



COMUNE DI CISLAGO - PROVINCIA DI VARESE
Piazza Enrico Toti, 1

REGOLAMENTO U.E. 2016/679
(Regolamento generale sulla protezione dei dati)

I dati sono stati oscurati sulla scorta di quanto stabilito nelle linee guida in materia di trattamento dei dati personali.

*(Garante per la **protezione** dei dati personali – deliberazione del 15 maggio 2014 – pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014)*



**DETERMINAZIONE
DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO**

N. 258 DEL 24/11/2021.

**OGGETTO: MAPPATURA ACUSTICA DEI TRATTI DI STRADE COMUNALI CON
TRAFFICO SUPERIORE A 3 MILIONI DI VEICOLI/ANNO E REDAZIONE
DEL PIANO D'AZIONE DI CUI AL D.L. 194/2005 E ATTIVITA' CONNESSE
- AFFIDAMENTO INCARICO ALLA SOCIETA' PHONECO S.R.L.**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- l'art. 2, comma 1 lettera d) D.lgs. 194/2005 definisce “...«asse stradale principale»: un'infrastruttura stradale su cui transitano ogni anno più di 3.000.000 di veicoli”;
- l'art. 3, comma 3, del D.lgs. 194/2005 stabilisce che “Entro il 30 giugno 2017 e, successivamente, entro il 31 marzo 2022 e ogni cinque anni a partire da tale data: [...] b) le società e gli enti gestori di servizi pubblici di trasporto o delle relative infrastrutture elaborano e trasmettono alla regione o alla provincia autonoma competente la mappatura acustica, nonché i dati di cui all'allegato 6, riferiti al precedente anno solare, degli assi stradali e ferroviari principali”;
- il comma 6 del suddetto art. 3 prevede che “...Le mappe acustiche strategiche e la mappatura acustica di cui ai commi 1 e 3 sono riesaminate e, se necessario, rielaborate almeno ogni cinque anni dalla prima elaborazione”;
- in data 16/07/2012 il Comune di Cislago ha preso in consegna dalla Provincia di Varese i tratti interni al Centro Abitato della S.P. 21 e della ex S.S. 233;
- la Regione Lombardia con nota in data 19/01/2017 prot.n. T1.2017.0002921 aveva chiesto a questo Comune se fosse gestore di strade con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e, in caso affermativo, aveva rammentato gli obblighi previsti dal D.lgs. 194/2005 in merito alla elaborazione e consegna della mappatura acustica entro il 30/06/2017;
- a seguito di verifica dei dati riferiti al traffico in possesso della Provincia di Varese, questo Comune aveva comunicato alla Regione Lombardia la propria competenza su due tratti stradali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno (via C. Battisti e via Papa Giovanni XXIII°) per una lunghezza complessiva di 2,80 km;

Considerato, altresì, che:

- ai sensi dell'art. 4, comma 3, D.lgs. 194/2005 e s.m.i. “Entro il 18 luglio 2018 e, successivamente, entro il 18 aprile 2023 e ogni cinque anni a partire da tale data: [...] b) le società e gli enti gestori dei servizi pubblici di trasporto o delle relative infrastrutture, tenuto

conto dei risultati della mappatura acustica di cui all'art. 3, elaborano e trasmettono alla regione od alla provincia autonoma competente i piani di azione e le sintesi di cui all'allegato 6, per gli assi stradali e ferroviari principali ...”;

- questo Comune non dispone degli strumenti necessari alle rilevazioni acustiche previste dal Decreto sopra citato e di personale dipendente in possesso dell'abilitazione regionale in materia di acustica ambientale e pertanto si rende necessario provvedere ad affidare ad un professionista esterno ovvero ad una società in possesso della suddetta abilitazione la redazione del Piano d'Azione;
- si rende necessario provvedere ad affidare ad un professionista esterno ovvero ad una società in possesso della suddetta abilitazione la mappatura acustica di cui all'art. 3, comma 3 lettera b), D.lgs. 194/2005;

Ciò premesso e considerato attraverso la piattaforma SINTEL (Sistema di Intermediazione Telematica) di ARCA Lombardia, in data 09.11.2021 è stata creata la procedura n. 147330474, per la richiesta di offerta relativa all'esecuzione di quanto in oggetto, invitando i seguenti soggetti:

N.	NOME PARTECIPANTE	INDIRIZZO	COMUNE	PROV.
1	Phoneco Srl	Via Medici n.15	MILANO	MI
2	TerrAria Srl	Via Melchiorre Gioia n.132	MILANO	MI

Dato atto che alla data di scadenza (ore 12.00 del 12.11.2021) sono state presentate n. 2 offerte, per l'espletamento dei lavori in oggetto da parte dei seguenti soggetti:

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	DATA
1636713117248	TerrAria Srl	Forma singola	venerdì 12 novembre 2021 11.31.57 CET
1636640695302	Phoneco Srl	Forma singola	giovedì 11 novembre 2021 15.24.55 CET

Visto il report della procedura, allegato in copia e sottoscritto digitalmente dal Responsabile del Procedimento, dal quale risulta che l'offerta più conveniente è quella della società Phoneco S.r.l. con sede a Milano in via Medici n.15 – P.IVA 11529630151, che ha offerto un ribasso del 40,00% sull'importo a base di gara di € 14.800,00, oltre contributi previdenziali e IVA 22%;

Dato atto che sono in corso le verifiche d'ufficio relative ai requisiti soggettivi e tecnico professionali autocertificati dalla società aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta ai sensi degli artt. 80 e 83 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e che il presente provvedimento diverrà efficace a seguito della verifica positiva di tali requisiti ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Visto l'art. 32, comma 2, D.lgs. 50/2016 e s.m.i. il quale stabilisce che: “Nella procedura di cui all'art. 36, comma 2 lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti”;

Ritenuto, pertanto, opportuno procedere ad affidare alla società Phoneco S.r.l. l'incarico relativo alla mappatura acustica di cui all'art. 3, comma 3 lettera b), D.lgs. 194/005 di due tratti

stradali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e la redazione del Piano d'Azione di cui all'art.4, comma 3, lettera b), D.lgs. 194/2005 e s.m.i, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a), D.L. 76/2020, convertito con modificazioni nella L. 120/2020, per un importo di € 8.880,00, oltre contributi previdenziali 4% e IVA 22%;

Visto lo schema di disciplinare di incarico allegato alla presente e ritenuto di approvare lo stesso;

Tenuto conto che la medesima società ha prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa alla insussistenza di cause di conflitto di interesse e che la stessa risulta in regola con il DURC;

Visto l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lgs. 50/2016;

Visto il D.lgs. n. 267 del 18.08.2000;

Visto il regolamento di contabilità;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Visto il decreto sindacale n. 51 del 18/05/2020, con il quale veniva nominato Responsabile del Servizio Tecnico;

