

STUDIO TECNICO GEOM. PAOLO ROSSI
VIA MONTENAPOLEONE 12
20100 - MILANO



DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI

*Realizzato secondo le procedure standardizzate
ai sensi degli artt. 17, 28, 29 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii.*

AZIENDA:

Studio Tecnico Geom. Rossi Paolo
con sede in MILANO (MI), Via Montenapoleone 12

Codice fiscale RSSPLA69P10E463I
Partita IVA 00312890114

Il Datore di Lavoro

Il Responsabile SPP

Il medico competente

INTRODUZIONE

SCOPO DEL DOCUMENTO

Il presente Documento di Valutazione dei Rischi (D.V.R.) è realizzato secondo le procedure standardizzate ai sensi degli artt. 17, 28, 29 del D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. secondo i passi di seguito riportati:

- 1) descrizione dell'azienda, del ciclo lavorativo e delle mansioni
- 2) individuazione dei pericoli presenti in azienda
- 3) valutazione dei rischi associati ai pericoli identificati e individuazione delle misure di prevenzione e protezione attuate
- 4) definizione del programma di miglioramento dei livelli di salute e sicurezza

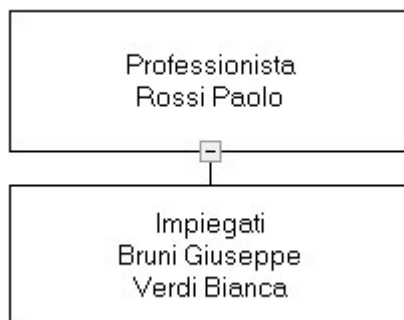
La valutazione dei rischi, essendo un processo dinamico, deve essere riesaminata qualora intervengano cambiamenti significativi, ai fini della salute e sicurezza, nel processo produttivo, nell'organizzazione del lavoro, in relazione al grado di evoluzione della tecnica, oppure a seguito di incidenti, infortuni e risultanze della sorveglianza sanitaria.

DATI AZIENDALI

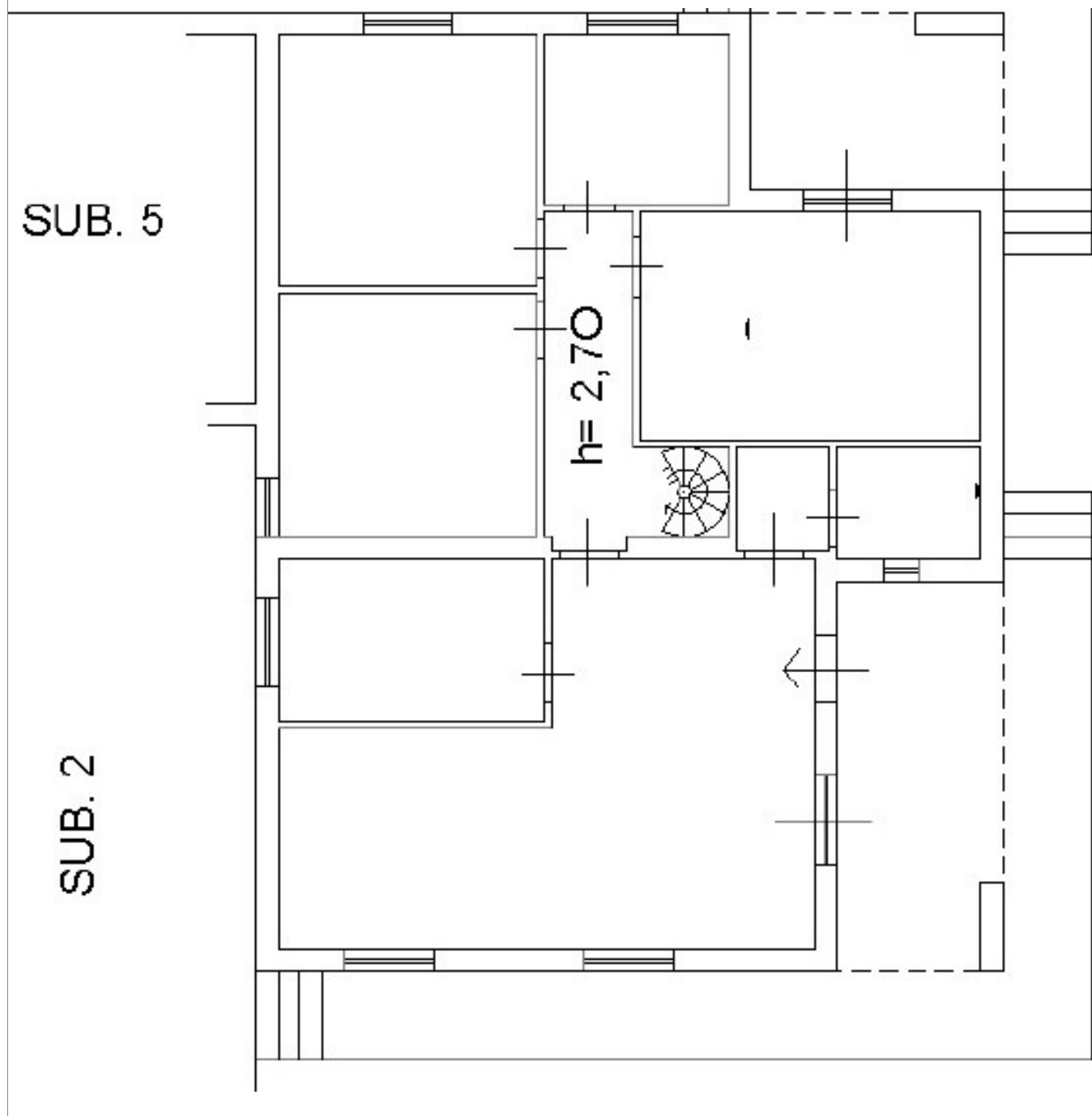
- Ragione sociale Studio Tecnico Geom. Rossi Paolo
- Attività economica Attività tecniche svolte da geometri
- Codice ATECO 71.12.30
- Nominativo del Titolare/Legale Rappresentante Geom. Paolo Rossi
- Indirizzo della sede legale Via Montenapoleone 12
MILANO (MI)

