

responsabile UTC

architetto Leila VILLANI

Francesco CORSO

COMUNE DI BAONE

Provincia di

**Padova** 

**PIANO** 

**DEGLI** 

**INTERVENTI** 

VARIANTE
PARZIALE N° 11

VINCA dichiarazione di non necessità

REDAZIONE: urbanista Mauro COSTANTINI

dicembre 2020

#### PROCEDURA PER LA valutazione di incidenza

# modello per la DICHIARAZIONE di non necessità di Valutazione di incidenza

Il s	ottoscritto	COSTANTIN	I MAURO
------	-------------	-----------	---------

nato a <b>Este</b>	prov. <b>PD</b>
il 24.07.1958 e residente in <b>via San Girolamo 10</b>	
Comune di Este	prov. <b>PD</b>
CAP 35042 tel. 0429/600742 fax 0429/600742	

email <u>urb.costantini@gmail.com</u> PEC: mauro.costantiniarubapec.it

in qualità di tecnico valutatore

del piano – progetto – intervento denominato VARIANTE PARZIALE N. 11 DEL PIANO DEGLI INTERVENTI

DEL COMUNE DI BAONE

#### **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									
	1	2	3	4	5	6	7	8	
į	9	10	11	12	13	14	15	16	
į	17	18	19	20	21	22	23		
	DATA II DICHIARANTE								
1	1.12.2020	)	M	auro Costan	tini	Sezione A			
n° 2424 🗐									
					ORE TERM	<b>)</b>			
					No.	2. PADOVA. O			

#### 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 Via fax, tramite un incaricato, oppure mezzo posta.

DATA 11.12.2020 II DICHIARANTE

Mauro Communication

Mauro Communic

# 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 BAONE Piazza XXV aprile, 35030 Baone (PD)

del piano "VARIANTE PARZIALE N. 11 DEL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL COMUNE DI BAONE 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 BAONE, con sede in Piazza XXV aprile, 35030 Baone (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 contenutio della fonte e dell'autore.

Sezione A

NTINIA

**DATA** 

II DICHIARANTE

11 dicembre 2020

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 Via fax, tramite un incaricato, oppure mezzo posta.

DATA

II DICHIARANTE

11 dicembre 2020

Mauro Costantini

# RELAZIONE TECNICA RELATIVA ALLA NON NECESSITA' DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA AMBIENTALE DELLA VARIANTE PARZIALE N. 11 DEL PIANO DEGLI INTERVENTI DEL COMUNE DI BAONE PREMESSA

Con la Delibera della Giunta Provinciale di Padova n 109 del 18 luglio 2013 è stato approvato il Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.) del Comune di Baone, adottato con Delibera del Consiglio Comunale n. 27 in data 26.05.2010.

Il PAT vigente ha ricevuto il parere favorevole della Commissione Regionale VAS su Rapporto Ambientale n. 133 del 27.11.2012 con le seguenti considerazioni relative allo studio di valutazione di incidenza:

#### Estratto parere 133/2012 pag.20

## CONSIDERAZIONI RELATIVE ALLO STUDIO DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA

La valutazione di incidenza è stata redatta ai sensi della normativa vigente, comunitaria, nazionale e regionale. La Relazione di Incidenza ha per oggetto la valutazione delle azioni previste dal Piano di Assetto del Territorio (PAT) in relazione al Sito di Importanza Comunitaria (SIC) e Zona di Protezione Speciale (ZPS) IT3260017 "Colli Euganei – Monte Lozzo – Monte Ricco".

Con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 24 del 28 settembre 2017 è stata quindi approvata la prima variante del Piano degli Interventi che ha rappresentato una prima tappa sostanziale del progressivo allineamento dell'intero PRG alle indicazioni del PAT, quali la struttura normativa il sistema delle previsioni e indicazioni puntuali del PRG vigente. Il P.I. approvato ha visto il Parere di non assoggettabilità VAS n. 143 del 07.09.2017 con cui è stata acquisita la relazione istruttoria tecnica n. 182/2017 in merito alla non assoggettabilità VINCA:

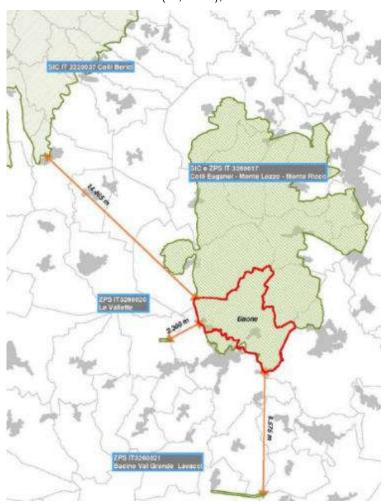
## estratto parere VAS n. 143 del 07.09.2017

Si evidenzia che è stata riconosciuta, qualora non in contrasto con la cartografia degli habitat e habitat di specie di cui alle DD.G.R. 4441/2005, 2816/2009, la non necessità della valutazione di incidenza numero 6 del paragrafo 2.2 dell'allegato A alla D.G.R. 2299/2014 "piani, progetti e interventi, nelle aree a destinazione d'uso residenziale, espressamente individuati e valutati non significativamente incidenti dal relativo strumento di pianificazione, sottoposto con esito favorevole a procedura di valutazione di incidenza, a seguito della decisione dell'autorità regionale per la valutazione di incidenza" per le aree contraddistinte dalle categorie "11210 - Tessuto urbano discontinuo denso con uso misto (Sup. Art. 50%-80%)", "11220 - Tessuto urbano discontinuo medio, principalmente residenziale (Sup. Art. 30%-50%)", "11230 - Tessuto urbano discontinuo rado, principalmente residenziale (Sup. Art. 10%-30%)", "11320 -Strutture residenziali isolate (discrimina le residenze isolate evidenziando il fatto che sono distaccate da un contesto territoriale di tipo urbano)", "11330 - Ville Venete", "12110 - Aree destinate ad attività industriali e spazi annessi", "12130 -Aree destinate a servizi pubblici, militari e privati (non legati al sistema dei trasporti)", "12160 - Luoghi di culto (non cimiteri)", "12170 - Cimiteri non vegetati", "12190 - Scuole", "12230 - Rete stradale secondaria con territori associati (strade regionali, provinciali, comunali ed altro)", "13110 - Aree estrattive attive", "13220 -Depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli", "13310 - Cantieri e spazi in costruzione e scavi", "13420 - Aree in trasformazione", "14110 - Parchi urbani", "14140 - Aree verdi private", "14150 - Aree verdi associato alla viabilità", "14220 -Aree sportive (Calcio, atletica, tennis, ecc.)", nella revisione del 2012 della Banca Dati della Copertura del Suolo di cui all'IDT della Regione Veneto.

## **INQUADRAMENTO**

Il territorio di Baone è situato all'interno dell'area - SIC/ZPS IT3260017 Colli Euganei – Monte Lozzo – Monte Ricco (7 km). Si segnala la relativa vicinanza con altri siti appartenenti alla Rete Natura 2000, con relative distanze:

- ZPS IT3260020 Le Vallette (2,36 km), in comune di Ospedaletto Euganeo;
- ZPS IT3260021 Bacino Val Grande Lavacci (8,57 km), limite occidentale in comune di Sant'Urbano;
- SIC IT3220037 Colli Berici (14,41 km),





Rete Natura 2000 zone SIC e ZPS della Regione Veneto, 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: ZPS Le Vallette (4km); ZPS Bacino Val Grande – Lavacci (11km);

## Descrizione ed elenchi degli habitat e delle specie tutelate dal SIC/ZPS "Colli Euganei"

La definizione delle aree interessate dal SIC/ZPS "Colli Euganei" è stata aggiornata con la DGR n. 1180 del 18 aprile 2006 con la quale si è individuato un unico SIC, coincidente con la ZPS precedentemente esistente. Cui è stata assegnata la seguente denominazione e codice: "Colli Euganei – Monte Lozzo – Monte Ricco" cod. IT3260017. La documentazione fornita dal ministero dell'Ambiente riporta la dimensione delle aree interessate: un'area pari a 15.096 Ha.

I SIC sono sottoposti alle tutele della Direttiva Habitat dolo dal momento della trasmissione alla Commissione Europea, da parte del Ministero dell'Ambiente, delle banche dati nazionali (Formulari standard e perimetri); ciò significa che eventuali modifiche apportate a tali documenti, sono da tenere in considerazione, ai fini dell'applicazione della Direttiva, solo dopo tale data e prima che vengano formalmente adottate nella successiva Decisione della Commissione. Nella tabella seguente si riportano i dati degli habitat elencati nel formulario 2017, corredati delle informazioni sul grado di conservazione del sito.

