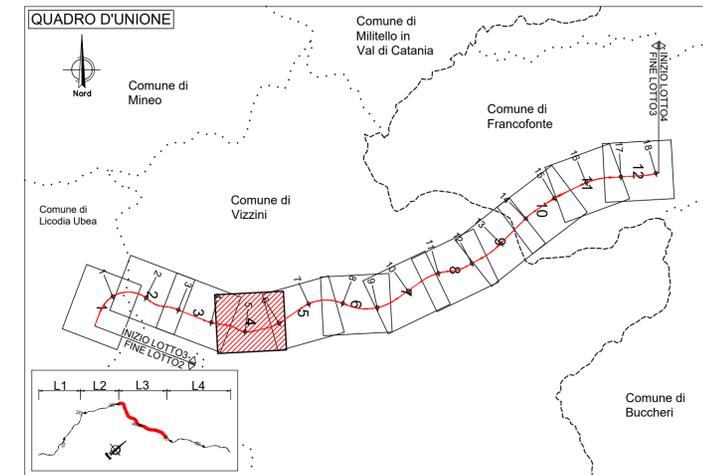


FREQUENZE MISURE	
LETTURA DI ZERO A SEGUITO DELL'INSTALLAZIONE	
LETTURE CORRENTI:	
- 1 LETTURA/30gg NEI 90 gg PRECEDENTI ALL'INIZIO DEI LAVORI (*)	
- 1 LETTURA/15gg DURANTE IL PERIODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI (*)	
- 1 LETTURA/15gg NEI PRIMI 6 MESI DAL COMPLETAMENTO DEI LAVORI (*)	
- 1 LETTURA/30gg NEL PERIODO COMPRESO TRA 6 E 12 MESI DAL COMPLETAMENTO DEI LAVORI (*)	
- 1 LETTURA/60gg NEL PERIODO COMPRESO TRA 12 MESI DAL COMPLETAMENTO DEI LAVORI (*) ED IL COMPLETAMENTO DEI LAVORI NELL'INTERO LOTTO	
(*) LAVORI RIFERITI ALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE PREVISTE NELL'AREA INTERESSATA DAL DISSESTO IN OGGETTO	
L'EFFETTIVA POSIZIONE DELLE STRUMENTAZIONI POTRA' SUBIRE ADEGUAMENTI IN CORSO D'OPERA IN FUNZIONE DELL'ACCESSIBILITA' DEI LUOGHI.	
A FINE COSTRUZIONE A PARTIRE DALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO DELLE OPERE, IL PIANO DI MONITORAGGIO SI ESTENDERA' PER 2 ANNI CON UNA FREQUENZA DI N. 1 LETTURA/90GG E PER SUCCESSIVI 8 ANNI CON UNA FREQUENZA DI N. 1 LETTURA/180GG.	

LEGENDA MONITORAGGI		
SIGLA	DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE
● Pi	PIEZOMETRO	a tubo aperto, di lunghezza L = 30 m
■ li	INCLINOMETRO	lunghezza L=30 m



PLANIMETRIA - SCALA 1:500



LEGENDA	
	Frana attiva (rappresentazione in sezione verticale)
	Frana quiescente (rappresentazione in sezione verticale)
	Fascia di cataclaste
	Conoide (rappresentazione in sezione verticale)
	Nicchia di frana
	Faglia certa (i trattini indicano il lato ribassato)
	Faglia presunta o sepolta (i trattini indicano il lato ribassato)
	Direzione ed immersione degli strati
	Strati suborizzontali
	Strati subverticali
	Frana di colamento attiva (rappresentazione planimetrica)
	Frana di colamento quiescente (rappresentazione planimetrica)
	Frana di crollo attiva (rappresentazione planimetrica)
	Frana di crollo quiescente (rappresentazione planimetrica)
	Conoide (rappresentazione planimetrica)

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
LOTTO 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. PA897

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI - GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:	IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	<b>Sintagma</b> Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. F. Durastanti Dott. Ing. V. Truffini Dott. Arch. A. Bracchini Dott. Ing. L. Nanni
<b>INGEGNERIA DELLA PROVINCIA DI PERUGIA</b> DOTT. ING. NANDO GRANIERI SETTORE CIVILE E AMBIENTALE SETTORE PROGETTAZIONE SETTORE INGEGNERIA	<b>MANDATARI:</b> <b>GP INGEGNERIA</b> Dott. Ing. G. Guiducci Dott. Ing. A. Signorelli Dott. Ing. A. Bella <b>COOPROGETTI</b> Dott. Arch. F. A. G. Crivelli Dott. Ing. M. Panelli Dott. Arch. P. Orselli Dott. Ing. D. Pele <b>GDG</b> Dott. Ing. D. Caraccioli Dott. Ing. S. Scaroni Dott. Ing. C. Consorti <b>ICARIA</b> Dott. Ing. V. Rotisciani Dott. Ing. G. Pelli Dott. Ing. F. Macchioni <b>OMNISERVICE</b> Dott. Ing. P. Agnello

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dott. Ing. Luigi Mupo

**GEOTECNICA**  
**MONITORAGGIO GEOTECNICO E STRUTTURALE**  
Planimetria monitoraggio frana L3-2

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z E 2101	TO3GEO1GETPL01A	A	1:500
CODICE ELAB.	TO3GEO1GETPL01		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Ott 2021	E.Sallari	F. Durastanti	N.Granieri