ALLEGATO "A"

Comune di Ostuni
Provincia di BR

ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI

(Allegato XV e art. 89 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO:	Lavori di Recupero del Patrimonio di E.R.P. negli edifici IACP nel Comune di OSTUNI (BR) – Lotti 26° - 29° -30° - 31° - 32°. CIG 25566836FCC CUP H12E10000040002
COMMITTENTE:	Istituto Autonomo Case Popolari per la Provincia di Brindisi
CANTIERE:	lotto 26° via Allegretti – via Melpignano; lotto 29° e lotto 30°largo Tamborrino; lotto 31° e lotto 32° via Bovenzi, Ostuni (BR)

Ostuni, 07/01/2013

DeS.Bi S.r.l.
Via Damiano Chiesa 11
73010 GUAGNANO (LE)
Tel. 0832.7[illegible] Fax 0832.706481
E-mail: [illegible]
P. IVA/Cod. F. 04159120759

L'Impresa
(DES.BI S.R.L. - DE SIMEI REMO)

in collaborazione con

Il Responsabile del SPP
(DATORE DI LAVORO DELLA DITTA DES.BI S.R.L. REMO DE SIMEI)
per consultazione

Il Medico Competente
(Dott. GIUSEPPE SPAGNOLO)
per presa visione

Il Rappresentante dei Lavoratori
(OPERAIO POLIVALENTE ANTONIO FRANCHINO)

Il Coordinatore della Sicurezza
(ING. ALESSIO TEDESCO - ARCH. DERIO COLUCCI)

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI BRINDISI
Dott. Ing. Alessio TEDESCO
n° 1228
Sezione: A
Settori: Civile-Ambientale, Industriale, Informazione
FEDERAZIONE REGIONE PUGLIA

REV. DEL 07-01-2013	**DES.BI S.R.L.** VIA D. CHIESA, 11 73010 GUAGNANO (LE) Tel.: 0832- 706481

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI

La valutazione del rischio specifico è stata effettuata ai sensi della normativa italiana vigente:

- **D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81**, "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

Testo coordinato con:

- **D.L. 3 giugno 2008, n. 97**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 2 agosto 2008, n. 129;**
- **D.L. 25 giugno 2008, n. 112**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 6 agosto 2008, n. 133;**
- **D.L. 30 dicembre 2008, n. 207**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 27 febbraio 2009, n. 14;**
- **L. 18 giugno 2009, n. 69;**
- **L. 7 luglio 2009, n. 88;**
- **D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106;**
- **D.L. 30 dicembre 2009, n. 194**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 26 febbraio 2010, n. 25;**
- **D.L. 31 maggio 2010, n. 78**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 30 luglio 2010, n. 122;**
- **L. 4 giugno 2010, n. 96;**
- **L. 13 agosto 2010, n. 136;**
- **D.L. 29 dicembre 2010, n. 225**, convertito, con modificazioni dalla **L. 26 febbraio 2011, n. 10.**

Individuazione del criterio generale seguito per la valutazione dei rischi

La valutazione del rischio [R], necessaria per definire le priorità degli interventi di miglioramento della sicurezza aziendale, è stata effettuata tenendo conto dell'entità del danno [E] (funzione delle conseguenze sulle persone in base ad eventuali conoscenze statistiche o in base al registro degli infortuni o a previsioni ipotizzabili) e della probabilità di accadimento dello stesso [P] (funzione di valutazioni di carattere tecnico e organizzativo, quali le misure di prevenzione e protezione adottate -collettive e individuali-, e funzione dell'esperienza lavorativa degli addetti e del grado di formazione, informazione e addestramento ricevuto).

La metodologia per la valutazione "semi-quantitativa" dei rischi occupazionali generalmente utilizzata è basata sul metodo "a matrice" di seguito esposto.

La **Probabilità di accadimento [P]** è la quantificazione (stima) della probabilità che il danno, derivante da un fattore di rischio dato, effettivamente si verifichi. Essa può assumere un valore sintetico tra 1 e 4, secondo la seguente gamma di soglie di probabilità di accadimento:

Soglia	Descrizione della probabilità di accadimento	Valore
Molto probabile	1) Sono noti episodi in cui il pericolo ha causato danno, 2) Il pericolo può trasformarsi in danno con una correlazione, 3) Il verificarsi del danno non susciterebbe sorpresa.	[P4]
Probabile	1) E' noto qualche episodio in cui il pericolo ha causato danno, 2) Il pericolo può trasformarsi in danno anche se non in modo automatico, 3) Il verificarsi del danno susciterebbe scarsa sorpresa.	[P3]
Poco probabile	1) Sono noti rari episodi già verificati, 2) Il danno può verificarsi solo in circostanze particolari, 3) Il verificarsi del danno susciterebbe sorpresa.	[P2]
Improbabile	1) Non sono noti episodi già verificati, 2) Il danno si può verificare solo per una concatenazione di eventi improbabili e tra loro indipendenti, 3) Il verificarsi del danno susciterebbe incredulità.	[P1]

L'**Entità del danno [E]** è la quantificazione (stima) del potenziale danno derivante da un fattore di rischio dato. Essa può assumere un valore sintetico tra 1 e 4, secondo la seguente gamma di soglie di danno:

Soglia	Descrizione dell'entità del danno	Valore
Gravissimo	1) Infortunio con lesioni molto gravi irreversibili e invalidità totale o conseguenze letali, 2) Esposizione cronica con effetti letali o totalmente invalidanti.	[E4]
Grave	1) Infortunio o inabilità temporanea con lesioni significative irreversibili o invalidità parziale. 2) Esposizione cronica con effetti irreversibili o parzialmente invalidanti.	[E3]
Significativo	1) Infortunio o inabilità temporanea con disturbi o lesioni significative reversibili a medio termine. 2) Esposizione cronica con effetti reversibili.	[E2]
Lieve	1) Infortunio o inabilità temporanea con effetti rapidamente reversibili. 2) Esposizione cronica con effetti rapidamente reversibili.	[E1]

Individuato uno specifico pericolo o fattore di rischio, il valore numerico del rischio [R] è stimato quale prodotto dell'Entità del danno [E] per la Probabilità di accadimento [P] dello stesso.

[R] = [P] x [E]

Il **Rischio [R]**, quindi, è la quantificazione (stima) del rischio. Esso può assumere un valore sintetico compreso tra 1 e 16, come si può evincere dalla matrice del rischio di seguito riportata.

Rischio [R]	**Improbabile** [P1]	**Poco probabile** [P2]	**Probabile** [P3]	**Molto probabile** [P4]
Danno lieve [E1]	**Rischio basso** [P1]X[E1]=1	**Rischio basso** [P2]X[E1]=2	**Rischio moderato** [P3]X[E1]=3	**Rischio moderato** [P4]X[E1]=4
Danno significativo [E2]	**Rischio basso** [P1]X[E2]=2	**Rischio moderato** [P2]X[E2]=4	**Rischio medio** [P3]X[E2]=6	**Rischio rilevante** [P4]X[E2]=8
Danno grave [E3]	**Rischio moderato** [P1]X[E3]=3	**Rischio medio** [P2]X[E3]=6	**Rischio rilevante** [P3]X[E3]=9	**Rischio alto** [P4]X[E3]=12
Danno gravissimo [E4]	**Rischio moderato** [P1]X[E4]=4	**Rischio rilevante** [P2]X[E4]=8	**Rischio alto** [P3]X[E4]=12	**Rischio alto** [P4]X[E4]=16

ESITO DELLA VALUTAZIONE DEI RISCHI

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
	- LAVORAZIONI E FASI -	
LF	**Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere**	
LV	Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	
AT	Andatoie e Passerelle	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Operaio comune polivalente" [Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".]	E3 * P3 = 9
MA	Autocarro	
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Getti, schizzi	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2
LF	**Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere**	
LV	Addetto alla realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E3 * P3 = 9
RM	Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" [Il livello di esposizione è "Compreso tra i valori inferiori e superiori di azione: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)".]	E2 * P2 = 4
LF	**Realizzazione di impianto elettrico del cantiere**	
LV	Addetto alla realizzazione di impianto elettrico di cantiere	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio mobile o trabattello	

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Scala doppia	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E3 * P3 = 9
RM	Rumore per "Elettricista (ciclo completo)" [Il livello di esposizione è "Compreso tra i valori inferiori e superiori di azione: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)".]	E2 * P2 = 4
LF	**Montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso**	
LV	Addetto al montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso	
AT	Argano a bandiera	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Trapano elettrico	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P1 = 4
RM	Rumore per "Ponteggiatore" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
MC1	M.M.C. (sollevamento e trasporto) [Le azioni di sollevamento e trasporto dei carichi sono accettabili.]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Ponteggiatore" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P2 = 4
MA	Autocarro	
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Getti, schizzi	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2
LF	**Rimozione di scossaline, canali di gronda, pluviali**	
LV	Addetto alla rimozione di scossaline, canali di gronda, pluviali	
AT	Argano a bandiera	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
MA	Autocarro	
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Getti, schizzi	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2
LF	**Demolizione conglomerati cementizi**	
LV	Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	
AT	Argano a bandiera	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Argano a cavalletto	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Inalazione polveri, fibre	E2 * P3 = 6
RM	Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" [Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".]	E3 * P3 = 9
VB	Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" [HAV "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²", WBV "Non presente"]	E3 * P3 = 9
MC1	M.M.C. (sollevamento e trasporto) [Le azioni di sollevamento e trasporto dei carichi sono accettabili.]	E1 * P1 = 1
AT	Martello demolitore elettrico	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
MA	Autocarro	
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Getti, schizzi	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2
LF	**Rimozione di intonaci e rivestimenti esterni**	
LV	Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	
AT	Argano a bandiera	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Martello demolitore elettrico	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" [Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".]	E3 * P3 = 9
VB	Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" [HAV "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²", WBV "Non presente"]	E3 * P3 = 9
MC1	M.M.C. (sollevamento e trasporto) [Le azioni di sollevamento e trasporto dei carichi sono accettabili.]	E1 * P1 = 1
AT	Smerigliatrice angolare (flessibile)	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
MA	Autocarro	
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Getti, schizzi	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2
LF	**Rimozione di intonaci e rivestimenti interni**	
LV	Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Martello demolitore elettrico	
RS	Elettrocuzione	E3 * P1 = 3
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P2 = 2
RS	Irritazioni cutanee, reazioni allergiche	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Ponte su cavalletti	
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P2 = 2
AT	Ponteggio mobile o trabattello	
RS	Caduta dall'alto	E3 * P3 = 9
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P3 = 9
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E2 * P3 = 6
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E3 * P3 = 9
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E2 * P3 = 6
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Operaio comune (addetto alle demolizioni)" [Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".]	E3 * P3 = 9
VB	Vibrazioni per "Operaio comune (addetto alle demolizioni)" [HAV "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²", WBV "Non presente"]	E3 * P3 = 9
AT	Smerigliatrice angolare (flessibile)	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
MA	Autocarro	
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P1 = 3
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Irritazioni cutanee, reazioni allergiche	E1 * P1 = 1
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
LF	**Rimozione di serramenti esterni**	
LV	Addetto alla rimozione di serramenti esterni	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
MC1	M.M.C. (sollevamento e trasporto) [Le azioni di sollevamento e trasporto dei carichi sono accettabili.]	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
MA	Autocarro	
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Getti, schizzi	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2
LF	**Copertina in calcestruzzo**	
LV	Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
VB	Vibrazioni per "Operaio polivalente" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P1 = 2
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
MC3	M.M.C. (elevata frequenza) [Il livello di rischio globale per i lavoratori è accettabile.]	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Operaio polivalente" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Smerigliatrice angolare (flessibile)	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Copertina in calcestruzzo pressovibrato**	
LV	Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
VB	Vibrazioni per "Operaio polivalente" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P1 = 2
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
MC3	M.M.C. (elevata frequenza) [Il livello di rischio globale per i lavoratori è accettabile.]	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Operaio polivalente" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80	E1 * P1 = 1

