

Spett.le

**SRT S.P.A.**

**Strada Vecchia per Bosco M.go**

**15067 NOVI LIGURE (AL)**

c.a. Lelio Rendina

**Data** Alessandria, 28/12/2023

**Offerta N°** OFF\_ENG\_23\_0804 R 0

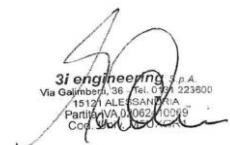
**Sito:** Sito di Novi Ligure, discarica e piattaforma Tortona

**Settore:** **Sicurezza**

**Oggetto:** **Rilievi fonometrici e valutazione rischio rumore e vibrazione**

A seguito Vostra richiesta siamo a formulare la nostra migliore offerta per lo svolgimento delle attività professionali concordate. Si riporta in allegato il dettaglio delle prestazioni.

In attesa di un Vostro cortese cenno di riscontro, restiamo a disposizione per ogni eventuale richiesta di chiarimenti e porgiamo distinti saluti.



**3i engineering** s.p.a.  
Via Galimberti, 36 - 15121 ALESSANDRIA  
Tel. 0131 223600  
15121 ALESSANDRIA  
Partita IVA 0106210069  
Cod. Fisc. 02062410069

<b>PRESTAZIONI TECNICHE PREVISTE DALL'OFFERTA</b>	
Punto di Riferimento	Tipologia
1	Rilievi fonometrici e valutazione rischio rumore
2	Rilievi strumentali e valutazione rischio vibrazioni

**RISORSE PROFESSIONALI IMPIEGATE**

Dott. Giacomo Giraudi

<b>Rev.</b>	<b>Redazione</b>	<b>Data</b>	<b>Appr.ne</b>	<b>Data</b>
0	Andrea Silio	28/12/2023	Marco Olivieri	28/12/2023

## **DEFINIZIONE DEI SERVIZI**

### **Punto. 1 Rilievi fonometrici e valutazione rischio rumore**

La prestazione in oggetto ha lo scopo di produrre una relazione tecnica di indagine fonometrica in accordo a UNI 9432:11 e UNI 9612:11 ed elaborazione del Documento di Valutazione dei rischi da esposizione al rumore. l'obiettivo è quello di mantenere gli standard di salute e sicurezza previsti dalle vigenti normative ed assicurare la conformità alle vigenti disposizioni di legge in materia di esposizione al rischio rumore.

### **DESCRIZIONE**

La consulenza oggetto della presente offerta sarà sviluppata come a seguito specificato:

#### **RILIEVI FONOMETRICI:**

1. Misurazioni del livello equivalente medio nelle diverse postazioni e del Max Peak (C).
2. Identificazione dei livelli di esposizione delle mansioni tenendo conto dei tempi espositivi forniti dal Committente.
3. Misurazione delle frequenze in banda d'ottava (in particolare per  $Leq > 85dB(A)$  ai fini della verifica di idoneità degli otoprotettori ai sensi UNI EN 458:2005).

La relazione conclusiva sarà redatta riportando:

- a. Le misure effettuate (livello equivalente medio e Max Peak (C))
- b. le mansioni ricostruite in base ai tempi definiti con il committente (livello di esposizione giornaliera / settimanale e determinazione dell'incertezza estesa). Si evidenzia che i tempi di effettivo utilizzo / esposizione delle attrezzature (giornalieri o settimanali) dovranno essere da Voi forniti a seguito consultazione del vostro Servizio di Prevenzione e Protezione.
- c. calcolo del contributo di ogni compito al livello di esposizione giornaliera o settimanale
- d. le indicazioni riguardo l'uso dei DPI nei vari punti di lavoro con l'attenuazione eventuale in base alle frequenze e l'efficacia degli otoprotettori (UNI EN 458:2005)
- e. calcolo del livello di esposizione giornaliera o settimanale a seguito dell'utilizzo dei DPI
- f. individuazione delle interazioni con eventuali sostanze ototossiche e con vibrazioni meccaniche (a seguito di fornitura di specifiche e dettagliate informazioni da parte del Committente in riferimento a ciascuna mansione individuata);
- g. segnalazione di obbligo della cartellonistica [ $> 85 dB(A)$ ]

## **VALUTAZIONE DEL RISCHIO RUMORE**

Elaborazione del Documento di Valutazione dei rischi da esposizione al rumore in accordo a quanto previsto dal Capo II D.Lgs. 81/08 art.202 con riferimento specifico al profilo del rischio per mansione.

Assistenza nell'individuazione degli interventi da precisare nel programma di misure tecniche e organizzative volte a ridurre l'esposizione al rumore nei luoghi di lavoro nonché l'identificazione delle aree di lavoro a maggior rischio al fine della loro delimitazione/segnalazione/restrizione all'accesso, così come richiesto dalla legislazione vigente.

