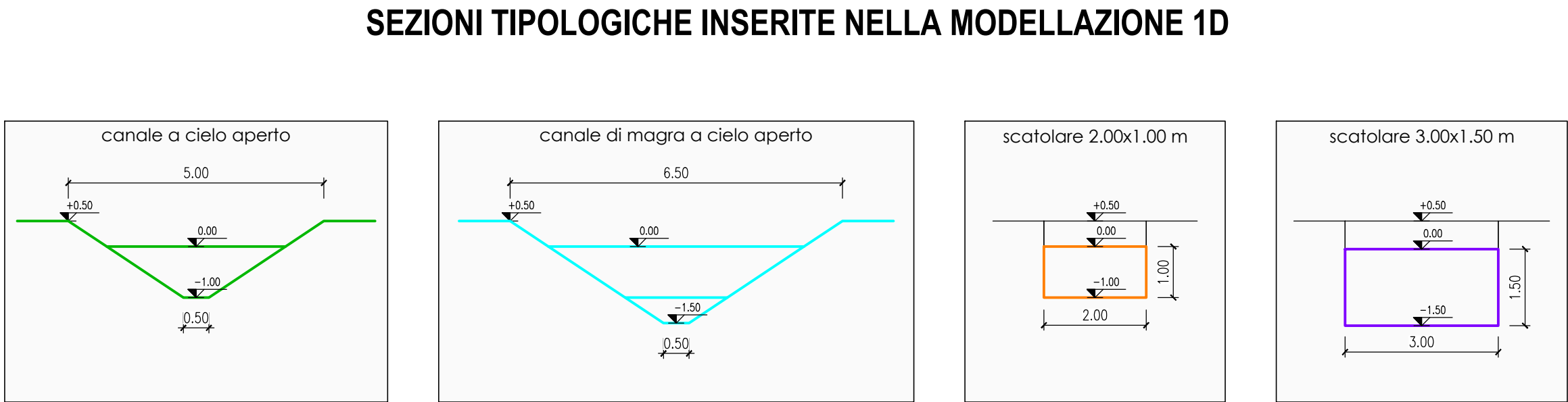


| SOTTOBACINI SCOLANTI | | | | | | |
|----------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|-------------|----------|
| id sottobacino | aree verdi [m²] | aree semi-permeabili [m²] | aree impermeabili [m²] | area totale [m²] | Cd ragg | tc [ore] |
| 1 | 66 972.00 | 2 132.00 | 336.00 | 69 440.00 | 0.22 | 1.68 |
| 2 | 51 939.00 | 635.00 | 4 121.00 | 56 695.00 | 0.26 | 1.51 |
| 3 | 9 174.00 | 173.00 | 6 262.00 | 15 609.00 | 0.49 | 0.79 |
| 4 | 5 330.00 | - | 5 182.00 | 10 512.00 | 0.55 | 0.65 |
| 5 | 1 439.00 | 637.00 | 1 899.00 | 3 975.00 | 0.60 | 0.40 |
| 6 | 3 821.00 | 4 137.00 | 4 275.00 | 12 233.00 | 0.58 | 0.70 |
| 7 | 7 350.00 | - | 2 951.00 | 10 301.00 | 0.40 | 0.65 |
| 8 | 6 810.00 | 2 114.00 | 4 779.00 | 13 703.00 | 0.51 | 0.74 |
| 9 | 2 426.00 | - | 662.00 | 3 088.00 | 0.35 | 0.35 |
| 10 | 260.00 | 2 127.00 | 16 033.00 | 18 420.00 | 0.86 | 0.86 |
| 11 | 2 639.00 | 978.00 | 16 177.00 | 19 794.00 | 0.79 | 0.89 |
| 12 | 455.00 | 450.00 | 15 250.00 | 16 155.00 | 0.87 | 0.81 |
| 13 | - | 1 115.00 | 15 410.00 | 16 525.00 | 0.88 | 0.82 |
| 14 | 5 080.00 | 5 067.00 | 9 191.00 | 19 338.00 | 0.64 | 0.88 |
| 15 | 2 451.00 | - | 2 594.00 | 5 045.00 | 0.56 | 0.45 |
| 16 | 1 915.00 | 2 888.00 | 20 837.00 | 25 640.00 | 0.81 | 1.02 |
| 17 | 2 988.00 | 207.00 | 2 280.00 | 5 475.00 | 0.51 | 0.47 |
| 18 | 961.00 | - | 2 255.00 | 3 216.00 | 0.69 | 0.36 |
| 19 | 2 179.00 | - | 782.00 | 2 961.00 | 0.38 | 0.35 |
| 20 | 400.00 | 350.00 | 7 449.00 | 8 199.00 | 0.85 | 0.58 |
| 21 | 3 300.00 | 555.00 | 13 446.00 | 17 301.00 | 0.76 | 0.84 |
| 22 | 4 801.00 | 258.00 | 2 267.00 | 7 326.00 | 0.43 | 0.54 |
| 23 | 12 806.00 | 13 483.00 | 29 550.00 | 55 839.00 | 0.67 | 1.50 |
| 24 | 13 920.00 | 3 775.00 | 3 470.00 | 21 165.00 | 0.39 | 0.93 |
| 25 | 1 129.00 | 469.00 | 3 438.00 | 5 036.00 | 0.72 | 0.45 |
| 26 | 2 268.00 | - | 2 695.00 | 4 963.00 | 0.58 | 0.45 |
| 27 | 11 597.00 | 2 891.00 | 807.00 | 15 295.00 | 0.31 | 0.79 |
| 28 | 15 000.00 | 1 302.00 | 2 472.00 | 18 774.00 | 0.32 | 0.87 |
| 29 | 17 606.00 | - | 17 606.00 | 35 212.00 | 0.20 | 0.84 |
| 30 | 11 218.50 | 3 705.00 | 12 766.50 | 27 690.00 | 0.58 | 1.06 |
| 31 | 10 247.50 | 880.00 | 8 697.50 | 19 825.00 | 0.52 | 0.90 |
| 32 | 16 618.00 | 4 056.00 | 9 967.00 | 30 641.00 | 0.48 | 1.11 |
| 33 | 12 252.00 | 4 129.00 | 6 996.00 | 23 377.00 | 0.48 | 0.97 |
| 34 | 17 065.00 | 2 112.00 | 2 449.00 | 21 626.00 | 0.32 | 0.94 |
| 35 | 1 932.00 | 1 832.00 | 3 308.00 | 7 072.00 | 0.63 | 0.53 |
| 36 | 3 820.00 | - | 4 580.00 | 8 400.00 | 0.58 | 0.58 |
| 37 | 9 297.00 | - | 1 598.00 | 10 895.00 | 0.30 | 0.66 |
| 38 | 8 451.00 | - | 9 464.00 | 17 915.00 | 0.57 | 0.85 |
| 39 | 783.00 | - | 4 732.00 | 5 515.00 | 0.80 | 0.47 |
| 40 | 1 605.00 | 3 039.00 | 4 862.00 | 9 506.00 | 0.69 | 0.62 |
| 41 | 3 550.00 | 600.00 | 3 184.00 | 7 334.00 | 0.54 | 0.54 |
| 42 | 5 847.00 | - | 2 657.00 | 8 504.00 | 0.42 | 0.59 |
| 43 | 1 777.00 | - | 2 144.00 | 3 921.00 | 0.58 | 0.40 |
| 44 | 4 189.00 | - | 467.00 | 4 656.00 | 0.27 | 0.43 |
| 45 | 53 951.45 | 2 839.55 | - | 56 791.00 | 0.22 | 1.52 |
| 46 | 27 691.55 | 1 457.45 | - | 29 149.00 | 0.22 | 1.09 |
| 47 | 157 080.60 | 8 267.40 | - | 165 348.00 | 0.22 | 2.59 |
| sommano | 604 391.60 | 78 660.40 | 274 742.00 | 957 794.00 | 0.43 | |

