Fabio Lanzafami
A R C H I T E T T O

Via IV Novembre 6 - 10073 - Ciriè (To)
Ordine degli Architetti della Provincia di Torino n° 4324
Tel: 011/921.42.34 Fax: 011/070.29.48
C.F.: LNZFBA71P21L219C P.IVA: 07460100014

COMUNE DI NOLE CANAVESE

OGGETTO:

SISTEMAZIONE ED ASFALTATURA DI UNA SERIE DI STRADE COMUNALI

LA PROPRIETA':

Comune di Nole Canavese
Via Torino, 127
P. Iva 01282670015

TITOLO:

Inquadramento territoriale, calcolo delle aree con dimostrazione grafica, calcolo delle pendenze con dimostrazione grafica e particolare dei tombini.

UBICAZIONE: VIA MONEA

DATA : 20/09/2014 | TAVOLA: 1

- Progetto di massima
- Progetto definitivo
- Esecutivo di cantiere
- Tracciati impiantistici
- Forometrie

LEGENDA:

- Via Monea

Il progettista e direttore lavori:
(Arch. Fabio Lanzafami)

Amministrazione comunale:
(Il Sindaco)

prot. comunale:

Area riservata a timbri comunali:

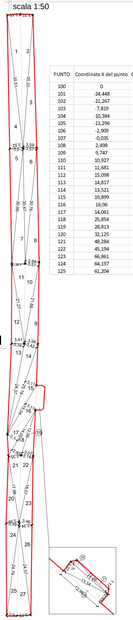
Studio di architettura
Arch. Fabio LANZAFAMI
Senza autorizzazione scritta dello stesso il presente disegno non potra' essere utilizzato, ne' venire comunicato a terzi o riprodotto; lo studio tutela i propri diritti a ragione di legge.
Disegno realizzato con software @cad2007
n° licenza 94475373723

VIA MONEA-VIA CRAVANERA

INQUADRAMENTO

CALCOLO DELLE AREE

scala 1:50



CALCOLO DELLE PENDENZE

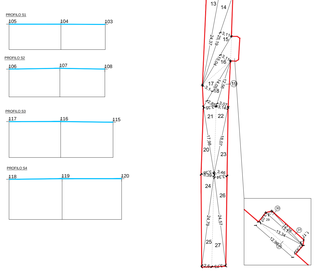
scala 1:50

PUNTO	Coordinata X del punto	Coordinata Y del punto	Quota del punto	Distanza	Dislivello	Pendenza	Pendenza %
100	0	0	0				
101	24,448	41,284	1,080				
102	-21,267	-43,233	1,077	3,73	-0,003	-0,0008	0,08
103	7,810	23,55	1,326	21,84	0,249	0,0104	1,04
104	10,384	-21,209	1,339	3,47	0,013	0,0037	0,37
105	13,256	-19,39	1,34	3,43	0,001	0,0003	0,03
106	2,909	-4,859	1,481	17,86	0,141	0,0079	0,79
107	-0,035	-6,624	1,511	1,37	0,030	0,0089	0,89
108	2,498	-8,529	1,468	3,17	-0,043	-0,0136	1,36
109	9,747	1,27	1,628	12,19	0,160	0,0131	1,31
110	10,927	0,406	1,632	1,46	0,004	0,0027	0,27
111	11,681	0,367	1,652	0,76	0,020	0,0265	2,65
112	15,098	4,906	1,675	5,68	0,023	0,0040	0,40
113	14,817	5,676	1,675	0,82	0,000	0,0000	0,00
114	13,521	6,546	1,7	1,56	0,025	0,0160	1,60
115	10,899	15,441	1,859	10,95	0,159	0,0145	1,45
116	16,96	17,491	1,9	3,58	0,041	0,0114	1,14
117	14,061	29,285	1,894	3,41	-0,006	-0,0018	0,18
118	26,454	36,857	2,121	21,58	0,227	0,0107	1,07
119	28,813	34,976	2,156	3,51	0,035	0,0100	1,00
120	32,125	33,265	2,151	3,73	-0,005	-0,0013	0,13
121	48,284	58,769	2,521	30,19	0,370	0,0123	1,23
122	45,194	60,64	2,538	3,61	0,017	0,0047	0,47
123	66,861	88,585	3,051	35,36	0,513	0,0145	1,45
124	64,197	90,608	3,044	3,35	-0,007	-0,0021	0,21
125	61,204	92,337	2,99	3,46	-0,054	-0,0156	1,56