**Per l'effettuazione delle misure fonometriche, in tale periodo le attrezzature oggetto di indagine dovranno risultare disponibili e funzionanti nelle normali condizioni di lavoro in modo da ridurre al minimo indispensabile i tempi dei ns. interventi. Prevista l'esecuzione di circa n° 60 postazioni di misura.**

### **Punto. 2 Rilievi strumentali e valutazione rischio vibrazioni**

La prestazione in oggetto ha lo scopo di produrre la relazione tecnica di indagine accelerometrica in accordo alle norme tecniche in vigore ed elaborazione del Documento di Valutazione dei rischi da esposizione al rumore. L'obiettivo è quello di mantenere gli standard di salute e sicurezza previsti dalle vigenti normative ed assicurare la conformità alle vigenti disposizioni di legge in materia di esposizione al rischio vibrazioni.

La consulenza oggetto del presente punto dell'offerta prevede:

1. Relazione tecnica di indagine accelerometrica in accordo ai disposti della Direttiva CE 2002/44.
2. Elaborazione del Documento di Valutazione dei rischi da esposizione a vibrazioni in accordo a quanto previsto dal Titolo VIII Capo III D.Lgs. 81/08 art.202 con riferimento specifico al profilo del rischio per mansione.

### **MODALITA' DI ESECUZIONE**

- a. Sopralluogo presso Vs. SEDE al fine di effettuare le rilevazioni necessarie per la valutazione del rischio vibrazioni a cui sono sottoposti i dipendenti nello svolgimento delle normali mansioni.
- b. Misura delle vibrazioni mano-braccio e corpo intero in osservanza ai disposti della Direttiva CE 2002/44.
- c. La prestazione prevede le misure puntuali su attrezzature e/o macchinari. Ed anche i calcoli per la valutazione dell'esposizione per le diverse mansioni.
- d. I risultati ottenuti saranno riportati in una relazione tecnica che commenterà quanto rilevato.
- e. Tale relazione potrà essere inserita nel documento generale di valutazione dei rischi redatto ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. 81/08.

### **PRECISAZIONI**

3i Engineering, si riserva di esporre costi aggiuntivi (non compresi nella presente offerta) relativi a mezze giornate / giornate aggiuntive rispetto quanto stabilito ai punti precedenti o modifiche successive. I tempi di lavoro aggiuntivi e relativi costi dovranno essere preventivamente concordati tra le parti ed approvati formalmente dal Referente del cliente.

**Prevista l'esecuzione di circa n° 30 postazioni di misura.**

## ONERI A CARICO DEL CLIENTE

Per la corretta erogazione dei servizi e per il rispetto delle tempistiche programmate, il Cliente dovrà mettere a disposizione tutto quanto necessario per espletare in modo corretto la consulenza:

- un referente qualificato per la fornitura delle necessarie informazioni e per assistere in campo i ns. tecnici (e consentire accesso e presa visione di impianti ed attrezzature in sicurezza) durante le giornate di sopralluogo;
- tutta la documentazione, richiesta dai ns. tecnici, pertinente e necessaria per l'espletamento dell'attività;
- le autorizzazioni relative a strutture impianti ed attività pertinenti i servizi in offerta;
- reparti, impianti ed attrezzature nello stato di funzionamento pertinente e necessario per l'espletamento dell'attività di sopralluogo.

## ESCLUSIONI

Sono da ritenersi escluse, qualora non espressamente previsto in offerta ai punti precedenti, le seguenti attività:

- progettazione esecutiva di impianti, attrezzature e strutture, certificazioni e/o attestazioni di conformità, pratiche autorizzative, collaudi, che si rendessero necessarie per la conformità ai requisiti di sicurezza previsti dalla normativa vigente in materia e/o espressamente richiesti dagli Organi di Vigilanza competenti;
- direzione lavori per la realizzazione degli interventi di adeguamento e/o delle nuove strutture e/o degli impianti suddetti;
- assunzioni incarichi previsti ai sensi Titolo IV D.Lgs.81/08 (RL, CSP, CSE), RSPP ai sensi dell'art. 17 comma 1 lett. b e Referente del Committente ai sensi DPR 177/11;
- assunzione del ruolo di fabbricante ai sensi delle Direttive di Prodotto di pertinenza;
- rilievi strumentali tecnici agenti fisici, chimici ed ambientali (qualora non espressamente previsti ai punti precedenti);
- visura documentazione presso Enti competenti;
- stesura o digitalizzazione / aggiornamento delle planimetrie, dei layout antincendio, per l'esodo, degli impianti e dei siti, sia su formato cartaceo che informatico;
- revisione / integrazione di documentazione non espressamente prevista in offerta;
- esecuzione di corsi di formazione specifici per il personale (ASR 2011, ASR 2012, DM 10/03/98, DM 388/03, CEI 11-27, DPR 177/11, ecc.).

