

01

Aspetti generali. Terminologia. Normazione. Documentazione

01.040.13

Aspetti generali. Terminologia. Normazione. Documentazione
Nomenclatura (Le norme comprese in questo gruppo devono anche essere riportate in altri gruppi e/o sottogruppi a seconda dell'argomento)
• Protezione dell'ambiente e della salute. Sicurezza (Nomenclatura)

UNI 9513	12.89 Vibrazioni e urti. Vocabolario. [= ISO/DIS 2041-86]	55000	110000
----------	--	-------	--------

UNI ISO 5805	09.89 Vibrazioni meccaniche e urti riguardanti l' uomo. Vocabolario.	22000	44000
--------------	--	-------	-------

01.120

Aspetti generali. Terminologia. Normazione. Documentazione
• Normazione. Regole generali

UNI EN 12786	12.00 Sicurezza del macchinario - Guida per la redazione delle clausole sulle vibrazioni nelle norme di sicurezza [=EN 12786:1999]	26000	52000
--------------	---	-------	-------

13

Ambiente. Protezione della salute. Sicurezza

13.110

Protezione dell'ambiente e della salute. Sicurezza
• Sicurezza del macchinario (questo gruppo comprende norme solamente per uso generale)

UNI EN 457	01.93 Sicurezza del macchinario. Segnali acustici di pericolo. Requisiti generali, progettazione e prove. [= EN 457-92; =ISO 7731-86;]	35000	70000
------------	---	-------	-------

UNI EN 1746	09.00 Sicurezza del macchinario - Guida per la redazione delle clausole sul rumore nelle norme di sicurezza [=EN 1746:1998]	26000	52000
-------------	--	-------	-------

UNI EN 12786	12.00 Sicurezza del macchinario - Guida per la redazione delle clausole sulle vibrazioni nelle norme di sicurezza [=EN 12786:1999]	26000	52000
--------------	---	-------	-------

13.140

Ambiente. Protezione della salute. Sicurezza
• Rumore in relazione agli esseri umani (Compresi audiometria; protettori auricolari, vedere 13.340.20; Acustica e misurazioni acustiche, vedere 17.140)

UNI 9432	05.89 Determinazione del livello di esposizione personale al rumore nell' ambiente di lavoro.	17000	34000
----------	---	-------	-------

UNI 9433	12.95 Descrizione e misurazione del rumore immesso negli ambienti abitativi.	22000	44000
----------	--	-------	-------

UNI 10343	02.94 Acustica. Valutazione delle prestazioni acustiche di cabinati e cabine mediante l'indice unico di valutazione.	22000	44000
-----------	--	-------	-------

UNI EN 26189	05.93 Acustica. Audiometria liminare tonale per via aerea ai fini della preservazione dell'udito. [= ISO 6189-83]	40000	80000
--------------	--	-------	-------

UNI EN 27029	04.93 Acustica. Soglia normale di ascolto per via aerea in funzione dell'eta' e del sesso per popolazioni otologicamente sane.	31000	62000
--------------	--	-------	-------

UNI EN 27917	06.92 Acustica. Rilevamento all' orecchio dell' operatore del rumore emesso dai decespugliatori. [= ISO 7917]	22000	44000
--------------	--	-------	-------

UNI EN ISO 389-1	E 05.00 Acustica - Zero di riferimento normale per la taratura degli audiometri - Livelli di riferimento equivalente di pressione sonora liminare tonale per cuffie a coppe [=EN ISO 389-1:2000 - ISO 389-1:1998]	35000	70000
------------------	--	-------	-------

UNI EN ISO 389-2	E 05.97 Acustica. Zero di riferimento normale per la taratura degli audiometri. Livelli di riferimento equivalente di pressione sonora liminare per cuffie a toni puri ed a inserzione. [=ISO 389-2:1994]	31000	62000
------------------	--	-------	-------

UNI EN ISO 389-3	E 05.99 Acustica - Zero di riferimento per la taratura degli audiometrici - Livelli di riferimento equivalente della forza di soglia per toni puri e vibratori per via ossea [=EN ISO 389-3:1998 - ISO 389-3:1994]	40000	80000
------------------	---	-------	-------

UNI EN ISO 389-4	E	05.99 Acustica - Zero di riferimento per la taratura degli audiometri - Livelli di riferimento per il rumore di mascheramento a banda stretta [=EN ISO 389-4:1998 - ISO 389-4:1994]	26000	52000
UNI EN ISO 389-5	E	05.00 Acustica - Zero di riferimento normale per la taratura degli audiometri - Livelli di riferimento equivalente di pressione sonora liminare tonale nell'intervallo di frequenza da 8 kHz a 16 kHz [=EN ISO 389-5:1999 - ISO TR 389-5:1998]	26000	52000
UNI EN ISO 389-7	E	06.98 Acustica - Zero di riferimento per la taratura degli audiometri - Riferimento liminare nelle condizioni di ascolto in campo libero o in campo diffuso. [= EN ISO 389-7:1998 / ISO 389-7:1996]	35000	70000
UNI EN ISO 8253-1		01.00 Acustica - Metodi di prova audiometrici - Audiometria liminare mediante toni puri per via aerea e ossea. [=EN ISO 8253-1:1998 - ISO 8253-1:1989]	45000	90000
UNI EN ISO 8253-2		01.00 Acustica - Metodi di prova audiometrici - Audiometria in campo sonoro mediante toni puri e segnali di prova in banda stretta. [=EN ISO 8253-2:1998 - ISO 8253-2:1992]	40000	80000
UNI EN ISO 8253-3		01.00 Acustica - Metodi di prova audiometrici - Audiometria vocale. [=EN ISO 8253-3:1998 - ISO 8253-3:1996]	45000	90000
UNI EN ISO 11690-1		09.98 Acustica - Raccomandazioni pratiche per la progettazione di ambienti di lavoro a basso livello di rumore contenenti macchinario - Strategie per il controllo del rumore [= EN ISO 11690-1:1996 - ISO 11690-1:1996]	53000	106000
UNI EN ISO 11690-2		03.99 Acustica - Raccomandazioni pratiche per la progettazione di ambienti di lavoro a basso livello di rumore contenenti macchinario - Provvedimenti per il controllo del rumore [= EN ISO 11690-2:1996 - ISO 11690-2:1996]	53000	106000
UNI EN ISO 11690-3		11.00 Acustica - Raccomandazioni pratiche per la progettazione di ambienti di lavoro a basso livello di rumore contenenti macchinario - Propagazione del suono e previsione del rumore in ambienti di lavoro [=EN ISO 11690-3:1998 - ISO/TR 11690-3:1997]	53000	106000
13.160		Ambiente. Protezione della salute. Sicurezza • Vibrazioni ed urti in relazione agli esseri umani (Vibrazioni, misurazioni delle vibrazioni ed urti, vedere 17.160)		
UNI 10570		06.97 Prodotti per l'isolamento delle vibrazioni. Determinazione delle caratteristiche meccaniche di materassini e piastre.	50000	100000
UNI 10786		03.99 Vibrazioni meccaniche - Prove su macchine fisse per determinare le emissioni delle vibrazioni trasmesse al corpo interno. []	31000	62000
UNI EN 1032		09.98 Vibrazioni meccaniche - Esame di macchine mobili allo scopo di determinare l'entita' delle vibrazioni trasmesse al corpo intero - Generalita' [= EN 1032:1996]	35000	70000
		UNI EN 1032:1998/A1	22000	44000
UNI EN 12096		04.99 Vibrazioni meccaniche - Dichiarazione e verifica dei valori di emissione vibratoria. [= EN 12096:1997]	31000	62000
UNI EN 28662-2		10.97 Macchine utensili portatili. Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura. Martelli sbavatori e rivettatori. []	45000	90000
UNI EN 28662-3		10.97 Macchine utensili portatili. Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura. Martelli perforatori e rotativi. []	45000	90000
UNI EN 28662-5		10.97 Macchine utensili portatili. Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura. Martelli demolitori e picconatori. []	45000	90000
UNI EN ISO 8662-4		10.97 Macchine utensili portatili. Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura. Smerigliatrici. []	35000	70000