SISTEMA DI PREVENZIONE E PROTEZIONE AZIENDALE

- Datore di lavoro Rossi Paolo
- Responsabile del servizio di prevenzione e protezione . Rossi Paolo
- Addetti al servizio di prevenzione e protezione Rossi Paolo
- Addetti al servizio di pronto soccorso Verdi Bianca
- Addetti al servizio di antincendio ed evacuazione Verdi Bianca

ORGANIGRAMMA AZIENDALE

LUOGHI DI LAVORO: UFFICIO



Ciclo lavorativo: LAVORO D'UFFICIO IN GENERE

Fasi del ciclo Attività	Descrizione Fasi	Area/Reparto Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro Macchine, Apparecchi Utensili ed Impianti	Materie prime, Semilavorati e Sostanze impiegati e prodotti	Mansioni Postazioni
Lavoro svolto all'interno dell'ufficio	Raccolta informazioni, esame di documenti, elaborazione di documenti	Ufficio	Computer; Stampante/fotocopiatrice; Fax; Scaletta a tre gradini	Toner	Impiegato; Professionista

Ciclo lavorativo: ISTRUTTORIA PRATICHE

Fasi del ciclo Attività	Descrizione Fasi	Area/Reparto Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro Macchine, Apparecchi Utensili ed Impianti	Materie prime, Semilavorati e Sostanze impiegati e prodotti	Mansioni Postazioni
Accesso ad uffici esterni	Accesso anche in auto ad uffici	Esterno alla sede	Automobile		Impiegato; Professionista
Istruttoria	Raccolta informazioni, esame di documenti, elaborazione di documenti	Ufficio	Computer; Fax; Stampante/fotocopiatrice; Scaletta a tre gradini	Toner	Impiegato; Professionista

Ciclo lavorativo: CONSULENZE TECNICHE

Fasi del ciclo Attività	Descrizione Fasi	Area/Reparto Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro Macchine, Apparecchi Utensili ed Impianti	Materie prime, Semilavorati e Sostanze impiegati e prodotti	Mansioni Postazioni
Consulenza e contraddittorio	Consulenza eseguita in contraddittorio con le parti in causa e con i loro consulenti	Ufficio			Impiegato; Professionista

Ciclo lavorativo: SOPRALLUOGHI IN CANTIERE

Fasi del ciclo Attività	Descrizione Fasi	Area/Reparto Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro Macchine, Apparecchi Utensili ed Impianti	Materie prime, Semilavorati e Sostanze impiegati e prodotti	Mansioni Postazioni
Trasferta in loco	Trasferta in auto nel luogo del sopralluogo	Cantiere	Automobile		Impiegato; Professionista
Verifica in cantiere	Verifica dei lavori durante la fase di realizzazione	Cantiere			Impiegato; Professionista

