

**LEGENDA****UNITA' A COMPORTAMENTO LAPIDEO****18**

Unità litotecnica 18 - Arenarie calcaree e argilliti (Pietraforte)  
Alternanza di arenarie a cemento calcareo ben stratificate  
e argilliti in proporzioni variabili



prova penetrometrica dinamica  
(dicembre 2013)



pozzo con controllo  
piezometrico



BASE SISMICA MASW  
(Vs30)



acquisizione HVSR  
(microtremori)



affioramento substrato  
(classificazione geomeccanica)

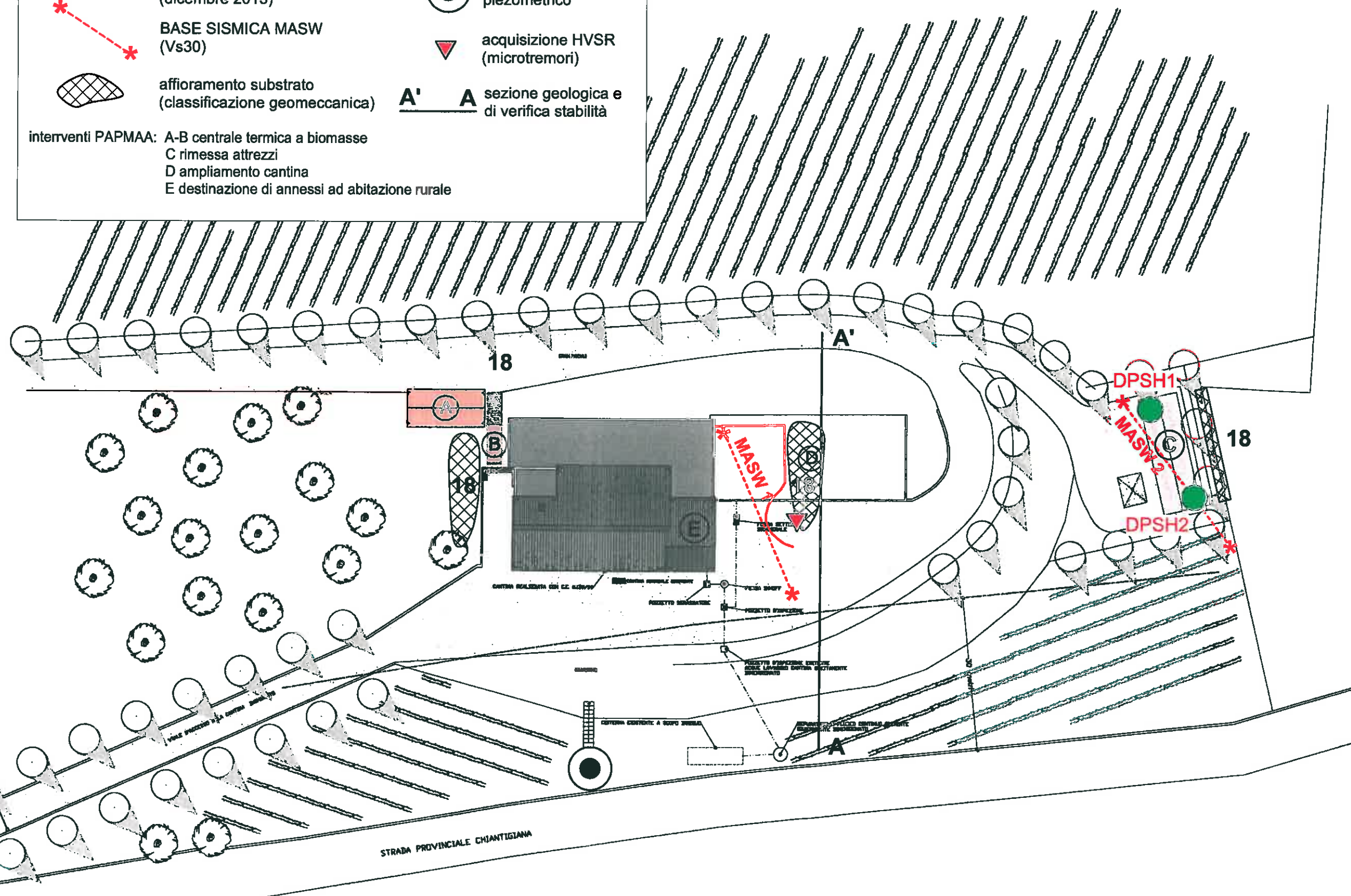
**A'**

**A** sezione geologica e  
di verifica stabilità

interventi PAPMAA: A-B centrale termica a biomasse  
C rimessa attrezzi  
D ampliamento cantina  
E destinazione di annessi ad abitazione rurale

**Tavola 2 b (di dettaglio)****PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI PREVISTI  
E DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE**

(Da elaborato progettuale, stato di progetto - scala 1 : 500)

