



COMUNE DI TRIESTE

AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E
PARTENARIATI
Servizio Edilizia Pubblica

RELAZIONE

Oggetto: codice opera n° 15149
SONDAGGI E VERIFICHE STRUTTURALI E
ANTISISMICHE SUL PATRIMONIO COMUNALE
Anno 2017

Progettista:

geom. Sergio ZUCCHERI

Collaboratori tecnici:

Tecnico per la parte edilizia:

per. ind. Violetta MOHAMMED

Tecnico per la parte impiantistica elettrica:

per. ind. Giorgio SMREKAR

Tecnico per la parte imp. idro-termo-sanitaria e gas:

per. ind. Fabio ZANELLA

Prime indicazioni in materia di sicurezza:

geom. Sergio ZUCCHERI

Responsabile Unico del Procedimento:

dott.arch. Lucia IAMMARINO

Trieste, 1 SETTEMBRE 2017



COMUNE DI TRIESTE

AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI
PROGETTO E PARTENARIATI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

Trieste,

Oggetto: **COD. OPERA 15149 – SONDAGGI, VERIFICHE STRUTTURALI E ANTISISMICHE SUL PATRIMONIO COMUNALE.**
Spesa Complessiva Euro 150.000,00.-

RELAZIONE

L'intervento in oggetto con n° 15149, inserito nel Piano Triennale delle opere 2017 - 2019, prevede la predisposizione di un progetto di accordo quadro per lavori di sondaggio e verifica preliminare per le opere da progettare nonché verifiche strutturali e antisismiche, con particolare riferimento alle opere del Elenco Annuale 2017.

L'intervento in oggetto prevede l'esecuzione di lavori, appaltati a "misura" per l'esecuzione di operazione di sondaggio sulle strutture degli edifici comunali oggetto di manutenzione straordinaria e ristrutturazione e prove sui materiali costitutivi il sistema delle strutture verticali ed orizzontali anche ai fini antisismici, nonché l'analisi del sub-sistema degli impianti dei componenti e dei suoi sub-componenti per consentire l'elaborazione dell'attività progettuale dei lavori pubblici eseguiti dal Servizio Edilizia Pubblica di questa Amministrazione.

In particolare verrà richiesto all'Impresa Appaltatrice l'esecuzione di rilievi plano-altimetrici del patrimonio esistente con restituzione grafica e su supporto informatico, le prove di carico sulle strutture, la verifica della reazione al fuoco dei materiali presenti e un'analisi del funzionamento degli impianti elettrici speciali, idro-termo sanitari a gas, con l'accertamento della presenza dell'amianto nel sistema edificio. Analoghe prove verranno condotte sugli impianti elettrici con particolare riferimento all'analisi degli impianti esistenti e alle misure della resistenza di terra.

L'affidamento degli stessi verrà individuato con separato atto amministrativo, ed i tempi effettivi di esecuzione dei lavori saranno di **365 (trecentosessantacinque) giorni naturali** e consecutivi a decorrere dalla data del verbale di consegna lavori.

Tali tempi derivano da una distribuzione nell'arco temporale di un anno, dell'attività di progettazione di questa stazione Appaltante.

Vista l'entità dell'intervento ai sensi del D.Lgs. 81/08 in materia di sicurezza nei cantieri, ad ogni singolo lavoro di sondaggio, si fa obbligo all'Appaltatore di predisporre il Piano Operativo di Sicurezza sostitutivo del Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Il presente progetto di accordo quadro è composto dai seguenti elaborati:

- a) Relazione
- b) Capitolato Speciale d'Appalto
- c) Elenco Prezzi Unitari
- d) Schema di Accordo Quadro
- e) Prime Indicazioni in Materia di Sicurezza

L'importo complessivo di **Euro 150.000,00.-** viene suddiviso come nel sotto riportato quadro economico:

A) IMPORTO LAVORI:

1.	Ammontare complessivo massimo	€	110.000,00.-
2.	Oneri per la sicurezza	€	4.000,00.-
	TOTALE A)	€	114.000,00.-

B) SOMME A DISPOSIZIONE

1.	Incentivi funzioni tecniche, art. 113 D.Lgs. 50/2016 - oneri riflessi compresi	€	1.824,00.-
2.	Fondo per l'innovazione	€	456,00.-
3.	Coord. sicurezza in esecuzione e redazione del PSC	€	6.500,00.-
4.	Imprevisti	€	2.140,00.-
5.	IVA non rilevante 22% su A	€	25.080,00.-
	TOTALE B)	€	36.000,00.-

TOTALE A+B € **150.000,00.-**

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO
dott.ssa arch. Lucia Iammarino



Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: IAMMARINO LUCIA

CODICE FISCALE: MMRLCU61L49L113I

DATA FIRMA: 25/09/2017 15:07:34

IMPRONTA: 13F68F2FC021248EE5D765116D554E6EAFEBF4A6377EA7F3A7E37D74C29AC85
AFFEBF4A6377EA7F3A7E37D74C29AC85FD2727005BF18BF1EE280A4B9D018CC9
FD2727005BF18BF1EE280A4B9D018CC92E2B0AF2908AF6C7A876B7B956AF7820
2E2B0AF2908AF6C7A876B7B956AF7820B139D54B95F5B23D386EABCB1415E495

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 06/10/2017 09:25:54

IMPRONTA: 8ECA4162B3C5692D19FBC450549917A435EB6D36ACACF64C3A2038A4FBA3F593
35EB6D36ACACF64C3A2038A4FBA3F593D79362711C9715866EB85809561915CF
D79362711C9715866EB85809561915CFE78605E5CD4376D16EB31BB60438A571
E78605E5CD4376D16EB31BB60438A57132B357712575E13B210F44F72C62F386

NOME: ROBERTI PIERPAOLO

CODICE FISCALE: RBRPPL80B05L424F

DATA FIRMA: 06/10/2017 16:05:30

IMPRONTA: 0874BA9B8209F9E6B504A22FD53E408542C875857B2AB058B96021265A244F2F
42C875857B2AB058B96021265A244F2F54E1DD042172B2802481E9B106B2CAEB
54E1DD042172B2802481E9B106B2CAEBDA0817DABB6D11C53B144EDD4697F792
DA0817DABB6D11C53B144EDD4697F79238AE21E93410489EF614429BE8D485BC