COMUNE DI CASTEL ROZZONE

Provincia di Bergamo

MODIFICATO IN ACCOGLIMENTO DELLE OSSERVAZIONI



Piano di Governo del Territorio

ai sensi di: Legge n. 1150/1942 Legge Regionale n. 12/2005 e successive modifiche ed integrazioni

adottato il: 21/12/2010 con delibera C. C. n.: 26

approvato il con delibera C.C. nº

DOCUMENTO DI PIANO

elaborato 04/d DP

schemi planivolumetrici per gli ambiti di trasformazione



OZZD

DiAP

Dipartimento di Architettura e Pianificazione Politecnico di Milano

PROGETTISTA INCARICATO:

ARCH. ANTONELLO BOATTI

ANTONELLO BOATTI E SILVIA PAOLINI ARCHITETTI ASSOCIATI PIAZZA PREALPI, 7 - 20155 MILANO TEL. 02-33001974

collaboratori

Cascina

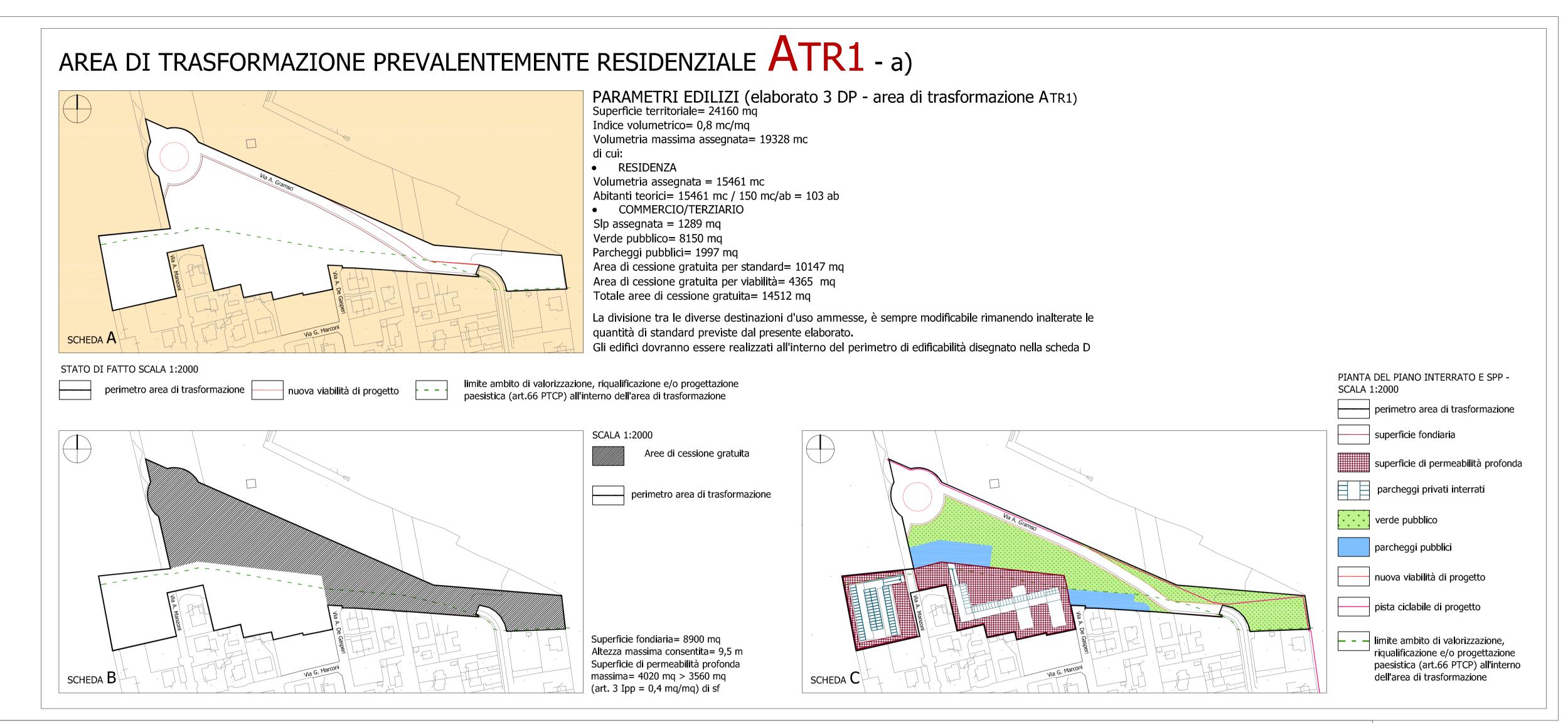
arch. Federica Zambellini arch. Chiara Pellizzaro dott. Stefania Cappuccino arch. Filippo Quaranta IL SINDACO:

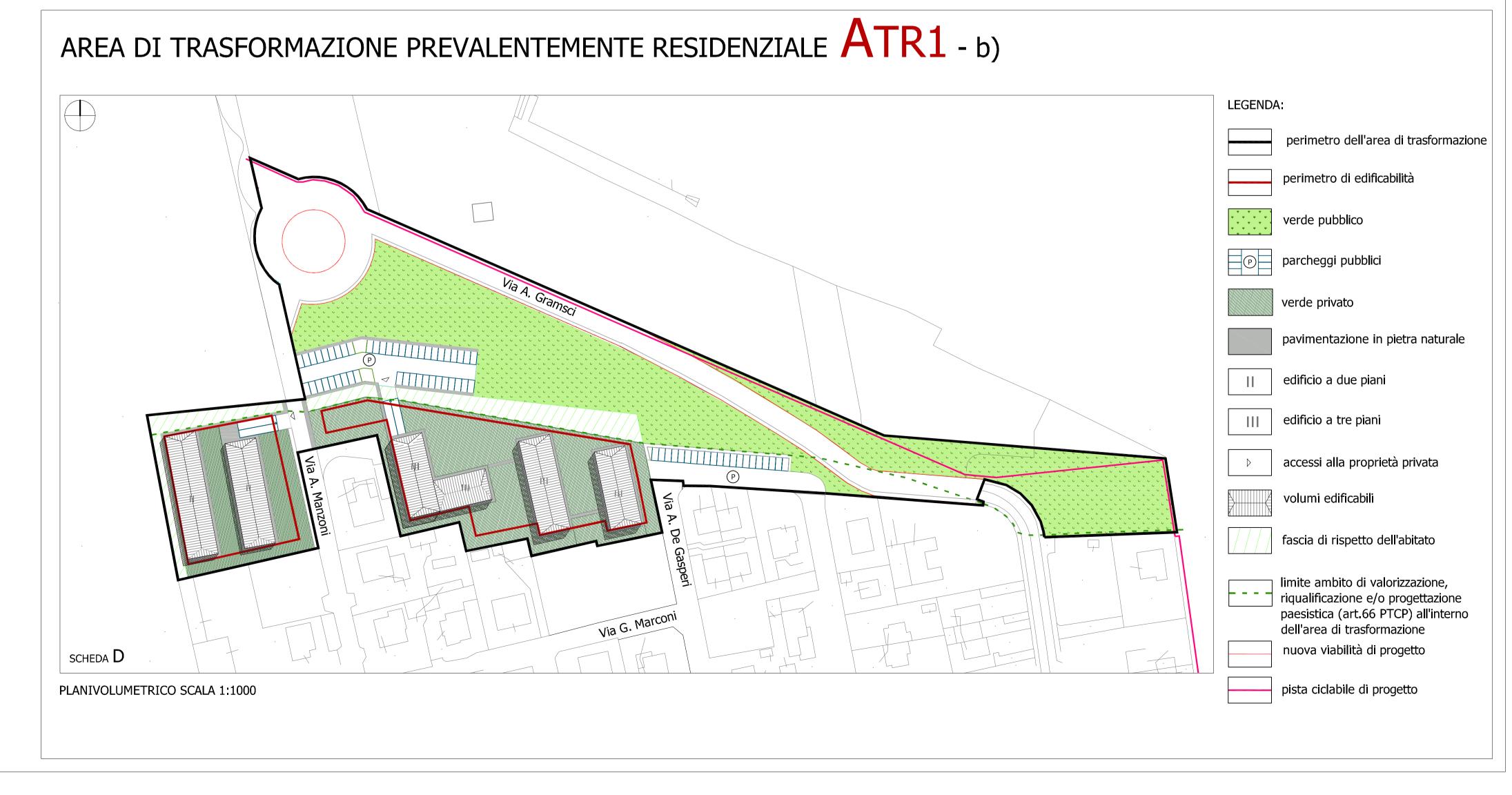
IL SEGRETARIO:

