

RAPPORTO DI VALUTAZIONE DELL'ESPOSIZIONE DEI LAVORATORI AL RUMORE

Art.40 Decreto Legislativo 277/91

Il Datore di Lavoro

	SCHEDA
NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere TIPOLOGIA: GRUPPO OMOGENEO: EDILIZIA IN GENERE	

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep=		0,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

	SCHEDA
NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere TIPOLOGIA: Ufficio GRUPPO OMOGENEO: Ufficio	

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep=		0,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

	SCHEDA	401
NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere TIPOLOGIA: Ufficio GRUPPO OMOGENEO: Responsabile Amministrativo		

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Elaborazione concettuale (A311)	30,0	65,0
Elaborazione esecutiva (A311)	10,0	65,0
Riunioni (A312)	10,0	69,0
Contabilità - gestione risorse (utilizzo videoterminale) (A312)	30,0	69,0
Attività esterna presso fornitori, clienti ecc. (A313)	15,0	68,0
Fisiologico (A320)	5,0	60,0
Lep=		68,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 402
NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere	
TIPOLOGIA: Ufficio	
GRUPPO OMOGENEO: Responsabile Tecnico	

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Elaborazione concettuale (A311)	30,0	65,0
Elaborazione esecutiva (A311)	10,0	65,0
Riunioni (A312)	10,0	69,0
Contabilità - gestione risorse (utilizzo videoterminale) (A312)	25,0	69,0
Attività esterna presso fornitori, clienti, cantieri ecc. (A313)	20,0	68,0
Fisiologico (A320)	5,0	60,0
Lep=		68,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 403
NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere	
TIPOLOGIA: Ufficio	
GRUPPO OMOGENEO: Impiegato/a Amministrativo/a	

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Elaborazione esecutiva (A311)	20,0	65,0
Scrittura, contabilità (A312)	30,0	69,0
Attività di segreteria (telefono, fax, fotocopie) (A312)	20,0	69,0
Archiviazione (A311)	10,0	65,0
Stampe (stampanti a impatto e laser) (A312)	10,0	69,0
Riproduzioni (fotocopiatrici) (A312)	5,0	69,0
Fisiologico (A320)	5,0	60,0

Lep=	68,0	dB(A)
-------------	-------------	--------------

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA	404
NATURA DELL'OPERA:	Edilizia in Genere
TIPOLOGIA:	Ufficio
GRUPPO OMOGENEO:	Impiegato/a Tecnico/a Polivalente

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Elaborazione esecutiva (A311)	20,0	65,0
Disegno e gestione risorse (uso di videoterminale) (A311)	30,0	69,0
Disegno (tecnigrafo) (A311)	20,0	65,0
Attività esterna presso fornitori, clienti, cantieri (A313)	10,0	68,0
Stampe (stampanti a impatto, laser, plotter) (A312)	10,0	69,0
Riproduzioni (eliografiche e fotocopiatrici) (A312)	5,0	69,0
Fisiologico (A320)	5,0	60,0
Lep=	68,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA	405
NATURA DELL'OPERA:	Edilizia in Genere
TIPOLOGIA:	Ufficio
GRUPPO OMOGENEO:	Disegnatore Progettista

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Elaborazione concettuale (A311)	25,0	65,0

Riunioni (A312)	10,0	69,0
Disegno e gestione risorse (uso di videoterminale < 4 ore/giorno) (A311)	40,0	65,0
Attività esterna presso fornitori, clienti, cantieri (A313)	10,0	68,0
Stampe (stampanti a impatto, laser, plotter) (A312)	10,0	69,0
Fisiologico (A320)	5,0	60,0
Lep=		67,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	406
NATURA DELL'OPERA:	Edilizia in Genere		
TIPOLOGIA:	Ufficio		
GRUPPO OMOGENEO:	Disegnatore Particularista		

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Elaborazione esecutiva (A311)	10,0	65,0
Riunioni (A312)	5,0	69,0
Disegno e gestione risorse (uso di videoterminale) (A311)	65,0	65,0
Stampe (stampanti a impatto, laser, plotter) (A312)	10,0	69,0
Riproduzioni (eliografiche e fotocopiatrici) (A312)	5,0	69,0
Fisiologico (A320)	5,0	60,0
Lep=		67,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 407

NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere
TIPOLOGIA: Ufficio
GRUPPO OMOGENEO: Contabile Preventivista

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Elaborazione esecutiva (A311)	10,0	65,0
Contabilità e gestione risorse (uso di videoterminale) (A312)	70,0	69,0
Stampe (stampanti a impatto, laser, plotter) (A312)	15,0	69,0
Fisiologico (A320)	5,0	60,0
Lep=		69,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	408
NATURA DELL'OPERA:	Edilizia in Genere		
TIPOLOGIA:	Ufficio		
GRUPPO OMOGENEO:	Impiegato/a Comune Polivalente		

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di segreteria (telefono, fax, fotocopie) (A312)	50,0	69,0
Pulizia locali e arredi (A311)	30,0	65,0
Archiviazione (A311)	15,0	65,0
Fisiologico (A320)	5,0	60,0
Lep=		68,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA

NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere
TIPOLOGIA: Magazzino
GRUPPO OMOGENEO: Magazzino

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep=		0,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

	SCHEDA	501
NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere		
TIPOLOGIA: Magazzino		
GRUPPO OMOGENEO: Responsabile Magazzino		

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio in genere (gestione magazzino) (A304)	40,0	70,0
Attività di ufficio (utilizzo macchine elettriche ed elettroniche) (A304)	40,0	70,0
Movimentazione materiale (sorveglianza) (A306)	15,0	77,0
Fisiologico (A321)	5,0	64,0
Lep=		72,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA	502
NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere		
TIPOLOGIA: Magazzino		
GRUPPO OMOGENEO: Magazziniere		

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio in genere (uso moderato di videoterminale) (A304)	15,0	70,0
Movimentazione materiali (utilizzo carrello elevatore) (B184)	40,0	82,0
Accatastamento materiali (movimentazione manuale) (A305)	20,0	74,0
Immagazzinaggio a scaffale di materiali ed attrezzature minute (A305)	20,0	74,0
Fisiologico (A321)	5,0	64,0
Lep=		79,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 503
NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere	
TIPOLOGIA: Magazzino	
GRUPPO OMOGENEO: Operaio Comune Polivalente Magazziniere	