UNI EN ISO 8662-7		07.99 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Chiavi, cacciaviti ed avvitatori a percussione, ad impulso o a cricchetto [=EN ISO 8662-7:1997 - ISO 8662-7:1997]	50000	100000
UNI EN ISO 8662-8		09.99 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Lucidatrici e levigatrici rotanti, orbitali e rotorbitali [=EN ISO 8662-8:1997 - ISO 8662-8:1997]	31000	62000
UNI EN ISO 8662-9		09.98 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Pestelli. [= EN ISO 8662-9:1996 - ISO 8662-9:1996]	31000	62000
UNI EN ISO 8662-10		10.00 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Roditrici e cesoie [=EN ISO 8662-10:1998 - ISO 8662-10:1998]	31000	62000
UNI EN ISO 8662-12		09.99 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Seghetti e limatrici alternativi e seghetti rotativi od oscillanti [=EN ISO 8662-12:1997 - ISO 8662-12:1997]	31000	62000
UNI EN ISO 8662-13		09.99 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Fresatrici per stampi [=EN ISO 8662-13:1997 - ISO 8662-13:1997]	31000	62000
UNI EN ISO 8662-14		10.98 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Macchine portatili per la lavorazione delle pietre e scrostatori ad aghi [= EN ISO 8662-14:1996 - ISO 8662-14:1996]	31000	62000
UNI EN ISO 10819		03.98 Vibrazioni e urti meccanici - Vibrazioni al sistema mano-braccio - Metodo per la misurazione e la valutazione della trasmissibilità delle vibrazioni dai guanti al palmo della mano.	40000	80000
UNI EN ISO 13090-1		02.00 Vibrazioni meccaniche ed urti - Guida sugli aspetti di sicurezza delle prove ed esperimenti con le persone - Esposizione del corpo intero alle vibrazioni meccaniche ed agli urti ripetuti [=EN ISO 13090-1:1998 - ISO 13090-1:1998]	50000	100000
UNI EN ISO 13753		07.00 Vibrazioni meccaniche ed urti - Vibrazioni al sistema mano-braccio - Metodo per misurare la trasmissibilità delle vibrazioni di materiali resilienti caricati dal sistema mano- braccio [=EN ISO 13753:1998 - ISO 13753:1998]	35000	70000
UNI ENV 25349		06.94 Vibrazioni meccaniche. Linee guida per la misurazione e la valutazione dell'esposizione a vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio. [=ISO 5349-86]	45000	90000
UNI ENV 28041		09.94 Risposta degli individui alle vibrazioni. Strumenti di misurazione. [=ISO 8041-]	55000	110000
UNI ISO 5982	E	05.92 Vibrazioni ed urti. Impedenza meccanica di ingresso del corpo umano.	26000	52000
UNI ISO 7505		07.89 Macchine forestali. Motoseghe a catena portatili. Misura delle vibrazioni trasmesse alle mani.	26000	52000
UNI ISO 7916		04.94 Macchine forestali. Decespugliatori portatili. Misura delle vibrazioni trasmesse alle mani. []	26000	52000
UNI ISO 7962	E	05.92 Vibrazioni ed urti meccanici. Trasmissibilità meccanica del corpo umano lungo la direzione z.	22000	44000
UNI ISO 8727	E	05.99 Vibrazioni meccaniche ed urti - Esposizione dell'uomo - Sistemi di coordinate biodinamiche. [=ISO 8727:1997]	40000	80000
13.180		Ambiente. Protezione della salute. Sicurezza • Ergonomia		
UNI EN 1033		04.97 Vibrazioni al sistema mano-braccio. Misurazione in laboratorio delle vibrazioni all'impugnatura di macchine condotte a mano. Generalità. [=EN 1033:1995]	26000	52000

13.320

Ambiente. Protezione della salute. Sicurezza

- Sistemi di allarme e avvertimento (Sistemi di allarme e avvertimento antieffrazione, vedere 13.110; dispositivi di avvertimento per veicoli stradali, vedere 43.040.20)

UNI EN 457	01.93 Sicurezza del macchinario. Segnali acustici di pericolo. Requisiti generali, progettazione e prove. [= EN 457-92; =ISO 7731-86;]	35000	70000
------------	---	-------	-------

13.340.10

Ambiente. Protezione della salute. Sicurezza

Attrezzature di protezione (Sicurezza sul lavoro, vedere 13.100)

- Indumenti di protezione [compresi indumenti antifiama, dispositivi individuali di galleggiamento (giubbotti di salvataggio)]

UNI EN ISO 10819	03.98 Vibrazioni e urti meccanici - Vibrazioni al sistema mano-braccio - Metodo per la misurazione e la valutazione della trasmissibilità delle vibrazioni dai guanti al palmo della mano.	40000	80000
------------------	--	-------	-------

13.340.20

Ambiente. Protezione della salute. Sicurezza

Attrezzature di protezione (Sicurezza sul lavoro, vedere 13.100)

- Attrezzature di protezione della testa (compresi elmetti/caschi, protettori dell'occhio, protettori dell'udito, ecc.)

UNI EN 352-1	02.95 Protettori auricolari. Requisiti di sicurezza e prove. Cuffie. []	50000	100000
--------------	--	-------	--------

UNI EN 352-3	12.98 Protettori auricolari - Requisiti di sicurezza e prove - Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria [= EN 352-3:1996]	53000	106000
--------------	--	-------	--------

UNI EN 458	04.95 Protettori auricolari. Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione. Documento di guida. []	50000	100000
------------	--	-------	--------

UNI EN 24869-1	05.93 Acustica. Protettori auricolari. Metodo soggettivo per la misura dell'attenuazione sonora. [= ISO 4869/1]	35000	70000
----------------	--	-------	-------

UNI EN 24869-3	12.96 Acustica. Protettori auricolari. Metodo semplificato per la misurazione della perdita di inserzioni di cuffie a foniche ai fini del controllo di qualità. [=ISO 4869-3:1989]	31000	62000
----------------	---	-------	-------

UNI EN ISO 4869-2	12.98 Acustica - Protettori auricolari - Stima dei livelli di pressione sonora ponderati A quando i protettori auricolari sono indossati [= EN ISO 4869-2:1995 - ISO 4869-2:1994]	35000	70000
-------------------	--	-------	-------

17**Metrologia e misurazioni. Fenomeni fisici****17.080**

Metrologia e misurazioni. Fenomeni fisici

- Misurazione del tempo, velocità, accelerazione, velocità angolare (compresi gli strumenti per misurazione; strumenti per la misurazione del tempo, vedere 39.040)

UNI ISO 5348	03.92 Vibrazioni meccaniche ed urti. Montaggio meccanico degli accelerometri. []	26000	52000
--------------	---	-------	-------

17.100

Metrologia e misurazioni. Fenomeni fisici

- Misurazione della forza, del peso e della pressione (compresi gli strumenti per misurazione)

UNI ISO 8002	E 05.92 Vibrazioni meccaniche. Veicoli terrestri. Criteri di presentazione dei dati misurati.	26000	52000
--------------	---	-------	-------

17.140.01

Metrologia e misurazioni. Fenomeni fisici

Acustica e misurazioni acustiche (compresi gli strumenti per misurazioni e attrezzature di prova; rumore in relazione agli esseri umani, vedere 13.140; acustica in edilizia, vedere 91.120.20)

- Misurazioni acustiche e abbattimento del rumore in generale

UNI 9432	05.89 Determinazione del livello di esposizione personale al rumore nell' ambiente di lavoro.	17000	34000
----------	---	-------	-------

UNI 9433	12.95 Descrizione e misurazione del rumore immesso negli ambienti abitativi.	22000	44000
----------	--	-------	-------

UNI 9434		05.89 Misura della perdita di inserzione sonora di un silenziatore Metodo di controllo. []	17000	34000
UNI 9435		05.89 Sistemi schermanti. Misura della attenuazione acustica degli schermi sottili in campo libero simulato.	22000	44000
UNI 9884		07.97 Acustica. Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore ambientale.	22000	44000
UNI 10343		02.94 Acustica. Valutazione delle prestazioni acustiche di cabinati e cabine mediante l'indice unico di valutazione.	22000	44000
UNI 10844		11.99 Acustica - Determinazione della capacità di fonoassorbimento degli ambienti chiusi []	31000	62000
UNI 10855		12.99 Acustica - Misura e valutazione del contributo acustico di singole sorgenti []	26000	52000
UNI EN 20140-2		03.94 Acustica. Misura dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio. Determinazione, verifica e applicazione della precisione dei dati. [=ISO140/2-91]	40000	80000
UNI EN 20354	E	09.93 Misura dell' assorbimento acustico in camera riverberante. [= ISO 354-85]	26000	52000
UNI EN 21683		12.95 Acustica. Grandezze di riferimento preferite per i livelli acustici.. [=ISO 1683-]	22000	44000
UNI EN 23741		09.92 Acustica. Determinazione dei livelli di potenza sonora emessi dalle sorgenti di rumore. Metodo di laboratorio in camera riverberante per le sorgenti di rumore ad ampio spettro. [= ISO 3741-88]	50000	100000
UNI EN 23742		07.92 Acustica. Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore. Metodo di laboratorio in camera riverberante per sorgenti di rumore con bande tonali e bande strette. [= ISO 3742-88]	31000	62000
UNI EN 29053		02.94 Acustica. Materiali per applicazioni acustiche. Determinazione della resistenza al flusso d'aria.	31000	62000
UNI EN ISO 266		07.98 Acustica - Frequenze preferibili. [= EN ISO 266:1997; ISO 266:1997]	22000	44000
UNI EN ISO 3743-2		12.97 Acustica. Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora. Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili - Metodi in camere riverberanti speciali. []	50000	100000
UNI EN ISO 3744		12.97 Acustica. Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora. Metodo tecnico progettuale in un campo essenzialmente libero su un piano riflettente. []	58000	116000
UNI EN ISO 3746		12.97 Acustica. Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante pressione sonora. Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili - Metodi in camere riverberanti speciali. []	53000	106000
UNI EN ISO 9614-1		11.97 Acustica. Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico. Misurazione per punti discreti.	50000	100000
UNI EN ISO 9614-2		06.98 Acustica - Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore mediante il metodo intensimetrico - Misurazione per scansione. [= EN ISO 9614-2:1996 / ISO 9614-2:1996]	50000	100000
UNI EN ISO 11546-1		09.97 Acustica. Determinazione delle prestazioni acustiche di cappottature. Misurazioni di laboratorio (ai fini della dichiarazione). [=ISO 11546-1:1995]	40000	80000
UNI EN ISO 11546-2		09.97 Acustica. Determinazione delle prestazioni acustiche di cappottature. Misurazioni in opera (ai fini dell'accettazione e della verifica). [=ISO 11546-2:1995]	45000	90000