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
	dB(A) e 135 dB(C)".]	
AT	Smerigliatrice angolare (flessibile)	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Posa di malta premiscelata**	
LV	Addetto alla posa di malta premiscelata	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
MC3	M.M.C. (elevata frequenza) [Il livello di rischio globale per i lavoratori è accettabile.]	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Addetto posa malta premiscelata" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Miscelatore	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Decoratore" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P2 = 4
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Risanamento intradosso solai**	
LV	Addetto al risanamento intradosso solai	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponte su cavalletti	
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
MC3	M.M.C. (elevata frequenza) [Il livello di rischio globale per i lavoratori è accettabile.]	E1 * P1 = 1
AT	Miscelatore	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Riquadratore (intonaci tradizionali)" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P2 = 4
LF	**Formazione intonaci interni (tradizionali)**	
LV	Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponte su cavalletti	
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
MC3	M.M.C. (elevata frequenza) [Il livello di rischio globale per i lavoratori è accettabile.]	E1 * P1 = 1
AT	Miscelatore	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Riquadratore (intonaci tradizionali)" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P2 = 4

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
LF	**Posa in opera rete in vetro resina**	
LV	Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RM	Rumore per "Addetto posa rete in vetro resina" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali**	
LV	Addetto all'applicazione esterna di pannelli isolanti su superfici verticali	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
AT	Taglierina elettrica	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Rasante**	
LV	Addetto all'applicazione di rasante	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
AT	Ponte su cavalletti	
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
MC3	M.M.C. (elevata frequenza) [Il livello di rischio globale per i lavoratori è accettabile.]	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Decoratore" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Formazione intonaci esterni (tradizionali)**	
LV	Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RM	Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
MC3	M.M.C. (elevata frequenza) [Il livello di rischio globale per i lavoratori è accettabile.]	E1 * P1 = 1
AT	Miscelatore	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Riquadratore (intonaci tradizionali)" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P2 = 4
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Realizzazione fondo**	
LV	Addetto alla realizzazione del fondo	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P3 = 3
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RM	Rumore per "Decoratore" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E3 * P3 = 9
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E2 * P4 = 8
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Miscelatore	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Ustioni	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "decoratore" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P1 = 2
AT	Scala doppia	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Formazione di rasato**	
LV	Addetto alla formazione di rasato	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E3 * P2 = 6
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P2 = 2
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RM	Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E3 * P3 = 9
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E2 * P4 = 8
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Miscelatore	

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Ustioni	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "decoratore" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P1 = 2
AT	Scala doppia	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Tinteggiatura di superfici esterne**	
LV	Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P3 = 3
AT	Ponteggio mobile o trabattello	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Scala doppia	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RM	Rumore per "Decoratore" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Miscelatore	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Ustioni	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "decoratore" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P1 = 2
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Realizzazione di opere di lattoneria**	
LV	Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RM	Rumore per "Lattoniere (tetto)" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Posa in opera di giunto di dilatazione**	
LV	Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RM	Rumore per "Addetto posa in opera di giunto di dilatazione" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Ponte su cavalletti	
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Posa in opera di coprigiunto verticale**	
LV	Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RM	Rumore per "Addetto posa in opera di coprigiunto verticale" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Ponte su cavalletti	
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Posa di serramenti esterni**	
LV	Addetto alla posa di serramenti esterni	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RM	Rumore per "Serramentista" [Il livello di esposizione è "Compreso tra i valori inferiori e superiori di azione: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)".]	E2 * P2 = 4
AT	Trapano elettrico	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
AT	Smerigliatrice angolare (flessibile)	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
AT	Avvitatore a batteria	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operaio comune polivalente" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P2 = 4
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
MA	Autocarro	
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Getti, schizzi	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2
LF	**Montaggio vetri**	
LV	Addetto a montaggio di vetri.	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RM	Rumore per "Serramentista" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Avvitatore a batteria	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operaio comune polivalente" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P2 = 4
AT	Scala doppia	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Tinteggiatura opere in ferro**	
LV	Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Ponteggio metallico fisso	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P3 = 3
AT	Ponteggio mobile o trabattello	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Scala doppia	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
RS	Caduta dall'alto	E4 * P3 = 12
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
RM	Rumore per "Decoratore" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Ponte su cavalletti	
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
AT	Ponteggio autosollevante	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Rimozione di intonaci e rivestimenti interni**	
LV	Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P3 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Martello demolitore elettrico	
RS	Elettrocuzione	E3 * P1 = 3
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P2 = 2
RS	Irritazioni cutanee, reazioni allergiche	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Ponte su cavalletti	
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P2 = 2
AT	Ponteggio mobile o trabattello	
RS	Caduta dall'alto	E3 * P3 = 9
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P3 = 9
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E2 * P3 = 6
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E3 * P3 = 9
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E2 * P3 = 6
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P3 = 6
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Operaio comune (addetto alle demolizioni)" [Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".]	E3 * P3 = 9
VB	Vibrazioni per "Operaio comune (addetto alle demolizioni)" [HAV "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²", WBV "Non presente"]	E3 * P3 = 9
AT	Smerigliatrice angolare (flessibile)	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
MA	Autocarro	
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P1 = 3
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Irritazioni cutanee, reazioni allergiche	E1 * P1 = 1
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
LF	**Rimozione di pavimenti interni**	
LV	Addetto alla rimozione di pavimenti interni	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Martello demolitore elettrico	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" [Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".]	E3 * P3 = 9
VB	Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" [HAV "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²", WBV "Non presente"]	E3 * P3 = 9
MC1	M.M.C. (sollevamento e trasporto) [Le azioni di sollevamento e trasporto dei carichi sono accettabili.]	E1 * P1 = 1

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
MA	Autocarro	
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P1 = 3
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Irritazioni cutanee, reazioni allergiche	E1 * P1 = 1
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Rimozione di impianti**	
LV	Addetto alla rimozione di impianti	
AT	Argano a bandiera	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Argano a cavalletto	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Martello demolitore elettrico	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)" [HAV "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²", WBV "Non presente"]	E3 * P3 = 9
RM	Rumore per "Operaio comune polivalente" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
MA	Autocarro	
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P1 = 3
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Irritazioni cutanee, reazioni allergiche	E1 * P1 = 1
RS	Movimentazione manuale dei carichi	E1 * P3 = 3
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante**	
LV	Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Idraulico" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operaio comune (impianti)" [HAV "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²", WBV "Non presente"]	E3 * P3 = 9
AT	Martello demolitore elettrico	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
AT	Scala doppia	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Formazione di massetto per pavimenti interni**	
LV	Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Pavimentista preparatore fondo" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
AT	Betoniera a bicchiere	
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Getti, schizzi	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Posa di rivestimenti interni**	
LV	Addetto alla posa di rivestimenti interni	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponte su cavalletti	
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Posatore pavimenti e rivestimenti" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P2 = 4
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" [Il livello di esposizione è "Compreso tra i valori inferiori e superiori di azione: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)".]	E2 * P2 = 4
AT	Smerigliatrice angolare (flessibile)	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
AT	Miscelatore	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Ustioni	E1 * P1 = 1
LF	**Posa di pavimenti per interni**	
LV	Addetto alla posa di pavimenti per interni	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Posatore pavimenti e rivestimenti" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P2 = 4
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
MC3	M.M.C. (elevata frequenza) [Il livello di rischio globale per i lavoratori è accettabile.]	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti" [Il livello di esposizione è "Compreso tra i valori inferiori e superiori di azione: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)".]	E2 * P2 = 4
AT	Smerigliatrice angolare (flessibile)	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
AT	Miscelatore	
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
LF	**Tinteggiatura di superfici interne**	
LV	Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Ponte su cavalletti	
RS	Scivolamenti, cadute a livello	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
CH	Chimico [Rischio sicuramente: "Irrilevante per la salute".]	E1 * P1 = 1
MC3	M.M.C. (elevata frequenza) [Il livello di rischio globale per i lavoratori è accettabile.]	E1 * P1 = 1
RM	Rumore per "Decoratore" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".].	E1 * P1 = 1
AT	Miscelatore	

Sigla	Attività	Entità del Danno Probabilità
RS	Elettrocuzione	E1 * P1 = 1
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Decoratore" [HAV "Inferiore a 2,5 m/s²", WBV "Non presente"]	E2 * P2 = 4
AT	Ponteggio mobile o trabattello	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
LF	**Smobilizzo del cantiere**	
LV	Addetto allo smobilizzo del cantiere	
AT	Attrezzi manuali	
RS	Punture, tagli, abrasioni	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
AT	Scala semplice	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
RS	Caduta di materiale dall'alto o a livello	E3 * P2 = 6
AT	Scala doppia	
RS	Caduta dall'alto	E1 * P1 = 1
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E1 * P1 = 1
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E1 * P1 = 1
MA	Autocarro	
RS	Cesoiamenti, stritolamenti	E2 * P1 = 2
RS	Getti, schizzi	E2 * P1 = 2
RS	Inalazione polveri, fibre	E1 * P1 = 1
RS	Incendi, esplosioni	E3 * P1 = 3
RS	Investimento, ribaltamento	E3 * P1 = 3
RS	Urti, colpi, impatti, compressioni	E2 * P1 = 2
RM	Rumore per "Operatore autocarro" [Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".]	E1 * P1 = 1
VB	Vibrazioni per "Operatore autocarro" [HAV "Non presente", WBV "Inferiore a 0,5 m/s²"]	E2 * P1 = 2

