



Comune di San Giorgio in Bosco
Provincia di Padova

P.R.C.

PIANO DEGLI INTERVENTI

VARIANTE N. 8/2020

variante parziale

**VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE AI
SENSI DELLA D.G.R.V. n° 1400 del 29/08/2017
DICHIARAZIONE DI NON NECESSITA'**



Sindaco:
Nicola Pettenuzzo

Responsabile area
tecnica:
Maurizio O. Bergamin

urbanista:
Costantini Mauro

Collaboratore:
**dott. urb. Enrico
Costantini**

adottato:

approvato:

**redazione:
ottobre 2021**

**PROCEDURA PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA
MODELLO PER LA DICHIARAZIONE DI NON NECESSITÀ
DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA**

La/Il sottoscritta/o

[la parte in corsivo da compilarsi qualora non si provveda alla sottoscrizione con firma elettronica qualificata o con firma elettronica digitale ai sensi del D.Lgs n. 82/2005 e ss.mm.ii. e del D.P.C.M. n. 129/09]

nata/o a _____ prov. _____
il _____ e residente in _____
nel Comune di _____ prov. _____
CAP _____ tel. _____/_____ fax _____/_____
email _____

in qualità di **tecnico valutatore**

del piano - ~~progetto~~ ~~intervento~~ denominato **VARIANTE PARZIALE N. 8 DEL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL COMUNE DI SAN GIORGIO IN BOSCO**

DICHIARA

che per l'istanza presentata NON è necessaria la valutazione di incidenza in quanto riconducibile all'ipotesi di non necessità di valutazione di incidenza prevista dell'Allegato A, paragrafo 2.2 della D.G.R. n° 1400 del 29/08/2017 al punto B ai punti [barrare quello/i pertinente/i]

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	

DATA

18.10.2021

II DICHIARANTE

Mauro Costantini




Informativa sull'autocertificazione ai del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e ss.mm.ii.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere a conoscenza che il rilascio di dichiarazioni false o mendaci è punito ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e ss.mm.ii., dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia.

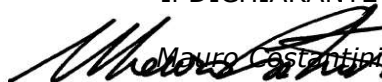
Tutte le dichiarazioni contenute nel presente documento, anche ove non esplicitamente indicato, sono rese ai sensi, e producono gli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000 e ss.mm.ii.

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000 ss.mm.ii., la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta o inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento d'identità del dichiarante, all'ufficio competente ~~in fax~~ tramite un incaricato, oppure mezzo posta.

DATA

18.10.2021

II DICHIARANTE




**PROCEDURA PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA
MODELLO DI DICHIARAZIONE LIBERATORIA
DI RESPONSABILITÀ SULLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE E INTELLETTUALE**

Il sottoscritto **COSTANTINI MAURO**

incaricato dal proponente **COMUNE DI SAN GIORGIO IN BOSCO** Vicolo Bembo 35010 - San Giorgio in Bosco (PD) del piano **"VARIANTE PARZIALE N. 8 DEL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL COMUNE DI SAN GIORGIO IN BOSCO** di elaborare il presente studio per la valutazione di incidenza ex art. 5 del D.P.R. 357/97 e ss.mm.ii.,

DICHIARA

- che gli atti ed elaborati di cui si compone il predetto studio, non contengono informazioni riservate o segrete, oggetto di utilizzazione esclusiva in quanto riconducibili all'esercizio di diritti di proprietà industriale, propri o della ditta proponente il progetto, come disciplinati dal D.lvo 10.2.2005, n. 30 e ss.mm.ii.;
- di aver provveduto in tutti i casi alla citazione delle fonti e degli autori del materiale scientifico e documentale utilizzato ai fini della redazione del presente studio;
- e garantisce, ad ogni buon conto, di tenere indenne e manlevare l'amministrazione da ogni danno, responsabilità, costo e spesa, incluse le spese legali, o pretesa di terzi, derivanti da ogni eventuale violazione del D.lvo n. 30/2005, e ss.mm.ii., e della L. 633/1941, e ss.mm.ii.;
- di aver preventivamente ottenuto, ai fini e per gli effetti delle disposizioni di cui al Regolamento 2016/679/UE, l'informativa, l'eventuale consenso e la liberatoria previsti dalle vigenti disposizioni normative e regolamentari nazionali e internazionali in ordine all'utilizzo e alla diffusione di informazioni contenute nello studio, da parte di persone ritratte e direttamente o indirettamente coinvolte.

RICONOSCE

all'Amministrazione competente del procedimento **COMUNE DI SAN GIORGIO IN BOSCO CON SEDE IN Vicolo Bembo 35010 - San Giorgio in Bosco (PD)** e all'Autorità regionale per la valutazione di incidenza - Regione del Veneto il diritto di riprodurre, comunicare, diffondere e pubblicare con qualsiasi modalità, anche informatica, ai fini documentali, scientifici e statistici, informazioni sui contenuti e risultati dello studio accompagnate dalla citazione della fonte e dell'autore.

DATA

II DICHIARANTE

18 ottobre 2021

Mauro Costantini



Informativa sull'autocertificazione ai del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e ss.mm.ii.

Il sottoscritto dichiara inoltre di essere a conoscenza che il rilascio di dichiarazioni false o mendaci è punito ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e ss.mm.ii., dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia.

Tutte le dichiarazioni contenute nel presente documento, anche ove non esplicitamente indicato, sono rese ai sensi, e producono gli effetti degli artt. 47 e 76 del DPR 445/2000 e ss.mm.ii.

Ai sensi dell'art. 38 del DPR 445/2000 ss.mm.ii., la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta o inviata insieme alla fotocopia, non autenticata di un documento d'identità del dichiarante, all'ufficio competente dell'Amministrazione tramite un incaricato, oppure mezzo posta.

DATA

II DICHIARANTE

18 ottobre 2021

Mauro Costantini



ALLEGATO:

RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALLA NON NECESSITA' DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE DELLA VARIANTE N. 8 AL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL COMUNE DI SAN GIORGIO IN BOSCO (PD)

PREMESSA

La presente relazione illustra la non necessità di Valutazione di Incidenza Ambientale (VINCA) per la variante n. 8 al Piano degli Interventi del Comune di San Giorgio in Bosco a fronte della presenza nel territorio comunale di siti appartenenti alla Rete Natura 2000.

L'ottava variante al Piano degli Interventi è redatta in conformità al Piano di Assetto del Territorio (PAT) approvato ai sensi dell'art. 15 delle L.R.11/2004 con Conferenza dei Servizi del 13.01.2016, ratificato con Decreto del Presidente della Provincia di Padova n. 30 del 01.04.2016.

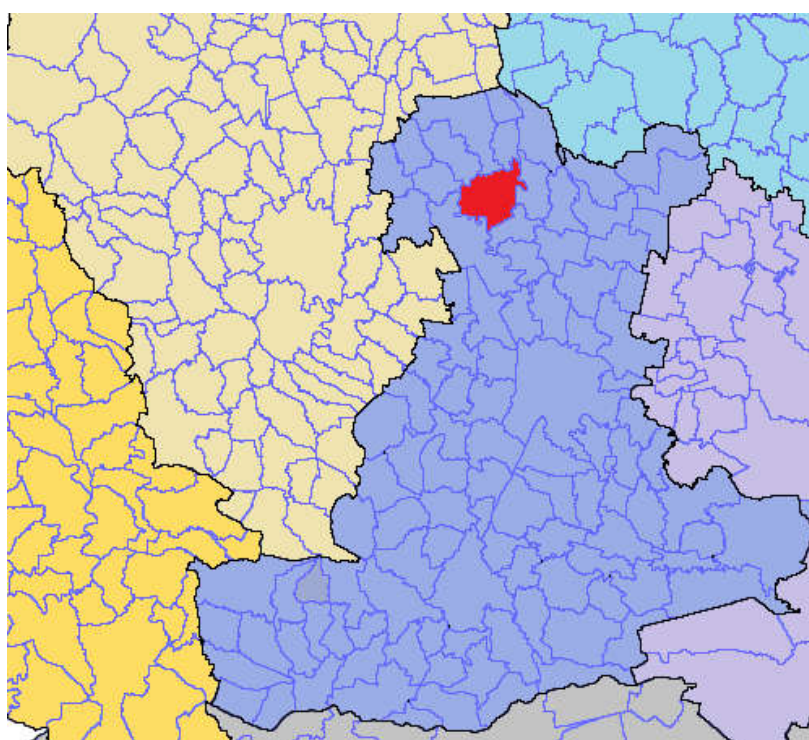
Con la VTR di approvazione è stato acquisito il parere favorevole della Commissione Regionale VAS n. 81 del 24.06.2015 con cui l'Unità di Progetto Coordinamento Commissioni (VAS – VINCA-Nuvv) ha preso atto del parere favorevole con prescrizioni di cui alla relazione istruttoria n. 67/2015 del 24.03.2015, prescrizioni che fra l'altro in conclusione prevedono:

- **piani, progetti, interventi derivanti dall'attuazione delle N.T. del PIANO DI ASSETTO DEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SAN GIORGIO IN BOSCO (PD), dovranno prevedere sempre la verifica della necessità di avviare la procedura per la Valutazione di Incidenza di cui all'Art. 5 del D.P.R. 357/97 e ss.mm.ii.; inoltre per tutti gli strumenti di pianificazione comunale insistenti in area residenziale, dovrà essere obbligatoria la verifica puntuale finalizzata all'applicazione della fattispecie di esclusione di cui al paragrafo 2.2, punti 2 e 6, dell'allegato A alla D.G.R. 2299/2014, al fine di semplificare l'iter autorizzativo di progetti ed interventi"**

Con Delibera del Consiglio Comunale n. 23 del 27.06.2016 si è preso atto degli esiti dell'approvazione del PAT, della sua pubblicazione su BUR e sono stati ratificati gli elaborati adeguati anche al contenuto del parere VAS citato, anche in merito alla Vinca.

INQUADRAMENTO GENERALE E GEOGRAFICO

Il comune di San Giorgio in Bosco presenta un territorio interamente pianeggiante e si colloca nell'area nord ovest della Provincia di Padova.



La superficie territoriale è pari a 28.252.370 mq (28,25 kmq) di cui 22.324.147 mq a superficie agraria utilizzata.

