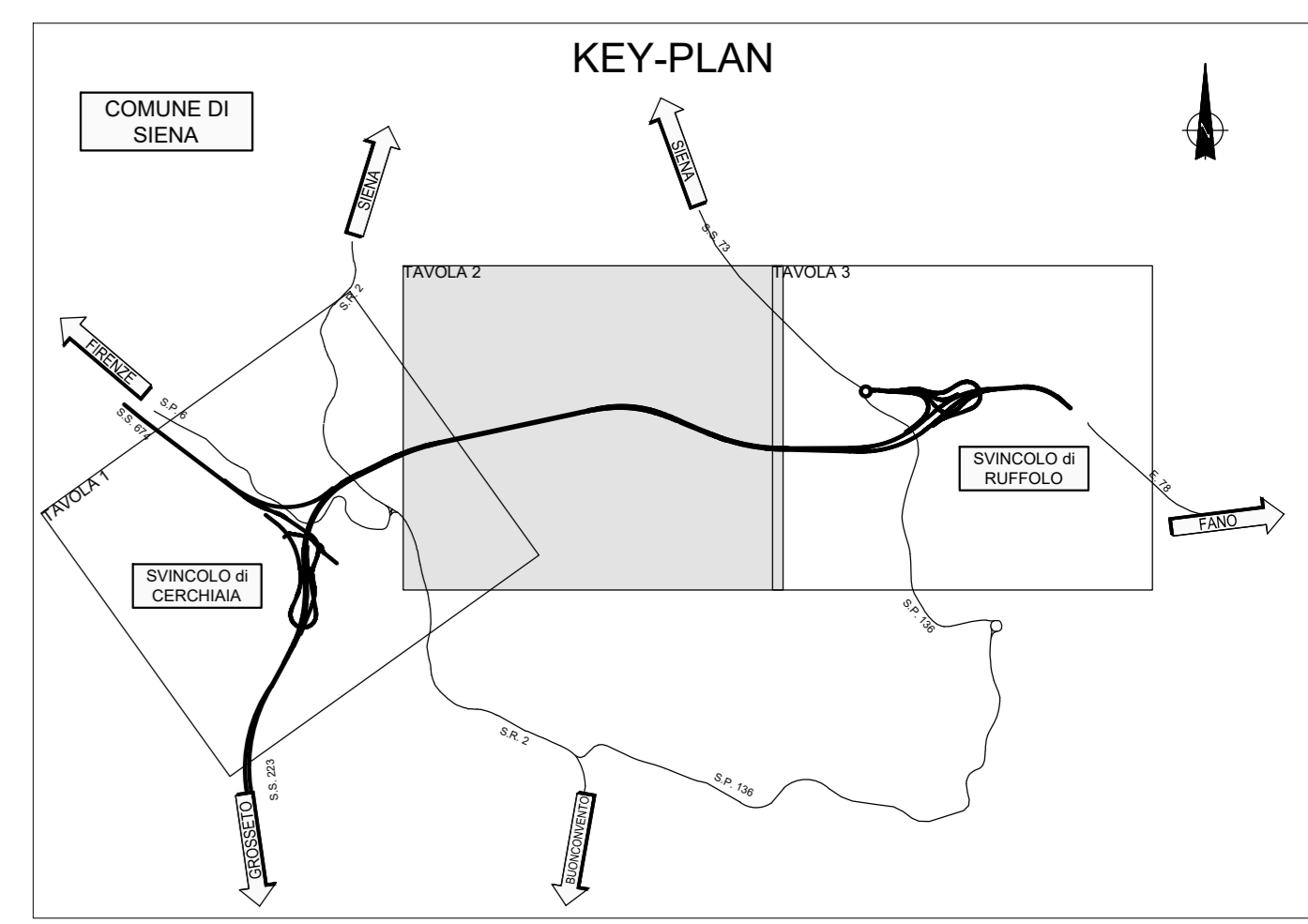


**LEGENDA**

**INDAGINI GEOGNOSTICHE**

- CAMPAGNA DI INDAGINI 2019
- S...D-pz Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con installazione di piezometro
  - S...D-pz Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con installazione di piezometro e prelievo di campioni ambientali
  - S...D-DH Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con prospezione sismica down-hole
  - Pz ... Pozzetti esplorativi
  - Pz ... Pozzetti esplorativi con prelievo di campioni ambientali
  - Pz...amb Pozzetti ambientali
- CAMPAGNA DI INDAGINI 2009
- S... Sondaggi geognostici a carotaggio continuo
  - S...-DH... Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con prospezione sismica down-hole
  - P... Prove penetrometriche statiche
  - PR... Stendimento sismico a rifrazione
- CAMPAGNA DI INDAGINI 2003
- S...(2003) Sondaggi geognostici a carotaggio continuo
  - S...(DH-2003) Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con prospezione sismica down-hole
- INDAGINI COMUNE DI SIENA
- P1271 Sondaggi geognostici a carotaggio continuo
  - P1382 Sondaggi geognostici a carotaggio continuo con prospezione sismica down-hole
  - P1270 Prove penetrometriche statiche
  - P1381 Stendimento sismico a rifrazione
  - P1068 Pozzi per acqua



**ANAS**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Tecnica

**S.G.C. E78 GROSSETO-FANO**  
Tratto Siena Bettolle (A1)  
Adeguamento a 4 corsie del tratto Siena-Ruffolo (Lotto 0)

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. FI-81

R.T.I. DI PROGETTAZIONE: Mandataria **PRO ITER** Mandante **GRUPPO FS ITALIANE** **sinergo** **VA**

PROGETTISTI:  
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. ar. (Integratore prestazioni specialistiche)  
Ordine Ing. di Milano n. 18045  
Ing. Riccardo Formichi - Pro. Ter. ar.  
Ordine Ing. di Milano n. 18045  
IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Massimo Mazzanti - Pro. Ter. ar.  
Albo Geol. Lombardia n. 4782  
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Enrico Martelli - Direzione ar.  
Ordine Ing. di Milano n. 16237  
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Francesco Pisani

**02 - Geologia e geotecnica**  
**02.01 - Geologia**  
Planimetria con ubicazione delle indagini geognostiche - Tav. 2/3

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: <b>DPFI0081</b>	TOGEO1GEOPU02.pdf	<b>D</b>	1:2000
PROG. N. <b>20</b>	ELAB. <b>T00GEO1GEOPU02</b>		
<b>D</b>	Revisione per riscontro al Mase in ambito di procedura VIA	Dicembre 2022	Persepolis
<b>C</b>	Revisione per istruttoria ANAS	Luglio 2021	Persepolis
<b>B</b>	Revisione per istruttoria ANAS	Maggio 2021	Persepolis
<b>A</b>	Emissione	Ottobre 2020	Persepolis
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO