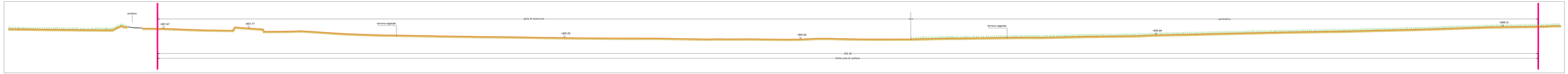
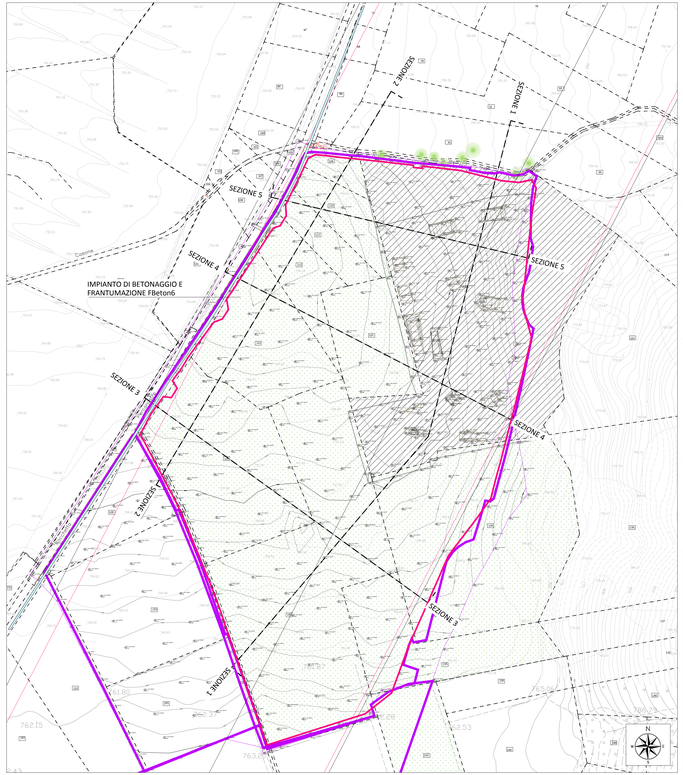
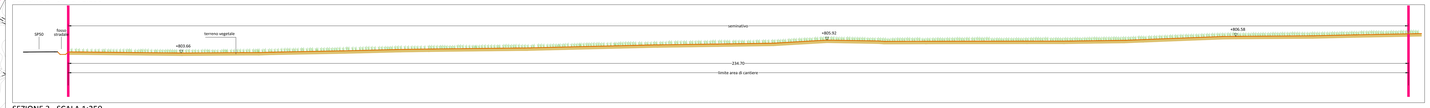


SEZIONE 1 - SCALA 1:250

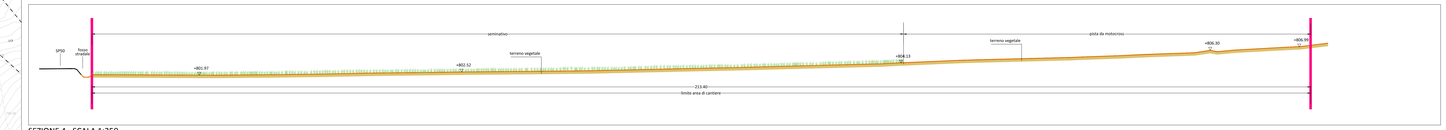


PLANIMETRIA ANTE OPERAM - SCALA 1:1000

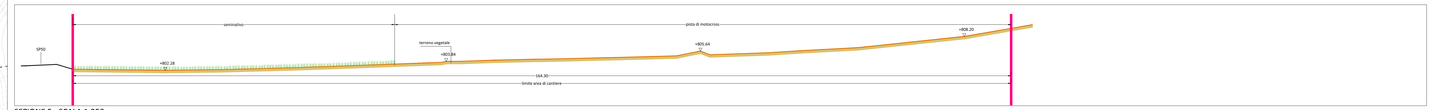
SEZIONE 2 - SCALA 1:250



SEZIONE 3 - SCALA 1:250



SEZIONE 4 - SCALA 1:250



SEZIONE 5 - SCALA 1:250

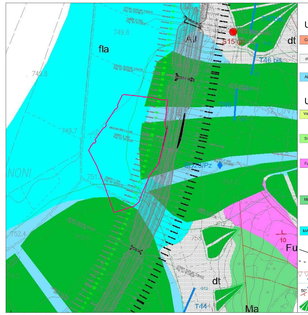
LEGENDA

- Contorno area occupata
- Delimitazione effettiva area di cantiere
- Fosso
- Pista da motocross (destinazione catastale: seminativo)
- Seminativo
- Vegetazione ripariale e/o boschiva
- Perimetro particella catastale
- 00 Identificativo particella catastale

