



**Environment**


**Engineering**



**Energy**

 Nato dall'esperienza ventennale del Titolare, il Dott. Andrea Rondinara, Geologo, lo Studio di Consulenza **3E** opera, sia in Italia che all'estero, fornendo servizi e consulenze a committenti pubblici o privati.

 Lo Studio **3E** fornisce infatti servizi e consulenze geologiche ed ambientali nei comparti civile ed infrastrutturale nonché, più in generale, in quello della pianificazione, della valorizzazione del territorio e della tutela delle sue risorse.

 Oggi lo Studio **3E**, avvalendosi di uno staff multidisciplinare, rappresentato da professionisti altamente qualificati, garantisce professionalità ed elevati standard qualitativi per soddisfare le necessità dei suoi clienti.

Lo Studio 3E offre consulenze e servizi nei seguenti campi di attività:



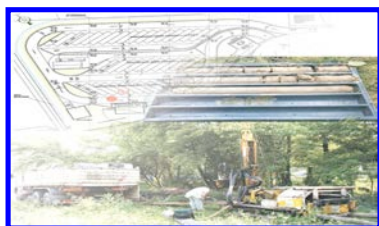
### Progettazione ambientale

- Opere di mitigazione e ripristino
- Opere a verde e di arredo
- Ingegneria naturalistica
- Recupero di cave dismesse
- Opere di sistemazione discariche
- Progettazione parchi



### Studi e verifiche ambientali

- Studi di Prefattibilità Ambientale
- Studi di Impatto Ambientale
- Relazioni Preliminari Ambientali
- Relazioni per la Verifica di Compatibilità Ambientale
- Screening Ambientali
- Progetti Ambientali della Cantierizzazione



### Indagini e studi geologici e geotecnici

- Pianificazione indagini geognostiche ed analisi in laboratorio
- Assistenza alle attività di indagini geognostiche
- Studi per opere pubbliche e private
- Analisi di stabilità e dissesti



### Monitoraggio Ambientale

- Progetti di Monitoraggio Ambientale
- Monitoraggi Ambientali



### Sistema di Gestione Ambientale

- Analisi Ambientale Iniziale
- Manuale del Sistema di Gestione Ambientale
- Procedure e Istruzioni Operative

Dott. Andrea Rondinara

(Geologo)



Dopo la Laurea, nel 1991, ha collaborato con l'Università di Roma "La Sapienza" - Dipartimento di Scienze Geologiche - quale naturale prosecuzione della Tesi di Laurea.

Nel 1992 viene assunto dalla RE.G.M.A. s.a.s. di Stefano Martinelli & C. (Impresa di Sondaggi e Consolidamenti) all'interno della quale, in qualità di Direttore Tecnico, matura una vasta esperienza di cantiere, in particolare nel settore dei sondaggi, delle fondazioni profonde e dei consolidamenti, gestendo il settore dell'acquisizione lavori, della loro organizzazione e realizzazione attraverso la gestione delle attrezzature meccaniche e del personale, operando da interfaccia con i Committenti, le Direzioni Lavori, le Direzioni di Cantiere ed i Fornitori.

Nel 1994 inizia la libera professione come titolare di uno Studio Professionale e successivamente come Professionista Associato dello Studio Associato GTA con il quale opererà fino al 2001 nei settori della Geologia, dell'Ambiente e della Progettazione di Opere a verde.

Dal 2001 quindi continua l'attività di libero professionista sviluppando, per conto di società di ingegneria enti e professionisti, **consulenze nei settori della Geologia e Idrogeologia**, degli **Studi di Impatto Ambientale** e della **Progettazione di Mitigazioni ambientali e di Opere a verde**, coordinando **gruppi di lavoro multidisciplinari per gli Studi Ambientali**.

Dal 2003 al 2009 è stato Presidente del CdA, Amministratore e Direttore Tecnico della GTA srl, società operante nel settore dell'Ingegneria del territorio e dell'ambiente.

Dal 2011 è titolare dello Studio **3E** che opera nel campo della geologia e dell'ingegneria ambientale.

Dott. Andrea Rondinara

(Geologo)

**Nato a Roma il 11.12.1963**

**Residente a Roma in Via Tiburtina, 654.**

**Codice Fiscale: RND NDR 63T11 H5010**

**Partita I.V.A.: 09854680585**

<b>MEMBERSHIPS E QUALIFICHE</b>
---------------------------------

**Laureato in Scienze Geologiche** il 21 Marzo 1991 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

**Iscritto all'Albo Professionale dei Geologi** con anzianità 30/05/94 e numero di riferimento 921 dell'Albo Regionale del Lazio

**Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici del Tribunale Civile di Frosinone** dal 16 Dicembre 1994 al gennaio 2009

**Membro della "Società Geologica Italiana"** dal 1 Gennaio 1988 al 31 dicembre 2004

**Titolare dello Studio Associato G.T.A.** dal 1 Gennaio 1998 a Dicembre 2005

**Direttore Tecnico della R.E.G.M.A. sas** di S. Martinelli & C., società di perforazioni per fondazioni speciali, consolidamenti ed indagini nel sottosuolo dal 1995 al 2001

**Direttore tecnico della G.T.A. S.r.l.** , società di ingegneria per l'ambiente ed il territorio dal 1 Febbraio 2001 al 7 luglio 2009

**Presidente del CdA della G.T.A. S.r.l.** , società di ingegneria per l'ambiente ed il territorio dal 26 Maggio 2003 al 7 luglio 2009

**Titolare dello Studio 3E**, Studio professionale operante nel settore della geologia e dell'ingegneria ambientale dal Febbraio 2011

<b>Lingue:</b>	Italiano	Madre lingua	
	Inglese	Parlato (buono)	Scritto (buono)



