COMUNE DI TURI PROT. N. 0024800 DEL 14-11-2024 IN arrivo

COMUNE DI TURI

P.U.E.
PIANO URBANISTICO ESECUTIVO
AREA TIPIZZATA B/C

MAGLIA
via CASAMASSIMA
via VECCHIA CASAMASSIMA
strade di P.U.G.

PROGETTISTA

ing. Gisella LOZUPONE

COMMITTENTE

Giulia DALFINO ARMANINI

IMPRESA

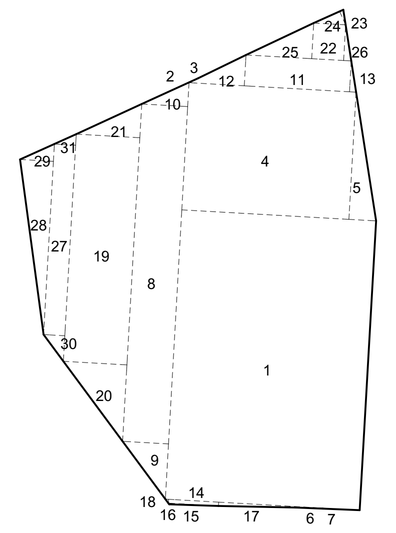
TAV. 5

CONTEGGI

INTEGRAZIONE NOV 2024



CALCOLO DELLA SUPERFICIE REALE DELLA MAGLIA

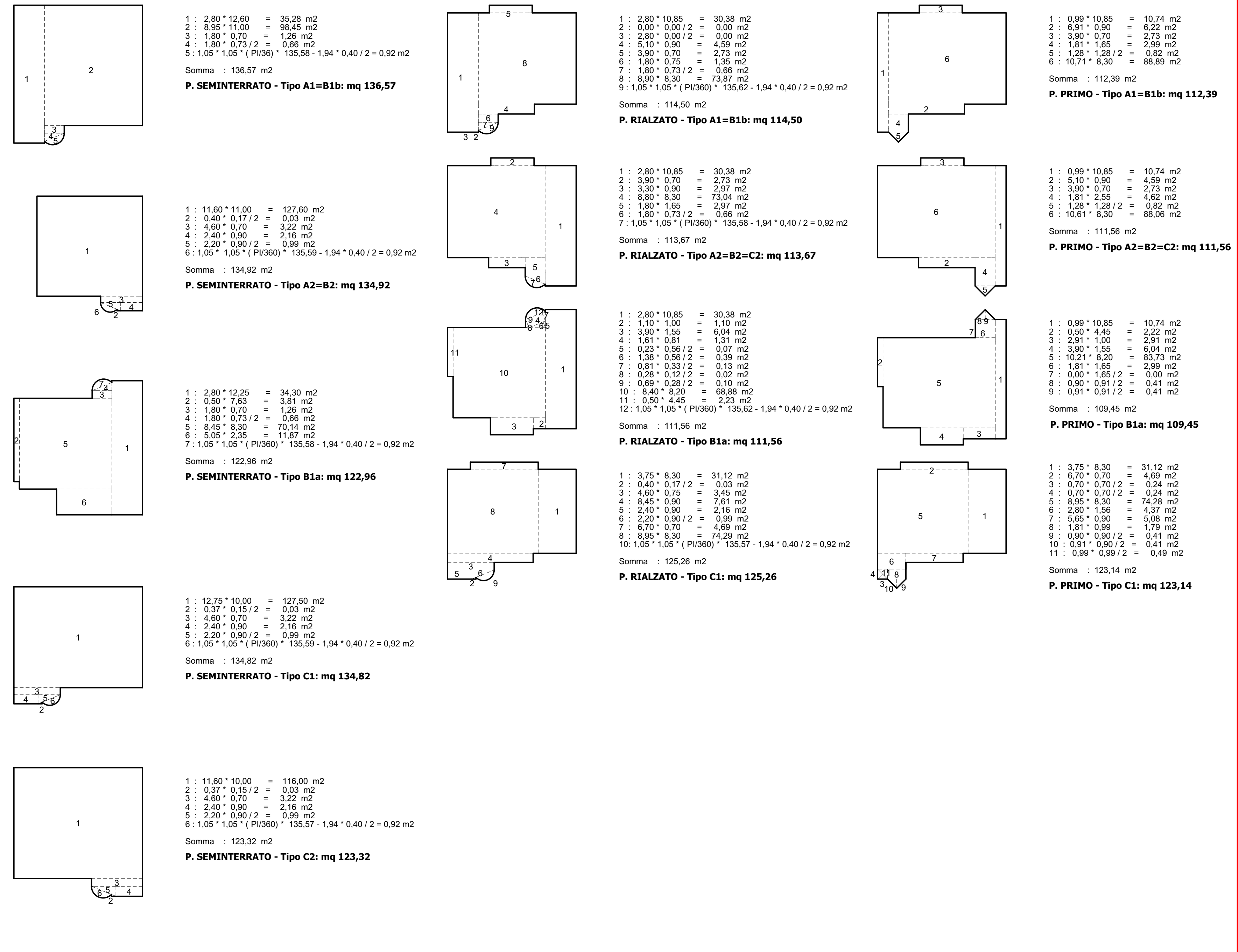


SUPERFICIE TOTALE: mq 9.590,02

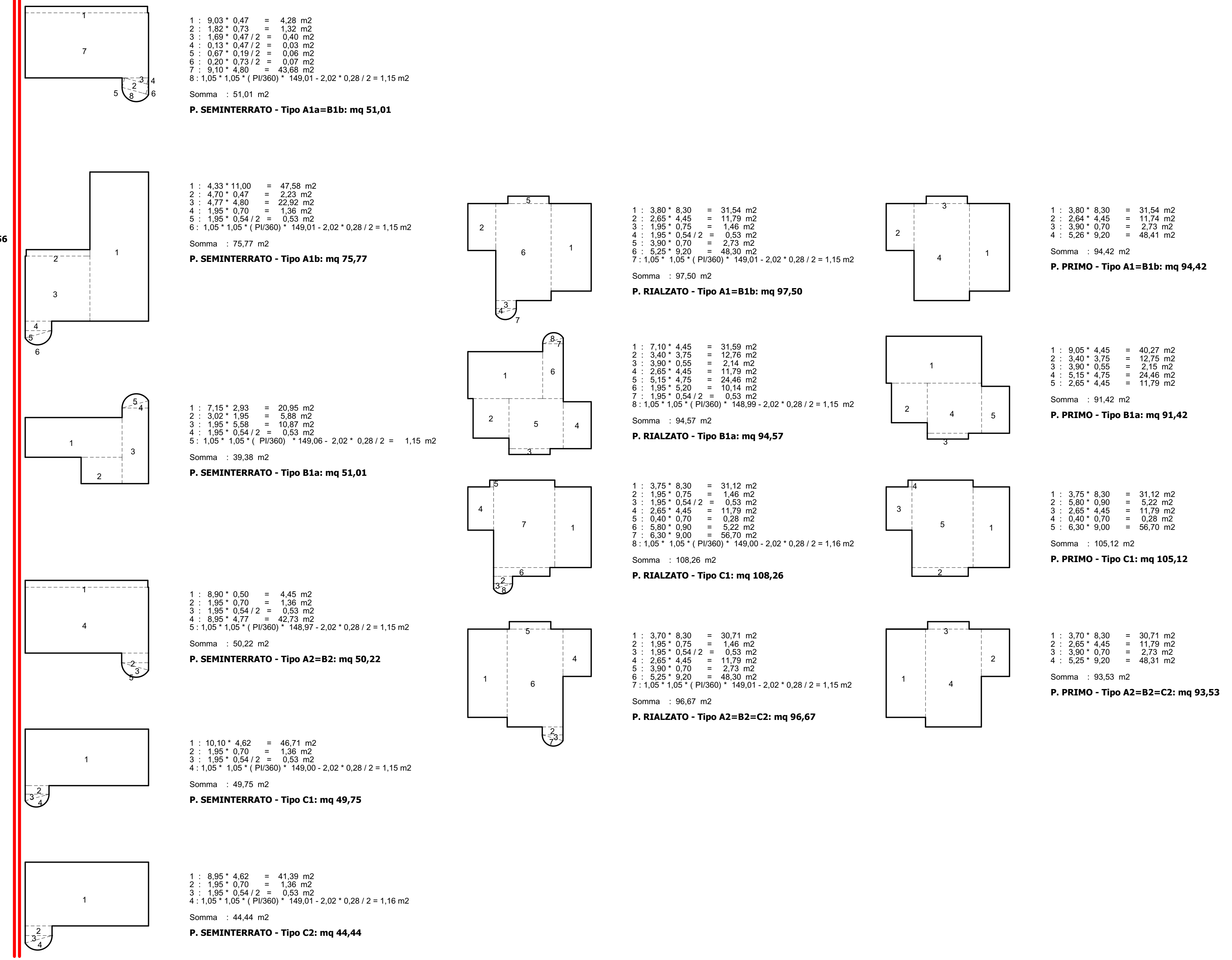
1	52,90 * 78,75	=	4165,88 m2
2	0,04 * 0,07 / 2	=	0,00 m2
3	2,69 * 0,07 / 2	=	0,09 m2
4	45,49 * 34,62	=	1574,86 m2
5	34,62 * 7,41 / 2	=	128,27 m2
6	7,38 * 0,16 / 2	=	0,59 m2
7	10,01 * 0,16 / 2	=	0,80 m2