LEGENDA:
[CA] = Caratteristiche area del Cantiere; [FE] = Fattori esterni che comportano rischi per il Cantiere; [RT] = Rischi che le lavorazioni di cantiere comportano per l'area circostante; [OR] = Organizzazione del Cantiere; [LF] = Lavorazione; [MA] = Macchina; [LV] = Lavoratore; [AT] = Attrezzo; [RS] = Rischio; [RM] = Rischio rumore; [VB] = Rischio vibrazioni; [CH] = Rischio chimico; [MC1] = Rischio M.M.C.(sollevamento e trasporto); [MC2] = Rischio M.M.C.(spinta e traino); [MC3] = Rischio M.M.C.(elevata frequenza); [ROA] = Rischio R.O.A.(operazioni di saldatura); [CM] = Rischio cancerogeno e mutageno; [BIO] = Rischio biologico; [RL] = Rischio R.O.A. (laser); [RNC] = Rischio R.O.A. (non coerenti); [CEM] = Rischio campi elettromagnetici; [AM] = Rischio amianto; [MCS] = Rischio microclima (caldo severo); [MFS] = Rischio microclima (freddo severo); [SA] = Rischio scariche atmosferiche; [IN] = Rischio incendio; [PR] = Prevenzione; [IC] = Coordinamento; [SG] = Segnaletica; [CG] = Coordinamento delle Lavorazioni e Fasi; [UO] = Ulteriori osservazioni;
[E1] = Entità Danno Lieve; [E2] = Entità Danno Serio; [E3] = Entità Danno Grave; [E4] = Entità Danno Gravissimo;
[P1] = Probabilità Bassissima; [P2] = Probabilità Bassa; [P3] = Probabilità Media; [P4] = Probabilità Alta.

Il presente documento è stato redatto conformemente all'art. 29 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i..

Ostuni, 07/01/2013

ALLEGATO "A"

Comune di Ostuni
Provincia di BR

VALUTAZIONE DEL RISCHIO RUMORE

relazione sulla valutazione del rischio di esposizione al rumore
(Art. 190 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO:	Lavori di Recupero del Patrimonio di E.R.P. negli edifici IACP nel Comune di OSTUNI (BR) – Lotti 26° - 29° -30° - 31° - 32°. CIG 25566836FCC CUP H12E10000040002
COMMITTENTE:	Istituto Autonomo Case Popolari per la Provincia di Brindisi
CANTIERE:	lotto 26° via Allegretti – via Melpignano; lotto 29° e lotto 30°largo Tamborrino; lotto 31° e lotto 32° via Bovenzi, Ostuni (BR)

Ostuni, 07/01/2013

DeS.Bi S.r.l.
Via D. Chiesa, 11
73010 GUAGNANO (LE)
Tel. 0832 706481 Fax 0832 706481
E-mail: des.bi.srl@libero.it
P.I. 04 [illegible] 75 9

L'Impresa
(DES.BI S.R.L. - DE SIMEI REMO)

in collaborazione con

Il Responsabile del SPP
(DATORE DI LAVORO DELLA DITTA DES.BI S.R.L. REMO DE SIMEI)
per consultazione

Il Medico Competente
(Dott. GIUSEPPE SPAGNOLO)
per presa visione

Il Rappresentante dei Lavoratori
(OPERAIO POLIVALENTE ANTONIO FRANCHINO)

Il Coordinatore della Sicurezza
(ING. ALESSIO TEDESCO - ARCH. DERIO COLUCCI)

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI BRINDISI
Dott. Ing. ALESSIO TEDESCO
Sezione: A
Settori: Civile-Ambientale, Industriale, Informazione
1228
FEDERAZIONE REGIONE PUGLIA

REV. DEL 07-01-2013	**DES.BI S.R.L.** VIA D. CHIESA, 11 73010 GUAGNANO (LE) Tel.: 0832- 706481

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

ANALISI E VALUTAZIONE

La valutazione del rischio specifico è stata effettuata ai sensi della normativa italiana vigente:
- **D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81**, "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

Testo coordinato con:
- **D.L. 3 giugno 2008, n. 97**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 2 agosto 2008, n. 129**;
- **D.L. 25 giugno 2008, n. 112**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 6 agosto 2008, n. 133**;
- **D.L. 30 dicembre 2008, n. 207**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 27 febbraio 2009, n. 14**;
- **L. 18 giugno 2009, n. 69**;
- **L. 7 luglio 2009, n. 88**;
- **D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106**;
- **D.L. 30 dicembre 2009, n. 194**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 26 febbraio 2010, n. 25**;
- **D.L. 31 maggio 2010, n. 78**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 30 luglio 2010, n. 122**;
- **L. 4 giugno 2010, n. 96**;
- **L. 13 agosto 2010, n. 136**;
- **D.L. 29 dicembre 2010, n. 225**, convertito, con modificazioni dalla **L. 26 febbraio 2011, n. 10**.

e conformemente agli indirizzi operativi del Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro:
- **Indicazioni Operative del CTIPLL (Rev. 2 del 11 marzo 2010)**, *"Decreto legislativo 81/2008, Titolo VIII, Capo I, II, III, IV e V sulla prevenzione e protezione dai rischi dovuti all'esposizione ad agenti fisici nei luoghi di lavoro - indicazioni operative"*.

In particolare, per il calcolo del livello di esposizione giornaliera o settimanale e per il calcolo dell'attenuazione offerta dai dispositivi di protezione individuale dell'udito, si è tenuto conto della specifica normativa tecnica di riferimento:
- **UNI EN ISO 9612:2011**, "*Acustica - Determinazione dell'esposizione al rumore negli ambienti di lavoro - Metodo tecnico progettuale*".
- **UNI 9432:2011**, "*Acustica - Determinazione del livello di esposizione personale al rumore nell'ambiente di lavoro*".
- **UNI EN 458:2005**, "*Protettori dell'udito - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida*".

Premessa

La valutazione dell'esposizione dei lavoratori al rumore durante il lavoro è stata effettuata prendendo in considerazione in particolare:
- il livello, il tipo e la durata dell'esposizione, ivi inclusa ogni esposizione a rumore impulsivo;
- i valori limite di esposizione e i valori di azione di cui all'art. 189 del D.Lgs. del 9 aprile 2008, n.81;
- tutti gli effetti sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori particolarmente sensibili al rumore, con particolare riferimento alle donne in gravidanza e i minori;
- per quanto possibile a livello tecnico, tutti gli effetti sulla salute e sicurezza dei lavoratori derivanti da interazioni fra rumore e sostanze ototossiche connesse con l'attività svolta e fra rumore e vibrazioni;
- tutti gli effetti indiretti sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori risultanti da interazioni fra rumore e segnali di avvertimento o altri suoni che vanno osservati al fine di ridurre il rischio di infortuni;
- le informazioni sull'emissione di rumore fornite dai costruttori dell'attrezzatura di lavoro in conformità alle vigenti disposizioni in materia;
- l'esistenza di attrezzature di lavoro alternative progettate per ridurre l'emissione di rumore;
- il prolungamento del periodo di esposizione al rumore oltre l'orario di lavoro normale;
- le informazioni raccolte dalla sorveglianza sanitaria, comprese, per quanto possibile, quelle reperibili nella letteratura scientifica;
- la disponibilità di dispositivi di protezione dell'udito con adeguate caratteristiche di attenuazione.

Qualora i dati indicati nelle schede di valutazione, riportate nella relazione, hanno origine da Banca Dati [B], la valutazione relativa a quella scheda ha carattere preventivo, così come previsto dall'art. 190 del D.Lgs. del 9 aprile 2008, n. 81.

Calcolo dei livelli di esposizione

I modelli di calcolo adottati per stimare i livelli di esposizione giornaliera o settimanale di ciascun lavoratore, l'attenuazione e adeguatezza dei dispositivi sono i modelli riportati nella normativa tecnica. In particolare ai fini del calcolo dell'esposizione personale al rumore è stata utilizzata la seguente espressione che impiega le percentuali di tempo dedicato alle attività, anziché il tempo espresso in ore/minuti:

$$L_{EX} = 10\log\sum_{i=1}^{n}\frac{p_i}{100}10^{0,1L_{Aeq,i}} \qquad (1)$$

dove:

L_{EX} è il livello di esposizione personale in dB(A);

$L_{Aeq,i}$ è il livello di esposizione media equivalente Leq in dB(A) prodotto dall'i-esima attività comprensivo delle incertezze;

p_i è la percentuale di tempo dedicata all'attività i-esima

Ai fini della verifica del rispetto del valore limite 87 dB(A) per il calcolo dell'esposizione personale effettiva al rumore l'espressione utilizzata è analoga alla precedente dove, però, si è utilizzato al posto di livello di esposizione media equivalente il livello di esposizione media equivalente effettivo che tiene conto dell'attenuazione del DPI scelto.

I metodi utilizzati per il calcolo del $L_{Aeq,i}$ effettivo e del p_{peak} effettivo a livello dell'orecchio quando si indossa il protettore auricolare, a seconda dei dati disponibili sono quelli previsti dalla norma UNI EN 458:

- Metodo in Banda d'Ottava
- Metodo HML
- Metodo di controllo HML
- Metodo SNR
- Metodo per rumori impulsivi

La verifica di efficacia dei dispositivi di protezione individuale dell'udito, applicando sempre le indicazioni fornite dalla UNI EN 458, è stata fatta confrontando $L_{Aeq,i}$ effettivo e del p_{peak} effettivo con quelli desumibili dalle seguenti tabella.

