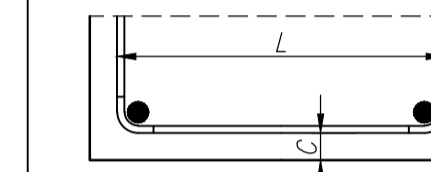


TABELLA MATERIALI GALLERIA NATURALE

|  |             |   |                             |
|--|-------------|---|-----------------------------|
| <b>ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO</b>  |             | <b>SPRITZ-BETON</b>   |                             |
| - BARRE  | : B450C     | - Rok (28gg) = 30N/mm <sup>2</sup>  |                             |
| - RETI ELETTROSALDATE  | : B450A     | - Rok (48ore) = 13N/mm <sup>2</sup>   |                             |
| - CATENE CENTINE   | : B450C     | - Cemento pozzolanico 42.5R - 500kg/mc  |                             |
| <b>MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO</b>                                   |             | <b>RAPPORTO ACQUA / CEMENTO</b>   | A/C <= 0.5                  |
| - CLASSE DI RESISTENZA   | : C12/15    | <b>CLASSE CONSISTENZA</b>   | S4 - S5                     |
| - CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO  | : 150 kg/mc | <b>ADDITIVI ACCELERANTI E/O FLUIDIFICANTI</b>   | IN CONFORMITÀ AL CAPITOLATO |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE  | : X0        |   |                             |
| <b>RIVESTIMENTO STRUTTURALE DEFINITIVO</b>                                 |             | <b>ACCIAIO DA CARPENTERIA</b>   |                             |
| - CLASSE DI RESISTENZA   | : C28/35    | TUBI PER MICROPALI  | S275                        |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE  | : XC3       | CENTINE   | S355                        |
| - CLASSE DI CONSISTENZA  | : S4        |   |                             |
| - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO  | : 20 mm     | <b>MALTA CEMENTIZIA PER INFILAGGI SUBORIZZONTALI</b>  |                             |
| - COPRIFERRO NOMINALE ELEVAZIONE   | : C = 40 mm | Resistenza di rottura caratteristica Rok 30 MPa   |                             |
| Aggregati conformi alla UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo/degelo |             | Cemento tipo 425  |                             |
| <b>PREDALLES</b>   |             | Rapporto acqua-cemento A/C <= 0.50  |                             |
| - CLASSE DI RESISTENZA   | : C35/45    | Additivi 5-14 kg/mc   |                             |
| - CLASSE DI ESPOSIZIONE  | : XC3       | Inerti 1100-1300 kg/mc  |                             |
| - CLASSE DI CONSISTENZA  | : S4        |   |                             |
| - DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO  | : 20 mm     | <b>IMPERMEABILIZZAZIONE</b>   |                             |
|  |             | PVC dello spessore di 2mm, con strato di compensazione in geotessile non tessuto a filo continuo in polipropilene del peso di 500g/mq |                             |

