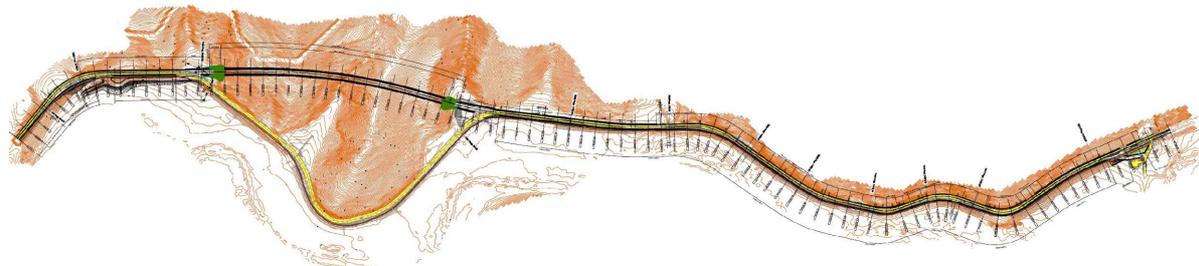


S.S. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"

RETTIFICA DEL TRACCIATO E ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2 DAL km 41+500 al km 51+500
STRALCIO 1 - LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLA SEZ. TIPO C2 DAL km 49+300 al km 51+500



PROGETTO DEFINITIVO

IMPRESA ESECUTRICE



GRUPPO DI LAVORO ANAS

PROGETTAZIONE



RESPONSABILE DEI LAVORI

IL PROGETTISTA

Ing. Valerio BAJETTI
 Ordine degli Ingegneri della
 provincia di Roma n° A26211
 (Diretto tecnico Ingegneria del Territorio)



IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA
 IN FASE DI PROGETTAZIONE

Ing. Fabrizio BAJETTI
 Ordine degli Ingegneri della
 provincia di Roma n° 10112
 (Diretto tecnico Ingegneria del Territorio)



RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Alessandro MICHELI

PROTOCOLLO

DATA

N. ELABORATO:

A009

A - ELABORATI GENERALI

A0 - ELABORATI DI INQUADRAMENTO

RELAZIONE DI RISCONTRO ALLE OSSERVAZIONI DELLA REGIONE UMBRIA E DI ACCOMPAGNAMENTO ALLE INTEGRAZIONI

CODICE PROGETTO

PROGETTO

PG0374D2201

NOME FILE

A009-T00EG00GENRE04_A.dwg

REVISIONE

SCALA:

CODICE
 ELAB.

T00EG00GENRE04

A

D

C

B

A

PRIMA EMISSIONE

SETTEMBRE
 2023

ING. VALERIO
 BAJETTI

ING. GIANCARLO
 TANZI

ING. VALERIO
 BAJETTI

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

SOMMARIO

1	PREMESSE.....	2
2	ASPETTI GEOLOGICI, SISMICI E GEOTECNICI.....	3
3	OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI DELL'AREA DI CANTIERE BASE.....	6
3.1	ASPETTI PROGETTUALI.....	6
3.1.1	Localizzazione area campo base.....	6
3.1.2	Il Layout.....	6
3.2	ANALISI DEI VINCOLI.....	9
3.2.1	Pianificazione Locale.....	9
3.2.2	Carta dei Vincoli e delle tutele.....	9
3.3	ANALISI DELLE RICADUTE AMBIENTALI.....	9
3.3.1	Biodiversità.....	9
3.3.2	Suolo, uso del suolo e patrimonio agroalimentare.....	11
3.3.3	Geologia e Acque.....	12
3.3.4	Atmosfera.....	13
3.3.5	Sistema Paesaggistico.....	13
3.3.6	Agenti Fisici.....	15
3.4	CONCLUSIONI.....	17
4	RISCONTRO NOTA CTR -VA D.G.R. 1270/2020 – D.D. 2726/2021.....	18
4.1	COMPONENTE BIODIVERSITÀ, VEGETAZIONE E FAUNA.....	18
4.1.1	Richiesta num. 1.....	18
4.1.2	Richiesta num. 2.....	19
4.1.3	Annotazioni/rilievi/raccomandazioni/osservazioni/proposte di condizioni.....	20
4.2	COMPONENTE PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE.....	22
4.2.1	Richiesta num.1.....	22
4.2.2	Richiesta num. 2.....	26
4.3	COMPONENTE PNRR.....	29
4.3.1	Richiesta num.1.....	29
4.4	COMPONENTE RISCHIO IDROGEOLOGICO, DIFESA DEL SUOLO, GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA.....	33
4.4.1	Richiesta num. 1.....	33
4.4.2	Richiesta num. 2.....	36

1 PREMESSE

Premesso che

- in data 28/08/2023 è stata acquisita come prima visione al protocollo ANAS CDG.ST PG. REGIUSTRO UFFICIALE.E.0666727.28-08-2023 LA NOTA DELLA REGIONE Umbria che richiamava la pec n.146178 del 14/06/2023 trasmessa al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con le relative richieste di integrazione/chiarimento;
- in data 13/09/2023 è stata acquisita al protocollo ANAS CDG. CDG PROT GEN. REGISTRO UFFICIALE. E. 0709021.13-09-2023 la nota del MASE di richiesta di riscontro alla richiesta di integrazioni fornita dalla Regione Umbria;
- in data 14/09/2023 è stato eseguito il sopralluogo congiunto con la CTVIA (le cui conclusioni sono state verbalizzate per gli adempimenti successivi);

si riepilogano nel seguito le integrazioni allegate alla presente atto a meglio specificare e chiarire alcuni aspetti del progetto. Le principali tematiche affrontate riguardano i capitoli:

- geologia sismica e geotecnica
- chiarimento sulla localizzazione dell'area campo base e operativo del cantiere.

E' quindi stato fornito puntuale riscontro alle osservazioni e richieste di chiarimento/integrazioni della Regione Umbria.

2 ASPETTI GEOLOGICI, SISMICI E GEOTECNICI

Con riferimento alle tematiche geologiche, sismiche e geotecniche si allegano i seguenti documenti:

CODICE PROGETTO	progressivo	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	progressivo	Revisione	Cod. Elaborato - Nome file	TITOLO ELABORATO	Scala	RIFERIMENTO NORMATIVA	RIFERIMENTO CAPITOLATO				
CAPITOLO B - GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA																		
CAPITOLO B0 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO																		
PG0374_T00GE00GEORE01_B	1	B001	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	RE	0	1	B	Relazione geologica	-	Articolo 24 comma 2) punto b) Articolo 26 comma 1) punto a)	Capitolo 3.4
PG0374_T00GE00GEOCG01_A	2	B002	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	CG	0	1	A	Carta Geologica	1:5.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto a)	Capitolo 3.5
PG0374_T00GE00GEOCG02_A	3	B003	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	CG	0	2	A	Carta Geologica di dettaglio - Tav.01	1:2.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto a)	Capitolo 3.6
PG0374_T00GE00GEOCG03_A	4	B004	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	CG	0	3	A	Carta Geologica di dettaglio - Tav.02	1:2.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto a)	Capitolo 3.6
PG0374_T00GE00GEOESZ01_B	5	B005	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	SZ	0	1	B	Sezioni Geologiche - Tav.01	1:2.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto a)	
PG0374_T00GE00GEOESZ02_A	6	B006	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	SZ	0	2	A	Sezioni Geologiche - Tav.02	1:2.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto a)	
PG0374_T00GE00GEOESZ02_A	7	B007	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	SZ	0	2	A	Profilo geologico	1:2.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto a)	Capitolo 3.9
PG0374_T00GE00GEOCG04_A	8	B008	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	CG	0	4	A	Carta geomorfologica	1:5.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto f)	Capitolo 3.7
PG0374_T00GE00GEOCI01_A	9	B009	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	CI	0	1	A	Carta Idrogeologica	1:5.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto g)	Capitolo 3.8
PG0374_T00GE00GEOCT01_A	10	B010	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	CT	0	1	A	PAI - Inventario fenomeni franosi e situazioni a rischio frana (Vigente alla consegna del Progetto Definitivo - Febbraio 2023)	1:5.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto g)	
PG0374_T00GE00GEOCT02_A	11	B011	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	CT	0	2	A	PAI - Inventario fenomeni franosi e situazioni a rischio frana (Vigente alla consegna delle integrazioni - Settembre 2023)	1:5.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto g)	
PG0374_T00GE00GEOCT03_A	12	B012	T	0	0	GE	0	0	0	GEO	CT	0	3	A	Cartografia da Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (IFFI)	1:5.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto g)	
CAPITOLO B1 - GEOTECNICA																		
PG0374_T00GE00GETRE01_C	1	B101	T	0	0	GE	0	0	0	GET	RE	0	1	C	Relazione geotecnica	-	Articolo 24 comma 2) punto b) Articolo 26 comma 1) punto d)	Capitolo 4.1
CAPITOLO B2 - SISMICA																		
PG0374_T00GE00GETRE02_B	1	B201	T	0	0	GE	0	0	0	GET	RE	0	2	B	Relazione sismica	-		Capitolo 7.1

Si rappresenta che gli elaborati evidenziati

- in verde hanno subito un aggiornamento
- in giallo sono di nuova emissione
- in azzurro sono semplicemente riproposti con firma digitale del Dott. Cricchi

In generale gli elaborati CAPITOLO B0 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO (codifica da B001 a B012) e gli elaborati del capitolo CAPITOLO B2 - SISMICA sono firmati con firma digitale sia dal geologo Dott. Claudio Cricchi (figura indicata nella procedura di appalto) dipendente a tempo indeterminato della Techproject S.r.l. (società Mandante del Raggruppamento temporaneo di progettisti), iscritto all'ordine dei Geologi del Lazio al n. 754 e responsabile del servizio in oggetto, oltre che dall'Ing. Valerio Bajetti responsabile dell'integrazione delle prestazioni specialistiche, iscritto all'ordine degli ingegneri di Roma e Provincia al n. A-26211, Direttore Tecnico della Ingegneria del Territorio .

Si allega alla presente curriculum vitae del Dott. Claudio Cricchi

In particolare a seguito degli appunti formulati dalla Commissione:

- la relazione geologica (elaborato B001-T00GE00GEORE01) è stata integrata
 - con una puntuale descrizione delle carte di rischio idrogeologico. In particolare le carte di rischio idraulico sono state riportate al capitolo 6.3 mentre quelle di rischio Frana e di censimento dei corpi franosi dell'IFFI sono descritte al capitolo 11;
 - con una migliore esplicitazione degli eventi sismici del più recente passato (ad esempio eventi del 2016);
 - con un capitolo di conclusioni (vedi capitolo 12);
 - con in allegato le schede dei corpi franosi censiti dall'IFFI e richiamati dalle note della Regione Umbria (vedi capitolo 13).
- la relazione geotecnica (elaborato B201-T00GE00GETRE01) è stata integrata
 - con la trattazione puntuale dei due fenomeni franosi censiti nelle carte IFFI e richiamati nella nota della Regione Umbria;
 - con un capitolo di conclusioni;
- la relazione sismica (elaborato B101-T00GE00GETRE02) è stata integrata
 - con una migliore esplicitazione degli eventi sismici del più recente passato (ad esempio eventi del 2016);
 - con una migliore e più dettagliata indicazione della strategia sismica impiegata
 - con un capitolo di conclusioni e di riepilogo.

Inoltre per maggiore chiarezza il capitolo geologia è stato integrato con i seguenti n.3 elaborati:

CODICE PROGETTO	progressivo	macro opera	progressivo	ambito/opera	progressivo	disciplina	tipo elaborato	Revisione	Cod. Elaborato - Nome file	TITOLO ELABORATO	Scala	RIFERIMENTO NORMATIVA	RIFERIMENTO CAPITOLATO				
CAPITOLO B - GEOLOGIA, GEOTECNICA E SISMICA																	
CAPITOLO B0 - INQUADRAMENTO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO																	
PG0374_T00GE00GEOCT01_A	10	B010	T	0	0	GE	0	0	GEO	CT	0	1	A	PAI - Inventario fenomeni franosi e situazioni a rischio frana (Vigente alla consegna del Progetto Definitivo - Febbraio 2023)	1:5.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto g)	
PG0374_T00GE00GEOCT02_A	11	B011	T	0	0	GE	0	0	GEO	CT	0	2	A	PAI - Inventario fenomeni franosi e situazioni a rischio frana (Vigente alla consegna delle integrazioni - Settembre 2023)	1:5.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto g)	
PG0374_T00GE00GEOCT03_A	12	B012	T	0	0	GE	0	0	GEO	CT	0	3	A	Cartografia da Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia (IFFI)	1:5.000	Articolo 24 comma 2) punto d) Articolo 26 comma 1) punto g)	

Le carte PAI del rischio frane sono state estratte dal portale ufficiale del Distretto dell'Appennino Centrale e la legenda è quella ufficiale della singola carta comprensiva di tutti i livelli di rischio perimetrati.

Si precisa che come espressamente segnalato dal gestore del sito le carte riportate sono quelle in formato .pdf ufficiali e non un'estrazione delle carte vettoriali (comunque disponibili on line).

In particolare è stata allegata sia la carta PAI rischio frane vigente al momento della stesura del progetto (Febbraio 2023) (elaborato B010-T00GE00GEOCT01) sia la carta aggiornata con Decreto Segretariale a Luglio 2023 (B011-T00GE00GEOCT02). Si precisa comunque che la zona oggetto di intervento non ha subito modifiche di perimetrazione di aree a rischio.

Per maggiore chiarezza e completezza è stato emesso anche un elaborato (B012-T00GE00GEOCT03) con la sovrapposizione del tracciato di progetto con le frane censite dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) nel catalogo IFFI (Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia) estratte dal portale IdroGEO che consente la consultazione, il download e la condivisione di dati, mappe, report, documenti dell'Inventario dei Fenomeni Franosi in Italia – IFFI, aggiornati, riportando anche in questo caso la legenda completa.

Sono state anche rimesse le carte del PAI rischio frane allegate allo SIA e alla relazione paesaggistica con (elaborati R110-T00IA01AMBCT04 e R306-T00IA12AMBCT04) la legenda riportante tutte le classi di rischio (da R1 a R4).