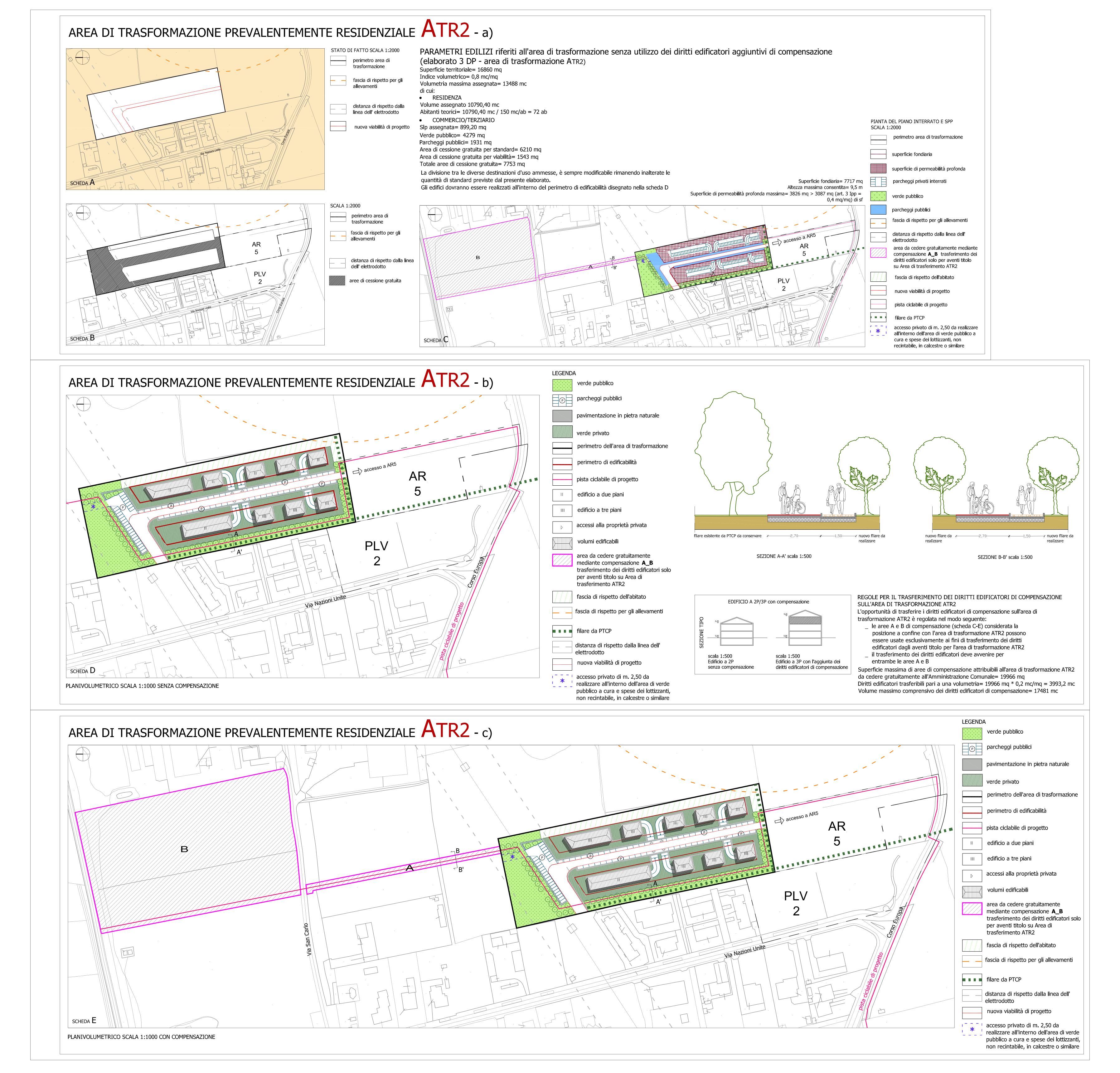
Aree di trasformazione ATR1, ATR2, AR1, AR2, AR3, AR4, AR5, AR6, AR7, AR8, AR9, ATI1, ATI2

Elementi inderogabili da riportare in Convenzione

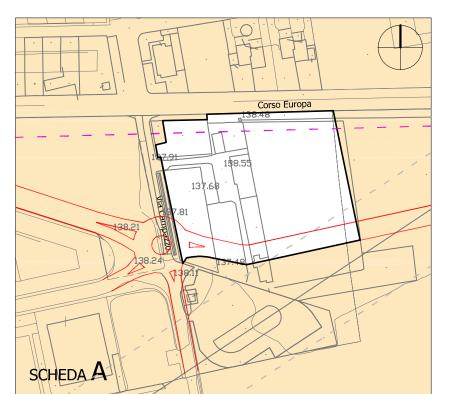
- 1. Cessione gratuita all'atto della stipula della convenzione delle aree a standard urbanistici interne al piano attuativo e delle aree destinate alle urbanizzazioni primarie: strade, rotatorie e piste ciclabili ecc.
- 2. Impegno alla realizzazione diretta, come standard qualitativo, (contestualmente alla realizzazione di edifici privati) delle opere di urbanizzazione previste nel piano attuativo, comprese le reti di urbanizzazione (acqua, gas, fognatura ecc.). Nel piano attuativo sarà allegato il progetto definitivo delle opere di urbanizzazione primaria e secondaria conforme alle previsioni contenute nel piano dei servizi.
- 3. Impegno al versamento degli oneri di urbanizzazione primaria e secondaria tabellari vigenti all'epoca di stipula della convenzione, secondo tempi ed eventuali rateizzazioni da decidersi nella convenzione medesima riferite all'intera volumetria edificabile e in aggiunta alla realizzazione diretta delle opere pubbliche.
- 4. Impegno a realizzare volumetrie e tipologie edilizie come previsto dalle diverse schede C-D.
- 5. Obbligo a rilasciare fideiussione per un importo ≥ all'importo delle opere pubbliche da eseguire e degli oneri da versare.
- 6. Nel caso di utilizzo dei diritti edificatori di compensazione, impegno a cedere gratuitamente al Comune le aree su cui si esercita il trasferimento dei diritti edificatori, all'atto della stipula della convenzione.



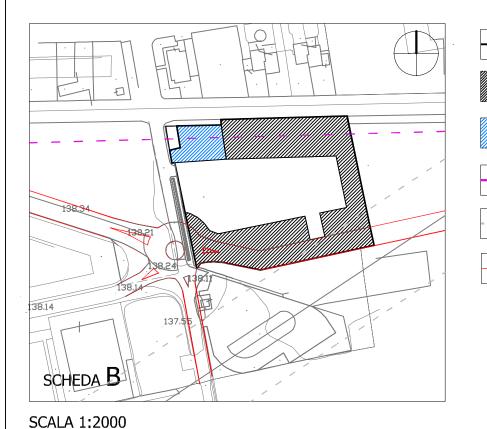




AREA DI TRASFORMAZIONE PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE ${\sf AR1}$



STATO DI FATTO SCALA 1:2000



perimetro area di trasformazione

limite ammesso per l'edificazione (fascia di rispetto stradale)

distanza di rispetto dalla linea dell'elettrodotto

perimetro area di trasformazione

aree pubbliche - impianto tecnologico

limite ammesso per l'edificazione

(fascia di rispetto stradale)

nuova viabilità di progetto

dell'elettrodotto

distanza di rispetto dalla linea

aree di cessione gratuita

nuova viabilità di progetto

PARAMETRI EDILIZI (elaborato 3 DP - area di trasformazione AR1)

Superficie territoriale= 7093 mq Indice volumetrico = 0,8 mc/mg Volumetria massima assegnata = 5674,40 mc di cui:

RESIDENZA

Volumetria assegnata = 4539,52 mc

Abitanti teorici = 4539,52,24 mc / 150 mc/ab = 30 ab

COMMERCIO/TERZIARIO

Superficie fondiaria = 2933 mg

Altezza massima consentita= 9,5 m

Superficie di permeabilità profonda massima= 1959

mq > 1173 mq (art. 3 Ipp = 0.4 mq/mq) di sf

Slp assegnata = 378,29 mg

Verde pubblico= 1204,62 mg

Parcheggi pubblici= 239 mq Area di cessione gratuita per standard= 1443,62 mq

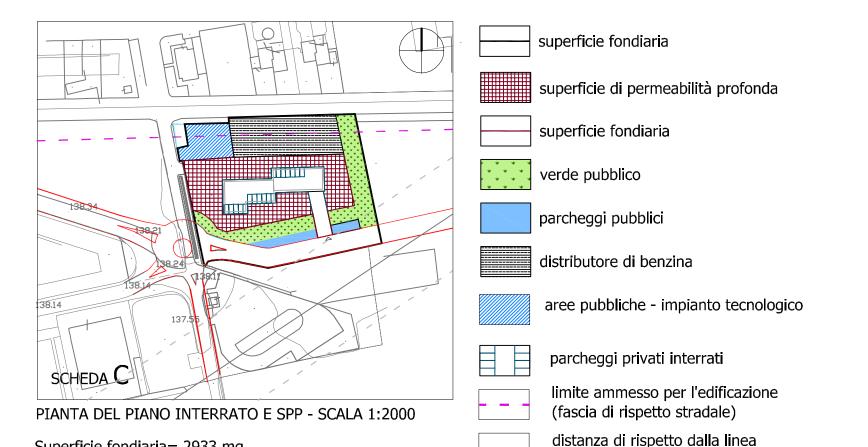
Area di cessione gratuita per viabilità= 1025 mq

Area di cessione gratuita per distributore= 1208 mq

Totale aree di cessione gratuita = 3676,62 mq

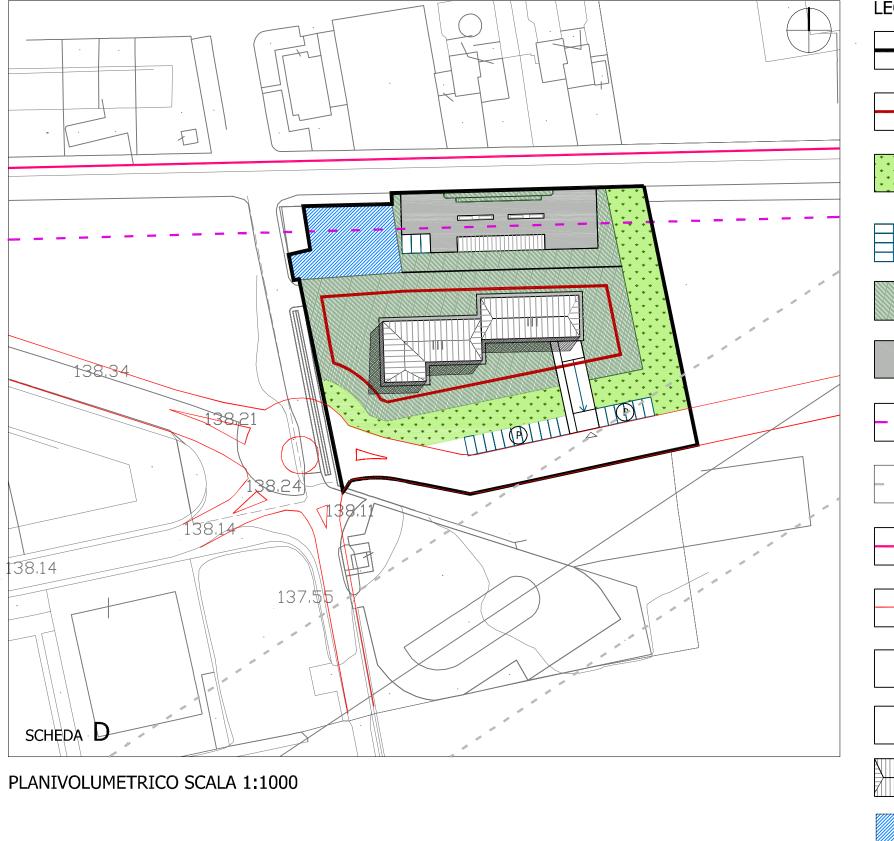
La divisione tra le diverse destinazioni d'uso ammesse, è sempre modificabile rimanendo inalterate le quantità di standard previste dal presente elaborato.

