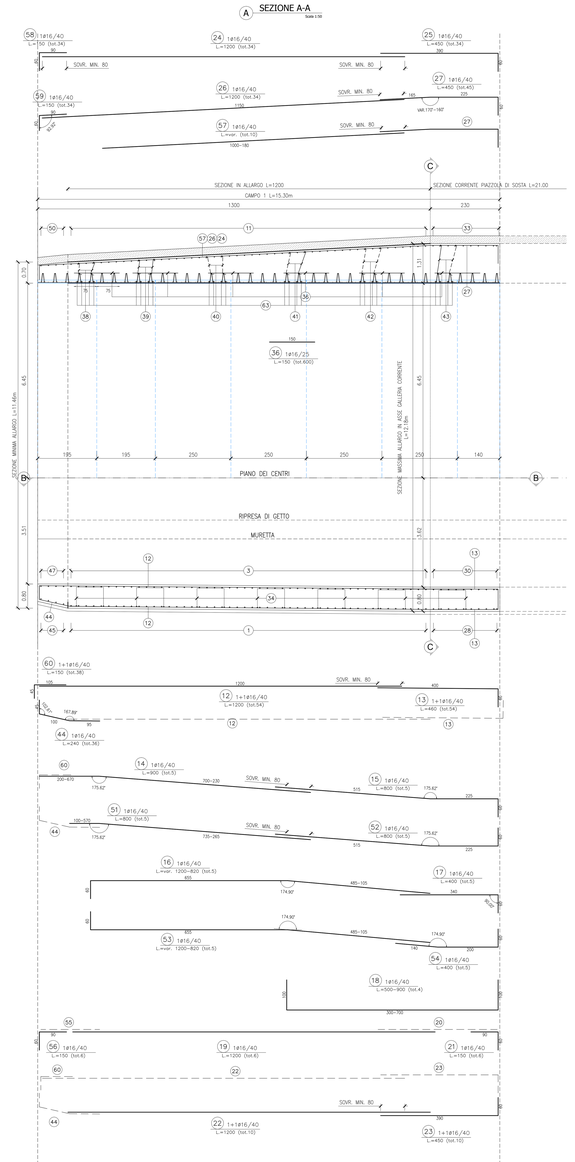
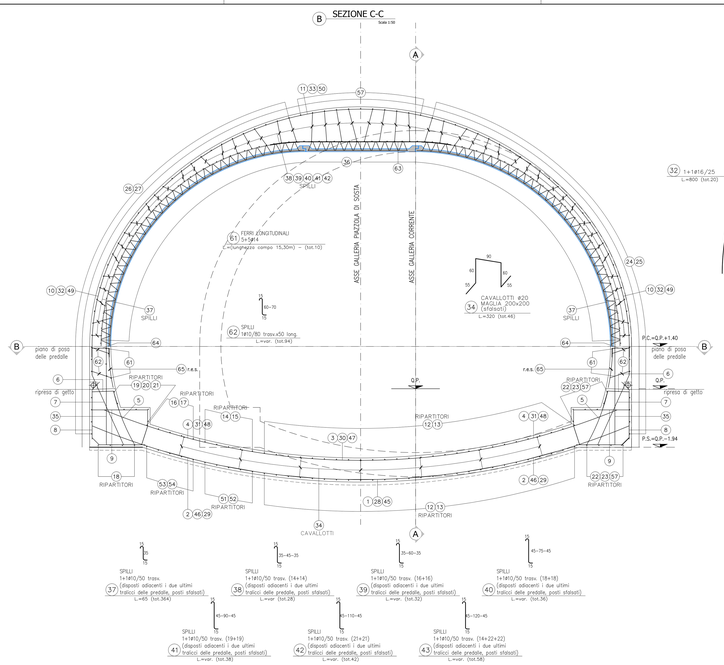
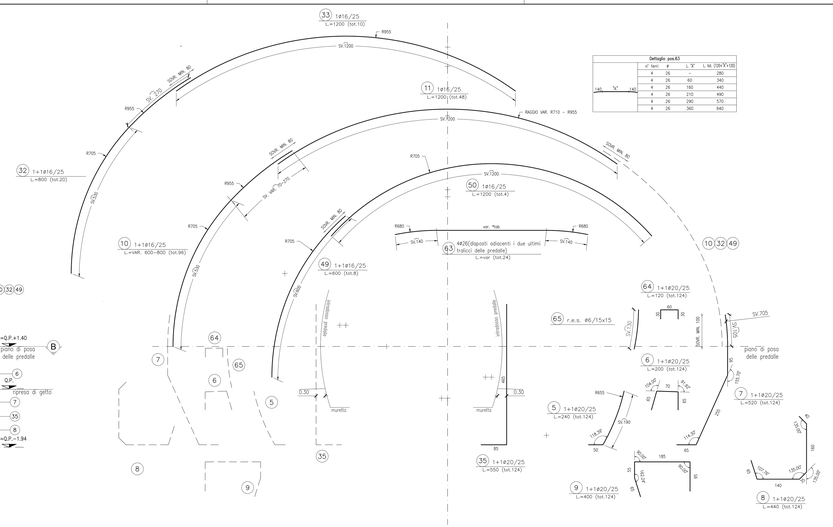
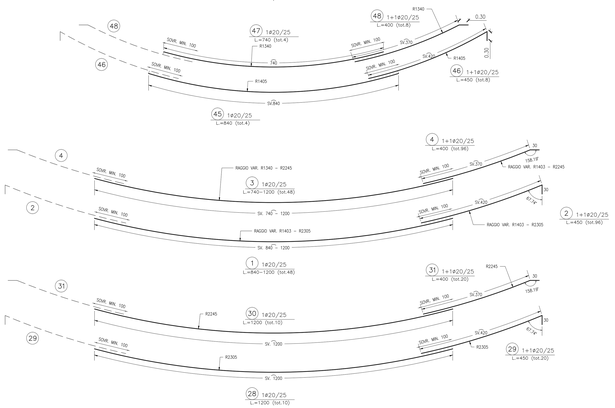
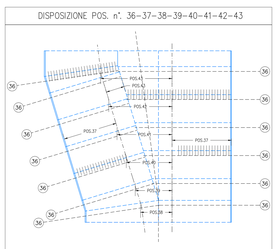


