

OGGETTO : Definizione del tracciato record per la trasmissione dei dati acustici al sistema informativo regionale.

DECRETO	N. 2874 <small>del REGISTRO ATTI AFFARI GIUNTA</small>	DATA 14/12/1999 <small>di SOTTOSCRIZIONE</small>
----------------	------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

IL DIRIGENTE

VISTA la l.r. 20.3.1998, n. 12 “Disposizioni in materia di inquinamento acustico”;

CONSIDERATO che la precitata legge attribuisce:

- alle Province, il compito di eseguire campagne di misura del rumore, di creare e tenere aggiornata una banca dati rumore dell’intero territorio provinciale integrata nel sistema informativo regionale ambientale e di trasmettere ai Comuni interessati i dati censiti;
- ai Comuni, la possibilità di eseguire campagne di misura del rumore con il coordinamento della Provincia;

RILEVATO che il comparto rumore è caratterizzato da:

- dati rilevati in continuo da stazioni fisse sul territorio;
- dati rilevati a fronte di specifiche campagne di caratterizzazione acustica del territorio;
- dati relativi a misure in ambiente esterno per indagini mirate su una sorgente;
- dati relativi a misure in ambiente abitativo per indagini mirate su una sorgente;

RITENUTO di definire i flussi dei dati delle misure acustiche e il tracciato record necessari alla loro gestione nel modo che segue:

- sistema flessibile in grado di supportare sia un flusso di dati a tre livelli (Comune – Provincia - Regione) che uno a due livelli (nelle possibili combinazioni Comune - Regione e Provincia - Regione) e in grado di ricevere i dati acustici anche dalle stazioni fisse sul territorio;
- tracciato record dei dati anagrafici e dei dati di misura;

ATTESO che il Centro regionale della qualità ambientale, gestito dall’ARPAL, comprensivo di dati sulla qualità dell’aria, sulla qualità delle acque interne, sulla qualità del mare e di dati meteorologici, verrà integrato da dati sul rumore e sarà in grado di raccogliere le misure

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 (Dott. Luigi Ravera)

ATTO	AUTENTICAZIONE COPIE	CODICE PRATICA : dectracc
PAGINA : 1	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE	
Mod. S.6		

SCHEMA N..... 144079

DEL PROT. GEN. ANNO 1999



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Ambiente e Territorio
Politiche e Programmi Ambientali - Settore

acustiche sia utilizzando il nuovo tracciato qui definito sia utilizzando il precedente tracciato già definito con la deliberazione della Giunta regionale n. 4214 del 6.12.1996 per la trasmissione dai COP (Centri Operativi Provinciali) della qualità dell'aria al Centro regionale nella parte "tracciato 2: dati rilevati". Per quanto riguarda invece i dati anagrafici a corredo delle misure acustiche sarà attivo solamente il nuovo tracciato. Ciascun Ente potrà pertanto scegliere la forma di trasmissione più rispondente alle proprie esigenze;

CONSIDERATO che attualmente il Centro regionale non è prespedito per ricevere dati 24 ore su 24, la frequenza e la modalità di trasmissione dovranno essere concordate;

RITENUTO di definire il nuovo tracciato per i dati acustici come in dispositivo;

D E C R E T A

- è definito il tracciato record per i dati acustici nel modo che segue:

1) Tabelle di carattere generale

Alle tabelle già definite nell'archivio regionale della qualità ambientale verranno aggiunte nuove tabelle con i codici necessari alla gestione dei dati di rumore. Le nuove tabelle, aggiornabili in base ad eventuali nuove esigenze, sono:

A20	Zona acustica	Classificazione delle zone dal punto di vista acustico in base al D.P.C.M. 14/11/1997;
A21	Strumento	Codice dello strumento utilizzato per il rilevamento (marca, modello e classe)
A22	Rumore	Classificazione regionale a codice numerico delle tipologie del rumore delle sorgenti ed attività disturbanti redatta tenendo presenti tutte le tipologie di indagini sul rumore sia in ambiente esterno che interno (il rumore prevalente e il rumore concorrente sono considerati due parametri della tabella parametri A1. Il loro valore sarà vincolato dalla tabella di riferimento A22);
A23	Operatori	Codice degli operatori che effettuano le misure;
A24	Fasce di pertinenza	Codice delle fasce di pertinenza delle infrastrutture di trasporto

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Luigi Ravera)

ATTO	AUTENTICAZIONE COPIE	CODICE PRATICA : dectracc
PAGINA : 2		
Mod. S.6	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE	

SCHEMA N..... 144079

DEL PROT. GEN. ANNO 1999



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Ambiente e Territorio
Politiche e Programmi Ambientali - Settore

E' affidata la gestione di tali codifiche (inserimento, aggiornamento e cancellazione) all'ARPAL per le tabelle A21 e A22 e alla Regione per la tabella A23.

Le utenze avranno piena visibilità sui contenuti delle tabelle mediante accesso al sito Web Extranet della Regione Liguria.

Tutti i dati che le periferie invieranno in automatico al Centro regionale dovranno essere corredati dai valori opportunamente desunti dalle tabelle di cui sopra. Qualora si manifestasse la necessità di utilizzare codici non presenti nella base dati regionale, le periferie dovranno fare richiesta di implementazione al Centro stesso;

2) Tracciato file "Misure acustiche"

Tutti i file dovranno rispondere alle seguenti caratteristiche:

struttura:	record formato ASCII
nome del file:	PEEAANNN.EST dove:
	P Provincia di riferimento (G= Genova, S= Savona, I= Imperia, L= La Spezia)
	EE Comune di riferimento (progressivo ISTAT nell'ambito della Provincia)
	AA Ultime due cifre dell'anno di riferimento
	NNN Progressivo della trasmissione all'interno dell'anno di riferimento
	EST estensione fissa: RUM
separatore di campo:	@ (chiocciola - codifica ASCII 064); ogni campo deve essere seguito da @, compreso l'ultimo; qualora un campo non sia valorizzato, saranno trasmesse due @ consecutive;
separatore di record:	ritorno a capo.

In generale si osservi che:

- se in un record non è riportato un campo definito obbligatorio, il record viene scartato;
- se in un record un campo obbligatorio è valorizzato erroneamente (ovvero non rispetta le specifiche riportate nei singoli tracciati), tutto il record viene scartato;
- se in un record un campo non obbligatorio viene valorizzato erroneamente (ovvero non rispetta le specifiche riportate nei singoli tracciati), il campo non verrà trattato;

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Luigi Ravera)

ATTO	AUTENTICAZIONE COPIE	CODICE PRATICA : dectracc
PAGINA : 3		
Mod. S.6	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE	

SCHEMA N..... 144079

DEL PROT. GEN. ANNO 1999



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Ambiente e Territorio
Politiche e Programmi Ambientali - Settore

- se in un record non sono presenti tutte le chioccioline @ di fine campo, comprese quelle che seguono campi non obbligatori non valorizzati e quella che segue l'ultimo campo, il record viene scartato;
- se l'ultimo carattere di ogni record non è il ritorno a capo, il record viene scartato;

Se gli Enti che devono inviare i dati sono (o saranno) collegati alla Rete regionale, il trasferimento avverrà non tramite dischetto bensì tramite un FTP anonimo all'indirizzo IP e nella directory che comunicherà il Centro.

Non essendo attualmente il Centro regionale predisposto per ricevere dati 24 ore su 24, la frequenza e la modalità di trasmissione dovranno essere concordate;

3) Tracciato record

Il sistema è predisposto per ricevere dati trasmessi con qualsiasi frequenza, siano essi validi o non validi, validati o non validati, all'interno dell'orario di trasmissione concordato tra gli Enti. Possono essere anche trasmessi più volte gli stessi dati, (qualora sia intervenuta una modifica ai loro codici di validità o di validazione); i dati ritrasmessi vanno in ricoprimento su quelli già presenti sulla base dati.

Il Centro Regionale sarà in grado di verificare la necessità di creare nuovi punti di misura in maniera o automatica o manuale a seconda della scelta dell'operatore.

I dati così trasmessi saranno inseriti nel sistema del Centro regionale seguendo i seguenti criteri:

- a fronte di coppie di coordinate geografiche non ancora presenti nel sistema, saranno inseriti i punti di misura;
- per ciascun punto di misura individuato, si verificherà la presenza della configurazione relativa al parametro rilevato e, se non presente, si inserirà la configurazione mancante;
- i dati di misura saranno inseriti in maniera analoga a quella degli altri comparti andando a costituire una unica base dati integrata di tutte le misure rilevate sul territorio;
- verranno, inoltre, memorizzati in una apposita scheda i dati a corredo delle misure,
- nel Centro regionale (via interfaccia web browser) si renderanno disponibili le maschere per la consultazione dei dati.

Il file di rilevazioni acustiche contiene tre tipologie di record:

- Anagrafica punti di misura;

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Luigi Ravera)

ATTO	AUTENTICAZIONE COPIE	CODICE PRATICA :
		dectracc
PAGINA : 4		
Mod. S.6	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE	

SCHEMA N..... 144079

DEL PROT. GEN. ANNO 1999



REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale

Dipartimento Ambiente e Territorio
Politiche e Programmi Ambientali - Settore

- Anagrafica delle misure (rilevamento);
- Misure.

Ogni tipo record è contraddistinto dal primo carattere: A per le informazioni anagrafiche dei punti di misura, R per l'anagrafica delle misure e M per le misure rilevate.

Nel file di trasmissione ogni record anagrafico (tipo A) dovrà essere seguito dai suoi corrispondenti record di anagrafica delle misure (tipo R). Ciascuno di questi record, a sua volta, sarà seguito dalle misure (tipo M).

4) Nel Documento allegato al presente atto, che costituisce parte integrante e necessaria dello stesso, sono specificate in dettaglio le strutture dei record.

Il presente decreto sarà pubblicato, con il documento allegato in forma integrale, sul Bollettino Ufficiale della Regione Liguria, ai sensi della l.r. 28.12.1988, n. 75.

----- FINE TESTO -----

.....,

II DIRIGENTE

Dott. Ing. Silvano Averaldo

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Dott. Luigi Ravera)

ATTO	AUTENTICAZIONE COPIE	CODICE PRATICA : dectracc
PAGINA : 5		
Mod. S.6	COD. ATTO : DECRETO DEL DIRIGENTE	

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TRACCIATO RECORD ACUSTICO E TABELLE A CORREDO

Ogni file contiene i tre tipi record. Ogni record Anagrafico (tipo A) è seguito dai relativi record di Anagrafica delle Misure Rilevate (tipo R) che, a loro volta, sono seguiti dai corrispondenti record di Misura (tipo M).

In ogni tabella sono presenti i seguenti campi:

Contenuto del Campo (con indicazione dell'unità di misura)	Tipo	Lunghezza a massima del campo	Obbligatorio per campagna?	Obbligatorio per indagine esterna?	Obbligatorio per indagine interna?	Note per la compilazione
------------------------------------------------------------	------	-------------------------------	----------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------

Tracciato record dati Anagrafici del Punto di Misura

Codice SITO	Carattere	15	Sì	Sì	Sì	Codice univoco all'interno del Comune
Tipo record	Carattere	1	Sì	Sì	Sì	Fisso al valore A
Latitudine in Gauss-Boaga del punto di rilievo (in metri)	Numerico	7	Sì	Sì	Sì	
Longitudine in Gauss-Boaga del punto di rilievo (in metri)	Numerico	7	Sì	Sì	Sì	
Quota in metri (altitudine s.l.m.)	Numerico	5	No	No	No	
Codice ISTAT della Provincia	Carattere	3	Sì	Sì	Sì	tabella Province (A10)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Codice ISTAT del Comune	Caratter e	3	Sì	Sì	Sì	tabella Comuni (A11)
Indirizzo corrispondente al luogo della misura (Via, Piazza, ecc.)	Caratter e	50	No	No	No	Se non è possibile indicare l'indirizzo, inserire il luogo o la posizione.
Numero civico	Caratter e	10	No	No	No	
Luogo e posizione del rilevamento	Caratter e	100	No	No	No	Da compilare obbligatoriamente in assenza dell'indirizzo, in caso di rilevamento in interno specificare il locale sede della misura (salotto, cucina,...) ed il piano (1° piano, piano terra, cantina, ...)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tracciato record dati Anagrafici delle Misure

Tipo record	Carattere	1	Sì	Sì	Sì	Fisso al valore R
Ente gestore	Carattere	6	Sì	Sì	Sì	tabella Enti/Reti (B1)
Numero associato al rilievo	Carattere	6	No	No	No	
Tipo di rilevazione	Carattere	1	Sì	Sì	Sì	C= Campagna, E= Esterno, I= Interno
Data inizio osservazione	Data	8	Sì	Sì	Sì	La data deve avere il formato AAAAAMMGG dove GG = due cifre indicanti il giorno, MM= due cifre indicanti il mese, AAAA = quattro cifre indicanti l'anno
Ora inizio osservazione	Carattere	4	Sì	Sì	Sì	Formato: hhmm dove hh = due cifre per l'ora, mm = due cifre per i minuti
Durata osservazione	Numerico	10	Sì	Sì	Sì	
Data fine osservazione	Data	8	Sì	Sì	Sì	La data deve avere il formato AAAAAMMGG

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore				
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

						dove GG = due cifre indicanti il giorno, MM= due cifre indicanti il mese, AAAA = quattro cifre indicanti l'anno
Data inizio misurazione	Data	8	Sì	Sì	Sì	La data deve avere il formato AAAAAMMGG dove GG = due cifre indicanti il giorno, MM= due cifre indicanti il mese, AAAA = quattro cifre indicanti l'anno

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore			
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Ora inizio misurazione	Carattere	4	Sì	Sì	Sì	Formato: hhmm dove hh = due cifre per l'ora, mm = due cifre per i minuti
Durata misurazione	Numerico	10	Sì	Sì	Sì	
Data fine misurazione	Data	8	Sì	Sì	Sì	La data deve avere il formato AAAAAMMGG dove GG = due cifre indicanti il giorno, MM= due cifre indicanti il mese, AAAA = quattro cifre indicanti l'anno
Classe zona acustica (D.P.C.M.14 Novembre 1997)	Carattere	2	Sì	No	No	tabella Zona Acustica (A20)
Fasce di pertinenza infrastrutture di trasporto	Carattere	2	No	No	No	tabella Fasce (A24)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore			
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

Codice della strumentazione impiegata	Carattere	5	Sì	Sì	Sì	Tabella Strumento (A21)
Descrizione di particolari condizioni meteo rilevanti per la misura	Carattere	50	No	Sì	Si	
Distanza in metri del punti di rilievo rispetto alla sorgente	Numerico	6	No	Sì	Sì	
Altezza in metri del punto di rilievo rispetto al suolo	Numerico	5	Sì	Sì	Sì	Formato: nnn.n (tre interi ed un decimale); da specificare solo se il valore è <u>diverso</u> da 1.5 m dal suolo
Finestra	Carattere	1	No	No	Sì	A= finestra aperta, C= finestra chiusa
Tipo di operatore	Carattere	1	Si	Si	Si	A=da elenco, B=Pubblico, C=Riconoscimento da altra Regione
Operatore che ha effettuato la misura	Carattere	50	Si se tipo <>A	Si se tipo <>A	Si se tipo <>A	Nome operatore
Operatore che ha effettuato la misura	Carattere	5	Si se Tipo=A	Si se Tipo=A	Si se Tipo=A	Tabella Operatori (A23)
Note	Carattere	200	No	No	No	

Tracciato record dati di Misura

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tipo record	Carattere	1	Sì	Sì	Sì	Fisso al valore M
Data inizio misurazione	Data	8	Sì	Sì	Sì	La data deve avere il formato AAAAAMMGG dove GG = due cifre indicanti il giorno, MM= due cifre indicanti il mese, AAAA = quattro cifre indicanti l'anno
Ora inizio misurazione	Carattere	4	Sì	Sì	Sì	Formato: hhmm dove hh = due cifre per l'ora, mm = due cifre per i minuti
Durata in minuti della misurazione	Numerico	10	Sì	Sì	Sì	
Data fine misurazione	Data	8	Sì	Sì	Sì	La data deve avere il formato AAAAAMMGG dove GG = due cifre indicanti il giorno, MM= due cifre indicanti il mese, AAAA = quattro cifre indicanti l'anno

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore				
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Codice parametro	Carattere	10	Sì	Sì	Sì	Tabella Parametri (A1)
Valore del parametro	Numerico	5	Sì	Sì	Sì	Formato: nnn.n (tre interi ed un decimale)
Codice validità	Numerico	2	Sì	Sì	Sì	Tabella tipo validità (A7)
Codice validazione	Carattere	1	Sì	Sì	Sì	Tabella tipo validazione (A8)

Tabella A21: Strumento (Codice dello strumento utilizzato per il rilevamento (marca, modello e classe))

Codice	Marca	Descrizione	Modello	Classe	Classe2
01.01	Bruel & Kjaer	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	2218	1	IEC 651
01.02	Bruel & Kjaer	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	2221	1	
01.03	Bruel & Kjaer	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	2222	1	
01.04	Bruel & Kjaer	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	2225	2	IEC 651
01.05	Bruel & Kjaer	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	2226	2	IEC 651
01.06	Bruel & Kjaer	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	2230	1	
01.07	Bruel & Kjaer	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	2231	0	
01.08	Bruel & Kjaer	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	2236	1	
01.09	Bruel & Kjaer	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	2237	2	
01.10	Bruel & Kjaer	Fonometro Integratore Analizzatore	2260	1	
01.11	Bruel & Kjaer	Analizzatore di Livello Sonoro	4426	0	IEC 651
01.12	Bruel & Kjaer	Analizzatore di Livello Sonoro	4427	0	IEC 651
01.13	Bruel & Kjaer	Analizzatore di Livello Sonoro	4435	0	

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

01.14	Bruel & Kjaer	Analizzatore di Frequenza RT	214x	0	IEC 651
02.01	Castle	Fonometro Integratore	GA108	1	
02.02	Castle	Fonometro Integratore	GA110		
02.03	Castle	Fonometro Integratore	GA111		
02.04	Castle	Fonometro Integratore	GA210		
03.01	CEL	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	266	2	
03.02	CEL	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	268	1	
03.03	CEL	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	269	2	
03.04	CEL	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	275	1	
03.05	CEL	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	328	2	
03.06	CEL	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	383	2	
03.07	CEL	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	530	2	
03.08	CEL	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	573	1	
03.09	CEL	Analizzatore di Livello Sonoro	593	1	
03.10	CEL	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	440	1	
03.11	CEL	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	480	1	
04.01	Cesva	Fonometro Integratore	SC15		
04.02	Cesva	Fonometro Integratore	SC20		
04.03	Cesva	Analizzatore di Frequenza RT	RC401		
05.01	General Radio	Fonometro Integratore	1988	1	IEC 651
05.02	General Radio	Analizzatore di Frequenza RT	1995		
06.01	Larson & Davis	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	700	2	
06.02	Larson & Davis	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	800B	1	
06.03	Larson & Davis	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	812	1	
06.04	Larson & Davis	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	820	1	
06.05	Larson & Davis	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	DS P80	2	
06.06	Larson & Davis	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	DS P82	2	
06.07	Larson & Davis	Analizzatore di Livello Sonoro	870	0	

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

06.08	Larson & Davis	Analizzatore di Frequenza RT	2800	1	
06.09	Larson & Davis	Analizzatore di Frequenza RT	2900	1	
06.10	Larson & Davis	Analizzatore di Frequenza RT	3x00	1	
06.11	Larson & Davis	Analizzatore di Frequenza	LD 814	1	
06.12	Larson & Davis	Analizzatore di Frequenza RT	LD 824	1	
07.01	Metrosonics	Fonometro Integratore	DB308	2	
07.02	Metrosonics	Fonometro Integratore	DB311	1	
07.03	Metrosonics	Fonometro Integratore	DB312	1	
08.01	Mip Oy	Fonometro Integratore	7078	2	
08.02	Mip Oy	Fonometro Integratore	7178	1	
09.01	Norsonic	Fonometro Integratore	102	2	
09.02	Norsonic	Analizzatore	SA110	0	
09.03	Norsonic	Analizzatore	116	1	
09.04	Norsonic	Analizzatore di Frequenza RT	830		
09.05	Norsonic	Analizzatore di Frequenza RT	840	1	
10.01	Ono Sokki	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	LA220	2	
10.02	Ono Sokki	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	LA500	1	
10.03	Ono Sokki	Misuratore di Livello Sonoro Integratore	LA5110	1	
11.01	Promax	Fonometro Integratore	SI131A	1	IEC 651
11.02	Promax	Fonometro Integratore	SI222	2	
12.01	Quest	Fonometro Integratore	M29	2	
12.02	Quest	Fonometro Integratore	M39	1	
12.03	Quest	Fonometro Integratore	1900	1	
12.04	Quest	Fonometro Integratore	RT 1000	1	
13.01	Ryon	Fonometro Integratore	NL-02	2	
13.02	Ryon	Fonometro Integratore	NL-04	2	
13.03	Ryon	Fonometro Integratore	NL-05	2	
13.04	Ryon	Fonometro Integratore	NL-10A	1	

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

13.05	Ryon	Fonometro Integratore	NL-11	1	
13.06	Ryon	Fonometro Integratore	NL-14	1	
13.07	Ryon	Fonometro Integratore	NL-15	1	
13.08	Ryon	Analizzatore di Frequenza RT	SA-27	1	
13.09	Ryon	Fonometro Integratore Analizzatore	NA-27	1	
14.01	01 dB	Sistema Fonometrico Computerizzato	Concerto	1	
14.02	01 dB	Sistema Fonometrico Computerizzato	Sonata		
14.03	01 dB	Sistema Fonometrico Computerizzato	Sinfonia		
14.04	01 dB	Sistema Fonometrico Computerizzato	Aria		
14.05	01 dB	Analizzatore di Livello Sonoro per esterni	SIP 95		
14.06	01 dB	15*lizzatore di Livello Sonoro	SVAN 912	1	
15.01	Delta Ohm	Fonometro Integratore	HD 9019	1	
15.02	Delta Ohm	Fonometro Integratore	HD 9020	1	

Tabella A22: Rumore (CLASSIFICAZIONE A CODICE NUMERICO DELLE TIPOLOGIE DI RUMORE DELLE SORGENTI ED ATTIVITÀ DISTURBANTI)

CLASSIFICAZIONE A CODICE NUMERICO DELLE TIPOLOGIE DI RUMORE DELLE SORGENTI ED ATTIVITÀ DISTURBANTI						
	0:00	Naturali	0:01	Atmosfera	0:01:00	Atmosferici
					0:01:01	Vento
					0:01:02	Vento su alberi
					0:01:03	Pioggia
					0:01:04	Temporale (con tuoni)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			0:02	Corpi Idrici	0:02:00	Corpi Idrici
					0:02:01	Torrente
					0:02:02	Cascata
					0:02:03	Risacca
			0:03	Animali selvatici	0:03:00	Animali selvatici
					0:03:01	Mammiferi (es. gatti, ecc.)
					0:03:02	Uccelli (es. merli, gabbiani, ecc.)
					0:03:03	Anfibi (es. rane, ecc.)
					0:03:04	Insetti (es. cicale, ecc.)
	1:00	Animali domestici	1:01	Animali casa	1:01:00	Animali in abitazioni
					1:01:01	Cani - Gatti
					1:01:02	Volatili (es. cocorite, merli indiani ecc.)
			1:02	Animali allevamento	1:02:00	Animali in attività di allevamento
					1:02:01	Canile - Gattile
					1:02:02	Pollaio
					1:02:03	Stalla
	2:00	Umani	2:01	Voce parlata e simile	2:01:00	Voce parlata
					2:01:01	Discorso (es. lezione anche amplificata ecc.)
					2:01:02	Conversazione (avventori bar, ecc.)
					2:01:03	Schiamazzi
					2:01:04	Litigi (con urla)
					2:01:05	Emissioni sonore collegate al sonno

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			2:02	Voce cantata	2:02:00	Voce cantata
					2:02:01	Canto estemporaneo
					2:02:02	Canto lezioni
					2:02:03	Canto di gruppo
			2:03	Voce amplificata (Megafoni)	2:03:00	Voce amplificata
					2:03:01	Venditori ambulanti
					2:03:02	Annunci di incontri, spettacoli, ecc.
					2:03:03	Campagne elettorali
					2:03:04	Cortei e processioni
	3:00	Movimentazione	3:01	Su solai e Strade	3:01:00	Su solai e Strade
					3:01:01	Calpestio
					3:01:02	Trascinamento e/o posizionamento arredi ed altro materiale
					3:01:03	Cigolio poltrone e letti
			3:02	Carico e scarico	3:02:00	Carico e scarico
					3:02:01	Occasionale (es. trasloco, ecc.)
					3:02:02	Non occasionale (es. magazzino)
	4:00	Segnalatori	4:01	Campane	4:01:00	Campane
					4:01:01	Rintocchi orari
					4:01:02	Funzioni religiose (o altro)
			4:02	Campanelli, suonerie	4:02:00	Campanelli e suonerie
					4:02:01	Di appartamento
					4:02:02	Condominiali (citofoni, ecc.)
					4:02:03	Telefoni singoli e centralini

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				4:02:04	Svegliare	
			4:03	Sirene	4:03:00	Sirene
					4:03:01	Fisse (aziendali o altro)
					4:03:02	Mobili (autoveicoli di soccorso, ecc.)
			4:04	Clacson e segnalatori acustici su mezzi mobili	4:04:00	Segnalatori acustici
					4:04:01	Singolo
					4:04:02	Gruppo (es. dopo partita, matrimoni, ecc.)
					4:04:03	Segnalatori di retromarcia
			4:05	Antifurto	4:05:00	Allarmi
					4:05:01	Immobili
					4:05:02	Autoveicoli
	5:00	Strumenti musicali e mezzi di comunicazione	5:01	Mezzi di comunicazione e riproduzione	5:01:00	Mezzi di comunicazione e riproduzione
					5:01:01	Radio
					5:01:02	TV
					5:01:03	Impianto stereo
					5:01:04	Impianto stereo automobile
			5:02	Strumenti musicali in casa	5:02:00	Strumenti musicali in abitazioni
					5:02:01	Pianoforte e tastiere elettroniche
					5:02:02	Chitarra acustica ed amplificata
					5:02:03	Strumenti a corde non sopra definiti

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					5:02:04	Strumenti a fiato (es. tromba, sassofono, ecc.)
					5:02:05	Percussioni
			5:03	Musica in locali	5:03:00	Musica il locali
					5:03:01	Bar - Circoli (Juke-box - musica da impianti di diffusione)
					5:03:02	Piano bar - musica dal vivo
					5:03:03	Balera
					5:03:04	Discoteca
					5:03:05	Ballo all'aperto
					5:03:06	Sale di registrazione, prova, ecc.
			5:04	Spettacoli in locali	5:04:00	Spettacoli
					5:04:01	Cinematografo - anche all'aperto
					5:04:02	Teatro prosa
					5:04:03	Teatro lirico
					5:04:04	Concerti musicali - anche all'aperto
	6:00	Attività sportive e ludiche	6:01	All'interno	6:01:00	Attività ludiche e sportive all'interno
					6:01:01	Sala giochi
					6:01:02	Sala Biliardi
					6:01:03	Palestra
			6:02	All'esterno (temporanee)	6:02:00	Attività ludiche e sportive temporanee
					6:02:01	Parco divertimenti (Luna Park)
					6:02:02	Circo
					6:02:03	Stunt Cars, spettacoli con autovetture e simili

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					6:02:04	Fuochi d'artificio (isolati e attrazioni)
					6:02:05	Feste popolari ecc.
			6:03	All'esterno (impianti fissi)	6:03:00	Attività ludiche e sportive impianti fissi
					6:03:01	Campo giochi (bambini)
					6:03:02	Campo bocce
					6:03:03	Campo tennis
					6:03:04	Campo calcio
					6:03:05	Tiro al volo e piattello
					6:03:06	Poligono di tiro (anche interno)
					6:03:07	Aree destinate a percorsi per modelli a motore
	7:00	Attività domestiche	7:01	Occasionali	7:01:00	Attività domestiche occasionali
					7:01:01	Manutenzione ordinaria (martelli, trapani, ecc.)
					7:01:02	Bricolage
					7:01:03	Giardinaggio (taglia erba, ecc.)
			7:02	Non occasionali	7:02:00	Attività domestiche non occasionali
					7:02:01	Lavatrice
					7:02:02	Lucidatrice
					7:02:03	Aspirapolvere
					7:02:04	Compressori (frigorifero, ecc.)
					7:02:05	Motori elettrici (piccoli elettrodomestici)
					7:02:06	Operazioni di pulizia (es. sbattitura)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	8:00	Impianti. riscaldamento condizionamento e ventilazione.	8:01	Riscaldamento condominiale	8:01:00	Impianto di riscaldamento condominiale
					8:01:01	Bruciatore
					8:01:02	Caldaia
					8:01:03	Pompe
					8:01:04	Camino
			8:02	Riscaldamento autonomo	8:02:00	Impianto di riscaldamento autonomo
					8:02:01	Bruciatore scaldacqua
					8:02:02	Bruciatore caldaia
			8:03	Condizionamento e ventilazione	8:03:00	Impianto di condizionamento e ventilazione
					8:03:01	Ventole di raffreddamento
					8:03:02	Compressori
					8:03:03	Ventole di estrazione/immissione
	9:00	Impianti diversi	9:01	Idraulici	9:01:00	Impianto idraulico
					9:01:01	Tubazioni
					9:01:02	Rubinetti
					9:01:03	Sciacquoni
					9:01:04	Doccia
					9:01:05	Pompe (autoclave)
			9:02	Aereaulici	9:02:00	Impianti aereaulici
					9:02:01	Motore cappa aspirante
					9:02:02	Condizionatore
			9:03	Elettrici	9:03:00	Impianti elettrici

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					9:03:01	Trasformatore
					9:03:02	Linee
					9:03:03	Antenne
	10:00	Traffico interno	10:01	Trasporto verticale	10:01:00	Impianti trasporto verticale
					10:01:01	Ascensori
					10:01:02	Montacarichi
					10:01:03	Scale mobili
			10:02	Chiusure	10:02:00	Sistemi di chiusura
					10:02:01	Portoni, porte, finestre, ecc.
					10:02:02	Cancelli
					10:02:03	Saracinesche e tapparelle
					10:02:04	Serrande
	11:00	Cantieri edili	11:01	Manutenzione	11:01:00	Lavori edili di ristrutturazione
					11:01:01	Ristrutturazione appartamenti
					11:01:02	Ristrutturazione scale
					11:01:03	Ristrutturazione facciate, tetti, ecc.
					11:01:04	Rifacimento strade
					11:01:05	Rifacimento linee e servizi
			11:02	Costruzione	11:02:00	Lavori edili di costruzione
					11:02:01	Edifici
					11:02:02	Strade
					11:02:03	Gallerie
					11:02:04	Sparo mine - esplosivi
			11:03	Demolizione	11:03:00	Lavori edili di demolizione
					11:03:01	Martellone demolitore

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					11:03:02	Martello pneumatico / elettrico
					11:03:03	Palla
					11:03:04	Esplosivi
	12:00	Attività di Igiene Urbana	12:01	Raccolta RSU	12:01:00	Operazioni connesse all'igiene urbana
					12:01:01	Svuotamento cassonetti
					12:01:02	Compattamento Impianti fissi
					12:01:03	Compattamento Impianti mobili
			12:02	Pulizia meccanica strade	12:02:00	Operazioni di pulizia meccanica
					12:02:01	Spazzamento e aspirazione
			12:03	Raccolta rifiuti e differenziata	12:03:00	Raccolta rifiuti e differenziata
					12:03:01	Autospurghi
					12:03:02	Cassoni scarrabili
					12:03:01	Centri di raccolta differenziata
	13:00	Attività agricole	13:01	Utensili a mano	13:01:00	Attività agricole con utensili
					13:01:01	Utensili non a motore (ascia, ecc.)
					13:01:02	Taglia erba elettrico
					13:01:03	Taglia erba motore a scoppio
					13:01:04	Motosega
			13:02	Macchinari	13:02:00	Attività agricole con macchinari
					13:02:01	Trattore
					13:02:02	Falciatrice
					13:03:03	Mietitrice/Trebbiatrice

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	14:00	Officine	14:01	Autofficine - Elettrauti	14:01:00	Attività di officina per auto, moto, ecc.
					14:01:01	Ponte di sollevamento
					14:01:02	Prove motori
					14:01:03	Compressore
			14:02	Autocarrozzerie	14:02:00	Attività di autocarrozzeria
					14:02:01	Battilama
					14:02:02	Smerigliatrice
					14:02:03	Impianto di aspirazione cabina di verniciatura
					14:02:04	Compressore
			14:03	Gommista	14:03:00	Attività di gommista
					14:03:01	Compressore
					14:03:02	Equilibratura
					14:03:03	Avvitabulloni pneumatico
			14:04	Autodemolitori e rigattieri	14:04:00	Deposito e trattamento rottami
					14:04:01	Semovente con benna a polipo
					14:04:02	Pressa compattatrice
					14:04:03	Movimentazione rottami
			14:05	Officina - Fabbro	14:05:00	Attività di officina su metalli
					14:05:01	Incudine e martello
					14:05:02	Banco, attrezzi manuali, ecc.
					14:05:03	Tornii, Frese, Trapani
					14:05:04	Mole
					14:05:05	Troncatrici, Seghe a bilanciere
					14:05:06	Seghetto alternativo, Limatrice
					14:05:07	Presse, Punzonatrici

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				14:05:08	Cesoie a ghigliottina, ecc.
				14:05:09	Roditrici e simili
				14:05:10	Saldatrici (ossiacetileniche, elettriche)
		14:06	Falegnameria	14:06:00	Attività di falegnameria
				14:06:01	Banco, martello, ecc.
				14:06:02	Seghe circolari e troncatrici
				14:06:03	Seghe a nastro
				14:06:04	Piallatrici a filo e a spessore
				14:06:05	Foratrici
				14:06:06	Frese, Intestatrici
				14:06:07	Levigatrici a nastro
				14:06:08	Impianto aspirazione trucioli
		14:07	Marmisti e commercio materiali edili	14:07:00	Marmisti e commercio materiali edili
				14:07:01	Mole e smerigliatrici
				14:07:02	Troncatrici
				14:07:03	Carrelli elevatori
				14:07:04	Pale meccaniche
				14:07:05	Scarico da ribaltabile
				14:07:06	Compressori
		14:08	Tipografie e legatorie	14:08:00	Attività di stampa e rilegatura
				14:08:01	Rotative
				14:08:02	Cesoie a ghigliottina
				14:08:03	Macchine da stampa
		14:09	Autolavaggio	14:09:00	Attività di autolavaggio

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					14:09:01	Attività di autolavaggio e connesse
			14:10	Verniciatura	14:10:00	Attività di verniciatura
					14:10:01	Sabbiatura
					14:10:02	Verniciatura con compressore
	15:00	Laboratori	15:01	Lavanderie e stiratorie	15:01:00	Attività di lavatura e stiratura
					15:01:01	Lavatrici
					15:01:02	Impianto vapore
			15:02	Confezione di abbigliamento	15:02:00	Attività di confezionamento
					15:02:01	Macchine per cucire tessuti
					15:02:02	Macchine per maglieria
			15:03	Calzolerie	15:03:00	Attività calzaturiera
					15:03:01	Macchine per cucire pellame
					15:03:02	Macchine spazzolatrici e levigatrici
			15:04	Panetterie e Pastifici, Pasticcerie e Gelaterie	15:04:00	Attività di produzione di pane, pasta, dolci, ecc.
					15:04:01	Impastatrici, Mantecatrici, Montapanna
					15:04:02	Fornarine, Sfogliatrici
					15:04:03	Impianto di aspirazione forno
					15:04:04	Impianti frigoriferi
					15:04:05	Pastorizzatrici
			15:05	Macellerie	15:05:00	Lavorazione carni
					15:05:01	Battitura carni

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					15:05:02	Sega ossi
					15:05:03	Impianti frigoriferi
			15:06	Laboratori odontotecnici	15:06:00	Laboratorio odontotecnico e dentistico
					15:06:01	Trapano
					15:06:02	Squadramodelli
					15:06:03	Pulitrici
			15:07	Fisioterapisti	15:07:00	Attività di fisioterapista
					15:07:01	Attività con apparecchiature
	16:00	Industrie	16:01	A ciclo continuo	16:01:00	Attività industriali a ciclo continuo
					16:01:01	Centrali elettriche (idrauliche e termiche)
					16:01:02	Acciaierie e fonderie di 2 ^a fusione
					16:01:03	Raffinerie
					16:01:04	Cementifici e simili
					16:01:05	Chimiche
			16:02	Non a ciclo continuo	16:02:00	Attività industriali non a ciclo continuo
					16:02:01	Alimentari (latte, ecc.)
					16:02:02	Tessili
					16:02:03	Meccaniche
					16:02:04	Segherie e Mobilifici
					16:02:05	Cave ed estrazione
					16:02:06	Produzione conglomerati bituminosi
					16:02:07	Produzione conglomerati cementizi
					16:02:08	Stazioni di pompaggio Gas e liquidi

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	17:00	Esercizi commerciali	17:01	Grande distribuzione	17:01:00	Attività commerciale di grande distribuzione
					17:01:01	Impianti frigoriferi
					17:01:02	Movimentazione carrelli
			17:02	Mercati ortofrutticoli e rionali	17:02:00	Mercati rionali
					17:02:01	Carico e scarico
					17:02:02	Folla
			17:03	Piccola distribuzione	17:03:00	Attività commerciale di piccola distribuzione
					17:03:01	Impianti frigoriferi
					17:03:02	Carico e scarico
					17:03:03	Macchinari specifici (da indicare)
	18:00	Uffici	18:01	Uffici pubblici e privati	18:01:00	Uffici
					18:01:01	Affluenza utenti
					18:01:02	Stampanti e simili
					18:01:03	Timbratrici
	19:00	Ambulatori	19:01	Gabinetti odontoiatrici	19:01:00	Ambulatorio odontoiatrico
					19:01:01	Trapano
			19:02	Gabinetti radiologici	19:02:00	Ambulatorio radiologico
					19:02:01	Macchine radiologiche (trocografo, trocostratigrafo, ecc.)

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	20:00	Scuole	20:01	Scuole	20:01:00 Attività scolastiche
					20:01:01 Intervalli
					20:01:02 Apparecchiature scolastiche
			20:02	Scuole materne e elementari	20:02:00 Attività scolastiche infantili
					20:02:01 Bambini
	21:00	Sorgenti mobili e Infrastrutture di trasporto	21:01	Afferenti ad attività	21:01:00 Attività ed infrastrutture di trasporto
					21:01:01 Garage ed autosilos
					21:01:02 Depositi autobus, ecc.
					21:01:03 Autoporto
					21:01:04 Magazzini ecc.
					21:01:05 Autodromi e piste per gare motoristiche
					21:01:06 Fermate linee di trasporto su gomma
			21:02	In sede propria	21:02:00 Attività ed infrastrutture di trasporto in sede propria
					21:02:01 Ascensori
					21:02:02 Funicolari
					21:02:03 Tranvie a dentiera
					21:02:04 Teleferiche, Impianti a fune
			21:03	Ferrovie	21:03:00 Attività ferroviarie
					21:03:01 Stazione ferroviaria
					21:03:02 Linea ferroviaria
					21:03:03 Scalo

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			21:04	Navigazione marittima e interna	21:04:00	Attività di trasporto navale
					21:04:01	Porti
					21:04:02	Linea di navigazione sotto costa
					21:04:03	Motoscafi e motoscooter da spiaggia
			21:05	Navigazione aerea	21:05:00	Attività di trasporto aereo
					21:05:01	Aeroporti ed eliporti
					21:05:02	Linee di sorvolo
					21:05:03	Sorvolo elicottero
			21:06	Autostrade	21:06:00	Rumorosità da attività autostradali
					21:06:01	Rampe di accesso e caselli
					21:06:02	Linee autostradale
			21:07	Strade	21:07:00	Rumorosità da strade
					21:07:01	Strade extraurbane principali
					21.7.1.1.	Strade extraurbane principali - traffico scarso
					21.7.1.2.	Strade extraurbane principali - traffico medio
					21.7.1.3.	Strade extraurbane principali - traffico intenso
					21:07:02	Strade extraurbane secondarie
					21.7.2.1.	Strade extraurbane secondarie - traffico scarso
					21.7.2.2.	Strade extraurbane secondarie - traffico medio
					21.7.2.3.	Strade extraurbane secondarie -

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

						traffico intenso
					21:07:03	Strade urbane di scorrimento
					21.7.3.1.	Strade urbane di scorrimento - traffico scarso
					21.7.3.2.	Strade urbane di scorrimento - traffico medio
					21.7.3.3.	Strade urbane di scorrimento - traffico intenso
					21:07:04	Strade urbane di quartiere
					21.7.4.1.	Strade urbane di quartiere - traffico scarso
					21.7.4.2.	Strade urbane di quartiere - traffico medio
					21.7.4.3.	Strade urbane di quartiere - traffico intenso
					21:07:05	Strade locali
					21.7.5.1.	Strade locali - traffico scarso
					21.7.5.2.	Strade locali - traffico medio
					21.7.5.3.	Strade locali - traffico intenso
					21:07:06	Strada limitrofa
					21:07:07	Strutturali (tombini, giunti, buche, ecc.)
			21:08	Singolo veicolo terrestre	21:08:00	Veicoli
					21:08:01	Autobus, Pullman, ecc.
					21:08:02	Autocarro, Autotreno, ecc.
					21:08:03	Autovettura, ecc.
					21:08:04	Motocarro

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

					21.8.5.	Motociclo, Ciclomotore ecc.
	99:00:00	Rumore d'area	99:01:00	Rumore d'area	99:01:00	Rumore d'area
					99:01:01	Rumore d'area - Urbano
					99:01:02	Rumore d'area - Naturale

Tabella A23: Operatori

ELENCO DEI TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA AMBIENTALE, AI SENSI DELL'ART. 2, COMMA 7, LEGGE 447/1995.

Codice regionale	Nominativo	Titolo di studio	Recapito	Numero e data provvedimento di accoglimento della domanda.
1	ACERBO PAOLA	DOTT.SSA	Genova, Viale Ansaldo, 2A/9	DGr 3653 del 31.10.1996
2	ALBERT ALBERTO	ING.	Genova, Via San Nazaro, 40/5	DGr 4209 del 23.10.1997
3	BACIGALUPI GINO	P.I.	Genova, Via Val Trebbia, 248/8	DGr 1032 del 24.4.1998
4	BAJARDO ANGELO	ING.	Alassio (SV), Via Gazzelli, 3/5	DGr 2589 del 11.7.1997
5	BATTISTINI VITTORIO		Genova, Vico della Lepre, 9/7	DGr 3653 del 31.10.1996
6	BERTOLUCCI CLAUDIO	ING.	La Spezia, Via dei Colli 2	DGr 2724 del 18.7.1997

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7	BIANCHI ALESSANDRO	ARCH.	Genova, Via Dante, 2	DGr 5045 del 15.12.1997
131	BIANCO GIUSEPPE	GEOM.	Savona, Via Crispi, 21/12	dD.le 1617 del 3.8.1999
8	BISSO MASSIMILIANO	ARCH.	Uscio (GE), Via XXIV Maggio, 35	DGr 1654 del 29.5.1998
9	BOCCA LAURA	DOTT.SSA	Genova, Corso Montegrappa, 11/8	DGr 3653 del 31.10.1996
10	BONVINO CARMINE	DOTT.	Genova, Via Romagna, 1/16, recapito in Genova Via Cantore 8/7 sc F	dD.le 291 del 24.7.1998
11	BOTTANI LUCIANO	ING.	Genova, Via Monte Pertica 7/48	DGr 587 del 13.3.1998
12	BOTTI ELIANA	DOTT.SSA	Genova, Via C: Benettini 7/35	dD.le 693 del 17.9.1998
13	BRACCO GIULIO	P.I.	Savona, Corso Ricci 4/3	DGr 3653 del 31.10.1996
14	BRUNO PIERANGELO	DOTT.	Vado Ligure (SV), Via Italia 15/13	DGr 1521 del 30.4.1997
15	BRUSCHI LUCA	DOTT.	San Salvatore di Cogorno (GE), Via Mazzini 21	dD.le 295 del 27.7.1998
16	BUI MARCO	SIG.	Cairo Montenotte (SV), Loc. Buglio 34	DGr 3653 del 31.10.1996
17	BURATTI ROBERTA	DOTT.SSA	Genova, Via Ferretto 52/12	dD.le 693 del 17.9.1998
18	BUSSALLINO MASSIMO	P.I.	Genova, Via Ferrara, 250/1	DGr 3653 del 31.10.1996

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

132	CACCIA EDUARDO	ING.	Bergeggi (SV), Via Mede, 14C/6	dD.le 722 del 27.4.1999
19	CALIMERO MARCO	P.I.	Genova, Via del Commercio, 52	dGr 3653 del 31.10.1996
20	CAPPELLINI MASSIMO	P.I.	Moneglia (GE), Via dei Piani, 15	dD.le 470 del 17.8.1998
21	CARBONE GIOVANNI BATTISTA	ING.	Genova, Via Pianeletti, 6	dGr 421 del 7.2.1997
133	CARPANETO PAOLO	P.I.	Genova, V.le Villini Rollino, 63/7	dD.le 2685 del 24.11.1999
22	CASTELLANETA GIOVANNI	SIG.	La Spezia, Via XXIV Maggio, 168	dGr 3653 del 31.10.1996
23	CAVALLETTI PAOLO	ING.	Genova, Corso Italia, 50/3	dGr 484 del 27.2.1998
24	CELENTANO MASSIMO	ING.	Savona, Via Boselli, 4/3	dGr 3653 del 31.10.1996
25	CERRATO FLAVIO	ING.	Genova, P.zza Paolo da Novi, 5	dGr 1032 del 24.4.1998
26	CHIARI ANNA	ING.	Sestri Levante (GE), Via V. Fascie, 95/2	dGr 4570 del 23.12.1996
27	CHIARLO GIULIO	ING.	Genova, Via Livorno, 16/10	dGr 3934 del 22.11.1996
28	COGORNO ANDREA	DOTT.	Genova, Via Piacenza, 24/3	dGr 2589 del 11.7.1997
29	COLO' PAOLO	GEOM.	La Spezia, Via Montepertico, 108	dGr 1993 del 6.6.1997
30	CONIGLIO GUALTIERO	P.I.	Vendone (SV), Fraz. Leuso, 44	dD.le 693 del 17.9.1998

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

31	CONTE ALESSANDRO	DOTT.	Genova, Via G. Scriba, 14/5	dGr 3653 del 31.10.1996
134	COSTADURA ENRICO	ING.	Genova, Via Tavella, 11/12	dD.le 346 del 1.3.1999
32	CRAVINO LUIGI	GEOM.	Genova, Via Mario Sordi, 8/3	dD.le 1322 del 16.11.1998
33	CRINITI NICOLA	ING.	Genova, Via Bottini, 23a/4	dGr 1032 del 24.4.1998
34	CRISTINA MARIA LUISA	DOTT.SSA	Genova, Corso Martinetti, 83/1	dGr 3653 del 31.10.1996
36	D'ANGELO ENRICO	P.I.	Genova, Via Piacenza, 132/12	dGr 587 del 13.3.1998
35	DAMIANO GIUSEPPE	ING.	Savona, Via Giusti, 1/22	dGr 4209 del 23.10.1997
135	DANELLO DOMENICO	P.I.	Savona, Via Cassari, 4/2	dD.le 1617 del 3.8.1999
37	DE CAMILLIS FRANCESCO	DOTT.	Genova, Via S. Lorenzo, 23	dGr 1772 del 23.5.1997
38	DE FERRARI ROLLERI ROBERTO	GEOM.	Moconesi (GE), Viale De Gasperi, 55	dD.le 1322 del 16.11.1998
39	DE GROSSI PAOLO	DOTT.	Bogliasco (GE), Via G. Marconi, 18/1	dGr 3653 del 31.10.1996
40	DELUCCHI GIANMARIO	P.I.	Genova, Via G. De Vincenzi, 35/36	dGr 1032 del 24.4.1998
41	FABIANO BRUNO	ING.	Chiavari (GE), V.le A.E. Devoto, 88	dGr 2589 del 11.7.1997
42	FABRI ANTONELLA	ING. DIPLOMATO	Genova, Corso Monte Grappa, 32/29	dGr 1212 del 4.4.1997

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

43	FARALLI LUCIANO	ING.	Lerici (SP), Loc. Tre Strade, 8	dGr 3653 del 31.10.1996
44	FERRARA AUTILIA	DOTT.SSA	Savona, Via Romagnoli, 1/2	dGr 3653 del 31.10.1996
45	FERRARI GIOVANNI	ING.	Finale Ligure (SV), Via Silla, 13/5	dGr 3653 del 31.10.1996
46	FIORI ANGELO	ING.	Bastia d'Albenga (SV), Reg. Coasco, 4	dGr 421 del 7.2.1997
47	FRANCIO' DOMENICO	DOTT.	Genova, Via Amarena, 25/9	dGr 3934 del 22.11.1996
48	FRUMENTO ALESSANDRO	DOTT.	Finale Ligure (SV), Corso Europa, 3	dGr 3653 del 31.10.1996
49	GARAU LUCA	ING.	Camogli (GE), Via P. Risso, 27/2	dGr 484 del 27.2.1998
50	GARBARINO LUCA	P.I.	Genova, Via Pastonchi, 32/3	dGr 3653 del 31.10.1996
51	GIGLIO ANDREA	P.I.	Genova, Via Sapeto, 24/6	dGr 1772 del 23.5.1997
52	GOBBI ROBERTO	SIG.	Genova, Via Terpi, 41/19	dGr 5045 del 15.12.1997
53	GRASSO LUIGI	ING.	c/o SIGE Servizi Industriali s.r.l., Via Castel Morrone 15H, Genova	dGr 3653 del 31.10.1996
54	GRIMALDI DONATELLA	DOTT.SSA	Genova, Corso Firenze 12	dGr 3934 del 22.11.1996
136	GRONDONA FULVIO	P.I.	S. Olcese (GE), Via A. Vespucci, 16/4	dD.le 722 del 27.4.1999

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore		
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

55	GUERRINI PIERO	ING.	Genova, Via A. Manuzio, 3/5	dGr 3653 del 31.10.1996
56	IACCARINO SALVATORE	P.I.	Genova, Via Stassano, 15/8	dGr 1250 del 11.4.1997
57	ISOLA GIANLUIGI	ING.	Genova, Via Assarotti, 17A/12	dGr 3934 del 22.11.1996
58	ISOLA LUIGI CARLO	ING.	Genova, Via Inf. Fagaglia, 5	dGr 1250 del 11.4.1997
59	LA IACONA GAETANO	GEOM.	Genova, Via A. Cantore, 44/11	dGr 1654 del 29.5.1998
137	LAZZARETTI MAURIZIO	ING.	Genova, Via Piave, 20/1	dD.le 1379 del 16.7.1999
60	LENZI ALBERTO	DOTT.	Chiavari (GE), Via R. Orsi, 42/24	dGr 3653 del 31.10.1996
61	LEVERATTO GIAN CARLO	ING.	La Spezia, Via R. Migliari, 32	dGr 3653 del 31.10.1996
62	LISCIOTTO MARCO	DOTT.	Genova, Via Bari, 38/16	dGr 421 del 7.2.1997
63	LO MONACO CARLO	ING.	Genova, Viale Villini Rollino, 92/10, scala A	dGr 3653 del 31.10.1996
64	LUISI MARIANGELA	P.I.	Savona, Corso A. Ricci, 12/33	dGr 1250 del 11.4.1997
65	LUONGO RENATO	P.I.	Genova, Via Adamello, 7/6	dGr 3653 del 31.10.1996
66	MAGGI CECILIA	DOTT.SSA	Genova, Salita F. Vignola, 4/7	dD.le 693 del 17.9.1998
67	MAGRINI ANNA	ING.	Genova, Piazza Rensi, 4/20 B	dGr 3934 del 22.11.1996

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore		
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

68	MAGRINI UGO	ING.	Genova, Via Dodecaneso, 42	dGr 3653 del 31.10.1996
69	MAGRINI UMBERTO	ING.	Genova, Via Dodecaneso, 42	dGr 1654 del 29.5.1998
70	MANETTI MARIO	ING.	Genova, Via De Gaspari, 1/8	dGr 3653 del 31.10.1996
71	MANGILI GRAZIA	DOTT.SSA	Genova, Via S. Ilario, 5/3	dD.le 1322 del 16.11.1998
72	MARCHETTO VITTORIO	P.I.	Genova, C.so Europa, 1624/2	dGr 1772 del 23.5.1997
73	MARENCO MARIO	ARCH.	Genova, Salita inferiore San Barnaba, 10/b	dGr 3934 del 22.11.1996
74	MARINO ELIO	ARCH.	Genova, Via Carlo Lorenzini, 69/4	dGr 3934 del 22.11.1996
75	MARINO WALTER G.	ING.	Varazze (SV), Via XXIV Aprile, 49/7	dGr 3653 del 31.10.1996
76	MARTINI FRANCO	DOTT.	Genova, Via Antica Romana di Pegli, 1/7	dGr 3398 del 12.9.1997
77	MERIGGI PIERLUIGI	ING.	Savona, Traversa dei Cappuccini, 2	dGr 1662 del 16.5.1997
78	MICHELOTTI MARINO	RAG.	Genova, Via Sandulli, 8/3	dGr 1992 del 6.6.1997
79	MINI ARMINIO	GEOM.	Genova, c/o Edilcontrol s.r.l., Via Pra', 76	dGr 1993 del 6.6.1997
80	MIROGLIO DARIO	DOTT.	Chiavari (GE), Via N. Sauro, 78/6	dGr 3653 del 31.10.1996

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore		
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

81	MOISELLO ALESSANDRO	DOTT.	Genova, Via Timavo, 33/15	dGr 1212 del 4.4.1997
82	MORELLI MARCO GIUSEPPE	P.I.	Genova, Corso Torino, 10/7	dGr 3653 del 31.10.1996
83	MORI BENITO	ING.	Vezzano Ligure (SP), Via E. Fermi, 2	dGr 3653 del 31.10.1996
84	MORO GIACOMO	ING.	Genova, Via S. Scorza, 13/25	dGr 421 del 7.2.1997
85	MURCHIO ALDO	ING.	Genova, Via Siena, 17 A	dGr 1250 del 11.4.1997
86	MUSSO GIULIO	ING.	Genova, Via Dal Verme, 37/5	dGr 421 del 7.2.1997
87	NAPOLETANO ROBERTO	ING.	Albenga (SV), Reg. Poggi di Leca, 28 bis	dGr 1772 del 23.5.1997
88	NARIZZANO EMILIO	ING.	Genova, Via Corsica, 6/7	dGr 1212 del 4.4.1997
89	OGGIANU MASSIMO	P.I.	Genova, Via Rota, 4/30	dGr 3653 del 31.10.1996
90	OLIVERI CAVIGLIA GIANCARLO	GEOM.	Genova, Via C. Cabella 22d/24b	dGr 692 del 28.2.1997
138	OLIVIERI MARCO	ING.	Genova, Via S. Giovanni di Quarto 3/4	dD.le 1379 del 16.7.1999
91	PACINI FRANCO	P.I.	Sori (GE), Via Cairolì, 43A/5	dD.le 296 del 27.7.1998
92	PACINI MASSIMO	ING.	Savona, Via Firenze, 32a/2	dGr 3653 del 31.10.1996
93	PANUSA GIOVANNI	P.I.	Genova, Salita Dante Conte, 23/10	dD.le 318 del 29.7.1998

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

94	PAVONE ALFONSO	DOTT.	Genova, Via di Pre', 21/6	dGr 3653 del 31.10.1996
139	PEDEMONTE LAURA	DIPLOMATA UNIV.	Genova, Via G.B. D'Albertis, 12/11	dD.le 2685 del 24.11.1999
95	PERINI STEFANO	ING.	La Spezia, Via dello Zampino, 65	dGr 3934 del 22.11.1996
96	PERUZZI GIANFRANCO	ARCH.	Genova, Via S. Stacchetti, 7	dGr 421 del 7.2.1997
97	PESCE ROBERTO	ING.	Genova, Via dell'Arena, 18/7	dGr 3934 del 22.11.1996
98	PICCHIO SERGIO	ING.	Genova, Via della Liberta', 4/7	dGr 1772 del 23.5.1997
99	PIERACCI ANDREA	ING.	Genova, Viale Aspromonte, 16/2	dGr 3653 del 31.10.1996
100	PINGUE GIANNI	DOTT.	c/o Ismar Chimica s.r.l. - Genova, Via Isocorte, 16	dGr 1032 del 24.4.1998
101	PIROMALLI WALTER	DOTT.	Casella (GE), Via Pontasso, 12/4	dGr 3653 del 31.10.1996
102	PIZZORNO SILVIA	ARCH.	Genova, Via M. Cerruti, 15/7	dGr 1212 del 4.4.1997
103	PODESTA' DOMENICO	ARCH.	Genova, Salita San Matteo, 19/21a	dGr 3653 del 31.10.1996
104	PORCARI DANIELA	ARCH.	Genova, Via Volta, 25/2	dGr 1212 del 4.4.1997
105	POSANI RICCARDO	ING.	Tellaro di Lerici (SP), Via Matteotti, 12	dGr 5045 del 15.12.1997
106	PRESTILEO GINO	P.I.	Vallecrosia (IM), Via Roma, 191	dGr 3934 del 22.11.1996

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

107	PROCACCINI ANGELO	GEOM.	La Spezia, Via Viano, 34	dD.le 294 del 24.7.1998
108	RAGGIO CLAUDIO	ING.	Chiavari (GE), Corso Gianelli, 3/1	dGr 3653 del 31.10.1996
109	RATTO MASSIMO	ING.	Genova, Via S. Vincenzo, 54/1	dGr 2589 del 11.7.1997
110	REGGIANI GIOVANNI WALTER	DOTT.	Genova, Via Biancheri, 7/2	dGr 484 del 27.2.1998
111	REYNERO SIMONA	P.I.	Savona, Via Tasso, 9/10	dGr 1250 del 11.4.1997
140	RICCIARDI PAOLA	ARCH.	Genova, V.le Gambaro, 1A/4	dD.le 2685 del 24.11.1999
112	ROMANELLI GIOVANNI	ING.	Cengio (SV), Via Sottoripa, 3/13	dD.le 693 del 17.9.1998
113	RUGHINI ENRICO	DOTT.	Bordighera (IM), Via Madonna della Ruota, 36	dGr 3934 del 22.11.1996
141	SALVO ORFEO	P.I.	Savona, Via Bartoli, 9/6	dD.le 1617 del 3.8.1999
114	SCANIGLIA CARLO	GEOM.	Genova, Via R. Savelli, 37/35	dGr 4570 del 23.12.1996
115	SCHENONE CORRADO	ING.	Genova, Via dei Mille, 15/14	dGr 3653 del 31.10.1996
116	SCIACCALUGA TITO	ING.	Genova, Corso Aurelio Saffi, 15/10	dGr 3934 del 22.11.1996
117	SCIAMANNA MAURO	P.I.	Genova, Via L. Rizzo, 33/11	dD.le 471 del 17.8.1998
142	SENESI CARLO	ING.	Genova, Via T. Reggio, 17	dD.le 1379 del 16.7.1999

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

143	SIGNORASTRI GIOVANNI	GEOM.	Savona, L.go Folconi, 5/38	dD.le 346 del 1.3.1999
118	SILVESTRI FRANCESCO	DOTT.	Genova, Via A. Manuzio, 6/6	dGr 5230 del 19.12.1997
144	SIMONETTI GIUSEPPE	P.I.	Genova, Via Vesuvio, 46/1	dD.le 722 del 27.4.1999
119	SOBRERO ANDREA	RAG.	Genova, Via Posalunga, 44/12	dD.le 298 del 27.7.1998
120	SOLARI MAURO	ING.	Genova, Via A. Centurione, 15/18 sc. A	dGr 3653 del 31.10.1996
121	SORACCO BRUNO	ING.	c/o SIGE Servizi Industriali s.r.l., Via Castel Morrone, 15H - Genova	dGr 4570 del 23.12.1996
145	STRAGAPEDE FRANCA	DOTT.SSA	Genova, Via Jori, 30A/3	dD.le 2685 del 24.11.1999
122	STRETTI GIANNI	ING.	Genova, Viale Pio VII, 40/11	dGr 1654 del 29.5.1998
123	TRAPANI RENATA	ARCH.	Genova, Via Napoli, 7/20	dGr 484 del 27.2.1998
124	TRAVERSO ENRICO	P.I.	Busalla (GE), Via delle Viazze, 6A/3	dGr 421 del 7.2.1997
125	VACCARO FRANCESCO	P.I.	Savona, C.so Viglienzoni, 6/17	dGr 1521 del 30.4.1997
126	VALLE MASSIMO	ING.	Genova, Via A. Cei, 63/32	dGr 3653 del 31.10.1996
127	VEZZANI MAURIZIO	ING.	Genova, Via Maddaloni, 6/22	dD.le 693 del 17.9.1998

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore		
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

128	VIAPPANI PAOLO	ARCH.	La Spezia, Via G.B. Valle, 7	dGr 1521 del 30.4.1997
129	ZIVERI MAURO	P.I.	Genova, Via E. Salgari, 195/38	dD.le 293 del 24.7.1998
130	ZUNINO GIORGIA	ARCH.	Genova, Via Lomellini, 4/4	dGr 1212 del 4.4.1997

dGr = deliberazione Giunta regionale

dD.le = decreto Dirigenziale

Tabella A24: Fasce (FASCE DI PERTINENZA DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO)

Codice	Descrizione	Trasporto
FA	Fascia A per Ferrovia	Ferrovia
FB	Fascia B per Ferrovia	Ferrovia
AA	Zona A per Intorno Aeroportuale	Aereo
AB	Zona B per Intorno Aeroportuale	Aereo
AC	Zona C per Intorno Aeroportuale	Aereo

Tabella A1: Parametri

La tabella dei Parametri è molto articolata, per semplicità riportiamo solamente i codici relativi ai parametri relativi al comparto rumore. Nel caso in cui fosse necessario trasmettere dei Parametri diversi dal LEQ (ad esempio, velocità e direzione del vento) potrà essere fatta richiesta alla Regione del codice parametro relativo.

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Codice **Descrizione**

LEQ8001NF Livello continuo equivalente di immissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura 1 ora. fonometro, fonometro, LeqA

Bisogna identificare un codice per ciascuno dei seguenti parametri:

Codice	Descrizione
	Livello continuo equivalente di immissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura 8 minuti
	Livello continuo equivalente di immissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura 10 minuti 10 M
	Livello continuo equivalente di immissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura 15 minuti 15 M
	Livello continuo equivalente di immissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura 30 minuti 30 M
LEQ8001NF	Livello continuo equivalente di immissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura 1 ora
	Livello continuo equivalente di immissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura 16 ore diurno
	Livello continuo equivalente di immissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura 8 ore notturno
	Livello continuo equivalente di immissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura 24 ore
	Livello continuo equivalente di immissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura variabile
	Livello continuo equivalente di emissione ponderato A Leq(A) con tempo di misura variabile
	L _{Amax} : Livello sonoro istantaneo massimo Fast dB(A) (L _{Amax})
	L _{Amin} : Livello sonoro istantaneo minimo Fast dB(A) (L _{Amin})

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	L01: Costante di tempo Fast – livello sonoro di picco L01 dB(A)
	L05: Costante di tempo Fast – livello sonoro di picco L05 dB(A)
	L10: Costante di tempo Fast – livello sonoro di picco L10 dB(A)
	L50: Costante di tempo Fast – livello sonoro medio L50 dB(A)
	L90: Costante di tempo Fast – livello sonoro di fondo L90 dB(A)
	L95: Costante di tempo Fast – livello sonoro di fondo L95 dB(A)
	L99: Costante di tempo Fast – livello sonoro di fondo L99 dB(A)
	LaS: livello sonoro istantaneo massimo Slow dB(A)
	LaI: livello sonoro istantaneo massimo Impulse dB(A)
	La: livello di rumore ambientale dB(A)
	Lr: livello di rumore residuo dB(A)
	SEL: Livello sonoro di un singolo evento dB(A)
	Lva: livello di valutazione del rumore aereoportuale
	Rumore prevalente
	Rumore concorrente
	Velocità del vento
	Direzione del vento

Tabella A7: Tipo validità

Codice	Descrizione
0	DATO VALIDO
1	DATO NON VALIDO

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabella A8: Tipo validazione (certificazione)

Codice	Descrizione
N	DATO NON VALIDATO
V	DATO VALIDATO

Tabella A10: Province

Codice ISTAT	Provincia
008	Imperia
009	Savona
010	Genova
011	La Spezia

Tabella A11: Comuni

Codice Comune
008 001 AIROLE
008 002 APRICALE
008 003 AQUILA DI ARROSCIA
008 004 ARMO
008 005 AURIGO
008 006 BADALUCCO
008 007 BAIARDO
008 008 BORDIGHERA
008 009 BORGHETTO D'ARROSCIA

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

008 010 BORGOMARO
008 011 CAMPOROSSO
008 012 CARAVONICA
008 013 CARPASIO
008 014 CASTELLARO
008 015 CASTEL VITTORIO
008 016 CERIANA
008 017 CERVO
008 018 CESIO
008 019 CHIUSANICO
008 020 CHIUSAVECCHIA
008 021 CIPRESSA
008 022 CIVEZZA
008 023 COSIO DI ARROSCIA
008 024 COSTARAINERA
008 025 DIANO ARENTINO
008 026 DIANO CASTELLO
008 027 DIANO MARINA
008 028 DIANO SAN PIETRO
008 029 DOLCEACQUA
008 030 DOLCEDO
008 031 IMPERIA
008 032 ISOLABONA
008 033 LUCINASCO
008 034 MENDATICA
008 035 MOLINI DI TRIORA
008 036 MONTALTO LIGURE
008 037 MONTEGROSSO PIAN LATTE

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

008 038 OLIVETTA SAN MICHELE
008 039 OSPEDALETTI
008 040 PERINALDO
008 041 PIETRABRUNA
008 042 PIEVE DI TECO
008 043 PIGNA
008 044 POMPEIANA
008 045 PONTEDASSIO
008 046 PORNASSIO
008 047 PRELA'
008 048 RANZO
008 049 REZZO
008 050 RIVA LIGURE
008 051 ROCCHETTA NERVINA
008 052 SAN BARTOLOMEO AL MARE
008 053 SAN BIAGIO DELLA CIMA
008 054 SAN LORENZO AL MARE
008 055 SAN REMO
008 056 SANTO STEFANO AL MARE
008 057 SEBORGIA
008 058 SOLDANO
008 059 TAGGIA
008 060 TERZORIO
008 061 TRIORA
008 062 VALLEBONA
008 063 VALLECROSIA
008 064 VASIA
008 065 VENTIMIGLIA

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

008 066 VESSALICO
008 067 VILLA FARALDI
009 001 ALASSIO
009 002 ALBENGA
009 003 ALBISSOLA MARINA
009 004 ALBISOLA SUPERIORE
009 005 ALTARE
009 006 ANDORA
009 007 ARNASCO
009 008 BALESTRINO
009 009 BARDINETO
009 010 BERGEGGI
009 011 BOISSANO
009 012 BORGHETTO SANTO SPIRITO
009 013 BORGIO VEREZZI
009 014 BORMIDA
009 015 CAIRO MONTENOTTE
009 016 CALICE LIGURE
009 017 CALIZZANO
009 018 CARCARE
009 019 CASANOVA LERRONE
009 020 CASTELBIANCO
009 021 CASTELVECCHIO DI ROCCA BARBENA
009 022 CELLE LIGURE
009 023 CENGIO
009 024 CERIALE
009 025 CISANO SUL NEVA
009 026 COSSERIA

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

009 027 DEGO
009 028 ERLI
009 029 FINALE LIGURE
009 030 GARLENDIA
009 031 GIUSTENICE
009 032 GIUSVALLA
009 033 LAIGUEGLIA
009 034 LOANO
009 035 MAGLIOLO
009 036 MALLARE
009 037 MASSIMINO
009 038 MILLESIMO
009 039 MIOGLIA
009 040 MURIALDO
009 041 NASINO
009 042 NOLI
009 043 ONZO
009 044 ORCO FEGLINO
009 045 ORTOVERO
009 046 OSIGLIA
009 047 PALLARE
009 048 PIANA CRIXIA
009 049 PIETRA LIGURE
009 050 PLODIO
009 051 PONTINVREA
009 052 QUILIANO
009 053 RIALTO
009 054 ROCCA VIGNALE

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

009 055 SASSELLO
009 056 SAVONA
009 057 SPOTORNO
009 058 STELLA
009 059 STELLANELLO
009 060 TESTICO
009 061 TOIRANO
009 062 TOVO SAN GIACOMO
009 063 URBE
009 064 VADO LIGURE
009 065 VARAZZE
009 066 VENDONE
009 067 VEZZI PORTIO
009 068 VILLANOVA D'ALBENGA
009 069 ZUCCARELLO
010 001 ARENZANO
010 002 AVEGNO
010 003 BARGAGLI
010 004 BOGLIASCO
010 005 BORZONASCA
010 006 BUSALLA
010 007 CAMOGLI
010 008 CAMPO LIGURE
010 009 CAMPOMORONE
010 010 CARASCO
010 011 CASARZA LIGURE
010 012 CASELLA
010 013 CASTIGLIONE CHIAVARESE

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

010 014 CERANESI
010 015 CHIAVARI
010 016 CICAGNA
010 017 COGOLETO
010 018 COGORNO
010 019 COREGLIA LIGURE
010 020 CROCEFIESCHI
010 021 DAVAGNA
010 022 FASCIA
010 023 FAVALE DI MALVARO
010 024 FONTANIGORDA
010 025 GENOVA
010 026 GORRETO
010 027 ISOLA DEL CANTONE
010 028 LAVAGNA
010 029 LEIVI
010 030 LORSICA
010 031 LUMARZO
010 032 MASONE
010 033 MELE
010 034 MEZZANEGO
010 035 MIGNANEGO
010 036 MOCONESI
010 037 MONEGLIA
010 038 MONTEBRUNO
010 039 MONTOGGIO
010 040 NE
010 041 NEIRONE

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

010 042 ORERO
010 043 PIEVE LIGURE
010 044 PORTOFINO
010 045 PROPATA
010 046 RAPALLO
010 047 RECCO
010 048 REZZOAGLIO
010 049 RONCO SCRIVIA
010 050 RONDANINA
010 051 ROSSIGLIONE
010 052 ROVEGNO
010 053 SAN COLOMBANO CERTENOLI
010 054 SANTA MARGHERITA LIGURE
010 055 SANT'OLCESE
010 056 SANTO STEFANO D'AVETO
010 057 SAVIGNONE
010 058 SERRA RICCO'
010 059 SESTRI LEVANTE
010 060 SORI
010 061 TIGLIETO
010 062 TORRIGLIA
010 063 TRIBOGNA
010 064 USCIO
010 065 VALBREVENNA
010 066 VOBZIA
010 067 ZOAGLI
011 001 AMEGLIA
011 002 ARCOLA

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

011 003 BEVERINO
011 004 BOLANO
011 005 BONASSOLA
011 006 BORGHETTO DI VARA
011 007 BRUGNATO
011 008 CALICE AL CORNOVIGLIO
011 009 CARRO
011 010 CARRODANO
011 011 CASTELNUOVO MAGRA
011 012 DEIVA MARINA
011 013 FOLLO
011 014 FRAMURA
011 015 LA SPEZIA
011 016 LERICI
011 017 LEVANTO
011 018 MAISSANA
011 019 MONTEROSSO AL MARE
011 020 ORTONOVO
011 021 PIGNONE
011 022 PORTOVENERE
011 023 RICCO' DEL GOLFO DI SPEZIA
011 024 RIOMAGGIORE
011 025 ROCCHETTA DI VARA
011 026 SANTO STEFANO DI MAGRA
011 027 SARZANA
011 028 SESTA GODANO
011 029 VARESE LIGURE
011 030 VERNAZZA

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
--------------------------------------------------	----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

011 031 VEZZANO LIGURE
011 032 ZIGNAGO

Tabella B1: Enti/Reti

Il codice della rete sarà di **sei caratteri** così costituito:

TPPCCC

Dove

- T** valore fisso per il tipo di rete rumore R
- PP** codice ISTAT della Provincia (08, 09, 10, 11)
- CCC** codice ISTAT del Comune

Ad esempio la rete acustica del Comune di Genova sarà: R10025. Per quanto riguarda le reti Provinciali non si dovrà indicare il codice del Comune, quindi la rete della Provincia di Savona sarà: R09.

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)

SCHEMA N..... 144079 DEL PROT. GEN. ANNO 1999	N. 2874 IN DATA :	REGIONE LIGURIA - Giunta Regionale Dipartimento Ambiente e Territorio Politiche e Programmi Ambientali - Settore
---------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Tabella A20: Zona acustica

1	Classe I
2	Classe II
3	Classe III
4	Classe IV
5	Classe V
6	Classe VI

FINE TESTO

Data - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Data - IL DIRIGENTE

(Dott. Luigi Ravera)

(Dott. Ing. Silvano Averaldo)