

COMUNE DI SIENA

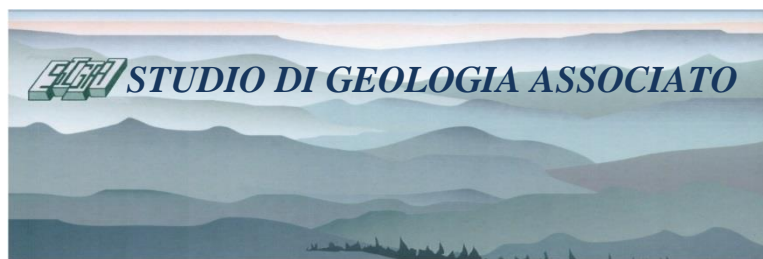
RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA DI CORREDO ALLA VARIANTE
URBANISTICA AL PIANO COMPLESSO D'INTERVENTO (PCI) PARCO
SCIENTIFICO TECNOLOGICO - SIENA NORD ATI 1 CONFERMATO NEL
PIANO OPERATIVO PV05.01 – INTERVENTO ID 05.05

TAVOLE ALLEGATE

RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA



GSK VACCINES S.R.L.



*Dr. G. Dani – Dr. S. Rossi Paccani
Strada di Ficareto n°13 – SIENA – Tel. 3483584272 - sgaopen@gmail.com*

SIENA – Febbraio 2024

RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA DI SUPPORTO ALLA VARIANTE AL
PIANO OPERATIVO (TAV.PO.05 - TERRITORIO URBANIZZATO, AREA
PV05.01) - PIANO COMPLESSO D'INTERVENTO PCI - PARCO
SCIENTIFICO TECNOLOGICO SIENA NORD. SCHEDA ID05.05

CARTA DEI RIFERIMENTI GEOGNOSTICI

Scala 1:2000

LEGENDA

- Limite dell'area soggetta a variante (scheda ID05.05)
- ⊗ Sondaggi a carotaggio continuo
- ⊗ Sondaggi a carotaggio continuo con prova Down hole
- Presunto percorso del bottino medievale

STUDIO DI GEOLOGIA E GEOFISICA - S.G.G.

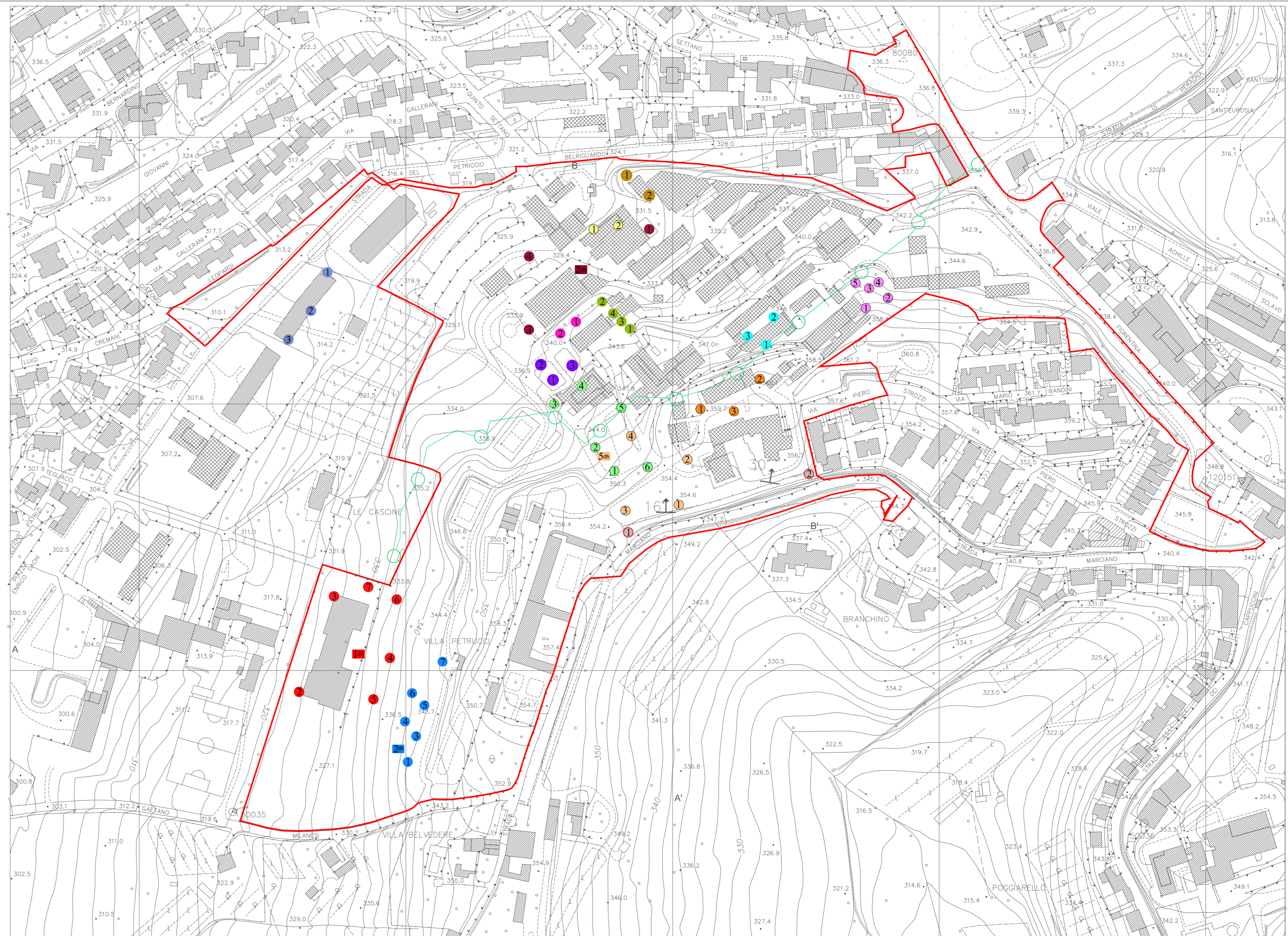
- SETTEMBRE 1983 (fabbricati industriali)
- SETTEMBRE 1983 (edificio 23A)
- GIUGNO 1987 (nuovo centro ricerche)

STUDIO DI GEOLOGIA ASSOCIATO - S.G.A.