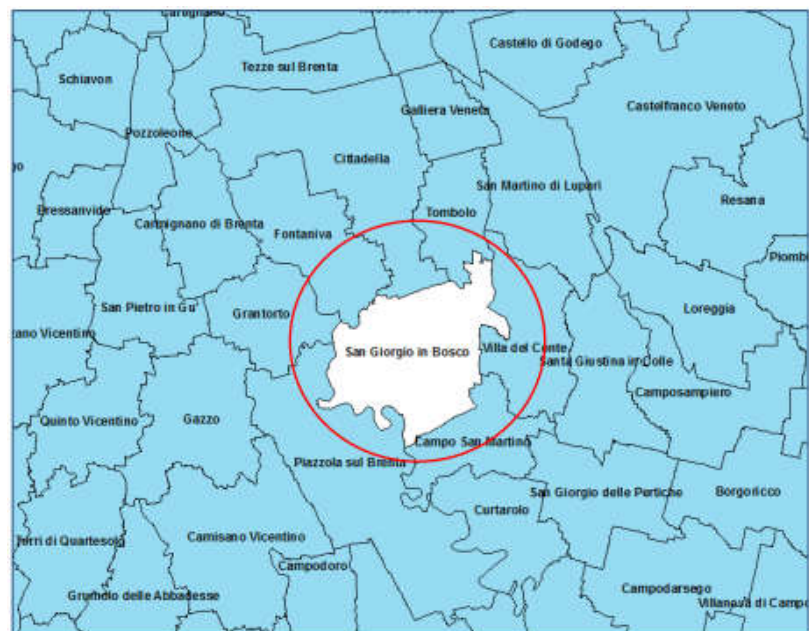
la popolazione residente ad ottobre 2018 era pari a 6.377 abitanti, un dato lievemente positivo e sostanzialmente stabile nell'ultimo decennio (al 2008 residenti 6.245).

Il territorio comunale è interamente attraversato da sud a nord dalla S.P. 47 "Valsugana" che collega Padova a Cittadella.

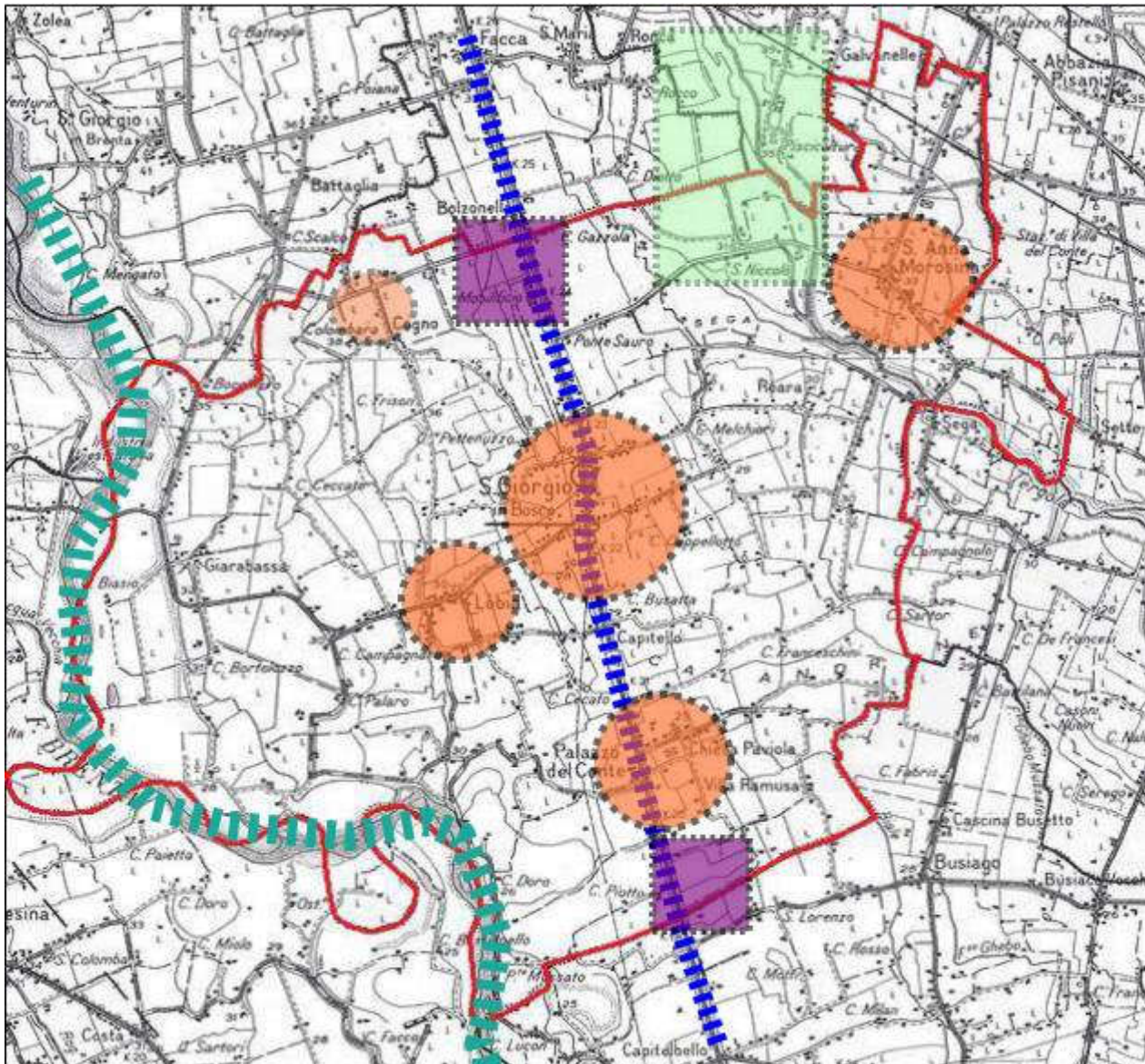
Quest'asse costituisce il principale elemento di aggregazione del territorio, lungo di essa si collocano il sistema insediativo del Capoluogo al centro, di Paviola più a sud, e ai confini nord e sud, sempre lungo l'asse dalla SP 47 si concentrano due importanti zone industriali.

Il territorio inoltre è presidiato da altri due nuclei aggregativi di discreta rilevanza: Lobbia a ovest. S.Anna Morosina a nord-est, a questi si aggiunge uno minore in località Cagno a nord- ovest.

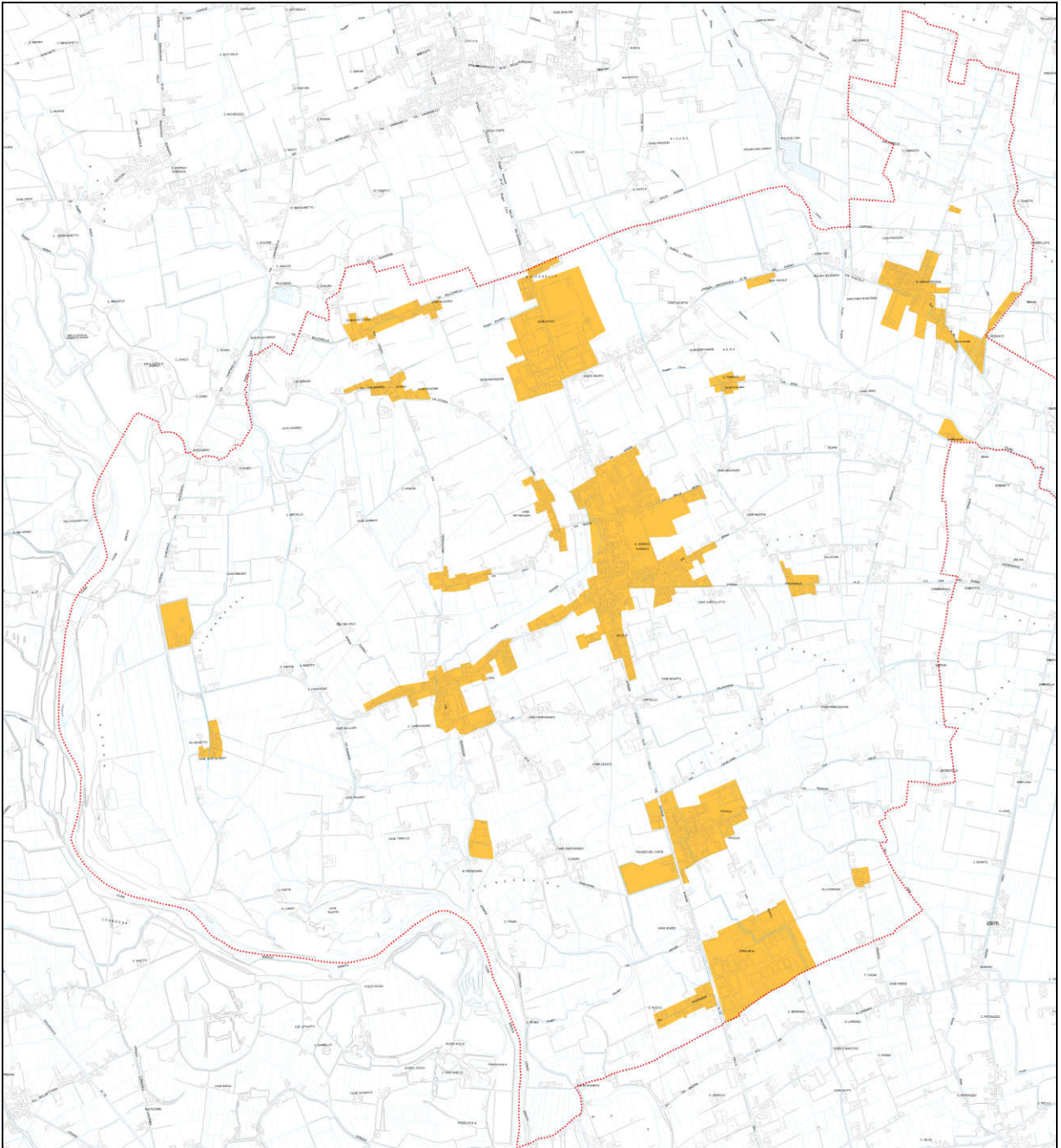
Il confine ovest del territorio comunale è segnato da corso del fiume Brenta, mentre al confine nord-est è presente un altro ambito di rilevanza ambientale dato dalla "palude di Onara"



schema territoriale:



La distribuzione territoriale degli insediamenti, nella loro organizzazione insediativa determinata anche dal percorso pregresso della pianificazione ha quindi delineato un assetto in cui il sistema del “consolidato” è significativamente riassumibile come da elaborato grafico redatto ai sensi della L.R. 14/2017:

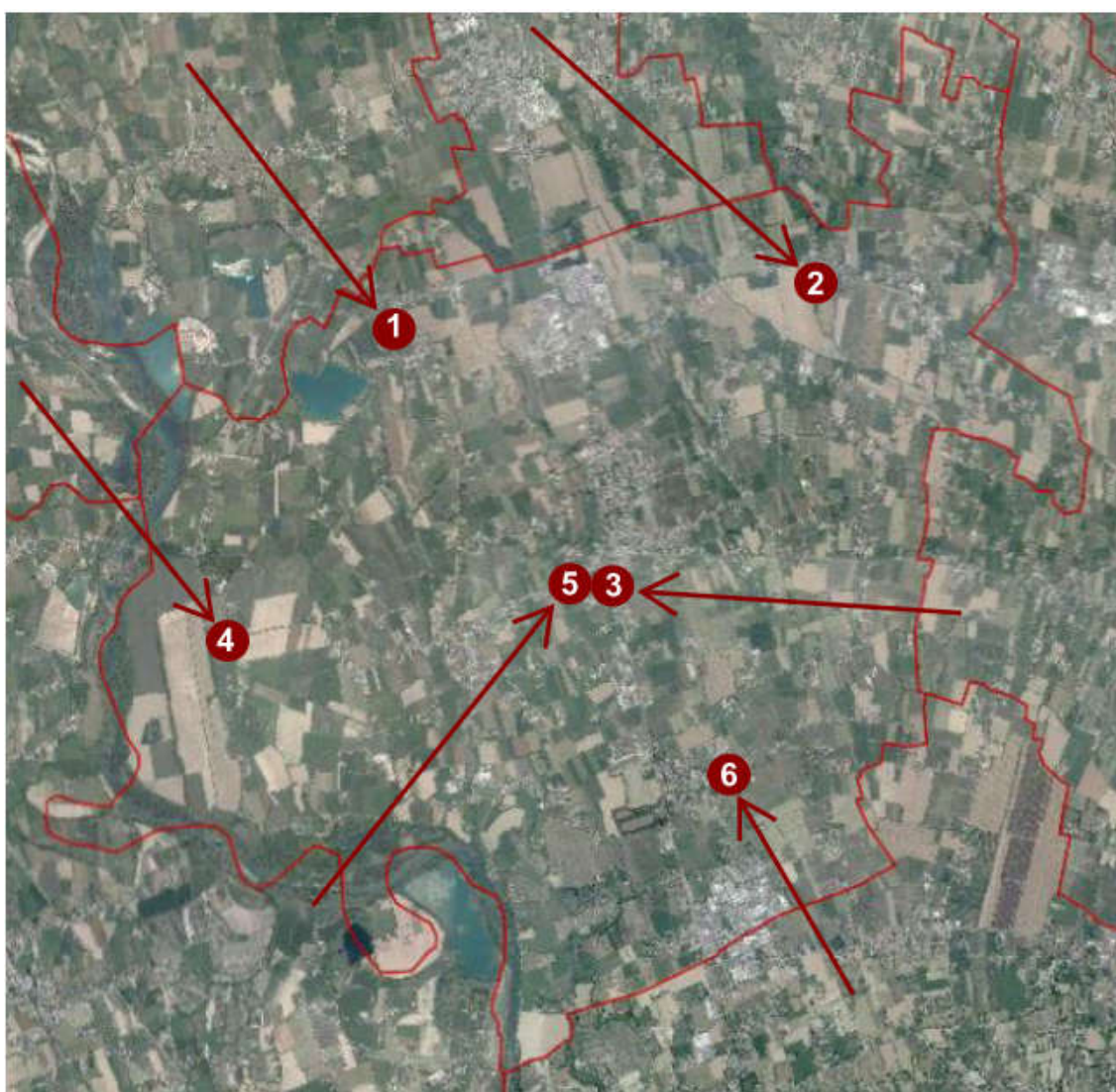


DESCRIZIONE DELLA VARIANTE AL P.I.

La variazione urbanistica consiste in:

- tre cambi di destinazione uso a residenza di tre annessi rustici non più funzionali al fondo;
- due “varianti verdi”;
- Parziale recupero potenzialità edificatoria pregressa, già stralciata con Variante Verde nel 2017, zona C1/21 porzione di terreno attualmente classificato a Verde privato.

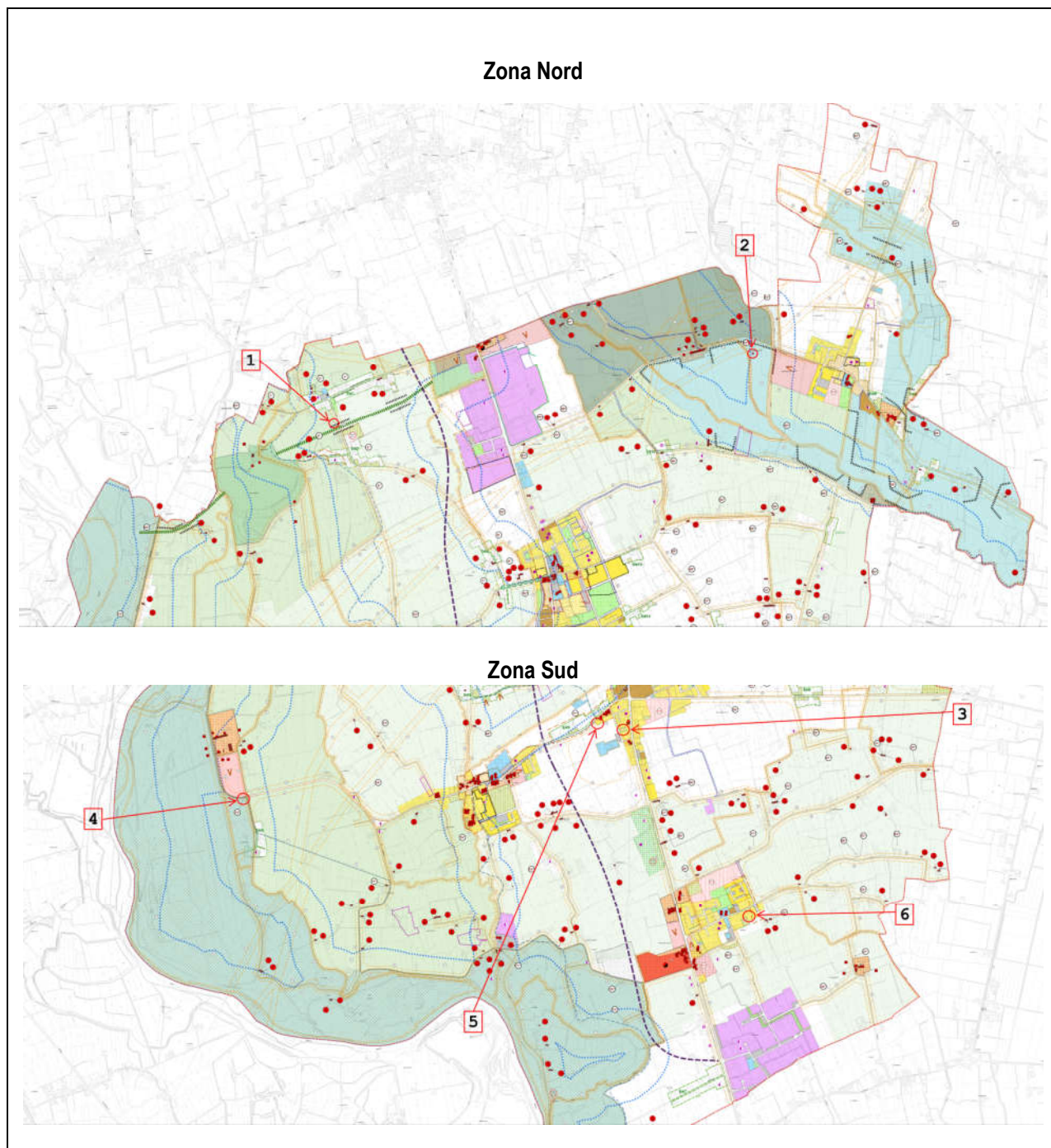
La mappa riporta l'ubicazione delle modifiche rispetto al territorio comunale. Al capitolo 8 si riportano le analisi riguardanti le modifiche puntuali.



Fra le modifiche richiamate quelle di cui al n° d'ordine 1 – 2 – 4 - non comportano alcuna alterazione delle condizioni di permeabilità dei suoli in quanto relative alla semplice destinazione d'uso di fabbricati pre-esistenti o modalità di attuazione comunque contenute nei termini “quantitativi” già previsti e normati nel P.I. vigente; non comportano modifiche afferenti al criterio dell'invarianza idraulica. Le modifiche 5 e 6 comportano altresì lo stralcio di previsioni edificatorie pregresse del P.I. e afferiscono sostanzialmente al tema delle “varianti verdi”.

La modifica di cui al n° d'ordine 3 comporta occupazione di suolo; in sintesi la variante comporta la previsione di modifica del perimetro di zona per mq 1050 con impermeabilizzazione potenziale massima pari a mq 708,75. L'edificabilità "recuperata" con la presente Variante era comunque già prevista nel PRG fino al 2017 e di fatto già conforme rispetto a quanto già ammesso e valutato con il parere idraulico del PAT del 2014.

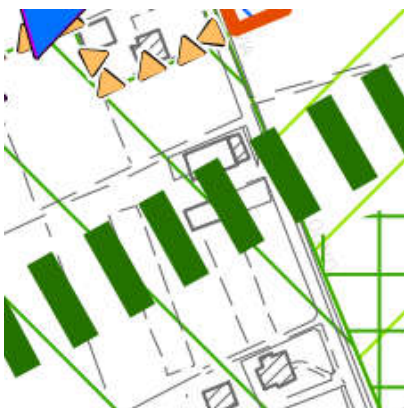
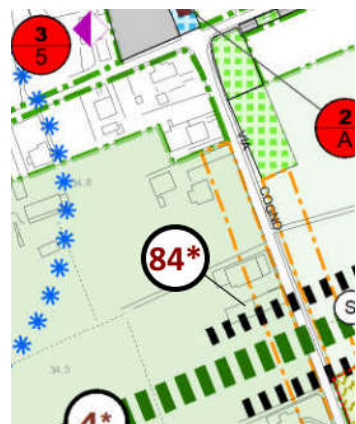
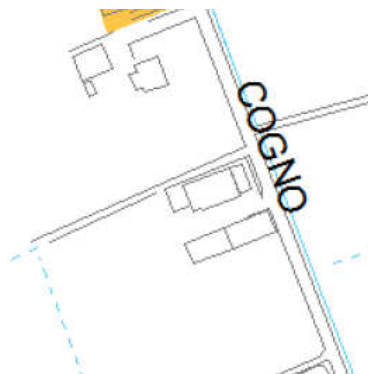
Ubicazione delle modifiche puntuali nel P.I. vigente - Tav. 13.1.



