

Spett.le
**Istituto Nazionale di Oceanografia e di
Geofisica Sperimentale - OGS**
Borgo Grotta Gigante 42/C
34010 Sgonico (TS)

c.a. Direttore Generale
Dott. Paola Del Negro

RIF CC 23 - 040 / S-AG

OGGETTO: Offerta per la Valutazione dei rischi da esposizione ad agenti fisici (rumore, vibrazioni) e Offerta per la redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e svolgimento del ruolo di Coordinatore della Sicurezza in Esecuzione per l'attività di fornitura di servizio di perforazione e ripasso fori del sito OGS PITOP a Piana di Toppo (PN), nell'ambito del fondo complementare al ONRR – PROGETTO "ECCSELLENTE"

Facendo seguito ai colloqui intercorsi, siamo a presentarvi l'offerta per l'esecuzione delle seguenti attività:

MISURAZIONI FONOMETRICHE E AGGIORNAMENTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO RUMORE AI SENSI D.LGS. 81/08

Numero 45 misurazioni sul campo e aggiornamento della Valutazione dell'esposizione al rumore ai sensi D.lgs. 81/08.

Verrà redatto, come prescritto dal D.Lgs. 81/2008, un documento di analisi del rischio specifico integrato, sotto forma di sezione, all'interno del Documento di Valutazione dei Rischi.

La valutazione del rischio da esposizione al rumore prevedrà misurazioni specifiche negli ambienti, nelle aree di lavoro e sui mezzi della società. Essa verrà riferita ai gruppi omogenei di mansione già presenti all'interno del DVR aziendale. L'attività terrà conto, in particolare, dei seguenti elementi:

- a. il livello, il tipo e la durata dell'esposizione, ivi inclusa ogni esposizione a vibrazioni intermittenti o a urti ripetuti;
- b. i valori limite di esposizione e i valori d'azione specificati nell'articolo 189 del D.Lgs. 81/2008;
- c. gli eventuali effetti sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori particolarmente sensibili al rischio con particolare riferimento alle donne in gravidanza e ai minori;
- d. gli eventuali effetti indiretti sulla sicurezza e salute dei lavoratori risultanti da interazioni tra il rumore e le sostanze ototossiche connesse con l'attività svolta e tra rumore e vibrazioni;
- e. le informazioni sulle emissioni acustiche fornite dal costruttore delle attrezzature da lavoro;
- f. l'esistenza di attrezzature alternative progettate per ridurre i livelli di esposizione al rumore;
- g. il prolungamento del periodo di esposizione al rumore al di là delle ore lavorative, in locali aziendali;
- h. informazioni raccolte dalla sorveglianza sanitaria, comprese, per quanto possibile, quelle reperibili nella letteratura scientifica;
- i. la disponibilità di dispositivi di protezione dell'udito con adeguate caratteristiche di attenuazione.

E si concretizzerà nell'aggiornamento del Documento di Valutazione del Rischio Rumore (facente parte integrante del Documento di Valutazione dei Rischi) redatto in conformità alle normative tecniche (UNI, EN, ISO) e legislative (d.lgs. 81/2008 e s.m.i.) attualmente in vigore.

Il livello di esposizione al rumore del personale verrà calcolato sulla base delle misurazioni e dei tempi di esposizione stimati e forniti dal personale preposto aziendale.

L'intero processo di analisi del rischio specifico sarà dettagliato all'interno di una relazione tecnica, facente parte integrante del Documento di Valutazione del Rischio Rumore, contenente i risultati di tutte le misurazioni effettuate nonché le considerazioni progettuali relative alle campagne di misura.

Il Documento di Valutazione del Rischio Rumore, inoltre, conterrà:

- a. L'indicazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi adottate, o da adottare, ai fini della riduzione dei rischi stessi;
- b. L'indicazione delle procedure di applicazione delle misure di prevenzione o protezione;
- c. L'indicazione delle tempistiche di attuazione e dei soggetti aziendali responsabili delle misure di prevenzione e protezione.
- d. Il calcolo dell'incertezza delle misure, determinata secondo la prassi metrologica, seguendo il metodo proposto dalla norma tecnica UNI EN ISO 9612.
- e. Qualora si preveda come misura protettiva l'utilizzo dei dispositivi di protezione individuale, osservando quanto prescritto all'Art. 193 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., la valutazione dell'efficacia degli stessi, secondo le pertinenti metodologie proposte dalla norma tecnica UNI EN 458:2005.

MISURAZIONI DI VIBRAZIONI E AGGIORNAMENTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISCHIO VIBRAZIONI AI SENSI D.LGS. 81/08

Numero 25 misurazioni sul campo e aggiornamento della Valutazione dell'esposizione alle vibrazioni meccaniche ai sensi D.lgs. 81/08.

Verrà redatto, come prescritto dal D.Lgs. 81/2008, un documento di analisi del rischio specifico integrato, sotto forma di sezione, all'interno del Documento di Valutazione dei Rischi.

