

Serv. Determinazioni Dirigenziali

Tramessa: Sett. VI -

III - APB

Il 30.11.2015

H Resp. del servizio  
L'istruttore Direttivo  
(Dott. ss. Giuseppe Giuliano)



## COMUNE DI RAGUSA

### SETTORE VI DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

<i>Annotata al Registro Generale</i>	<b>OGGETTO:</b> <i>Lavori di livellamento e messa in sicurezza di botole, chiusini e caditoie presenti nelle sedi stradali della città di Ragusa.</i> Importo € 70.000,00 IVA inclusa CIG: <u>6485107F94</u>
<i>In Data:</i> <u>27.11.2015</u>	
<i>N.</i> <u>2480</u>	
<i>N. 334</i> <i>Settore VI</i>	
<i>Data</i> <u>10/11/2015</u>	<b>Approvazione progetto e Determinazione a contrarre</b>

### DIMOSTRAZIONE DELLA DISPONIBILITA' DEI FONDI

CAP.1771 - TIT 1 - FUNZ.09 - SERV.04 - INTER.03

BIL. 2015 - IMP. prev. 148/15

IL RAGIONIERE

*del*  
L'anno duemilaquindici, il giorno dieci (10) del mese di Novembre, su proposta del Geom. Giovanni Schininà, nell'ufficio del settore VI, il dirigente dott. Ing. Giuseppe Giuliano, ha adottato la seguente determinazione:

**Considerato che:**

- a seguito dei numerosi interventi di risarcimenti danni esitati da questo ufficio, e di quelli ancora in giacenza, causati principalmente da avvallamenti e da dissesti di botole, chiusini e grate per la raccolta delle acque meteoriche, per le quali è necessario una continua e specifica manutenzione a salvaguardia della pubblica incolumità;
- Il nostro personale sia per l'esiguo numero sia perché non dispone delle attrezzature speciali e necessarie, non può eseguire determinati interventi, soprattutto quando rivestono carattere di urgenza;
- Questo ufficio ha come obiettivo la messa in sicurezza delle sedi stradali ove insistono i suddetti meccanismi di apertura e chiusura per ispezione di camerette interrato, a tutela della incolumità pubblica;

**Visto che:**

- Quest'Ufficio è del parere di affidare detti lavori a ditte esterne specializzate nel settore, tramite cottimo fiduciario ex art. 125 del D.Lgs. 163/2006 e con le modalità di cui al "regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi e per l'esecuzione dei lavori e per la costituzione e tenuta dell'elenco degli operatori economici" approvato con Delibera del C.C. n. 66 del 08/11/2007;
- Per tale necessità si rende necessario nominare un gruppo di lavoro per la redazione del progetto relativo ai "Lavori di messa in sicurezza e di livellamento di chiusini, botole e caditoie presenti nelle sedi stradali della città di Ragusa." per un importo complessivo di € 70.000,00 IVA inclusa. CIG: \_\_\_\_\_;
- composto da: Progettista e D.L. nella figura del geom. Giovanni Schininà; R.U.P. l'ing. Giuseppe Piccitto; Collaboratore il Sig. Cataudella Carmelo
- La perizia redatta ai sensi del D.P.R. n. 207/2010 Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. del 12 Aprile 2006 recante il Codice dei Contratti Pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture;

**Preso atto che:**

- Il quadro economico del progetto in oggetto è così distinto:

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta (A misura)	€ 43.683,62	
A2) di cui Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.225,00	
A3) di cui oneri per Costo della Manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 8.197,14	
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>€ 54.105,76</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>		
C2) Contributo ANAC	€	30,00
C3) Imprevisti	€	1.460,97
C6) Oneri di conferimento in discarica	€	2'000,00
C7) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	500,00
C8) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€	11'903,27
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>Sommano</b>	<b>€ 15.894,24</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>€ 70'000,00</b>

