

	<b>COMUNE DI MONSELICE</b>	<b>A 15</b>
	<b>PROGETTO ESECUTIVO</b> <b>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI AL</b> <b>CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI DELLA SCUOLA PRIMARIA</b> <b>"VITTORIO CINI"</b>	Data: Febbraio 2020
	DICHIARAZIONE NON NNECESSIATA' VIA E MODELLO "E"	

<p>COMUNE DI MONSELICE</p> <p><b>PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI</b> <b>AL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI DELLA SCUOLA</b> <b>PRIMARIA "VITTORIO CINI"</b> BANDO POR FERS 2014 - 2020</p>	
<p><b>SINDACO DI MONSELICE</b></p> <p>Avv. GIORGIA BEDIN</p>	<p><b>RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO</b></p> <p>Architetto ALFREDO BERNARDINI</p>
<p><b>PROGETTISTA</b></p> <p>Architetto FRANCESCO BERNARDI</p>	<p><b>RESPONSABILE SICUREZZA IN FASE DI</b> <b>PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE</b></p> <p>Architetto FRANCESCO BERNARDI</p>
	<p><b>COLLABORATORI</b></p> <p>Impianti meccanici ing. AURELIO BRUNELLO Impianti elettrici p.i. MARTINO CECCHINATO Diagnosi energetica ing. PIERLUIGI LOCCI</p>
<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	
<p><b>A 15</b></p> <p><b>DICHIARAZIONE NON NECESSIATA' VIA</b> <b>DGR 2299 09/12/2014</b></p>	<p>Febbraio 2020</p>

## **RELAZIONE TECNICA (AI SENSI DELLA D.G.R.V. N. 2299 DEL 09/12/2014)**

### **DEFINIZIONE DELLA RISPONDEZZA ALLE IPOTESI DI NON NECESSITÀ DELLA VALUTAZIONE PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI AL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI DELLA SCUOLA PRIMARIA "VITTORIO CINI" - BANDO POR FERS 2014-2020**

#### **INTRODUZIONE**

Secondo quanto espresso al paragrafo 3 dell'art. 6 della Direttiva 92/43/Cee la valutazione dell'incidenza è necessaria per *"qualsiasi piano o progetto non direttamente connesso e necessario alla gestione"* dei siti della rete Natura 2000 *"ma che possa avere incidenze significative su tali siti, singolarmente o congiuntamente ad altri piani e progetti"* tenendo conto degli obiettivi di conservazione dei medesimi siti.

Conseguentemente la valutazione di incidenza non è necessaria al ricorrere delle seguenti condizioni:

- a) piani, progetti, interventi connessi e necessari alla gestione dei siti della rete Natura 2000;
- b) piani, progetti, interventi la cui valutazione di incidenza è ricompresa negli studi per la valutazione di incidenza degli strumenti di pianificazione di settore o di progetti e interventi in precedenza autorizzati.

Di seguito si elencano i casi relativi a piani, progetti e interventi per i quali, singolarmente o congiuntamente ad altri piani non è necessaria la valutazione di incidenza:

1. piani, progetti e interventi da realizzarsi in attuazione del piano di gestione approvato del sito Natura 2000;
2. progetti e interventi 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;
3. modifiche non sostanziali a progetti e interventi già sottoposti con esito favorevole alla procedura di valutazione di incidenza, fermo restando il rispetto di prescrizioni riportate nel provvedimento di approvazione. Per modifiche non sostanziali, si intendono quelle modifiche che non comportano il cambiamento dell'area direttamente interessata dal piano, progetto o intervento, l'aumento dei consumi (energetici, idrici e di materie prime), l'attivazione di nuove fonti di emissioni (aeriformi, idriche, sonore, luminose, rifiuti), l'incremento o la determinazione di nuovi fattori di cui all'allegato B, già oggetto di valutazione, e quelle modifiche che costituiscono mera attuazione di prescrizioni contenute nell'atto di autorizzazione;
4. rinnovo di autorizzazioni rilasciate per progetti e interventi già sottoposti con esito favorevole alla procedura di valutazione di incidenza, fermo restando il rispetto di prescrizioni riportate nel provvedimento di approvazione e in assenza di modifiche sostanziali;
5. progetti e interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, di restauro, di risanamento conservativo e di ristrutturazione edilizia su fabbricati, che non comportino aumento di superficie occupata al suolo e non comportino modifica della destinazione d'uso, ad eccezione della modifica verso destinazione d'uso residenziale;
6. 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;

7. progetti o interventi espressamente individuati e valutati non significativamente incidenti da linee guida, che ne definiscono l'esecuzione e la realizzazione, sottoposte con esito favorevole a procedura di valutazione di incidenza, a seguito della decisione dell'autorità regionale per la valutazione di incidenza;
8. programmi e progetti di ricerca o monitoraggio su habitat e specie di interesse comunitario effettuati senza l'uso di mezzi o veicoli motorizzati all'interno degli habitat terrestri, senza mezzi invasivi o che prevedano l'uccisione di esemplari e, per quanto riguarda le specie, previa autorizzazione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

In aggiunta a quanto sopra indicato, ai sensi del summenzionato art. 6 (3), della Direttiva 92/43/Cee, la valutazione di incidenza non è necessaria per i piani, i progetti e gli interventi per i quali non risultano possibili effetti significativi negativi sui siti della rete Natura 2000.