Rumori non impulsivi

Livello effettivo all'orecchio L_{Aeq}	**Stima della protezione**
Maggiore di Lact	Insufficiente
Tra Lact e Lact - 5	Accettabile
Tra Lact - 5 e Lact - 10	Buona
Tra Lact - 10 e Lact - 15	Accettabile
Minore di Lact - 15	Troppo alta (iperprotezione)

Rumori non impulsivi "Controllo HML" (*)

Livello effettivo all'orecchio L_{Aeq}	**Stima della protezione**
Maggiore di Lact	Insufficiente
Tra Lact e Lact - 15	Accettabile/Buona
Minore di Lact - 15	Troppo alta (iperprotezione)

Rumori impulsivi

Livello effettivo all'orecchio L_{Aeq} e p_{peak}	**Stima della protezione**
LAeq o ppeak maggiore di Lact	DPI-u non adeguato
LAeq e ppeak minori di Lact	DPI-u adeguato

Il livello di azione Lact, secondo le indicazioni della UNI EN 458, corrisponde al valore d'azione oltre il quale c'è l'obbligo di utilizzo dei DPI dell'udito.

(*) Nel caso il valore di attenuazione del DPI usato per la verifica è quello relativo al rumore ad alta frequenza (Valore H) la stima della protezione vuol verificare se questa è "insufficiente" (L_{Aeq} maggiore di Lact) o se la protezione "può essere accettabile" (L_{Aeq} minore di Lact) a condizione di maggiori informazioni sul rumore che si sta valutando.

Banca dati RUMORE del CPT di Torino

Banca dati realizzata dal C.P.T.-Torino e co-finanziata da INAIL-Regione Piemonte, in applicazione del comma 5-bis, art.190 del D.Lgs. 81/2008 al fine di garantire disponibilità di valori di emissione acustica per quei casi nei quali risulti impossibile disporre di valori misurati sul campo. Banca data approvata dalla Commissione Consultiva Permanente in data 20 aprile 2011. La banca dati è realizzata secondo la metodologia seguente:

- Procedure di rilievo della potenza sonora, secondo la norma UNI EN ISO 3746 – 2009.
- Procedure di rilievo della pressione sonora, secondo la norma UNI 9432 - 2008.

Schede macchina/attrezzatura complete di:

- dati per la precisa identificazione (tipologia, marca, modello);
- caratteristiche di lavorazione (fase, materiali);
- analisi in frequenza;

Per le misure di potenza sonora si è utilizzata questa strumentazione:

- Fonometro: B&K tipo 2250.
- Calibratore: B&K tipo 4231.
- Nel 2008 si è utilizzato un microfono B&K tipo 4189 da 1/2".
- Nel 2009 si è utilizzato un microfono B&K tipo 4155 da 1/2".

Per le misurazioni di pressione sonora si utilizza un analizzatore SVANTEK modello "SVAN 948" per misure di Rumore, conforme alle norme EN 60651/1994, EN 60804/1 994 classe 1, ISO 8041, ISO 108161 IEC 651, IEC 804 e IEC 61672-1

La strumentazione è costituita da:

- Fonometro integratore mod. 948, di classe I , digitale, conforme a: IEC 651, IEC 804 e IEC 61 672-1 . Velocità di acquisizione da 10 ms a 1 h con step da 1 sec. e 1 min.
- Ponderazioni: A, B, Lin.
- Analizzatore: Real-Time 1/1 e 1/3 d'ottava, FFT, RT6O.
- Campo di misura: da 22 dBA a 140 dBA.
- Gamma dinamica: 100 dB, A/D convertitore 4 x 20 bits.
- Gamma di frequenza: da 10 Hz a 20 kHz.
- Rettificatore RMS digitale con rivelatore di Picco, risoluzione 0,1 dB.
- Microfono: SV 22 (tipo 1), 50 mV/Pa, a condensatore polarizzato 1/2" con preamplificatore IEPE modello SV 12L.
- Calibratore: B&K (tipo 4230), 94 dB, 1000 Hz.

Per ciò che concerne i protocolli di misura si rimanda all'allegato alla lettera Circolare del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali del 30 giugno 2011.

N.B. La dove non è stato possibile reperire i valori di emissione sonora di alcune attrezzature in quanto non presenti nella nuova banca dati del C.P.T.-Torino si è fatto riferimento ai valori riportati nella precedente banca dati anche questa approvata dalla Commissione Consultiva Permanente.

ESITO DELLA VALUTAZIONE

Di seguito sono riportati i lavoratori impiegati in lavorazioni e attività comportanti esposizione al rumore. Per ogni mansione è indicata la fascia di appartenenza al rischio rumore.

Lavoratori dipendenti

Nominativo dei Lavoratore	
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE
ANCORA SALVATORE	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
DE SIMEI COSIMO	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"

Nominativo del Lavoratore	
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
D'ELIA ROSARIO	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"

Nominativo del Lavoratore	
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
FRANCHINO ANTONIO	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
FRANCHINO OTTAVIO	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"

Nominativo del Lavoratore	
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
GRANDE COSIMO	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
MARITATI SALVATORE	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"

Nominativo del Lavoratore	
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE
pressovibrato.	
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
PIZZOLLA MAURIZIO	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
SOLAZZO SALVATORE	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"

Lavoratori dipendenti

Nominativo del Lavoratore	
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
ZIMMARI MASSIMILIANO	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"

Lavoratori autonomi

Nominativo del Lavoratore	
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE
DE SIMEI GAETANO	
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"

Lavoratori autonomi

Nominativo del Lavoratore	
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
4) Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
5) Addetto alla formazione di rasato	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
6) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
7) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
8) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
9) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
10) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
11) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Compreso tra i valori: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)"
12) Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
13) Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
14) Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
15) Addetto alla realizzazione del fondo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
16) Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
17) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
18) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
19) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
20) Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
21) Addetto alla rimozione di impianti	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
22) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
23) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
24) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Maggiore dei valori: 85 dB(A) e 137 dB(C)"
25) Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
26) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
27) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"
28) Addetto all'applicazione di rasante	"Minore dei valori: 80 dB(A) e 135 dB(C)"

SCHEDE DI VALUTAZIONE

Le schede di rischio che seguono riportano l'esito della valutazione per ogni mansione e, così come disposto dalla normativa tecnica, i seguenti dati:

- i tempi di esposizione per ciascuna attività (attrezzatura) svolta da ciascun lavoratore, come forniti dal datore di lavoro previa consultazione con i lavoratori o con i loro rappresentanti per la sicurezza;
- i livelli sonori continui equivalenti ponderati A per ciascuna attività (attrezzatura) compresivi di incertezze;
- i livelli sonori di picco ponderati C per ciascuna attività (attrezzatura);
- i rumori impulsivi;
- la fonte dei dati (se misurati [A] o da Banca Dati [B];
- il tipo di DPI-u da utilizzare.
- livelli sonori continui equivalenti ponderati A effettivi per ciascuna attività (attrezzatura) svolta da ciascun lavoratore;
- livelli sonori di picco ponderati C effettivi per ciascuna attività (attrezzatura) svolta da ciascun lavoratore;
- efficacia dei dispositivi di protezione auricolare;
- livello di esposizione giornaliera o settimanale o livello di esposizione a attività con esposizione al rumore molto variabile (art. 191);

Le eventuali disposizioni relative alla sorveglianza sanitaria, all'informazione e formazione, all'utilizzo di dispositivi di protezione individuale e alle misure tecniche e organizzative sono riportate nel documento della sicurezza di cui il presente è un allegato.

Tabella di correlazione Mansione - Scheda di valutazione

Mansione	Scheda di valutazione
Addetto a montaggio di vetri.	SCHEDA N.1 - Rumore per "Serramentista"
Addetto al montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso	SCHEDA N.2 - Rumore per "Ponteggiatore"
Addetto al risanamento intradosso solai	SCHEDA N.3 - Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"

Tabella di correlazione Mansione - Scheda di valutazione

Mansione	Scheda di valutazione
Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	SCHEDA N.4 - Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"
Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni	SCHEDA N.5 - Rumore per "Pavimentista preparatore fondo"
Addetto alla formazione di rasato	SCHEDA N.6 - Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"
Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	SCHEDA N.7 - Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"
Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	SCHEDA N.3 - Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"
Addetto alla posa di malta premiscelata	SCHEDA N.8 - Rumore per "Addetto posa malta premiscelata"
Addetto alla posa di pavimenti per interni	SCHEDA N.9 - Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti"
Addetto alla posa di rivestimenti interni	SCHEDA N.10 - Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti"
Addetto alla posa di serramenti esterni	SCHEDA N.11 - Rumore per "Serramentista"
Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale.	SCHEDA N.12 - Rumore per "Addetto posa in opera di coprigiunto verticale"
Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione	SCHEDA N.13 - Rumore per "Addetto posa in opera di giunto di dilatazione"
Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina	SCHEDA N.14 - Rumore per "Addetto posa rete in vetro resina"
Addetto alla realizzazione del fondo	SCHEDA N.15 - Rumore per "Decoratore"
Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere	SCHEDA N.16 - Rumore per "Operaio comune polivalente"
Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	SCHEDA N.17 - Rumore per "Operaio polivalente"
Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	SCHEDA N.18 - Rumore per "Operaio polivalente"
Addetto alla realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere	SCHEDA N.19 - Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"
Addetto alla realizzazione di impianto elettrico di cantiere	SCHEDA N.19 - Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"
Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	SCHEDA N.20 - Rumore per "Idraulico"
Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria	SCHEDA N.21 - Rumore per "Lattoniere (tetto)"
Addetto alla rimozione di impianti	SCHEDA N.22 - Rumore per "Operaio comune polivalente"
Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	SCHEDA N.23 - Rumore per "Operaio comune (addetto alle demolizioni)"
Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	SCHEDA N.24 - Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"
Addetto alla rimozione di pavimenti interni	SCHEDA N.24 - Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"
Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro	SCHEDA N.25 - Rumore per "Decoratore"
Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	SCHEDA N.15 - Rumore per "Decoratore"
Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	SCHEDA N.26 - Rumore per "Decoratore"
Addetto all'applicazione di rasante	SCHEDA N.26 - Rumore per "Decoratore"
Autocarro	SCHEDA N.27 - Rumore per "Operatore autocarro"
Autocarro	SCHEDA N.28 - Rumore per "Operatore autocarro"

SCHEDA N.1 - Rumore per "Serramentista"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Montaggio vetri camera															
95.0	72.0	NO	72.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)															

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**72.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**72.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto a montaggio di vetri..

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.2 - Rumore per "Ponteggiatore"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 31 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Nuove costruzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Montaggio e smontaggio ponteggi (A20)																
70.0	78.0	NO	78.0	-	-											
	0.0	[A]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Movimentazione materiale (B289)																
25.0	77.0	NO	77.0	-	-											
	0.0	[A]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Fisiologico e pause tecniche (A315)																
5.0	64.0	NO	64.0	-	-											
	0.0	[A]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**78.0**													
$L_{EX(effettivo)}$			**78.0**													

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto al montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso.

