C.O. VAL D'AGRI				
GRUMENTO NOVA	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	12	20		16	0,616				% sul tot	tipo intervento	122,46	103,53	1,52	1,19	81,58	71,71	77,75	35%	13,13	323,20	2,15	15,91						
MARSICO NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	15	17		62	3,034				60% con automezzo tipo A	367	44934,32		7087,68		52382,30			1774,87								€ 106 179,17		
MARSICOVETERE - VILLA	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	10	15		70	2,279				30% con automezzo tipo B	183	18992,86		2787,82		23023,05			761,66								€ 45 565,39		
MOLITERNO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	25	34		24	1,962				5% con automezzo tipo C	31						5943,37		101,04								€ 6 044,41		
MONTEMURRO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	23	27		16	1,215				5% con automezzo videoisp	31										9882,46	838,71	14592,07			€ 25 313,24			
PATERNO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	10	14		35	1,132				5% trasporto materiale esp	31																€ 4 014,75		
SARCONI	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	22	25		12	0,863																					€ 187 116,96	€ 935 584,80	
SASSO DI CASTALDA	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	27	31		8	0,734																					Incidenza man.	€ 261 963,74	
SPINOSO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	28	33		9	0,845				5% interventi extra orario	31																		
TRAMUTOLA	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	8	13		50	1,304																							
VIGGIANO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	9	14		54	1,576				stima durata effettiva autom. A	1,75																		
ALIANO	Val D'Agri	ZONA 4.2	MT	50	55		18	2,868				stima durata effettiva autom. B	1,75																		
ARMENTO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	35	39		8	0,898				stima durata tot autom. C (h)	2,5																		
CASTEL SARACENO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	50	56		12	1,962				stima trasp a intervento (mc)	10																		
CASTRONUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	54	66		17	2,934				stima videoispez. (ml)	30																		
CORLETO PERTICARA	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	44	59		18	2,590																							
GALLICCHIO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	41	45		4	0,495																							
GUARDIA PERTICARA	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	50	65		7	1,208																							
MISSANELLO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	39	42		9	1,177																							
ROCCANOVA	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	54	59		25	4,402																							
SAN CHIRICO RAPARO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	41	47		11	1,485																							
SAN MARTINO D'AGRI	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	32	35		10	1,063																							
SANT'ARCANGELO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	48	50		83	12,969																							
BERNALDA	Metapontino	ZONA 5.1	MT	13	20	623	96	4,008	53,21	61	6,167	C.O. Metapontino	n. interv	001	001-bis	002	002-bis	003	003-bis	004	005	006	007	009	010	tot	C.O. METAPONTINO				
CRACO	Metapontino	ZONA 5.1	MT	30	47		7	0,661				% sul tot	tipo intervento	108,95	93,24	1,29	1,07	76,56	68,48	72,57	0,34	10,30	272,49	1,93	14,24						
MONTALBANO JONICO	Metapontino	ZONA 5.1	MT	21	33		23	1,532				60% con automezzo tipo A	374	40706,35		6382,07		35755,32			1408,34								€ 84 252,08		
PISTICCI - MARCONIA (Sede)	Metapontino	ZONA 5.1	MT	5	15		39	0,633				30% con automezzo tipo B	187		17419,16		2642,58		15990,84		612,89								€ 36 665,47		
COLOBRARO	Metapontino	ZONA 5.2	MT	52	59		11	1,861				8% con automezzo tipo C	50						9037,89		153,64								€ 9 191,53		
NOVA SIRI	Metapontino	ZONA 5.2	MT	40	42		48	6,111				2% con automezzo videoisp	12										3393,64	317,44	5320,84			€ 9 031,93			
POLICORO	Metapontino	ZONA 5.2	MT	22	23		188	13,294				3% trasporto materiale esp.	19										1924,56						€ 1 924,56		
ROTONDELLA	Metapontino	ZONA 5.2	MT	47	53		38	5,693																					€ 141 065,57	€ 705 327,85	
SAN GIORGIO LUCANO	Metapontino	ZONA 5.2	MT	62	64		17	3,414				5% interventi extra orario	31																Incidenza man.	€ 197 491,80	
SCANZANO JONICO	Metapontino	ZONA 5.2	MT	16	18		68	3,480				stima durata effettiva autom. A	1,25																		
TURSI	Metapontino	ZONA 5.2	MT	42	46		61	8,209				stima durata effettiva autom. B	1,25																		
