



**LEGENDA**

- Aree suscettibili di subire effetti locali di amplificazione**
  - Aree a condizioni geomorfologiche ottimali, sismicamente stabili, in cui le interazioni delle onde sismiche con le particolari condizioni locali possono modificare le caratteristiche del moto sismico in superficie rispetto allo scuotimento che si avrebbe sulla roccia sottostante (bedrock). Limitatamente a fasce perimetrali (10m) possono ricorrere condizioni di amplificazioni topografiche moderate.
- Aree suscettibili di subire effetti locali di amplificazione e subordinatamente cosismici**
  - Aree a condizioni geomorfologiche ottimali, sismicamente stabili, in cui le interazioni delle onde sismiche con le particolari condizioni locali (litostratigrafiche e morfometriche) possono modificare le caratteristiche del moto sismico in superficie rispetto allo scuotimento che si avrebbe sulla roccia sottostante (bedrock). Le condizioni morfometriche possono imporre fattori di amplificazione topografica significativi fino a 1.4
  - Aree di fondovalle con presenza di alluvioni incoerenti caratterizzate da depositi superficiali con caratteristiche meccaniche scadenti. Aree a condizioni geomorfologiche favorevoli in cui l'interazione delle onde sismiche con le particolari condizioni locali possono modificare le caratteristiche del moto sismico in superficie rispetto allo scuotimento che si avrebbe sulla roccia sottostante, localmente suscettibili di subire fenomeni di densificazione o cedimenti.
  - Aree con presenza, negli strati superficiali, di depositi sabbiosi sciolti monogranulari, e caratteristiche meccaniche scadenti interessati da falda acquifera superficiale. Aree a condizioni morfologiche non sfavorevoli (alluvioni di fascia costiera) suscettibili di amplificazione sismica marcata suscettibili di effetti cosismici ascrivibili a perdita locale di stabilità (liquefazione, densificazione).
- Aree suscettibili di subire effetti locali di amplificazione e cosismici**
  - Aree a condizioni geomorfologiche sfavorevoli (aree di bordo e ciglio scarpate) suscettibili di amplificazione e di effetti cosismici (accentuazione di potenziali fenomeni di instabilità).
  - Aree a condizioni geomorfologiche sfavorevoli (acclività > 50% ed aree di bordo e ciglio scarpate) suscettibili di amplificazione e di effetti cosismici (accentuazione di fenomeni di instabilità in atto o potenziali).

**Struttura Territoriale CALABRIA**

**S.S.n. 106 "Ter"**  
**Lavori occorrenti per la realizzazione della manovra di uscita e della viabilità complanare per il collegamento funzionale tra la SS 106 "Ter" e la viabilità per l'Aeroporto di Reggio Calabria in corrispondenza dello Svincolo di "Malderiti" e Rampa in direzione Sud di immissione sulla SS106 "Ter"**

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**



**PROGETTISTI**  
 Ing. Roberta Maria IANNOLO  
 Geom. Antonio CANNATA'



**RUP**  
 Ing. Antonella PIRROTTA

**STUDI ED INDAGINI PRELIMINARI  
 PLANIMETRIA AMPLIFICAZIONE SISMICA**

PROGETTO	LIV. PROG	N. PROG.	FASE	COD. ELABORATO	REVISIONE	SCALA
CZ001Z	E	2201	PE	V010GE010GEI0CS021A	A	<b>1:2.000</b>

A	EMISSIONE	20/03/2023	P.NOTARO		
REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO