

D.LGS. 194/2005 – ADEMPIMENTI NORMATIVI IN TEMA DI RUMORE AMBIENTALE PRODOTTO DALLE INFRASTRUTTURE VIARIE DI COMPETENZA. CUP: G92C23000160001. AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI AGGIORNAMENTO E REDAZIONE DEL PIANO D'AZIONE (PA) PER IL QUINQUENNIO 2024-2029 IN RIFERIMENTO ALLE MAPPATURE 2021. CIG: Z463BF2402

CPV 90742300-3

La Provincia di Modena, relativamente agli adempimenti normativi in tema di rumore ambientale prodotto dalle infrastrutture di competenza (rif. D.Lgs. 194/05 s.m.i.), ha ottemperato a quanto richiesto con l'aggiornamento (inviato a giugno 2022 alla Regione Emilia Romagna) delle Mappature Acustiche per la fase 4 (infrastrutture stradali provinciali con flussi maggiori di 3.000.000 di autoveicoli/anno - anno 2021). Si rende necessario procedere con l'aggiornamento del Piano di Azione PA per il quinquennio 2024-2029 in riferimento alle Mappature 2021.

#### Art. 1 – OGGETTO ED IMPORTO.

L'oggetto dell'incarico consiste nella predisposizione del Piano di Azione per il quinquennio 2024-2029 in riferimento alle Mappature 2021.

- Il Regolamento (UE) 2019/1010 ha modificato la Direttiva 2002/49/CE (END), sostituendo il paragrafo 5 dell'articolo 8, indicando come nuovo termine di adozione dei Piani di Azione il 18 luglio 2024. Il recepimento italiano ha anticipato questo termine al 18 aprile 2024. Il fine comunitario dello spostamento di un anno per l'aggiornamento dei Piani di Azione è quello di lasciare più tempo all'informazione del pubblico e al successivo recepimento nel PA di osservazioni e richieste di integrazioni prima dell'approvazione.

- La Direttiva UE 2020/367, recepita dalla normativa italiana con Decreto Ministeriale del 14/01/22, ha sostituito l'Allegato III della END stabilendo i metodi di determinazione degli effetti nocivi del rumore. L'allegato prevede la determinazione per i diversi tratti stradali o aree su cui le strade principali hanno un significativo impatto acustico del numero di individui interessati dai diversi tipi di effetti nocivi (cardiopatía ischemica, fastidio forte, disturbi gravi del sonno).

- Secondo quanto riportato nel "Regolamento (UE) 2019/1010 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 giugno 2019" i dataset relativi sia alla Mappatura Acustica che al Piano di Azione devono essere prodotti in conformità con quanto previsto dalla Direttiva 2007/2/CE (INSPIRE) e trasmessi alla Commissione europea, per il tramite del MiTE, attraverso il meccanismo obbligatorio di scambio di informazioni digitali, per la rendicontazione su tutte le dimensioni della direttiva sul rumore ambientale (END), chiamato Reportnet 3.0. Ad oggi sono state rilasciate da parte del Ministero le Linee Guida e le Specifiche tecniche per la presentazione delle Mappature Acustiche ma non quelle relative ai Piani di Azione.

Il presente disciplinare è stato elaborato sulla base della metodologia applicata nei precedenti cicli di mappatura stabilita dalle Linee guida Regionali, dalle Linee guida Nazionali ad oggi emanate e dalle Linee Guida Europee - DF7\_10 Noise action plan: Major road - di dicembre 2022. Ad oggi non sono uscite le Linee Guida e le Specifiche tecniche Italiane di recepimento di quelle Europee e pertanto non risulta possibile conoscere con esattezza l'entità degli adempimenti previsti. Per tale motivo all'interno dell'incarico è stata prevista una quota forfettaria (pari ad € 2.000,00) per l'eventuale aggiornamento dei Piani d'Azione sulla base delle nuove Linee Guida e le Specifiche Tecniche, qualora le stesse venissero rese disponibili dal Ministero competente.

L'importo a base d'appalto ammonta a € 20.000,00 IVA esclusa (comprensivi di € 2.000,00 per l'eventuale aggiornamento del Piano d'Azione sulla base di quanto predetto e di eventuali rimborsi spese). Trattandosi di servizio di natura specialistica di tipo intellettuale, non sono previsti oneri della sicurezza.

## Art. 2 – CONTENUTI DELLA PRESTAZIONE.

Le prestazioni richieste comprendono:

- generazione delle mappe di conflitto per singoli edifici al 2021 ed eventualmente per area, relative alle strade principali inserite in Mappatura Acustica 2021;
- calcolo degli ECU<sub>den</sub> per singolo edificio;
- generazione delle mappe di ECU<sub>den</sub> area;
- individuazione delle criticità in termine di popolazione esposta, ricettori sensibili (scuole, case di cura, riposo, ospedali);
- definizione degli effetti nocivi per singolo asse stradale;
- definizione in collaborazione con la Provincia degli interventi da programmare in funzione degli indici di priorità, delle criticità emerse, delle decisioni tecniche/politiche in atto, dall'analisi costi/benefici;
- inserimento degli interventi nel programma di calcolo sui tratti oggetto del Piano;
- rilancio dei calcoli per valutare il beneficio acustico mediante confronto tra popolazione esposta, ricettori, ECU<sub>den</sub> ante operam e post operam, variazione degli effetti nocivi;
- stesura degli elaborati secondo quanto previsto dalle linee guida nazionali, regionali e D.Lgs. 194/05.
- eventuali integrazioni al Piano che si rendessero necessarie a seguito della pubblicazione del Piano di Azione e delle osservazioni ricevute dal pubblico.
- elaborazione dei file richiesti dalla Comunità Europea (NoiseActionPlan for major road (DF7\_10).xlsx; NoiseActionPlan-CoverageArea.gpkg) da inviare alla regione Emilia Romagna per inoltro al MiTE;
- compilazione dei metadati relativi al set di dati digitali richiesti dalla Comunità Europea;
- n. 1 DVD dei documenti prodotti;
- eventuale aggiornamento dei Piani d'Azione sulla base delle nuove Linee Guida e le Specifiche Tecniche, qualora le stesse venissero rese disponibili dal Ministero competente.

Al fine di adempiere alla redazione del Piano di Azione gli uffici tecnici della Provincia dovranno fornire:

- Classificazione di tutte le strade comprese nella Mappatura Acustica del 2021.
- Zonizzazioni acustiche dei comuni attraversati da strade classificate come strade di tipo E o F.
- Informazioni in merito ai progetti di variazione alla viabilità che possano avere impatti sul rumore prodotto dalle strade principali provinciali.
- Interventi di bonifica acustica già effettuati quali stesura di asfalto fonoassorbente, limitazione alla velocità, installazione di dissuasori, realizzazione di ciclovie, installazione di barriere acustiche ....

## Art. 3 – SPESE DI CONTRATTO, IMPOSTE, TASSE E TRATTAMENTO FISCALE

La stipula del contratto verrà effettuato per scrittura privata in forma commerciale per corrispondenza con firma digitale ai sensi dell'art.32 del D.Lgs.n.50/2016 e dell'art.28 del vigente Regolamento dei contratti della Provincia di Modena. Ogni onere e spesa resta a carico dell'affidatario.

## Art. 4 – ASSICURAZIONI - POLIZZA PROFESSIONALE

Il tecnico incaricato assume la responsabilità di danni a persone e cose, sia per quanto riguarda i

dipendenti e i materiali di sua proprietà, che per quelli che essa dovesse arrecare a terzi in conseguenza dei lavori e delle attività connesse, sollevando l'Amministrazione da ogni responsabilità a tal fine dovrà essere coperto da polizza assicurativa RCT adeguata all'incarico per natura ed importo, in corso di validità e con premio regolarmente quietanzato. La cauzione definitiva non è dovuta, ma l'esonero è condizionato ad uno sconto sul prezzo di aggiudicazione.

Art. 5 – COMPENSO E PAGAMENTI I pagamenti del compenso complessivo verranno liquidati secondo la seguente tempistica:

- € 5.400 (al lordo del ribasso d'asta) + IVA entro 15 giorni dall'avvio dell'esecuzione del servizio;
- € 12.600 (al lordo del ribasso d'asta) + IVA alla consegna del Piano di Azione per il quinquennio 2024-2029 in riferimento alle Mappature 2021.
- Eventuale pagamento della quota forfettaria (pari ad € 2.000,00 al lordo del ribasso d'asta) alla consegna dell'aggiornamento dei Piani d'Azione sulla base delle nuove Linee Guida ministeriali.

Art. 6 – RISOLUZIONE IN CASO DI INADEMPIENZA

L'ente ha la facoltà, previa diffida scritta, di risolvere il contratto in caso di ritardo della consegna degli elaborati oltre 30 giorni dal termine previsto al successivo art.7 pagando il compenso per l'attività svolta salvo rivalsa di danni eventuali subiti.

Art. 7 – PERIODO DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

L'incarico decorre dalla data di esecutività' del presente atto e dovrà rispettare le seguenti scadenze:

120 gg. per la predisposizione del Piano di Azione per il quinquennio 2024-2029 compresa la fornitura del DVD contenente la documentazione prodotta.

Art. 8 – RECESSO DALL'INCARICO – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO -PENALI

Il recesso dall'incarico, da parte del soggetto incaricato, nell'esecuzione delle attività elencate al precedente art. 2, salvo gravi e giustificati motivi, comporta la perdita del diritto a qualsiasi compenso, salvo l'eventuale rivalsa per l'Amministrazione per i danni provocati.

L'Amministrazione Provinciale si riserva il diritto di revocare, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento della sua durata, il presente contratto senza alcun obbligo risarcitorio e senza preavviso alcuno ex art. 2237 del Codice Civile, fermo restando il rimborso al prestatore d'opera delle spese sostenute e il pagamento del compenso per l'opera svolta.