Visto l'art. 53 del regolamento degli uffici e dei servizi approvato con Delibera Consiliare n. 64 del 30/10/97 e ss. mm. ii;

Visto il successivo art. 65 del medesimo Regolamento, in ordine alla forma, pubblicità ed efficacia delle Determinazioni Dirigenziali;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

## DETERMINA

- Approvare il progetto per i: "Lavori di messa in sicurezza e di livellamento di chiusini, botole e caditoie presenti nelle sedi stradali della città di Ragusa.", redatto ai sensi del D.Lgs. 163/2006 e del D.P.R. 207/2010, con le modifiche della L.R. n. 12 del 12/07/2011, che prevede una spesa di € 70.000,00;

- 1) Che il progetto da approvare è composto dai seguenti elaborati: A) Relazione Tecnica; B) Particolari costruttivi; C) Computo Metrico; D) Elenco Prezzi; E) Analisi Prezzi; F) Capitolato Speciale di appalto; G) Incidenza Manodopera; H) Stima Sicurezza;

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta (A misura)	€	43.683,62
A2) di cui Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€	2.225,00
A3) di cui oneri per Costo della Manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€	8.197,14
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA		€ 54.105,76
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>		
C2) Contributo ANAC	€	30,00
C3) Imprevisti	€	1.460,97
C6) Oneri di conferimento in discarica	€	2'000,00
C7) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	500,00
C8) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€	11'903,27
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		Sommano € 15.894,24
IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 70'000,00

- 2) Approvare il Capitolato Speciale di Appalto di cui alla lettera F) del precedente punto 2), da richiamare nel Bando di Gara;
- 3) Prenotare l'impegno di spesa pari ad € 70.000,00 IVA inclusa, con i fondi del Cap. 1771; Tit. 1; Bil. 2015; Funz. 09; Serv. 04; Inter. 03; Imp. 148/15 nuovo.
- 4) Dare mandato agli uffici competenti di predisporre il bando di gara secondo le indicazioni di cui alla presente Determinazione e di pubblicarlo conformemente alla normativa vigente;
- 5) Prendere atto che i SAL saranno emessi nell'anno 2016;
- 6) Utilizzare il Cottimo Fiduciario visto il regolamento per l'acquisto in economia di beni e servizi, approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 66 del 08/11/2007, coordinato con le norme del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni e di aggiudicare l'appalto con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 punto 2) lett a) del Codice dei Contratti Pubblici, da determinare mediante ribasso sull'importo dei lavori posto a base d'asta, calcolato al netto del costo del personale, ai sensi dell'art. 86 comma 3bis dello stesso Codice dei Contratti al netto degli Oneri di Sicurezza, con esclusione delle offerte anomale ai sensi dell'art. 86 comma 1 e 3 del citato Codice e si propone di stipulare contratto a misura;
- 7) Dare mandato agli uffici competenti, a termine del D.Lgs. n. 33/2013, di pubblicare il provvedimento nel link << Amministrazione Trasparente >> sezione Provvedimenti e sottosezione - Provvedimenti Dirigenziali - del sito istituzionale del Comune.

Da trasmettersi d'ufficio ai seguenti uffici: Segretario Generale e Ufficio Ragioneria

Ragusa

IL FUNZIONARIO CAPO SERVIZIO

(Ing. Giuseppe Piccirillo)

IL DIRIGENTE DEL SETTORE

(Dott. Ing. Giuseppe Giuliano)



**SETTORE SERVIZI CONTABILI E FINANZIARI**

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE**

Ai sensi degli artt. 147 - bis e 153, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, e per quanto previsto dall'art. 17 del Regolamento di Contabilità, si rilascia visto di regolarità contabile e attestazione della copertura finanziaria.

Ragusa

27/11/2015

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Il sottoscritto Messo comunale attesta di avere pubblicato in data odierna, all'Albo Pretorio, per la durata di giorni sette, copia della stessa determinazione dirigenziale, e di averne trasmesso copia al Segretario Generale.

