

ELEMENTI GEOLOGICO - TECNICI

- AF1 Punti di osservazione stratigrafica (cave e cantieri edili)
- IGT12 Area interessata da specifiche indagini geotecniche (sintesi dei risultati in relazione)
- IAMB2 Sili oggetto di indagine ambientale
- SD4 Sondaggi
- Piezometri
- AS1 Assaggi con escavatore
- Prove penetrometriche
- Cava ribaltata

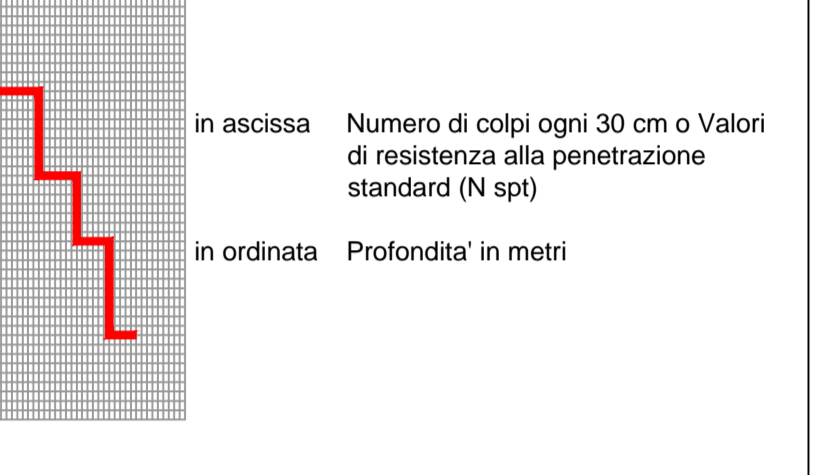
**LEGENDA PLANIMETRIE
AMBITTI TERRITORIALI ESTRATTIVI (ATE)
(da Piano Cave Provinciale)**

- Limite ATE
- Area estrattiva sotto falda
- Area di recupero in corso o da attuare
- Area impianti e di stoccaggio
- Attività estrattiva in corso sotto falda
- Attività estrattiva in corso sopra falda
- Attività estrattiva cessata sotto falda
- Attività estrattiva cessata sopra falda

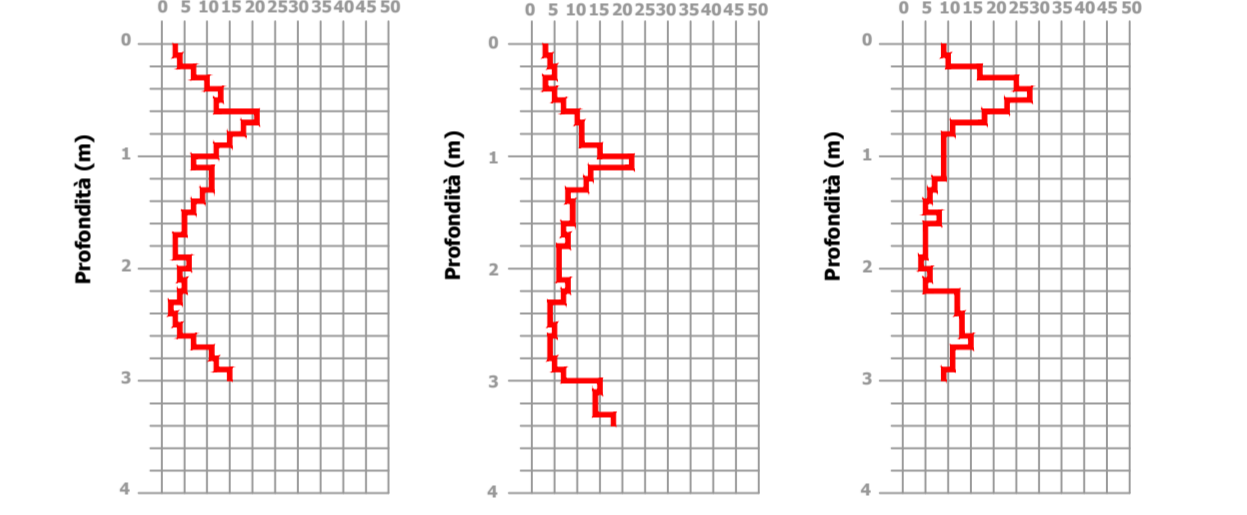
Legenda stratigrafica

- Terrano di coltivo
- Terrano di riporto
- Pavimentazione
- Calcestruzzo cementazione
- Argilla
- Limo argilloso
- Limo
- Limo sabbioso
- Sabbia limosa
- Sabbia
- Ghiaia
- Ghiaia, ghiaietto e ciottoli

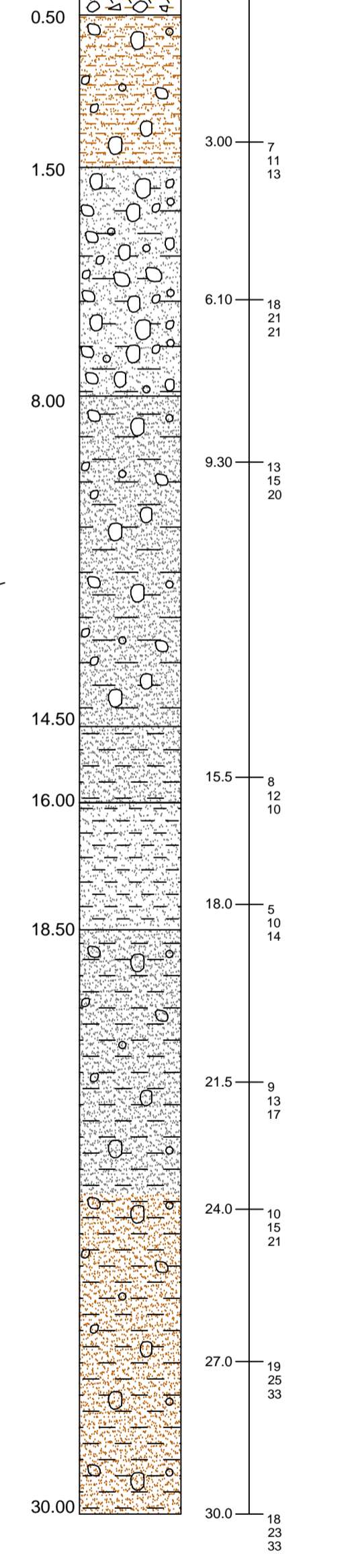
Diagrammi penetrometrici rappresentativi



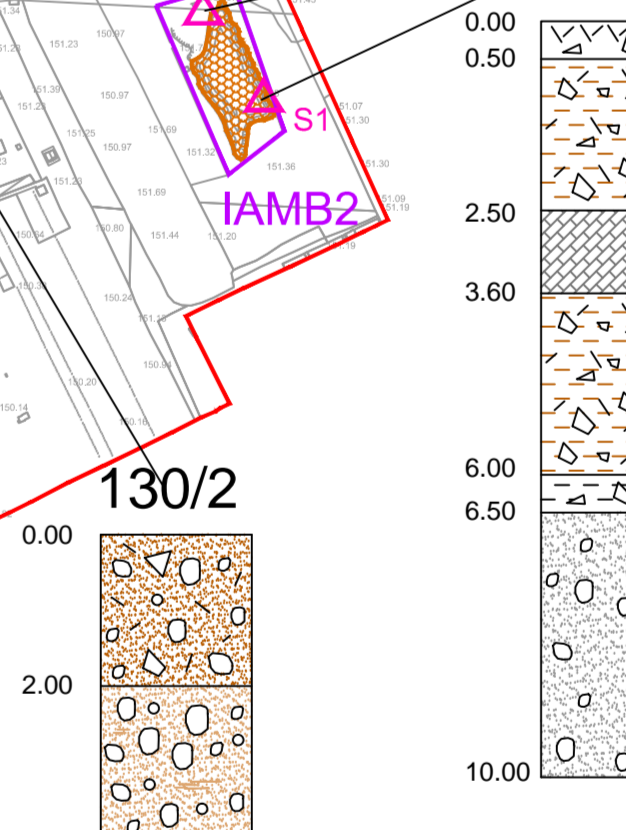
IGT1a, IGT1b, IGT1c



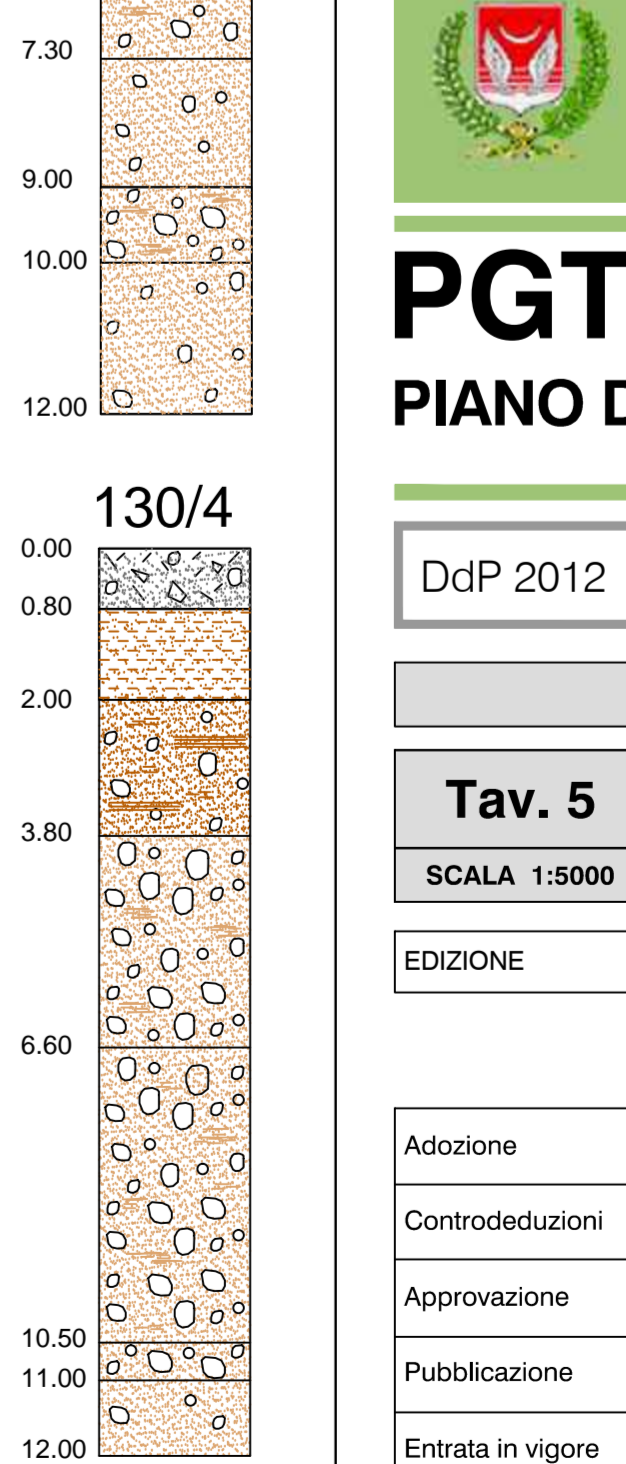
Sn 219 S.P.T.



