

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Progetto di ricerca ISPESL B15a/DOC/03</b> |  |
|--|---|--|

**LISTA DI CONTROLLO  
PRODUZIONE STOVIGLIE**

La lista indaga le singole postazioni in un primo approccio generale per evidenziare l'esistenza di un rischio infortunistico e di esposizione ai principali agenti responsabili di malattie professionali in ceramica. Fornisce accanto ad ogni rischio individuato indicazioni sulle possibili misure da adottare per abbatterlo.

|                | Possibili problemi | Domande e note                    | Principali misure di sicurezza   |  |
|----------------|--------------------|-----------------------------------|--|--|
| <b>Cottura</b> | A1                 | <b>Polveri</b>                    | Rischi di Inalazione/ingestione di polveri ad alto contenuto di allumina                                       | Aspiratori portatili disponibili per gli addetti;<br>Filtro con media adatto alla polvere trattata;<br>Uso di mezzi di protezione personale idonei durante le pulizie;<br>Cura nell'attuazione delle operazioni;<br>Cartellonistica  |
|                | A2                 | <b>Rumore</b>                     | Rischi di Esposizione a rumori continui di livello relativamente alto  | Manutenzione programmata di tutti i macchinari;<br>Cura nell'eseguire le operazioni senza creare rumori inutili;<br>Utilizzo dei mezzi di protezione personali ;<br>Cartellonistica.   |
|                | A3                 | <b>Cadute</b>                     | Pericolo di cadute per presenza di discontinuità nel pavimento (buche di ispezione dei forni a tunnel ecc.)    | Inferriate a norma;<br>Accesso controllato;<br>Segnalazione pericolo di caduta.<br>Buona illuminazione dei percorsi di accesso e delle zone sottostanti nel caso di buche.   |
|                | A4                 | <b>Organi in movimento</b>        | Pericolo di danni fisici da organi in movimento (ventilatori ecc.)   | Carter sugli organi rotanti;<br>Reti sui ventilatori;<br>Cartellonistica   |
|                | A5                 | <b>Elettricità</b>                | Danno da contatto con elettricità (folgorazione )  | Differenziale alta sensibilità generale;<br>Quadri ed illuminazione con grado di protezione minimo IP44 ;<br>Adozione di BTS per i comandi;<br>Impianti di Terra ed equipotenziale;<br>Cartellonistica   |
|                | A6                 | <b>Urti e danni da contatto</b>   | Urto contro superfici sporgenti o mezzi in movimento (muletti ecc.)<br><br>Schiacciamento degli arti inferiori | Zebratura giallo-nera ove necessaria;<br>Delimitazione vie di corsa;<br>Lampeggianti e sirene sui mezzi;<br>Vie di corsa sgombre e pulite<br>Cartellonistica<br><br>guanti ad elevato potere grippante per ottenere una solida presa del pezzo<br>Utilizzo dei DPI<br>Informazione e formazione circa i rischi derivanti dall'espletamento della mansione. |
|                | A7                 | <b>Movimentazione dei carichi</b> | Manipolazione di carichi superiori a 30 kg   | Procedure corrette per la manipolazione<br>Opportuni mezzi di ausiliazione   |
|                | A8                 | <b>Gas infiammabili</b>           | Rischi dovuti all'operare in presenza di gas infiammabili compressi  | Pulizia generale;<br>Rilevazione frequente perdite;<br>Cartellonistica;<br>Chiusura delle valvole generali di intercettazione se non utilizzati;<br>Verifica della funzionalità delle protezioni e dell'efficienza della combustione ad opera di tecnici abilitati.<br>Procedure ben definite  |

|                   | Possibili problemi | Domande e note                  | Principali misure di sicurezza   |   |
|-------------------|--------------------|---------------------------------|--|---|
| <b>Foggiatura</b> | B1                 | <b>Polveri</b>                  | Inalazione/ingestione di polveri ad alto contenuto di silice ;   | Uso di mezzi di protezione personale idonei;<br>Cura nell'attuazione delle operazioni;<br>Cartellonistica   |
|                   | B2                 | <b>Rumore</b>                   | Esposizione a rumori impulsivi e continui di livello relativamente alto;   | Silenziamento o spostamento soffianti;<br>Manutenzione programmata di tutti i macchinari;<br>Silenzianti sull'aria compressa;<br>Sostituzione pompe ad anello liquido con altre ad<br>Cura nell'eseguire le operazioni senza creare rumori<br>Utilizzo dei mezzi di protezione personali;<br>Cartellonistica.   |
|                   | B3                 | <b>Cadute</b>                   | Presenza di discontinuità nel pavimento (buche per pozzi ecc.) e conseguente pericolo di cadute;<br><br>Presenza di pavimento scivoloso con conseguenti cadute | Inferriate a norma;<br>Accesso controllato;<br>Segnalazione pericolo di caduta;<br>Buona illuminazione dei camminamenti aerei e delle zone sottostanti nel caso di buche.<br><br>Pulizia;<br>Scarpe antisdrucciolo ed antinfortunistiche per i manutentori e per quanti possano essere esposti, anche fortuitamente al rischio  |
|                   | B4                 | <b>Organi in movimento</b>      | Pericolo di danni fisici da organi in movimento (organi rotanti, cinghie ecc.)   | Concludendo:<br>Carter sugli organi rotanti;<br>Reti sui ventilatori;<br>Manutenzione preventiva accurata;<br>Manutenzioni rigorosamente a macchine ferme, disalimentate e con aria compressa scaricata<br>Controllo, almeno settimanale dell'efficienza delle protezioni e degli interblocchi (fotocellule, interr. di sicurezza)<br>Cartellonistica   |
|                   | B5                 | <b>Urti e danni da contatto</b> | Urto contro superfici sporgenti o mezzi in movimento (muletti ecc.)  | Zebratura giallo-nera ove necessaria;<br>Delimitazione vie di corsa;<br>Protezioni su ruote dei carrelli;<br>Vie di corsa sgombre e pulite;<br>Cartellonistica  |
|                   | B6                 | <b>Gas</b>                      | Presenza di gas compressi;<br><br>Presenza di gas infiammabili e/o compressi   | Pulizia;<br>Verifica visiva integrità dei sistemi;<br>Limitazione pressione al minimo;<br>Disoleatori per gli scarichi<br><br>Pulizia generale;<br>Rilevazione frequente perdite;<br>Cartellonistica;<br>Limitazione al minimo dei periodi d'uso;<br>Chiusura delle valvole generali di intercettazione se non utilizzati;<br>Verifica della funzionalità delle protezioni e dell'efficienza della combustione ad opera di tecnici abilitati. |
|                   | B7                 | <b>Elettricità</b>              | Presenza di tensione elettrica elevata e pericolo di folgorazione;   | Differenziale alta sensibilità generale;<br>Quadri ed illuminazione con grado di protezione minimo !P44;<br>Adozione di BTS per i comandi;<br>Impianti di Terra ed equipotenziale;<br>Manutenzione accurata eseguita da tecnici specializzati;<br>Gestione attenta dell'elettricità;<br>Cartellonistica   |
|                   | B8                 | <b>Ustioni</b>                  | Presenza di corpi o liquidi caldi ustionanti   | Pulizia;<br>Distanziamenti fissi o mobili;<br>Informazione degli operatori.   |

|           | Possibili problemi | Domande e note                  | Principali misure di sicurezza  |   |
|-----------|--------------------|---------------------------------|---|---|
| Magazzino | C1                 | <b>Rumore</b>                   | Esposizione a rumori impulsivi e continui di livello relativamente alto;  | Manutenzione programmata di tutti i macchinari;<br>Silenziatori sull'aria compressa;<br>Utilizzo dei mezzi di protezione personali;<br>Procedure di lavoro  |
|           | C2                 | <b>Organi in movimento</b>      | Pericolo di danni fisici da organi in movimento (organi rotanti ecc.) ;<br><br>Movimentazione manuale dei carichi | Carter sugli organi rotanti;<br>Manutenzione preventiva accurata ;<br>Manutenzioni rigorosamente a macchine ferme,<br>Controllo, almeno settimanale dell'efficienza delle Cartellonistica   |
|           | C3                 | <b>Urti e danni da contatto</b> | Urto contro superfici sporgenti o mezzi in movimento  | Verifica pesi imballi<br>Zebratura giallo-nera ove necessaria;<br>Delimitazione vie di corsa;<br>Protezioni su ruote dei carrelli;<br>Vie di corsa sgombre e pulite;<br>Cartellonistica.  |
|           | C4                 | <b>Cadute</b>                   | Presenza di buche nel pavimento con conseguenti cadute  | Pulizia;<br>Scarpe antidrucciolo ed antinfortunistiche per i manutentori e per quanti possano essere esposti, anche fortuitamente al rischio<br>Ringhiere a norma<br>Procedure scritte per le operazioni  |
|           | C5                 | <b>Gas</b>                      | Presenza di gas compressi;<br><br>Presenza di gas infiammabili compressi/ materiali infiammabili                  | Pulizia;<br>Verifica visiva integrità dei sistemi;<br>Limitazione pressione al minimo;<br>Disoleatori per gli scarichi<br><br>Ordine e pulizia;<br>Verifica visiva integrità del tubo flessibile;<br>Limitazione pressione al minimo;<br>Estintori<br>Cartellonistica<br>Limitazione quantità cartonaggi    |
|           | C6                 | <b>Elettricità</b>              | Presenza di tensione elettrica elevata- pericolo di folgorazione  | Differenziale alta sensibilità generale;<br>Quadri ed illuminazione con grado di protezione adeguato;<br>Adozione di BTS per i comandi;<br>Impianti di Terra ed equipotenziale;<br>Uso generalizzato di prese interbloccate;<br>Manutenzione accurata eseguita da tecnici specializzati;<br>Cartellonistica |

