

SCHEMA DI RILIEVO

Scala 1:25.000

LEGENDA:

- Maglia geodetica
- Baseline Punti di Controllo
- Punti di Controllo (GCP) - GPS Rtk

RILIEVO APR

Posizione delle camere (punti di scatto) e loro sovrapposizione.
Numero di immagini: 2.814.
Altitudine di volo: 56.20 m
Risoluzione a terra: 1.99 cm/pix
Area coperta: 0.811 km²

Posizione dei GCP ed errori stimati

3.5 cm
2.8 cm
2.1 cm
1.4 cm
0.7 cm
0 cm
-0.7 cm
-1.4 cm
-2.1 cm
-2.8 cm
-3.5 cm

x 2000

- 3.5 cm
- 2.8 cm
- 2.1 cm
- 1.4 cm
- 0.7 cm
- 0 cm
- -0.7 cm
- -1.4 cm
- -2.1 cm
- -2.8 cm
- -3.5 cm

| Code | Est | Net | Quota | Code | Est | Net | Quota |
|----------------|------------|-----------|----------|------|-----------|-----------|--------|
| 1000 | 2189.420 | 66.780 | 561.1587 | 22 | 2121.200 | 74563.503 | 122.25 |
| 0705/0400/023 | -18627.845 | 67276.484 | 603.925 | 37 | 1317.988 | 7449.547 | 321.91 |
| 0705/0400/024 | -7980.790 | 67276.484 | 603.925 | 38 | 1549.330 | 74530.336 | 122.25 |
| 0705/0400/025 | 3991.039 | 67276.484 | 603.925 | 39 | -2056.262 | 74891.696 | 122.25 |
| 0705/0101/0764 | -6704.965 | 7784.158 | 1025.205 | 36 | -1957.592 | 74838.156 | 112.6 |
| 0705/0101/0765 | -1318.760 | 7784.158 | 1025.205 | 37 | 2052.726 | 74744.569 | 122.25 |
| 0705/0101/0766 | 3304.603 | 7784.158 | 1025.205 | 38 | 2149.012 | 74446.788 | 115.8 |
| 2 | -3341.785 | 75234.102 | 291.300 | 39 | -2158.640 | 74430.184 | 112.1 |
| 3 | -3004.272 | 75234.102 | 284.629 | 40 | -1962.925 | 74495.710 | 122.25 |
| 4 | 3132.174 | 75234.102 | 284.629 | 41 | -2149.012 | 74382.198 | 115.8 |
| 5 | -3262.322 | 75234.102 | 288.435 | 42 | -1833.893 | 74420.173 | 105.6 |
| 6 | -3140.332 | 75207.639 | 271.531 | 43 | -1958.008 | 74390.364 | 106.7 |
| 7 | -1192.910 | 75180.750 | 271.531 | 44 | -1740.012 | 74460.013 | 112.1 |
| 8 | -3002.570 | 74907.003 | 197.327 | 45 | -1687.910 | 74665.865 | 118.2 |
| 9 | -2992.820 | 74907.003 | 224.768 | 46 | -1692.371 | 74763.281 | 120.6 |
| 10 | -2951.720 | 75435.248 | 247.363 | 47 | -1740.012 | 74667.815 | 112.1 |
| 11 | -3007.340 | 75355.248 | 247.363 | 48 | -1425.949 | 74588.502 | 105.6 |
| 12 | -3146.773 | 75355.248 | 256.466 | 49 | -1324.845 | 74538.552 | 101.9 |
| 13 | -2951.720 | 75415.334 | 256.466 | 50 | -1333.893 | 74460.672 | 105.6 |
| 14 | -2787.650 | 75559.405 | 215.739 | 51 | -1494.283 | 74312.510 | 97.4 |
| 15 | -2858.524 | 75168.834 | 201.658 | 52 | -1494.283 | 74218.946 | 97.4 |
| 16 | -2895.877 | 75089.494 | 205.473 | 53 | -1626.861 | 74401.011 | 109.0 |
| 17 | -2720.790 | 75080.630 | 192.473 | 54 | -1626.861 | 74402.966 | 109.0 |
| 18 | -2656.902 | 75213.328 | 194.861 | 55 | -1568.815 | 74458.941 | 119.0 |
| 19 | -2522.190 | 75231.364 | 184.740 | 56 | -1568.815 | 74459.941 | 119.0 |
| 20 | -2481.540 | 75208.632 | 184.740 | 57 | -1740.012 | 74460.013 | 112.1 |
| 21 | -2541.900 | 75024.594 | 162.096 | 58 | -1740.012 | 74460.013 | 112.1 |
| 22 | -2363.432 | 75214.812 | 149.913 | 59 | -1710.639 | 74564.665 | 116.7 |
| 23 | -2235.140 | 74710.416 | 132.248 | 60 | -1740.012 | 74460.013 | 112.1 |
| 24 | -2140.197 | 74688.948 | 127.248 | 61 | -1740.012 | 74460.013 | 112.1 |
| 25 | -2212.812 | 74696.055 | 145.784 | 62 | -1918.865 | 74655.893 | 120.6 |
| 26 | -2124.120 | 75162.008 | 160.466 | 63 | -1740.012 | 74460.013 | 112.1 |
| 27 | -2360.749 | 75352.593 | 173.504 | 64 | -1780.710 | 74797.137 | 120.6 |
| 28 | -2359.518 | 75345.093 | 175.502 | 65 | -2155.437 | 74826.689 | 134.8 |
| 29 | -2386.707 | 74924.499 | 152.100 | | | | |
| 30 | -2484.222 | 74810.863 | 143.608 | | | | |

