



PROVINCIA: CATANIA  
COMUNE: Vizzini

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO		CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE		CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO	
	Sondaggio (30) Profondità in metri		Sondaggio		Sondaggio ambientale/geologico a carotaggio continuo
	Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondità in metri		Sondaggio con piezometro a tubo aperto		Sondaggio ambientale/geologico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
	Sondaggio con piezometro tipo Casagrande (30) Profondità in metri		Sondaggio con down-hole		Sondaggio ambientale/geologico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica
	Sondaggio con inclinometro (30) Profondità in metri		Sondaggio con down-hole (30) Profondità in metri		Sondaggio ambientale/geologico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove sistematiche in foro
	Sondaggio con down-hole (30) Profondità in metri		Stendimenti di sismica a rifrazione		Pozzetto esplorativo ambientale/geologico
	Prelievo campioni di materiale da fondo alveo e/o sponde per analisi granulometriche				
	Pozzetti				Prospettiva sismica MASW
	Stendimenti di sismica a rifrazione				Stendimenti di sismica a rifrazione
	Prospettive MASW				Stazioni geomecniche (campagna indagini 2013)
	Stazioni geomecniche (campagna indagini 2013)				Stazioni geomecniche (campagna indagini Marzo 2021)
	Stazioni geomecniche (campagna indagini 2016)				Stazioni geomecniche (campagna indagini Marzo 2021)

**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 SPECIFICAZIONE:  
Dot. Ing. Nando Graneri  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIO: **Sintagma**  
MANDANTI: **GRUPPO FS ITALIANE**

IL GEOLOGO:  
Dot. Geol. Giorgio Cerignani  
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

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

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Dot. Ing. Luigi Mupo

**GEOLOGIA**  
INDAGINI GEONOSTICHE - GENERALE  
Planimetria ubicazione indagini - Tav. 8 di 12

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	PROGETTO		
LV. MOD. N. MOD.	FILE: T03GE02GEOPU08		
FILE: LQ408Z E 2101	FILE: T03GE02GEOPU08		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO
B	Revisione a seguito campagna indagini 2021	Nov 2021	G. Cerignani F. Farnocci A. Graneri
A	Emissione	04/2021	G. Cerignani F. Farnocci A. Graneri