

**Verbale n. 65 del 01/03/2011**

*Oggetto:* COMUNE DI SERRAMAZZONI. VARIANTE SPECIFICA AL P.R.G., ADOTTATA CON ATTO DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 37 DEL 21 LUGLIO 2010.

OSSERVAZIONI AI SENSI DELL'ART. 41, L.R. 20/2000.

VERIFICA AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 5 L. R.20/2000. (VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ART. 12 D.LGS 152/2006 E SS. MM. II.).

Pagina 1 di 4

## GIUNTA PROVINCIALE

Il 01 MARZO 2011 alle ore 09:30 si riunisce nella sala delle proprie sedute la Giunta provinciale, presieduta dal Presidente della Provincia EMILIO SABATTINI con l'assistenza del Segretario Generale GIOVANNI SAPIENZA.

Sono presenti 8 membri su 9, assenti 1. In particolare risultano:

SABATTINI EMILIO	Presidente della Provincia	Presente
GALLI MARIO	Assessore provinciale	Presente
MALAGUTI ELENA	Assessore provinciale	Presente
ORI FRANCESCO	Assessore provinciale	Assente
PAGANI EGIDIO	Assessore provinciale	Presente
SIROTTI MATTIOLI DANIELA	Assessore provinciale	Presente
TOMEI GIAN DOMENICO	Assessore provinciale	Presente
VACCARI STEFANO	Assessore provinciale	Presente
VALENTINI MARCELLA	Assessore provinciale	Presente

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, pone in trattazione il seguente argomento:

Delibera n. 65

COMUNE DI SERRAMAZZONI. VARIANTE SPECIFICA AL P.R.G., ADOTTATA CON ATTO DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 37 DEL 21 LUGLIO 2010.

OSSERVAZIONI AI SENSI DELL'ART. 41, L.R. 20/2000.

VERIFICA AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 5 L. R.20/2000. (VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ART. 12 D.LGS 152/2006 E SS. MM. II.).

Oggetto:

COMUNE DI SERRAMAZZONI. VARIANTE SPECIFICA AL P.R.G., ADOTTATA CON ATTO DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 37 DEL 21 LUGLIO 2010.

OSSERVAZIONI AI SENSI DELL'ART. 41, L.R. 20/2000.

VERIFICA AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART.5 L. R.20/2000 (VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ART. 12 D.LGS 152/2006 E SS. MM. II.).

L'Amministrazione Comunale di Serramazzoni è dotata di P.R.G. approvato con delibera di Giunta Provinciale n. 557 del 23/12/2002 ed è stato modificato da numerose varianti specifiche.

Con deliberazione consiliare n. 37 in data 21 luglio 2010 esecutiva ai sensi di legge, il Comune di Serramazzoni ha adottato una variante specifica al vigente Piano Regolatore Generale e gli elaborati sono stati inviati dal Responsabile del procedimento del Comune con nota prot. 10453 del 15/09/2010 e sono stati assunti agli atti di questa Amministrazione in data 20/09/2010, con prot. 86018.

Si dà atto che la procedura di approvazione delle varianti al P.R.G. è disciplinata dall'articolo 41 della L.R. 20 marzo 2000, n. 20 (art.15, comma 5° della L.R. 47/1978) e la Provincia può sollevare eventuali Osservazioni al Piano, rispetto a previsioni che contrastano con dispositivi di legge e rispetto a contenuti della pianificazione sovraordinata.

Si richiamano, in particolare, i seguenti strumenti di pianificazione:

- Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.) vigente, approvato dal Consiglio Provinciale di Modena con deliberazione n. 46 del 18 Marzo 2009, ed i piani e programmi di settore a cui lo stesso PTCP fa esplicito riferimento;
- PLERT – Piano Provinciale per l'emittenza radio televisiva (Deliberazione C.P. n 72 del 14/04/2004);
- PPGR – Piano Provinciale Gestione Rifiuti (Deliberazione C.P. n 135 del 25/05/2005);
- PTRQA – Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria della Provincia di Modena (Deliberazione C.P. n 47 del 29/03/2007);
- PFVP – Piano Faunistico Venatorio Provinciale (Deliberazione C.P. n. 23 del 06/02/2008);
- PIAE – Piano Infraregionale delle Attività Estrattive (Deliberazione C.P. n. 44 del 16/03/2009);
- POIC – Piano operativo per gli insediamenti commerciali di interesse provinciale e sovracomunale (Deliberazione. C.P. n.100 del 19/07/2006);
- Piano Provinciale di emergenza di protezione civile (1°e 2° stralcio Deliberazione di C.P. n.37/2002, 3°stralcio Delib.149/2002, 4°stralcio Deliberazione.di C.P. n.134/2004, 5° stralcio Deliberazione di C.P. n.114/2005);
- Programma provinciale di previsione e prevenzione di protezione civile (Deliberazione C.P. n.38 del 16/12/1998 e s.m. e i.);
- Studio per la revisione del Programma Provinciale di razionalizzazione delle stazioni sciistiche della Provincia di Modena (Deliberazione C.P. n 185 del 15/12/2003);
- PRIP – Programma rurale integrato della Provincia di Modena (Deliberazione C.P. n. 167del 16/12/2007 e s.m. e i.);

ed inoltre:

- il Piano Territoriale del Parco Regionale dei Sassi di Roccamalatina approvato con la deliberazione della Giunta Regionale n.6456 del 20 dicembre 1994;

- il Piano Territoriale del Parco Regionale dell'Alto Appennino Modenese approvato con la deliberazione della Giunta Regionale n.3337 del 23 dicembre 1996.

In merito alla valutazione degli strumenti di pianificazione urbanistica comunale, si richiamano anche le disposizioni vigenti in materia di Valutazione Ambientale Strategica di cui ai Decreti legislativi nn. 152/2006 e 4/2008 e la L.R. 9/2008, nonché quelle relative alla compatibilità delle previsioni con le condizioni di pericolosità locale degli aspetti fisici del territorio di cui all'art. 5 della L.R. 19/2008.

Si richiama altresì l'atto di organizzazione interna dell'Ente di cui alla deliberazione di Giunta Provinciale n. 366 del 23 settembre 2008 avente per oggetto "Gestione procedimenti VAS e Verifica di assoggettabilità di cui al decreto legislativo n. 152/2006 recante norme in materia ambientale, come corretto e integrato dal D.lgs 4/2008 - strumenti urbanistici comunali (L.R. 20/2000 e L.R. 47/1978)".

Si richiama quindi l'istruttoria del Servizio Pianificazione Urbanistica eseguita in attuazione del Programma 270, Progetto 1309, del PEG 2011 approvato con deliberazione di Giunta Provinciale n. 497 del 28 dicembre 2010; detta istruttoria tecnica, assunta agli atti con prot. n. 15748 del 21/02/2011, contiene sia le Osservazioni al Piano che gli esiti della verifica di assoggettabilità.

Preso atto altresì che il Comune di Serramazzoni dichiara di aver provveduto:

- al deposito della deliberazione di Consiglio Comunale di adozione della variante urbanistica, oggetto del presente provvedimento;
- alla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna dell'avviso dell'avvenuta adozione della variante al P.R.G.;
- alla pubblicazione sulla stampa locale dell'avviso dell'avvenuta adozione della suddetta variante al P.R.G.

Si considera infine che, ai sensi dell'art. 41 della L.R. 20/2000, art.15, comma 5° della L.R. 47/78 e ss. mm. ii.:

- il Comune, in sede di approvazione della variante, è tenuto ad adeguarsi alle osservazioni ovvero ad esprimersi sulle stesse con motivazioni puntuali e circostanziate;
- l'approvazione di varianti specifiche al P.R.G. comporta l'obbligo per l'Amministrazione Comunale di provvedere all'aggiornamento degli elaborati del piano, attraverso l'adeguamento delle tavole alle modifiche approvate e l'elaborazione del testo coordinato delle Norme tecniche di attuazione;
- la mancata trasmissione di detti elaborati alla Provincia e alla Regione costituisce condizione impeditiva dell'attuazione delle previsioni della variante.

