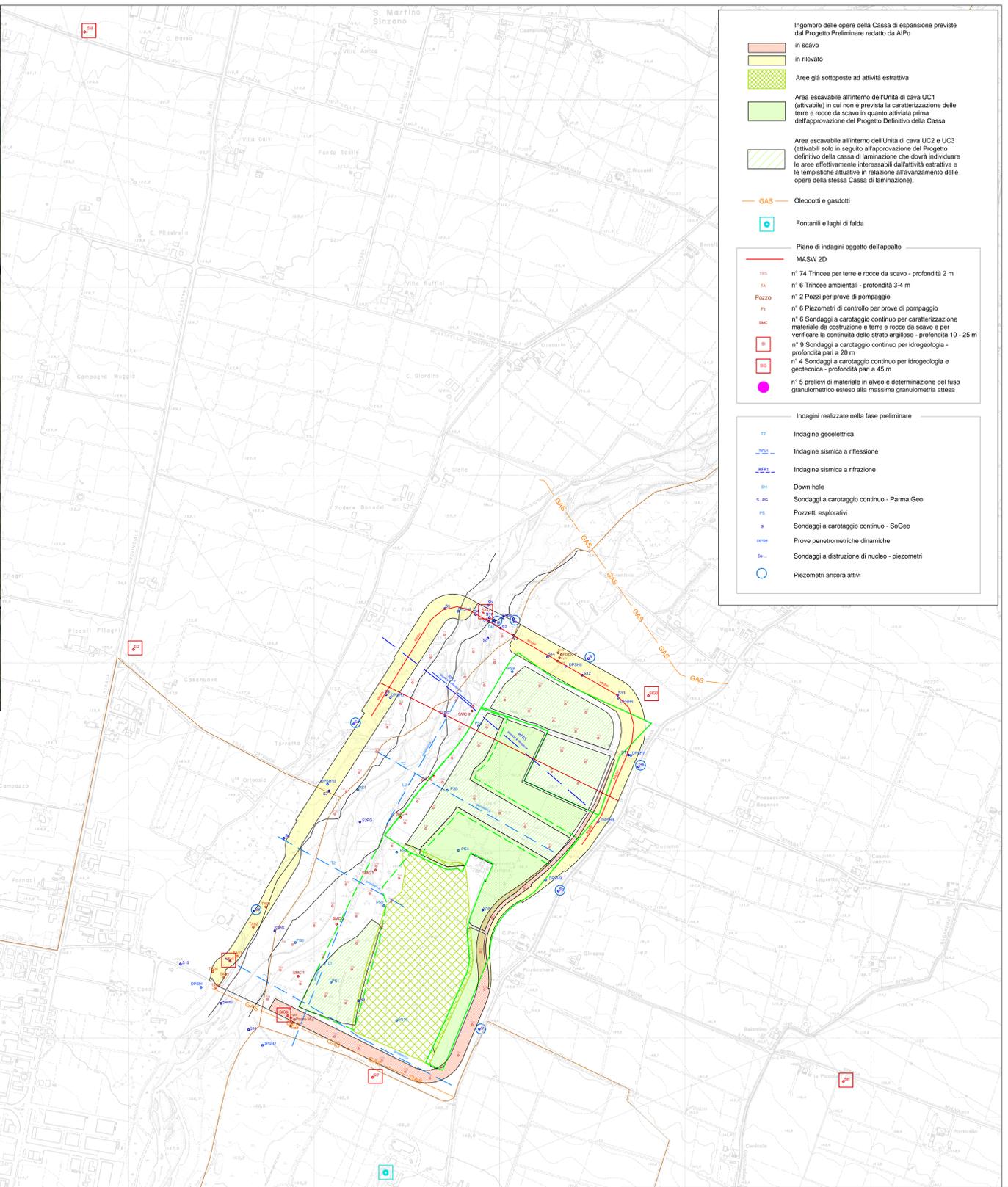
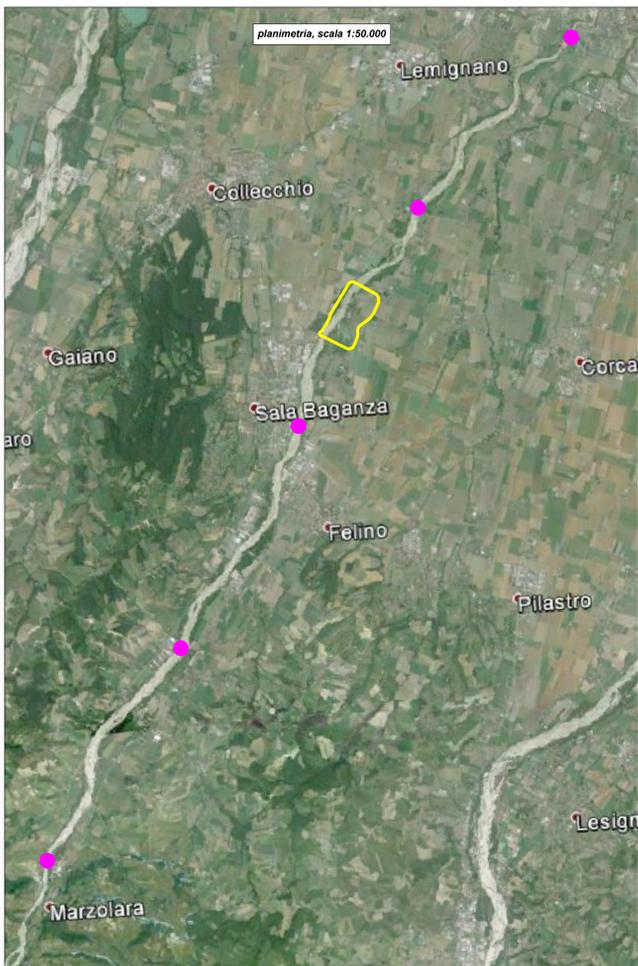