- OTTOBRE 2000 (edificio CR2)
- NOVEMBRE 2005 (edificio CR3)
- AGOSTO 2006 (Coop Conedit)
- MAGGIO 2009 (edificio CR3)
- DIC.2014–FEB.2017 (ISE Scuola Intern.)
- MAGGIO 2016 (sond. ambientali)
- APRILE 2018 (1° trigeneratore)
- DICEMBRE 2018 (edificio S30)
- AGOSTO 2020 (edificio S16)
- GENNAIO 2021 (consolidamento scarpata strada di Marciano)
- GIUGNO 2021 (edificio S09)
- OTTOBRE 2022 (TLS edifici 23B e 36B)
- LUGLIO 2023 (garage Diana project)



STUDIO DI GEOLOGIA ASSOCIATO
Dr.G.Dani, Dr.S.Rossi Paccani
Dicembre 2023





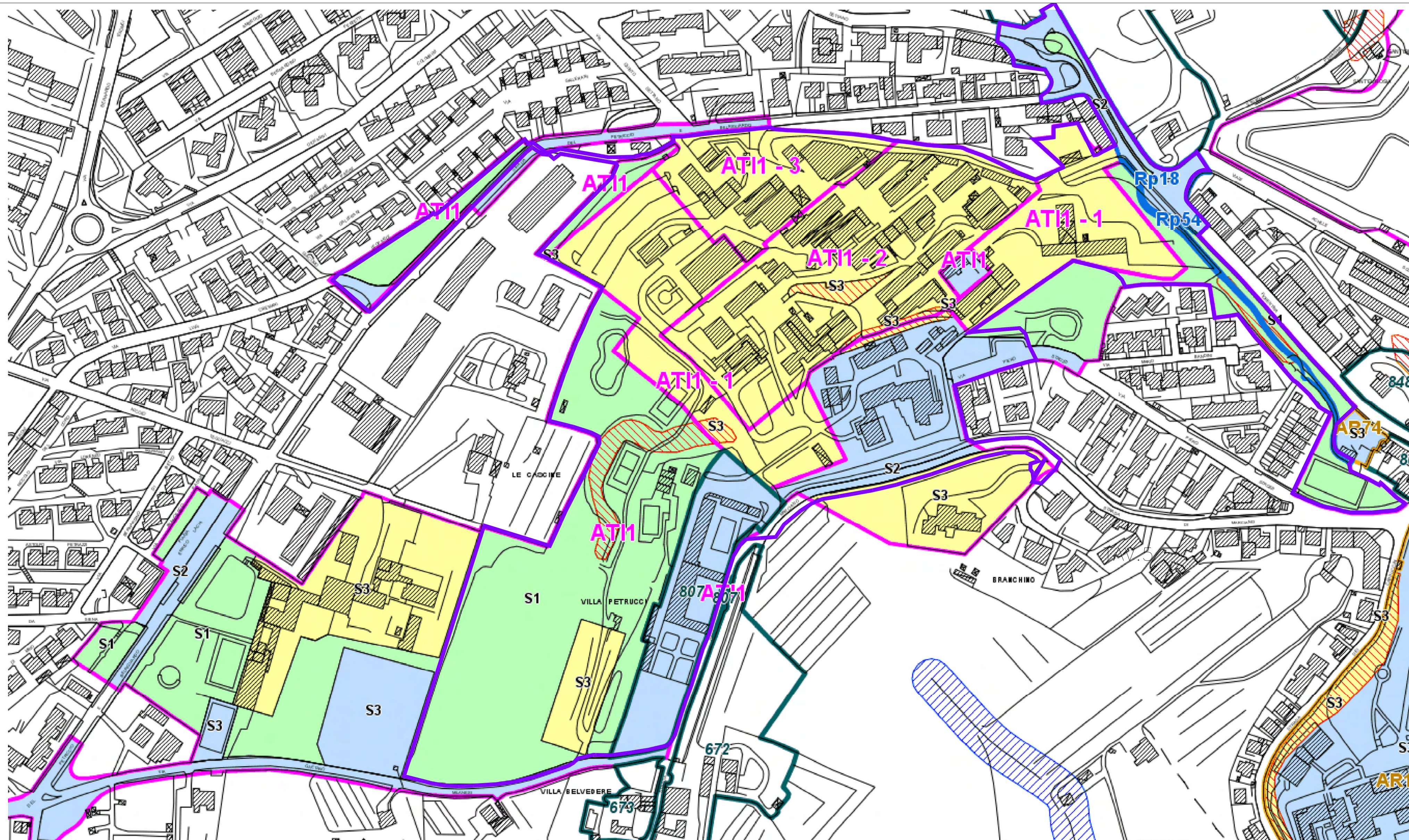
RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA DI SUPPORTO ALLA VARIANTE AL PIANO OPERATIVO (TAV.PO.05 - TERRITORIO URBANIZZATO, AREA PV05.01) - PIANO COMPLESSO D'INTERVENTO PCI - PARCO SCIENTIFICO TECNOLOGICO SIENA NORD. SCHEDA ID05.05

ESTRATTO DALLA CARTA DELLA FATTIBILITA' DEL PCI - PIANO COMPLESSO D'INTERVENTO

Scala 1:2000

- Perimetro dell'area del Piano Complesso d'Intevento (PCI)
- Perimetro dell'area soggetta a variante (scheda ID05.05)

CLASSIFICAZIONE DI FATTIBILITA'		
GEOMORFOLOGICA	IDRAULICA	SISMICA
 FG.1-senza particolari limitazioni	 FI.1-senza particolari limitazioni	S1 FS.1-senza particolari limitazioni
 FG.2-con normali vincoli		S2 FS.2-con normali vincoli
 FG.3-condizionata	<small>Ricadendo la totalità dell'area in FI.1, si prescinde dalla rappresentazione grafica e cromatica</small>	S3 FS.3-condizionata



TAV. 7

gsk GSK VACCINES S.R.L.

RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA DI SUPPORTO ALLA VARIANTE AL PIANO OPERATIVO (TAV.PO.05 - TERRITORIO URBANIZZATO, AREA PV05.01) - PIANO COMPLESSO D'INTERVENTO PCI - PARCO SCIENTIFICO TECNOLOGICO SIENA NORD. SCHEDA ID05.05

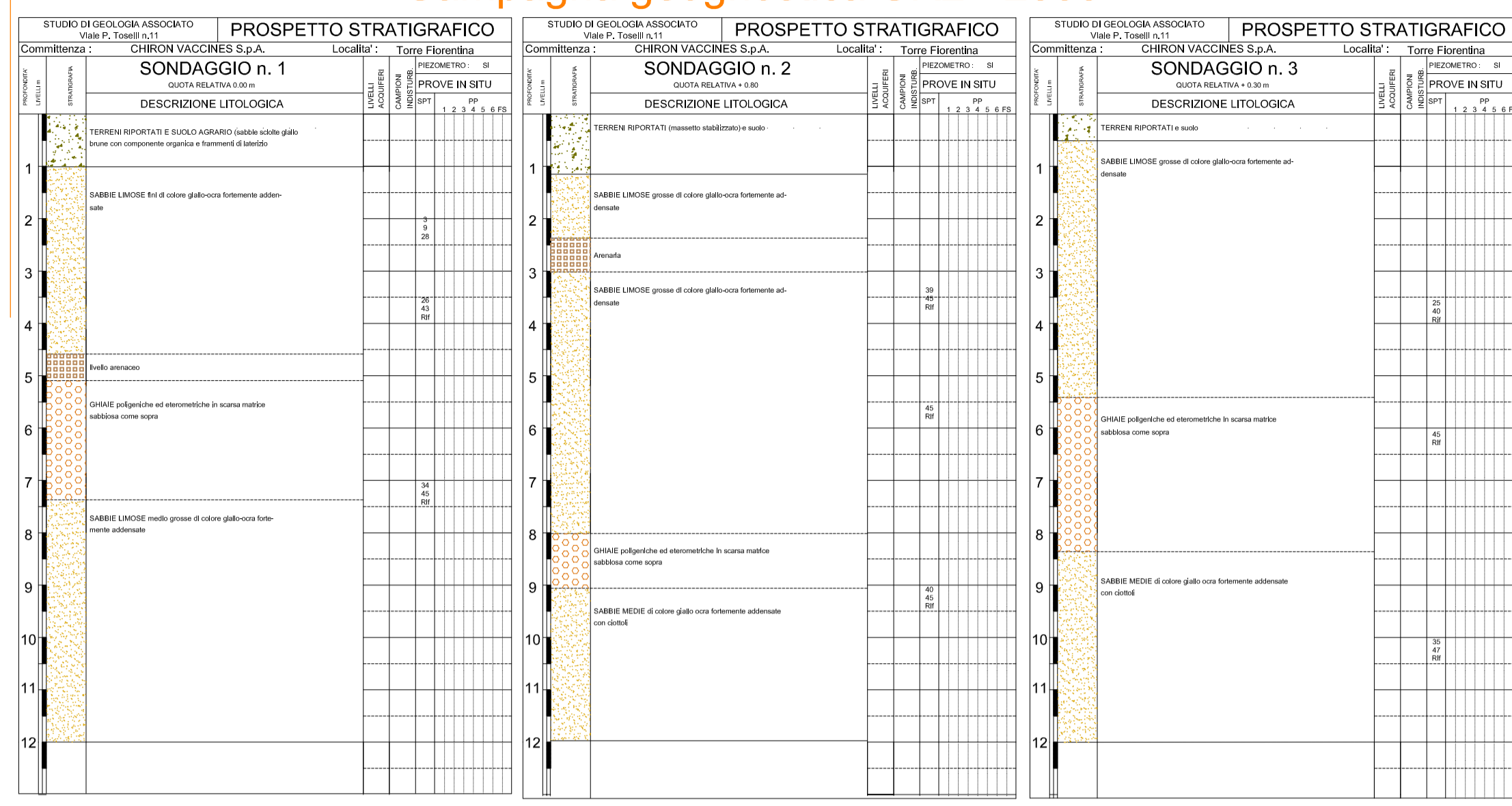
PROSPETTI STRATIGRAFICI DEI SONDAGGI DAL 2000 AL 2018

Scala 1:100

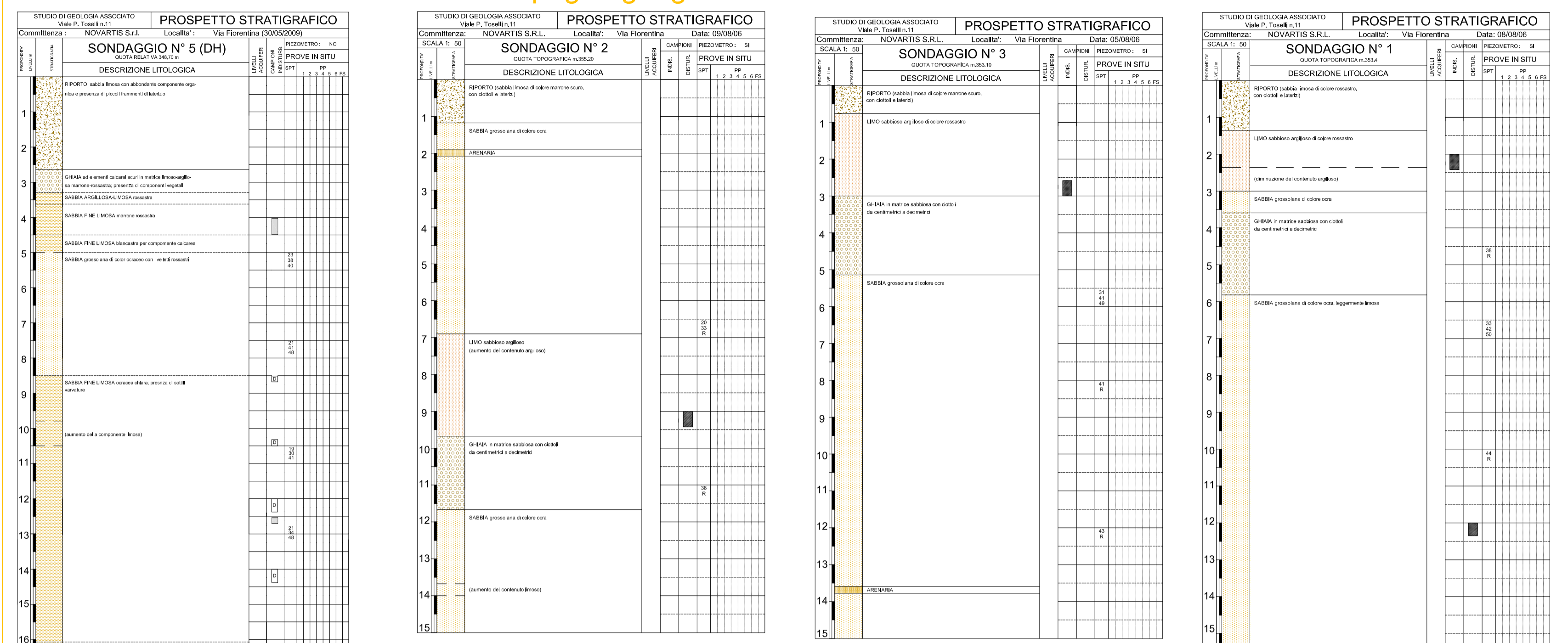
- OTTOBRE 2000 (edificio CR2)
- NOVEMBRE 2005 (edificio CR3)
- AGOSTO 2006 (Coop Conedil)
- 5th MAGGIO 2009 (edificio CR3)
- 1st DIC.2014-FEB.2017 (ISE Scuola Intern.)
- MAGGIO 2016 (sond. ambientali)
- APRILE 2018 (1^o trigeneratore)
- DICEMBRE 2018 (edificio S30)

STUDIO DI GEOLOGIA ASSOCIATO
Dr. G. Dani, Dr. S. Rossi Pacciani
Dicembre 2023

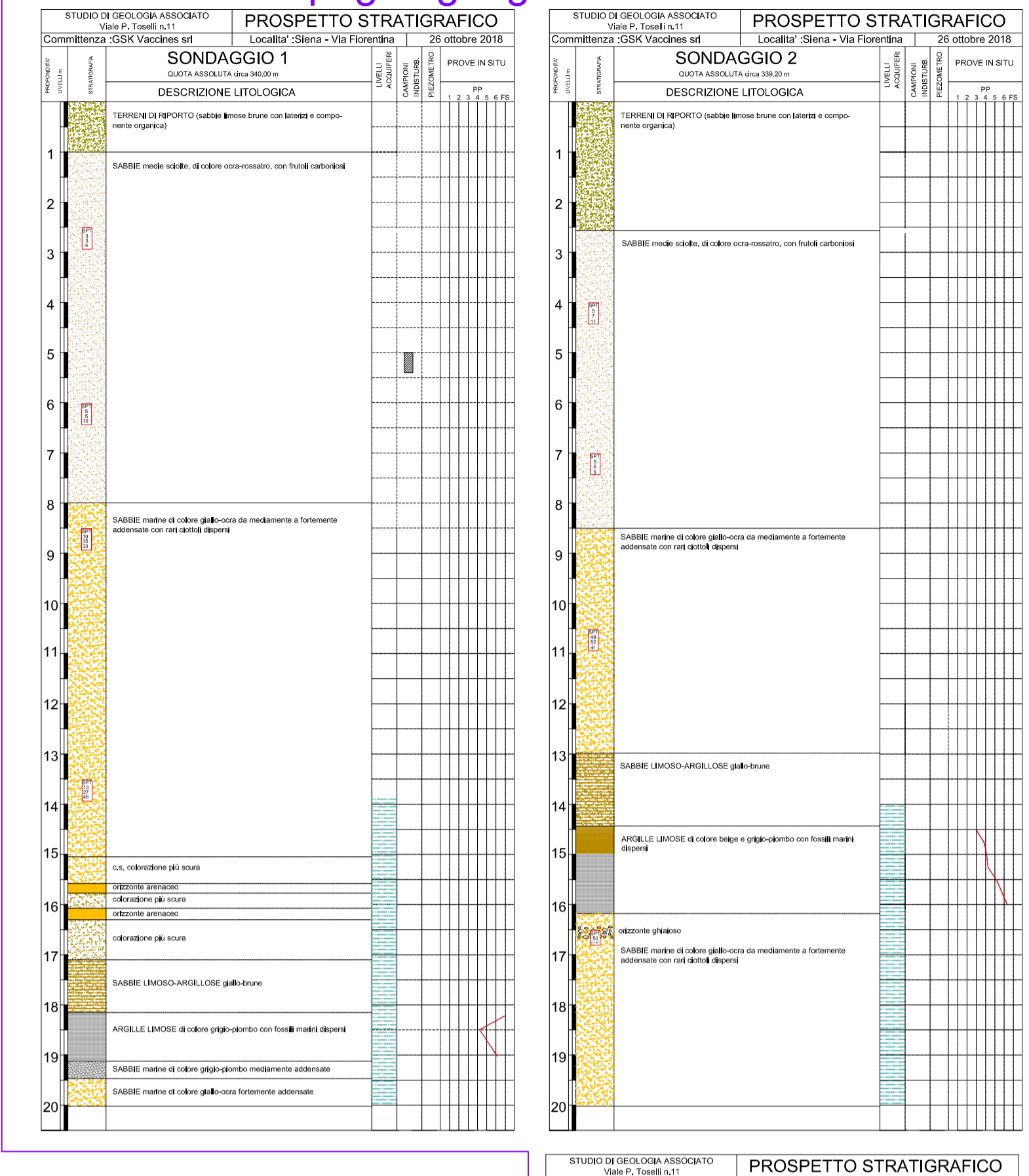
Campagna geognostica CR2 - 2000