Inoltre, ai sensi del D.P.R. 357/97 e ss.mm.ii., la valutazione di incidenza non si applica ai programmi i cui eventuali elaborati e strumenti normativi e cartografici non determinano effetti misurabili sul territorio, ricomprendendo in questi anche gli accordi di programma e i protocolli di intesa, fermo restando, invece, che la procedura si applica a piani, progetti e interventi che non sono ricompresi nella precedente casistica e che da tali programmi derivino.

Nel caso in esame, ovvero la proposta di PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI AL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI DELLA SCUOLA PRIMARIA "VITTORIO CINI" - BANDO POR FERS 2014-2020, è stata prodotta specifica dichiarazione, secondo il modello riportato nell'allegato E della D.G.R.V. n. 2299/2014, che quanto proposto **non è soggetto alla procedura per la valutazione di incidenza**, ed, in allegato, è stata redatta la presente relazione tecnica per definire la rispondenza alle ipotesi di non necessità della valutazione di incidenza di cui sopra.

## **VERIFICA DELLA RISPONDEZZA**

### **Richiedente**

Comune di Monselice (PD), Piazza S. Marco 1 – C.a.p. 35043 C.F. e P.I. 00654440288 rappresentato dal sig. Sindaco Avv. Giorgia Bedin

Pec: monselice.pd@cert.ip-veneto.net

- **Tipologia dell'opera**

Realizzazione di interventi interni all'edificio finalizzati al contenimento dei consumi energetici della scuola Primaria "Vittorio Cini" - Bando POR FERS 2014-2020