Gli edifici dovranno essere realizzati all'interno del perimetro di edificabilità disegnato nella scheda D



dell'elettrodotto

nuova viabilità di progetto



LEGENDA perimetro dell'area di trasformazione perimetro di edificabilità verde pubblico parcheggi pubblici verde privato pavimentazione in pietra naturale limite ammesso per l'edificazione (fascia di rispetto stradale) distanza di rispetto dalla linea dell' elettrodotto

pista ciclabile di progetto

viabilità di progetto

edificio a tre piani

volumi edificabili

accessi alla proprietà privata

aree pubbliche - impianto tecnologico

AREA DI TRASFORMAZIONE PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE AR2

PARAMETRI EDILIZI (elaborato 3 DP - area di trasformazione AR2)

Superficie territoriale= 8384 mq Indice volumetrico = 0,8 mc/mg Volumetria massima assegnata = 6707,20 mc

RESIDENZA

Volume assegnato 5365,76 mc Abitanti teorici= 5365,76 mc / 150 mc/ab = 36 ab

COMMERCIO/TERZIARIO

Slp assegnata = 447,15 mg

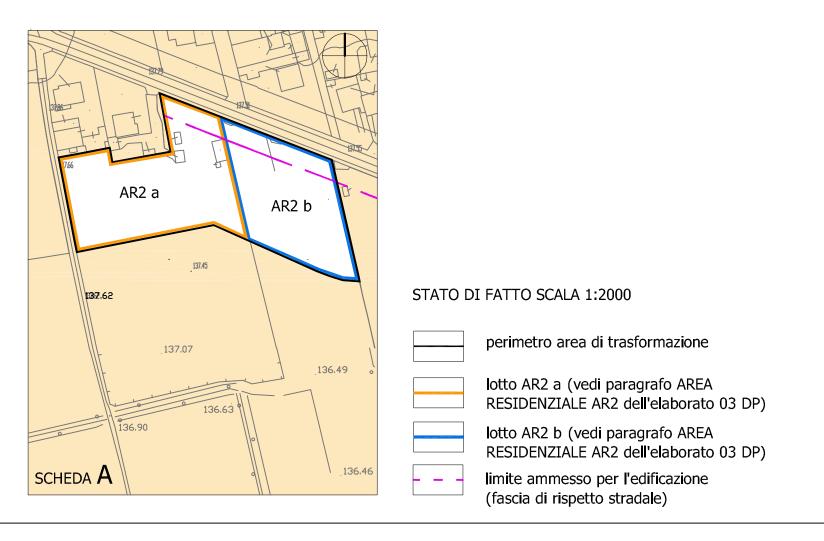
Verde pubblico= 2729 mg

Parcheggi pubblici= 731,44 mq

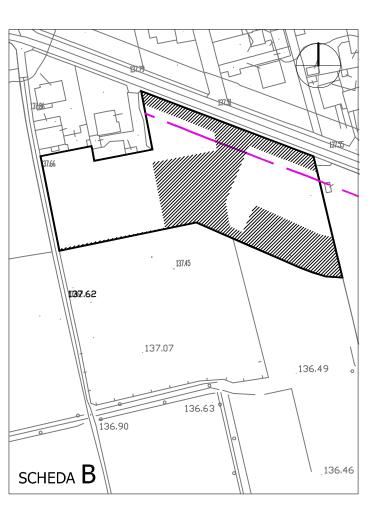
Area di cessione gratuita per standard= 3460,44 mq

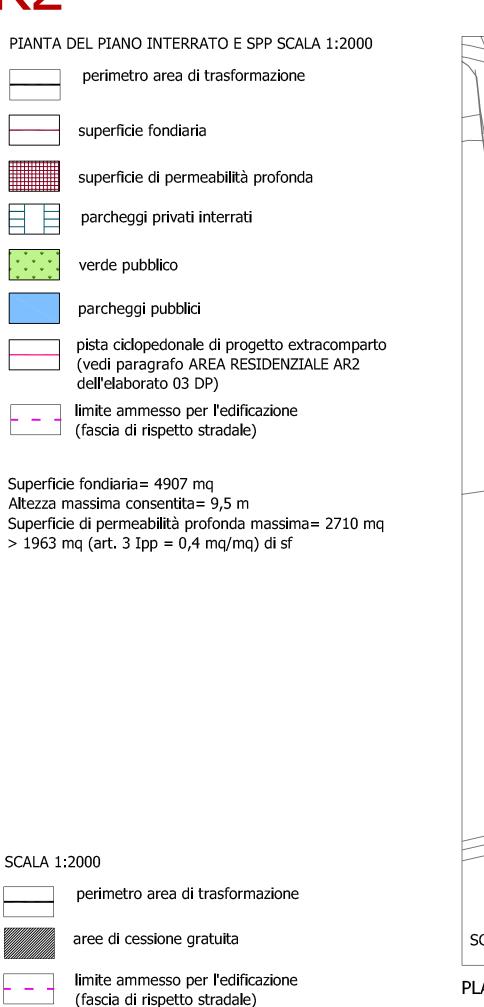
Totale aree di cessione gratuita= 3460,44 mq

La divisione tra le diverse destinazioni d'uso ammesse, è sempre modificabile rimanendo inalterate le quantità di standard previste dal presente elaborato. Gli edifici dovranno essere realizzati all'interno del perimetro di edificabilità disegnato nella scheda D