UNI EN ISO 11654		10.98 Acustica - Assorbitori acustici per l'edilizia - Valutazione dell'assorbimento acustico. [= EN ISO 11654:1997; ISO 11654:1997]	26000	52000
UNI EN ISO 11688-1		12.00 Acustica - Suggerimenti pratici per la progettazione di macchine ed apparecchiature a bassa emissione di rumore - Pianificazione [=EN ISO 11688-1:1998 - ISO/TR 11688-1:1995]	53000	106000
UNI EN ISO 11820		01.99 Acustica - Misurazioni su silenziatori in sito [= EN ISO 11820:1996 - ISO 11820:1996]	45.000	90.000
UNI EN ISO 11821		02.99 Acustica - Misurazione dell'attenuazione sonora in sito di uno schermo mobile [= EN ISO 11821:1997 - ISO 11821:1997]	31.000	62.000
UNI EN ISO 11957		10.98 Acustica - Determinazione della prestazione di isolamento acustico di cabine - Misurazioni in laboratorio e in sito [= EN ISO 11957:1996 - ISO 11957:1996]	35000	70000
UNI ISO 226	E	06.94 Acustica. Curve isolivello di sensazione sonora per i toni puri.	26000	52000
UNI ISO 2509		04.93 Agglomerati espansi puri di sughero assorbenti acustici in piastrelle. [= ISO 2509-89]	17000	34000
UNI ISO 2510		04.93 Agglomerati di sughero isolanti acustici in piastrelle. [= ISO 2510-89]	17000	34000
SS UNI U20.00.050.0		03.97 Acustica. Schermi acustici. Determinazione delle caratteristiche acustiche in campo libero.	40.000	80.000
17.140.20		Metrologia e misurazioni. Fenomeni fisici Acustica e misurazioni acustiche (compresi gli strumenti per misurazioni e attrezzature di prova; rumore in relazione agli esseri umani, vedere 13.140; acustica in edilizia, vedere 91.120.20) • Rumore emesso da macchine ed apparecchiature (Le norme comprese in questo gruppo devono anche essere riportate in altri gruppi e/o sottogruppi a seconda dell'argomento)		
UNI SPERIMENTALE		11.77 Macchine utensili. Determinazione del rumore in ambiente operativo. []	31000	62000
UNI 8199		11.98 Acustica - Collaudo acustico degli impianti di climatizzazione e ventilazione - Linee guida contrattuali e modalita' di misurazione	26000	52000
UNI 8959		04.88 Misura del rumore aereo emesso da impianti a turbina a gas. Prescrizioni e metodo di rilevamento. []	26000	52000
UNI 9572		07.90 Guida per la valutazione dell' impatto acustico ambientale per impianti con turbine a gas.	17000	34000
UNI 10855		12.99 Acustica - Misura e valutazione del contributo acustico di singole sorgenti []	26000	52000
UNI 10905		11.00 Acustica - Procedura per prove di rumorosità delle macchine per la lavorazione del marmo e del granito []	26000	52000
UNI EN 21680-1		01.93 Acustica. Metodo di prova per la misurazione del rumore aereo emesso dalle macchine elettriche rotanti. Metodo tecnico-progettuale in condizioni di campo libero su piano riflettente. [= ISO 1680/1-86]	45000	90000
UNI EN 21680-2		01.93 Acustica. Metodo di prova per la misurazione del rumore aereo emesso dalle macchine elettriche rotanti. Metodo di controllo. [= ISO 1680/2- 86]	40000	80000
UNI EN 25135		09.92 Acustica. Determinazione dei livelli di potenza sonora emessi dalle bocchette di mandata-ripresa d'aria, dalle cassette di raccordo alta-bassa velocità e alta-bassa pressione e dalle serrande di taratura e non ritorno, mediante misura in camera riverberante [= ISO 5135-84]	35000	70000
UNI EN 25136		06.95 Acustica. Determinazione della potenza sonora immessa in condotto da ventilatori. Metodo con ventilatore inserito in condotto. [=ISO 5136-]	53000	106000

UNI EN 27182	10.91 Acustica. Rilevamento all'orecchio dell'operatore del rumore emesso dalle motoseghe a catena portatili. [= ISO 7182]	22000	44000
UNI EN 27574-1	01.91 Acustica. Metodi statistici per la determinazione ed il controllo dei valori dichiarati di emissione acustica delle macchine e delle apparecchiature. Generalita' e definizioni. [= ISO 7574/1]	26000	52000
UNI EN 27574-2	01.91 Acustica. Metodi statistici per la determinazione ed il controllo dei valori dichiarati di emissione acustica delle macchine e delle apparecchiature. Metodi per valori dichiarati di macchine individuali. [= ISO 7574/2]	22000	44000
UNI EN 27574-3	01.91 Acustica. Metodi statistici per la determinazione ed il controllo dei valori dichiarati di emissione acustica delle macchine e delle apparecchiature. Metodo semplificato (transitorio) per valori dichiarati di lotti di macchine. [= ISO 7574/3]	22000	44000
UNI EN 27574-4	01.91 Acustica. Metodi statistici per la determinazione ed il controllo dei valori dichiarati di emissione acustica delle macchine e delle apparecchiature. Metodi per valori dichiarati di lotti di macchine. [= ISO 7574/4]	40000	80000
UNI EN 27779	01.93 Acustica. Misura del rumore aereo emesso dalle apparecchiature informatiche e per ufficio. [= ISO 7779-88]	68000	136000
UNI EN 28960	09.94 Frigoriferi, apparecchi per conservare alimenti congelati e congelatori per alimenti ad uso domestico e similare. Misurazione dell'emissione del rumore acustico nell'aria. [=ISO 8960-91]	26000	52000
UNI EN 29295	07.92 Acustica. Misurazione del rumore ad alta frequenza emesso dalle apparecchiature informatiche e per ufficio. [= ISO 9295-88]	40000	80000
UNI EN ISO 3743-1	06.97 Acustica. Determinazione dei livelli di potenza sonora delle sorgenti di rumore. Metodi tecnici progettuali in campo riverberante per piccole sorgenti trasportabili - Metodo di comparazione per camere di prova a pareti rigide. [=ISO 3743-1:1994]	40000	80000
UNI EN ISO 3822-1	10.00 Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Metodo di misurazione [=EN ISO 3822-1:1999 - ISO 3822-1:1999]	40000	80000
UNI EN ISO 3822-2	06.98 Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento dei rubinetti di scarico e miscelatori. [= EN ISO 3822-2:1995 / ISO 3822-2:1995]	22000	44000
UNI EN ISO 3822-3	06.98 Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento delle apparecchiature e delle valvole sull'impianto. [= EN ISO 3822-3:1997 / ISO 3822-3:1984]	26000	52000
UNI EN ISO 3822-4	06.98 Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento per apparecchiature speciali. [= EN ISO 3822-4:1997 / ISO 3822-4:1985]	50000	100000
UNI EN ISO 4871	10.98 Acustica - Dichiarazione e verifica dei valori di emissione sonora di macchine ed apparecchiature [= EN ISO 4871:1996 - ISO 4871:1996]	40000	80000
UNI EN ISO 7235	07.97 Acustica. Metodi di misurazione per silenziatori inseriti nei canali. Attenuazione sonora, rumore endogeno e perdite di carico. [= ISO 7235:1991]	55000	110000
UNI EN ISO 11200	10.97 Acustica. Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature. Linee guida per l'uso delle norme di base per la determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni. []	40000	80000
UNI EN ISO 11201	10.97 Acustica. Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature - Misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni. Metodo tecnico progettuale in campo sonoro praticamente libero su un piano riflettente. []	45000	90000