- **Opera correlata**

Scuola Primaria Vittorio Cini

- **Carattere dell'intervento**

Permanente

- **Destinazione d'uso dell'edificio**

Edificio Scolastico

- **Contesto paesaggistico dell'intervento**

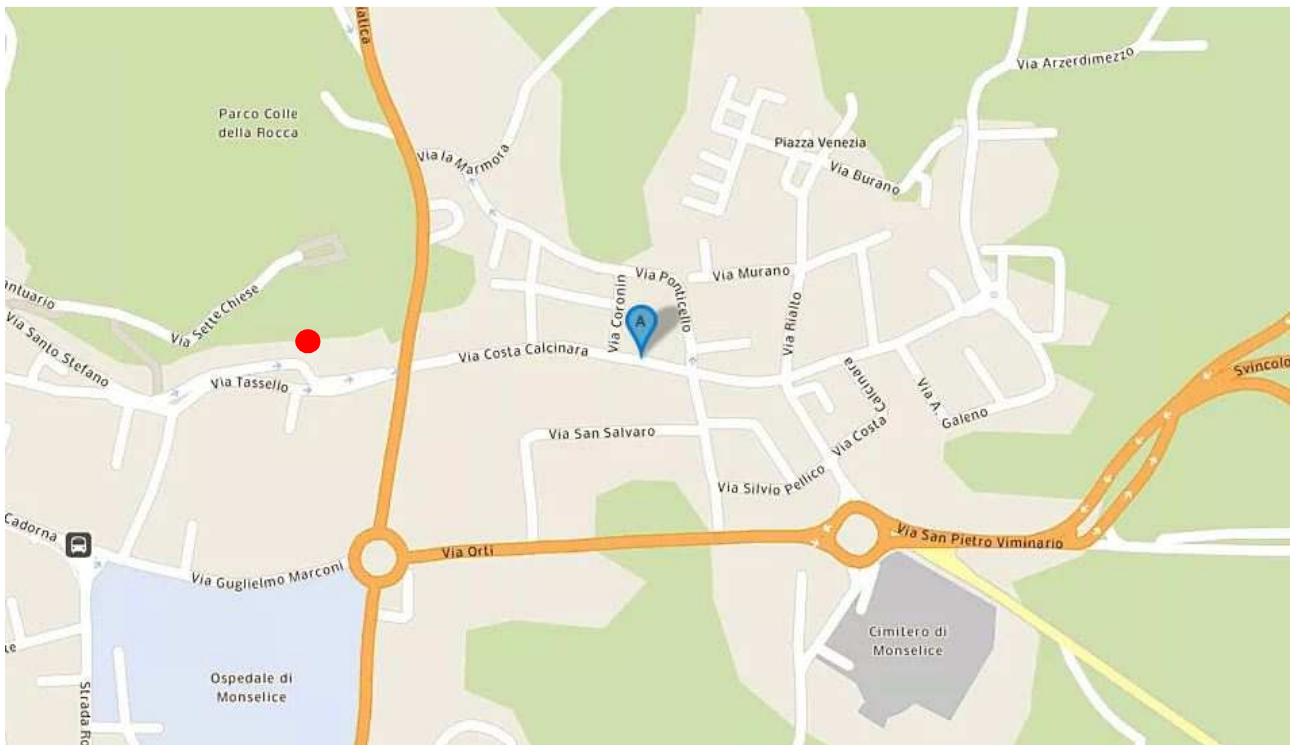
Area urbana

- **Morfologia del contesto paesaggistico dell'intervento**

