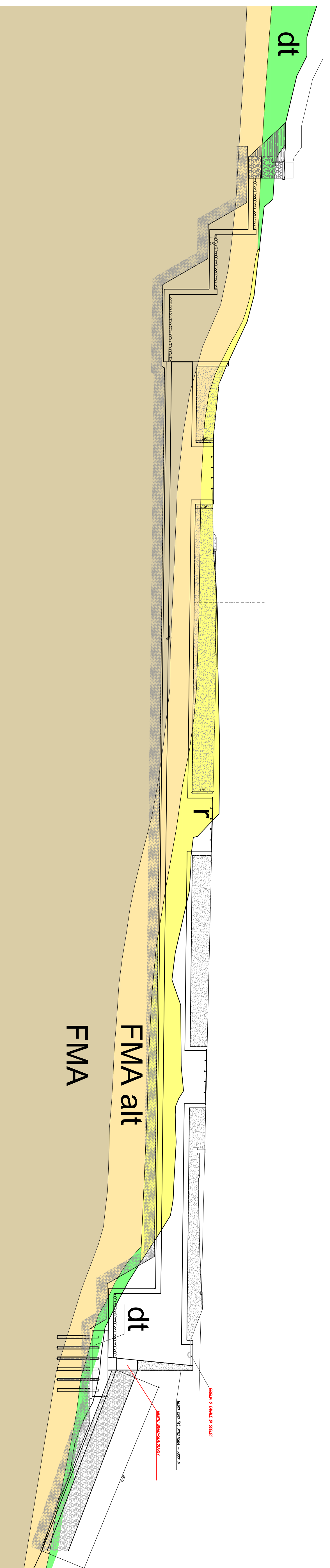


LEGENDA

- f** Depositi antropici (terrazzi stradali, terrapieni)
- Al** Depositi alluvionali recenti ed attuali: ghiaie e sabbie con intercalazioni di limi limoso-argillose
- dt** Colare detritica: depositi eterogenei costituiti da sabbie, ghiaie e limi con frammenti lapidei arenacei
- FMA alt** Formazione massiva arenacea alta: alternanza di arenarie e marne (elementi fratture e alterate)
- FMA** Formazione massiva arenacea: alternanza di arenarie e marne



SCALA 1:200
 QTRIE: 560,000

| NUMERO SEZIONI | DISTANZE PARZIALI | BRIGLIA | S1 | S2 | IMBOCO/TOMBINO 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | S4 | 14 | 15 | 16 | S5 | 18 | S6 | 20 | 21 | 23 | 24 | | | |
|-------------------------|-------------------|----------|----------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 1 | 10,00 | 8,79 | 4,54 | 6,00 | 6,00 | 4,67 | 7,23 | 2,87 | 10,00 | 4,63 | 5,37 | 5,82 | 4,18 | 10,00 | 6,98 | 3,02 | 6,98 | 3,02 | 7,05 | 101,191 | 10,00 | 10,00 | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| QUOTE TERRENO ESISTENTE | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 |
| QUOTE PROGETTO | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 | -589,937 |

IL GEOLOGO: **Stefano Marzocchini** - Società Pro. Ing. S.r.l.
 Auto. doc. (convalida n. 4722)
 Ordine Nazionale Geologi n. 1252
 Ordine Regionale Umbro di Milano n. 1252

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Stefano Marzocchini - Società Pro. Ing. S.r.l.
 Auto. doc. (convalida n. 4722)
 Ordine Nazionale Geologi n. 1252
 Ordine Regionale Umbro di Milano n. 1252

ISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Stefano Marzocchini - Società Pro. Ing. S.r.l.

PROTOCOLLO: DATA:

03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
 03.03 - GEOTECNICA

Intervento: Lato Umbria
 Profilo geotecnico tombino scabellare

| COGNOME PROGETTO | U.V. PROEC. | N. PROEC. | REVISIONE | SCALA |
|------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| LO702M | E | 2101 | A | 1:200/1:300 |
| D | | | | |
| C | | | | |
| B | | | | |
| A | | | | |
| REV. | DESSIZIONE | DATA | REDAITO | VERIFICATO |

anans GRUPPO ES.ITALIANE **Direzione Tecnica**

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
 tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaita
 Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
 e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
 1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO COD. ANS8

MANDATARIA: **PRO TER** MANDANTE: **sinergo**

IL RESPONSABILE DELL'INTERAZIONE DELLE PRESTAZIONI:
Stefano Marzocchini - Società Pro. Ing. S.r.l.
 Auto. doc. (convalida n. 4722)
 Ordine Nazionale Geologi n. 1252
 Ordine Regionale Umbro di Milano n. 1252

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Stefano Marzocchini - Società Pro. Ing. S.r.l.
 Auto. doc. (convalida n. 4722)
 Ordine Nazionale Geologi n. 1252
 Ordine Regionale Umbro di Milano n. 1252

ISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Stefano Marzocchini - Società Pro. Ing. S.r.l.

PROTOCOLLO: DATA:

03 - GEOLOGIA E GEOTECNICA
 03.03 - GEOTECNICA

Intervento: Lato Umbria
 Profilo geotecnico tombino scabellare

| COGNOME PROGETTO | U.V. PROEC. | N. PROEC. | REVISIONE | SCALA |
|------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
| LO702M | E | 2101 | A | 1:200/1:300 |
| D | | | | |
| C | | | | |
| B | | | | |
| A | | | | |
| REV. | DESSIZIONE | DATA | REDAITO | VERIFICATO |