UNI EN ISO 11202		10.97 Acustica. Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature - Misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni. Metodo di controllo in sito. []	45000	90000
UNI EN ISO 11203		10.97 Acustica. Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature. Determinazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni sulla base del livello di potenza sonora. []	31000	62000
UNI EN ISO 11204		11.97 Acustica. Rumore emesso dalle macchine e dalle apparecchiature - Misurazione dei livelli di pressione sonora al posto di lavoro e in altre specifiche posizioni. Metodo richiedente correzioni ambientali. []	45000	90000
UNI EN ISO 11688-1		12.00 Acustica - Suggerimenti pratici per la progettazione di macchine ed apparecchiature a bassa emissione di rumore - Pianificazione [=EN ISO 11688-1:1998 - ISO/TR 11688-1:1995]	53000	106000
UNI EN ISO 11689		10.98 Acustica - Procedura per la comparazione dei dati di emissione sonora per macchine ed apparecchiature [= EN ISO 11689:1996 - ISO 11689:1996]	40000	80000
UNI EN ISO 11690-1		09.98 Acustica - Raccomandazioni pratiche per la progettazione di ambienti di lavoro a basso livello di rumore contenenti macchinario - Strategie per il controllo del rumore [= EN ISO 11690-1:1996 - ISO 11690-1:1996]	53000	106000
UNI EN ISO 11690-2		03.99 Acustica - Raccomandazioni pratiche per la progettazione di ambienti di lavoro a basso livello di rumore contenenti macchinario - Provvedimenti per il controllo del rumore [= EN ISO 11690-2:1996 - ISO 11690-2:1996]	53000	106000
UNI EN ISO 11690-3		11.00 Acustica - Raccomandazioni pratiche per la progettazione di ambienti di lavoro a basso livello di rumore contenenti macchinario - Propagazione del suono e previsione del rumore in ambienti di lavoro [=EN ISO 11690-3:1998 - ISO/TR 11690-3:1997]	53000	106000
UNI EN ISO 11691		09.97 Acustica. Determinazione dell'attenuazione sonora dei silenziatori in canali senza flusso. Metodo di laboratorio. [=ISO 11691:1995]	26000	52000
UNI EN ISO 12001		04.98 Acustica - Rumore emesso da macchine ed apparecchiature - Regole per la stesura e la presentazione di una procedura per prove di rumorosità' []	45000	90000
UNI ISO 2923		01.87 Acustica. Misura del rumore a bordo di navi. Norma confermata nell'anno 01/01/1993	22000	44000
UNI ISO 4412-1		06.94 Oleoidraulica. Procedimento di prova per determinare il livello della rumorosità' aerea. Pompe. [=ISO 4412/1-91]	45000	90000
UNI ISO 4412-2		06.94 Oleoidraulica. Procedimento di prova per determinare il livello della rumorosità' aerea. Motori. [=ISO 4412/2-91]	45000	90000
UNI ISO 4412-3		06.94 Oleoidraulica. Procedimento di prova per determinare il livello della rumorosità' aerea. Pompe - Metodo con impiego di una serie di microfoni posizionati su un parallelepipedo. [=ISO 4412/3-91]	31000	62000
UNI ISO 6394		01.89 Acustica. Rilevamento della rumorosità' aerea delle macchine movimento terra. Posto di guida. Condizioni di prova statica.	22000	44000
UNI ISO 11094	E	06.96 Acustica. Metodo di prova per la misurazione del rumore aereo emesso da tosaerba a motore, trattrici tosaerba e da giardino, tosaerba professionali, trattrici tosaerba e da giardino con attrezzo falciante. [=ISO 11094:1991]	31000	62000

17.140.30

Metrologia e misurazioni. Fenomeni fisici

Acustica e misurazioni acustiche (compresi gli strumenti per misurazioni e attrezzature di prova; rumore in relazione agli esseri umani, vedere 13.140; acustica in edilizia, vedere 91.120.20)

- Rumore emesso da mezzi di trasporto (compresi rumore stradale, ferroviario, aereo e aeroportuale; le norme comprese in questo gruppo devono anche essere riportate in altri gruppi e/o sottogruppi a seconda dell'argomento)

UNI 9838		04.91 Acustica. Misura della rumorosità interna di veicoli stradali a motore.	22000	44000
UNI EN 1793-1		07.99 Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale - Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Caratteristiche intrinseche di assorbimento acustico [=EN 1793-1:1997]	22000	44000
UNI EN 1793-2		07.99 Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale - Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Caratteristiche intrinseche di isolamento acustico per via aerea [=EN 1793-2:1997]	22000	44000
UNI EN 1793-3		07.99 Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale - Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Spettro normalizzato del rumore da traffico [=EN 1793-3:1997]	17000	34000
UNI ISO 2249	E	06.77 Acustica. Descrizione e misura delle proprietà fisiche dei bang sonici. Norma confermata nell'anno 01/01/1993	22000	44000
UNI ISO 7188	E	09.99 Acustica - Misurazione del rumore emesso dalle autovetture nelle condizioni rappresentative di traffico urbano [=ISO 7188:1994]	22000	44000

17.160

Metrologia e misurazioni. Fenomeni fisici

- Vibrazioni, scosse e misurazioni di vibrazioni (Vibrazioni ed urti in relazione agli esseri umani, vedere 13.160; Equilibratura e macchine equilibratrici, vedere 21.120.40) Protezione dalle vibrazioni degli edifici, vedere 91.120.25)

UNI 9513		12.89 Vibrazioni e urti. Vocabolario. [= ISO/DIS 2041-86]	55000	110000
UNI 9614		03.90 Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo. [≠ ISO 2631/2]	26000	52000
UNI 9916		11.91 Criteri di misura e valutazione degli effetti delle vibrazioni sugli edifici. [= ISO 4866]	35000	70000
UNI 9942		02.92 Metodi per la misura delle vibrazioni generate internamente alle gallerie ferrotranviarie.	40000	80000
UNI EN 1032		09.98 Vibrazioni meccaniche - Esame di macchine mobili allo scopo di determinare l'entità delle vibrazioni trasmesse al corpo intero - Generalità [= EN 1032:1996]	35000	70000
		UNI EN 1032:1998/A1	22000	44000
UNI EN 1033		04.97 Vibrazioni al sistema mano-braccio. Misurazione in laboratorio delle vibrazioni all'impugnatura di macchine condotte a mano. Generalità. [=EN 1033:1995]	26000	52000
UNI EN 1299		10.98 Vibrazioni meccaniche ed urti - Isolamento vibrazionale dei macchinari - Informazioni per la messa in opera dell'isolamento della fonte [= EN 1299:1997]	35000	70000
UNI EN 12096		04.99 Vibrazioni meccaniche - Dichiarazione e verifica dei valori di emissione vibratoria. [= EN 12096:1997]	31000	62000
UNI EN 12786		12.00 Sicurezza del macchinario - Guida per la redazione delle clausole sulle vibrazioni nelle norme di sicurezza [=EN 12786:1999]	26000	52000
UNI EN 28662-1		11.93 Macchine utensili portatili. Misura delle vibrazioni sull'impugnatura. Generalità. [=ISO 8662/1-88]	26000	52000

UNI EN 30326-1		04.97 Vibrazioni meccaniche. Metodo di laboratorio per la valutazione delle vibrazioni sui sedili dei veicoli. Requisiti di base. [=EN 30326-1:1994]	31000	62000
UNI EN ISO 8662-6		04.97 Macchine utensili portatili. Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura. Trapani a percussione. [=ISO 8662-1:1994]	31000	62000
UNI ISO 1940-1	E	11.93 Vibrazioni meccaniche. Gradi di equilibratura dei rotanti rigidi. Determinazione dello squilibrio residuo ammissibile. []	40000	80000
UNI ISO 2017		03.92 Vibrazioni ed urti. Elementi isolanti. Procedura per specificare le caratteristiche. []	22000	44000
UNI ISO 2953	E	11.93 Macchine per l' equilibratura. Descrizione e valutazione delle prestazioni. []	55000	110000
UNI ISO 3046-5		12.84 Motori alternativi a combustione interna. Prestazioni. Vibrazioni torsionali.	12000	24000
UNI ISO 4867	E	03.90 Regole per l' esecuzione di misure di vibrazioni a bordo di navi e presentazione dei risultati.	40000	80000
UNI ISO 4868	E	03.90 Regole per l' esecuzione di misure di vibrazioni locali delle strutture e delle attrezzature a bordo di navi. Presentazione dei risultati.	35000	70000
UNI ISO 5347		12.93 Metodi per la taratura di trasduttori di urti e vibrazioni. Concetti di base. []	45000	90000
UNI ISO 5348		03.92 Vibrazioni meccaniche ed urti. Montaggio meccanico degli accelerometri. []	26000	52000
UNI ISO 5805		09.89 Vibrazioni meccaniche e urti riguardanti l' uomo. Vocabolario.	22000	44000
UNI ISO 6954	E	09.90 Vibrazioni meccaniche e urti. Guida per la valutazione globale delle vibrazioni a bordo di navi mercantili.	22000	44000
UNI ISO 8042		03.93 Misurazioni di urti e vibrazioni. Caratteristiche da specificare per i sensori sismici. [= ISO 8042-88]	22000	44000