## PRINCIPALI CLIENTI

**ANAS S.p.A. – Direzione Generale**  
**ANAS S.p.A. – Compartimento per il Lazio**  
**ATAF S.p.A.**  
**AUSILIO S.p.A.**  
**Autostrade per l'Italia S.p.A.**  
**Comune di Reggio Calabria**  
**Consorzio Integra**  
**Consorzio IRICAV UNO**  
**Cooperativa Muratori & Cementisti CMC**  
**D.A.M. S.p.A.**  
**DELTA Energia Fortore s.r.l.**  
**DELTA Energia Sant'Elia s.r.l.**  
**DELTA Lavori S.p.A.**  
**EDISON Energie Speciali S.P.A.**  
**E&G srl**  
**Ecogest Engineering S.r.l.**  
**GTA srl**  
**Italferr S.p.A.**  
**MedEnergy Global Ltd**  
**Metro C S.p.A.**  
**MUSINET S.p.a.**  
**Politecnica S.c.a.r.l.**  
**PRO.GE. 77 srl**  
**Proger S.p.A.**  
**RE.G.M.A. S.r.l.**  
**R.F.I. S.p.A.**  
**Risorse per Roma S.r.l.**  
**Rogedil Servizi S.r.l.**  
**Royal Haskoning B.V**  
**S.T.E. s.r.l.**  
**Studio Balbo**  
**Studio Geotecnico Italiano**  
**Studio Matildi**  
**Systra-Sotecni S.p.A.**

## SINTESI DEI PRINCIPALI LAVORI SVOLTI

### Geologia e geotecnica

#### 2014 – *in corso* \* SAR – Saudi Railway Company

The Saudi Landbridge Railway Project - Detailed Design of the “Landbridge Project” in the Kingdom of Saudi Arabia, constituted by a railway line that will connect Jeddah to Riyadh (From Ch 180+000 to Ch 910+000) – Progetto Preliminare e Definitivo del “Landbridge Project” in Arabia Saudita, linea ferroviaria ad alta velocità di connessione tra Jeddah e Riyadh (da Pk 180+000 a Pk 910+000).

Geologia e Geotecnica – Elaborazione di Profili Geotecnici di linea, elaborazione di rilievi geomeccanici, elaborazioni di profili sismici, revisione delle carte geologiche e della relazione geologica

*Committente: Consorzio INTEGRA – Italferr S.p.A. – SAR  
PMC: FLUOR*

#### 2014 \* Ferrotramviaria S.p.A.

Appalto relativo alla progettazione esecutiva ed alla esecuzione dei lavori per la realizzazione del Raddoppio della tratta Ruvo di Puglia-Corato della linea ferroviaria Bari-Barletta

Piano di gestione delle terre e rocce da scavo.

*Committente: ATI Matarrese s.r.l., Alstom Ferroviaria S.p.A., Fersalento s.r.l.*

#### 2014 – *in corso* \* RFI S.p.A.

Progettazione definitiva di una nuova coppia di binari in affiancamento alla linea esistente Roma-Cassino nella tratta compresa tra Viale Appio Claudio e Ciampino, e Nuovo PRG della stazione di Ciampino

Piano di Gestione terre e rocce da scavo

*Committente: SYSTRA-SOTECNI S.p.A. – R.F.I. S.p.A.*

#### 2013 \* ANAS S.p.A. – Compartimento della Viabilità per il Lazio

SS N° 4 “Via Salaria” - Lavori occorrenti per l’eliminazione dell’incrocio semaforizzato al km 36+000 – Svincolo di Passo Corese - sulla SS n° 4 “Via Salaria” - Progetto Definitivo

Piano di Utilizzo Gestione terre e rocce da scavo

*Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento Viabilità per il Lazio*

#### 2011 \* ANAS S.p.A. – Compartimento della Viabilità per il Lazio

SS 7 “Appia” – Adeguamento dello Svincolo a raso al Km 94+500 (Loc. La Fiora) – Progetto definitivo

Relazione geologica e geotecnica

*Committente: Consorzio Integra – ANAS S.p.A.*

**2010 – 2011\* ADR Aeroporto di Fiumicino (RM)**

Mappatura geologica e geotecnica dell'area di espansione dell'aeroporto di Fiumicino– Indagini geognostiche a supporto della progettazione del Master Plan  
Estesa campagna geognostica con sondaggi, piezometri, prove in foro, prove penetrometriche, prove di carico su piastra e indagini di laboratorio e stesura di Relazione geologica e geotecnica

*Committente: GTA Srl – ADR Aeroporti di Roma*

**2008 \* RFI S.p.A.**

Programma soppressione passaggi a livello e risanamento acustico

- Realizzazione di un sottovia carrabile al km 29+765 sostitutivo del p.l. al km 29+827 della linea Roma-Velletri in comune di Ariccia (RM)
- Realizzazione di un sottovia carrabile al km 60+393 sostitutivo del p.l. al km 60+476 della linea Roma-Viterbo in comune di Capranica (VT)
- Realizzazione di un sottovia carrabile al km 111+784 sostitutivo del p.l. al km 111+806 della linea Priverno Terracina in comune di Sonnino (LT)

Realizzazione di sondaggi geognostici, analisi di laboratorio e redazione di relazione geologico-geotecnica

*Committente: GTA srl - Consorzio Integra*

**2007\* Comune di Roma (RM)**

Programma di recupero urbano area su via di Selva Candida, verifica delle reali condizioni di rischio della scarpata antistante gli edifici – Progetto esecutivo

Campagna geognostica con sondaggi, piezometri, prove in foro e indagini di laboratorio e stesura di Relazione geologica e geotecnica

*Committente: GTA Srl - Ingg. Ettore e Guido Di Veroli Srl*

**2000\* Comune di Genova**

**Sistemazione idraulica del Rio Penego nel tratto compreso tra il civ. N 4 di via Frangioni e lo sfocio del torrente Sturla**

Studio geologico a supporto del Progetto preliminare e definitivo

*Committente : GTA srl - VIA Servizi s.n.c.*

**1995-1997 \* Comune di Roma - Programma Roma – RFI Ferrovie dello Stato**

Progetti di valorizzazione delle aree ferroviarie - Schemi di Assetto Stazioni di San Pietro, Quattro Venti, Trastevere, Ostiense e Tiburtina - Caratterizzazione geologica ed idrogeologica per Progetto Preliminare e Definitivo

Estesa campagna di sondaggi profondi con installazione di piezometri e prove in foro con nutrita indagine di laboratorio e stesura di Relazione geologica e geotecnica per 5 delle più importanti stazioni ferroviarie di Roma.

