

PIANO PER L'EDILIZIA ECONOMICA E POPOLARE ZONA A/21 SANPOLINO AMBITO AT -A.7.a AMBITO AT-A.7.b AMBITO AT-A.7.c

COMUNE DI BRESCIA - Assessorato all' Urbanistica e Pianificazione per lo Sviluppo sostenibile - Area Pianificazione urbana e Mobilità - Settore Urbanistica Servizio Piani di Zona

SINDACO

Dott. Emilio Del Bono

ASSESSORE

Marco Fenaroli

DIRIGENTI

Arch. Gianpiero Ribolla Arch. Rossana Scarsato

PROGETTISTI

Arch. Tommaso Mettifogo

Arch. Camilla Rossi

COLLABORATORI

Geom. Wanna Calzavara Pinton

ABORATI



ALL.B

ESTRATTO P.G.T. ADOTTATO

Estensori

Scala

Data

GENNAIO 2016

V-DG01-RV Rete verde

Limiti e riferimenti territoriali

Confine comunale

Rete idrografica e invasi artificiali

Ambiti del tessuto urbano consolidato

Ambiti di tutela/ripristino del paesaggio della continuità dei paesaggi naturali

PLIS delle Colline

Estensione del PLIS delle Colline al Mella e a Caionvico

Estensione del PLIS delle Colline all'Area Vasta

PLIS di San Polo Buffalora e delle Cave

Ambito di salvaguardia e mitigazione ambientale

Ambiti rurali di valore paesistico ambientale

Aree agricole di cintura urbana

Aree agricole pedecollinari

Aree rurali periurbane

Elementi identitari dei paesaggi culturali

Nuclei di antica formazione e spazi aperti lungo il perimetro delle mura urbane

Tessuti storici

Elementi identitari dei paesaggi rurali (Cascine storiche e palazzi)

* Landmarks

Alberi monumentali

······· Siepi e filari

Direttrici di connesione ecologica e paesaggistica

Connessioni ecofruitive

Connessioni ecologiche

Connessioni fruitive

Principali attraversamenti

V-DG01-RV Rete verde

Elementi della rete fruitiva

Nodo provinciale dell'intemodalità dolce

Rete ferroviaria e nuove framate

Linea e fermate del Metrobus

Itinerari di fruizione paesaggistica

••••• Itinerari esistenti di fruizione paesaggistica, da potenziare o riqualificare

