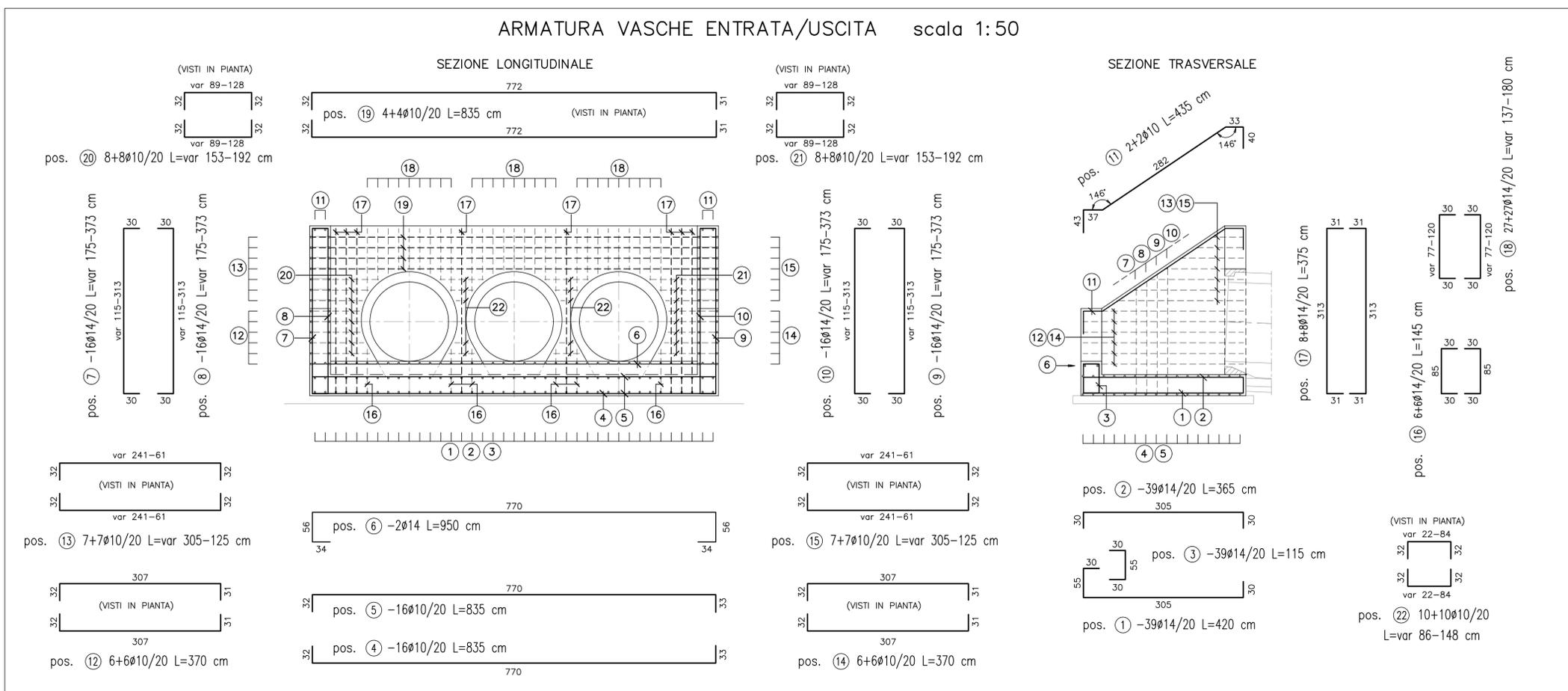
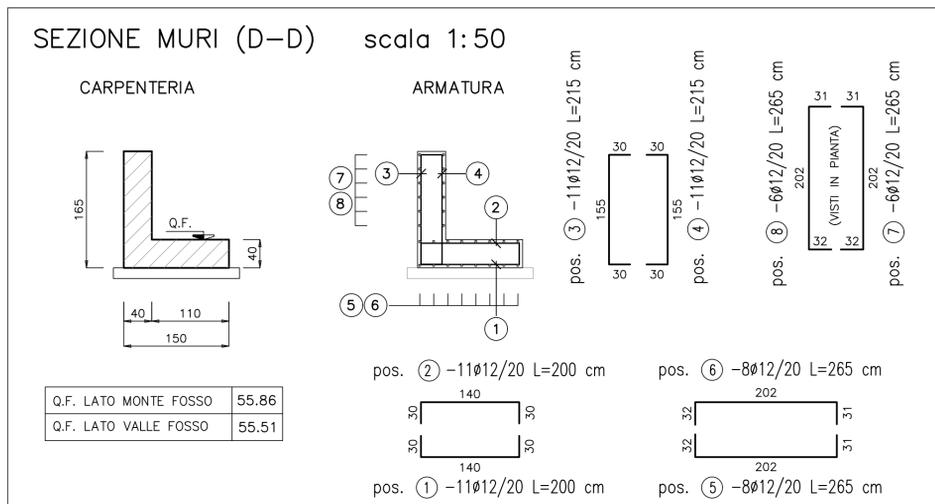
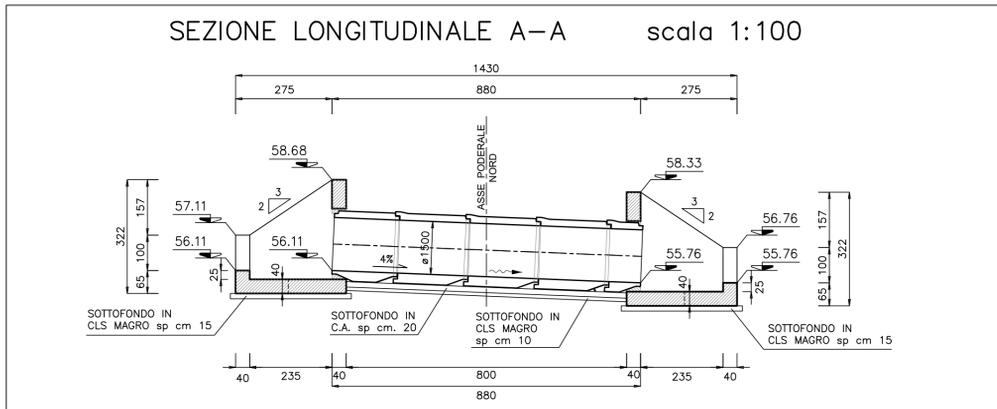
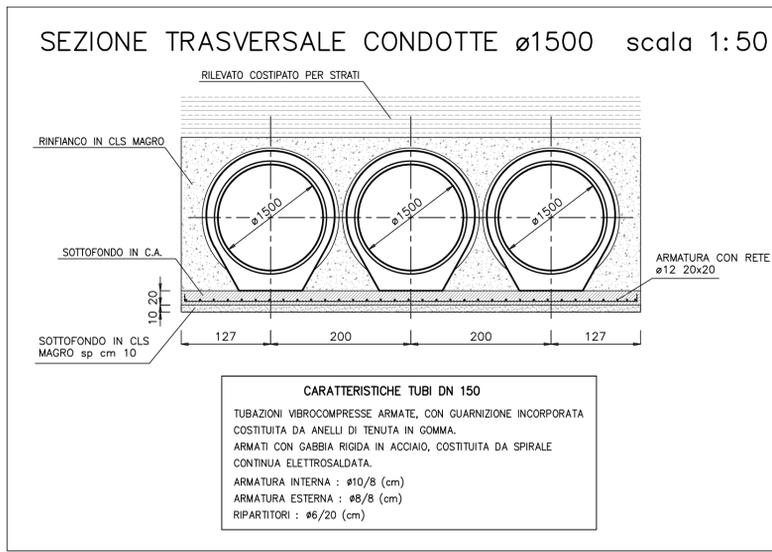