1. (35.51 x 3.45)/2 = 61.25
2. (35.33 x 3.32)/2 = 58.65
3. (35.33 x 3.59)/2 = 63.42
4. (35.51x 3.52)/2 = 62.50 mq
5. (30.66 x 3.50)/2 = 53.66 mq
6. (30.76 x 3.57)/2 = 54.91 mq
7. (30.47 x 3.51)/2 = 53.47 mq
8. (30.76 x 3.64)/2 = 55.98 mq
9. (21.88 x 3.54)/2 = 38.73 mq
10. (21.88 x 3.57)/2 = 30.06 mq
11. (21.27 x 3.48)/2 = 37.01 mq
12. (21.27 x 3.41)/2 = 36.27 mq
13. (24.37 x 3.42)/2 = 40.70 mq
14. (25.19 x 3.42)/2 = 43.07 mq
15. (25.19 x 3.11)/2 = 39.17 mq
16. (19.04 x 3.11)/2 = 23.39 mq
17. (14.05 x 3.10)/2 = 21.78 mq
18. (14.05 x 2.85)/2 = 20.02 mq
19. (12.56 x 3.07)/2 = 19.28 mq
20. (17.89 x 3.38)/2 = 30.39 mq
21. (17.98 x 3.35)/2 = 30.12 mq
22. (18.07 x 3.14)/2 = 28.37 mq
23. (18.07 x 3.46)/2 = 31.26 mq
24. (24.79 x 3.39)/2 = 40.01 mq
25. (24.79 x 2.60)/2 = 32.23 mq
26. (24.57 x 3.34)/2 = 41.03 mq
27. (24.57 x 3.73)/2 = 45.82 mq
28. (6.48 x 1.46)/2 = 4.73 mq
29. (6.67 x 1.53)/2 = 5.10 mq
30. (6.55 x 0.67)/2 = 2.19 mq
31. (6.14 x 0.58)/2 = 1.78 mq

AREA TOTALE VIA MONEA-
VIA CRAVANERA= 1106.35 mq

RAPPRESENTAZIONE DEI PROFILI

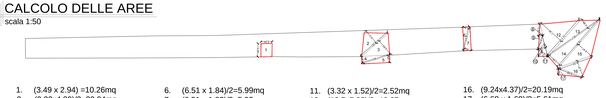


VIA MONEA-VIA DELLE GORRE

INQUADRAMENTO

CALCOLO DELLE AREE

scala 1:50

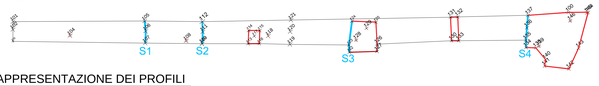


1. (3.49 x 2.94) =10.26mq
2. (9.32x4.30)/2=20.04mq
3. (9.32x4.63)/2=21.57mq
4. (7.63 x 1.87)/2=7.13mq
5. (7.63 x 1.85)/2=7.06mq
6. (6.51 x 1.84)/2=5.99mq
7. (6.51 x 1.82)/2=5.92mq
8. (3.32 x 1.00)/2=1.66mq
9. (3.73 x 0.97)/2=3.62mq
10. (5.69 x 2.08)/2=5.92mq
11. (3.32 x 1.52)/2=2.52mq
12. (12.7x7.35)/2=46.67mq
13. (16.7x2.89)/2=24.13mq
14. (16.81x3.95)/2=33.20mq
15. (16.81x4.47)/2=37.57mq
16. (9.24x4.37)/2=20.19mq
17. (6.68 x 1.68)/2=5.61mq

