

LEGENDA

-  DELIMITAZIONE PGT COMPARTI RESIDENZIALI DI COMPLETAMENTO (AREE C) - COMPARTO 9
-  DELIMITAZIONE MAPPALI DI PROPRIETA'
-  ESTRATTO MAPPA
-  VIABILITA' ESISTENTE
-  STRADA STERRATA ESISTENTE
-  QUOTE STRADA IN PROGETTO
-  ILLUMINAZIONE PUBBLICA
-  SAGOME INDICATIVE EDIFICI IN PROGETTO
-  CADITOIE
-  SUPERFICIE DRENANTE
-  SUPERFICIE DRENANTE - AIUOLE RIALZATE (art. 2 comma 3.h.a delle NTA del PdR)
-  AREE A VERDE - non sommate nel calcolo della superficie drenante

SUPERFICIE FILTRANTE : (30% DELLA S.F.)

SUP. FONDIARIA TOTALE :
 mq 15.093,27 - mq 9.620,70 - mq 21,00 = MQ 5.451,57
 Sup. Fondiaria LOTTO 1 = mq 2.306,63
 Sup. Fondiaria LOTTO 2-3 = mq 3.144,94

LOTTO 1
 Sf = mq 2.306,63
 mq 2.306,63 x 30% = mq 691,99 superficie minima filtrante

LOTTO 2-3
 Sf = mq 3.144,94
 mq 3.144,94 x 30% = mq 943,48 superficie minima filtrante

Np INDICE DI PIANTUMAZIONE DI AREE SCOPERTE:
 1/mq 150 1 albero ogni 150 mq di area filtrante possono essere raggiunti anche con piantumazioni esterne alla recinzione

CALCOLO SUPERFICIE DRENANTE LOTTO "1"

①	= [(17,34+17,37)x5,11]/2	= 88,68
②	= (14,29x6,25)	= 89,31
③	= (7,01x4,98)	= 34,91
④	= (8,60x5,68)	= 48,85
⑤	= (4,96x16,32)	= 80,95
⑥	= (5,20x36,59)	= 190,27
⑦	= [(5,49+5,52)x6,01]/2	= 33,09
⑧	= [(17,72+17,68)x4,03]/2	= 71,33
⑨	= (0,80x3,39)	= 2,712
⑩	= [(4,30+4,60)x2,11]/2	= 9,39
⑪	= [(10,22+10,29)x4,60]/2	= 47,17
⑫	= [(9,02+9,06)x6,82]/2	= 61,65
⑬	= (9,02x8,45)/2	= 38,11
⑭	= (2,50x2,66)/2	= 3,33
TOTALE mq. = 799,75		

VERIFICA SUPERFICIE DRENANTE:
 mq 799,75 > mq 691,99

INDICE DI PIANTUMAZIONE DI AREE SCOPERTE
 AREA FILTRANTE IN PROGETTO = MQ 799,75

CALCOLO NUMERO DI PIANTE AD ALTO FUSTO:
 mq 799,75/150 mq = 5,33 n° di piante ad alto fusto da prevedere

NUMERO DI PIANTE IN PROGETTO:
 - ① N° 3 ALBERI ALTO FUSTO SPECIE PRUNUS AVIUM
 - ② N° 3 ALBERI ALTO FUSTO SPECIE TILIA CORDATA

TOT. ALBERI ALTO FUSTO = N° 6 > N° 5,33

CALCOLO SUPERFICIE DRENANTE LOTTO "2-3"