VALSINNI	Metapontino	ZONA 5.2	MT	49	50		27	4,317				stima durata tot autom. C (h)	2,5																		
												stima trasp a intervento (mc)	10																		
												stima videoispez. (ml)	30																		
CALVERA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	38	60	1158	19	1,238	62,75	91	1,955	C.O. Pollino - Lagonegrese	n. interv	001	001-bis	002	002-bis	003	003-bis	004	005	006	007	009	010	tot		C.O. POLLINO - LAGONEGRESE			
CARBONE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	35	59		30	1,840				% sul tot	tipo intervento	123,22	106,81	1,22	1,06	80,01	69,94	70,13	0,32	12,45	263,49	1,79	14,31						
EPISCOPIA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	15	20		67	1,733				60% con automezzo tipo A	695	85581,57		19308,41		83357,85			3200,21									€ 191 448,05	
FARDELLA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	31	41		45	2,387				30% con automezzo tipo B	347		37091,19		8377,62		36433,55		1392,34									€ 83 294,70	
LATRONICO (sede C.O.)	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	5	15		121	1,048				5% con automezzo tipo C	58							12177,84	207,02									€ 12 384,86	
TEANA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	30	47		54	2,777				5% con automezzo videoisp	58										15250,36	2353,71	24850,22				€ 42 454,29		
LAGONEGRO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	28	31		33	1,617				4% trasporto materiale esp	46										5766,23							€ 5 766,23	
LAURIA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	22	33		101	3,845																						€ 335 348,13	€ 1 676 740,65
MARATEA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	49	79		105	8,926				5% interventi extra orario	58																	Incidenza man.	€ 469 487,38
NEMOLI	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	26	37		22	1,001																							
RIVELLO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	33	51		36	2,053				stima durata effettiva autom. A	1,5																		
TRECCHINA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	38	58		21	1,379				stima durata effettiva autom. B	1,5																		
CASTELLUCCIO INFERIORE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.3	PZ	28	48		17	0,829				stima durata tot autom. C (h)	3																		
CASTELLUCCIO SUPERIORE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.3	PZ	24	41		14	0,586				stima trasp a intervento (mc)	10																		
ROTONDA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.3	PZ	52	66		0	0,000				stima videoispez. (ml)	30																		
SAN SEVERINO LUCANO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.3	PZ	31	48		42	2,227																							
VIGGIANELLO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.3	PZ	55	81		82	7,819																							
CERSOSIMO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	50	59		14	1,185																							
GHIAROMONTE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	31	40		33	1,745																							
FRANGAVILLA SUL SINNI	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	25	30		114	4,906																							
NOEPOLI	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	43	52		36	2,706																							
SAN COSTANTINO ALBANESE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	51	60	17	1,473																								
SAN PAOLO ALBANESE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	50	60	6	0,518																								
SENISE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	37	43	92	5,890																								
TERRANOVA DI POLLINO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	48	75	36	3,021																								



TABELLA E: Stima interventi di derattizzazione per la determinazione del corrispettivo a base d'asta per l'espletamento del servizio

										PREZZO DI ANALISI				
COMUNE	C.O.	ZONA	PROV	Distanza (km) da Sede del C.O.	Durata percorrenza (min)	tot Interv	n° pozzi in Comune	n. comuni	Centro Operativo	n. interv	011	importo annuo a base d'asta	IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA	
C.O. Vulture Molfese														
ATELLA	Melfi	ZONA 1.1	PZ	21	29	20	20	24	intervento di derattizzazione	480	22,50		C.O. MELFI	
BARILE	Melfi	ZONA 1.1	PZ	11	18	20	20				10800,00	€ 10 800,00		
FILIANO	Melfi	ZONA 1.1	PZ	27	33	20	20					€ -		
MELFI (sede C.O.)	Melfi	ZONA 1.1	PZ	5	15	20	20					€ -		
RAPOLLA	Melfi	ZONA 1.1	PZ	6	14	20	20					€ -		
RAPONE	Melfi	ZONA 1.1	PZ	33	51	20	20					€ -		
RIPACANDIDA	Melfi	ZONA 1.1	PZ	22	30	20	20					€ 10 800,00		
ROGNERO N. VULTURE	Melfi	ZONA 1.1	PZ	13	22	20	20					Incidenza mun.		