|                    | Possibili problemi | Domande e note                    | Principali misure di sicurezza   |  |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------|--|--|
| Officina e Servizi | D1                 | <b>Polveri</b>                    | Inalazione/ingestione di polveri ad alto contenuto di silice;  | Uso di mezzi di protezione personale idonei;<br>Cura nell'attuazione delle operazioni;<br>Evitare l'utilizzo di aria compressa in aria libera;<br>Cartellonistica  |
|                    | D2                 | <b>Vapori</b>                     | Inalazione da polveri ad alto contenuto di metalli pesanti (piombo, antimonio, bario, cadmio)  | Aspirazione localizzata accesa durante le<br>Utilizzo di idonei DPI<br>Operazioni accurate con limitato sviluppo di polveri  |
|                    | D3                 | <b>Rumore</b>                     | Esposizione a rumori impulsivi e continui di livello relativamente alto;   | Uso di mezzi di protezione personale idonei;<br>Rispetto cartellonistica<br>Estintore a polvere a portata di mano  |
|                    | D4                 | <b>Organi in movimento</b>        | Pericolo di danni fisici da organi in movimento (organi rotanti ecc.);   | Manutenzione programmata di tutti i macchinari;<br>Silenziatori sull'aria compressa;<br>Cura nell'eseguire le operazioni senza creare rumori<br>Utilizzo dei mezzi di protezione personali;<br>Cartellonistica   |
|                    | D5                 | <b>Urti e danni da contatto</b>   | Urto contro superfici sporgenti o mezzi in movimento   | Schermi sui torni o trapani;<br>Carter sugli organi rotanti;<br>Interr. di minima tensione in officina;<br>Valvole antiscoppio sulle bombole per saldatura<br>Reti sui ventilatori;<br>Manutenzione preventiva accurata;<br>Differenziale alta sensibilità generale;<br>Quadri ed illuminazione con grado di protezione<br>Adozione di BTS per i comandi;<br>Impianti di Terra ed equipotenziale;<br>Cartellonistica |
|                    | D6                 | <b>Cadute</b>                     | Presenza di pavimento scivoloso con conseguenti cadute   | Posizionamento travi lunghe fuori dalle zone di lavoro<br>Zebraatura giallo-nera ove necessaria;<br>Delimitazione vie di corsa;<br>Lampeggianti e sirene sui mezzi;<br>Vie di corsa sgombre e pulite<br>Cartellonistica  |
|                    | D7                 | <b>Gas</b>                        | Presenza di gas compressi;   | Manutenzione pompe liquidi da taglio;<br>Pulizia cadute lubrificanti;<br>Pulizia generale;<br>Scarpe antidrucciolo   |
|                    | D8                 | <b>Elettricità</b>                | Presenza di ambienti bagnati, tensione elevata e pericolo di folgorazione;   | Uso di mezzi di protezione personale idonei;<br>Cura nell'attuazione delle operazioni;<br>Evitare di eseguire le operazioni da soli<br>Concordare preventivamente le operazioni con il   |
|                    | D9                 | <b>Criteri ergonomici</b>         | Posizione inadatta o non ergonomica  | Pulizia;<br>Verifica visiva integrità dei sistemi;<br>Limitazione pressione al minimo;<br>Disoleatori per gli scarichi<br>Riparazione ad impianto vuoto e fermo;<br>Verifica lavori di impiantisti esterni   |
|                    | D10                | <b>Movimentazione dei carichi</b> | Manipolazione di carichi oltre i 30 kg   | Riparazione ad impianto vuoto e fermo;<br>Verifiche visive degli impianti;<br>Verifica lavori di impiantisti esterni<br>Verifica integrità protezioni<br>Verifica tenuta alle fughe<br>Verifica impianto AD-FT   |
|                    | D11                | <b>Ustioni</b>                    | Presenza di corpi o liquidi caldi o ustionanti   | Utilizzo di mezzi di protezione isolanti adeguati;<br>Procedure rispettate scrupolosamente;<br>Evitare tentate manovre reiterate;<br>Chiamata servizio esterno abilitato<br>Alternarsi sul lavoro<br>Verificare la possibilità di pause intermedie   |
|                    |                    |                                   | Sollevamento in coppia o con mezzi idonei se si<br>Verifica integrità mezzi di sollevamento;<br>Verifica portata mezzi di sollevamento;<br>Verifica stabilità del carico |  |
|                    |                    |                                   | Utilizzo dei mezzi di protezione adatti;<br>Interventi brevi e mirati;<br>Ottimizzazione impianti e procedure;<br>Preferenza per manutenzione preventiva                 |  |

|                     |    | Possibili problemi                | Domande e note  | Principali misure di sicurezza  |
|---------------------|----|-----------------------------------|---|---|
| <b>Sala Impasti</b> | E1 | <b>Polveri</b>                    | Inalazione/ingestione di polveri ad alto contenuto di silice  | Aspirazione localizzata sui punti di emissione;<br>Filtro con media adatto alla polvere trattata;<br>Uso di mezzi di protezione personale idonei;<br>Cura nell'attuazione delle operazioni;<br>Separazione con il locale deposito materie prime.<br>Cartellonistica   |
|                     | E2 | <b>Rumore</b>                     | Esposizione a rumori impulsivi e continui di livello relativamente alto   | Compartimentazione botti ed ottimizzazione periodi di<br>Manutenzione programmata di tutti i macchinari;<br>Silenziatori sull'aria compressa;<br>Cura nel richiudere al meglio gli agitatori;<br>Sostituzione pompe ad anello liquido con altre ad olio<br>Cura nell'eseguire le operazioni senza creare rumori inutili;<br>Utilizzo dei mezzi di protezione personali;<br>Cartellonistica. |
|                     | E3 | <b>Cadute</b>                     | Pericolo di cadute per presenza di discontinuità nel pavimento (buche ecc.)<br><br>Presenza di pavimento scivoloso con conseguenti cadute | Inferriate a norma;<br>Accesso controllato;<br>Segnalazione pericolo di caduta.<br>Buona illuminazione dei percorsi di accesso e delle zone sottostanti nel caso di buche.<br><br>Pulizia;<br>Scarpe antidrucciolo ed antinfortunistiche  |
|                     | E4 | <b>Organi in movimento</b>        | Pericolo di danni fisici da organi in movimento (organi rotanti ecc.)   | Carter sugli organi rotanti;<br>Reti sui ventilatori;<br>Manutenzione preventiva accurata specie per i mozzi delle botti;<br>Cartellonistica  |
|                     | E5 | <b>Elettricità</b>                | Danno da contatto con elettricità (folgorazione )   | Differenziale alta sensibilità generale;<br>Quadri ed illuminazione con grado di protezione minimo IP44 ;<br>Adozione di BTS per i comandi;<br>Impianti di Terra ed equipotenziale;<br>Cartellonistica  |
|                     | E6 | <b>Urti e danni da contatto</b>   | Urto contro superfici sporgenti o mezzi in movimento (muletti ecc.)   | Zebratura giallo-nera ove necessaria;<br>Delimitazione vie di corsa;<br>Lampeggianti e sirene sui mezzi;<br>Vie di corsa sgombre e pulite<br>Cartellonistica  |
|                     | E7 | <b>Movimentazione dei carichi</b> | Manipolazione di carichi superiori a 30 kg<br><br>Pericolo di schiacciamento degli arti superiori   | Sollevamento ed automatizzazione filtropresse<br>Automatizzazione dell'apertura/chiusura<br>Informazione e formazione circa i rischi derivanti dall'espletamento della mansione.<br><br>Automatizzazione dell'apertura/chiusura<br>Informazione e formazione circa i rischi derivanti dall'espletamento della mansione.   |