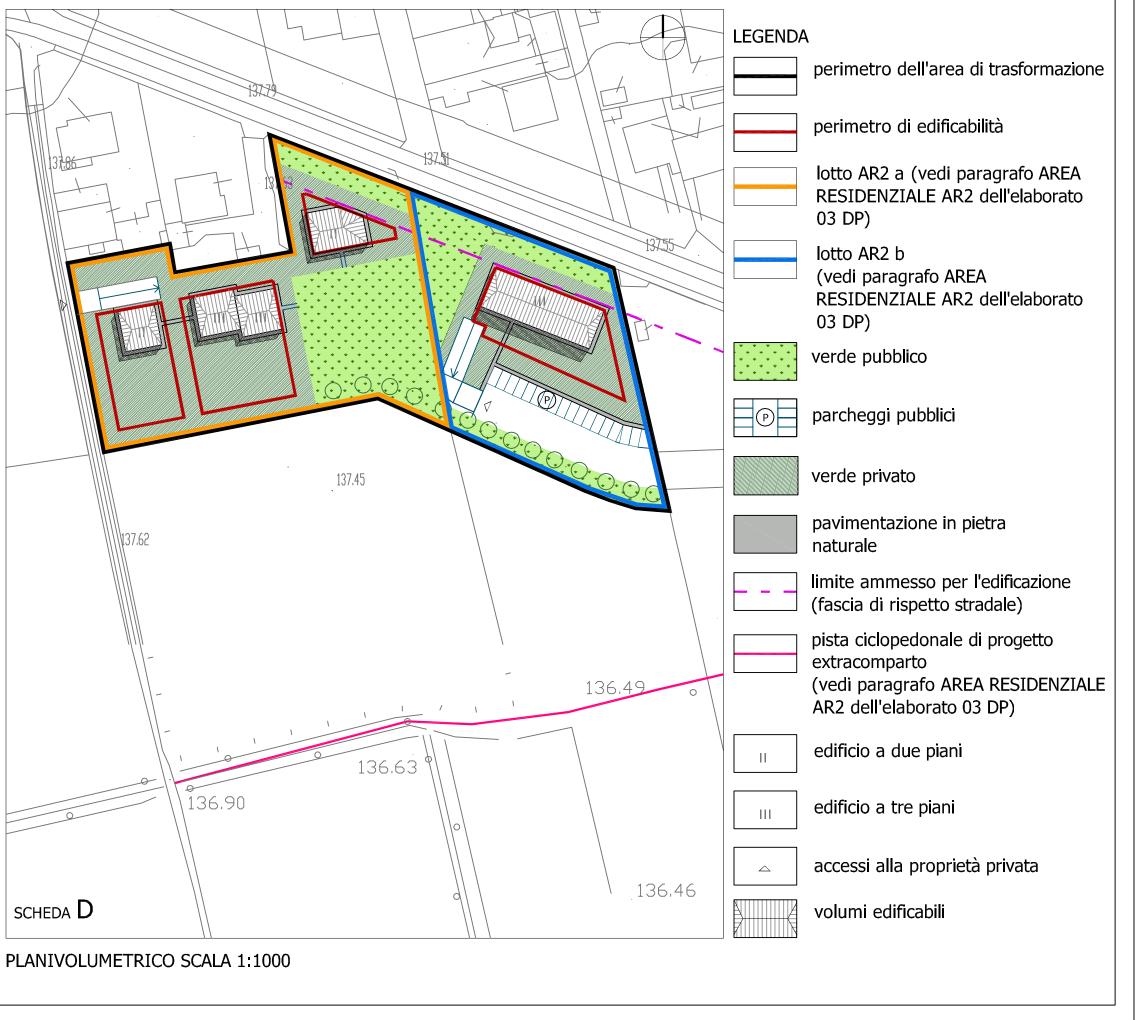


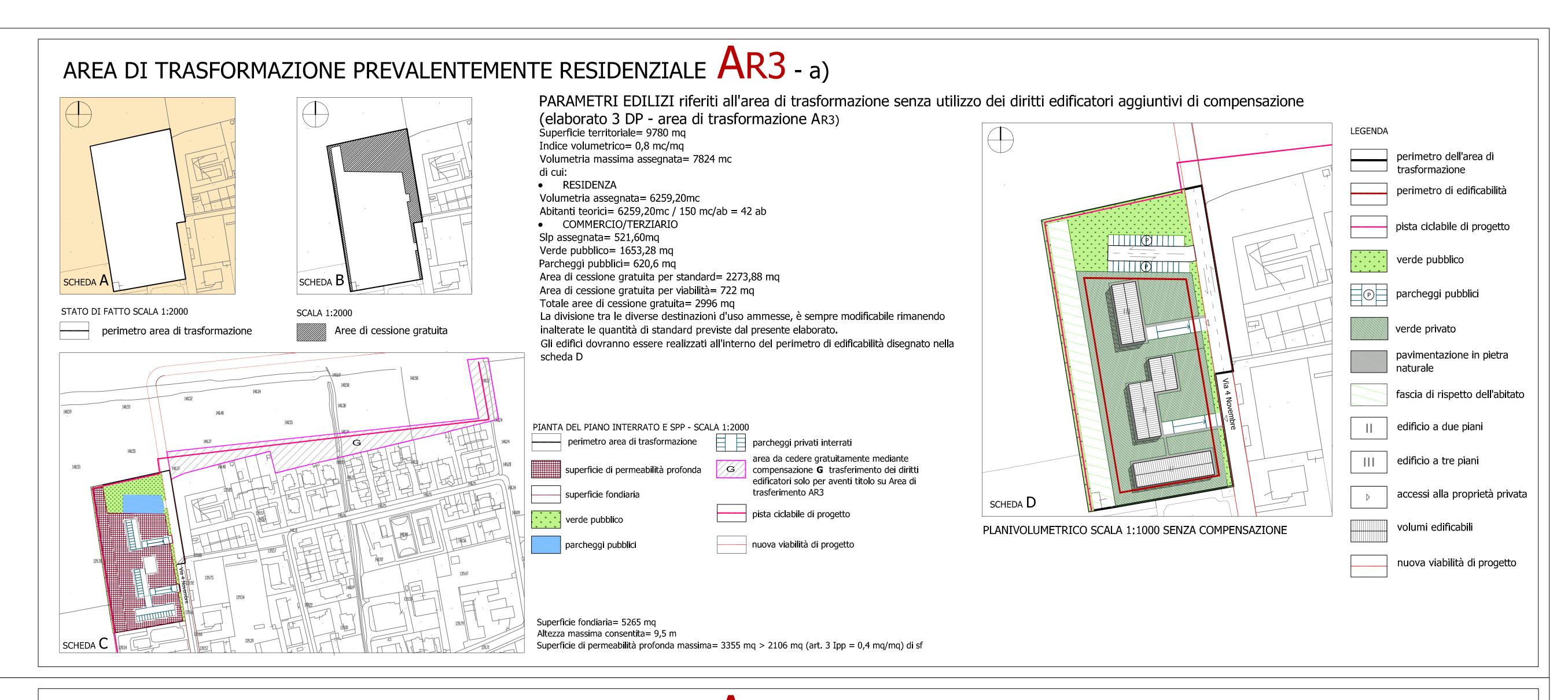
superficie fondiaria

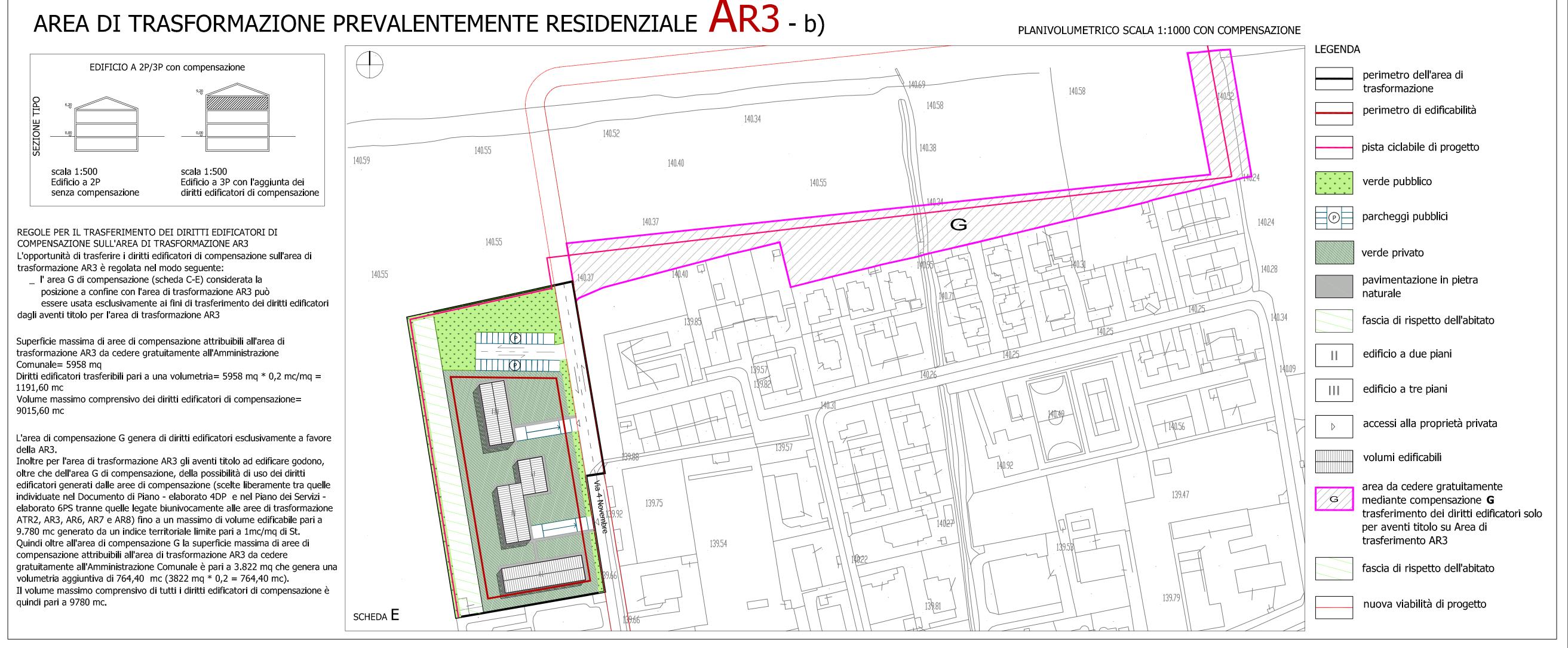
verde pubblico

SCALA 1:2000

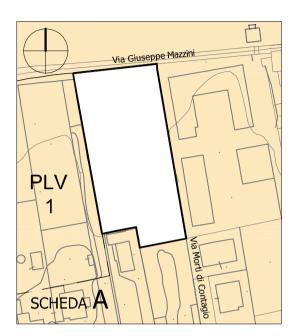
parcheggi pubblici







AREA DI TRASFORMAZIONE PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE ARA



STATO DI FATTO SCALA 1:2000

perimetro area di trasformazione

PARAMETRI EDILIZI

(elaborato 3 DP - area di trasformazione AR4)

Superficie territoriale= 3980 mq Indice volumetrico= 0,8 mc/mq Volumetria massima assegnata= 3184 mc di cui:

RESIDENZA

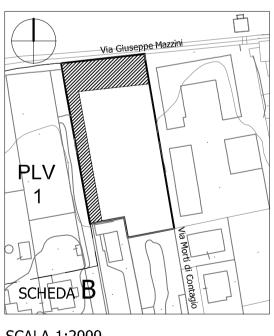
Volumetria assegnata= 2547,20 mc Abitanti teorici= 2547,20 mc / 150 mc/ab = 17 ab

COMMERCIO/TERZIARIO

Slp assegnata= 212,27 Verde pubblico= 709 mq Parcheggi pubblici= 436 mq

Area di cessione gratuita per standard= 1145 mq

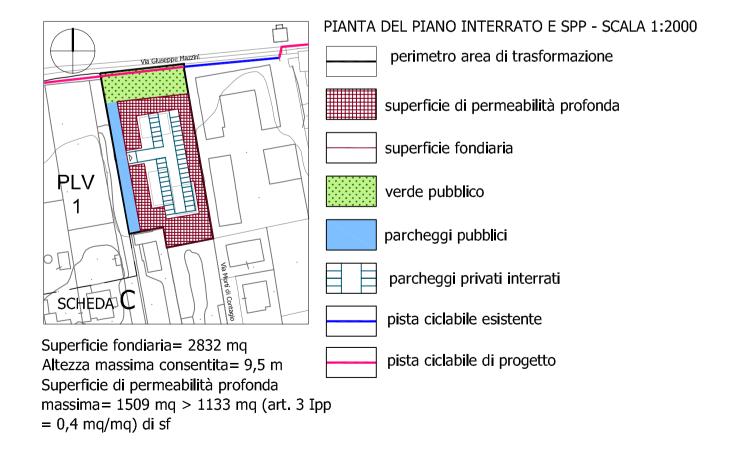
La divisione tra le diverse destinazioni d'uso ammesse, è sempre modificabile rimanendo inalterate le quantità di standard previste dal presente elaborato. Gli edifici dovranno essere realizzati all'interno del perimetro di edificabilità disegnato nella scheda D

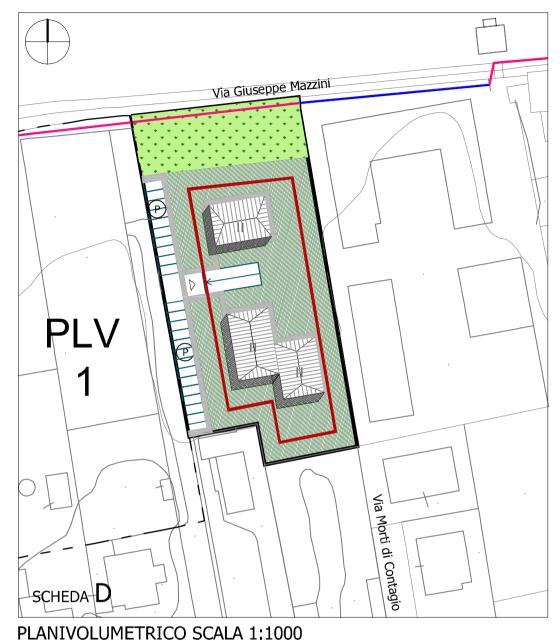


SCALA 1:2000

aree di cessione gratuita

perimetro area di trasformazione

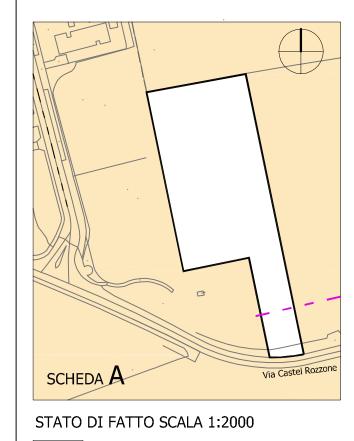




pavimentazione in pietra naturale

perimetro dell'area di trasformazione pista ciclabile esistente perimetro di edificabilità pista ciclabile di progetto verde pubblico II edificio a due piani parcheggi pubblici accessi alla proprietà privata verde privato

AREA DI TRASFORMAZIONE PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE AR5



perimetro area di trasformazione

PARAMETRI EDILIZI

(elaborato 3 DP - area di trasformazione AR5)

Superficie territoriale= 6140 mq Indice volumetrico= 0,8 mc/mg Volumetria massima assegnata= 4912 mc di cui:

RESIDENZA

perimetro area di trasformazione

l'edificazione

aree di cessione gratuita

limite ammesso per

Volumetria assegnata = 3929,60 mc Abitanti teorici= 3929,60 mc / 150 mc/ab = 26 ab

COMMERCIO/TERZIARIO

Slp assegnata = 327,47 mc Verde pubblico= 1535 mq Parcheggi pubblici= 402 mq

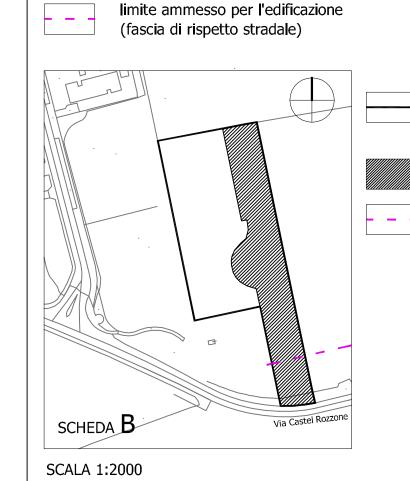
Area di cessione gratuita per standard= 1937 mq

Area di cessione gratuita per viabilità= 960 mq

Totale aree di cessione gratuita= 2897 mg

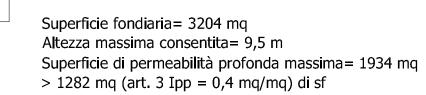
La divisione tra le diverse destinazioni d'uso ammesse, è sempre modificabile rimanendo inalterate le quantità di standard previste dal presente elaborato.