8	91,84 * 12,50	=	1148,00 m2
9	12,50 * 15,03 / 2	=	93,94 m2
10	12,50 * 6,58 / 2	=	41,13 m2
11	28,65 * 8,40	=	240,66 m2
12	15,04 * 8,40 / 2	=	63,17 m2
13	8,40 * 1,80 / 2	=	7,56 m2
14	13,64 * 1,04	=	14,19 m2
15	13,38 * 0,31 / 2	=	2,07 m2
16	0,26 * 0,31 / 2	=	0,04 m2
17	28,39 * 1,04 / 2	=	14,76 m2
18	0,87 * 1,04 / 2	=	0,45 m2
19	61,84 * 17,31	=	1070,45 m2
20	17,31 * 20,80 / 2	=	180,02 m2
21	17,31 * 9,20 / 2	=	79,63 m2
22	8,69 * 9,71	=	84,38 m2
23	1,09 * 4,00 / 2	=	2,18 m2
24	7,72 * 4,00 / 2	=	15,44 m2
25	17,88 * 9,71 / 2	=	86,81 m2
26	9,71 * 2,08 / 2	=	10,10 m2
27	51,89 * 5,78	=	299,92 m2
28	47,16 * 9,09 / 2	=	214,34 m2
29	9,09 * 4,73 / 2	=	21,50 m2
30	5,78 * 6,95 / 2	=	20,09 m2
31	5,78 * 3,01 / 2	=	8,70 m2