La modifica 1 – prot. 5247 del 09.04.2021

Riconoscimento annesso non funzionale al fondo agricolo (intera volumetria) – Via Cogno 	Trattasi di un fabbricato isolato dal corpo dell'abitazione, a destinazione agricola, attualmente dismesso. Si tratta di un corpo edilizio del volume di 705 mc
---	--

Tabella di sintesi delle Tavole di Piano significative

estratto PAT tav. 4 trasformabilità – ATO 1.1. 	estratto P.I. vigente - elab. 13.1.a. – NORD 	estratto P.I. vigente - elab. 13.1.a. – NORD - modificato 													
PAT tav 6 consumo del suolo 	parametri stereometrici <table><tr><td>variazione superficie zonizzata</td><td>mq</td><td>0</td></tr><tr><td>variazione volume edificabile</td><td>mc</td><td>0</td></tr><tr><td>consumo del suolo</td><td>mq</td><td>0</td></tr><tr><td>variazione SAU</td><td>mq</td><td>0</td></tr></table>			variazione superficie zonizzata	mq	0	variazione volume edificabile	mc	0	consumo del suolo	mq	0	variazione SAU	mq	0
variazione superficie zonizzata	mq	0													
variazione volume edificabile	mc	0													
consumo del suolo	mq	0													
variazione SAU	mq	0													

La modifica 2 – prot. 5378 del 13.04.2021

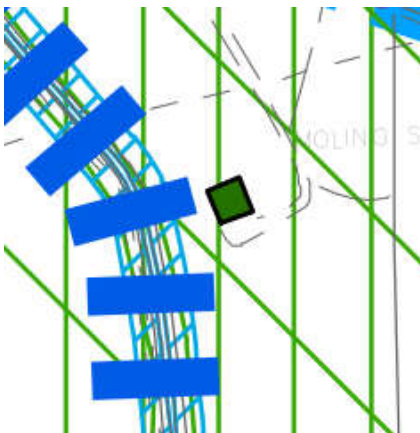
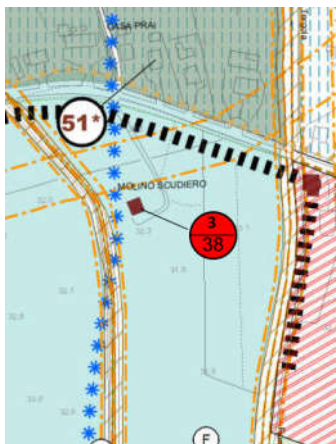
Modifica della scheda 38 ex art.10 L.R. 24/85 per recupero residenziale di annesso rustico



Trattasi di un fabbricato a destinazione agricola attualmente dismesso di circa 1230 mc. Si sviluppa con una pianta di forma quadrata e su due piani. Al piano terra l'edificio presenta un portico che disbriga un locale adibito a stalla e due silos, al primo piano sul solaio della stalla si sviluppa il fienile.

La struttura verticale è realizzata in muratura con pietra intonacata su ambo i lati, mentre le strutture orizzontali e inclinate sono in travi varesi con soprastanti pignatte, la copertura è realizzata in coppi.

Tabella di sintesi delle Tavole di Piano significative

estratto PAT tav. 4 trasformabilità – ATO 1.1. 	estratto P.I. vigente - elab. 13.1.a. – NORD 	estratto P.I. vigente - elab. 13.1.a. – NORD - modificato 													
PAT tav 6 consumo del suolo 	parametri stereometrici <table><tr><td>variazione superficie zonizzata</td><td>mq</td><td>0</td></tr><tr><td>variazione volume edificabile</td><td>mc</td><td>0</td></tr><tr><td>consumo del suolo</td><td>mq</td><td>0</td></tr><tr><td>variazione SAU</td><td>mq</td><td>0</td></tr></table>			variazione superficie zonizzata	mq	0	variazione volume edificabile	mc	0	consumo del suolo	mq	0	variazione SAU	mq	0
variazione superficie zonizzata	mq	0													
variazione volume edificabile	mc	0													
consumo del suolo	mq	0													
variazione SAU	mq	0													

La modifica 3 – prot. 5453 del 13.04.2021

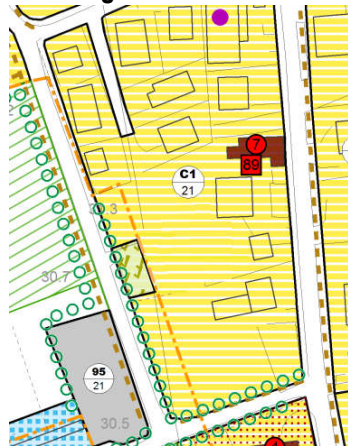
Parziale recupero potenzialità edificatoria pregressa, già stralciata con Variante Verde nel 2017



Trattasi di un terreno ubicato lungo Via Della Pace, nei pressi del centro del paese, in un contesto residenziale, provvisto delle necessarie opere di urbanizzazione. Il lotto di terreno ha un fronte di circa 25 metri dal lato ovest con Via Della Pace dalla quale il lotto ha accesso, ed una profondità riferita alla sede stradale, di circa 58 metri.

La richiesta include una sola porzione del lotto di 1050 mq, rispetto all'intera area di 1492 mq.

Tabella di sintesi delle Tavole di Piano significative

estratto PAT tav. 4 trasformabilità – ATO 3 	estratto P.I. vigente - elab. 13.3.1. – SanGiorgioInBosco 	estratto PI variante - elab. 13.3.1. – SanGiorgioInBosco - modificato 												
PAT tav 6 consumo del suolo 	parametri stereometrici <table><tr><td>variazione superficie zonizzata</td><td>mq</td><td>1050</td></tr><tr><td>variazione volume edificabile</td><td>mc</td><td>903</td></tr><tr><td>consumo del suolo</td><td>mq</td><td>0</td></tr><tr><td>variazione SAU</td><td>mq</td><td>0</td></tr></table>		variazione superficie zonizzata	mq	1050	variazione volume edificabile	mc	903	consumo del suolo	mq	0	variazione SAU	mq	0
variazione superficie zonizzata	mq	1050												
variazione volume edificabile	mc	903												
consumo del suolo	mq	0												
variazione SAU	mq	0												

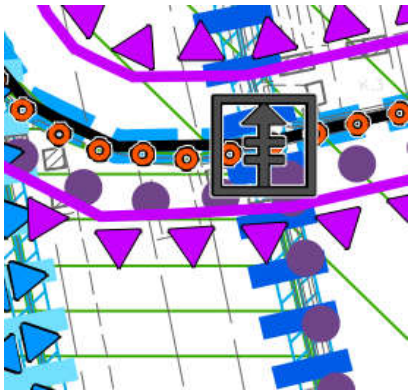
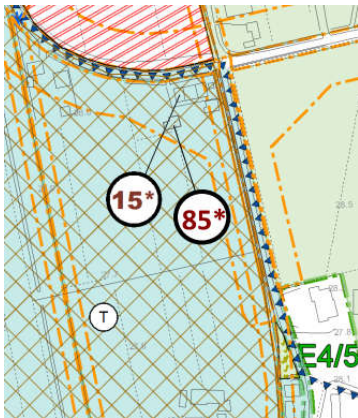
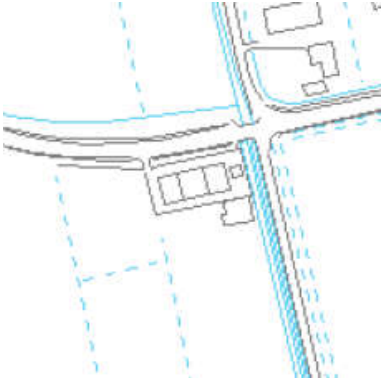
La modifica 4 – prot 5522 del 15.04.2021

Riconoscimento annesso non funzionale al fondo agricolo



Sull'area di proprietà insistono due fabbricati: il fabbricato A (sulla destra nell'immagine) è destinato a residenza ed in parte ad uso agricolo: il fabbricato B (sulla sinistra rispetto all'immagine) attualmente ad uso rurale. Il fabbricato B è un ricovero attrezzi agricoli avente una superficie di pavimento di 72,24 e volume netto di mc 435,60.

Tabella di sintesi delle Tavole di Piano significative

estratto PAT tav. 4 trasformabilità – ATO 1.1. 	estratto P.I. vigente - elab. 13.1.a. SUD 	estratto P.I. vigente - elab. 13.1.a. SUD - modificato 													
PAT tav 6 consumo del suolo 	parametri stereometrici <table><tr><td>variazione superficie zonizzata</td><td>mq</td><td>0</td></tr><tr><td>variazione volume edificabile</td><td>mc</td><td>0</td></tr><tr><td>consumo del suolo</td><td>mq</td><td>0</td></tr><tr><td>variazione SAU</td><td>mq</td><td>0</td></tr></table>			variazione superficie zonizzata	mq	0	variazione volume edificabile	mc	0	consumo del suolo	mq	0	variazione SAU	mq	0
variazione superficie zonizzata	mq	0													
variazione volume edificabile	mc	0													
consumo del suolo	mq	0													
variazione SAU	mq	0													

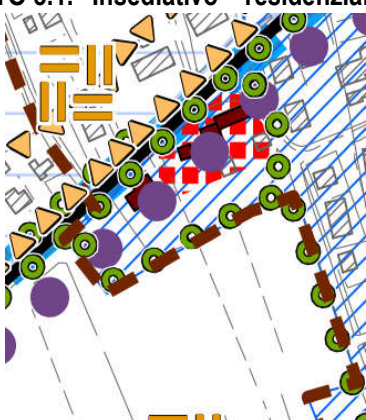
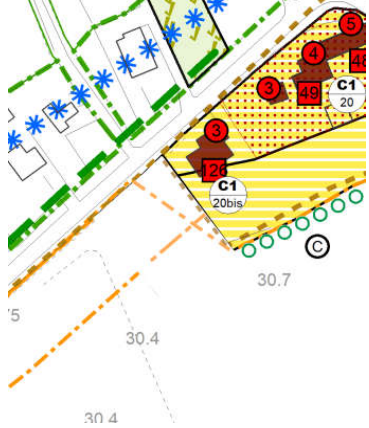
La modifica 5 – prot 5747 del 19.04.2021

Riclassificazione area edificabile a zona agricola



Riclassificazione da zona C1/20 e C1/20bis a zona agricola dell'area di circa 1500 mq.