Ciclo lavorativo: SOPRALLUOGHI IN GENERE IN AREE ESTERNE

Fasi del ciclo Attività	Descrizione Fasi	Area/Reparto Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro Macchine, Apparecchi Utensili ed Impianti	Materie prime, Semilavorati e Sostanze impiegati e prodotti	Mansioni Postazioni
Trasferta in loco	Trasferta in loco	Esterno alla sede	Automobile		Impiegato; Professionista
Sopralluogo	Sopralluogo, rilievi con strumenti manuali, rilievi fotografici	Esterno alla sede			Impiegato; Professionista

Ciclo lavorativo: RILIEVO DI FABBRICATI E OPERE

Fasi del ciclo Attività	Descrizione Fasi	Area/Reparto Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro Macchine, Apparecchi Utensili ed Impianti	Materie prime, Semilavorati e Sostanze impiegati e prodotti	Mansioni Postazioni
Trasferta in loco	Trasferta in auto nel luogo del collaudo	Esterno alla sede	Automobile		Impiegato; Professionista
Rilievo fabbricato	Rilievo del fabbricato eseguito con strumenti di misura manuali	Esterno alla sede	Scala semplice portatile		Impiegato; Professionista

Ciclo lavorativo: RILIEVO DI OPERE CON RISCHIO BIOLOGICO

Fasi del ciclo Attività	Descrizione Fasi	Area/Reparto Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro Macchine, Apparecchi Utensili ed Impianti	Materie prime, Semilavorati e Sostanze impiegati e prodotti	Mansioni Postazioni
Trasferta in loco	Trasferta in loco	Esterno alla sede	Automobile		Impiegato; Professionista
Rilievo dell'opera	Rilievo del fabbricato eseguito con strumenti di misura manuali	Esterno alla sede			Impiegato; Professionista

Ciclo lavorativo: RILIEVO TOPOGRAFICO

Fasi del ciclo Attività	Descrizione Fasi	Area/Reparto Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro Macchine, Apparecchi Utensili ed Impianti	Materie prime, Semilavorati e Sostanze impiegati e prodotti	Mansioni Postazioni
Trasferta in loco	Trasferta in loco	Esterno alla sede	Automobile		Impiegato; Professionista
Rilievo del terreno	Rilievo del terreno eseguito con strumenti ottico-elettronici	Esterno alla sede	Strumento topografico; Roncola; Martello manuale		Impiegato; Professionista

Ciclo lavorativo: COLLAUDI DI SOLAI, E SIMILI CON APPLICAZIONI DI CARICHI

Fasi del ciclo Attività	Descrizione Fasi	Area/Reparto Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro Macchine, Apparecchi Utensili ed Impianti	Materie prime, Semilavorati e Sostanze impiegati e prodotti	Mansioni Postazioni
Trasferta in loco	Trasferta in auto nel luogo del rilievo	Cantiere	Automobile		Impiegato; Professionista
Applicazione del carico	Applicazione del carico mediante riempimenti di contenitori o attivazione di martinetti	Cantiere	Martinetto idraulico		Impiegato; Professionista

Ciclo lavorativo: COLLAUDO DI PONTI CON APPLICAZIONE DI CARICHI

Fasi del ciclo Attività	Descrizione Fasi	Area/Reparto Luogo di lavoro	Attrezzature di lavoro Macchine, Apparecchi Utensili ed Impianti	Materie prime, Semilavorati e Sostanze impiegati e prodotti	Mansioni Postazioni
Trasferta in loco	Trasferta in auto nel luogo del rilievo	Cantiere	Automobile		Professionista; Impiegato
Applicazione del carico	Applicazione del carico mediante l'incolonnamento di autocarri e simili	Cantiere	Autocarro		Impiegato; Professionista

