



INDAGINI INTEGRATIVE PROGETTO ESECUTIVO

- **Sen_A (*)** Sondaggio ambientale a carotaggio continuo
- **Sen_G (*)** Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo
- ⇩ **Sen_Gp (*)** Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
- ⇩ **Sen_Gi (*)** Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica in abs per esecuzione di prove Down-Hole
- ⇩ **Sen_Gd (*)** Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove sismiche in foro
- **Sen_AG (*)** Sondaggio Ambientale e Geotecnico a carotaggio continuo
- ⇩ **Sen_AGp (*)** Sondaggio Ambientale e Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
- ⇩ **Sen_AGi (*)** Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica
- ⇩ **Sen_AGd (*)** Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove Down-Hole
- **Pen_A (*)** Pozzetto esplorativo Ambientale
- **Pen_G (*)** Pozzetto esplorativo Geotecnico
- **Pen_AG (*)** Pozzetto esplorativo Ambientale e Geotecnico

Nei Sondaggi indicati con (*) si prevede il prelievo di campioni indisturbati per lo studio della stabilizzazione a calcificazione

Nei Pozzetti indicati con (*) si prevede il prelievo di campioni di grosso volume per lo studio della stabilizzazione a calcificazione

- ⇩ **CPTU-En** Prova CPTU
- ⇩ **MSW** Prospiezione sismica MASW
- ⇩ **SSo** Stendimenti di sismica a rifrazione in onde P e S

INDAGINI AMBIENTALI - CAMPAGNA 2017

TRC-0n

LEGENDA AREE DI CANTIERE

- C - CANTIERE BASE
- CA.V - Cantieri industriale esodo
- CA.G - Cantieri galera naturale
- CA.S - Cantieri manufatto a spirito
- Aree di stoccaggio/risposta insonorizzato
- Aree di smaltimento rifiuti

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 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francavonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. PA898

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

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI		MANTENIMENTO	
Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A331		Sintagma Dott. Ing. P. Crespi Dott. Ing. M. Araveni Dott. Ing. P. Grimaldi Dott. Ing. P. Fasolo Dott. Arch. A. Bianchi Dott. Ing. L. Giordano Dott. Ing. A. Basso	
IL GEOLOGO		MANTENIMENTO	
Dott. Geol. Giorgio Cerpioglio Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108		MANTENIMENTO Dott. Ing. G. Cusiotti Dott. Ing. G. Cusiotti Dott. Ing. A. Spocchi Dott. Arch. G. Cusiotti Dott. Geol. M. Masetti Dott. Ing. M. Masetti Dott. Arch. A.E. Comi Dott. Ing. L. Ragno Dott. Arch. P. Falchi Dott. Ing. A. Spocchi Dott. Arch. F. Olivari Arch. M. Lisano Dott. Ing. J. Pini	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE		MANTENIMENTO	
Dott. Ing. Filippo Farnocchia Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373		MANTENIMENTO Dott. Ing. V. Baccetti Dott. Ing. G. Varricchio Dott. Ing. P. Spocchi Dott. Ing. G. Varricchio Dott. Ing. F. Mariani Dott. Ing. C. Spocchi	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO		IL RESPONSABILE DI PROGETTO	
Dott. Ing. Luigi Mupo		INGEGNERIA Dott. Ing. M. Araveni Dott. Ing. P. Spocchi Dott. Ing. M. Araveni	

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
PIANO DI UTILIZZO
Planimetria ubicazione indagini - Tav. 10 di 13

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LQ4I08ZE2101	FILE 1041A02AMBPIU10	B	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	11/2021	P. Spocchi	V. Araveni	N. Granieri
A	Emissione	Settembre 2021	P. Spocchi	V. Araveni	N. Granieri