Tabella di sintesi delle Tavole di Piano significative

estratto PAT tav. 4 trasformabilità – ATO 3.1. “Insediativo – residenziale” 	estratto P.I. vigente - elab. 13.1.1. 	estratto P.I. vigente - elab. 13.1.1. - modificato 													
PAT tav 6 consumo del suolo 	parametri stereometrici <table><tr><td>variazione superficie zonizzata</td><td>mq</td><td>- 1580</td></tr><tr><td>variazione volume edificabile</td><td>mc</td><td>- 1012</td></tr><tr><td>consumo del suolo</td><td>mq</td><td>- 1580</td></tr><tr><td>variazione SAU</td><td>mq</td><td>0</td></tr></table>			variazione superficie zonizzata	mq	- 1580	variazione volume edificabile	mc	- 1012	consumo del suolo	mq	- 1580	variazione SAU	mq	0
variazione superficie zonizzata	mq	- 1580													
variazione volume edificabile	mc	- 1012													
consumo del suolo	mq	- 1580													
variazione SAU	mq	0													

La modifica 6 – prot 6832 del 06.05.2021

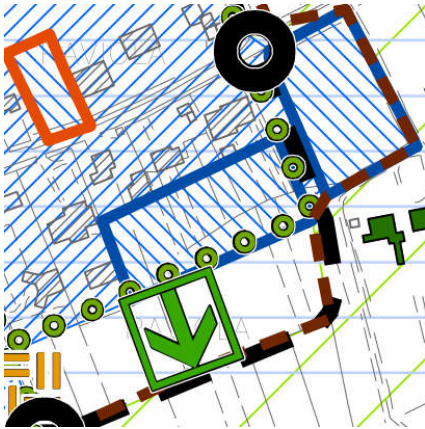
Riclassificazione area edificabile a zona Verde privato



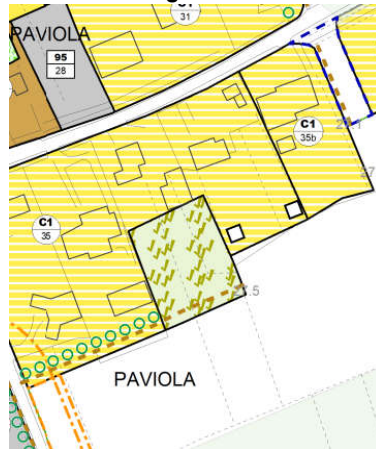
Riclassificazione da zona C1/35b a zona a Verde privato dell'area di 1848 mq.

Tabella di sintesi delle Tavole di Piano significative

estratto PAT tav. 4 trasformabilità – ATO 3.2. “Insediativo – residenziale”



estratto P.I. vigente - elab. 13.1.2.



estratto P.I. vigente - elab. 13.1.2. - modificato



PAT tav 6 consumo del suolo



parametri stereometrici

variazione superficie zonizzata	mq	- 1848
variazione volume edificabile	mc	- 1.109
consumo del suolo	mq	- 396
variazione SAU	mq	0

RETE NATURA 2000

Sul territorio comunale e confinante sono presenti:

- l'area ZPS IT3260001 "Palude di Onara" al confine nord – est del territorio, in comune di Tombolo;
- l'area SIC IT32600222 "Palude di Onara e corso d'acqua di risorgiva S. Girolamo" al margine nord del territorio comunale;
- l'area SIC ZPS IT3260018 "Grave e zone umide della Brenta" lungo tutto il confine ovest del territorio comunale;

Palude di Onara

IT3260001

SUPERFICIE: 133 ettari	REGIONE BIOGEOGRAFICA: Continente	SITI CONTERMINI EXTRAREGIONALI: -
TIPOLOGIA: ZPS	ANNO DI DESIGNAZIONE: 2000	PIANO DI GESTIONE: No
RELAZIONI CON ALTRI SITI: ZPS che interamente è inclusa nel SIC IT3260022	PRESENZA DI AREA NATURALE PROTETTA (L. 394/91): -	COMUNI: Provincia di Padova - Cittadella; San Giorgio in Bosco; Tombolo

Atlante dei siti della Rete Natura 2000 del Veneto

Palude di Onara e corso d'acqua di risorgiva S. Girolamo

IT3260022

SUPERFICIE: 148 ettari	REGIONE BIOGEOGRAFICA: Continente	SITI CONTERMINI EXTRAREGIONALI: -
TIPOLOGIA: SIC	ANNO DI DESIGNAZIONE: 2006	PIANO DI GESTIONE: No
RELAZIONI CON ALTRI SITI: SIC che interamente include la ZPS IT3260001	PRESENZA DI AREA NATURALE PROTETTA (L. 394/91): -	COMUNI: Provincia di Padova - Cittadella; San Giorgio in Bosco; Tombolo

Atlante dei siti della Rete Natura 2000 del Veneto

Le due aree sono caratterizzare come segue:

SIC IT3260022 "Palude di Onara e corso d'acqua di risorgiva S. Girolamo"

Il sito SIC IT3260022 "Palude di Onara e corso d'acqua di risorgiva S. Girolamo" copre una superficie di 148 ha. Il sito è rappresentato da un ambiente di risorgiva caratterizzato dalla presenza di vegetazione idro-igrofila di torbiera bassa neutro-alcalina (schoeneti, molinieti) e da vegetazione nemorale ad ontano nero.

Esso rappresenta uno degli ultimi resti di torbiera della Pianura veneta, ospita un elevato numero di relitti glaciali nonché specie ed associazioni vegetali rare od endemiche in via di scomparsa (*Erucastro-Schoenetum nigricantis*; *Plantagini altissimae-Molinietum caeruleae*). Noto anche la presenza di lembi relitti di *Alnion glutinosae*.

Dalla cartografia degli habitat aggiornata (sito della Regione Veneto <http://www.regione.veneto.it/Ambiente+e+Territorio/Territorio/>) si segnala la presenza dei seguenti habitat; gli habitat prioritari sono indicati con un asterisco (*).

Habitat presenti nel sito	
codice	habitat
-	Non Natura 2000
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculum fluitantis</i> e <i>Callitriche-Batrachion</i>
6410	Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
7210*	Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>
7230	Torbiere basse alcaline
91E0*	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)
91L0	Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)

Le specie di interesse comunitario segnalate dal formulario standard sono elencate nelle tabelle sottostanti.

Tabella 3: Uccelli elencati nell'Allegato I della Direttiva 147/2009/CE (fonte Scheda Natura 2000).

Uccelli presenti nel sito ed elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato di conservazione
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	B
A024	<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	B
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aquila minore	B
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	B

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulario Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Tabella 4: Anfibi e Rettili elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE (fonte Scheda Natura 2000)

Anfibi e Rettili presenti nel sito ed elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/ CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato del popolamento
1215	<i>Rana latastei</i>	Rana di Lataste	B
1167	<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestato italiano	B

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Tabella 5: Pesci elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE (fonte Scheda Natura 2000).

Pesci presenti nel sito ed elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/ CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato di conservazione
1097	<i>Lethenteron zanandreae</i>	Lampreda padana	C
1149	<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	A
1991	<i>Sabanejewia larvata</i>	Cobite mascherato	A

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Tabella 6: Invertebrati elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE (fonte Scheda Natura 2000).

Invertebrati presenti nel sito ed elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/ CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato del popolamento
1060	<i>Lycaena dispar</i>	-	C

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Tabella 7: Piante elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE (fonte Scheda Natura 2000).

Piante presenti nel sito ed elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/ CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato del popolamento
1714	<i>Euphrasia marchsettii</i>		C

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Tabella 8: Specie importanti di flora e fauna (fonte Scheda Natura 2000).

Altre specie importanti di flora e fauna			
tipologia	nome scientifico	nome comune	popolazione
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Moscardino	R
M	<i>Neomys fodiens</i>	Toporagno d'acqua	C
M	<i>Nyctalus noctula</i>	Nottola comune	P
R	<i>Coluber viridiflavus</i>	Lucertola vivipara	P
P	<i>Allium suaveolens</i>	-	C
P	<i>Carex davalliana</i>	-	C
P	<i>Carex hostiana</i>	-	C
P	<i>Carex umbrosa</i>	-	R
P	<i>Cirsium palustre</i>	-	C
P	<i>Eleocharis quinqueflora</i>	-	P
P	<i>Eriophorum latifolium</i>	-	V
P	<i>Festuca trichophylla</i>	-	C
P	<i>Orchis laxiflora</i>	-	V
P	<i>Parnassia palustis</i>	-	C
P	<i>Senecio doria</i>	-	C
P	<i>Spirantes aestivalis</i>	-	R
P	<i>Utricularia minor</i>	-	P

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Inquadramento generale e paesaggistico

Il sito comprende il tratto di fiume dal suo sbocco dalla Valsugana, fino al limite del territorio comunale di Padova. Nel suo percorso pianiziale, il fiume ha la struttura tipica dei fiumi di pianura, con il greto in continua evoluzione, caratterizzato da distese di ghiaie e lingue di sabbia e da sponde con vegetazione ripariale. L'alveo assume spesso una conformazione a rami intrecciati, scorrendo per ampi tratti su un letto ghiaioso. Come gran parte dei fiumi di pianura, anche questo tratto del Brenta ha subito significativi impatti causati dall'attività antropica: il restringimento, o talvolta l'annullamento, delle aree golenali, naturali aree di divagazione del fiume; l'escavazione di notevoli quantità di materiali inerti, che pur essendo quasi completamente cessata costituisce ancora oggi un elemento di notevole impatto sul paesaggio e sull'ambiente; il disturbo delle rive che ha determinato la frammentazione delle fasce boscate e la creazione di ampie aree ruderali, che favoriscono la diffusione delle specie aliene invasive. Il paesaggio agrario circostante è stato in parte privato di una serie di elementi che per anni lo avevano caratterizzato, ma conserva ancora, in molte sue parti, un'importante valenza paesaggistica, soprattutto se confrontata con la restante parte del territorio. La presenza di campi coltivati, con fossati e rogge utilizzati per l'irrigazione, siepi e aree a bosco, danno al territorio un carattere di naturalità difficilmente riscontrabile nella pianura circostante. Di particolare interesse sono, soprattutto, gli specchi d'acqua formati dall'attività estrattiva che in seguito alla cessazione dell'escavazione, in alcuni casi hanno raggiunto una certa naturalità, creando zone umide di valore.

Valori naturalistici

Nella parte di alveo occupata stabilmente dalle acque, si sviluppano comunità idrofite differenziate in base alla velocità dell'acqua: in situazioni reofile le comunità di *Ranunculus fluitantis* e *Callitriche-Batrachion* (3260), nelle situazioni con acque calme, le comunità di *Magnopotamion* o *Hydrocharition* (3150).

Nei fondali melmosi o sabbiosi, in aree periodicamente emerse, si sviluppano comunità annuali pioniere, dominate da ciperi (*Cyperus* sp.pl.) di piccola taglia (3130). Sulle rive fangose, periodicamente inondate, quando il substrato si arricchisce di nitrati, prevalgono comunità annuali nitrofile (3270), la cui evoluzione verso la formazione di comunità perenni è impedita dalla continua azione del fiume. L'habitat è in contatto con le comunità di alte erbe (megaforbie), igrofile e nitrofile che si sviluppano al margine del corso d'acqua (6430) e con le comunità arboree riparie, rappresentate da boschi igrofilici a salici e pioppi (*Salix alba* e *Populus nigra*) (91E0*), localizzati, anche con esempi notevoli, principalmente nel settore centro-meridionale del sito. Sui gretti ghiaioso-sabbiosi, i saliceti a salice bianco sono sostituiti da formazioni arboreo-arbustive di salici pionieri (3240). Tali formazioni arbustive sono presenti nella parte più settentrionale del fiume e la loro continuità è spesso interrotta da radure e praterie aride (6210*), che si sviluppano su terrazzi ghiaiosi interessati dalla piena solo eccezionalmente. I prati aridi, localizzati solo nel tratto settentrionale, sono spesso soggetti a intensi fenomeni di disturbo antropico che determinano un forte impoverimento della loro composizione floristica. Nel sito sono presenti numerose specie di uccelli di interesse comunitario, in particolare ardeidi, che rendono il biotopo molto importante dal punto di vista conservazionistico. Meno legate al corso d'acqua sono altre specie come l'Averla maggiore (*Lanius excubitor*) e il Martin pescatore (*Alcedo atthis*). Le pozze d'acqua stagionali sono, invece, importanti per la riproduzione degli anfibi, come la Rana di Lataste (*Rana latastei*). Sempre più rara sembra la Testuggine palustre (*Emys orbicularis*).

SUPERFICIE:

3848 ettari

TIPOLOGIA:

SIC & ZPS

RELAZIONI CON ALTRI SITI:

SIC coincidente spazialmente con ZPS

REGIONE BIOGEOGRAFICA:

Continental

ANNO DI DESIGNAZIONE:

2000

PRESENZA DI AREA NATURALE PROTETTA

(L. 394/91):

-

SITI CONTERMINI EXTRAREGIONALI:

-

PIANO DI GESTIONE:

Si

COMUNI:

Provincia di Padova - Campo San Martino;
Carmignano di Brenta; Cittadella; Curtarolo;
Fontanafredda; Grantorto; Limena; Padova; Piazzola
sul Brenta; San Giorgio in Bosco; Vigodarzere
Provincia di Vicenza - Bassano del Grappa;
Cartigliano; Nove; Pozzoleone; Tezze sul Brenta

FOTO

Bocchiero, esempio di salici-populeto in ottime condizioni di naturalità (cod. habitat 91E0)

Stefano Tassinazzo

Sito SIC/ZPS IT3260018 "Grave e zone umide della Brenta"

Il sito SIC/ZPS IT3260018 "Grave e zone umide della Brenta" si sviluppa lungo il corso del fiume Brenta nelle province di Padova e Vicenza. Copre una superficie di 3848 ha., nei Comuni di Bassano del Grappa, Campo San Martino, Carmignano di Brenta, Cartigliano, Cittadella, Curtarolo, Fontaniva, Grantorto, Limena, Nove, Padova, Piazzola sul Brenta, Pozzoleone, San Giorgio in Bosco, Tezze sul Brenta e Vigodarzere.

In questo tratto il fiume Brenta è caratterizzato dal maggior livello di naturalità; l'ambiente fluviale comprende greti, aree golenali, meandri morti, steppe fluviali, saliceti ripariali e estesi boschi igrofili. Sono anche presenti ampi specchi lacustri e aree umide con canneti e altra vegetazione ripariale, risultato di pregresse escavazioni.

Gli habitat di interesse comunitario riportati nel formulario standard del sito IT3260018 risultano essere quattro: il 91E0 "Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)", il 3260 "Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculus fluitantis* e *Callitriche-Batrachion*", il 3240 "Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*" e il 3130 "Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei *Littorelletea uniflorae* e/o degli *Isoëto-Nanojuncetea*".

Dalla cartografia degli habitat (sito della Regione Veneto <http://www.regione.veneto.it/Ambiente+e+Territorio/Territorio/>) oltre agli habitat già segnalati dal formulario standard risultano essere stati riconosciuti all'interno del sito anche gli habitat 3150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*", 3220 "Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea", 3270 "Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodium rubri* p.p. e *Bidens* p.p.", 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (* notevole fioritura di orchidee)", 6430 "Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile" e 6510 "Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)", come riassunto in Tabella 9.

Gli habitat prioritari sono indicati con un asterisco (*).

Tabella 9: Tipi di Habitat presenti nel Sito

Habitat presenti nel sito	
codice	habitat
-	Non Natura 2000
3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix elaeagnos</i>
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculus fluitantis</i> e <i>Callitriche-Batrachion</i>
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodium rubri</i> p.p. e <i>Bidens</i> p.p.
6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* notevole fioritura di orchidee)
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)
91E0 *	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulario Standard per la raccolta dei dati - Note esplicative)

Il biotopo è rappresentato da un ampio tratto del corso del fiume Brenta, compreso tra Bassano del Grappa e il confine con la provincia di Padova (Fontaniva).

Tabella 10: Uccelli elencati nell'Allegato I della Direttiva 147/2009/CE (fonte Scheda Natura 2000).

Uccelli presenti nel sito ed elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato del popolamento
A166	<i>Tringa glareola</i>	Piro piro boschereccio	B
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Sgarza ciuffetto	B
A030	<i>Ciconia nigra</i>	Cicogna nera	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	B
A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Falco pescatore	B

Uccelli presenti nel sito ed elencati nell'AlI.I della Direttiva 79/409/CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato del popolamento
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	C
A092	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Aquila minore	B
A122	<i>Crex crex</i>	Re di quaglie	A
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiapapre	C
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	B
A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	A
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	Bigia padovana	A
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso	C
A002	<i>Gavia arctica</i>	Strolaga mezzana	C
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	B
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	C
A073	<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	B
A082	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	C
A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	B
A197	<i>Chlidonias niger</i>	Mignattino	C
A097	<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	A
A029	<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	C

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Tabella 11: Uccelli non elencati nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE (fonte Scheda Natura 2000).

Uccelli presenti nel sito e non elencati nell'AlI.I della Direttiva 79/409/CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato del popolamento
A004	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Tuffetto	B
A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Svasso maggiore	B
A051	<i>Anas strepera</i>	Canapiglia	C
A214	<i>Otus scops</i>	Assiolo	A
A055	<i>Anas querquedula</i>	Marzaiola	C
A136	<i>Charadrius dubius</i>	Corriere piccolo	C
A086	<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	C
A221	<i>Asio otus</i>	Gufo comune	C
A230	<i>Merops apiaster</i>	Gruccione	B
A336	<i>Remiz pendulinus</i>	Pendolino	B
A348	<i>Corvus frugilegus</i>	Corvo	C
A249	<i>Riparia riparia</i>	Topino	A
A235	<i>Picus viridis</i>	Picchio verde	B
A264	<i>Cinclus cinclus</i>	Merlo acquaiolo	B
A237	<i>Dendrocopos major</i>	Picchio rosso maggiore	A
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	C
A028	<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	C

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Si definisce inoltre la presenza del Cormorano (*Phalacrocorax carbo sinuensis*) come specie presente ma non indicata nell'Allegato I della Direttiva 79/409/CEE.

Tabella 12: Anfibi e Rettili elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE (fonte Scheda Natura 2000)

Anfibi e Rettili presenti nel sito ed elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/ CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato del popolamento
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Testuggine d'acqua	B
1215	<i>Rana latastei</i>	Rana di Lataste	B
1167	<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestatto italiano	B

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Tabella 13: Pesci elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE (fonte Scheda Natura 2000).

Pesci presenti nel sito ed elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/ CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato del popolamento
1138	<i>Barbus meridionalis</i>	Barbo canino	C
1137	<i>Barbus plebejus</i>	Barbo comune	C
1163	<i>Cottus gobio</i>	Scazzone	C
1107	<i>Salmo marmoratus</i>	Trota marmorata	A
1097	<i>Lethenteron zanandreae</i>	Lampreda padana	B
1115	<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	B
1140	<i>Chondrostoma soetta</i>	Savetta	A
1149	<i>Cobitis taenia</i>	Cobite	C
1131	<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	B
1114	<i>Rutilus pigus</i>	Pigo	C
1991	<i>Sabanejewia larvata</i>	Cobite mascherato	C

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Tabella 14: Mammiferi elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE (fonte Scheda Natura 2000).

Mammiferi presenti nel sito ed elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/ CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato del popolamento
1324	<i>Myotis myotis</i>	Vespertilio maggiore	C
1323	<i>Myotis bechsteini</i>	Vespertilio di Bechstein	A
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Ferro di cavallo maggiore	C

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Tabella 15: Invertebrati elencati nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE (fonte Scheda Natura 2000).

Invertebrati presenti nel sito ed elencate nell'Allegato II della Direttiva 92/43/ CEE			
codice della specie	nome scientifico	nome comune	stato del popolamento
1060	<i>Lycaena dispar</i>	-	A

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulário Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Tabella 16: Specie importanti di flora e fauna (fonte Scheda Natura 2000).

Altre specie importanti di flora e fauna			
tipologia	nome scientifico	nome comune	popolazione
M	<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio	C
M	<i>Marte foina</i>	Faina	R
M	<i>Meles meles</i>	Tasso	V
M	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Moscardino	R
M	<i>Mustela putorius</i>	Puzzola	P
M	<i>Neomys fodiens</i>	Toporagno d'acqua	C
M	<i>Nyctalus noctula</i>	Nottola comune	P
M	<i>Plecotus austriacus</i>	Orecchione grigio	P
R	<i>Coluber viridiflavus</i>	Biacco	C
R	<i>Coronella austriaca</i>	Colubro liscio	R
R	<i>Natrix natrix</i>	Natrice dal collare	R
R	<i>Natrix tessellata</i>	Natrice tassellata	R
F	<i>Phoxinus phoxinus</i>	Sanguinerole	C
P	<i>Alopecurus aequalis</i>	-	R
P	<i>Artemisia campestris</i>	-	P
P	<i>Bartsia alpina</i>	-	P
P	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i>	-	R
P	<i>Cyperus flavescens</i>	-	C
P	<i>Cyperus fuscus</i>	-	C
P	<i>Geranium sibiricum</i>	-	V
P	<i>Potamogeton pusillus</i>	-	C

(Codifica secondo quanto riportato nel Formulario Standard per la raccolta dei dati – Note esplicative)

Con la VAS del PATI e soprattutto con la VAS del PAT sono state analizzate e valutate tutte le azioni previste al livello strategico della pianificazione.

In particolare con il Rapporto Ambientale del PAT è stata condotta la specifica valutazione di incidenza (V,Inc.A) che già introduce la seguente importante valutazione preliminare del progetto:

estratto V.Inc.A del PAT pag. 6:

Poiché il progetto non è “direttamente connesso o necessario alla gestione del sito” e non presenta le caratteristiche elencate al paragrafo 3 dell’Allegato A della D.G.R. 3173/2006 “Criteri e indirizzi per l’individuazione dei piani, progetti e interventi per i quali non è necessaria la procedura di Valutazione di Incidenza”, si procede con la fase di *screening*.