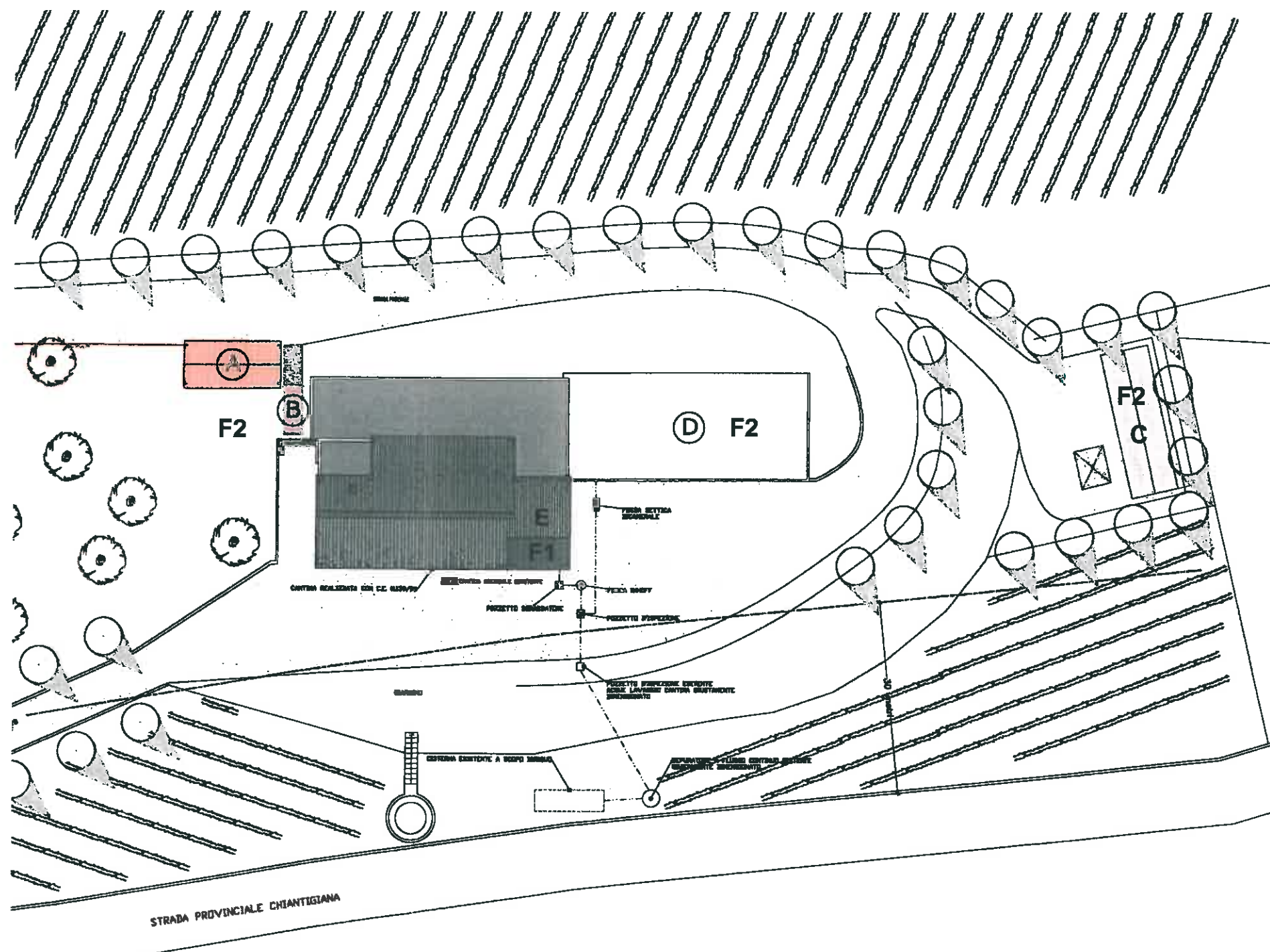


## Tavola 7

CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA  
PAPMAA "Tenuta Agricola Molino di Grace"

Scala 1 : 500

(Riferimenti: DPGR 53/R/11; Abaco URTAT)



## Interventi previsti:

**A - Tettoia protezione cippato (sup > 50 mq)****Pericolosità geologica e sismica** media (G.2-S.2 / ex 3a)**Fattibilità: F2 "con normali vincoli":** si riferisce a previsioni urbanistiche ed infrastrutturali per le quali è necessario definire la tipologia degli approfondimenti di indagine e/o specifiche prescrizioni da svolgersi ai fini della valida formazione del titolo abilitativo dell'attività edilizia.**B - centrale termica e deposito cippato (sup. > 50 mq)****Pericolosità geologica e sismica** media (G.2-S.2 / ex 3a)**Fattibilità: F2 "con normali vincoli":** si riferisce a previsioni urbanistiche ed infrastrutturali per le quali è necessario definire la tipologia degli approfondimenti di indagine e/o specifiche prescrizioni da svolgersi ai fini della valida formazione del titolo abilitativo dell'attività edilizia.**C - rimessa attrezzi (sup. > 50 mq)****Pericolosità geologica e sismica** media (G.2-S.2 / ex 3a)**Fattibilità: F2 "con normali vincoli":** si riferisce a previsioni urbanistiche ed infrastrutturali per le quali è necessario definire la tipologia degli approfondimenti di indagine e/o specifiche prescrizioni da svolgersi ai fini della valida formazione del titolo abilitativo dell'attività edilizia.