3 OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI DELL'AREA DI CANTIERE BASE

3.1 ASPETTI PROGETTUALI

3.1.1 LOCALIZZAZIONE AREA CAMPO BASE

In considerazione delle condizioni del contesto, al fine di una riduzione dei disturbi derivanti dalla fase di cantierizzazione, l'area di campo base del cantiere è stata localizzata in prossimità del campo sportivo nel comune di Sant'Anatolia di Narco, nell'ambito dell'area interclusa tra l'isola ecologica e la SS 685.

L'area allo stato attuale presenta una superficie sterrata di percorrenza carrabile ed è già stata utilizzata come area di cantiere nell'ambito di pregressi interventi.

La localizzazione dell'area è stata formulata sulla base del processo di concertazione con gli stakeholder territoriali sulla base dei terreni disponibili non ricadenti in aree perimetrate di rischio idraulico.

Tale area, difatti, garantisce la non interferenza delle strutture di cantiere con le aree di esondazione del Fiume Nera limitrofe alle zone di intervento minimizzando qualsivoglia rischio di incremento dell'officiosità idraulica dell'area.

Considerato che il processo progettuale di un'infrastruttura stradale è un elemento in continuo approfondimento ed evoluzione, anche in relazione agli stringenti tempi dettati dai fondi complementari al PNRR necessari al finanziamento dell'intervento, in detto processo particolare attenzione è stata data agli aspetti di cantierizzazione e soprattutto alla localizzazione del cantiere base.

La localizzazione del nuovo cantiere base è stata infatti definita all'interno di un'area interclusa tra l'isola ecologica del comune e la SS 685, in prossimità del precedente CB01.

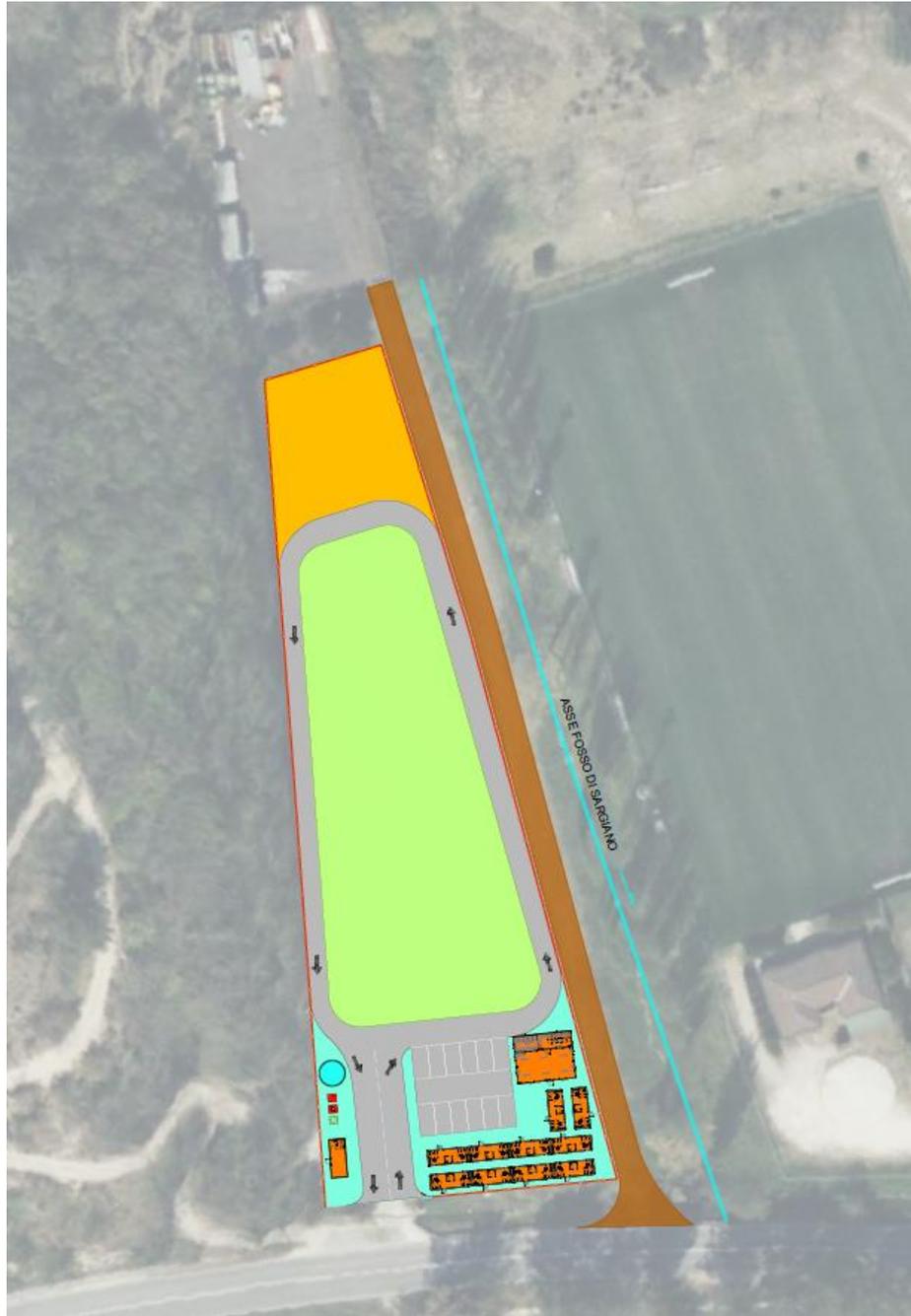
Di seguito pertanto si riportano alcuni elementi dimensionali della nuova configurazione e l'analisi vincolistica ed ambientale eseguita al fine di dimostrare come detto spostamento non modifichi le conclusioni già assunte all'interno dello SIA e sinora valutate dagli enti competenti.

3.1.2 IL LAYOUT

Il campo di cantiere è ubicato in zona limitrofa al campo sportivo del comune di Sant'Anatolia di Narco.

Il layout del campo base prevede

- una zona dedicata ad uffici e spogliatoi
- una zona parcheggi a ridosso degli uffici
- una viabilità di accesso e perimetrale
- una zona di deposito per le terre per le quali è previsto il riutilizzo



Le viabilità di cantiere sono previste con pavimentazione bitumata impermeabile.

Le zone pedonali del cantiere che sono invece previste realizzate con betonelle permeabili (così da minimizzare l'impermeabilizzazione dei suoli).

L'area di cantiere sarà dotata di sistema di raccolta delle acque di pioggia di tipo chiuso (overosia con caditoie e collettori ai margini delle viabilità e quindi del cantiere). Tale sistema di raccolta delle acque sarà progettato per convogliare le acque stesse a sistemi di disoleazione e sedimentazione seguiti da sistemi di laminazione al fine di garantire l'invarianza idraulica dell'area e di evitare lo sversamento di olii e sostanze inquinanti nel limitrofo fosso (e da questo nel Fiume Nera).

Per assicurare l'accesso all'isola ecologica in fase di riattivazione da parte del comune è stato previsto la realizzazione di un accesso provvisorio separato sulla Statale così da evitare commistione con i flussi di cantiere

I materiali di scavo destinati ad essere riutilizzati nell'ambito del progetto saranno temporaneamente allocati presso le aree di stoccaggio interne al cantiere (siti di deposito in attesa di utilizzo) ubicate esclusivamente all'interno dell'area del campo base posta sull'area posta immediatamente a sud dell'intervento, ed eventualmente sottoposti ad operazioni di normale pratica industriale. I materiali movimentati e stoccati nei suddetti siti di deposito temporanei, dovranno essere tracciati all'interno del cantiere e sempre chiaramente riconducibili a luogo e fase temporale del cantiere, senza promiscuità alcuna.

L'area di deposito presenta un'area di base di circa 2.000mq in grado quindi di stoccare tra gli 8.000 e i 10.000mc. Il materiale di scavo, per cui è previsto il riutilizzo in cantiere e per il quale è quindi necessario lo stoccaggio, proviene quasi integralmente dallo scavo della galleria e parzialmente da quello della galleria artificiale e viene reimpiegato in parte nella galleria naturale come drenaggio dell'arco rovescio e in parte lungo il tracciato come materiale da rilevato o drenaggio (21.159,93mc) e in parte come materiale per rinterri (3.948,96) per il rinterro delle artificiali di imbocco.

Lo scavo della galleria artificiale lato nord (GA02), quello della galleria naturale sono previsti in un tempo di circa 660 giorni (22 mesi). La produzione dello scavo è quindi pari a 1.150mc/mese overosia massimo 13.800mc/anno. I circa 4.000mc necessari come riempimento dell'arco rovescio seguono di fatto la realizzazione del rivestimento della galleria e quindi con una distanza di circa 3 mesi lo scavo stesso. Per questi 4.000mc i tempi di stoccaggio sono quindi estremamente brevi.

I restanti movimenti terra sono gestiti in continuo durante il cantiere come visibile dal cronoprogramma con scostamenti al più pari a 4mesi (overosia con una necessità di accumulo residuo di circa 4.600mc.

Si ritiene quindi l'area in esame sufficiente alle esigenze del presente appalto.

A seguire si riporta il percorso dalle aree di lavorazione alla limitrofa area di cantiere



3.2 ANALISI DEI VINCOLI

3.2.1 PIANIFICAZIONE LOCALE

In termini di pianificazione locale il cantiere Base è localizzato nel Comune di Sant'Anatolia di Narco. Come si vede dallo stralcio della carta "Mosaico dei Piani urbanistici comunali" T00IA01AMBCT03 l'area prevista dal Programma di Fabbricazione è in (Zona E2).

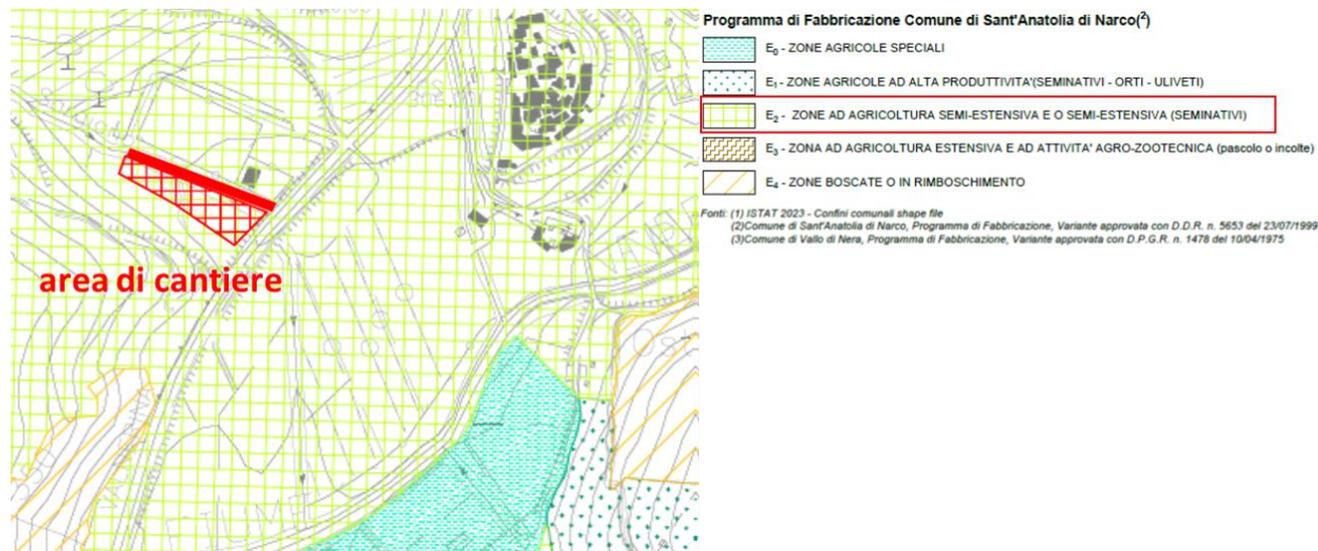


FIGURA 3-1 SOVRAPPOSIZIONE AREA DI CANTIERE SU MOSAICO DEI PIANI URBANISTICI COMUNALI

3.2.2 CARTA DEI VINCOLI E DELLE TUTELE

In relazione a quanto visto per gli aspetti legati alla vincolistica sovrapponendo l'area di cantiere alla carta dei vincoli e delle tutele si può notare come l'area di cantiere di fatto insista unicamente (come in quasi tutta l'area di intervento) sull'area a Vincolo Idrogeologico di cui al R.D. 3267/23.

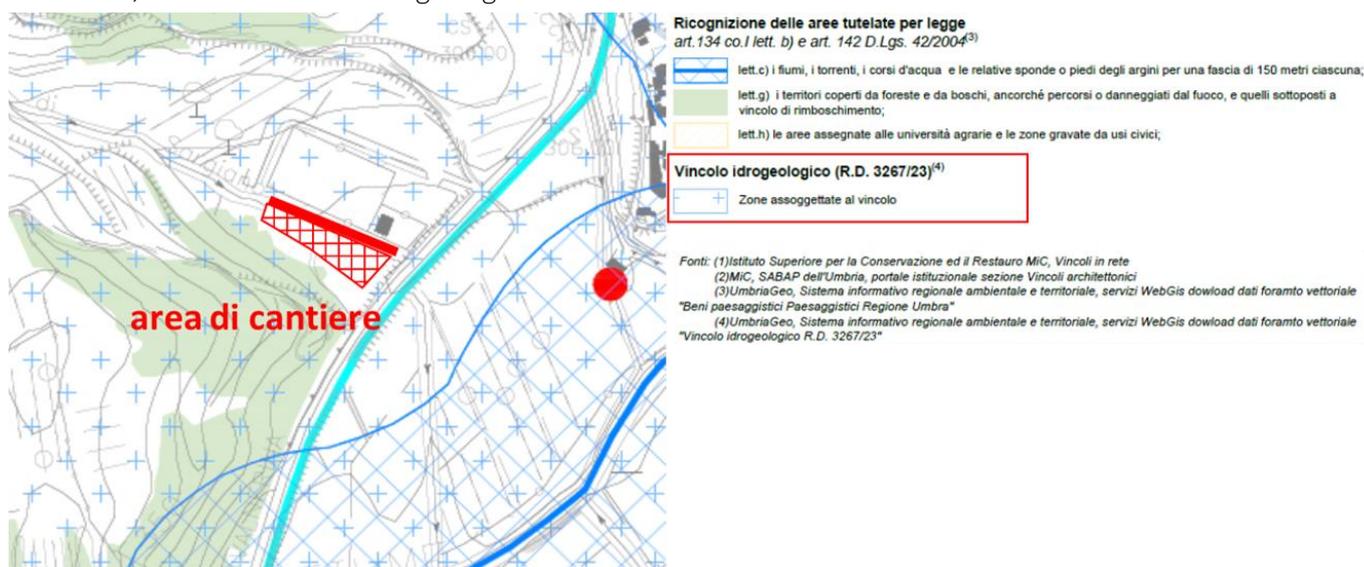


FIGURA 3-2 SOVRAPPOSIZIONE AREA DI CANTIERE CARTA DEI VINCOLI

3.3 ANALISI DELLE RICADUTE AMBIENTALI

3.3.1 BIODIVERSITÀ

In merito agli aspetti legati alla biodiversità l'area di cantiere è all'esterno dell'"ZSC Valnerina".