Successivamente, a pag. 40 e 41 si rileva:

estratto V.Inc.A del PAT pag. 40 - 41:

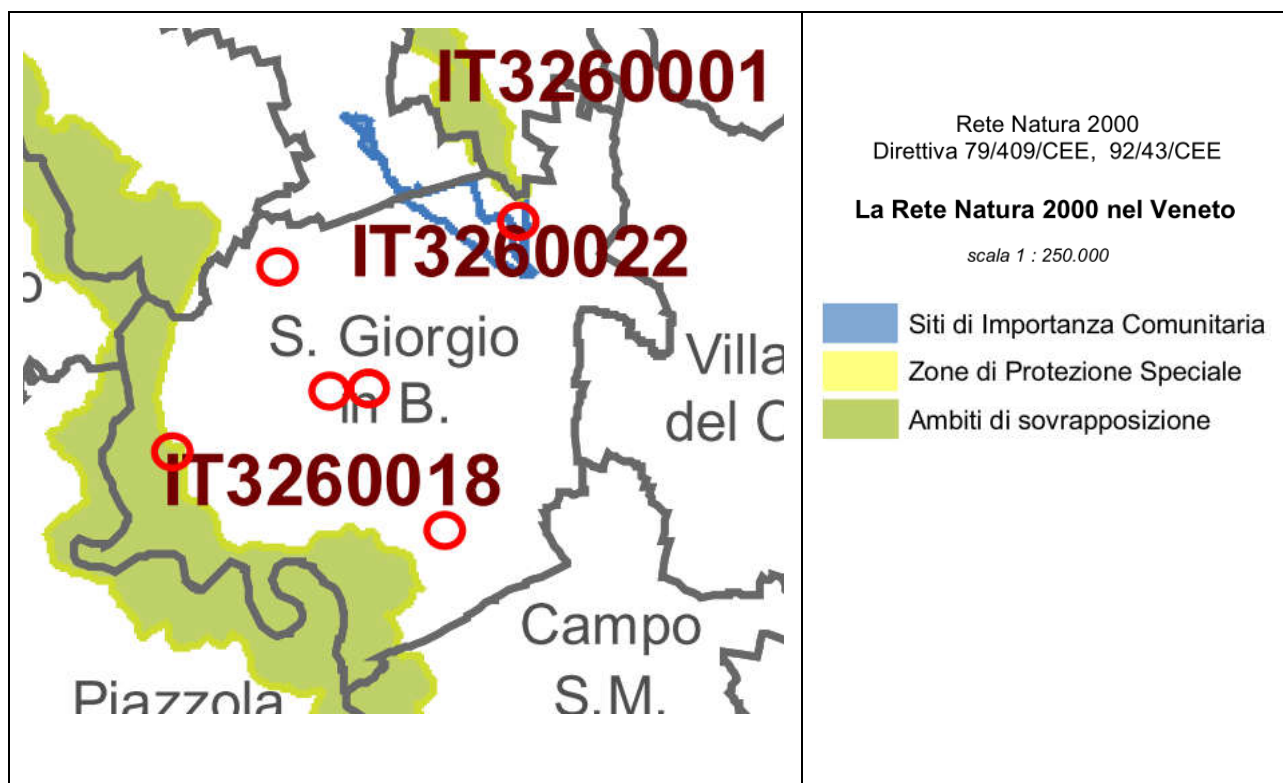
2.4 Distanza dai siti Natura 2000 e dagli elementi chiave di questi

La porzione di territorio a sud-ovest è interessata dalla presenza del sito Natura 2000 ZPS IT3260018 "Grave e zone umide dalla Brenta", mentre l'area a nord-est dal SIC IT3260022 "Palude di Onara e corso d'acqua do risorgiva S. Girolamo".

Secondo la cartografia degli habitat approvata dalla Regione Veneto risultano presenti quattro habitat di interesse comunitario all'interno del territorio del P.A.T.: il 3240 "Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*", 3260 "Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculus fluitantis* e *Callitriche-Batrachion*", il 6210 "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*)", e il 91E0 "Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)".

L'area a nord-est interessata dalle propaggini del sito IT3260022 non è occupata da habitat comunitari.

Rete Natura 2000



Nella tavola soprastante sono indicati i punti oggetto di variazione urbanistica. La tabella successiva invece riporta gli estratti specifici dei punti di modifica: elaborato delle zone SIC e ZPS della Regione Veneto, poi modificato con la rappresentazione grafica della distanza in linea d'aria fra il territorio in oggetto e gli ambiti naturalistici di interesse comunitario SIC e ZPS appartenenti alla Rete Natura 2000.

Modifica 1 – (cambio d'uso su annesso rustico)



- ZPS IT3260001 "Palude di Onara" (Tombolo) a 3,1 km di distanza;
- SIC e ZPS IT3260018 "Grave e Zone umide del Brenta" (San Giorgio In Bosco) a 965 metri di distanza;
- SIC IT3260022 "Palude di Onara e corso d'acqua risorgiva S. Girolamo" (San Giorgio in Bosco) a 1,9 km di distanza;

Modifica 2 – (modifica scheda n. 38 per recupero residenziale)



- ZPS IT3260001 "Palude di Onara" (Tombolo) a 315 metri di distanza;
- SIC e ZPS IT3260018 "Grave e Zone umide del Brenta" (San Giorgio In Bosco) a 3,9 km di distanza;
- SIC IT3260022 "Palude di Onara e corso d'acqua risorgiva S. Girolamo" (San Giorgio in Bosco) a 30 metri di distanza;

Modifica 3 – (Parziale recupero potenzialità edificatoria pregressa, già stralciata con Variante Verde nel 2017)



- ZPS IT3260001 "Palude di Onara" (Tombolo) a 2,9 km di distanza;
- SIC e ZPS IT3260018 "Grave e Zone umide del Brenta" (San Giorgio In Bosco) a 2,9 km di distanza;
- SIC IT3260022 "Palude di Onara e corso d'acqua risorgiva S. Girolamo" (San Giorgio in Bosco) a 2,1 km di distanza

Modifica 4 – (Riconoscimento annesso non funzionale al fondo agricolo)



- ZPS IT3260001 "Palude di Onara" (Tombolo) a 5,2 km di distanza;
- Interno a SIC e ZPS IT3260018 "Grave e Zone umide del Brenta";
- SIC IT3260022 "Palude di Onara e corso d'acqua risorgiva S. Girolamo" (San Giorgio in Bosco) a 4,5 km di distanza;

Modifica 5 – (Riclassificazione area edificabile a zona agricola)

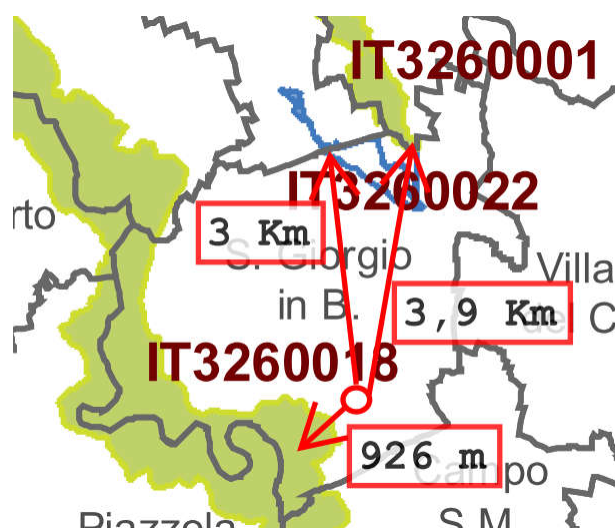


- ZPS IT3260001 "Palude di Onara" (Tombolo) a 3 km di distanza;

- SIC e ZPS IT3260018 "Grave e Zone umide del Brenta" (San Giorgio In Bosco) a 2,5 km di distanza;

SIC IT3260022 "Palude di Onara e corso d'acqua risorgiva S. Girolamo" (San Giorgio in Bosco) a 2,1 km di distanza;

Modifica 6 – (Riclassificazione area edificabile a zona Verde privato)



- ZPS IT3260001 "Palude di Onara" (Tombolo) a 3,9 km di distanza;

- SIC e ZPS IT3260018 "Grave e Zone umide del Brenta" (San Giorgio in Bosco) a 926 metri di distanza;

- SIC IT3260022 "Palude di Onara e corso d'acqua risorgiva S. Girolamo" (San Giorgio in Bosco) a 3 km di distanza;

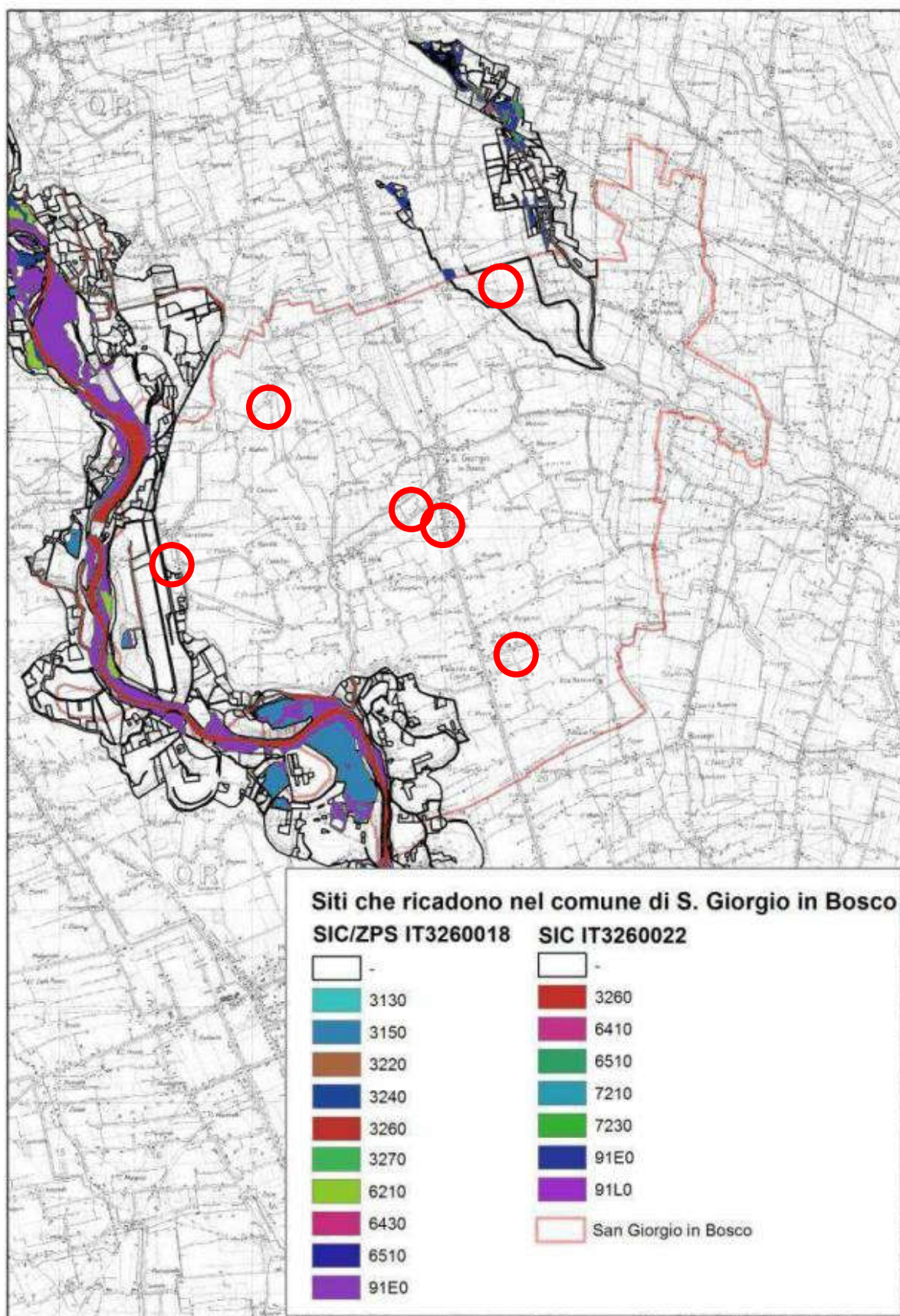


Figura 6: Siti della Rete Natura 2000 e relativi habitat che ricadono all'interno del Comune in esame