SCHEDA N.3 - Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 35 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Nuove costruzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione										
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Formazione intonaci (A26)															
95.0	75.0	NO	75.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**75.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**75.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto al risanamento intradosso solai; Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali).

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.4 - Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 279 del C.P.T. Torino (Demolizioni - Demolizioni manuali).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione										
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Demolizioni con martello demolitore (B385)															
30.0	101.0	NO	74.8	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-
2) Demolizioni con attrezzi manuali (A201)															
30.0	88.0	NO	69.3	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-
3) Movimentazione materiale e scarico macerie (A203)															
30.0	83.0	NO	71.8	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
4) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
10.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**97.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**73.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				

Mansioni:
Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.5 - Rumore per "Pavimentista preparatore fondo"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 37 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Nuove costruzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Formazione fondo (A29)																
95.0	74.0	NO	74.0	-	-											
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2) Fisiologico (A315)																
5.0	64.0	NO	64.0	-	-											
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L_{EX}			**74.0**													
$L_{EX(effettivo)}$			**74.0**													

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla formazione di massetto per pavimenti interni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.6 - Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 35 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Nuove costruzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore

Tipo di esposizione: Settimanale

T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A) / P_{peak} dB(C)	Imp. / Orig.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A) / P_{peak} eff. dB(C)	Efficacia DPI-u	Rumore – Dispositivo di protezione – Banda d'ottava APV 125	250	500	1k	2k	4k	8k	L	M	H	SNR
1) Formazione intonaci (A26)															
95.0	75.0	NO	75.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**75.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**75.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla formazione di rasato.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.7 - Rumore per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 35 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Nuove costruzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A) / P_{peak} dB(C)	Imp. / Orig.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A) / P_{peak} eff. dB(C)	Efficacia DPI-u	Rumore – Dispositivo di protezione – Banda d'ottava APV 125	250	500	1k	2k	4k	8k	L	M	H	SNR
1) Formazione intonaci (A26)															
95.0	75.0	NO	75.0	-	-										
	0.0	[A]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	0.0	[A]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**75.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**75.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali).

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.8 - Rumore per "Addetto posa malta premiscelata"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 127 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Manutenzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Stuccatura e carteggiatura di facciate (A93)																
40.0	80.0	NO	80.0	-	-											
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2) Tinteggiature (A94)																
55.0	74.0	NO	74.0	-	-											
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3) Fisiologico e pause tecniche (A315)																
5.0	64.0	NO	64.0	-	-											
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

L_{EX}	**78.0**
$L_{EX(effettivo)}$	**78.0**

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla posa di malta premiscelata.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.9 - Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 38 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Nuove costruzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A) / P_{peak} dB(C)	Imp. / Orig.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A) / P_{peak} eff. dB(C)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione – Banda d'ottava APV 125	250	500	1k	2k	4k	8k	L	M	H	SNR
1) Formazione fondo (A29)															
35.0	74.0	NO	74.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Posa piastrelle (A30)															
55.0	82.0	NO	70.8	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
3) Battitura pavimento															
5.0	94.0	NO	75.3	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-
4) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**84.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**73.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Compreso tra i valori inferiori e superiori di azione: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla posa di pavimenti per interni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.10 - Rumore per "Posatore pavimenti e rivestimenti"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 38 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Nuove costruzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A) / P_{peak} dB(C)	Imp. / Orig.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A) / P_{peak} eff. dB(C)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione – Banda d'ottava APV 125	250	500	1k	2k	4k	8k	L	M	H	SNR
1) Formazione fondo (A29)															
35.0	74.0	NO	74.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Posa piastrelle (A30)															
55.0	82.0	NO	70.8	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
3) Battitura pavimento (B138)															
5.0	94.0	NO	75.3	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-
4) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**84.0**												

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
$L_{EX(effettivo)}$			**73.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Compreso tra i valori inferiori e superiori di azione: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla posa di rivestimenti interni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.11 - Rumore per "Serramentista"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 89 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Ristrutturazioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Posa serramenti (A73)																
95.0	83.0	NO	71.8	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]											
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)																
5.0	64.0	NO	64.0	-	-											
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**83.0**													
$L_{EX(effettivo)}$			**72.0**													

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Compreso tra i valori inferiori e superiori di azione: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla posa di serramenti esterni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.12 - Rumore per "Addetto posa in opera di coprigiunto verticale"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore.

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Posa in opera di coprigiunto verticale															
40.0	80.0	NO	80.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEX			**77.0**												
LEX(effettivo)			**77.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla posa in opera di coprigiunto verticale..

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.13 - Rumore per "Addetto posa in opera di giunto di dilatazione"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore.

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Posa in opera di giunto di dilatazione															
40.0	80.0	NO	80.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LEX			**77.0**												
LEX(effettivo)			**77.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla posa in opera di giunto di dilatazione.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				

POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.14 - Rumore per "Addetto posa rete in vetro resina"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore.

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Posa in opera rete in vetro resina																
40.0	80.0	NO	80.0	-	-											
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)																
5.0	64.0	NO	64.0	-	-											
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
L_{EX}			**77.0**													
$L_{EX(effettivo)}$			**77.0**													

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla posa in opera di rete in vetro resina.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.15 - Rumore per "Decoratore"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 127 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Manutenzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Stuccatura e carteggiatura di facciate (A93)																
40.0	80.0	NO	80.0	-	-											
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Tipo di esposizione: Settimanale

T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A) / P_{peak} dB(C)	Imp. / Orig.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A) / P_{peak} eff. dB(C)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione – Banda d'ottava APV 125	250	500	1k	2k	4k	8k	L	M	H	SNR
2) Tinteggiature (A94)															
55.0	74.0	NO	74.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**78.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**78.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla realizzazione del fondo; Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.16 - Rumore per "Operaio comune polivalente"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 49 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Nuove costruzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A) / P_{peak} dB(C)	Imp. / Orig.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A) / P_{peak} eff. dB(C)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione – Banda d'ottava APV 125	250	500	1k	2k	4k	8k	L	M	H	SNR
1) Confezione malta (B143)															
10.0	80.0	NO	80.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Assistenza impiantisti (utilizzo scanalatrice) (B580)															
15.0	97.0	NO	78.3	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-
3) Assistenza murature (A21)															
30.0	79.0	NO	79.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) Assistenza intonaci tradizionali (A26)															
30.0	75.0	NO	75.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5) Pulizia cantiere (A315)															
10.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**90.0**												

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
$L_{EX(effettivo)}$			**78.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.17 - Rumore per "Operaio polivalente"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore.

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Copertina in calcestruzzo pressovibrato																
35.0	74.0	NO	74.0	-	-											
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)																
5.0	64.0	NO	64.0	-	-											
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**70.0**													
$L_{EX(effettivo)}$			**70.0**													

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato..

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.18 - Rumore per "Operaio polivalente"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore.

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A) / P_{peak} dB(C)	Imp. / Orig.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A) / P_{peak} eff. dB(C)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione – Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
					125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Copertina in calcestruzzo															
35.0	74.0	NO	74.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**70.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**70.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.19 - Rumore per "Elettricista (ciclo completo)"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 94 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Ristrutturazioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A) / P_{peak} dB(C)	Imp. / Orig.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A) / P_{peak} eff. dB(C)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione – Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
					125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Scanalature con attrezzi manuali (A60)															
30.0	87.0	NO	75.8	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
2) Movimentazione e posa tubazioni (A61)															
25.0	80.0	NO	80.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Posa cavi, interruttori e prese (A315)															
40.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**83.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**76.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Compreso tra i valori inferiori e superiori di azione: 80/85 dB(A) e 135/137 dB(C)".

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																	
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione												
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				

Mansioni:
Addetto alla realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere; Addetto alla realizzazione di impianto elettrico di cantiere.

SCHEDA N.20 - Rumore per "Idraulico"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 91 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Ristrutturazioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																	
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione												
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Preparazione e posa tubazioni (A61)																	
95.0	80.0	NO	80.0	-	-												
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2) Fisiologico e pause tecniche (A315)																	
5.0	64.0	NO	64.0	-	-												
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
L_{EX}			**80.0**														
$L_{EX(effettivo)}$			**80.0**														

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.21 - Rumore per "Lattoniere (tetto)"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 126 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Manutenzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																	
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione												
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Posa manufatti (faldali, gronde, scossaline, pluviali) (A85)																	
80.0	80.0	NO	80.0	-	-												
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2) Movimentazione materiale (B409)																	

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
15.0	76.0	NO	76.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Fisiologico e pause tecniche (A315)																
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**80.0**													
$L_{EX(effettivo)}$			**80.0**													

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla realizzazione di opere di lattoneria.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.22 - Rumore per "Operaio comune polivalente"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore.

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Rimozione impianti																
20.0	83.0	NO	83.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Demolizioni parziali e scarico macerie (A47)																
5.0	86.0	NO	86.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Pulizia cantiere (A315)																
10.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4) Fisiologico e pause tecniche (A315)																
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**78.0**													
$L_{EX(effettivo)}$			**78.0**													

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla rimozione di impianti.

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.23 - Rumore per "Operaio comune (addetto alle demolizioni)"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 96 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Ristrutturazioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Utilizzo martello elettrico (B363)																
25.0	97.0	NO	88.0	Insufficiente	inserti auricolari. [Beta: 0.75]											
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-
2) Utilizzo attrezzi manuali in genere (A48)																
15.0	88.0	NO	79.0	Accettabile/Buona	inserti auricolari. [Beta: 0.75]											
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-
3) Movimentazione e scarico macerie (A49)																
55.0	83.0	NO	74.0	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]											
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-
4) Fisiologico e pause tecniche (A315)																
5.0	64.0	NO	64.0	-	-											
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**92.0**													
$L_{EX(effettivo)}$			**83.0**													

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.24 - Rumore per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 279 del C.P.T. Torino (Demolizioni - Demolizioni manuali).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Demolizioni con martello demolitore															
30.0	101.0	NO	74.8	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	35.0	-	-	-
2) Demolizioni con attrezzi manuali (A201)															
30.0	88.0	NO	69.3	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	25.0	-	-	-
3) Movimentazione materiale e scarico macerie (A203)															
30.0	83.0	NO	71.8	Accettabile/Buona	Generico (cuffie o inserti). [Beta: 0.75]										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	15.0	-	-	-
4) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
10.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[A]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**97.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**73.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Maggiore dei valori superiori di azione: 85 dB(A) e 137 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni; Addetto alla rimozione di pavimenti interni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.25 - Rumore per "Decoratore"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore.

