

**COMUNE DI SANTA MARIA A MONTE**  
Provincia di Pisa

**AMPLIAMENTO CIMITERO SANTA MARIA A MONTE - LOTTO 1 -**  
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

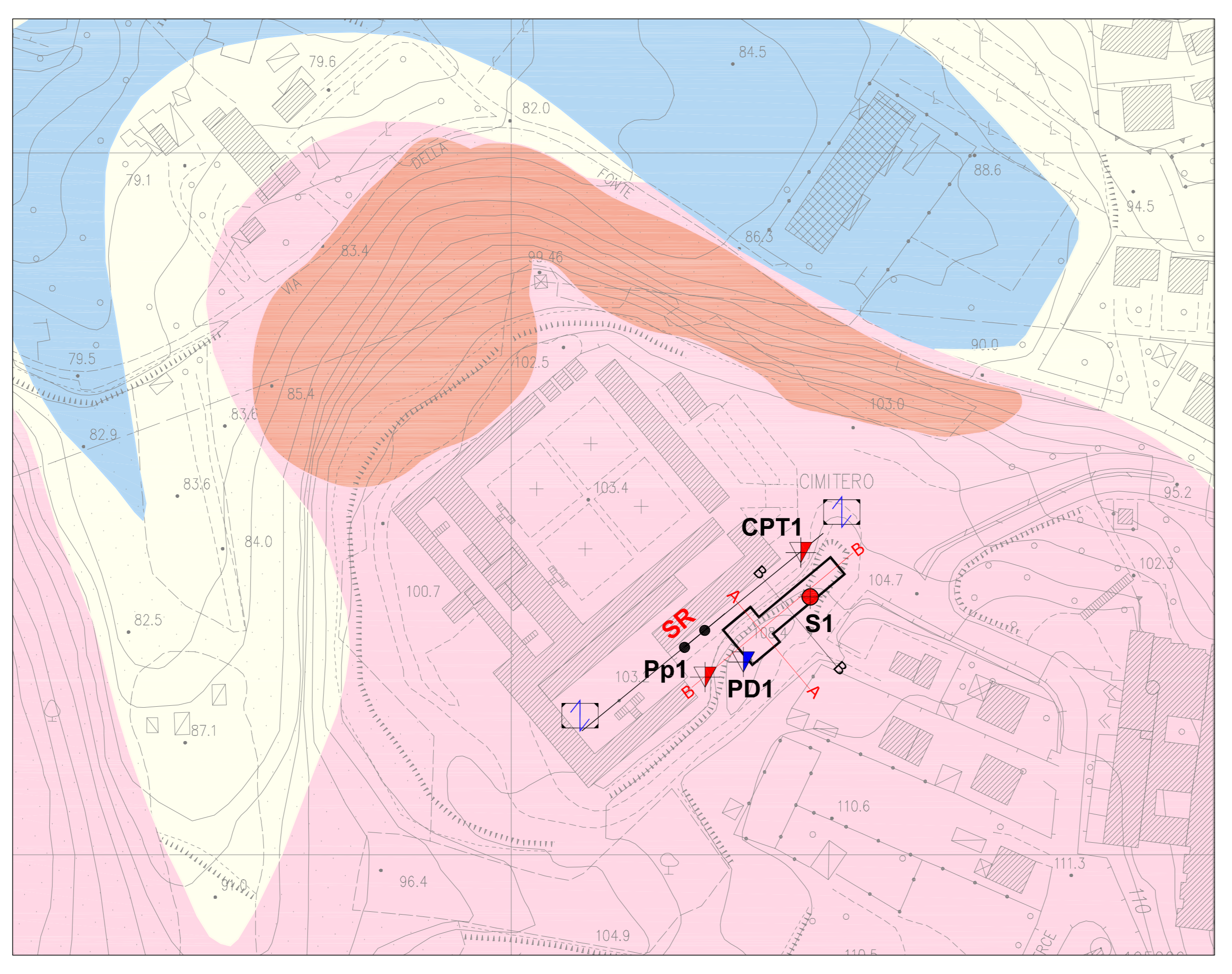
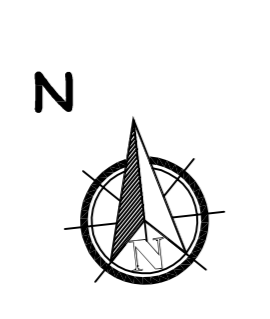
UBICAZIONE: VIA QUERCE

CARTA GEOLOGICA - SEZIONI STRATIGRAFICHE  
Maggio 2017

**G01**

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO, PROGETTISTA E DIRETTORE LAVORI  
COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE  
GEOLOGO  
COLLAUDATORE STATICO  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA

Dott. Ing. Maurizio Iannotta  
Servizio LL.PP. Comune di Santa Maria a Monte  
Dott. Ing. Nico Marchetti - Dott. Ing. Alessandro Veracini  
Servizio LL.PP. Comune di Santa Maria a Monte  
Dott. Geol. Alessandra Giannetti  
Servizio LL.PP. Comune di Santa Maria a Monte  
Dott. Ing. Luciano Pasqualetti  
Servizio LL.PP. Comune di Santa Maria a Monte  
Dott. Ing. Alessandro Veracini

scala 1:1000

**Legenda**

Depositi Quaternari  
 corpi di frana in evoluzione (PF4)  
 depositi di versante  
 depositi alluvionali attuali e recenti

Depositi fluviali delle Cerbaie  
 formazione delle Cerbaie BCE (Pleist. medio)

Depositi fluviali e lacustri bacino di Lucca-Montecatone-Vinci  
 argille e sabbie di Marginone-Mastromarco MNG (Rusciano sup? - Villafranchiano)  
 litofacies conglomeratica individuabile dentro la formazione MNG  
 ciglio scarpato  
 gabbioni in pietra

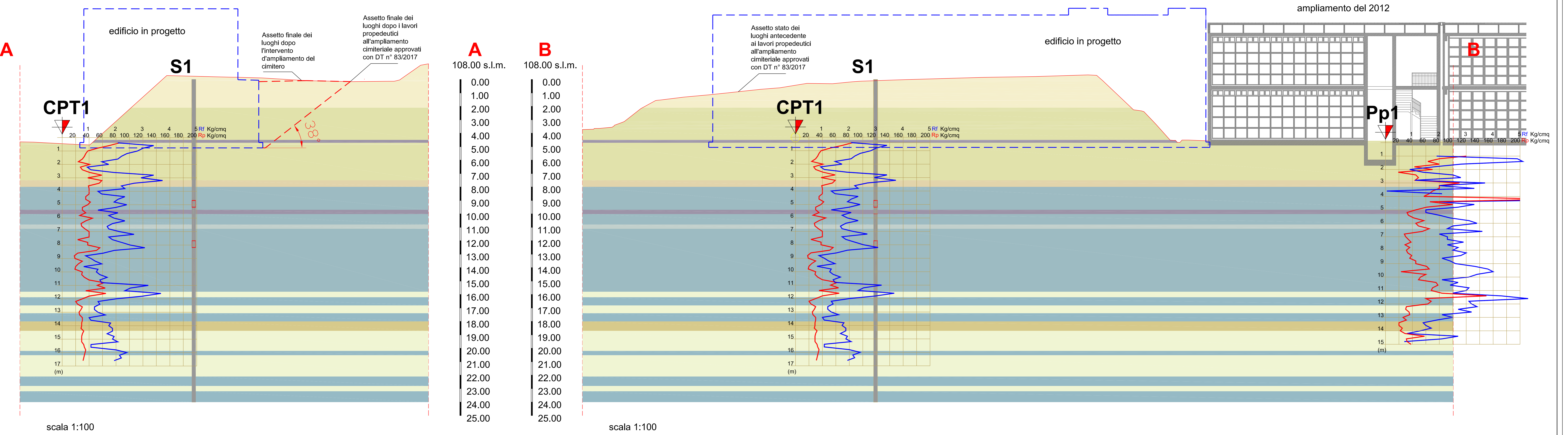
**Indagini effettuate**

Pp1 prova CPT 2012  
 PD1 prova DPSH - prova dinamica  
 CPT1 prova CPT 2016  
 S1 sondaggio a carotaggio continuo 2016  
 SR linea sismica a rifrazione  
 HVSR - stazione singola microtremore

edificio in progetto  
 linea di sezione

**Legenda**

- Terreno vegetale e alterato (sabbie e ghiaie, con matrice limo-argillosa)
- Sabbie con matrice limo argillosa rossastra, caratterizzate dalla presenza di ghiaie e ciottoli arrotondati
- Livello ghiaioso
- Livello di passaggio ai limi argillosi
- Limi argillosi e/o argille limose talvolta debolmente sabbiose
- Livello più palstico di limi argillosi
- Limi sabbiosi
- Limi argillosi
- Sabbie limose



scala 1:100

scala 1:100