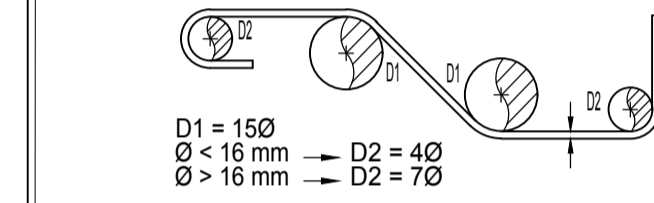
CONVENZIONI



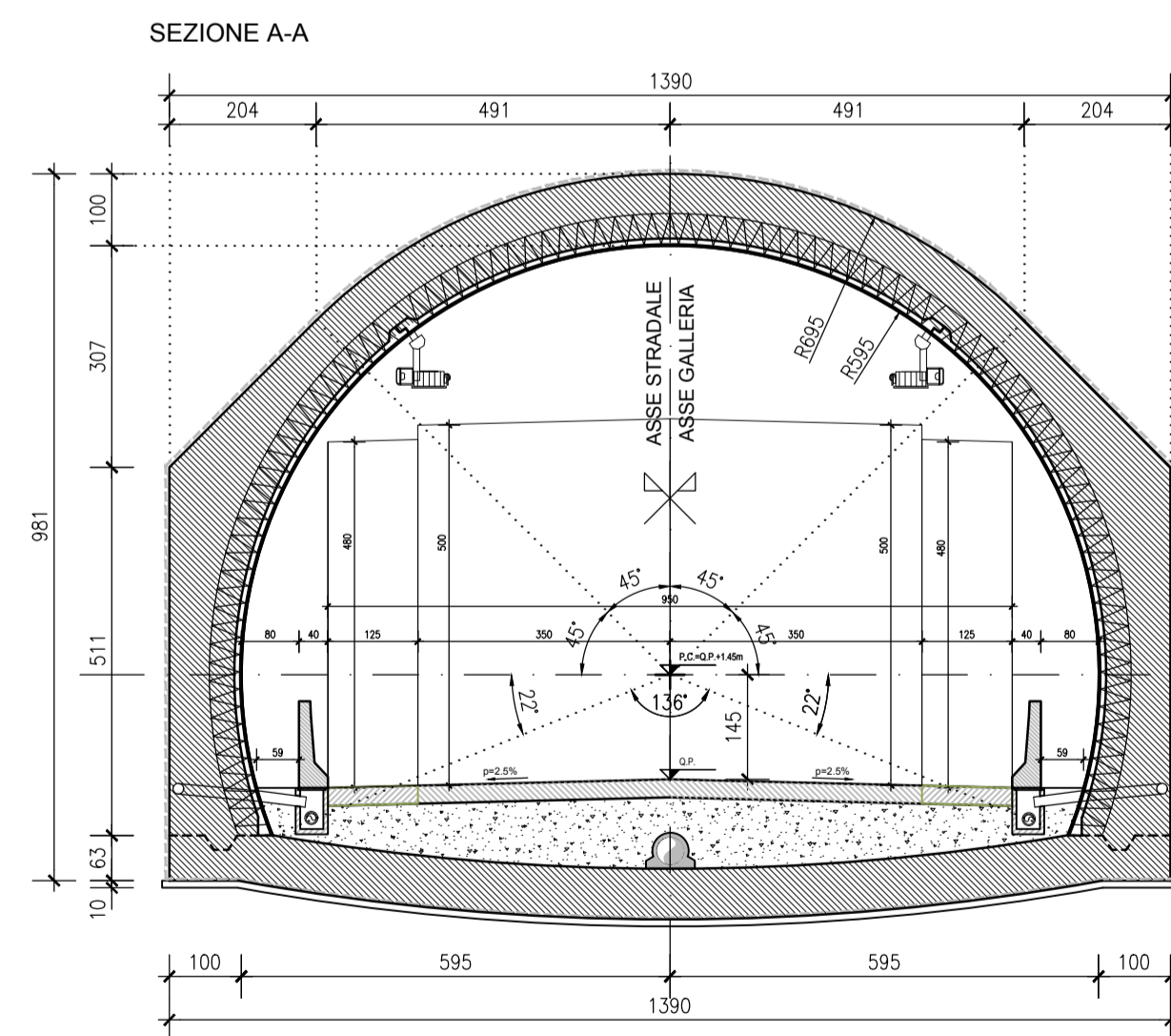
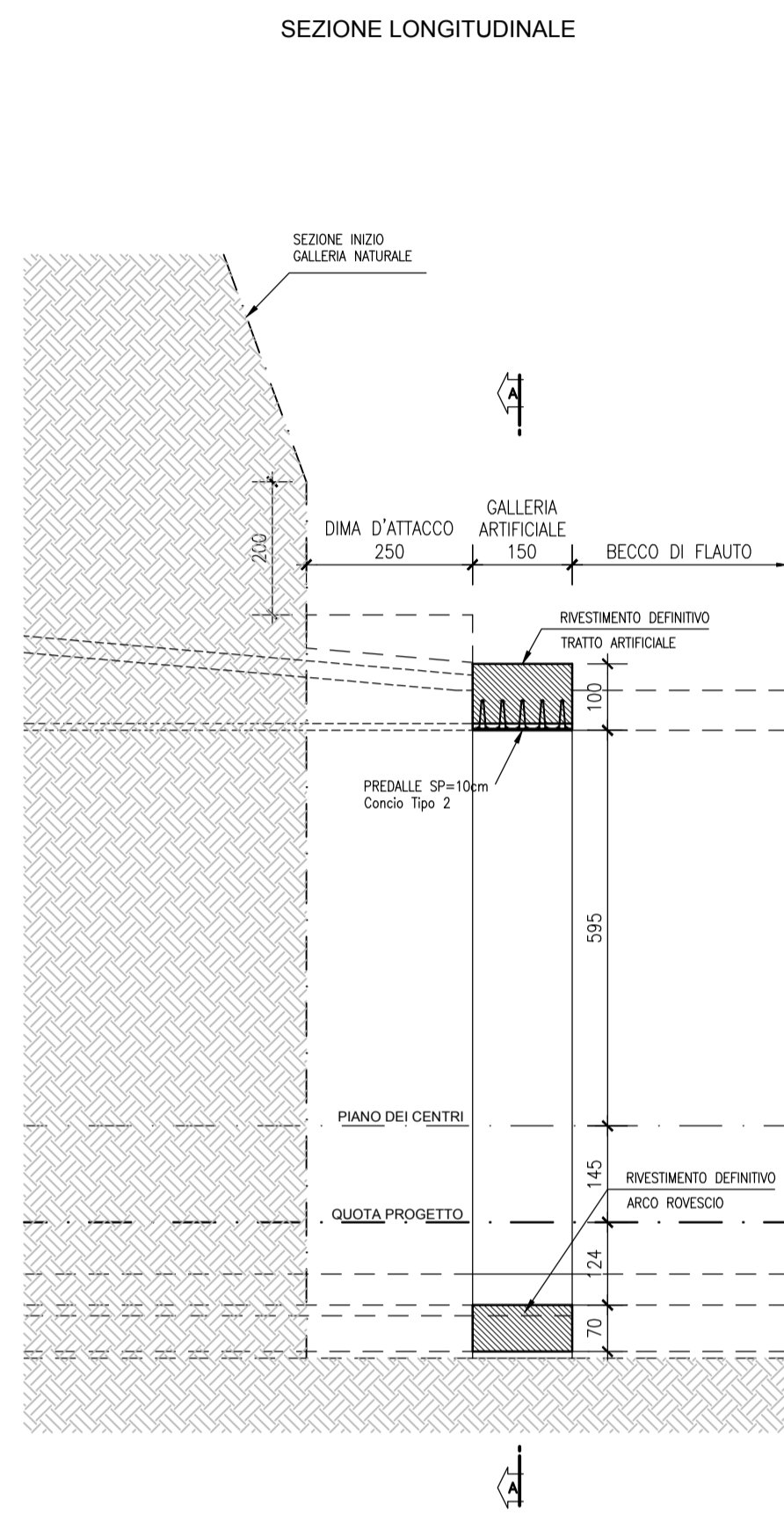