**Qualora fosse di Vostro interesse ci rendiamo disponibili a sottoporre ulteriore offerta (o ad integrare la presente) per tutte o parte delle prestazioni di cui sopra, nei limiti delle nostre competenze.**

## TUTELE

### A. Recesso unilaterale del Cliente:

1. Il Cliente ha facoltà di recedere dal contratto, anche con riferimento a singoli servizi definiti nella presente offerta e confermati con specifico ordine, in ogni momento mediante comunicazione scritta motivata.
2. 3i provvederà, entro cinque giorni dal ricevimento della richiesta, a trasmettere al Cliente copia dei rapporti degli interventi eseguiti e della documentazione prodotta sino a quel momento, unitamente alla comunicazione del saldo dovuto, calcolato in funzione dello stato di avanzamento dei lavori.
3. Qualora venga esercitata la facoltà di recesso, è comunque dovuto a 3i un corrispettivo per il recesso pari al 10% del valore lordo del contratto, fatto salvo comunque quanto dovuto per i servizi già erogati.

### B. Clausola risolutiva espressa:

1. Qualora il Cliente non provveda per tre mesi consecutivi a fornire la documentazione e le informazioni necessarie a 3i per poter adempiere alle proprie obbligazioni, 3i si riserva il diritto di considerare il contratto risolto di diritto.
2. Qualora il Cliente non provveda per tre mesi consecutivi a mettere a disposizione le strutture, gli impianti, le attrezzature ed ogni altra disponibilità definita nel presente preventivo a carico del Cliente, necessarie a 3i per adempiere alle proprie obbligazioni, 3i si riserva il diritto di considerare il contratto risolto di diritto.
3. Qualora il Cliente non provvede al pagamento del corrispettivo, regolarmente fatturato, dovuto a 3i per più di 3 mesi consecutivi, 3i si riserva il diritto di considerare il contratto risolto di diritto.

**Nelle ipotesi precedenti, il Cliente è tenuto al pagamento di una penale pari al 10% del valore lordo del contratto, fatto salvo comunque quanto dovuto per i servizi già erogati nonché l'eventuale maggior danno.**

### C. Clausola penale per il ritardo

Il cliente è tenuto a corrispondere, a titolo di penale, la somma di € 50 per ogni giorno di ritardo, imputabile al cliente, rispetto al termine previsto per il pagamento e sino ad un importo massimo del 80% del corrispettivo pattuito.

### D. Solve et repete

Il cliente non può proporre eccezioni a 3i, salvo quanto previsto dall'art. 1462 c.c., per ritardare ovvero omettere gli adempimenti e/o i pagamenti a cui la stessa è tenuta ai sensi del presente contratto.

### E. Rapporti con incaricati dell'Azienda

Il cliente non accetterà né solleciterà alcuna forma di collaborazione diretta o tramite interposta persona fisica o giuridica, con dipendenti od incaricati da 3i, qualunque sia la loro qualifica; ciò anche se la proposta risultasse presentata da personale di 3i. Ogni forma di remunerazione occulta è vietata. Il Cliente si impegna a risarcire 3i nella misura di volta in volta determinata da 3i medesima, le spese di selezione, formazione, assunzione e danni risultanti la sua reputazione, agli impegni presi con altri clienti etc., nel caso in cui assumesse direttamente o indirettamente personale dipendente o incaricato dall'Azienda, o che abbia interrotto il rapporto con l'Azienda da meno di 24 mesi. Detto risarcimento non potrà comunque essere inferiore ai compensi lordi erogati da 3i a tale collaboratore nei due anni precedenti la data di interruzione del suo rapporto con 3i, salvo maggior danno.



## RISERVATEZZA

La nostra società si impegna a:

- mantenere riservate e segrete tutte le informazioni ed i dati di cui verrà a conoscenza durante lo svolgimento dell'incarico;
- gestire i Vs. dati personali ai sensi della normativa italiana applicabile pro tempore in materia di protezione dei dati personali (la "Normativa Nazionale") e del Regolamento UE 679/2016 – Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati ("GDPR").

**Per tutto quanto non espressamente indicato si rimanda all' "[Informativa privacy](#)"**

Il Cliente si assume la responsabilità di comunicare ai propri dipendenti che, nel corso delle attività affidate a 3i, è possibile che i loro dati personali, anche particolari, siano trasferiti e trattati dal personale autorizzato della suddetta Azienda.