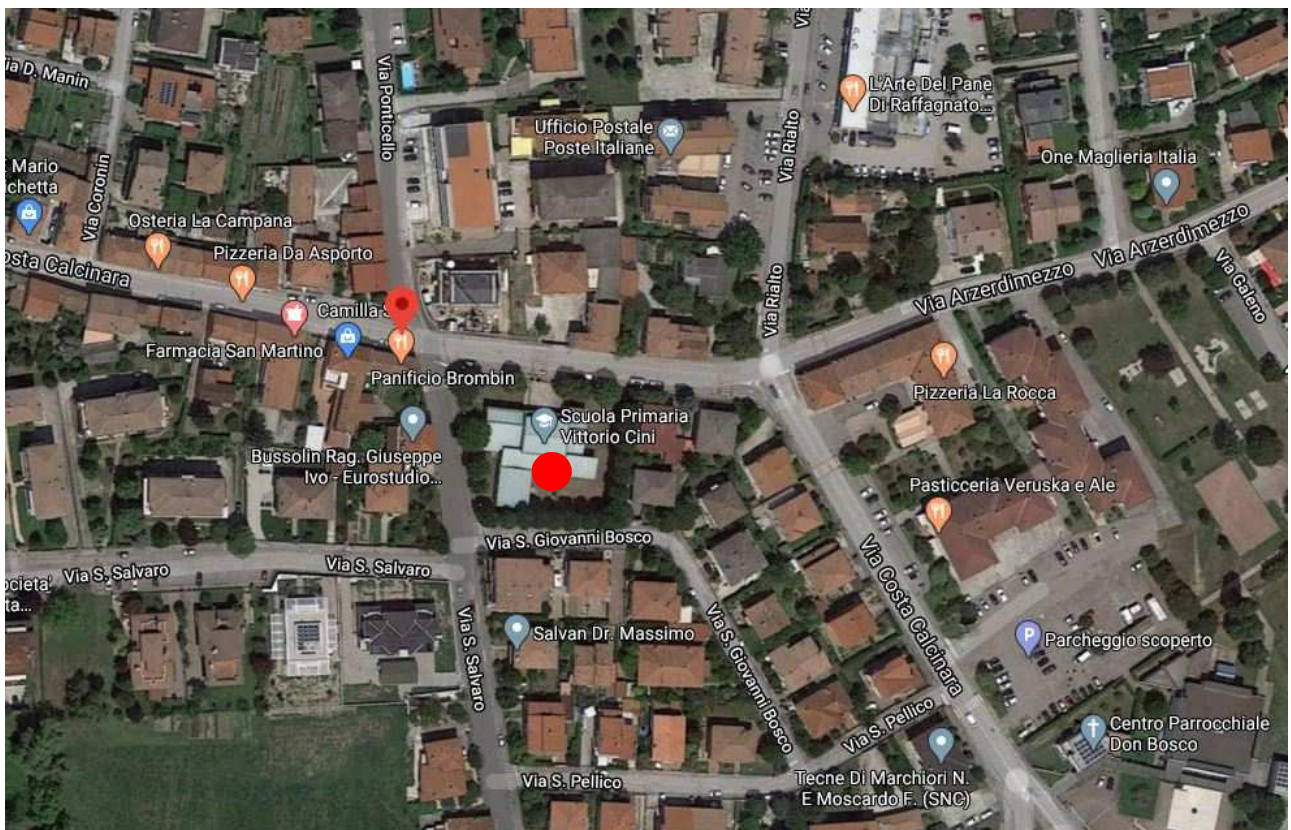
Pianura

## COLLOCAZIONE TERRITORIALE

- **Ubicazione dell'intervento**

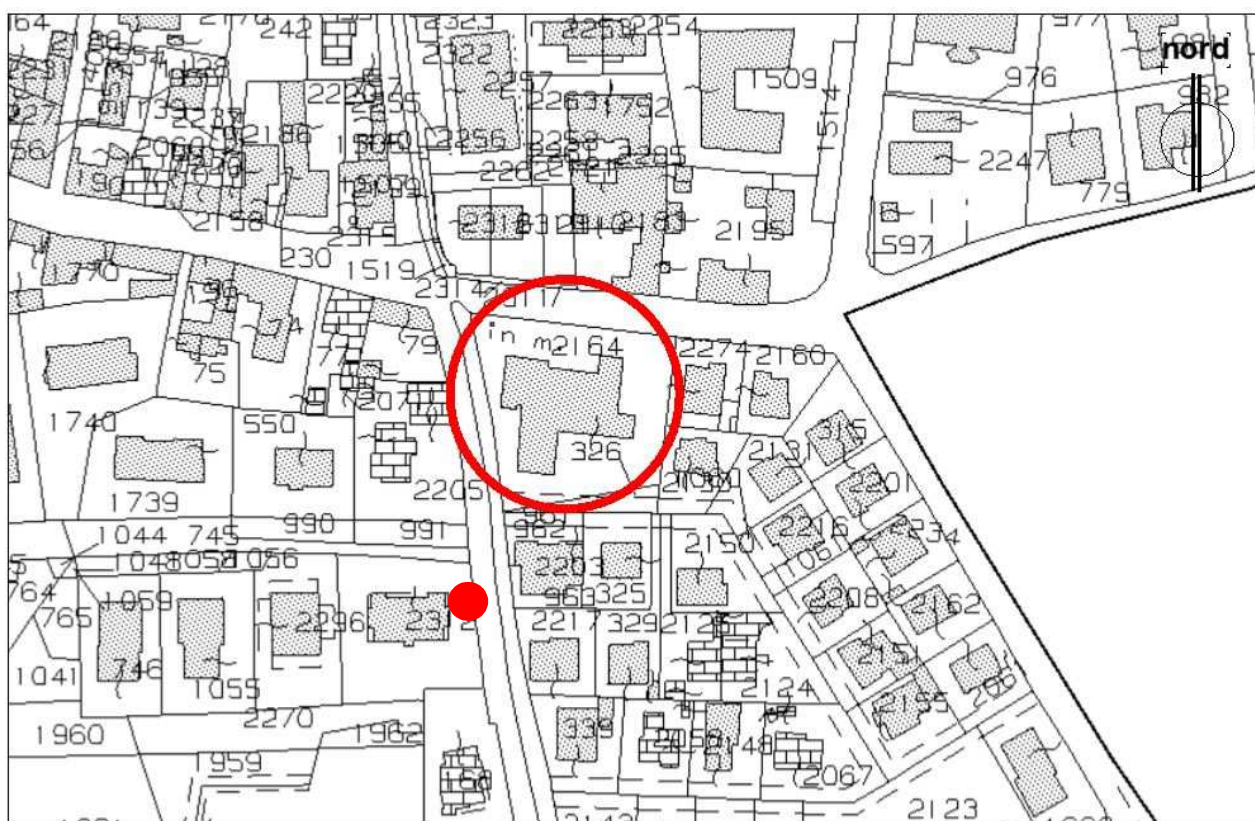


## Estratto stradale

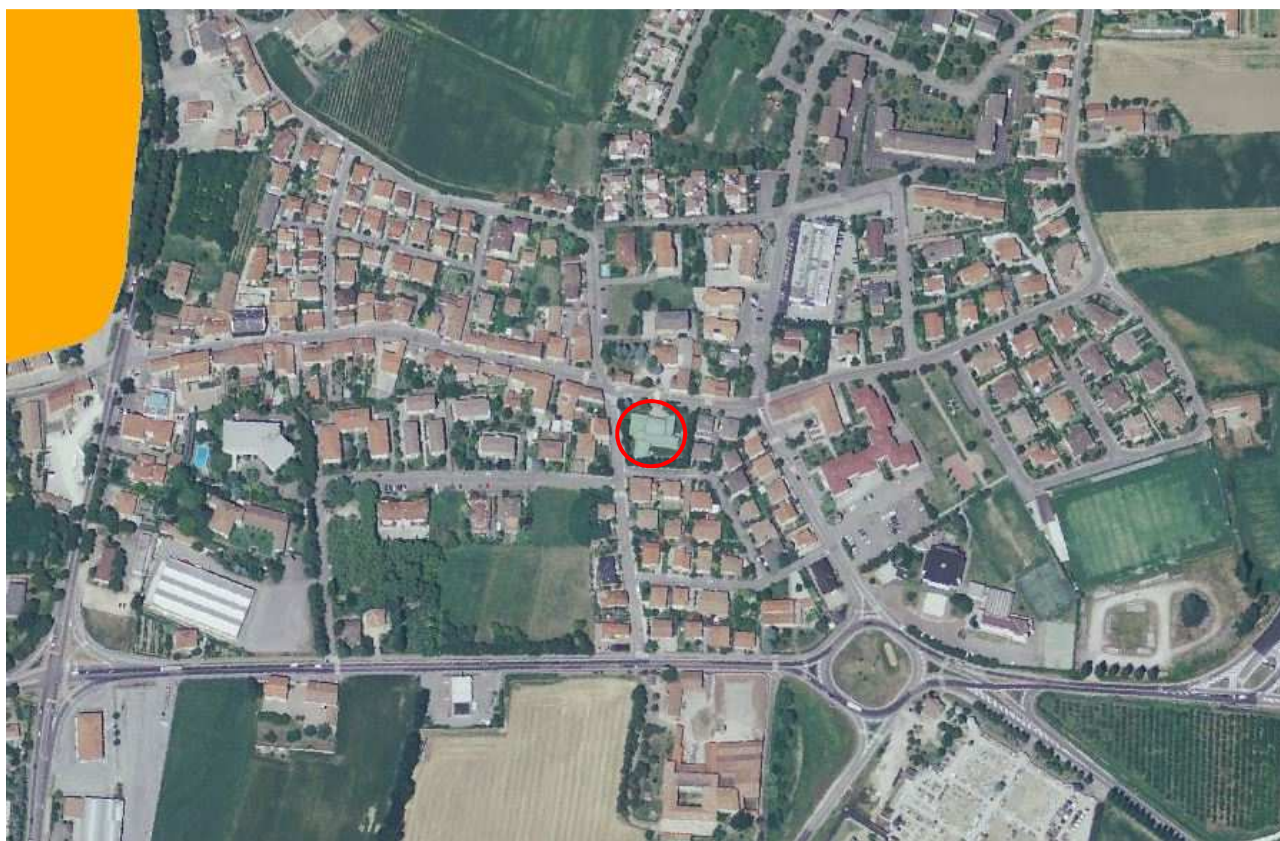


## Estratto ortofoto





**ESTRATTO CATASTALE** - foglio 26, mappale 2164  
scala 1:2.000



Estratto Cartografia Natura 2000



progetti\_progetto\_natura

Zone umide di importanza internazionale (Ramsar)



Rete Natura 2000 - SIC/ZSC e ZPS



SIC



SIC, ZPS



ZSC



ZSC, ZPS



ZPS

Important Bird Areas (IBA)



Elenco Ufficiale Aree Protette (EUAP)