21 Sistemi e componenti meccanici per uso generale

21.020 Sistemi e componenti meccanici per uso generale

- Caratteristiche e progettazione delle macchine, apparecchiature, attrezzature (comprese affidabilità, fidatezza, manutenibilità, durabilità, ecc.; sicurezza del macchinario, vedere 13.110)

UNI EN ISO 11688-1		12.00 Acustica - Suggerimenti pratici per la progettazione di macchine ed apparecchiature a bassa emissione di rumore - Pianificazione [=EN ISO 11688-1:1998 - ISO/TR 11688-1:1995]	53000	106000
--------------------	--	---	-------	--------

21.120.40 Sistemi e componenti meccanici per uso generale
Alberi e accoppiamenti

- Bilanciatura e macchine per bilanciatura

UNI ISO 1940-1	E	11.93 Vibrazioni meccaniche. Gradi di equilibratura dei rotanti rigidi. Determinazione dello squilibrio residuo ammissibile. []	40000	80000
UNI ISO 2953	E	11.93 Macchine per l' equilibratura. Descrizione e valutazione delle prestazioni. []	55000	110000

23 Sistemi fluidi e componenti d'uso generale (Misurazione della portata dei fluidi, vedere 17.120)

23.100.10 Sistemi fluidi e componenti d'uso generale (Misurazione della portata dei fluidi, vedere 17.120)
Trasmissioni oleoidrauliche e pneumatiche

- Pompe e motori

UNI ISO 4412-1	06.94 Oleoidraulica. Procedimento di prova per determinare il livello della rumorosità aerea. Pompe. [=ISO 4412/1-91]	45000	90000
UNI ISO 4412-2	06.94 Oleoidraulica. Procedimento di prova per determinare il livello della rumorosità aerea. Motori. [=ISO 4412/2-91]	45000	90000
UNI ISO 4412-3	06.94 Oleoidraulica. Procedimento di prova per determinare il livello della rumorosità aerea. Pompe - Metodo con impiego di una serie di microfoni posizionati su un parallelepipedo. [=ISO 4412/3-91]	31000	62000

23.120 Sistemi fluidi e componenti d'uso generale (Misurazione della portata dei fluidi, vedere 17.120)
• Ventilatori. Pale. Condizionatori d'aria (Sistemi di ventilazione e condizionamento e ventilazione marina, vedere 47.020.90; sistemi di ventilazione e condizionamento e ventilazione in miniera, vedere 73.100.20)

UNI ENV 12102	02.98 Condizionatori, pompe di calore e deumidificatori con compressori azionati elettricamente - Misurazione del rumore aereo - Determinazione del livello di potenza sonora	35000	70000
---------------	---	-------	-------

23.140 Sistemi fluidi e componenti d'uso generale (Misurazione della portata dei fluidi, vedere 17.120)
• Compressori e macchine pneumatiche (Aria compressa, vedere 71.100.20)

UNI ENV 12102	02.98 Condizionatori, pompe di calore e deumidificatori con compressori azionati elettricamente - Misurazione del rumore aereo - Determinazione del livello di potenza sonora	35000	70000
---------------	---	-------	-------

25 **Tecnica di fabbricazione (Questo campo comprende norme per uso generale)**

25.080.01 Tecnica di fabbricazione (Questo campo comprende norme per uso generale)
Macchine utensili (Macchine per la lavorazione del legno, vedere 79.120.10)
• Macchine utensili in generale

UNI SPERIMENTALE	11.77 Macchine utensili. Determinazione del rumore in ambiente operativo. []	31000	62000
------------------	--	-------	-------

25.140.01 Tecnica di fabbricazione (Questo campo comprende norme per uso generale)
Utensili a mano (Utensili per la lavorazione sotto tensione, vedere 13.260)
• Utensili a mano in generale

UNI EN ISO 8662-10	10.00 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Roditrici e cesoie [=EN ISO 8662-10:1998 - ISO 8662-10:1998]	31000	62000
--------------------	---	-------	-------

UNI EN ISO 8662-14	10.98 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Macchine portatili per la lavorazione delle pietre e scrostatore ad aghi [= EN ISO 8662-14:1996 - ISO 8662-14:1996]	31000	62000
--------------------	--	-------	-------

25.140.10 Tecnica di fabbricazione (Questo campo comprende norme per uso generale)
Utensili a mano (Utensili per la lavorazione sotto tensione, vedere 13.260)
• Utensili pneumatici

UNI EN 28662-1	11.93 Macchine utensili portatili. Misura delle vibrazioni sull'impugnatura. Generalità. [=ISO 8662/1-88]	26000	52000
----------------	--	-------	-------

UNI EN 28662-2	10.97 Macchine utensili portatili. Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura. Martelli sbavatori e rivettatori. []	45000	90000
----------------	--	-------	-------

UNI EN 28662-3	10.97 Macchine utensili portatili. Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura. Martelli perforatori e rotativi. []	45000	90000
----------------	---	-------	-------

UNI EN 28662-5	10.97 Macchine utensili portatili. Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura. Martelli demolitori e picconatori. []	45000	90000
----------------	---	-------	-------

UNI EN ISO 8662-4	10.97 Macchine utensili portatili. Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura. Smerigliatrici. []	35000	70000
UNI EN ISO 8662-6	04.97 Macchine utensili portatili. Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura. Trapani a percussione. [=ISO 8662-1:1994]	31000	62000
UNI EN ISO 8662-7	07.99 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Chiavi, cacciaviti ed avvitatori a percussione, ad impulso o a cricchetto [=EN ISO 8662-7:1997 - ISO 8662-7:1997]	50000	100000
UNI EN ISO 8662-8	09.99 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Lucidatrici e levigatrici rotanti, orbitali e rotorbitali [:EN ISO 8662-8:1997 - ISO 8662-8:1997]	31000	62000
UNI EN ISO 8662-12	09.99 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Seghetti e limatrici alternativi e seghetti rotativi od oscillanti [=EN ISO 8662-12:1997 - ISO 8662-12:1997]	31000	62000
UNI EN ISO 8662-13	09.99 Macchine utensili portatili - Misurazione delle vibrazioni sull'impugnatura - Fresatrici per stampi [=EN ISO 8662-13:1997 - ISO 8662-13:1997]	31000	62000

27 Tecnica dell'energia e del trasferimento di calore

27.020 Tecnica dell'energia e del trasferimento di calore

- Motori a combustione interna (Questo gruppo comprende norme per uso generico; motori a combustione interna per veicoli stradali, vedere 43.060; motori marini, vedere 47.020.20)

UNI ISO 3046-5	12.84 Motori alternativi a combustione interna. Prestazioni. Vibrazioni torsionali.	12000	24000
----------------	---	-------	-------

27.040 Tecnica dell'energia e del trasferimento di calore

- Turbine a gas e a vapore. Motori a vapore (turbine idrauliche, vedere 27.140)

UNI 8959	04.88 Misura del rumore aereo emesso da impianti a turbina a gas. Prescrizioni e metodo di rilevamento. []	26000	52000
----------	--	-------	-------

UNI 9572	07.90 Guida per la valutazione dell' impatto acustico ambientale per impianti con turbine a gas.	17000	34000
----------	--	-------	-------

27.080 Tecnica dell'energia e del trasferimento di calore

- Pompe di calore

UNI ENV 12102	02.98 Condizionatori, pompe di calore e deumidificatori con compressori azionati elettricamente - Misurazione del rumore aereo - Determinazione del livello di potenza sonora	35000	70000
---------------	---	-------	-------

29 Ingegneria Elettrica

29.160.01 Ingegneria Elettrica

Macchinari rotanti

- Macchinari rotanti in generale

UNI EN 21680-1	01.93 Acustica. Metodo di prova per la misurazione del rumore aereo emesso dalle macchine elettriche rotanti. Metodo tecnico-progettuale in condizioni di campo libero su piano riflettente. [= ISO 1680/1-86]	45000	90000
----------------	--	-------	-------

UNI EN 21680-2	01.93 Acustica. Metodo di prova per la misurazione del rumore aereo emesso dalle macchine elettriche rotanti. Metodo di controllo. [= ISO 1680/2- 86]	40000	80000
----------------	---	-------	-------

35 Tecnologia dell'informazione. Macchine per Ufficio

35.260

Tecnologia dell'informazione. Macchine per Ufficio

- Macchine per Ufficio (comprese macchine per scrivere, apparecchiature per dittafonia, etichettatrici, macchine per apertura lettere, macchine per piegatura lettere, affrancatrici, loro accessori, ecc.; telefonia, vedere 33.050.10; telex e telefax, vedere 33.050.30; apparecchiature per imballaggio e impacchettamento, vedere 55.200; prodotti di carta, vedere 85.080; mobili per ufficio, vedere 97.140; cancelleria non cartacea, vedere 97.180).

UNI EN 27779		01.93 Acustica. Misura del rumore aereo emesso dalle apparecchiature informatiche e per ufficio. [= ISO 7779-88]	68000	136000
UNI EN 29295		07.92 Acustica. Misurazione del rumore ad alta frequenza emesso dalle apparecchiature informatiche e per ufficio. [= ISO 9295-88]	40000	80000

43**Tecnica dei veicoli stradali****43.020**

Tecnica dei veicoli stradali

- Veicoli stradali in generale (Compresi prove del veicolo stradale, riciclaggio dei veicoli stradali; trasporto su strada, vedere 03.220.20; Emissioni di gas di scarico di mezzi di trasporto, vedere 13.040.50)

UNI ISO 8002	E	05.92 Vibrazioni meccaniche. Veicoli terrestri. Criteri di presentazione dei dati misurati.	26000	52000
--------------	---	---	-------	-------

43.040.20

Tecnica dei veicoli stradali

Sistemi per veicoli stradali (Sistemi per veicoli stradali elettrici, vedere 43.120; sistemi per motoveicoli e ciclomotori, vedere 43.140; sistemi per biciclette, vedere 43.150)

- Dispositivi di illuminazione, segnalazione ed avvertimento

UNI ISO 512	E	06.96 Veicoli stradali. Dispositivi di segnalazione acustica. Prescrizioni tecniche. [=ISO 512:1979 + Cor. 1:1995]	22000	44000
-------------	---	--	-------	-------

43.100

Tecnica dei veicoli stradali

- Autovetture. Caravan e rimorchi leggeri (Sistemi per veicoli stradali, vedere 43.040; Pneumatici per veicoli stradali, vedere 83.160.10; Attrezzature da campeggio, vedere 97.200.30)

UNI ISO 7188	E	09.99 Acustica - Misurazione del rumore emesso dalle autovetture nelle condizioni rappresentative di traffico urbano [=ISO 7188:1994]	22000	44000
--------------	---	---	-------	-------

43.180

Tecnica dei veicoli stradali

- Apparecchiature per diagnostica, manutenzione e prova (Compresi mezzi per la riparazione; stazioni di rifornimento, vedere 75.200)

UNI 9838		04.91 Acustica. Misura della rumorosità interna di veicoli stradali a motore.	22000	44000
----------	--	---	-------	-------

47**Costruzioni Navali e Strutture Marine****47.020.99**

Costruzioni Navali e Strutture Marine

Costruzioni navali e strutture marine in generale (Comprese le strutture d'alto mare, ad esclusione delle strutture d'alto mare per le industrie petrolifere e gas naturale e per gli scavi sul fondo marino; trasporto via acqua, vedere 03.220.40; strutture d'alto mare per gli scavi sul fondo marino, vedere 73.100.30; strutture d'alto mare per le industrie petrolifere e del gas naturale, vedere 75.180.10)

- Altre norme relative alle costruzioni navali e alle strutture marine

UNI ISO 2923		01.87 Acustica. Misura del rumore a bordo di navi. Norma confermata nell'anno 01/01/1993	22000	44000
UNI ISO 4867	E	03.90 Regole per l' esecuzione di misure di vibrazioni a bordo di navi e presentazione dei risultati.	40000	80000
UNI ISO 4868	E	03.90 Regole per l' esecuzione di misure di vibrazioni locali delle strutture e delle attrezzature a bordo di navi. Presentazione dei risultati.	35000	70000
UNI ISO 6954	E	09.90 Vibrazioni meccaniche e urti. Guida per la valutazione globale delle vibrazioni a bordo di navi mercantili.	22000	44000

53**Apparecchiature per la movimentazione dei materiali****53.100**

Apparecchiature per la movimentazione dei materiali

- Macchine per movimento terra (Compresi trattori, escavatori, caricatori, livellatrici, ecc.)

UNI ISO 6394	01.89 Acustica. Rilevamento della rumorosità aerea delle macchine movimento terra. Posto di guida. Condizioni di prova statica.	22000	44000
--------------	---	-------	-------

55**Imballaggio e distribuzione merci****55.020**

Imballaggio e distribuzione merci

- Imballaggio e distribuzione merci in generale

UNI 7970-13	04.93 Imballaggi di trasporto completi e pieni. Prove di vibrazioni casuali.	17000	34000
-------------	--	-------	-------

UNI EN 22247	05.93 Imballaggi. Imballaggi di trasporto completi e pieni. Prova di vibrazione a bassa frequenza prestabilita. [= ISO 2247-85]	22000	44000
--------------	--	-------	-------

UNI EN 28318	10.93 Imballaggi. Imballaggi di trasporto completi e pieni. Prove di vibrazione sinusoidale a frequenza variabile. [= UNI ISO 8318-86;]	22000	44000
--------------	--	-------	-------

SS UNI U38.03.012.0	04.92 Imballaggi di trasporto completi e pieni. Prove di vibrazione sinusoidale a frequenza variabile. [≠ ISO 8318-86]	10000	10000
---------------------	---	-------	-------

59**Tecnologia tessile e del cuoio****59.060.30**

Tecnologia tessile e del cuoio

Fibre tessili

- Fibre minerali e metalliche

UNI 5958	09.85 Prodotti di fibre minerali per isolamento termico ed acustico. Termini e definizioni.	12000	24000
----------	---	-------	-------

UNI 6262	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri trapuntati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	17000	34000
----------	--	-------	-------

UNI 6263	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri non trapuntati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	12000	24000
----------	--	-------	-------

UNI 6264	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri resinati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	17000	34000
----------	--	-------	-------

UNI 6265	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Coppelle. Tolleranze dimensionali e di forma e relative determinazioni.	12000	24000
----------	--	-------	-------

UNI 6266	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Veli, veli armati, veli rinforzati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	12000	24000
----------	---	-------	-------

UNI 6267	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Pannelli. Tolleranze dimensionali e di forma e relative determinazioni.	17000	34000
----------	--	-------	-------

UNI 6484	07.69 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Determinazione del diametro medio delle fibre mediante microscopio.	12000	24000
----------	--	-------	-------

UNI 6485	07.69 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri resinati e pannelli. Determinazione della densità apparente.	12000	24000
----------	--	-------	-------

UNI 6537	10.69 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Veli. Determinazione della perdita al fuoco.	12000	24000
----------	---	-------	-------

UNI 6538	10.69 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri e pannelli. Determinazione delle masse dell'unità di superficie.	12000	24000
----------	--	-------	-------

UNI 6539		10.69 Prodotti di fibre di vetro, per isolamento termico ed acustico. Veli. Determinazione della massa dell' unita' di superficie.	12000	24000
UNI 6540		10.69 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Veli. Determinazione del carico di rottura e trazione.	12000	24000
UNI 6541		10.69 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Pannelli. Determinazione delle caratteristiche di compressione.	12000	24000
UNI 6542		10.69 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri resinati, pannelli e coppelle. Determinazione della inibizione per capillarita'.	12000	24000
UNI 6543		10.69 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri resinati, pannelli e coppelle. Determinazione dell' igroscopicit�.	12000	24000
UNI 6545		10.69 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Pannelli. Determinazione della resistenza allo strappamento nella direzione dello spessore.	12000	24000
UNI 6546		10.69 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Pannelli aventi densita' apparente ≥ 40 kg/m3. Determinazione della resistenza a flessione.	12000	24000
UNI 6547		09.85 Pannelli di fibre minerali per isolamento termico ed acustico. Determinazione del grado di flessibilita'.	12000	24000
UNI 6718		11.70 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Determinazione della resistenza al passaggio dell' aria dei veli di fibre di vetro.	17000	34000
UNI 6823		05.98 Prodotti di fibre minerali per isolamento termico ed acustico - Determinazione del contenuto di perle di fusione - Metodo della levigazione	17000	34000
UNI 6824		06.71 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Coppelle. Determinazione della massa volumica apparente.	12000	24000
UNI 10522		02.96 Prodotti di fibre minerali per isolamento termico e acustico. Fibre, feltri, pannelli e coppelle. Determinazione del contenuto di sostanze volatili.	12000	24000

65

Agricoltura

65.060.70

Agricoltura

Macchine, attrezzi ed apparecchiature agricole (Pneumatici per macchine agricole, vedere 83.160.30)

- Apparecchiature per l'orticoltura (compresi tagliaerba, apparecchiature per la coltivazione delle olive e produzione delle olive)