COORDINATE PUNTI NOTEVOLI

| VASCA ENTRATA / USCITA | | | |
|------------------------|----------------------------|----|----------------------------|
| V1 | X=45491.948 Y=96673.944 | V5 | X=45503.051 Y=96672.925 |
| V2 | X=45495.085 Y=96673.656 | V6 | X=45506.188 Y=96672.637 |
| V3 | X=45491.235 Y=96666.177 | V7 | X=45502.338 Y=96665.157 |
| V4 | X=45494.372 Y=96665.889 | V8 | X=45505.475 Y=96664.869 |

| FONDAZIONE MURI | | | |
|-----------------|----------------------------|-----|----------------------------|
| M1 | X=45492.140 Y=96676.035 | M9 | X=45504.886 Y=96674.865 |
| M2 | X=45493.634 Y=96675.898 | M10 | X=45506.380 Y=96674.728 |
| M3 | X=45491.948 Y=96673.944 | M11 | X=45504.695 Y=96672.774 |
| M4 | X=45493.442 Y=96673.807 | M12 | X=45506.188 Y=96672.637 |
| M5 | X=45492.235 Y=96666.177 | M13 | X=45503.981 Y=96665.006 |
| M6 | X=45492.729 Y=96666.039 | M14 | X=45505.475 Y=96664.869 |
| M7 | X=45491.043 Y=96664.085 | M15 | X=45503.790 Y=96662.915 |
| M8 | X=45492.537 Y=96663.948 | M16 | X=45505.283 Y=96662.778 |



ARMATURE MURI VASCA

| Descrizione | f | Posizione | n.ferri | zone | n parti | Lunghezza (m) | lung. tot. (m) | peso tot. (kg) |
|---------------|----|-----------|---------|------|---------|---------------|----------------|----------------|
| Fondazione | 12 | 1 | 11 | 1 | 1 | 2,00 | 22,00 | 19,53 |
| Fondazione | 12 | 2 | 11 | 1 | 1 | 2,00 | 22,00 | 19,53 |
| Elevazione | 12 | 3 | 11 | 1 | 1 | 2,15 | 23,65 | 21,00 |
| Elevazione | 12 | 4 | 11 | 1 | 1 | 2,15 | 23,65 | 21,00 |
| Fondazione | 12 | 5 | 8 | 1 | 1 | 2,65 | 21,20 | 18,82 |
| Fondazione | 12 | 6 | 8 | 1 | 1 | 2,65 | 21,20 | 18,82 |
| Elevazione | 12 | 7 | 6 | 1 | 1 | 2,65 | 15,90 | 14,12 |
| Elevazione | 12 | 8 | 6 | 1 | 1 | 2,65 | 15,90 | 14,12 |
| TOTALE | | | | | | | kg | 146,93 |