Parchi Naturali Nazionali



Parchi Naturali Regionali



Riserve Naturali Nazionali



Riserve Naturali Regionali



Altre Aree Naturali Protette Regionali

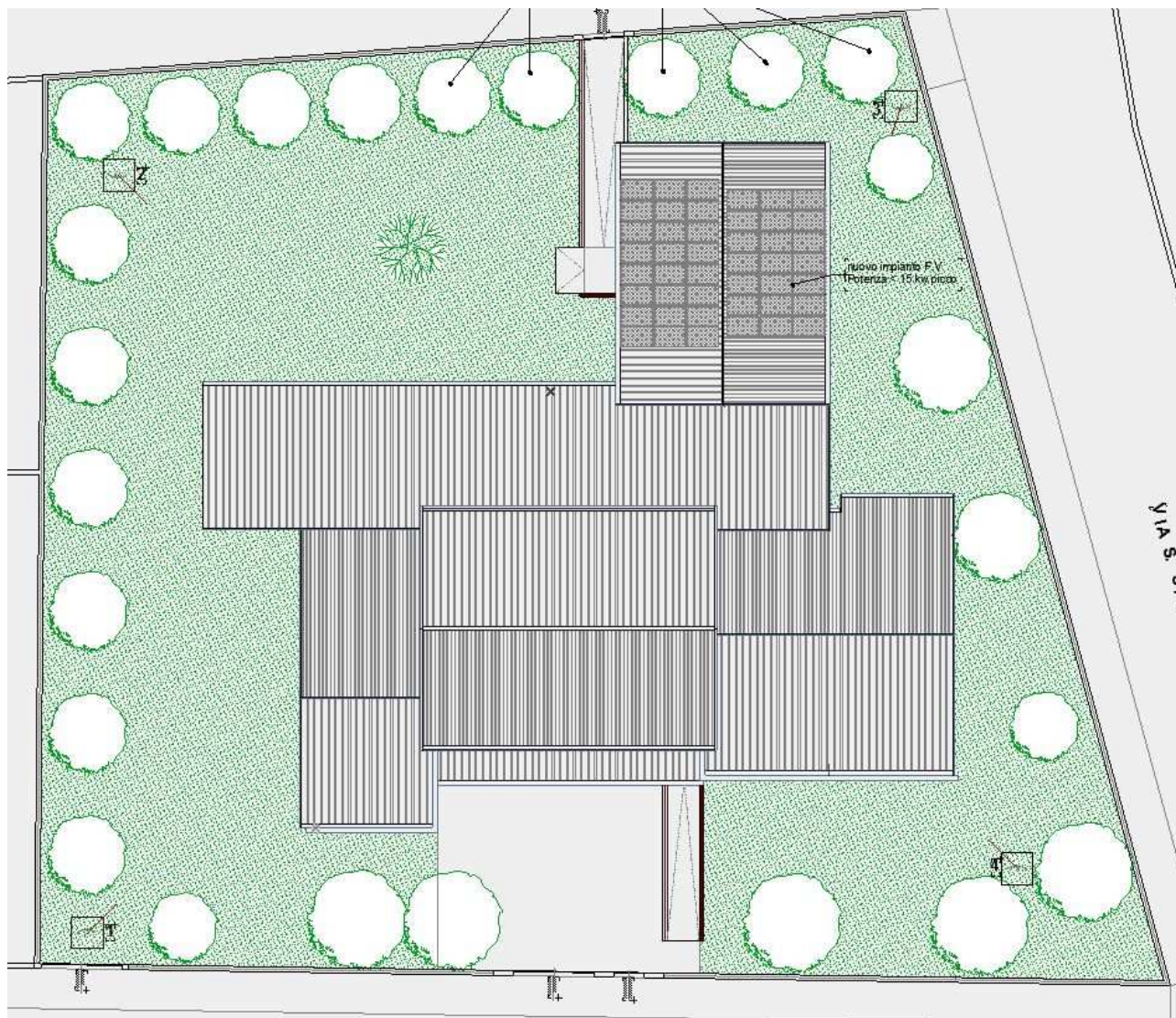


Aree Naturali Marine Protette e Riserve Naturali Marine



Altre Aree Naturali Protette Nazionali

## Documentazione fotografica



## Planimetria coni visuali



Foto n. 1 stato attuale



Foto n. 2 stato attuale





Foto n. 3 stato attuale



Foto n. 4 stato attuale

- **Presenza di immobili ed aree di notevole interesse pubblico**

Area non di notevole interesse pubblico né paesaggistico

- **Presenza di aree tutelate per legge**

L'area esterna all'area di tutela dall'Ente Parco Regionale dei Colli Euganei

- **Descrizione dello stato attuale**

L'edificio oggetto degli interventi finalizzati al contenimento dei consumi energetici è un edificio scolastico di proprietà Comunale, localizzato in via Costa Calcinara 94 localizzata presso il Comune di Monselice (Pd) con latitudine 45.2395286', longitudine 11.7503996 e altitudine di +13,00 m s.l.m.

Urbanisticamente l'edificio sorge in zona "per l'edilizia scolastica ed asili" del vigente piano regolatore.

Dal punto di vista geo-morfologico l'area è caratterizzata da un andamento pianeggiante. L'area in cui è inserito l'immobile prospetta per tre lati su via pubblica mentre il lato est si affaccia verso proprietà privata.

L'edificio oggetto di intervento è composto da un corpo di fabbrica principale, al quale in epoche successive sono state accostate altre porzioni minori dell'attuale complesso. L'ingresso e il prospetto principale sono disposti lungo la pubblica via verso nord.

Dall'ingresso si accede ad un ampio atrio/attività collettive che funziona anche come zona di distribuzione verso le varie aule.

L'intero edificio è sviluppato al solo piano terra e consta di sei aule normali, una aula informatica, un locale mensa, oltre agli spazi comuni ed ai servizi igienici.

La struttura del nucleo più datato è realizzata con murature in mattoni pieni a due teste, mentre le appendici di epoca successiva sono realizzate in bimattoni forati.

La copertura delle parti più datate è per lo più realizzata con travi tipo "Varese" e tavelloni in laterizio disposta su due o una falda ad eccezione delle aule a sud che presentano una copertura a due falde. Le parti più recenti presentano coperture realizzate con solai tipo bausta e sovrastanti muretti in laterizio e tavelloni.

L'intero manto di copertura è realizzato con lamiera grecata che è stata posta in opera a sostituzione del manto originale in onduline in cemento amianto.

I terminali di riscaldamento sono termosifoni, esterni nei locali comuni e incassati in nicchie nelle aule. Allo stato attuale risultano sprovvisti di valvole termostatiche.

Le finestre presenti risalgono a epoche diverse, e sono realizzate in materiali diversi; soprattutto nelle parti comuni non risultano rispondenti a requisiti minimi né dal punto di vista della sicurezza né dal punto di vista della trasmittanza termica. Gli altri serramenti, parte in alluminio e parte in PVC, risultano comunque non particolarmente performanti. Esternamente, nelle aule sono presenti tapparelle a movimentazione manuale in plastica o legno.