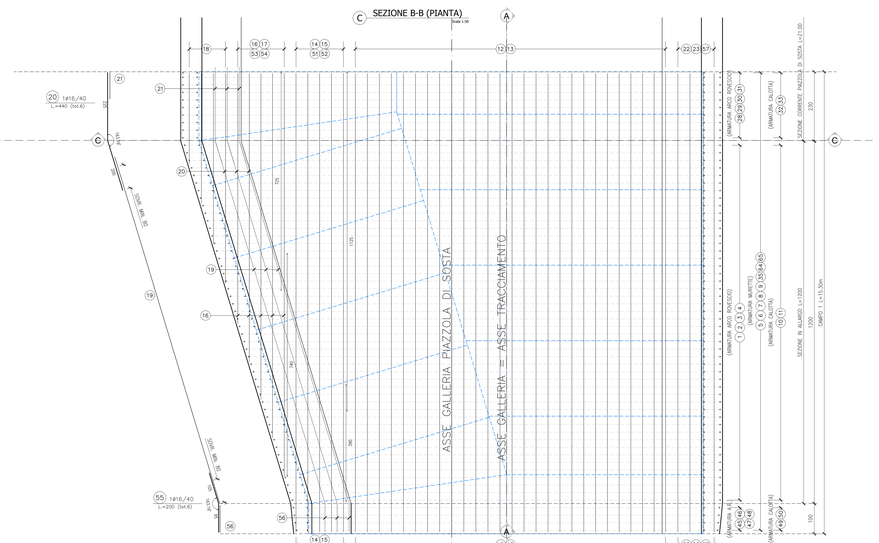



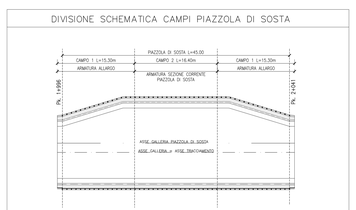




| Dettaglio pos.63 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | n° barri | ø | L "X" | L tot. (120+"X"+120) |
| "X" | | ø 26 | - | 280 |
| | | ø 26 | 60 | 340 |
| | | ø 26 | 160 | 440 |
| | | ø 26 | 210 | 490 |
| | | ø 26 | 290 | 570 |
| | | ø 26 | 360 | 640 |




NOTE:

LEGENDA
P.C.: Piano dei centri rivestimento definitivo
P.S.: Piano di scavo
Q.P.: Quota progetto

NOTA BENE
- eventuali differenze tra le misure totali e le sommatorie delle misure parziali sono dovute agli arrotondamenti automatici di autocad
- la modifica delle riprese di getto comporterà una revisione localizzata delle armature

ACCIAIO BARRE PER C.A.:
- Tipo B 450 C (ex Fe B44k)
- Tensione caratteristica di rottura o trazione ftk=540 MPa
- Tensione caratteristica di snervamento fyk=450 MPa
- Sovrapposizione minima 50 diametri
- Copriferro 5.5 cm

ULTIMA POSIZIONE

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

# ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
# E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
# MAXI LOTTO 2

*LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA -ANCONA:*
*SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA*
*SS. 76 "VAL D'ESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO*
*"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA SFERCEA*

## PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

*CONTRAENTE GENERALE:* DIRPA 2 s.c.a.r.l.

*Il responsabile del Contraente Generale:* FEDERICO MONTANARI — *Ing. Federico Montanari*

*Il responsabile Integrazione delle Prestazioni Specialistiche:* Dott. Ing. PIETRO SALVATORE LIUZZI Ordine degli Ingegneri della prov. di Bari n. 4729 — *Ing. Salvatore Liuzzi*

*PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese*

*Mandataria:* PROGIN S.p.A.

*Mandanti:* LOMBARDI SA. INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-RECO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Fortani & C. Via Ugo Bassi 24 - 25121 Brescia - Tel. 030/3756911 - Fax 030/3756912 - www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PROGIN S.p.A. — *Ing. Antonio Grimaldi*

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — *Ing. Igino Farvati*

IL CONDUTTORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE — *Ing. Salvatore Chirico*

IL DIRETTORE DEI LAVORI — *Ing. Peppino Marascio*

**2.1.1. - PEDEMONTANA DELLE MARCHE**
**Lotto funzionale del Sub lotto 2.1 - Tratto Fabriano - Matelica Nord**
*OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI*
*GALLERIA NATURALE SERRE*
*Sezione tipo ALLARGO PER PIAZZOLA - pk. 1+996.68 - 2+041.68*
*Armatura*

*SCALA:* varie

*DATA:* Giugno 2019

*Codice Unico di Progetto (CUP)* **F12C03000050021** (Assegnato CIPE 20-04-2015)

*Codice elaborato:*

| Sigla | Codice | Lotto | Sottolotto | CUP | Anno | Tipo | N. ordine | Rev. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L0 | 7D | 2 | 2 | E | 2 | G | 0 | 0 |
| | | | | | | A | R | M |
| | | | | | | D | 1 | C |

| REF. | DATA | DESCRIZIONE | Redatto | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Giugno 2018 | Emissione | PROGIN | PROGIN | S. LIETO | A. GRIMALDI |
| B | Aprile 2019 | Aggiornamento dettagli formawo | PROGIN | PROGIN | S. LIETO | A. GRIMALDI |
| C | Giugno 2019 | Revisione posa di parte predale | PROGIN | PROGIN | S. LIETO | A. GRIMALDI |