#### Habitat tutelati nel SIC/ZPS Colli Euganei – Monte Lozzo – Monte Ricco" cod. IT3260017. Fonte: Formulario 2017

COD.	HABITAT	SUP. HABITAT Ha	RAPPRESEN- TATIVITÀ	SUP. REL.	GRADO DI CONSER- VAZIONE	VALUTA- ZIONE GLOBALE
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition	150,96 (1%)	C: rappresentatività significativa	C: 2 > = p > 0%	B: buona conservazione	B: valore buono
6110*	Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi	150,96 (1%)	C: rappresentatività significativa	C: 2 > = p > 0%	B: buona conservazione	B: valore buono
6210*	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco – Brometalia) (*stupenda fioritura di orchidee)	1962,48 (13%)	B: buona rappresentatività	C: 2 > = p > 0%	B: buona conservazione	B: valore buono
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	20,00 (0,13%)	B: buona rappresentatività	C: 2 > = p > 0%	B: buona conservazione	B: valore buono
9260	Foreste di Castanea sativa	5887,44 (38%)	A: rappresentatività eccellente	C: 2 > = p > 0%	B: buona conservazione	B: valore buono

Fra tali ambienti meritano una particolare attenzione le formazioni erbose secche che ospitano stupende e rare orchidee corrispondenti all' <u>Habitat 6210\* "Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato</u> calcareo (Festuco – Brometalia) (\*stupenda fioritura di orchidee)".

Tali formazioni, particolarmente tutelate, vengono definite come Habitat propritario cioè "habitat che rischiano di scomparire per la cui conservazione l'Unione Europea ha una responsabilità particolare a causa dell'importanza della loro area di distribuzione naturale" (DPR 357/97).

La presenza di queste formazioni erbose secche alla nostra latitudine, a livello ecologico si deve ricondurre alla pressione antropica esercitata dalla popolazione contadina che, per praticare l'allevamento del bestiame, dapprima ha eliminato le superfici boscate, e, successivamente, con un continuo sfruttamento dei pascoli e dei prati, ha favorito le specie steppiche e sub-, mediterranee (Fra cui Orchis, Himantoglossum).

Queste praterie aride, una volta abbandonate all'evoluzione naturale ed in assenza di disturbo, si chiudono gradualmente. Il suolo aumenta di spessore e vi si insediano cespugli e infine si costituiscono i querceti termofili.

Nel SIC sono tutelate anche le formazioni boscate edificate dal castagno, individuate come <u>Habitat 9260 "Foreste di Castanea sativa"</u>, che nel contesto Euganeo caratterizzano i substrati magmatici in esposizione NO – NE. I castagneti, ampiamente diffusi in italia, sono attualmente tutelati a livello europeo a causa di una significativa riduzione dell'areale di distribuzione in Francia e centro Europa. Alle nostre latitudini in tali popolamenti si assiste ad un'ampia diffusione di patologie (cancro del castagno, mal dell'inchiostro e, da ultimo, il cinipide del castagno) che nell'insieme determinano moria diffusa, come facilmente rilevabile anche nei popolamenti cedui che hanno superato il turno colturale e negli antichi frutteti presenti nel contesto euganeo.

Si osserva che i boschi a dominanza di Castanea sativa derivano principalmente da azioni selvicolturali pregresse che ne hanno determinato l'ampia diffusione. Per tale ragione i castagneti oggi rappresentano quasi sempre formazioni di sostituzione di diverse tipologie boschive (es. carpineti e querco-carpineti); di conseguenza le formazioni arbustive ed erbacee di sono quelle appartenenti alle serie dei boschi potenziali. Nel contesto euganeo l'habitat è in rapporto catenale

con boschi di carpino nero o di roverella, con gli acero-tiglieti e con boschi ripariali ad Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior, Salix alba e Populus alba.

Gli affioramenti rocciosi su substratto trachitico in esposizione solatia ospitano <u>l'Habitat 6110\* "Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell Alysso-Sedion albi".</u> Si tratta di pratelli xerotermofili, erboso-rupestri, discontinui, colonizzati da vegetazione pioniera di terofite e di succulente, con muschi e licheni.

Infine, tra gli ambienti umidi, è tutelato <u>l'Habitat 2150 "Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition"</u> che nel contesto euganeo è rappresentato esclusivamente in strutture lineari, con scarso sviluppo dimensionale, ma altamente vulnerabile, in quanto per alcuni aspetti dipendente dalle modalità di gestione dei fossati.

Nel territorio inoltre sono presenti alcuni <u>habitat di specie</u> legati all'ambiente acquatico riconducibili ai codici di categorie (Corine Land cover) n. 411 (paludi interne), n. 511 (corsi d'acqua, canali) e 512 (bacini d'acqua) che pur essendo di dimensioni ridotte (complessivamente circa una 20 ha) hanno una notevole importanza per garantire la biodiversità. Infatti in queste aree si possono annoverare numerose specie di flora e in particolar modo fi fauna che sono strettamente legate per la loro esistenza agli ambienti umidi e acquatici dei Colli Euganei.

Le minacce legate a questi ambienti sono la riduzione della superficie dell'habitat in seguito a trasformazione/conversione diretta dello stesso, l'alterazione dell'habitat stesso e la frammentazione e/o isolamento dell'habitat.

Per quanto riguarda l'Habitat 91AA, esso è circoscritto ad un'area ristretta presso la sommità del Monte Ricco, presso Monselice.

Oltre agli habitat sopra descritti vengono tutelate molte specie vegetali e animali, descritte nelle tabelle seguenti, di cui una parte rientranti fra le specie tutelate dalla direttiva habitat (46 specie) e una parte (78 specie) che, per caratteristiche di rarità, distribuzione oppure perché tipiche di ambienti prioritari, sono state proposte per la tutela all'atto dell'individuazione del SIC dei Colli Euganei. Le specie tutelate sono complessivamente 124.

## Specie tutelate, ex. Art. 4 Dir. 2009/147/EC elencate nell'All. II Dir.92/43/EE, nel SIC/ZPS Colli Euganei – Monte Lozzo – Monte Ricco" cod. IT3260017. Fonte: Formulario 2017

DATI SPECIE ex. Art. 4 Dir. 2009/147/EC elencate nell'All. II Dir. 92/43/EEC			r. 2009/147/EC POPOLAZIONE NEL SITO			VALUTAZIONE DEL SITO				
GR.	COD. NAT. 2000	NOME SCIENT.	NOME ITALIANO	TIPO	CAT.	QUAL. DATI	POP.SITO / POP. NAZ. %	GRADO DI CONSERV. DELL'HAB. DI SPECIE	ISOLAMENTO	GLOBALE
В	A086	Accipiter nisus	Sparviere	w - svernamento	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
В	A296	Acrocephalus palustris	Cannaiola verdognola	r - nidificazione riproduzione	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono

GR.	COD. NAT. 2000	NOME SCIENT.	NOME ITALIANO	TIPO	CAT.	QUAL. DATI	POP.SITO / POP. NAZ. %	GRADO DI CONSERV. DELL'HAB. DI SPECIE	ISOLAMENTO	GLOBALE
В	A295	Acrocephalus schoenob.	forapaglie	r - nidificazione riproduzione	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
В	A028	Ardea cinerea	Airone cinerino	c - tappa migrazione sosta	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
В	A221	Asio otus	Gufo comune	r - nidificazione riproduzione	C - comune	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	B: popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione	C: valore significativo
F	1137	Barbus plebejus	barbo comune	p - permanente	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
Α	1193	Bombina variegata	ululone dal ventre giallo	p - permanente	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	A: popolazione (in gran parte) isolata	B: valore buono
В	A087	Buteo buteo	Poiana	c - tappa migrazione sosta	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
В	A224	Caprimulgus europeaus	Succiacapr e	r - nidificazione riproduzione	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
В	A136	Charadrius dubius	Corriere piccolo	r - nidificazione riproduzione	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	C: conservazione media o limitata	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta	C: valore significativo
F	1140	Chondrostom a soetta	Savetta	p - permanente	P - presente	DD - Insuff.	D: non significativ a			
В	A080	Circaetus gallicus	biancone	c - tappa migrazione sosta	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
F	5304	Cobitis bilineata	cobite italiano	p - permanente	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
В	A208	Columba palumbus	colombaccio	w - svernamento	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
В	A113	Coturnix coturnix	quaglia	r - nidificazione riproduzione	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
В	A122	Crex crex	Re di quaglie	c - tappa migrazione sosta	V - molto rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	A: valore eccellente
В	A377	Emberiza cirlus	zigolo nero	r - nidificazione riproduzione	C - comune	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
В	A379	Emberiza hortulana	ortolano	r - nidificazione riproduzione	C - comune	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
В	A099	Falco subbuteo	lodolaio	c - tappa migrazione sosta	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
В	A096	Falco tinnunculus	Gheppio	p - permanente	C - comune	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
Р	4104	Hymantoglos sum adriaticum H.	barbone	p - permanente	C - comune	DD - Insuff.	B: 15% > = p > 2%	C: conservazione media o limitata	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
В	A300	Hippolais polyglotta	canapino	r - nidificazione riproduzione	C - comune	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
В	A022	Ixobrychus minutus	Tarabusino	r - nidificazione riproduzione	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
В	A338	Lanius collurio	Averla piccola	r - nidificazione riproduzione	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo

GR.	COD. NAT. 2000	NOME SCIENT.	NOME ITALIANO	TIPO	CAT.	QUAL. DATI	POP.SITO / POP. NAZ. %	GRADO DI CONSERV. DELL'HAB. DI SPECIE	ISOLAMENTO	GLOBALE
В	A369	Loxia curvirostra	crociere	w - svernamento	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	C: conservazione media o limitata	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
Р	1428	Marsilea quadrifolia L.	trifoglio acquatico	p - permanente	V - molto rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	C: conservazione media o limitata	A: popolazione (in gran parte) isolata	C: valore significativo
В	A280	Monticola saxatilis	codirossone	r - nidificazione riproduzione	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	C: conservazione media o limitata	B: popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione	B: valore buono
В	A281	Monticola solitarius	passero solitario	r - nidificazione riproduzione	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	B: popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione	B: valore buono
М	1324	Myotis myotis	vespertilio maggiore	p - permanente	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	C: conservazione media o limitata	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
В	A214	Otus scops	Assiolo	r - nidificazione riproduzione	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	A: valore eccellente
В	A072	Pemis apivorus	Falco pecchiaiolo	r - nidificazione riproduzione	V - molto rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	A: valore eccellente
В	A235	Picus viridis	picchio verde	r - nidificazione riproduzione	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	A: valore eccellente
F	5962	Protochondos troma genei		p - permanente	V - molto rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	C: conservazione media o limitata	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta	C: valore significativo
В	A267	Prunella collaris	sordone	w - svernamento	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	C: conservazione media o limitata	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
В	A250	Ptyonoprogne rupestris	rondine montana	c - tappa migrazione sosta	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
Α	1215	Rana latastei	Rana di Lataste	p - permanente	V - molto rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	C: conservazione media o limitata	A: popolazione (in gran parte) isolata	B: valore buono
М	1304	Rhinolophus ferrum- equinum	Rinolofo maggiore	p - permanente	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
F	1114	Rutilus pigus	Pigo	p - permanente	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	C: conservazione media o limitata	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
F	1991	Sabanejewia larvata	lampreda da fango, cagneta, cobite mascherato	p - permanente	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono
В	A155	Scolopax rusticola	beccaccia	w - svernamento	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	C: valore significativo
В	A304	Sylvia cantillans	sterpazzolin a	r - nidificazione riproduzione	V - molto rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	B: popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione	A: valore eccellente
В	A306	Sylvia hortensis	bigia grossa	r - nidificazione riproduzione	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	B: popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione	A: valore eccellente
В	A305	Sylvia melanocephala	Occhiocotto	r - nidificazione riproduzione	R - rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	B: popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione	A: valore eccellente
В	A307	Sylvia nisoria	Bigia padovana	r - nidificazione riproduzione	V - molto rara	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	C: conservazione media o limitata	B: popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione	B: valore buono
В	A333	Tichodroma muraria	picchio muraiolo	w - svernamento	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	A: conservazione eccellente	B: popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione	B: valore buono
Α	1167	Triturus carnifex	Tritone crestato italiano	p - permanente	P - presente	DD - Insuff.	C: 2%> = p > 0%	B: buona conservazione	C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione	B: valore buono

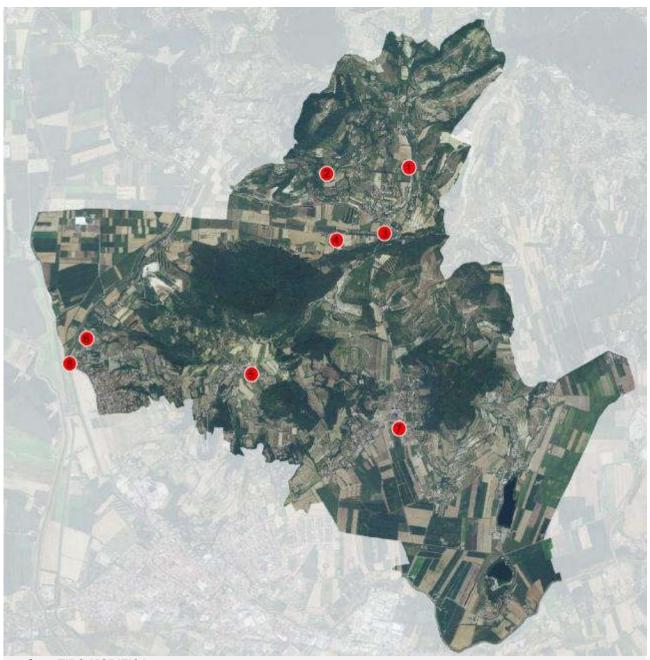
DAT	ALTE	RE SPECIE		POPO	LAZIONE NEL SITO	VALUTAZIONE DEL SITO
GR.	COD.	NOME SCIENT.	NOME ITALIANO	TIPO	CAT.	MOTIVAZIONE ALTRE SPECIE
Р		Allium angulosum L.	aglio angoloso		V - molto rara	A - Dati provenienti dall'elenco del libro rosso nazionale
Р		Anagallis minima (L.) KRAUSE	centonchio minore		V - molto rara	D - Altri motivi
P		Anogramma leptophylla (L.) Link	felcetta		V - molto rara	D - Altri motivi
P		Anthemis arventis subsp.	camomilla bastarda		V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Arbutus unedo L.	corbezzolo		R - rara	D - Altri motivi
Р		Asparagus acutifolius	asparago selvatico		C - comune	D - Altri motivi
Р		Asplenium foresiense	asplenio foresiaco		V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Campanula cervicaria L.	campanula ruvida		V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Carex depauperata	carice impoverita		P - presente	D - Altri motivi
Р		Cephalantera longifolia (L.) FRITSCH	cefalantera bianca		R - rara	C - Convenzioni internazionali
Р		Cheilanthes marantae	felcetta lanosa		V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Cistus salvifolius	cisto a foglie di salvia		C - comune	D - Altri motivi
Р		Cytinus hypocistis (L.) L.	Ipocisto		V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Daphne laureola	laureola		R - rara	D - Altri motivi
Р		Delphinium fissum W. e K.	speronella lacerata		R - rara	D - Altri motivi
Р		Delphinium peregrinum L.	speronella peregrina		R - rara	D - Altri motivi
Р		Dictamus albus L.	dittamo		R - rara	D - Altri motivi
R	1281	Elaphe longissima	saettone		R - rara	IV - Specie di cui all'All. IV (Dir. Habitat)
Р		Epimedium alpinum L.	epimedio alpino		R - rara	D - Altri motivi
Р		Epipactis palustris L. CRANTZ	Elleborine palustre		V - molto rara	C - Convenzioni internazionali
Р		Erica arborea L.	erica arborea		C - comune	D - Altri motivi
Р		Erytronium dens-canis L.	dente di cane		R - rara	D - Altri motivi
Р		Fagus sylvatica	faggio		R - rara	D - Altri motivi
Р		Gagea villosa	cipollaccio dei campi		R - rara	D - Altri motivi
Р		Gymnadenia conopsea (L.) R. BROWN	manina rosea		V - molto rara	C - Convenzioni internazionali
Р		Haplophyllum patavinum (L.) G. DON.FIL.	ruta padovana		V - molto rara	A - Dati provenienti dall'elenco del libro rosso nazionale
Р		Hippuris vulgaris L.	coda di cavallo acquatica		V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Jasione montana L.	bottoni azzurri		V - molto rara	D - Altri motivi
P		Leucojum aestivum L.	campanella maggiore		R - rara	D - Altri motivi
Р		Leucojum vernum L.	campanellino di primavera		R - rara	D - Altri motivi
Р		Lilium bulbiferum L. subsp. croceum (CHAIX) BAKER	giglio rosso		V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Lilium martagon L.	giglio martagone		V - molto rara	D - Altri motivi
P		Limodorum abortivum	fior di legna		R - rara	C - Convenzioni internazionali
P		Listera ovata (L.) R. BROWN	listera maggiore		P - presente	C - Convenzioni internazionali
Р		Ludwigia palustris (L.) ELIOTT	porracchia dei fossi		V - molto rara	A - Dati provenienti dall'elenco del libro rosso nazionale
Р		Lychnis coronaria (L.) Desr.	crotonella coronaria		R - rara	D - Altri motivi
Р		Montia fontana L. subsp. condrosperma (FRENZL)	pendolino delle fonti		V - molto rara	D - Altri motivi
М	1341	Muscardinus avellinarius	Moscardino		R - rara	IV - Specie di cui all'All. IV (Dir. Habitat)
Р		Muscari botryoides (L.) MILLER	muscari azzurro		V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Muscari kerneri MARCHESETTI	muscari di Kerner		V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Narcissus radiiflorus SALISB.	narciso		V - molto rara	D - Altri motivi
М		Neomys fodiens	toporagno d'acqua		P - presente	C - Convenzioni internazionali
М	1312	Nyctalus noctula	nottola comune		P - presente	IV - Specie di cui all'All. IV (Dir. Habitat)
Р		Ophrys aureliae DELFORGE et al.	orchidea aurelia		V - molto rara	C - Convenzioni internazionali
Р		Ophrys bertoloniiformis O.& E. DANESCH	Orchidea simile a quella del Bertoloni		P - presente	B - Specie endemica
Р		Orchis mascula subsp. signifera	orchidea maschia		V - molto rara	C - Convenzioni internazionali
Р		Orchis papilionacea L.	orchidea farfalla		R - rara	C - Convenzioni internazionali
Р		Orchis simia LAMARCK	orchidea scimmia		C - comune	C - Convenzioni internazionali
Р		Osmunda regalis L.	osmunda regale, felce florida		V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Phyladelphus coronarius	gelsomino della Madonna		R - rara	D - Altri motivi

