

**COMUNE DI
FONTANIVA
Provincia di Padova**

**1.a VARIANTE
P.I. 2009/2014**

Elaborato

Valutazione di SCREENING
(D.G.R.V. 10 OTTOBRE 2006 n.3175).

Piano degli Interventi 2009/2014

**COMUNE DI
FONTANIVA
Provincia di Padova**



Adozione P.I.:
Delibera C.C. n°20 del 30/07/2011

Approvazione P.I.:
Delibera C.C. n°29 del 16/12/2011.

Adozione 1a VARIANTE :
Delibera C.C. N° del .. .

Approvazione 1a VARIANTE:
Delibera C.C. N° del .. .

Sindaco di Fontaniva:
Dott. Marcello Mezzasalma

Il Responsabile Area Urbanistica:
Geom. Giancarlo Bergamin

Il Segretario Comunale:
Dr. Francesco Sorace

Il Progettista:
Arch. Silvano De Nardi

DATA: Luglio 2013

INDICE

PREMESSA.....	3
Quadro metodologico	4
Descrizione SIC/ZPS nel comune di FONTANIVA.....	5
N° IT3260018 - “Grave e Zone umide della Brenta”	5
Screening dell’area del progetto.....	10
Selezione preliminare	10
Descrizione del Progetto	10
Significatività delle incidenze.....	11
Valutazione delle incidenze	12
Esito della procedura di screening.....	13
Valutazione Riassuntiva.....	13

PREMESSA

Il progetto della 1a Variante al Piano degli Interventi (art. 18 L.R. 11/2004) interessa la trasformazione di ambiti modesti del territorio comunale (già previsti nell'ex P.R.G.) o l'affinamento di alcune previsioni inserite nel P.I. originario.

Si allega all'uopo:

- Tavola "Uso del suolo Intero Territorio Comunale
- Relazione

Quadro metodologico

Al fine di rispondere in maniera adeguata alle finalità proprie della valutazione, considerate le peculiarità dei Siti Natura 2000 interessati e identificate le caratteristiche dell'intervento in oggetto, si ritiene necessaria una fase di Screening, che comprende la prevalutazione dei possibili effetti dell'intervento sulle specie e sugli habitat propri dei SIC/ZPS interessati, ai sensi della DGR 3173/06.

La prevalutazione è, comunque, finalizzata alla selezione preliminare delle possibili azioni di perturbazione, ascrivibili a due categorie:

- a) Azioni di perturbazione per le quali non si prefigura incidenza significativa.
- b) Azioni di perturbazione per le quali si può prefigurare incidenza.

Per ciascuna categoria di azione, si individua una specifica modalità operativa, rispettivamente:

- a) Per tali azioni si procede a dichiarazione di non incidenza secondo il disposto della fase 1 del comma 4.1 dell'allegato A dalla DGR 3173/06.
- b) Per tali azioni si dovrà procedere (eventualmente) alla valutazione secondo il disposto delle fasi 2, 3, 4 del comma 4.1 dell'allegato A dalla DGR 3173/06.

Descrizione SIC/ZPS nel comune di FONTANIVA**N° IT3260018 - “Grave e Zone umide della Brenta”**

<p>Codice e denominazione del Sito Natura 2000 posto nel Comune di Fontaniva (PD)</p>	<p>SIC/ZPS - “Grave e Zone umide della Brenta” IT3260018</p> <p>La descrizione delle caratteristiche generali del sito in esame si basa su quanto riportato nel Formulario Standard Natura 2000 dove apposite schede contengono le principali informazioni relative a SIC e ZPS.</p> <p>DESCRIZIONE E LOCALIZZAZIONE DEL SITO NATURA 2000</p> <p><i>Tipo: C (pSIC identico a ZPS designata)</i> <i>Regione Biogeografica: Continentale</i> <i>Data di Compilazione: Giugno 1996</i> <i>Data di Aggiornamento: Febbraio 2005</i> <i>Superficie: 3.848,00 ha</i></p> <p><i>Il sito IT3260018 - “Grave e Zone umide della Brenta”, ha un’estensione di ha 3.848,00 e ricade all’interno dei confini dei Comuni di Bassano del Grappa, Campo San Martino, Carmignano di Brenta, Cittadella, Curtarolo, Grantorto, Limena, Padova, Piazzola sul Brenta, San Giorgio in Bosco, Vigodarzere. Mentre i Comuni interessati di altre Province sono Bassano del Grappa, Cartigliano, Nove, Pozzoleone, Tezze sul Brenta (nella Provincia di Vicenza).</i></p> <p><i>Il sito si sviluppa lungo l’alveo del Brenta, nel tratto in cui conserva le maggior caratteristiche di naturalità. L’ambiente fluviale comprende greti, aree golenali, meandri morti, steppe fluviali, saliceti ripariali ed estesi boschi igrofili.</i></p> <p><i>Si segnala la presenza d ampi specchi lacustri e aree umide con canneti e altra vegetazione ripariali, risultato di pregresse escavazioni. Il complesso di habitat è importante per specie ornitiche rare e localizzate, luogo di nidificazione e svernamento di numerose specie di uccelli. Risulta molto ricca la fauna di mammiferi, anfibi, rettili e pesci. Sono presenti comunità vegetali rare e la presenza di alberi di grosse dimensioni favorisce l’insediamento di numerose chiroterri forestali. Sono presenti aree coltivate in aree golenali, soprattutto nel tratto maendriforme e vi sono numerose vie di accesso verso l’alveo. Le zone urbanizzate aumentano procedendo verso sud; in genere si tratta di abitazioni isolate e sparse, ma non mancano anche alcuni agglomerati di dimensioni modeste. Sono presenti numerose cave di ghiaia e sabbia, alcune ancora attive. Il sito è anche attraversato da importanti infrastrutture viarie come la ferrovia e la SS53, oltre a molte strade provinciali.</i></p> <p><i>Le principali vulnerabilità sono legate alle modifiche dell’assetto strutturale: alterazione idrografica, coltivi, estrazione di inerti e l’inquinamento ad esso associato.</i></p> <p><i>La scheda natura 2000 relativa individua le seguenti caratteristiche distintive:</i></p>
---	---