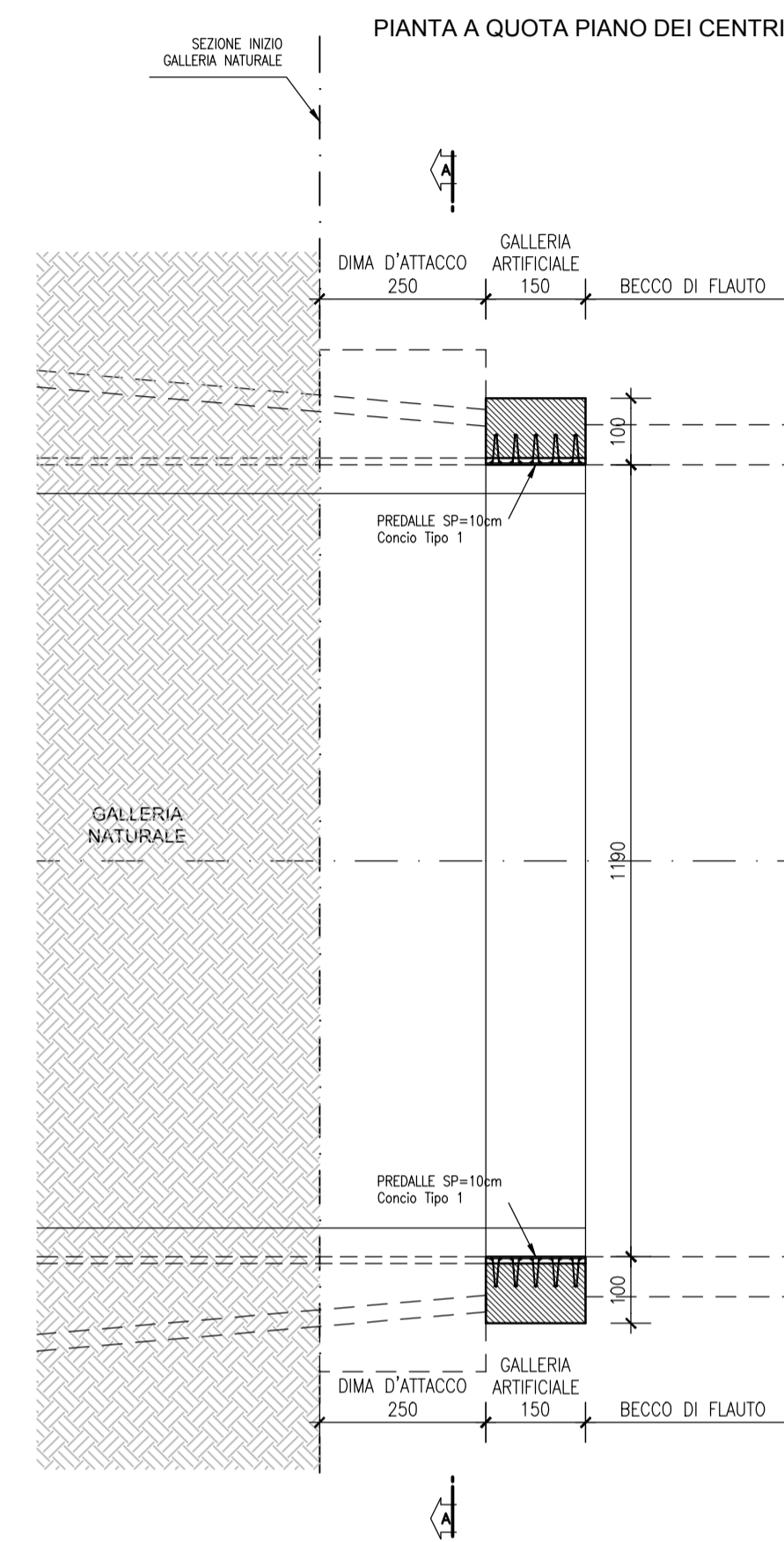
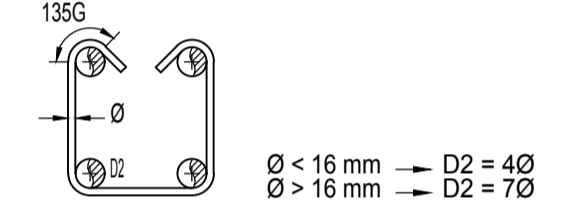
- MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO;  
- LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN CM) È "FUORI TUTTO" NORME ISO/DIN 4066)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

