

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	1 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

MANUALE SALUTE E SICUREZZA

CERTIFICATO SECONDO UNI EN ISO 45001:2018

0	2019.05.06	Prima stesura
REV	DATA	DESCRIZIONE

Distribuzione		Firma RSGS	Firma SAD
X Controllata	<input type="checkbox"/> Non controllata	_____ (Dott. Paolo D'Alonzo)	_____ (Ing. Stefano Cristini)
Note:	Copia n.	Firma membro AD	Firma membro AD
		_____ (Ing. Loris De Flaviis)	_____ (Ing. Maurizio Vicaretti)



INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Via Trento, 114 - 65122 Pescara

info@cdveng.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC605
UNI ISO 45001:2018
Certificato n. SBC051

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	2 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

SOMMARIO

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE.....	4
1.1. Presentazione della società	4
2. RIFERIMENTI NORMATIVI.....	4
3. TERMINI E DEFINIZIONI	5
4. CONTESTO DELL'ORGANIZZAZIONE.....	6
4.1. Comprendere l'Organizzazione ed il suo contesto	6
4.2. Comprendere le esigenze e le aspettative dei lavoratori ed altre parti interessate	6
4.3. Determinare il campo di applicazione del sistema di gestione per la SSL	7
4.3.1. Scopo di certificazione	7
4.3.2. Esclusione dei requisiti della norma UNI EN ISO 45001:2018	7
4.4. Sistema di gestione per la SSL	7
4.4.1. Determinazione dei processi.....	7
4.4.2. Integrazione requisiti SSL nei processi determinati e tenuta sotto controllo 7	
5. LEADERSHIP E PARTECIPAZIONE DEI LAVORATORI	8
5.1. Leadership ed impegno.....	8
5.2. Politica per la SSL	9
5.2.1. Stabilire la Politica.....	9
5.2.2. Comunicazione e diffusione della Politica per la Salute e Sicurezza	9
5.3. Ruoli, responsabilità ed autorità nell'Organizzazione	9
5.4. Consultazione e partecipazione dei lavoratori	10
6. PIANIFICAZIONE	10
6.1. Azioni per affrontare i rischi ed opportunità	10
6.1.1. Generalità	10
6.1.2. Identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi e delle opportunità ...	11
6.1.3. Determinazione dei requisiti legali e altri requisiti	11
6.1.4. Attività di pianificazione	11
6.2. Obiettivi del SGSS e pianificazione per il loro raggiungimento	12
7. SUPPORTO	12
7.1. Risorse	12
7.2. Competenze.....	12
7.3. Consapevolezza	13
7.4. Comunicazione.....	13
7.5. Informazioni documentate	13



INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Via Trento, 114 - 65122 Pescara

info@cdveng.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC605
UNI ISO 45001:2018
Certificato n. SBC051

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	3 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

8. ATTIVITÀ OPERATIVE	14
8.1. Pianificazione e controllo operativi	14
8.1.1. Generalità	14
8.1.2. Eliminazione dei pericoli e riduzione dei rischi nel SGSS	14
8.1.3. Gestione del cambiamento	14
8.1.4. Approvvigionamento.....	15
8.2. Preparazione e risposta alle emergenze	16
9. VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI	16
9.1. Monitoraggio, misurazione, analisi e valutazione delle prestazioni	16
9.1.1. Generalità	16
9.1.2. Valutazione della conformità	16
9.2. Audit interno	17
9.3. Riesame di Direzione	17
10. MIGLIORAMENTO	18
10.1. Generalità.....	18
10.2. Incidenti, non conformità e azioni correttive	18
10.3. Miglioramento continuo.....	18

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	4 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

1. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

1.1. *Presentazione della società*

La Società **C.D.V. Engineering S.R.L.** è una società di Servizi per l'Ingegneria. Essa occupa una ottima posizione nel panorama delle Società del settore in Abruzzo, grazie alle esperienze e professionalità in tutti i settori dell'ingegneria civile, maturate al suo interno da parte dei suoi componenti e per le molteplici esperienze maturate in importanti incarichi professionali svolti per conto di Enti Pubblici e privati.