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Movimentazione materiali (utilizzo carrello elevatore) (B184)	25,0	82,0
Carico e scarico materiali (imbracatura dei carichi) (A306)	20,0	77,0
Accatastamento materiali (movimentazione manuale) (A305)	20,0	74,0
Immagazzinaggio a scaffale di materiali ed attrezzature minute (A305)	10,0	74,0
Pulizia locali (A321)	10,0	64,0
Pulizia attrezzature e mezzi meccanici (A305)	10,0	74,0
Fisiologico (A321)	5,0	64,0
Lep=		78,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 504
NATURA DELL'OPERA: Edilizia in Genere	
TIPOLOGIA: Magazzino	
GRUPPO OMOGENEO: Autista Autocarro	

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Trasporto materiali ed attrezzature (utilizzo autocarro) (B82)	60,0	80,0
Carico e scarico materiali (imbracatura dei carichi) (A303)	15,0	77,0

Manutenzione e pause tecniche (A321)	20,0	64,0
Fisiologico (A321)	5,0	64,0
Lep=	79,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA	
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni edili in genere
TIPOLOGIA:	
GRUPPO OMOGENEO:	COSTRUZIONI EDILI IN GENERE

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep=		
		0,0
		dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SCHEDA	
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Ristrutturazioni

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep=		
		0,0
		dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SCHEDA		50
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Responsabile Tecnico di Cantiere (generico)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
-----------	--	---------------------------------------	-----

Attività di ufficio (A301)	30,0	45,0	68,0
Installazione cantiere (A40)	10,0	1,0	77,0
Montaggio e smontaggio ponteggi (A41)	5,0	1,0	78,0
Smantellamento sovrastrutture (A42)	20,0	2,0	86,0
Demolizioni parziali (A48)	20,0	2,0	88,0
Movimentazione e scarico materiale (A49)	5,0	1,0	83,0
Ripristini strutturali (A50)	0,0	10,0	87,0
Sottomurazioni (A54)	0,0	5,0	86,0
Murature (A58)	0,0	5,0	82,0
Impianti (A59)	0,0	7,0	82,0
Intonaci (A62)	0,0	5,0	81,0
Pavimenti e rivestimenti (A65)	0,0	3,0	87,0
Copertura con orditura in legno (A69)	0,0	2,0	89,0
Finiture (A72)	0,0	4,0	84,0
Opere esterne (A77)	0,0	2,0	76,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep= 84,0 83,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protettori Auricolari: Disponibili;

Protezione dell'Udito: Facoltativa;

Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;

C Formazione e addestramento uso DPI;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Evitare soste prolungate in corrispondenza delle lavorazioni di maggior rumorosità.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	51
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente Tecnico di Cantiere (generico)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Installazione cantiere (A40)	0,0	2,0	77,0

Montaggio e smontaggio ponteggi (A41)	0,0	2,0	78,0
Smantellamento sovrastrutture (A42)	0,0	4,0	86,0
Demolizioni parziali (A48)	10,0	3,0	88,0
Movimentazione e scarico materiale (A49)	5,0	2,0	83,0
Ripristini strutturali (A50)	25,0	18,0	87,0
Sottomurazioni (A54)	20,0	10,0	86,0
Murature (A58)	30,0	9,0	82,0
Impianti (A59)	0,0	13,0	82,0
Intonaci (A62)	0,0	10,0	81,0
Pavimenti e rivestimenti (A65)	0,0	7,0	87,0
Copertura con orditura in legno (A69)	0,0	3,0	89,0
Finiture (A72)	0,0	8,0	84,0
Opere esterne (A77)	0,0	4,0	76,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep= 86,0 85,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protettori Auricolari: Dotazione personale;

Protezione dell'Udito: Facoltativa;

Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

O Preventiva e 1° visita successiva;

O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;

O Formazione e addestramento uso DPI;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Evitare soste prolungate in corrispondenza delle lavorazioni di maggior rumorosità.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	52
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente Tecnico di Cantiere (sottomurazioni)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio (A301)	15,0	15,0	68,0
Scavo (A55)	30,0	30,0	83,0
Carpenteria (A56)	25,0	25,0	88,0

Getto (A57)	25,0	25,0	88,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 86,0 86,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE			
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);			
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);			

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE			
Protettori Auricolari: Dotazione personale;			
Protezione dell'Udito: Facoltativa;			
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))			

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾			
O Preventiva e 1° visita successiva;			
O Periodica biennale;			

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾			
O Distribuzione materiale informativo;			
O Formazione e addestramento uso DPI;			

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	53
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente Tecnico di Cantiere (murature)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio (A301)	15,0	15,0	68,0
Murature (A58)	80,0	80,0	82,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 82,0 82,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE			
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);			
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);			

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾			
C Preassuntiva generale attitudinale;			
D Preventiva e 1° visita successiva;			

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾			
O Distribuzione materiale informativo;			

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	54
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente Tecnico di Cantiere (murature, impianti, intonaci)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio (A301)	10,0	15,0	68,0
Murature (A58)	85,0	35,0	82,0
Impianti (A59)	0,0	25,0	82,0
Intonaci (A62)	0,0	20,0	81,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 82,0 81,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A); Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
--

SORVEGLIANZA SANITARIA (1) C Preassuntiva generale attitudinale; D Preventiva e 1° visita successiva;
--

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1) O Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 55
NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA: Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO: Assistente Tecnico di Cantiere (intonaci)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio (A301)	15,0	15,0	68,0
Intonaci (A62)	80,0	80,0	81,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 81,0 81,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A); Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
--

SORVEGLIANZA SANITARIA (1) C Preassuntiva generale attitudinale; D Preventiva e 1° visita successiva;
--

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1) O Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 56

NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente Tecnico di Cantiere (pavimenti, rivestimenti, finiture)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio (A301)	20,0	20,0	68,0
Pavimenti e rivestimenti (A65)	45,0	45,0	87,0
Finiture (A72)	30,0	30,0	84,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 85,0 85,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Disponibili;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
C Formazione e addestramento uso DPI;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Evitare soste prolungate in corrispondenza delle lavorazioni di maggior rumorosità.
<small>(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);</small>

	SCHEDA 57
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente Tecnico di Cantiere (impianti)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio (A301)	10,0	20,0	68,0
Impianti (A56)	85,0	75,0	82,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 82,0 81,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)	
C Preassuntiva generale attitudinale; D Preventiva e 1° visita successiva;	

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)	
O Distribuzione materiale informativo;	