**D - ampliamento cantina e accessori (sup > 50 mq)****Pericolosità geologica e sismica** media (G.2-S.2 / ex 3a)**Fattibilità: F2 "con normali vincoli":** si riferisce a previsioni urbanistiche ed infrastrutturali per le quali è necessario definire la tipologia degli approfondimenti di indagine e/o specifiche prescrizioni da svolgersi ai fini della valida formazione del titolo abilitativo dell'attività edilizia.

## Prescrizioni:

**Interventi A-B, C**

si prescrive l'alloggiamento delle rispettive strutture in corrispondenza del locale substrato litoide-lapideo (pietraforte), asportando la coltre locale sotto tutta l'impronta degli edifici, con particolare attenzione nelle porzioni a valle.

**Intervento D**

Preventivamente allo scavo di alloggiamento si dovrà eseguire idonea verifica di stabilità della scarpata di scavo, eventualmente prevedendo gradoni.

Si adotti una corretta regimazione superficiale ed ipodermica delle acque

**E - destinazione ad abitazione rurale di annessi****Fattibilità 1 "senza particolari limitazioni";**

si riferisce a previsioni urbanistiche ed infrastrutturali per le quali non sono necessarie prescrizioni specifiche ai fini della valida formazione del titolo abilitativo all'attività edilizia.



**Figura 1**  
**Intervento D: ampliamento cantina aziendale**  
**SEZIONE GEOLOGICA INTERPRETATIVA A-A'**  
*(Da elaborato progettuale, stato di progetto - scala 1 : 200)*

