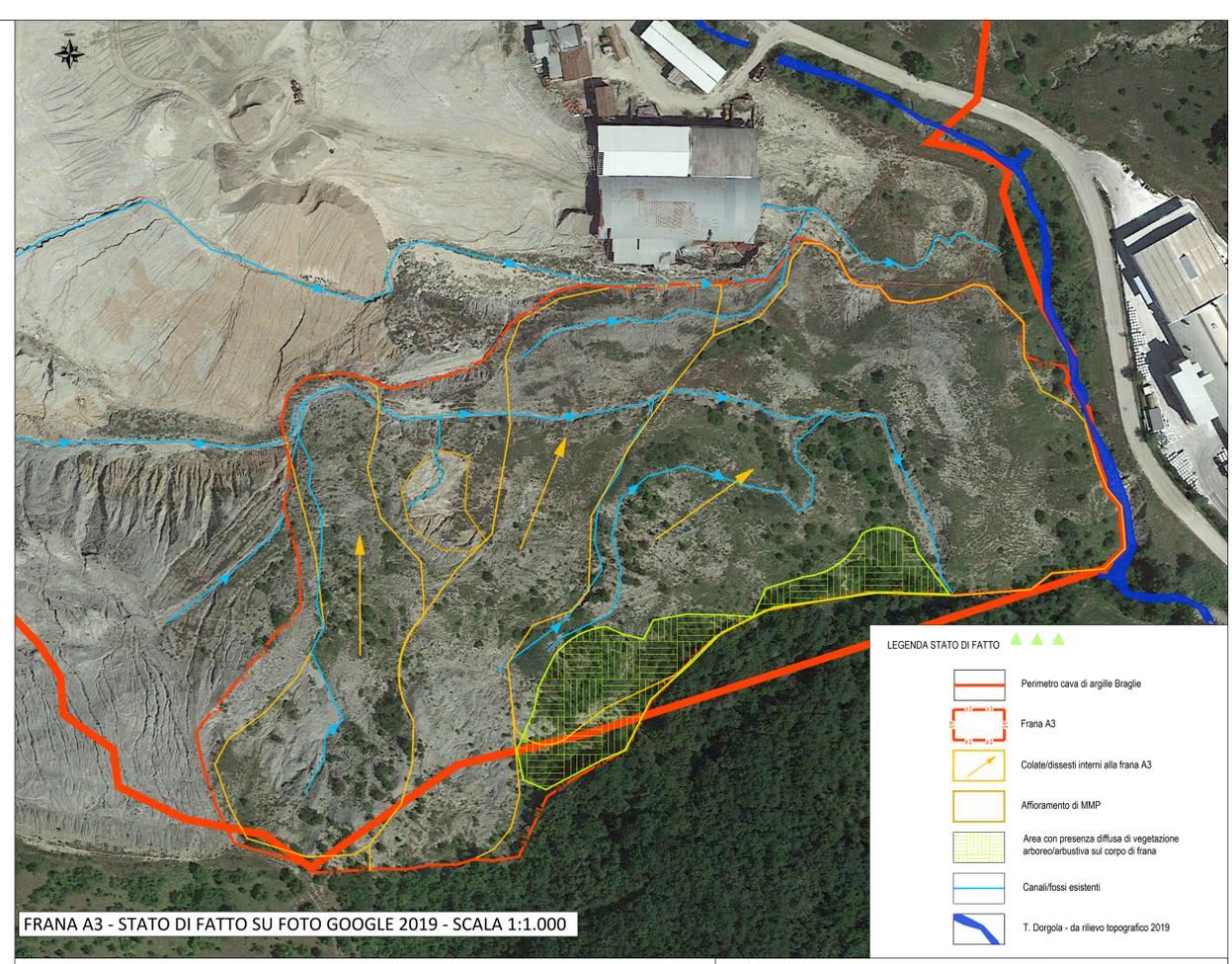


- LEGENDA STATO DI PROGETTO**
- Perimetro cava di argille Braglie
 - Cap-CR: Capisaldi di riferimento orinale M.te Quercia da PAE
 - Cap-6: Capisaldi interni alla cava Braglie
 - T. Dorgola - da rilievo topografico 2019
 - Isopse principali equidistanza 5 m
 - Isopse secondarie equidistanza 1 m
 - Edifici
 - Traccia di sezione
 - Banchepiste esistenti e di progetto
 - Vasche di decantazione
 - Frana A3
 - Colate/dissesti interni alla frana A3
 - Affioramento di MMP interno al corpo di frana
 - RAN 3 affiorante o subaffiorante
 - Contatti geologici: a) stratigrafico, b) di faglia
 - Canali di progetto e/o esistenti. Da eseguire durante le operazioni di coltivazione, 1-5 anno
 - Fase 0: Briglia sul T. Dorgola (di progetto) Approvata in altra procedura legata ai volumi aggiuntivi di PCA.
 - Fase 1: Sistemazione morfologica superficiale con sterrimenti compensati
 - Fase 1: Rinfranco al piede. Inizio primo anno e prosecuzione fino al 5° anno
 - Fase 2: Sistema di drenaggio interno o perimetrale al corpo di frana n. 8a = tipo 8 - n. 8b tipo 8b
 - Fase 3: Esecuzione di trincee drenanti
 - Fase 4: Plantumazione di circa il 65% del corpo di frana

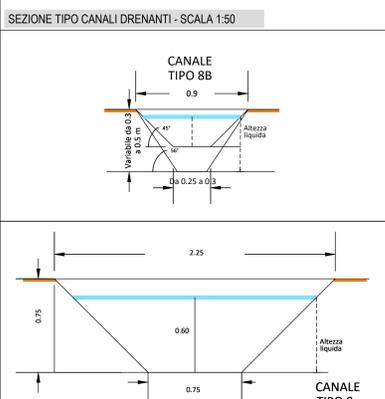
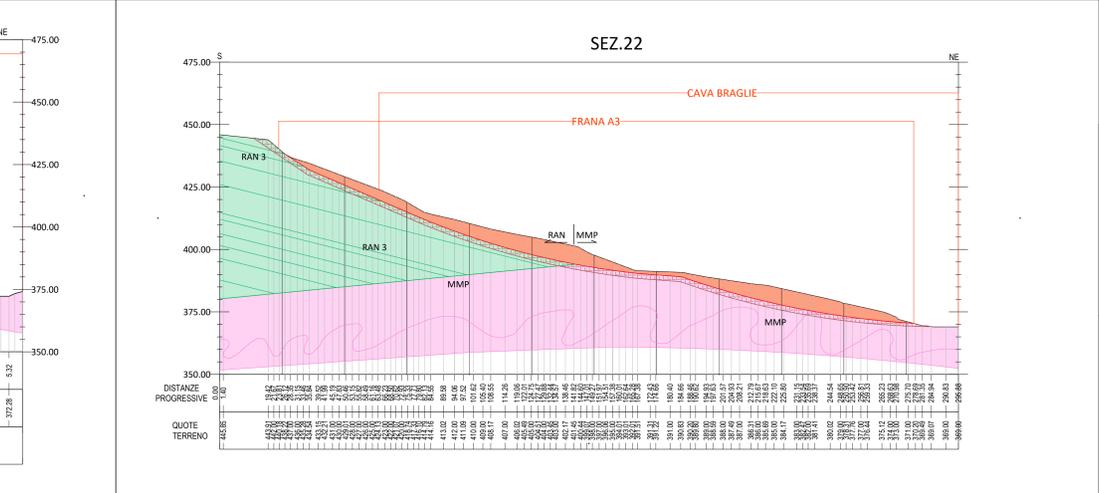
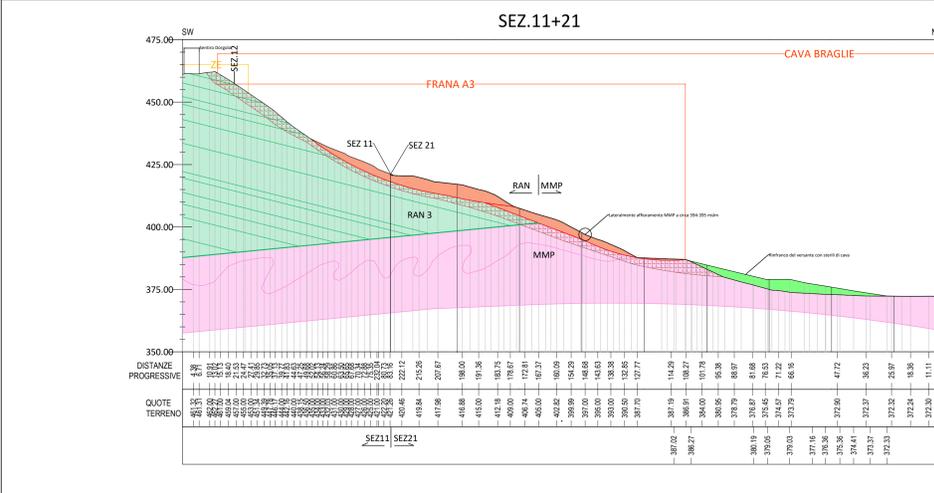