• • • • • Itinerari di fruizione paesaggistica di progetto

--- Sentieri

• • • • Strade panoramiche e sentieri panoramici

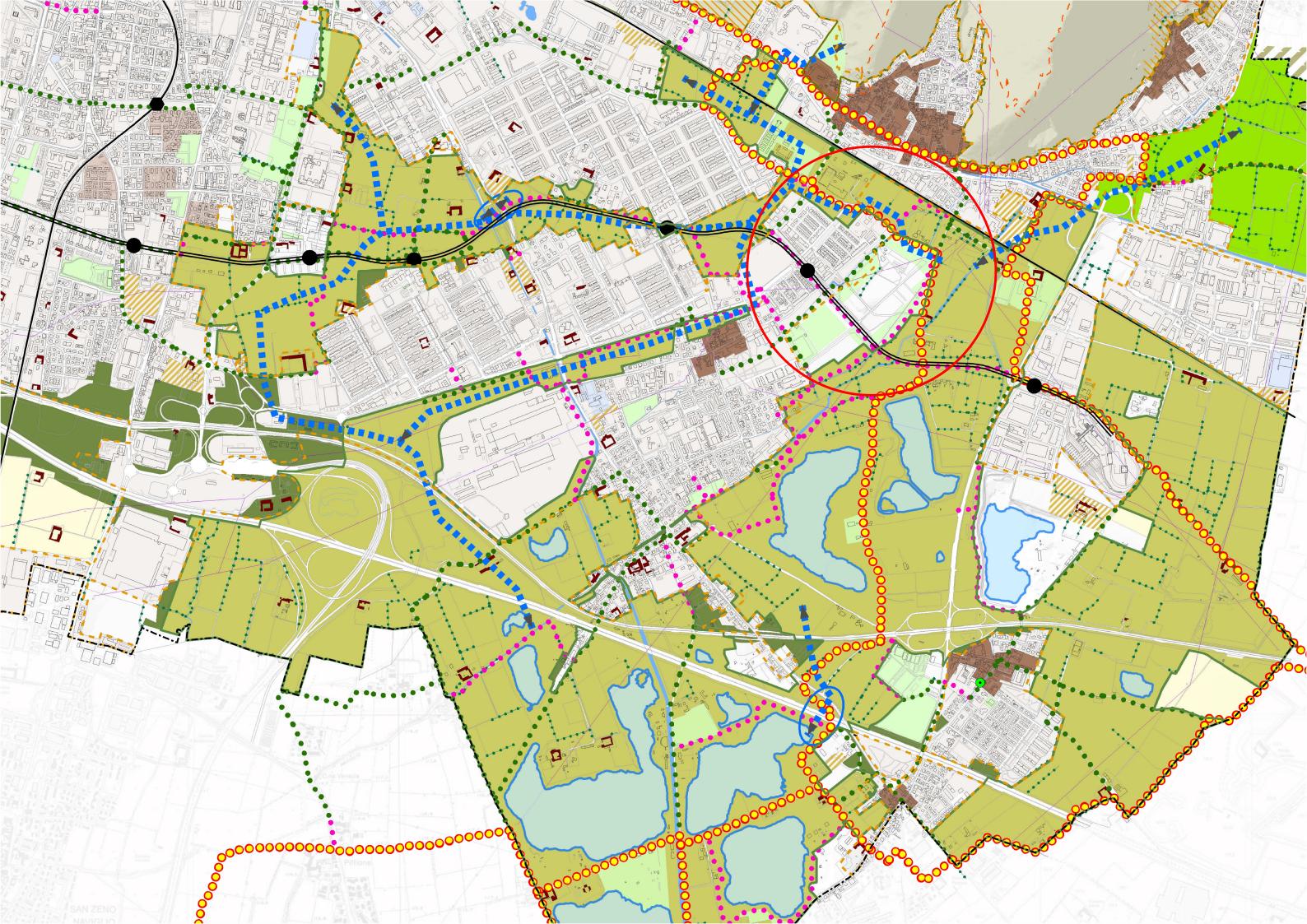
* Punti panoramici

OOOOOO Greenway dei Parchi

Recapiti urbani della rete verde

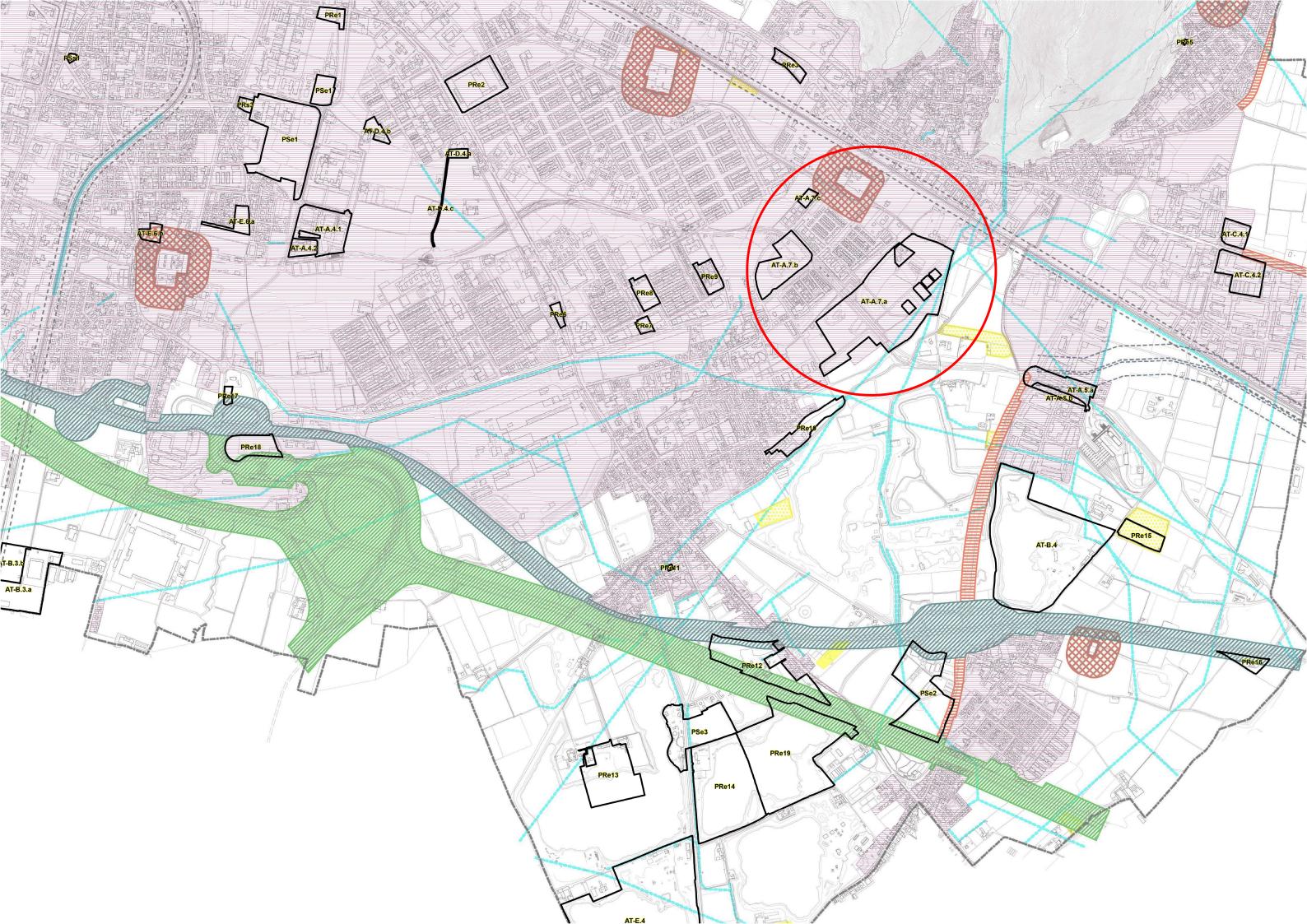
Aree verdi urbane per l'ambientazione e la fruizione della rete verde