Somma 9590,02 m2

CALCOLO DELLA SUPERFICIE DEGLI EDIFICI DI PROGETTO SECONDO IL PUG



CALCOLO DELLA SUPERFICIE DEGLI EDIFICI DI PROGETTO SECONDO IL RET



CONTEGGI AI SENSI DEL PUG

NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE ART. 37.4 – ZONA B/C - P.U.G.			P.U.E.
Indice di fabbricabilità territoriale	Ift	≤ 3,5 m³/m²	1,92 m³/m²
Rapporto di copertura	Rc	≤ 60% almeno il 50% della superficie scoperta dovrà essere permeabile	36,39% < 60% 55,52% > 50%
Altezza massima degli edifici	H max	20 m	8,00 m
Distanza dai confini	Dc	H/2 con un minimo di m 5,00 oppure in aderenza di edifici esistenti	7,00 m
Distacco tra fabbricati con pareti finestrate	Df	Semisomma delle altezze dei fabbricati prospicienti con un minimo di m 10,00	17,00 m
Distacco tra fabbricati con pareti non finestrate	Dnf	≥ 7,00 m	-
Indice di piantumazione	Ipi	≥ 0,50 alberi/100 mq	0,55 alberi/100 mq
Standards		9 m²/ab	10,76 m²/ab

INTERA MAGLIA

- SUPERFICIE TERRITORIALE:
  - LOTTO ESISTENTE - Concessione Edilizia n° 33 del 04/04/1978: mq 4.258,47
  - LOTTO DA REALIZZARE – Superficie reale di progetto: mq 9.590,02
  - **TOTALE mq 13.848,49**
- CUBATURA:
  - EDIFICIO ESISTENTE - Concessione Edilizia n° 33 del 04/04/1978: mc 15.365,70
  - EDIFICI DA REALIZZARE - Cubatura di progetto: mc 11.279,54
  - **TOTALE mc 26.645,24**

Ift = **26.645,24 / 13.848,49 = 1,92** < 3,5 mc/mq PREVISTI DAL VIGENTE P.U.G.