UNI EN 836		12.98 Macchine da giardinaggio - Tosaerba a motore - Sicurezza. [= EN 836:1997 + A1:1997]	68000	136000
UNI ISO 11094	E	06.96 Acustica. Metodo di prova per la misurazione del rumore aereo emesso da tosaerba a motore, trattici tosaerba e da giardino, tosaerba professionali, trattici tosaerba e da giardino con attrezzo falciante. [=ISO 11094:1991]	31000	62000

65.060.80

Agricoltura

Macchine, attrezzi ed apparecchiature agricole (Pneumatici per macchine agricole, vedere 83.160.30)

- Apparecchiature per uso forestale (comprese seghe a catena e decespugliatori)

UNI EN 27182		10.91 Acustica. Rilevamento all'orecchio dell'operatore del rumore emesso dalle motoseghe a catena portatili. [= ISO 7182]	22000	44000
UNI EN 27917		06.92 Acustica. Rilevamento all' orecchio dell' operatore del rumore emesso dai decespugliatori. [= ISO 7917]	22000	44000
UNI EN ISO 11806		11.98 Macchine agricole e forestali - Decespugliatori e tagliaerba portatili con motore a combustione interna - Sicurezza [= EN ISO 11806:1997 - ISO 11806:1997]	50000	100000
UNI ISO 7505		07.89 Macchine forestali. Motoseghe a catena portatili. Misura delle vibrazioni trasmesse alle mani.	26000	52000

UNI ISO 7916	04.94 Macchine forestali. Decespugliatori portatili. Misura delle vibrazioni trasmesse alle mani. []	26000	52000
--------------	--	-------	-------

79 Tecnologia del legno

79.100 Tecnologia del legno

- Sughero e prodotti di sughero

UNI ISO 2509	04.93 Agglomerati espansi puri di sughero assorbenti acustici in piastrelle. [= ISO 2509-89]	17000	34000
--------------	---	-------	-------

UNI ISO 2510	04.93 Agglomerati di sughero isolanti acustici in piastrelle. [= ISO 2510-89]	17000	34000
--------------	--	-------	-------

79.120.10 Tecnologia del legno

Apparecchiature per la lavorazione del legno

- Macchine per la lavorazione del legno (seghe a catena e a spazzola, vedere 65.060.80)

UNI EN 860	12.98 Sicurezza delle macchine per la lavorazione del legno - Piallatrici a spessore su una sola faccia [= EN 860:1997]	50000	100000
------------	--	-------	--------

81 Industrie del Vetro e della Ceramica

81.040.20 Industrie del Vetro e della Ceramica

Vetro

- Vetro per edilizia

UNI 7170	06.73 Vetri piani. Isolamento acustico.	31000	62000
----------	---	-------	-------

83 Industrie della Gomma e della Plastica

83.080.01 Industrie della Gomma e della Plastica

Plastica

- Plastica in generale

UNI EN ISO 6721-3 E	07.96 Materie plastiche. Determinazione delle proprietà dinamico-meccaniche. Vibrazioni flessionali - Metodo della curva di risonanza. [=ISO 6721-3:1994 + Cor. 1:1995]	35000	70000
---------------------	--	-------	-------

83.200 Industrie della Gomma e della Plastica

- Apparecchiature per le industrie della gomma e della plastica

UNI EN 201	11.98 Macchine per gomma e materie plastiche - Macchine a iniezione - Requisiti di sicurezza [= EN 201:1997]	58000	116000
------------	---	-------	--------

91 Materiali da Costruzione ed Edilizia

91.020 Materiali da Costruzione ed Edilizia

- Pianificazione territoriale. Urbanistica

UNI 9884	07.97 Acustica. Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore ambientale.	22000	44000
----------	--	-------	-------

91.060.30 Materiali da Costruzione ed Edilizia

Parti di edifici (Fondazioni, vedere 93.020)

- Soffitti. Pavimenti. Scale (compresi sottofondi di pavimenti, rampe, ecc.)

UNI EN ISO 140-6	12.00 Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in laboratorio dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai [=EN ISO 140-6:1998]	40000	80000
------------------	--	-------	-------

UNI EN ISO 140-7	12.00 Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai [=EN ISO 140-7:1998 - ISO 140-7:1998]	40000	80000
------------------	---	-------	-------

91.060.30-10

Materiali da Costruzione ed Edilizia
 Parti di edifici (Fondazioni, vedere 93.020)
 Soffitti. Pavimenti. Scale (compresi sottofondi di pavimenti, rampe, ecc.)
 • Terminologia, classificazione, analisi delle azioni e requisiti

UNI EN ISO 140-8	10.99 Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edificio - Misurazione in laboratorio della riduzione del rumore di calpestio trasmesso da rivestimenti di pavimentazioni su un solaio pesante normalizzato. [=EN ISO 140-8:1997 - ISO 140-8:1997]	35000	70000
------------------	--	-------	-------

91.060.30-20

Materiali da Costruzione ed Edilizia
 Parti di edifici (Fondazioni, vedere 93.020)
 Soffitti. Pavimenti. Scale (compresi sottofondi di pavimenti, rampe, ecc.)
 • Progettazione, calcolo, esecuzione, specifiche

UNI EN 29052-1	11.93 Acustica. Determinazione della rigidita' dinamica. Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali. [= ISO 9052/1-89]	26000	52000
----------------	---	-------	-------

91.060.50-10

Materiali da Costruzione ed Edilizia
 Parti di edifici (Fondazioni, vedere 93.020)
 Porte e finestre (compresi ante e telai fissi, loro componenti, oscuranti, persiane; accessori per porte e finestre, vedere 91.190)
 • Terminologia, classificazione, analisi dei requisiti

UNI 8204	11.81 Edilizia. Serramenti esterni. Classificazione in base alle prestazioni acustiche.	17000	34000
----------	---	-------	-------

91.120.10

Materiali da Costruzione ed Edilizia
 Protezione di edifici e dentro gli edifici (Emergenze negli edifici, vedere 13.200; Protezione al fuoco, vedere 13.220.20; Resistenza all'incendio di materiali ed elementi da costruzione, vedere 13.220.50; Sistemi d'allarme e segnalazione, vedere 13.320)
 • Isolamento termico (Isolamento termico in generale, vedere 27.220)

UNI 6262	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri trapuntati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	17000	34000
----------	--	-------	-------

UNI 6263	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri non trapuntati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	12000	24000
----------	--	-------	-------

UNI 6264	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri resinati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	17000	34000
----------	--	-------	-------

UNI 6265	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Coppelle. Tolleranze dimensionali e di forma e relative determinazioni.	12000	24000
----------	--	-------	-------

UNI 6266	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Veli, veli armati, veli rinforzati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	12000	24000
----------	---	-------	-------

UNI 6267	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Pannelli. Tolleranze dimensionali e di forma e relative determinazioni.	17000	34000
----------	--	-------	-------

91.120.20

Materiali da Costruzione ed Edilizia
 Protezione di edifici e dentro gli edifici (Emergenze negli edifici, vedere 13.200; Protezione al fuoco, vedere 13.220.20; Resistenza all'incendio di materiali ed elementi da costruzione, vedere 13.220.50; Sistemi d'allarme e segnalazione, vedere 13.320)
 • Acustica in edilizia. Isolamento acustico. (Misurazioni acustiche e abbattimento del rumore in generale, vedere 17.140.01)

UNI 6262	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri trapuntati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	17000	34000
----------	--	-------	-------

UNI 6263	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri non trapuntati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	12000	24000
----------	--	-------	-------

