



**comune di trieste**

piazza Unità d'Italia 4

34121 Trieste

tel. 040 6751

[www.comune.trieste.it](http://www.comune.trieste.it)

partita iva 00210240321

AREA CITTA' E TERRITORIO

SERVIZIO AMBIENTE ED ENERGIA

## **RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA**

### **RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO RELATIVO ALL'ESPLETAMENTO DI TUTTE LE ATTIVITA' NECESSARIE ALLA ELABORAZIONE ED APPROVAZIONE DEL PIANO COMUNALE DI CLASSIFICAZIONE ACUSTICA E DEGLI ATTI CORRELATI.**

L'appalto di servizi in argomento ha per oggetto l'esecuzione e l'espletamento di tutte le attività necessarie all'elaborazione ed assistenza, al Comune di Trieste e sino all'approvazione, del Piano Comunale di Classificazione Acustica, di seguito denominato PCCA, del Regolamento Acustico Comunale, del Rapporto Preliminare Ambientale - ai fini della verifica di assoggettabilità alla Valutazione Ambientale Strategica - nonché del Rapporto Ambientale qualora detto PCCA risulti soggetto alla Valutazione Ambientale Strategica medesima e degli atti correlati.

Per quanto concerne il quadro normativo, il Piano Comunale di Classificazione Acustica fa riferimento alla Legge 26.10.1995 n. 447 - "*Legge quadro sull'inquinamento acustico*" ed ai decreti attuativi ad essa collegati, alla Legge Regionale n. 16/2007 - "*Norme in materia di tutela dall'inquinamento atmosferico e dall'inquinamento acustico*" e loro modifiche ed integrazioni, nonché alla D.G.R. 463 del 5.3.2009 - "*L.R. 16/2007. Adozione di criteri e linee guida per la redazione dei Piani Comunali di Classificazione Acustica del territorio ai sensi dell'art.18, c. 1, lett. a) delle L.R. 16/2007. Approvazione definitiva*", di seguito denominata Linee Guida.

Le modalità di svolgimento del servizio fanno riferimento al Capitolato d'Oneri ed allo Schema di Contratto appositamente predisposti. In particolare l'art. 2 del Capitolato precisa che ogni elaborato tecnico prodotto ed ogni attività svolta in esecuzione del presente appalto di servizio dovrà essere sottoscritto da soggetto iscritto all'elenco regionale dei tecnici competenti in acustica ambientale ai sensi della L. 447/1995, del D.P.C.M. 31.3.1998, della L.R. 16/2007 e loro s.m.i..

Le attività oggetto dell'appalto di servizi sono articolate in 4 fasi descritte all'art. 2 del Capitolato d'Oneri e di seguito riassunte.

Si prevede una prima fase che parte dalla raccolta dei dati territoriali e si conclude con la Zonizzazione Parametrica, una seconda fase che consta nell'elaborazione del Rapporto Preliminare Ambientale ai fini della verifica di assoggettabilità del PCCA alla Valutazione Ambientale Strategica e quindi nell'elaborazione del Rapporto Ambientale ed in generale di tutti gli elaborati relativi alla Valutazione Ambientale Strategica, qualora il PCCA risulti soggetto alla stessa.

Segue una terza fase costituita dal monitoraggio acustico nella misura minima di 210 rilievi fonometrici sull'intero territorio comunale, dall'elaborazione della Zonizzazione Aggregata e dalla

sua armonizzazione con i Comuni contermini, dalla stesura della Zonizzazione Integrata, dall'individuazione delle aree destinate a spettacoli a carattere temporaneo, dalla predisposizione della Zonizzazione Definitiva completa delle Norme Tecniche di Attuazione del PCCA ed infine dalla redazione del Regolamento Comunale per la Tutela dall'Inquinamento Acustico.

E' presente infine una quarta fase che comprende attività varie dell'aggiudicatario durante tutto l'iter amministrativo di adozione ed approvazione del PCCA, concernenti l'affiancamento / collaborazione con gli uffici comunali e con gli enti territoriali e per le eventuali modifiche agli elaborati progettuali, la partecipazione alle presentazioni delle varie fasi dell'appalto ed in generale per ogni attività correlata a detto iter.