*Committente: Proger S.r.l. - Roma 2000 S.p.A.*



**1996-1997 \* Comune di Villa Santo Stefano (FR) e Comune di Grottaferrata (RM)**

Piani Regolatori Generali  
Indagini geologiche di supporto  
Rilevamento geologico e mappatura di tutto il territorio comunale dei 2 comuni con elaborazione dei testi e della cartografia tematica a supporto degli elaborati di Piano  
*Committente: Comune di Grottaferrata e Comune di Villa Santo Stefano*

**1994-1996 \* Stato Città del Vaticano**

Indagini geognostiche per la realizzazione dei seguenti interventi progettuali:

- Nuovo ingresso dei Musei Vaticani
- Nuovo parcheggio interrato Piazzale della Stazione
- Nuovi depositi e magazzini interrati con annesso parcheggio della Fontana della Galea

Indagini geognostiche ed elaborazioni geotecniche  
*Committente: RE.G.M.A. S.r.l. - Governatorato (Direz.Gener.Servizi Tecnici del Vaticano)*

**Energia, idrocarburi e risorse naturali**

**2013 \* Investitore privato**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico da 42 MW denominato “Parco Eolico Sant’Agostino” – Comuni di Riccia (CB) – Progetto definitivo  
Verifica di Assoggettabilità a VIA e Valutazione di Incidenza Ambientale: incarico di Consulenza Ambientale per Screening Ambientale, Progetto di Monitoraggio Ambientale, Studio per la Verifica di Incidenza Ambientale, Progettazione degli interventi di mitigazione ambientale, Terre e rocce da scavo, Monitoraggio avifauna.  
*Committente: Delta Energia Fortore srl*

**2012 \* Investitore privato**

**Repubblica del Sud Africa – Provincia del Northern Cape**  
Valutazioni preliminari sulla possibile presenza di risorse naturali in 5 siti della Provincia del Northern Cape.  
*Committente: MedEnergy Global Ltd*

**2011 – 2012 \* EDISON Energie Speciali S.p.A.**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico da 48 MW in Comune di Colletorto (CB) e suo collegamento alla sottostazione di trasformazione 380/150 kV nel Comune di Rotello (CB) – Progetto definitivo.  
Studio di Impatto Ambientale per Procedura VIA e Valutazione di Incidenza Ecologica.  
*Committente: EDISON Energie Speciali S.p.A.*

**2011 \* EDISON Energie Speciali S.p.A.**

Completamento dell'Impianto eolico di Ripabottoni in agro del Comune di Morrone del Sannio (CB) .

Valutazione di Incidenza Ecologica.

*Committente: EDISON Energie Speciali S.p.A.*

**2011 \* Investitore privato**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico da 75 MW denominato "Parco Eolico Centocelle" – Comuni di Sant'Elia a Pianisi, Monacilioni e Bonefro (CB) – Progetto definitivo

Verifica di Assoggettabilità a VIA e Valutazione di Incidenza Ambientale: incarico di Consulenza Ambientale per Screening Ambientale, Progetto di Monitoraggio Ambientale, Studio per la Verifica di Incidenza Ambientale, Progettazione degli interventi di mitigazione ambientale, Terre e rocce da scavo, Monitoraggio avifauna.

*Committente: Delta Energia Sant'Elia srl*

**2010 \* TERNA S.p.A. – Italian National Transmission Grid**

**New HV line 380 kV "Paternò-Priolo" (Sicily – Italy)**

Development of specialized activities related to the environment components of "Soil and subsoil" and "Water" of the Environmental Impact Study

*Client: GTA srl – TERNA S.p.A.*

**2010 \* Investitore privato**

Realizzazione di un Parco fotovoltaico (340 kW) nel territorio comunale di Acuto (FR)

Coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale e sviluppo di attività specialistiche

*Committente: GTA srl*

*Committente finale: REGV s.r.l.*

**2008 – 2010 \* Investitore privato**

**Realizzazione di un Parco fotovoltaico (6,048 MW) all'interno del territorio comunale di Montalto di Castro (VT)**

Coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale e sviluppo di attività specialistiche

*Committente: GTA srl*

*Committente finale: RESOLAR s.r.l.*

**2007 – 2008 \* Investitore privato**

**Realizzazione di un Parco eolico (16 torri da 2 MW) all'interno del territorio comunale di Candela (FG)**

Coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale e sviluppo di attività specialistiche

*Committente: GTA srl*

*Committente finale: SOEMS S.p.A.*

**1999 \* AGIP S.p.A.**

**Istanze di permesso di ricerca AGIP “Carunchio”, “Massafra”, “Manduria” e “Monte Carbone” - Rapporti ambientali**

Sviluppo di attività specialistiche per le componenti Vegetazione, Suolo e sottosuolo

*Committente: PROGER S.p.A.*

*Committente finale: AGIP S.p.A.*

**1997 \* AGIP S.p.A**

**Istanze di permesso di ricerca AGIP “Luretta”, “Bologna”, “Manduria” e “Carunchio” - Rapporti ambientali**

Sviluppo di attività specialistiche per le componenti Vegetazione, Suolo e sottosuolo

*Committente: PROGER S.p.A.*

*Committente finale: AGIP S.p.A.*

**Bonifiche**

**2008- 2009 \* RFI S.p.A.**

**Potenziamento Infrastrutturale Voltri-Brignole (Nodo di Genova)**

Progetti Esecutivi di Bonifica per i seguenti interventi:

- Procedimento di Bonifica Terralba
- Procedimento di Bonifica n. 233/BF – Sampierdarena
- Procedimento di Bonifica n. 191/BF – Area Piazza Raggi

