



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** Prospezione sismica MASW
 - + **SSC** 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 spinto
 - Aree di stoccaggio/risposta inerte
 - Aree di smaltimento definitivo

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 "Francfonte" (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 SPECIFICAZIONE:	GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Nando Graneri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A331	Sintagma Dott. Ing. N. Graneri Dott. Ing. G. Di Stefano Dott. Ing. A. Barabesi Dott. Ing. L. Giugiaro Dott. Ing. G. Corbelli
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerignani Ordine dei Geologi della Regione Umbra n° 108	MANDANTI: Dott. Ing. G. Di Stefano Dott. Ing. A. Barabesi Dott. Ing. L. Giugiaro Dott. Ing. G. Corbelli Dott. Ing. F. Anselmi Dott. Ing. G. Di Stefano Dott. Ing. A. Barabesi Dott. Ing. L. Giugiaro Dott. Ing. G. Corbelli
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Pambianco Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373	IL RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Nando Graneri Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A331

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

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LQ408Z E 2101	FILE T041A02AMBPU13	B	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	1/1/2021	P. Spacchi	V. Ruffini	N. Graneri
A	Emissione	Settembre 2021	P. Spacchi	V. Ruffini	N. Graneri