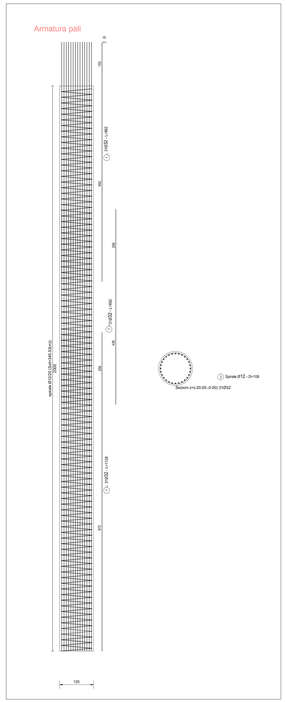
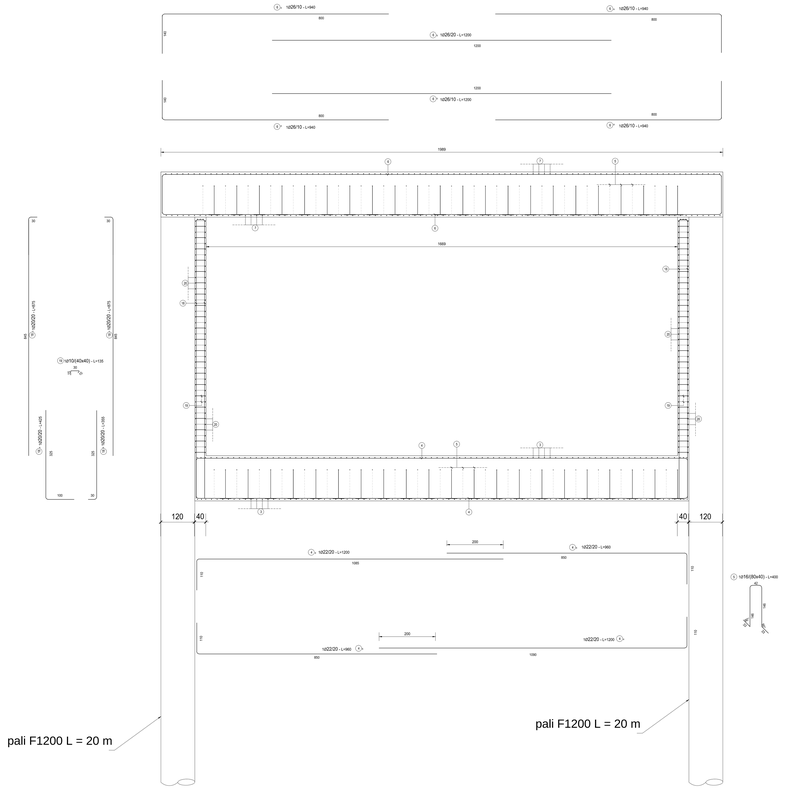
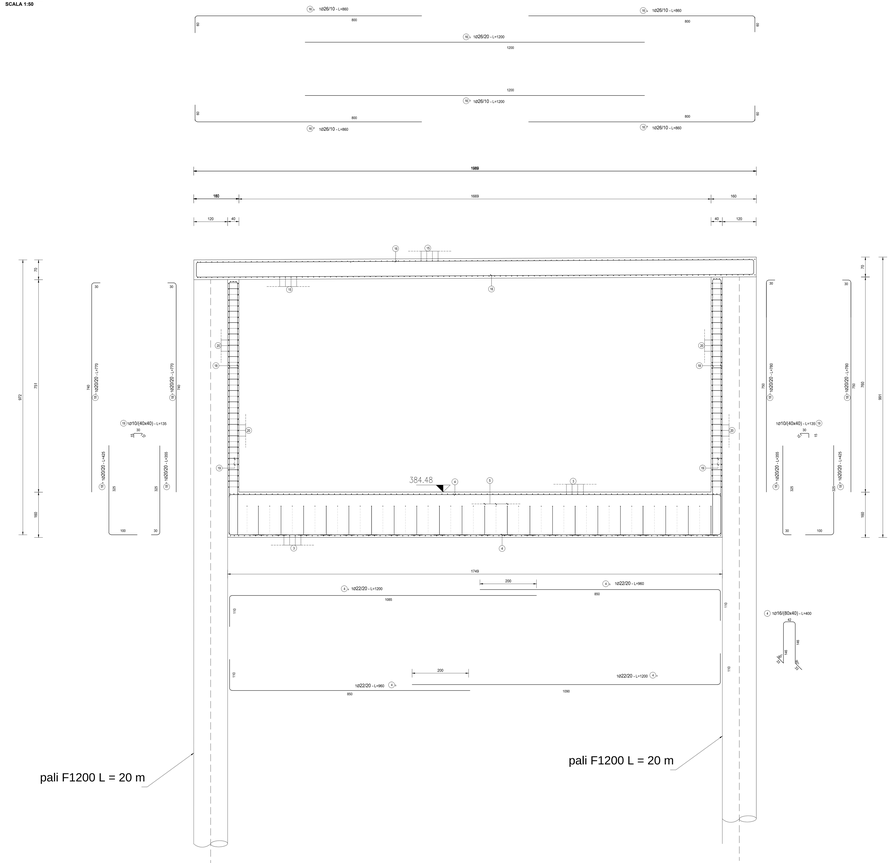
**SEZIONE TRASVERSALE**
**SCALA 1:50**




**SEZIONE E-E**
**SCALA 1:50**




| RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI | |
|---|---|
| CARATTERISTICHE DEI MATERIALI | **P00STO0STRSC01** |
| CARPENTERIA | **P00STO1STRCP01** |

| NOTE |
|---|
| TUTTE LE MISURE, SALVO CONTRARIA INDICAZIONE, SONO ESPRESSE IN CM |
| I VOLUMI DI SCAVO SONO COMPUTATI NEI MOVIMENTI DI MATERIA DELL'ASSE DI RIFERIMENTO |

