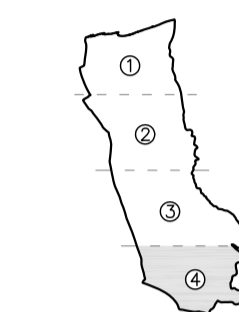




Piano Regolatore Generale

STUDIO GEOLOGICO



TAV. 4B.4

Scala 1:2.000

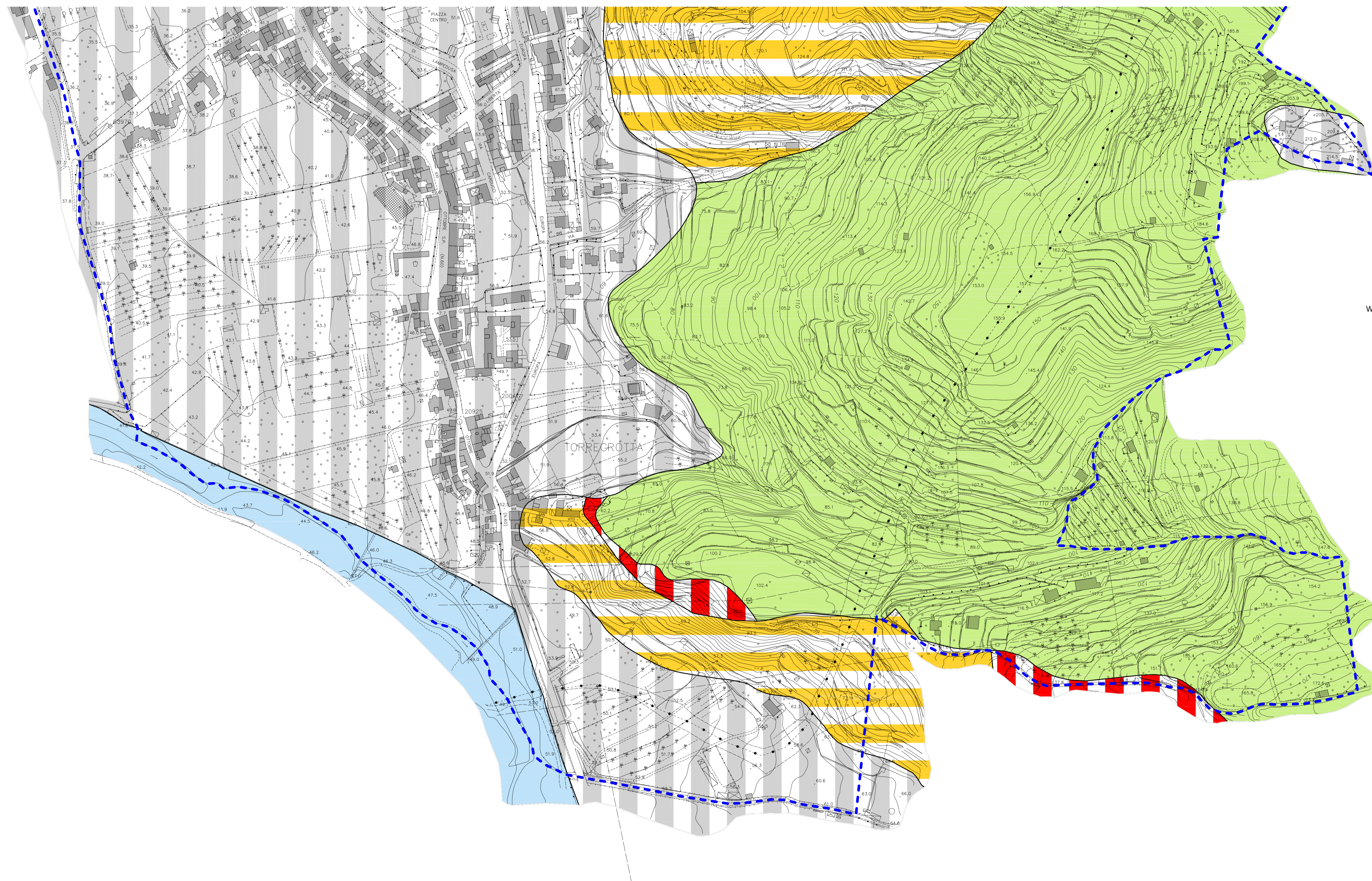
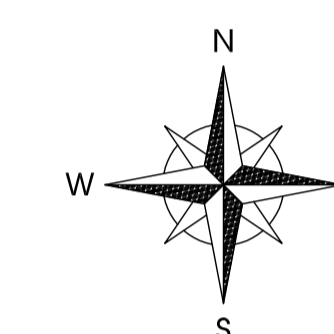
CARTA LITOTECNICA

rev. 1: gen. 2014 (aggiornamento)

rev. 0: dic. 2005

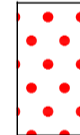


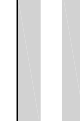
nome file: LP.14.L271.PRG.4B1.LIT04

geologo
Vincenzo Pinizzotto







LEGENDA

UNITA' LITOTECNICHE DI COPERTURA

-  Detrito di falda in matrice sabbio-limoso e limo-argilloso con elementi litici eterometrici. Caratteristiche fisico-meccaniche scadenti variabili in funzione della fessitura, della struttura e della glaciatura.
-  Terreni a prevalente grana grossolana privi di qualsiasi stabilizzazione, costituiti da elementi ghiaiosi, con ciottoli e blocchi eterometrici a forma prevalentemente sub-arrotondata, con grado di addensamento scarso (Alluvioni attuali)
-  Sabbie sciolte con ghiaia e ciottoli arrotondati (Depositi di spiaggia)
-  Terreni fissati dalla vegetazione a prevalente grana medio-grossa, costituiti da sabbie ghiaiose con ciottoli eterometrici, poligenici, ben arrotondati di natura metamorfica e sedimentaria. Tale tipo ha una capacità portante che in funzione dei normali problemi applicativi è da considerare buona (Alluvioni recenti e Terrazzi marini)

UNITA' LITOTECNICHE DEL SUBSTRATO

-  Successione di arenarie medio-grossolane, di natura prevalentemente carbonatica, variamente diagenizzate, alternate a sabbie o sabbie limose. La roccia presenta talora aspetto massivo con discreta compattezza, ove invece prevale la frazione sabbiosa risulta delitica (Calcareniti e sabbie organogene e Alternanza arenaceo-sabbioso-pellica)
-  Terreni coesivi definibili granulometricamente come argille marmose debolmente sabbiose. Tale litotipo è caratterizzato da un notevole spessore e rappresenta, ampiamente, nell'ambito della pianura urbanizzata, il substrato delle alluvioni recenti. La capacità portante migliora con l'aumentare del grado di consolidamento (Argille grigio-azzurre)
-  Terreni litoidi costituiti da calcari marnosi e marne calcaree. La stratificazione è generalmente cancellata dall'intenso grado di fratturazione e, solitamente, la fitta rete di fratture è riempita da materiale pellico. Le caratteristiche fisico-meccaniche risultano complessivamente discrete e non omogenee (Trubi)
-  Terreni litoidi. Tali litotipi nel loro complesso presentano resistenza alla compressione da buona a elevata. La roccia in particolare è da considerarsi praticamente inelastabile in relazione ai normali problemi applicativi. La capacità portante della roccia, variabile in base al grado di fratturazione, è generalmente elevata (Calcere evaporitico).

 Limite amministrativo comunale