AREA TOTALE VIA MONEA-
VIA DELLE GORRE =256,06 mq

CALCOLO DELLE PENDENZE

scala 1:50



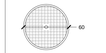
RAPPRESENTAZIONE DEI PROFILI

PUNTO	Coordinata X del punto	Coordinata Y del punto	Quota del punto	Distanza	Dislivello	Pendenza	Pendenza %
100	0	0	0				
101	-131,275	90,596	1,774				
102	-136,602	89,003	1,781	2,07	0,029	0,0140	1,40
103	-138,527	86,578	1,749	3,13	-0,004	-0,0013	0,13
104	-139,369	78,259	1,552	15,16	-0,197	-0,0130	1,30
105	-88,219	68,81	1,364	20,06	0,188	0,0094	0,94
106	-89,675	66,56	1,336	2,68	-0,028	-0,0104	-1,04
107	-91,747	64,165	1,28	3,17	0,054	0,0017	1,77
108	-92,269	61,348	1,238	2,83	-0,042	-0,0149	-1,49
109	-80,228	54,594	1,114	6,37	-0,042	-0,0066	-0,66
110	-80,232	54,596	1,117	0,00	-0,003	-0,1136	21,36
111	-78,12	56,908	1,157	3,13	-0,030	-0,0969	-9,69
112	-76,514	58,074	1,199	2,35	-0,062	-0,0230	2,30
113	-70,774	66,905	-0,934	11,45	-2,133	0,0187	1,87
114	-68,496	69,146	-0,992	3,49	-0,058	0,0166	1,66
115	-67,08	70,598	-1,013	2,02	-0,021	-0,0104	-1,04
116	-66,477	45,073	-0,817	1,48	0,196	0,1327	2,47
117	-68,266	47,474	-0,982	2,41	-0,165	-0,0686	-6,86
118	-61,352	45,151	-0,917	6,93	0,065	0,0102	1,02
119	-62,945	39,813	-0,812	6,15	0,105	0,0203	2,03
120	-60,178	41,365	-0,856	3,35	-0,044	-0,0131	-1,31
121	-56,067	44,415	-0,916	5,03	-0,060	-0,0194	-1,94
122	-52,348	46,157	-0,955	4,18	-0,039	-0,0093	-0,93
123	-50,349	29,859	-0,644	1,92	-0,038	-0,0204	-2,04
124	-45,779	34,259	-0,773	6,34	-0,129	-0,0203	-2,03
125	-41,059	30,068	-0,686	6,10	0,087	0,0157	1,57
126	-44,454	25,363	-0,616	5,82	0,070	0,0120	1,20
127	-45,658	23,863	-0,545	1,53	0,071	0,0469	4,69
128	-46,09	25,701	-0,65	6,32	-0,105	-0,0166	-1,66
129	-49,016	23,696	-0,596	3,13	0,054	0,0173	1,73
130	-59,615	13,696	-0,936	15,71	0,342	0,0218	2,18
131	-54,936	18,656	-0,649	6,23	-0,113	-0,0181	-1,81
132	-55,995	17,508	-0,426	1,50	0,033	0,0220	2,20
133	-57,569	12,464	-0,309	6,30	0,117	0,0186	1,86
134	-58,514	-0,155	0,038	12,47	0,347	0,0283	2,83
135	-53,324	1,397	-0,034	1,96	-0,052	-0,0264	-2,64
136	-52,139	1,397	0,000	1,18	0,034	0,0288	2,88
137	-8,763	6,196	-0,156	3,33	-0,188	-0,0564	-5,64
138	-12,543	-1,834	0,045	8,86	0,159	0,0180	1,80
139	-12,633	-2,004	0,051	0,35	-0,032	-0,0938	9,38
140	-12,534	-5,832	-0,154	3,92	-0,165	-0,0421	-4,21
141	-13,767	-7,035	-0,205	1,74	-0,141	-0,0809	-8,09
142	-5,293	-11,662	-0,579	8,45	0,116	0,0280	2,80
143	-4,588	-12,252	-0,658	0,94	-0,079	-0,0843	-8,43
144	-4,585	-3,252	0,05	9,00	0,707	0,0509	5,09
145	1,728	-3,234	0,042	6,37	0,009	0,0147	1,47
146	-1,019	-2,027	0,029	4,89	-0,013	-0,0027	-0,27