RAPPORTO CON ALTRI SITI NATURA 2000

Il sito è classificato anche come SIC. Limitrofo al sito in esame si trova il SIC IT3260022 – Palude di Onara e corso d'acqua di risorgiva S. Girolamo.

CARATTERISTICHE GENERALI DEL SITO – TIPI DI HABITAT

Tipi di habitat	% Coperta
<i>Altri (inclusi abitati, strade discariche, miniere e aree industriali)</i>	<i>5</i>
<i>Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinto</i>	<i>70</i>
<i>Praterie umide, praterie di mesofite</i>	<i>25</i>
Copertura totale habitat	100%

Altre caratteristiche del sito

Ambiente di risorgiva caratterizzato dalla presenza di vegetazione idro-igrofila di torbiera bassa neutro-alcaina (schoeneti, molinieti) e da vegetazione nemorale ad ontano nero.

QUALITÀ E IMPORTANZA

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). Notevole anche la presenza di lembi relitti di Alnion glutinosae.

VULNERABILITÀ

Inquinamento, ampliamento delle infrastrutture viabilistiche, alterazione dell'assetto idrico.

INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Tipi di habitat presenti nel sito e relativa valutazione del sito

Cod.	Descrizione	Copertura	Rappresentatività	Superficie relativa	Grado di conservazione	Valutazione globale
91E0*	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	45%	B	C	B	B
3260	Vegetazione di sommersa di <i>Ranunculus fluitantis</i> e <i>Callitriche - Batrachion</i> dei Fiumi delle pianure e submontani	20%	B	C	B	B
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix elaeagnos</i>	5%	C	C	C	C
3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflora</i> e/o degli <i>Isoeto - Nanijuncetea</i>	2%	B	C	B	B

LISTA DELLE SPECIE PRESENTI NEL SITO

Nella scheda di identificazione del sito sono elencate le seguenti specie così suddivise.

Uccelli elencati dell'Allegato I della direttiva 79/409/CEE

Nome	Valutazione sito			
	Popolazione	Conservazione	Isolamento	Globale
<i>Tringaglareola</i>	c	b	c	b
<i>Ardeola ralloides</i>	c	b	c	b
<i>Ciconia nigra</i>	c	c	c	c
<i>Ixobrychus minutus</i>	c	b	c	b
<i>Pandion haliaetus</i>	c	b	c	b
<i>Circus aeruginosus</i>	c	c	c	c
<i>Hieraaetus pennatus</i>	c	c	c	b
<i>Crex crex</i>	c	b	c	a
<i>Caprimulgus europaeus</i>	c	b	c	c
<i>Emberiza hortulana</i>	c	b	c	b
<i>Lanius collurio</i>	c	a	c	a
<i>Sylvia nisoria</i>	c	b	b	a
<i>Botaurus stellaris</i>	c	c	c	c
<i>Gavia arctica</i>	c	c	c	c
<i>Nycticorax nycticorax</i>	c	b	c	b
<i>Ciconia ciconia</i>	c	c	c	c
<i>Milvus migrans</i>	c	b	c	b
<i>Circus cyaneus</i>	c	c	c	c
<i>Alcedo atthis</i>	c	b	c	b
<i>Chlidonias niger</i>	c	c	c	c
<i>Falco vespertinus</i>	c	b	c	a
<i>Ardea purpurea</i>	c	c	c	c

Screening dell'area del progetto

Lo screening dell' area oggetto dell'intervento è effettuato secondo le disposizioni contenute nella DGRV n. 3173 del 10/10/2006 ed in particolare a quanto previsto dall'Allegato A.

Selezione preliminare

(fase 1 – comma 4.1 – Allegato A – DGRV n. 3173/2006)

L'area oggetto d'intervento riguarda il territorio del Comune di FONTANIVA.

