

INTERVENTO : SCHEDA DI FATTIBILITA' :	COMUNE: PONTASSIEVE UTOE N°
PROPRIETA': Consorzio Pietra di Santa Brigida – Immobiliare Agricola “Le Falle” sas – sig. Alfredo Faini	Località: Momo – Santa Brigida
TIPOLOGIA: variante P.R.G.S. ed al R.U.	
PENDENZE: le pendenze generali del versante sono comprese fra il 15 ed il 25%. L'area è stata modificata antropicamente per l'attuale piano di coltivazione.	
GEOMORFOLOGIA: l'area non presenta indicazioni di fenomeni geomorfologici in atto. L'attuale morfologia è in parte il risultato delle citate trasformazioni antropiche finalizzate alla escavazione.	
GEOLOGIA E LITOLOGIA: arenarie con sottili strati pelitici appartenenti alla formazione delle Arenarie di Monte Senario. E' presente una modesta copertura (1.5 – 2.0 m) di materiali limoso sabbiosi con frammenti lapidei arenacei eterometrici.	
IDROGEOLOGIA: copertura permeabile per porosità primaria. Substrato localmente permeabile per porosità acquisita mediante fratturazione. Non è presente una filtrazione idrica superficiale. Nei pressi degli impianti sportivi è censito un pozzo di proprietà di un Ente Gestore adibito ad uso acquedottistico. La fascia dei 200 m di rispetto lambisce per pochi metri il limite nord orientale dell'area oggetto di variante, ma è comunque compreso nella prevista fascia di rispetto dei 10 metri dal limite dove non avverrà alcuna escavazione.	
AMBITI DEL 230: assenti. L'area non risulta essere stata interessata da fenomeni di ristagno.	
VINCOLI SOVRACOMUNALI: l'area è in parte (porzione nord occidentale) compresa nella classe P.F. 3.	
PERICOLOSITÀ: Geomorfologica G3 – Sismica S3 margini nord occidentale e meridionale. Geomorfologica G3 (punto C.1 allegato A del 26/R del 27/04/2007) – Sismica S2 nella porzione centrale	
FATTIBILITÀ: CLASSE III G e II S. Prescrizioni: Si raccomanda di curare, lungo il perimetro dell'area di escavazione, la raccolta ed il convogliamento delle acque di ruscellamento superficiale ed ipodermico.	