



STRUTTURA INSEDIATIVA 10 Francolino - Pescara - Sabbioni - Fossadalbero

	EFFETTI DI SITO CAUSATI DAL SISMA	RAPPRESENTATIVITA' DEL DATO	CARTA DI SINTESI DELLE VALUTAZIONI LOCALI DEGLI EFFETTI DI SITO	
INQUADRAMENTO DELLA STRUTTURA INSEDIATIVA	<p>Il rischio di liquefazione è basso.</p> <p>I depositi presenti amplificano il moto e la sollecitazione sismica e sono suscettibili di cedimenti per addensamento e/o riconsolidazione.</p> <p>NOTA BENE: la caratterizzazione sismica è stata ottenuta per interpolazione di pochi dati puntuali ricavati da prove esterne alla struttura insediativa, pertanto non è possibile escludere la presenza di aree in cui il rischio di liquefazione sia elevato o molto elevato.</p>	5		<ul style="list-style-type: none"> — Asse stradali — Perimetri sistemi ● Potenziale di liquefazione molto elevato Rischio di cedimenti presente ● Potenziale di liquefazione elevato Rischio di cedimenti presente ● Potenziale di liquefazione basso Rischio di cedimenti presente ● Potenziale di liquefazione basso Rischio di cedimenti assente ■ Rischio di amplificazione stratigrafica elevato

		INDAGINI GEOTECNICHE DI APPROFONDIMENTO PER IL POC		DETTAGLIO DELL'AMBITO DALLA CARTA 4_2	
AMBITO	10 ACS	<p>Il rischio di liquefazione è basso.</p> <p>Il rischio di amplificazione del moto sismico e di cedimenti indotti da sisma è elevato.</p>	5	Non applicabile	
	10 AUC	<p>Il rischio di liquefazione è basso.</p> <p>Il rischio di amplificazione del moto sismico e di cedimenti indotti da sisma è elevato.</p>	5	Non applicabile	
	10 ANS	<p>Il rischio di liquefazione è basso.</p> <p>Il rischio di amplificazione del moto sismico e di cedimenti indotti da sisma è elevato.</p>	4 (via Pianelle) - 5 (altrove)	<p>Le aree oggetto di intervento necessitano di indagini di approfondimento locale per determinare le proprietà dinamiche dei terreni presenti.</p> <p>Si ritengono necessarie prove in sito (CPTu*, sondaggi geognostici e prove per la misura diretta della Vs**) spinte a profondità >=30 m e prove standard di laboratorio (prove per la caratterizzazione fisica dei litotipi e prove meccaniche su campioni indisturbati per la valutazione delle proprietà idrauliche, di resistenza e di deformabilità).</p>	

1=prove interne e prove limitrofe
2=solo prove interne
3=solo prove limitrofe
4=alcune prove interne e/o limitrofe interpolate
5=solo da interpolazione di prove distanti dall'area

* CPTu = prova penetrometrica statica con piezocono
** Vs = velocità di propagazione delle onde di taglio