

# COMUNE DI LECCO

Committente:

Amministrazione Comunale di Lecco

Progetto:

Aggiornamento dello studio geologico di supporto al P.G.T.  
 Contratto Rep. n. 31656 del 15/06/2010



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Geol. Camillo Giamberardino




IL RESPONSABILE DEL PROGETTO  
 Geol. Rita Di Prinzio




IL DIRETTORE TECNICO  
 Ing. Angelo Giamberardino

ESPERIENZA  
 Arch. Roberto Calabrese




ARCHITETTO  
 Michele Piana




Elaborato

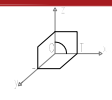
## SPECIFICHE DI CONTENUTO DEL DATABASE GEOLOGICO, IDROGEOLOGICO E SISMICO

Spazio riservato al Responsabile del Procedimento

**Organismo**  
 Ing. Angelo Giamberardino  
 Arch. Rosanna Giamberardino  
 Geol. Camillo Giamberardino  
 Geol. Rita Di Prinzio  
 Geom. Giuseppe Di Felice  
 Ing. Anna De Nardis  
 Arch. Rossella Marsibilio

APPROVAZIONE:  
 VARIANTE:

**GIA** MBERARDINO S.r.l. STUDIO TECNICO  
 Via Cerrani -Pretoro- CH  
 tel. 0871 898023 Fax 0871 898214  
 Cod. Fiscale e P.I. 02137140691  
 www.studiogiamberardino.com  
 e mail: info@studiogiamberardino.it

RESPONSABILITA' E CONTROLLO:	GIAMBERARDINO arch. Rosanna	QUOTE: /	SCALE: /	
DATA DI EMISSIONE:	DICEMBRE 2011			
DATA DI REV. 01:	NOVEMBRE 2013			
DATA DI REV. 02:	GENNAIO 2015			
IL DIRETTORE TECNICO:	GIAMBERARDINO ing. Angelo Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti al n. 1226			Timbro

TITOLO:	C:\LAVORI\ARCHIVIO\LECCOPGT_GE_027_2010
CODICE DI ARCHIVIO:	GE_027_2010

QUESTO DOCUMENTO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ESCLUSIVA. E' PROIBITA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E LA CESSIONE A TERZI SENZA LA NOSTRA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE.



## **ENTITÀ E CLASSI**

I due concetti fondamentali nell'organizzazione dei dati per la strutturazione del DB sono quelli di entità e di classe.

L'Entità è l'unità minima di informazione. Entità dello stesso tipo sono raggruppate in Classi. (Ad esempio, "Debris Flow" e "Esondazione lacuale" sono due entità appartenenti alla stessa classe "PERICOLO\_IDRAULICO\_POL").

Ogni classe ha un nome, che la identifica univocamente all'interno dello Schema del DB, ed un insieme di attributi che maggiormente la descrivono.

## **ATTRIBUTI E CLASSI**

Un attributo di una classe associa alle entità della classe dei valori appartenenti ad un insieme ben determinato, detto dominio. A livello di schema vengono definiti gli attributi delle classi, specificando per ognuno di essi i seguenti elementi:

- nome dell'attributo: è unico nell'ambito della classe;
- formato dell'attributo: i tipi possibili sono numerico, testo ed enumerato;
- un attributo di tipo numerico prevede solamente valori di tipo numerico;
- un attributo di tipo stringa prevede solamente valori di tipo alfanumerico (numeri e caratteri alfanumerici);
- un attributo di tipo enumerato prevede solamente valori appartenenti ad un determinato elenco proposto (dominio di valori).
- cinque attributi di tipo enumerato con valori appartenenti al dominio "CARTOGRAFIA" per indicare la rappresentazione o meno dell'entità nelle seguenti carte:
  - Carta di pericolosità sismica locale di I livello: CARTA\_PER;
  - Carta dei vincoli geologici: CARTA\_VIN;
  - Carta di sintesi: CARTA\_SIN;
  - Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano: CARTA\_FAT;
  - Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI: CARTA\_DIS.

In particolare, le entità che sono rappresentate nelle diverse carte contengono il valore 1 (presente) nel rispettivo attributo, quelli non rappresentati il valore 0 (non presente).

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: <b>RETICOLO_IDROGRAFICO_LIN</b> (Linea)					Insieme dei corsi d'acqua
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPOLOGIA	Enumerato	2	-	RET_IDR_TPL	Tipologia di corso d'acqua
Dominio:	RET_IDR_TPL				
01	Fiume				
02	Torrente				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
STRATO	Enumerato	2	-	RET_IDR_STR	Individuazione del reticolo idrografico
Dominio:	RET_IDR_STR				
01	Corso d'acqua principale				
02	Corso d'acqua secondario (sia naturale che artificiale)				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
NOME	Enumerato	2	-	RET_IDR_NM	Nome del corso d'acqua
Dominio:	RET_IDR_NM				
01	Adda (fiume)				
02	Gerenzzone (torrente)				
03	Caldone (torrente)				
04	Bione (torrente)				
05	Tuf (torrente)				
06	Grigna (torrente)				
07	Calolden (torrente)				
08	Culigo (torrente)				
09	Fornace Lansera (torrente)				
10	Ciff (torrente)				
11	Rondalascio (torrente)				
12	Barco (torrente)				
13	Merla (torrente)				
14	Braulia (torrente)				
15	Canaletti (torrente)				
16	Vallone (torrente)				
17	Noce (torrente)				
18	Versasio (torrente)				
19	Mus (torrente)				
20	Moeda (torrente)				
21	Orto (torrente)				
22	Baita dei Crotti (torrente)				
23	Cadanizzo (torrente)				
24	Monterobbio (torrente)				
25	Varigione (torrente)				
26	Garavotto (torrente)				
27	Montalbano (torrente)				
28	Gallastria (torrente)				
29	Olasca (torrente)				
30	Marana (torrente)				
31	Valle del Pieno (torrente)				
32	Borra (torrente)				
33	Girola (torrente)				
34	Capirmate (torrente)				
35	Galaveso (torrente)				
36	Neguggio (torrente)				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPO	Enumerato	2	-	RET_IDR_TY	Inquadramento dell'idrografia superficiale
Dominio:	RET_IDR_TY				
01	Perenne				
02	Temporaneo				

Committente: Comune di Lecco (LC)

03	Non definito				Alveo non ben inciso con regime irregolare
04	Intubato				
05	Derivazione				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<i>Dominio:</i>	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

<b>Nome Classe:</b> <b>AREE_A_RISCHIO_IDROGEOLOGICO_MOLTO_ELEVATO_POLY</b> (Poligono)					Piano Straordinario per le aree a rischio idrogeologico molto elevato (L. 267/98)
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CODICE	Testo	10	-	-	Codice dell'area a rischio idrogeologico molto elevato
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
LOCALITA	Testo	28	-	-	
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
TIPOLOGIA	Testo	2	-	-	Descrizione in base alla legenda PAI
<i>Dominio:</i>	PS267_TPL				
01	Frana				
02	Esondazione				
03	Valanghe				
04	Conoide				
05	Fenomeni torrentizi-conoide				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
FIDE	Numerico	30	15	-	Codice identificativo univoco del poligono
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
ZONA	Testo	2	-	-	
<i>Dominio:</i>	PS267_ZN				
01	Zona 1				
02	Zona 2				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<i>Dominio:</i>	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: <b>SORGENTI_POZZI_POI</b> (Punto)					Ubicazione sorgenti captate e pozzi idrici attivi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPO	Enumerato	2	-	SOR_POZ_TY	Distinzione tra sorgenti e pozzi
<b>Dominio:</b>					
	SOR_POZ_TY				
01	Sorgente				
02	Pozzo				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CODICE	Testo	5	-	-	Codice identificativo univoco
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
NOME	Testo	20	-	-	Denominazione
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPOLOGIA	Enumerato	2	-	SOR_POZ_TPL	Tipo di emergenza
<b>Dominio:</b>					
	SOR_POZ_TPL				
01	Localizzata				
02	Diffusa				
03	Fronte sorgivo				
04	n.d.				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
REGIME	Enumerato	2	-	SOR_POZ_RGM	Regime idraulico
<b>Dominio:</b>					
	SOR_POZ_RGM				
01	Perenne				
02	Secca stagionalmente				
03	Secca eccezionalmente				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
USO	Enumerato	2	-	SOR_POZ_US	Tipologia di utilizzo
<b>Dominio:</b>					
	SOR_POZ_US				
01	Potabile				
02	Industriale				
03	Agricolo				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
LOCALITA	Testo	28	-	-	
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	TESTO	1	-	-	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione

Committente: Comune di Lecco (LC)

CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<i>Dominio:</i>	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: <b>SORGENTI LIN</b> (Linea)					Ubicazione sorgenti captate e pozzi idrici attivi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPO	Enumerato	2	-	SOR_POZ_TY	Distinzione tra sorgenti e pozzi
<b>Dominio:</b> SOR_POZ_TY					
01	Sorgente				
02	Pozzo				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CODICE	Testo	5	-	-	Codice identificativo univoco
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
NOME	Testo	20	-	-	Denominazione
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPOLOGIA	Enumerato	2	-	SOR_POZ_TPL	Tipo di emergenza
<b>Dominio:</b> SOR_POZ_TPL					
01	Localizzata				
02	Diffusa				
03	Fronte sorgivo				
04	n.d.				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
REGIME	Enumerato	2	-	SOR_POZ_RGM	Regime idraulico
<b>Dominio:</b> SOR_POZ_RGM					
01	Perenne				
02	Secca stagionalmente				
03	Secca eccezionalmente				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
USO	Enumerato	2	-	SOR_POZ_US	Tipologia di utilizzo
<b>Dominio:</b> SOR_POZ_US					
01	Potabile				
02	Industriale				
03	Agricolo				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
LOCALITA	Testo	28	-	-	
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione



Committente: Comune di Lecco (LC)

CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<i>Dominio:</i>		CARTOGRAFIA			
0		Non presente			
1		Presente			

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: GEOSITI_POL (Poligono)					Aree di valore paesaggistico e ambientale a spiccata connotazione geologica
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
NOME	Testo	50	-	-	Nome dell'area di tutela e valorizzazione
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
VALORE	Testo	20	-	-	Motivo di interesse scientifico prevalente
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
LIVELLO	Enumerato	1	-	GSITI_LVL	Livello territoriale di interesse
<b>Dominio:</b>	GSITI_LVL				
L	Locale				
R	Regionale				
N	Nazionale				
E	Europeo				
M	Mondiale				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CODICE	Testo	8	-	-	Codice nazionale del geosito
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
COMUNE	Testo	20	-	-	
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
COD_SIC	Testo	9	-	-	Sovrapposizione con Siti di Importanza Comunitaria
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
COD_ZPS	Testo	9	-	-	Sovrapposizione con Zone a Protezione Speciale
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<b>Dominio:</b>	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: <b>AREE_SALVAGUARDIA_POL</b> (Poligono)					Aree di salvaguardia delle captazioni ad uso idropotabile (D.Lgs. 258/2000, art. 5)
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
TIPO	Enumerato	2	-	SLVGUAR_TY	Aree di tutela assoluta e di rispetto
Dominio:	SLVGUAR_TY				
01	Zona di tutela assoluta				
02	Zona di rispetto				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CRITERIO	Enumerato	2	-	SLVGUAR_CRT	Criterio di perimetrazione
Dominio:	SLVGUAR_CRT				
01	Geometrico				
02	Temporale				
03	Idrogeologico				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
NOME	Testo	20	-	-	Denominazione
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
Dominio:	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: FASCE_RISPETTO_POL (Poligono)					Porzioni di territorio oggetto dei vincoli di polizia idraulica
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPO	Enumerato	2	-	RISP_TY	Individuazione del reticolo idrografico principale e minore
<b>Dominio:</b>					
	RISP_TY				
01	Reticolo idrografico principale				
02	Reticolo idrografico minore				
03	Reticolo idrografico minore intubato				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
BUFFER	Numerico	8	-	-	Fascia di rispetto fluviale delimitata con criterio geometrico
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<b>Dominio:</b>					
	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: AREE_FRANOSE_POL (Poligono)					Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
TIPO	Enumerato	2	-	FRA_TY	Tipologia del fenomeno di dissesto
<i>Dominio: FRA_TY</i>					
01	Crollo/Ribaltamento				
02	Scivolamento rotazionale/traslativo				
03	Colamento lento/rapido				
04	Complesso				
05	Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
SETTORE	Enumerato	1	-	FRA_SET	Distinzione tra la zona di distacco e quella di accumulo
<i>Dominio: FRA_SET</i>					
N	Nicchia				
A	Accumulo				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
STATO	Enumerato	3	-	FRA_STT	Stato di attività
<i>Dominio: FRA_STT</i>					
000	n.d.				
100	Attivo				
200	Quiescente				
400	Relitto				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
SIGLA	Testo	3	-	-	Sigle del PEC di Protezione Civile
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<i>Dominio:</i>	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: PERICOLO_CROLLI_POL (Poligono)					Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
DESCRIZIONE	Testo	100	-	-	Aree a pericolosità potenziale per crolli
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
SETTORE	Enumerato	1	-	PER_CRL_SET	Distinzione tra le aree di distacco e quelle di influenza
Dominio:	PER_CRL_SET				
S	Sorgente				
I	Area di influenza				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
STATO	Enumerato	3	-	CRL_STT	Stato di attività
Dominio:	CRL_STT				
000	n.d.				
100	Attivo				
200	Quiescente				
400	Relitto				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
SIGLA	Testo	5	-	-	Sigle del PEC di Protezione Civile
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
Dominio:	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: <b>PERICOLO_VALANGHE_POL (Poligono)</b>					Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPOLOGIA	Enumerato	2	-	VAL_TPL	Distinzione tra siti già interessati da valanghe e siti a probabile localizzazione di valanghe
<b>Dominio:</b>					
01	Aree interessate da valanghe già avvenute				
02	Aree a probabile localizzazione di valanghe potenziali				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<b>Dominio:</b>					
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: AREE ESTRATTIVE_POL (Poligono)					Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
NOME	Testo	100	-	-	Denominazione dell'area estrattiva
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
LOCALITA	Testo	100	-	-	Ubicazione del sito
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
MATERIALE	Enumerato	2	-	EST_MAT	Tipo di materiale estratto
Dominio:	EST_MAT				
01	Dolomia				
02	Calcere				
03	Pietrisco				
04	Ghiaia				
05	Sabbia				
06	Argilla				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPO	Enumerato	2	-	EST_TY	Metodo di coltivazione
Dominio:	EST_TY				
01	a fossa				
02	a gradoni				
03	a fronte unico				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
STATO	Enumerato	2	-	EST_STT	Stato di attività
Dominio:	EST_STT				
01	In attività				
02	Non in attività e non ancora recuperata				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
AMBITO	Enumerato	2	-	EST_AMB	Distinzione tra la zona estrattiva e quella di sfruttamento
Dominio:	EST_AMB				
01	Estrattivo				
02	Sfruttamento				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI



Committente: Comune di Lecco (LC)

<i>Dominio:</i>	CARTOGRAFIA
0	Non presente
1	Presente

<b>Nome Classe: PERICOLO_IDRAULICO_POL (Poligono)</b>					Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
TIPOLOGIA	Enumerato	2	-	PER_IDR_TPL	Tipo di fenomeno che genera pericolosità idraulica
<i>Dominio:</i>	PER_IDR_TPL				
01	Esondazione torrentizia				
02	Debris flow				
03	Esondazione lacuale				
04	Erosione torrentizia				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
DESCRIZIONE	Testo	100	-	-	Descrizione del tipo di pericolo
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
SIGLA	Testo	3	-	-	Sigle del PEC di Protezione Civile
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
NOME	Testo	100	-	-	Fonte del pericolo
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
LOCALITA	Testo	254	-	-	Ubicazione del sito a pericolosità idraulica
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<i>Dominio:</i>	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: PERICOLO_GEOTECNICO_POL (Poligono)					Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPOLOGIA	Enumerato	2	-	PER_GTC_TPL	Classificazione di aree pericolose dal punto di vista geotecnico
<b>Dominio:</b>					
	PER_GTC_TPL				
01	Aree prevalentemente limo-argillose con limitata capacità portante				
02	Aree con riporti di materiale, aree colmate				
03	Aree con consistenti disomogeneità tessiturali verticali e laterali				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
DESCRIZIONE	Testo	254	-	-	
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<b>Dominio:</b>					
	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: <b>OPERE_DIFESA_POL (Poligono)</b>					Interventi di protezione in aree in dissesto o in potenziale dissesto
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPOLOGIA	Enumerato	2	-	DIF_TPL	Tipologia di opera di difesa realizzata
<b>Dominio:</b>					
	DIF_TPL				
01	Reti in aderenza e chiodature				
03	Vallo paramassi				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
SITO	Testo	5	-	-	Localizzazione dell'area di intervento con riferimento alle sigle del PEC di Protezione Civile
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<b>Dominio:</b>					
	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: <b>OPERE_DIFESA_LIN (Linea)</b>					Interventi di protezione in aree in dissesto o in potenziale dissesto
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
TIPOLOGIA	Enumerato	2	-	DIF_TPL	Tipologia di opera di difesa realizzata
<i>Dominio:</i>	DIF_TPL				
02	Reti paramassi				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
SITO	Testo	5	-	-	Localizzazione dell'area di intervento con riferimento alle sigle del PEC di Protezione Civile
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<i>Dominio:</i>	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: <b>PERICOLOSITA_SISMICA_POL</b> (Poligono)					Perimetrazione areale dei diversi scenari di pericolosità sismica locale
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
SIGLA	Testo	3	-	-	Sigla dello scenario di pericolosità sismica locale
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
SCENARIO	Testo	250	-	-	Scenario di pericolosità sismica locale
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
EFFETTI	Enumerato	2	-	PER_SIS_EFF	
<i>Dominio:</i>	PER_SIS_EFF				
01	Instabilità				
02	Cedimenti e/o liquefazioni				
03	Amplificazioni topografiche				
04	Amplificazioni litologiche e geometriche				
05	Comportamenti differenziali				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
ISTAT	Testo	6	-	-	Codice istat del comune cui appartiene il poligono
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
NOME	Testo	100	-	-	Nome del comune cui appartiene il poligono
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
FIDE	Numerico	8	-	-	Codice identificativo univoco del poligono
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<i>Dominio:</i>	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: PERICOLOSITA_SISMICA_LIN (Linea)					Elementi lineari di pericolosità sismica
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
SIGLA	Testo	3	-	-	Sigla dello scenario di pericolosità sismica locale
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
SCENARIO	Testo	250	-	-	Scenario di pericolosità sismica locale
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
EFFETTI	Enumerato	2	-	PER_SIS_EFF	
<b>Dominio:</b>	PER_SIS_EFF				
01	Instabilità				
02	Cedimenti e/o liquefazioni				
03	Amplificazioni topografiche				
04	Amplificazioni litologiche e geometriche				
05	Comportamenti differenziali				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
FIDE	Numerico	16	-		Codice identificativo univoco della linea
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
ISTAT	Testo	6	-		Codice istat del comune cui appartiene la linea
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
NOME	Testo	100	-		Nome del comune cui appartiene la linea
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<b>Dominio:</b>	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: FATTIBILITA_POL (Poligono)					Classi di fattibilità geologica delle azioni di piano
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
NOME	Testo	40	-	-	Nome del comune cui appartiene il poligono
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
CLASSE	Numerico	18	11	FATT_CLS	Valore di classe di fattibilità
<b>Dominio: FATT_CLS</b>					
0	Non assegnata				
1	Fattibilità senza particolari limitazioni				
2	Fattibilità con modeste limitazioni				
3	Fattibilità con consistenti limitazioni				
4	Fattibilità con gravi limitazioni				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
DESCRIZIONE	Testo	254	-	-	
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
SCALAALTRO	Testo	50	-	-	Compilato quando al campo SCALA è assegnato il valore 4
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
SCALA	Enumerato	11	-	CARTOGRAFIA_SCALA	Scala di redazione Carta della fattibilità
<b>Dominio: CARTOGRAFIA_SCALA</b>					
0	Non assegnata				
1	1:2.000				
2	1:5.000				
3	1:10.000				
4	Altro				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
ISTAT	Testo	6	-		Codice istat del comune cui appartiene la linea
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
PRSERVIZIO	Testo	254	-		Contiene informazioni su eventuali prescrizioni/modifiche operate dalle strutture regionali
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
BASE	Enumerato	11	-	CARTOGRAFIA_BASE	Base topografica utilizzata per redigere la carta
<b>Dominio: CARTOGRAFIA_BASE</b>					
0	Non assegnata				
1	Carta Tecnica Regionale				
2	Aereofotogrammetrico comunale				
3	Altro				
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
BASEALTRO	Testo	50	-	-	Compilato quando al campo BASE è assegnato il valore 3
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
DESCRIZI	Testo	254	-	-	
<i>Nome dell'attributo</i>	<i>Formato</i>	<i>Lunghezza</i>	<i>Decimali</i>	<i>Dominio</i>	<i>Descrizione</i>
PRSTUDIO	Testo	254	-	-	Contiene la descrizione dei principali fattori di pericolosità che hanno determinato l'assegnazione della classe/sottoclasse

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
FIDE	Numerico	16	-		Codice identificativo univoco della linea
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
Dominio:	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				



Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: DISSESTI_AGGIORNAMENTO_PAI_POL (Poligono)					Proposta di aggiornamenti al quadro del dissesto PAI
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
TIPOLOGIA	Enumerato	2	-	PAI_TPL	Tipologia del fenomeno di dissesto
<b>Dominio:</b>					
	PAI_TPL				
01	Frane				
02	Conoidi				
03	Esondazioni e dissesti morfologici di carattere torrentizio				
04	Valanghe				
<b>Dominio:</b>					
PAI_TPL					
01	Frane				
02	Conoidi				
03	Esondazioni e dissesti morfologici di carattere torrentizio				
04	Valanghe				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
SIGLA	Enumerato	2	-	PAI_SGL	Legenda del PAI
<b>Dominio:</b>					
PAI_SGL					
Fa	FRANE Area di frana attiva				
Fq	FRANE Area di frana quiescente				
Fs	FRANE Area di frana stabilizzata				
Ee	ESONDAZIONI Area a pericolosità molto elevata				
Eb	ESONDAZIONI Area a pericolosità elevata				
Em	ESONDAZIONI Area a pericolosità media o moderata				
Ca	CONOIDI Area di conoide attivo non protetta				
Cp	CONOIDI Area di conoide attivo non parzialmente protetta				
Cn	CONOIDI Area di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta				
Va	VALANGHE Aree a pericolosità molto elevata o elevata				
Vm	VALANGHE Aree a pericolosità media o modesta				
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
DESCRIZIONE	Testo	100	-	-	Descrizione in base alla legenda PAI
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
<b>Dominio:</b>					
CARTOGRAFIA					
0	Non presente				
1	Presente				

Committente: Comune di Lecco (LC)

Nome Classe: PENDENZE_POL (Poligono)					Rilievi calcarei ad acclività superiore a 35°
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
DESCRIZIONE	Testo	254	-	-	
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_PER	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di pericolosità sismica locale di I livello
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_VIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta dei vincoli geologici
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_SIN	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di sintesi
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_FAT	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta di fattibilità geologica delle azioni di piano
Nome dell'attributo	Formato	Lunghezza	Decimali	Dominio	Descrizione
CARTA_DIS	Enumerato	1	-	CARTOGRAFIA	Rappresentazione nella Carta del dissesto con legenda uniformata a quella del PAI
Dominio:	CARTOGRAFIA				
0	Non presente				
1	Presente				