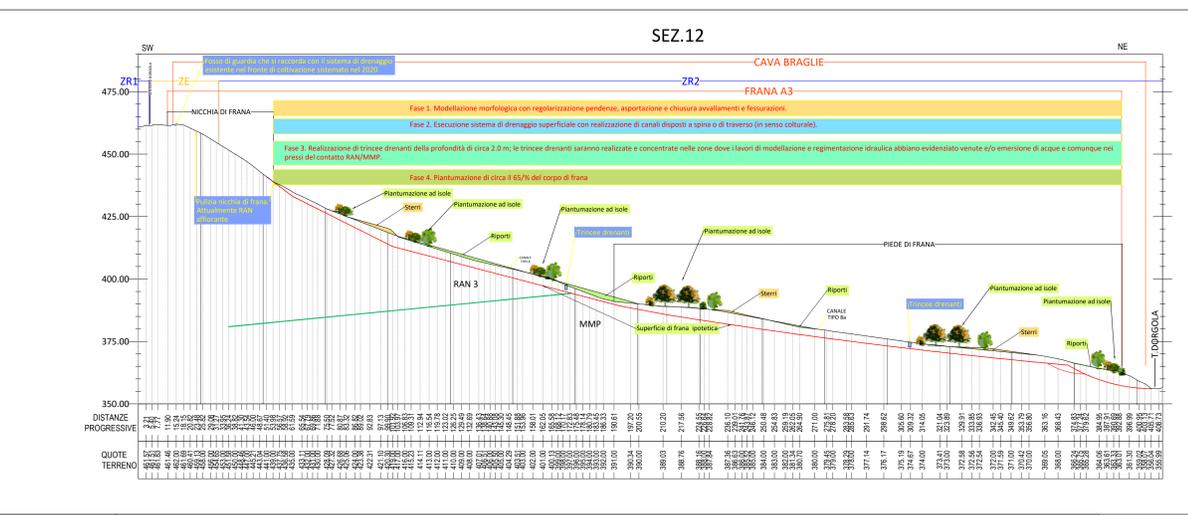
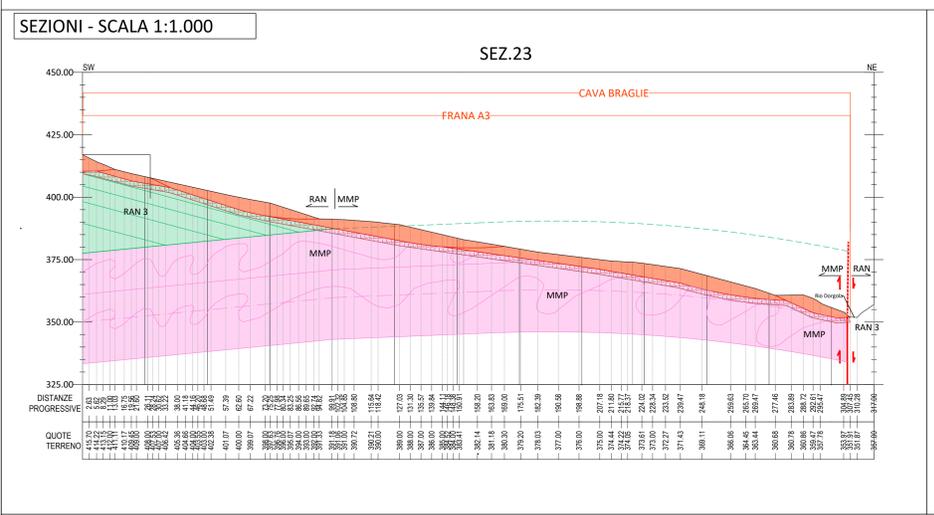
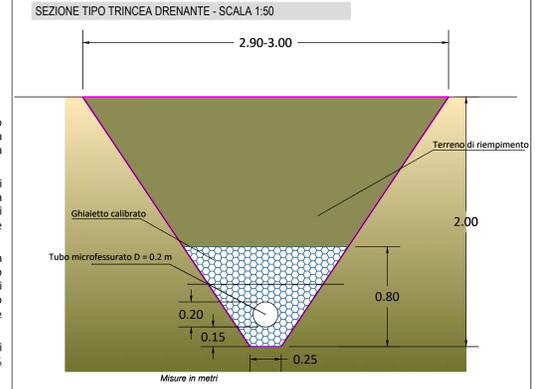