Servizi fruibili dall'utenza debole e nel tempo libero (sport, salute, istruzione)



V-DG04.4 Interferenze vincoli amministrativi

	Limite comunale											
	Perimetro del centro antico											
	Perimetro del centro abitato											
	aree "ex cave"											
	Vincoli Amministrativi											
	Cimiteri											
	Fascia di rispetto cimiteriale											
	Depuratore											
	Fascia di rispetto depuratore (mt. 100)											
	Elettrodotti											
	Vincolo militare	Vincolo militare										
Rete Ferroviar	ia (DPR 753/1980)											
	Ferrovia											
	Ferrovia - fascia di rispetto mt.30											
	TAV - binari di progetto											
	TAV - fascia di rispetto mt.30											
Classificazion	e delle strade nel territorio comunale secon	ndo il codice della :	strada									
		fasce di rispetto fuori dai centri abitati	fusce di rispetto nei centri abitati									
	Autostrada - TIPO A	60 m	30 m									
	Strade extraurbane principali - TIPO B	40 m	20 m									
	Strade extraurbane secondarie - TIPO C	30 m	man									
	Strade urbane di scorrimento - TIPO D		20 m									
	Strade extraurbane locali - TIPO F1 20 m											
Fascia di salvaguardia per la realizzazione della viabilità di previsione												
		fasce di rispetto fuori dai centri abitati	fasce di rispetto nei centri abitati									
	Strade extraurbane principali - TIPO B	40 m	20 m									
	Prolungamento Metropolitana e relativa fascia di salvaguardia (mt. 70)											