Ragusa

01 DIC. 2015

IL MESSO COMUNALE  
(Licitra Giovanni)

Il sottoscritto Messo comunale attesta il compimento del suindicato periodo di pubblicazione e cioè dal 01 DIC. 2015 al 09 DIC. 2015

Ragusa

10 DIC. 2015

IL MESSO COMUNALE



Parte integrante e sostanziale  
della determinazione dirigenziale  
N. 2480 del 27-11-2015



## COMUNE DI RAGUSA

Settore VI

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

**OGGETTO:** *"Lavori di livellamento e messa in sicurezza di botole, chiusini e caditoie presenti nelle sedi stradali della città di Ragusa .  
Importo complessivo € 70.000,00 IVA e oneri compresi.*

A	RELAZIONE TECNICA
B	PARTICOLARI COSTRUTTIVI
C	COMPUTO METRICO
D	ELENCO PREZZI
E	ANALISI PREZZI
F	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
G	INCIDENZA MANODOPERA
H	STIMA SICUREZZA

Ragusa 10/11/2015

**II PROGETTISTA**  
(Geom. Giovanni SCHININÀ)

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE  
IN LINEA TECNICA AI SENSI  
DELL'ART. 5 COMMA 3 DELLA L.R. N.  
12/2011.

IL R.U.P.  
(Ing. Giuseppe Piccirilli)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. Giuseppe PICCITTO)





## COMUNE DI RAGUSA

### SETTORE VI°

*Ambiente - Energia – Servizio Idrico Integrato - Verde Pubblico*

---

***Oggetto: Lavori di livellamento e messa in sicurezza di botole, chiusini e caditoie presenti nelle sedi stradali della città di Ragusa.***

***Importo € 70.000,00 IVA inclusa.***

---

*Servizio Idrico Integrato*

### RELAZIONE TECNICA

Il progetto a cui la presente relazione si riferisce, si pone come obiettivo la messa in sicurezza di tutte quelle apparecchiature connesse a manufatti stradali come camerette di ispezione fognaria, di sezionamento nonché delle grate e caditoie per la raccolta delle acque bianche, al fine di garantire, oltre al decoro urbano anche la tutela e la salvaguardia della pubblica e privata incolumità, sia essa veicolare che pedonale.

Tali interventi hanno natura limitata nel tempo e servono ad eliminare problematiche connesse con la sicurezza stradale e pedonale, nonché ad evitare sinistri che gravano in maniera consistente sulle casse comunali a causa delle numerose richieste di risarcimento danni.

Risulta, pertanto, essenziale ed urgente l'effettuazione degli interventi di manutenzione

straordinaria per evitare condizioni di peggioramento e per garantire la percorribilità in piena sicurezza dei tratti stradali e/o pedonali interessati dai dissesti ed avvallamenti.

Non sono oggetto del presente intervento i lavori di manutenzione ordinaria afferente la riparazione dei manti stradali e dei relativi marciapiedi, nonché di disostruzione di tratti fognari o la pulizia di grate e caditoie.

## **STATO DI FATTO**

Le strade oggetto d'intervento sono aree in cui i percorsi sono fortemente interessati dal traffico urbano sia leggero che pesante, e sono da considerarsi come assi strategici per la viabilità urbana e extraurbana della Città.

Oggetto di intervento manutentivo sono tutti gli organi di apertura e chiusura di manufatti a servizio della rete fognaria e idrica, che insistono nelle suddette sedi stradali.

Allo stato attuale presentano in più punti condizioni abbastanza critiche, determinate da rilevanti fessurazioni e da avvallamenti dovuti al cedimento del sottofondo completamente ammalorato e disgregato.