D E T E R M I N A

- 1) Di prendere atto delle premesse che formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) Di procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lettera a), D.L. 76/2020, convertito con modificazioni nella L. 120/2020, alla società Phoneco Srl con sede a Milano in via Medici n.15 – P.IVA 11529630151, l'incarico per la mappatura acustica di cui all'art. 3, comma 3 lettera b), D.lgs. 194/005 di due tratti stradali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno (via C. Battisti e via Papa Giovanni XXIII°) e per la redazione del Piano d'Azione ai sensi dell'art. 4, comma 3, lettera b) del D.lgs. 194/2005 relativamente ai tratti stradali mappati, nel rispetto delle scadenze previste dal D.lgs. 194/2005, per un importo di € 8.880,00, oltre contributi previdenziali e IVA 22%;
- 3) Di approvare la bozza del disciplinare di incarico allegata alla presente;
- 4) Di impegnare la somma complessiva di € 11.266,94 compresa IVA e contributi previdenziali a favore della società Phoneco Srl, imputandola in bilancio come di seguito indicato:

MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	MACROAGGREGATO	COMP/FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITA'	ESERCIZIO ESIGIBILITA'	CAPITOLO/ ARTICOLO
01.06.U.1	U.1.03.02.11.999	COMP	2021	€ 1.141,92	1635/247
01.06.U.1	U.1.03.02.11.999	COMP	2022	€ 5.679,14	1635/247
01.06.U.1	U.1.03.02.11.999	COMP	2023	€ 4.445,88	1635/247

1.3.4 I 21/00754-

codice cofog: 21/00147-21/00081

CIG: ZA833C1C27

- 5) Dare atto che sono in corso le verifiche d'ufficio relative ai requisiti soggettivi e tecnico professionali autocertificati dalla società aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta ai sensi degli artt. 80 e 83 D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e che il presente provvedimento diverrà efficace a seguito della verifica positiva di tali requisiti ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- 6) Di dare atto che la suddetta società ha prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa alla insussistenza di cause di conflitto di interesse e che la stessa risulta in regola con il DURC;
- 7) Di disporre la pubblicazione della presente sul sito internet istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente", sotto-sezione di primo livello "Bandi di gara e contratti", ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 – riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni;

Formano parte integrante del presente atto:

- copia report della procedura del portale "Sintel" di ARCA Lombardia;
 - disciplinare di incarico;
 - dichiarazione insussistenza cause conflitto di interessi;
 - curriculum parzialmente oscurato nel rispetto delle norme sulla privacy;
- (n. 4 allegati)

La presente determinazione viene trasmessa al Servizio Finanziario e di Ragioneria per i provvedimenti di competenza.

Cislago, 24/11/2021.

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO

Firmato digitalmente

Dott.ssa Marina Lastraioli

Report della Procedura Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.L... n. 147330474 effettuata da Comune di Cislago

Sommario

Configurazione della Procedura	1
Partecipanti alla Procedura	3
Riepilogo Offerte	3
Proposta di Aggiudicazione	4
Registro di controllo	5
Comunicazioni di Procedura	7

Configurazione della Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sulla configurazione della procedura.

Informazioni generali sulla Procedura

<i>Id Procedura</i>	147330474
<i>Nome Procedura</i>	Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse
<i>Num. Protocollo</i>	2614588
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Num. Protocollo Esterno</i>	Non protocollata
<i>Num. Procedura Ente</i>	Numero di Procedura assente
<i>Codice CPV principale</i>	90742300-3 - Servizi di monitoraggio dell'inquinamento acustico
<i>Codici categorie Professioni Regolamentate</i>	PRO.05.01 - ALTRE PROFESSIONI.
<i>Inclusione delle offerte sopra/sotto la soglia percentuale:</i>	Le offerte sopra/sotto la soglia percentuale sono incluse

Responsabile Unico del Procedimento Marina Lastraioli

Nome Ente Comune di Cislago

Informazioni sul tipo di Procedura

Tipo di Procedura Affidamento diretto previa richiesta di preventivi

Modalità offerta economica? Valore percentuale

Valore totale della trattativa 14.800,00000 EUR

Informazioni sulle tempistiche della Procedura

Data di avvio della Procedura martedì 9 novembre 2021 16.22.20 CET

Termine ultimo per la presentazione delle offerte venerdì 12 novembre 2021 12.00.00 CET

Tabella 1. Requisiti della procedura

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
Dichiarazione di accettazione termini e condizioni	Il Concorrente dichiara di accettare integralmente la documentazione di gara, i relativi allegati e tutti i termini e le condizioni ivi previste.	Amministrativo	Vincolato a risposta singola			Dichiaro di accettare termini e condizioni
Requisiti amministrativi	Si prega di allegare tutta la documentazione amministrativa richiesta nell'avviso di manifestazione di interesse. I documenti dovranno essere allegati in un'unica cartella .zip (o equivalente) e firmati digitalmente, se non diver-	Amministrativo	Libero		Allegato	

Report della Procedura Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.L. n. 147330474 effettuata da Comune di Cislago

Nome	Descrizione	Tecnico / Informativo	Tipologia	Punteggio tecnico	Formato	Valori
	samente stabilito dalla documentazione di gara. la cartella .zip NON dovrà essere firmata digitalmente.					

Partecipanti alla Procedura

Questo capitolo contiene tutti i dettagli sui partecipanti alla procedura.

Tabella 2. Schede dei fornitori invitati alla trattativa

<i>Ragione sociale</i>	Phoneco Srl
<i>Login</i>	
<i>Indirizzo e-mail</i>	
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	
<i>Indirizzo</i>	
<i>Numero telefono</i>	
<i>Ragione sociale</i>	TerrAria S.r.l.
<i>Login</i>	
<i>Indirizzo e-mail</i>	
<i>P. IVA / Cod. Istat</i>	
<i>Indirizzo</i>	
<i>Numero telefono</i>	

Riepilogo Offerte

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti tutte le offerte. Le offerte sono ordinate per data, ad incominciare dalla più recente.

Tabella 3. Riepilogo delle offerte

<i>Id Offerta</i>	1636713117248
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata

Report della Procedura Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.L... n. 147330474 effettuata da Comune di Cislago

<i>Fornitore</i>	TerrAria S.r.l.
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	venerdì 12 novembre 2021 11.31.57 CET
<i>Sconto</i>	10,00000 %
<i>Punteggio economico</i>	25,00
<i>Punteggio totale</i>	25,00
<i>Id Offerta</i>	1636640695302
<i>Num. Protocollo Ente</i>	Non protocollata
<i>Fornitore</i>	Phoneco Srl
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Data</i>	giovedì 11 novembre 2021 15.24.55 CET
<i>Sconto</i>	40,00000 %
<i>Punteggio economico</i>	100,00
<i>Punteggio totale</i>	100,00

Proposta di Aggiudicazione

Questo capitolo contiene i dettagli riguardanti la proposta di aggiudicazione della Procedura.

Tabella 4. Responsabile di procedimento

<i>Nome</i>	Lastraioli Marina
<i>Login</i>	user_104351
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	Comune di Cislago (00308220128)
<i>Indirizzo email</i>	ufficiotecnicoislago@legalmailpa.it
<i>Num. telefono</i>	0296671062

Tabella 5. Fornitore proposto per l'aggiudicazione della procedura.

<i>Nome</i>	Phoneco Srl
<i>Login</i>	
<i>Società (P.IVA o Cod. ISTAT)</i>	

Report della Procedura Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.L... n. 147330474 effettuata da Comune di Cislago

<i>Indirizzo email</i>	
<i>Num. telefono</i>	
<i>Commento all'aggiudicazione</i>	Si propone di aggiudicare l'incarico alla società Phoneco s.r.l.