Il presente atto non comporta impegno di spesa, né diminuzione o accertamento di entrata o variazione del patrimonio.

Il dirigente responsabile del servizio interessato ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica in relazione alla proposta della presente delibera, ai sensi dell'articolo 49 del Testo Unico degli Enti locali.

Per quanto precede,

ad unanimità di voti favorevoli, espressi nelle forme di legge,

#### LA GIUNTA DELIBERA

1. di sollevare Osservazioni alla Variante specifica al P.R.G. adottata dal Comune di Serramazzoni con deliberazione consiliare n. 37 del 21/07/2010, ai sensi dall'articolo 41 della L.R. 20 marzo 2000, n. 20 (art.15, comma 5° della L.R. 47/1978) e di recepire le

raccomandazioni ed i pareri contenuti nell'istruttoria tecnica allegata al presente atto, che dello stesso costituisce parte integrante e sostanziale;

2. di approvare altresì gli esiti della verifica di assoggettabilità di cui all'art. 12 del Decreto legislativo n. 152/2006 e ss.mm.ii, relativi alla medesima variante specifica al P.R.G. adottata dal Comune di Serramazzoni e contenuti nella suddetta istruttoria tecnica e di recepire le prescrizioni e i pareri contenuti nell'istruttoria tecnica allegata al presente atto che dello stesso costituisce parte integrante e sostanziale;
3. di rendere noto, mediante pubblicazione sul sito web provinciale, il risultato della verifica di assoggettabilità di detto Piano, comprese le motivazioni, ai sensi del comma 5° art. 12 D.Lgs n. 152/2006 e ss.mm.ii;
4. di rendere il presente atto immediatamente eseguibile.

---

Della suesposta delibera viene redatto il presente verbale

Il Presidente  
EMILIO SABATTINI

Il Segretario Generale  
GIOVANNI SAPIENZA

**ISTRUTTORIA DEL SERVIZIO PIANIFICAZIONE URBANISTICA E CARTOGRAFIA**  
**Prot. 15748 del 21-02-2011, Class 18.2.1.1 - fasc. 1935**

**COMUNE di Serramazzone**

**Variante specifica al PRG adottata con atto di Consiglio comunale n. 37 del 21 luglio 2010**

**OSSERVAZIONI ai sensi dell'art. 41 L.R. n. 20/00.**

**VERIFICA AMBIENTALE art.5 LR 20/2000 (verifica di assoggettabilità, art.12, D.Lgs 152/2006 e ss. mm. li.)**

---

## **PREMESSE**

### Aspetti amministrativi e procedurali

Il vigente P.R.G. del Comune di Serramazzone è stato approvato con delibera di Giunta Provinciale n° 557 del 23 dicembre 2002 ed è stato successivamente modificato dal Comune con numerose varianti specifiche.

Gli elaborati relativi all'attuale variante denominata "variante al PRG n.1/2010", sono stati inviati dal Responsabile del procedimento del Comune di Serramazzone con nota 10453 del 15 settembre 2010 e sono stati acquisiti agli atti della Provincia di Modena con prot. 86018 del 20/09/2010, Cl. 18.2.1.1, fasc.1935.

### Pareri

In merito alle caratteristiche geologico-geotecniche e sismiche della variante è stato formulato il parere in data 31/02/2011.

L'Agenzia Regionale Prevenzione Ambientale (ARPA) si è espressa positivamente sulle caratteristiche del sito individuato, con proprio atto prot. 13568 del 30/09/2010, inviato per conoscenza all'Amministrazione Provinciale.

Con nota PEC 1319 del 08-02-2011 il responsabile del Servizio Urbanistica comunica che hanno espresso i pareri sia ARPA (da tempo pervenuto) che AUSL (prot. 75932-2010/PG del 07/10/2010) senza tuttavia allegare l'atto.

### Osservazioni

La variante è stata depositata dal 15 settembre 2010 e come si evince dalla nota del Comune, il termine per la presentazione di eventuali osservazioni era il 15 novembre 2010. I termini ampiamente scaduti e - ad oggi - non risultando trasmesse né comunicate alla Provincia alcuna osservazione da parte dell'Amministrazione Comunale, come previsto dal vigente art. 5 della LR/2000, la Provincia ha sollecitato la necessaria comunicazione con nota PEC 10307 del 07/02/2011 ore 16:36:46.

Con nota PEC 1528 del 14-02-2011, assunta agli atti provinciali con prot. 12796 del 14-02-2011 il responsabile del Servizio Urbanistica comunica che NON sono pervenute OSSERVAZIONI ed allega il parere integrato espresso da AUSL sopra citato.

Sulla base della documentazione ricevuta

**SI FORMULANO I PARERI DI SEGUITO RIPORTATI**

**PARERE TECNICO in merito all'espressione di OSSERVAZIONI ai sensi dell'art.41, L.R. n. 20/2000 e ss. mm. e ii.**

Contenuti della variante

La richiesta è riferita alla realizzazione, nelle vicinanze della frazione di Ricco in loc. Guardiola ed in prossimità della strada vicinale, , di un impianto di telefonia mobile a copertura, tramite segnale SM + UMTS, di un'area che si estende dalla frazione di Ricco sino al centro frazionale di S. Dalmazio, all'insediamento produttivo di Campolù ed ad un tratto della statale Nuova Estense.

**PARERE TECNICO in merito alla compatibilità delle previsioni introdotte, rispetto alle condizioni di pericolosità locale degli aspetti fisici del territorio (art. 5 LR 19/2008)**

In ordine agli aspetti geologici ed alla compatibilità delle previsioni introdotte, rispetto alle condizioni di pericolosità locale degli aspetti fisici del territorio (art. 5 LR 19/2008), si riportano di seguito e si fanno proprie, le conclusioni espresse in data 31 gennaio 2010, **mentre in allegato al presente atto si pone la valutazione per la sua integrale lettura:**

**1 "In considerazione delle indicazioni contenute Delibera dell'Assemblea Legislativa Regione Emilia Romagna n° 112 del 02-05-2007, DCP MO n° 47 del 18/03/2009, delle NTC del DM 14-01-2008, rapportate ai contenuti della relazione del giugno 2010, redatta da GEOTEA Srl BO, a firma di Dr. M. Dall'Olmo, allegata alla Variante Specifica al PRG n° 1/2010 in Comune di Serramazzoni, Modena, risulta che la documentazione prodotta è assentibile in subordine a quanto di seguito esposto.**

**In riferimento al decreto 21/10/2003 n° 3685 P.C.M. DIP. PROT. CIV., allegato 1, punto 2, elenco A, l'intervento in progetto appartiene alle opere per le quali è prescritta una classe d'uso 4.**

**Ne consegue che nel contesto delle progettazioni esecutive dovranno essere rivalutati i fattori di amplificazione agli stati limite come previsto dal DM 14-01-2008, per la suddetta classe d'uso.**

**Oltre a ciò è opportuno sia rivalutato il valore della velocità equivalente di propagazione delle onde sismiche di taglio  $V_{s30}$  in funzione della profondità del piano di posa delle opere di fondali e conseguentemente la categoria del suolo di fondazione.**

**Saranno inoltre da sviluppare le verifiche di stabilità del pendio, nelle condizioni ad intervento realizzato, in presenza di sollecitazione sismica come previsto dal DM 14-01-2008 e DCP.MO n° 47 del 18-03-2009. "**

**PARERE TECNICO in merito alla Valutazione Ambientale (Verifica di Assoggettabilità) di cui all'art. 5 LR 20/2000 e art. 12 del D.Lgs. n. 152/2006, e della LR 9/2008**

Visti i contenuti della variante al PRG;

Visti il parere favorevole espresso da Agenzia Regionale Prevenzione Ambientale in premessa identificato;

Visto il Rapporto preliminare redatto ai sensi del DL 152/2006 e ss. mm. nel quale il responsabile del procedimento per il Comune di Serramazzoni certifica che le caratteristiche degli impatti e delle aree interessate dal piano, in funzione degli elementi di cui all'allegato I del decreto medesimo, non sono tali da rendere necessaria la redazione di una valutazione ambientale strategica.

## Conclusioni

**Si ritiene che la presente *Variante al PRG* adottata dal Comune di Serramazzone con delibera di Consiglio Comunale n° 37 del 21 luglio /2010, non debba comportare successivi approfondimenti ai sensi del D.Lgs.4/2008 Titolo II, e pertanto possa essere esclusa dalla successiva fase di Valutazione Ambientale Strategica.**

-\*-

Per quanto precede, vista la documentazione della variante specifica al PRG adotta con deliberazione di Consiglio comunale di Serramazzone n. 37 del 21 luglio 2010 si propone che la Giunta Provinciale faccia propri i suddetti Pareri Tecnici

- sollevando il rilievo di cui al precedente punto 1 in merito all’art. 5 LR 19/2008 e
- facendo proprie le conclusioni del parere in merito alla compatibilità delle previsioni introdotte, in esito alla Verifica di Assoggettabilità.

Il Dirigente  
Pianificazione Urbanistica e Cartografia  
arch. Antonella Manicardi



**ALLEGATO**

**Parere tecnico ai sensi dell'art. 5 L.R. 19/2008  
Norme per la riduzione del rischio sismico**

**COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO)**  
**Strumento Urbanistico Attuativo**  
**Variante Specifica al PRG n° 1/2010**  
**(prot. com. 10453/10 del 15-09-2010)**  
**(prot. prov. Modena 86018 del 20/09/2010, Cl. 18.2.1.1, fasc.1935)**  
**Parere ai sensi dell'art. 5 della L.R. 19 del 30-10-2008 norme per la riduzione**  
**del rischio sismico**

**PREMESSE**

**VISTI:**

- Circ.RER n.1288 del 11/03/1983 “Indicazioni metodologiche sulle indagini geologiche da produrre per i piani urbanistici”;
- Piano Stralcio per l'assetto idrogeologico (P.A.I.) – Autorità di Bacino Po, approvato con D.P.C.M. 24/05/2001
- la L.R. 30 ottobre 2008, n. 19 “norme per la riduzione del rischio sismico” e ss. mm. e ii. e in particolare l'art. 5 che stabilisce che la Provincia, con riferimento ai Comuni per i quali trova applicazione la normativa tecnica sismica “esprime il parere sul POC e sul Piano Urbanistico Attuativo... in merito alla compatibilità delle rispettive previsioni con le condizioni di pericolosità locale degli aspetti fisici del territorio.(comma 1). Il parere è rilasciato nell'ambito delle riserve o degli atti di assenso, comunque denominati, resi dalla Provincia nel corso del procedimento di approvazione dello strumento urbanistico sulla base della relazione geologica e dell'analisi di risposta sismica locale a corredo delle previsioni di piano. (comma 2)” .
- Il D.M. (infrastrutture) 14 gennaio 2008 recante “Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni” (G.U. n. 29 del 4 febbraio 2008) in vigore dal 1 luglio 2009;
- la Deliberazione dell'Assemblea Legislativa Regione Emilia-Romagna n°112 del 2 maggio 2007, Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art.16, c.1 della L.R 20/2000 per “Indirizzi per gli studi di microzonazione sismica in Emilia-Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica” ed in particolare con riferimento al punto 2 degli atti di indirizzo della DAL 112/2007: gli studi di risposta sismica locale e microzonazione sismica vanno condotti a diversi livelli di approfondimento a seconda delle finalità e delle applicazioni nonché degli scenari di pericolosità locale (...).

Con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 47 del 18 marzo 2009 è stata infine approvata variante generale al P.T.C.P., che ha assunto anche determinazioni in merito al rischio sismico con la “Carta delle aree suscettibili di effetti locali”.