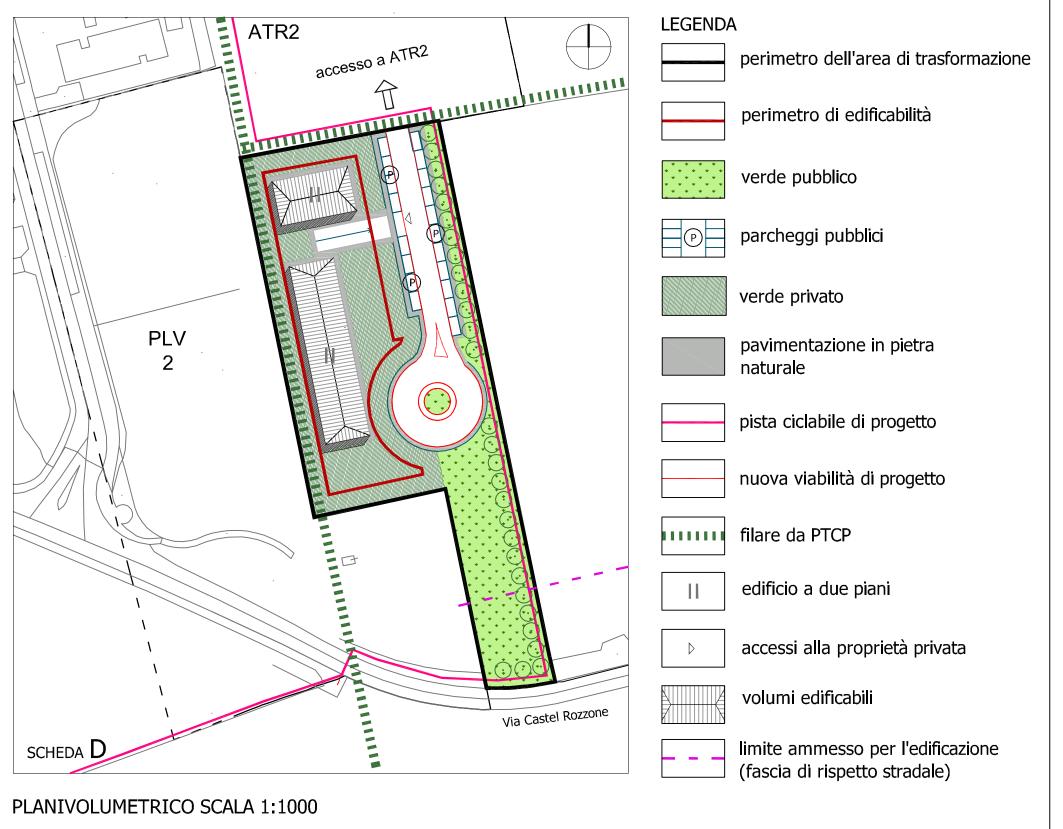
Gli edifici dovranno essere realizzati all'interno del perimetro di edificabilità disegnato nella scheda D

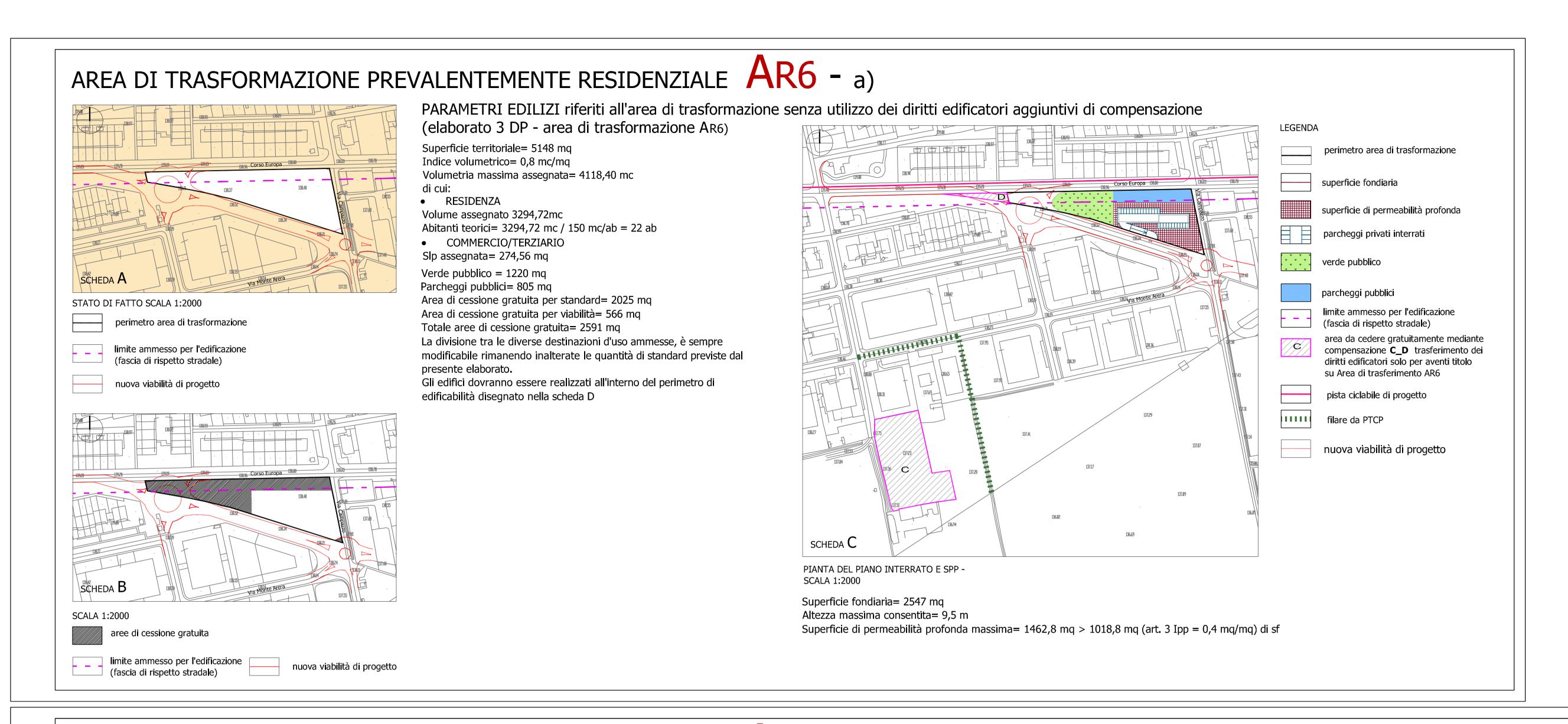


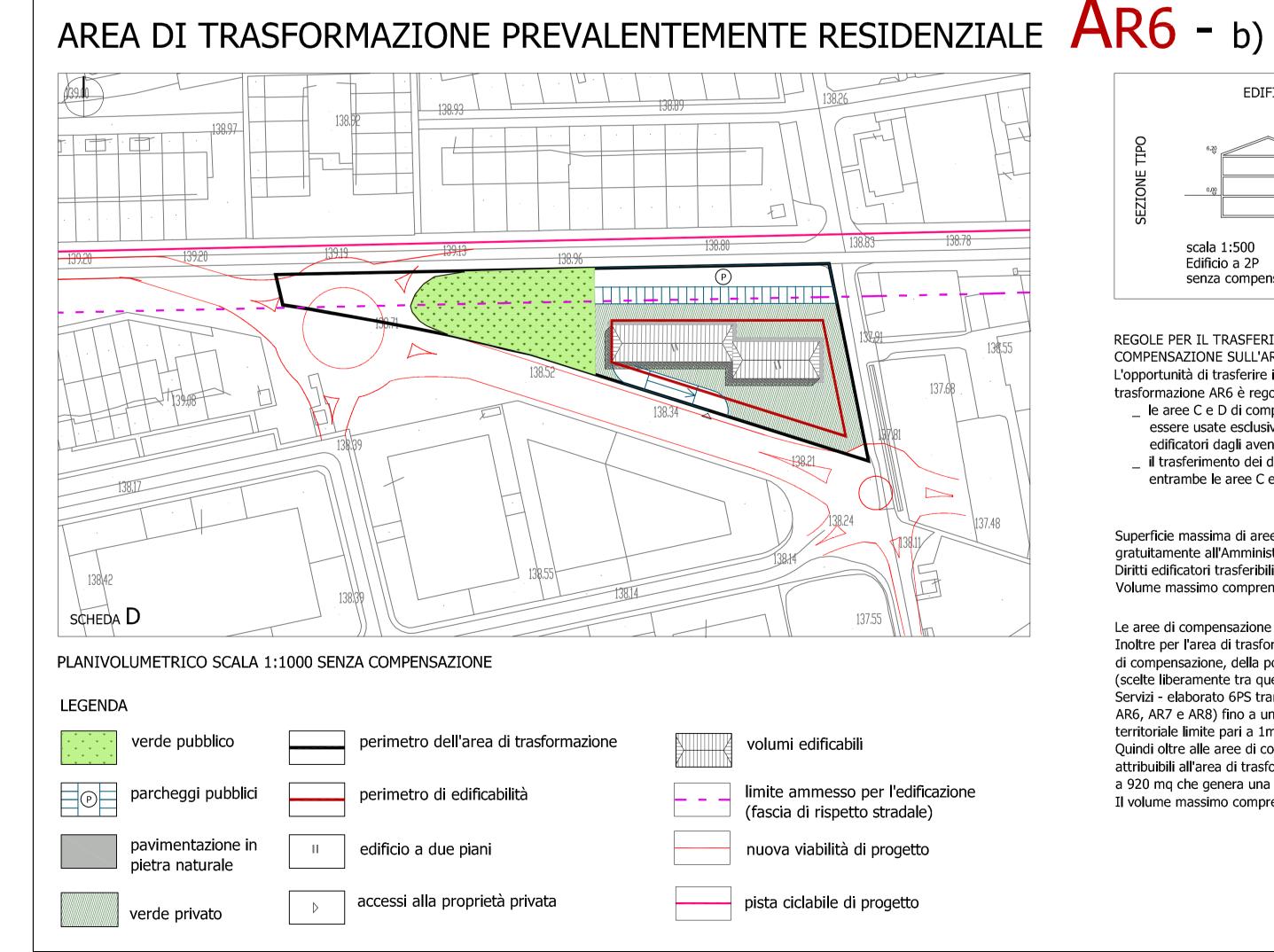
PLV (fascia di rispetto stradale) SCHEDA PIANTA DEL PIANO INTERRATO E SPP -SCALA 1:2000