Registro di controllo

Questo capitolo contiene l'elenco degli eventi riguardanti la Procedura, ordinati per data, dal più recente al meno recente.

Tabella 6. Registro di controllo

Data	Oggetto	Testo
martedì 16 novembre 2021 11.18.02 CET	Proposta di Aggiudicazione	La fase di valutazione del Mercato Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse (ID 147330474) è stata completata. La graduatoria provvisoria è ora disponibile.
martedì 16 novembre 2021 11.16.28 CET	Apertura buste economiche	La apertura delle buste economiche della procedura Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse (ID 147330474) è iniziata.
martedì 16 novembre 2021 11.16.20 CET	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1636713117248) della Procedura Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse (ID 147330474) è stata accettata con la seguente motivazione: .
martedì 16 novembre 2021 11.16.19 CET	Offerta Amministrativa accettata	La Busta Amministrativa (ID 1636640695302) della Procedura Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffi-

Report della Procedura Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.L. n. 147330474 effettuata da Comune di Cislago

Data	Oggetto	Testo
		co superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse (ID 147330474) è stata accettata con la seguente motivazione: .
lunedì 15 novembre 2021 12.15.48 CET	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_34114 sulla Procedura con ID 147330474 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
lunedì 15 novembre 2021 12.15.48 CET	La Firma Digitale su offerta è accettata	La Firma Digitale dell'offerta del fornitore user_29931 sulla Procedura con ID 147330474 è stata accettata, con la seguente motivazione: .
venerdì 12 novembre 2021 12.00.09 CET	Termine ultimo per la presentazione delle offerte	È decorso il termine ultimo per la presentazione delle offerte per la procedura Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse (ID 147330474).
venerdì 12 novembre 2021 11.31.57 CET	Invio Offerta	L'offerente TerrAria S.r.l. ha inviato con successo un'offerta nel Mercato Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse (ID 147330474).
giovedì 11 novembre 2021 15.24.55 CET	Invio Offerta	L'offerente Phoneco Srl ha inviato con successo un'offerta nel Mercato Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse (ID 147330474).
martedì 9 novembre 2021 16.22.32 CET	Inizio fase di presentazione delle offerte dell'Asta	Si è aperta la fase di pubblicazione sul Mercato Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con

Report della Procedura Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.L... n. 147330474 effettuata da Comune di Cislago

Data	Oggetto	Testo
		traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse (ID 147330474).
martedì 9 novembre 2021 16.22.21 CET	Inizio Processo	Benvenuto al Mercato (ID 147330474). Le tempistiche del Mercato (nel Vostro fuso orario) sono disponibili nel dettaglio del Mercato.

Comunicazioni di Procedura

Questo capitolo contiene l'elenco delle comunicazioni della procedura inviate e spedite dall'utente che ha richiesto il report.

Tabella 7. Elenco delle Comunicazioni di Procedura

<i>Id Messaggio</i>	147511943
<i>Data di invio</i>	lunedì 15 novembre 2021 13.04.00 CET
<i>Mittente</i>	Comune di Cislago (Lastraioli Marina)
<i>Destinatari</i>	Phoneco Srl (Phoneco Srl), ricevuto in data lunedì 15 novembre 2021 15.47.05 CET
<i>Oggetto del Messaggio</i>	Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse
<i>Testo del Messaggio</i>	In riferimento all'Avviso in oggetto, con la presente si comunica che, dalla verifica della documentazione inviata, risulta che codesta ditta non ha compilato completamente gli allegati. Si invita, pertanto, codesta ditta a inviare a integrare/rettificare la documentazione richiesta nell'Avviso entro e non oltre le ore 12,00 del 16/11/2021 pena l'esclusione dalla procedura. Il Responsabile del Servizio Tecnico.
<i>Id Messaggio</i>	147522053
<i>Data di invio</i>	lunedì 15 novembre 2021 15.49.17 CET
<i>Mittente</i>	Phoneco Srl (Phoneco Srl)
<i>Destinatari</i>	Lastraioli Marina (Lastraioli Marina), ricevuto in data martedì 16 novembre 2021 8.18.49 CET
<i>Oggetto del Messaggio</i>	RE: Richiesta offerta per affidamento incarico redazione mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse

<i>Testo del Messaggio</i>	<p>In allegato la documentazione integrata richiesta. ----- Testo del messaggio originale: In riferimento all'Avviso in oggetto, con la presente si comunica che, dalla verifica della documentazione inviata, risulta che codesta ditta non ha compilato completamente gli allegati. Si invita, pertanto, codesta ditta a inviare a integrare/rettificare la documentazione richiesta nell'Avviso entro e non oltre le ore 12,00 del 16/11/2021 pena l'esclusione dalla procedura. Il Responsabile del Servizio Tecnico.</p>
<i>Allegato</i>	<p>INTEGRAZIONE DOC.zip</p> <p>Dimensioni: 3 MB</p> <p>Firmatari: Documento non firmato</p> <p>Hash(MD5-Base64): QtSWF+c8NRz9kEDCWuZt/Q==</p> <p>Hash(SHA-1-Hex): dd5f3239be0e0e6fd51e9433ed621c3c07582530</p> <p>Hash(SHA-256-Hex): e1f847e85dc253e9ca731f7632b1d2c-2b520d8e1139d30f10af27abfa5cac492</p> <p>Controllo alterazione file: Controllo non previsto</p> <p>Marca temporale: Documento non marcato</p>

**COMUNE DI CISLAGO
(PROVINCIA DI VARESE)**

OGGETTO: Disciplinare di incarico per l'affidamento della mappatura acustica dei tratti delle strade comunali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno e redazione del Piano d'Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e attività connesse.

DISCIPLINARE D'INCARICO

Art. 1 – Oggetto dell'incarico

Il Comune di Cislago, nella persona della dott.ssa Marina Lastraioli responsabile del Servizio Tecnico – con sede in piazza E. Toti n. 1, autorizzato alla stipula del presente atto ai sensi dell'art. 107 del D.lgs. 267/2000, **conferisce** al (Indicare la società o il Professionista o lo Studio) _____ con sede in _____ - via _____, iscritto all'albo/ordine dei _____ della Provincia di Varese al n. _____, Codice Fiscale _____/P.IVA _____ Tel. _____ Fax _____ email _____ (nella persona di _____) l'incarico professionale relativo alla mappatura acustica di cui all'art. 3 D.Lgs. 194/005 di due tratti stradali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno (via C. Battisti e via Papa Giovanni XXIII°/S.P. 21) per una lunghezza complessiva di 3,10 km e la redazione del Piano di Azione di cui al D.Lgs. 194/2005 e s.m.i.

Art. 2 – Descrizione delle prestazioni

Il Professionista incaricato provvederà allo svolgimento delle attività previste dall'incarico in coordinamento con il Responsabile del procedimento.

La prestazione professionale da eseguire comprende la mappatura acustica di cui all'art. 3 D.Lgs. 194/005 e la redazione del Piano di Azione relativo ai due tratti stradali con traffico superiore a 3 milioni di veicoli/anno (via C. Battisti e via Papa Giovanni XXIII°/S.P. 21) e tutte le attività e gli adempimenti connessi previsti dal D.Lgs. 194/2005 e dalle disposizioni regionali in materia.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, l'incarico comprende le seguenti prestazioni:

Mappatura acustica

Riesame con nuova elaborazione della mappatura acustica, resasi necessaria a seguito dell'emanazione del D.Lgs. 42/2017, che ha introdotto il nuovo metodo di determinazione del rumore CNOSSOS-EU (standardizzato a livello europeo), da utilizzarsi a partire dal 31-12-2018.