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	58
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente Tecnico di Cantiere (coperture in legno)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio (A301)	10,0	10,0	68,0
Posa orditura (A70)	85,0	70,0	90,0
Posa manto di copertura (A71)	0,0	15,0	80,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		90,0	89,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE	
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);	
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);	

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Protettori Auricolari: Dotazione personale;	
Protezione dell'Udito: Facoltativa;	
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))	

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)	
O Preventiva e 1° visita successiva;	
O Periodica biennale;	

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)	
O Distribuzione materiale informativo;	
O Formazione e addestramento uso DPI;	

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	59
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente Tecnico di Cantiere (opere esterne)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio (A301)	15,0	15,0	68,0

Opere esterne e sistemazione area (A77)	80,0	80,0	76,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 76,0 76,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE			
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);			
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);			

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)			
C Preassuntiva generale attitudinale;			

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)			
C Distribuzione materiale informativo;			

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

			SCHEDA 60
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Capo Squadra (montaggio e smontaggio ponteggi)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Montaggio e smontaggio ponteggi (A41)	95,0	95,0	78,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 78,0 78,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE			
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);			
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);			

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)			
C Preassuntiva generale attitudinale;			

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)			
C Distribuzione materiale informativo;			

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

			SCHEDA 61
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Capo Squadra (sottomurazioni)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Scavo (A55)	35,0	35,0	83,0
Carpenteria (A56)	30,0	30,0	88,0
Getto (A57)	30,0	30,0	88,0

Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	87,0	87,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A); Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
--

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE Protettori Auricolari: Dotazione personale; Protezione dell'Udito: Facoltativa; Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))
--

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾ O Preventiva e 1° visita successiva; O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾ O Distribuzione materiale informativo; O Formazione e addestramento uso DPI;
--

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 62
NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere TIPOLOGIA: Ristrutturazioni GRUPPO OMOGENEO: Capo Squadra (demolizioni parziali, scarico materiali)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Smantellamento sovrastrutture (A47)	0,0	45,0	86,0
Demolizioni parziali (A48)	85,0	25,0	88,0
Movimentazione e scarico materiale (A49)	10,0	25,0	83,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	88,0	86,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A); Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
--

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE Protettori Auricolari: Dotazione personale; Protezione dell'Udito: Facoltativa; Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))
--

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾ O Preventiva e 1° visita successiva; O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾ O Distribuzione materiale informativo; O Formazione e addestramento uso DPI;
--

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 63
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Capo Squadra (murature)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Murature (A58)	95,0	95,0	82,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 82,0 82,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 64
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Capo Squadra (murature, impianti)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Murature (A58)	50,0	50,0	82,0
Impianti (A59)	45,0	45,0	82,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 82,0 82,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA 65
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Capo Squadra (intonaci)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Intonaci (A62)	95,0	95,0	81,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		81,0	81,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA 66
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Capo Squadra (pavimenti e rivestimenti)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Pavimenti e rivestimenti (A65)	95,0	95,0	87,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		87,0	87,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

organi di vigilanza);

		SCHEDA 67
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Capo Squadra (coperture in legno)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Posa orditura (A70)	85,0	75,0	90,0
Posa manto di copertura (A71)	10,0	20,0	80,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		90,0	89,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE	
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);	
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);	

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Protettori Auricolari: Dotazione personale;	
Protezione dell'Udito: Facoltativa;	
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))	

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)	
<input type="radio"/> Preventiva e 1° visita successiva;	
<input type="radio"/> Periodica biennale;	

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)	
<input type="radio"/> Distribuzione materiale informativo;	
<input type="radio"/> Formazione e addestramento uso DPI;	

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA 68
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Capo Squadra (impianti)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Impianti (A59)	95,0	95,0	82,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		82,0	82,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE	
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);	
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);	

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)	
<input type="radio"/> Preassuntiva generale attitudinale;	

D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	69
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Capo Squadra (opere esterne)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Opere esterne (A77)	95,0	95,0	76,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		76,0	76,0
dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	70
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore mezzi meccanici (movimento terra)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo mini escavatore (B267)	40,0	25,0	80,0
Utilizzo mini pala meccanica (B481)	35,0	25,0	88,0
Utilizzo escavatore / caricatore (terna) (B233)	0,0	25,0	80,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	20,0	20,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		85,0	84,0
dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protettori Auricolari: Disponibili;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;
C Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.

I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.

Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 71

NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere

TIPOLOGIA: Ristrutturazioni

GRUPPO OMOGENEO: Operatore Escavatore

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo escavatore (B208)	85,0	65,0	79,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	10,0	30,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	79,0	78,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

C Distribuzione materiale informativo;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.

I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.

Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 72

NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere

TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Pala Meccanica

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo pala meccanica (B449)	85,0	65,0	83,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	10,0	30,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 83,0 82,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
C Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.
I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.
Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	73
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Autocarro		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo autocarro (B39)	85,0	75,0	78,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	10,0	20,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 78,0 77,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.

I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.

Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	74
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Gruista (gru a torre)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Movimentazione carichi (B298)	85,0	85,0	79,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	10,0	10,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		79,0	79,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)

C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)

C Distribuzione materiale informativo;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Operare da cabina oppure utilizzare il telecomando o il radiocomando da postazione sufficientemente distante dalle fonti di rumorosità elevata.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	75
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Dumper		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo dumper (B194)	85,0	60,0	88,0
Carico e scarico manuale (A77)	0,0	20,0	76,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	10,0	15,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		88,0	86,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Da valutare l'opportunità e la possibilità tecnica di dotare la macchina di cabina (es.: dumper).

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 76
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Mezzi Meccanici (sollevamento e trasporto)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo dumper (B194)	85,0	40,0	88,0
Utilizzo carrello elevatore (B178)	0,0	40,0	82,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	10,0	15,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	88,0	86,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.
 I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.
 Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.
 Da valutare l'opportunità e la possibilità tecnica di dotare la macchina di cabina (es.: dumper).

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	77
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Autobetoniera		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Carico materiale (A27)	10,0	10,0	84,0
Trasporto materiale (B39)	40,0	40,0	78,0
Scarico materiale (B14)	30,0	30,0	80,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	15,0	15,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		80,0	80,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE	
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);	
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);	

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)
C Distribuzione materiale informativo;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore (es.: durante il carico all'impianto). I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi. Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	78
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Autopompa		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Movimentazioni (B39)	20,0	20,0	78,0

Pompaggio (B120)	55,0	55,0	81,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	20,0	20,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	80,0	80,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

C Distribuzione materiale informativo;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.

I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.

Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

Durante l'esercizio utilizzare il telecomando di manovra, evitando di sostare nelle immediate vicinanze della macchina.

