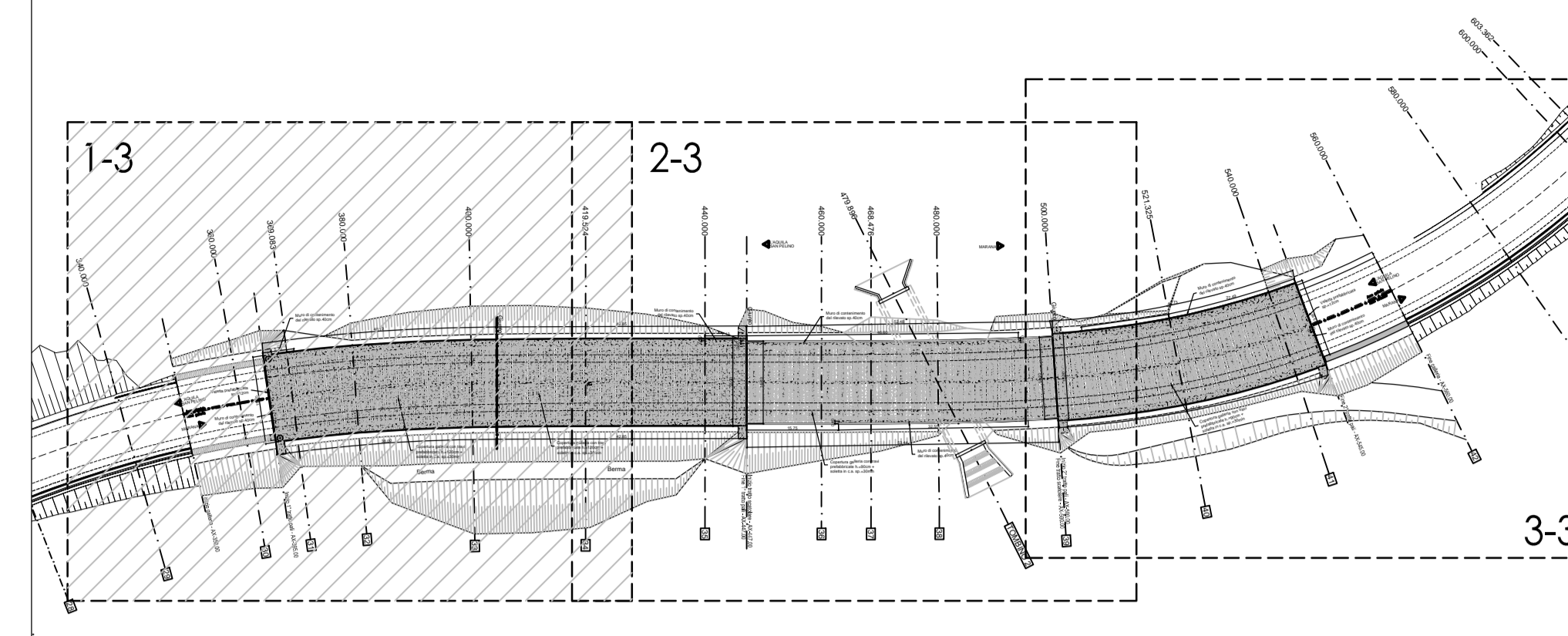


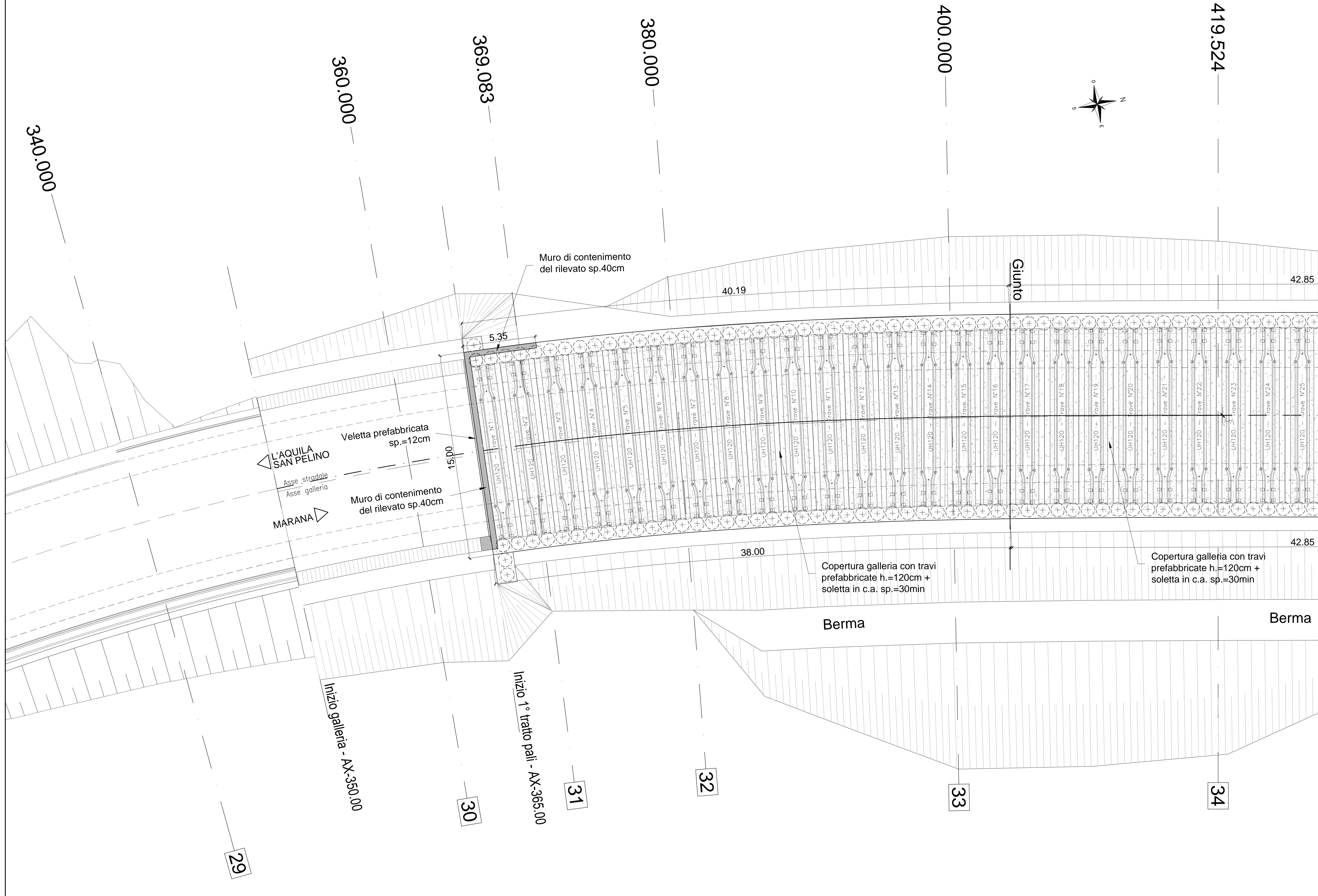
PLANIMETRIA GALLERIA ARTIFICIALE 1-3

PIANTA CHIAVE

TABELLA MATERIALI GALLERIA ARTIFICIALE



| ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO   |                              | TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.   |                       |
|--|------------------------------|---|-----------------------|
| - BARRE  | S40C                         | - CLASSE DI RESISTENZA  | C40/50                |
| - RETI ELETTROSALDATE  | S40A                         | - CLASSE DI ESPOSIZIONE   | XC4                   |
| ACCIAIO ARMATO STABILIZZATO PER TRERFOU  |                              | - CLASSE DI CONSISTENZA   | S5                    |
| - TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURAZIONE  | $f_{yk} = 1000 \text{ MPa}$  | - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO   | 25 mm                 |
| - TENSIONE CARATT. ALL'1% DI DEFORMAZ. TOTALE  | $f_{yk1} = 1000 \text{ MPa}$ | - COPRIFERRO ARMATURA   | C = 30 mm             |
| - ALLUNGAMENTO SOTTO CARICO MASSIMO Ag   | $\geq 5.5 \%$                | TRAVE DI COPRIMENTO E PARETI IN ELEVAZIONE  |                       |
| SOLETTA DI FONDAZIONE  |                              | - CLASSE DI RESISTENZA  | C20/25                |
| - CLASSE DI RESISTENZA   | C20/25                       | - CLASSE DI ESPOSIZIONE   | XC2                   |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE  | XC2                          | - CLASSE DI CONSISTENZA   | S4                    |
| - CLASSE DI CONSISTENZA  | S4                           | - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO   | 25 mm                 |
| - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO  | 25 mm                        | - COPRIFERRO NOMINALE   | C = 40 mm             |
| - COPRIFERRO NOMINALE FONDAZIONE   | C = 40 mm                    | PALI DI FONDAZIONE  |                       |
| SOLETTA COLLABORANTE E TRAVERSI GETTATI IN OPERA   |                              | - CLASSE DI RESISTENZA  | C20/25                |