| COEFFICIENTE DI DEFLUSSO MEDIO RAGGUAGLIATO | | | |
|---|------|--------------|--|
| STATO DI RIFORMA | Cd | AREA [m²] | |
| AREA AGRICOLA | 0.10 | - | |
| AREA PERMEABILE (A VERDE) | 0.20 | 754'256.00 | |
| AREA SEMI-PERMEABILE (PERCORSI) | 0.60 | 50'018.00 | |
| AREA SEMI-PERMEABILE (STALLI AUTO) | 0.60 | 36'651.00 | |
| AREA IMPERMEABILE (ASFALTI E COPERTURE) | 0.90 | 306'600.00 | |
| AREA TOTALE | | 1'147'525.00 | |
| Cd medio ragguagliato | 0.42 | | |



COMMITTENTE

COMUNE DI VENEZIA
Città metropolitana di Venezia

PROGETTO

**PIANO INTEGRATO METROPOLITANO
EX ART 21 DL 152/21 - PNRR M5C2
INTERVENTO 2.2.**
BOSCO DELLO SPORT
Intervento I02 - Opere di urbanizzazione interna

PROGETTISTA

F&M
ingegneria

CONSULENZA SPECIALISTICA PER L'IDRAULICA

Studio RINALDO S.r.l.

30035 Mirano (VE)
Viale Belvedere, 8/10
www.fm-ingegneria.com
Tel. +39 041 5785 711
Fax +39 041 4355 933
cittadellaspurve@fm-ingegneria.com

30175 Marghera (VE)
Via della Pila, 27
www.studiorinaldo.com
Tel. +39 0415384773

EMISSIONE

**PROGETTO DI FATTIBILITÀ
TECNICO-ECONOMICA**

(di cui agli artt. 44 e 48 del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, delle prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza e dell'aggiornamento dello studio del traffico).

| TITOLO ELABORATO | | | | | |
|--|------------|-------------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| OPERE IDRAULICHE | | | | | |
| Rete acque meteoriche - Opere di compensazione | | | | | |
| Uso del suolo - Sottobacini e schema di calcolo della rete | | | | | |
| REV. | DATA | FILE | OGGETTO | DIS. | APPR. |
| a | 18/03/22 | 02-PFTE-I02-A.dwg | Prima emissione | P.S. | A.B. |
| b | 28/10/22 | 02-PFTE-I02-B.dwg | Revisione ottobre 2022 | P.S. | A.B. |
| c | 30/11/22 | 02-PFTE-I02-C.dwg | Revisione novembre 2022 | P.S. | A.B. |
| d | | | | | |
| e | | | | | |
| f | | | | | |
| g | | | | | |
| h | | | | | |
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: | | | | ELABORATO N. | |
| Ing. Francesco Dittadi | | | | I02-PFTE-I-003-C | |
| DATA: | 30/11/2022 | SCALA: | 1:7500 - 1:5000 | FILE: | 02-PFTE-I02-C.dwg |
| PROGETTO | D. Rinaldo | DISEGNO | P. Sinigaglia | VERIFICA | S. Rioda |
| | | | | N. INTERVENTO | I02 |
| | | | | APPROVAZIONE | A. Bonaventura |