In particolare verranno effettuate le seguenti attività:

per la mappatura acustica in considerazione anche delle Linee Guida Regionali:

- aggiornamento del reticolo stradale, sulla base di eventuali modifiche di tratte di strade con numero di veicoli superiori a 3.000.000 annui;
- analisi dei dati sui flussi esistenti, messi a disposizione dall'amministrazione, confronto con i dati storici. Individuazione di quei tratti nei quali le variazioni siano consistenti, al di sopra della soglia di varianza che comporti un cambiamento delle emissioni sonore di 1 dB(A) o maggiore;
- determinazione delle strade per le quali sarà necessaria una nuova elaborazione dei dati ed il rifacimento del modello di propagazione;
- esecuzione delle stime delle variazioni dei flussi di traffico in tratti differenti della stessa strada e relativa valutazione previsionale dei diversi livelli sonori.
- verifica della caratterizzazione urbanistica a fini acustici del territorio compreso entro una fascia di almeno 250 mt dall'asse stradale delle strade oggetto di indagine.
- stima della eventuale variazione della densità di popolazione presente nelle aree urbane residenziali e nelle case sparse (fasce di interesse) rispetto alla mappatura acustica già effettuata.
- rielaborazione della mappatura acustica dei tratti di strada con veicoli/anno superiori 3 milioni e stima della popolazione esposta secondo il D.lgs. 194/2005 e s.m.i.. Le curve di isolivello del rumore di origine stradale verranno determinate secondo quanto previsto dalla normativa vigente. La mappatura acustica dovrà rispettare tutti i requisiti minimi previsti dall'allegato 4 del D.lgs. 194/2005 e s.m.i., completo di tutti i dati da trasmettere alla Commissione elencati nell'allegato 6 del decreto stesso. Dovranno essere inoltre rispettate anche le normative tecniche di settore nazionali e di Regione Lombardia.
- Per la taratura del modello di mappatura acustica e dei suoi descrittori è prevista la misurazione mediante monitoraggio fonometrico di 24 ore in continuo in n. 2 postazioni + 2 misure di 60 minuti, da concordare con il committente. Le misure saranno condotte con strumenti e metodi previsti dalla vigente normativa.

Predisposizione di tutti i file previste dalle Linee Guida Regionali al fine della trasmissione della mappatura approvata con una sintesi come riportata nella seguente tabella

Q.tà_file	Nome file	Descrizione	Formato
1	Edifici	Edifici all'interno dell'area di modellazione	shp
1	Barriere	Barriere antirumore	shp
1	Strade	Infrastrutture stradali con TMA superiore a 6mil di veicoli	shp
1	recettori_sensibili	Edifici scolastici e strutture ospedaliere	shp
1	area_mappata	Dominio di calcolo	shp
1	Iden_strade_principali_point	Punti in facciata e livelli di rumore (Lden) calcolati per ogni infrastruttura	Shp
1	Inight_strade_principali_point	Punti in facciata e livelli di rumore (Lnight) calcolati per ogni infrastruttura	Shp
uno per strada	Iden_str[id_sez]	Fasce di rumore per il parametro Lden	Shp
uno per strada	Inight_str[id_sez]	Fasce di rumore per il parametro Lnight	Shp
uno per strada	leq_day_str[id_sez]	Fasce di rumore per il parametro Leq diurno	Shp
uno per strada	leq_night_str[id_sez]	Fasce di rumore per il parametro Leq notturno	Shp
uno per strada	aree_superamento_day_str[id_sez]	Aree di superamento dei limiti normativi per il parametro Leq diurno	Shp
uno per strada	aree_superamento_night_str[id_sez]	Aree di superamento dei limiti normativi per il parametro Leq notturno	Shp
1	strade_dati		Dbf
1	pop_abiti		Dbf
1	relazione_integrazione	Relazione sul lavoro svolto	Pdf
1	allegati_carto	Allegati cartografici, comprendenti la cartografia contenente isolivelli Lden e Lnight e area di superamento dei limiti	Pdf
1	integrazione_carto	Integrazione agli allegati cartografici, contenente le tavole di dettaglio sui recettori sensibili 8e, 8f	Pdf
1	END Reporting Mechanism Data Template - Major Roads v1_0	Template riassuntivo secondo gli standard delle Comunità Europea	Xls
1	questionnaire_v5.0	Modulo per la trasmissione dati alla Comunità Europea	Xls

Il monitoraggio in continuo è finalizzato alla misura di:

livello continuo equivalente Leq ponderato A (dBA) e saranno analizzati i diversi parametri al fine di una descrizione completa della rumorosità del traffico.

A partire dai risultati delle misurazioni fonometriche, la rumorosità stradale viene quindi caratterizzata dai livelli sonori sull'intero periodo Diurno-Serale-Notturmo Lden e Lnight. I rilievi saranno effettuati con microfono posizionato ad una altezza dal piano di campagna di 4 m. Tutti i rilievi saranno eseguiti in condizioni meteorologiche senza pioggia e calma di vento, così come prescritto dal DM 16/03/98.

Piano d'Azione

Elaborazione dei relativi piani d'azione delle infrastrutture oggetto di mappatura, tenendo conto anche della più recente direttiva UE 2020/367 nella quale vengono stabiliti nuovi metodi di determinazione degli effetti nocivi del rumore. Le infrastrutture stradali nel territorio comunale di Cislago con più di 3 milioni di veicoli all'anno sono le seguenti: via C. Battisti e via Papa Giovanni XXIII° (oltre mt 300 ex S.P. 21):

- analisi della mappatura acustica redatta nel 2022;
- analisi della collocazione degli esposti al rumore;
- indagine preliminare sull'isolamento acustico di facciata in n. 4 punti con misure fonometriche interno/esterno, sorgente sonora e calcoli di verifica;
- proposta all'Amministrazione Comunale dei possibili interventi;
- calcoli con modelli matematici per quantificare l'entità dei risultati attesi;
- studio di tecniche fonometriche analitiche per determinare l'isolamento acustico delle facciate degli edifici esposti,
- studio di un piano finanziario pluriennale;
- elaborazione del Piano d'azione;
- assistenza per la fase di consultazione pubblica (modalità e contenuti) e presenza durante l'Assemblea Pubblica;
- gestione osservazioni, eventuali varianti al piano, redazione documento finale ed eventuale caricamento su sito ministeriale;
- consegna degli elaborati nei formati previsti dalla normativa di settore e, in particolare, secondo le specifiche tecniche redatte dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – MATTM;
- gestione delle eventuali richieste di integrazioni degli enti preposti.

Il servizio dovrà essere svolto secondo quanto previsto dalla normativa vigente e specificatamente dal D.Lgs 194/2005 e dal D.M. 29/11/2000, oltre che dalla normativa tecnica di settore nazionale e di eventuali specifiche disposizioni della Regione Lombardia.

Il professionista si impegna ad espletare l'incarico nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia e ad ottemperare alle richieste di eventuali variazioni, modifiche e integrazioni avanzate dal responsabile unico del procedimento in relazione alla tipologia, alla dimensione, alla complessità e all'importanza del lavoro, nonché ai diversi orientamenti che il Comune di Cislago abbia a manifestare sui punti fondamentali del progetto, anche in corso di espletamento dell'incarico.

Art. 3 – Consegna degli elaborati

Gli elaborati, dovranno essere redatti e trasmessi ai competenti uffici in:

- n. 2 copie su carta degli elaborati e n. 1 copia dello stesso su supporto informatico in formato standardizzato tipo .DXF o .DWG e SHAPE (o altro formato richiesto dalle disposizioni regionali o statali vigenti) e PDF;

La documentazione, cartacea e digitale, dovrà essere prodotta completa di tutti gli elaborati da trasmettere alla Regione Lombardia ed al Ministero dell'Ambiente nei tempi previsti dal D.Lgs 194/2005 e s.m.i. sia per quanto concerne il numero sia per quanto riguarda la forma richiesta.

Al termine delle attività di cui agli articoli 1 e 2, il professionista dovrà predisporre e inviare al Comune di Cislago una relazione tecnica con la descrizione ed il commento dei risultati ottenuti.

Il Comune potrà richiedere ulteriori copie degli elaborati sostenendo i relativi costi di riproduzione.

Art. 4 – Polizza assicurativa del progettista

Il professionista prima dell'approvazione del presente disciplinare deve presentare copia della propria polizza assicurativa per i danni derivanti dall'esercizio dell'attività professionale ai sensi dell'art. 9 del DL 1/2012 convertito nella Legge 27/2012 e dall'art. 5 del DPR 137/2012.

Art. 5 – Obblighi del professionista

Il professionista resta obbligato all'osservanza delle norme di legge.

Resta a carico del professionista incaricato ogni onere strumentale e organizzativo necessario per l'espletamento delle prestazioni, rimanendo egli organicamente esterno ed indipendente dagli uffici e dagli organi dell'amministrazione.

E' obbligato ad eseguire quanto affidato secondo i migliori criteri per la tutela ed il conseguimento del pubblico interesse e secondo le indicazioni impartite dal Comune.

Art. 6 – Obblighi del Committente

Si precisa che il Comune corrisponderà, oltre l'onorario, secondo le vigenti disposizioni, l'I.V.A. ed il contributo previdenziale alla relativa cassa (se dovuto).

Gli oneri derivanti dall'espletamento di funzioni esercitate da altri organi istituzionali per pareri, disamine, ecc. inerenti all'affidamento dell'incarico e anticipati dal professionista, verranno liquidati dal Comune su presentazione di apposito documento giustificativo, **soltanto** se preventivamente autorizzate dal Comune stesso.

Art. 7 – Durata dell'incarico

L'incarico decorrerà dalla data di ricevimento della comunicazione del relativo affidamento, contenente gli estremi della determinazione di conferimento, esecutiva ai sensi di legge.

Gli elaborati dovranno essere consegnati in tempo utile per effettuarne l'invio alla Regione e al Ministero dell'Ambiente entro:

- il 31 marzo 2022 per quanto riguarda la mappatura acustica;
- il 18 aprile 2023 per quanto riguarda il piano d'azione.

In caso di ritardo imputabile al Progettista sarà applicata una penale, a partire dalla data di ricevimento della costituzione in mora, pari all'uno per cento dell'ammontare netto dell'incarico per ogni giorno di ritardo. Nell'ipotesi che tale ritardo superi i 10 giorni il contratto potrà essere risolto di diritto.

Art. 8 – Onorario

I compensi spettanti all'affidatario (comprensivi di onorario e spese) sono i seguenti

Mappatura acustica	€ 7.500,00
Piano d'Azione	€ 7.300,00
Totale	€
Ribasso	€
Contributo previdenziale (se dovuto)	€-.....
I.V.A. 22%	€
Totale	€

Tutte le spese per sopralluoghi, compilazioni istruttorie per le approvazioni di legge, cancelleria, stampa ed ogni altro onere per tutte le spese attinenti e conseguenti del presente incarico, eccezion fatta per quelle per bolli e diritti di segreteria, s'intendono compensate nel corrispettivo stabilito.

Art. 9– Modalità di pagamento:

I compensi, così come stabiliti all'articolo 8, saranno corrisposti con le modalità di seguito descritte, dietro presentazione di regolare fattura elettronica e acquisizione del D.U.R.C. regolare, entro le seguenti scadenze, sia per la mappatura acustica che per il piano d'azione:

1. 20% del compenso relativo alla mappatura acustica entro 30 gg dalla data di presentazione della fattura elettronica dopo la conferma dell'incarico;
2. 80% entro 30 gg dalla data di presentazione della fattura elettronica dopo la consegna dell'intera documentazione riguardante la mappatura acustica e relativo invio a Regione Lombardia e Ministero Ambiente;
3. 20% del compenso relativo alla redazione del Piano d'Azione entro 30 gg dalla data di presentazione della fattura elettronica dopo la consegna al Comune di Cislago della proposta relativa agli interventi da adottare;
4. 80% entro 30 gg dalla data di presentazione della fattura elettronica dopo la consegna dell'intera documentazione riguardante il Piano d'Azione e relativo invio a Regione Lombardia e Ministero Ambiente.

Dopo la data di scadenza, sulle somme dovute e non pagate, decorrono, a favore del Professionista e a carico del Comune, gli interessi legali.

Il Comune non riconoscerà eventuali interessi moratori per ritardato pagamento non imputabile all'Ente medesimo.

Art. 10 – Penali

Qualora la prestazione venga ritardata oltre i termini stabiliti verrà applicata una penale giornaliera pari all'1 per cento dell'onorario professionale pattuito netto per ogni giorno naturale e consecutivo, calcolato dalla data prevista di consegna, comunque complessivamente non superiore al 10 per cento.

Il Comune si riserva di chiedere al professionista la rifusione delle sanzioni amministrative eventualmente comminate all'Ente qualora la documentazione oggetto dell'incarico non venisse prodotta agli enti competenti entro i termini previsti dal D.Lgs. 194/2005 e s.m.i.

Art. 11 – Risoluzione del contratto

E' facoltà del Comune risolvere anticipatamente il presente contratto in ogni momento, in particolare quando il tecnico sia colpevole di ritardi pregiudizievoli.

E' facoltà del Comune risolvere il presente contratto in danno del professionista, quando la penale di cui all'articolo 10 abbia raggiunto il 10% dell'importo dei compensi sui quali è stata calcolata.

E' altresì facoltà del Comune risolvere anticipatamente il presente contratto in ogni momento quando il tecnico incaricato contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente disciplinare, ovvero a norme di legge o aventi forza di legge, ad ordini e istruzioni legittimamente impartiti dal responsabile del procedimento, ovvero non produca la documentazione richiesta.

La risoluzione di cui ai precedenti commi avviene con semplice comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno quindici giorni di preavviso; per ogni altra evenienza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione anticipata dei contratti.

La sospensione dell'incarico dato al professionista per i motivi di cui ai commi precedenti ovvero per motivi non dipendenti dal professionista, dopo l'approvazione con determinazione dell'incarico stesso, non esime il Comune dall'obbligo di corrispondere l'onorario al progettista relativamente al lavoro svolto e formalmente già consegnato al Comune. A tal fine, non può essere riconosciuto alcun compenso per elaborati solo parzialmente compiuti né indennità forfetarie, fatto salvo il risarcimento di danni comprovati e documentati dall'art. 10 c. 2 della L. 143 del 02/03/1949.

Art. 12 – Clausola compromissoria

Eventuali controversie che potrebbero sorgere tra le parti circa l'interpretazione del presente disciplinare e della sua applicazione, qualora non sia possibile comporre in via amministrativa, saranno deferite al giudice ordinario, foro competente Busto Arsizio.

Art. 13 – Responsabile del Procedimento

1. Il Responsabile del Procedimento è il responsabile del Servizio Tecnico – dott.ssa Marina Lastraioli.

2. **Ai sensi del D.lgs. 196/2003 e s.m.i. titolare del trattamento dei dati è il Comune di Cislago. I dati personali forniti dal contraente saranno trattati in conformità a quanto previsto dalla citata Legge.**

Art. 14 – Subappalto

Ai sensi dell'art. 31 c. 8 del D.lgs. 50/2016 è fatto divieto al professionista di avvalersi del subappalto, fatta eccezione per le attività relative a sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, alla predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta comunque impregiudicata la responsabilità del progettista. Detti subappalti verranno liquidati direttamente dal Professionista; resta inteso che nessuna maggiorazione di spesa toccherà al Comune per detti subappalti e che, ai fini dell'incarico di cui al presente disciplinare, il rapporto professionale intercorre unicamente con il Professionista incaricato.

Art. 15 – Proprietà degli elaborati

Gli elaborati resteranno di piena ed assoluta proprietà del Comune di Cislago, che potrà, a suo insindacabile giudizio, darvi o meno esecuzione, come anche introdurre nel modo o con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno ritenute necessarie, senza che da parte del Professionista possano essere sollevate obiezioni e purché tali modifiche non vengano attribuite al Progettista senza il suo consenso.

Art. 16 – Clausola di riservatezza

Il professionista sarà tenuto ad osservare scrupolosamente le regole del segreto professionale a proposito di fatti, conoscenze, documenti di cui avranno comunicazione o prenderà conoscenza nello svolgimento delle prestazioni.

Tali documenti e/o informazioni non potranno in nessun modo essere ceduti a terzi.

Art. 17 – Effetti del disciplinare e registrazione

Il presente disciplinare verrà registrato soltanto in caso di uso ai sensi dell'art. 5 del DPR 26.10.1972.

Il contributo previdenziale e l'IIVA sono a carico dell'Amministrazione Comunale.

Per tutto quanto non espressamente convenuto si farà riferimento alle norme vigenti.

Art. 18 – D.L. 95/2012 (Spending Review)

Il presente contratto non soggiace alle restrizioni imposte dall'art. 1 del D.L. 95/2012 (spending review) convertito in legge del 7/8/2012 n. 135, che impone l'obbligo per gli Enti Pubblici di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni Consip o utilizzare i prezzi di riferimento Consip come base d'asta per procedure indette autonomamente, pena la nullità del contratto, poiché all'atto della scelta del contraente sul sito della Consip non esisteva attiva una convenzione di pari argomento e sul mercato elettronico non erano presenti attività di cui trattasi.

Art. 19 – Tracciabilità dei flussi finanziari

Il professionista assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e si impegna ad eseguire le transazioni finanziarie avvalendosi di banche o della Società Poste Italiane Spa ai sensi dell'art.3 della Legge 13.08.2010 N.136.

Art. 20 – Regolarità contributiva

Si dà atto della regolarità contributiva del medesimo professionista come da attestazione D.U.R.C. rilasciata dall'Ente Previdenziale in data e depositata presso il Servizio Tecnico del Comune di Cislago.

Art. 21 – Disposizioni finali

Il disciplinare d'incarico farà parte integrante della determinazione d'incarico, ed è impegnativo per il Professionista ad intervenuta sottoscrizione mentre lo diverrà per il Comune dopo le approvazioni di legge.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

(_____)

IL PROFESSIONISTA

(_____)

Spett.le
COMUNE DI CISLAGO
Piazza Enrico Toti 1
21040 CISLAGO (VA)

OGGETTO: Dichiarazione in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

FABRIZIO DATTOLI
Il sottoscritto , sotto la mia personale
responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000
N.445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art.15 del D. LGS.
14.03.2013, N. 33, in relazione all'incarico affidatomi da codesta Amministrazione avente quale
oggetto:

GRUPPO DI LAVORO A CURA DI FABRIZIO DATTOLI
.....
.....

DICHIARO

☒ l'insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse per lo svolgimento
dell'incarico con l'Amministrazione Comunale di Cislago;

☒ di svolgere l'attività professionale di ARCHITETTO/TRUCCO COMPLESSIVI
IN ACQUA

☐ di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver
attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto
del Comune di Cislago per il triennio successivo alla cessazione del rapporto di lavoro;

☐ di svolgere incarichi o di essere titolare di cariche in enti di diritto privato (società, associazioni
o fondazioni) regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO/CARICA

oppure

☒ di non svolgere incarichi/di non essere titolare di cariche in enti di diritto privato (società,
associazioni, fondazioni) regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione.

Luogo e data Milano 11.11.2021

In fede

FABRIZIO DATTOLI



CONTROLLO DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO

IL BENESSERE SI MISURA IN DECIBEL

PRESENTAZIONE ATTIVITA'



INGEGNERIA ACUSTICA | COSTRUIAMO CON VOI IL SILENZIO

PHONECO S.r.l. - Sede Legale ed Operativa: Via Medici, 15 - 20123 - Milano

IL BENESSERE SI MISURA IN DECIBEL

SOCIETA'

Phoneco S.r.l. è una società specializzata nel **controllo dell'inquinamento acustico**.

Phoneco vanta una ventennale esperienza nel proprio campo, avendo fornito la propria consulenza per studi, progettazioni e realizzazioni nel campo industriale, civile e delle infrastrutture di trasporto.

Phoneco è in grado di fornire una **consulenza completa** a partire dal monitoraggio, attraverso la previsione e valutazione modellistica, fino alla progettazione e realizzazione con fornitura chiavi in mano degli interventi di bonifica.

I servizi vengono svolti, secondo un **Sistema di Gestione della Qualità** conforme alla norma internazionale **ISO 9001** certificato da DNV-GL, da **Tecnici Competenti in Acustica Ambientale** di comprovata esperienza, riconosciuti dalla Regione (Legge 447/95), certificati dal C.I.C.P.N.D.