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 79
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune Polivalente

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Installazione cantiere (A40)	20,0	3,0	77,0
Montaggio e smontaggio ponteggi (A41)	5,0	4,0	78,0
Rifacimento copertura (A69)	0,0	5,0	89,0
Demolizioni con martello elettrico (B363)	10,0	1,0	97,0
Demolizioni manuali (A60)	40,0	4,0	87,0
Movimentazione e scarico macerie (A49)	15,0	2,0	83,0
Scavi manuali (A55)	0,0	2,0	83,0
Posa blocchi laterizio solai (A14)	0,0	3,0	74,0
Getti in c.a. (A53)	0,0	8,0	88,0
Sollevamento materiali con montacarichi (B403)	0,0	5,0	84,0
Costruzione e rifacimento murature (A58)	0,0	18,0	82,0
Formazione intonaco (A62)	0,0	25,0	81,0
Pavimenti e rivestimenti (A65)	0,0	10,0	87,0
Opere esterne (A77)	0,0	5,0	76,0

Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep=	89,0	85,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Proteettori Auricolari: Dotazione personale;

Protezione dell'Udito: Facoltativa;

Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 25 dB (archetti, inserti, cuffie - consigliati fino a 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

O Preventiva e 1° visita successiva;

O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;

O Formazione e addestramento uso DPI;

O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Utilizzare i DPI durante le fasi di lavoro con rumorosità > a 90 dBA.

Durante le fasi di lavoro che eccedono i 90 dBA è necessario evitare la concomitanza con altre lavorazioni nelle immediate vicinanze; inoltre è opportuno delimitare e segnalare la zona di lavoro con mezzi appropriati.

Non superare il tempo dedicato nella settimana alla lavorazione di maggior esposizione adottando, ove del caso, la rotazione fra il personale (es.: demolizioni con martello elettrico).

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA	80
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Ponteggiatore	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Ponteggiatore (A41)	70,0	70,0	78,0
Movimentazione materiale (vedi gruista a terra) (B299)	25,0	25,0	77,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	78,0	78,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

C Distribuzione materiale informativo;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Evitare urti o impatti tra materiali metallici.

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA 81
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Carpentiere	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Casserature (A51)	80,0	57,0	85,0
Utilizzo sega circolare (B591)	10,0	3,0	93,0
Getto (A53)	0,0	30,0	88,0
Disarmo (A16)	0,0	5,0	85,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep=		87,0	87,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 25 dB (archetti, inserti, cuffie - consigliati fino a 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Utilizzare i DPI durante le fasi di lavoro con rumorosità > a 90 dBA (es.: utilizzo sega circolare).

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA 82
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Carpentiere (coperture)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Rifacimento orditura (A70)	60,0	45,0	90,0
Movimentazione legname (B408)	22,0	15,0	84,0
Utilizzo motosega (B434)	8,0	5,0	96,0

Posa manto copertura (A71)	0,0	30,0	80,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep=	90,0	89,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A); Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
--

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE Protettori Auricolari: Dotazione personale; Protezione dell'Udito: Facoltativa; Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 25 dB (archetti, inserti, cuffie - consigliati fino a 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾ O Preventiva e 1° visita successiva; O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾ O Distribuzione materiale informativo; O Formazione e addestramento uso DPI; O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;
--

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI Utilizzare i DPI durante le fasi di lavoro con rumorosità > a 90 dBA (es.: utilizzo motosega). Se si vuole evitare il passaggio alla fascia superiore di appartenenza è necessario non superare il tempo medio settimanale dedicato alle lavorazioni di maggior esposizione (es.: utilizzo motosega).

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 83
NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere TIPOLOGIA: Ristrutturazioni GRUPPO OMOGENEO: Muratore (solo muri)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Costruzione murature (A58)	95,0	95,0	82,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	82,0	82,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A); Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
--

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾ C Preassuntiva generale attitudinale; D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾ O Distribuzione materiale informativo;
--

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA 84
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Muratore (assistenza finiture)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Demolizioni con attrezzi manuali (A60)	10,0	10,0	87,0
Posa controtelai, staffe, soglie e copertine (A72)	85,0	85,0	84,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 85,0 85,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Disponibili;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
C Formazione e addestramento uso DPI;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA 85
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Muratore (generico)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Costruzioni murature (A58)	0,0	30,0	82,0
Formazione intonaco tradizionale (A63)	0,0	20,0	75,0
Posa controtelai, staffe, soglie e copertine (A72)	0,0	30,0	84,0
Formazione sottofondo, posa pavimenti e battuti (A65)	90,0	15,0	87,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep= 87,0 84,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale; Protezione dell'Udito: Facoltativa; Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
<input type="radio"/> Preventiva e 1° visita successiva; <input type="radio"/> Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
<input type="radio"/> Distribuzione materiale informativo; <input type="radio"/> Formazione e addestramento uso DPI;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 86
NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere TIPOLOGIA: Ristrutturazioni GRUPPO OMOGENEO: Riquadratore	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Formazione intonaco tradizionale (A63)	0,0	45,0	75,0
Formazione intonaco industriale (utilizzo pistola per intonaco) (B506)	90,0	45,0	87,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	10,0	64,0
Lep=	87,0	84,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A); Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale; Protezione dell'Udito: Facoltativa; Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
<input type="radio"/> Preventiva e 1° visita successiva; <input type="radio"/> Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
<input type="radio"/> Distribuzione materiale informativo; <input type="radio"/> Formazione e addestramento uso DPI; <input type="radio"/> Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 87
NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere TIPOLOGIA: Ristrutturazioni GRUPPO OMOGENEO: Muratore e Riquadratore	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Costruzione muri (A58)	0,0	45,0	82,0
Formazione intonaco industriale (A64)	95,0	35,0	84,0
Formazione intonaco tradizionale (A63)	0,0	15,0	75,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 84,0 83,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 88
NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA: Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO: Piastrellista	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Formazione sottofondo (A66)	0,0	35,0	76,0
Posa pavimenti (A67)	90,0	55,0	88,0
Utilizzo battipiastrille (B138)	5,0	5,0	94,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 89,0 87,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 25 dB (archetti, inserti, cuffie - consigliati fino a 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;

O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Utilizzare i DPI durante le fasi di lavoro con rumorosità > a 90 dBA.