UNI 6264	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Feltri resinati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	17000	34000
UNI 6265	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Coppelle. Tolleranze dimensionali e di forma e relative determinazioni.	12000	24000
UNI 6266	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Veli, veli armati, veli rinforzati. Tolleranze dimensionali e relative determinazioni.	12000	24000
UNI 6267	07.68 Prodotti di fibre di vetro per isolamento termico ed acustico. Pannelli. Tolleranze dimensionali e di forma e relative determinazioni.	17000	34000
UNI 7170	06.73 Vetri piani. Isolamento acustico.	31000	62000
UNI 8199	11.98 Acustica - Collaudo acustico degli impianti di climatizzazione e ventilazione - Linee guida contrattuali e modalita' di misurazione	26000	52000
UNI 9434	05.89 Misura della perdita di inserzione sonora di un silenziatore Metodo di controllo. []	17000	34000
UNI 9884	07.97 Acustica. Caratterizzazione acustica del territorio mediante la descrizione del rumore ambientale.	22000	44000
UNI 10844	11.99 Acustica - Determinazione della capacità di fonoassorbimento degli ambienti chiusi []	31000	62000
UNI EN 20140-2	03.94 Acustica. Misura dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio. Determinazione, verifica e applicazione della precisione dei dati. [=ISO140/2-91]	40000	80000
UNI EN 20140-9	01.98 Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e in elementi di edificio. Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea da ambiente a ambiente coperti dallo stesso controsoffitto. [= EN 20140-9:1993 - ISO 140-9:1985]	26000	52000
UNI EN 20140-10	07.93 Acustica. Misura dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Misura in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea di piccoli elementi di edificio. [= ISO 140/10-91]	31000	62000
UNI EN 25135	09.92 Acustica. Determinazione dei livelli di potenza sonora emessi dalle bocchette di mandata-ripresa d'aria, dalle cassette di raccordo alta-bassa velocità e alta-bassa pressione e dalle serrande di taratura e non ritorno, mediante misura in camera riverberante [= ISO 5135-84]	35000	70000
UNI EN 25136	06.95 Acustica. Determinazione della potenza sonora immessa in condotto da ventilatori. Metodo con ventilatore inserito in condotto. [=ISO 5136-]	53000	106000
UNI EN 29052-1	11.93 Acustica. Determinazione della rigidita' dinamica. Materiali utilizzati sotto i pavimenti galleggianti negli edifici residenziali. [= ISO 9052/1-89]	26000	52000
UNI EN ISO 140-1	09.99 Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Requisiti per le attrezzature di laboratorio con soppressione della trasmissione laterale [=EN ISO 140-1:1997 - ISO 140-1:1997]	31000	62000
UNI EN ISO 140-3	09.97 Acustica. Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico per via aerea di elementi di edificio. [=ISO 140-3:1995]	50000	100000
UNI EN ISO 140-4	12.00 Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento acustico per via aerea tra ambienti [=EN ISO 140-4:1998 - ISO 140-4:1998]	50000	100000
UNI EN ISO 140-6	12.00 Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in laboratorio dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai [=EN ISO 140-6:1998]	40000	80000
UNI EN ISO 140-7	12.00 Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio - Misurazioni in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai [=EN ISO 140-7:1998 - ISO 140-7:1998]	40000	80000

UNI EN ISO 140-8	10.99 Acustica - Misurazione dell'isolamento acustico in edificio - Misurazione in laboratorio della riduzione del rumore di calpestio trasmesso da rivestimenti di pavimentazioni su un solaio pesante normalizzato. [=EN ISO 140-8:1997 - ISO 140-8:1997]	35000	70000
UNI EN ISO 717-1	12.97 Acustica. Valutazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Isolamento acustico per via aerea.	40000	80000
UNI EN ISO 717-2	12.97 Acustica. Valutazione dell'isolamento acustico in edifici e di elementi di edificio. Isolamento del rumore di calpestio.	35000	70000
UNI EN ISO 3822-1	10.00 Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Metodo di misurazione [=EN ISO 3822-1:1999 - ISO 3822-1:1999]	40000	80000
UNI EN ISO 3822-2	06.98 Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento dei rubinetti di scarico e miscelatori. [= EN ISO 3822-2:1995 / ISO 3822-2:1995]	22000	44000
UNI EN ISO 3822-3	06.98 Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento delle apparecchiature e delle valvole sull'impianto. [= EN ISO 3822-3:1997 / ISO 3822-3:1984]	26000	52000
UNI EN ISO 3822-4	06.98 Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Condizioni di montaggio e di funzionamento per apparecchiature speciali. [= EN ISO 3822-4:1997 / ISO 3822-4:1985]	50000	100000
UNI EN ISO 7235	07.97 Acustica. Metodi di misurazione per silenziatori inseriti nei canali. Attenuazione sonora, rumore endogeno e perdite di carico. [= ISO 7235:1991]	55000	110000
UNI EN ISO 11654	10.98 Acustica - Assorbitori acustici per l'edilizia - Valutazione dell'assorbimento acustico. [= EN ISO 11654:1997; ISO 11654:1997]	26000	52000
UNI EN ISO 11691	09.97 Acustica. Determinazione dell'attenuazione sonora dei silenziatori in canali senza flusso. Metodo di laboratorio. [=ISO 11691:1995]	26000	52000
UNI ISO 2509	04.93 Agglomerati espansi puri di sughero assorbenti acustici in piastrelle. [= ISO 2509-89]	17000	34000
UNI ISO 2510	04.93 Agglomerati di sughero isolanti acustici in piastrelle. [= ISO 2510-89]	17000	34000
91.120.25	Materiali da Costruzione ed Edilizia Protezione di edifici e dentro gli edifici (Emergenze negli edifici, vedere 13.200; Protezione al fuoco, vedere 13.220.20; Resistenza all'incendio di materiali ed elementi da costruzione, vedere 13.220.50; Sistemi d'allarme e segnalazione, vedere 13.320) • Protezione dalle azioni sismiche e dalle vibrazioni (Vibrazioni e misurazione delle vibrazioni, vedere 17.160)		
UNI 9614	03.90 Misura delle vibrazioni negli edifici e criteri di valutazione del disturbo. [≠ ISO 2631/2]	26000	52000
UNI 9916	11.91 Criteri di misura e valutazione degli effetti delle vibrazioni sugli edifici. [= ISO 4866]	35000	70000
91.140.10	Materiali da Costruzione ed Edilizia Installazioni negli edifici (Bruciatori e caldaie per usi industriali, vedere 27.060; Pompe di calore, vedere 27.080) • Impianti di riscaldamento centralizzato (compresi bruciatori e caldaie per apparecchi centralizzati di riscaldamento; apparecchi di riscaldamento, vedere 97.100)		
UNI 8199	11.98 Acustica - Collaudo acustico degli impianti di climatizzazione e ventilazione - Linee guida contrattuali e modalita' di misurazione	26000	52000

91.140.30

Materiali da Costruzione ed Edilizia

Installazioni negli edifici (Bruciatori e caldaie per usi industriali, vedere 27.060; Pompe di calore, vedere 27.080)

- Sistemi di ventilazione e condizionamento dell'aria (compresi condotti di ventilazione; Ventilatori e condizionatori d'aria, vedere 23.120)

UNI 8199	11.98 Acustica - Collaudo acustico degli impianti di climatizzazione e ventilazione - Linee guida contrattuali e modalita' di misurazione	26000	52000
UNI EN ISO 11820	01.99 Acustica - Misurazioni su silenziatori in sito [= EN ISO 11820:1996 - ISO 11820:1996]	45.000	90.000
UNI ENV 12102	02.98 Condizionatori, pompe di calore e deumidificatori con compressori azionati elettricamente - Misurazione del rumore aereo - Determinazione del livello di potenza sonora	35000	70000

91.140.60

Materiali da Costruzione ed Edilizia

Installazioni negli edifici (Bruciatori e caldaie per usi industriali, vedere 27.060; Pompe di calore, vedere 27.080)

- Impianti di adduzione acqua

UNI EN ISO 3822-1	10.00 Acustica - Misurazione in laboratorio del rumore emesso dai rubinetti e dalle apparecchiature idrauliche utilizzate negli impianti per la distribuzione dell'acqua - Metodo di misurazione [=EN ISO 3822-1:1999 - ISO 3822-1:1999]	40000	80000
-------------------	---	-------	-------

93**Ingegneria Civile****93.080.30**

Ingegneria Civile

Ingegneria stradale

- Attrezzature ed impianti stradali (compresi impianti e dispositivi di controllo traffico stradale (apparecchi per il controllo della velocità, segnaletica stradale, rilevatori di veicoli, segnaletica orizzontale, pozzetti di ispezione, ecc.))

UNI EN 1793-1	07.99 Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale - Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Caratteristiche intrinseche di assorbimento acustico [=EN 1793-1:1997]	22000	44000
UNI EN 1793-2	07.99 Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale - Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Caratteristiche intrinseche di isolamento acustico per via aerea [=EN 1793-2:1997]	22000	44000
UNI EN 1793-3	07.99 Dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale - Metodo di prova per la determinazione della prestazione acustica - Spettro normalizzato del rumore da traffico [=EN 1793-3:1997]	17000	34000

93.100

Ingegneria Civile

- Costruzione di ferrovie (compresa la costruzione di tramvie, funicolari, teleferiche, impianti ed attrezzature per il controllo del traffico ferroviario, ecc.); Attrezzature per la costruzione e la manutenzione di ferrovie/funicolari, vedere 45.120)

UNI 9942	02.92 Metodi per la misura delle vibrazioni generate internamente alle gallerie ferrotranviarie.	40000	80000
----------	--	-------	-------

97**Attrezzature domestiche e commerciali. Tempo Libero. Sport****97.040.30**

Attrezzature domestiche e commerciali. Tempo Libero. Sport

Apparecchi da cucina

- Apparecchi domestici di refrigerazione (Tecnologia della refrigerazione, vedere 27.200; Mobili refrigerati per esposizione e vendita e celle frigorifere, vedere 97.130.20)

UNI EN 28960	09.94 Frigoriferi, apparecchi per conservare alimenti congelati e congelatori per alimenti ad uso domestico e similare. Misurazione dell'emissione del rumore acustico nell'aria. [=ISO 8960-91]	26000	52000
--------------	---	-------	-------