Famiglia di pericoli: LUOGHI DI LAVORO

Pericoli	Riferimenti legislativi	Rischi
Stabilità e solidità delle strutture	- D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. (Allegato IV).	Crollo di pareti o solai per cedimenti strutturali Crollo di strutture causate da urti da parte di mezzi aziendali
Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari, banchine e rampe di carico	- D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. (Allegato IV).	Caduta dall'alto
Vie di circolazione interne ed esterne (utilizzate per raggiungere il posto di lavoro o fare manutenzione agli impianti)	- D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. (Allegato IV).	Contatto con mezzi in movimento
Porte e portoni	- D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. (Allegato IV); - D.M. 10/03/98; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili; - D. Lgs. 08/03/2006 n. 139, art. 15.	Urti, schiacciamento Uscite non facilmente fruibili
Scale	- D. Lgs. 81/08 e ss.mm.ii. (Allegato IV punto 1.7; Titolo IV capo II; art. 113); - D.M. 10/03/98; - Regole tecniche di prevenzione incendi applicabili; - D. Lgs. 08/03/2006 n. 139, art. 15.	Cadute Difficoltà nell'esodo
Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni	- D. Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii. (Allegato IV).	Caduta, investimento da materiali e mezzi in movimento

Famiglia di pericoli: APPARECCHI E DISPOSITIVI ELETTRICI O AD AZIONAMENTO NON MANUALE TRASPORTABILI, PORTATILI

Pericoli	Riferimenti legislativi	Rischi
Apparecchiature informatiche e da ufficio	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Tit. III capo III); - D.Lgs. 626/96 (BT).	Incidenti di natura elettrica Rischio da lavoro a videoterminale Elettrocuzione nell'uso di macchine elettriche Contatto con sostanze chimiche nocive Ustioni alle mani per contatto con parti surriscaldate Investimento nell'uso dello strumento topografico Cadute entro scarpate, burroni nell'uso dello strumento topografico Tagli e abrasioni nei rilievi topografici
Attrezzature in pressione trasportabili	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III capo I e III); - D.Lgs. 626/96 (BT); - D.Lgs. 17/2010; - D.Lgs. 93/2000; - D.Lgs. 23/2002.	Schiacciamento per ribaltamento del carico del martinetto Cesoimento nell'uso del martinetto

Famiglia di pericoli: ALTRE ATTREZZATURE A MOTORE

Pericoli	Riferimenti legislativi	Rischi
Mezzi di trasporto materiali	- D.Lgs. 30 aprile 1992, n. 285; - D.Lgs. 35/2010.	Caduta di materiale dal cassone del mezzo Inalazioni di fumi di scarico Incendio del mezzo Investimento da parte del mezzo Ribaltamento dell'autocarro Rumore nell'uso del mezzo
Mezzi di trasporto persone	- D.Lgs. 30 aprile 1992, n.285.	Incidenti stradali Cadute dell'automobile entro scarpate

INDIVIDUAZIONE DEI PERICOLI PRESENTI IN AZIENDA (segue)

MODULO N. 2

Famiglia di pericoli: UTENSILI MANUALI

Pericoli	Riferimenti legislativi	Rischi
Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc.	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo III capo I).	Tagli e abrasioni alle mani nell'uso di utensili manuali Colpi alle mani nell'uso del martello Proiezione di schegge nell'uso del martello manuale Rumore nell'uso del martello manuale

Famiglia di pericoli: AGENTI FISICI

Pericoli	Riferimenti legislativi	Rischi
Rumore	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo VIII, Capo I; Titolo VIII, Capo II).	Ipoacusia Difficoltà di comunicazione Stress psicofisico

Famiglia di pericoli: AGENTI BIOLOGICI

Pericoli	Riferimenti legislativi	Rischi
Virus, batteri, colture cellulari, microrganismi, endoparassiti	- D.Lgs. 81/08 e s.m.i. (Titolo X).	Esposizione ad agenti biologici nel rilievo di opere

Famiglia di pericoli: ALTRO

Pericoli	Riferimenti legislativi	Rischi
Altro		Caduta di materiali dall'alto Caduta dall'alto dal ponteggio Inciampi e cadute a livello Investimento da parte del traffico veicolare Inciampi, cadute a livello su terreni impervi Tagli e abrasioni alle mani

		Crollo delle strutture in fase di rilievo Cadute entro scarpate, burroni nell'uso dello strumento topografico Crollo della struttura da collaudare