Durante le fasi di lavoro che eccedono i 90 dBA è necessario evitare la concomitanza con altre lavorazioni nelle immediate vicinanze; inoltre è opportuno delimitare e segnalare la zona di lavoro con mezzi appropriati.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 89
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Serramentista

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Posa serramenti (A73)	95,0	95,0	83,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 83,0 83,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)

C Preassuntiva generale attitudinale;

D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)

O Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 90
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Fabbro

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Posa ringhiere (generico) (A74)	95,0	95,0	89,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 89,0 89,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protettori Auricolari: Dotazione personale;

Protezione dell'Udito: Facoltativa;

Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

- O** Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

- O** Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 91

NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere

TIPOLOGIA: Ristrutturazioni

GRUPPO OMOGENEO: Idraulico

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Preparazione e posa tubazioni (A61)	95,0	60,0	80,0
Posa sanitari (A75)	0,0	35,0	73,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 80,0 79,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

- C** Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

- C** Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 92

NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere

TIPOLOGIA: Ristrutturazioni

GRUPPO OMOGENEO: Impiantista Termico

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Preparazione e posa tubazioni (A61)	0,0	65,0	80,0
Posa corpi radianti (A76)	90,0	30,0	83,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep= 83,0 81,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	93
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Elettricista		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Movimentazione e posa tubazioni (A61)	90,0	35,0	80,0
Posa cavi, interruttori e prese (A315)	0,0	60,0	64,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep=	80,0	76,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

C Distribuzione materiale informativo;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	94
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Elettricista (ciclo completo)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo scanalatrice elettrica (B581)	15,0	15,0	97,0
Scanalature con attrezzi manuali (A60)	15,0	15,0	87,0
Movimentazione e posa tubazioni (A61)	25,0	25,0	80,0
Posa cavi, interruttori e prese (A315)	40,0	40,0	64,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0

Lep=	90,0	90,0	dB(A)
-------------	-------------	-------------	--------------

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 25 dB (archetti, inserti, cuffie - consigliati fino a 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Durante le fasi di lavoro che eccedono i 90 dBA è necessario evitare la concomitanza con altre lavorazioni nelle immediate vicinanze; inoltre è opportuno delimitare e segnalare la zona di lavoro con mezzi appropriati. Non superare il tempo dedicato nella settimana alla lavorazione di maggior esposizione adottando, ove del caso, la rotazione fra il personale.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA	95
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune (ponteggiatore)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Movimentazione materiale (B298)	60,0	60,0	79,0
Preassemblaggio elementi ponteggio (A41)	35,0	35,0	78,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	79,0	79,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA	96
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere	

TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune (addetto alle demolizioni)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo martello pneumatico (B368)	15,0	5,0	102,0
Utilizzo martello elettrico (B363)	0,0	25,0	97,0
Utilizzo attrezzi manuali in genere (A48)	0,0	15,0	88,0
Movimentazione e scarico macerie (A49)	70,0	50,0	83,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	15,0	5,0	64,0
Lep= 95,0 94,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Oltre 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Oltre 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Obbligatoria;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 30 dB (cuffie - consigliate oltre i 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica annuale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Durante le fasi di lavoro che eccedono i 90 dBA è necessario verificare che non vi siano altre lavorazioni nelle immediate vicinanze; in quanto possibile, la zona di lavoro deve essere perimetrata e deve essere indicato il divieto di accesso mediante opportuna segnaletica (es.: demolizioni).
Valutare la possibilità di rotazione fra il personale durante le fasi di maggior rumorosità per ridurre al minimo le esposizioni a rumori elevati.

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 97
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Calcinaio

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Preparazione malta (B145)	80,0	80,0	82,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	15,0	15,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 82,0 82,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
C Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 98
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune (carpenteria)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Movimentazione materiale (B408)	25,0	25,0	84,0
Casseratura (aiuto) (A51)	20,0	17,0	85,0
Utilizzo sega circolare (B591)	5,0	3,0	93,0
Getti (A53)	40,0	10,0	88,0
Disarmo e pulizia legname (A16)	0,0	30,0	85,0
Pulizia cantiere (A315)	0,0	10,0	64,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep= 87,0 86,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 25 dB (archetti, inserti, cuffie - consigliati fino a 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Utilizzare i DPI durante le fasi di lavoro con rumorosità > a 90 dBA.
Evitare di installare la macchina nelle immediate vicinanze della zona di lavorazione della squadra tipo.
Stabilizzare la macchina in modo da evitare vibrazioni inutili.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	99
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune (carpenteria coperture in legno)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Rifacimento orditura (A70)	35,0	20,0	90,0
Movimentazione legname (B408)	50,0	40,0	84,0
Utilizzo motosega (B433)	5,0	5,0	96,0
Movimentazione manto di copertura (A71)	0,0	30,0	80,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep=		89,0	88,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Proteettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 25 dB (archetti, inserti, cuffie - consigliati fino a 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Utilizzare i DPI durante le fasi di lavoro con rumorosità > a 90 dBA.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	100
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere		
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune (assistenza murature)		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Confezione malta (B145)	20,0	20,0	82,0

Movimentazioni manuali (A58)	50,0	50,0	82,0
Utilizzo sega circolare per laterizi (B597)	5,0	5,0	100,0
Pulizia cantiere (A315)	20,0	20,0	64,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	88,0	88,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 25 dB (archetti, inserti, cuffie - consigliati fino a 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Utilizzare i DPI durante le fasi di lavoro con rumorosità > a 90 dBA.
Evitare di installare la macchina nelle immediate vicinanze della zona di lavorazione della squadra tipo.
Stabilizzare la macchina in modo da evitare vibrazioni inutili.
Durante le fasi di lavoro che eccedono i 90 dBA è necessario evitare la concomitanza con altre lavorazioni nelle immediate vicinanze; inoltre è opportuno delimitare e segnalare la zona di lavoro con mezzi appropriati.
Non superare il tempo dedicato nella settimana alla lavorazione di maggior esposizione adottando, ove del caso, la rotazione fra il personale.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 101
NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere	
TIPOLOGIA: Ristrutturazioni	
GRUPPO OMOGENEO: Operaio Comune (intonaci tradizionali)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Confezione malta (B145)	85,0	50,0	82,0
Movimentazione materiale (A63)	0,0	30,0	75,0
Pulizia cantiere (A315)	10,0	15,0	64,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	82,0	80,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;

C Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 102

NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere

TIPOLOGIA: Ristrutturazioni

GRUPPO OMOGENEO: Operaio Comune (intonaci industriali)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Addetto impastatrice (B321)	85,0	60,0	80,0
Pulizia cantiere (A315)	10,0	35,0	64,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	80,0	78,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

C Distribuzione materiale informativo;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 103

NATURA DELL'OPERA: Costruzioni Edili in Genere

TIPOLOGIA: Ristrutturazioni

GRUPPO OMOGENEO: Operaio Comune (impianti)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo scanalatrice elettrica (B581)	15,0	15,0	97,0
Demolizioni e scanalature con attrezzi manuali (A60)	25,0	25,0	87,0
Movimentazione manuale materiale di risulta (A49)	50,0	50,0	83,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	10,0	64,0
Lep=	90,0	90,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 25 dB (archetti, inserti, cuffie - consigliati fino a 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Durante le fasi di lavoro che eccedono i 90 dBA è necessario evitare la concomitanza con altre lavorazioni nelle immediate vicinanze; inoltre è opportuno delimitare e segnalare la zona di lavoro con mezzi appropriati
Non superare il tempo dedicato nella settimana alla lavorazione di maggior esposizione adottando, ove del caso, la rotazione fra il personale.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 104
NATURA DELL'OPERA:	Costruzioni Edili in Genere
TIPOLOGIA:	Ristrutturazioni
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune (aiuto piastrellista)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Confezionamento malta cementizia (B148)	30,0	30,0	80,0
Movimentazione materiale (A66)	30,0	30,0	76,0
Utilizzo tagliapiastrelle a disco (B641)	5,0	5,0	94,0
Utilizzo tagliapiastrelle a mano (A67)	10,0	10,0	88,0
Pulizia cantiere (A315)	20,0	20,0	64,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	84,0	84,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Disponibili;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 25 dB (archetti, inserti, cuffie - consigliati fino a 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo; C Formazione e addestramento uso DPI; C Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Evitare di installare la macchina nelle immediate vicinanze della zona di lavorazione della squadra tipo. Stabilizzare la macchina in modo da evitare vibrazioni inutili.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA
NATURA DELL'OPERA: Attività di Specializzazione TIPOLOGIA: GRUPPO OMOGENEO: ATTIVITA' DI SPECIALIZZAZIONE

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep= 0,0 dB(A)		

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SCHEDA
NATURA DELL'OPERA: Attività di Specializzazione TIPOLOGIA: Demolizioni GRUPPO OMOGENEO: Demolizioni

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep= 0,0 dB(A)		

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SCHEDA
NATURA DELL'OPERA: Attività di Specializzazione TIPOLOGIA: Demolizioni GRUPPO OMOGENEO: Demolizioni Manuali

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep= 0,0 dB(A)		

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

		SCHEDA 270
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione	
TIPOLOGIA:	Demolizioni (demolizioni manuali)	
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente Tecnico di Cantiere (demolizioni manuali)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio (A301)	20,0	20,0	68,0
Installazione cantiere (A40)	0,0	10,0	77,0
Demolizioni manuali (A200)	70,0	65,0	86,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	5,0	64,0
Lep=		85,0	85,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Disponibili;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
C Formazione e addestramento uso DPI;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Evitare soste prolungate in corrispondenza delle lavorazioni di maggior rumorosità.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA 272
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione	
TIPOLOGIA:	Demolizioni (demolizioni manuali)	
GRUPPO OMOGENEO:	Capo Squadra (demolizioni manuali)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Installazione cantiere (A40)	0,0	10,0	77,0
Rafforzamento strutture (ripristini strutturali) (A50)	70,0	20,0	87,0
Demolizioni manuali (A200)	20,0	60,0	86,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	10,0	64,0

Lep=	87,0	86,0	dB(A)
-------------	-------------	-------------	--------------

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Demolizioni
GRUPPO OMOGENEO:	Demolizioni Meccanizzate

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep=	0,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

	SCHEDA	271
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione	
TIPOLOGIA:	Demolizioni (demolizioni meccanizzate)	
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente Tecnico di Cantiere (demolizioni meccanizzate)	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Attività di ufficio (A301)	10,0	20,0	68,0
Installazione cantiere (A40)	0,0	10,0	77,0
Demolizioni meccanizzate (A205)	85,0	65,0	85,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	85,0	84,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾	
C Preassuntiva generale attitudinale;	
D Preventiva e 1° visita successiva;	

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾	
O Distribuzione materiale informativo;	

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	273
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione		
TIPOLOGIA:	Demolizioni		
GRUPPO OMOGENEO:	Addetto Martello Demolitore		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Demolizioni con martello demolitore e compressore (B383)	30,0	10,0	101,0
Rafforzamento strutture (ripristini strutturali) (A50)	30,0	20,0	87,0
Movimentazione materiale e scarico macerie (A203)	30,0	60,0	83,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	10,0	64,0
Lep=		97,0	92,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE	
Sulla Settimana di Maggior Esposizione:	Oltre 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere:	Oltre 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Protettori Auricolari:	Dotazione personale;
Protezione dell'Udito:	Obbligatoria;
Tipo di Dispositivo:	Attenuazione SNR > 30 dB (cuffie - consigliate oltre i 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾	
O Preventiva e 1° visita successiva;	
O Periodica annuale;	

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾	
O Distribuzione materiale informativo;	
O Formazione e addestramento uso DPI;	
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;	

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI	
Utilizzare i DPI durante le fasi di lavoro con rumorosità > a 90 dBA.	
Durante le fasi di lavoro che eccedono i 90 dBA è necessario verificare che non vi siano altre lavorazioni nelle immediate vicinanze; in quanto possibile, la zona di lavoro deve essere perimetrata e deve essere indicato il divieto di accesso mediante opportuna segnaletica (es.: demolizioni con martello demolitore).	
Non superare il tempo dedicato nella settimana alla lavorazione di maggior esposizione adottando, ove del caso, la rotazione fra il personale.	
Valutare la possibilità di rotazione fra il personale durante le fasi di maggior rumorosità per ridurre al minimo le esposizioni a rumori elevati (es.: demolizioni con martello demolitore).	

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 274

NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Demolizioni
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Pala Meccanica

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo pala meccanica (gommata e cingolata) (B471)	85,0	65,0	85,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	10,0	30,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 85,0 84,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.
I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.
Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 275
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Demolizioni
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Escavatore

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo escavatore (B228)	85,0	65,0	85,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	10,0	30,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 85,0 84,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾	
<input type="checkbox"/> Distribuzione materiale informativo;	
<input type="checkbox"/> Formazione specifica uso macchine/attrezzature;	

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.
I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.
Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 276
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Demolizioni
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Escavatore con Martello Demolitore

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo escavatore con martello demolitore (B250)	80,0	65,0	90,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	15,0	30,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=	90,0	89,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
<input type="checkbox"/> Preventiva e 1° visita successiva;
<input type="checkbox"/> Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
<input type="checkbox"/> Distribuzione materiale informativo;
<input type="checkbox"/> Formazione e addestramento uso DPI;
<input type="checkbox"/> Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.
I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.
Durante le fasi di lavoro che eccedono i 90 dBA è necessario verificare che non vi siano altre lavorazioni nelle immediate vicinanze; in quanto possibile, la zona di lavoro deve essere perimetrata e deve essere indicato il divieto di accesso mediante opportuna segnaletica.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 277
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione

TIPOLOGIA:	Demolizioni
GRUPPO OMOGENEO:	Gruista

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo gru (B306)	85,0	75,0	80,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	10,0	20,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 80,0 79,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Operare da cabina oppure utilizzare il telecomando o il radiocomando da postazione sufficientemente distante dalle fonti di rumorosità elevata.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 278
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Demolizioni
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Autocarro

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Trasporto materiale (utilizzo autocarro) (B78)	65,0	65,0	78,0
Manutenzione e pause tecniche (A315)	30,0	30,0	64,0
Fisiologico (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 77,0 77,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
C Distribuzione materiale informativo;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore (es.: caricamento materiale).

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA 279
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione	
TIPOLOGIA:	Demolizioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune Polivalente	

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Demolizioni con martello demolitore e compressore (B385)	30,0	10,0	101,0
Demolizioni con attrezzi manuali (A201)	30,0	35,0	88,0
Movimentazione materiale e scarico macerie (A203)	30,0	45,0	83,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	10,0	10,0	64,0
Lep=		97,0	92,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Oltre 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Oltre 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Obbligatoria;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR > 30 dB (cuffie - consigliate oltre i 100 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica annuale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Durante le fasi di lavoro che eccedono i 90 dBA è necessario verificare che non vi siano altre lavorazioni nelle immediate vicinanze; in quanto possibile, la zona di lavoro deve essere perimetrata e deve essere indicato il divieto di accesso mediante opportuna segnaletica.
Valutare la possibilità di rotazione fra il personale durante le fasi di maggior rumorosità per ridurre al minimo le esposizioni a rumori elevati.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione	
TIPOLOGIA:	Manutenzione verde	
GRUPPO OMOGENEO:	Manutenzione Verde	

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep=		0,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE	
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);	

		SCHEDA	280
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione		
TIPOLOGIA:	Manutenzione Verde		
GRUPPO OMOGENEO:	Assistente o Capo Squadra		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Potatura (A210)	60,0	40,0	79,0
Trinciatura rami (A211)	30,0	15,0	81,0
Taglio erba (A213)	0,0	30,0	79,0
Pulizia meccanizzata (A214)	5,0	10,0	78,0
Fisiologico e pause tecniche (A317)	5,0	5,0	68,0
Lep=		80,0	80,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE	
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);	
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);	

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾	
C Preassuntiva generale attitudinale;	

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾	
C Distribuzione materiale informativo;	

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	281
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione		
TIPOLOGIA:	Manutenzione Verde		
GRUPPO OMOGENEO:	Addetto Potatura		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Potatura con motosega, cesoia pneumatica e attrezzi manuali (B443)	85,0	85,0	89,0
Manutenzione e pause tecniche (A317)	10,0	10,0	68,0
Fisiologico (A317)	5,0	5,0	68,0
Lep=		89,0	89,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE	
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);	
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);	

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezioni Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

☐ Preventiva e 1° visita successiva;
☐ Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

☐ Distribuzione materiale informativo;
☐ Formazione e addestramento uso DPI;
☐ Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 282

NATURA DELL'OPERA: Attività di Specializzazione

TIPOLOGIA: Manutenzione Verde

GRUPPO OMOGENEO: Addetto Tosaerba

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo tagliaerba (B638)	70,0	70,0	90,0
Pulizia prato con attrezzi manuali (A212)	15,0	15,0	68,0
Manutenzione e pause tecniche (A317)	10,0	10,0	68,0
Fisiologico (A317)	5,0	5,0	68,0
Lep= 89,0 89,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezioni Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

☐ Preventiva e 1° visita successiva;
☐ Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

☐ Distribuzione materiale informativo;
☐ Formazione e addestramento uso DPI;
☐ Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.

Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 283

NATURA DELL'OPERA: Attività di Specializzazione

TIPOLOGIA:	Manutenzione Verde
GRUPPO OMOGENEO:	Addetto Decespugliatore

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo decespugliatore (B638)	70,0	70,0	90,0
Pulizia con attrezzi manuali (A212)	15,0	15,0	68,0
Manutenzione e pause tecniche (A317)	10,0	10,0	68,0
Fisiologico (A317)	5,0	5,0	68,0
Lep= 89,0 89,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 284
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Manutenzione Verde
GRUPPO OMOGENEO:	Addetto Tagliaerba (a barra falciante)

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo motofalciatrice (B638)	70,0	70,0	90,0
Pulizia con attrezzi manuali (A212)	15,0	15,0	68,0
Manutenzione e pause tecniche (A317)	10,0	10,0	68,0
Fisiologico (A317)	5,0	5,0	68,0
Lep= 89,0 89,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;

Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.
 Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 285
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Manutenzione Verde
GRUPPO OMOGENEO:	Addetto Trinciatrice

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Raccolta materiale (A211)	40,0	40,0	81,0
Trinciatura rami (B657)	40,0	35,0	87,0
Pulizia manuale (A212)	15,0	20,0	68,0
Fisiologico e pause tecniche (A317)	5,0	5,0	68,0
Lep=	85,0	84,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Proteettori Auricolari: Disponibili;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;
C Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

SCHEDA 285.1

NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Manutenzione Verde
GRUPPO OMOGENEO:	Addeto Motocoltivatore

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo motocoltivatore (B416)	80,0	80,0	90,0
Manutenzione e pause tecniche (A317)	15,0	15,0	68,0
Fisiologico (A317)	5,0	5,0	68,0
Lep=	90,0	90,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.
Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 285.2
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Manutenzione Verde
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Polivalente

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Preparazione terreno (utilizzo motocoltivatore) (B416)	35,0	35,0	90,0
Concimazione e semina (A209)	5,0	5,0	79,0
Utilizzo tagliaerba e/o decespugliatore (B638)	35,0	35,0	90,0
Pulizia con attrezzi manuali (A212)	5,0	5,0	68,0
Manutenzione e pause tecniche (A319)	15,0	15,0	59,0
Fisiologico (A319)	5,0	5,0	59,0
Lep=	89,0	89,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Dotazione personale;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
O Preventiva e 1° visita successiva;
O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
O Formazione e addestramento uso DPI;
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.
Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 285.3
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Manutenzione Verde
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune Polivalente