*Committente: GTA srl - HASKONING NEDERLAND B.V. – Italferr S.p.A.*

**2005 \* Autostrade per l'Italia S.p.A.**

**Caratterizzazione ex-lege 471/99 dei terreni adiacenti all'Area di servizio “Secchia Est” (Modena).**

Esecuzione di sondaggi ambientali, prelievo di campioni, analisi di laboratorio e redazione di relazione tecnica

*Committente: GTA srl – Autostrade per l'Italia S.p.A.*

**2003 - 2004 \* Investitori privati**

**Progetti preliminari ed esecutivi di bonifica amianto**

Piano di Bonifica amianto e fibre minerali per i seguenti interventi:

- Ristrutturazione di un edificio in Via Pastrengo (Roma) di proprietà della Banca Nazionale del Lavoro
- Ristrutturazione di un edificio di proprietà Generali Properties sito in via del Tritone a Roma
- Ristrutturazione di n° 2 edifici di proprietà INARCASSA situati in Via Crescenzo ed in Largo Diaz a Roma
- Ristrutturazione dell'edificio “Villa Grazioli” in Comune di Roma per la Nuova sede dell'Ambasciata del Canada

*Committente: GTA srl - Proger S.r.l*

**Studi ambientali**

**2013 \* Investitore privato**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico da 42 MW denominato “Parco Eolico Sant’Agostino” – Comuni di Riccia (CB) – Progetto definitivo

Verifica di Assoggettabilità a VIA e Valutazione di Incidenza Ambientale: incarico di Consulenza Ambientale per Screening Ambientale, Progetto di Monitoraggio Ambientale, Studio per la Verifica di Incidenza Ambientale, Progettazione degli interventi di mitigazione ambientale, Terre e rocce da scavo, Monitoraggio avifauna.

*Committente: Delta Energia Fortore srl*

**2013 \* ANAS S.p.A. – Compartimento della Viabilità per il Lazio**

SS N° 4 “Via Salaria” - Lavori occorrenti per l’eliminazione dell’incrocio semaforizzato al km 36+000 – Svincolo di Passo Corese - sulla SS n° 4 “Via Salaria” - Progetto Definitivo

Verifica di Assoggettabilità a VIA

*Committente: ANAS S.p.A. – Compartimento Viabilità per il Lazio*

**2012 \* ANAS S.p.A. – Compartimento della Viabilità per il Lazio**

SS N° 4 “Via Salaria” - Lavori di sistemazione dell’incrocio a raso della S.P. Montelibretti con la SS n° 4 “Via Salaria” al km 34+900 - Progetto Definitivo per CdS

Studio di Inserimento Paesaggistico e Progettazione delle sistemazioni a verde

*Committente: E&G srl*

**2011 – 2012 \* EDISON Energie Speciali S.p.A.**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico da 48 MW in Comune di Colletorto (CB) e suo collegamento alla sottostazione di trasformazione 380/150 kV nel Comune di Rotello (CB) – Progetto definitivo.

Studio di Impatto Ambientale per Procedura VIA e Valutazione di Incidenza Ecologica.

*Committente: EDISON Energie Speciali S.p.A.*

**2011 \* EDISON Energie Speciali S.p.A.**

Completamento dell’Impianto eolico di Ripabottoni in agro del Comune di Morrone del Sannio (CB) .

Valutazione di Incidenza Ecologica.

*Committente: EDISON Energie Speciali S.p.A.*

**2011 \* ANAS S.p.A. – Direzione Centrale Progettazione**

Autostrada A3 Salerno - Reggio Calabria – Ammodernamento e adeguamento al Tipo 1/B Norme CNR 80 – Tronco 1° - Tratto 1° - dal km 2+500 al km 8+000 – Adeguamento geometrico della Rampa “A” dello svincolo fra il Raccordo SA-AV e l’Autostrada SA-RC – Progetto definitivo

Relazione paesaggistica

*Committente: ANAS S.p.A. – Direzione Centrale Progettazione*

**2011 \* Investitore privato**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico da 75 MW denominato “Parco Eolico Centocelle” – Comuni di Sant’Elia a Pianisi, Monacilioni e Bonefro (CB) – Progetto definitivo

Verifica di Assoggettabilità a VIA e Valutazione di Incidenza Ambientale: incarico di Consulenza Ambientale per Screening Ambientale.

*Committente: Delta Energia Sant’Elia srl*

**2010 \* TERNA S.p.A.**

Nuovo Elettrodotto in ST a 380 kV “Paternò-Priolo”

Sviluppo di attività specialistiche del SIA relative alle componenti Suolo e sottosuolo” e “Ambiente idrico”

*Committente: GTA srl – TERNA S.p.A.*

**2008 – 2010 \* Investitore privato**

Realizzazione di un Parco fotovoltaico (6,048 MW) all’interno del territorio comunale di Montalto di Castro (VT)

Coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale e sviluppo di attività specialistiche

*Committente: GTA srl – Resolar srl*

**2007 – 2008 \* Investitore privato**

Realizzazione di un Parco eolico (16 torri) all’interno del territorio comunale di Candela (FG)

Coordinamento del SIA e sviluppo di attività specialistiche

*Committente: GTA srl – SOEMS S.p.A.*

**2006-2007 \* ACEA S.p.A.**

Nuovo Acquedotto del Simbrivio

Coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale e sviluppo di attività specialistiche

*Committente: GTA srl - Rogedil Servizi s.r.l. - ACEA S.p.A.*

**2006 \* Comune di Roma**

Metro C – Tratte T6A, T7 e Deposito Graniti – Progetto definitivo

Redazione delle Linee guida per il Sistema di Gestione Ambientale

*Committente: GTA srl – METRO C S.p.A.*

**2003–2007\* ANAS S.p.A.**

Strada Statale 7 “Appia” – Variante in Comune di Formia. –Progetto Definitivo

Coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale e sviluppo di attività specialistiche

*Committente: GTA srl - Politecnica S.c.a.r.l.*

**2005\* - Comune di Roma**

Programmi di Recupero (Art. 11 L. 493/93) e Sviluppo Urbano  
Coordinamento e sviluppo attività specialistiche degli Studi di impatto ambientale per i seguenti interventi:

- Proposta Privata n° 1 Prot. 2147/98 “Tor Bella Monaca – Torrenova Città Parco” - (Roma) – *Committente: GTA srl - Due M Studio srl*
- Programma Urbanistico di Intervento per la realizzazione di un insediamento urbano in località “La Torretta” (Roma) - *Committente: GTA srl - Torre srl, Rigata srl*

**2003 - 2005 \* ANAS S.p.A. – Direzione Centrale Progettazione**

SS 106 “Jonica” – Lavori di ammodernamento in nuova sede del tratto Reggio Calabria – Bova – Megalotto 5  
Coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale e sviluppo di attività specialistiche – Sviluppo 21 km  
*Committente: GTA srl – Consorzio Integra - ANAS S.p.A.*

**2003 – 2004 \* RFI S.p.A.**

Nodo di Napoli – Quadruplicamento linea Salerno-Battipaglia - Quadro di Riferimento Ambientale e Progettazione degli interventi di mitigazione degli impatti  
Coordinamento delle attività e sviluppo di attività specialistiche  
*Committente: GTA srl - Politecnica S.c.a.r.l.*

**2001 \* Università Cattolica del Sacro Cuore**

**Parcheggio multipiano interrato del Policlinico Universitario “A.Gemelli” - Roma**

Redazione della documentazione per la procedura di Verifica di Impatto Ambientale – Coordinamento delle attività e sviluppo di attività specialistiche  
*Committente: Studio Associato GTA - Studio Balbo - Univ. Cattolica del Sacro Cuore*

**2000 \* SNAM S.p.A.**

**Metanodotto Maenza-Vitinia DN750 (30”) - Tratto Ardea-Vitinia (km. 21,8)**

Coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale e sviluppo di attività specialistiche  
*Committente: Studio Associato GTA – SNAM S.p.A.*

**1999-2000 \* Comune di Roma - Programma Roma – RFI Ferrovie dello Stato**

Progetti di valorizzazione delle aree ferroviarie - Schemi di Assetto Stazioni di San Pietro, Quattro Venti, Trastevere, Ostiense e Tiburtina  
Studi di Impatto Ambientale sul Progetto Definitivo per 5 delle più importanti stazioni ferroviarie di Roma – Sviluppo complessivo circa 100 ha  
*Committente: Proger S.r.l. - Roma 2000 S.p.A.*



**1999-2000 \* Comune di Milano**

Impianto di Depurazione “Milano Sud” - Progetto definitivo ed esecutivo per appalto integrato - 1.000.000 ab./eq

Coordinamento dello Studio di Impatto Ambientale e sviluppo di attività specialistiche

*Committente: Studio Associato GTA - Proger S.p.A.*

**Progetti ambientali per le attività di cantiere**

**2014 \* Ferrotramviaria S.p.A.**

Appalto relativo alla progettazione esecutiva ed alla esecuzione dei lavori per la realizzazione del Raddoppio della tratta Ruvo di Puglia-Corato della linea ferroviaria Bari-Barletta

Progettazione esecutiva degli interventi di mitigazione ed inserimento ambientale dei cantieri.

*Committente: ATI Matarrese s.r.l., Alstom Ferroviaria S.p.A., Fersalento s.r.l.*

**2010 \* RFI S.p.A.**

Linea Ferroviaria Pescara-Bari – Raddoppio a nord di Ortona - Progetto esecutivo  
Redazione del Progetto Ambientale della Cantierizzazione, del progetto di Monitoraggio Ambientale, Individuazione Cave discariche e impianti di calcestruzzo.

*Committente: GTA srl - HASKONING NEDERLAND B.V.. – Italferr S.p.A.*

**2010 \* RFI S.p.A.**

Direttrice Ferroviaria Orte-Falconara - Potenziamento infrastrutturale – Tratta Spoleto-Campello - Progetto esecutivo

Redazione del Progetto Ambientale della Cantierizzazione

*Committente: GTA srl - HASKONING NEDERLAND B.V.. – Italferr S.p.A.*

**2009 – 2010 \* RFI S.p.A.**

Completamento gallerie della linea ferroviaria Genova-Ventimiglia – Tratta San Lorenzo a Mare-Andora - Progetto esecutivo

Progetto Ambientale della Cantierizzazione, Progetto di Monitoraggio Ambientale, Cave e discariche

*Committente: GTA srl - HASKONING NEDERLAND B.V.. – Italferr S.p.A.*

**2009 \* RFI S.p.A.**

Metropolitana di superficie Melito P.S.–Reggio Calabria-Rosarno. Realizzazione di sei nuove fermate nella tratta Melito P.S. – Villa S. Giovanni - Progetto definitivo

Redazione del Progetto Ambientale della Cantierizzazione

*Committente: GTA srl - HASKONING NEDERLAND B.V.. – Italferr S.p.A.*

**2008 \* ANAS S.p.A. – Compartimento per la Viabilità della Sicilia**

Appalto integrato della SS 640 “Porto Empedocle” – Tratto ricadente nel territorio della Provincia di Agrigento compreso tra i km 10+200 e 44+000

Redazione del Progetto Ambientale della Cantierizzazione

*Committente: GTA srl – SRDigital srl – Porto Empedocle s.a.r.l. – ANAS Compartimento di Palermo*

**2005 – 2007 \* Comune di Roma**

Nuova Linea C della Metropolitana di Roma – Tratte T4-T5-T6A-T7-  
Deposito Graniti - Progetto esecutivo

Redazione del Sistema di gestione ambientale del cantiere – Individuazione  
Cave e discariche e redazione del Piano di gestione delle terre

*Committente: GTA srl - METRO C S.p.A. Società di Progetto*

**Progettazione di opere a verde e mitigazioni ambientali**

**2014 \* Ferrotramviaria S.p.A.**

Appalto relativo alla progettazione esecutiva ed alla esecuzione dei lavori per la realizzazione del Raddoppio della tratta Ruvo di Puglia-Corato della linea ferroviaria Bari-Barletta

Progettazione esecutiva delle opere a verde.