Valutazione dei rischi e misure attuate

Area/Reparto Luogo di lavoro	Mansioni Postazioni	Pericoli che determinano rischi per la salute e sicurezza	Eventuali strumenti di supporto	Misure attuate
Ufficio	Impiegato; Professionista	Stabilità e solidità delle strutture - Crollo di pareti o solai per cedimenti strutturali (MEDIO)		- in presenza di formazione di lesioni i locali sono resi inagibili e viene avviata apposita verifica - il sovraccarico dei solai non supera il massimo consentito
Ufficio	Impiegato; Professionista	Stabilità e solidità delle strutture - Crollo di strutture causate da urti da parte di mezzi aziendali (ALTO)		- gli automezzi sono manovrati da personale qualificato - le zone di manovra hanno dimensione adeguata ai mezzi
Cantiere Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Pavimenti, muri, soffitti, finestre e lucernari, banchine e rampe di carico - Caduta dall'alto (ALTO)		- le zone di lavoro ad altezza superiore a 2 mt ed esposte, sono opportunamente protette - i lavoratori non operano in prossimità dei bordi non protetti - nelle operazioni in quota, in assenza di protezione, i lavoratori utilizzano imbragature di sicurezza
Cantiere	Impiegato Professionista	Vie di circolazione interne ed esterne (utilizzate per raggiungere il posto di lavoro o fare manutenzione agli impianti) - Contatto con mezzi in movimento (ALTO)		- le vie di circolazione destinate ai lavoratori sono tenute distinte dalle vie di circolazione dei mezzi meccanici - i mezzi meccanici sono dotati di girofaro
Ufficio	Impiegato; Professionista	Porte e portoni - Urti, schiacciamento (ALTO)		- le porte hanno dimensione adeguata al passaggio dei lavoratori - i portoni di grosse dimensioni dispongono di porta interna per il passaggio pedonale - le porte con movimento meccanico dispongono di sistema di sicurezza di arresto
Ufficio	Impiegato; Professionista	Porte e portoni - Uscite non facilmente fruibili (MEDIO)		- le vie di uscita sono dimensionate in base al numero dei lavoratori - le vie di uscite di emergenza dispongono di maniglione antipanico
Ufficio	Impiegato; Professionista	Scale - Cadute (ALTO)		- le scale interne dispongono di strisce antiscivolo

VALUTAZIONE RISCHI, MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE (segue)

MODULO N. 3.1

Ufficio	Impiegato; Professionista	Scale - Difficoltà nell'esodo (ALTO)		<ul style="list-style-type: none"> - le scale sono dimensionate in base al numero di lavoratori - le vie di esodo sono segnalate e rese sgombre da materiali ed attrezzature
Cantiere	Impiegato Professionista	Posti di lavoro e di passaggio e luoghi di lavoro esterni - Caduta, investimento da materiali e mezzi in movimento (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - i luoghi di passaggio pedonale sono protetti dalle zone di traffico veicolare - i mezzi meccanici sono dotati di girofaro
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme elevabili, ecc.) - Caduta dall'alto nell'uso di scale (ALTO)		<ul style="list-style-type: none"> - la scala dista dalla verticale di appoggio di una misura pari a 1/4 della propria lunghezza (angolo di inclinazione pari a 75°) - su terreno cedevole, i piedi sono appoggiati su un'unica tavola di ripartizione - la scala supera di almeno un mt il piano di accesso - la scala è legata superiormente o tenuta ferma da personale a terra - sulla scala transita una sola persona per volta e non trasporta carichi eccessivi o comunque maggiori di quelli richiesti dal costruttore - negli spostamenti laterali nessun lavoratore si trova sulla scala - la scala viene utilizzata per superare dislivelli e non per eseguire intere lavorazioni
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme elevabili, ecc.) - Caduta di materiali dall'alto nell'uso di scale (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - gli attrezzi sono tenuti in apposita tasca legata alla vita
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Attrezzature per lavori in quota (ponteggi, scale portatili, trabattelli, cavalletti, piattaforme elevabili, ecc.) - Rottura dei pioli della scala (BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - i pioli sono incastrati nei montanti - è fatto divieto di utilizzare pioli artigianali
Ufficio	Impiegato; Professionista	Apparecchiature informatiche e da ufficio - Incidenti di natura elettrica (ALTO)		<ul style="list-style-type: none"> - durante i lavori su linee elettriche, la tensione elettrica viene disattivata - i lavori vengono segnalati affinché l'interruttore non venga attivato senza preavviso

VALUTAZIONE RISCHI, MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE (segue)