Р		Phyllirea latifolia L.	ilatro comune	V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Pistacia terebinthus L.	terebinto	R - rara	D - Altri motivi
M	1329	Plecotus austriacus	orecchione grigio	P - presente	IV - Specie di cui all'All. IV (Dir. Habitat)
R	1250	Podarcis sicula	lucertola campestre	V - molto rara	IV - Specie di cui all'All. IV (Dir. Habitat)
Р		Quercus ilex	leccio	R - rara	D - Altri motivi
Р		Rubia peregrina L.	robbia selvatica	R - rara	D - Altri motivi
Р		Ruscus aculeatus L.	pungitopo	C - comune	V - Specie di cui all'All. V (Dir. Habitat
Р		Sagittaria sagittifolia L.	erba saetta, sagittaria comune	V - molto rara	A - Dati provenienti dall'elenco del libro rosso nazionale
Р		Salix apennina Skvortsov	salice dell'Appennino	V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Salvinia natans (L.) ALL.	erba pesce	V - molto rara	A - Dati provenienti dall'elenco del libro rosso nazionale
Р		Scrophularia vernalis L.	scrofularia gialla	R - rara	D - Altri motivi
Р		Sedum villosum L.	borracina villosa	V - molto rara	A - Dati provenienti dall'elenco del libro rosso nazionale
Р		Sempervivum arachnoideum L.	semprevivo ragnateloso	V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Senecio paludosus L.	senecione palustre	V - molto rara	A - Dati provenienti dall'elenco del libro rosso nazionale
Р		Serapias vomeracea (N.L.	serapide maggiore	C - comune	C - Convenzioni internazionali
Р		Spartium junceum L.	ginestra odorosa	C - comune	D - Altri motivi
Р		Staphylea pinnata	falso pistacchio	V - molto rara	D - Altri motivi
M		Suncus etruscus	mustiolo	P - presente	C - Convenzioni internazionali
Р		Teucrium siculum	camedrio siciliano	R - rara	B - Specie endemica
Р		Thalictrum lucidum L.	Pigamo	R - rara	D - Altri motivi
Р		Trifolium pallidum	trifoglio pallido	V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Trifolium striatum	trifoglio striato	V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Trigonella gladiata Steven	fieno greco selvatico	V - molto rara	D - Altri motivi
Α		Triturus alpestris	tritone alpino	V - molto rara	C - Convenzioni internazionali
Р		Vaccinium myrtillus L.	mirtillo nero	V - molto rara	D - Altri motivi
Р		Vicia bithynica (L.) L.	veccia dentellata	R - rara	D - Altri motivi
Р		Vicia kassubica	veccia dei Kassubi	R - rara	D - Altri motivi
R		Vipera aspis	aspide	V - molto rara	C - Convenzioni internazionali

Con nota prot. 26900/71.03.03.000.00 del 21/01/2015 la Regione Veneto evidenzia che per la individuazione degli Habitat e di Habitat di specie è disponibile anche il database della cartografia distributiva delle specie della Regione Veneto, approvata con DGR n. 2200 del 27 novembre 2014.

La recente revisione della "Guida all' interpretazione dell'articolo 6 della direttiva 92/43/CEE (direttiva Habitat)" da parte della Commissione Europea si evince come la valutazione sull'incidenza di piani ed interventi sullo stato di conservazione di habitat, habitat di specie e specie all'interno dei siti della rete Natura 2000 deve essere eseguita in riferimento unicamente a tipi di habitat o specie per i quali il sito è stato designato, ovvero sulla base delle indicazioni del formulario ufficiale.

Per la descrizione delle tipologie vegetazionali del sito e per l'individuazione degli Habitat/Habitat di specie/Specie tutelati eventualmente presenti nell'area di interesse e nel suo intorno si considerano le analisi delle cartografie e delle pianificazioni disponibili esaminate successivamente.



## n° TIPO MODIFICA:

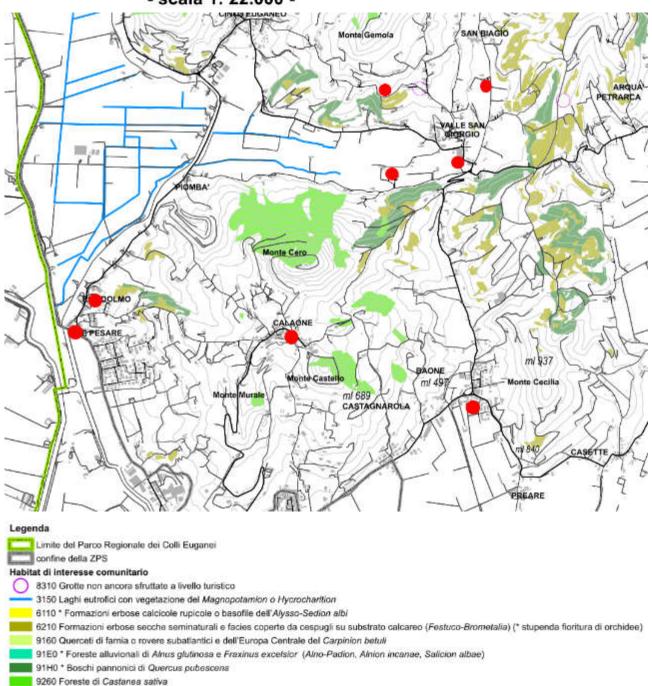
- 1. riconoscimento attività produttiva esistente in zona impropria
- 2. modifica grado di protezione edificio scheda n. 299
- 3. modifica destinazione urbanistica e di edificio scheda n. 326 "mulino" Valle San Giorgio
- 4. previsione nuova zona a servizi di interesse comune in località Valle San Giorgio
- 5. modifica previsione puntuale, orientamento sedime edificabile, centro storico Calaone
- 6. modifica previsione zona F in Località Rivadolmo per valorizzazione patrimonio immobiliare
- 7. modifica per inserimento percorso ciclo-pedonale fra il quartiere San Lorenzo ed in centro del capoluogo
- 8. modifica per inserimento previsione realizzazione rotatoria in località Rivadolmo
- 9. riconoscimento edifici in fascia di rispetto stradale in zone esterne (non cartografata)
- 10. aggiornamento cartografico confine comunale (non cartografata)

MOD. N°	TIPO MODIFICA	COMPARAZIONE RISPETTO ALLA PREVISIONE VIGENTE	COMPARAZIONE RISPETTO STATO ATTUALE
1.	riconoscimento attività produttiva esistente in zona impropria	Vigente: attività produttiva da trasferire, intervento ammesso: ordinaria manutenzione.  Variante: attività confermata, intervento ammesso: ristrutturazione con prescrizioni per la mitigazione ambientale e paesaggistica, riordino senza incremento di volume o sup. coperta.	Stato attuale: presenza di fabbricato produttivo isolato.  Previsione: conferma esistente e adeguamento tecnologico, riordino elementi precari, sistemazioni esterne.
2.	modifica grado di protezione edificio scheda n. 299	Vigente: grado di tutela "2"; recupero con limitati interventi edilizi ristrutturazione, demolizione superfetazioni.  Variante: grado di tutela "3"; recupero mediante ristrutturazione, riordino superfetazioni, ampliamento 20% max 150 mc (e comunque entro gli 800 ma ammessi per la zona agricola).	Stato attuale: edificio minore, dismesso in stato di degrado.  Previsione: recupero mediante ristrutturazione con conservazione dei caratteri tipologici, aumento volumetrico max 20%.
3.	modifica destinazione urbanistica e di edificio scheda n. 326 "mulino" Valle San Giorgio	Vigente: area a previsione pubblica per zona F- attività di interesse comune, destinazione fabbricato a servizi per cultura – museo, tutela "2".  Variante: riclassificazione area in zona agricola con prescrizione a Vere Privato per mantenimento dei caratteri ambientali e paesaggistici; destinazione fabbricato: residenza, tutela "2".	Stato attuale: area lungo il calto con sistema arborato lineare; fabbricato ex mulino dismesso.  Previsione: mantenimento dei caratteri paesaggistici e ambientali presenti; intervento di recupero conforme ai caratteri testimoniali presenti per destinazione a residenza per uso privato.
4.	previsione nuova zona a servizi di interesse comune in località Valle San Giorgio	Vigente: zona agricola con manufatti per captazione idraulica esistenti.  Variante: area per servizi – interesse comune – centro didattico connesso alla centrale di potabilizzazione risalente al 1926.	Stato attuale: edificio storicizzato con impianto potabilizzazione della sorgente, con ampia pertinenza scoperta.  Previsione: non sono previsti particolari interventi edilizi, destinazione uso pubblico.
5.	modifica previsione puntuale, orientamento sedime edificabile, centro storico Calaone	Vigente; centro storico con previsione di sedime per nuova edificazione con orientamento est-ovest.  Variante: modifica orientamento del sedime previsto in senso nord sud a parità di volume e destinazione già ammessi.	Stato attuale: area scoperta per lotto edificabile in zona centro storico.  Previsione: area scoperta per lotto edificabile in zona centro storico.
6.	modifica previsione zona F – in Località Rivadolmo per valorizzazione patrimonio immobiliare comunale.	Vigente: area a servizi per attività di interesse comune con fabbricato esistente.  Variante: trasformazione in zona residenziale di completamento per valorizzazione immobiliare patrimonio comunale	Stato attuale: edificio ex scuola elementare non utilizzato.  Previsione: recupero ad uso residenziale del volume esistente.