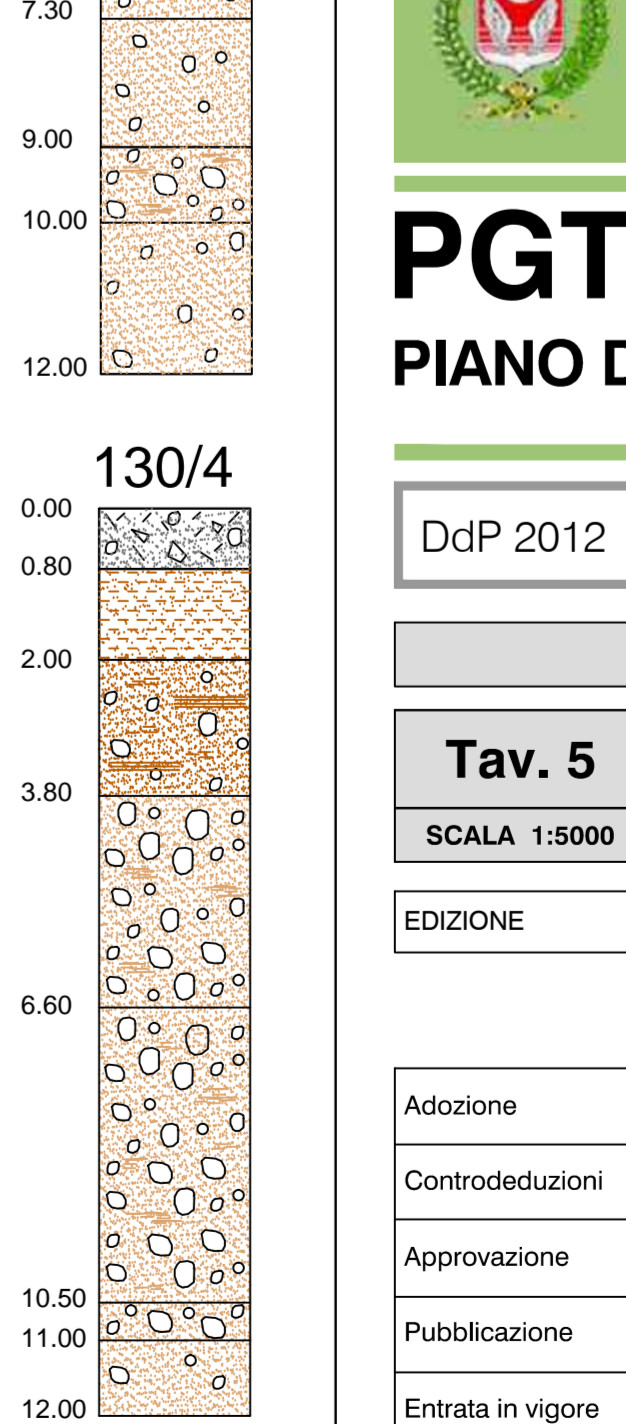
S1



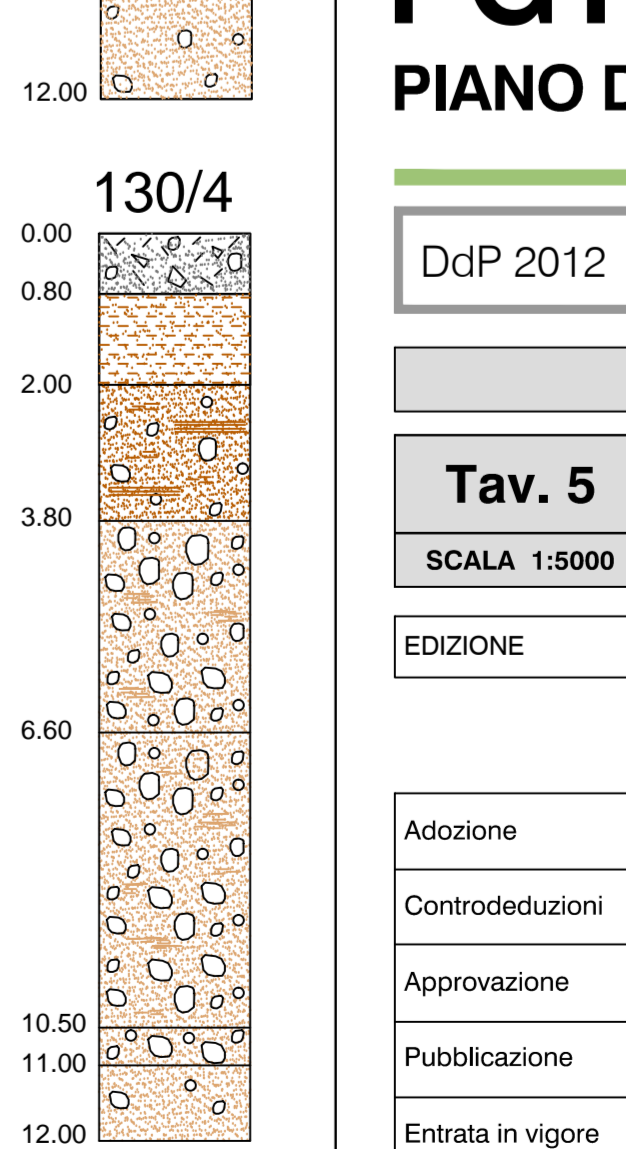
S2



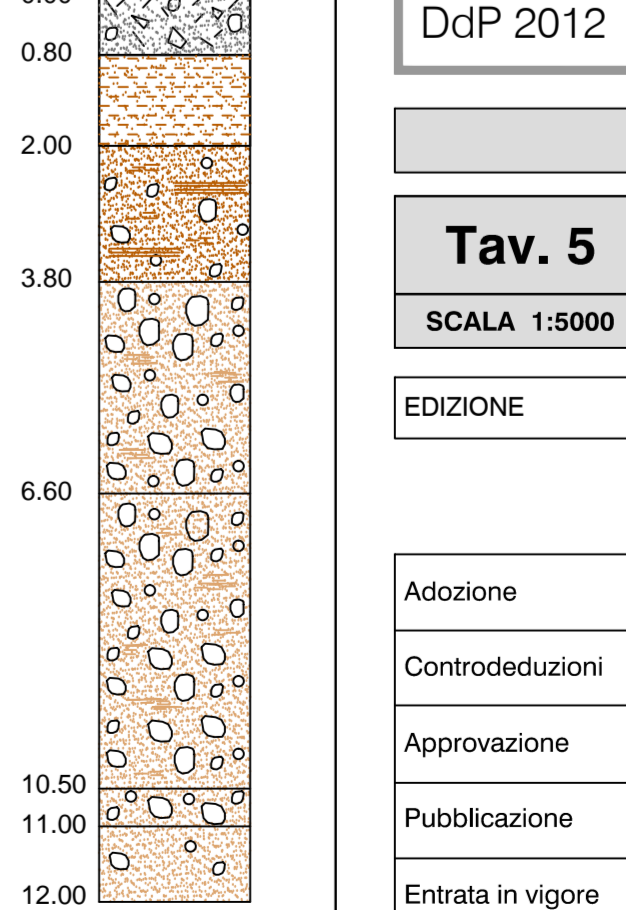
S134/pz1



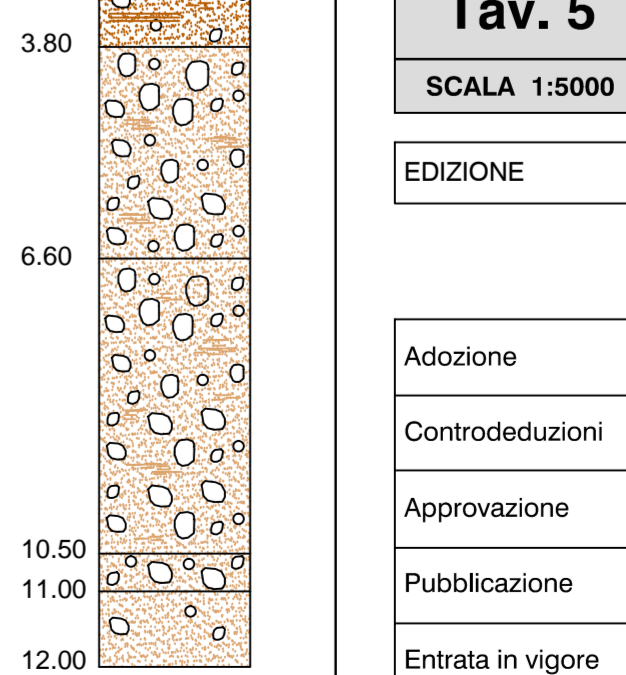
S134/pz5



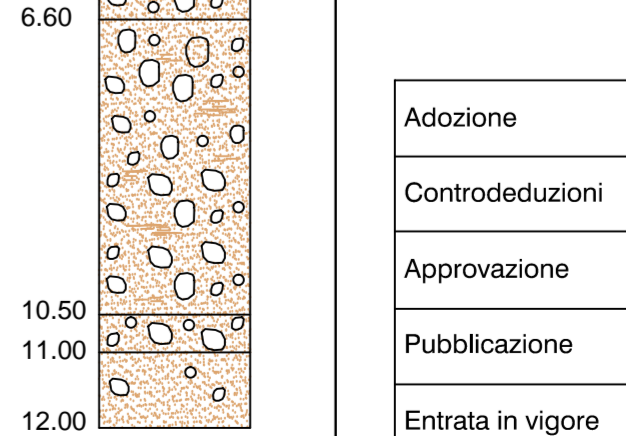
S133/4



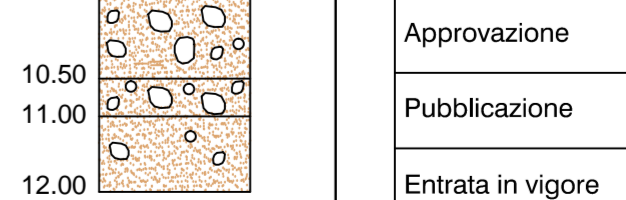
S133/1



S130/2



S130/4



Adozione Deliberazione C.C. n° 36 del 17/12/2013
 Contraddittori Deliberazione C.C. n° 13 del 08/04/2014
 Approvazione Deliberazione C.C. n° 13 del 08/04/2014
 Pubblicazione B.U.R.L. n° _____ del _____
 Entrata in vigore _____

Il Sindaco _____ Il Responsabile del procedimento _____ Il Segretario Comunale _____