Descrizione del Progetto

(fase 2 – Allegato A – DGRV n. 3173/2006)

Progetto	1a Variante Piano degli Interventi (P.I.)
Durata dell'attuazione dell'intervento	Cinque anni
Distanza dai siti Natura 2000	L'area in valutazione comprende parte del territorio di FONTANIVA.
Distanza dagli habitat del sito Natura 2000	Gli habitat di specie sono interessati dagli interventi del P.I. in maniera molto marginale.
Utilizzo delle risorse	Non è previsto alcun utilizzo delle risorse ambientali specifiche del Sito Natura 2000.
Ulteriore fabbisogno nel campo dei trasporti e viabilità	I fabbisogni progettuali aggiuntivi riguardanti trasporti e viabilità non hanno alcuna correlazione alle risorse ambientali del Sito Natura 2000. Non è prevista nessuna nuova strada.
Alterazioni dirette e indirette sulle componenti ambientali derivanti dal progetto	Non sussistono alterazioni connesse con l'intervento oggetto della valutazione

Significatività delle incidenze

(fase 3 – Allegato A – DGRV n. 3173/06)

DATI IDENTIFICATIVI PROGETTO

Titolo del Progetto	1a Variante al Piano degli Interventi Comune di FONTANIVA
Limiti spaziali e temporali dell'analisi	Cinque anni
Codice, denominazione, localizzazione e caratteristiche dei siti Natura 2000 ed aspetti vulnerabili del Sito considerato	Sito di Interesse Comunitario e Zona di Protezione Speciale IT 3260018 – Grave e Zone umide del Brenta Non esistono aspetti vulnerabili del sito, seppur l'area di progetto risulti interna allo stesso.

SIGNIFICATIVITÀ DEGLI EFFETTI

Tipo di impatto	Effetto
Perdita di superficie di <i>habitat</i>	Non significativo
Perdita di superficie di <i>habitat</i> prioritari	Non significativo
Frammentazione di <i>habitat</i>	Non significativo
Frammentazione di <i>habitat</i> prioritari	Non significativo
Perdita di superficie di <i>habitat</i> di specie	Non significativo
Perdita di superficie di <i>habitat</i> di specie prioritarie	Non significativo
Frammentazione di <i>habitat</i> di specie	Non significativo
Perdita di specie a interesse conservazionistico	Non significativo
Diminuzione di densità delle popolazioni	Non significativo
Disturbo antropico	Non significativo
Emissioni solide	Non significativo
Emissioni liquide	Non significativo
Emissioni gassose	Non significativo
Emissioni luminose	Non significativo
Emissioni di rumore	Non significativo
Alterazione della qualità dei suoli	Non significativo
Alterazione della qualità delle acque	Non significativo
Alterazione della qualità dell'aria	Non significativo
Interazioni con le relazioni ecosistemiche principali	Non significativo

Valutazione delle incidenze*(fase 4 – Allegato A – DGRV n. 3173/06)*

Descrizione di come l'intervento incida sul sito Natura 2000	Gli interventi non incidono direttamente sui SIC/ZPS per i seguenti motivi: <ul style="list-style-type: none">• gli interventi previsti nella 1a Variante al P.I. si limitano esclusivamente a modesti interventi edificatori (previsti nel quinquennio – vedasi Relazione).
---	--

Valutazione riassuntiva

Per gli habitat prioritari significativi del S.I.C. per le altre specie floristiche di importanza comunitaria elencate nella Scheda Natura 2000 della Regione Veneto, nonché per le specie animali, non sono evidenziabili incidenze negative a seguito dell'attuazione degli interventi di progetto.

Esito della procedura di screening

ESITO DELLA PROCEDURA DI SCREENING

Non si è riscontrata alcuna possibile incidenza significativa su Specie e Habitat del SIC

Valutazione Riassuntiva

VALUTAZIONE RIASSUNTIVA

L'esame del progetto (1a Variante al Piano degli Interventi) non ha rilevato incidenze significative connesse con la natura del SIC IT 3260018 – Grave e Zone umide del Brenta.

Il progetto ricade, pertanto, nel disposto del paragrafo 4.1, allegato A, fase 4, punto 1, della DGR 3173 del 10.10.2006.

DICHIARAZIONE FIRMATA DAL PROFESSIONISTA

Secondo quanto disposto dalla DGRV 10 ottobre 2006, n 3173, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, il sottoscritto tecnico Arch. Silvano De Nardi . per il progetto della 1a Variante al "Piano degli Interventi (art. 18 L.R. 11/2004) ", dichiara che,

alla luce di quanto esposto, con ragionevole certezza scientifica, si può escludere il verificarsi di effetti significativi negativi nel SIC IT 3260018 – Grave e Zone umide del Brenta, di cui sopra .

Ponte di Piave, 9 luglio 2013

Arch.Silvano De Nardi

VEDI ALLEGATO:

- Relazione di P.I.
- Tavola "Uso del suolo Intero territorio comunale " scala 1/5000