FIGURA 3-3 SOVRAPPOSIZIONE NUOVA AREA DI CANTIERE SITI RETE NATURA 2000

L'area è di fatto già antropizzata non essendo presente sul sito vegetazione o habitat di alcuna rilevanza.



FIGURA 3-4 LOCALIZZAZIONE NUOVA AREA DI CANTIERE

Anche dal punto di vista delle simulazioni acustiche ed atmosferiche analizzate si confermano le conclusioni espresse nello SIA.



FIGURA 3-5 LOCALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE RISPETTO AI RICETTORI ANALIZZATI PER INQUINAMENTO ATMOSFERICO

3.3.2 SUOLO, USO DEL SUOLO E PATRIMONIO AGROALIMENTARE

Anche dal punto di vista dell'uso del suolo e del patrimonio agroalimentare si confermano le conclusioni dello SIA in merito all'area del Cantiere Base.



FIGURA 3-6 LOCALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE RISPETTO ALL'USO DEL SUOLO

L'area che da uso suolo è indicata come agricolo di fatto è un'area interclusa tra l'area dell'isola ecologica comunale e l'area ricreativa del campo da calcio.

Appare quindi evidente come le conclusioni definite nello SIA possano ritenersi valide non interessando colture di pregio né alterazioni significative nell'uso del suolo. Si specifica che dette modifiche sono da considerarsi temporanee e che le aree saranno ripristinate al termine dei lavori.

3.3.3 GEOLOGIA E ACQUE

Medesime conclusioni possono essere condotte per quanto riguarda gli aspetti della geologia e delle acque. In particolare, rispetto alle acque si può notare come il recapito più prossimo all'area di cantiere si quello analizzato nello SIA.



FIGURA 3-7 LOCALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE RISPETTO AL RETICOLO IDROGRAFICO

Si specifica che saranno realizzati tutti gli apprestamenti di tutela necessari con particolare riferimento al trattamento delle acque di cantiere prima del suo conferimento.

Si specifica infatti come le acque meteoriche di cantiere saranno trattate attraverso un sistema di dissabbiatura e disoleazione della prima pioggia. Come già espresso nello SIA e nei documenti di progetto infatti per quanto riguarda, l'aumento dei processi di erosione e trasporto solido indotto dall'impermeabilizzazione di aree più o meno vaste dovuta alla localizzazione dei siti di cantiere e delle aree di lavorazione, si evidenzia come questo fenomeno determina l'aumento di quantità delle acque che, in caso di eventi meteorici, ruscellano verso i corpi idrici naturali, con concentrazione di deflusso.

A tale proposito, al fine di evitare l'alterazione del deflusso delle acque di ruscellamento, è prevista la realizzazione di un opportuno impianto di raccolta e drenaggio, adeguatamente dimensionato in modo da rallentare il flusso delle acque, consentendo il deposito dei detriti. Il suddetto sistema sarà in grado di far defluire le acque, con particolare riferimento a quelle di prima pioggia, verso il disoleatore e, quindi, nella vasca di raccolta; per entrambe, è previsto lo svuotamento periodico dei residui, che verranno allontanati verso discariche autorizzate.

3.3.4 ATMOSFERA

Anche in relazione alla modellistica dell'atmosfera le conclusioni dello SIA possono considerarsi valide.

Considerando il vicino campo sportivo quale elemento ricettore, le concentrazioni stimate dal modello sono comunque contenute (intorno ad $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ quale valore medio annuo). Stesse considerazioni possono farsi rispetto agli NOx con valori che si aggirano intorno a $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Sono confermate le misure mitigative previste :

- copertura dei carichi che possono essere dispersi nella fase di trasporto dei materiali, utilizzando a tale proposito dei teli aventi adeguate caratteristiche di impermeabilità e di resistenza agli strappi;
- pulizia ad umido degli pneumatici degli autoveicoli in uscita dal cantiere, con l'utilizzo di apposite vasche d'acqua;
- riduzione delle superfici non asfaltate all'interno delle aree di cantiere;
- rispetto di una bassa velocità di transito per i mezzi d'opera nelle zone di lavorazione;
- predisposizione di impianti a pioggia per le aree eventualmente destinate al deposito temporaneo di inerti;
- programmazione di sistematiche operazioni di innaffiamento delle viabilità percorse dai mezzi d'opera, con l'utilizzo di autobotti, nonché della bagnatura delle superfici durante le operazioni di scavo e di demolizione;
- posa in opera, ove necessario, di barriere antipolvere di tipo mobile, in corrispondenza dei ricettori più esposti agli inquinanti atmosferici;
- ottimizzazione delle modalità e dei tempi di carico e scarico, di creazione dei cumuli di scarico e delle operazioni di stesa

3.3.5 SISTEMA PAESAGGISTICO

Anche in merito al sistema paesaggistico si confermano le conclusioni dello SIA. La direttrice di attraversamento del fondovalle, nel caso specifico riguardante l'area di cantiere, è la S.P. 209 ed è assimilabile all'unico asse di fruizione visiva presente; l'esito delle analisi di seguito riportate riguarda essenzialmente l'indagine delle visuali dirette sulle aree di cantiere al fine di verificare in che termini l'intrusione temporanea degli elementi della cantierizzazione possano alterare il contesto percepito.

Il cantiere è inserito all'interno di un'area interclusa non utilizzata in prossimità dell'isola ecologica comunale ed è già parzialmente schermato dalla vegetazione presente.



FIGURA 3-8 VISUALI DELL' AREA DI CANTIERE

Di seguito si riportano le due visuali riportate in figura.



FIGURA 3-9 CONI DI VISUALE DEL CANTIERE DIREZIONE SUD (SINISTRA) DIREZIONE NORD (DESTRA)

Come è possibile notare il cantiere è di fatto già parzialmente schermato per chi procede in direzione Sud dalla presenza di un filare alberato che corre lungo il canale visto nel paragrafo di geologia e acque. Analogamente per chi percorre l'infrastruttura in direzione Nord presenta invece una schermatura parzialmente data dall'orografia ed in parte dalla macchia boschiva presente in prossimità del cantiere. Stante quanto sopra è possibile confermare le conclusioni dello SIA.

3.3.6 AGENTI FISICI

In merito agli aspetti degli agenti fisici la tematica che interessa il cantiere base è principalmente è legata agli aspetti acustici.

Dal punto di vista della zonizzazione acustica l'area in esame è Classe III aree di tipo misto ed è prossima ad una area delimitata Zone di Spettacolo temporaneo.

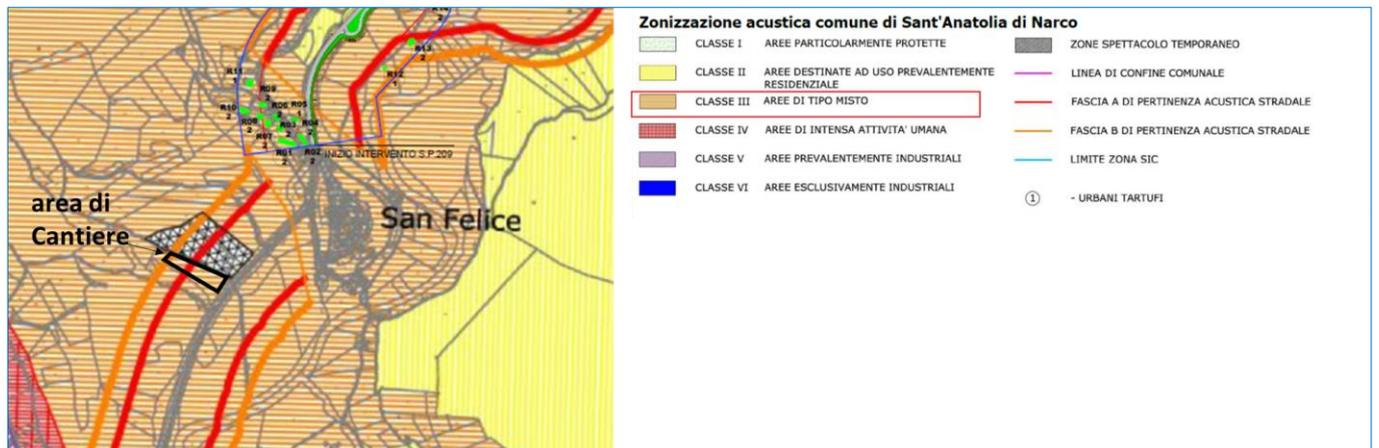


FIGURA 3-10 LOCALIZZAZIONE AREA DI CANTIERE SU ZONIZZAZIONE ACUSTICA

Occorre tuttavia specificare come nell'area non ci siano ricettori abitative o sensibili influenzati dall'attività di cantiere.

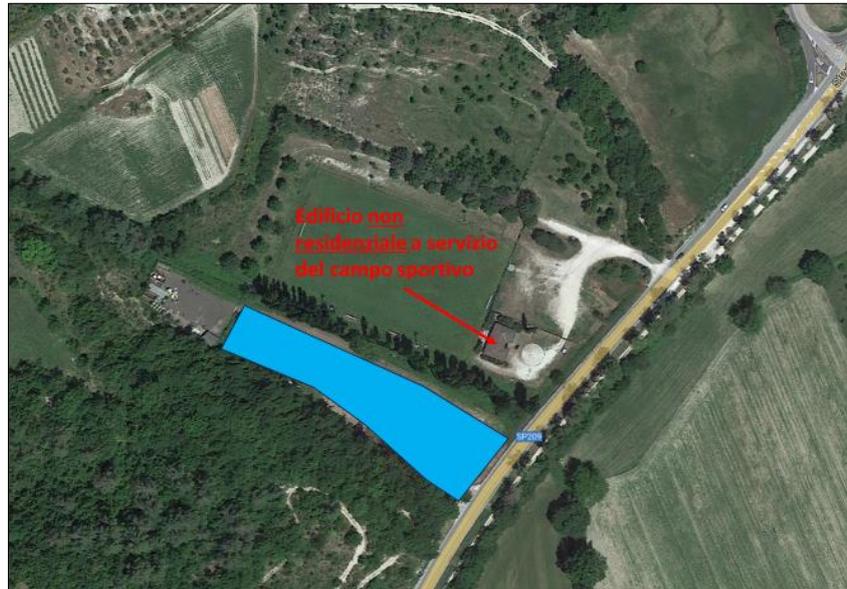


FIGURA 3-11 RICETTORI IN PROSSIMITÀ DELL'AREA DI CANTIERE

Si ricorda inoltre che anche saranno adottate tutte le misure di Best Practice previste per il cantiere e che di seguito si riportano.

Allo scopo di limitare la rumorosità delle macchine e dei cicli di lavorazione, nella fase di realizzazione delle opere di progetto verranno adottati accorgimenti per una corretta scelta delle macchine e delle attrezzature da utilizzare, attraverso alcuni criteri di prevenzione generale, quali:

- la selezione di macchinari omologati, in conformità alle direttive comunitarie e nazionali;
 - l'impiego di macchine per il movimento di terra ed operatrici gommate, piuttosto che cingolate;
 - l'installazione di silenziatori sugli scarichi;
 - l'utilizzo di impianti fissi schermati;
 - l'uso di gruppi elettrogeni e compressori insonorizzati di recente fabbricazione.
- la manutenzione dei mezzi e delle attrezzature, nell'ambito delle quali provvedere:
 - all'eliminazione degli attriti, attraverso operazioni di lubrificazione;
 - alla sostituzione dei pezzi usurati;
 - al controllo e al serraggio delle giunzioni, ecc
- delle corrette modalità operative e di predisposizione del cantiere, quali ad esempio:
 - l'orientamento degli impianti che hanno un'emissione direzionale (quali i ventilatori) in posizione di minima interferenza;
 - la localizzazione degli impianti fissi più rumorosi alla massima distanza dai ricettori critici;
 - l'utilizzo di basamenti antivibranti per limitare la trasmissione delle vibrazioni;
 - l'imposizione all'operatore di evitare comportamenti inutilmente rumorosi e l'uso eccessivo degli avvisatori acustici, sostituendoli ove possibile con quelli luminosi;
 - l'obbligo, ai conducenti, di spegnere i mezzi nei periodi di mancato utilizzo degli stessi;
 - la limitazione, allo stretto necessario, delle attività più rumorose nelle prime/ultime ore del periodo di riferimento diurno indicato dalla normativa (vale a dire tra le ore 6 e le ore 8 del mattino e tra le 20 e le 22)

Oltre a tali interventi di prevenzione, si procederà con l'apposizione di barriere acustiche mobili, al momento delle lavorazioni, in prossimità dei recettori sensibili. Tali barriere antirumore di tipo mobile sono state computate con un'altezza di 2,5 m (Barriera A) e 3,5 m (Barriera B) posizionate lungo la recinzione delle aree di lavorazione con una estensione variabile rispetto alla tipologia di cantiere di riferimento.

3.4 CONCLUSIONI

E' stata analizzata la configurazione progettuale del cantiere base. Dall'analisi sopra riportata è possibile evidenziare come:

- Si possano confermare le conclusioni dello SIA in termini di zonizzazione nella pianificazione locale nonché in termini di vincolistica;
- Si può confermare la trascurabilità in termini di interferenze con le componenti ambientali in coerenza a quanto analizzato nello SIA.

Stante quanto sopra riportato è possibile confermare le conclusioni assunte nello SIA.

Al fine di chiarire al meglio la tematica dell'area di cantiere sono stati riemessi i seguenti elaborati:

- M001-T00CA00CANRE01 – Relazione di cantierizzazione
- M004-T00CA00CANPL01 - Planimetria aree di cantiere e viabilità di servizio
- M005-T00CA00CANLF01 - Layout Aree di cantiere
- P101-T00SG00AMBRE01 – Piano Utilizzo terre
- P105-T00SG00AMBPU03 – Planimetria ubicazione indagini eseguite e da eseguire – Tavola 04
- R154_T00IA09AMBRE01 – Relazione PMA
- R155_T00IA09AMBPL01 – Planimetria di localizzazione punti di monitoraggio
- R203_T00IA11AMBCT02 - Carta degli ambiti di potenziale incidenza

4 RISCONTRO NOTA CTR -VA D.G.R. 1270/2020 – D.D. 2726/2021

4.1 COMPONENTE BIODIVERSITÀ, VEGETAZIONE E FAUNA

4.1.1 RICHIESTA NUM. 1

La documentazione relativa alla Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A) ai sensi del D.P.R. n.357/97 non è stata redatta e presentata secondo la procedura vigente dal 1 giugno 2021, come da D.G.R. n.360 del 21/04/2021. È quindi necessario produrre la documentazione in coerenza con quanto previsto dalla normativa vigente, utilizzando il format e le indicazioni presenti all'indirizzo: <http://www.va.regione.umbria.it/vinca>

In particolare qualora non ci siano incidenze su habitat, specie e habitat di specie potrà essere attivata la procedura di screening, in tutti gli altri casi dovrà essere trasmessa una Valutazione appropriata redatta da un gruppo interdisciplinare che coinvolga figure con competenza ed esperienza specifica e documentata nelle diverse specializzazioni in campo ambientale che dovrà contenere tutto quanto previsto dalle *Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale* pubblicate sulla G.U. n. 303/2019 e recepite dalla Regione Umbria con D.G.R. n. 360 del 21-04-2021, compresa la documentazione da allegare (shape aree di intervento, shape aree e viabilità di cantiere, scheda quantificazione incidenze, tabella livello di significatività pre e post mitigazioni ecc.)

Lo studio di Incidenza come specificato nell'“Elenco degli esperti firmatari degli studi ambientali” allegato all'istanza di VIA è redatto da specialista con comprovata esperienza in campo naturalistico e ambientale dott. Irene de Sapio laureata in scienze ambientali ed iscritta all'albo degli Agrotecnici e Agrotecnici laureati Roma, Rieti e Viterbo n. 502, come da firma in testata al documento R201_T00IA11AMBRE01_B (cfr. *curriculum vitae* allegato).

Con specifico riferimento al procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale/PNRR statale ai sensi dell'art. 23 D.lgs. 152/2006 lo Studio di Incidenza rispondente alle “Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VInca). Direttiva 92/43/CEE “Habitat” art.6, paragrafi 3 e 4”, predisposte nell'ambito della attuazione della Strategia Nazionale per la Biodiversità 2011-2020 (SNB) e per ottemperare agli impegni assunti dall'Italia nell'ambito del contenzioso comunitario avviato in data 10 luglio 2014 con l'EU Pilot 6730/14, in merito alla necessità di produrre un atto di indirizzo per la corretta attuazione dell'art. 6, commi 2, 3, e 4, della Direttiva 92/43/CEE Habitat tenuto conto, per contenuti e struttura dello stesso, delle indicazioni, in ambito regionale, contenute nella DGR n.360 del 21/04/2021.

Allegata all'istanza di V.I.A. vi è la documentazione di progetto in dati gis e nello specifico:

- OPERA_LINEARE_ASSE.shp con i dati di tracciato lineare dell'opera (asse stradale)
- OPERA_AREALE_INGOMBRO.shp con i dati di ingombro completo dell'opera
- ELEMENTI_AREALI_FASE_CANTIERE.shp con i dati delle aree di cantiere
- ELEMENTI_OPERE_CONNESSE.shp con dati delle opere connesse (viabilità connessa)

Relativamente alle schede quantificazione incidenze, tabella livello di significatività si rimanda all'elaborato R201_T00IA11AMBRE01_B Capitolo 10 “Individuazione delle potenziali incidenze delle potenziali incidenze sul sito Natura 2000” e Capitolo 11 “Valutazione della significatività delle potenziali incidenze”

4.1.2 RICHIESTA NUM. 2

In considerazione della ricchezza in fauna presente nell'area attraversata dalla viabilità di progetto (sito Natura 000 e Parco) che, seppur già esistente, subirà delle modifiche che determineranno un aumento significativo della velocità di percorrenza come riportato nelle Relazioni di Progetto aumentando in tal modo il rischio di collisioni con la fauna selvatica, si ritiene necessario evidenziare il possibile interrimento di sottopassi nelle zone in cui la scarpata di monte è assente o risulta con una conformazione tale da permetterne la realizzazione. In assenza di tale possibilità dovranno essere individuati all'interno della Relazione di Incidenza i punti di criticità dovuti all'intersecazione tra l'infrastruttura stradale e la presenza di eventuali corridoi faunistici in modo da prevedere l'installazione di reti o di altre barriere impermeabili al passaggio faunistico e dissuasori ottici e acustici in grado di allertare la fauna selvatica o quanto meno capaci di disincentivare l'attraversamento come previsto dal Manuale del Life Strade.

Come si legge nei contenuti dello studio di Incidenza R201_T00IA11AMBRE01_B in merito alla potenziale riduzione di habitat faunistici, tale interferenza si verificherà solo laddove le formazioni vegetali presenti in corrispondenza dell'impronta a terra dell'opera costituiscono habitat di specie di Direttiva e nel caso in esame si tratta di superfici di dimensioni estremamente ridotte, considerando che il progetto è relativo all'adeguamento e rettifica di un asse stradale esistente. Il tratto di rettifica del tracciato esistente è esterno alla ZSC "Valnerina" ed è costituito principalmente da una galleria naturale, quindi la vegetazione non viene asportata, e da due brevi tratti di galleria artificiale di connessione tra la strada attuale e la galleria in progetto.

Nello specifico l'habitat 91E0* Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) viene ridotto solo per una superficie di 0,45 m² e l'habitat 9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia* è di solo 29,07 m².



Le superfici sottratte degli habitat faunistici sono così esigue da non inficiare la funzionalità degli stessi e delle relative biocenosi sia a livello locale, nell'ambito della ZSC, che a livello complessivo. Inoltre è opportuno sottolineare che tali superfici sottratte sono al margine tra le superficie caratterizzate dagli habitat e la strada esistente, quindi risultano probabilmente alterati in composizione, per la presenza di specie ruderali o introdotte dall'uomo e frequentate da specie faunistiche a minore sensibilità.

4.1.3 ANNOTAZIONI/RILIEVI/RACCOMANDAZIONI/OSSERVAZIONI/PROPOSTE DI CONDIZIONI

[...]

Si specifica inoltre che qualora sia prevista perdita di Habitat, come riportato al punto 2.7.4 della nota "A008-T00EG00GENRE03_A-Nota_riscontro" è necessario che la Valutazione appropriata contenga:

- le ipotesi di soluzioni alternative
- le ipotesi dettagliate di applicazione delle misure di compensazione redatte sulla base del *Documento tecnico di supporto per la definizione delle Misure di Compensazione della Direttiva 92/43/CEE Habitat (Livello III della Valutazione di Incidenza) e la compilazione del Formulario da trasmettere alla Commissione Europea* predisposto dal MiTE.

Premesso che come sottolineato nelle conclusioni dello Studio di Incidenza redatto secondo le Linee guida nazionali per la Valutazione di Incidenza (2019) e della DGR n.360 del 21/04/2021 riferita alla Valutazione Appropriata, nessuna delle potenziali incidenze generate dal progetto su habitat, habitat di specie e specie faunistiche, risulti significativa, si precisa che a monte di detta conclusione vi è l'analisi delle soluzioni alternative possibili analizzate nello Studio di Impatto Ambientale, si confronti il Capitolo 3 della Parte 3 "L'analisi delle alternative e l'intervento (R103_T00IA00AMBRE03_A).

Nel dettaglio l'analisi delle soluzioni alternative di tracciato muovono dalla finalità di miglioramento funzionale di un primo tratto della S.S. 685 "delle Tre Valli Umbre", nell'ambito di un adeguamento generale – da conseguire a medio termine – tra il km 41+500 ed il km 51+500. Allo stato attuale tra il km 50+950 e il km 51+200 circa si rileva la presenza di una curva con raggio $R = 60$ m, che comporta una forte limitazione della velocità di progetto ($V_p = 45$ km/h, ovvero limite di velocità 35 km/h); l'adeguamento di questo tratto risulta particolarmente difficoltoso, in quanto l'allargamento verso l'interno della curva per ottenere contemporaneamente: un aumento del raggio di curvatura fino a $R = 118,11$ m; l'allargamento delle corsie per l'iscrizione dei veicoli in curva; una sufficiente distanza di visuale libera per l'arresto, andrebbe a incidere su un versante in roccia fortemente acclive e sul quale sono stati in passato eseguiti importanti ed estesi interventi di difesa con reti di contenimento e barriere paramassi.

Pertanto, per l'eliminazione di questa specifica criticità, la più rilevante del tratto, è stata prevista in progetto una variante planimetrica con la quale la curva viene bypassata. Piuttosto che una variante sul lato di valle che, necessitando di un notevole scostamento rispetto al tracciato attuale, comporterebbe notevoli impatti dal punto di vista paesaggistico, idraulico per la presenza dell'area esondabile del fiume Nera ricadente nella ZSC IT5210046 "Valnerina", è stato ritenuto preferibile adottare una variante di tracciato sul lato di monte, comprendente opere in sotterraneo attraversanti la pendice rocciosa a monte della curva da eliminare. Per la definizione della variante e delle connesse opere in sotterraneo, che costituiscono l'unica opera d'arte maggiore prevista in progetto, sono state esaminate tre alternative di tracciato, tutte in sotterraneo.

In merito alle ipotesi di applicazione delle eventuali misure di composizione sono stati valutati i risultati emersi nel corso della analisi condotte nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale riguardo potenziali effetti sull'ambiente sia durante le fasi di realizzazione che in esercizio, a fronte dei quali appare ragionevole affermare che misure di compensazione oltre agli interventi di mitigazione previsti non siano necessari. In quanto non si rilevano effetti significativi nell'equilibrio ambientale.

Prima di entrare nel merito di dette conclusioni si ritiene utile rammentare che l'intervento in oggetto è un adeguamento di un'infrastruttura stradale esistente da realizzarsi in variante tramite galleria naturale. Riguardo alla cantierizzazione, l'unica area di cantiere fisso prevista è in area già antropizzata raggiungibile tramite la statale esistente.

Ciò premesso al fine di verificare in che termini le attività di realizzazione o la messa in esercizio dell'opera possano incidere sull'ambiente e in particolare sulla Valnerina (ZSC IT5210046), porzione del territorio ritenuta maggiormente suscettibile a potenziali impatti, sono stati presi quali parametri di riferimento le superfici in mq di habitat sottratte, l'entità della sorgente causa di disturbo; distanza della sorgente di disturbo, livelli acustici in riferimento e la concentrazione delle emissioni di inquinanti. Dai risultati emersi opportunamente dettagliati nello SIA Parte 4 e 5 (elaborati R104_T00IA00AMBRE04-A e R104_T00IA00AMBRE05-A) è possibile affermare che nessuna delle potenziali incidenze generate dal progetto su habitat, habitat di specie e specie faunistiche, risulti significativa o danneggiata. A tale esito concorrono anche gli accorgimenti previsti in fase cantiere, compreso l'utilizzo di barriere antirumore e gli interventi di inserimento paesaggistico.

4.2 COMPONENTE PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE

4.2.1 RICHIESTA NUM.1

In relazione alla tavola R152_T00IA08AMBCT03_A denominata "ANALISI AMBIENTALE PAESAGGIO-CARTA DELLA PERCEZIONE VISIVA e INTERVISIBILITA'" si chiede di produrre un ELABORATO che riporti i FOTOINSERIMENTI dell'intervento riferiti ai PUNTI DI VISTA con VISUALI definite "DIRETTE" (A1, A2, A3, A4) e di quello definito "PANORAMICO" (P1).

Come si evince dalla schematica rappresentazione nella successiva immagine l'opera di adeguamento alla sezione C2 della S.S. 685 delle tre valli umbre calca l'impronta a terra del tracciato stradale esistente, l'unica variante è previsto interamente in galleria. A fronte della necessità di mantenere il tracciato della statale esistente si prevedono altresì la realizzazione di due cos definiti innesti.

Alla luce di tali considerazioni sul rapporto intercorrente tra opera in progetto e il contesto paesaggistico nella stessa immagine sono riportati i punti di vista ritenuti più significativi e rappresentativi delle visuali dirette come individuate nell'elaborato R152_T00IA08AMBCT03_A, in quanto, con l'ausilio delle fotosimulazioni a seguire è possibile verificare l'effetto atteso in corrispondenza delle maggiori opere d'arte e dell'adeguamento della sezione del corpo stradale.



Il punto di vista PV01 è preso in corrispondenza dell'imbocco galleria e innesto alla viabilità esistente sud (Visuali A1 e A2 ELABORATO R152_T00IA08AMBCT03_A)



Il punto di vista PV02 è preso in corrispondenza dell'imbocco galleria nord (Visuali A3 e A4 elaborato R152_T00IA08AMBCT03_A)

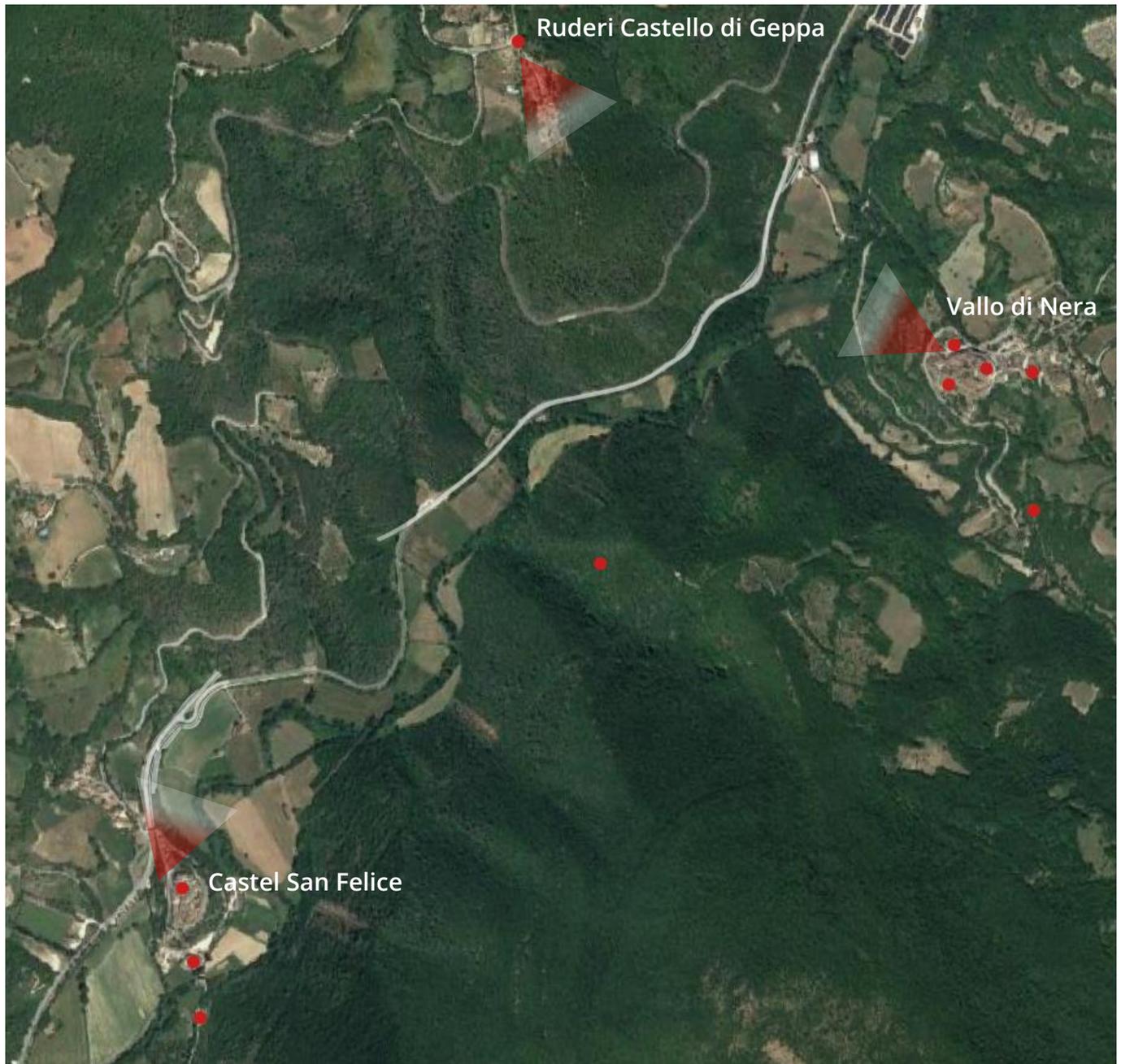


4.2.2 RICHIESTA NUM. 2

Chiarire se vi è un rapporto d'intervisibilità diretta tra l'infrastruttura progettata e i beni culturali menzionati come i Resti dell'antico castello di Geppa /Casali Costiere / Casali di Montecastello o altro elemento culturale puntuale o complesso religioso.

Come si evince dall'elaborato grafico allegato allo Studio di Impatto Ambientale "Carta delle valenze artistiche, architettoniche storiche e archeologiche" R114_T00IA01AMBCT08_A i beni del patrimonio culturale e a valenza storico testimoniale sono dislocati a notevoli distanze dal tracciato della SS685 delle Tre Valli Umbre oggetto di interventi di adeguamento.

Nella successiva immagine si riporta in dettaglio la localizzazione dei beni più prossimi all'area di intervento, tra i centri storici maggiori di Vallo di Nera e Castel San Felice connotati dalla presenza di numerosi beni del patrimonio culturale e i ruderi del Castello di Geppa da cui sono state riprese e analizzate le visuali esperibili in direzione della Valnerina in cui corre l'attuale tracciato stradale.



Le prime due immagini sono esemplificative delle visuali esperibili dalla strada di arrivo ai resti del Castello di Geppa e dal centro storico di Valle di Nera in corrispondenza della chiesa di Santa Maria da cui si evince che in entrambi i casi la vista sulla Valnerina è interdetta da un lato dalla morfologia dei versanti che delimitano la stesa valle, dall'altro dalla morfologia dell'abitato storico che sovente è cinto da mura, per cui non possono rilevarsi condizioni di intervisibilità.



Condizioni di visibilità diverse si hanno dal margine dell'abitato storico di Castel San Felice che affaccia sulla Valnerina. Come è evidente dalle seguenti immagini si hanno condizioni di intevisibilità in corrispondenza dell'inizio intervento sul tratto di strada esistente oggetto di adeguamento e dell'area di realizzazione dell'imbocco sud della galleria naturale, unico tratto in variante.



4.3 COMPONENTE PNRR

4.3.1 RICHIESTA NUM.1

Premesso che:

- l'intervento è ricompreso nel Piano Complementare al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza nei territori colpiti dal sisma 2009-2016 (Sub-misura A4, "Infrastrutture e mobilità", Linea di intervento 4, intitolata "Investimenti sulla rete stradale statale")

- ai sensi dell'art. 1 c. 8 del D. L. 6 maggio 2021, n. 59 convertito con modificazioni dalla L. 1luglio 2021, n. 101 ".....
Le amministrazioni attuano gli interventi ricompresi nel Piano nazionale per gli investimenti complementari in coerenza con il principio dell'assenza di un danno significativo agli obiettivi ambientali, di cui all'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 giugno 2020."

si ritiene necessario che la documentazione presentata dal Proponente sia integrata con la documentazione che attesti la conformità del progetto al principio di "non arrecare un danno significativo" ("Do No Significant Harm" - DNSH), come definito dal Regolamento UE 852/2020

Il regolamento UE 2020/852 "relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2088" definisce «ecosostenibile» (Capo II art. 3) un'attività economica che rispetta 4 requisiti, quali:

- "contribuisce in modo sostanziale al raggiungimento di uno o più degli obiettivi ambientali di cui all'articolo 9, in conformità degli articoli da 10 a 16;
- non arreca un danno significativo a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all'articolo 9, in conformità dell'articolo 17;
- è svolta nel rispetto delle garanzie minime di salvaguardia previste all'articolo 18;
- è conforme ai criteri di vaglio tecnico fissati dalla Commissione ai sensi dell'articolo 10, paragrafo 3, dell'articolo 11, paragrafo 3, dell'articolo 12, paragrafo 2, dell'articolo 13, paragrafo 2, dell'articolo 14, paragrafo 2, o dell'articolo 15, paragrafo 2."¹

Gli obiettivi ambientali sopra richiamati, così come definiti dall'art. 9 del regolamento UE 852/2020, sono i seguenti:

- mitigazione dei cambiamenti climatici;
- adattamento ai cambiamenti climatici;
- uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine;
- transizione verso un'economia circolare;
- prevenzione e riduzione dell'inquinamento;
- protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi.

¹ Articolo 3 del Regolamento UE 2020/852



Figura 12: Obiettivi ambientali – Regolamento UE 852/2020

In merito al DNSH in particolare, si fa riferimento all'art. 17 del sopra citato Regolamento che riporta:

"1. Ai fini dell'articolo 3, lettera b), si considera che, tenuto conto del ciclo di vita dei prodotti e dei servizi forniti da un'attività economica, compresi gli elementi di prova provenienti dalle valutazioni esistenti del ciclo di vita, tale attività economica arreca un danno significativo:

- alla mitigazione dei cambiamenti climatici, se l'attività conduce a significative emissioni di gas a effetto serra;
- all'adattamento ai cambiamenti climatici, se l'attività conduce a un peggioramento degli effetti negativi del clima attuale e del clima futuro previsto su sé stessa o sulle persone, sulla natura o sugli attivi;
- all'uso sostenibile e alla protezione delle acque e delle risorse marine, se l'attività nuoce: i) al buono stato o al buon potenziale ecologico di corpi idrici, comprese le acque di superficie e sotterranee; o ii) al buono stato ecologico delle acque marine;
- all'economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti, se: i) l'attività conduce a inefficienze significative nell'uso dei materiali o nell'uso diretto o indiretto di risorse naturali quali le fonti energetiche non rinnovabili, le materie prime, le risorse idriche e il suolo, in una o più fasi del ciclo di vita dei prodotti, anche in termini di durabilità, riparabilità, possibilità di miglioramento, riutilizzabilità o riciclabilità dei prodotti; ii) l'attività comporta un aumento significativo della produzione, dell'incenerimento o dello smaltimento dei rifiuti, ad eccezione dell'incenerimento di rifiuti pericolosi non riciclabili; o iii) lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno significativo e a lungo termine all'ambiente;
- alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento, se l'attività comporta un aumento significativo delle emissioni di sostanze inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo rispetto alla situazione esistente prima del suo avvio;
- alla protezione e al ripristino della biodiversità e degli ecosistemi, se l'attività: i) nuoce in misura significativa alla buona condizione e alla resilienza degli ecosistemi; o ii) nuoce allo stato di conservazione degli habitat e delle specie, comprese quelli di interesse per l'Unione."

Il principio di "non arrecare danno significativo" è tra i principi base del regolamento UE 2021/241 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilisce gli obiettivi del dispositivo, il suo finanziamento, e le regole di erogazione di tale finanziamento e fissa all'Articolo 5 "Principi orizzontali", co.2 che riporta "2. Il dispositivo finanzia unicamente le misure che rispettano il principio «non arrecare un danno significativo»".

In relazione all'intervento in esame rientrante nel PNC non risulta necessaria la compilazione formale della modulistica prevista per il principio di DNSH.

Nonostante la premessa si precisa che l'intervento proposto attenda al raggiungimento degli obiettivi ambientali con contributi significativi intervento sostenibile (art. 9 REG (UE) 2020/852). In particolare di seguito si riportano per ogni obiettivo le azioni di progetto che evidenziano come vi sia un miglioramento per la mitigazione dei cambiamenti climatici, e come non peggiori i restanti obiettivi:

- alla mitigazione dei cambiamenti climatici, se l'attività conduce a significative emissioni di gas a effetto serra: Riguardo la mitigazione ai cambiamenti climatici a corredo dello SIA vi è il calcolo della Carbon Footprint a cui si rimanda per gli approfondimenti del caso (cfr. R121bis_T00IA03AMBRE02_A). In particolare si evidenzia quanto riportato nelle conclusioni dello studio dove si riporta in relazione alla fase di esercizio: **"In virtù delle risultanze emerse nell'ambito dell'analisi emissiva legata al traffico veicolare in transito sul tracciato di progetto, è già stato evidenziato come la rettificazione del tracciato e l'adeguamento della sezione stradale porteranno ad una diminuzione delle emissioni di gas serra"**. In merito alla fase di cantierizzazione sono state individuate una serie di misure volte alla riduzione del contributo sulla CO2 equivalente quali:
 - Compensazione di quota parte della CO2 prodotta dal cantiere attraverso l'acquisto di titoli verdi;
 - Impiego di macchinari equipaggiati con motori conformi ai più recenti standard di emissione, che permetterà una riduzione stimata nell'intorno del 40% rispetto all'utilizzo di macchinari alimentati a diesel;
 - Impiego veicoli per il trasporto del materiale di scavo alimentati con tecnologie a basso impatto ambientale (Euro VI, Veicoli ibridi o elettrici);
 - Fornitura di energia elettrica ai campi base e ai campi operativi di tipo ecompatibile, preferendo l'impiego di pannelli fotovoltaici a copertura di almeno l'80% del fabbisogno energetico del campo
- all'adattamento ai cambiamenti climatici, se l'attività conduce a un peggioramento degli effetti negativi del clima attuale e del clima futuro previsto su sé stessa o sulle persone, sulla natura o sugli attivi; In relazione al punto sopra riportato l'intervento in fase di esercizio comporterà una riduzione delle emissioni rispetto all'opzione zero. In merito all'adattamento ai cambiamenti climatici e pertanto alla resilienza dell'infrastruttura, la presenza della galleria aumenterà la resilienza infrastrutturale rispetto a possibili fenomeni erosivi e/o meteorici estremi.
- all'uso sostenibile e alla protezione delle acque e delle risorse marine, se l'attività nuoce: i) al buono stato o al buon potenziale ecologico di corpi idrici, comprese le acque di superficie e sotterranee; o ii) al buono stato ecologico delle acque marine: in merito a detto obiettivo non vi è un peggioramento in relazione alle acque, al contrario riducendo il carico emissivo con la rettificazione del tracciato saranno minori le concentrazioni presenti sul sedime stradale complessivo afferente ai bacini ricettori dell'infrastruttura stessa.
- all'economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti, se: i) l'attività conduce a inefficienze significative nell'uso dei materiali o nell'uso diretto o indiretto di risorse naturali quali le fonti energetiche non rinnovabili, le materie prime, le risorse idriche e il suolo, in una o più fasi del ciclo di vita dei prodotti, anche in termini di durabilità, riparabilità, possibilità di miglioramento, riutilizzabilità o riciclabilità dei prodotti; ii) l'attività comporta un aumento significativo della produzione, dell'incenerimento o dello smaltimento dei rifiuti, ad eccezione dell'incenerimento di rifiuti pericolosi non riciclabili; o iii) lo smaltimento a lungo termine dei rifiuti potrebbe causare un danno significativo e a lungo termine all'ambiente: In merito all'economia circolare si è cercato di minimizzare la produzione di rifiuti attraverso due strategie:
 - il ricorso ai sottoprodotti con la redazione del Piano di Utilizzo delle terre e rocce da scavo che permetterà il riutilizzo delle terre all'interno del progetto nei limiti dei fabbisogni del progetto stesso;

- prediligere il conferimento dei materiali in esubero ad impianti di recupero piuttosto che a discarica autorizzata, permettendo così il rientro all'interno del sistema globale di detti materiali.
- alla prevenzione e alla riduzione dell'inquinamento, se l'attività comporta un aumento significativo delle emissioni di sostanze inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo rispetto alla situazione esistente prima del suo avvio;: In relazione a detto obiettivo si richiama quanto già riportato nel punto 1. Analogamente alla CO2 anche per quanto riguarda le emissioni da traffico veicolare nonché le relative concentrazioni l'intervento in esame non produce effetti negativi rispetto all'opzione di non intervento, come mostrato all'interno dello SIA.
- alla protezione e al ripristino della biodiversità e degli ecosistemi, se l'attività: i) nuoce in misura significativa alla buona condizione e alla resilienza degli ecosistemi; o ii) nuoce allo stato di conservazione degli habitat e delle specie, comprese quelli di interesse per l'Unione.": In merito agli aspetti della biodiversità anche in questo caso si può affermare come non vi siano interferenze significative ed al contrario come la presenza della galleria permetta una minore interferenza con la fauna permettendo, rispetto alla condizione di non intervento una migliore permeabilità del tracciato dal punto di vista degli attraversamenti. Anche in questo caso si rimanda alle conclusioni relative alla componente Biodiversità dello SIA.

