

**PSC associato dei comuni di:**  
**BAISO - CANOSSA**  
**CASINA - VETTO**  
**VILLAMINOZZO**

**psc**  
**VETTO**  
 La Presidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano  
**LEONILDE MONTEMERLI**  
 Il Vicepresidente della Comunità Montana dell'Appennino Reggiano  
**ALBERTO OVI**  
 La Dirigente del Servizio Programmazione Tutela e Valorizzazione  
 Responsabile del procedimento  
**Arch. M. LEONARDA LIVERATO**



adottato con D.C. n° del

Il Progettista: **CENTRO GEO SURVEY** (Studio Geografico) - Via Cassina, 6 - 41013 Casina, RE - Tel. 0522/410101 - Fax 0522/410102

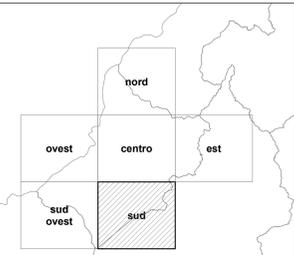
Il Servizio del Comune di: **VETTO**

Il Segretario: [Signature]

**CARTA DI MICROZONAZIONE SISMICA P10**

**TAVOLA SUD** **SCALA 1:5000**

QUADRO D'UNIONE DELLE TAVOLE - SCALA 1:5.000



Base cartografica derivata dalla rasterizzazione della Carta Tecnica Regionale alla scala 1:5.000. Il reticolo della base topografica e della carta tematica sono rappresentati in coordinate Geuss Roma.

EFFETTI ATTESI	
1	<b>Area instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math> e valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e del grado di stabilità del versante in condizioni dinamiche o pseudostatiche (nei casi in cui siano ammessi approssimati).  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: approvvigionamenti di III livello.</small></small>
2	<b>Area instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e topografiche</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math> e valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e topografica e del grado di stabilità del versante in condizioni dinamiche o pseudostatiche.  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: approvvigionamenti di III livello, nelle aree prossime ai bordi superiori di scarpate o a quote immediatamente superiori agli arenili soggetti ad amplificazione per caratteristiche topografiche e nelle zone con accentrato contesto di pendenza, lo studio di microzonazione sismica deve valutare anche gli effetti della topografia.</small></small>
3	<b>Area potenzialmente instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math> e valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e del grado di stabilità del versante in condizioni dinamiche o pseudostatiche.  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: (a) approvvigionamenti di III livello.</small></small>
4	<b>Area potenzialmente instabile e soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e topografiche</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math> e valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e topografica e del grado di stabilità del versante in condizioni dinamiche o pseudostatiche.  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: approvvigionamenti di III livello, nelle aree prossime ai bordi superiori di scarpate o a quote immediatamente superiori agli arenili soggetti ad amplificazione per caratteristiche topografiche e nelle zone con accentrato contesto di pendenza, lo studio di microzonazione sismica deve valutare anche gli effetti della topografia.</small></small>
5	<b>Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math> e valutazione del coefficiente di amplificazione litologica.  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: approvvigionamenti di III livello.</small></small>
6	<b>Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e topografiche</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math> e valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e topografica.  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: approvvigionamenti di III livello, nelle aree prossime ai bordi superiori di scarpate o a quote immediatamente superiori agli arenili soggetti ad amplificazione per caratteristiche topografiche e nelle zone con accentrato contesto di pendenza, lo studio di microzonazione sismica deve valutare anche gli effetti della topografia.</small></small>
7	<b>Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti e a potenziale denudazione</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math> e valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e dei cedimenti attesi.  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: sono richiesti ulteriori approvvigionamenti di III livello per la valutazione del coefficiente di amplificazione litologica e sono richiesti approvvigionamenti di III livello per la stima degli eventuali cedimenti, denudazioni.</small></small>
8	<b>Area soggetta ad amplificazione per caratteristiche litologiche e a potenziali cedimenti</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math> e valutazione del coefficiente di amplificazione litologica, del potenziale di liquefazione e dei cedimenti attesi.  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: approvvigionamenti di III livello.</small></small>
9	<b>Area potenzialmente non soggetta ad effetti locali</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math>, in caso <math>V_{s1}</math> maggiore uguale di 800 m/s non è richiesta nessuna ulteriore indagine, in caso <math>V_{s1}</math> minore di 800 m/s è richiesta la valutazione del coefficiente di amplificazione litologica; in caso <math>V_{s1}</math> minore di 800 m/s occorre valutare anche il coefficiente di amplificazione litologica.  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: non richiesta nel primo caso, nel secondo caso approvvigionamenti di III livello.</small></small>
10	<b>Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per caratteristiche topografiche</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math> e valutazione del coefficiente di amplificazione topografica; in caso <math>V_{s1}</math> maggiore uguale di 800 m/s è sufficiente la valutazione del coefficiente di amplificazione topografica; in caso <math>V_{s1}</math> minore di 800 m/s occorre valutare anche il coefficiente di amplificazione litologica.  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: valutazione degli effetti della topografia, con particolare attenzione nelle aree prossime ai bordi di scarpate, negli arenili immediatamente superiori ai versanti soggetti ad amplificazione topografica, nelle zone con accentrato contesto di pendenza, in caso <math>V_{s1}</math> minore di 800 m/s è richiesta anche la valutazione del coefficiente di amplificazione litologica.</small></small>
11	<b>Area potenzialmente soggetta ad amplificazione per intensa fratturazione</b> <small>Indagine per caratterizzare <math>V_{s1}</math> e valutazione del coefficiente di amplificazione litologica.  <small>Indicazioni per la pianificazione urbanistica: approvvigionamenti di III livello.</small></small>

\* riferimento: Conferenza dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna n. 112 del 25/2007: Atto di indirizzo e coordinamento tecnico ai sensi dell'art. 16, c. 1, della L. n. 20/2000 per l'attuazione del Piano di Protezione Sismica in Emilia Romagna per la pianificazione territoriale e urbanistica, pubblicata sul B.U. della Regione Emilia Romagna n. 54 del 1/15/2007.

**LIMITI AMMINISTRATIVI**  
 Limiti di Regione    Limiti di Provincia    Limiti di Comune