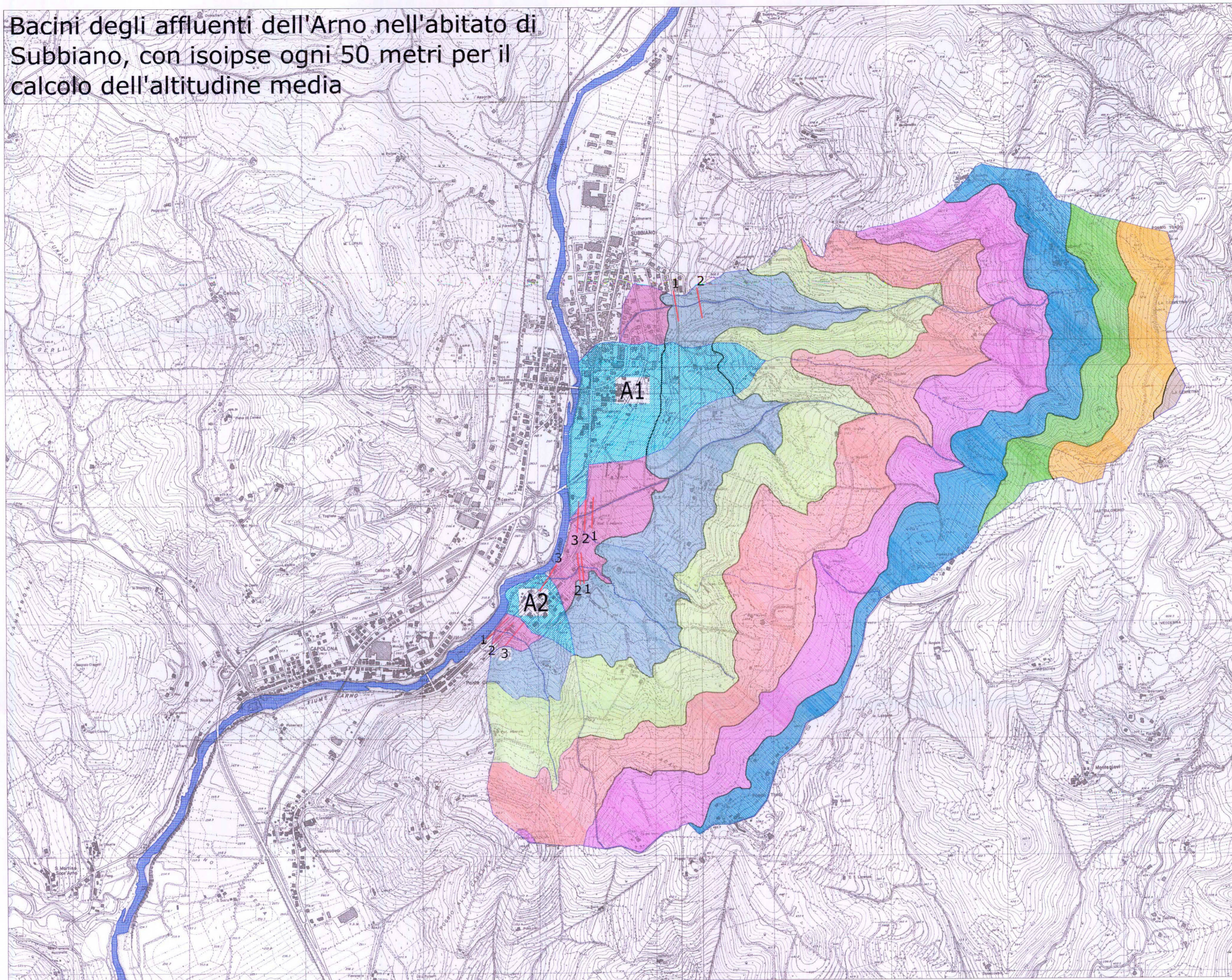


Bacini degli affluenti dell'Arno nell'abitato di Subbiano, con isoipse ogni 50 metri per il calcolo dell'altitudine media



LEGENDA

Bacino Fosso Valbena

| limiti fascia altimetrica | | altitudine media | superficie kmq | volume mc/1000 |
|---|-----|------------------|----------------|----------------|
| 266 | 275 | 270.50 | 0.045 | 12267.99 |
| 275 | 325 | 300.00 | 0.162 | 46613.01 |
| 325 | 375 | 350.00 | 0.211 | 73784.44 |
| 375 | 425 | 400.00 | 0.254 | 101620.04 |
| 425 | 475 | 450.00 | 0.313 | 140979.65 |
| 475 | 525 | 500.00 | 0.257 | 128559.09 |
| 525 | 575 | 550.00 | 0.178 | 97997.92 |
| 575 | 625 | 600.00 | 0.192 | 115203.59 |
| 625 | 640 | 632.50 | 0.012 | 7644.37 |
| totali | | | 1.624 | 724670.10 |
| altitudine media (724670.10/1.624)/1000 = 446.23 m.s.m. | | | | |
| Lunghezza dell'asta principale : 2.04 km | | | | |
| Quota della sezione di chiusura : 266.00 m s.l.m. | | | | |

