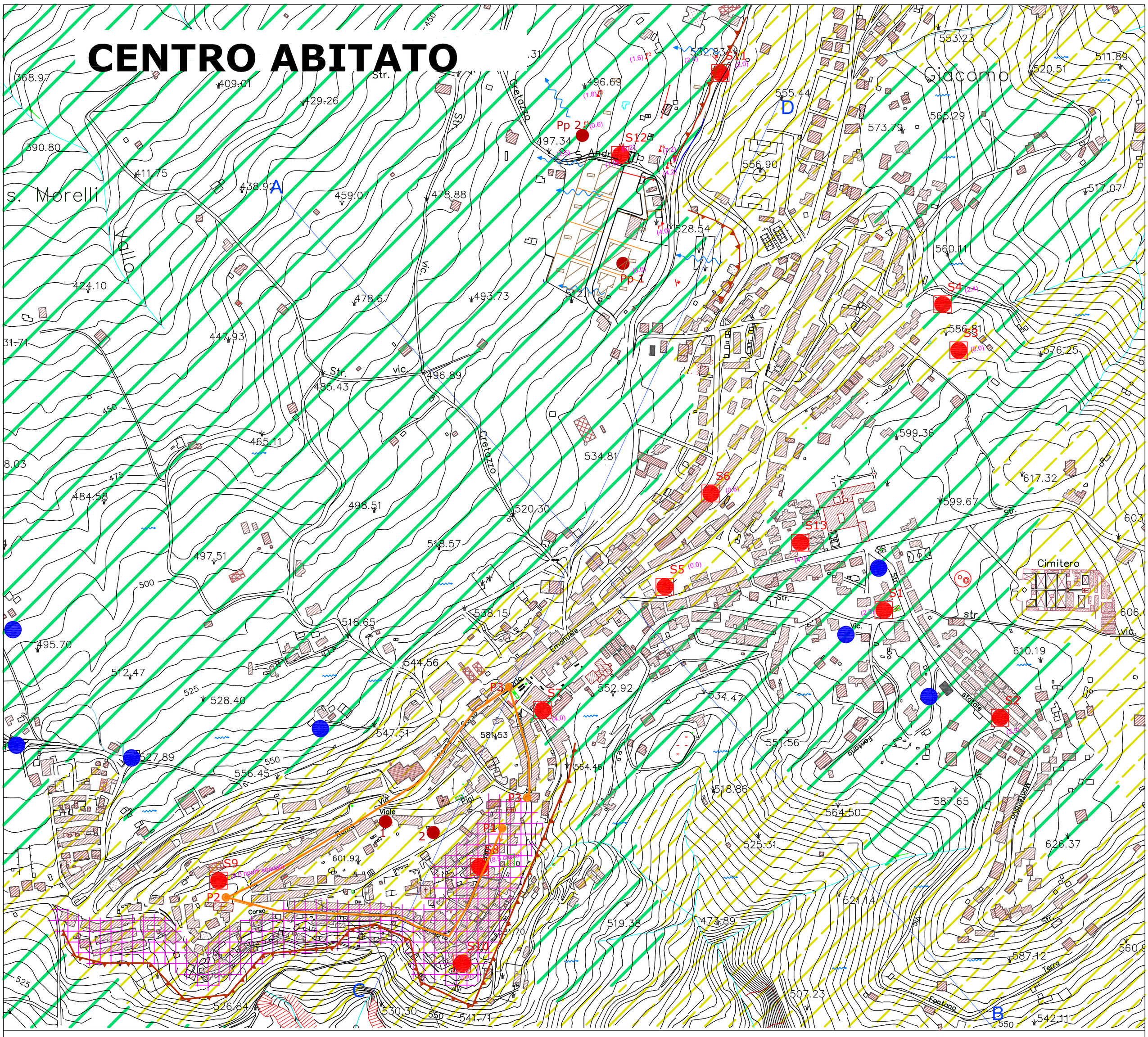

ALLEGATO N. 7 - CARTA LITOTECNICA DEL CENTRO ABITATO

LEGENDA DEI SIMBOLI

Complessi litologici

Detrito. Materiali eterogranulari, generalmente sabbie e sabbie-limose con elementi arenacei dispersi in matrice limoso-sabbiosa ed argillosa. Materiali alterati e soggetti ad asportazione per il diffuso dilavamento dei versanti.

Ricoprono, con spessori compresi tra 0.6 / 4.0 m., il complesso sabbioso-arenaceo formato da sabbie giallastre, a granulometria media e fine, in strati e banchi con intercalazioni di livelli argillosi e sabbioso-argillosi. Sabbie da addensate a molto addensate, passanti ad arenarie tenere in strati e livelli.

Complesso arenaceo-sabbioso. Alternanze di arenarie tenere e litoidi, di colore rossastro e giallastro, e sabbie giallastre addensate. Gli elementi sono a granulometria media e fine; si presentano in livelli di spessore variabile. Presenti intercalazioni di livelli argillosi e sabbioso-argillosi e sottili passate conglomeratiche.

Traccie della sezioni topografiche utilizzate per le sezioni geologiche

Segni morfologici ed emergenze geoambientali

Ambito del Centro Storico caratterizzato dalla frequente presenza di cavità di origine antropica (grotte) scavate nell'areanaria a varie profondità ed altezza dell'affioramento (insediamenti rupestri, rione Trappeto).
Sotto il profilo geoambientale l'ambito, anche per le valenze storico-antropologiche e paesaggistiche, rappresenta un importante bene culturale che, per la sua intrinseca vulnerabilitò geostatica, necessita di interventi di tutela, di risanamento e di consolidamento.

Orli Morfologici: bordi e scarpate a varia inclinazione.

Dilavamento concentrato. L'erosione produce la continua esposizione di materiali all'alterazione.

Emergenza idrogeologica: sorgenti. Venute d'acqua di rilevanza locale (urbana)

Centro abitato

P.I.P. loc. Cretazzo

Sperimentazioni di riferimento

S0 — Sondaggi geognostici a carotaggio continuo allegati allo studio geologico del PRG (Approvato D.C.C. del 1986). Tra parentesi si riporta lo spessore della copertura detritica indicata nella stratigrafia di ogni foro. (0.0)

Pp 1 — Sondaggi geognostici a corredo dello studio geologico del PIP

P0 — Prove C.P.T. a corredo delo studio geologico del PIP

Profili sismici a rifrazione eseguiti per lo studio geologico del PRG

SCALA 1:4000