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Stuccatura e carteggiatura di opere in ferro															
40.0	71.0	NO	71.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Tinteggiature (A94)															
55.0	74.0	NO	74.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Fisiologico e pause tecniche (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**73.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**73.0**												

Fascia di appartenenza:

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				

Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla tinteggiatura di opere in ferro.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.26 - Rumore per "Decoratore"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 127 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Manutenzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione											
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Stuccatura e carteggiatura di facciate (A93)																
40.0	80.0	NO	80.0	-	-											
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Tinteggiature (A94)																
55.0	74.0	NO	74.0	-	-											
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Fisiologico e pause tecniche (A315)																
5.0	64.0	NO	64.0	-	-											
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**78.0**													
$L_{EX(effettivo)}$			**78.0**													

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Addetto alla tinteggiatura di superfici interne; Addetto all'applicazione di rasante.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.27 - Rumore per "Operatore autocarro"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 24 del C.P.T. Torino (Costruzioni

edili in genere - Nuove costruzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione										
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Utilizzo autocarro (B36)															
85.0	78.0	NO	78.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Manutenzione e pause tecniche (A315)															
10.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Fisiologico (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	100.0	[B]	100.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**78.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**78.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Autocarro.

SCHEDA N.28 - Rumore per "Operatore autocarro"

Analisi dei livelli di esposizione al rumore con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 24 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Nuove costruzioni).

Tipo di esposizione: Settimanale

Rumore																
T[%]	$L_{A,eq}$ dB(A)	Imp.	$L_{A,eq}$ eff. dB(A)	Efficacia DPI-u	Dispositivo di protezione										
					Banda d'ottava APV							L	M	H	SNR
	P_{peak} dB(C)	Orig.	P_{peak} eff. dB(C)		125	250	500	1k	2k	4k	8k				
1) Utilizzo autocarro (B36)															
85.0	78.0	NO	78.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2) Manutenzione e pause tecniche (A315)															
10.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3) Fisiologico (A315)															
5.0	64.0	NO	64.0	-	-										
	0.0	[B]	0.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L_{EX}			**78.0**												
$L_{EX(effettivo)}$			**78.0**												

Fascia di appartenenza:
Il livello di esposizione è "Minore dei valori inferiori di azione: 80 dB(A) e 135 dB(C)".

Mansioni:
Autocarro.

Il presente documento è stato redatto conformemente all'art. 29 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i..

Ostuni, 07/01/2013

ALLEGATO "A"

Comune di Ostuni
Provincia di BR

VALUTAZIONE DEL RISCHIO VIBRAZIONI

relazione sulla valutazione del rischio di esposizione a vibrazioni meccaniche

(Art. 202 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO:	Lavori di Recupero del Patrimonio di E.R.P. negli edifici IACP nel Comune di OSTUNI (BR) – Lotti 26° - 29° -30° - 31° - 32°. CIG 25566836FCC CUP H12E10000040002
COMMITTENTE:	Istituto Autonomo Case Popolari per la Provincia di Brindisi
CANTIERE:	lotto 26° via Allegretti – via Melpignano; lotto 29° e lotto 30°largo Tamborrino; lotto 31° e lotto 32° via Bovenzi, Ostuni (BR)

Ostuni, 07/01/2013

DeS.Bi S.r.l.
Via Damiano Chiesa, 11
73010 GUAGNANO (LE)
Tel. 0832.7[illegible] Fax 0832.706481
E-mail: [illegible]
P. IVA/Cod. F.: 04159120759

L'Impresa
(DES.BI S.R.L. - DE SIMEI REMO)

in collaborazione con

Il Responsabile del SPP
(DATORE DI LAVORO DELLA DITTA DES.BI S.R.L. REMO DE SIMEI)
per consultazione

Il Medico Competente
(Dott. GIUSEPPE SPAGNOLO)
per presa visione

Il Rappresentante dei Lavatori
(OPERAIO POLIVALENTE ANTONIO FRANCHINO)

Il Coordinatore della Sicurezza
(ING. ALESSIO TEDESCO - ARCH. DERIO COLUCCI)

ORDINE INGEGNERI PROV. BRINDISI
Dott. Ing. ALESSIO TEDESCO
Sez. A n. 1228
Settore: A
Specializzazioni: Civile-Ambientale, Industriale, Informazione
FEDERAZIONE ORDINE PUGLIA

REV. DEL 07-01-2013	**DES.BI S.R.L.** VIA D. CHIESA, 11 73010 GUAGNANO (LE) Tel.: 0832- 706481

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

ANALISI E VALUTAZIONE

La valutazione del rischio specifico è stata effettuata ai sensi della normativa italiana vigente:
- **D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81**, "Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro".

Testo coordinato con:
- **D.L. 3 giugno 2008, n. 97**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 2 agosto 2008, n. 129**;
- **D.L. 25 giugno 2008, n. 112**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 6 agosto 2008, n. 133**;
- **D.L. 30 dicembre 2008, n. 207**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 27 febbraio 2009, n. 14**;
- **L. 18 giugno 2009, n. 69**;
- **L. 7 luglio 2009, n. 88**;
- **D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106**;
- **D.L. 30 dicembre 2009, n. 194**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 26 febbraio 2010, n. 25**;
- **D.L. 31 maggio 2010, n. 78**, convertito, con modificazioni, dalla **L. 30 luglio 2010, n. 122**;
- **L. 4 giugno 2010, n. 96**;
- **L. 13 agosto 2010, n. 136**;
- **D.L. 29 dicembre 2010, n. 225**, convertito, con modificazioni dalla **L. 26 febbraio 2011, n. 10.**

e conformemente agli indirizzi operativi del Coordinamento Tecnico Interregionale della Prevenzione nei Luoghi di Lavoro:
- **Indicazioni Operative del CTIPLL (Rev. 2 del 11 marzo 2010)**, *"Decreto legislativo 81/2008, Titolo VIII, Capo I, II, III, IV e V sulla prevenzione e protezione dai rischi dovuti all'esposizione ad agenti fisici nei luoghi di lavoro - indicazioni operative".*

Premessa

La valutazione e, quando necessario, la misura dei livelli di vibrazioni è stata effettuata in base alle disposizioni di cui all'allegato XXXV, parte A, del D.Lgs. 81/2008, per vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio (HAV), e in base alle disposizioni di cui all'allegato XXXV, parte B, del D.Lgs. 81/2008, per le vibrazioni trasmesse al corpo intero (WBV).
La valutazione è stata effettuata prendendo in considerazione in particolare:
- il livello, il tipo e la durata dell'esposizione, ivi inclusa ogni esposizione a vibrazioni intermittenti o a urti ripetuti;
- i valori limite di esposizione e i valori d'azione;
- gli eventuali effetti sulla salute e sulla sicurezza dei lavoratori particolarmente sensibili al rischio con particolare riferimento alle donne in gravidanza e ai minori;
- gli eventuali effetti indiretti sulla sicurezza e salute dei lavoratori risultanti da interazioni tra le vibrazioni meccaniche, il rumore e l'ambiente di lavoro o altre attrezzature;
- le informazioni fornite dal costruttore dell'attrezzatura di lavoro;
- l'esistenza di attrezzature alternative progettate per ridurre i livelli di esposizione alle vibrazioni meccaniche;
- il prolungamento del periodo di esposizione a vibrazioni trasmesse al corpo intero al di là delle ore lavorative in locali di cui è responsabile il datore di lavoro;
- le condizioni di lavoro particolari, come le basse temperature, il bagnato, l'elevata umidità o il sovraccarico biomeccanico degli arti superiori e del rachide;
- le informazioni raccolte dalla sorveglianza sanitaria, comprese, per quanto possibile, quelle reperibili nella letteratura scientifica.

Individuazione dei criteri seguiti per la valutazione

La valutazione dell'esposizione al rischio vibrazioni è stata effettuata tenendo in considerazione le caratteristiche delle attività lavorative svolte, coerentemente a quanto indicato nelle "*Linee guida per la valutazione del rischio vibrazioni negli ambienti di lavoro*" elaborate dall'ISPESL (ora INAIL - Settore Tecnico-Scientifico e Ricerca).
Il procedimento seguito può essere sintetizzato come segue:
- individuazione dei lavoratori esposti al rischio;
- individuazione dei tempi di esposizione;
- individuazione delle singole macchine o attrezzature utilizzate;
- individuazione, in relazione alle macchine ed attrezzature utilizzate, del livello di esposizione;
- determinazione del livello di esposizione giornaliero normalizzato al periodo di riferimento di 8 ore.

Individuazione dei lavoratori esposti al rischio

L'individuazione dei lavoratori esposti al rischio vibrazioni discende dalla conoscenza delle mansioni espletate dal singolo lavoratore, o meglio dall'individuazione degli utensili manuali, di macchinari condotti a mano o da macchinari mobili utilizzati nelle attività lavorative. E' noto che lavorazioni in cui si impugnino utensili vibranti o materiali sottoposti a vibrazioni o impatti possono indurre un insieme di disturbi neurologici e circolatori digitali e lesioni osteoarticolari a carico degli arti superiori, così come attività lavorative svolte a bordi di mezzi di trasporto o di movimentazione espongono il corpo a vibrazioni o impatti, che possono risultare nocivi per i soggetti esposti.

Individuazione dei tempi di esposizione

Il tempo di esposizione al rischio vibrazioni dipende, per ciascun lavoratore, dalle effettive situazioni di lavoro. Ovviamente il tempo di effettiva esposizione alle vibrazioni dannose è inferiore a quello dedicato alla lavorazione e ciò per effetto dei periodi di funzionamento a vuoto o a carico ridotto o per altri motivi tecnici, tra cui anche l'adozione di dispositivi di protezione individuale. Si è stimato, in relazione alle metodologie di lavoro adottate e all'utilizzo dei dispositivi di protezione individuali, il coefficiente di riduzione specifico.