Phoneco è iscritta alle seguenti associazioni:

- A.I.A. (Associazione Italiana Acustica)
- Assoacustici (Associazione Specialisti di Acustica)
- O.I.C.E. (Associazione delle Organizzazioni di Ingegneria, di Architettura, di Consulenza tecnico - economica)
- U.N.I. (Ente Nazionale Italiano di Unificazione)

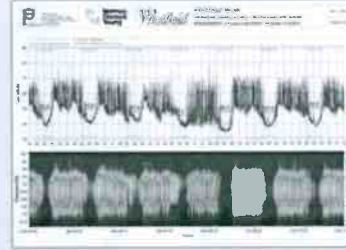


INGEGNERIA ACUSTICA | COSTRUIAMO CON VOI IL SILENZIO

IL BENESSERE SI MISURA IN DECIBEL

SETTORE CIVILE

- Piani comunali di **classificazione** acustica e piani di risanamento comunali
- Pianificazione territoriale della gestione e **controllo dell'inquinamento** acustico
- Monitoraggio e valutazione del clima acustico territoriale
- **Valutazioni** previsionali del clima acustico per nuovi insediamenti **residenziali**, scolastici, ospedalieri o assimilabili
- Valutazioni di impatto acustico
- Mappature acustiche e piani di risanamento delle **infrastrutture** di trasporto
- **Monitoraggio** combinato rumore e flussi di traffico per **infrastrutture** stradali
- Valutazione e progettazione dei requisiti acustici passivi degli edifici e relativi collaudi
- Monitoraggio e valutazione del disturbo e del danno da vibrazioni all'interno degli edifici
- **Monitoraggio** e studio del confort acustico auditorium, sale conferenze, uffici
- Progettazione e realizzazione interventi di bonifica acustica

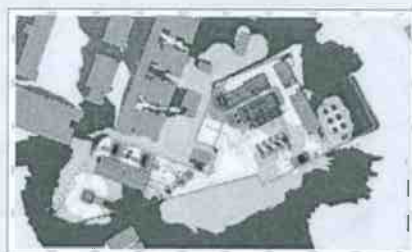
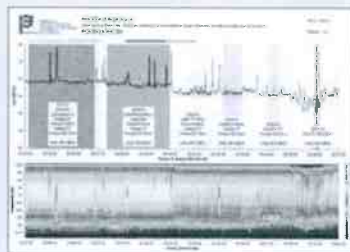


INGEGNERIA ACUSTICA | COSTRUIAMO CON VOI IL SILENZIO

IL BENESSERE SI MISURA IN DECIBEL

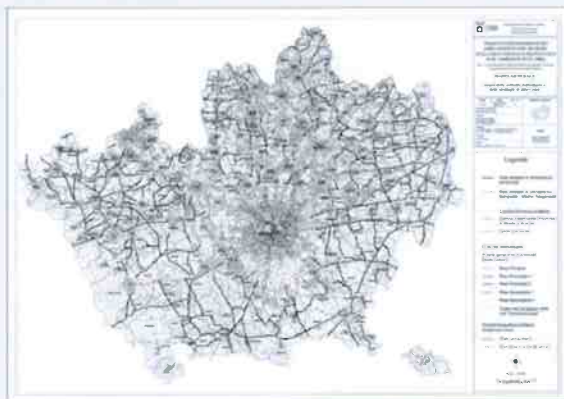
SETTORE INDUSTRIALE

- Monitoraggio acustico ambientale e verifica di conformità ai limiti
- Monitoraggio acustico di caratterizzazione delle sorgenti sonore
- Monitoraggio e valutazione della esposizione dei lavoratori a rumore e vibrazioni
- Monitoraggio e valutazione della esposizione dei lavoratori a campi elettromagnetici e radiazioni ottiche artificiali
- Mappature acustiche reparti produttivi
- Valutazione impatto acustico nuovi insediamenti e impianti
- Piani di risanamento acustico attività produttive
- Progettazione e realizzazione interventi di bonifica acustica

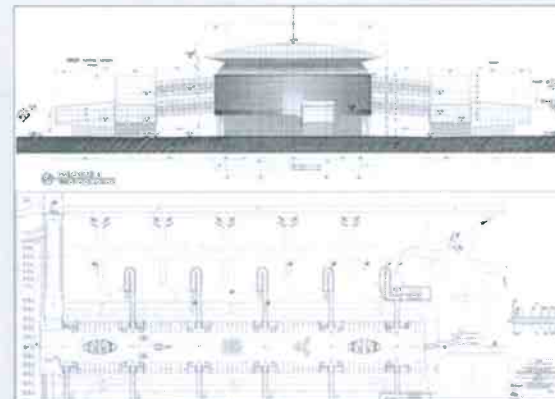


INGEGNERIA ACUSTICA | COSTRUIAMO CON VOI IL SILENZIO

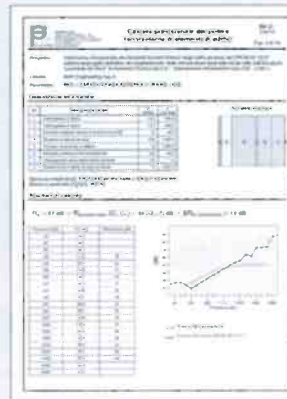
PRINCIPALI REFERENZE



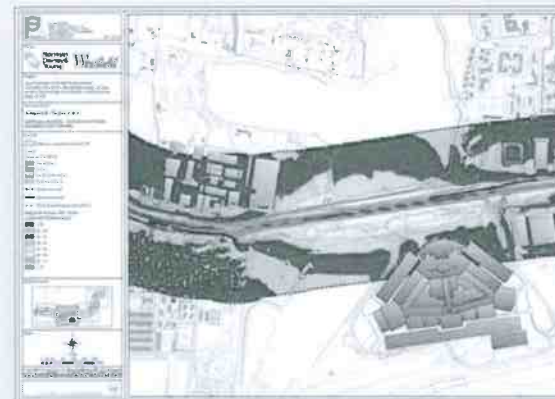
PROVINCIA DI MILANO - PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
Piano di contenimento del rumore e mappatura acustica rete stradale provinciale



ADR ENGINEERING S.P.A.
Valutazione dei requisiti acustici passivi progetto di ampliamento Aeroporto di Roma Fiumicino



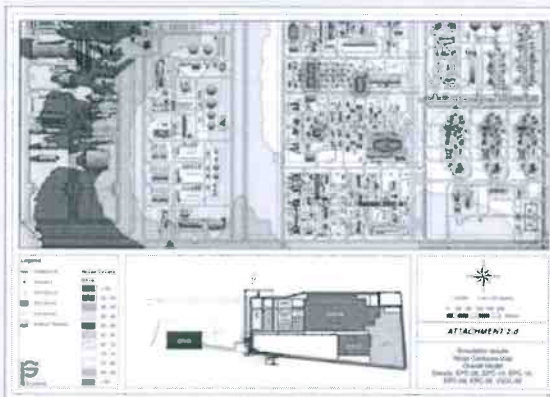
METROPOLITANA MILANESE S.P.A.
Monitoraggi periodici componente rumore e vibrazioni cantiere piastra espositiva EXPO 2015



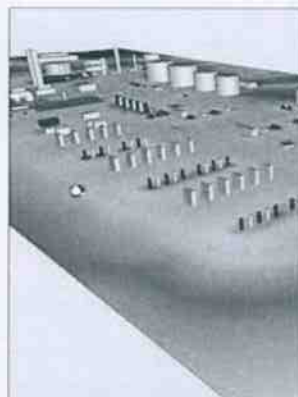
NORMAN DISNEY & YOUNG LTD
Studio acustico del progetto di insediamento di una nuova grande struttura di vendita