## TABELLA FERRI

| POS. | Num. | Ø [mm] | Lunghezza [cm] | TOTALE [m] | PESO [kg] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1a | 2201 | 32 | 1128 | 24827.28 | 156743.14 |
| 1b | 2201 | 32 | 692 | 15230.92 | 96158.03 |
| 1c | 2201 | 32 | 862 | 18972.62 | 119780.66 |
| 2 | 71 | 12 | 345 | 244.95 | 217.47 |
| 3a | 174 | 20 | 1200 | 2088.00 | 5149.32 |
| 3b | 174 | 20 | 1200 | 2088.00 | 5149.32 |
| 3c | 174 | 20 | 1200 | 2088.00 | 5149.32 |
| 3d | 174 | 20 | 1200 | 2088.00 | 5149.32 |
| 4a | 430 | 22 | 1200 | 5160.00 | 15397.65 |
| 4b | 430 | 22 | 960 | 4128.00 | 12318.12 |
| 5a | 2351 | 16 | 400 | 9404.00 | 14842.67 |
| TOTALE PESO FONDAZIONE kg= | | | | | 421212.36 |
| 6a | 1720 | 26 | 940 | 16168.00 | 67384.88 |
| 6b | 860 | 26 | 1200 | 10320.00 | 43011.62 |
| 7a | 348 | 20 | 1200 | 4176.00 | 10298.64 |
| 7b | 348 | 20 | 1200 | 4176.00 | 10298.64 |
| 5b | 2351 | 16 | 400 | 9404.00 | 14842.67 |
| 8a | 222 | 22 | 430 | 954.60 | 2848.57 |
| 9a | 40 | 12 | 1200 | 480.00 | 426.15 |
| 9b | 40 | 12 | 1200 | 480.00 | 426.15 |
| 10 | 278 | 10 | 65 | 180.70 | 111.41 |
| 11a | 3 | 20 | 1200 | 36.00 | 88.78 |
| 11b | 3 | 20 | 1200 | 36.00 | 88.78 |
| 12a | 6 | 12 | 1200 | 72.00 | 63.92 |
| 12b | 6 | 12 | 1200 | 72.00 | 63.92 |
| 13a | 100 | 22 | 440 | 440.00 | 1312.98 |
| 13b | 100 | 22 | 440 | 440.00 | 1312.98 |
| 14a | 104 | 12 | 1200 | 1248.00 | 1107.99 |
| 14b | 104 | 12 | 960 | 998.40 | 886.39 |
| 10b | 653 | 10 | 65 | 424.45 | 261.69 |
| 15a | 116 | 26 | 860 | 997.60 | 4157.79 |
| 15b | 58 | 26 | 1200 | 696.00 | 2900.78 |
| 16 | 100 | 20 | 692 | 692.00 | 1706.58 |
| 17a | 100 | 22 | 440 | 440.00 | 1312.98 |
| 17b | 100 | 22 | 440 | 440.00 | 1312.98 |
| 18a | 463 | 20 | 425 | 1967.75 | 4852.77 |
| 18b | 463 | 20 | 355 | 1643.65 | 4053.49 |
| 18c | 926 | 20 | 875 | 8102.50 | 19981.98 |
| 19 | 4568 | 10 | 135 | 6166.80 | 3802.06 |
| 20a | 336 | 16 | 1200 | 4032.00 | 6363.85 |
| 20b | 168 | 16 | 1200 | 2016.00 | 3181.93 |
| 20c | 168 | 16 | 610 | 1024.80 | 1617.48 |
| TOTALE PESO ELEVAZIONE kg = | | | | | 210080.82 |
| Totale Kg = | | | | | 631293.18 |

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**S.S. 38 - LOTTO 4: VARIANTE DI TIRANO DALLO SVINCOLO DI STAZZONA (COMPRESO) ALLO SVINCOLO DI LORETO (CON COLLEGAMENTO ALLA DOGANA DI POSCHIAVO)**

**S.S. 38 - LOTTO 4: NODO DI TIRANO -**
**TRATTA "A" (SVINCOLO DI BIANZONE - SVINCOLO LA GANDA)**
**E TRATTA "B" (SVINCOLO LA GANDA - CAMPONE IN TIRANO)**

## PROGETTO ESECUTIVO


STUDIO CORONA — Ing. Renato Iaria, Ing. Giovanni Lo Zito, Ing. Fabio Corona
ing. Fabio Gaetti — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 3244 A
ing. Renato Del Prete — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 3244 B
ECOPLAN — Dott. Nicolaho Fulco, Dott. Giuseppe Cocuzza
Ing. Carmelo Bruno — Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania n° 3244 C
GAEM — Prof. Ing. Valerio Ferrari, Ing. Giovanni Ferrari
UNING — Prof. Ing. Gaetano Manfredi, Prof. Ing. Andrea Prota
SETAC — Prof. Ing. Luigi Bartolomeo, Prof. Ing. Giuseppe Mancini
ARKE' — Ing. Giovanni Angelone, Ing. Stefano Pantano
SOTT. GEOL. DARIO GALLO — Dott. Geol. Dario Gallo, Dott. Geol. Giuseppe Gallo


VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO — Dott. Ing. Gianvito LOZNGO

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE — Ing. Fabio GAETTI

GEOLOGO — Dott. Geol. Dario GALLO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE — Ing. Gaetano RANDRE

IA08

**I - PROGETTO STRUTTURALE - OPERTE D'ARTE MINORI**
IA - SOTTOPASSO AL KM 0+177.47
ARMATURA - TAV. 3 DI 3

| CODICE PROGETTO | | | | |