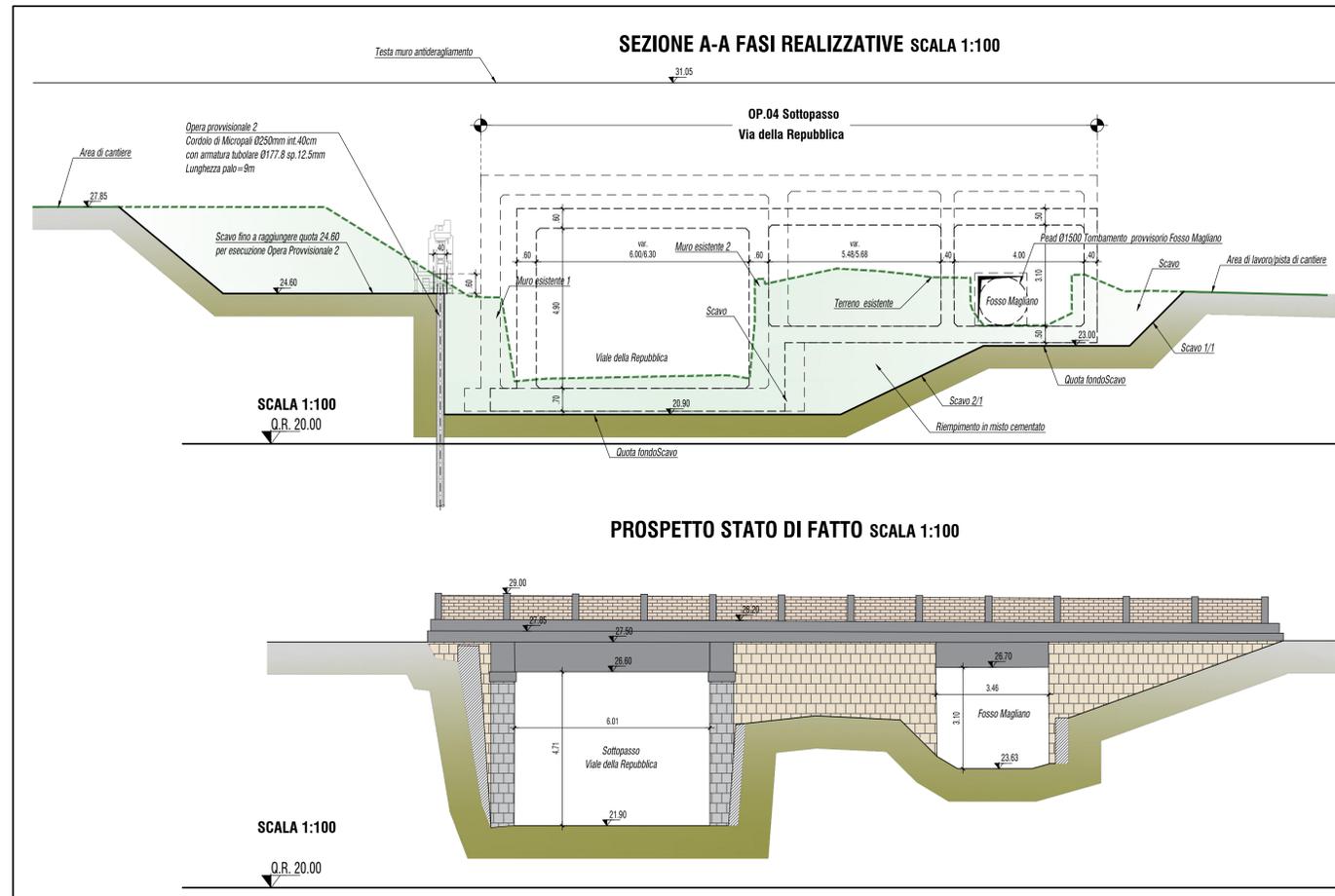
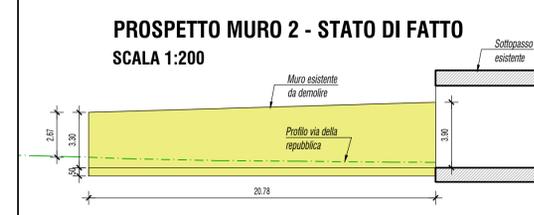