Il sistema di illuminazione interno è realizzato con plafoniere a soffitto dotate di tubi a neon o incandescenza.

- **Descrizione sintetica dell'intervento**

Gli interventi previsti, sono così sintetizzabili:

- integrazione del sistema di riscaldamento con pompa di calore, efficientamento del sistema di termoregolazione, telegestione e automazione dell'impianto;
- installazione di un nuovo impianto fotovoltaico ad alimentare la pompa di calore e a supporto del fabbisogno energetico dell'edificio;
- installazione di valvole termostatiche nei terminali di riscaldamento;
- sostituzione degli apparecchi illuminati con nuovi a apparecchi a led;
- interventi all'involucro edilizio con la realizzazione di isolamento esterno alla struttura muraria;
- sostituzione dei serramenti esterni, delle chiusure trasparenti e installazione tapparelle a regolazione degli apporti termici gratuiti;
- interventi all'involucro edilizio con la realizzazione di isolamento dell'intradosso del solaio di copertura.

#### ANALISI E VERIFICA DELLA RISPONDENZA ALLE IPOTESI DI NON NECESSITÀ DELLA VALUTAZIONE DI INCIDENZA (D.G.R.V. N. 2299/14)

Il Comune Monselice, per l'area interessata dall'intervento, non ricade all'interno del Parco Regionale dei Colli Euganei, con esclusione della possibilità che si verifichino effetti significativi negativi sui siti della rete natura 2000.

In tal senso è stata predisposta questa analisi, a conclusione della quale si specifica che, ai sensi della recente D.G.R.V. n. 2299/2014, quanto proposto **non è soggetto alla procedura per la valutazione di incidenza**, ed, in allegato, è stata redatta questa relazione tecnica per definire la rispondenza alle ipotesi di non necessità della valutazione di incidenza di cui sopra.

Come ben evidenziato dalle figure precedenti, la collocazione dell'oggetto di intervento si colloca nella parte urbana del territorio, esternamente dai siti di interesse comunitario e dall'area Ente Parco Colli Euganei.

In tal senso non sono rilevabili incidenze significative su habitat e specie, ai sensi delle sopraccitate direttive 92/43/CEE e 09/147/CE, in relazione a fenomeni di riduzione di superfici e ad eventuali emissioni acustiche (veicolo aereo) e potenziali contaminazioni // interessamenti del corso d'acqua limitrofo o delle falde sottostanti la superficie (veicolo matrice idrica), sia in fase di esercizio che di cantierizzazione.

A fronte delle considerazioni di cui sopra, si possono pertanto escludere incidenze significative negative sui siti della rete Natura 2000 in relazione alle opere proposte e dalla concretizzazione degli interventi ivi previsti.

#### CONCLUSIONI

E' quindi possibile affermare che, ai sensi dell'art. 6 (3), della Direttiva 92/43/Cee, la valutazione di incidenza non è necessaria per la proposta delle opere finalizzate al contenimento dei consumi energetici della scuola



primaria "Vittorio Cini" e per la concretizzazione dei relativi interventi previsti, in quanto non risultano possibili effetti significativi negativi sui siti della rete Natura 2000.

La presente Relazione si allega alla dichiarazione redatta secondo il modello riportato nell'allegato E della D.G.R.V. n. 2299/2014.

Monselice, Febbraio 2020

Il Progettista



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to read "Francesco Bernardi". Overlaid on the signature is a circular purple stamp. The stamp contains the following text: "ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI" around the perimeter, "DELLA PROVINCIA DI PADOVA" in the center, and "FRANCESCO BERNARDI n° 1990" in the middle.



PROCEDURA PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA

MODELLO PER LA DICHIARAZIONE DI NON NECESSITÀ  
DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA

La/Il sottoscritto/a BERNARDI FRANCESCO  
nata/o a CONSELVE prov. PD  
il 10/07/1972 e residente in VIA MARCONI 10  
nel Comune di CONSELVE prov. ....  
CAP 35026 tel. 338/8077946 fax ...../..... email PROGETTAZIONE.BERNARDI@GMAIL.COM  
in qualità di TECNICO INCARICATO  
del piano – progetto – intervento denominato "PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI FINALIZZATI AL CONTENIMENTO DEI CONSUMI ENERGETICI DELLA SCUOLA PRIMARIA VITTORIO CINI - MONSELICE (PD)"

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° ..... del ..... al punto / ai punti

Alla presente si allega la relazione tecnica dal titolo: RELAZIONE TECNICA  
ALLEGATO "E" DGR 2299 DEL 09/12/2014

DATA

20/02/2020

II DICHIARANTE

Francesco Bernardi  


**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

20/02/2020

II DICHIARANTE

Francesco Bernardini

**Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196**

I dati da Lei forniti saranno trattati - con modalità cartacee e informatizzate - per l'archiviazione delle istanze presentate nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e non costituiranno oggetto di comunicazione o di diffusione.

