



Area Competitività, Innovazione Sociale, Territorio e Beni Comuni

Servizio "Ingegneria e Manutenzioni "

via Emilia San Pietro, 12 - 42121 Reggio Emilia tel. 0522 456377 fax 0522 456515
email: servizi.ingegneria@comune.re.it pec: comune.reggioemilia@pec.municipio.re.it
segnalazioni: servizidimanutenzione@municipio.re.it tel. 0522 456008 fax 0522 456009

DISCIPLINARE D'INCARICO

ART. 1 PROFESSIONISTA AFFIDATARIO E OGGETTO DELL'INCARICO

l'ing. **Ermes Torreggiani**, nato a Reggio Emilia il 06.03.1964, in qualità di Dirigente del Servizio denominato "Servizi di Ingegneria e Manutenzioni" e Responsabile Unico del Procedimento (RUP) del **Comune di Reggio Emilia**, presso la cui sede è per la carica domiciliato, che dichiara di agire e stipulare in nome e per conto del medesimo in virtù degli artt. 56 dello Statuto comunale e 48 del Regolamento Comunale per la disciplina dei contratti

affida

Il Comune di Reggio nell'Emilia conferisce all'Ing. Emanuele Morlini con sede a Reggio Emilia, P.IVA n. : 01881760357, l'incarico professionale per valutazione previsionale di Impatto Acustico Ambientale (VpIAA) ai sensi della Legge n. 447 del 26/10/1995 e ambito lavori di "**Costruzione della Nuova Viabilità tra via della Repubblica (S.S. 63) e Via Bedeschi a Rivalta**".

CODICE CIG: Z452725ACF.

ART. 2 PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Le prestazioni professionali per l'espletamento dell'incarico riguardano:

- a) Relazione tecnica di valutazione previsionale di Impatto Acustico ai sensi dell'articolo 8, comma 2, della Legge Quadro n.447/95 sull'Inquinamento Acustico, per la costruzione della nuova viabilità tra via della Repubblica e via Bedeschi a Rivalta, comprensiva di campagna di rilievi fonometrici volta alla determinazione del clima acustico in condizione ante-operam presso l'area interessata dall'intervento.
- b) In particolare, il modello previsionale matematico che verrà utilizzato è rappresentato dal software Soundplan Essential 2.0 prodotto dalla Braunstein + Bernt GmbH.
SoundPlan Essential è un software di propagazione per le valutazioni previsionali di impatto e clima acustico, come richiesto dalla Legge Quadro n. 447/1995, per il calcolo dei livelli equivalenti diurni e notturni.
- c) Nel calcolo del livello presente e futuro (di previsione) nei diversi punti della rappresentazione spaziale della zona si utilizza la tecnica di ritracciamento (raytracing):

vengono, in sostanza, “sparati” dei raggi che partono dalle diverse sorgenti e, nel momento in cui un raggio colpisce un ostacolo, il punto di proiezione diventa esso stesso una sorgente di tipo puntiforme.

- d) Le mappature sono ottenute ad una certa altezza relativa dal terreno in modo che anche in condizioni di morfologie particolari i livelli sono quelli che si misurerebbero andando su quel punto con un cavalletto di altezza pari alla quota scelta.
- e) Gli algoritmi di calcolo utilizzati nel modello previsionale sono conformi alle linee guida e normative europee (le principali di seguito elencate).
- ISO 9613-1 “Attenuation of sound during propagation outdoors Part 1: Method of calculation of the attenuation of sound by atmospheric absorption”.
 - ISO 9613-2 “Attenuation of sound during propagation outdoors Part 2: A general method of calculation”.
 - VDI 2714 “Sound propagation outdoors”.
 - VDI 2720 “Noise control by screening”.
 - RLS90 “Guideline for noise protection along highways”.
 - SHALL 03 “Guideline for calculating sound immission of railroads”.
 - VDI 2751 “Sound radiation of industrial buildings”.

Inoltre, al fine di tarare il software di mappatura acustica, verrà effettuata una serie di rilievi secondo quanto previsto dal D.P.C.M. 01/03/91 recante “Limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell’ambiente esterno” e dalla “Legge quadro sull’inquinamento acustico” n° 447/95 e successivi decreti applicativi.

Verrà valutata la compatibilità dell’intervento in relazione ai limiti imposti dalla zonizzazione comunale.