Individuazione delle singole macchine o attrezzature utilizzate

La "Direttiva Macchine" obbliga i costruttori a progettare e costruire le attrezzature di lavoro in modo tale che i rischi dovuti alle vibrazioni trasmesse dalla macchina siano ridotti al livello minimo, tenuto conto del progresso tecnico e della disponibilità di mezzi atti a ridurre le vibrazioni, in particolare alla fonte. Inoltre, prescrive che le istruzioni per l'uso contengano anche le seguenti indicazioni: a) il valore quadratico medio ponderato, in frequenza, dell'accelerazione cui sono esposte le membra superiori quando superi 2,5 m/s^2; se tale livello è inferiore o pari a 2,5 m/s^2, occorre indicarlo; b) il valore quadratico medio ponderato, in frequenza, dell'accelerazione cui è esposto il corpo (piedi o parte seduta) quando superi 0,5 m/s^2; se tale livello é inferiore o pari a 0,5 m/s^2, occorre indicarlo.

Individuazione del livello di esposizione durante l'utilizzo

Per determinare il valore di accelerazione necessario per la valutazione del rischio, conformemente alle disposizioni dell'art. 202, comma 2, del D.Lgs. del 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., si è fatto riferimento alla Banca Dati dell'ISPESL (ora INAIL - Settore Tecnico-Scientifico e Ricerca) e/o alle informazioni fornite dai produttori, utilizzando i dati secondo le modalità nel seguito descritte.

[A] - Valore misurato attrezzatura in BDV INAIL (ex ISPESL)

Per la macchina o l'utensile considerato sono disponibili, in Banca Dati Vibrazioni dell'ISPESL (ora INAIL - Settore Tecnico-Scientifico e Ricerca), i valori di vibrazione misurati in condizioni d'uso rapportabili a quelle operative.
Sono stati assunti i valori riportati in Banca Dati Vibrazioni dell'ISPESL (ora INAIL - Settore Tecnico-Scientifico e Ricerca).

[B] - Valore del fabbricante opportunamente corretto

Per la macchina o l'utensile considerato sono disponibili i valori di vibrazione dichiarati dal fabbricante.
Salva la programmazione di successive misure di controllo in opera, è stato assunto quale valore di vibrazione, quello indicato dal fabbricante, maggiorato del fattore di correzione definito in Banca Dati Vibrazione dell'ISPESL (ora INAIL - Settore Tecnico-Scientifico e Ricerca), per le attrezzature che comportano vibrazioni mano-braccio, o da un coefficiente che tenga conto dell'età della macchina, del livello di manutenzione e delle condizioni di utilizzo, per le attrezzature che comportano vibrazioni al corpo intero.

[C] - Valore di attrezzatura similare in BDV INAIL (ex ISPESL)

Per la macchina o l'utensile considerato, non sono disponibili dati specifici ma sono disponibili i valori di vibrazioni misurati di attrezzature similari (stessa categoria, stessa potenza).
Salva la programmazione di successive misure di controllo in opera, è stato assunto quale valore base di vibrazione quello misurato di una attrezzatura similare (stessa categoria, stessa potenza) maggiorato di un coefficiente al fine di tener conto dell'età della macchina, del livello di manutenzione e delle condizioni di utilizzo.

[D] - Valore di attrezzatura peggiore in BDV INAIL (ex ISPESL)

Per la macchina o l'utensile considerato, non sono disponibili dati specifici ne dati per attrezzature similari (stessa categoria, stessa potenza), ma sono disponibili i valori di vibrazioni misurati per attrezzature della stessa tipologia.
Salva la programmazione di successive misure di controllo in opera, è stato assunto quale valore base di vibrazione quello peggiore (misurato) di una attrezzatura dello stesso genere maggiorato di un coefficiente al fine di tener conto dell'età della macchina, del livello di manutenzione e delle condizioni di utilizzo.

[E] - Valore tipico dell'attrezzatura (solo PSC)

Nella redazione del Piano di Sicurezza e di Coordinamento (PSC) vige l'obbligo di valutare i rischi specifici delle lavorazioni, anche se non sono ancora noti le macchine e gli utensili utilizzati dall'impresa esecutrice e, quindi, i relativi valori di vibrazioni.
In questo caso viene assunto, come valore base di vibrazione, quello più comune per la tipologia di attrezzatura utilizzata in fase di esecuzione.

Per determinare il valore di accelerazione necessario per la valutazione del rischio, in assenza di valori di riferimento certi, si è proceduto come segue:

Vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio

La valutazione del livello di esposizione alle vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio si basa principalmente sulla determinazione del valore di esposizione giornaliera normalizzato ad 8 ore di lavoro, A(8) (m/s^2), calcolato sulla base della radice quadrata della somma dei quadrati (A(w)sum) dei valori quadratici medi delle accelerazioni ponderate in frequenza, determinati sui tre assi ortogonali x, y, z, in accordo con quanto prescritto dallo standard ISO 5349-1: 2001.
L'espressione matematica per il calcolo di A(8) è di seguito riportata.

$$A(8) = A(w)_{sum}(T\%)^{1/2} \qquad (1)$$

dove:

$$A(w)_{sum} = (a_{wx}^2 + a_{wy}^2 + a_{wz}^2)^{1/2} \qquad (2)$$

in cui T% la durata percentuale giornaliera di esposizione a vibrazioni espresso in percentuale e awx, awy e awz i valori r.m.s. dell'accelerazione ponderata in frequenza (in m/s2) lungo gli assi x, y e z (ISO 5349-1: 2001).
Nel caso in cui il lavoratore sia esposto a differenti valori di vibrazioni, come nel caso di impiego di più utensili vibranti nell'arco della giornata lavorativa, o nel caso dell'impiego di uno stesso macchinario in differenti condizioni operative, l'esposizione quotidiana a vibrazioni A(8), in m/s2, sarà ottenuta mediante l'espressione:

$$A(8) = \left[\sum_{i=1}^{n} A(8)_i^2\right]^{1/2} \qquad (3)$$

dove:

A(8)i è il parziale relativo all'operazione i-esima, ovvero:

$$A(8)_i = A(w)_{sum,i}(T\%_i)^{1/2} \qquad (4)$$

in cui i valori di T%i e A(w)sum,i sono rispettivamente il tempo di esposizione percentuale e il valore di A(w)sum relativi alla operazione i-esima.

Vibrazioni trasmesse al corpo intero

La valutazione del livello di esposizione alle vibrazioni trasmesse al corpo intero si basa principalmente sulla determinazione del valore di esposizione giornaliera normalizzato ad 8 ore di lavoro, A(8) (m/s2), calcolato sulla base del maggiore dei valori numerici dei valori quadratici medi delle accelerazioni ponderate in frequenza, determinati sui tre assi ortogonali:

$$A(w)_{max} = \max(1{,}40 \cdot a_{wx}; 1{,}40 \cdot a_{wy}; a_{wz}) \qquad (5)$$

secondo la formula di seguito riportata:

$$A(8) = A(w)_{max}(T\%)^{1/2} \qquad (6)$$

in cui T% la durata percentuale giornaliera di esposizione a vibrazioni espresso in percentuale e A(w)max il valore massimo tra 1,40awx, 1,40awy e awz i valori r.m.s. dell'accelerazione ponderata in frequenza (in m/s2) lungo gli assi x, y e z (ISO 2631-1: 1997).
Nel caso in cui il lavoratore sia esposto a differenti valori di vibrazioni, come nel caso di impiego di più macchinari nell'arco della giornata lavorativa, o nel caso dell'impiego di uno stesso macchinario in differenti condizioni operative, l'esposizione quotidiana a vibrazioni A(8), in m/s2, sarà ottenuta mediante l'espressione:

$$A(8) = \left[\sum_{i=1}^{n} A(8)_i^2\right]^{1/2} \qquad (7)$$

dove:

A(8)i è il parziale relativo all'operazione i-esima, ovvero:

$$A(8)_i = A(w)_{max,i}(T\%_i)^{1/2} \quad (8)$$

in cui i valori di T%i a A(w)max,i sono rispettivamente il tempo di esposizione percentuale e il valore di A(w)max relativi alla operazione i-esima.

ESITO DELLA VALUTAZIONE

Di seguito è riportato l'elenco delle mansioni addette ad attività lavorative che espongono a vibrazioni e il relativo esito della valutazione del rischio suddiviso in relazione al corpo intero (WBV) e al sistema mano braccio (HAV).

Lavoratori dipendenti

Nominativo del Lavoratore		
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE	
	Mano-braccio (HAV)	Corpo intero (WBV)
ANCORA SALVATORE		
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
4) Addetto alla formazione di rasato	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
5) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
6) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
7) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
8) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
9) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
10) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
11) Addetto alla realizzazione del fondo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
12) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
13) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
14) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
15) Addetto alla rimozione di impianti	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
16) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
17) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
18) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
19) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
20) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
DE SIMEI COSIMO		
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
4) Addetto alla formazione di rasato	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
5) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
6) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
7) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
8) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
9) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
10) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
11) Addetto alla realizzazione del fondo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
12) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
13) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
14) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
15) Addetto alla rimozione di impianti	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
16) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
17) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
18) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"

Nominativo del Lavoratore		
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE	
	Mano-braccio (HAV)	Corpo intero (WBV)
19) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
20) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
D'ELIA ROSARIO		
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
4) Addetto alla formazione di rasato	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
5) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
6) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
7) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
8) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
9) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
10) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
11) Addetto alla realizzazione del fondo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
12) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
13) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
14) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
15) Addetto alla rimozione di impianti	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
16) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
17) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
18) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
19) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
20) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
FRANCHINO ANTONIO		
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
4) Addetto alla formazione di rasato	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
5) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
6) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
7) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
8) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
9) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
10) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
11) Addetto alla realizzazione del fondo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
12) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
13) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
14) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
15) Addetto alla rimozione di impianti	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
16) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
17) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
18) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
19) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
20) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
FRANCHINO OTTAVIO		
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
4) Addetto alla formazione di rasato	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
5) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
6) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
7) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
8) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
9) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"

Nominativo del Lavoratore		
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE	
	Mano-braccio (HAV)	Corpo intero (WBV)
10) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
11) Addetto alla realizzazione del fondo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
12) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
13) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
14) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
15) Addetto alla rimozione di impianti	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
16) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
17) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
18) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
19) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
20) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
GRANDE COSIMO		
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
4) Addetto alla formazione di rasato	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
5) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
6) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
7) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
8) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
9) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
10) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
11) Addetto alla realizzazione del fondo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
12) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
13) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
14) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
15) Addetto alla rimozione di impianti	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
16) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
17) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
18) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
19) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
20) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
MARITATI SALVATORE		
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
4) Addetto alla formazione di rasato	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
5) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
6) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
7) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
8) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
9) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
10) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
11) Addetto alla realizzazione del fondo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
12) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
13) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
14) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
15) Addetto alla rimozione di impianti	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
16) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
17) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
18) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
19) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
20) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"