|                           |    | Possibili problemi              | Domande e note  | Principali misure di sicurezza   |
|---------------------------|----|---------------------------------|---|--|
| <b>Serigrafia Cottura</b> | F1 | <b>Rumore</b>                   | Esposizione a rumori continui di livello relativamente alto         | Manutenzione programmata di tutti i macchinari;<br>Cura nell'eseguire le operazioni senza creare rumori inutili;<br>Utilizzo dei mezzi di protezione personali ;<br>Cartellonistica.   |
|                           | F2 | <b>Organi in movimento</b>      | Pericolo di danni fisici da organi in movimento (ventilatori ecc.)  | Carter sugli organi rotanti;<br>Reti sui ventilatori;<br>Cartellonistica   |
|                           | F3 | <b>Elettricità</b>              | Danno da contatto con elettricità (folgorazione )                   | Differenziale alta sensibilità generale;<br>Quadri ed illuminazione con grado di protezione minimo IP44 ;<br>Adozione di BTS per i comandi;<br>Impianti di Terra ed equipotenziale;<br>Cartellonistica                       |
|                           | F4 | <b>Urti e danni da contatto</b> | Urto contro superfici sporgenti o mezzi in movimento (muletti ecc.) | Zebratura giallo-nera ove necessaria;<br>Delimitazione vie di corsa;<br>Lampeggianti e sirene sui mezzi;<br>Vie di corsa sgombre e pulite<br>Cartellonistica   |
|                           | F5 | <b>Gas</b>                      | Rischi dovuti all'operare in presenza di gas infiammabili compressi | Pulizia generale;<br>Rilevazione frequente perdite;<br>Cartellonistica;<br>Chiusura delle valvole generali di intercettazione se non utilizzati;<br>Verifica della funzionalità delle protezioni e<br>Procedure ben definite |

|            | Possibili problemi | Domande e note                  | Principali misure di sicurezza  |  |
|------------|--------------------|---------------------------------|---|--|
| Serigrafia | G1                 | <b>Vapori</b>                   | Inalazione di vapori di solvente;   | Uso di mezzi di protezione personale idonei;<br>Rispetto cartellonistica<br>Estintore a polvere a portata di mano  |
|            | G2                 | <b>Rumore</b>                   | Esposizione a rumori impulsivi e continui di livello relativamente alto;            | Manutenzione programmata di tutti i macchinari;<br>Silenziatori sull'aria compressa;<br>Utilizzo dei mezzi di protezione personali ove ritenuto Cartellonistica.   |
|            | G3                 | <b>Organi in movimento</b>      | Pericolo di danni fisici da organi in movimento (organi rotanti ecc.) ;             | Manutenzione preventiva accurata ;<br>Manutenzioni rigorosamente a macchine ferme, e con aria compressa scaricata<br>Controllo, almeno settimanale dell'efficienza delle e degli interblocchi (fotocellule, interr. di sicurezza)  |
|            | G4                 | <b>Urti e danni da contatto</b> | Urto contro superfici sporgenti o mezzi in movimento                                | Delimitazione vie di corsa;<br>Protezioni su ruote dei carrelli;<br>Vie di corsa sgombre e pulite;<br>Cartellonistica.   |
|            | G5                 | <b>Ustioni</b>                  | Presenza di corpi o liquidi caldi o ustionanti                                      | Utilizzo dei mezzi di protezione adatti;<br>Ottimizzazione impianti e procedure;<br>Preferenza per manutenzione preventiva   |
|            | G6                 | <b>Gas</b>                      | Presenza di gas compressi;<br><br><u>Presenza di gas infiammabili e/o compressi</u> | Pulizia;<br>Verifica visiva integrità dei sistemi;<br>Limitazione pressione al minimo;<br>Disoleatori per gli scarichi<br>Riparazione ad impianto vuoto e fermo;<br><br>Pulizia generale;<br>Rilevazione frequente perdite;<br>Cartellonistica;<br>Chiusura delle valvole generali di intercettazione se<br>Verifica della funzionalità delle protezioni e<br>Procedure ben definite |
|            | G7                 | <b>Elettricità</b>              | Presenza di tensione elettrica - pericolo di folgorazione                           | Differenziale alta sensibilità generale;<br>Quadri ed illuminazione con adeguato grado di<br>Adozione di BTS per i comandi;<br>Impianti di Terra ed equipotenziale;<br>Manutenzione accurata eseguita da tecnici<br>Gestione attenta dell'elettricità<br>Cartellonistica   |