PARTICOLARE TOMBINI

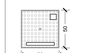
scala 1:10

PARTICOLARE TOMBINO
(R: 30cm)
Punti: +104 ; +108 ; +128 ; +146



PARTICOLARE TOMBINO Ø25
(R: 12.5cm)
Punti: +117 ; +118 ; +129 ; +145

PARTICOLARE TOMBINO
(50x50 cm)
Punti: +139

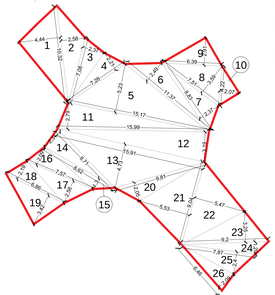


INCROCIO VIA MONEA - VIA GRAZIOLI

INQUADRAMENTO

CALCOLO DELLE AREE

scala 1:20



1. (10.32 x 4.44)/2 = 22.91mq
2. (10.32 x 2.68)/2 = 13.31 mq
3. (7.08 x 2.37)/2 = 8.39 mq
4. (7.28 x 2.21)/2 = 8.04 mq
5. (15.17 x 5.23)/2 = 39.67 mq
6. (11.37 x 2.49)/2 = 14.15 mq
7. (8.83 x 2.37)/2 = 10.46 mq
8. (7.51 x 3.59)/2 = 13.48 mq
9. (6.39 x 2.91)/2 = 9.30 mq
10. (4.22 x 2.07)/2 = 4.37 mq
11. (15.99 x 2.79)/2 = 22.31 mq
12. (15.99 x 3.19)/2 = 25.50 mq
13. (15.91 x 4.73)/2 = 37.63 mq
14. (8.71 x 2.31)/2 = 10.06 mq
15. (8.62 x 1.30)/2 = 5.60 mq
16. (7.57 x 2.09)/2 = 7.91 mq
17. (7.57 x 2.58)/2 = 9.76 mq
18. (6.86 x 2.19)/2 = 7.51 mq
19. (6.86 x 3.42)/2 = 11.73 mq
20. (9.81 x 2.05)/2 = 11.05 mq
21. (9.04 x 5.53)/2 = 24.99 mq
22. (9.04 x 5.47)/2 = 24.72 mq
23. (9.20 x 3.25)/2 = 14.95 mq
24. (9.20 x 1.29)/2 = 5.93 mq
25. (7.87 x 2.40)/2 = 9.44 mq
26. (6.46 x 2.09)/2 = 6.75 mq

AREA TOTALE
VIA MONEA-
VIA GRAZIOLI =378.92mq

PARTICOLARE TOMBINI

scala 1:10

PARTICOLARE TOMBINO 131 e 136
(R: 30cm)
Punti: +131;136 (Fognatura Smat)

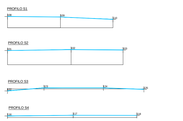
PARTICOLARE GRIGLIA 132

PARTICOLARE TOMBINO 135
(R: 12.5 cm)
Punti: 135 (Tombino GAS)

PARTICOLARE GRIGLIA 133

PARTICOLARE GRIGLIA 134

RAPPRESENTAZIONE DEI PROFILI



CALCOLO DELLE PENDENZE

scala 1:50

PUNTO	Coordinata X del punto	Coordinata Y del punto	Quota del punto	Distanza	Dislivello	Pendenza	Pendenza %
100	0	0	0				
101	15,576	118,614	0,792				
102	14,767	118,427	0,799	0,76	0,080	0,0670	6,70
103	14,767	118,427	0,799	0,00	0,000	0,0000	0,00
104	17,264	115,544	0,854	4,75	0,110	0,0218	2,18
105	15,652	105,973	0,733	1,94	0,079	0,0408	4,08
106	14,038	105,537	0,739	1,85	0,006	0,0031	0,31
107	14,415	75,271	0,54	119,54	-0,199	-0,0001	-0,01
108	15,497	66,238	0,505	19,57	-0,035	-0,0018	-0,18
109	15,491	66,239	0,505	0,00	-0,000	-0,0000	0,00
110	16,450	56,544	0,444	56,41	-0,125	-0,0022	-0,22
111	13,406	54,389	0,41	3,13	0,005	0,0016	0,16
112	10,703	66,572	0,445	12,75	-0,005	-0,0018	-0,18
113	10,695	75,223	0,529	650,42	0,084	0,0001	0,01
114	5,136	85,936	0,249	1,91	-0,019	-0,0098	-0,98
115	3,216	86,127	0,239	1,92	-0,010	-0,0052	-0,52
116	7,01	15,957	0,085	414,05	-0,142	-0,0003	-0,03
117	4,004	14,245	0,118	3,12	0,033	0,0106	1,06
118	1,931	14,577	0,114	3,27	-0,004	-0,0011	-0,11
119	0,972	0,705	0,043	191,66	-0,071	-0,0004	-0,04
120	0,972	0,705	0,043	0,00	0,000	0,0000	0,00
121	-3,792	-1,24	-0,054	5,21	-0,097	-0,0187	-1,87
122	-3,214	-8,424	-0,104	51,15	-0,050	-0,0010	-0,10
123	-4,299	-14,12	0,056	39,48	0,160	0,0041	0,41
124	-4,441	-15,429	0,057	5,56	0,001	0,0003	0,03
125	-9,325	-75,958	0,025	65,64	-0,032	-0,0010	-0,10
126	-5,419	-15,419	0,048	15,21	0,071	0,0047	0,47
127	-5,419	-15,419	0,048	0,00	0,000	0,0000	0,00
128	-5,150	-17,801	0,071	2,51	0,023	0,0093	0,93
129	-1,031	-5,46	0,014	73,03	-0,059	-0,0008	-0,08
130	-0,966	-5,796	-0,139	75,51	-0,153	-0,0015	-0,15
131	4,597	15,927	-0,194	415,79	-0,085	-0,0002	-0,02
132	5,136	16,127	-0,201	0,54	-0,007	-0,0129	-1,29
133	11,187	15,158	0,2	11,25	0,374	0,0334	3,34
134	13,699	44,213	0,471	630,17	0,271	0,0004	0,04
135	14,035	69,988	0,657	464,18	0,186	0,0004	0,04
136	15,254	102,93	1,034	1090,05	0,197	0,0002	0,02
137	15,747	126,71	1,539	731,46	0,505	0,0004	0,04
138	15,803	127,71	1,557	1000,21	0,018	0,0001	0,01
139	11,473	1,526	-0,037	126,42	-1,594	-0,0126	-1,26
140	8,534	7,312	-0,087	2,90	0,014	0,0048	0,48
141	6,115	8,964	-0,120	3,53	-0,042	-0,0076	-0,76
142	1,561	8,444	-0,198	4,81	-0,067	-0,0139	-1,39

