



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori*

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaromonte" 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 SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Nando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Prugia n° A551		MANDATARIO: <b>Sintagma</b> Dott. Ing. N. Granieri Dott. Ing. P. Caracciolo Dott. Ing. M. Di Lorenzo Dott. Ing. A. Di Lorenzo Dott. Ing. G. Caracciolo	
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini Ordine degli Ingegneri della Provincia Umbra n° 108		MANDATARI: <b>CPA</b> Dott. Ing. G. Di Lorenzo Dott. Ing. P. Caracciolo Dott. Ing. M. Di Lorenzo Dott. Ing. A. Di Lorenzo Dott. Ing. G. Caracciolo <b>COOPROGETTI</b> Dott. Ing. E. A. Di Lorenzo Dott. Ing. M. Di Lorenzo Dott. Ing. A. Di Lorenzo <b>ICARIA</b> Dott. Ing. V. Di Lorenzo Dott. Ing. P. Caracciolo Dott. Ing. M. Di Lorenzo <b>OMNISERVICE</b> Dott. Ing. P. Caracciolo Dott. Ing. M. Di Lorenzo Dott. Ing. A. Di Lorenzo	
IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Rimbautico Ordine degli Ingegneri della Provincia di Prugia n° A3373		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Musco	

**GEOLOGIA**  
INDAGINI UBICAZIONALI - GENERALE  
Planimetria ubicazione indagini - Tav. 9 di 13

CODICE PROGETTO	NOV. FILE	REVISIONE	SCALA:
LO4082E2101	70460202GEOPL09	B	

B	Revisione a seguito campagna indagini 2021	Nov 2021	G. Cerquiglini	F. Durastoni	N. Granieri
A	Emissione	Ott 2021	G. Cerquiglini	F. Durastoni	N. Granieri
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

**LEGENDA**

<b>CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO</b>	<b>CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE</b>	<b>CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>S<sub>n</sub><sup>(30)</sup> Sondaggio "Profilstar" in metri</li> <li>S<sub>n</sub><sup>(30)</sup> Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) "Profilstar" in metri</li> <li>S<sub>n</sub><sup>(30)</sup> Sondaggio con piezometro tipo Casagrande (30) "Profilstar" in metri</li> <li>S<sub>n</sub><sup>(30)</sup> Sondaggio con inclinometro (30) "Profilstar" in metri</li> <li>S<sub>n</sub><sup>(30)</sup> Sondaggio con piezometro (30) "Profilstar" in metri</li> <li>G01-01 Prelievo campioni di materiale da fondo alveo allo sponde per analisi granulometriche</li> <li>P<sub>r</sub> Pozzetti</li> <li>BS<sub>n</sub> Stendimenti di sismica a rifrazione</li> <li>M<sub>n</sub> Prosezioni MASW</li> <li>SG<sub>n</sub> Stazioni geomecniche (campagna indaga. 2013)</li> <li>SG<sub>n</sub> Stazioni geomecniche (campagna indaga. 2016)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S<sub>v</sub> Sondaggio</li> <li>S<sub>p</sub> Sondaggio con piezometro a tubo aperto</li> <li>S<sub>d</sub> Sondaggio con down-hole</li> <li>T<sub>1</sub> Stendimenti di sismica a rifrazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SE<sub>n</sub>_A/G Sondaggio ambientale/geotecnico a carteggio continuo</li> <li>SE<sub>n</sub>_A/Gp Sondaggio ambientale/geotecnico a carteggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica</li> <li>SE<sub>n</sub>_A/Gi Sondaggio ambientale/geotecnico a carteggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica</li> <li>SE<sub>n</sub>_A/Gd Sondaggio ambientale/geotecnico a carteggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove sismiche in foro</li> <li>PE<sub>n</sub>_A/G Progettazione esplorativa ambientale/geotecnico</li> <li>ME<sub>n</sub> Prosezione sismica MASW</li> <li>BSE<sub>n</sub> Stendimenti di sismica a rifrazione</li> <li>SGL3-n<sup>o</sup> Stazioni geomecniche (campagna indaga. Marzo 2021)</li> </ul>

Nei Sondaggi e nei pozzi contrassegnati con (\*) sono stati prelevati campioni per la caratterizzazione al fine dell'istituzione alla stabilizzazione a calcareamento.

PROVINCIA: SIRACUSA  
COMUNE: Lentini