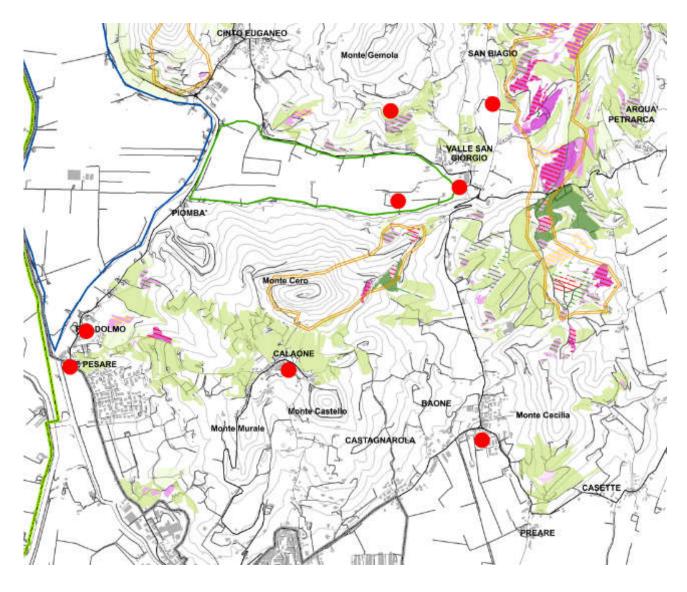
7.	modifica per inserimento percorso ciclo-pedonale fra il quartiere San Lorenzo ed in centro del capoluogo	Vigente: zona a destinazione "verde privato".  Variante: inserimento percorso ciclopedonale.	Stato attuale: area agricola del margine urbano con presenza di alcuni percorsi ad uso privato agricolo.  Previsione: inserimento percorso pubblico attrezzato.
8.	modifica per inserimento previsione realizzazione rotatoria in località Rivadolmo	Vigente: zona di centro storico (fino al sedime stradale attuale).  Variante: ridisegno del perimetro della zona A del Centro Storico per inserimento previsione viaria.	Stato attuale: piccola porzione scoperta pertinenziale lungo strada.  Previsione: allargamento stradale per realizzazione rotatoria.
9.	riconoscimento edifici in fascia di rispetto stradale in zone esterne	Vigente: edifici esistenti in fascia rispetto in zona agricola, intervento ammesso ristrutturazione.  Variante: edifici esistenti in fascia rispetto, intervento ammesso ampliamento max 20% sul lato opposto a quello fronteggiante la strada (entro il limite di 800 mc per zona agricola) per adeguamento igienicosanitario, eliminazione barriere architettoniche, sicurezza.	Stato attuale: edifici esistenti in fascia rispetto in zona agricola.  Previsione: limitati ampliamenti per motivi igienico sanitari, barrire architettoniche in allontanamento rispetto al vincolo.
10.	aggiornamento cartografico – confine comunale	Vigente: confine comunale come desunto dal PAT 2010  Variante: adeguamento al confine reale (castale) concordato.	Sato attuale: alcuni margini non normati Previsione: allineamento delle previsioni

## PARCO REGIONALE DEI COLLI EUGANEI Piano di Gestione della ZPS IT3260017 CARTA DEGLI HABITAT DOMINANTI

- scala 1: 22.000 -



Nessuno degli ambiti della variante interessa direttamente habitat rilevati dal piano di gestione.

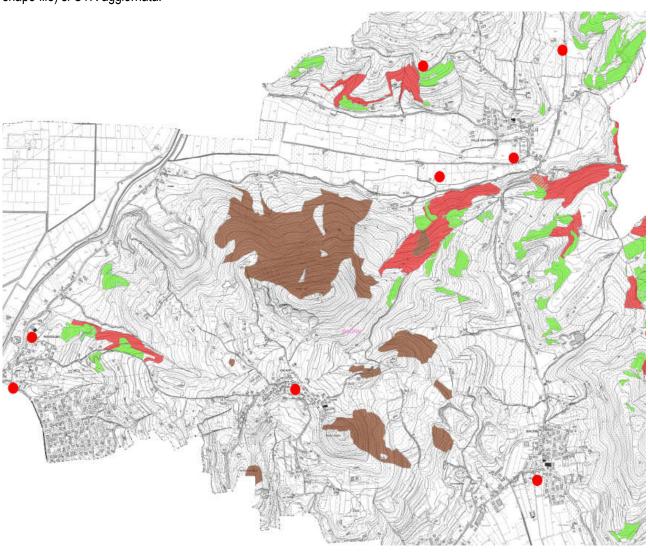


PARCO REGIONALE DEI COLLI EUGANEI
Piano di Gestione della ZPS IT3260017
CARTA DEI FATTORI DI PRESSIONE
- scala 1: 22.000 -

Legenda Limite del Parco Regionale dei Colli Euganei confine della ZPS Principali fattori di pressione Sistemazione fondiaria Attività sportive e divertimenti all'aperto Passeggiate (fuori dai sentieri) Gestione della veg. riparia e acquatica a scopo di drenaggio Modifiche del funzionamento idrografico in generale Gestione del livello idrometrico Rimboschimento spontaneo Rischio basso Rischio medio Rischio elevato Attività agricole al margine dei vegri Rischio basso Rischio medio Rischio elevato Invasione di specie esotiche nei vegri Rischio basso Rischio medio Rischio elevato

## Carta degli Habitat prioritari del Parco regionale dei Colli Euganei

La carta degli Habitat prioritari è stata redatta dall'Ente Parco Colli Euganei, sulla base delle Specifiche tecniche previste con DGRV 1006/2007, e poi approvata con DGRV 2816/2009, di seguito è riportata la riebolarazione della stessa (da shape file) si CTR aggiornata.



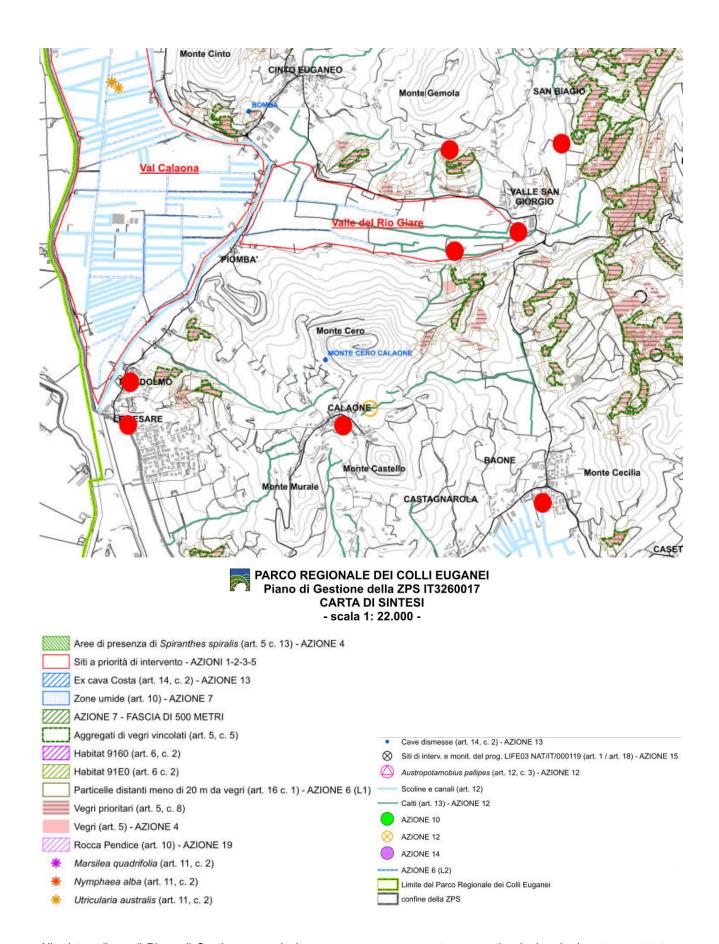
## Legenda

Confine area Parco
Comuni del Parco



# CartaDellaVegetazioneHabitatNatura2N oDEN N2K, oNATURA2K, oN2K MOS

- Boschi di Castanea sativa, 9260,
- Boschi pannonici di Quercus pubescens, 91H0
- Boschi pannonici di Quercus pubescens, 91H0,
  - Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae), 91E0, -
- Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi, 6110,
- Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia), 6210
- Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia), 6210,
  - Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli, 9160,



Alla data odierna il Piano di Gestione, non risulta essere ancora approvato, per motivazioni varie, legate soprattutto a continui cambiamenti di direttive e linee guida da parte delle amministrazioni approvanti. I contenuti del Piano sono comunque da ritenersi validi strumenti conoscitivi sia riguardo all'effettiva presenza e distribuzione di habitat e specie tutelate sia in relazione alle misure di conservazione previste.