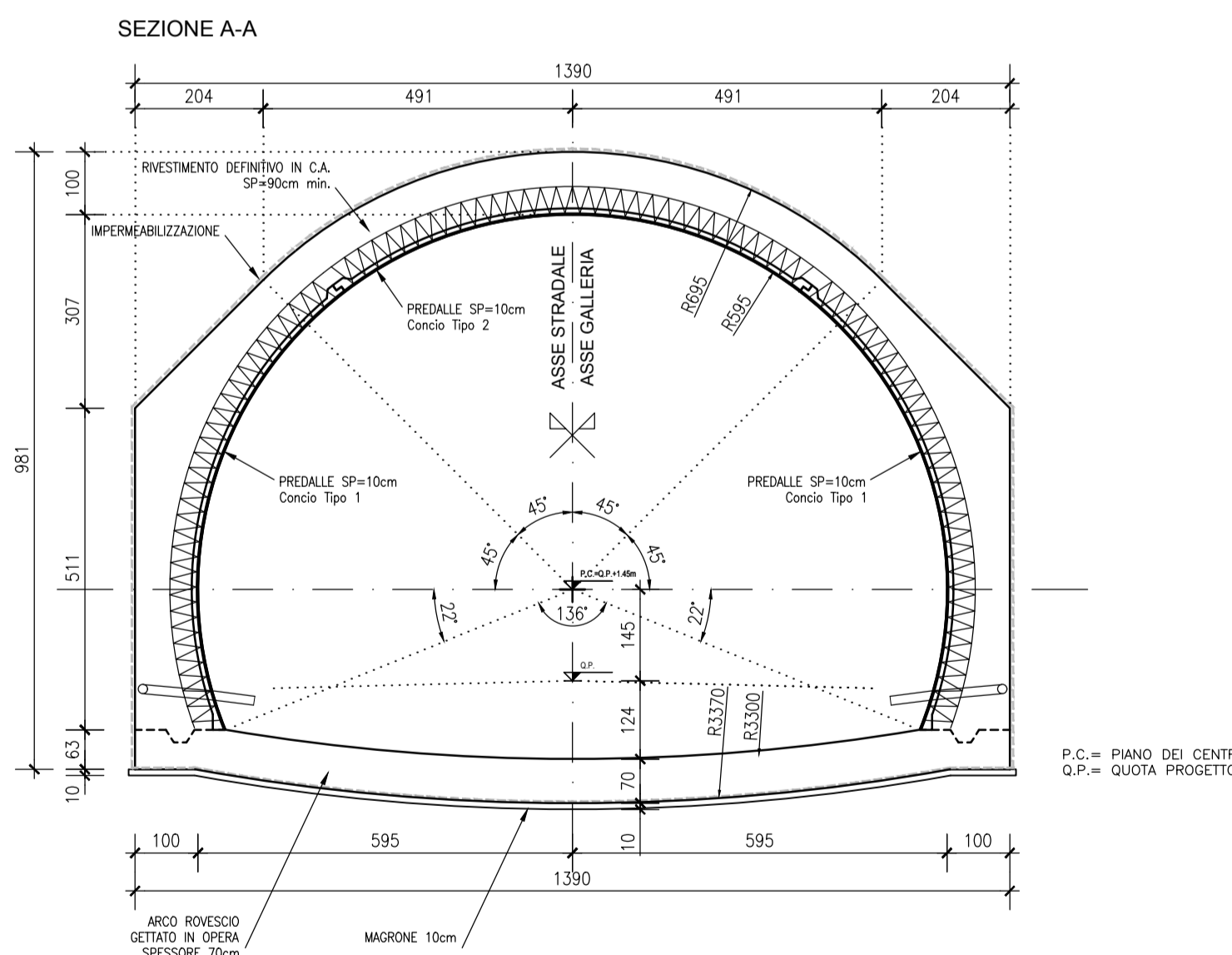
ARMATURA PRINCIPALE



STAFFE



P.C. = PIANO DEI CENTRI  
Q.P. = QUOTA PROGETTO



P.C. = PIANO DEI CENTRI  
Q.P. = QUOTA PROGETTO

**anas** GRUPPO FS ITALIANE Coordinamento Territoriale Adriatica

**S.S. 260 "PICENTE"**  
**LAVORI DI ADEGUAMENTO PLANO 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**

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE:</b> <b>POLITECNICA</b> BUILDING FOR HUMANS  |   | Sede di Firenze<br>Viale G. Amendola n.6 int.3<br>50121 Firenze - 0552001660<br>www.politecnica.it |   |
| Direttore della Progettazione<br>Responsabile Opere stradali ed idrauliche<br>Ing. Marcello Mancone<br>Ord. Ing. di Firenze<br>n.2723 | Responsabile Opere Strutturali<br>Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione<br>Ing. Tommaso Conti<br>Ord. Ing. di Pistoia<br>n.1149/A | Responsabile Geologia<br>Dott. Pietro Accolti Gli<br>Ord. geol. della Toscana<br>n.725             | Direttore Tecnico<br>Responsabile Opere impiantistiche<br>Ing. Francesco Frassinetti<br>Ord. Ing. Bologna<br>n.3897/A |
| Arch. Maria Cristina Fregni<br>Ord. arch. di Modena<br>n.611  |   |  |   |

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. FRANCESCO RIVOCDO

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

**07-OPERE D'ARTE MAGGIORI**  
**07.2-GALLERIA NATURALE**  
**GALLERIA ARTIFICIALE LATO MARANA - CARPENTERIA**

|                              |                                    |              |          |              |
|------------------------------|------------------------------------|--------------|----------|--------------|
| CODICE PROGETTO              | NOME FILE                          | PROGR. ELAB. | REV.     | SCALA:       |
| PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. | 07.54_P00_GN01_OST_CP06_A          | 07.54        |          |              |
| <b>L0718B E 1801</b>         | CODICE ELAB. <b>P00GN01OSTCP06</b> |              | <b>A</b> | <b>1:100</b> |

|      |             |             |             |            |            |
|------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| A    | EMISSIONE   | XXX/XXX/XXX | S. TRONCONI | T. CONTI   | M. MANCONE |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA        | REDATTO     | VERIFICATO | APPROVATO  |