I dati raccolti potranno essere trattati anche per finalità statistiche.

Il Titolare del trattamento è: COMUNE DI MONSEICE, sede in MONSEICE

Via PIZZA SAN MARCO n. 1, CAP 35043

Il Responsabile del trattamento è: ARCH. BERNARDINI ALFREDO, sede in MONSEICE (PD)

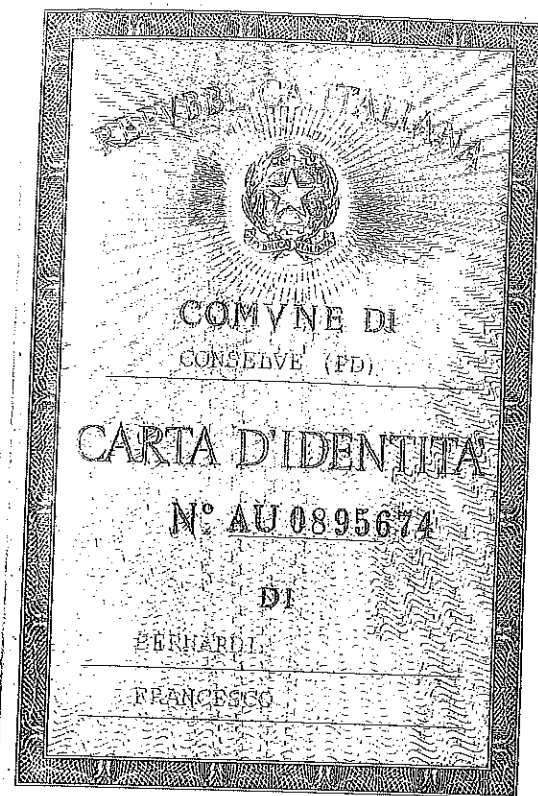
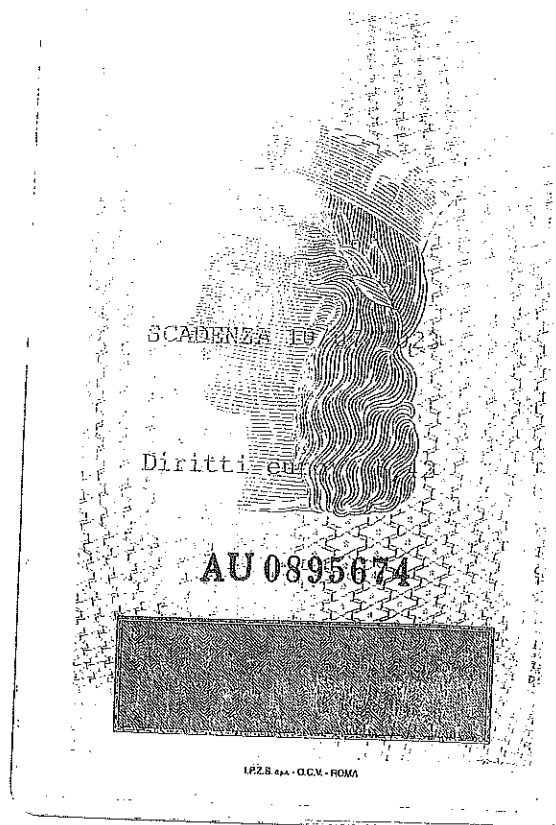
Via PIZZA SAN MARCO n. 1, CAP 35043

Le competono tutti i diritti previsti dall'articolo 7 del D.Lgs. n.196/2003. Lei potrà quindi chiedere al Responsabile del trattamento la correzione e l'integrazione dei propri dati e, ricorrendone gli estremi, la cancellazione o il blocco.

DATA

II DICHIARANTE





Cognome **BERNARDI**

Nome **FRANCESCO**

nato il **10/07/1972**

(atto n. **297** P. **1** S. **A**)

a **CONSELVE** ( **PD** )

Cittadinanza **ITALIANA**

Residenza **CONSELVE (PD)**

Via **VIALE MARCONI G. 10 INT. 1**

Stato civile **---**

Professione **ARCHITETTO**

**CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI**

Statura **1.78 m.**

Capelli **NERI**

Occhi **MARRONI**

Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare *Francesco Bernardi*

Conselve **13/07/2013**

Impronta del dito indice sinistro

IL SINDACO  
D'ORDINE DEL SINDACO  
*Samuele Lino*




Codice Fiscale **BRNFNC72L10C964X** Data di scadenza **02/04/2016**

Cognome **BERNARDI** Sesso **M**

Nome **FRANCESCO**

Luogo di nascita **CONSELVE**

Provincia **PD**

Data **10/07/1972**