*Committente: ATI Matarrese s.r.l., Alstom Ferroviaria S.p.A., Fersalento s.r.l.*

**2012 \* ANAS S.p.A. – Compartimento della Viabilità per il Lazio**

SS N° 4 “Via Salaria” - Lavori di sistemazione dell’incrocio a raso della S.P. Montelibretti con la SS n° 4 “Via Salaria” al km 34+900 - Progetto Definitivo per CdS

Studio di Inserimento Paesaggistico e Progettazione delle sistemazioni a verde

*Committente: E&G srl*

**2011 \* ANAS S.p.A. Direzione Centrale Progettazione**

Autostrada A3 Salerno - Reggio Calabria – Ammodernamento e adeguamento al Tipo 1/B Norme CNR 80 – Tronco 1° - Tratto 1° - dal km 2+500 al km 8+000 – Adeguamento geometrico della Rampa “A” dello svincolo fra il Raccordo SA-AV e l’Autostrada SA-RC – Progetto definitivo

Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale

*Committente: ANAS S.p.A. – Direzione Centrale Progettazione*

**2011 \* Investitore privato**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico da 75 MW denominato “Parco Eolico Centocelle” – Comuni di Sant’Elia a Pianisi, Monacilioni e Bonefro (CB) – Progetto definitivo

Progettazione degli interventi di mitigazione ambientale.

*Committente: Delta Energia Sant’Elia srl*

**2004 – 2005 \* SITAF S.p.A**

Autostrada A32 Torino-Bardonecchia - Adeguamento funzionale e strutturale della viabilità del I° tronco fra lo svincolo di Savoulx ed il piazzale del Traforo del Frejus - Progetto esecutivo – Opere realizzate  
Progetto delle opere a verde e degli interventi di mitigazione ambientale  
*Committente: GTA srl - Musi Net S.p.A. - SITAF S.p.A*

**2002 – 2003 \* Comune di Civitavecchia**

Piastra logistica di Civitavecchia (RM) - Progetto definitivo e esecutivo – Opere realizzate  
Progetto delle opere a verde  
*Committente: GTA srl - Proger S.p.a.*

**2002 - 2003 \* RFI S.p.A.**

Linea ferroviaria Bicocca-Messina - Tratta Catania C.le – Catania Ognuna - Variante al progetto per il raddoppio della sede del binario dal km 0+000 (km 241+477) al km 2+595 (km 244+362) fra le Stazioni di Catania C.le e di Catania Ognuna - Progetto Definitivo per Appalto Integrato  
Progettazione delle opere a verde  
*Committente: GTA srl – Studio Geotecnico Italiano srl - ITALFERR S.p.a.*

**2001 - 2003 \* RFI S.p.A.**

Potenziamento infrastrutturale Linea Ferroviaria Orte Falconara - Tratta Fabriano-PM228 - Progetto Definitivo e Progetto Definitivo per Appalto Integrato  
Progettazione degli interventi di inserimento ambientale.  
*Committente: GTA srl - Italferr S.p.A.*

**2001 \* RFI S.p.A.**

Quadruplicamento della Linea Ferroviaria Firenze-Empoli - Tratto Signa-Montelupo - Progetto Esecutivo  
Progetto di inserimento ambientale del Viadotto ferroviario Zona Renai  
*Committente: Studio Associato GTA - ITALFERR S.p.A.*

**2000 \* Comune di Roma**

Completamento della Nuova Circonvallazione Interna (Tratto Batteria Nomentana raccordo A24) e viabilità connessa - Progetto Esecutivo  
Progettazione esecutiva delle opere a verde e di inserimento ambientale  
*Committente: Studio Associato GTA - Viaservizi s.n.c.*

**1999 - 2000 \* Comune di Milano**

Impianto di Depurazione “Milano Sud” – 1.000.000 ab./eq. - Progetto definitivo ed esecutivo per appalto integrato  
Progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di mitigazione ed inserimento ambientale  
*Committente: Studio Associato GTA - Proger S.p.A.*

**1998 - 2000 \* Consorzio IRICAV UNO**

Linea Alta Velocità Milano-Napoli Tratta Roma-Napoli - Accordo Procedimentale TAV/Regione Lazio

Progettazione definitiva del Parco Fluviale del Fiume Sacco (Progr. km 61+000 - km 75+500) e degli interventi di riambientazione nella Riserva Naturale del Lago di San Giovanni Incarico (Progr. km 108+500 - km 109+500)

*Committente: Studio Associato GTA – IRICAV UNO*

**1997 \* Consorzio CAVET**

Sistema Alta Velocità - Linea Milano-Napoli - Tratta Bologna-Firenze - Depositi di materiali di risulta (DE 4bis Rio Calanchi) - Progetto costruttivo

Interventi di ripristino e mitigazione ambientale

*Committente: Ecogest – Hydrodata*

**Monitoraggi ambientali**

**2014 \* Ferrotramviaria S.p.A.**

Appalto relativo alla progettazione esecutiva ed alla esecuzione dei lavori per la realizzazione del Raddoppio della tratta Ruvo di Puglia-Corato della linea ferroviaria Bari-Barletta

Progetto di Monitoraggio ambientale.

*Committente: ATI Matarrese s.r.l., Alstom Ferroviaria S.p.A., Fersalento s.r.l.*

**2012 \* Investitore privato**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico da 42 MW denominato “Parco Eolico Sant’Agostino” – Comune di Riccia (CB) - Monitoraggio ambientale Fase ante-operam

Monitoraggio dell’avifauna – Fase ante-operam

*Committente: Delta Energia Fortore srl*

**2011- 2012 \* Investitore privato**

Progetto per la realizzazione di un impianto eolico da 75 MW denominato “Parco Eolico Centocelle” – Comuni di Sant’Elia a Pianisi, Monacilioni e Bonefro (CB) - Monitoraggio ambientale Fase ante-operam

Monitoraggio dell’avifauna – Fase ante-operam

*Committente: Delta Energia Sant’Elia srl*

**2011 \* RFI S.p.A.**

Linea Roma-Pescara – Raddoppio della Tratta Lunghezza-Guidonia

Monitoraggio Ambientale Ante-operam - Componente Suolo – Campagna Inverno 2010-2011

Sopralluoghi, rilievi in campo, campionamenti, elaborazione risultati di laboratorio, redazione di Report finale.

