

## **OPERE INFRASTRUTTURALI (STRADE, FERROVIE, PARCHEGGI)**

- 2023 – in corso **PROGER – PA-CT LOTTO 3 Itinerario Palermo – Catania - Progetto esecutivo e di dettaglio della linea ferroviaria Palermo – Catania, Nuovo collegamento tratta Lercara Direzione Caltanissetta Xirbi** – Supporto alla redazione dello studio geologico, geomorfologico, idrogeologico. Importo dei lavori €. 1.772.616.322,25
- 2023 – in corso **PROGER – PA-CT LOTTO 4A Itinerario Palermo – Catania – Progetto esecutivo e di dettaglio della linea ferroviaria Palermo – Catania, Nuovo collegamento tratta Caltanissetta Xirbi – Nuova Enna** - Supporto alla redazione dello studio geologico, geomorfologico, idrogeologico- Importo dei lavori €. 1.317.081.130,58
- 1999-2000 **ITALFERR – Progetto definitivo raddoppio tratta Fiumetorto-Castelbuono.** Redazione dello studio geologico. L'importo delle opere è € 876.943.814,65
- 2014 - 2019 **EMPEDOCLE 2 SCARL– Itinerario Agrigento – Caltanissetta – A19 – SS640 “di Porto Empedocle” ammodernamento ed adeguamento alla cat. B del D.M. 05/11/2001 – “tratto dal Km. 44+000 allo svincolo con la A19”** – Consulenza ambientale e geologica in corso d'opera, redazione della documentazione per il giudizio di compatibilità ambientale sulle varianti ex art. 169 comma IV del D.Lgs. 163/2006, redazione del PUT e relative varianti e progettazione dei siti di rimodellamento – Importo dei lavori è di €. 739.661.760,77
- 2024 **CHRYSAS SCARL – Direttrice ferroviaria Messina-Catania-Palermo – Nuovo collegamento Lotto 5** – Consulenza tecnica specialistica nella valutazione del rischio esplosione. Importo lavori € 612.717.250,42.
- 2024 **LOMBARDI INGEGNERIA SRL – Direttrice ferroviaria Messina-Catania-Palermo – Nuovo collegamento Lotto 5** – Supporto allo studio geologico, geomorfologico e idrogeologico per il progetto esecutivo. Importo dei lavori €. 612.717.250,42
- 2024 – in corso **PROGER – NODO DI CATANIA Itinerario Messina – Catania – Palermo – Direttrice Ferroviaria Messina – Catania – Palermo. Interramento della linea per il prolungamento della pista dell'aeroporto di Fontanarossa.** Supporto allo studio geologico, geomorfologico e idrogeologico per la progettazione esecutiva e di dettaglio Importo dei lavori €. 410.225.058,18
- 2016 - 2018 **EMPEDOCLE SCARL - Itinerario Agrigento – Caltanissetta – A19 – Adeguamento a quattro corsie della SS640 “di Porto Empedocle” – “tratto dal Km. 9+800 al 44+000”** – Consulenza ambientale e geologica in corso d'opera. L'importo dei lavori è € 377.129.216,05
- 2001 – 2014 **RPA - SS. N.117 “Centrale Sicula” itinerario Nord-Sud; 3° lotto Sud.** Consulenza geologica per il progetto definitivo. L'importo dei lavori è € 313.489.337,75.
- 2018 – 2024 **BOLOGNETTA SCARL – Ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal Km 14,4 (Km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (Km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali S.S. n. 189 e S.S. n. 121** - Redazione degli studi geologici, ambientali e progettazione di n. 7 siti di conferimento finale

delle Terre e Rocce da scavo, variante al PUT e redazione della documentazione ambientale per le varianti ex art. 169 comma IV del D.Lgs. 163/2006 – Importo dei lavori è di €. 289.514.875,25