Fuori dei casi di impossibilità sopravvenuta della prestazione e della risoluzione per inadempimento di cui agli artt. 1463 e 1453 del Codice Civile, qualora il prestatore d'opera receda dal presente incarico, sarà tenuto al pagamento di una penale pari al 25% della differenza tra il compenso complessivamente percepito fino al momento del recesso e quello che sarebbe stato percepito ad avvenuto esaurimento dell'incarico.

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi fissati per il completamento dell'incarico, si applicherà una penale pari all'1% dell'onorario da conteggiare in detrazione sul pagamento a saldo.

Gli eventuali ritardi o inadempienze non saranno imputabili al soggetto incaricato qualora determinate da mancata produzione di documenti o informazioni a carico della Provincia di Modena.

Art. 9 – CONTROVERSIE

E' escluso il ricorso all'arbitrato. Per qualsiasi controversia dovesse insorgere per l'interpretazione ed

esecuzione del presente incarico che non potesse avere risolto in via amministrativa, sarà competente il foro di Modena, rinunciando pertanto espressamente alla competenza di qualsiasi altro foro.

#### Art. 10 – PRIVACY

In ragione delle obbligazioni del presente atto, il soggetto incaricato comunicherà entro 10 giorni dalla formalizzazione dell'atto di approvazione del presente incarico il nominativo del professionista delegato al trattamento di dati personali, il quale, nello svolgimento di tali attività, dovrà attenersi alle disposizioni dettate in materia di tutela della privacy. E' fatto divieto di effettuare il trattamento dei dati personali per fini diversi da quelli oggetto del presente incarico.

#### Art. 11 -TUTELA DELLA PRIVACY

L'aggiudicatario ed i propri dipendenti sono tenuti ad utilizzare i dati forniti dalla provincia di Modena o da esso autonomamente reperiti esclusivamente per lo svolgimento del servizio nel rispetto della normativa a tutela della riservatezza dei dati personali di cui al D.Lgs. n.196/2003 e successive modifiche ed integrazioni. Le notizie acquisite durante l'espletamento del servizio non dovranno in alcun modo essere divulgate o comunicate a terzi né potranno essere utilizzate per fini diversi da quelli contemplati nel presente capitolato. Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, si informa che i dati personali relativi ai soggetti partecipanti alla gara saranno oggetto di trattamento, anche con l'ausilio di mezzi informatici, limitatamente e per il tempo necessario alla gara. I dati verranno altresì pubblicati sul sito della provincia di Modena alla sezione "Amministrazione trasparente" secondo le disposizioni e le modalità del D.Lgs.n.33/2014 e ss.mm.ii. Responsabile del trattamento dei dati è il Direttore dell'Area Tecnica della Provincia di Modena. Le informazioni che la Provincia di Modena deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/ 2003 sono contenute nel "Documento Privacy" di cui l'interessato potrà prendere visione presso la Segreteria Generale.

#### Art. 12 - INCOMPATIBILITA'

Il Soggetto incaricato dichiara di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità con la prestazione professionale richiesta ai sensi delle disposizioni di legge vigenti, ordinamento professionale e contrattuale e si impegna a comunicare tempestivamente eventuali variazioni che dovessero intervenire.

#### Art. 13 - NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Per quanto non esplicitamente previsto nelle presenti condizioni, si fa riferimento alle norme del Codice dei contratti (D.Lgs.n. 50/2016), del vigente Regolamento per i contratti della provincia di Modena e del Codice Civile. Il soggetto incaricato, con la firma del contratto, dichiara di conoscere integralmente tali norme e si impegna all'osservanza delle stesse.

#### Art. 14 -ADEMPIMENTI EX LEGGE N.136/2010

Il soggetto incaricato dichiara di ben conoscere ed accettare tutti gli obblighi di tracciabilità finanziaria previsti dalla legge 13.08.2010 n. 136. Ai sensi dell'art.3 comma 7 della Legge n.136/2010 provvederà a comunicare le coordinate bancarie riferite al conto corrente dedicato sul quale dovranno essere effettuati i pagamenti. L'affidatario si impegna, altresì, a comunicare alla Provincia di Modena ogni variazione relativa alle notizie fornite sopra entro sette giorni dal verificarsi dell'evento modificativo. Ogni transazione posta in essere e relativa al presente contratto dovrà indicare il Codice C.I.G. come previsto dall'art.3 comma 5 della Legge n.136/2010. Ai sensi dell'art.3 comma 8 della predetta legge, il presente contratto sarà risolto di diritto qualora le transazioni, inerenti e derivanti dallo stesso

contratto vengano eseguite senza avvalersi di Istituti bancari o della Società Poste italiane S.p.A. ovvero degli strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

#### Art. 15 - DICHIARAZIONI

L'operatore economico dichiara che non sussistono, allo stato attuale, situazioni di conflitto d'interessi in relazione alla Provincia di Modena.

Qualora si determinasse una qualunque situazione per la quale si possa prevedere l'insorgere di un possibile conflitto d'interessi in relazione al presente incarico, il soggetto incaricato dovrà provvedere all'immediata informativa per le valutazioni di competenza dell'Amministrazione