



Quality
Health
Safety
Environment



SITE QHSE ENGINEERING



GRANDI 2021-2025 OPERE

19 CANTIERI

Engineering Procurement Construction

1 SQUADRA
di professionisti QHSE



*Al fianco degli uomini e delle donne che realizzano importanti opere,
per assicurare i migliori standard di prevenzione degli incidenti e di tutela dell'ambiente.*



SITE QHSE ENGINEERING

SIGE
INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA SUL LAVORO



GRANDI 2021-2025 OPERE

19 CANTIERI

Engineering Procurement Construction

CHE COSA FACCIAMO?

Gestiamo tutti gli adempimenti QHSE all'interno dei cantieri.

COME SUPPORTIAMO IL CLIENTE?

Con l'assistenza, la gestione e il coordinamento in materia di:

- Salute e Sicurezza sul lavoro
- Adempimenti ambientali
- Qualità e Direzione di cantiere





SITE QHSE ENGINEERING



GRANDI 2021-2025 OPERE



1 SQUADRA
*di professionisti
QHSE*



SITE QHSE ENGINEERING



ASSISTENZA SPECIALISTICA QHSE PER LE IMPRESE NEI CANTIERI E NEI CONTRATTI D'APPALTO

Presenza direttamente in cantiere di tecnico specializzato e/o supporto backoffice per assicurare l'interfaccia tra tutti i soggetti coinvolti e supportare la corretta gestione di tutti gli adempimenti QHSE

SERVIZI SHSEE

- Vigilanza interna del cantiere per il rispetto delle misure di prevenzione previste dal POS e dal PSC, con verbalizzazione dei sopralluoghi con apposita check-list
- Verifica dell'idoneità tecnico-professionale delle imprese subappaltatrici, con eventuale impiego di piattaforma gestionale dedicata
- Supporto all'accesso e permanenza in cantiere delle imprese a mezzo della verifica documentale ai sensi del D.Lgs. 81/08 (ed eventuale 36/23)
- Organizzazione delle prove di emergenza ed evacuazione, con predisposizione dei relativi verbali
- Assistenza e consulenza in occasione di ispezione da parte degli enti di controllo (SPISAL, ARPA, ecc.)
- Individuazione delle migliori soluzioni per la corretta gestione dello stoccaggio temporaneo dei rifiuti
- Compilazione e conservazione dei registri di carico e scarico rifiuti, per conto del Cliente
- Compilazione e gestione dei moduli di trasporto rifiuti, per conto del Cliente
- Registrazione e analisi dei near-miss / infortuni
- Tenuta di tutta la documentazione di cantiere, anche su supporto informatico





SITE QHSE ENGINEERING



**ASSISTENZA SPECIALISTICA QHSE PER LE IMPRESE
NEI CANTIERI E NEI CONTRATTI D'APPALTO**

INCARICHI E NOMINE

- Assunzione incarico Addetto Primo Soccorso e Addetto Antincendio
- Assunzione incarico Site QHSE Manager, QHSE Assistant, QHSE Supervisor
- Assunzione incarico di RSPP e ASPP (anche per imprese estere)

ELABORAZIONE DOCUMENTALE

- Elaborazione o supporto all'elaborazione dei Piani Operativi di Sicurezza e relativi aggiornamenti
- Elaborazione o supporto per Valutazione di Rischio / Valutazioni di impatto acustico ambientale
- Elaborazione o supporto all'elaborazione dei Piani di Emergenza di Cantiere e relativi aggiornamenti
- Elaborazione o supporto all'elaborazione dei PiMUS
- Elaborazione o supporto all'elaborazione dei Piano di Gestione Ambientale





SITE QHSE ENGINEERING



ASSISTENZA SPECIALISTICA QHSE PER LA COMMITENZA NEI CANTIERI E NEI CONTRATTI D'APPALTO

Oltre alla presenza direttamente in cantiere di tecnico specializzato e/o supporto backoffice, mettiamo a disposizione un'ampia gamma di servizi per assicurare un supporto completo e su misura