Bacino Fosso Bagno

| limiti fascia altimetrica | | altitudine media | superficie kmq | volume mc/1000 |
|---|-----|------------------|----------------|----------------|
| 250 | 275 | 262.50 | 0.098 | 25665.34 |
| 275 | 325 | 300.00 | 0.231 | 69156.65 |
| 325 | 375 | 350.00 | 0.277 | 96881.33 |
| 375 | 425 | 400.00 | 0.311 | 124212.80 |
| 425 | 475 | 450.00 | 0.164 | 73783.48 |
| 475 | 525 | 500.00 | 0.189 | 94635.34 |
| 525 | 575 | 550.00 | 0.049 | 26737.24 |
| 575 | 625 | 600.00 | 0.022 | 13121.02 |
| totali | | | 1.341 | 524193.20 |
| altitudine media (524193.20/1.341)/1000 = 390.90 m.s.m. | | | | |
| Lunghezza dell'asta principale : 2.08 km | | | | |
| Quota della sezione di chiusura : 250.00 m s.l.m. | | | | |

Bacino Fosso della Vigna

| limiti fascia altimetrica | | altitudine media | superficie kmq | volume mc/1000 |
|---|-----|------------------|----------------|----------------|
| 250 | 275 | 262.50 | 0.041 | 10867.75 |
| 275 | 325 | 300.00 | 0.190 | 57126.94 |
| 325 | 375 | 350.00 | 0.243 | 85035.74 |
| 375 | 425 | 400.00 | 0.295 | 118032.52 |
| 425 | 475 | 450.00 | 0.307 | 138319.89 |
| 475 | 505 | 490.00 | 0.105 | 51378.58 |
| totali | | | 1.181 | 460761.42 |
| altitudine media (460761.42/1.181)/1000 = 390.15 m.s.m. | | | | |
| Lunghezza dell'asta principale : 1.01 km | | | | |
| Quota della sezione di chiusura : 250.00 m s.l.m. | | | | |

Bacino del Fossatello

| limiti fascia altimetrica | | altitudine media | superficie kmq | volume mc/1000 |
|---|-----|------------------|----------------|----------------|
| 250 | 275 | 262.50 | 0.022 | 5775.00 |
| 275 | 325 | 300.00 | 0.070 | 21000.00 |
| 325 | 375 | 350.00 | 0.130 | 45500.00 |
| 375 | 425 | 400.00 | 0.135 | 54000.00 |
| 425 | 430 | 427.50 | 0.007 | 2992.50 |
| totali | | | 0.364 | 129267.50 |
| altitudine media (129267.50/0.364)/1000 = 355.13 m.s.m. | | | | |
| Lunghezza dell'asta principale : 0.78 km | | | | |
| Quota della sezione di chiusura : 250.00 m s.l.m. | | | | |



COMUNE DI SUBBIANO

(Provincia di Arezzo)



PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNALE

- PIANO STRUTTURALE - (L.R. 5/95 ART.24)
RELAZIONE E VERIFICHE IDRAULICHE



BACINO FOSSI MINORI IN SUBBIANO



TAVOLA
F2

DATA DI ADOZIONE: _____ DATA DI REVISIONE: _____ SCALA: 1:10.000

ORGANIGRAMMA

SINDACO Prof. Piero Picinotti

COORDINAMENTO GENERALE Dott. Fabio Saccà

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E GARANTE DELL'INFORMAZIONE Arch. Martino Cerofolini

REDAZIONE

Coord. tecnico e Progettazione Dott. Arch. Gabriele Corsi

Ufficio di piano Dott. Arch. Annalisa Ferruzzi
Dott. Arch. Stefania Vanni

CONSULENTI

Studio sulla struttura urbana Dott. Arch. Patrizia Cammeo
Dott. Arch. Stefano Casagrande

Studio sulla realtà socio-economica Dott. Arch. Paola Gigli
Censimento del Patrimonio edilizio Dott. Arch. Stefania Papponi

Indagini di compatibilità geologica PROGEO Associati

Indagini di compatibilità Idraulica Dott. Ing. Giuseppe Donatelli
Dott. Ing. Katuscia Cincinelli

SCALA 1:10.000



Aree che scaricano le acque di pioggia in Arno tramite fognatura e fossi di scolo.
A1= 0.32 Km²
A2= 0.05 Km²