DOSSI VIA MONEA

INQUADRAMENTO

CALCOLO DELLE AREE

scala 1:50

1. (3.05 x 21.17)/2 = 32.18mq
2. (5.63 x 20.99)/2 = 59.09mq
3. (2.09x 21.04)/2 = 21.99 mq
4. (5.46 x 20.85)/2 = 56.92mq
5. (5.24 x 20.85)/2 = 54.63mq
6. (5.24 x 29.96)/2 = 78.50mq
7. (5.52 x 29.96)/2 = 82.69mq
8. (5.55 x 55.17)/2=153.10mq
9. (6.12 x 55.17)/2=168.82mq
10. (6.10 x 57.79)/2 = 176.26 mq
11. (5.46 x 57.79)/2 = 157.77 mq
12. (5.52 x 56.16)/2 = 155.00 mq
13. (5.49 x 56.16)/2 = 154.16 mq
14. (5.53 x 56.07)/2 = 155.03 mq
15. (5.29 x 56.07)/2 = 148.31 mq
16. (2.64 x 13.36)/2 = 17.34 mq
17. (5.17 x 13.49)/2 = 34.87 mq
18. (2.49 x 13.49)/2= 16.80 mq

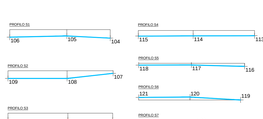
AREA TOTALE
VIA MONEA 2 = 1723.4mq

CALCOLO DELLE PENDENZE

scala 1:50

PUNTO	Coordinata X del punto	Coordinata Y del punto	Quota del punto	Distanza	Dislivello	Pendenza	Pendenza %
100	0	0	0				
101	8,431	64,707	-0,250				
102	5,781	65,461	-0,228	2,88	0,022	0,0076	0,76
103	3,191	66,012	-0,239	2,60	-0,011	-0,0042	-0,42
104	8,796	58,072	-0,45	9,72	-0,211	-0,0217	2,17
105	5,836	58,453	-0,334	2,98	0,116	0,0389	3,89
106	2,976	58,916	-0,398	2,90	-0,064	-0,0221	-2,21
107	2,067	14,823	-0,138	44,10	0,260	0,0059	0,59
108	4,912	13,266	-0,407	38,55	-0,269	-0,0070	-0,70
109	1,914	54,149	-0,412	3,13	-0,005	-0,0016	-0,16
110	4,096	41,913	-0,361	12,43	0,051	0,0041	0,41
111	1,883	42,399	-0,359	2,27	0,002	0,0009	0,09
112	-0,846	43,246	-0,365	2,86	-0,006	-0,0022	-0,21
113	1,072	26,713	-0,276	16,64	0,089	0,0053	0,53
114	-1,979	27,44	-0,283	3,13	-0,007	-0,0022	-0,22
115	-4,643	28,045	-0,292	2,74	-0,009	-0,0033	-0,33
116	-0,838	14,199	-0,164	14,16	0,128	0,0089	0,89
117	3,658	14,829	-0,088	4,54	0,076	0,0167	1,67
118	6,489	15,508	-0,095	2,91	-0,007	-0,0024	-0,24
119	-7,839	1,155	0,006	20,25	0,101	0,0050	0,50
120	-7,995	-7,609	-0,156	6,80	0,150	0,0170	1,70
121	-5,667	-8,163	0,197	2,39	-0,019	-0,0079	-0,79
122	-2,493	-8,287	0,142	3,18	0,005	0,0016	0,16
123	-2,644	-29,071	0,891	20,78	0,249	0,0120	1,20
124	-1,285	-29,002	0,895	1,64	0,004	0,0015	0,15
125	-8,343	-29,034	0,948	3,06	-0,047	-0,0154	1,54
126	-8,087	-41,161	0,495	12,13	0,147	0,0121	1,21
127	-5,476	-41,062	0,532	2,61	0,037	0,0142	1,42
128	-2,779	-40,801	0,476	2,71	-0,057	-0,0207	-2,07
129	-7,851	-18,876	0,221	22,59	-0,255	-0,0113	1,13
130	-7,056	0,764	0	19,64	-0,221	-0,0113	1,13
131	5,143	51,431	-0,41	52,26	-0,410	-0,0078	-0,78
132	3,89	56,117	-0,44	4,85	-0,030	-0,0062	-0,62