V-DP05 Tavola sintesi previsioni di piano

Limiti e riferimenti territoriali

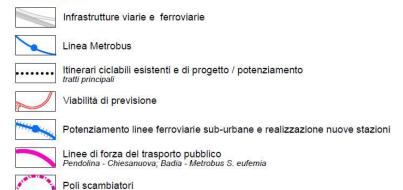
Confine comunale

Rete idrografica e invasi artificiali

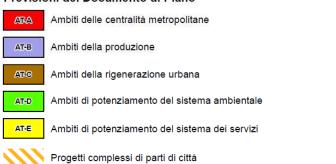
Ambiti del tessuto urbano consolidato

Nuclei e tessuti storici

Infrastrutture



Previsioni del Documento di Piano



Previsioni del Piano delle Regole e del Piano dei Servizi

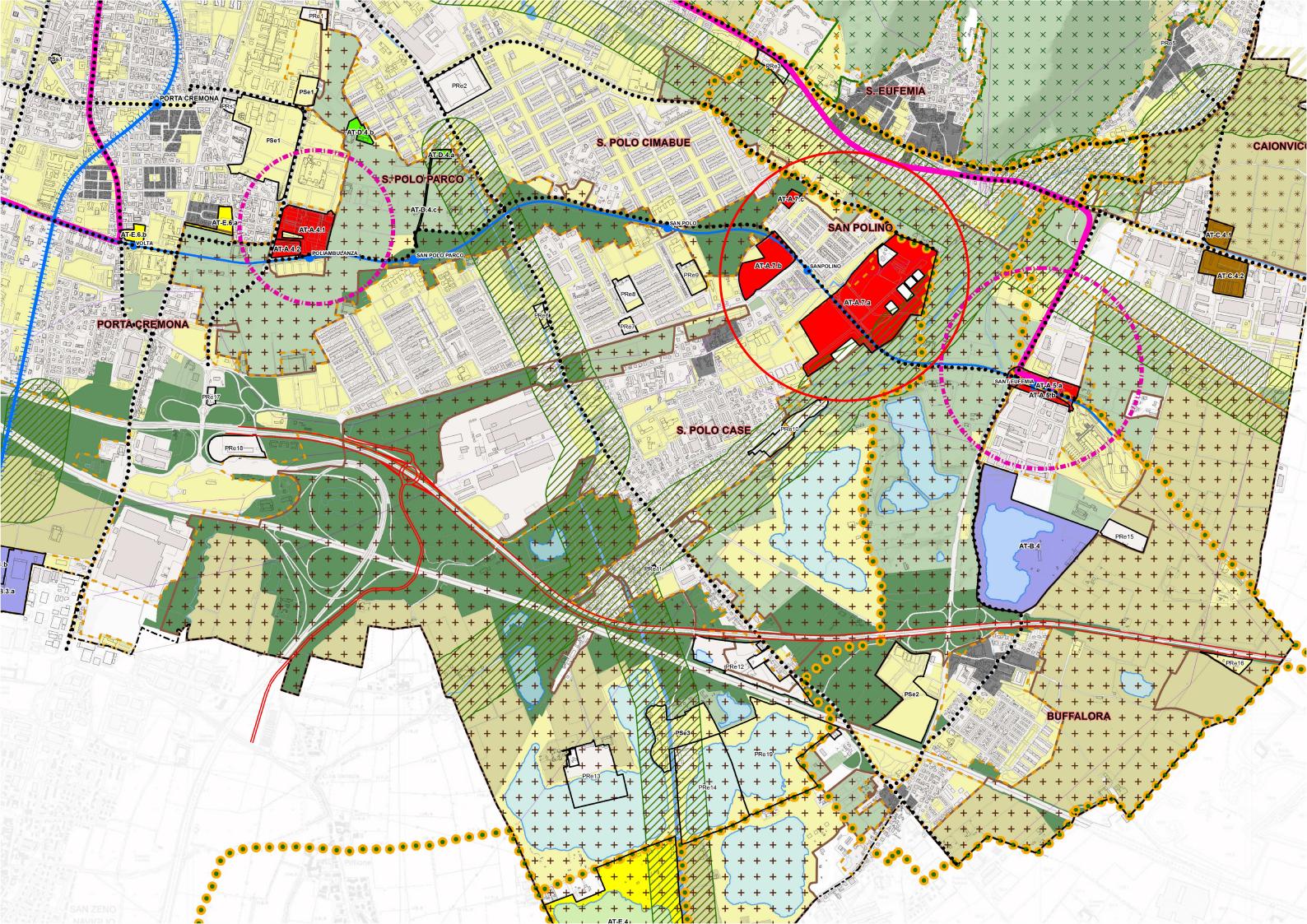
PR Progetti Speciali - Piano delle Regole

PS Progetti Speciali - Piano dei Servizi

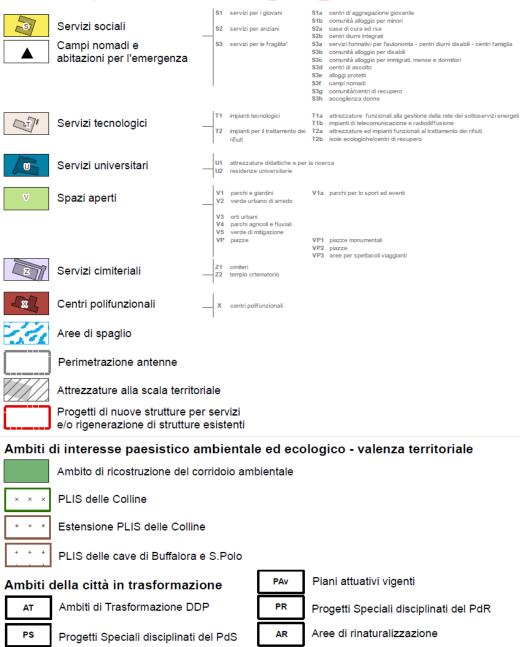
Ambiti di ricostruzione del sistema ecologico ed ambientale