## **DESCRIZIONE DEI LAVORI – CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E TIPOLOGICHE**

Con il progetto in questione si prevede in particolare l'esecuzione della manutenzione straordinaria consistenti in interventi di livellamento e messa in sicurezza dei manufatti a supporto del servizio Idrico Integrato e delle sedi stradali.

## **MESSA A QUOTA DI CHIUSINI, BOTOLE, GRATE E CADITOIE**

- i chiusini e le caditoie che presentano quote non raccordabili con le nuove quote della pavimentazione o che possono costituire per il loro dislivello pericolo per la circolazione ed il transito di mezzi e pedoni, saranno rimossi e ricollocati in opera a idonea quota.

Tale operazione sarà eseguita anche per i chiusini e griglie di sottoservizi intercettati in fase d'esecuzione e non individuati in fase di progettazione.

I lavori consisteranno nello smontaggio del coperchio di chiusura e successiva demolizione del massetto per la rimozione del telaio che, una volta posto in quota, verrà fissato con idoneo calcestruzzo o malta cementizia a presa rapida per liberare quanto più velocemente possibile la sede stradale.

Ad avvenuta presa ed indurimento, si procederà al rimontaggio del coperchio di chiusura ed alla sistemazione delle parti perimetrali dello stesso, con malta cementizia a fibre di acciaio a presa rapida o pavimentazione autobloccante se i chiusini o le caditoie dovessero interessare aree pedonali.

## **BENEFICI**

La realizzazione delle suddette opere consentirà il miglioramento della percorribilità sia veicolare e pedonale ed una sensibile riduzione dei costi di esercizio relativi alla loro successiva manutenzione.

## **PROPRIETÀ DELLE AREE**

Le aree interessate dai lavori sono nella piena disponibilità dell'Amministrazione Comunale.

## **VALUTAZIONE AMBIENTALE**

Le opere in progetto per le loro caratteristiche tipologiche non richiedono una preventiva valutazione di impatto ambientale, né necessitano dell'acquisizione di specifiche autorizzazioni in materia di vincoli.

## **PIANO DI SICUREZZA EX D. LGS 81/2008**

Il progetto in questione prevede, come innanzi riportato, il livellamento e la messa in sicurezza di botole, chiusini, caditoie e grate per la raccolta di acque meteoriche, con lavorazioni da eseguirsi su strada a traffico intenso, pertanto è prevista in cantiere la presenza di varie tipologie di mezzi ed attrezzature.

Durante l'esecuzione dei lavori, si prevede la chiusura parziale delle strade interessate dai lavori con eventuale regolamentazione del traffico a senso unico alternato.

L'impresa esecutrice ha comunque l'obbligo di presentare prima dell'inizio dei lavori il P.O.S. (Piano Operativo della Sicurezza).

Inoltre, come risulta dalle Stime Incidenza Sicurezza, vista la particolarità ove si svolge l'intervento, è prevista apposita somma quale costo per oneri della sicurezza non soggetto a ribasso.

## **IMPORTO LAVORI**

Per la valutazione di tutti gli interventi previsti in progetto sono stati applicati i prezzi riportati nel vigente Prezzario dei Lavori Pubblici della Regione Sicilia- anno 2013.

---



L'importo complessivo del progetto ammonta a € 70.000,00 determinato secondo il seguente quadro economico di spesa:

A) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)		
A1) Somme per lavori soggetti a ribasso d'asta (A misura)	€ 43.683,62	
A2) di cui Oneri per la Sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 2.225,00	
A3) di cui oneri per Costo della Manodopera non soggetti a ribasso d'asta	€ 8.197,14	
<b>TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA</b>		<b>€ 54.105,76</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE PER:</b>		
C2) Contributo ANAC	€	30,00
C3) Imprevisti	€	1.460,97
C6) Oneri di conferimento in discarica	€	2'000,00
C7) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	500,00
C8) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	€	11'903,27
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>Sommano</b>	<b>€ 15.894,24</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO</b>		<b>€ 70'000,00</b>