|                                     |                           | Possibili problemi  | Domande e note  | Principali misure di sicurezza  |
|-------------------------------------|---------------------------|---|---|---|
| <b>Scelta Timbratura Smaltatura</b> | H1                        | <b>Polveri</b>  | Inalazione/ingestione di polveri ad alto contenuto di silice;                                 | Pulizia frequente;<br>Uso di mezzi di protezione personale idonei;<br>Cura nell'attuazione delle operazioni;<br>Cartellonistica   |
|                                     |                           |   | Inalazione da polveri ad alto contenuto di metalli pesanti (piombo, antimonio, bario, cadmio) | Aspirazione localizzata ove vengono effettuate le<br>Utilizzo di idoneo filtro in grado di abbattere<br>Sorveglianza sanitaria ai sensi del D.P.R. 303/56 e   |
|                                     | H2                        | <b>Vapori</b>   | Inalazione di vapori di solvente;   | Uso di mezzi di protezione personale idonei;<br>Cartellonistica<br>Aspirazione localizzata<br>Estintore a polvere   |
|                                     | H3                        | <b>Rumore</b>   | Esposizione a rumori impulsivi e continui di livello relativamente alto;                      | Manutenzione programmata di tutti i macchinari;<br>Silenziatori sull'aria compressa;<br>Utilizzo dei mezzi di protezione personali;<br>Cartellonistica.   |
|                                     | H4                        | <b>Organi in movimento</b>                                  | Pericolo di danni fisici da organi in movimento (organi rotanti ecc.);                        | Carter sugli organi rotanti;<br>Manutenzione preventiva accurata ;<br>Manutenzioni rigorosamente a macchine ferme, e con aria compressa scaricata<br>Controllo, almeno settimanale dell'efficienza delle e degli interblocchi (fotocelle, interr. di sicurezza)<br>Cartellonistica                                      |
|                                     | H5                        | <b>Urti e danni da contatto</b>                             | Urto contro superfici sporgenti o mezzi in movimento  | Zebratura giallo-nera ove necessaria;<br>Delimitazione vie di corsa;<br>Protezioni su ruote dei carrelli;<br>Vie di corsa sgombre e pulite;<br>Cartellonistica.   |
|                                     | H6                        | <b>Cadute</b>   | Presenza di pavimento scivoloso con conseguenti cadute  | Pulizia;<br>Scarpe antiscivolo ed antinfortunistiche per i  |
|                                     | H7                        | <b>Gas</b>  | Presenza di gas compressi;  | Pulizia;<br>Verifica visiva integrità dei sistemi;<br>Limitazione pressione al minimo;<br>Disoleatori per gli scarichi  |
|                                     | H8                        | <b>Elettricità</b>  | Presenza di ambienti bagnati e pericolo di folgorazione;                                      | Differenziale alta sensibilità generale;<br>Quadri ed illuminazione con grado di protezione<br>Adozione di BTS per i comandi;<br>Impianti di Terra ed equipotenziale;<br>Uso generalizzato di prese interbloccate;<br>Manutenzione accurata eseguita da tecnici<br>Gestione attenta dell'elettricità<br>Cartellonistica |
| H9                                  | <b>Criteri ergonomici</b> | Posizione inadatta o non ergonomica, movimentazione manuale | Applicare criteri ergonomici<br>Migliorare le postazioni di lavoro<br>Sorveglianza sanitaria  |   |
|                                     |                           | Possibili problemi  | Domande e note  | Principali misure di sicurezza  |
| <b>Ufficio</b>                      | I1                        | <b>Addetto ai VDT</b>                                       | Stress da lavoro ripetitivo<br>Postura<br>Rumore  | Software aggiornati<br>Ergonomia sedie e appoggi per polsi<br>Cappe Afoniche  |
|                                     | I2                        | <b>Impiegato</b>  | Stress<br>Postura   | Ausili didattici/corsi specializzazione<br>Ergonomia sedie  |
|                                     | I3                        | <b>Dirigente</b>  | Stress<br>Postura   | Ausili didattici/corsi specializzazione<br>Ergonomia sedie  |