INCARICHI E NOMINE AI SENSI DEL TITOLO IV DEL D.LGS. 81/08

- Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione (CSP)
- Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione (CSE)
- Responsabile dei Lavori (RL)
- Assistenti/collaboratori dei ruoli sopra citati

ELABORAZIONE DOCUMENTALE E SERVIZI

IN FASE DI PROGETTAZIONE

Redazione di:

- Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC)
- Analisi e valutazione dei rischi
- Fascicolo dell'opera
- Layout di Cantiere
- Piano di Manutenzione dell'opera
- Relazione del sistema di sicurezza in esercizio

IN FASE DI ESECUZIONE

- Redazione del PSC, documenti correlati e relativi aggiornamenti in corso d'opera
- Aggiornamento dei documenti prodotti in fase di progettazione
- Verifica della documentazione di cantiere
- Riunioni di coordinamento preliminari e periodiche
- Trasmissione di Notifica Preliminare di Cantiere (su delega del RL)
- Sopralluoghi periodici e relativa verbalizzazione
- Tutto quanto previsto ai sensi del D.Lgs. 81/08 nei cantieri temporanei e mobili



SITE QHSE ENGINEERING



ASSISTENZA SPECIALISTICA QHSE PER LA COMMITTENZA NEI CANTIERI E NEI CONTRATTI D'APPALTO

INCARICHI E NOMINE AI SENSI DEL D.LGS. 36/2023

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| • Direttore dei Lavori (DL) | • Assistenti (IAC) |
| • Direttore Operativo (DO) | • Sorveglianti (SRV) |
| • Ispettore di Cantiere (IC) | |

ELABORAZIONE DOCUMENTALE E SERVIZI

UFFICIO DIREZIONE LAVORI

- Consegna delle aree e dei lavori
- Verifica del rispetto dei tempi da cronoprogramma
- Verifica della corretta esecuzione delle opere (anche attraverso il controllo dei materiali)
- Istruzioni relative agli aspetti tecnici ed economici della gestione dell'appalto a mezzo di ordini di servizio
- Redazione di eventuali varianti
- Gestione contabile delle opere

ASSISTENZA E SORVEGLIANZA

- Supporto al DL e al CSE nello svolgimento della sorveglianza di campo
- Verifica e conservazione della documentazione di campo
- Verifica il rispetto delle prescrizioni autorizzative
- Controllo operativo della gestione dei rifiuti
- Verifica, sorveglianza e controllo della corretta "gestione degli accessi"
- Tenuta dei rapportini giornalieri redatti dalle imprese
- Comunicazione tempestiva al CSE di eventuali infortuni e near-miss



SITE QHSE ENGINEERING



SOLUZIONI INTEGRATE E PERSONALIZZATE PER LA GESTIONE IN E EXTRA-CANTIERE

CONSULENZA IN MATERIA DI SALUTE E SICUREZZA AZIENDALE

- Valutazione dei rischi specifici
- Supporto nella gestione documentale / predisposizione procedure e format secondo i requisiti di legge (a titolo esemplificativo: verbali, convocazioni, documenti per RL, RUP, CSP, CSE, DL, ecc.)

FORMAZIONE E ADDESTRAMENTO

- Formazione e addestramento del personale (in qualsiasi lingua)
- Servizio di interpretariato a supporto delle ditte straniere, in qualsiasi lingua
- Assistenza del personale estero nel caso di visite mediche, infortunio, ecc.

ANALISI, MONITORAGGI E CAMPIONAMENTI

- Monitoraggi ambientali
- Campionamenti su qualsiasi matrice ambientale e analisi di laboratorio
- Classificazione dei rifiuti prodotti in cantiere

CONSULENZA ESG

- Predisposizione o supporto all'elaborazione della documentazione ESG (tra la quale: carbon footprint, bilanci di sostenibilità, GHG reporting, iniziative di responsabilità sociale, ecc.)