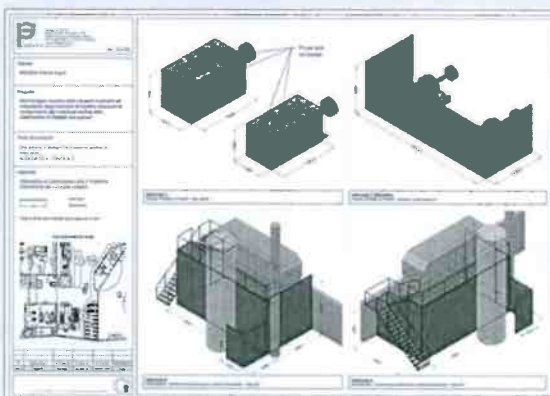
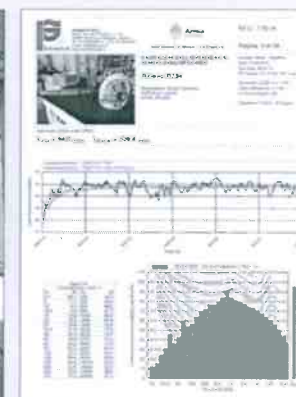
PRINCIPALI REFERENZE



VALCOM S.R.L. - GRUPPO HITACHI
Studio acustico progetto raffineria e terminale marino Jazan - Arabia Saudita



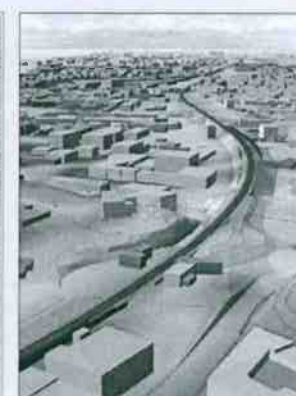
AMSA MILANO S.P.A.
Valutazione dell'esposizione a rumore e vibrazioni corpo intero e mano-braccio operatori



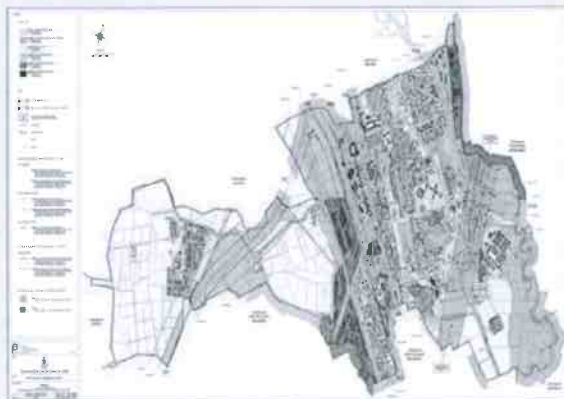
SOLVAY ITALIA S.P.A.
Monitoraggio acustico e piano di risanamento aziendale



NORD.LING S.R.L. - GRUPPO FERROVIE NORD
Studio acustico del progetto di riqualificazione della linea ferroviaria Saronno - Seregno



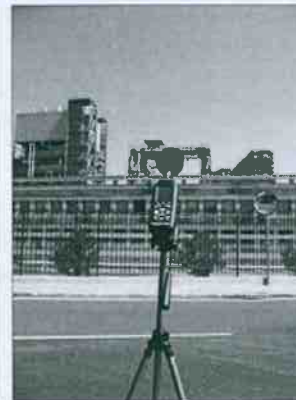
PRINCIPALI REFERENZE



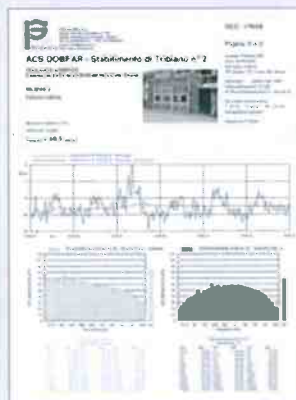
COMUNE DI SAN DONATO MILANESE
Monitoraggio fonometrico e redazione del Piano Comunale di Classificazione Acustica



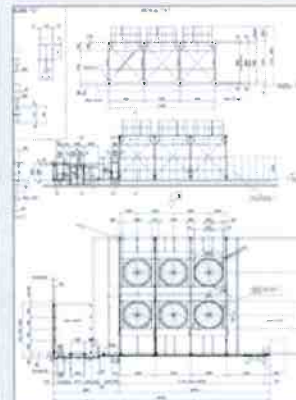
AEM MILANO S.P.A. - Centrale di Cassano d'Adda
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli interventi di insonorizzazione gruppo



ACS DOBFAR S.P.A.
Bonifica acustica compressore - Cabina silente



SAPIO PRODUZIONE OSSIGENO S.R.L.
Bonifica acustica torri evaporative - Silenziatori e barriera antirumore perimetrale





CONTROLLO DELL'INQUINAMENTO ACUSTICO

IL BENESSERE SI MISURA IN DECIBEL

PRINCIPALI CLIENTI

SETTORE CIVILE

ABB - ADR ENGINEERING (Aeroporti di Roma) - ANAS - CMB CARPI - ERREVIA - ITER - JACOBS ENGINEERING - MAIRE ENGINEERING METROPOLITANA MILANESE - NORDING - NORMAN DISNEY & YOUNG - SERRAVALLE MILANO TANGENZIALI - NET ENGINEERING SPEA ENGINEERING - STUDIO ARCHITETTURA GREGOTTI - TECNIMONT - WORK IN PROGRESS ARCHITETTI ASSOCIATI - PROVINCIA DI MILANO - PROVINCIA DI MONZA E BRIANZA - PROVINCIA DI BOLOGNA - COMUNE DI ALESSANDRIA - COMUNE DI LISSONE - COMUNE DI NOVA MILANESE - COMUNE DI SAN DONATO MILANESE - COMUNE DI SOLARO - COMUNITA' MONTANA EVANÇON - COMUNE DI RONCHI DEI LEGIONARI - COMPRENSORIO VALLE DELL'ADIGE - COMPRENSORIO VAL DI NON - ASIO - FIRST ATLANTIC RE - STAR HOTELS - UNA HOTELS - TEATRO ALFIERI ASTI - TEATRO REGIO PARMA - CECCHI GORI - GOLF CLUB MILANO - GOLF CLUB MONTICELLO

SETTORE INDUSTRIALE

A2A - ACEA Roma - AGC AUTOMOTIVE - AMA Roma - AMSA Milano - ANSALDO CALDAIE - DEMONT - EDIPOWER - ENELPOWER - ENEL GREEN POWER - ENIPOWER - SAIPEM - SNAM RETE GAS - STOGIT - TECHINT - TIRRENO POWER - VOGHERA ENERGIA - VALCOM - HITACHI CONSORZIO TURBIGO - AGIP PETROLI - COGNIS - HENKEL - VERSALIS - RIVOIRA - SAPIO - SIGEMI - SHELL - SNIA - ACS DOBFAR ANTIBIOTICOS - BRACCO - CIBA GEIGY - FARMITALIA - RECORDATI - SACCO - SICOR - TEVA PFC - ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - AMADORI - BARILLA - CERESTAR - FERRERO - ACCIAIERIE PIETRA - INGERSOLL RAND - SAES GETTERS - RADICI GROUP - RADICIFIL

INGEGNERIA ACUSTICA | COSTRUIAMO CON VOI IL SILENZIO

PHONECO S.r.l. - Sede Legale ed Operativa: Via Medici, 15 - 20123 - Milano