Corridoi ecologici metropolitani



V-PS02 Disciplina delle aree a servizio_15000_post-adozione





V-PS02 Disciplina delle aree a servizio_15000_post-adozione

Limiti e riferimenti territoriali



Rete idrografica e invasi artificiali

Infrastrutture



Infrastrutture viarie, ferroviarie e metrobus



Linea Metrobus



Viabilità di previsione



Itinerari ciclabili esistenti e di progetto / potenziamento tratti principali



Itinerari ciclabili esistenti e di progetto / potenziamento tratti secondari



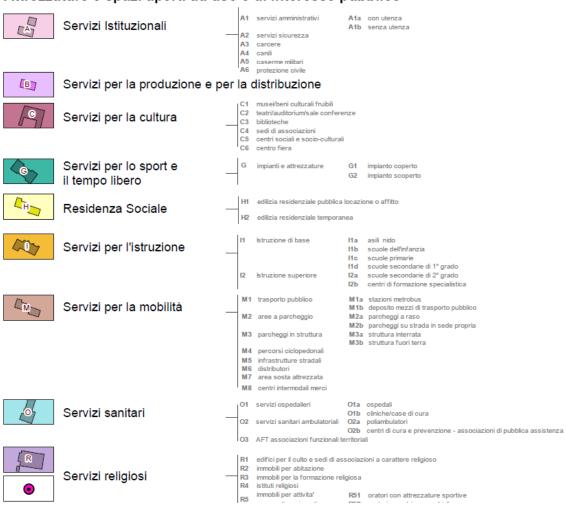
Potenziamento linee ferroviarie sub-urbane e realizzazione nuove stazioni



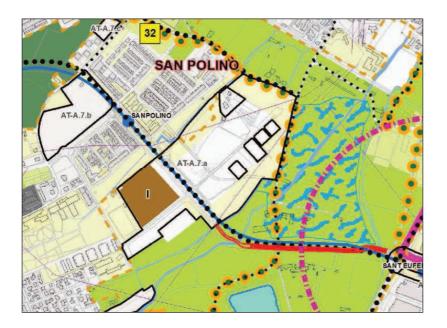
Linee di forza del trasporto pubblico

Pendolina - Chiesanuova; Badia - Metrobus S. eufemia

Attrezzature e spazi aperti ad uso e di interesse pubblico



NUOVO CAMPO DI ATLETICA



Progetto

REALIZZAZIONE DI UNO STADIO PER L'ATLETICA A SANPOLINO

Servizio di progetto

Impianto Sportivo a scala territoriale

Obiettivo

Realizzazione di uno stadio per l'atletica in zona sud-est della città (quartiere di Sanpolino), in sostituzione e poi in aggiunta all'attuale struttura di via Morosini

Superficie territoriale

26.000 mg

Investimento complessivo

€ 2.600.000

Finanziamenti

€ 2.600.000 comune di Brescia

Attuazione temporale

4 anni

DATI LOCALIZZATIVI



A.7 SANPOLINO					
Via Bazoli, Via Fiorentini, Via Alberti					
Quadrante	EST				
Quartiere	32				

OBIETTIVI DELLA TRASFORMAZIONE

01.02 TUTELA DEL PAESAGGIO AGRICOLO ESISTENTE

> Conservazione del territorio agricolo nella sua integrità, ricercando e favorendo azioni capaci di conservare in efficienza anche porzioni ridotte di territorio agricolo in prossimità dei tessuti consolidati mediante forme di incentivo, di promozione, di valorizzazione delle attività agricole periurbane.

- 02.06 CONSOLIDARE L'IDENTITA' MORFOLOGICA DEL TESSUTO URBANO IN PROSSIMITA' DELLE STAZIONI DEL METROBUS
 - Densificare e assegnare un ruolo "centrale" ai comparti urbani in prossimità delle stazioni, avendo cura di ricercare l'insediamento di attività attrattive, di servizio, di qualità.
- 02.07 DIVERSIFICARE L'OFFERTA INSEDIATIVA RESIDENZIALE
 - Offrire una gamma articolata di tipologie edilizie per qualità, per destinatari, per fascia di prezzo, per tipologia d'uso con particolare attenzione a forme innovative di gestione unitaria o centralizzata in grado di caratterizzare l'attività dell'abitare come "servizio".
- 02.09 GARANTIRE COERENZA TIPOLOGICA NELL'EDIFICAZIONE
 - Previsione di tipologie edilizie compatibili con le destinazioni previste, con la morfologia al contorno.
- 02.10 MIGLIORAMENTO DELLA QUALITA' DEI TESSUTI DI NUOVA COSTRUZIONE
 - Promozione di tipologie edilizie attente al rapporto spazio pubblico spazio privato da intendersi in continuità, privo di interruzioni, elemento di complessità dei nuovi tessuti edificati. Possibile ricorso incentivato allo strumento del concorso di architettura.
- 03.03 AUMENTARE E DIVERSIFICARE L'OFFERTA DI SERVIZI
 - Aggiungere servizi nuovi e più attrattivi
- FAVORIRE L'INTERSCAMBIO TRA TRASPORTO PUBBLICO E PRIVATO 04.02
 - Implementare i parcheggi scambiatori, la presenza di fermate degli autobus, di car sharing e bike scharing.
- CONSERVAZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA RETE ECOLOGICA 05.02
 - Conservazione dei varchi, superamento di barriere, continuità della rete.
- 05.05 SOSTENIBILITA' DEGLI INTERVENTI SULLE AREE PUBBLICHE
 - Con riferimento ai materiali, alla permeabilità dei suoli e all'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili (illuminazione pubblica).
- 05.06 RISOLUZIONE UNITARIETA' DEL DISEGNO URBANO
 - Progettare la complessità dei singoli temi mirando all'unitarietà del disegno urbano, restituire nuovi comparti capaci di risolvere le specificità dell'area integrandole con l'intorno.
- MIGLIORAMENTO DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DELLE COSTRUZIONI 05.07
 - Controllo della qualità energetica delle nuove costruzioni (certificazione energetica) attribuendo valori minimi da conseguire all'interno degli AT. Residenza in classe A, altre destinazioni da definire.
- 05.08 VALORIZZAZIONE DEL SISTEMA DEL TRASPORTO COLLETTIVO
 - Favorire nuovi insediamenti residenziali e di funzioni pubbliche strategiche lungo l'asse metrobus e linee di forza del trasporto pubblico.
- 05.09 EFFICIENTAMENTO DEL SISTEMA DI RACCOLTA DEI RIFIUTI Obbligo di dotazione di spazi destinati ad accogliere RSU.
- 05.11 MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DEL MICROCLIMA URBANO
 - Previsione di alternanza tra tessuti edificati e non edificati a forte caratterizzazione di permeabilità.