MODULO N. 3.1

				<ul style="list-style-type: none"> - i lavoratori utilizzano guanti dielettrici e scarpe con suola isolante
Ufficio	Impiegato Professionista	Apparecchiature informatiche e da ufficio - Rischio da lavoro a videoterminale (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - l'operatore utilizza schermi a bassa emissione di radiazioni - l'operatore evita l'uso del videoterminale per 15 min ogni due ore - l'operatore utilizza sedie e poltrone ergonomiche
Ufficio	Impiegato Professionista	Apparecchiature informatiche e da ufficio - Elettrocuzione nell'uso di macchine elettriche (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - la macchina dispone di messa a terra e di quadro elettrico con salvavita
Ufficio	Impiegato Professionista	Apparecchiature informatiche e da ufficio - Contatto con sostanze chimiche nocive (MOLTO BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - i prodotti sono applicati utilizzando pennelli e spazzole - le maestranze utilizzano appositi guanti
Ufficio	Impiegato Professionista	Apparecchiature informatiche e da ufficio - Ustioni alle mani per contatto con parti surriscaldate (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - le parti surriscaldabili sono protette - le parti surriscaldabili sono segnalate - il lavoratore quando necessario, spegne l'attrezzatura ed attende che la parte si raffreddi
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Apparecchiature informatiche e da ufficio - Investimento nell'uso dello strumento topografico (ALTO)		<ul style="list-style-type: none"> - i lavoratori utilizzano giubbotti ad alta visibilità - lo strumento è posizionato al di fuori della carreggiata - l'eventuale ingombro della carreggiata è segnalato con apposito triangolo
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Apparecchiature informatiche e da ufficio - Cadute entro scarpate, burroni nell'uso dello strumento topografico (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - in zone con pericolo di caduta, viene eseguita una ricognizione preliminare - i lavoratori utilizzano scarpe con suola antiscivolo - i punti inaccessibili o con pericolo di caduta, sono rilevati con metodi indiretti
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Apparecchiature informatiche e da ufficio - Tagli e abrasioni nei rilievi topografici (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - i lavoratori indossano indumenti adeguati - in zone boschive o con rovi, i lavoratori utilizzano occhiali
Cantiere	Impiegato Professionista	Attrezzature in pressione trasportabili - Schiacciamento per ribaltamento del carico del martinetto (ALTO)		<ul style="list-style-type: none"> - il martinetto è utilizzato da personale esperto - alle fasi di installazione sovrintende personale esperto - prima dell'uso viene verificata la stabilità della base di appoggio

Cantiere	Impiegato Professionista	Attrezzature in pressione trasportabili - Cesoimento nell'uso del martinetto (MOLTO BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - il caricamento è eseguito in modo graduale - il martinetto è utilizzato da personale esperto - lo scaricamento del martinetto avviene in modo graduale - viene verificata l'eventuale perdita di olio
Cantiere	Impiegato Professionista	Mezzi di trasporto materiali - Caduta di materiale dal cassone del mezzo (BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - al termine del carico le sponde vengono chiuse - il materiale sfuso non deve superare le sponde
Cantiere	Impiegato Professionista	Mezzi di trasporto materiali - Inalazioni di fumi di scarico (MOLTO BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - dirigere, con opportuni tubi o barriere, i fumi lontano dalle maestranze
Cantiere	Impiegato Professionista	Mezzi di trasporto materiali - Incendio del mezzo (BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - l'operazione di rifornimento è eseguita a motore spento ed è vietato fumare
Cantiere	Impiegato Professionista	Mezzi di trasporto materiali - Investimento da parte del mezzo (ALTO)		<ul style="list-style-type: none"> - prima dell'utilizzo vengono verificati i freni e il girofaro - un operatore a terra, ad adeguata distanza, guida le operazioni di retromarcia - le zone di passaggio dell'automezzo hanno un franco di 70 cm - l'automezzo, in presenza di persone, procede a passo d'uomo - nessuno transita nella zona di manovra dell'automezzo
Cantiere	Impiegato Professionista	Mezzi di trasporto materiali - Ribaltamento dell'autocarro (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - lungo i percorsi vengono verificate le pendenze, la presenza di buche profonde e la portanza - l'autocarro si mantiene ad una distanza adeguata dai bordi degli scavi - in forte pendenza non utilizzare il ribaltabile - il carico deve essere posizionato e, se necessita, fissato in modo da non subire spostamenti
Cantiere	Impiegato Professionista	Mezzi di trasporto materiali - Rumore nell'uso del mezzo (MOLTO BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - le maestranze utilizzano tappi auricolari o cuffie
Esterno alla sede Cantiere	Impiegato Professionista	Mezzi di trasporto persone - Incidenti stradali (BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - il conducente è dotato di regolare permesso di guida - il mezzo è sottoposto ai collaudi regolamentari - viene eseguita regolare manutenzione del