Riguardo la mitigazione ai cambiamenti climatici a corredo dello SIA vi è il calcolo della Carbon Footprint a cui si rimanda (cfr. R121bis_T00IA03AMBRE02_A), L'adeguamento della sede stradale esistente con tratti in variante assicura un elevato grado di resilienza ai cambiamenti climatici e all'economia regionale.

4.4 COMPONENTE RISCHIO IDROGEOLOGICO, DIFESA DEL SUOLO, GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA

4.4.1 RICHIESTA NUM. 1

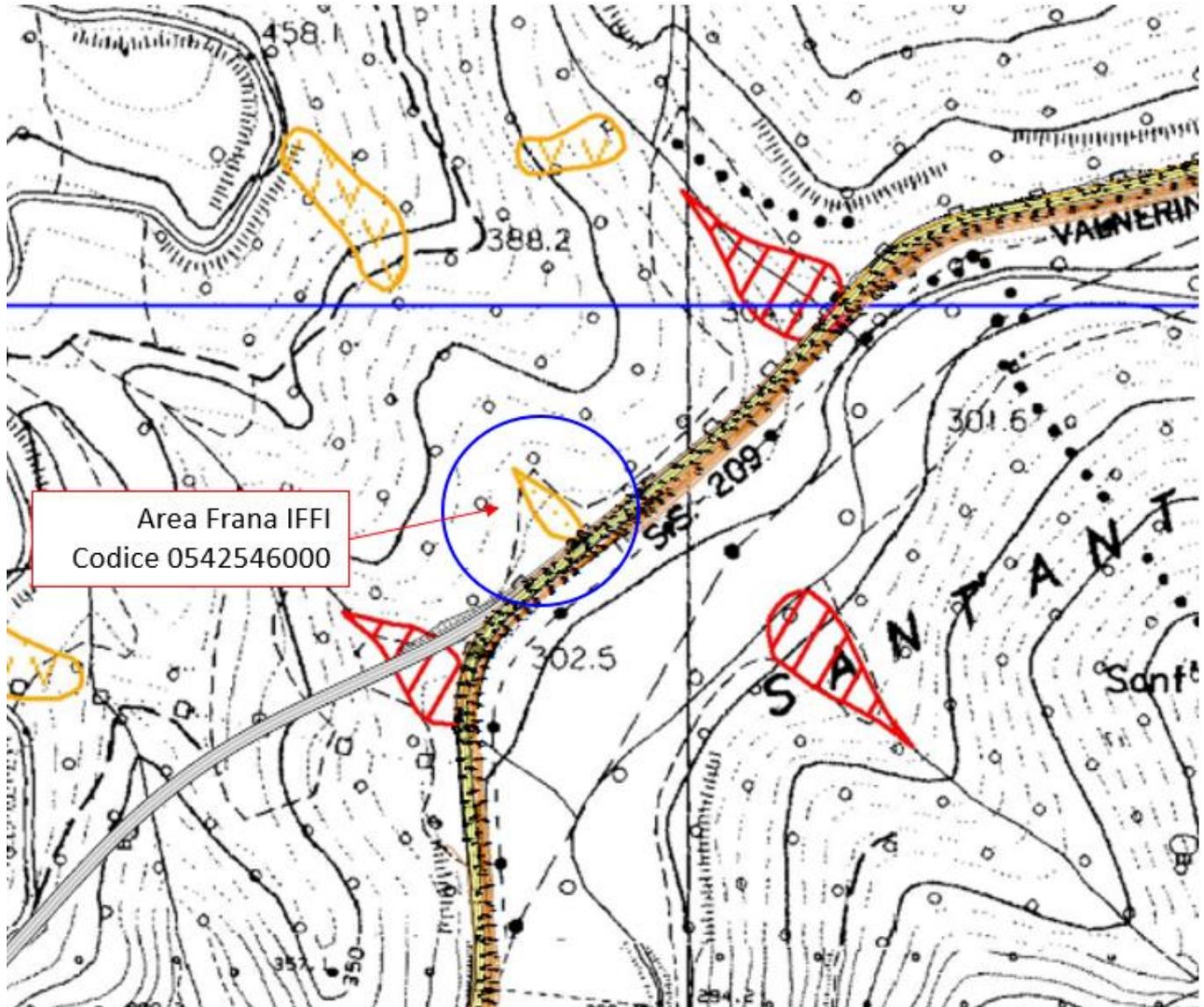
Con riferimento al censimento delle frane del catalogo IFFI, il tratto stradale interferisce con un movimento franoso con attività quiescente, descritto da un colamento rapido e censito con il codice ident. 0542546000. Si richiedono delle valutazioni e chiarimenti nel merito del potenziale aggravamento della zona instabile, in connessione con i lavori di scavo e sbancamento. Descrivere eventuali interventi mitigatori.

Il movimento di dissesto individuato nell'Inventario IFFI con il codice 0542546000, di estensione molto limitata, è di tipo quiescente e lambisce il tracciato del progetto alla Sezione 55 (Progr. 1+060),



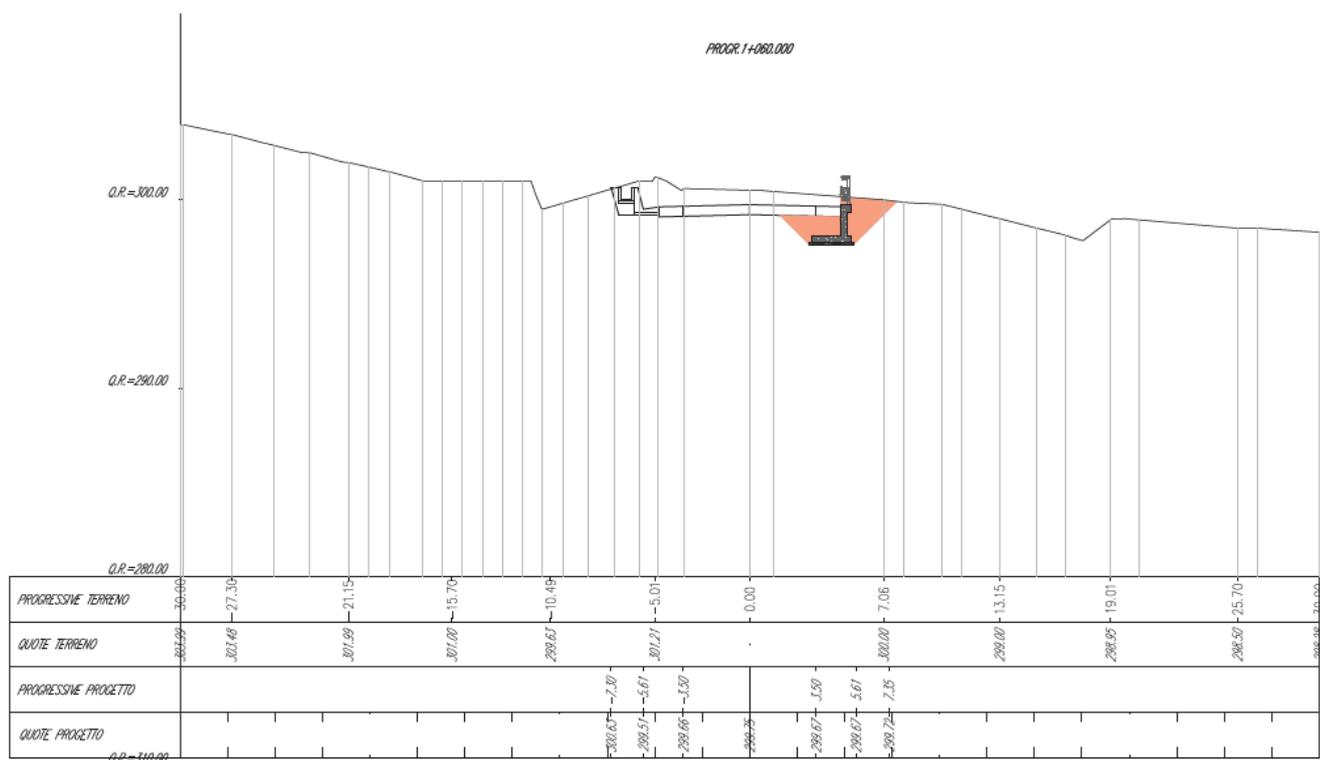
FIGURA 4-13 FRANA QUIESCENTE CODICE 0542546000

Tale movimento, che coinvolge un'area molto limitata (987 m²), è stato rilevato oltre 20 anni addietro (nel 2001) e da allora viene catalogato come quiescente (cfr. Allegato 1 - Schede IFFI elab.B001-T00GE00GEORE01).
Tale frana corrisponde alla frana indicata nell'elaborato PAI N. 3360826, identificata come debris flow (colata di detrito) quiescente.



Dal punto di vista plano-altimetrico l'impatto con il tracciato stradale in progetto (il quale si muove subito a valle del perimetro censito) è del tutto trascurabile, giacché non sono previsti scavi o modifiche topografiche che possono instabilizzare l'area in studio.

Sono infatti previsti nella sezione di progetto 1+060 lievi movimenti terra di altezza inferiore al metro – 70cm circa).



Sul lato di monte è prevista la realizzazione di una cunetta a spalla alta per il sostegno della superficie di scavo e per la raccolta delle acque di piattaforma.

A tergo di tale elemento è altresì prevista la realizzazione di una canaletta in c.a. a sezione rettangolare per la regimentazione delle acque di versante e il loro convogliamento ai recapiti (tombinature).

Dal rilievo geologico risulta che il terreno in cui si è esplicitato tale dissesto è costituito da litotipi incoerenti appartenenti ai depositi di conoidi, essenzialmente formati da ghiaie e sabbie con matrice limoso-sabbiosa.

Per definire in dettaglio gli effetti del progetto sulle condizioni di stabilità nelle suddette aree sono state effettuate le verifiche delle condizioni di equilibrio, riportate nella relazione geotecnica in aggiornamento.

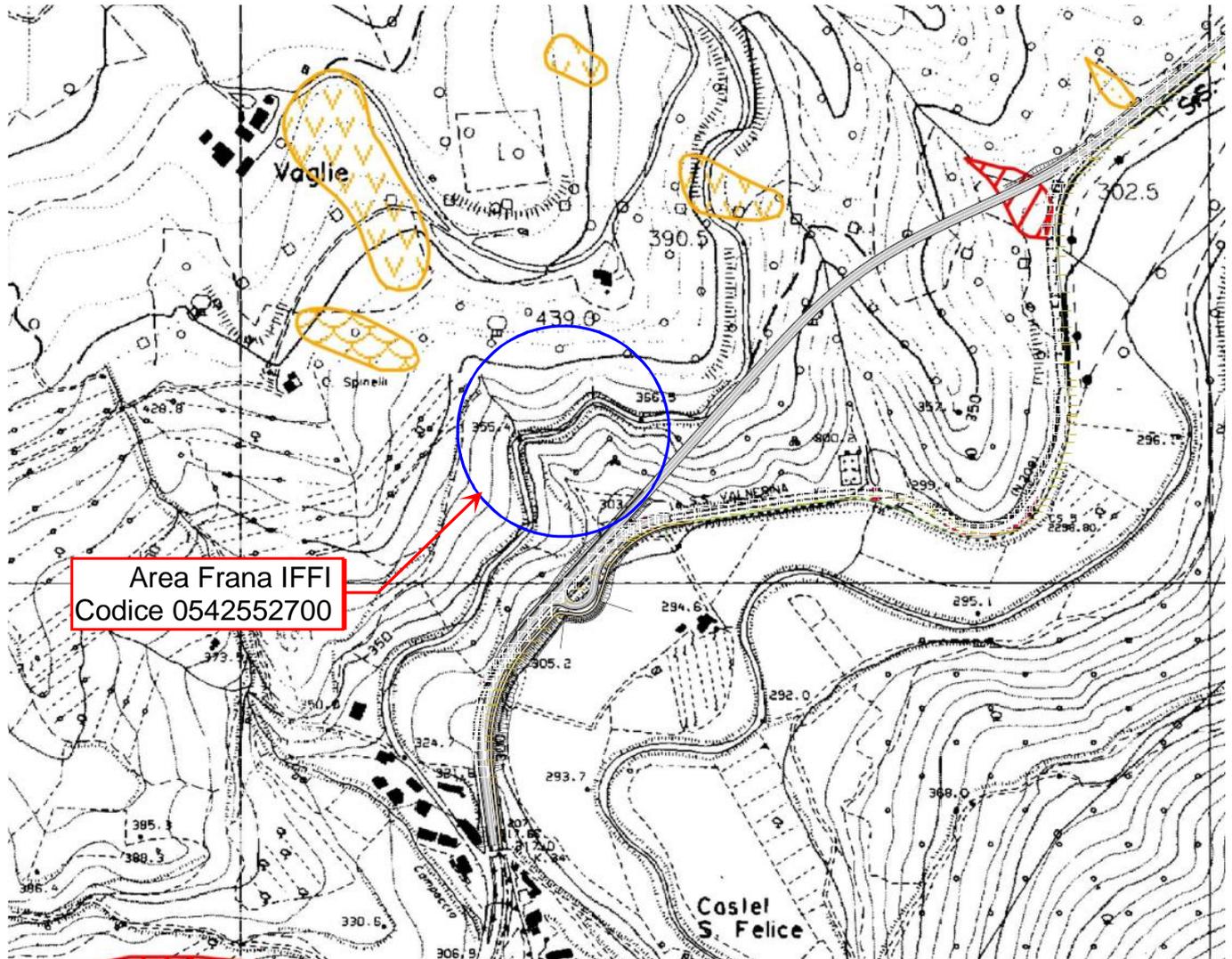
4.4.2 RICHIESTA NUM. 2

Con riferimento al censimento delle frane del catalogo IFFI, il tratto stradale interferisce/lambisce con un movimento franoso con attività quiescente, non definito (n.d.) e censito con il codice ident. 0542552700. Si richiedono delle valutazioni e chiarimenti nel merito del potenziale aggravamento della zona instabile, in connessione con i lavori di scavo e sbancamento. Descrivere eventuali interventi mitigatori.