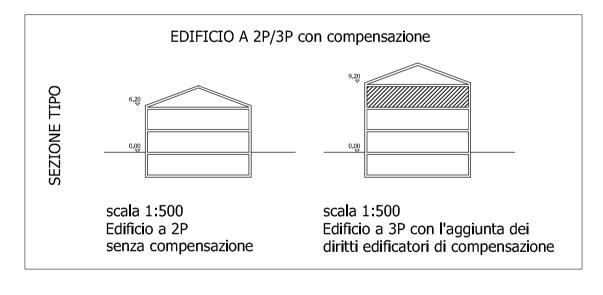












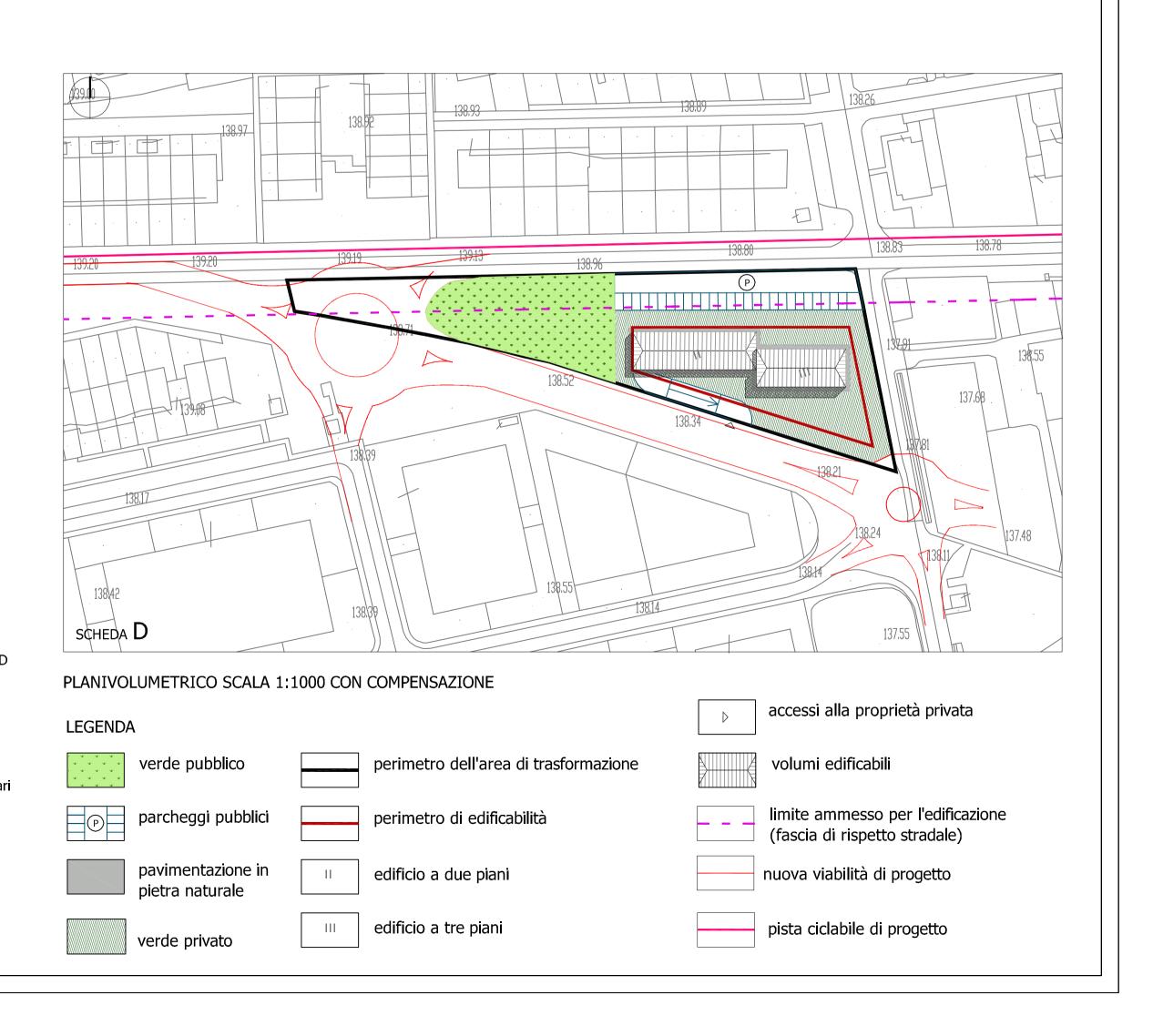
REGOLE PER IL TRASFERIMENTO DEI DIRITTI EDIFICATORI DI COMPENSAZIONE SULL'AREA DI TRASFORMAZIONE AR6 L'opportunità di trasferire i diritti edificatori di compensazione sull'area di trasformazione AR6 è regolata nel modo seguente:

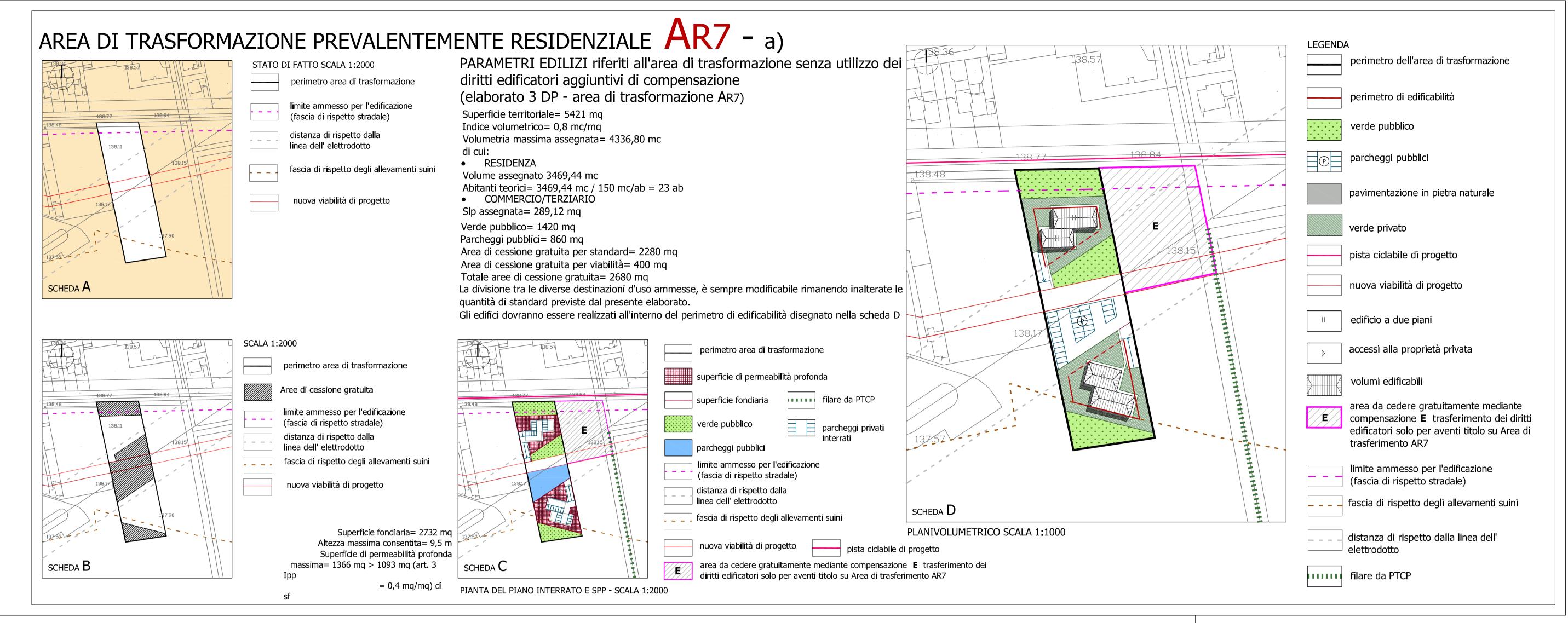
_ le aree C e D di compensazione (scheda C) possono essere usate esclusivamente ai fini di trasferimento dei diritti edificatori dagli aventi titolo per l'area di trasformazione AR6 _ il trasferimento dei diritti edificatori deve avvenire per entrambe le aree C e D