VALUTAZIONE RISCHI, MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE (segue)

MODULO N. 3.1

				mezzo - durante l'uso il conducente rispetta le norme del codice della strada
Esterno alla sede Cantiere	Impiegato Professionista	Mezzi di trasporto persone - Cadute dell'automobile entro scarpate (ALTO)		- durante le fasi di manovra in prossimità di scarpate non protette, un operatore segnala a terra la presenza del limite della scarpata
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. - Tagli e abrasioni alle mani nell'uso di utensili manuali (MEDIO)		- l'addetto utilizza appositi guanti antitaglio - gli utensili sono utilizzati da personale esperto
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. - Colpi alle mani nell'uso del martello (BASSO)		- l'operatore utilizza appositi guanti - vengono utilizzati idonei paracolpi per punte e scalpelli
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. - Proiezione di schegge nell'uso del martello manuale (MEDIO)		- le maestranze utilizzano occhiali o maschere - la testa del martello è mantenuta libera da parti deteriorate
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Martello, pinza, taglierino, seghetti, cesoie, trapano manuale, piccone, ecc. - Rumore nell'uso del martello manuale (MEDIO)		- in caso di uso prolungato le maestranze utilizzano tappi auricolari
Ufficio	Impiegato; Professionista	Lavoro al videoterminale - Posture incongrue (BASSO)		- viene eseguita apposita valutazione del rischio movimentazione manuale dei carichi - viene valutata l'ergonomicità del posto di lavoro
Ufficio	Impiegato; Professionista	Lavoro al videoterminale - Movimenti ripetitivi (MEDIO)		- viene eseguita specifica valutazione per il rischio di movimentazione manuale dei carichi - per i lavoratori a rischio viene eseguita apposita turnazione - in presenza di tale rischio viene ridotto il ritmo di lavoro - i lavoratori sono formati e informati
Ufficio	Impiegato; Professionista	Lavoro al videoterminale - Ergonomia del posto di lavoro (BASSO)		- viene eseguita apposita valutazione sull'ergonomia - i lavoratori dispongono dello spazio necessario in relazione ai compiti

VALUTAZIONE RISCHI, MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE (segue)

MODULO N. 3.1

Ufficio	Impiegato; Professionista	Lavoro al videoterminale - Affaticamento visivo (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - le attrezzature sono consone all'uso - le fonti di illuminazione sono provviste di lamelle antiabbagliamento - le fonti naturali che generano abbagliamento sono protette da tende - il personale addetto a videoterminali esegue le visite mediche periodiche
Ufficio Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Lavoro al videoterminale - Stress da lavoro correlato in ufficio (BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - viene eseguita una indagine cognitiva su tutti i lavoratori - viene eseguita la valutazione soggettiva di cui all'art. 28 comma 1 del T.U. sui lavoratori che presentano valori oltre la soglia di attenzione - per i lavoratori che presentano rischi da stress, vengono indicate misure organizzative specifiche relative alla turnazione ed alla tipologia di incarico
Ufficio	Impiegato Professionista	Lavoro al videoterminale - Caduta dalla scaletta a tre gradini (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - la scala è dotata di apposita mantena di protezione
Cantiere	Impiegato; Professionista	Rumore - Ipoacusia (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - viene eseguita apposita valutazione del rumore - i lavoratori esposti a tale rischio, in relazione al valore ed alla durata, sono soggetti a sorveglianza sanitaria - viene eseguita una turnazione dei lavoratori - i lavoratori utilizzano tappi auricolari o cuffie
Cantiere	Impiegato; Professionista	Rumore - Difficoltà di comunicazione (BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - viene eseguita apposita valutazione del rumore - le protezioni degli organi in movimento non vengono rimosse
Cantiere	Impiegato; Professionista	Rumore - Stress psicofisico (MEDIO)		<ul style="list-style-type: none"> - viene eseguita apposita valutazione del rumore - i lavoratori esposti a tale rischio, in relazione ai valore e alla durata, sono soggetti a sorveglianza sanitaria - viene eseguita una turnazione dei lavoratori - i lavoratori utilizzano tappi auricolari o cuffie
Ufficio	Impiegato Professionista	Agenti cancerogeni e mutageni - Contatto con sostanze chimiche nocive (MOLTO BASSO)		<ul style="list-style-type: none"> - i prodotti sono applicati utilizzando pennelli e spazzole - le maestranze utilizzano appositi guanti
Esterno alla sede	Impiegato	Virus, batteri, colture cellulari,		<ul style="list-style-type: none"> - prima dell'inizio delle operazioni viene richiesta

