

**studio tecnico**  
 Via Riccaoli 123/A  
**monopoli (bari)**  
 Tel 080743663



**committenti**

**POTENZA** Antonia  
**PALMISANI** Pasqua Rosa  
**ALBA** Domenico  
**ALBA** Luca  
**NARRACCI** Ottaviano  
**COMUNE DI MONOPOLI**

**progettista**

**ING. LEONARDO SAPONARA**

**progetto**

**PIANO URBANISTICO ESECUTIVO  
 DI UNA MAGLIA RESIDENZIALE  
 IN CONTRADA CAPITOLO A MONOPOLI (BA)**

**disegno**

**PROGETTO STRADALE  
 CALCOLO DEI VOLUMI**

**tavola n. scala data**

**E**

**TRACCIATO STRADALE: Calcolo dei Volumi (Sez. P1 - P9)**

Stazione1	Stazione2	A1	A2	Sup. Media	Distanza	Vol. Scavo	Vol. Riporto	Scavo Tot.	Rip. Tot.	Eccedenza
P1	P2	0	-0,82	-0,46	16,89	-0,13				
P1	P2	0,07	0,27	0,17	20		3,48			
P1	P2	-0,09	0	-0,04	6,66	-0,39				
P1	P2	0	0,18	0,09	12,28		1,17			
P1	P2	0,04	0,07	0,05	23		1,28			
P1	P2	-0,03	0	-0,01	2,37	-0,05				
P1	P2	0	0,2	0,1	17,63		1,8			
P1	P2	0,3	1,3	0,8	20		16,03			
P1	P2	0	0,91	0,41	20		0,13			
						-0,46	23,87	-0,46	23,87	14,41
P2	P3	-0,82	0	-0,46	16,89	-7,72				
P2	P3	0	0,91	0,41	0,21		0			
P2	P3	2,26	1,65	1,89	17,1		31,4			
P2	P3	0,01	0	0	17,1		0,05			
						-7,72	31,46	-17,16	69,33	36,16
P3	P4	0,71	0,22	0,42	3,91		2,42			
P3	P4	0,07	0	0,03	3,87		0,12			
P3	P4	0	-0,41	0	0,34	0				
P3	P4	0,03	0,22	0,03	3,91		2,07			
						0	0,22	-17,16	69,04	43,38
P4	P5	0,38	0,23	0,30	3,91		1,14			
P4	P5	0,04	0	0,02	1,26		0,03			
P4	P5	0	-0,24	-0,22	2,05	-0,04				
P4	P5	0,06	0,03	0,04	3,91		0,17			
P4	P5	0,02	0	0,01	1,48		0,01			
P4	P5	0	-0,03	-0,02	2,46	-0,04				
P4	P5	-0,01	-0,09	-0,03	3,91	-0,13				
P4	P5	0,21	0	0,11	2,76		0,39			
P4	P5	0	-0,29	-0,08	1,17	-0,26				
P4	P5	0,3	0,14	0,22	3,91		0,87			
						-0,27	2,82	-17,46	63,08	46,62
P5	P6	0,23	0,28	0,24	3,91		0,83			
P5	P6	0	0,91	0	2,03		0,01			
P5	P6	-0,02	0	-0,01	3,91	-0,03				
P5	P6	0,03	0,04	0,03	3,91		0,13			
P5	P6	-0,19	-0,19	-0,19	3,91	-0,71				
P5	P6	0,13	0,11	0,12	3,91		0,47			
						-0,74	1,84	-16,19	64,6	46,41
P6	P7	0,29	0,23	0,31	3,91		1,2			
P6	P7	0,04	0,04	0,04	3,91		0,16			
P6	P7	-0,21	-0,29	-0,23	3,91	-0,91				
P6	P7	0,11	0,28	0,28	3,91		0,39			
						-0,91	1,88	-16,1	68,98	47,16
P7	P8	0,28	0,29	0,29	3,91		1,13			
P7	P8	0,03	0	0,01	2,24		0,08			
P7	P8	0	-0,22	-0,21	1,27	-0,21				
P7	P8	0	-0,22	-0,21	3,91	-0,22				
P7	P8	0,04	0,03	0,02	3,91		0,14			
P7	P8	-0,26	-0,21	-0,29	3,91	-1,8				
P7	P8	0,06	0	0,03	1,77		0,06			
P7	P8	0	-0,03	-0,03	2,14	-0,07				
						-1,62	1,24	-20,72	67,02	46,9
P8	P9	0,16	0	0,08	3,91		0,3			
P8	P9	0,1	0	0,05	2,26		0,15			
P8	P9	0	-0,29	-0,23	1,26	-0,24				
P8	P9	-0,29	-0,29	-0,13	3,91	-0,22				
P8	P9	0,03	0	0,01	2,22		0,04			
P8	P9	0	-0,21	-0,21	1,29	-0,21				
P8	P9	-0,27	-1,02	-0,21	3,91	-3,18				
						-3,72	0,47	-24,44	68,08	43,65