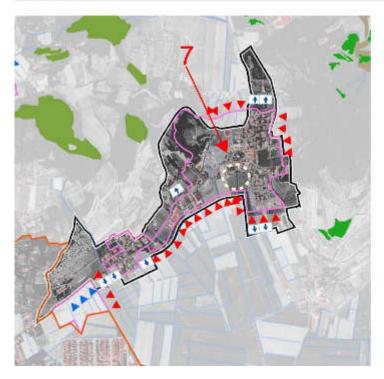
## IN PARTICOLARE:

## Modifiche che intervengono all'interno dei sistemi insediativi consolidati:

mod. n°	tipo modifica	comparazione rispetto alla previsione vigente	comparazione rispetto stato attuale
7	modifica per inserimento percorso ciclo-pedonale fra il quartiere San Lorenzo ed in centro del capoluogo	Vigente: zona a destinazione "verde privato".  Variante: inserimento percorso ciclo-pedonale.	Stato attuale: area agricola del margine urbano con presenza di alcuni percorsi ad uso privato agricolo.  Previsione: inserimento percorso pubblico attrezzato.

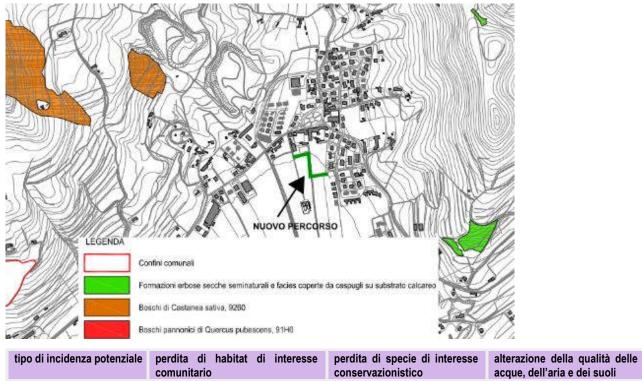
## Estratto Vinca del PAT pag. 139

## ATO 1 - BAONE



comunitario

Habitat di Interesse Comunitario	Distanza degli habitat dall'ATO
9260 – Foresta di Castanea ssriva	84 m
91H0 - Baschi pannorici di Quercus pubescens ("nebitat profilaro)	580 m
6210 - Formazioni erbose sacche seminaturali e facias coperte da ossougli su substrato calcareo (Festuco - Brometa ia) (*nabitat prioritar o)	140 m
3150 – Laghi eutrofic naturali con vegerazione de tipo Magnopotamion o Hydrochaniton	1.902 m



conservazionistico

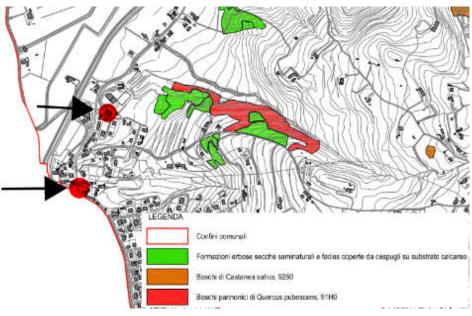
	mod n. 7	nulla	nulla	nulla	
mod. n°	tipo modifica	comparazione rispe vige	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	comparazione rispetto stato attuale	
6	modifica previsione z – in Località Rivadolm valorizzazione patrim immobiliare comun	variante: trasformazione	tente. in zona residenziale di	Stato attuale: edificio ex scuola elementare non utilizzato.  Previsione: recupero ad uso residenziale del volume esistente.	
8	modifica per inserim previsione realizzazi rotatoria in localit Rivadolmo	ione stradale attuale).	rimetro della zona A del	Stato attuale: piccola porzione scoperta pertinenziale lungo strada.  Previsione: allargamento stradale per realizzazione rotatoria.	

## Estratto Vinca del PAT pag. 139

## ATO 2 - RIVADOLMO



Habitat di Interesse Comunitario	Distanza degli habitat dall'ATO	
9260 - Foresta di Castanea sativa	824 m	
91H0 - Boschi pannonici di Quercus pubescens (*habitat prioritario)	60 m	
6210 - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco - Brometalia) ("habitat prioritario)	Adiacente ma esterno all'ATO	
3150 – Laghi eutrofici naturali con vegetazione dal tipo Magnopotamion o Hydrocharition	69 m	

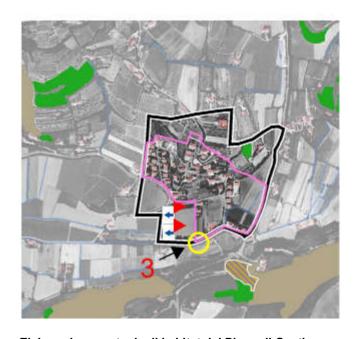


tipo di incidenza potenziale	perdita di habitat di interesse comunitario	perdita di specie di interesse conservazionistico	alterazione della qualità delle acque, dell'aria e dei suoli
mod n. 6	nulla	nulla	nulla
mod n. 8	nulla	nulla	nulla

mod. n°	tipo modifica	comparazione rispetto alla previsione vigente	comparazione rispetto stato attuale
3	modifica destinazione urbanistica e di edificio scheda n. 326 "mulino" Valle San Giorgio	Vigente: area a previsione pubblica per zona F-attività di interesse comune, destinazione fabbricato a servizi per cultura – museo, tutela "2".  Variante: riclassificazione area in zona agricola con prescrizione a Vere Privato per mantenimento dei caratteri ambientali e paesaggistici; destinazione fabbricato: residenza, tutela "2".	Stato attuale: area lungo il calto con sistema arborato lineare; fabbricato ex mulino dismesso.  Previsione: mantenimento dei caratteri paesaggistici e ambientali presenti; intervento di recupero conforme ai caratteri testimoniali presenti per destinazione a residenza per uso privato.

## Estratto Vinca del PAT pag. 139

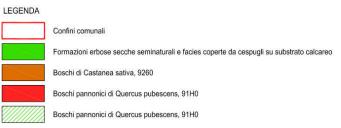
## ATO 3- VALLE SAN GIORGIO



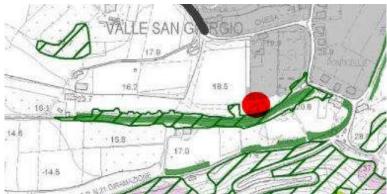
Habitat di Interesse Comunitario	Distanza degli habitat dall'ATO
9260 - Foresta di Castanea sativa	671 m
91H0 – Boschi pannonici di Quercus pubescens ("habitat prioritario)	101 m
6210 — Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco — Brometalia) ("habitat prioritario)	Interno all'ATO; l'habitat dista dall'ambito interessato dalla linea preferenziale di sviluppo insediativo circa 300 m
3150 – Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrochantion	840 m

## Elaborazione carta degli habitat del Piano di Gestione









estratto tav 6.8 del PAT sistema ecorelazionale:

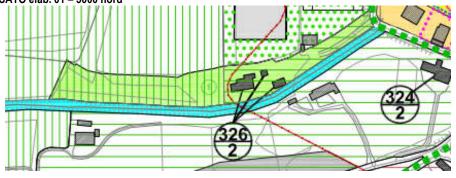
Zone boscate

SHAPITTAN

Siepi

Con la variante viene introdotta la seguente prescrizione:

Estratto P.I. MODIFICATO elab. 01 – 5000 nord





ZTO E2/PA - Zona di promozione agricola

ZTO E2/PA\* - Zona di promozione agricola di specifico interesse paesaggistico

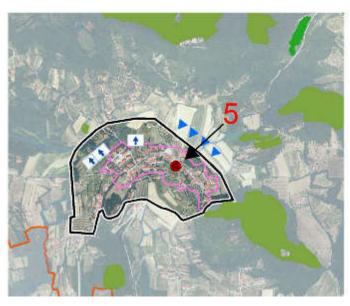
1: area ex mulino Valle San Giorgio; ambito caratterizzato dalla presenza di formazione boscosa (bosco di latifoglie: carta forestale del Parco Colli Euganei) lungo il corso del calto. E' prescritta la manutenzione dei profili e della componente arborea autoctona presente; eventuali interventi di taglio e/o sostituzione andranno preventivamente autorizzati da servizio forestale del Parco Colli. In ogni casa andrà conservata la trama paesaggistica attuale

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
mod n. 3	nulla	nulla	nulla

mod. n°	tipo modifica	comparazione rispetto alla previsione vigente	comparazione rispetto stato attuale
5	modifica previsione puntuale, orientamento sedime edificabile, centro storico Calaone	Vigente; centro storico con previsione di sedime per nuova edificazione con orientamento est-ovest. Variante: modifica orientamento del sedime previsto in senso nord sud a parità di volume e destinazione già ammessi.	Stato attuale: area scoperta per lotto edificabile in zona centro storico.  Previsione: area scoperta per lotto edificabile in zona centro storico.