**Con Deliberazione del Consiglio Provinciale n. 47 del 18 marzo 2009 è stata infine approvata variante generale al P.T.C.P., che ha assunto anche determinazioni in merito al rischio sismico con la “Carta delle aree suscettibili di effetti locali”.**

**RICHIAMATO:** Il punto 2 degli atti di indirizzo della DAL 112/2007: gli studi di risposta sismica locale e microzonazione sismica vanno condotti a diversi livelli di approfondimento in riferimento alle finalità ed alle applicazioni nonché degli scenari di pericolosità locale (...).

Dato atto infine che il territorio del Comune di Serramazzoni, Modena, ai sensi della normativa in materia sismica (DLG.RER 1677 del 24/10/2005) è classificato in Zona 3.

### **SI ESPRIME IL SEGUENTE PARERE**

Le delimitazioni cartografiche riportate negli elaborati della Variante Generale al Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale di adeguamento in materia di dissesto idrogeologico ai Piani di Bacino Fiumi Po e Reno, approvato con Delibera del Consiglio Provinciale di Modena n° 47 del 18 marzo 2009, evidenziano l'assenza di vincoli territoriali per la destinazione d'uso ai fini edificatori dell'area di impronta della variante specifica al PRG n° 1/2010, in località la Fratta di Crocetta, Comune di Serramazzoni, Modena.

Gli elaborati cartografici in merito al rischio di frana del PTCP, *tav. 2.1.11*, evidenziano nel sito in oggetto ed al suo intorno l'assenza di forme e processi di dissesto.

In riferimento al rischio sismico, le cartografie di PTCP, *tav. 2.2.b. 11*, includono l'ambito oggetto della variante specifica al PRG nelle aree per le quali sono richiesti approfondimenti di II° livello per potenziale amplificazione per caratteristiche litostratigrafiche di rocce con  $V_{s30} < 800$  m/sec.

La documentazione geologico - geotecnica ed analisi sismica, allegata agli elaborati tecnici della variante specifica al PRG è costituita da una relazione geologica e sismica, del giugno 2010, redatta da GEOTEA Srl a firma di Dr. M. Dall'Olmo.

Le analisi riportate nella sopracitata relazione, documentano le caratteristiche geologiche, geomorfologiche e del dissesto dell'area interessata dalla variante specifica al PRG n°1/2010, in riferimento agli elaborati cartografici CARG – RER, integrati da rilievi speditivi sul sito ed indagine geofisica e geognostica. Quest'ultima è costituita da 1 prova penetrometrica statica Cpt, Rm che ha raggiunto profondità di -2,4 m pc, dato il riscontro a tale quota di litotipi molto consistenti, correlabili al substrato rappresentato dalle Argille a Palombini, che non ha consentito l'ulteriore prosecuzione della prospezione geognostica.

L'indagine geofisica è costituita da 1 verticale a rifrazione attiva con metodo Multichannel Analysis of Surface Waves, MASW, che ha investigato il sottosuolo sino a 50 m dal piano campagna.

La prospezione geognostica ha evidenziato la presenza di litotipi prevalentemente argillosi a scadenti caratteristiche meccaniche sino a -1,2 m pc, ai quali segnano limi argillosi con inclusi lapidei, consistenti, sino a -1,8 m pc; ad essi soggiacciono argilliti molto consistenti  $q_c = 120 \div 160$  kgf/cm<sup>2</sup> sino a -2,4 m pc attribuibili alla parte superficiale detensionata del substrato costituito dalle Argille a Palombini; queste ultime, in base alla prospezione MASW, proseguono in continuità nel sottosuolo incrementando in consistenza con l'aumento della profondità.

Nel foro di indagine non è stata riscontrata presenza di falda idrica sotterranea nei primi 2,4 m dal piano campagna.

In riferimento ai parametri ottenuti dalla prospezione geofisica, è stato valutato il valore della velocità equivalente di propagazione delle onde sismiche di taglio nei primi 30 m del sottosuolo, risultato  $V_{s30} = 357$  m/sec; in funzione di tale parametro è stata definita la categoria del suolo di fondazione, risultata: cat. C.

