



comune di Trieste
dipartimento territorio, ambiente, lavori pubblici e patrimonio
servizio strade e infrastrutture

codice opera n. 21087

Rifacimento sagrato antistante la chiesa di Piazza Sant'Antonio
– Secondo lotto.

CUP: F97H21002890004

Affidamento incarico prove sui materiali

1 – Relazione tecnico-illustrativa

(art. 41, comma 12, D.Lgs. 36/2023)

Direttore del servizio e RUP
Ing. Gustavo Zandanel

Collaboratori tecnici
ing. Luca Folin

Trieste

Settembre 2026

I – PREMESSA

Il controllo della qualità del materiale lapideo con cui sono formate le lastre della pavimentazione deve essere effettuato sulle diverse tipologie di materiale.

Con il presente documento vengono individuate le prove di laboratorio da eseguire per la seguente opera:

codice opera n. 21087

Rifacimento sagrato antistante la chiesa di Piazza Sant'Antonio – Secondo lotto.

CUP F97H21002890004

2 – INQUADRAMENTO URBANISTICO E LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

Gli interventi richiesti sono situati all'interno del Comune di Trieste in Piazza Sant'Antonio.

3 – CRONOPROGRAMMA DI ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI

I tempi di attuazione degli interventi sono stimabili in massimo 60 giorni a partire dalla data di affidamento dell'incarico.

4 – OGGETTO DELLA PRESTAZIONE

In base al sistema di classificazione unico per gli appalti pubblici il servizio in oggetto è identificato con il codice CPV 71600000-4 – servizi di prova tecnica, analisi e consulenza.

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di prove, indagini, prelievi, saggi ed analisi oltre al rilascio di rapporti di prova e certificati che potranno essere richieste dalla direzione lavori al fine di un'analisi e verifica dei materiali/prodotti da utilizzare o già posti in opera nel cantiere citato. Di seguito si elencano le prove minime che l'affidatario di regola potrà essere chiamato a svolgere per ciascuna lastra di materiale:

- a) Determinazione della massa volumica appartenente
- b) determinazione della resistenza compressione UNI EN 1926;
- c) determinazione della resistenza alla gelività UNI EN 12371;
- d) determinazione della resistenza a flessione UNI EN 12372;
- e) determinazione della assorbimento UNI EN 13755
- f) determinazione della resistenza all'abrasione UNI EN 14157.

5 – TERMINI PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

L'inizio delle attività di cui al presente capitolato decorrerà dalla data di comunicazione dell'affidamento del servizio e termineranno con l'approvazione da effettuarsi da parte della Stazione Appaltante a seguito della consegna della documentazione, fatti salvi i tempi per l'acquisizione di eventuali pareri.

Le prove e le analisi di laboratorio dovranno essere concordate con la Direzione Lavori sulla base di uno specifico programma legato allo svolgimento dei lavori ed in conformità al presente Capitolato.

Il rilascio del certificato inerente le prove di laboratorio dovrà avvenire entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di presa in consegna dei campioni, oltre ai tempi minimi necessari, previsti specificatamente dalle norme di riferimento, per l'esecuzione delle prove.

Eventuali deroghe ai tempi e alle modalità contrattualmente fissate per l'esecuzione del servizio nonché eventuali proroghe richieste dall'aggiudicatario in merito ai termini di presentazione di documentazione ed elaborati potranno essere concesse dalla Stazione Appaltante solamente per giustificati motivi o causa di forza maggiore.

6 – IMPORTO DELL'INCARICO

L'importo a base d'asta per l'incarico in oggetto, da appaltarsi a misura, ammonta ad **6808,00 € per n. 2 prove da eseguirsi.**

L'importo totale della prestazione è quello risultante dal ribasso offerto in sede di gara, oltre gli oneri di legge.

L'ammontare definitivo dell'appalto verrà comunque determinato dal computo delle prestazioni effettivamente eseguite, secondo i prezzi unitari specificati nel presente articolo.

L'importo deve ritenersi remunerativo delle spese e di tutte le prestazioni previste dal Capitolato.

L'importo a base d'asta previsto per ogni singola prestazione è il seguente:

Prova	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
Massa volumica apparente	1	€ 20,00	€ 20,00
Resistenza a compressione	20	€ 15,80	€ 316,00
Resistenza gelività	28	€ 75,00	€ 2.100,00
Resistenza a flessione	10	€ 15,80	€ 158,00
Assorbimento	1	€ 80,00	€ 20,00
Abrasione	1	€ 300,00	€ 300,00
Preparazione provini	1	€ 350,00	€ 350,00
Spese varie certificati, scarti, rimborsi	1	€ 140,00	€ 140,00
sommano			€ 3.404,00

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: GUSTAVO ZANDANEL

*CODICE FISCALE: ******

DATA FIRMA: 14/10/2026 12:35:54