DESCRIZIONE DELL'AREA

L'area di progetto si trova al centro di una vasta area caratterizzata da alcune importanti emergenze:

- il colle Maddalena ai piedi del quale si trova l'abitato di S.Eufemia;
- oltre la ferrovia una fascia di territorio compresa tra questa e via Gatti, area prevalentemente libera entro la quale si trovano il Cimitero di S. Eufemia e piccoli tasselli di carattere abitativo;
- a sud di via Mario Alberti il quartiere realizzato che prosegue a sud verso il primo nucleo di San Polo Vecchio e ad est verso il più vasto sistema ambientale delle Cave

4. CARATTERI MORFOLOGICI E FUNZIONALI DEL CONTESTO

Dal punto di vista infrastrutturale l'area risulta facilmente accessibile dalla città, in particolare da sud ovest e da nord ovest, mentre ad oggi sono più problematiche le connessioni viarie da est, poiché avvengono da via Mario Alberti. Quest'ultima, pensata come strada di gronda per l'accesso alla parte residenziale del quartiere e in attesa del completamento della strada di connessione tra Corso Luigi Bazoli e via Serenissima, assolve anche la funzione di strada di scambio tra la maglia stradale extra urbana e quella più minuta del quartiere.

L'ossatura del quartiere è costituita dalle parti a maggiore densità, che fanno da filtro alle parti residenziali retrostanti. Si riscontrano le forme dell'abitare tipiche bresciane, cioè la tipologia di casa con giardino, nonché della necessità di forme di aggregazione che il quartiere di San Polo non aveva saputo offrire, nonostante la grande disponibilità di spazi aperti.

Quattro sono le tipologie degli edifici esistenti:

- casa a schiera, con altezza di 1/2 piani;
- casa in linea, con altezza di 3 piani, disposta all'interno del tessuto residenziale con lo scopo di segnare l'affaccio verso le strade di penetrazione nord- sud e verso le fasce a verde;
- villa urbana, con altezza 4 piani, posta sui limiti nord ovest e sud est del quartiere dove si affacciano direttamente verso due zone a parco, il parco delle cave ad est ed il parco di San Polo ad ovest;
- edifici ad isolato urbano, con altezze che vanno dai 5 ai 7 piani, poste in parallelo o perpendicolari alla strada, costituiscono la chiusura del tessuto residenziale circostante verso Corso Luigi Bazoli.

Gli ambiti cui si rivolge il progetto riguardano un'area di 256.981mq così suddivisi:

-Il quadrante sud est di 195.756 mq, corrispondente ai comparti 16, 17, 18 e 19, che si estende in direzione nord-sud da via Mario Alberti fino al campo sportivo Pampuri ed in direzione est - ovest da via Cerca fino al Parco lungo la roggia Musia. L'area è attraversata in direzione nord-sud da Via Malga Bala che prosegue in direzione sud verso via Don Barberis. Lungo i margini sud est sono stati realizzati 4 ville urbane, più a nord una palazzina di 5 piani, 2 lotti di case a schiera ed alloggi prefabbricati in fase di costruzione.

La maggior parte delle aree non edificate per un totale di circa 144.000 mq di questo comparto sono state date in comodato d'uso per la realizzazioni di orti familiari al fine di limitare lo stato di abbandono e di degrado.