La Società **C.D.V. Engineering S.R.L.** opera in Italia con la prospettiva futura di valutare la possibilità di maturare delle esperienze professionali anche all'estero nei seguenti settori dell'ingegneria:

- edilizia civile (commerciale, alberghiera, residenziale, sanitaria, direzionale e servizi);
- opere idrauliche (captazione delle acque, distribuzione, sollevamento, trattamento, ecc.);
- infrastrutture di trasporto (stradale e ferroviario);
- impianti (civili, elettrici, condizionamento e trattamento dell'aria);
- acustica;
- antincendio;
- sicurezza.

Attualmente la Società **C.D.V. Engineering S.R.L.** è abilitata e certificata per le categorie di attività ATECO come "attività degli studi di ingegneria", nello specifico:

Attività: "Servizi di Ingegneria, progettazione, costruzione e gestione di servizi compositi ed integrati in ambito pubblico e privato".

La Società **C.D.V. Engineering S.R.L.** ha deciso di adottare un Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul Lavoro per predi

2. RIFERIMENTI NORMATIVI

Le leggi e norme alle quali l'azienda fa riferimento sono riportate nell'elenco norme e leggi [REG-822-A \(Elenco delle norme tecniche\)](#).



INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Via Trento, 114 - 65122 Pescara

info@cdveng.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC605
UNI ISO 45001:2018
Certificato n. SBC051

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	5 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

La norma nazionale di riferimento nel presente Manuale è il D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 "TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO".

La Società opera nel pieno rispetto:

- di tutta la normativa comunitaria, nazionale, regionale e comunale vigente, riguardante i settori in cui opera;
- delle ulteriori norme tecniche di settore, utili per le proprie attività, emesse da enti e comitati accreditati (UNI, CEI, CNR, ecc.);
- delle norme in materia di sicurezza e rispetto dell'ambiente.

3. TERMINI E DEFINIZIONI

Le definizioni e la terminologia adottate nel presente Manuale del Sistema di Gestione per la Qualità sono in accordo alle definizioni e termini forniti dalla norma ISO 9000:2015 e ISO 45001.

I termini di seguito elencati potranno essere utilizzati, nei richiami successivi, indipendentemente nella forma estesa od in quella abbreviata.

Acronimo	Locuzione completa
EN	Norma Europea
ISO	International Organization for Standardization
ACCREDIA	Sistema Nazionale Accreditamento Organismi di Certificazione
UNI	Ente Nazionale Italiano di Unificazione
AD	Alta Direzione
SGSS	Sistema Gestione Salute e Sicurezza
RSGS	Responsabile Sistema Gestione Salute e Sicurezza
SAD	Segreteria Alta Direzione
RAP	Responsabile Approvvigionamento
DL	Datore di Lavoro
RSPP	Responsabile Servizio Protezione e Prevenzione
RLS	Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza
MC	Medico Competente



INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Via Trento, 114 - 65122 Pescara

info@cdveng.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC605
UNI ISO 45001:2018
Certificato n. SBC051

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	6 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

4. CONTESTO DELL'ORGANIZZAZIONE

4.1. *Comprendere l'Organizzazione ed il suo contesto*

La Società **C.D.V. Engineering S.R.L.** ha analizzato e determinato i fattori interni ed esterni che possano influenzare l'efficacia nell'attuazione del sistema di gestione per la salute e sicurezza [SGQ-410-A \(Analisi del Contesto\)](#) e valutate eventuali opportunità.

La Società **C.D.V. Engineering S.R.L.** possiede una struttura centralizzata in Italia, ove vengono svolte le principali attività operative, ma con obiettivo di ulteriore espansione a livello comunitario europeo ed extracomunitario.

L'adozione di un sistema di gestione per la salute e sicurezza permette di uniformare i processi, ed ottemperare ai requisiti di legge in materia di salute e sicurezza indipendentemente dal luogo in cui si operi.

4.2. *Comprendere le esigenze e le aspettative dei lavoratori ed altre parti interessate*

L'analisi puntuale di tutte le Parti interessate che impattano nel proprio sistema di salute e sicurezza è presente nel documento [SGQ-410-A \(Analisi del Contesto\)](#).

La Società **C.D.V. Engineering S.R.L.** ha identificato le Parti Interessate che impattano nel proprio Sistema di salute e sicurezza nelle seguenti macrocategorie:

- Lavoratori, rappresentanti ed organizzazioni rappresentative (i.e.g. sindacati);
- Committenti;
- Autorità locali, nazionali ed internazionali di prevenzione e controllo;
- Imprese esecutrici delle opere e relativi fornitori o subappaltatori (incarichi di Direzione Lavori o Coordinatori per la Sicurezza);
- Fornitori o subappaltatori di servizi della società;
- Servizi Sanitari Nazionali (Italiani ed esteri);
- Compagnie assicurative.

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	7 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

4.3. **Determinare il campo di applicazione del sistema di gestione per la SSL**

4.3.1. **Scopo di certificazione**

I processi ed i settori di attività ai quali la Società **C.D.V. Engineering S.R.L.** applica il proprio sistema di gestione per la salute e sicurezza sono:

- PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DI OPERE CIVILI ED INDUSTRIALI E RELATIVI IMPIANTI ED INFRASTRUTTURE
- FIRE ENGINEERING;
- GESTIONE COMPLESSIVA DELLA COMMESSA (CONSTRUCTION MANAGEMENT);
- RILEVAMENTO, PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DI ACUSTICA AMBIENTALE;
- VERIFICHE SULLA PROGETTAZIONE DELLE OPERE AI FINI DELLA VALIDAZIONE, CONDOTTE AI SENSI DELLE LEGISLAZIONI APPLICABILI.

4.3.2. **Esclusione dei requisiti della norma UNI EN ISO 45001:2018**

L'Organizzazione dichiara che non esistono esclusioni di requisiti rispetto alla norma UNI EN ISO 45001:2018. Il **RSGS** ha la responsabilità di predisporre e mantenere aggiornato l'elenco delle norme cogenti cui l'azienda è soggetta ed il sistema qualità adeguato alla UNI EN ISO 45001:2018.

4.4. **Sistema di gestione per la SSL**

4.4.1. **Determinazione dei processi**

I processi sono stati identificati nel manuale della qualità valgono anche nel presente manuale.

4.4.2. **Integrazione requisiti SSL nei processi determinati e tenuta sotto controllo**

La società integra ai processi identificati nel manuale della qualità i requisiti della norma UNI EN ISO 45001:2018. Tali processi vengono riesaminati integrando i requisiti della norma, fissati degli obiettivi ed i relativi indicatori per il monitoraggio del livello



SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	8 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

di raggiungimento dei risultati attesi ed il miglioramento continuo, in adesione alla politica aziendale.

Gli indicatori con cui è valutata la capacità del processo sono definiti nel documento [SGS-621-A \(Obiettivi per la SSL\)](#) per ciascun obiettivo e vengono rivalutati annualmente nel corso del riesame della Direzione.

5. LEADERSHIP E PARTECIPAZIONE DEI LAVORATORI

5.1. Leadership ed impegno

L'Alta Direzione della **C.D.V. Engineering S.R.L.** si impegna ad attuare, sviluppare e migliorare il proprio Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul Lavoro attraverso:

- Valutazione di tutti i rischi per la salute e sicurezza;
- Stabilendo una politica per la salute e sicurezza e degli obiettivi ad essa compatibile;
- Riducendo al minimo o eliminando ove possibile, i rischi valutati, riscontrati o segnalati dai lavoratori e loro rappresentanti, prediligendo le misure di protezione collettiva e nuove tecnologie;
- Stimando, disponendo ed assicurando in fase di riesame di direzione, le necessarie risorse per:
 - ambienti di lavoro sicuri e salubri;
 - integrazione delle misure di prevenzione e sicurezza nei processi lavorativi;
 - la formazione dei lavoratori e dei loro rappresentanti in materia di salute e sicurezza;
 - miglioramento continuo del sistema di gestione per la salute e sicurezza;
- Promuovendo la partecipazione ed il coinvolgimento dei lavoratori con riunioni periodiche e la possibilità di segnalazioni dirette all'alta direzione di tutti gli incidenti, pericoli e tutte le condizioni di rischio in essere e le eventuali opportunità di miglioramento da cogliere.



INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Via Trento, 114 - 65122 Pescara

info@cdveng.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC605
UNI ISO 45001:2018
Certificato n. SBC051

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	9 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

5.2. **Politica per la SSL**

5.2.1. **Stabilire la Politica**

L'Alta Direzione stabilisce, diffonde alle parti interessate e riesamina regolarmente la politica per la salute e sicurezza [SGS-520-A \(Politica per la SSL\)](#).