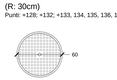
RAPPRESENTAZIONE DEI PROFILI



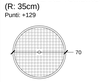
PARTICOLARE TOMBINI

scala 1:10

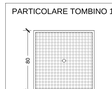
PARTICOLARE TOMBINO Ø60
(R: 30cm)
Punti: +128; +132; +133, 134, 135, 136, 137



PARTICOLARE TOMBINO Ø70
(R: 35cm)
Punti: +129



PARTICOLARE TOMBINO 131



CASCINA AIMO - PONTE

INQUADRAMENTO

CALCOLO DELLE PENDENZE

scala 1:50

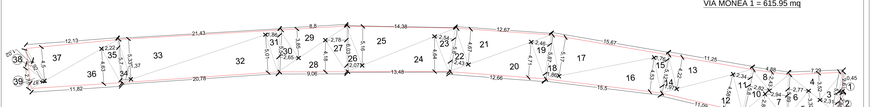
PUNTO	Coordinata X del punto	Coordinata Y del punto	Quota del punto	Distanza	Dislivello	Pendenza	Pendenza %
100	0	0	0				
101	21,887	317,99	1,275				
102	19,294	318,614	1,314	2,67	0,039	0,0146	1,46
103	16,654	318,812	1,312	2,65	-0,002	-0,0008	-0,08
104	14,016	318,911	1,311	2,65	-0,001	-0,0004	-0,04
105	10,987	318,392	1,333	3,05	0,022	0,0074	0,74
106	16,054	316,78	1,315	2,96	-0,018	-0,0058	-0,58
107	15,679	308,545	1,091	8,29	-0,224	-0,0270	-2,70
108	15,931	128,012	0,894	19,48	-0,315	-0,0162	-1,62
109	11,858	126,574	0,84	3,11	-0,054	-0,0174	-1,74
110	11,95	94,314	0,628	34,22	-0,212	-0,0062	-0,62
111	11,661	94,645	0,649	1,30	0,021	0,0091	0,91
112	8,717	95,112	0,643	2,98	-0,006	-0,0020	-0,20
113	6,488	95,511	0,637	2,50	-0,006	-0,0024	-0,24
114	6,464	56,014	0,372	3,18	0,265	0,0834	8,34
115	4,596	55,075	0,348	2,83	-0,024	-0,0085	-0,85
116	5,055	24,582	-0,12	34,51	-0,228	-0,0066	-0,66
117	2,25	25,085	0,358	2,85	0,948	0,3328	3,68
118	-0,553	25,675	0,24	2,84	-0,028	-0,0098	-0,98
119	-0,548	3,613	0,053	22,06	-0,089	-0,0040	-0,40
120	-1,957	-0,698	0,148	4,54	0,095	0,0210	2,10
121	2,537	-2,798	0,134	0,21	-0,014	-0,0660	-6,60
122	4,147	-5,149	0,101	3,42	-0,033	-0,0097	-0,97
123	-0,041	-21,43	0,573	16,51	0,137	0,0833	8,33
124	-3,473	-21,561	0,575	2,84	0,002	0,0007	0,07
125	-3,74	-31,983	0,104	10,83	-0,471	-0,0966	-9,66
126	-6,022	-37,819	0,578	5,90	0,474	0,0525	5,25
127	-6,858	-37,538	0,568	0,76	-0,010	-0,0077	-0,77
128	-3,051	-35,165	0,592	2,36	0,024	0,0103	0,33
129	-2,239	-35,165	0,592	0,84	0,000	0,0000	0,00
130	-2,239	-8,795	-0,045	15,32	-0,636	-0,0529	-5,29
131	4,426	-23,734	-0,581	32,72	-0,536	-0,0042	-0,42
132	3,864	-26,436	-0,195	4,74	-0,014	-0,0030	-0,30
133	8,885	-25,269	0,397	8,48	0,592	0,0698	6,98
134	16,857	-89,68	0,983	54,99	0,586	0,0106	1,06
135	15,55	146,854	1,632	57,37	0,651	0,0113	1,13
136	16,966	-251,76	2,194	56,17	0,562	0,0100	1,00
137	32,136	258,345	2,712	51,82	0,518	0,0093	0,93