Le misurazioni avverranno in conformità a quanto stabilito dal D.P.C.M. 16/03/1998 recante “Tecniche di rilevamento e di misurazione dell’inquinamento acustico”, utilizzando strumentazione in classe 1 conforme alle norme EN60651/1994 ed EN60804/1994.

L’indagine previsionale verrà estesa considerando anche la viabilità di via della Repubblica e via Bedeschi nell’abitato della frazione di Rivalta, determinandone l’eventuale beneficio.

La consulenza si completa fornendo le indicazioni di possibili **interventi di mitigazione acustica**, qualora emergessero criticità, con l’individuazione ed il dimensionamento delle opere necessarie al rispetto dei limiti stabiliti dalla normativa vigente.

La relazione tecnica viene redatta in conformità alla Delibera Regionale n.673/2004 che riporta i criteri per la redazione della documentazione di previsione di impatto acustico e della valutazione di clima acustico, a firma di tecnico competente in acustica ambientale ai sensi della Legge 447/95.

ART.3 RICHIAMI NORMATIVI

L'incarico dovrà essere svolto con la più rigorosa osservanza di tutte le norme legislative e regolamentari statali, regionali e locali (sia generali che relative alla specifica categoria di opere oggetto del presente incarico) ed in particolare la Legge Quadro sull'inquinamento acustico, n. 447/95.

ART. 4 - TERMINE PER LA CONSEGNA DEGLI ELABORATI

L'incarico avrà inizio il giorno di sottoscrizione della presente bozza di disciplinare e terminerà alla consegna degli elaborati relativi alle prestazioni di seguito indicate:

1. n. 1 copia della relazione tecnica di cui al punto a) del precedente art. 2 dovrà essere consegnata entro e non oltre 20 giorni a decorrere dalla data di comunicazione della esecutività del provvedimento d'incarico;

ART. 5 - COMPENSI PROFESSIONALI

Il compenso è determinato come da offerta del 12/02/2019, in atti comunali al n. 29691 di P.G. del 13/02/2019, come di seguito specificato:

- Relazione di valutazione preventiva di clima Acustico ai sensi dell'articolo 8, comma 2, della Legge Quadro n.447/95 sull'Inquinamento Acustico per un totale di € 2.500,00 per competenze ed € 100,00 per contributo 4% oltre ad € 572,00 per IVA 22%, per un totale complessivo di € **3.172,00**.

Agli effetti del calcolo degli onorari, l'incarico, anche se svolto con la collaborazione di consulenti o collaboratori scelti e nominati dall'incaricato, verrà considerato quale unico incarico dante titolo ad unico corrispettivo.

ART.6 - PAGAMENTO DEI COMPENSI

Il compenso verrà corrisposto, oltre agli oneri di Legge, entro 30 gg. dalla data presentazione della relativa fattura e ad approvazione del Responsabile del Procedimento.

Non si prevedono pagamenti in anticipazione di prestazioni o di spese (art. 2234 CC).

ART. 7 - PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Gli elaborati consegnati, dopo che è stato riconosciuto il relativo compenso al professionista, resteranno di proprietà del Comune.

I diritti d'autore restano riservati al professionista incaricato, conformemente a quanto stabilito all'art. 11 della legge 143/1949.

L'uso degli elaborati da parte del professionista incaricato per scopi diversi dalle finalità del presente disciplinare, dovrà essere preventivamente richiesto ed autorizzato dal Comune.

ART.8 - INADEMPIENZA CONTRATTUALE, RISOLUZIONE, RECESSO E PENALI

Nel caso di inadempienze o gravi inesattezze, il Comune può intimare all'affidatario dell'incarico di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali entro il termine perentorio di 15 giorni, a mezzo raccomandata A/R. Nel caso l'affidatario non dovesse provvedere, il Comune si riserva la facoltà, previa notifica, di procedere alla risoluzione immediata del contratto, fatti salvi gli ulteriori danni che dovessero derivare al Comune, senza che l'affidatario inadempiente possa pretendere compensi o indennizzi di sorta sia per onorari che per rimborsi spese.

Il Comune ha il diritto di procedere alla risoluzione del contratto (art. 1456 c.c.) nel caso di gravi o ripetute violazioni degli obblighi contrattuali non eliminati in seguito di diffida formale da parte del Comune stesso, arbitrario abbandono o sospensione non dipendenti da cause di forza maggiore di tutte o parte delle prestazioni oggetto del contratto, cessazione o fallimento dell'affidatario. È facoltà del Comune (art. 2227 del codice civile) recedere unilateralmente dal contratto in qualunque momento, anche se la prestazione è stata iniziata, fatto salvo l'obbligo di corrispondere all'affidatario un indennizzo relativo alle spese sostenute, ai lavori eseguiti e al mancato guadagno.