Essa fonda i suoi principi sul perseguimento della eliminazione o riduzione dei rischi per la salute e sicurezza di tutto il personale coinvolto nello svolgimento delle attività nella responsabilità della società, attraverso il soddisfacimento di tutti i requisiti cogenti ed applicabili e la ricerca continua di nuove soluzioni di processo e tecnologiche.

5.2.2. **Comunicazione e diffusione della Politica per la Salute e**

Sicurezza

Le modalità di diffusione e comunicazione della politica per la salute e sicurezza sono le medesime già definite per la politica della qualità. (CFR. P.TO 5.2.2 [SGQ-000-A \(Manuale della Qualità\)](#))

5.3. **Ruoli, responsabilità ed autorità nell'Organizzazione**

Le responsabilità, autorità ed i rapporti reciproci del personale che dirige, esegue e verifica le attività aventi influenza sulla salute e sicurezza sono definite e integrate nel documento [SGQ-530-A \(Organigramma\)](#) e nei documenti che descrivono i processi. Il D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., legge di riferimento in ambito nazionale, al CAPO III, SEZIONE I, decreta gli obblighi per le figure facenti parte la struttura organizzativa della società coinvolti nel sistema di gestione per la salute e sicurezza.

Ciascuna figura possiede la responsabilità e l'obbligo di comunicazione all'alta direzione o alle autorità responsabili, circa possibili scenari di pericolo direttamente riscontrati o di cui sono venuti a conoscenza, adoperandosi immediatamente per eliminare o ridurre le situazioni di pericolo grave e imminente e affinché possano essere approntate le necessarie misure di prevenzione e azioni correttive per evitare il ripresentarsi di situazioni analoghe.



SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dot. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	10 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

5.4. **Consultazione e partecipazione dei lavoratori**

L'Alta Direzione promuove con la formazione dei lavoratori nell'ambito della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e adotta processi per la gestione della comunicazione da e verso i lavoratori [PRO-753-A \(Gestione dei Documenti\)](#), nell'ambito di salute e sicurezza. I canali adottati per la comunicazione con i lavoratori sono di tipo scritto (attraverso riunioni programmate verbalizzate, e-mail dirette o per mezzo dei rappresentanti per la sicurezza, messaggistica istantanea tipo whatsapp) od orali quali suggerimenti o segnalazioni direttamente riscontrabili od adottabili in tempi celeri.

La partecipazione dei lavoratori è stabilita e richiesta per:

- la revisione ed applicazione della Politica e degli obiettivi aziendali per la salute e sicurezza;
- stabilire e applicare nuovi processi o nuove revisioni che influiscano sul Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza;
- l'identificazione, valutazione e controllo di eventuali rischi e pericoli e la possibilità di coglierne una opportunità;
- indagine di eventuali incidenti occorsi per individuarne le cause.

I lavoratori sono informati circa le modalità di partecipazione, includendo chi è il loro rappresentante sugli argomenti pertinenti la salute e la sicurezza del lavoro.

L'Impresa assicura la consultazione delle pertinenti Parti Interessate esterne quando appropriato nell'ambito della salute e sicurezza sul lavoro.

6. PIANIFICAZIONE

6.1. **Azioni per affrontare i rischi ed opportunità**

6.1.1. **Generalità**

Dopo aver considerato i fattori interni ed esterni che possano influire sul sistema di gestione, le parti interessate rilevate e il campo di applicazione stabilito del Sistema di Gestione per la Salute e Sicurezza sul Lavoro, la società **C.D.V. Engineering S.R.L.**, nella figura del datore di lavoro, ha determinato i rischi e le opportunità da approntare **(DVR)** affinché il sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro risulti applicato, persegua gli obiettivi di riduzione delle situazioni di rischio e pericolo e di miglioramento.



SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	11 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

6.1.2. **Identificazione dei pericoli e valutazione dei rischi e delle opportunità**

L'identificazione dei pericoli e la relativa valutazione dei rischi avvengono in conformità al CAPO III SEZIONE II – VALUTAZIONE RISCHI (artt. 28-29-30 D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.), elaborando il documento di valutazione dei rischi (DVR).

Dai rischi rilevati, il Datore di Lavoro, di concerto con il RSPP e con i lavoratori od il RLS eventualmente eletto, vengono tratte le opportunità di miglioramento.