CALCOLO DELLE AREE

scala 1:25

1. (2.60 x 0.45)/2 = 1.17 mq
2. (2.88 x 0.45)/2 = 1.30 mq
3. (5.40x 2.31)/2 = 12.47 mq
4. (7.29 x 3.52)/2 = 12.83 mq
5. (6.64 x 3.32)/2 = 11.02 mq
6. (5.89 x 2.77)/2 = 8.16 mq
7. (5.89 x 2.94)/2= 8.66 mq
8. (4.88 x 2.43)/2 = 5.93 mq
9. (5.75 x 2.86)/2= 8.22 mq
10. (5.80 x 2.82)/2= 8.18 mq
11. (5.80 x 2.34)/2= 6.79 mq
12. (11.09 x 4.58)/2 = 25.40 mq
13. (11.25 x 4.22)/2 = 23.74 mq
14. (5.12 x 1.97)/2= 5.04 mq
15. (5.12 x 1.76)/2= 4.50 mq
16. (15.50 x 4.53)/2 = 35.11 mq
17. (15.67 x 5.17)/2 = 40.51 mq
18. (5.87 x 1.86)/2= 5.46 mq
19. (5.87 x 2.46)/2 = 7.22 mq
20. (12.66 x 4.71)/2= 29.81 mq
21. (12.67 x 4.67)/2 = 29.58 mq
22. (5.80 x 2.43)/2 = 7.05 mq
23. (5.80 x 2.54)/2 = 7.37 mq
24. (13.48 x 4.64)/2 = 31.27 mq
25. (14.38 x 5.16)/2 = 37.10 mq
26. (6.03 x 2.07)/2 = 6.24 mq
27. (6.03 x 2.78)/2 = 8.38 mq
28. (9.06 x 4.18)/2 = 18.93 mq
29. (8.80 x 3.85)/2 = 16.94 mq
30. (5.54 x 2.65)/2= 7.34 mq
31. (5.54 x 1.86)/2 = 5.15 mq
32. (20.78 x 5.01)/2= 52.05 mq
33. (21.43 x 5.33)/2 = 57.11 mq
34. (5.70 x 1.37)/2 = 3.90 mq
35. (5.70 x 2.22)/2 = 6.33 mq
36. (11.82 x 4.63)/2 = 27.36 mq
37. (12.13 x 4.50)/2 =27.29 mq
38. (4.92 x 1.02)/2 = 2.51 mq
39. (2.71 x 1.87)/2 = 2.53 mq

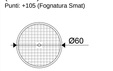
TOTALE
VIA MONEA 1 = 615.95 mq

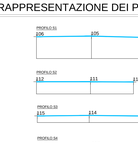


PARTICOLARE TOMBINI

scala 1:10

PARTICOLARE TOMBINO 105
(R: 30cm)
Punti: +105 (Fognatura Smat)



PARTICOLARE TOMBINO 130

RAPPRESENTAZIONE DEI PROFILI