I PROGETTISTI
 STUDIO GEOLOGICO S.p.A.
 Via S. Maria Maddalena, 10 - 00187 Roma
 Tel. 06 4784 0001 - Fax 06 4784 0002
 www.studio-geo.com

AREA	CARATTERI MORFOLOGICI	CARATTERI LITOLOGICI	CARATTERI PEDOLOGICI *	DRENAGGIO DELLE ACQUE	CARATTERI GEOTECNICI	DEFINIZIONE DEL MODELLO GEOTECNICO								
						UNITA'	N _{sp}	V _h	Stato di addebiamento	Dr	ψ	V _v	ε	Spessore
ZONA OMOGENA 1 BE	Piana fluvio-giaciale sottopoggiante o levemente ondata, priva di evidenze morfologiche significative. Rete idrografica naturale assente.	Depositi fluvio-giaciali costituiti da ghiaie medio grossolane a supporto di matrice sabbiosa o sabbiosilicea.	U.C. 30 R101 - Sottoposti a moderata erosione, limati da sovrano abbondante, tessitura medio-grossolana, drenaggio buono.	Drenaggio delle acque buono sia in superficie che in profondità.	Terreni granulari sciolti con discrete caratteristiche geotecniche fino a 3,5 m da p.c. A profondità maggiori sono presenti terreni granulari adensati con buone caratteristiche geotecniche. Locale presenza di terreni di riporto.	UNITA' A	2,9	18	da sciolto a mediamente addebiato	0,32 - 0,54	30-33	100	4-11	2-3
						UNITA' B	22,64	20-21	da mediamente addebiato a molto addebiato	0,32 - 0,54	35-39	220	25-44	n.d.

* Numeri e sigle riferiti alle Unità cartografiche ERSAL