| - CLASSE DI RESISTENZA   | C20/25                       | - CLASSE DI ESPOSIZIONE   | XC2                   |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE  | XC2                          | - CLASSE DI CONSISTENZA   | S4                    |
| - CLASSE DI CONSISTENZA  | S4                           | - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO   | 25 mm                 |
| - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO  | 25 mm                        | - COPRIFERRO NOMINALE   | C = 40 mm             |
| - COPRIFERRO NOMINALE  | C = 40 mm                    | PERFORAZIONE A SECCO CON UTILIZZO DI TUBO DI RIVESTIMENTO A RECUPERO  |                       |
| PREDALLES  |                              | - CLASSE DI RESISTENZA  | C15/15                |
| - CLASSE DI RESISTENZA   | C15/15                       | - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO   | 150 kg/m <sup>3</sup> |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE  | XC2                          | - CLASSE DI ESPOSIZIONE   | X0                    |
| - CLASSE DI CONSISTENZA  | S4                           | IMPERMEABILIZZAZIONE INTERNA E COPERTURA  |                       |
| - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO  | 20 mm                        | PVC dello spessore di 2mm, con strati di compressione in posttensionamento non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 200g/m <sup>2</sup> |                       |
| CONVENZIONI  |                              |   |                       |
| <p>- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO</p> <p>- DI LUNGHEZZA DEGLI ANNI DI BARRA (ESPRRESSA IN CM) E "TRAVI SOTTO" NOME: 05/2m 406)</p> |                              | <p>DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA</p>   |                       |



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Coordinamento Territoriale Adriatica

**S.S. 260 "PICENTE"**  
LAVORI DI ADEGUAMENTO PIANO ALTIMETRICO DELLA SEDE STRADALE

Lotto "3" - da San Pelino a Marana di Montereale (Ag)  
Convenzione di Cofinanziamento ANAS - Regione Abruzzo - Provincia di L'Aquila in data 28/11/05 Rep. n°25597

CUP: F11B07000480001 - CIG: 665875741B

**PROGETTO ESECUTIVO**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE: **POLITECNICA** BUILDING FOR HUMANS  
Sede di Firenze  
Viale G. Aranello n°43  
50121 Firenze - 0552001660  
www.politecnica.it

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| Direttore della Progettazione<br>Responsabile Opere stradali ed idrauliche<br>Ing. Marcello Marcone<br>Dir. Ing. di Firenze<br>n.3723 | Responsabile Opere Stradali<br>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione<br>Ing. Tommaso Conti<br>Dir. Ing. di Firenze<br>n.1146/A | Responsabile Geologia<br>Dott. Pietro Accardi Gil<br>Dir. geol. della Toscana<br>n.728 | Direttore Tecnico<br>Responsabile Ambientale<br>Ing. Francesco Fratini<br>Dir. Ing. Bologna<br>n.587/A | Responsabile Ambientale<br>Arch. Mario Cristiano Frangi<br>Dir. arch. di Modena<br>n.611 |
|---|--|--|--|--|

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. FRANCESCO ACCIARI

IMPRESA ESECUTRICE:  
Responsabile di Commessa  
Geom. Giacomo Gioia  
Direttore Tecnico  
Ing. Mauro Martini

**DELTA** AVORIB

**07-OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
07.1-GALLERIA ARTIFICIALE  
PIANTA COPERTURA - TAV. 1/3

|                         |                          |             |      |        |
|-------------------------|--------------------------|-------------|------|--------|
| CODICE PROGETTO         | NOME FILE                | PROG. ELAB. | REV. | SCALA: |
| PROGETTO: L0718B E 1801 | 07.06_P00_GA01_STR_P01_A | 07.06       | A    | 1:100  |
| CODICE ELAB.            | P00GA01STRP101           |             |      |        |

|      |                      |        |              |            |           |
|------|----------------------|--------|--------------|------------|-----------|
| A    | CONSEGNA LUGLIO 2018 | ADDIRA | ELABORAZIONE | CONFERMA   | APPROVATO |
| REV. | DESCRIZIONE          | DATA   | REDATTO      | VERIFICATO | APPROVATO |