AREA DI PROGETTO - PUE

- SUPERFICIE TERRITORIALE: mq 9.590,02
- SUPERFICIE FONDIARIA: ST 9.590,02 mq – Strade 2.847,14 mq – Standards 1.517,75 = mq 5.225,13
- CUBATURA CONSENTITA: mq 9.590,02 x 3,5 mc/mq = mc 33.565,07

CUBATURA DI PROGETTO

PIANO SEMINTERRATO

- (Tipo A1≡B1b): [(mq 136,57 – 17,00 mq Vano Scala) x (m 1,40 – 0,90 m H)] x 3 = mc 179,35
- (Tipo A2≡B2): [(mq 134,92 – 17,00 mq Vano Scala) x (m 1,40 – 0,90 m H)] x 6 = mc 353,76
- (Tipo B1a): [(mq 122,96 – 17,00 mq Vano Scala) x (m 1,40 – 0,90 m H)] = mc 52,98
- (Tipo C1): [(mq 134,82 – 17,00 mq Vano Scala) x (m 1,40 – 0,90 m H)] x 4 = mc 235,64
- (Tipo C2): [(mq 123,32 – 17,00 mq Vano Scala) x (m 1,40 – 0,90 m H)] x 2 = mc 106,32

PIANO RIALZATO

- (Tipo A1≡B1b): [(mq 114,50 – 17,00 mq Vano Scala) x 3,30 m H] x 3 = mc 965,25
- (Tipo A2≡B2≡C2): [(mq 113,67 – 17,00 mq Vano Scala) x 3,30] x 8 = mc 2.551,09
- (Tipo B1a): [(mq 111,56 – 17,00 mq Vano Scala) x 3,30 H] = mc 312,05
- (Tipo C1): [(mq 125,26 – 17,00 mq Vano Scala) x 3,30 H] x 4 = mc 1.429,03

PIANO PRIMO

- (Tipo A1≡B1b): [(mq 112,39 – 18,00 mq Vano Scala) x 3,30 m H] x 3 = mc 934,46
- (Tipo A2≡B2≡C2): [(mq 111,56 – 18,00 mq Vano Scala) x 3,30 H] x 8 = mc 2.469,98
- (Tipo B1a): [(mq 109,45 – 18,00 mq Vano Scala) x 3,30 H] = mc 301,78
- (Tipo C1): [(mq 123,14 – 18,00 mq Vano Scala) x 3,30 H] x 4 = mc 1.387,85

TOTALE CUBATURA: mc 11.279,54

CUBATURA DI PROGETTO: **mc 11.279,54 < 33.565,07 mc** CUBATURA CONSENTITA

- INDICE DI FABBRICABILITA' TERRITORIALE (Ift) = 11.279,54 / 9.590,02 = **1,18 < 3,5 mc/mq**
- SUPERFCIE COPERTA (Sco): mq (465,05 + 693,86 + 742,78) = **mq 1.901,69**

  mq 1.901,69 < 3.135,08 mq (60% di 5.225,13 mq SUP. FONDIARIA)
- SUPERFICIE SCOPERTA (Ssc): (SF) mq 5.225,13 – 1.901,69 mq (Sco) = **mq 3.323,44**
- SUPERFICIE PERMEABILE (Sp):
  - VERDE PRIVATO: mq 938,95
  - VERDE PUBBLICO: mq 905,25
  - **TOTALE mq 1.844,20**

  mq 1.844,20 > 1.661,72 mq (50% di 3.323,44 mq SUP. SCOPERTA)
- INDICE DI PIANTUMAZIONE (Ipi):

  alberi **30,00 > 26,13** (0,50 alberi / 100 mq x 5.225,13 mq SUP. FONDIARIA)