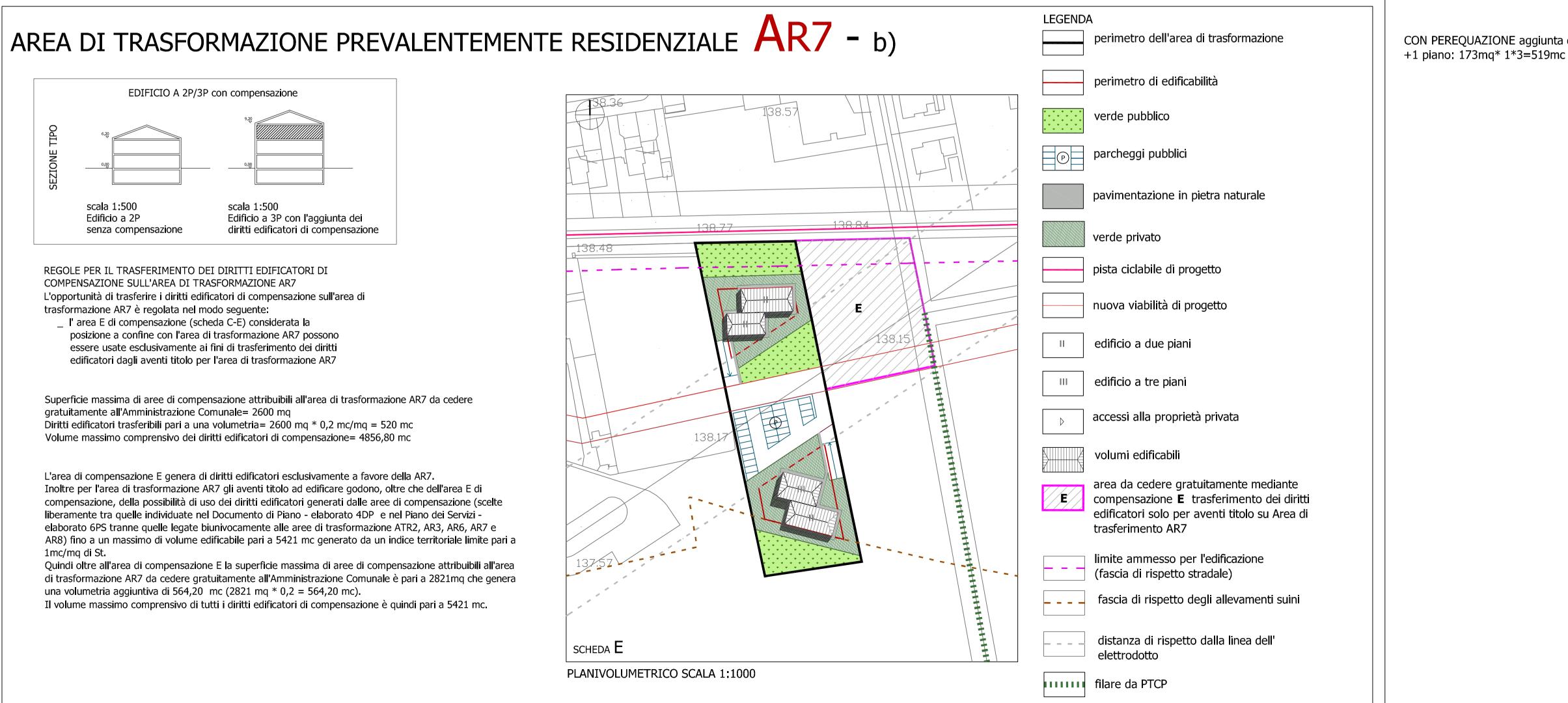
Superficie massima di aree di compensazione attribuibili all'area di trasformazione AR6 da cedere gratuitamente all'Amministrazione Comunale= 4228 mq Diritti edificatori trasferibili pari a una volumetria= 4228 mq * 0,2 mc/mq = 845,60 mc Volume massimo comprensivo dei diritti edificatori di compensazione= 4964 mc

Le aree di compensazione C e D generano di diritti edificatori esclusivamente a favore della AR6. Inoltre per l'area di trasformazione AR6 gli aventi titolo ad edificare godono, oltre che delle aree C e D di compensazione, della possibilità di uso dei diritti edificatori generati dalle aree di compensazione (scelte liberamente tra quelle individuate nel Documento di Piano - elaborato 4DP e nel Piano dei Servizi - elaborato 6PS tranne quelle legate biunivocamente alle aree di trasformazione ATR2, AR3, AR6, AR7 e AR8) fino a un massimo di volume edificabile pari a 5.148 mc generato da un indice territoriale limite pari a 1mc/mg di St.

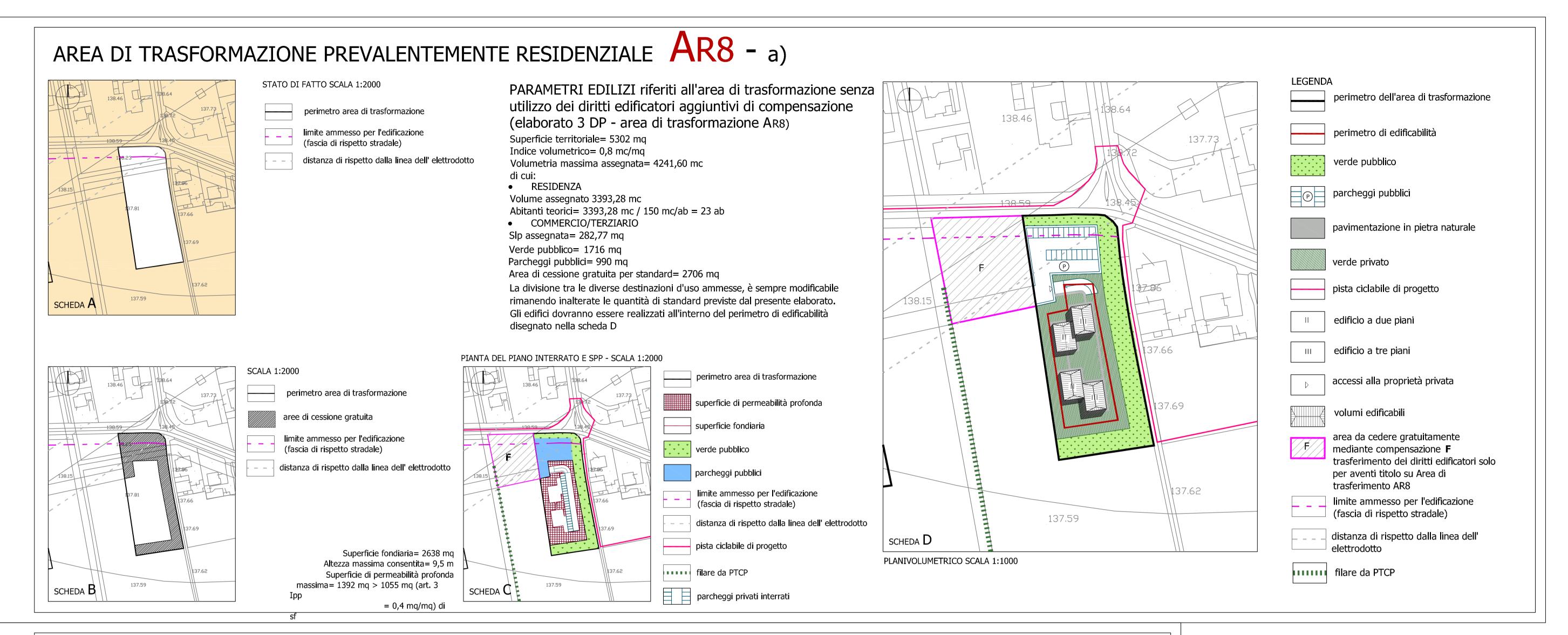
Quindi oltre alle aree di compensazione C e D la superficie massima di aree di compensazione attribuibili all'area di trasformazione AR6 da cedere gratuitamente all'Amministrazione Comunale è pari a 920 mq che genera una volumetria aggiuntiva di 184 mc (920 mq * 0,2 = 184 mc). Il volume massimo comprensivo di tutti i diritti edificatori di compensazione è quindi pari a 5.148 mc.



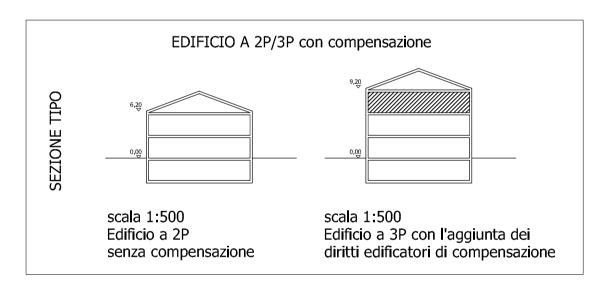




CON PEREQUAZIONE aggiunta di 520mc



AREA DI TRASFORMAZIONE PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE AR8 - b)



REGOLE PER IL TRASFERIMENTO DEI DIRITTI EDIFICATORI DI COMPENSAZIONE SULL'AREA DI TRASFORMAZIONE AR8
L'opportunità di trasferire i diritti edificatori di compensazione sull'area di trasformazione AR8 è regolata nel modo seguente:

_ l' area F di compensazione (scheda C-E) considerata la posizione a confine con l'area di trasformazione AR8 possono essere usate esclusivamente ai fini di trasferimento dei diritti edificatori dagli aventi titolo per l'area di trasformazione AR8

Superficie massima di aree di compensazione attribuibili all'area di trasformazione A R8 da cedere gratuitamente all'Amministrazione Comunale= 2099 mq

Diritti edificatori trasferibili pari a una volumetria= 2099 mq * 0,2 mc/mq = 419,80 mc

Volume massimo comprensivo dei diritti edificatori di compensazione= 4661,40 mc

L'area di compensazione F genera di diritti edificatori esclusivamente a favore della AR8. Inoltre per l'area di trasformazione AR8 gli aventi titolo ad edificare godono, oltre che dell'area F di compensazione, della possibilità di uso dei diritti edificatori generati dalle aree di compensazione (scelte liberamente tra quelle individuate nel Documento di Piano - elaborato 4DP e nel Piano dei Servizi - elaborato 6PS tranne quelle legate biunivocamente alle aree di trasformazione ATR2, AR3, AR6, AR7 e AR8) fino a un massimo di volume edificabile pari a 5302 mc generato da un indice territoriale limite pari a 1mc/mq di St.

Quindi oltre all'area di compensazione F la superficie massima di aree di compensazione attribuibili all'area di trasformazione AR8 da cedere gratuitamente all'Amministrazione Comunale è pari a 3203 mq che genera una volumetria aggiuntiva di 640,6 mc (3203 mq * 0,2 = 640,6 mc).

Il volume massimo comprensivo di tutti i diritti edificatori di compensazione è quindi pari a 5302 mc.