La valutazione del rischio da esposizione alle vibrazioni meccaniche prevedrà misurazioni specifiche sui mezzi ed attrezzature della società e verrà riferita ai gruppi omogenei di mansione già presenti all'interno del DVR aziendale. L'attività terrà conto, in particolare, dei seguenti elementi:

- a) il livello, il tipo e la durata dell'esposizione, ivi inclusa ogni esposizione a vibrazioni intermittenti o a urti ripetuti;
- b) i valori limite di esposizione e i valori d'azione specificati nell'articolo 201 del D.Lgs. 81/2008;
- c) gli eventuali effetti sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori particolarmente sensibili al rischio con particolare riferimento alle donne in gravidanza e ai minori;
- d) gli eventuali effetti indiretti sulla sicurezza e salute dei lavoratori risultanti da interazioni tra le vibrazioni meccaniche, il rumore e l'ambiente di lavoro o altre attrezzature;
- e) le informazioni fornite dai costruttori dell'attrezzatura di lavoro;
- f) l'esistenza di attrezzature alternative progettate per ridurre i livelli di esposizione alle vibrazioni meccaniche;
- g) il prolungamento del periodo di esposizione a vibrazioni trasmesse al corpo intero al di là delle ore lavorative, in locali aziendali;
- h) condizioni di lavoro particolari, come le basse temperature, il bagnato, l'elevata umidità o il sovraccarico biomeccanico degli arti superiori e del rachide;
- i) informazioni raccolte dalla sorveglianza sanitaria, comprese, per quanto possibile, quelle reperibili nella letteratura scientifica.

E si concretizzerà nell'aggiornamento del Documento di Valutazione del Rischio Vibrazioni (facente parte integrante del Documento di Valutazione dei Rischi) redatto in conformità alle normative tecniche (UNI, EN, ISO) e legislative (d.lgs. 81/2008 e s.m.i.) attualmente in vigore.

Il livello di esposizione alle vibrazioni meccaniche del personale verrà calcolato sulla base delle misurazioni e dei tempi di esposizione stimati e forniti dal personale preposto aziendale.

L'intero processo di analisi del rischio specifico sarà dettagliato all'interno di una relazione tecnica, facente parte integrante del Documento di Valutazione del Rischio Vibrazioni, contenente i risultati di tutte le misurazioni effettuate, le "schede attrezzatura", nonché le considerazioni progettuali relative alla campagna di misura.

Il Documento di Valutazione del Rischio Vibrazioni, inoltre, conterrà:

- a) L'indicazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi adottate, o da adottare, ai fini della riduzione dei rischi stessi;
- b) L'indicazione delle procedure di applicazione delle misure di prevenzione o protezione;
- c) L'indicazione delle tempistiche di attuazione e dei soggetti aziendali responsabili delle misure di prevenzione e protezione.
- d) Il calcolo dell'incertezza delle misure, determinata secondo la prassi metrologica.

COSTO PER LE ATTIVITA' SOPRA DESCRITTE

Per le attività di cui sopra prevediamo un costo pari ad **€ 7.000,00 + IVA**.

Alla consegna della documentazione di cui alla presente offerta sarà emessa fattura con pagamento a 30 gg. d.f.f.m.

REDAZIONE DEL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO (PSC) E SVOLGIMENTO DEL RUOLO DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN ESECUZIONE PER L'ATTIVITÀ DI FORNITURA DI SERVIZIO DI PERFORAZIONE E RIPASSO FORI DEL SITO OGS PITOP A PIANA DI TOPPO (PN), NELL'AMBITO DEL FONDO COMPLEMENTARE AL ONRR – PROGETTO "ECCSELLENTE"

Relativamente all'attività di fornitura di servizio di perforazione e ripasso fori del sito OGS PITOP a Piana di Toppo (PN), nell'ambito del fondo complementare al ONRR – PROGETTO "ECCSELLENTE":

- Redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e del fascicolo dell'opera
- Svolgimento ruolo di Coordinatore della Sicurezza in Esecuzione

Il ruolo di CSP e di CSE sarà svolto dall'Ing. Andrea Guidolin, abilitato ai sensi del D.Lgs. 81/2008

COSTO PER LE ATTIVITA' SOPRA DESCRITTE

Per le attività di cui sopra prevediamo un costo pari ad **€ 3.500,00 + IVA**.

- Redazione Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e del fascicolo dell'opera **€ 1.000,00 + IVA**, alla consegna della documentazione sarà emessa fattura con pagamento a 30 gg. d.f.f.m.
- Svolgimento ruolo di Coordinatore della Sicurezza in Esecuzione **€ 2.500,00 + IVA**, ad ultimazione lavori sarà emessa fattura con pagamento a 30 gg. d.f.f.m.

Rimanendo in attesa di un Vs. cortese riscontro, si porgono i nostri migliori saluti.

Trieste, 04 ottobre 2023


Servizi Qualità e Sicurezza s.r.l.
Presidente e Legale Rappresentante



GUIDOLIN
GIOVANNI
15.02.2024
11:32:03
GMT+00:00

Al fine di garantire una corretta gestione da parte di SQS della commessa secondo i dettami della Norma UNI EN ISO 9001, Vi chiediamo di inviarci la presente offerta *firmata per accettazione*.

FIRMA PER ACCETTAZIONE: _____