*Committente: GTA srl*

*Committente finale: HASKONING NEDERLAND B.V.. – Italferr S.p.A.*

**2009 - 2010 \* RFI S.p.A.**

Raddoppio della Linea Ferroviaria Fiumetorto-Cefalù-Castelbuono – Tratta Fiumetorto-Ogliastrillo

Monitoraggio Ambientale Corso d'opera - Componente Vegetazione, Flora e Fauna – Campagne: Estate 2009 – Primavera 2010

Sopralluoghi, rilievi in campo, redazione di Report finale

*Committente: GTA srl -*

*Committente finale: HASKONING NEDERLAND B.V.. – Italferr S.p.A.*

**2009 \* RFI S.p.A.**

Raddoppio Linea Ferroviaria Genova-Ventimiglia

Monitoraggio Ambientale Corso d'opera Tratta Andora-San Lorenzo al Mare

Componente Vegetazione, Flora e Fauna – Campagne Inverno 2009 – estate 2009

Sopralluoghi, rilievi in campo, redazione di Report finale

*Committente: GTA srl*

*Committente finale: HASKONING NEDERLAND B.V.. – Italferr S.p.A.*

**2009 \* RFI S.p.A.**

Potenziamento Infrastrutturale Pontremolese – Raddoppio Tratta Ferroviaria Solignano-Osteriazza

Monitoraggio Ambientale Corso d'opera - Componente Vegetazione, Flora e Fauna – Campagne: Inverno 2008-2009 – Primavera-Estate 2009 – Estate 2009 - Autunno 2009

Sopralluoghi, rilievi in campo, redazione di Report finale

*Committente: GTA srl*

*Committente finale: HASKONING NEDERLAND B.V.. – Italferr S.p.A.*

**Consulenze ambientali per gare d'appalto**

**2014 \* ANAS S.p.A.**

Appalto della Progettazione esecutiva ed esecuzione dell'opera “SS Picente Dorsale Amatrice-Montereale-L'Aquila – Lotto IV dallo svincolo di Marana allo svincolo di Cavallari – Adeguamento alla sezione C2 del DM 05/11/2001.

Redazione del Piano di Utilizzo delle terre e rocce da scavo.

*Committente: Ausilio S.p.A. – Proger S.p.A. – Impresa: ATI CCC Soc. Cooperativa – I Platani s.r.l.*

**2014 \* SCR Piemonte**

Progettazione esecutiva e realizzazione di tutti i lavori e forniture necessari per la costruzione del collegamento della linea Torino-Ceres con la rete R.F.I. lungo Corso Grosseto, compresi la realizzazione della fermata Grosseto ed il completamento della fermata Rebaudengo.

Proposta migliorativa per il Piano di Utilizzo delle terre e rocce da scavo.

*Committente: Systra Sotegni – Impresa: TOTO Costruzioni S.p.A.*

**2014 \* Comune di Lecce**

Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di prolungamento del sottopasso ferroviario con annesso nodo intersettoriale per la mobilità e la sosta propedeutici al ribaltamento della stazione ferroviaria di Lecce.

Proposte migliorative per le mitigazioni ambientali in fase di cantiere.

*Committente: Systra Sotecni – Impresa: Delta Lavori S.p.A.*

**2014 \* Provincia di Foggia**

Lavori di collegamento Foggia - Nuovo casello di Foggia-Incoronata-SSV Foggia-Candela 1° lotto funzionale adeguamento della viabilità di accesso/servizio alla zona industriale ASI di Incoronata (SP 75) e interconnessione con il nuovo casello autostradale

Proposte migliorative per le opere a verde, le mitigazioni del rumore in fase di esercizio e per le mitigazioni ambientali in fase di cantiere.

*Committente: Systra Sotecni – Impresa: Delta Lavori S.p.A.*

**2013 \* Ferrotramviaria S.p.A.**

Procedura aperta per l'aggiudicazione dell'appalto avente ad oggetto la progettazione esecutiva e la esecuzione dei lavori per la realizzazione della Stazione Andria sud della Ferrovia Bari-Barletta, ai sensi del d.lgs. 163/2006 s.m.i., parte III

Proposte migliorative per le opere a verde, le mitigazioni del rumore in fase di esercizio e per le mitigazioni ambientali in fase di cantiere.

Gara aggiudicata

*Committente: Systra Sotecni – Impresa: MATARRESE S.p.A.*

**2013 \* ANAS S.p.A.**

Gara MI 10/12 - Accessibilita' Valtellina Lotto 1° S.S.38 Variante di Morbegno. dallo svincolo di Fuentes allo svincolo di Tartano. 2° stralcio dallo svincolo di Cosio allo svincolo di Tartano

Proposte migliorative per le opere a verde e per le mitigazioni in fase di cantiere, Ottemperanza Prescrizioni CIPE

*Committente: Systra Sotecni – Impresa: Ing. Claudio Salini S.p.A.*

**2013 \* ANAS S.p.A.**

Gara CA 13/12 - Itinerario Sassari-Olbia - Lotto 4

Proposte migliorative per le opere a verde e per le mitigazioni in fase di cantiere

*Committente: Systra Sotecni – Impresa: Todini S.p.A.*

**2012 \* ANAS S.p.A.**

Gara CA 12/12 - Itinerario Sassari-Olbia - Lotto 3

Proposte migliorative per le opere a verde e per le mitigazioni in fase di cantiere

*Committente: Systra Sotecni – Impresa: Todini S.p.A.*

**2012 \* ANAS S.p.A.**

Gara BA 04/12 - SS 96 "Barese"

Proposte migliorative per l'inserimento ambientale dell'opera e per le mitigazioni in fase di cantiere.