Nominativo del Lavoratore		
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE	
	Mano-braccio (HAV)	Corpo intero (WBV)
PIZZOLLA MAURIZIO		
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
4) Addetto alla formazione di rasato	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
5) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
6) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
7) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
8) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
9) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
10) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
11) Addetto alla realizzazione del fondo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
12) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
13) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
14) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
15) Addetto alla rimozione di impianti	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
16) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
17) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
18) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
19) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
20) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
SOLAZZO SALVATORE		
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
4) Addetto alla formazione di rasato	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
5) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
6) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
7) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
8) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
9) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
10) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
11) Addetto alla realizzazione del fondo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
12) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
13) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
14) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
15) Addetto alla rimozione di impianti	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
16) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
17) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
18) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
19) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
20) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
ZIMMARI MASSIMILIANO		
1) Addetto a montaggio di vetri.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
2) Addetto al risanamento intradosso solai	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
3) Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
4) Addetto alla formazione di rasato	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
5) Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
6) Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
7) Addetto alla posa di malta premiscelata	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
8) Addetto alla posa di pavimenti per interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
9) Addetto alla posa di rivestimenti interni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
10) Addetto alla posa di serramenti esterni	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
11) Addetto alla realizzazione del fondo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"

Lavoratori dipendenti

Nominativo del Lavoratore		
Mansione	ESITO DELLA VALUTAZIONE	
	Mano-braccio (HAV)	Corpo intero (WBV)
12) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
13) Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
14) Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
15) Addetto alla rimozione di impianti	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
16) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
17) Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
18) Addetto alla rimozione di pavimenti interni	"Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"	"Non presente"
19) Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"
20) Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	"Inferiore a 2,5 m/s²"	"Non presente"

SCHEDE DI VALUTAZIONE

Le schede di rischio che seguono, ognuna di esse rappresentativa di un gruppo omogeneo, riportano l'esito della valutazione per ogni mansione.
Le eventuali disposizioni relative alla sorveglianza sanitaria, all'informazione e formazione, all'utilizzo di dispositivi di protezione individuale e alle misure tecniche e organizzative sono riportate nel documento della sicurezza di cui il presente è un allegato.

Tabella di correlazione Mansione - Scheda di valutazione

Mansione	Scheda di valutazione
Addetto a montaggio di vetri.	SCHEDA N.1 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente"
Addetto al montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso	SCHEDA N.2 - Vibrazioni per "Ponteggiatore"
Addetto al risanamento intradosso solai	SCHEDA N.3 - Vibrazioni per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"
Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi	SCHEDA N.4 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"
Addetto alla formazione di rasato	SCHEDA N.5 - Vibrazioni per "decoratore"
Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali)	SCHEDA N.3 - Vibrazioni per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"
Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali)	SCHEDA N.3 - Vibrazioni per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"
Addetto alla posa di malta premiscelata	SCHEDA N.6 - Vibrazioni per "Decoratore"
Addetto alla posa di pavimenti per interni	SCHEDA N.7 - Vibrazioni per "Posatore pavimenti e rivestimenti"
Addetto alla posa di rivestimenti interni	SCHEDA N.7 - Vibrazioni per "Posatore pavimenti e rivestimenti"
Addetto alla posa di serramenti esterni	SCHEDA N.8 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente"
Addetto alla realizzazione del fondo	SCHEDA N.5 - Vibrazioni per "decoratore"
Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato.	SCHEDA N.9 - Vibrazioni per "Operaio polivalente"
Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo	SCHEDA N.9 - Vibrazioni per "Operaio polivalente"
Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas	SCHEDA N.10 - Vibrazioni per "Operaio comune (impianti)"
Addetto alla rimozione di impianti	SCHEDA N.11 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"
Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	SCHEDA N.12 - Vibrazioni per "Operaio comune (addetto alle demolizioni)"
Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni	SCHEDA N.13 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"
Addetto alla rimozione di pavimenti interni	SCHEDA N.14 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"
Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne	SCHEDA N.5 - Vibrazioni per "decoratore"

Tabella di correlazione Mansione - Scheda di valutazione

Mansione	Scheda di valutazione
Addetto alla tinteggiatura di superfici interne	SCHEDA N.15 - Vibrazioni per "Decoratore"
Autocarro	SCHEDA N.16 - Vibrazioni per "Operatore autocarro"
Autocarro	SCHEDA N.16 - Vibrazioni per "Operatore autocarro"

SCHEDA N.1 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Avvitatore a batteria					
30.0	0.8	24.0	3.8	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**24.00**	**1.837**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Inferiore a 2,5 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto a montaggio di vetri..

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.2 - Vibrazioni per "Ponteggiatore"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Trapano					
35.0	0.8	28.0	3.8	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**28.00**	**1.984**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Inferiore a 2,5 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto al montaggio e smontaggio del ponteggio metallico fisso.

SCHEDA N.3 - Vibrazioni per "Riquadratore (intonaci tradizionali)"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Miscelatore					
35.0	0.8	28.0	3.8	[E] - Valore tipico attrezzatura (solo PSC)	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**28.00**	**1.984**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Inferiore a 2,5 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto al risanamento intradosso solai; Addetto alla formazione intonaci esterni (tradizionali); Addetto alla formazione intonaci interni (tradizionali).

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.4 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Martello demolitore elettrico					
10.0	0.8	8.0	17.7	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**8.00**	**4.998**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla demolizione di conglomerati cementizi.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.5 - Vibrazioni per "decoratore"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Miscelatore					
20.0	1.0	20.0	3.8	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**20.00**	**1.677**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Inferiore a 2,5 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla formazione di rasato; Addetto alla realizzazione del fondo; Addetto alla tinteggiatura di superfici esterne.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.6 - Vibrazioni per "Decoratore"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Miscelatore					
35.0	0.8	28.0	3.8	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**28.00**	**1.984**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Inferiore a 2,5 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla posa di malta premiscelata.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.7 - Vibrazioni per "Posatore pavimenti e rivestimenti"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Smerigliatrice angolare					
20.0	0.8	16.0	3.8	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
2) Miscelatore					
10.0	0.8	8.0	3.8	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**24.00**	**1.837**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Inferiore a 2,5 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla posa di pavimenti per interni; Addetto alla posa di rivestimenti interni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.8 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Trapano elettrico					
5.0	0.8	4.0	3.8	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
2) Smerigliatrice angolare					
5.0	0.8	4.0	4.5	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
3) Avvitatore a batteria					
25.0	0.8	20.0	3.8	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**28.00**	**2.046**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Inferiore a 2,5 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla posa di serramenti esterni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.9 - Vibrazioni per "Operaio polivalente"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Smeriglaitrice angolare					
5.0	0.8	4.0	8.3	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**4.00**	**1.650**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Inferiore a 2,5 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo; Addetto alla realizzazione di copertina in calcestruzzo pressovibrato..

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.10 - Vibrazioni per "Operaio comune (impianti)"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Martello demolitore					
10.0	0.8	8.0	15.0	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**8.00**	**4.243**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla realizzazione di impianto idrico-sanitario, fognante e del gas.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.11 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 279 del C.P.T. Torino (Demolizioni - Demolizioni manuali): a) demolizioni con martello demolitore pneumatico per 10%.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Martello demolitore elettrico					
10.0	0.8	8.0	17.7	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**8.00**	**4.998**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla rimozione di impianti.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.12 - Vibrazioni per "Operaio comune (addetto alle demolizioni)"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Martello demolitore elettrico					
25.0	0.8	20.0	6.6	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
2) Smerigliatrice angolare					
20.0	0.8	16.0	8.3	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**36.00**	**4.439**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.13 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Martello demolitore elettrico					
5.0	0.8	4.0	17.7	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
2) Smerigliatrice angolare					
15.0	0.8	12.0	8.3	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**16.00**	**4.545**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla rimozione di intonaci e rivestimenti esterni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.14 - Vibrazioni per "Operaio comune polivalente (demolizioni)"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 279 del C.P.T. Torino (Demolizioni - Demolizioni manuali): a) demolizioni con martello demolitore elettrico per 10%.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Martello demolitore elettrico					
10.0	0.8	8.0	17.7	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**8.00**	**4.998**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Compreso tra 2,5 e 5,0 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla rimozione di pavimenti interni.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.15 - Vibrazioni per "Decoratore"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Miscelatore					
35.0	0.8	28.0	3.8	[B] - Valore fabbricante opportunamente corretto	HAV
HAV - Esposizione A(8)		**28.00**	**1.984**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Inferiore a 2,5 m/s²"
Corpo Intero (WBV) = "Non presente"

Mansioni:
Addetto alla tinteggiatura di superfici interne.

Lavoratori dipendenti:
ANCORA SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); DE SIMEI COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); D'ELIA ROSARIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO ANTONIO (OPERAIO POLIVALENTE); FRANCHINO OTTAVIO (OPERAIO POLIVALENTE); GRANDE COSIMO (OPERAIO POLIVALENTE); MARITATI SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); PIZZOLLA MAURIZIO (OPERAIO POLIVALENTE); SOLAZZO SALVATORE (OPERAIO POLIVALENTE); ZIMMARI MASSIMILIANO (OPERAIO POLIVALENTE).

Lavoratori autonomi:
DE SIMEI GAETANO.

SCHEDA N.16 - Vibrazioni per "Operatore autocarro"

Analisi delle attività e dei tempi di esposizione con riferimento alla Scheda di Gruppo Omogeneo n. 24 del C.P.T. Torino (Costruzioni edili in genere - Nuove costruzioni): a) utilizzo autocarro per 60%.

Macchina o Utensile utilizzato					
Tempo lavorazione	Coefficiente di correzione	Tempo di esposizione	Livello di esposizione	Origine dato	Tipo
[%]		[%]	[m/s²]		
1) Autocarro					
60.0	0.8	48.0	0.5	[C] - Valore attrezzatura similare in BDV INAIL (ex ISPESL)	WBV
WBV - Esposizione A(8)		**48.00**	**0.374**		

Fascia di appartenenza:
Mano-Braccio (HAV) = "Non presente"
Corpo Intero (WBV) = "Inferiore a 0,5 m/s²"

Mansioni:
Autocarro; Autocarro.

Il presente documento è stato redatto conformemente all'art. 29 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 e s.m.i..

Ostuni, 07/01/2013