6.1.3. **Determinazione dei requisiti legali e altri requisiti**

La norma di riferimento per la Salute e Sicurezza sul Lavoro in territorio nazionale è il D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. Sul sito dell'Ispettorato Nazionale del Lavoro (www.ispettorato.gov.it) è disponibile il Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro coordinato e costantemente aggiornato con i nuovi decreti emessi, interpellati, note integrative, ecc.

Pur non avendo carattere di ufficialità, questo documento viene considerato dalla società come riferimento per l'aggiornamento e la valutazione di nuovi requisiti legali riferiti alla salute e sicurezza. Sarà quindi compito del RSGSS verificare la veridicità attingendo dalle fonti ufficiali di diffusione. La raccolta di tutte le norme tecniche applicabili sono registrate in [REG-822-A \(Elenco delle norme tecniche\)](#).

6.1.4. **Attività di pianificazione**

La società **C.D.V. Engineering S.R.L.**, sulla base dei possibili scenari di emergenza che possano occorrere sui luoghi di lavoro, la valutazione dei requisiti legali del D.Lgs. 81/2008 e del documento di valutazione dei rischi (DVR), valuta e pianifica le azioni necessarie per la mitigazione dei rischi sulla base della gerarchia delle misure di prevenzione:

- nel luogo di lavoro;
- nei cantieri temporanei o mobili.

La società valuta in fase di riesame l'efficacia delle misure adottate e pianificate e la necessità di apportare delle modifiche.

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	12 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

6.2. Obiettivi del SGSS e pianificazione per il loro raggiungimento

In fase di riesame della direzione, la società **CDV engineering s.r.l.** stabilisce gli obiettivi per il SGSS e assegna alle funzioni preposte le necessarie risorse ai fini del loro raggiungimento. Per la valutazione del grado di raggiungimento degli obiettivi, sono altresì definiti i relativi indicatori che possano correlare gli obiettivi attesi a quelli effettivamente raggiunti nelle modalità e nei tempi stabiliti [SGS-621-A \(Obiettivi per la SSL\)](#).

7. SUPPORTO

7.1. Risorse

L'AD individua in fase di riesame di direzione le risorse necessarie (umane e di infrastruttura) ai fini del raggiungimento degli obiettivi del SGSS. Queste possono includere:

- LAVORATORI:
 - formazione ed informazione;
 - nuove assunzioni o collaborazioni di personale specializzato;
 - piano di sorveglianza sanitaria.
- INFRASTRUTTURE:
 - programmazione manutenzioni di dispositivi di protezione per la risposta alle emergenze (cassette pronto soccorso, estintori..);
 - acquisto di nuovi dispositivi e/o arredi, per il miglioramento delle condizioni di salubrità e sicurezza dei luoghi di lavoro, in termini di ergonomia, facilità di utilizzo, standard superiori di sicurezza, ecc.

7.2. Competenze

Competenze del personale

La **C.D.V. Engineering S.R.L.** ha definito le competenze necessarie per il personale che svolge attività che influenzano la il SGSS. Si rimanda al [SGQ-720-A \(Mansionario\)](#) per conoscerne i dettagli.

Informazione ai lavoratori (ex art. 36 D.Lgs. 81/2008)

L'AD provvede, a mezzo dell'RSPP, ad un'adeguata informazione ai suoi lavoratori circa i rischi per la salute e sicurezza sul lavoro connessi alle attività svolte, le



SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente:	C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev. Pagina
Redatto:	Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0 13 di 19
Verificato:	Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e	
Approvato:	Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx	

procedure di risposta alle emergenze ed al personale incaricato in materia di salute e sicurezza, come illustrato nell'organigramma e mansionario [SGQ-530-A \(Organigramma\)](#) e [SGQ-720-A \(Mansionario\)](#).

Formazione del personale (ex art. 37 D.Lgs. 81/2008)

La formazione del personale in termini di salute e sicurezza sul lavoro avviene secondo quanto previsto all'art. 37 del D.Lgs. 81/2008, dall'"Accordo in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano" e dal Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro "Studi Professionali" vigente.

Le modalità di registrazione dell'avvenuta formazione ed eventuale addestramento del personale sono le medesime previste nel manuale per la qualità (cfr. P.to 7.1.2 [SGQ-000-A \(Manuale della Qualità\)](#)).