**TRACCIATO STRADALE: Calcolo dei Volumi (Sez. P9 - P17)**

Stazione1	Stazione2	A1	A2	Sup. Media	Distanza	Vol. Scavo	Vol. Riporto	Scavo Tot.	Rip. Tot.	Eccedenza
P9	P10	0	-0,17	-0,09	16,89	-1,45				
P9	P10	-1,21	-1,26	-1,28	16,89	-22,27				
P9	P10	-0,13	0	-0,06	12,12					
P9	P10	0	0,28	0,28	4,42					
						-28,07	0,1	-28,07	68,19	18,89
P10	P11	-1,73	-1,29	-1,49	4,11	-6,13				
P10	P11	0,03	0,19	0,1	4,11		0,41			
						-6,13	0,41	-28,04	68,6	12,69
P11	P12	-0,25	-0,29	-0,27	4,11	-1,82				
P11	P12	-0,29	0	-0,21	4,11	-0,86				
P11	P12	-0,22	-0,14	-0,24	4,11	-0,94				
P11	P12	-0,22	0	-0,12	2,27	-0,24				
P11	P12	0	0,14	0,07	1,26		0,11			
P11	P12	0,18	0,29	0,27	4,11		1,11			
P11	P12	0	0,01	0	4,11		0,01			
						-3,27	1,23	-28,01	68,63	16,92
P12	P13	-0,21	0	0	0,76	0				
P12	P13	0	0,29	0,21	2,26		0,69			
P12	P13	-0,26	-0,1	-0,17	4,11	-0,7				
P12	P13	0	0,29	0,28	4,11		0,27			
P12	P13	-0,29	0	-0,29	4,1	-0,27				
P12	P13	-0,1	0	-0,05	2,23	-0,11				
P12	P13	0	0,09	0,04	1,87		0,08			
P12	P13	0,23	1,13	0,23	4,11		3,4			
P12	P13	0	0,02	0,01	4,11		0,03			
						-0,86	3,64	-28,0	73,47	13,69
P13	P14	0,29	0,28	0,28	4,11		0,1			
P13	P14	-0,1	-0,17	-0,13	4,11	-0,69				
P13	P14	0,24	0,22	0,23	4,11		0,12			
P13	P14	0	-0,22	-0,21	4,1	-0,24				
P13	P14	0,03	0	0,02	1,72		0,03			
P13	P14	0	-0,24	-0,22	2,28	-0,29				
P13	P14	1,2	0,27	1,23	4,11		4,29			
						-0,86	4,8	-28,44	77,87	17,23
P14	P15	0	-0,21	0	4,11	-0,21				
P14	P15	0	-0,21	0	2,22	-0,21				
P14	P15	0	0,29	0,29	4,11		0,69			
P14	P15	-0,17	-0,13	-0,15	4,11	-0,21				
P14	P15	0,22	0,23	0,22	4,11		0,1			
P14	P15	-0,27	-0,24	-0,25	4,11	-0,22				
P14	P15	0,27	0,23	0,9	4,11		2,69			
						-0,22	2,69	-28,22	81,22	20,23
P15	P16	-0,21	-0,24	-0,22	4,1	-0,1				
P15	P16	0,28	0	0,21	1,72		0,22			
P15	P16	0	-0,23	-0,22	2,22	-0,24				
P15	P16	-0,13	-0,16	-0,14	4,1	-0,29				
P15	P16	0,23	0,22	0,22	4,1		0,1			
P15	P16	-0,24	-0,29	-0,24	4,1	-0,18				
P15	P16	0,22	1,29	1,11	4,1		4,94			
P15	P16	0	0,21	0	4,1		0,22			
						-0,21	4,68	-28,2	89,6	24,3
P16	P17	-0,27	-0,29	-0,29	2,21	-0,21				
P16	P17	-0,19	-0,22	-0,2	2,21	-0,29				
P16	P17	0,29	0,22	0,22	2,21		0,29			
P16	P17	-0,29	-0,29	-0,29	2,21	-0,18				
P16	P17	1,3	1,73	1,21	2,21		4,89			
						-1,04	4,82	-23,24	91,42	28,18

**RIEPILOGO COMPUTO VOLUMI:**  
 VOLUME STERRO -63,24 mc  
 VOLUME RIPORTO +81,42 mc  
 ECCEDENZA +28,18 mc