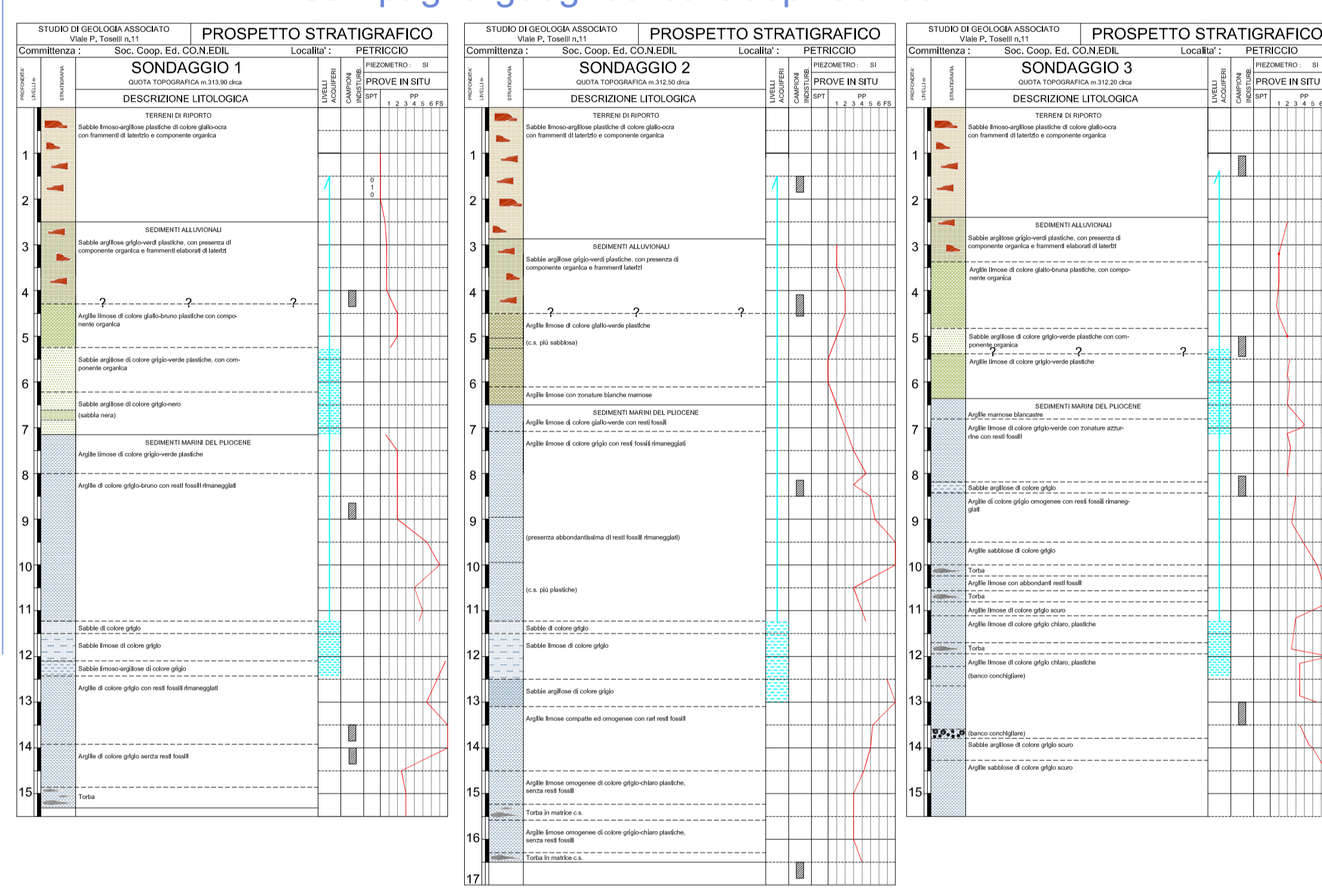
Campagna geognostica CR3 - 2006/2009



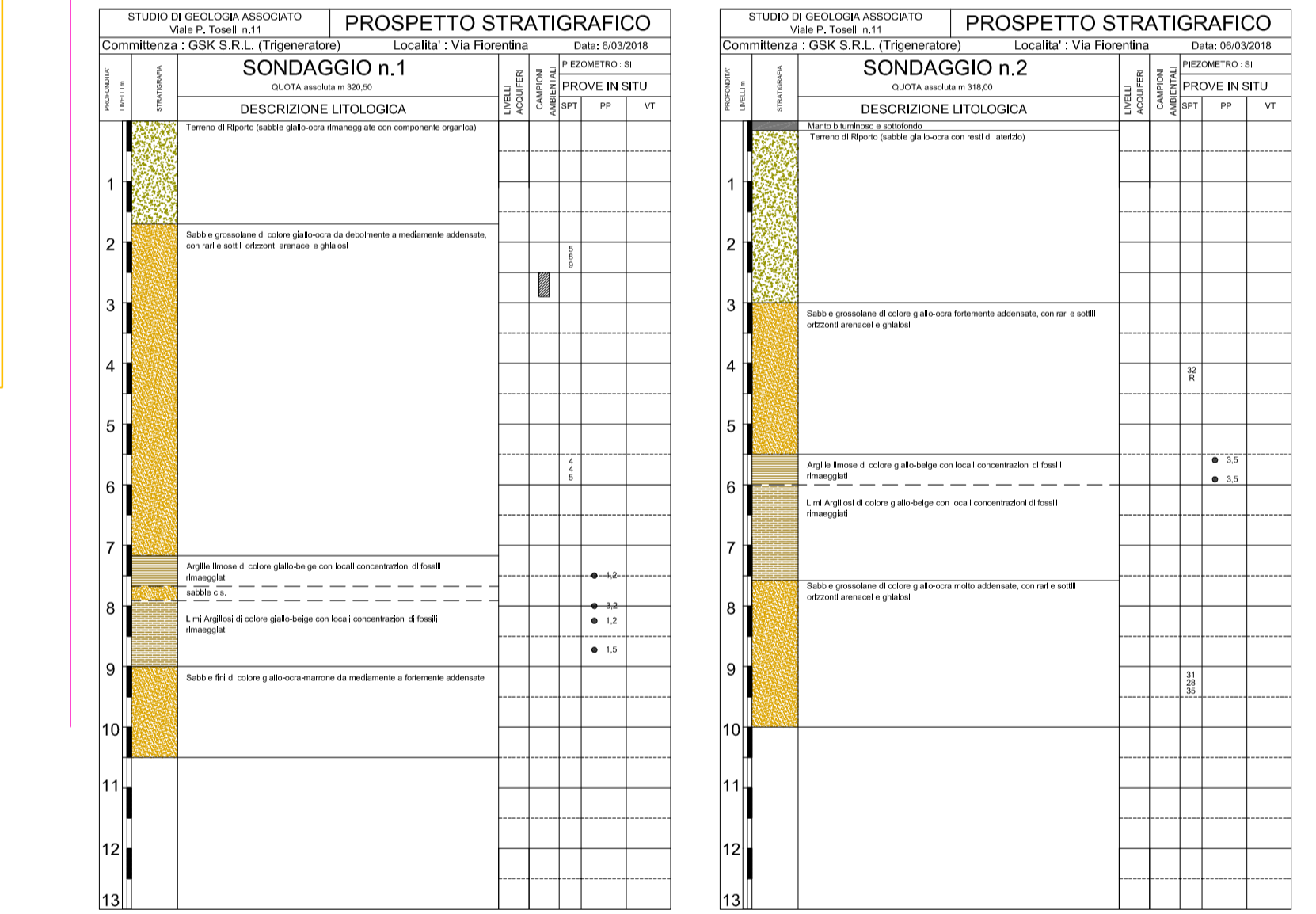
Campagna geognostica S30 - 2018



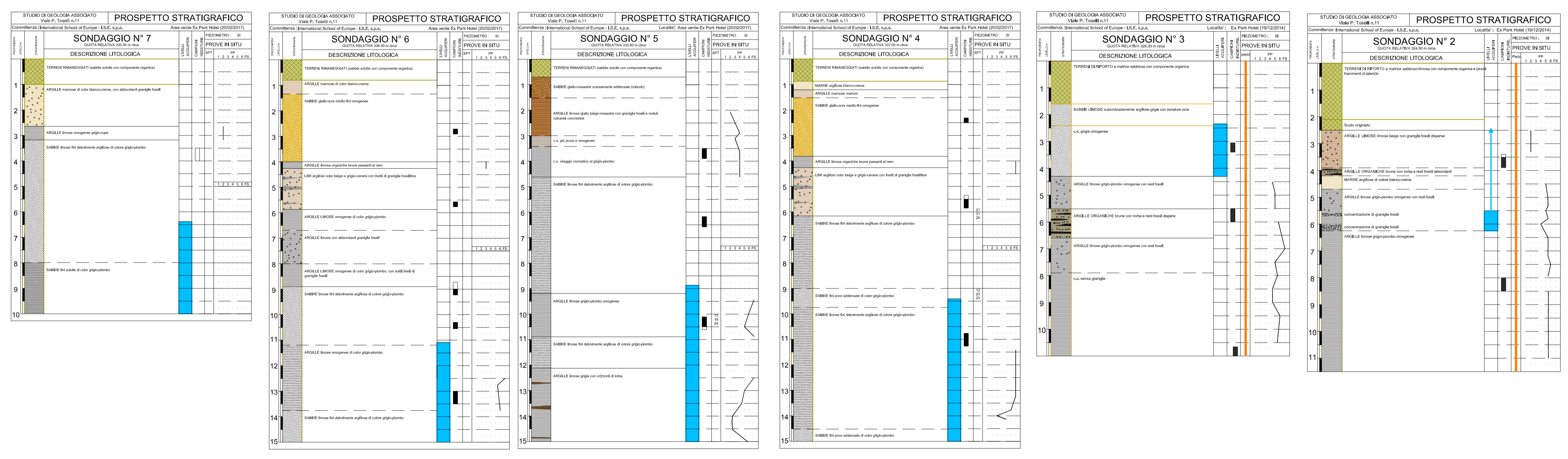
Campagna geognostica Coop. Conedil



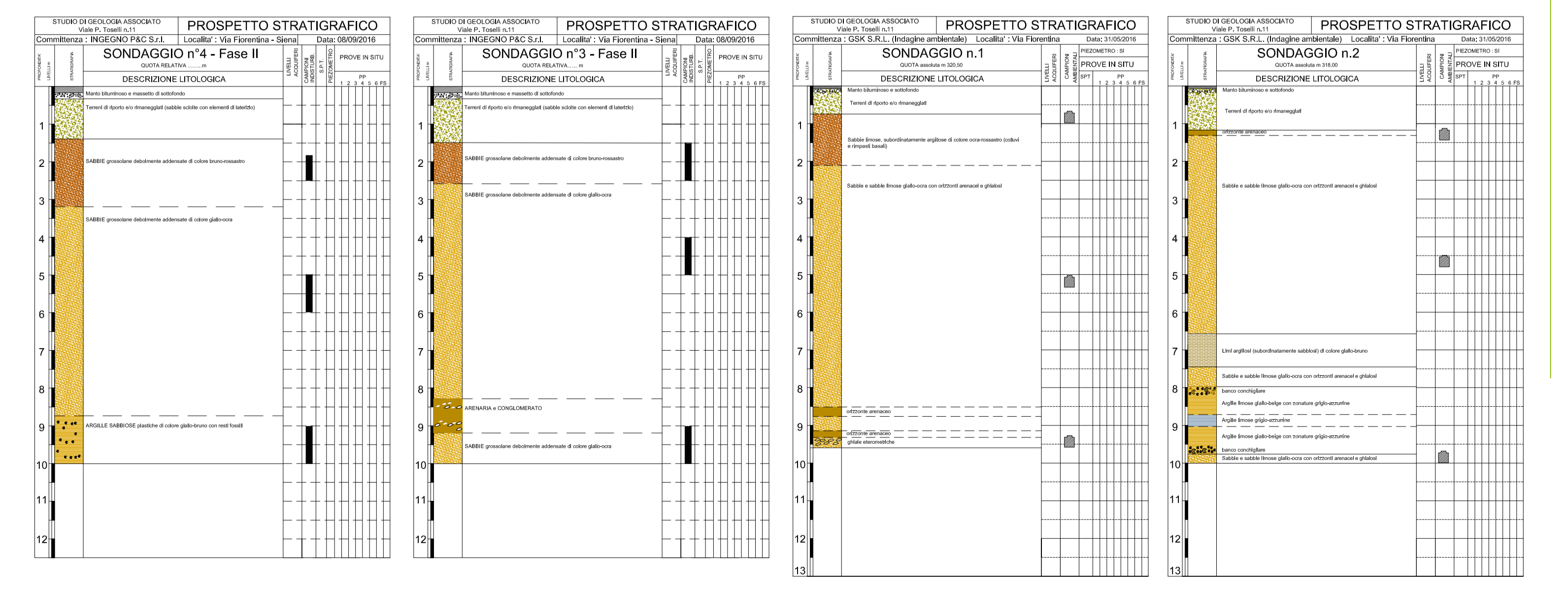
Campagna geogn. 1^o trigeneratore - 2018