AREA DI TRASFORMAZIONE PREVALENTEMENTE RESIDENZIALE AR9 STATO DI FATTO SCALA 1:2000 perimetro area di trasformazione PARAMETRI EDILIZI (elaborato 3 DP - area di trasformazione AR9)

limite ammesso per l'edificazione (fascia di rispetto stradale)

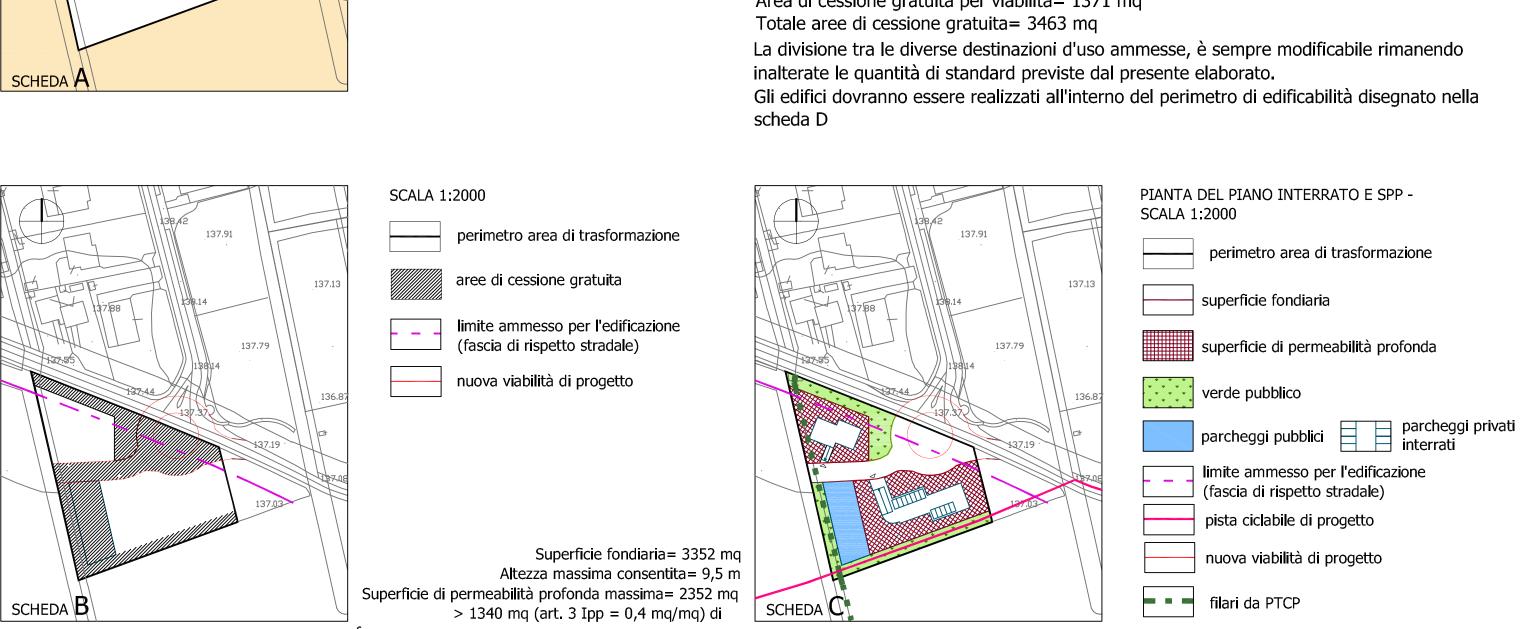
Nuova viabilità di progetto

Superficie territoriale= 6816 mq
Indice volumetrico= 0,8 mc/mq
Volumetria massima assegnata= 5452,80 mc
di cui:

RESIDENZA

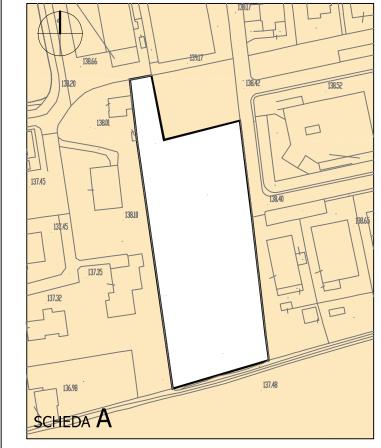
Volume assegnato 4362,24 mc Abitanti teorici= 4362,24 mc / 150 mc/ab = 29 ab

COMMERCIO/TERZIARIO
 SIp assegnata= 363,52 mq
 Verde pubblico= 1416 mq
 Parcheggi pubblici= 676 mq
 Area di cessione gratuita per standard= 2092 mq
 Area di cessione gratuita per viabilità= 1371 mq





AREA DI TRASFORMAZIONE PREVALENTEMENTE INDUSTRIALE ATI1



PARAMETRI EDILIZI

(elaborato 3 DP - area di trasformazione ATI1)

Superficie territoriale= 7382 mq Indice Utilizzazione Territoriale Ut= 0,45 mq/mq Slp massima = 3322 mq

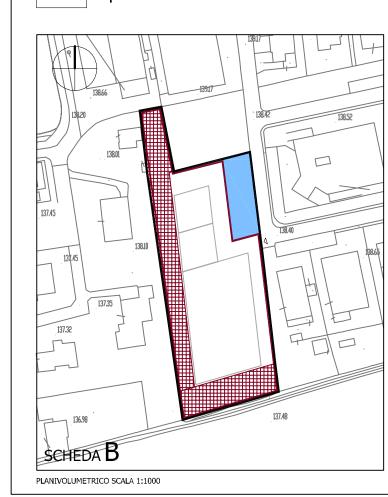
• ATTIVITA' PRODUTTIVA, ARTIGIANALE E TERZIARIO SIp ammessa= 3322 mg

Standard complessivi = 20 % St = 1476,40 mq Area a parcheggio privato di uso pubblico= 660 mq Area a standard da monetizzare = 816,40 mq

La divisione tra le diverse destinazioni d'uso ammesse, è sempre modificabile rimanendo inalterate le quantità di standard previste dal presente elaborato. Gli edifici dovranno essere realizzati all'interno del perimetro di edificabilità disegnato nella scheda D

STATO DI FATTO SCALA 1:2000

perimetro area di trasformazione



PIANTA DEL PIANO INTERRATO E SPP SCALA 1:2000

perimetro area di trasformazione

superficie di permeabilità profonda

superficie fondiaria

parcheggi privati di uso pubblico

Superficie fondiaria = 6665 mq Altezza massima consentita = 12 m Superficie di permeabilità profonda massima = 2389 mq > 1000 mq (art. 3 Ipp = 0,15 mq/mq) di sf



PLANIVOLUMETRICO SCALA 1:1000

LEGENDA

perimetro dell'area di trasformazione



perimetro di edificabilità



verde pubblico



parcheggi privati di uso pubblico



verde privato



pavimentazione in pietra naturale



edificio a un piano

edificio a due piani



accessi alla proprietà privata

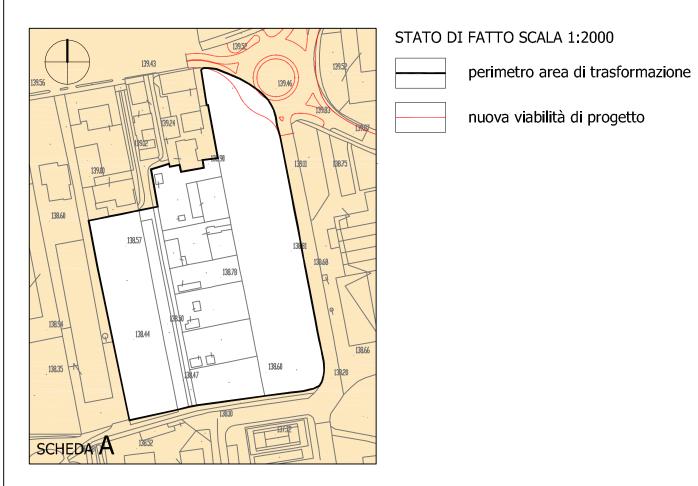


volumi edificabili



fascia di rispetto dell'abitato

AREA DI TRASFORMAZIONE PREVALENTEMENTE INDUSTRIALE ATI2





PARAMETRI EDILIZI

(elaborato 3 DP - area di trasformazione ATI2)

Superficie territoriale= 14293 mq

Indice Utilizzazione Territoriale Ut= 0,6 mg/mg

Slp massima = 8575,80 mg

ATTIVITA' PRODUTTIVA, ARTIGIANALE E TERZIARIO

Slp ammessa= 8575,80 mg

RESIDENZA

Superficie fondiaria = 9819 mg

Slp ammessa= 2 abitazioni di massimo 150 mq di Slp da computarsi oltre l'indice Ut ciascuna, pari a un volume ammesso di 900mc ai soli fini dello standard

Abitanti teorici= 900mc /150mc/ab= 6ab

Verde pubblico= 2220 mg

Parcheggi pubblici= 6623 mg

di cui 4635 mq di parcheggio interrato aperto all'uso pubblico

Area di cessione gratuita per viabilità di progetto = 263mq

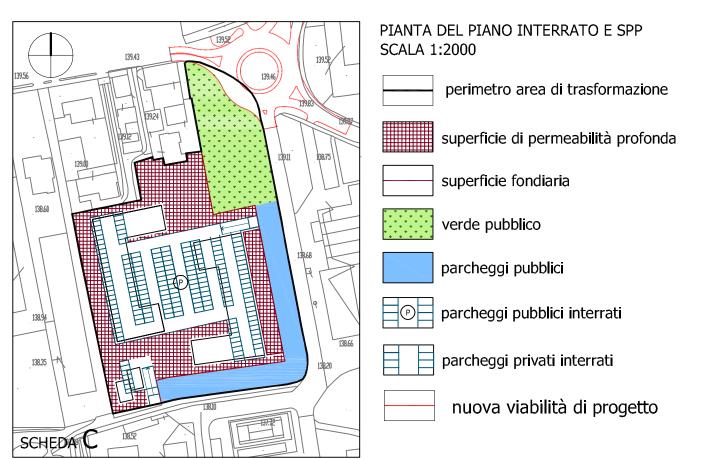
Area di cessione gratuita per standard= 8930 mq

Totale aree di cessione gratuita = 9193 mg

La divisione tra le diverse destinazioni d'uso ammesse è sempre modificabile rimanendo inalterate le quantità di standard previste dal presente elaborato.

Gli edifici dovranno essere realizzati all'interno del perimetro di edificabilità disegnato nella scheda D

E' data facoltà di suddividere l'area di trasformazione ATI 2 in due comparti autonomi in accordo tra tutti gli aventi titolo ad edificare. (vedi paragrafo AREA DI TRASFORMAZIONE INDUSTRIALE ATI2 dell'elaborato 03 DP)





LEGENDA perimetro dell'area di trasformazione perimetro di edificabilità verde pubblico parcheggi pubblici verde privato pavimentazione in pietra naturale edificio a due piani edificio a tre piani accessi alla proprietà privata volumi edificabili nuova viabilità di progetto