



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. Ing. Enrico Cortese

OGGETTO: (codice opera n° 18071) Bonifiche amianto-Spesa complessiva Euro 150.000,00.-

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 150.000,00.-

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 2019 con codice opera 18071 (Bonifiche amianto)-spesa complessiva Euro 150.000,00.-

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 150.000,00.- viene suddiviso come indicato nel seguente quadro economico:

A) LAVORI:

1) Importo a base d'asta	Euro	108.000,00.-
2) Oneri per la sicurezza	<u>Euro</u>	<u>3.780,00.-</u>
TOTALE A)	Euro	111.780,00.-

B) SOMME A DISPOSIZIONE:

1) I.V.A. 22 % su A	Euro	24.591,60.-
2) Incentivi per funzioni tecniche art. 113,c.3, Dlgs 50/2016	Euro	1.788,48.-
3) Fondo per l'innovazione art. 113,c.4, Dlgs 50/2016	Euro	447,12.-
4) Spese tecniche per Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione I.V.A. compresa	Euro	7.406,25.-
5) Imprevisti, consulenze comitati paritetici, allacciamenti e varie I.V.A. compresa	Euro	3.986,55.-
TOTALE B)	<u>Euro</u>	<u>38.220,00.-</u>

TOTALE GENERALE	Euro	150.000,00.-
------------------------	-------------	---------------------

Il presente progetto di euro 150.000,00 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 nella categoria 10B con classe "E" o superiore.

IL DIRETTORE
(Responsabile del Procedimento)
dott. Ing. Enrico Cortese



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: CORTESE ENRICO

CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X

DATA FIRMA: 15/04/2019 12:16:41

IMPRONTA: 5884F6EE2D2807448664ABF83ED8AFF7B9793FF9482A1BB2CFEDA02DF4ABCD8C
B9793FF9482A1BB2CFEDA02DF4ABCD8C87175B2794AE16438231C4FACAB62A04
87175B2794AE16438231C4FACAB62A044F1A4E66ABADEB6E9246D503ED348924
4F1A4E66ABADEB6E9246D503ED348924F95C8B241C39778188AC68796D725781

NOME: TERRANOVA SANTI

CODICE FISCALE: TRRSNT56A17C351S

DATA FIRMA: 06/05/2019 17:09:28

IMPRONTA: 67F060346A591DA612C938570B640F6E50AA591AA15F493FC28A208F1A275D0B
50AA591AA15F493FC28A208F1A275D0B1B482B4AFCE329BED98575EE587C2920
1B482B4AFCE329BED98575EE587C2920F28BF6C1F55FB06D84E725241FAB53C5
F28BF6C1F55FB06D84E725241FAB53C50936923CCD3F63A4F7E6BAA3DB6EDBD9

NOME: DIPIAZZA ROBERTO

CODICE FISCALE: DPZRRT53B01A103I

DATA FIRMA: 06/05/2019 17:25:09

IMPRONTA: 303F3BF0F80A787C0B398F392D2B415B1CB61BBF6ADCF3366C41DF796589023D
1CB61BBF6ADCF3366C41DF796589023D7C5C1C78678A7D3111FCAC631EB3C4BD
7C5C1C78678A7D3111FCAC631EB3C4BDCF9C982909B119595BC814E16B809369
CF9C982909B119595BC814E16B8093694C1ACED998A19A47F0C4033AB17A415D