①	= [(2,00+2,41)x15,98]/2	= 35,24	⑮	= (7,22x3,40)/2	= 12,27
②	= [(16,19+16,31)x4,74]/2	= 77,03	⑯	= (7,22x3,30)/2	= 11,91
③	= (0,20x3,89)	= 0,78	⑰	= [(5,28+5,45)x31,60]/2	= 169,53
④	= [(5,88+5,60)x11,32]/2	= 64,98	⑱	= (8,11x4,17)/2	= 16,91
⑤	= [(5,60+5,33)x12,53]/2	= 68,48	⑳	= (4,04x8,11)/2	= 16,38
⑥	= (5,33x0,19)/2	= 0,51	㉑	= [(6,01+5,20)x25,20]/2	= 141,25
⑦	= (0,69x7,42)/2	= 2,56	㉒	= [(5,00+5,20)x5,56]/2	= 28,36
⑧	= (0,95x7,38)/2	= 3,51	㉓	= [(5,00+4,86)x0,05]/2	= 0,25
⑨	= [(7,64+7,38)x0,89]/2	= 6,68	㉔	= [(4,86+4,61)x1,62]/2	= 7,67
⑩	= [(7,64+7,43)x5,09]/2	= 38,35	㉕	= [(7,23+7,25)x12,73]/2	= 92,17
⑪	= (5,61x7,43)	= 41,68	㉖	= [(2,25+10,48)x11,73]/2	= 74,66
⑫	= [(5,18+5,61)x12,37]/2	= 66,74	㉗	= (9,71x6,66)/2	= 32,33
⑬	= (7,34x3,80)/2	= 13,95	㉘	= [(1,72+1,92)x18,16]/2	= 33,05
⑭	= (3,66x7,34)/2	= 13,43	㉙	= [(1,72+1,75)x1,95]/2	= 3,38
⑮	= [(5,38+5,34)x29,10]/2	= 155,98	㉚	= [(9,57+9,68)x4,62]/2	= 44,47
⑯	= (3,68x7,67)/2	= 14,11	㉛	= [(9,37+9,41)x1,95]/2	= 18,31
⑰	= (7,67x3,54)/2	= 13,58	TOTALE mq. = 1.320,49		

VERIFICA SUPERFICIE DRENANTE:
 mq 1.320,49 > mq 943,48

INDICE DI PIANTUMAZIONE DI AREE SCOPERTE
 AREA FILTRANTE IN PROGETTO = MQ 1.320,49

CALCOLO NUMERO DI PIANTE AD ALTO FUSTO:
 mq 1.320,49/150 mq = 8,80 n° di piante ad alto fusto da prevedere

NUMERO DI PIANTE IN PROGETTO:
 - ① N° 3 ALBERI ALTO FUSTO SPECIE PRUNUS AVIUM
 - ② N° 6 ALBERI ALTO FUSTO SPECIE TILIA CORDATA

TOT. ALBERI ALTO FUSTO = N° 9 > N° 8,80

N.B.: - LE SAGOME DEGLI EDIFICI SONO INDICATIVE SIA PER DIMENSIONE, FORMA CHE UBICAZIONE
 - LE PIANTUMAZIONI SONO INDICATIVE PER POSIZIONE, SPECIE E NUMERO NEL RISPETTO DELL'INDICE MINIMO PREVISTO



Proprietari e Richiedenti:

Foglio 52 mapp.121 : Sig.ra Patrizia FRIGERIO _____

Foglio 37 mapp. 47 : Sig.ra Giovanna Carla GELMINI _____

Foglio 37 mapp. 100: Sig. Carlo MARIANI _____

Foglio 37 mapp 187-53: Sig.ra Silvana COLOMBO _____

Sig. Sergio Enzo OGLIARI _____

Sig. Alberto VILLA _____

Sig.ra Giovanna VILLA _____

Sig.ra Rosaria VILLA _____

Architettura Ambiente & Design S.r.l.
 Via C. Battisti, 89 - 20862 ARCORE - MB
 Tel. 039.6012162 - 6015093 - Fax 039.8900030
 e-mail: info@aadsrl.com
 mail PEC: architetturaambiente@legalmail.it

Geom. Pierluigi TITTA **** Arch. Tiziana BENTIVEGNA
 Arch. Valeria MANDELLI****Geom. Emanuele TICOZZI

I Progettisti Arch. Tiziana BENTIVEGNA	Tavola	I Proprietari e Richiedenti: Sig.ra Patrizia FRIGERIO Sig.ra Giovanna Carla GELMINI Sig. Carlo MARIANI Sig.ra Silvana COLOMBO Sig. Sergio Enzo OGLIARI Sig. Alberto VILLA Sig.ra Giovanna VILLA Sig.ra Rosaria VILLA
	Scala	1:500
	Data	20/05/2017
	Aggiornamenti	18/12/2017 03/04/2018 30/11/2018
	Titolo PIANO ATTUATIVO DENOMINATO COMPARTO 9 MONZA	
Oggetto CALCOLO SUPERFICIE DRENANTE E INDICE DI PIANTUMAZIONE		