VALUTAZIONE RISCHI, MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE (segue)

MODULO N. 3.1

	Professionista	microrganismi, endoparassiti - Esposizione ad agenti biologici nel rilievo di opere (ALTO)		al gestore la tipologia di rischio biologico - i lavoratori indossano tute, guanti e mascherine adeguate al tipo rischio
Ufficio Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Attività svolte a contatto con il pubblico (attività ospedaliera, di sportello, di formazione, di assistenza, di intrattenimento, di rappresentanza e vendita, di vigilanza in genere ecc.) - Stress da lavoro correlato in ufficio (BASSO)		- viene eseguita una indagine cognitiva su tutti i lavoratori - viene eseguita la valutazione soggettiva di cui all'art. 28 comma 1 del T.U. sui lavoratori che presentano valori oltre la soglia di attenzione - per i lavoratori che presentano rischi da stress, vengono indicate misure organizzative specifiche relative alla turnazione ed alla tipologia di incarico
Cantiere	Impiegato Professionista	Altro - Caduta di materiali dall'alto (MEDIO)		- nel caso in cui il mezzo sia installato sotto luoghi di lavoro, sarà realizzata idonea tettoia - le maestranze indossano elmetto di protezione
Cantiere	Impiegato Professionista	Altro - Caduta dall'alto dal ponteggio (MEDIO)		- il ponteggio è provvisto di parapetto regolamentare - il parapetto è fornito di tavola fermapiede - il ponteggio prosegue 1.20 mt oltre l'ultimo piano di lavoro - durante il montaggio il personale utilizza cinture di sicurezza
Cantiere	Impiegato Professionista	Altro - Inciampi e cadute a livello (MOLTO BASSO)		- i passaggi sono tenuti sgombri
Cantiere	Impiegato Professionista	Altro - Investimento da parte del traffico veicolare (ALTO)		- la zona di lavoro è delimitata - le maestranze utilizzano indumenti ad alta visibilità - il cantiere è segnalato secondo le norme del codice della strada
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Altro - Inciampi, cadute a livello su terreni impervi (MEDIO)		- i lavoratori utilizzano scarpe antiscivolo
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Altro - Tagli e abrasioni alle mani (MEDIO)		- le maestranze utilizzano guanti di uso generale
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Altro - Crollo delle strutture in fase di rilievo (ALTO)		- prima dell'inizio dei rilievi viene eseguita una indagine sul perimetro delle opere - le parti inagibili sono rilevate indirettamente - eventuali parti pericolanti, per le quali necessita

VALUTAZIONE RISCHI, MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE ATTUATE (segue)**MODULO N. 3.1**

				rilievo diretto, vengono preventivamente puntellate - i lavoratori indossano elmetto protettivo
Esterno alla sede	Impiegato Professionista	Altro - Cadute entro scarpate, burroni nell'uso dello strumento topografico (MEDIO)		- in zone con pericolo di caduta, viene eseguita una ricognizione preliminare - i lavoratori utilizzano scarpe con suola antiscivolo - i punti inaccessibili o con pericolo di caduta, sono rilevati con metodi indiretti
Cantiere	Impiegato Professionista	Altro - Crollo della struttura da collaudare (MEDIO)		- il carico è applicato gradualmente - personale esperto sovrintende le operazioni - durante l'applicazione del carico vengono monitorate le deformazioni - il carico applicato non eccede il carico massimo di progetto

Programma di miglioramento

Area/Reparto Luogo di lavoro	Mansioni Postazioni	Pericoli che determinano rischi per la salute e sicurezza	Misure di miglioramento da adottare. Tipologie di misure Prev./Prot.	Incaricati della realizzazione	Data di attuazione delle misure di miglioramento
Ufficio	Impiegato; Professionista	Scale - Cadute (ALTO)	Installazione di passmano	Rossi Paolo	28/02/2013