PARCHEGGI

- BLOCCO A – PIANO SEMINTERRATO:
  mq (21,00 + 39,00 + 39,00 + 20,93 + 20.93 + 38,99 + 21,13 + 17,12) = mq 219,10
- BLOCCO B – PIANO SEMINTERRATO:
  mq (18,38 + 39,47 + 38,99 + 20,93 + 20,93 + 38,99 + 38,99 + 20,93 + + 20,93 + 38,99 + 38,99 + 20,93) = mq 357,45
- BLOCCHI A-B – PIANO SEMINTERRATO: mq 744,49 + 33,00 (Sp. Manovra + Rampa) = mq 777,49
- BLOCCO C – PIANO SEMINTERRATO:
  mq (19,68 + 39,96 + 39,96 + 20,38 + 19,56 + 35,04 + 35,04 + 19,56 + + 20,38 + 39,96 + 39,96 + 19,68) = mq 349,16
- BLOCCHI C – PIANO SEMINTERRATO: mq 589,00 + 56,35 (Sp. Manovra + Rampa) = mq 645,35
- **TOTALE mq 2.348,55**

mq 2.348,55 > 1.127,95 mq (10% di 11.279,54 mc)

STANDARDS		
STANDARDS: mc 11.279,54 / 80 = 140,99 ab. x 9 mq/ab. =	mq	1.268,94
SUPERFICIE VERDE PUBBLICO DI PROGETTO	mq	905,25
SUPERFICIE PARCHEGGI PUBBLICI DI PROGETTO	mq	612,50
TOTALE STANDARDS DI PROGETTO: mq (905,25 + 612,50) =	**mq**	**1.517,75**

CONTEGGI AI SENSI DEL RET

NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE ART. 37.4 – ZONA B/C - P.U.G.			P.U.E.
Indice di fabbricabilità territoriale	Ift	≤ 3,5 m³/m²	1,96 m³/m²
Rapporto di copertura	Rc	≤ 60%, almeno il 50% della superficie scoperta dovrà essere permeabile	36,39% < 60% 55,52% > 50%
Altezza massima degli edifici	H max	20 m	8,00 m
Distanza dai confini	Dc	H/2 con un minimo di m 5,00 oppure in aderenza di edifici esistenti	7,00 m
Distacco tra fabbricati con pareti finestrate	Df	Semisomma delle altezze dei fabbricati prospicienti con un minimo di m 10,00	17,00 m
Distacco tra fabbricati con pareti non finestrate	Dnf	≥ 7,00 m	-
Indice di piantumazione	Ipi	≥ 0,50 alberi/100 mq	0,55 alberi/100 mq
Standards		9 m²/ab	10,30 m²/ab

INTERA MAGLIA

- SUPERFICIE TERRITORIALE:
  - LOTTO ESISTENTE - Concessione Edilizia n° 33 del 04/04/1978: mq 4.258,47
  - LOTTO DA REALIZZARE – Superficie reale di progetto: mq 9.590,02
  - **TOTALE mq 13.848,49**
- CUBATURA:
  - EDIFICIO ESISTENTE - Concessione Edilizia n° 33 del 04/04/1978: mc 15.365,70
  - EDIFICI DA REALIZZARE - Cubatura di progetto (RET): mc 11.791,99
  - **TOTALE mc 27.157,69**

Ift = **27.157,69 / 13.848,49 = 1,96** < 3,5 mc/mq PREVISTI DAL VIGENTE P.U.G.

AREA DI PROGETTO - PUE

- SUPERFICIE TERRITORIALE: mq 9.590,02
- SUPERFICIE FONDIARIA: ST 9.590,02 mq – Strade 2.847,14 mq – Standards 1.517,75 = mq 5.225,13
- CUBATURA CONSENTITA: mq 9.590,02 x 3,5 mc/mq = mc 33.565,07

CUBATURA DI PROGETTO

PIANO SEMINTERRATO

- (Tipo A1a≡B1b): (mq 51,01 x 1,40 m H) x 2 = mc 142,83
- (Tipo A1b): mq 75,77 x 1,40 m H = mc 106,08
- (Tipo B1a): mq 39,38 x 1,40 m H = mc 55,13
- (Tipo A2≡B2): (mq 50,22 x 1,40 m H) x 6 = mc 421,85
- (Tipo C1): (mq 49,75 x 1,40 m H) x 4 = mc 278,60
- (Tipo C2): (mq 44,44 x 1,40 m H) x 2 = mc 124,43