SITE QHSE ENGINEERING



**SOLUZIONI INTEGRATE E PERSONALIZZATE
PER LA GESTIONE IN E EXTRA-CANTIERE**

VALUTAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI

- Valutazione del rischio di caduta dall'alto
- Valutazione del rischio incendio
- Valutazione del rischio elettrico
- Valutazione del rischio di esposizione ad agenti chimici
- Valutazione del rischio di esposizione ad agenti cancerogeni e/o mutageni
- Valutazione del rischio di esposizione all'amianto/FAV
- Valutazione del rischio di esposizione ad agenti biologici
- Valutazione del rischio di esposizione agli agenti fisici (rumore, vibrazioni, radiazioni ottiche artificiali, campi elettromagnetici, ROA)
- Valutazione del rischio della movimentazione manuale dei carichi (sollevamento e deposito, traino e spinta, movimenti ripetitivi, posture incongrue)
- Valutazione del rischio atmosfere esplosive
- Analisi e verifica dei requisiti di videoterminali e postazioni di lavoro
- Valutazione dei rischi per le lavoratrici gestanti
- Valutazione dei rischi per i lavoratori minorenni
- Valutazione dei rischi da interferenze
- Valutazione del rischio di stress lavoro-correlato





SITE QHSE ENGINEERING



**SOLUZIONI INTEGRATE E PERSONALIZZATE
PER LA GESTIONE IN E EXTRA-CANTIERE**

MONITORAGGI AMBIENTALI

Tipologie di monitoraggi ambientali:

- **Monitoraggio dell'aria:** tra le varie attività umane che possono avere un impatto significativo sulla qualità dell'aria ci sono combustione, processi chimici, lavorazioni con macchine, attività private o industriali che producono rifiuti. I principali inquinanti presenti nell'aria sono ad esempio acido cloridrico, ammoniaca, COV (Composti Organici Volatili), TOC (Carbonio Organico Totale), Idrogeno solforato, IPA (idrocarburi policiclici aromatici), particolato (polvere), metalli, ossidi di azoto e zolfo, altro.
- **Monitoraggio delle acque:** tra le varie opzioni, analizziamo acque sotterranee nel sottosuolo, acque reflue (in acque superficiali, fognarie o sul terreno), acque reflue civili o industriali o ad uso tecnologico, acque balneabili o di piscina, acqua potabile destinata al consumo umano.
- **Monitoraggio del suolo:** le analisi possono essere eseguite per soddisfare diverse esigenze e situazioni. Tra queste, la caratterizzazione di aree inquinate o in fase di bonifica, analisi agrochimiche di suoli agricoli e indagini su fanghi o materiali di ripascimento delle spiagge. Accurate indagini sul suolo e sul sottosuolo consentono di identificare possibili fattori di contaminazione e determinare possibili misure di ripristino ambientale.
- **Monitoraggio dell'ambiente acustico:** le misure fonometriche che siamo in grado di eseguire riguardano: l'ambiente, con misure sia a breve che a lungo termine, anche mediante l'utilizzo di stazioni fonometriche telecomandate orientate alle caratteristiche acustiche del territorio; edilizia e architettura per la determinazione delle prestazioni acustiche delle partizioni edilizie, dei tempi di riverbero e dei principali indici sonori negli ambienti (luoghi di lavoro, sale conferenze, auditorium, ...); ingegneria e Industria, per la determinazione della potenza acustica di macchine e impianti e per la predisposizione e la sperimentazione di misure di mitigazione acustica; inoltre, SIGE ha competenze specifiche nelle misure fonometriche nel settore navale.



SITE HSE Engineering



INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA SUL LAVORO

Servizi Industriali Genova SIGE S.r.l.

Direzione e Uffici: Genova - Via Renata Bianchi 38 (5° piano)

Laboratori e Uffici: Genova - Via Castel Morrone 15H

Uffici: Roma - Piazza del Popolo 18

Uffici: Torino - Corso Valdocco 2

010 7406583

info@sige.ge.it

www.sige.ge.it

Seguici su..

