



Trieste,

comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel 040 6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

area lavori pubblici finanza di progetto e partenariati
servizio edilizia scolastica e sportiva/programmi complessi
direttore del servizio dott. arch. Marina Cassin

OGGETTO: (codice opera n° 17093) Bonifiche amianto-Spesa complessiva Euro 200.000,00.-

R E L A Z I O N E

Al fine di sanare le situazioni di potenziale pericolo derivanti dal deterioramento di parti di pavimentazione contenente fibre di amianto, nell'ambito del patrimonio dell'edilizia scolastica nel territorio del Comune di Trieste, questo Servizio ha redatto il presente progetto di accordo quadro per l'importo complessivo di Euro 200.000,00.-

Le opere previste dal progetto trovano finanziamento nel vigente Programma Triennale delle Opere 2017-2019 con specifico riferimento agli interventi inseriti nell'elenco annuale dei lavori 2017 con codice opera 17093 (Bonifiche amianto)-spesa complessiva Euro 200.000,00.-

Nell'ambito del presente lotto si prevedono opere da contabilizzare esclusivamente "a misura".

In particolare si prevede indicativamente l'esecuzione delle seguenti tipologie di interventi:

- bonifica puntuale parti di pavimenti contenenti fibre di amianto;
- bonifica di ambienti con pavimenti contenenti fibra di amianto e posa di nuovo pavimento;
- ripristini edili, se necessari, in seguito agli interventi di bonifica.

Il tempo utile per l'esecuzione ed ultimazione dei lavori contrattuali è stabilito in **500.- (cinquecento.-)** giorni continuativi a decorrere dalla data del verbale di consegna lavori;

L'importo complessivo di Euro 200.000,00.- viene suddiviso come indicato nel seguente quadro economico:

| | | |
|--|--------------------|---------------------------|
| A) LAVORI: | | |
| 1) Importo a base d'asta | Euro | 144.000,00.- |
| 2) Oneri per la sicurezza | <u>Euro</u> | <u>5.040,00.-</u> |
| TOTALE A) | Euro | 149.040,00.- |
| | | |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE: | | |
| 1) I.V.A. 22 % su A | Euro | 32.788,80.- |
| 2) Incentivi per funzioni tecniche art.113,c.3, Dlgs 50/2016 | Euro | 2.384,64.- |
| 3) Fondo per l'innovazione art.113,c.4, Dlgs 50/2016 | Euro | 596,16.- |
| 4) Spese tecniche per Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione I.V.A. compresa | Euro | 9.057,89.- |
| 5) Imprevisti, consulenze comitati paritetici, allacciamenti e varie I.V.A. compresa | Euro | 6.132,51.- |
| TOTALE B) | <u>Euro</u> | <u>50.960,00.-</u> |
| | | |
| TOTALE GENERALE | Euro | 200.000,00.- |

Il presente progetto di euro 200.000,00 è composto dai seguenti elaborati:

Elaborato A - la presente relazione generale

Elaborato B – capitolato speciale d'appalto

Elaborato C – elenco prezzi unitari

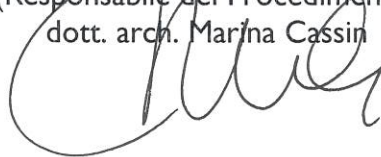
Elaborato D – Schema di accordo quadro

Elaborato E – prime indicazioni in materia di sicurezza

L'incarico di Coordinatore per l'esecuzione sarà affidato successivamente all'approvazione del progetto.

Per l'esecuzione dei lavori si applica quanto previsto dall' art.90 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207 e come tipologia sono riconducibili alla categoria OG 12, e le imprese dovranno essere iscritte all' Albo Nazionale Gestori Ambientali nelle categorie 10A e 10B con classe "E" o superiore.

IL DIRETTORE
(Responsabile del Procedimento)
dott. arch. Marina Cassin



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: CASSIN MARINA

CODICE FISCALE: CSSMRN56A52B160C

DATA FIRMA: 27/11/2017 12:06:59

IMPRONTA: 0DB6CB0F967746916E03CCF8F196BEE1AF150EA54D33F0376C279AB597E61DF9
AF150EA54D33F0376C279AB597E61DF904C932A361BC6796AEB349969A63F420
04C932A361BC6796AEB349969A63F420C2EE85E53FB7CC1638E3D80B0A76947D
C2EE85E53FB7CC1638E3D80B0A76947D28A40FEF2DF08BCA6D874F8C4D4472D

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 04/12/2017 16:29:42

IMPRONTA: DA9353DE6D3D9262BE05AFC5E0F51620340F116DB2E6A3CBB6072436E09B04E2
340F116DB2E6A3CBB6072436E09B04E24574760DA4AE447DABD57D9F1169A631
4574760DA4AE447DABD57D9F1169A631541FE859CD5973CECA0EE56D28656E3F
541FE859CD5973CECA0EE56D28656E3FED7A1C02370AB234FDA35D272493E1BB

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 05/12/2017 13:10:27

IMPRONTA: 303C34531C08E6562074128D75D515658761853D6A4668542BE26B88D4634014
8761853D6A4668542BE26B88D463401452D2584264B6933537D68F567BF67E42
52D2584264B6933537D68F567BF67E42038F5F08228105F9B932EF06194F351F
038F5F08228105F9B932EF06194F351F4B6719EE6C6034924015D0807AEC4570