In caso di ritardi di consegna rispetto ai tempi fissati all'art. 4, per cause ascrivibili all'incaricato, si applicherà una penale per ogni giorno di ritardo del 1 per mille.

Nel caso in cui il ritardo complessivamente cumulato superi 100 giorni naturali e consecutivi il Comune si riserva la facoltà di risolvere il contratto con eventuale azione di danno.

L'incaricato può recedere dal contratto per giusta causa (art. 2237 cc).

ART. 9 - INCOMPATIBILITA'

Il professionista incaricato (art. 90, comma 8, D.Lgs. 263/2006) non può partecipare agli appalti o alle concessioni di lavori pubblici, nonché agli eventuali subappalti o cottimi, per i quali abbia svolto l'attività di progettazione. Ai medesimi appalti, concessioni di lavori pubblici, subappalti e cottimi non può partecipare un soggetto controllato, controllante o collegato all'affidatario dell'incarico di progettazione. Le situazioni di controllo e di collegamento si determinano in riferimento a quanto previsto dall'art. 2359 del codice civile. I suddetti divieti si estendono ai dipendenti del professionista incaricato, ai suoi collaboratori nello svolgimento dell'incarico e ai loro dipendenti, nonché agli affidatari di attività di supporto alla progettazione e ai loro dipendenti.

ART.10 - CONTROVERSIE

Tutte le controversie che dovessero insorgere relativamente all'interpretazione del presente disciplinare non definibili in via transattiva, saranno deferite al giudice ordinario. Foro competente è il Tribunale di Reggio Emilia.

ART. 11 - SPESE

Le spese conseguenti la stipula del contratto saranno a carico del professionista incaricato. La registrazione del contratto avverrà solo in caso d'uso e su richiesta di almeno una delle parti; le spese di registrazione saranno a carico della parte che la richiede.

ART. 12 – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

La società incaricata assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, relativi al presente contratto, ai sensi dell'art. 3, comma 8 della L. 136/2010 e s.m.i. Pertanto il professionista si impegna a comunicare al committente, nei termini di legge, il conto corrente bancario o postale all'uopo dedicato, nonché gli ulteriori dati richiesti dalla normativa in oggetto.

A tal fine si comunica che il codice CUP dell'intervento in oggetto è il n° **J81B08000580004**, e il codice **CIG** è il n° **Z452725ACF**.

Si allega pertanto la dichiarazione, resa ai sensi dell'art. 3, comma 7 della legge n. 136 del 13/08/2010.

ART. 13 - PRIVACY

Ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. 196/2003 i dati raccolti sono trattati esclusivamente per le finalità connesse e conseguenti al presente procedimento con strumenti manuali, informatici e telematici; il conferimento dei dati è obbligatorio; l'eventuale rifiuto di fornire i dati richiesti impedirà di dare corso al procedimento, fatte salve ulteriori sanzioni previste dalla normativa vigente; i dati raccolti potranno essere comunicati ad altri soggetti pubblici, organi competenti e uffici comunali, in base e nel rispetto della normativa vigente; il titolare del trattamento dei dati è il Comune di Reggio Emilia; il responsabile del trattamento dei dati è il Dirigente del Servizio Servizi di Ingegneria e Manutenzioni Ing. Ermes Torreggiani, del Comune di Reggio Emilia; gli incaricati del trattamento sono tutti i dipendenti del Comune di Reggio Emilia, i consulenti esterni; i diritti dell'interessato sono quelli previsti dall'articolo 7 del D. Lgs. 196/2003.

ART. 14 - ACCETTAZIONE ED EFFETTI DEL DISCIPLINARE DI INCARICO

Il professionista incaricato, accettando il presente incarico, dichiara sotto la propria responsabilità di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità per l'espletamento del mandato professionale.

Il presente disciplinare è impegnativo per il tecnico incaricato dopo la sua sottoscrizione, per l'Amministrazione Comunale lo diverrà solo dopo l'esecutività di legge del provvedimento di incarico.

Letto, approvato e sottoscritto in segno d'accettazione

Reggio Emilia, lì 20/02/2019

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

ing. Ermes Torreggiani

MORLINI ENGINEERING

ing. Emanuele Morlini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'E. Morlini', written over a horizontal line. The signature is stylized and cursive.