- 2023 – in corso** *ICM S.p.A. – Itinerario Ragusa-Catania Lotto 2 Svincolo SS 514 Chiaramonte* – Redazione PUT e consulenza geologica, geomorfologica, idrogeologica ed ambientale in corso d'opera. Importo lavori € 217.000.000,00
- 2008 – 2009** *Programma Straordinario di infrastrutture per la mobilità a Roma* – Consulenza geologica, geotecnica ed ambientale. L'importo è stimato in oltre €. 215.800.000,00.
- 2024 – in corso** *ACHATES SCARL – Catania-Ragusa Lotto 3* – Redazione PUT e consulenza geologica, geomorfologica, idrogeologica ed ambientale in corso d'opera. Importo lavori € 201.000.000,00
- 2003 – 2004** *AIC PROGETTI – Variante alla strada statale SS115 tratto Birgi-Mazara del Vallo* – Redazione dello studio geologico, geotecnico e di impatto ambientale. L'importo dei lavori è € 181.348.701,00
- 2023 – in corso** *LA RAGUSANA LOTTO 4 – Itinerario Ragusa-Catania Svincolo n.8 -Francoforte* – Redazione PUT e consulenza geologica, geomorfologica, idrogeologica ed ambientale in corso d'opera. Importo lavori € 180.538.000,00
- 2011 – 2012** *TECNIS – Lavori di realizzazione della direttrice Civitavecchia-Orte-Terni-Rieti tratto Terni (loc. S. Carlo) – confine regionale.* Consulenza geologica ed ambientale in corso d'opera. Importo dei lavori €. 170.500.000,00.
- 2024 – in corso** *LICOBEA – Strada a scorrimento veloce Licodia Eubea A19 (SS n.683) Svincolo Regalsemi SS 117 bis* – Redazione del Piano di Utilizzo delle Terre e Rocce da scavo. Importo lavori €. 168.961.971,28
- 2001** *DR. BELLOMO - Raddoppio ferroviario tratta Isola-Carini* - Redazione dello studio geologico per la fattibilità dell'opera. L'importo dei lavori è € 129.114.224,70
- 2009 – 2024** *TECNIS – D'AGOSTINO – Chiusura dell'anello ferroviario, in sotterraneo, nel tratto di linea tra le stazioni di Palermo Notarbartolo e Giachery e proseguimento fino a Politeama – Metropolitana di Palermo* - Redazione dello studio geologico-tecnico, coordinamento delle indagini geognostiche, geotecniche, geofisiche ed ambientali e consulenza geologica per il progetto esecutivo in corso d'opera. Importo dei lavori €. 96.417.155,89
- 2005-2014** *FAR Associati. – Realizzazione di Parcheggi sotterranei a Roma in Piazza Cavour, Lungotevere Arnaldo da Brescia, Via Teodorico-Via Boemondo, Lungotevere dei Mellini, Via B. Buozzi, Piazza Santiago del Cile, Via Catania, Largo Maccagno, Parco Taverna, Piazza Euclide, Piazza Prati degli Strozzi, Via Milano, Viale della Primavera, Via Raimondi, Via Stern, Piazza Trento, Via Martignano, Viale Giulio Agricola e Via Orti della Farnesina.* Redazione dello Studio di Impatto Ambientale e dello studio geologico. Importo dei lavori €. 95.603.000,00
- 2014 - 2018** *CMC – Potenziamiento e trasformazione della ferrovia Circumetnea nelle aree urbane di Catania e Misterbianco – Tratta Nesima-Misterbianco – I° lotto* –

Redazione dello studio geologico-tecnico per il progetto esecutivo, del Piano di Utilizzo delle terre, esecuzione delle indagini geofisiche, consulenza geologica ed ambientale in corso d'opera e Monitoraggio ambientale – Importo dei lavori è di €. 80.327.079,59

