



**OGGETTO: “SERVIZIO DI AUTOESPURGO, 24 ORE SU 24 COMPRESI FESTIVI, SUL TERRITORIO DELLE CIRCOSCRIZIONI 1<sup>^</sup>, 2<sup>^</sup> E 3<sup>^</sup> DEL COMUNE DI MESSINA” ANNO 2019-2020 - 434 PAF**

## **RELAZIONE TECNICA**

<b>IMPORTO B.A.:</b>		<b>€ 170.000,00</b>
<b>di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d’asta</b>	<b>€ 2.720,00</b>	
<b>IVA 22% sui lavori a b.a.</b>		<b>€ 37.400,00</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>		<b>€ 207.400,00</b>

Messina, 12.07.2019

Il PROGETTISTA  
*f.to ing. Luigi LAMBERTO*

Il R.U.P.

Ing. Natale Cucè



**OGGETTO: “SERVIZIO DI AUTOESPURGO, 24 ORE SU 24 COMPRESI FESTIVI, SUL TERRITORIO DELLE CIRCOSCRIZIONI 1^, 2^ E 3^ DEL COMUNE DI MESSINA” ANNO 2018-2019**

Al fine di poter far fronte alle numerose richieste di intervento con auto espurgatrice che giornalmente pervengono dal territorio delle Circoscrizioni 1°, 2° e 3° del Comune di Messina, evitando il verificarsi della fuoriuscita di reflui dai sistemi fognari, si è redatta apposita perizia per poter garantire l'esecuzione del citato servizio con autoespurgo, 24 ore su 24 compresi festivi. Quanto sopra, poiché si possa garantire il servizio anche nelle giornate di sabato e domenica e nelle ore notturne con appositi mezzi di autoespurgo da affidare alle ditte regolarmente iscritte all'albo Regionale (cod. CER 20 03 04 e 20 03 06). Attraverso l'attività richiesta si potranno eliminare i materiali semisolidi, le sabbie, corpi estranei presenti nelle camerette delle reti fognarie mediante aspirazione degli stessi; poi con l'uso dell'acqua in pressione e mediante aspirazione, gli intasamenti nelle reti fognarie che impediscono il regolare deflusso delle acque reflue che, se non tempestivamente risolti, sono causa di gravi problemi di origine igienico sanitario.

E' compreso nel servizio l'applicazione di asfalto a freddo per uno spessore massimo di cm. 5, su quei chiusini particolarmente ribassati rispetto al piano carrabile, è compreso altresì, l'utilizzo di vermiglioni metallici per quelle località non raggiungibili dall'autoespurgo.

Inoltre, in caso si verifichi la necessità di effettuare lavori di manutenzione delle reti fognarie, a causa della riscontrata rottura tubazioni, la ditta aggiudicataria del servizio informerà la D.L. che deciderà sul da farsi, per tal fine l'impresa è tenuta ad approntare e tenere sul mezzo, a suo totale carico, i coloranti per le prove idrauliche, le bombolette sprai per indicare sulla sede stradale i punti di rottura rete e/o altri inconvenienti per poter agevolare i successivi lavori di manutenzione.

Nell'allegato computo metrico sono indicati i lavori che comprendono l'utilizzo dell'autoespurgo e di personale specializzato per l'esecuzione di interventi con vermiglioni metallici (“bacchette”) da parte degli operai A.02 e A.03, nonché l'asfalto a freddo da collocare su quei chiusini troppo ribassati rispetto al piano viabile.

Il computo metrico estimativo allegato alla presente è redatto su base presuntiva per addivenire all'importo da porre a base di gara, tuttavia, l'affidamento prevede l'effettuazione del servizio "a corpo" per 365 giorni, a prescindere dall'effettivo numero di ore svolte durante il servizio.

I mezzi di autoespurgo necessari per lo svolgimento del servizio, che l'impresa dovrà possedere e garantire, anche con attività contestuale, sono i seguenti:

1) Autoespurgatrice a sistema ribaltabile per l'estrazione di qualsiasi materiale occludente pozzetti e canalizzazioni, provvista di cisterna per fanghi ed acqua pulita dotata di un volume complessivo inferiore a 5,9 m3;

2) Autoespurgatrice a sistema ribaltabile per l'estrazione di qualsiasi materiale occludente pozzetti e canalizzazioni, provvista di cisterna per fanghi ed acqua pulita dotata di un volume complessivo superiore a 8 m3.

L'appaltatore deve avere la disponibilità giuridica dei mezzi e/o delle attrezzature necessarie per l'esecuzione del Servizio in oggetto.

L'importo complessivo della presente perizia è di € 207.400,00 così distinto:

IMPORTO B.A.:		€ 170.000,00
di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.720,00	
IVA 22% sui lavori a b.a.		€ 37.400,00
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 207.400,00

Messina, 12.07.20189

Il PROGETTISTA  
*f.to ing. Luigi LAMBERTO*