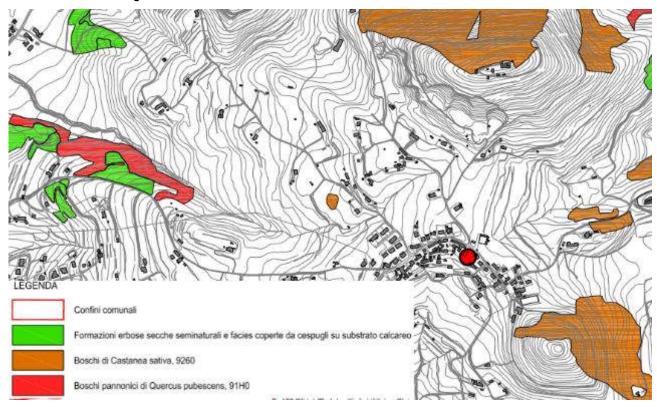
## Estratto Vinca del PAT pag. 139

## ATO 4- CALAONE



Habitat di Interesse Comunitario	Distanza degli habitat dall'ATO	
9260 – Foresta di Castanea sativa	L'habitat è adiacente al confine sud-est dell'ATO. Rispetto agli ambiti interessati dalle linee preferenziali di sviluppo insediativo, l'habitat si trova a circa 17 m.	
91H0 - Boschi pannonici di Quercus pubescens ("habitat prioritario)	459 m	
6210 - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco - Brometalia) ("habitat prioritario)	599 m	
3150 – Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrochantion	1.355 m	

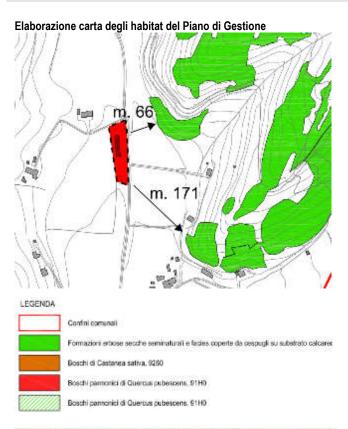
## Elaborazione carta degli habitat del Piano di Gestione



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
mod n. 3	nulla	nulla	nulla

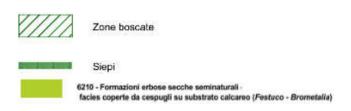
## Modifiche che intervengono in ambiti esterni al sistema consolidato:

mod. n°	tipo modifica	comparazione rispetto alla previsione vigente	comparazione rispetto stato attuale
1	riconoscimento attività produttiva esistente in zona impropria	Vigente: attività produttiva da trasferire, intervento ammesso: ordinaria manutenzione.  Variante: attività confermata, intervento ammesso: ristrutturazione con prescrizioni per la mitigazione ambientale e paesaggistica, riordino senza incremento di volume o superficie coperta.	Stato attuale: presenza di fabbricato produttivo isolato.  Previsione: conferma esistente e adeguamento tecnologico, riordino elementi precari, sistemazioni esterne.





## legenda tav 6.8 del PAT sistema ecorelazionale:





## Principali fattori di pressione

Sistemazione fondiaria

Attività sportive e divertimenti all'aperto

Passeggiate (fuori dai sentieri)

#### Rimboschimento spontaneo

Rischio basso

Rischio medio

Rischio elevato

#### Attività agricole al margine dei vegri

Rischio basso

Rischio medio

Rischio elevato

#### Invasione di specie esotiche nei vegri

Rischio basso

Rischio medio

Rischio elevato

## estratto tav 6.8 del PAT sistema ecorelazionale:



L'ambito si colloca a distanza di 68 ml dal vegro delle pendici del colle Mottolone.

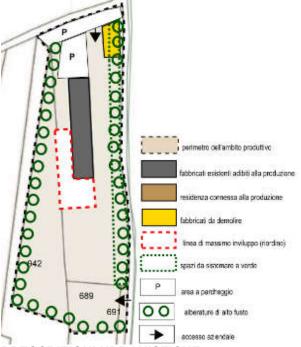


L'area interessata dall'attività insediata dal 1972 si colloca a ridosso del sistema lineare verde indicato come "Siepi" nell'analisi dei sistemi ecorelazionali del PAT lungo la via, sul lato opposto rispetto all'ambito in oggetto.



con la variante si prevede la schedatura con prescrizioni per la mitigazione mediante alberature e sistemazione a verde in particolare lungo il lato rivolto verso strada





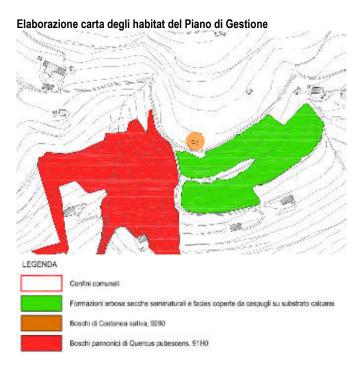
## PRESCRIZIONI URBANISTICHE

Interventi ammessi: ordinaria, straordinaria manuntenzione, ristrutturazione con riordino corpi precari o indicati in demolizione, interventi di adeguamento cui all'art. 2 della L.R. 55/2012, secondo le indicazioni riportate nello schema planimetrico di progetto.

PARAMETRI DIMENSIONALI	Esistente	Ampliam.	Totale
Superficie dell'ambito interessato dall'attività produttiva:	mq. 4190	mq. 0	mq. <b>4190</b>
Superficie coperta:	mg. 422	mq. 0	mq. 422
Superficie coperta lorda dell'attività:	mq. 422	mq. 0	mq. 422
Volume dell'attività:	mc. 2394	mc. 0	mc. 2394
Volume ad uso diverso:	mc. 0	mc. 0	mc. 0
Volume residenziale:	mc. 0	mc. 0	mc. 0
Volume complessivo:	mc. 2394	mc. 0	mc. 2394
OPERE DI URBANIZZAZIONE/MITI	GAZIONE (pri	vate)	
Parcheggi:	mq. 150	mq 270	mq. 420
Verde: fascia verde lato strada	mq. 0	mq 270	mq. 270

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
mod n. 1	nulla	nulla	nulla

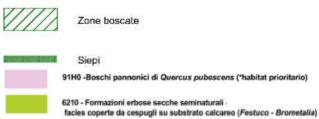
mod. n°	tipo modifica	comparazione rispetto alla previsione vigente	comparazione rispetto stato attuale
2	modifica grado di protezione edificio scheda n. 299	Vigente: grado di tutela "2"; recupero con limitati interventi edilizi - ristrutturazione, demolizione superfetazioni.  Variante: grado di tutela "3"; recupero mediante ristrutturazione, riordino superfetazioni, ampliamento 20% max 150 mc.	Stato attuale: edificio minore, dismesso in stato di degrado.  Previsione: recupero mediante ristrutturazione con conservazione dei caratteri tipologici, aumento volumetrico max 20%.

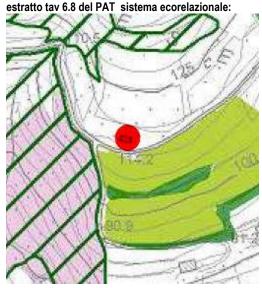






legenda tav 6.8 del PAT sistema ecorelazionale:







Il fabbricato oggetto della modifica della previsione del P.I. si colloca a poca distanza da due habitat individuati nel Piano di gestione: a 18 ml dal vegro (formazione erbosa secca seminaturale -6210) posto a sud appena oltre la strada a 33 ml dall'area boscata (boschi pannonici di Quercus pubescens -91H0).

Secondo la tavola delle pressioni l'edificio ricade in un ambito di pressione per attività agricole al margine del vegri di rischio basso

L'edificio esistente è tutelato quale esempio tipologico storicizzato di architettura euganea



con la variante viene modulato il grado di protezione da 2 a 3; ovvero

da restauro a ristrutturazione. In termini di incidenza la variante non modifica di fatto quanto già ammesso e previsto del P.I. vigente; fattori di perturbazione connessi all'eventuale rumorosità di cantiere per l'intervento edilizio restano analoghi al vigente; pertanto la variante può essere considerata come

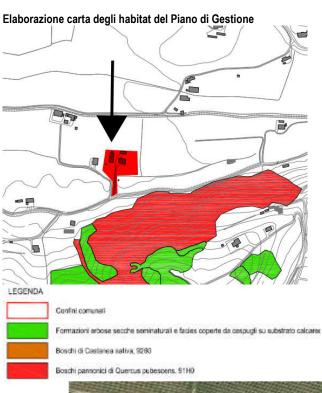
significativa".



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
mod n. 2	nulla	nulla	nulla

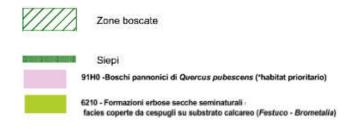
"non

mod. n°	tipo modifica	comparazione rispetto alla previsione vigente	comparazione rispetto stato attuale
4	previsione nuova zona a servizi di interesse comune in località Valle San Giorgio	Vigente: zona agricola con manufatti per captazione idraulica esistenti.  Variante: area per servizi – interesse comune – centro didattico connesso alla centrale di potabilizzazione risalente al 1926.	Stato attuale: edificio storicizzato con impianto potabilizzazione della sorgente, con ampia pertinenza scoperta.  Previsione: non sono previsti particolari interventi edilizi, destinazione uso pubblico.





## legenda tav 6.8 del PAT sistema ecorelazionale:





## Principali fattori di pressione

Sistemazione fondiaria
Attività sportive e divertimenti all'aperto

Passeggiale (fuori dai sentieri)

Rimboschimento spontaneo

Rischio medio

Rischio elevato

Attività agricole al margine dei vegri

Rischio basso

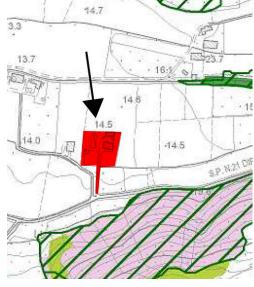
Rischio medio

Rischio elevato

Invasione di specie esotiche nei vegri

Rischio basso
Rischio medio
Rischio elevato

estratto tav 6.8 del PAT sistema ecorelazionale:





In Località Valle San Giorgio è presente storicamente una struttura acquedottistica connessa ad una presa di acqua potabile. La sorgente è segnalata sia dal Piano Ambientale e dal PAT.