Il PCCA va adeguato agli strumenti urbanistici vigenti ed in corso di approvazione, come meglio specificato all'art. 3 del Capitolato.

Gli elaborati tecnici da prodursi fanno riferimento alle citate Linee Guida regionali e sono descritti agli articoli 4 e 5 del Capitolato d'Oneri, unitamente ai relativi tempi di consegna.

L'appalto di servizi in argomento sarà aggiudicato, mediante procedura aperta da esperirsi ai sensi dell'art. 124 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., all'offerta che presenterà il "prezzo più basso", determinato mediante ribasso sull'importo di euro 129.320,00 IVA esclusa, posto a base di gara (art. 6 del Capitolato d'Oneri), ai sensi dell'art. 82 del citato D. Lgs. 163/2006.

I criteri, le modalità ed i requisiti da richiedere alle ditte partecipanti all'appalto di servizi sono indicati nel bando di gara.

Il contratto ha durata prevista massima di 24 mesi decorrenti dalla data della stipula.

Il calcolo per la determinazione del costo del servizio viene di seguito riassunto:

A) Il costo relativo al Piano di Classificazione Acustica (Zonizzazione Acustica) fa riferimento a quanto previsto dalla Tariffa Urbanistica, ai sensi dell'art. 6 della Circolare Ministero LL. PP. 1.12.1969 n. 6679 e s.m.i. e del "Documento Integrativo ai Criteri applicativi delle tariffe professionali"(allegato I) - 2011 della Federazione Interregionale degli Ordini degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori del Piemonte e della Valle d'Aosta ed è desumibile dalla seguente formula:

$$C_{zon} = \text{euro } (900 + 10 \times n^{0,71} + 400 \times m) \times A$$

dove:

n = numero di abitanti

m = numero di frazioni

A = ISTAT/128,5 è il coefficiente di aggiornamento ed è dato dall'indice del costo della vita da adottarsi costante per ciascun anno, dato da quello dell'anno in cui si svolge la prestazione professionale diviso per l'indice ISTAT del gennaio 2007 PARI A 128,5.

Abitanti del Comune di Trieste n.= 207.800 (dicembre 2012)

Numero di frazioni m = 1 (intero territorio del Comune di Trieste)

A = 1,150 (FOI – Indici nazionali prezzi al consumo famiglie di operai e impiegati–agosto 2013)

$$C_{zon} = \text{euro } (900 + 10 \times 207.800^{0,71} + 400 \times 1) \times 1,150 = \text{euro } 70.079,51$$

B) Costo relativo alla VAS (parametri come da Convenzione Tipo Ordine Architetti Treviso), quantificato nella percentuale del 40% del P.C.C.A.:

$$C_{vas} = \text{euro } 70.079,51 \times 40\% = \text{euro } 28.031,80$$

C) Costo relativo ai rilievi fonometrici, forfettario, spese incluse

$$C_{ril} = \text{euro } 25.200,00 \text{ per } 210 \text{ rilievi (circa 1 rilievo ogni 1.000 abitanti)}$$

D) Costo redazione Regolamento Comunale per la Tutela dall'Inquinamento Acustico, forfettario, spese incluse

$C_{reg} = \text{euro } 6.000,00$

E) Compenso totale

$C_{tot} = C_{zon} + C_{vas} + C_{ril} + C_{reg} = \text{euro } (70.079,51 + 28.031,80 + 25.200,00 + 6.000,00 = \text{euro } 129.311,31 \text{ arr.to euro } 129.320,00.$

Le modalità di pagamento sono descritte all'art. 8 del Capitolato d'Oneri, si articolano in tre acconti ed il saldo. Gli acconti vengono corrisposti in percentuale sul corrispettivo totale e sono corrispondenti alle varie fasi ed ai relativi elaborati presentati.