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo dumper (B200)	40,0	20,0	88,0
Pulizia aree con attrezzi manuali (A212)	40,0	30,0	68,0
Taglio rami con cesoie e attrezzi manuali (A210)	0,0	30,0	79,0
Manutenzione e pause tecniche (A317)	15,0	15,0	68,0
Fisiologico (A317)	5,0	5,0	68,0
Lep=	85,0	82,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
Protettori Auricolari: Disponibili;
Protezione dell'Udito: Facoltativa;
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾
C Preassuntiva generale attitudinale;
D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾
O Distribuzione materiale informativo;
C Formazione e addestramento uso DPI;

O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.

Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione	
TIPOLOGIA:	Impermeabilizzazioni	
GRUPPO OMOGENEO:	Impermeabilizzazioni	

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep=		0,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

		SCHEDA	287
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione		
TIPOLOGIA:	Impermeabilizzazioni (a caldo)		
GRUPPO OMOGENEO:	Asfaltista		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Fusione asfalto (B164)	20,0	20,0	87,0
Stesura a caldo asfalto (A217)	60,0	60,0	77,0
Pulizia attrezzi (A315)	15,0	15,0	64,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		82,0	82,0 dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protettori Auricolari: Disponibili;

Protezione dell'Udito: Facoltativa;

Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ilanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;

C Formazione e addestramento uso DPI;

C Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	288
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione		
TIPOLOGIA:	Impermeabilizzazioni (a caldo)		
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune Polivalente		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Fusione asfalto (B164)	50,0	50,0	87,0
Movimentazione materiali (A317)	30,0	30,0	68,0
Pulizia attrezzi (A315)	15,0	15,0	64,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		85,0	85,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE	
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);	
Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);	

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Protezioni Auricolari: Disponibili;	
Protezione dell'Udito: Facoltativa;	
Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (lanapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))	

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)	
C Preassuntiva generale attitudinale;	
D Preventiva e 1° visita successiva;	

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)	
O Distribuzione materiale informativo;	
C Formazione e addestramento uso DPI;	
O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;	

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

		SCHEDA	289
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione		
TIPOLOGIA:	Impermeabilizzazioni (guaine)		
GRUPPO OMOGENEO:	Impermeabilizzatore		

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Posa guaine (utilizzo cannello) (B176)	95,0	95,0	87,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep=		87,0	87,0
			dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE	
Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);	

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 85 fino a 90 dB(A);

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protettori Auricolari: Dotazione personale;

Protezione dell'Udito: Facoltativa;

Tipo di Dispositivo: Attenuazione SNR < 25 dB (Ianapiuma - consigliata fino a 90 dB(A))

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

O Preventiva e 1° visita successiva;

O Periodica biennale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;

O Formazione e addestramento uso DPI;

O Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 290
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Impermeabilizzazioni (guine)
GRUPPO OMOGENEO:	Operaio Comune Polivalente

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Preparazione superficie e stesura primer (A216)	80,0	80,0	79,0
Pulizia e movimentazione materiali (A317)	15,0	15,0	68,0
Fisiologico e pause tecniche (A315)	5,0	5,0	64,0
Lep= 79,0 79,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

C Distribuzione materiale informativo;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Preconfezione Calcestruzzi
GRUPPO OMOGENEO:	Preconfezione Calcestruzzi

ATTIVITA'	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Lep= 0,0 dB(A)		

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

	SCHEDA 301
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Preconfezione Calcestruzzi
GRUPPO OMOGENEO:	Addetto Centrale

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Confezione calcestruzzi (A227)	35,0	35,0	74,0
Carico autobetoniera (A228)	35,0	35,0	74,0
Manutenzione e pause tecniche (A321)	25,0	25,0	64,0
Fisiologico (A321)	5,0	5,0	64,0
Lep= 73,0 73,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Fino a 80 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Fino a 80 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

C Distribuzione materiale informativo;

⁽¹⁾ C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 302
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Preconfezione Calcestruzzi
GRUPPO OMOGENEO:	Operatore Pala Meccanica

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Utilizzo pala meccanica (B473)	70,0	70,0	85,0
Manutenzione e pause tecniche (A321)	25,0	25,0	64,0
Fisiologico (A321)	5,0	5,0	64,0
Lep= 84,0 84,0 dB(A)			

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA ⁽¹⁾

C Preassuntiva generale attitudinale;

D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE ⁽¹⁾

O Distribuzione materiale informativo;
C Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.

I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.

Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);

	SCHEDA 303
NATURA DELL'OPERA:	Attività di Specializzazione
TIPOLOGIA:	Preconfezione Calcestruzzi
GRUPPO OMOGENEO:	Autista Autobetoniera

ATTIVITA'	% Esposizione Massima Settimanale	% Esposizione Media Cantiere	Leq
Carico materiale (B26)	10,0	10,0	84,0
Trasporto materiale (B34)	35,0	35,0	79,0
Scarico materiale (B9)	30,0	30,0	85,0
Pulizia macchina (A305)	10,0	10,0	74,0
Manutenzione e pause tecniche (A321)	10,0	10,0	64,0
Fisiologico (A321)	5,0	5,0	64,0
Lep=	82,0	82,0	dB(A)

FASCIA DI APPARTENENZA RISCHIO RUMORE

Sulla Settimana di Maggior Esposizione: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

Sull'Attività di Tutto il Cantiere: Superiore a 80 fino a 85 dB(A);

SORVEGLIANZA SANITARIA (1)

C Preassuntiva generale attitudinale;

D Preventiva e 1° visita successiva;

INFORMAZIONE E FORMAZIONE (1)

O Distribuzione materiale informativo;

C Formazione specifica uso macchine/attrezzature;

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI

Le cabine delle macchine operatrici devono essere tenute chiuse durante le lavorazioni, per ridurre al minimo l'esposizione dell'operatore.

I carter ed i rivestimenti degli organi motori devono essere tenuti chiusi.

Non lasciare in funzione i motori durante le soste prolungate di lavorazione.

(1) C = Consigliata (prevenzione generale); O = Obbligatoria (per disposizione di legge); D = Disposta (dal medico competente, su richiesta del lavoratore, dagli organi di vigilanza);