RUVO DEL MONTE	Melfi	ZONA 1.1	PZ	32	51	20	20							
SAN FELE	Melfi	ZONA 1.1	PZ	39	62	20	20							
GINESTRA	Melfi	ZONA 1.1	PZ	16	25	20	20							
FORENZA	Melfi	ZONA 1.2	PZ	35	53	20	20							
LAVELLO	Melfi	ZONA 1.2	PZ	24	39	20	20							
MASCHITO	Melfi	ZONA 1.2	PZ	30	51	20	20							
MONTEMLONE	Melfi	ZONA 1.2	PZ	41	57	20	20							
PALAZZO SAN GERVASIO	Melfi	ZONA 1.2	PZ	45	62	20	20							
VENOSA	Melfi	ZONA 1.2	PZ	26	40	20	20							
ACERENZA	Melfi	ZONA 1.3	PZ	52	73	20	20							
BANDI	Melfi	ZONA 1.3	PZ	53	74	20	20							
CANCELLARA	Melfi	ZONA 1.3	PZ	58	71	20	20							
GENZANO DI LUCANIA	Melfi	ZONA 1.3	PZ	60	85	20	20							
OPPIDO LUCANO	Melfi	ZONA 1.3	PZ	59	70	20	20							
SAN CIRICO NUOVO	Melfi	ZONA 1.3	PZ	76	93	20	20							
TOLVE	Melfi	ZONA 1.3	PZ	68	78	20	20							
C.O. Potenza														
PIGNOLA (sede C.O.)	Potenza	ZONA 2.1	PZ	10	22	20	20	28	intervento di derattizzazione	n. interv	011	tot	C.O. POTENZA	
ABRIOLA	Potenza	ZONA 2.2	PZ	24	47	20	20			560	22,50	€ 12 600,00		
ALBANO DI LUCANIA	Potenza	ZONA 2.2	PZ	32	41	20	20					€ -		
ANZI	Potenza	ZONA 2.2	PZ	29	46	20	20					€ -		
AVIGLIANO	Potenza	ZONA 2.2	PZ	19	40	20	20					€ -		
BRINDISI DI MONTAGNA	Potenza	ZONA 2.2	PZ	22	31	20	20					€ -		
CALVELLO	Potenza	ZONA 2.2	PZ	37	67	20	20					€ 12 600,00		
CAMPOMAGGIORE	Potenza	ZONA 2.2	PZ	38	46	20	20					Incidenza mun.		
CASTELMEZZANO	Potenza	ZONA 2.2	PZ	34	52	20	20					€ 63 000,00		
LAURENZANA	Potenza	ZONA 2.2	PZ	44	60	20	20					€ 40 950,00		
PICERNO	Potenza	ZONA 2.2	PZ	20	29	20	20							
PIETRAGALLA	Potenza	ZONA 2.2	PZ	23	37	20	20							
PIETRAPERTOSA	Potenza	ZONA 2.2	PZ	40	52	20	20							
SATRIANO DI LUCANIA	Potenza	ZONA 2.2	PZ	24	33	20	20							
TITO	Potenza	ZONA 2.2	PZ	17	25	20	20							
TRIGNO	Potenza	ZONA 2.2	PZ	24	32	20	20							
VAGLIO DI BASILICATA	Potenza	ZONA 2.2	PZ	14	28	20	20							
BALVANO	Potenza	ZONA 2.3	PZ	34	40	20	20							
BARAGIANO	Potenza	ZONA 2.3	PZ	28	37	20	20							
BELLA	Potenza	ZONA 2.3	PZ	40	52	20	20							
CASTELGRANDE	Potenza	ZONA 2.3	PZ	54	74	20	20							
MURO LUCANO	Potenza	ZONA 2.3	PZ	49	60	20	20							
PESCOFAGGANO	Potenza	ZONA 2.3	PZ	67	91	20	20							
RUCIL	Potenza	ZONA 2.3	PZ	19	40	20	20							
SANT'ANGELO LE FRATTE	Potenza	ZONA 2.3	PZ	35	46	20	20							
SAVOIA DI LUCANIA	Potenza	ZONA 2.3	PZ	30	42	20	20							
VETRI DI POTENZA	Potenza	ZONA 2.3	PZ	33	35	20	20							
C.O. Matera														
FERRANDINA	Matera	ZONA 3.1	MT	32	40	20	20	18	intervento di derattizzazione	n. interv	011	tot	C.O. MATERA	
MATERA (sede C.O.)	Matera	ZONA 3.1	MT	10	15	20	20			360	22,50	€ 8 100,00		
MIGLIONICO	Matera	ZONA 3.1	MT	22	26	20	20					€ -		
MONTESCALIOSO	Matera	ZONA 3.1	MT	19	32	20	20					€ -		
COMARCA	Matera	ZONA 3.1	MT	27	36	20	20					€ -		
CALABRANO	Matera	ZONA 3.2	MT	58	57	20	20					€ -		
BARBARANO	Matera	ZONA 3.2	MT	61	69	20	20					€ -		
GRASSANO	Matera	ZONA 3.2	MT	35	49	20	20					€ 8 100,00		
GROTTOLE	Matera	ZONA 3.2	MT	33	42	20	20					Incidenza mun.		
