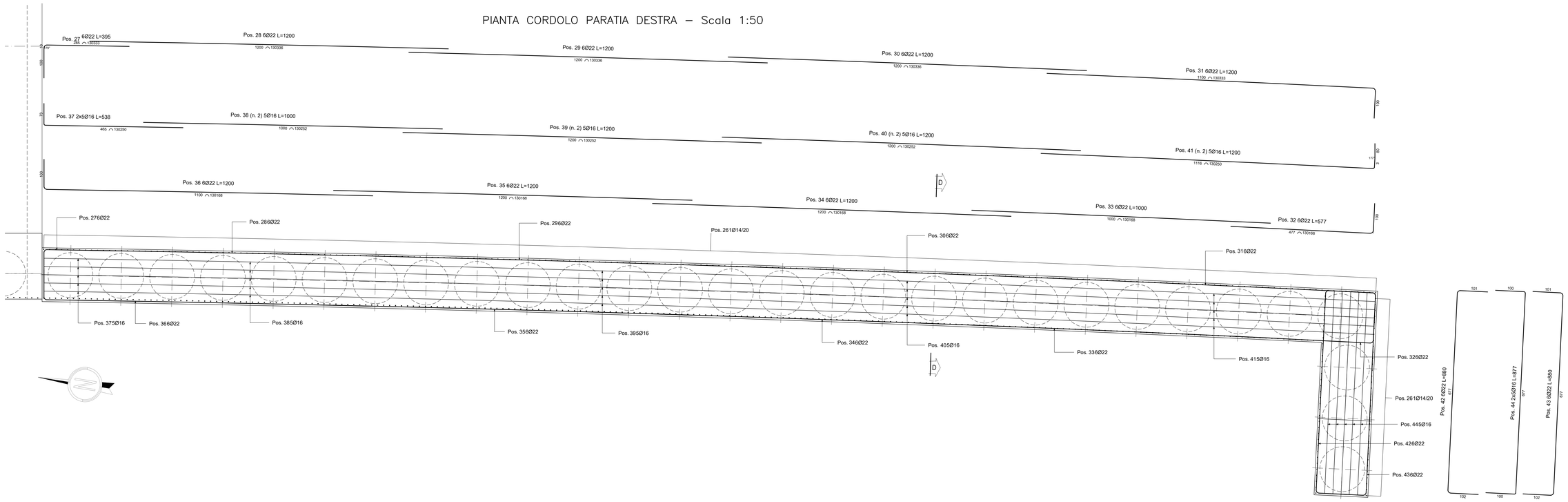
# PIANTA CORDOLO PARATIA DESTRA – Scala 1:50




## Pali

| POS. CODICE | BAR POS. | BAR DIR. | N. | Ø [mm] | L [cm] | L. TOT [m] | PESO [kg] | CODICE | A F | B G | C H | D I | E/R J | SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pos. | 1 | | 1 | 14 | 51532.7 | 515.33 | 622.51 | 777 | 141 | 15 | 118 | | | 1760 Ø141 15 |
| Pos. | 2 | | 32 | 26 | 1200.0 | 384.00 | 1600.51 | | 1200 | | | | | A |
| Pos. | 3 | | 32 | 22 | 840.0 | 268.80 | 802.10 | | 840 | | | | | A |
| Pos. | 4 | | 8 | 26 | 409.7 | 32.77 | 136.60 | 677B | 133 | 0 | | | | Ø133 |
| Pos. | 5 | | 1 | 14 | 63244.6 | 632.45 | 764.00 | 777 | 141 | 15 | 145 | | | 21060 Ø141 15 |
| Pos. | 6 | | 32 | 26 | 1200.0 | 384.00 | 1600.51 | | 1200 | | | | | A |
| Pos. | 7 | | 32 | 26 | 1200.0 | 384.00 | 1600.51 | | 1200 | | | | | A |
| Pos. | 8 | | 9 | 26 | 409.7 | 36.87 | 153.67 | 677B | 133 | 0 | | | | Ø133 |
| Pos. | 9 | | 32 | 22 | 220.0 | 70.40 | 210.07 | | 220 | | | | | A |
| PESO TOTALE: | | | | | | | 7490.48 | | | | | | | |