Il saldo viene corrisposto ad avvenuta approvazione con deliberazione consiliare di tutti gli elaborati oggetto del servizio, che potrà avvenire solo sugli elaborati modificati/integrati/aggiornati in funzione della approvazione della nuova Variante Generale al PRGC, nei tempi e con le modalità indicate all'art. 3 del Capitolato, ovvero sugli elaborati redatti in coerenza con gli strumenti urbanistici previgenti, in caso di mancata approvazione della predetta Variante Generale al PRGC, salvo diversa indicazione da approvarsi con preventiva apposita deliberazione giuntalesca.

L'Amministrazione Comunale procederà alla liquidazione delle fatture regolari e conformi a quanto previsto al citato art. 8, entro 30 giorni dall'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC), attestante la permanenza delle regolarità contributive ed assicurative dell'aggiudicatario accertata dall'INAIL e dall'INPS.

Ai sensi dell'art. 10 del Capitolato è prevista a carico dell'aggiudicatario la costituzione di una cauzione pari al 10% (dieci per cento) dell'importo di aggiudicazione, a garanzia dell'esatta e puntuale esecuzione degli adempimenti del servizio in argomento, nonché di una polizza assicurativa con validità pari alla durata del servizio, per rischi diversi di responsabilità civile verso terzi e verso prestatori di lavoro.

Il Capitolato dettaglia quindi all'art. 11 gli obblighi e le responsabilità a carico dell'appaltatore, con particolare riferimento all'osservanza delle disposizioni in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., all'assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 13.8.2010 n. 136 e s.m.i.

In relazione a quanto disposto dall'art. 279 del D.P.R. 5.10.2010 n. 207 e s.m.i. per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza di cui all'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 9.4.2008 n. 81, si rileva che non necessita, né è pertinente, la redazione del Documento Unico Valutazione Rischi Interferenziali (DUVRI) in quanto le prestazioni oggetto dell'appalto hanno carattere prevalentemente intellettuale e non si evidenziano situazioni di interferenze operative tra personale del Comune di Trieste e dell'appaltatore.

Nel Capitolato sono inoltre previste penalità (art. 12) nel caso si verificassero inadempimenti o irregolarità nell'espletamento del servizio, le fattispecie relative alla risoluzione del contratto (art. 13) ed al recesso dal medesimo (art. 14), le forme di riservatezza e proprietà degli elaborati (art. 15), le modalità operative in caso di norme sopravvenute (art. 16), le spese e la disciplina contrattuale (art. 17), la responsabilità del procedimento (art. 18), il divieto di cessione del credito (art. 19), la non ammissibilità del subappalto (art. 20), le modalità di trattamento dei dati personali (art. 21), la competenza per la trattazione delle controversie con indicazione del foro competente (art. 22) e le disposizioni finali (art. 23).

Si riporta di seguito il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione del servizio in argomento:

A) Importo a base di gara

1) Piano di Classificazione Acustica,  
Rapporto Preliminare Ambientale,  
Rapporto Ambientale e correlati,  
Rilievi Fonometrici, Regolamento  
Comunale per la Tutela dall'Inquinamento  
Acustico ed ogni altro atto correlato

A corpo

euro 129.320,00

2) Totale A)

euro 129.320,00

B) Somme a disposizione

1) Cassa Previdenza 4% di A.1)

euro 5.172,80

2) I.V.A. 22% su A.1) + B.1) (euro 134.492,80)

euro 29.588,42

3) Imprevisti

euro 15.918,78

4) Totale B)

euro 50.680,00

Sommano A) + B)

euro 180.000,00

# 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: GIANFRANCO CAPUTI

CODICE FISCALE: CPTGFR53E07L424N

DATA FIRMA: 19/11/2013 14:59:34

IMPRONTA: 80BCEC98D96A3D4BF5A5D3298C0190F54D2CA47F7550D323EBE2EA095E2DAB05  
4D2CA47F7550D323EBE2EA095E2DAB05AB9ED4B64A9FB24DD2CCA2AC68F8FDCC  
AB9ED4B64A9FB24DD2CCA2AC68F8FDCC44A591D52A1C88A2E296820175AED838  
44A591D52A1C88A2E296820175AED838D2450DAD970C9C6E7C559D828AC3F4D9