PIANO RIALZATO

- (Tipo A1≡B1b): (mq 97,50 x 3,30 m H) x 3 = mc 965,25
- (Tipo B1a): mq 94,57 x 3,30 m H = mc 312,09
- (Tipo C1): (mq 108,26 x 3,30 H) x 4 = mc 1.429,03
- (Tipo A2≡B2≡C2): (mq 96,67 x 3,30 m H) x 8 = mc 2.552,09

PIANO PRIMO

- (Tipo A1≡B1b): [(mq 94,42 + 18,00 mq Vano Scala) x 3,00 m H] x 3 = mc 1.011,78
- (Tipo B1a): (mq 91,42 + 18,00 mq Vano Scala) x 3,00 H = mc 328,26
- (Tipo C1): [(mq 105,12 + 18,00 mq Vano Scala) x 3,00 H] x 4 = mc 1.387,85
- (Tipo A2≡B2≡C2): [(mq 93,53 + 18,00 mq Vano Scala) x 3,00 H] x 8 = mc 2.676,72

TOTALE CUBATURA: mc 11.791,99

CUBATURA DI PROGETTO: **mc 11.791,99 < 33.565,07 mc** CUBATURA CONSENTITA

- INDICE DI FABBRICABILITA' TERRITORIALE (Ift) = 11.791,99 / 9.590,02 = **1,23 < 3,5 mc/mq**
- SUPERFCIE COPERTA (Sco): mq (465,05 + 693,86 + 742,78) = **mq 1.901,69**

  mq 1.901,69 < 3.135,08 mq (60% di 5.225,13 mq SUP. FONDIARIA)
- SUPERFICIE SCOPERTA (Ssc): (SF) mq 5.225,13 – 1.901,69 mq (Sco) = **mq 3.323,44**
- SUPERFICIE PERMEABILE (Sp):
  - VERDE PRIVATO: mq 938,95
  - VERDE PUBBLICO: mq 905,25
  - **TOTALE mq 1.845,20**

  mq 1.845,20 > 1.661,72 mq (50% di 3.323,44 mq SUP. SCOPERTA)
- INDICE DI PIANTUMAZIONE (Ipi):

  alberi **30,00 > 26,13** (0,50 alberi / 100 mq x 5.225,13 mq SUP. FONDIARIA)

PARCHEGGI

- BLOCCO A – PIANO SEMINTERRATO:
  mq (21,00 + 39,00 + 39,00 + 20,93 + 20.93 + 38,99 + 21,13 + 17,12) = mq 219,10
- BLOCCO B – PIANO SEMINTERRATO:
  mq (18,38 + 39,47 + 38,99 + 20,93 + 20,93 + 38,99 + 38,99 + 20,93 + + 20,93 + 38,99 + 38,99 + 20,93) = mq 357,45
- BLOCCHI A-B – PIANO SEMINTERRATO: mq 744,49 + 33,00 (Sp. Manovra + Rampa) = mq 777,49
- BLOCCO C – PIANO SEMINTERRATO:
  mq (19,68 + 39,96 + 39,96 + 20,38 + 19,56 + 35,04 + 35,04 + 19,56 + + 20,38 + 39,96 + 39,96 + 19,68) = mq 349,16
- BLOCCHI C – PIANO SEMINTERRATO: mq 589,00 + 56,35 (Sp. Manovra + Rampa) = mq 645,35
- **TOTALE mq 2.348,55**

mq 2.348,55 > 1.179,19 mq (10% di 11.791,99 mc)

STANDARDS		
STANDARDS: mc 11.791,99 / 80 = 147,40 ab. x 9 mq/ab. =	mq	1.326,60
SUPERFICIE VERDE PUBBLICO DI PROGETTO	mq	905,25
SUPERFICIE PARCHEGGI PUBBLICI DI PROGETTO	mq	612,50
TOTALE STANDARDS DI PROGETTO: mq (905,25 + 612,50) =	**mq**	**1.517,75**