La variante comporta il cambio d'uso do zona da agricola a servizi.

non è prevista nuova edificazione bensì la valorizzazione dei manufatti storicizzati esistenti.

Con la destinazione di uso pubblico culturale e didattico è attendibile un minore pressione produttiva agricola e il recupero di una maggiore naturalità del sito.

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
mod n. 2	nulla	nulla	nulla

## Modifiche che intervengono a livello normativo e cartografico generale:

mod. n°	tipo modifica	comparazione rispetto alla previsione vigente	comparazione rispetto stato attuale
		<b>Vigente:</b> edifici esistenti in fascia rispetto in zona agricola, intervento ammesso ristrutturazione.	<b>Stato attuale:</b> edifici esistenti in fascia rispetto in zona agricola.
9	riconoscimento edifici in fascia di rispetto stradale in zone esterne	Variante: edifici esistenti in fascia rispetto, intervento ammesso ampliamento max 20% sul lato opposto a quello fronteggiante la strada (entro il limite di 800 mc per zona agricola) per adeguamento igienicosanitario, eliminazione barriere architettoniche, sicurezza.	<b>Previsione:</b> limitati ampliamenti per motivi igienico sanitari, barrire architettoniche in allontanamento rispetto al vincolo.

La norma, di carattere generale, riguarda le modalità di intervento su fabbricati esistenti in fascia di rispetto stradale in ambito esterno agli ambiti urbanizzati, ovvero in zona agricola. La Variante non introduce alcun incremento aggiuntivo rispetto alla normativa generale della zona agricola, bensì interviene ad ammettere (e limitare) gli adeguamenti igienico sanitari, per il superamento delle barriere architettoniche, in allontanamento rispetto al vincolo, ovvero a favorire la riabilitazione di edifici esistenti altrimenti penalizzati rispetto al contesto della zona agricola in cui si collocano.

Pertanto non prevedibili effetti specifici sulla rete Natura 2000

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
mod n. 2	nulla	nulla	nulla

mod. n°	tipo modifica	comparazione rispetto alla previsione vigente	comparazione rispetto stato attuale
10	aggiornamento cartografico – confine comunale	Vigente: confine comunale come desunto dal PAT 2010  Variante: adeguamento al confine reale (castale) concordato.	Sato attuale: alcuni margini non normati Previsione: allineamento delle previsioni

Trattasi di mero adeguamento cartografico, pertanto non prevedibili effetti specifici sulla rete Natura 2000

tipo di incidenza potenziale	perdita di habitat di comunitario	interesse	perdita di specie di interesse conservazionistico	alterazione della qualità delle acque, dell'aria e dei suoli
mod n. 2 nulla			nulla	nulla

#### Conclusioni

In riferimento ai contenuti dell'allegato A Par. 2.2. della DGRV 1400/2017 al punto 23 " piani, progetti e interventi per i quali sia dimostrato tramite apposito relazione tecnica che non risultano possibili effetti significativi sui siti della rete Natura 2000", con la presente valutazione si vuole accertare in modo oggettivo la sussistenza dell'ipotesi di non necessità di applicazione della procedura di valutazione di incidenza, in quanto, per il progetto in esame, non risultano possibili effetti significativi (art. 6 (3), della Direttiva 92/43/CEE") sui siti della rete Natura 2000 SIC e ZPS "Colli Euganei – Monte Lozzo – Monte Ricco" COD: IT3260017- (tipo C).

L'analisi delle pianificazioni vigenti effettuata nei capitoli precedenti ha evidenziato che le aree di intervento sono sufficientemente distanti (>50m) da ambiti di tutela, o comunque non comportano modifiche sostanziali del territorio.

Di seguito si riporta la sintesi degli articoli analizzati e proposta di valutazione della conformità dell'opera in esame.

Analisi conformità delle opere ed interventi alle Misure di Conservazione – DGRV 786/2017

D.G.R.V.	Articolo	Comma	CAPO	SEZIONE	Titolo Articolo	Sintesi articolo	MOTIVAZIONE CONFORMITÀ	CONF. SI/NO
TITO	LO II. (	CRITER	RI MINIMI UNIF	ORMI				
2016 786	10	6			Divieti e obblighi	divieto conversione a pascolo, di eliminazione elementi paesaggio segnalati, terrazzamenti, muretti a secco, livellamenti, utilizzo munizioni	Non si prevedono interventi su terrazzamenti e muretti a secco segnalati	SI
TITO	LO IV.	MISUF	RE DI CONSER	VAZIONE GE	NERALI			
2016 786	117	1			Impianti eolici	divieto realizzazione di nuovi impianti eolici, fatti salvi gli impianti per autoproduzione con potenza complessiva non superiore a 20 kw.	Attività non previste in progetto.	SI
2016 786	118	1			Discariche e impianti di recupero e di smaltimento dei rifiuti	Divieto realizzazione nuove discariche	Attività non previste in progetto.	SI
2016 786	119	1			Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	Divieto utilizzo agronomico dei fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue	Attività non previste in progetto.	SI
2016 786	121	1			Specie esotiche invasive	Divieto impianto e allevamento specie esotiche	Attività non previste in progetto.	SI
2016 786	122	1			Escursionismo	Limitazioni accesso agli escursionisti	Attività non previste in progetto.	SI
2016 786	124	1			Elementi del paesaggio utili alle specie	Promozione della gestione di elementi del paesaggio che rivestono primaria importanza per la fauna e la flora selvatiche (es.: corsi d'acqua con le relative sponde, i sistemi tradizionali di delimitazione dei campi, stagni e boschetti)	Il progetto non interagisce ne direttamente ne indirettamente con elementi del paesaggio che rivestono primaria importanza per la fauna e la flora selvatiche	SI

TITOI	οv	MISUR	E DI CONSER	VAZIONE PER	R HARITAT	1		
2016 786		tutti	CAPO II. Ambienti aperti e grotte	Sezione 2. Divieti e	Trasformazione a terreni sottoposti a periodica lavorazione e mutamento permanente di destinazione	Divieto di mutamento permanente di destinazione e la trasformazione a terreno sottoposto a periodica lavorazione nelle aree interessate da Habitat prativi (6210, 62A0, 6410)	Nell'area di intervento non presenti habitat prativi tutelati che possano subire mutamento di destinazione	SI
2016 786	159	tutti		Sezione 2. Divieti e obblighi	Transito di mezzi meccanici	Divieto di transito mezzi meccanici su habitat di prati umidi (6410, 6430, 6420)	L'accesso al cantiere e l'area di intervento non interessano habitat prativi umidi tutelati	SI
	163	tutti		Sezione 2. Divieti e obblighi	Tutela integrale	Tutela integrale habitat 6110 *Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell'Alysso- Sedion albi e 8240 *Pavimenti calcarei	Nell'area di intervento non presenti habitat afferenti alle tipologie 6110 e 8240.	SI
	164	tutti		Sezione 3. Buone prassi	Fertilizzazione	E' buona prassi non fare uso agronomico di fertilizzanti ivi compresi gli effluenti rilasciati dagli animali nell'allevamento brado negli habitat prativi	Nell'area di intervento non presenti habitat prativi tutelati	SI
	182	tutti	CAPO III. Zone umide	Sezione 2. Divieti	3130 Acque stagnanti 3150 Laghi eutrofici naturali	Divieti in prossimità di habitat umidi (3150 e 3130): bonifica, drenaggio, bacini idroelettrici, stazionamento bestiame, alterazione regime idraulico	Nell'area di intervento non presenti habitat umidi tutelati	SI

## Sintesi:

### per quanto riguarda la Variante n. 11 del Piano degli interventi del comune di Baone

- L'intero territorio comunale si colloca in ambito interno al perimetro della zona SIC ZPS sito IT3260017 Colli Euganei Monte Lozzo Monte Ricco" nella zona sud dello stesso:
- la verifica interviene per le 10 modifiche introdotte, sia di carattere puntuale che normativo cartografico:
  - le modifiche n. 3, 5, 6, 7 e 8 intervengono in ambito urbano consolidato,
  - le modifiche n. 1, 2 e 4 intervengono in ambiti esterni al "consolidati", non interessano direttamente habitat di specie rilevati col Piano di Gestione della ZPS,
  - le modifiche n. 9 e 10 riguardano aspetti generali e cartografici,
  - non sono previsti incrementi di volume o trasformazioni che determinino nuovi carichi o pressioni sul territorio e sull'ambiente;
  - Gli studi condotti <u>non hanno evidenziato la presenza di habitat tutelat</u>i indicati nel formulario all'interno dell'area di intervento.
- la variante in oggetto non interviene a modificare aspetti ambientali e di conservazione relativi ai siti della rete Natura 2000

#### Conclusioni

La variante proposta risulta di modesta entità e non rilevante rispetto ai temi in oggetto. non interessa direttamente nessuno degli ambiti rilevati dal Piano di Gestione della ZPS. 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, 11 dicembre 2020

in fede

dott. Mauro Costantini urbanista



