LEGENDA

- **a3** geologicamente ascrivibile a depositi di versante, costituiti da limi e sabbie rossastre con clasti eterometrici ed eterogenei, talora subordinati.
- **a4** geologicamente ascrivibile a depositi eluvio–colluviali. I depositi in oggetto risultano costituiti da limi, limi argillosi talora debolmente sabbiosi e sabbie spesso limose talora con ghiaie minute e clasti millimetrici eterogenei. Colori frequentemente rossastri.
- **H1a** geologicamente ascrivibile a depositi lagunari dell'Olocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da argille limose, argille con limo, limi argillosi debolmente sabbiosi, di colori prevalentemente bruni e grigi, con possibili intercalazioni di sabbie fini limose. Presenza di malacofauna di ambiente salmastro e resti vegetali.
- **H1a1** geologicamente ascrivibile a depositi palustri risalenti all'Olocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da argille con limo, limi argillosi e limi sabbiosi. Presenza di elementi vegetali con subordinate sabbie fini limose. Talora con clasti arrotondati eterogenei e ghiaie.
- **H1a2** geologicamente ascrivibile a depositi marini (spiaggia ?) risalenti all'Olocene. Sulla base delle informazioni geologiche, delle evidenze dei carotaggi e delle curve granulometriche, i depositi in oggetto risultano costituiti da sabbie fini talora cementate e sabbie limose; presenza di malacofauna.
- **H1a3** geologicamente ascrivibile a depositi eolici (duna) risalenti all'Olocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da sabbie e sabbie limose, talora cementate.
- **H1b** geologicamente ascrivibile a depositi fluviali risalenti all'Olocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da sabbie, sabbie fini limose, limi sabbiosi, limi argillosi e limi con argilla, talora con clasti arrotondati eterogenei millimetrici e ghiaie.
- **H2** geologicamente ascrivibile a depositi di spiaggia risalenti all'Olocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da sabbie e sabbie limose, talora con livelletti cementati, e con subordinati livelli (anche metrici) limoso–argillosi; localmente presenza di malacofauna.
- **H3a** geologicamente ascrivibile a depositi lagunari risalenti all'Olocene. I depositi in oggetto risultano costituiti argille con limi, argille limose, limi argillosi debolmente sabbiosi, talora in fitte alternanze, con inclusioni di resti vegetali e locale presenza di malacofauna di ambiente salmastro.
- **H3b** geologicamente ascrivibile a depositi di ambiente deltizio risalenti all'Olocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da alternanze di limi sabbiosi e sabbie limose con locali livelli di argilla con limo debolmente sabbioso.
- **H3c** geologicamente ascrivibile a depositi di spiaggia risalenti all'Olocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da sabbia fine e media, sabbia limosa e subordinata argilla limosa; si possono rinvenire localmente livelli di argille con limi sabbiosi, resti vegetali in decomposizione ed inclusioni torbose. Presenza di malacofauna.
- **Qt1d** geologicamente ascrivibile a depositi fluviali risalenti al Pleistocene superiore. I depositi in oggetto risultano costituiti da limi con argilla e/o sabbia, intercalati a livelli sabbioso–limosi e rari livelli sabbioso–ghiaiosi (ghiaie sotto forma di clasti tondeggianti millimetrici o centimetrici).
- **Qt1e** geologicamente ascrivibile a depositi eolici (duna) risalenti al Pleistocene superiore. I depositi in oggetto risultano costituiti da sabbie, sabbie limose o limoso–argillose, generalmente debolmente ghiaiose; in alcuni casi (molto localizzati) si rinvengono anche sabbie con limi o sabbie con ghiaie.
- **Qt1j** geologicamente ascrivibile a depositi fluviali risalenti al Pleistocene superiore (paleo alveo del Fiume Albegna ?). I depositi in oggetto risultano costituiti da sabbie medio–grossolane e ghiaia.
- **Qt1k** geologicamente ascrivibile a depositi palustro–lagunari risalenti al Pleistocene superiore. I depositi in oggetto risultano costituiti da argille ed argille limose, con qualche livello sabbioso; è segnalata la presenza di resti vegetali, scarsissima organica e malacofauna.
- **Qt2** geologicamente ascrivibile a depositi marino–costieri risalenti al Pleistocene medio–inferiore. I depositi in oggetto risultano costituiti da sabbie, sabbie limose o limoso–argillose, con ghiaia o ghiaietto; non si può pertanto escludere il rinvenimento anche di livelli di sabbie con limi, limi sabbiosi e argille limose. A luoghi sono presenti frammenti di malacofauna.
- **Qt3a** geologicamente ascrivibile a depositi costieri (palustri ?) del Pleistocene superiore (?). I depositi in oggetto risultano costituiti da sabbie fini limose.
- **ACCa** geologicamente ascrivibile alle Unità Tettoniche Sub–Ligure – *Argille e calcari di Canetolo*, risalenti al Paleocene–Eocene. I depositi in oggetto risultano costituiti da un'alternanza di argilliti (prevalenti), siltiti e calcari micritici in strati per lo più sottili e medi.
- **Cv** geologicamente ascrivibile alle Unità Tettoniche Toscane – Unità di Talamone – *Calcare Cavernoso*, risalente al Triassico. I depositi in oggetto risultano costituiti da calcari dolomitici dolomie nere stratificate o brecciate, calcari a cellette , rari gessi. I fenomeni carsici interessano tutto l'ammasso portando ad una diffusa presenza di cavità di dimensioni estremamente variabili. Le porzioni alterate della formazione si presentano come brecce con matrice di sabbia e limo, argille limoso sabbiose con clasti, sabbie limose e limi sabbiosi, dai colori rossastri.

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. -40,00

NUMERO SEZIONI	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	ETTOMETRICHE	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	ANDAMENTO PLANIMETRICO	CIGLI
578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673	5,00 5,09 5,17 5,25 5,34 5,42 5,50 5,58 5,67 5,75 5,83 5,92 6,00 6,08 6,16 6,25 6,33 6,41 6,50 6,58 6,66 6,74 6,83 6,91 6,99 7,08 7,16 7,23 7,31 7,38 7,45 7,52 7,59 7,66 7,72 7,78 7,84 7,89 7,95 8,00 8,05 8,10 8,15 8,19 8,23 8,27 8,31 8,35 8,38 8,41 8,44 8,47 8,49 8,51 8,53 8,54 8,55 8,57 8,59 8,60 8,61 8,62 8,62 8,63 8,63 8,63 8,62 8,62 8,62 8,61 8,61 8,60 8,60 8,60 8,59 8,59 8,58 8,58 8,58 8,57 8,57 8,56 8,56 8,55 8,54 8,53 8,52 8,51 8,49	3,75 3,83 4,12 4,02 4,05 4,14 4,10 4,15 4,24 4,50 4,42 4,50 4,53 4,79 5,02 5,12 5,20 5,17 5,38 5,40 5,67 5,70 5,78 5,64 6,12 6,04 6,01 5,95 6,00 6,19 6,33 6,24 6,60 6,85 7,11 7,60 7,54 7,15 7,05 7,12 7,07 7,01 7,16 6,85 7,07 7,22 7,13 7,13 7,02 10,33 16,17 13,85 6,87 7,49 7,54 7,57 7,14 7,27 7,42 7,39 7,52 7,35 7,14 7,33 7,36 7,31 7,26 7,37 7,37 7,36 7,02 7,11 7,00 7,09 7,26 7,19 7,26 7,34 7,41 7,52 7,48 7,37 7,29 6,30 7,15 7,11 6,96	124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141	20,00 16,36 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00 20,00