IRSINA	Matera	ZONA 3.2	MT	40	53	20	20					€ 40 500,00		
OLIVICCIANO	Matera	ZONA 3.2	MT	68	77	20	20					€ 28 325,00		
SALANDRA	Matera	ZONA 3.2	MT	52	59	20	20							
TRICARICO	Matera	ZONA 3.2	MT	51	66	20	20							
ACCETTURA	Matera	ZONA 3.3	MT	76	92	20	20							
CIRIGLIANO	Matera	ZONA 3.3	MT	97	105	20	20							
GORGOLIONE	Matera	ZONA 3.3	MT	100	109	20	20							
SAN MAURO FORTE	Matera	ZONA 3.3	MT	69	90	20	20							
STIGLIANO	Matera	ZONA 3.3	MT	79	95	20	20							
C.O. Val d'Agri														
RISENZA	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	27	28	20	20	24	intervento di derattizzazione	n. interv	011	tot	C.O. VAL D'AGRI	
GRIMONE NOVA	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	15	20	20	20			480	22,50	€ 10 800,00		
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	10	13	20	20					€ -		
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	26	34	20	20					€ -		
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	10	14	20	20					€ -		
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	22	25	20	20					€ 10 800,00		
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	27	31	20	20					Incidenza mun.		
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	28	33	20	20					€ 54 000,00		
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	8	13	20	20					€ 35 100,00		
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.1	PZ	9	14	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	MT	50	50	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	35	39	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	50	56	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	54	66	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	44	59	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	41	45	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	50	65	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	39	42	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	54	59	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	41	47	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	32	35	20	20							
MARSA DI NUOVO	Val D'Agri	ZONA 4.2	PZ	48	50	20	20							
C.O. Metapontino														
BERNALDA	Metapontino	ZONA 5.1	MT	13	20	20	20	12	intervento di derattizzazione	n. interv	011	tot	C.O. METAPONTINO	
CRACO	Metapontino	ZONA 5.1	MT	30	47	20	20			240	22,50	€ 5 400,00		
MONTALBANO JONICO	Metapontino	ZONA 5.1	MT	21	33	20	20					€ -		
MISTRELLI - MARCONIA (Sede)	Metapontino	ZONA 5.1	MT	5	15	20	20					€ -		
COLIBRIARO	Metapontino	ZONA 5.2	MT	52	59	20	20					€ -		
NOVA SIRI	Metapontino	ZONA 5.2	MT	40	42	20	20					€ -		
POLICORO	Metapontino	ZONA 5.2	MT	22	23	20	20					€ -		
ROTONDELLA	Metapontino	ZONA 5.2	MT	47	53	20	20					€ 5 400,00		
SAN GIORGIO LUCANO	Metapontino	ZONA 5.2	MT	62	64	20	20					Incidenza mun.		
SCANZANO JONICO	Metapontino	ZONA 5.2	MT	16	18	20	20					€ 27 000,00		
TURSI	Metapontino	ZONA 5.2	MT	46	46	20	20					€ 17 550,00		
VALSINI	Metapontino	ZONA 5.2	MT	49	50	20	20							
C.O. Pollino														
CALVERA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	38	60	20	20	24	intervento di derattizzazione	n. interv	011	tot	C.O. POLLINO - LAGONEGRESE	
CARBONE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	35	59	20	20			480	22,50	€ 10 800,00		
EPISCOPIA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	15	20	20	20					€ -		
FARDELLA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	31	41	20	20					€ -		
LATRONICO (sede C.O.)	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	5	15	20	20					€ -		
LEANA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.1	PZ	30	47	20	20					€ -		
LAGONEGRE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	28	31	20	20					€ 10 800,00		
LORIA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	22	33	20	20					€ -		
MARATEA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	49	79	20	20					€ 10 800,00		
NEMOLI	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	26	37	20	20					Incidenza mun.		
RIVELLO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	33	51	20	20					€ 35 100,00		
TRECICCHIA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.2	PZ	38	58	20	20							
CASTELLUCCIO INFERIORE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.3	PZ	28	48	20	20							
CASTELLUCCIO SUPERIORE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.3	PZ	24	44	20	20							
ROTONDA	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.3	PZ	52	66	0	0							
SAN SEVERINO LUCANO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.3	PZ	31	48	20	20							
VIGGIANELLO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.3	PZ	55	81	20	20							
CERSOSIMO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	50	59	20	20							
CHIRONI	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	31	40	20	20							
FRANCIVILLA SUI SINNI	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	25	30	20	20							
NOEPOLI	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	43	52	20	20							
SAN COSTANTINO ALBANESE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	51	60	20	20							
SAN PAOLO ALBANESE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	50	60	20	20							
SENISE	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	27	43	20	20							
EDRANOVA DI POLLINO	Pollino Lagonegrese	ZONA 6.4	PZ	49	73	20	20							