- -i comparti 22 e 23 di 42.558 mq, posti a confine con il parco di San Polo e compresi tra via Fiorentini, Corso Luigi Bazoli e via Michelangelo Merisi. Attualmente nel comparto 23 è in fase di realizzazione la chiesa ortodossa.
- -un lotto edificabile di 4230 mq appartenente al comparto 14 destinato dal PEEP vigente alla realizzazione di 2 ville urbane.

5. COMPONENTI DEL PAESAGGIO ED ELEMENTI DI ATTENZIONE

- Filari alberati
- Reticolo idrico
- Elettrodotti
- Viadotto della linea metropolitana

6. VINCOLI

Sensibilità paesistica	5 - 4	
Fattibilità geologica	1a	
Pericolosità sismica	z4a	
Altri vincoli	Vincoli Difesa del Suolo – Vincoli Amministrativi	V. Tavole V-DG04

7. BILANCIO DEL VALORE ECOLOGICO DELLA TRASFORMAZIONE (All.A-VAS)

Il bilancio di valore ecologico, stimato preventivamente nella V.A.S. (All. A-VAS), dovrà essere riproposto in fase attuativa, secondo una specifica relazione che dia conto del bilancio di valore ecologico contestualizzato al momento della fattiva trasformazione, ai sensi dell' Art. 40 delle NTA.

8. CRITERI INSEDIATIVI

- Miglioramento della qualità della vita urbana cui dovrà concorrere la valorizzazione degli spazi aperti, in cui assecondare la naturalità e la riduzione dei costi di manutenzione. Sul lotto A.7.a ampie porzioni di area devono essere destinate allo sviluppo di orti urbani
- Valutazione del migliore inserimento ambientale della trasformazione, basato sulla ricerca e valorizzazione delle connessioni esistenti e sull'individuazione di quelle future
- Accompagnare la futura fase di completamento del quartiere alla previsione di servizi alla scala urbana e locale, per favorire lo sviluppo della centralità/attrattività del quartiere stesso ed attivare un processo d'interscambio tra le parti della città

- Localizzare un campo di atletica sul lotto A.7.a, tra il centro sportivo Pampuri e C.so Bazoli, su un quadrante di circa 30.000 mq
- Gli insediamenti residenziali dovranno:
 - dare risposta a nuove forme dell'abitare sociale;
 - attivare forme di condivisione dei servizi;
 - offrire dotazione di alloggi in affitto;
 - garantire un razionale utilizzo del suolo;
 - soddisfare i requisiti di eco-sostenibilità

9. PRESCRIZIONI PER LA PROGETTAZIONE

- Per le prescrizioni si rimanda ai contenuti della Variante al PeepA/21 Sanpolino.
- La trasformazione sul lotto A.7.b dovrà avvenire nel rispetto del pozzo ad uso potabile limitrofo, secondo la relativa normativa di tutela
- La trasformazione sul lotto A.7.c dovrà avvenire nel rispetto della fascia di vincolo cimiteriale

10. PRESTAZIONI PUBBLICHE ATTESE

- Realizzazione di servizi a scala urbana
- Realizzazione di abitazioni per housing sociale
- Implementazione delle connessioni ciclopedonali
- Disponibilità di orti urbani
- Completamento di C.so Bazoli fino alla stazione metrobus S. Eufemia Buffalora

Per una più puntuale descrizione dei Nuovi Servizi si rimanda all'elaborato V-PSall02 – Schede nuove opere

11. FUNZIONI AMMESSE ED ESCLUSE

Eunzi	oni escluse	Funzioni ammesse	Cod. funzione	min.	max	
rulizi	oni esciuse	runzioni animesse	v. tabella funzioni	% slp coi	mplessiva	
			A.a	/Funziona	ammessa	
٨ΤΤΙ	/ITA' AGRICOL	E	A.b-A.c-A.e	,	e alle aree da	
AIII	VITA AGRICOL	L	A.d		d orti urbani)	
			A.f	uestinure ut	i Orti urbum)	
			l.a			
Λ ΤΤ Ι\	/ITA' NANIEAT	ITURIERE, LOGISTICHE,	I.b			
		AGAZZINAGGIO	l.c			
INAS	PORTO, IIVIIVIA	IGAZZINAGGIO	l.d			
			l.e			
			As.a			
	######################################	VALUE OF SERVICE	As.b	•	5	
AIIIN	VIIA' AKIIGIAI	NALI DI SERVIZIO	As.c	0		
			As.d			
ATTI\	/ITA' DI PRODI	UZIONE DI BENI IMMATERIALI	lm.a-lm.b-lm.c	0	5	
		2.501 mq < GSV > 5.000 mq	C.a			
		5.001 mq < GSV >10.000 mq	C.b			
		10.001 mq < GSV >15.000 mq	C.c			
ATTIVITA' COMMERCIALI		251 mq < MSV > 600 mq	C.d	•	5	
		601 mq < MSV > 1.500 mq	C.e	0		
		1.501 mq < MSV > 2.500 mq	C.f			
		Esercizi di vicinato < 250 mq	C.g		1	
		Commercio all'ingrosso	C.h			
			Ri.a			
ATTI۱	/ITA' RICETTIV	E	Ri.b	0	5	
			Ri.c			
ATTI\	/ITA'		T.a-T.b-T.c	_	5	
DIRE	ZIONALI	Centri telefonia	T.d	0		
DECIE	SENIZA.		R.a	05	100	
KESIL	DENZA		R.b	95 100		
	Servizi e attre	zzature di uso pubblico	A-C-H-I-O-S-U	0	5	
	Servizi per lo sport e il tempo libero		G	secondo progetto		
	Servizi Religiosi		R			
SERVIZI	Spazi aperti		V1-V2-V3-V4-VP	secondo progetto		
	Comini	Infrastrutture e trasporto	M1-M2-M3-M4-M5-M7	secondo	progetto	
S	Servizi	Distr. Carburante	M6			
L	mobilità	Intermodale	M8			
	Servizi Tecnol	ogici	T1-T2			

12. PARAMETRI URBANISTICI

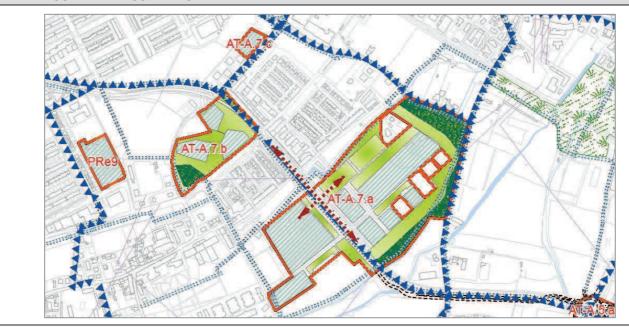
Superficie territoriale	mq	256.980
SIp assegnata	mq	83.000
Slp incrementabile	mq	-
SLP COMPLESSIVA	mq	83.000
Altezza massima degli edifici (H virtuale=3m)	n° piani	L'altezza degli edifici verrà definita in sede di proposta di Piano Attuativo. Le seguenti disposizioni fungono da riferimento progettuale: – 2 piani per le ville a schiera e case singole poste i margini verso il parco; – da3 a 5 piani per i lotti su via Malga Bala e via Don Berberis e su via Fiorentini; – fino a 7 piani per i lotti in lato sud est di Corso Luigi Bazoli.
Strumento attuativo		P.E.E.P

13. CALCOLO DELLA SLP DI BASE E DELLA SLP AGGIUNTIVA

At	Individuazione del lotto interessato da IUT di base	sup. lotto con specifico IUT di base	indice IUT base attribuito al lotto	slp di base riferita al lotto	sip base attribuita all'unità d'intervento	Note	SLP massima sull'unità di intervento	SLP soggetta a qualità aggiuntiva	Microzona catastale	SCHEMA indici base		SCHEMA indici base		
	Inc	mq	mq/mq	mq	mq		MQ	mq	Mic	0,01	0,05	0,3	0,4	
A.7				0,00	83.000,00	Non soggetta a calcolo in quanto P.E.E.P	83.000,00	0,00	14	Č	5	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	(A)	

Per la determinazione e corresponsione degli oneri di Qualità Aggiuntiva si rimanda agli artt. 43 e 46 NTA

14. SCHEMA PRESCRITTIVO



LEGENDA SCHEMA PRESCRITTIVO

PERIMETRI PRESCRITTIVI

AT-A.1

Ambito di trasformazione

Area in cessione

UTILIZZO DEL SUOLO

Ambito di sviluppo del progetto, da sviluppare in coerenza con i criteri insediativi e le prescrizioni per la progettazione, comprensivo delle aree destinate all'uso pubblico.

Edifici oggetto di tutela

Edifici da riconvertire funzionalmente

Aree verdi con specifica funzione

SISTEMA AMBIENTALE

Filare

Siepe arborea

Fascia boscata

Aree a vocazione agricola

Invasi artificiali

Varchi della REC

FRUIBILITA' DELLA CITTA' PUBBLICA

---- Viabilità di progetto

Connessioni tra gli spazi pubblici
Itinerari di fruizione paesistica

▲▲▲ Mobilità dolce

15. SCHEMA PROGETTUALE ESEMPLIFICATIVO