Campagna geognostica ISE - 2014/2017



Campagna geognostica Ambientale - 2016



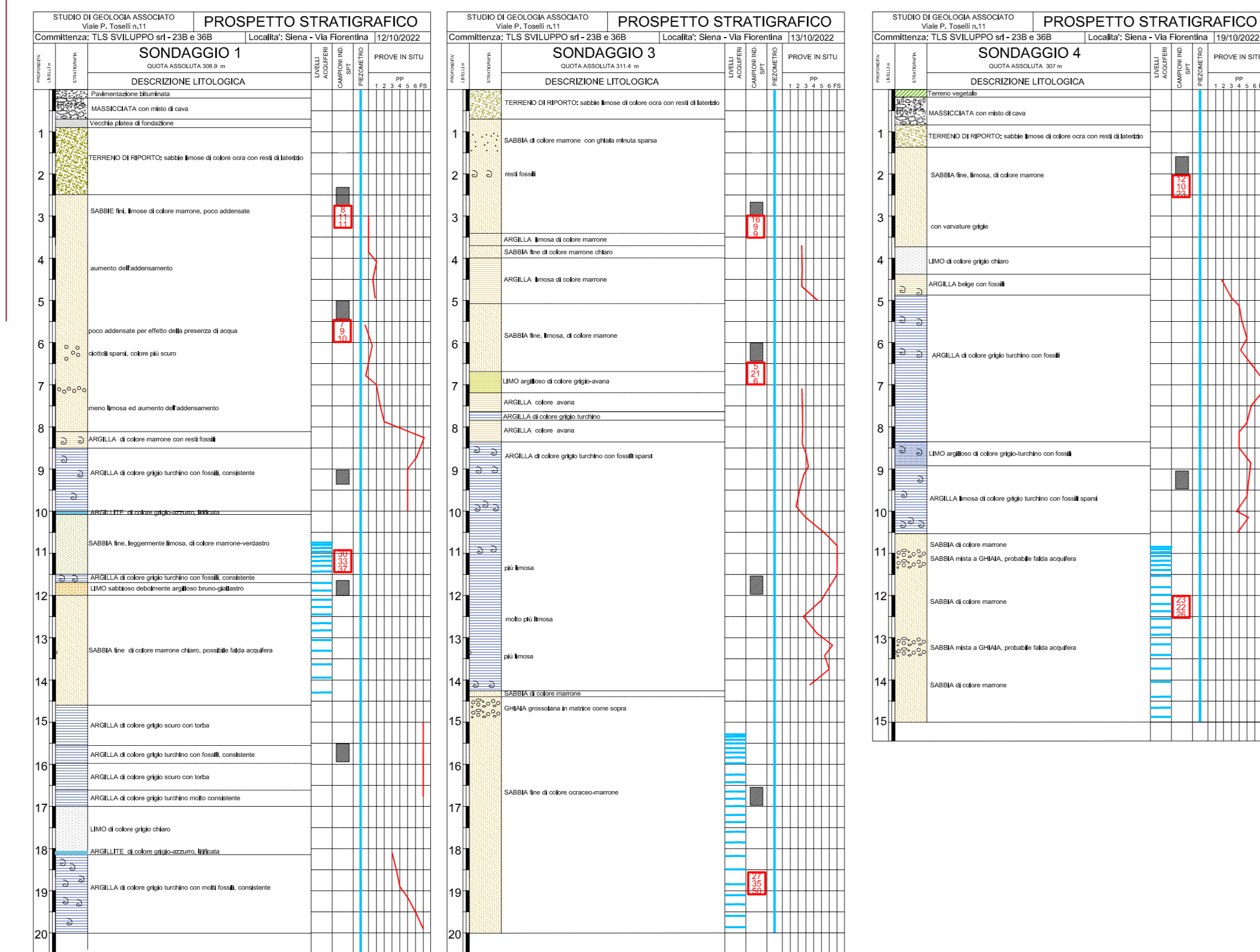
RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA DI SUPPORTO ALLA VARIANTE AL PIANO OPERATIVO (TAV.PO.05 - TERRITORIO URBANIZZATO, AREA PV05.01) - PIANO COMPLESSO D'INTERVENTO PCI - PARCO SCIENTIFICO TECNOLOGICO SIENA NORD. SCHEMA ID05.05