In base ai dati ottenuti dalla suddetta indagine MASW, sono stati determinati i fattori di amplificazione dell'accelerazione di gravità e di amplificazione stratigrafica, agli stati limite: SLO – SLD – SLU – SLC, in riferimento al DM 14-01-2008, assumendo una classe d'uso II.

In considerazione delle indicazioni contenute Delibera dell'Assemblea Legislativa Regione Emilia Romagna n° 112 del 02-05-2007, DCP MO n° 47 del 18/03/2009, delle NTC del DM 14-01-2008, rapportate ai contenuti della relazione del giugno 2010, redatta da GEOTEA Srl BO, a firma di Dr. M. Dall'Olmo, allegata alla Variante Specifica al PRG n° 1/2010 in Comune di Serramazzoni, Modena, risulta che la documentazione prodotta è **assentibile in subordine a quanto di seguito esposto.**

**In riferimento al decreto 21/10/2003 n° 3685 P.C.M. DIP. PROT. CIV., allegato 1, punto 2, elenco A, l'intervento in progetto appartiene alle opere per le quali è prescritta una classe d'uso 4.**

**Ne consegue che nel contesto delle progettazioni esecutive dovranno essere rivalutati i fattori di amplificazione agli stati limite come previsto dal DM 14-01-2008, per la suddetta classe d'uso.**

**Oltre a ciò è opportuno sia rivalutato il valore della velocità equivalente di propagazione delle onde sismiche di taglio  $V_{s30}$  in funzione della profondità del piano di posa delle opere di fondali e conseguentemente la categoria del suolo di fondazione.**

**Saranno inoltre da sviluppare le verifiche di stabilità del pendio, nelle condizioni ad intervento realizzato, in presenza di sollecitazione sismica come previsto dal DM 14-01-2008 e DCP.MO n° 47 del 18-03-2009.**

Lì, 31 Gennaio 2011

Dr. Geol. GIAN PIETRO MAZZETTI



The image shows a circular professional seal for the Order of Geologists of the Emilia Romagna Region. The seal contains the text: "ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE EMILIA ROMAGNA", "Dr. G. P. MAZZETTI", "GEOLOGO SEZA", and "N. 248 ALBO. P. 177". A handwritten signature in black ink is written across the seal.



Provincia  
di Modena

**Verbale n. 65 del 01/03/2011**

*Oggetto:* COMUNE DI SERRAMAZZONI. VARIANTE SPECIFICA AL P.R.G., ADOTTATA CON ATTO DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 37 DEL 21 LUGLIO 2010.

OSSERVAZIONI AI SENSI DELL'ART. 41, L.R. 20/2000.

VERIFICA AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 5 L. R.20/2000.

(VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ART. 12 D.LGS 152/2006 E SS. MM. II.).

Pagina 1 di 1

## GIUNTA PROVINCIALE

La delibera di Giunta n. 65 del 01/03/2011 è pubblicata all'Albo Pretorio di questa Provincia, per quindici giorni consecutivi, a decorrere dalla data sotto indicata.

Modena, 03/03/2011

IL SEGRETARIO GENERALE  
SAPIENZA GIOVANNI

Originale firmato digitalmente



Provincia  
di Modena

**Verbale n. 65 del 01/03/2011**

*Oggetto:* COMUNE DI SERRAMAZZONI. VARIANTE SPECIFICA AL P.R.G., ADOTTATA CON ATTO DEL CONSIGLIO COMUNALE N. 37 DEL 21 LUGLIO 2010.

OSSERVAZIONI AI SENSI DELL'ART. 41, L.R. 20/2000.

VERIFICA AMBIENTALE AI SENSI DELL'ART. 5 L. R.20/2000.

(VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' ART. 12 D.LGS 152/2006 E SS. MM. II.).

Pagina 1 di 1

## GIUNTA PROVINCIALE

La delibera di Giunta n. 65 del 01/03/2011 è divenuta esecutiva in data 13/03/2011

IL SEGRETARIO GENERALE  
SAPIENZA GIOVANNI

Originale firmato digitalmente