The collage features several items: a surveying level on a tripod, a Spectra Precision total station, a handheld PDA, a drone, a Leonardo software license, a Pix40 camera, and a PhotoScan software box.

| PARAMETRI DI ADATTAMENTO | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------|---------------|--------|------------|-------|---------------|--|--|
| Traslazione | | SQM | | | | SQM | | | |
| Est | 2187.840 | | +/- 0.220 | | -0.0155grs | | +/- 0.0017grs | | |
| Nord | 66778.828 | | +/- 0.164 | | | Scala | 1 : 1.000 | | |
| ELENCO PUNTI UTILIZZATI (COORD. ORIGINALI) | | | | | | | | | |
| Codice | Est | Nord | Attendibilità | | | | | | |
| PF07/0500/C340 | -12827.600 | 73476.280 | | | | | | | |
| PF03/0120/C002 | -7785.530 | 73210.180 | | | | | | | |
| PF01/0440/C002 | 3990.827 | 67276.545 | | | | | | | |
| PF03/0010/D764 | -6705.030 | 77841.480 | | | | | | | |
| PF07/0120/D764 | -1318.310 | 74549.683 | | | | | | | |
| DETTAGLI DEL CALCOLO | | | | | | | | | |
| Codice | Coordinate rotoasiale | | Est | Scarti | Nord | | | | |
| | Est | Nord | | | | | | | |
| PF07/0500/C340 | -12827.845 | 73476.484 | -0.245 | | 0.204 | | | | |
| PF03/0120/C002 | -7788.935 | 73210.276 | -0.305 | | 0.098 | | | | |
| PF01/0440/C002 | 3991.039 | 67276.687 | 0.212 | | 0.109 | | | | |
| PF03/0010/D764 | -6704.985 | 77841.198 | 0.085 | | -0.322 | | | | |
| PF07/0120/D764 | -1318.037 | 74549.583 | 0.273 | | -0.067 | | | | |

| | | | |
|---|--------|-------------------------------------|--------------------|
| PROGETTO | | PROGETTO ESECUTIVO | |
| OGGETTO TAVOLA SCHEMA DI RILIEVO | | TAVOLA RI.001 | |
| FILE | | COMMESSA | |
| FM.01..ES.RI.001 | | FM.01 | |
| SCALA | FOGLIO | REVISIONE | |
| | | 01 | |
| IL PROGETTISTA ARCH. LUGI CESARE MARIA MILILLO | | IL R.U.R. ARCH. MARCELLO MARTINO | |
| COLLABORATORE: ING. FEDERICA MILILLO | | | |
| 04/10/2019 | 89 | APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO | DELIBERA DI GIUNTA |
| DATA | N. | DESCRIZIONE | APPROVATO |
| DETERMINA D'INCARICO | | DELIBERA D'APPROVAZIONE | |
| DET. N. 173 DEL 3-07/2019 | | | |