## Cordolo

| POS. CODICE | BAR POS. | BAR DIR. | N. | Ø [mm] | L [cm] | L. TOT [m] | PESO [kg] | CODICE | A F | B G | C H | D I | E/R J | SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pos. | 10 | | 233 | 14 | 640.0 | 1491.20 | 1801.37 | 595 | 170 | 140 | 10 | | | 80 |
| Pos. | 11 | | 6 | 22 | 952.8 | 57.17 | 170.59 | 151 | 100 | 852.8 | | | 130333.4 | B |
| Pos. | 12 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 677 | 1200 | | | | 130335.6 | A |
| Pos. | 13 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 677 | 1200 | | | | 130335.6 | A |
| Pos. | 14 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 252 | 1100 | 10 | 90 | | 130333.4 | 1775 |
| Pos. | 15 | | 6 | 22 | 945.1 | 56.71 | 169.21 | 151 | 100 | 845.1 | | | 130167.3 | B |
| Pos. | 16 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 677 | 1200 | | | | 130169.5 | A |
| Pos. | 17 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 677 | 1200 | | | | 130169.5 | A |
| Pos. | 18 | | 6 | 22 | 1197.8 | 71.87 | 214.46 | 151 | 1100 | 97.8 | | | 130167.3 | B |
| Pos. | 19 | | 10 | 16 | 950.0 | 95.00 | 149.91 | 191 | 100.9 | 4.9 | | | 751.9 | B |
| Pos. | 20 | | 10 | 16 | 1200.0 | 120.00 | 189.36 | 677 | 1200 | | | | 130307 | A |
| Pos. | 21 | | 10 | 16 | 1200.0 | 120.00 | 189.36 | 677 | 1200 | | | | 130307 | A |
| Pos. | 22 | | 10 | 16 | 1200.0 | 120.00 | 189.36 | 151 | 1100 | 100 | | | 130305.4 | B |
| Pos. | 23 | | 6 | 22 | 875.1 | 52.51 | 156.68 | 292 | 99 | 677.1 | 99 | | | B |
| Pos. | 24 | | 6 | 22 | 880.3 | 52.82 | 157.61 | 252 | 101 | 677.3 | 102 | | | B |
| Pos. | 25 | | 10 | 16 | 900.3 | 90.03 | 142.07 | 212 | 112 | 677.3 | 111 | | | B |
| Pos. | 26 | | 257 | 14 | 640.0 | 1644.80 | 1986.92 | 595 | 170 | 140 | 10 | | | 80 |
| Pos. | 27 | | 6 | 22 | 394.6 | 23.68 | 70.66 | 252 | 100 | 10 | 284.6 | | 130333.3 | B |
| Pos. | 28 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 677 | 1200 | | | | 130335.6 | A |
| Pos. | 29 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 677 | 1200 | | | | 130335.6 | A |
| Pos. | 30 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 677 | 1200 | | | | 130335.6 | A |
| Pos. | 31 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 151 | 1100.2 | 99.8 | | | 130333.4 | B |
| Pos. | 32 | | 6 | 22 | 576.9 | 34.61 | 103.29 | 151 | 100 | 9.9 | | | 2705.1 | B |
| Pos. | 33 | | 6 | 22 | 1000.0 | 60.00 | 179.04 | 677 | 1000 | | | | 130168.4 | A |
| Pos. | 34 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 677 | 1200 | | | | 130168.4 | A |
| Pos. | 35 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 677 | 1200 | | | | 130168.4 | A |
| Pos. | 36 | | 6 | 22 | 1200.0 | 72.00 | 214.85 | 151 | 1100 | 100 | | | 130166.2 | B |
| Pos. | 37 | | 10 | 16 | 537.5 | 53.75 | 84.82 | 151 | 72.5 | 465 | | | 130250.4 | B |
| Pos. | 38 | | 10 | 16 | 1000.0 | 100.00 | 157.80 | 677 | 1000 | | | | 130252 | A |
| Pos. | 39 | | 10 | 16 | 1200.0 | 120.00 | 189.36 | 677 | 1200 | | | | 130252 | A |
| Pos. | 40 | | 10 | 16 | 1200.0 | 120.00 | 189.36 | 677 | 1200 | | | | 130252 | A |
| Pos. | 41 | | 10 | 16 | 1199.6 | 119.96 | 189.29 | 252 | 1116.2 | 3.3 | 80 | | 130250.4 | 1223 |
| Pos. | 42 | | 6 | 22 | 880.4 | 52.82 | 157.63 | 252 | 102 | 677.4 | 101 | | | B |
| Pos. | 43 | | 6 | 22 | 880.2 | 52.81 | 157.59 | 252 | 101 | 677.2 | 102 | | | B |
| Pos. | 44 | | 10 | 16 | 877.2 | 87.72 | 138.42 | 292 | 100 | 677.2 | 100 | | | B |
| PESO TOTALE: | | | | | | | 9712.36 | | | | | | | |




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 DESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

**PROGETTO ESECUTIVO**

| *CONTRAENTE GENERALE:* | *Il responsabile del Contraente Generale:* | *Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche:* |
|---|---|---|
| DIRPA 2 s.c.a r.l. | Ing. Federico Montanari | Ing. Salvatore Lieto |

*PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese*

*Mandataria:* PROGETTISTA PROGIN S.r.l. — *Mandanti:* LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Consulenza Applicata, www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER A.T.I.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi

GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio Farotti

**2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE**
**3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud**
**4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia**
*OPERE D'ARTE MAGGIORI GALLERIE ARTIFICIALI E SPINGITUBO*
*Galleria artificiale Feggiano II*
*Armature Pali e Cordoli tav. 2/2*

*SCALA:* varie
*DATA:* Settembre 2020

Codice Unico di Progetto (CUP): **F12C03000050021**

Codice elaborato: Opera L0 | Tratto 703 | Settore 21 | CEE 3 | WBS E14 | Id. doc. GA3600 | N. prog. AR02 | Rev. B
Nome File: L0703213E14GA3600AR02B

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | Redatto | Controllato | Approvato |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Marzo 2020 | Emissione PE | PROGIN – Q. Silvestri | S. Lieto | A. Grimaldi |
| B | Settembre 2020 | Emissione a seguito istruttoria ANAS | PROGIN – Q. Silvestri | S. Lieto | A. Grimaldi |
| C | | | | | |