LAVORI DI SALVAGUARDIA IDROGEOLOGICA SUL CORPO DI FRANA A3
Fase 1. Modellazione morfologica con creazione di pendenze uniformi ed omogenee verso valle, asportazione/chiusura di avvallamenti, contropendenze e fessurazioni. Modellazione con scavi e riporti compensati. Nella cartografia di cui sopra è stata evidenziata una fascia in buona condizione di stabilità e con un inizio di copertura vegetazionale importante; in tale area ove non sia strettamente necessario sarà evitata l'asportazione della vegetazione. In tale fase inizierà anche l'esecuzione del rinfranco al piede nella zona orientale della frana.

Fase 2. Realizzazione di nuovo sistema di drenaggio superficiale; creazione di canali a sezione ampia assecondando le pendenze di frana con tecnica culturale a spina e/o in traverso.
 Alle fasi 1 e 2 seguirà un periodo di "assetamento" di circa 1 anno nel quale sarà verificata l'efficacia della sistemazione e, ove necessario, saranno eseguiti parziali rifacimenti della modellazione e/o delle canalizzazioni.
Fase 3. Realizzazione di trincee drenanti della profondità di circa 2.0 m; le trincee drenanti saranno realizzate e concentrate nelle zone dove i lavori di modellazione e regimentazione idraulica abbiano evidenziato venute e/o emersioni di acque e comunque nei pressi del contatto RAN/MMP.
Fase 4. Plantumazione ed inerbimento delle pendici con copertura arboreo/arbustiva a nuclei per il 65% della superficie totale di frana.

Oltre alle attività qui previste la stabilizzazione del corpo di frana è anche legata agli interventi di salvaguardia e sistemazione idraulica del t. Dorgola previsti a valle della frana con la realizzazione di briglia in gabbioni. Tale attività è stata approvata in altra procedura di VIA a carico di altro gestore per l'ottenimento dei volumi aggiuntivi di PCA. Tale operazione viene denominata Fase 0.

Monitoraggi corpo di frana A3
 Monitoraggio visivo con documentazione fotografica e descrizione/report dei luoghi, semestrale per i 5 anni di attività ed annuale per i successivi 3 anni;
 Monitoraggio topografico Caposaldo "CR", annuale.



COMUNE DI CARPINETI
 PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

PROGETTO SISTEMAZIONE FRANA A3 DI PCA
CAVA BRAGLIE
PIANO DI COLTIVAZIONE E PROGETTO DI SISTEMAZIONE PCS2021

PROCEDURA DI V.I.A.

TAVOLA A3
SCHEDE PROGETTO AREA A3
SCALE VARIE

ESTENSORI:
 Geode scrif
 Via Botteri 9/a - 43122 - FARMIA
 tel: 0521/257057 - fax: 0521/921910
 e-mail: geodeg@geodotline.it
 pec: geode@pec.it
 Dott. Geol. Giancarlo Bonini
 Dott. Geol. Alberto Giuliano
 Dott.ssa Simona Contini
 Dott.ssa Simona Costa
 Dott. Marco Giuliano
 Dott.ssa Silvia Paladini
 Dott. Agr. Massimo Donati

COMMITTENTE:
 RUBERTELLI ARGILLE s.r.l.
 via T. Maggio n° 2, 14
 42030 Villa Minozzo (RE)

ELABORATO: TAV_A3.dwg
REVISIONE: A
DATA: APRILE 2021