7.3. Consapevolezza

La società **CDV engineering s.r.l.** contribuisce alla acquisizione ed aumento della consapevolezza dei lavoratori affinché contribuiscano attivamente al miglioramento continuo del **SGSS**, diffondendo la politica, gli obiettivi, informando circa i rischi ed i pericoli durante lo svolgimento delle proprie attività e le procedure ed i dispositivi di protezione da adottare e con corsi di formazione sulla salute e sicurezza che li renda edotti su quanto previsto all'art. 20 del D.Lgs. 81/2008.

7.4. Comunicazione

Le comunicazioni interne ed esterne della società **CDV engineering s.r.l.** attinenti al **SGSS** ripercorrono gli iter e le procedure previste per il **SGQ**, per quanto applicabile. [PRO-753-A \(Gestione dei Documenti\)](#).

7.5. Informazioni documentate

Le informazioni documentate della società **CDV engineering s.r.l.** attinenti al **SGS**, ripercorrono gli iter e le procedure di redazione, revisione, emissione e conservazione previste per la documentazione del **SGQ**, per quanto applicabile.



INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Via Trento, 114 - 65122 Pescara

info@cdveng.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC605
UNI ISO 45001:2018
Certificato n. SBC051

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	14 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

8. ATTIVITÀ OPERATIVE

8.1. Pianificazione e controllo operativi

8.1.1. Generalità

I processi operativi della società **CDV engineering s.r.l.** sono individuati al paragrafo 4.4.1 del [SGQ-000-A \(Manuale della Qualità\)](#).

Mentre per la gestione operativa di tali processi si rimanda al suddetto manuale della qualità, dal punto di vista del SGSS, si attuano adeguate misure di protezione dai rischi rilevati nel **DVR** della società, ad esempio con: manutenzione programmata delle attrezzature e degli impianti a servizio dei luoghi di lavoro, formazione ed addestramento del personale, uso esclusivo di attrezzature dotate di certificazione di conformità, conservandone o reperendone i manuali di istruzione (siti web fornitori), definendo delle procedure per affrontare le emergenze.

8.1.2. Eliminazione dei pericoli e riduzione dei rischi nel SGSS

Attività in ufficio

Sulla base delle attività svolte all'interno della sede legale ed i pericoli rilevati in fase di stesura del DVR, la sede legale ed operativa è dotata di estintori, cassetta del pronto soccorso, piano di emergenza ed evacuazione.

Attività in cantiere

I lavoratori della società **CDV engineering s.r.l.** sono dotati di dispositivi di protezione individuale (DPI) per le attività di sopralluogo in cantiere. I sopralluoghi in aree di cantiere da parte dei lavoratori subordinati, avvengono solo con autorizzazione diretta da parte dell'AD, ridotti ad un numero minimo strettamente necessario (i.e.g. prima delle fasi di getto per verifica delle armature), le lavorazioni da parte delle imprese esecutrici vengono temporaneamente sospese per ridurre i pericoli ed interferenze ed i loro preposti partecipano alla riunione di sopralluogo e coordinamento, non partecipano a sopralluoghi in cui sono previste verifiche di lavorazioni in quota.

8.1.3. Gestione del cambiamento

I cambiamenti che possano influire maggiormente sul SGSS della società **CDV engineering s.r.l.** possono essere riassunti in modo non esaustivo in:



SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA		
Committente:	C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto:	Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	15 di 19
Verificato:	Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato:	Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

- Nuove assunzioni o collaborazioni: i nuovi dipendenti o collaboratori vengono formati circa le procedure di risposta alle emergenze, all'uso dei dispositivi di protezione individuale, della politica per la salute e sicurezza ed ogni altro aspetto afferente al luogo di lavoro in cui viene inserito;
- Nuove attrezzature o dispositivi: quando l'introduzione di un nuovo strumento o dispositivo viene ritenuto rilevante in termini rischio per la salute e sicurezza, gli addetti preposti vengono formati sull'utilizzo, manutenzione, con i manuali d'istruzione forniti dal costruttore o anche con corsi dedicati;
- Aggiornamento normativo: l'aggiornamento normativo nel campo della salute e sicurezza segue la procedura (Gestione documenti – documenti normativi). Eventuali corsi di aggiornamento vengono inclusi nel piano annuale di formazione;
- Modifiche della progettazione: Tutte le modifiche richieste dei clienti, le varianti necessarie da apportare alle opere o le proposte migliorative avanzate da parte delle imprese esecutrici riferite alla progettazione originale già approvata ed emessa, vengono rivalutate nel riesame della progettazione anche in termini di salute e sicurezza.

8.1.4. **Approvvigionamento**

8.1.4.1. **Generalità**

La società **CDV engineering s.r.l.** applica i requisiti del p.to 8.1.4 della norma UNI EN ISO 45001 per la valutazione delle imprese esecutrici ex D.Lgs. 81/2008 (verifica dei requisiti di capacità tecnico professionale in caso di incarico di responsabile dei lavori) ed in caso di outsourcing (discipline specialistiche).

La verifica sulle forniture di nuove attrezzature e dispositivi nei luoghi di lavoro, si estende alla verifica delle marcature CE, dichiarazioni di conformità e manuali di uso e manutenzione.

8.1.4.2. **Appaltatori**

In caso di incarico quale responsabile dei lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione o esecuzione, si applicano le verifiche ex art. 90 D.Lgs. 81/2008 per le idoneità tecnico-professionale delle imprese affidatarie, esecutrici e dei lavoratori autonomi. Il Coordinatore per la Sicurezza in progettazione o in esecuzione



INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Via Trento, 114 - 65122 Pescara

info@cdveng.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC605
UNI ISO 45001:2018
Certificato n. SBC051

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	16 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

incaricato, segue la procedura [PRO-800-B \(Gestione Processi Operativi\)](#) (CFR. P.to 5) aderente al D.Lgs. 81/2008.

8.1.4.3. **Affidamento all'esterno (outsourcing)**

Le attività specialistiche per le quali sono necessari affidamenti esterni alla società, avvengono in conformità a quanto richiesto nella procedura [PRO-840-A \(Gestione Outsourcing\)](#). Per verificare la conformità al SGSS, gli specialisti vengono qualificati in termini di attestati ed i loro contributi progettuali riesaminati prima della loro integrazione nel progetto globale, per la verifica delle interferenze in termini di salute e sicurezza.

8.2. **Preparazione e risposta alle emergenze**

La società CDV engineering s.r.l. ha predisposto una procedura per la risposta alle emergenze e pianifica le simulazioni con cadenza annuale. [PRO-820-A \(Preparazione e risposta alle emergenze\)](#). Le simulazioni vengono registrate con apposito verbale.

9. VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI

9.1. **Monitoraggio, misurazione, analisi e valutazione delle prestazioni**

9.1.1. **Generalità**

Al fine di verificare il raggiungimento degli obiettivi [SGS-621-A \(Obiettivi per la SSL\)](#), la società ha stabilito i relativi indicatori, che monitorano e misurano lo stato di conformità del SGSS.

In fase di riesame tali indicatori vengono esaminati e valutata la loro efficacia per la conformità del SGSS o la necessità di fissarne di nuovi o di integrarli.

La società **CDV engineering s.r.l.** ha stabilito, sulla base delle proprie attività, che non sia applicabile il monitoraggio delle attrezzature ai fini della salute e sicurezza.

9.1.2. **Valutazione della conformità**

La conformità ai requisiti legali per le attività operative avviene all'inizio di ogni attività operativa. Vengono revisionate utilizzando i canali ufficiali di pubblicazione (gazzetta ufficiale, normattiva) o siti specializzati, facendo sempre e solo riferimento alla fonte



INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Via Trento, 114 - 65122 Pescara

info@cdveng.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC605
UNI ISO 45001:2018
Certificato n. SBC051

SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	17 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

normativa citata e riferendosi sempre ai canali ufficiali di pubblicazione. La conformità legale riguardante i luoghi di lavoro viene revisionata da parte del responsabile del SGSS mensilmente, che verifica aggiornamenti alla legge di riferimento D.Lgs. 81/2008 e il coordinamento con altri dispositivi normativi attraverso il portale www.ispettorato.gov.it.

La valutazione della conformità ai requisiti legali può avvenire anche attraverso gli audit interni.

9.2. **Audit interno**

Gli audit interni vengono gestiti con le medesime procedure definite per la UNI EN ISO 9001:2015. Viene definito un programma di audit interno annuale per la verifica dei processi interni più influenti per la SSGS.

L'auditor definisce una checklist sulla base del processo/processi da verificare e dei requisiti della norma UNI EN ISO 45001:2018 e legali applicabili.

I risultati degli audit vengono condivisi con l'AD e con RSPP e RLS, per la valutazione delle non conformità rilevate, le azioni più urgenti da intraprendere e le opportunità di miglioramento.

Gli audit saranno oggetto di valutazione anche in fase di riesame pianificare e rendere disponibili le risorse necessarie per le opportunità di miglioramento rilevate e valutare lo stato di attuazione delle azioni sulle non conformità rilevate.

Gli audit sono conservati nel registro degli audit [REG-920-A \(Audit\)](#) in una posizione server accessibile a tutti i lavoratori per loro consultazione.

È possibile effettuare gli audit interni in remoto qualora la situazione lo richieda, adoperando la procedura per il lavor

9.3. **Riesame di Direzione**

I riesami di direzione vengono gestiti con le medesime procedure definite per la UNI EN ISO 9001:2015 [REG-930-A \(Riesami di Direzione\)](#), considerando gli elementi di input ed output elencati al p.to 9.3 della norma UNI EN ISO 45001:2018.

I risultati dei riesami di direzione ed i relativi verbali sono registrati in una posizione server accessibile a tutti i lavoratori e loro rappresentanti per loro consultazione e valutazioni di idoneità, adeguatezza e efficacia del SGSS, oltre ad altri spunti di miglioramento ed opportunità da proporre ad integrazione del verbale.



SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	18 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

10. MIGLIORAMENTO

10.1. Generalità

Le opportunità di miglioramento sono determinate in output al riesame di direzione con le relative risorse necessarie stanziare per poter applicare le relative modifiche al SGSS.

10.2. Incidenti, non conformità e azioni correttive

La società **CDV engineering s.r.l.** ha una procedura per l'identificazione e trattamento delle non conformità [PRO-1020-A \(Non Conformità ed Azioni Correttive\)](#) e investigazioni sugli incidenti in ambito di salute e sicurezza sul lavoro [PRO-1020-A \(Investigazione incidenti\)](#).

Sia le non conformità direttamente rilevate o segnalate dai lavoratori, che eventuali incidenti occorsi, vengono investigate con la partecipazione dei lavoratori (o loro rappresentanti) al fine di determinarne le cause radice che hanno o che possano provocare incidenti e le tempestive azioni per correggere e modificare il SGSS.

Viene quindi stabilito un termine entro la quale venga rivalutata il grado di efficacia dell'azione correttiva od eventuali ulteriori azioni da intraprendere in base alla gerarchia delle misure di prevenzione e protezione.

10.3. Miglioramento continuo

Le opportunità di miglioramento del SGSS della società **CDV engineering s.r.l.** possono derivare da:

- comunicazioni o iterazioni con le parti interessate;
- formazione e aggiornamenti professionali in tema di salute e sicurezza;
- azioni correttive a seguito di non conformità rilevate o incidenti occorsi;
- audit interni;
- audit terza parte dell'ente certificatore;
- riesami di direzione;
- newsletter o ricerche su portali specializzati;
- aggiornamenti normativi.

Le opportunità di miglioramento che non hanno impatti dal punto economico, vengono immediatamente applicati e monitorati identificando degli opportuni



SISTEMA DI GESTIONE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO		SGS-000-A MANUALE SALUTE E SICUREZZA	
Committente: C.D.V. ENGINEERING S.R.L.	File	Rev.	Pagina
Redatto: Dott. Paolo D'ALONZO	SGS-000-A (Manuale	0	19 di 19
Verificato: Ing. Loris DE FLAVIIS	Salute e		
Approvato: Ing. Stefano CRISTINI	Sicurezza)_r0.docx		

indicatori, aggiungendo tale azione tra gli obiettivi per l'anno in corso, stabilendo un tempo di osservazione per la verifica dell'efficacia dell'azione intrapresa.

Le azioni che implicano un investimento economico, vengono valutate in fase di riunione di consiglio di amministrazione e/o in fase di riesame di direzione per lo stanziamento delle risorse necessarie ed il piano di adozione.



INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE

Via Trento, 114 - 65122 Pescara

info@cdveng.com



ABICert
l'ente di certificazione
UNI EN ISO 9001:2015
Certificato n. QBC605
UNI ISO 45001:2018
Certificato n. SBC051