PROSPETTI STRATIGRAFICI DEI SONDAGGI DAL 2020 AL 2023

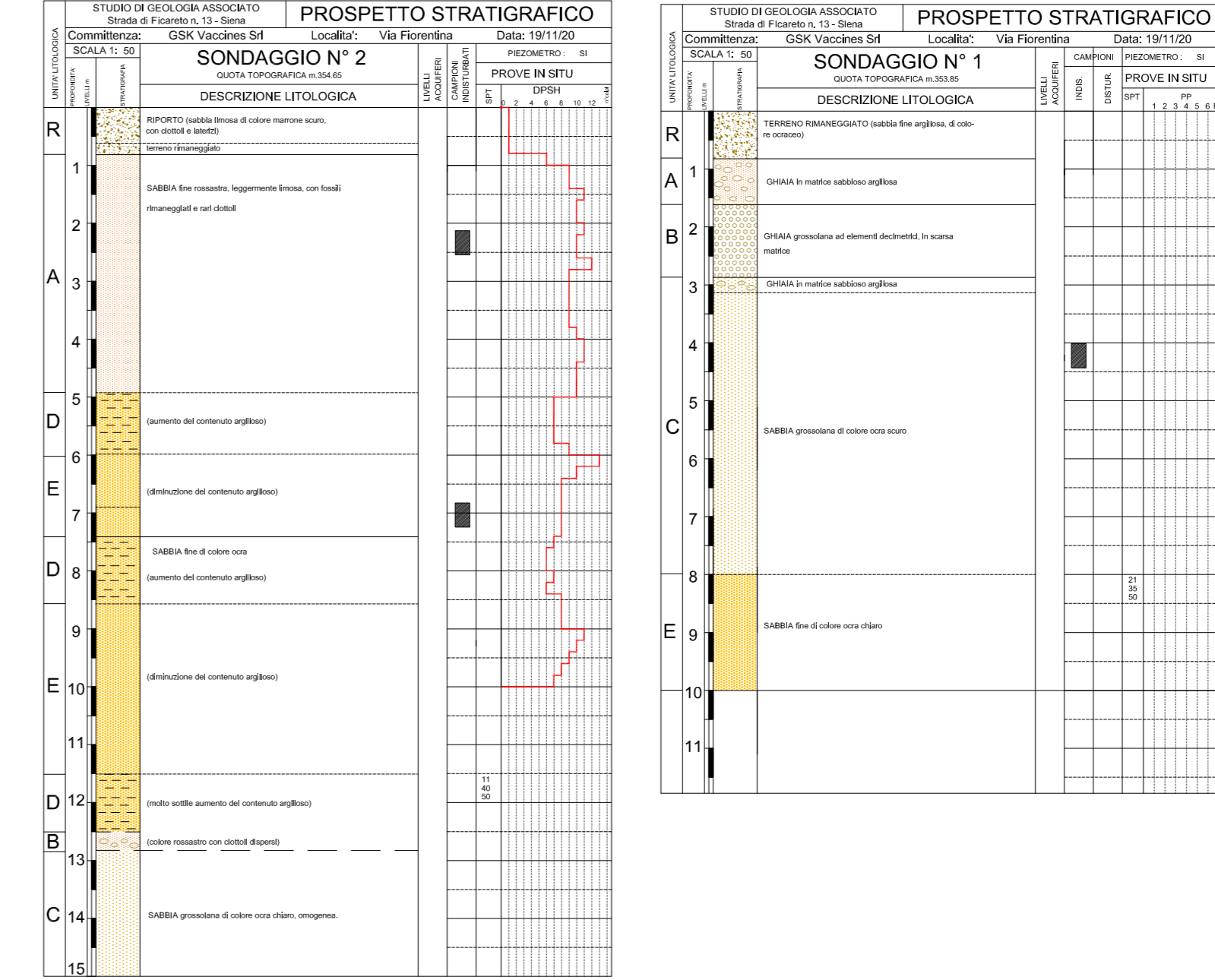
Scala 1:100

- AGOSTO 2020 (edificio S16)
- GENNAIO 2021 (consolidamento scarpata strada di Marciano)
- GIUGNO 2021 (edificio S09)
- OTTOBRE 2022 (TLS edifici 23B e 36B)
- LUGLIO 2023 (garage Diana project)

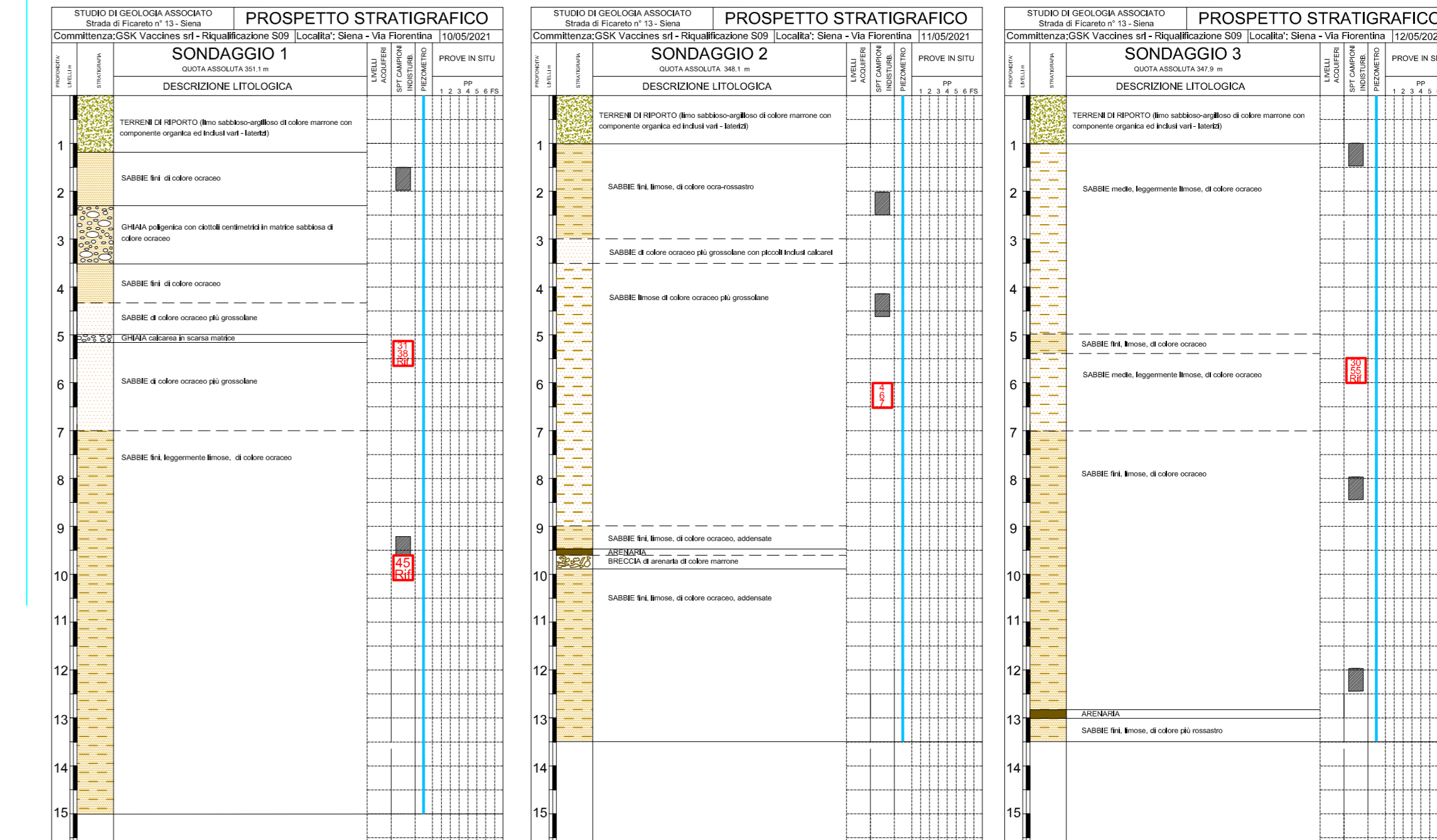
Campagna geognostica TLS - 2022



Campagna geognostica TLS - 2022



Campagna geognostica S09 - 2021



Campagna geognostica Diana Project - 2023

