version it\_NIOSH100\_Liv1\_10cp\_14-12-2009

| MODELLO SEMPLIFICATO PER LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA MOVIMENTAZIONE MANUALE DI CARICHI   |   |               |            |   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   |  |          | LE      |
|--|---|---------------|------------|---|---|-------------------------------------|-------------------------------|---|---------------------|----------------------------|---|--|----------|---------|
| @ <b>@</b>   |   | 12/12/2009    |            |   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   |  |          |         |
| epm  | DATA<br>AZIENDA   |               |            |   |   |                                     |                               | ר   |                     |                            |   |  |          |         |
|  | REPARTO/AREA  | bb            |            |   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   | ]  |          |         |
|  |   |               |            |   |   | 1a. KEY                             | 'S ENTER                      |   |                     |                            |   | •  |          |         |
|  | SONO SOLLEVATIMAN   | MILAI MENTE   | - 000      | ETTI DI   | DESC HOUSE  | E O SUBERIORE                       | = Al 2 Ka2                    | No  |                     | el v                       | 1   |  |          |         |
|  | SONO SOLLEVATI MANUALMENTE OGGETTI DI PESO UGUALE O SUPERIORE AI 3 Kg?  |               |            |   |   |                                     |                               | NO  |                     | SI X                       | _   |  |          |         |
|  | RISUL   | 'ALUTA        | AZIONE KEY | 'S ENTER  | PROCE   |                                     | N LA VALUTAZIONE<br>VALUATION |   |                     |                            |   |  |          |         |
|  |   |               |            |   | 1   | b. QUICK                            | EVALUAT                       | ON  |                     |                            |   |  |          |         |
| N. DI LAVORATORI COINVOLTII  | NELLO STESSO/I COMPITI DI SOLLEVA   | AMENTO MAN    | UALE D     | OI CARICH   | HI (il gruppo omo   | geneo)                              |                               |   |                     |                            |   | 5  |          |         |
| DENOMINAZIONE E DESCRIZIONE DE   | EL COMPITO (OGGETTI MANIPOLATI, BREVE   | DESCRIZIONE ( | DEL LAVO   | ORO E DEL   | L GRUPPO OMOG   | ENEO)                               |                               |   |                     |                            |   |  |          |         |
| ccc  |   |               |            |   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   |  |          |         |
|  |   |               |            |   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   |  |          |         |
| considerato elevato e  | BOX "A"  Se fosse presente anche solo una delle condizioni citate, il rischio va considerato elevato ed è necessario procedere al più presto alla riprogettazione del compito.  Si No |               |            |   |   |                                     |                               | BOX °C°<br>Se tutte le seguenti condizioni sono presenti, il rischio sarà ACCETTABILE<br>e non sarà necessario alcun altro intervento |                     |                            |   |  |          |         |
| DISTANZA VERTICALE   | Più di 175 cm   |               | x          |   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   |  |          |         |
| DISLOCAZIONE VERTICALE   | più di 175 cm   |               | x          | 4   | Se una sola X   | è presente nel<br>stazione presenta |                               |   |                     |                            |   |  | e.       | NO      |
| DISTANZA ORIZZONTALE   | più di 63cm   |               | x          |   | alto rischio.   | metone presenta                     |                               |   |                     |                            | Rotazion  | e del tronco assente                       | SI       | NO<br>X |
| ASIMMETRIA   | più di 135 gradi  |               | x          |   |   |                                     |                               | Carico  | Categoria di peso   | Carico m                   | antenuto vicino al corpo                        | х  |          |         |
| (rotazioni del tronco) FREQUENZA   | superiore o uguale a 13 v/min in  |               | x          |   | Se una sola X è presente nel<br>BOX "B" procedere comunque<br>con la valutazione analitica. |                                     | el                            | da 3,0 a 5,0 Kg   | presente            |                            | one verticale del carico compresa tra           | х  |          |         |
|  | DURATA BREVE<br>superiore o uguale a 11 v/min in  |               | x          | 4   |   |                                     |                               |   |                     |                            | e le anche<br>i frequenza 5 sollevamenti/minuto | x  | $\vdash$ |         |
|  | DURATA MEDIA<br>superiore o uguale a 9 v/min in   |               |            | /_  | con la valutazio  | one analitica.                      |                               |   |                     | Х                          |   |  |          |         |
|  | DURATA LUNGA  |               | x          |   | ,   |                                     |                               |   |                     |                            |   |  |          |         |
| PRESENZA DI PESI MAGGIO  | BOX "B"<br>DRI DEI MASSIMI RACCOMANDATI<br>UNA PERSONA  | SOLLEVAT      | I DA       | V   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   |  | SI       | NO      |
| uomini (18-45 anni)  | 25 KG   |               | x          |   | HELP N.3  |                                     |                               |   |                     |                            | Rotazion  | e del tronco assente                       | X        | NU      |
| donne (18-45 anni)   | 20 KG   |               | x          | Se TUTTE le condizioni presenti nel<br>BOX C sono soddisfatte, il rischio<br>risulta accettabile.<br>In questo caso non sarà necessario<br>procedere con altre valutazioni. |   |                                     |                               |   | arico<br>a 10,5 Kg  | Categoria di peso          | Carico m  | antenuto vicino al corpo                   | х        |         |
| uomini (<18 o >45 anni)  | 20 KG   |               | x          |   |   |                                     |                               |   | a 10,5 Ng           | presente                   | Dislocazi                                       | one verticale del carico compresa tra      | х        |         |
| donne (<18 o >45 anni)   | 15 KG   |               | x          | -   |   |                                     |                               |   |                     | v                          |   | e le anche frequenza 1 sollevamenti/minuto | х        |         |
| Costanti di peso massime, solle  | N.B<br>vate da una sola persona con entram  | bigliartisup  | eriori     |   |   |                                     | [r/                           |   |                     | X                          |   |  | SI       | NO      |
| INFO:  |   |               |            |   |   |                                     |                               |   | arico<br>di 10,5 Kg | Non sono presenti pesi sup | enoria iu,                                      | · kg                                       | х        |         |
|  | RISULTATO FINALE DELLA VALUTAZIONE  |               |            |   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   | PROCEDERE CON L.<br>VALUTAZIONE DI DETTA   |          |         |
|  | 10  | . CARA        | \TTI       | ERIS  | TICHE D   | ELL'AMBI                            | ENTE E D                      | EGLI C  | GGETT               | I SOLLEVATI                |   |  |          |         |
| LE CARATTERISTICHE DELL'AME  | BIENTE DI LAVORO NON SONO ADATTE  | AL SOLI FVA   | MENTO      | E TRASE   | PORTO MANUAL  | E PERCHE' PRESEN                    | NTI LE SEGUENTICO             | NDIZIONI  |                     |                            |   |  |          |         |
| LE CARATTERISTICHE DELL'AMBIENTE DI LAVORO NON SONO ADATTE AL SOLLEVAMENTO E TRASPORTO MANUALE PERCHE PRESENTI LE SEGUENTI CO<br>presenza di alte temperature<br>pavimento scivoloso o sconnesso |   |               |            |   |   |                                     |                               | si  |                     | no                         | Х   |  |          |         |
| uso di scale   |   |               |            |   |   |                                     | si<br>si                      |   | no<br>no            | X                          |   |  | _        |         |
| spazi di lavoro e di transito molto ristretti  |   |               |            |   |   |                                     |                               | si  |                     | no                         | Х   |  |          | 4       |
| LE CARATTERISTICHE DELL'OG   | GETTO MANIPOLATO IN SOLLEVAMENT   | TO O TRASPO   | RTO NO     | ON SONO   | O ADATTE AL SO  | DLLEVAMENTO E TR                    | RASPORTO MANUAL               | E PERCHE' P   | RESENTI LE S        | EGUENTI CONDIZIONI         | T   |  |          |         |
| la forma e la grandezza dell'oggeto riducono la visibiltà dell'operatore durante la sua movimentazione   |   |               |            |   |   |                                     |                               | si  |                     | no                         | х   |  |          |         |
| il centro di gravità dell'oggetto è instabile e oscilla durante la movimentazione (liquidi, polveri ecc)   |   |               |            |   |   |                                     |                               | si  |                     | no                         | х   |  |          |         |
| Toggetto movimentato presenta spigoli elo margini elo protrusioni taglienti elo acuminati che possono provocare lesioni la superficie di contatto dell'oggetto è troppo fredda                   |   |               |            |   |   |                                     |                               | si<br>si  |                     | no<br>no                   | X   |  |          |         |
| presenza di alte temperatur  |   |               |            |   |   |                                     |                               | si  | Х                   | no                         | X   |  |          | 1       |
| COMPILATORE (N   | lome e Cognome, Firma)  |               |            |   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   |  |          |         |
|  |   |               |            | NOTE  | PER INTERVE   | ENTI DI RIPROGE                     | ETTAZIONE / MIGI              | IORAMENT  | TI IMMEDIATI        |                            |   |  |          |         |
|  |   |               |            |   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   |  |          |         |
|  |   |               |            |   |   |                                     |                               |   |                     |                            |   |  |          |         |