### **Consenso all'uso di marchi/loghi, dati tecnici e/o immagini**

L'Azienda autorizza le società del Gruppo 3i all'uso dei dati tecnici, delle informazioni e delle eventuali immagini/marchi/loghi, forniti alle stesse, le quali si impegnano ad utilizzare il materiale al solo fine di informare sulle attività svolte dalle società del gruppo. Le informazioni e il materiale fornito verrà pubblicato nel curriculum aziendale, ovvero pubblicato sul sito web del Gruppo ed in eventuali altri strumenti di promozione/comunicazione online.

Si precisa che la presente autorizzazione non rappresenta in alcun modo una forma di cessione, locazione o trasferimento definitivo di immagini, marchi/loghi o altri contenuti.

Acconsente

Non acconsente

Firma: \_\_\_\_\_

## RESPONSABILITA' E GARANZIA

La nostra società fornirà le prestazioni tecniche complete di riferimenti normativi necessari.

Garantiamo pertanto il rispetto di tutte le normative di riferimento indicate nelle diverse tipologie di prestazioni richieste. Tutte le prestazioni erogate dai nostri tecnici sono coperte da polizza assicurativa contro i rischi di attività professionali.

## COLLABORATORI, CONSULENTI, SOSTITUTI, AUSILIARI E FACOLTA' DI SUBAPPALTO

3i, sotto la propria responsabilità, ha facoltà di avvalersi di collaboratori, consulenti, sostituti e ausiliari nonché di concedere lo svolgimento di parti delle attività a imprese subappaltatrici selezionate.

## TERMINI DI DISDETTA

La disdetta relativa ad uno o più prestazioni inserite nella presente offerta e da Voi confermate con specifico ordine, dovrà essere comunicata a mezzo lettera o fax contenente la motivazione per la quale si chiede di interrompere la fornitura della prestazione. La nostra società fornirà, entro 5 gg dalla data riportata sulla richiesta di interruzione, copia della documentazione elaborata sino a quel momento. L'importo della prestazione sarà quindi da concordarsi sulla base dello stato avanzamento lavori.

## CONDIZIONI ECONOMICHE

Punto n.	Prestazione Tecnica	Quantità	Prezzo Unitario	Importo Totale
1	Rilievi fonometrici e valutazione rischio rumore	1	<b>€ 2.500,00</b>	<b>€ 2.500,00 + IVA</b>
2	Rilievi strumentali e valutazione rischio vibrazioni	1	<b>€ 1.200,00</b>	<b>€ 1.200,00 + IVA</b>

## SOPRALLUOGHI E ATTIVITA' AGGIUNTIVE

A	Sopralluoghi aggiuntivi presso la Vs. sede	1 giornata	<b>€ 600,00 + IVA</b>
B		1 mezza giornata	<b>€ 350,00 + IVA</b>
C	Back Office	1 h	<b>€ 75,00 + IVA</b>

**Per "attività aggiuntive" si intendono le attività non previste nella presente offerta o eventuali varianti/modifiche richieste successivamente alla predisposizione da parte di 3i di quanto già concordato**

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico Bancario 60 gg. DF. FM.

## MODALITÀ DI FATTURAZIONE

*3i engineering s.p.a. - PROGETTAZIONE IMPIANTI, CONSULENZA E  
FORMAZIONE AMBIENTE, QUALITÀ E SICUREZZA*

Via Galimberti 36 - 15121 ALESSANDRIA

Tel: 0131 223600 - [www.gruppo3i.it](http://www.gruppo3i.it) - Email: [info@gruppo3i.it](mailto:info@gruppo3i.it)

P. IVA/COD. FISC: 02062410069 - Numero REA: AL - 223283

Registro delle Imprese di Alessandria

Capitale Sociale: € 100.000,00



A prestazione effettuata

## VALIDITÀ

31/03/2024

## ACCETTAZIONE DELL'OFFERTA

Con la presente, si accettano integralmente i contenuti dell'offerta, relativamente alle seguenti posizioni:

Rif.to OFFERTA N°OFF_ENG_23_0804 - Rev. 0 del 28/12/2023 SRT S.P.A.			
POS	SERVIZIO	DATA	FIRMA E TIMBRO
1	Rilievi fonometrici e valutazione rischio rumore		
2	Rilievi strumentali e valutazione rischio vibrazioni		

Si prega di inoltrare ad [commerciale](#) il presente documento timbrato e firmato dal legale rappresentate al fine di poter avviare le attività concordate.

## CLAUSOLA DI CESSIONE

Il cliente riconosce a 3i Engineering Spa la facoltà di cedere il presente contratto o parte di esso a tutte le società appartenenti a 3i Group (3i Efficiamento Energetico Srl, 3i Building Srl, 3i Bim Srl) previa comunicazione scritta al cliente medesimo.

FIRMA PER ACCETTAZIONE CLAUSOLA DI CESSIONE \_\_\_\_\_

MAIL PER LA COMUNICAZIONE \_\_\_\_\_