DATI DIMENSIONALI

Superficie dell'Area di cantiere FBetoni6 = 73.141,00 mq

ORTOFOTO STATO ANTE OPERAM - SCALA 1:2000



CARTA GEOLOGICA SCALA 1:5000

LEGENDA

Unita' della copertura

- **Cm** Depositi alluvio - colluviali
  Ghiaie ed argilloso sabbiose con indusi lapidei eterometrici
  (Olocene – Pleistocene sup.)
- **dt** Detriti di falda
  ciottoli,ghiaie,ghiaie sabbiose e sabbie a vario grado di cementazione
  (Olocene – Pleistocene sup.)
- **fla** Depositi alluvionali
  Ghiaie e sabbie con frazione grossolana con ciottoli, sabbie e limi
  (Olocene - Pleistocene sup.)

Unita' del substrato

- **Sar** Scaglia variegata
  alternanza policrome di calcari, calcari marnosi e marne calcaree.
  Stratificazione sottile
  (Eocene sup. – Oligocene inf.)
- **Sc** Scaglia rosata
  alternanze policrome di calcari, calcari marnosi e marne calcaree.
  Stratificazione netta in strati sottili - medi
  (Turoniano sup. - Eocene medio p.p.)
- **Pgr** Marne a fucoidi
  Marrone superiore, calcari marnosi e marne calcaree, con intercalazioni di marne argillose.
  Marrone inferiore, calcari e marne argilloso policrome.
  Stratificazione sottile
  (Aptiano inf. - Cenomaniano inf.)
- **Ma** Maiolica
  Micriti biancastre con liste e noduli di selce scura e con sottili intercalazioni di pelliti verastre.
  Strati di spessore variabile da 20 a 40 cm
  (Titoniano sup. - Aptiano inf.)
- **Mzc** Calcare massiccio
  Calcari micritici, calcarenitici e oolitici, biomicrititi e biomicruditi.
  Stratificazione massiva

- Traccia di faglia certa
- Traccia di faglia presunta
- Sovrascorrimento
- Assi di piega sinforme
- Giacitura degli strati
- Conoide alluvionale e forme gravitative

Rilievi geostrutturali progetto definitivo

Sbg1 INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE
- Sondaggio geognostico con piezometro

INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO
- SDs Sondaggio geognostico
- SDsPz Sondaggio geognostico attrezzato con piezometro
- SDh Sondaggio geognostico prova down - hole

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE–UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXILOTTO 1

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE: Val di Chienti S.C.p.A.

IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE

IL PROGETTISTA

GRUPPO DI PROGETTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO
ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria)
EGIS STRUCTURES & ENVIRONMENT S.A.
SICS s.r.l. Società Italiana Consulenza Strade
S.I.S. Studio di Ingegneria Strutture s.r.l.
SOIL Geologia Geotecnica Opere in sotterraneo Difesa del territorio

INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. M. Raccosta

IL GEOLOGO: Dott. Geol. F. Ferrari

IL GEOLOGO

VISTO, RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Vincenzo Lomma

VISTO, COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

IL RESPONSABILE DELLA CONFORMITÀ FUNZIONALE CON IL PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO (ATI TECHNITAL–EGIS–SIS–SICS–SOIL)

LA DIREZIONE LAVORI

SUBLOTTO 2.1: S.S. 77 "VAL DI CHIENTI" TRONCO PONTELATRAVE – FOLIGNO
TRATTO VALMENOTRE – GALLERIA MUCCIA (escluso galleria)

RIPRISTINO DELLE AREE DI CANTIERE – **FBETONI: TAVERNE**

STATO ANTE OPERAM: RILIEVO
(Ortofoto, Planimetria, Sezioni, Uso del suolo e Carta geologica)

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050010 | Codiceca (ARE - 1412)

CONTR. PRG.	SPEC.	DISC.	TIPO	SOTT.	OPERA	DISC.	TIPO	N. PROG.	REVISIONE	FOGLIO	SCALA
	L 0 7 0 5	A D	E	0	1 A A 0 0 0 0	G E	O M	0 0 1	A		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	APPROVATO REUP SCONCI ANDR
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	01/08/14	FALCONE	PELLEGRINI	RAGNELLI	