Comune/i: Bassano del Grappa (VI); Campo San Martino (PD); Carmignano di Brenta (PD); Cartigliano (VI); Cittadella (PD); Curtarolo (PD); Fontaniva (PD); Grantorto (PD); Limena (PD); Nove (VI); Padova (PD); Piazzola sul Brenta (PD); Pozzoleone (VI); San Giorgio in Bosco (PD); Tezze sul Brenta (VI); Vigodarzere (PD)

Lo screening quindi analizza e approfondisce tutte le azioni del PAT e ne deriva le seguenti considerazioni:

estratto V.Inc.A del PAT pag.89:

3.4 Identificazione degli effetti con riferimento agli habitat, habitat di specie e specie nei confronti dei quali si producono

Non essendoci azioni di piano che ricadono in habitat appartenenti ai Siti Rete Natura 2000 né disturbi che rendono vulnerabili specie di interesse comunitario, non vi sono di conseguenza effetti derivanti dagli interventi previsti dal PAT.

3.5 Identificazione degli effetti sinergici e cumulativi

Non vi sono azioni di piano che generano effetti sugli habitat appartenenti ai Siti Rete Natura 2000 né disturbi che rendono vulnerabili specie di interesse comunitario ossia specie bersaglio.

3.6 Identificazione dei percorsi e dei vettori attraverso i quali si producono

Nell'ambito di analisi, il principale vettore in grado di veicolare i possibili disturbi è l'aria ambiente, attraverso cui si propagano rumore, polveri sospese ed emissioni gassose, e in secondo luogo l'acqua, intesa come acque meteoriche intercettate dalla rete di scolo sotterranea e superficiale.

3.7 Previsione e valutazione della significatività degli effetti con riferimento agli habitat, habitat di specie e specie

Non essendoci azioni che generano effetti sulle componenti habitat e specie floristiche e faunistiche, non ci saranno effetti significativi negativi.

Può essere interessante richiamare la tavola elaborata a pag 47 della VINCA del PAT dove sono cartografate in modo tematico sintetico le azioni del PAT e siti e Habitat della rete natura 2000.

Tale elaborazione può essere comodamente utilizzata per una lettura sintetica anche della modifica introdotte con la variante n. 8 al P.I. in oggetto:

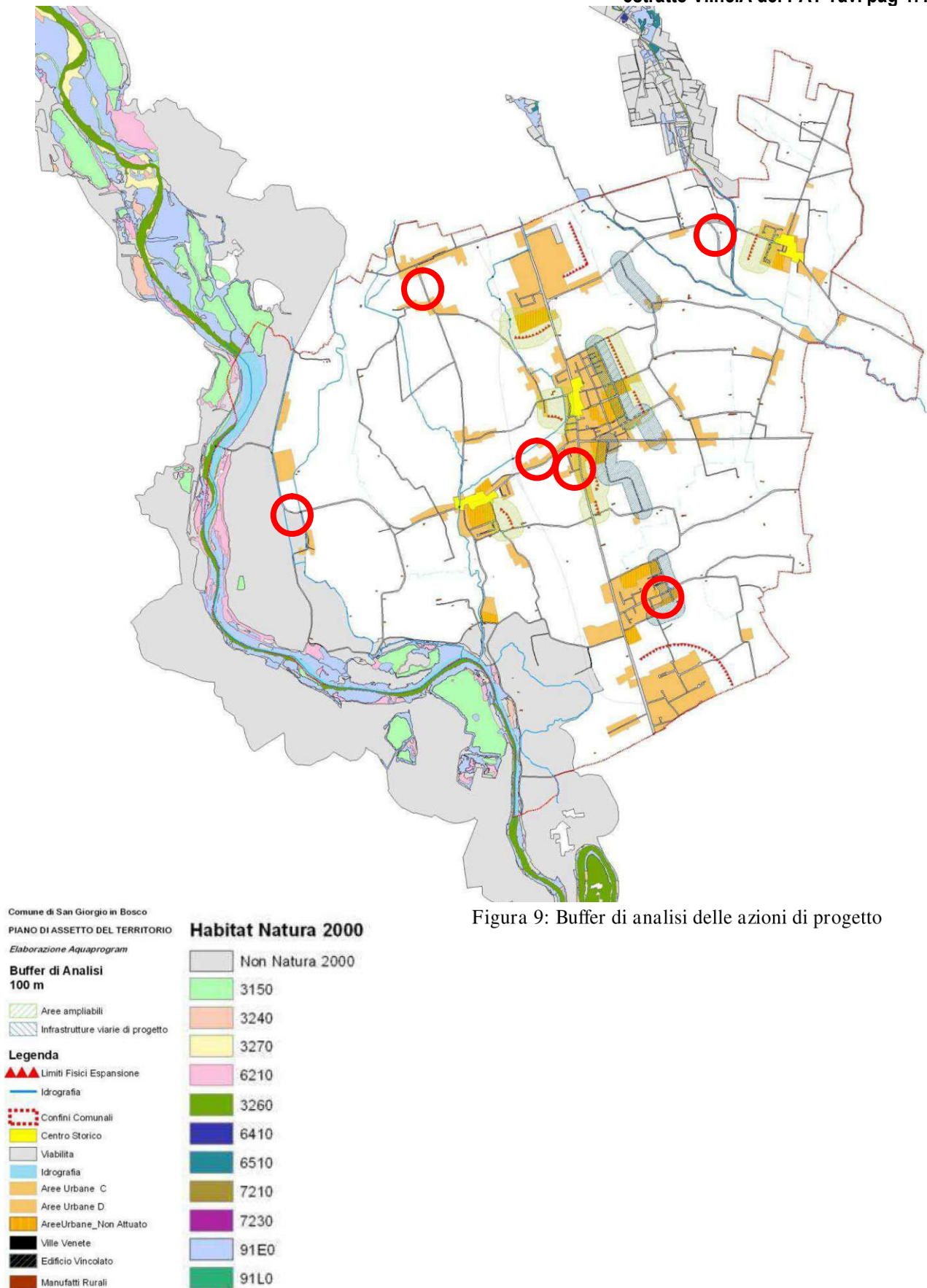


Figura 9: Buffer di analisi delle azioni di progetto

CONSIDERAZIONI:

tipo di incidenza potenziale	perdita di habitat di interesse comunitario	perdita di specie di interesse conservazionistico	alterazione della qualità delle acque, dell'aria e dei suoli
Riconoscimento annesso non funzionale al fondo agricolo	nulla	nulla	nulla
Modifica della scheda 38 ex art.10 L.R. 24/85 per recupero residenziale di annesso rustico	nulla	nulla	nulla
Parziale recupero potenzialità edificatoria pregressa, già stralciata con Variante Verde nel 2017	nulla	nulla	nulla
Riconoscimento annesso non funzionale al fondo agricolo	nulla	nulla	nulla
Riclassificazione da zona edificabile a zona agricola	nulla	nulla	nulla
Riclassificazione da zona edificabile a zona verde privato	nulla	nulla	nulla

SINTESI:

Per quanto riguarda la Variante n. 8 del Piano degli interventi del comune di San Giorgio in Bosco:

Sul territorio comunale sono presenti:

- l'area SIC IT32600222 "Palude di Onara e corso d'acqua di risorgiva S. Girolamo" al margine nord del territorio comunale;
- l'area SIC ZPS IT3260018 "Grave e zone umide della Brenta" lungo tutto il confine ovest del territorio comunale;

La Variante urbanistica consiste sostanzialmente nel cambio di destinazione d'uso a residenziale di tre annessi rustici non più funzionali al fondo, la trasformazione a zona residenziale C1/21 di una porzione di terreno attualmente classificato a Verde privato e due "varianti verdi". In sintesi il bilancio tra edificabilità introdotta e "cancellata" da tale Variante risulta positivo.

La variante in oggetto non interviene a modificare aspetti ambientali e di conservazione relativi ai siti della rete Natura 2000; in particolare non si hanno relazioni almeno dal punto di vista dei possibili vettori che possono generare impatti negativi sui siti medesimi:

- non esistono relazioni dirette fra i siti Natura 2000, i quali non sono connessi né tramite rete idrica superficiale, né rete idrica sotterranea. E' evidente dunque che non esistono problemi di inquinamento riconducibili attraverso la rete idrografica;
- nessuna delle scelte strategiche presenta lo sviluppo di attività antropiche i cui effetti possano arrecare impatti diretti e/o indiretti sull'aria tali da influenzare in maniera rilevante i due siti Natura 2000 esterni al confine comunale;
- le azioni previste in nessun modo determinano variazioni su paesaggio, flora e fauna tali da minacciare le eventuali relazioni ecologiche esistenti, soprattutto per quanto riguarda l'avifauna.

Conclusioni

La variante proposta risulta di modesta entità e non rilevante rispetto ai temi in oggetto, non interessa direttamente nessuno degli ambiti SIC e ZPS del Veneto rilevati dalla Rete Natura 2000. All'interno degli ambiti specifici e in relazione alle ipotesi di intervento non si rilevano interferenze e non si presentano condizioni di perturbazione degli habitat di specie.

Pertanto, si può escludere il verificarsi di effetti negativi sui siti della rete Natura 2000.

Este, 18 ottobre 2021

in fede

dott. Mauro Costantini urbanista