*Committente: E&G srl – Impresa: ATI SICURBAU srl – Consorzio Stabile Appalti Grandi Opere S.p.A.*



**2012 \* ANAS S.p.A.**

SS 675 “Umbro-laziale” – Tratto Monte Romano est – Cinelli (Tronco 3°- Lotto 1° - Stralcio B) – Gara per Appalto integrato

Proposte migliorative per le opere a verde e per le mitigazioni in fase di cantiere

*Committente: E&G srl – Impresa: ATI SICURBAU SRL-CONSORZIO STABILE GRANDI OPERE S.P.A.*

**2012 \* Provincia di Firenze**

Realizzazione della variante in riva destra d’Arno alla S.R. 69 “Di Valdarno” dalla Località Ciliegi al confine di Provincia – Lotto 5 – Gara per Appalto integrato

Proposte migliorative per le opere a verde e per le mitigazioni in fase di cantiere

*Committente: E&G srl – Impresa: Pozzi Stefano srl*

**2012 \* Comune di Barletta**

Urbanizzazioni primarie Piano di Zona della Nuova 167 - Gara per Appalto Integrato

Progettazione definitiva opere a verde e proposte migliorative

*Committente: E&G srl – Impresa: Pozzi Stefano srl*

**2011 \* ANAS S.p.A.**

Gara CA 03/11 - Itinerario Sassari-Olbia - Lotto 1

Proposte migliorative per le opere a verde e per le mitigazioni in fase di cantiere

*Committente: E&G srl – Impresa: ADANTI S.p.A.*

**Studi idrogeologici**

**2001 \* Comune di Ferentino**

Studio idrogeologico per la realizzazione di un pozzo a servizio dell’impianto di depurazione in Loc. Le Mandre

*Committente: Comune di Ferentino*

**1996 \* Stato Città del Vaticano**

Studio della falda acquifera nell’area della Domus Sanctae Marthae

*Committente: RE.G.M.A. S.r.l.*

*Committente finale: Governatorato (Direz. Gener. Servizi Tecnici del Vaticano)*

**1995 \* Comune di Acuto (FR)**

Studio idrogeologico finalizzato alla realizzazione di opere di captazione idrica a servizio delle attività agricole.

*Committente: Comune di Acuto*

**1994 \* Comune di Aprilia (LT)**

Studio geologico ed idrogeologico di un’area sita nei pressi dello stabilimento ANSER S.p.A.

*Committente: Anser S.p.A.*

**Direzione Lavori**

**2000 - 2002 \* Comune di Ferentino (FR)**

Riqualificazione Fiume Alabro

Recupero e valorizzazione ambientale – 1° Lotto funzionale

Realizzazione Isola Artificiale per intervento di bonifica e riqualificazione ambientale

Obiettivo 2 misura 1.1 – Annualità 1998

*Committente: Amm.ne Comunale di Ferentino (FR)*

**2000 - 2002\* Comune di Ferentino (FR)**

Riqualificazione dell'area verde in Loc. Molazzete (Ferentino – FR)

*Committente: Amm.ne Comunale di Ferentino*

**Lavori presentati a congressi  
scientifici, seminari e workshop**

RONDINARA A. (2011)

**Environmental impact in mountain areas**

IPROMO SCHOOL - Course 2011: "Natural Hazards and Disaster Risk Management in Mountain Areas". Lecture

RONDINARA A. et Alii (1998)

**Dissesti idrogeologici in ambito periurbano connessi con la morfodinamica fluviale nella Provincia di Roma**

Accademia Nazionale dei Lincei - Convegno "Il rischio idrogeologico e la difesa del suolo". Sezione Poster.

RONDINARA A. (1997)

**Fiume Sacco: ambiente geologico, vegetazionale, idraulico e storico-artistico**

Incontro con gli studenti dell'I.T.I.S. di Ferentino (FR), 20 Dicembre 1997

RONDINARA A. (1997)

**Ingegneria naturalistica e prevenzione del rischio**

Convegno "ANIENE 97 - Ambiente e territorio dell'Alta Valle. Stato attuale delle conoscenze e prospettive di gestione e sviluppo".

Monastero di Santa Scolastica - Subiaco (RM), 10-11-12 Dicembre 1997

RONDINARA A. (1996)

**Individuazione e rinaturalizzazione di aree degradate lungo il corso del F.Sacco con tecniche di Ingegneria Naturalistica.**

**Metodologia e rilievi.**

Convegno "L'ingegneria naturalistica per la difesa e la riqualificazione del territorio : un'occasione per il rilancio dell'economia e dello sviluppo compatibile".

Centro Congressi Terme di Pompeo - Ferentino (FR), 21 Dicembre 1996

RONDINARA A. et Alii (1996)

**Elementi di pericolosità sismica nella pianificazione territoriale di Roma.**

Accademia Nazionale dei Lincei - Convegno “La stabilità del suolo in Italia - Zonazione della sismicità - Frane”. Sezione Poster.

Roma, 30-31 Maggio 1996

**Publicazioni tecnico-scientifiche**

RONDINARA A. et Alii (1996)

**Individuazione e rinaturalizzazione di aree degradate lungo il corso del F.Sacco con tecniche di Ingegneria Naturalistica.**

Cooperativa Verde Ambiente - Con il contributo del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale - Direzione Generale della Cooperazione

RONDINARA A., et Alii (1995)

**Riambientazione della cava dismessa in località Monte Serrone - Regione Lazio - Comune di Acuto (FR)**

I cento progetti più verdi d'Italia - Terza edizione

Rapporto Carnia Alpe Verde

*La “Presentazione” è aggiornata al 31 dicembre 2014*

Dott. Geol. Andrea Rondinara



---

*Dom. Fiscale: Via Tiburtina, 654 – 00159 - Roma*

*Studio: Via Sergio Amidei, 43 – 00128 - Roma*

*Tel.: 06.50.79.64.16 - Fax: 06.94.80.36.43*

[a.rondinara@studiodiconsulenza3e.it](mailto:a.rondinara@studiodiconsulenza3e.it)

[www.studiodiconsulenza3e.it](http://www.studiodiconsulenza3e.it)