- 2014 - 2018** *CMC – Prolungamento della rete ferroviaria nella tratta metropolitana di Catania dalla stazione centrale F.S. all'aeroporto tratta Stesicoro-Aeroporto - 1° Lotto -* Redazione dello studio geologico-tecnico per il progetto esecutivo, del Piano di Utilizzo delle terre, esecuzione delle indagini geofisiche, consulenza geologica ed ambientale in corso d'opera e Monitoraggio ambientale – Importo dei lavori è di €. 59.918.177,78
- 2016 - 2017** *ANAS S.P.A. – Progetto di variante relativo alla "Bretella di collegamento tra la Autostrada A12 e il Porto di Piombino - Lotto 1 - Svincolo Geodetica - Cagno –* Supporto al gruppo di progettazione ANAS per lo sviluppo della documentazione per la verifica di assoggettabilità a VIA e per la verifica di ottemperanza - Consulenza ambientale e redazione della documentazione ambientale per la variante ai sensi dell'art. 9 D.M. 150/2007 - Importo dei lavori è di €. 50.000.000,00
- 2023 - 2024** *ANAS SPA – Lavori di risanamento strutturale e adeguamento delle barriere di protezione della carreggiata PA-CT- del Viadotto Cannatello, tra il km 84+700 e km 88+920 dell'A19 Palermo Catania.* Studi ambientali per procedura art. 19 D.Lgs. 152/06. Importo dei lavori a base d'asta €. 45.963.685,54
- 2010 - 2016** *TECNIS – Progetto della SS. 117 Nord-Sud Lotto B4a dal km. 25+200 al km. 32+000 -* Consulenza geologica-geotecnica per il progetto esecutivo ed in corso d'opera, consulenza ambientale e Monitoraggio ambientale in corso d'opera. Importo dei lavori €. 31.832.527,79
- 2023** *ANAS SPA – Progetto esecutivo di manutenzione programmata del viadotto Morello lungo la carreggiata in direzione Catania dell'Autostrada A19 dal km 106+825 al km 112+400 dell'A19 PA-CT nella carreggiata in direzione Catania.* Studi preliminari ambientale per procedura art. 6 comma 9 D.Lgs 152/06. Importo dei lavori a base d'asta € 30.000.000,00
- 2023 – 2024** *ANAS SPA – Redazione studi geologici inerenti i lavori di manutenzione straordinaria compresa la verifica dei fenomeni di erosione costiera lungo alcune SS in Sicilia.*
- 2024** *COMUNE DI GALLODORO - Strada di collegamento Gallodoro Letojanni -* Studi ambientali per la procedura di VIA. Importo lavori €. 28.899.999,98
- 2022** *D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.R.L. - Raddoppio elettrificato della tratta ferroviaria Palermo C.le – Carini, Passante di Palermo –* Prove cross-hole su pali e diaframmi di fondazione – valutazione dell'integrità di pali e diaframmi per i lavori di completamento della galleria delle fermate Lolli e Giustizia. Importo dei Lavori €. 17.823.720,10
- 2023 – in corso** *COSEDIL S.p.A. – Lavori di realizzazione di un sottovia nella città di Trapani per la soppressione dei passaggi a livello -* Studi ed indagini geologiche ed ambientali in corso d'opera. Importo dei lavori €. 12.297.600,50

- 2011 – in corso **DR. BELLOMO – Progettazione e realizzazione dei lavori di completamento dell'asse viario a servizio delle aree industriali, portuali e turistiche di Porto Empedocle (AG)**. Redazione dello studio geologico e consulenza geologica in corso d'opera. L'importo dei lavori è di €. 8.742.034,51
- 2023 **SCL INGEGNERIA STRUTTURALE Ciclovía del Garda** – Supporto geologico per l'iter progettuale ed autorizzativo. Importo dei lavori € 7.216.800,00
- 2011 **COMUNE DI TERMINI IMERESE – Parcheggio tribunale di Termini Imerese** - Redazione dello studio geologico-tecnico. L'importo dei lavori è di €. 1.455.825,21.
- 2022 - 2023 **COMUNE DI GIARDINELLO - Strada di collegamento tra la provinciale SP1 e la SP1 Bis**. Studio geologico per i lavori di messa in sicurezza e consolidamento. Importo dei lavori a base d'asta €. 687.318,36
- 2022 - 2024 **ANAS SPA Lavori di consolidamento delle scarpate in frana dal km 4+500 al km 6+000 della S.S. 189** - Redazione degli studi geologici
- 2022 - 2024 **ANAS SPA – Lavori di consolidamento delle scarpate in frana dal Viadotto Alfio** - Redazione degli studi ambientali.
- 2022 - 2024 **ANAS SPA - Lavori di risanamento del corpo stradale in frana e "Sud Occidentale Sicula"** – Redazione studi geologici.
- 2023 - 2024 **ANAS SPA– Svincolo Parco dei Nebrodi Itinerario Nord-Sud S. Stefano di Camastra – Gela**. Studi Ambientali per procedura art. 6 comma 9 D.Lgs 152/06
- 2006 – 2009 **CARIBONI – Progetto esecutivo e realizzazione dei lavori di velocizzazione della linea ferroviaria Palermo-Agrigento – Variante 2.1 Lercara**. Consulenza geologica in corso d'opera.
- 2006 – 2007 **Progetto di adeguamento infrastrutturale air side 2° lotto relativo all'ampliamento del piazzale aeromobili nell'aeroporto di Palermo**. Consulenza geologica in corso d'opera.
- 2022 - 2023 **Strada dei Parchi SpA - A24 Roma Teramo** – Studi ambientali relativi alla progettazione dallo svincolo del Colledara e dei viadotti Fornaca, Valle Orsara, Vaccarini, Le Pastena, Valle Monito e Cerqueta.