TABELLA INCIDENZE ACCIAIO DI ARMATURA

| ELEMENTO STRUTTURALE | INCIDENZA [kg/mc] |
|----------------------|-------------------|
| Cordolo paratia | 130 |



- #### FASI
- 1) Chiusura al traffico sottopasso di Viale della Repubblica
 - 2) Spostamento Sottoservizi esistenti
 - 3) Apprestamento cantiere
 - 4) Tombamento provvisorio Fosso Magliano
 - 5) Realizzazione paratia micropali (opera provvisoria 1)
 - 6) Scavo fino a raggiungere quota 24.50
 - 7) Realizzazione paratia micropali (opera provvisoria 2)
 - 8) Realizzazione scavi e demolizioni manufatti esistenti
 - 9) Realizzazione manufatti in progetto
 - 10) Reinterri e ripristini finali
 - 11) Riapertura al traffico






Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Variante S.S.1 Aurelia – Variante in Comune di Massa
1° Lotto (Canal Magro – Stazione).

PROGETTO DEFINITIVO

cod. F1397

| | | |
|--|---|--|
| PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI | MANDATARIA: TECNITRA | MANDANTI: POLITECNICA <small>ENTITA' PER SOGGETTI</small> |
| SPECIALISTICHE: <small>Ing. Andrea Rens - TECHNITRA Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. 42413</small> | IL PROGETTISTA: GRUPPO DI PROGETTAZIONE: COORDINAMENTO PROGETTAZIONE, PROGETTAZIONE STRADALE, GEOTECNICA ED OPERE STRUTTURALI: <small>Ing. Marcello Mancione - POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723</small> | |
| IL GEOLOGO: <small>Geol. Pietro Accolti Gil - POLITECNICA Ordine Geologi Regione Toscana n° 728</small> | STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE: <small>Arch. Paolo Gabrielli - POLITECNICA ordine Architetti Provincia di Bologna n. 2921</small> | |
| IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <small>Ing. Marcello Mancione - POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5723</small> | CANTIERIZZAZIONE E FASI ESECUTIVE: <small>Ing. Alessio Cori - POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Firenze n.5969</small> | |
| VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: <small>Ing. Raffaele Franco Carro</small> | IDROLOGIA ED IDRAULICA: <small>Ing. Alessandro Cecchelli - POLITECNICA ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n.760</small> | |
| PROTOCOLLO: | COLLABORATORI DI PROGETTO: <small>Ing. Massimo Palermo - POLITECNICA Ing. Mito De Caro - POLITECNICA Ing. Giulio Meloni - POLITECNICA Geom. Franco Mariotti - POLITECNICA</small> | |

05 - OPERE D'ARTE

Opere d'arte principali-OP.04-Sottopasso Via della Repubblica
Fasi Realizzative

| | | | | |
|-----------------|----------------------|--------------|----------------|--------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | PROGR. ELAB. | REV. | SCALA: |
| PROGETTO | 0521_T00OP04STRDC01B | 0521 | B | VARIE |
| PPF110 | D1901 | CODICE ELAB. | T00OP04STRDC01 | |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | SOCIETA' | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|---|---------|-------------|------------|------------|-----------|
| D | | | | | | |
| C | | | | | | |
| B | REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS | 11/2020 | POLITECNICA | A.PAMIFERI | M.MANCIONE | A.RENGO |
| A | EMMISSIONE | 06/2020 | POLITECNICA | F.MAROTTI | M.MANCIONE | A.RENGO |