ARMATURE VASCA

| Descrizione | f | Posizione | n.ferri | zone | n parti | Lunghezza (m) | lung. tot. (m) | peso tot. (kg) |
|---------------|----|-----------|---------|------|---------|---------------|----------------|----------------|
| Fondazione | 14 | 1 | 39 | 1 | 1 | 4,20 | 163,80 | 197,94 |
| Fondazione | 14 | 2 | 39 | 1 | 1 | 3,65 | 142,35 | 172,02 |
| Fondazione | 14 | 3 | 39 | 1 | 1 | 1,15 | 44,85 | 54,20 |
| Fondazione | 10 | 4 | 16 | 1 | 1 | 8,35 | 133,60 | 82,37 |
| Fondazione | 10 | 5 | 16 | 1 | 1 | 8,35 | 133,60 | 82,37 |
| Elevazione | 14 | 6 | 2 | 1 | 1 | 9,50 | 19,00 | 22,96 |
| Elevazione | 14 | 7 | 16 | 1 | 1 | 2,74 | 43,84 | 52,98 |
| Elevazione | 14 | 8 | 16 | 1 | 1 | 2,74 | 43,84 | 52,98 |
| Elevazione | 14 | 9 | 16 | 1 | 1 | 2,74 | 43,84 | 52,98 |
| Elevazione | 14 | 10 | 16 | 1 | 1 | 2,74 | 43,84 | 52,98 |
| Elevazione | 10 | 11 | 2 | 1 | 2 | 4,35 | 17,40 | 10,73 |
| Elevazione | 10 | 12 | 6 | 1 | 2 | 3,70 | 44,40 | 27,37 |
| Elevazione | 10 | 13 | 7 | 1 | 2 | 2,15 | 30,10 | 18,56 |
| Elevazione | 10 | 14 | 6 | 1 | 2 | 3,70 | 44,40 | 27,37 |
| Elevazione | 10 | 15 | 7 | 1 | 2 | 2,15 | 30,10 | 18,56 |
| Elevazione | 14 | 16 | 6 | 1 | 2 | 1,45 | 17,40 | 21,03 |
| Elevazione | 14 | 17 | 8 | 1 | 2 | 3,75 | 60,00 | 72,50 |
| Elevazione | 14 | 18 | 27 | 1 | 2 | 1,58 | 85,32 | 103,10 |
| Elevazione | 10 | 19 | 4 | 1 | 2 | 8,35 | 66,80 | 41,18 |
| Elevazione | 10 | 20 | 8 | 1 | 2 | 1,72 | 27,52 | 16,97 |
| Elevazione | 10 | 21 | 8 | 1 | 2 | 1,72 | 27,52 | 16,97 |
| Elevazione | 10 | 22 | 10 | 1 | 2 | 1,17 | 23,40 | 14,43 |
| TOTALE | | | | | | | kg | 1212,53 |



ANAS S.p.A.
 Direzione Generale
DG 41/08
 LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° ME GALOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B -
 DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

PROGETTO ESECUTIVO
 SOTTOPASSI, SOTTOVIA E TOMBINI IDRAULICI
 OPERE D'ARTE - TOMBINI IDRAULICI
 TOMBINO SCATOLARE AL KM 15+705,00 - 7,00x3,00
 Carpenteria, dettagli ed armatura 3Ø1500

CONTRAENTE GENERALE:
 Società di Progetto
SIRJO S.C.p.A.
 Presidente:
 Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

PROGETTAZIONE:

 Il progettista:
 Dott. Ing. S.Lieto

Consulenti:
 STE - Progetto stradale ed Idraulica
 ROCKSOIL - Opere in sotterraneo
 ITALCONSULT/STETCO - Strutture
 GEODATA - Geologia e Idrogeologia
 GES - Geotecnica
 CINIGEO - Gallerie girsutose
 ECORLANE - Ambiente
 LAND - Archeologia
 PROMETEOENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti
 Ing. F.GATTO - Interferenze
 TECO - Espropri

Il coordinatore per la sicurezza:
 Ing. L.A. Gargiulo

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
 Ing. R. Lapenta

Rep.: -
 Scala di rappresentazione: VARIE

Codice Progetto: **L O 7 1 6 C E 1 9 0 1**
 Codice Elaborato: **T O 2 T S 3 4 S T R C P O 2 B**

| Rev. | Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|------|------------|-------------|-----------------|----------------------|---------------|
| A | 28.04.2017 | Emissione | Ing. T. Zanella | Ing. F. M. La Camera | Ing. E. Campa |
| B | 15.04.2019 | Revisione | Ing. T. Zanella | Ing. F. M. La Camera | Ing. S. Lieto |