planimetria, scala 1:50.000



**Ingombro delle opere della Cassa di espansione previste dal Progetto Preliminare redatto da AIPO**

- in scavo
- in rilevato
- Aree già sottoposte ad attività estrattiva
- Area escavabile all'interno dell'unità di cava UC1 (attivabile in cui non è prevista la caratterizzazione delle terre e rocce da scavo in quanto attivata prima dell'approvazione del Progetto Definitivo della Cassa)
- Area escavabile all'interno dell'unità di cava UC2 e UC3 (attivabile solo in seguito all'approvazione del Progetto definitivo della cassa di laminazione che dovrà individuare le aree effettivamente interessabili dall'attività estrattiva e le tempistiche attuative in relazione all'avanzamento delle opere della stessa Cassa di laminazione).
- GAS Oleodotti e gasdotti
- Fontanili e laghi di falda

**Piano di indagini oggetto dell'appalto**

MASW 2D

- TRIS n° 74 Trincee per terre e rocce da scavo - profondità 2 m
- TA n° 6 Trincee ambientali - profondità 3-4 m
- Pozzo n° 2 Pozzi per prove di pompaggio
- PI n° 6 Piezometri di controllo per prove di pompaggio
- SAC n° 6 Sondaggi a carotaggio continuo per caratterizzazione materiale da costruzione e terra e rocce da scavo e per verificare la continuità dello strato argilloso - profondità 10 - 25 m
- SI n° 9 Sondaggi a carotaggio continuo per idrogeologia - profondità pari a 20 m
- SG n° 4 Sondaggi a carotaggio continuo per idrogeologia e geotecnica - profondità pari a 45 m
- SA n° 5 prelievi di materiale in alveo e determinazione del fuso granulometrico esteso alla massima granulometria attesa

**Indagini realizzate nella fase preliminare**

- TI Indagini geoelettrica
- RSI Indagini sismica a riflessione
- RSR Indagini sismica a rifrazione
- DH Down hole
- SCS Sondaggi a carotaggio continuo - Parma Geo
- PE Pozzetti esplorativi
- SG Sondaggi a carotaggio continuo - SoGeo
- DPD Prove penetrometriche dinamiche
- SD Sondaggi a distruzione di nucleo - piezometri
- PI Piezometri ancora attivi



**CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE BAGANZA  
NEI COMUNI DI FELINO, SALA BAGANZA,  
COLLECCHIO E PARMA**

(PR-E-1047) PIANO DELLE INDAGINI  
PROPEDEUTICHE ALLA  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA

00	03/2016	Prima emissione	MN	GC	NP
INDICE	DATA	MODIFICHE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

**PLANIMETRIA GENERALE**

	SCALA: 1:5'000
	DISEGNO: <b>BAG IND001</b>
HANNO COLLABORATO: Dott. Federica Ruffini Dott. Annamaria Belardi Dott. Ing. Massimo Valente	VISTO IL R.U.P.: Dott. Ing. Mirella Vergnani 
MARZO 2016	