Il movimento di dissesto, individuato nell'Inventario IFFI con il codice 0542552700, interferisce (nella sua parte terminale) il tracciato tra le Sez. N° 21 ÷ 24 (Progr. 0+380) ed è anch'esso di tipo quiescente ed interessa una vecchia conoide; nella scheda dell'inventario IFFI tale movimento risulta rilevato nel 1989 e viene catalogato allo stato attuale come "quiescente" (cfr. Allegato - Schede IFFI elab.B001-T00GE00GEORE01).

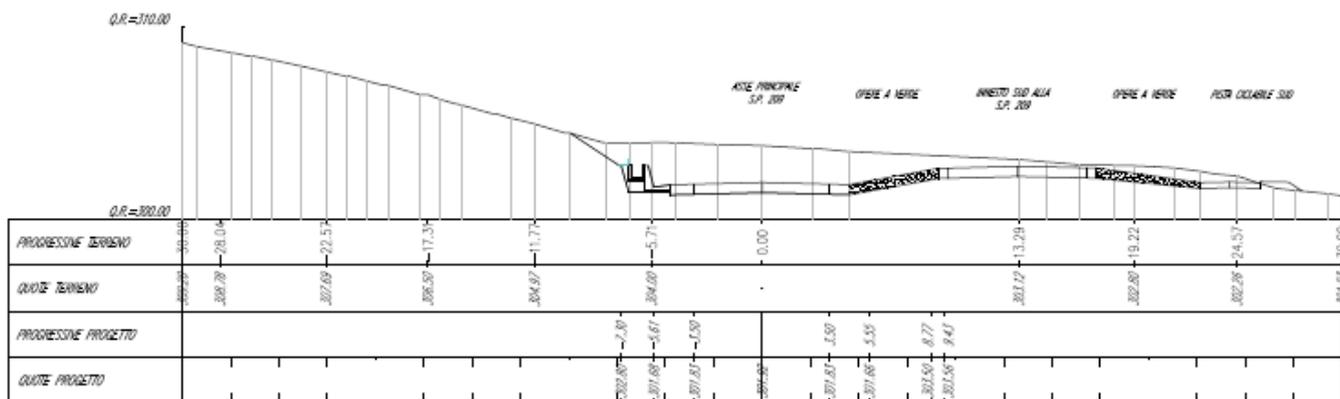


Tale movimento non risulta individuato nella cartografia del PAI, di cui si riporta un estratto nella figura a seguire, poiché, presumibilmente non costituisce più elemento di rischio.

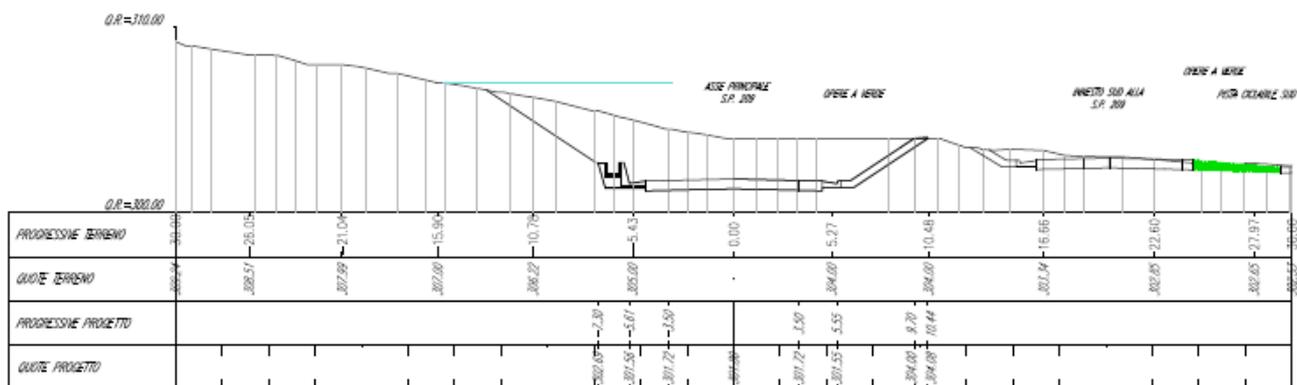


Anche in questo caso dal punto di vista plano-altimetrico, l'impatto con il tracciato stradale è del tutto trascurabile, in quanto il tracciato, in allargamento verso monte rispetto alla sede attuale, prevede movimenti di terra molto limitati.

PROG.0+300.000



PROG.0+400.000



Sul lato di monte è prevista la realizzazione di una cunetta a spalla alta per il sostegno della superficie di scavo e per la raccolta delle acque di piattaforma.

A tergo di tale elemento è altresì prevista la realizzazione di una canaletta in c.a. a sezione rettangolare per la regimentazione delle acque di versante e il loro convogliamento ai recapiti (tombinature).

A favore di sicurezza e stabilità sono state alleggerite le pendenze dello scavo a tergo della canaletta

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Claudio Cricchi



📍 Via Carlo Spinola, 16 – cap 00154 – Roma

☎ 06/97611525 📠 335/8375678

✉ claudio.cricchi@techproject.it

C.F.: CRCCLD63L28H501V

Sesso Maschile | Data di nascita 28/07/1963 | Nazionalità Italiana

● STUDI SVOLTI

- Luglio 1982 - Maturità scientifica presso il Liceo “Benedetto Croce” di Roma.
- Dicembre 1990 - Laurea in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Tesi sperimentale in Rilevamento Geologico: "Rilevamento geologico-strutturale del settore centrale della struttura del Monte Morrone-Appennino Abruzzese"; relatore Prof. M. PAROTTO.

Tesina sperimentale in Geologia Applicata: prove di laboratorio geotecnico per la determinazione "Caratteristiche fisiche delle argille plioceniche della parte bassa della cava di Turrivalignani (Pescara)"; relatore Prof. G. VALENTINI.

Tesina in geochimica: " Energie alternative con particolare riferimento alla geotermia"; relatore Prof. M. DALL'AGLIO.

- Abilitato alla professione di Geologo nella prima sessione del 1991 (iscr. il 30. 08. 1991 nell'Ordine dei Geologi del Lazio n. 754)

● PUBBLICAZIONI

- CAVALLI R., CAVINATO G. P., CERISOLA R., CRICCHI C., CURSI P., FLORINDO F., MICCADEI E. & STORONI RIDOLFI S. (1991) - Dati mesostrutturali sulla zona d'incontri tra l'arco del Gran Sasso e l'arco del Morrone. *Workshop CROP 11 Appennino Centrale, Roma 28-29 Novembre 1991.*

● COMMISSIONI

- Membro Commissione Esame di Stato per l'esercizio della professione nelle due sessioni anno 2019 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

● **INCARICHI E CONSULENZE PRESSO AMINISTRAZIONI PUBBLICHE O SOCIETÀ PER INTERESSE PUBBLICO**

- ADRASTEIA S.R.L. : dall'anno 2015: Direttore Tecnico scarica di inerti METRO C in Via Canestrini a Roma
- COMUNE DI BOLSENA (VT): Consulente Ufficio Tecnico Comunale; incarico per espletamento in sub-delega delle pratiche edilizie in area soggetta a vincolo idrogeologico ai sensi della D.G.R. n. 6215/96

LAVORI E STUDI GENERALI

CONSULENZE PER OPERE PUBBLICHE O CON FINANZIAMENTO PUBBLICO

A) VULNERABILITÀ E PROGETTI IN ZONE SISMICHE

Studio geologico, indagini geognostiche e sismiche

Titolo: Servizi tecnici di ingegneria ed architettura per la progettazione, per la direzione lavori, CSE, assistenza al collaudo e verifica ex art 26 del codice relativi agli interventi antisismici delle strutture ospedaliere della Regione Piemonte ai sensi delle NTC (D.M. 17/01/2018) relativi al PNRR lotti da 1 a 14. OSPEDALE SS. ANTONIO E MARGHERITA a Tortona (AL)

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto SCR Piemonte
Incarico conferito singolarmente anno 2023

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Adeguamento alla normativa antisismica del Presidio Ospedaliero di Soverato, ricadente nel fondo complementare al P.N.R.R. Progetto Ospedale Sicuro” sito nel Comune di Soverato (CZ), via De Cadorna, 98

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto Azienda Sanitaria Provincia Catanzaro
Incarico conferito singolarmente anno 2023

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Nuovo Centro Ricerca definito “SPACE AND EARTH INNOVATION CAMPUS (SEIC)” per conto del Gran Sasso Science Institute in località Collemaggio (L’Aquila)

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto GSSI
Incarico conferito singolarmente anno 2023

Studio geologico, indagini sismiche

Titolo: Riqualificazione dell'ex Ospedale Civile di Grado per assolvere alla funzione di casa di comunità” sito nel comune di Grado (GO) in Via Marchesini, 32.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto ASUGI
Incarico conferito singolarmente anno 2023

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Attività di indagini in situ, in laboratorio e di rilievo geometrico-strutturale finalizzate all'individuazione dei parametri del sottosuolo, delle caratteristiche geometriche e meccaniche occorrenti per l'esecuzione delle verifiche di vulnerabilità sismica su opere d'arte e fabbricati ai sensi dell'OPCM 3274/2003 e s.m.i di cui all'Accordo Quadro n. 188/2017 Linea Alta Velocità Roma-Firenze e 181/2017 Linea Genova Pisa.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto RFI
Incarico conferito singolarmente anno 2022

Studio geologico e sismico

Titolo: Interventi per lo sviluppo dell'Aeroporto di Salerno Costa D'Amalfi

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto GESAC

Incarico conferito singolarmente anno 2022

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Verifica della vulnerabilità sismica, idoneità statica, rilievi e indagini specialistiche del fabbricato e degli ambienti interni e spazi esterni del Nuovo Polo Giudiziario del Ministero della Giustizia dell'ex Caserma Palestro sita a Monza (MB) in Piazza San Paolo n. 6

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto Agenzia del Demanio Lombardia

Incarico conferito singolarmente anno 2022

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Verifiche tecniche dei livelli di sicurezza sismica della Caserma Talamo dede del ROS

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto Comando Generale dei Carabinieri

Incarico conferito singolarmente anno 2022

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Progetto definitivo-esecutivo della Nuova Torre Piloti del Porto di Genova,

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto Autorità Portuale del Mar Ligure Orientale

Incarico conferito singolarmente anno 2022

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Verifica della vulnerabilità sismica, idoneità statica, rilievi e indagini specialistiche del fabbricato e degli ambienti interni e spazi esterni del complesso denominato "Paradiso sul mare" – Istituto Alberghiero "Marco Gavio Apicio" sito in " " in via Gramsci ad Anzio.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto Roma Città Metropolitana di Roma

Incarico conferito singolarmente anno 2022

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Progetto di fattibilità della Viabilità di Troghi, all'interno del Progetto di ampliamento alla terza corsia del tratto Barberino di Mugello - Incisa Valdarno, sub-tratta Firenze sud – Incisa Valdarno, Lotto 2 - Variante alla Galleria S. Donato..

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto Comune di Rignano sull'Arno

Incarico conferito singolarmente anno 2022

Studio geologico

Titolo: Affidamento servizio di supporto specialistico per rinnovo autorizzazione cava di basalto.

Committente: COMUNE DI BOLSENA

Incarico conferito singolarmente anno 2022

Importo: 2.500 euro

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Affidamento servizi di progettazione definitiva/esecutiva ed indagini geologiche per i lavori di Bonifica dissesto idrogeologico costone di via del Giglio mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del D. L. n. 76/2020 conv. in Legge n. 120/2020 - DETERMINA IMPEGNO - CUP I27C19000140001

Committente: COMUNE DI BOLSENA

Incarico conferito singolarmente anno 2021

Importo 5.713,97 euro

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Incarico tecnico geologico per lavori di consolidamento del centro abitato di Viceno.
CIG 85843269e8 - CUP i96j14000590001

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di consolidamento della frana.

Incarico conferito singolarmente anno 2021

Importo 17.996,69 euro

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Realizzazione di posti letto di “Area Intensiva e subintensiva” e di ambienti e locali a loro servizio nell’Ospedale Universitario Sant’Andrea di Roma

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto Azienda Ospedaliera Universitaria Sant’Andrea

Incarico conferito singolarmente anno 2021

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Verifica di vulnerabilità sismica, diagnosi energetica, rilievo geometrico, architettonico, tecnologico ed impiantistico riferita al Lotto 3, e nello specifico, all’edificio dell’ex Macello pubblico, ora in uso governativo all’Arma dei Carabinieri (Comando Compagnia e Comando Stazione), con annessi alloggi, sito nel Comune di Feltre in Via Montegrappa n. 11

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto Agenzia del Demanio Veneto

Incarico conferito singolarmente anno 2021

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Indagini preliminari, rilievo, valutazione della sicurezza strutturale, diagnosi energetica, progettazione definitiva ed esecutiva da restituire in modalità BIM, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per interventi di adeguamento sismico su n. 3 fabbricati di proprietà dello Stato, ubicati nella Regione Marche e definitivi di importanza essenziale ai fini della ricostruzione – eventi sismici 2016 – Lotto 1, riferito al Comando Stazione Carabinieri Forestale di Montemonaco (AP).

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto Agenzia del Demanio Marche

Incarico conferito singolarmente anno 2021

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Indagini preliminari, rilievo, valutazione della sicurezza strutturale, diagnosi energetica, progettazione definitiva ed esecutiva da restituire in modalità BIM, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, per interventi di adeguamento sismico su n. 3 fabbricati di proprietà dello Stato, ubicati nella Regione Marche e definitivi di importanza essenziale ai fini della ricostruzione – eventi sismici 2016 – Lotto 1, riferito al Comando Stazione Carabinieri Forestale di Montemonaco (AP).

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto Agenzia del Demanio Marche

Incarico conferito singolarmente anno 2021

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Verifica di vulnerabilità sismica dell’immobile sito a Roma in Via di Villa Pamphili, 84 di proprietà dell’Ospedale pediatrico Bambino Gesù

Committente: TECHPROJECT S.R.L.

Incarico conferito singolarmente anno 2021

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Progettazione Esecutiva dei Lavori di Manutenzione Straordinaria del Ponte sul Naviglio Del Brenta al Km 122+755 della S.S. N. 309 "Romea",
Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto ANAS
Incarico conferito singolarmente anno 2021

Studio geologico e sismico

Titolo: Realizzazione della nuova caserma dei Carabinieri in area situata lungo il lato nord di Via Madre Teresa di Calcutta nel Comune di Montodine (CR).
Committente: TECHPROJECT S.R.L.
Incarico conferito singolarmente anno 2020

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Indagini e redazione relazione geologica propedeutica ai lavori da effettuarsi presso la Scuola Addestramento di Specializzazione della Guardia di Finanza di Orvieto
Committente: Guardia di Finanza Scuola Addestramento di Specializzazione
Incarico conferito singolarmente anno 2020
Importo: 3.695 euro

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Riqualficazione sismica (ai sensi dell'OPCM 3274/03 e s.m.i.), relativa all'immobile sede dell'Ospedale Diotallevi nel Comune di Montegiorgio (FE).
Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto ASR MARCHE
Incarico conferito singolarmente anno 2020

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Progetto di fattibilità tecnico-economica per l'adeguamento sismico e la diagnosi energetica degli edifici ricadenti nel Lotto 2 Caserme carabinieri di Tarcento, Udine est, Tavagnacco e Cordenons.
Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto AGENZIA DEL DEMANIO DEL FRIULI VENEZIA GIULIA
Incarico conferito singolarmente anno 2020

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Verifica strutturale di immobili soggetti a vulnerabilità sismica nella Regione Lazio, Toscana; Marche e Abruzzo.
Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto dell'INAIL.
Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico ed idrogeologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Vulnerabilità sismica di n. 14 ponti lungo le S.P. n. 20, n. 4, n. 3, n. 2, n. 21, n. 151 .
Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di PROVINCIA DI PESCARA.
Sintesi: L'indagine è finalizzata alla messa in sicurezza del tratto stradale .
Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico, indagini geognostiche e sismiche

Titolo: Verifica di vulnerabilità sismica dei padiglioni dell'Ospedale San Camillo-Forlanini.
Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di AZIENDA OSPEDALIERA SAN CAMILLO-FORLANINI.
Incarico conferito singolarmente anno 2018-2019

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico e sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Servizi di ingegneria relativi alla verifica della vulnerabilità sismica degli Ospedali di Rieti e Magliano Sabina (RI).
Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto della ASL RIETI.
Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla messa in sicurezza sismica delle strutture sanitarie.

Incarico conferito singolarmente anno 2017

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Servizi di ingegneria relativi alla verifica della vulnerabilità sismica delle sedi Telecom di Messina, Locri (RC) e Palmi (RC) e Monasterace (RC).

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di TELECOM.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla messa in sicurezza sismica delle strutture di telecomunicazioni.

Incarico conferito singolarmente anno 2017

Studio geologico ed idrogeologico con indagini geognostiche e sismiche

Titolo: Realizzazione di una stazione elettrica di smistamento a 150KV in Comune di Aprilia.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di TERNA.

Sintesi: L'indagine è finalizzata al dimensionamento della fondazione della stazione elettrica.

Incarico conferito singolarmente anno 2019

Studio geologico ed idrogeologico

Titolo: Raccolta e smaltimento delle acque meteoriche gravanti sull'impianto fotovoltaico di proprietà di TERNA S.p.A. sito in località Santa Lucia nel Comune di Civitavecchia (RM).

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di TERNA.

Sintesi: L'indagine è finalizzata al dimensionamento della fondazione della stazione elettrica.

Incarico conferito singolarmente anno 2019

Studio geologico, idrogeologico e sismico e supporto al Progetto esecutivo

Titolo: Progettazione di un nuovo vano scala di collegamento tra il piano terzo e secondo interrato nella Palazzina L – ex Sociale, sita in Viale Asia n. 90 nel IX ex XII Municipio del Comune di Roma.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di POSTE ITALIANE.

Sintesi: L'indagine è finalizzata al dimensionamento della fondazione di opere civili.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico ed idrogeologico con indagini geognostiche e sismiche

Titolo: PROGETTO ESECUTIVO-EDIFICIO CELLE FRIGO ZONA ESPANSIONE H" c/o Centro Agroalimentare Roma S.C.p.A. sito in Via della Tenuta del Cavaliere nel Comune di Guidonia Montecelio, Città Metropolitana di Roma.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto del CAR.

Sintesi: L'indagine è finalizzata al dimensionamento della fondazione di un edificio industriale.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico ed idrogeologico con indagini geognostiche e sismiche

Titolo: Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi di quota parte dell'edificio sede della Scuola elementare Cuoco (Istituto Comprensivo Giuseppe Bagnera) sito in Via Pietro Blaserna n. 47 a Roma.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di XI MUNICIPIO DI ROMA.

Sintesi: L'indagine è finalizzata al dimensionamento della fondazione della scala antincendio.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico ed idrogeologico con indagini geognostiche e sismiche

Titolo: Adeguamento alla normativa di prevenzione incendi di quota parte dell'edificio sede della Scuola elementare Guttuso (Istituto Comprensivo Giuseppe Bagnera) sito in Via Alessandro Cruto n. 41 a Roma.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di XI MUNICIPIO DI ROMA.

Sintesi: L'indagine è finalizzata al dimensionamento della fondazione della scala antincendio.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Intervento di recupero e funzionalizzazione dell'area archeologica di Coriglia.

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Verifica strutturale dell'Ex Abbazia Naborre e Felice /ex Ospedale Militare.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto dell'AGENZIA DEL DEMANIO.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico, indagini geognostiche, strutturali e sismiche

Titolo: Verifica strutturale della Scuola San Gregorio al Celio.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto del COMUNE DI ROMA_I MUNICIPIO.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico e geotecnico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Progetto di copertura delle tribune del campo di calcio comunale - Tarquinia (VT)

Committente: COMUNE DI TARQUINIA (VT).

Sintesi: L'indagine è finalizzata al dimensionamento della fondazione della tribuna.

Incarico conferito singolarmente anno 2017

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Lavori strutturali da eseguire presso l'I.F.O. (Istituti Fisioterapici Ospedalieri) siti in Via E. Chianesi n. 53 nel Municipio IX (ex XII) del Comune di Roma

Committente: TECNICAMP S.R.L. per conto di AZIENDA OSPEDALIERA REGINA ELENA.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed il calcolo sismico delle strutture

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Lavori di adeguamento sismico del Comandi Provinciale della G.d.F. presso Palazzo M sito in Corso della Repubblica a Latina

Committente: PROG INTER S.R.L. per conto del PROVVEDITORATO OO.PP. LAZIO E SARDEGNA.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed il calcolo sismico delle strutture

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Progetto definitivo per i Lavori di completamento della sistemazione idraulica del Fiume Fiora tra la SS Aurelia a Montalto di Castro

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto della REGIONE LAZIO.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato al calcolo della stabilità degli argini.

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: "Progettazione definitiva ed esecutiva e successiva esecuzione dei lavori di "Riassetto lavori di interconnessione col potabilizzatore di Torpè – Realizzazione della dorsale sud/nord ID: SAID_002".

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto della ABBANOIA (REGIONE SARDEGNA)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed il calcolo sismico delle strutture

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Progetto di adeguamento normativo e superamento delle barriere architettoniche del complesso Ospedaliero San Carlo di Nancy sito nel XIII ex XVIII Municipio del Comune di Roma in Via Aurelia n. 275.

Committente: GVM Engineering SPA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione dell'edificio.

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Importo lavori :da definire

Studio geologico, idrogeologico con indagini geognostiche

Titolo: BONIFICA TERRENI NELL'AEREOPORTO MILITARE DI PRATICA DI MARE (AREA GUARDIA DI FINANZA)

Committente: TECNICA MP per conto del PROVVEDITORATO OO.PP. LAZIO E SARDEGNA.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato al Piano di Caratterizzazione ed all'intervento di bonifica.

Incarico conferito singolarmente anno 2012-2019

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Realizzazione di uno spazio sportivo coperto presso la sede della scuola IIS Pacinotti-Archimede sita in Via G. Pasquariello n. 27, nel Municipio III ex IV del Comune di Roma

Committente: ASD Pacinotti

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione dell'edificio.

Incarico conferito singolarmente anno 2015

Importo lavori :da definire

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: INDAGINI NELLA SCUOLA MEDIA FABRIZIO DE ANDRÈ SITA IN VIA FABIOLA N. 15 NEL XII MUNICIPIO DI ROMA

Committente: COMUNE DI ROMA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione di una parte dell'edificio scolastico.

Incarico conferito singolarmente anno 2014

Importo lavori :da definire

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: CONSOLIDAMENTO DI UN EDIFICIO DI CIVILE ABITAZIONE SITO IN VIA VINCENZO PETRA N. 200 NEL X EX XIII MUNICIPIO DI ROMA

Committente: COMUNE DI ROMA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed il calcolo sismico della struttura.

Incarico conferito non singolarmente anno 2014

Studio sismico

Titolo: MICROZONAZIONE SISMICA DI I LIVELLO DEL COMUNE DI CASTEL VISCARDO

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla determinazione del rischio sismico del territorio

Incarico conferito singolarmente anno 2014

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: VALORIZZAZIONE E RECUPERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE NEL MUSEO MULTIMEDIALE DELLE TERRE COTTE

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione di una parte dell'edificio.

Incarico conferito singolarmente anno 2014

Importo lavori :da definire

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: CONSOLIDAMENTO DI UNA FRANA LUNGO LA STRADA VICINALE BENANO-VICENO

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di consolidamento della frana.

Incarico conferito singolarmente anno 2014

Importo lavori :da definire

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: CONSOLIDAMENTO DI UNA FRANA LUNGO LA STRADA PROVINCIALE IN LOCALITÀ MONTERUBIAGLIO

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di consolidamento della frana.

Incarico conferito singolarmente anno 2014

Importo lavori :da definire

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico

Titolo: INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI - PROGETTO ESECUTIVO

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto COCIV

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed il calcolo sismico delle strutture

Incarico conferito singolarmente anno 2014

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico

Titolo: CONTRATTO ISTITUZIONALE DI SVILUPPO – CIS SICILIA DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO. LINEA CATANIA - PALERMO

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto RFI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed il calcolo sismico delle strutture

Incarico conferito singolarmente anno 2014

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI ALLOGGI PER NEL QUARTIERE GENERALE DELLA MARINA MILITARE S.ROSA A ROMA

Committente: GENIO MARINA MILITARE

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed il calcolo della struttura

Incarico conferito singolarmente anno 2013

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DEL “CENTRO DIURNO PSICHIATRICO” PRESSO L’OSPEDALE DI SANTA MARIA DI COLLEMAGGIO NEL COMUNE DE L’AQUILA.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto ASL AQUILA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcolo sismico della struttura

Incarico conferito singolarmente anno 2013

Studio geologico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: CONSOLIDAMENTO ABITATO DI TREGLIO (PE)

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di COMMISARIO STRAORDINARIO ABRUZZO (MINISTERO DELL’AMBIENTE)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della tipologia di consolidamento

Incarico conferito singolarmente anno 2013

Studio geologico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: CONSOLIDAMENTO ABITATO DI CERRONE (PE)

Committente: TECHPROJECT S.R.L. . per conto di COMMISARIO STRAORDINARIO ABRUZZO (MINISTERO DELL’AMBIENTE)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della tipologia di consolidamento

Incarico conferito singolarmente anno 2013

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche con Georadar

Titolo: VERIFICHE SISMICHE NELLA CASERMA MILITARE DI FOLIGNO

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto del MINISTERO DELLA DIFESA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alle verifiche simiche ai sensi delle NTC08.

Incarico conferito singolarmente anno 2013

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE ASCENSORI NEL COMUNE DI ROMA

Committente: SOLUZIONI PROGETTUALI S.R.L. per conto del COMUNE DI ROMA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed il calcolo sismico della struttura.

Incarico conferito singolarmente anno 2013

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: PROGETTO PER LA RICOSTRUZIONE DEL BORGO SAN BENEDETTO DI BAGNO IN SEGUITO AI DANNI DEL TERREMOTO DELL’QUILA 2009

Committente: CONSORZIO SAN BENEDETTO DI BAGNO

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PALESTRA COPERTA NEL CORTILE DELLA SCUOLA XX SETTEMBRE SITA IN VIA NOVARA N. 22

Committente: II MUNICIPIO DEL COMUNE DI ROMA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: VERIFICHE SISMICHE DI LIVELLO 2 NELLA DARSENA MILITARE DI LA SPEZIA (EDIFICI N. 146 E 159)

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto del MINISTERO DELLA DIFESA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alle verifiche simiche ai sensi delle NTC08.
Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: VERIFICHE SISMICHE DI LIVELLO 2 NEL QUARTIER GENERALE DELLA
MARINA MILITARE S.ROSA A ROMA

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto del MINISTERO DELLA DIFESA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alle verifiche sismiche ai sensi delle NTC08.

Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche con Georadar

Titolo: VERIFICHE SISMICHE DI LIVELLO 2 NELLA CASERMA MILITARE DI
PERUGIA SAN BERNARDO

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto del MINISTERO DELLA DIFESA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alle verifiche simiche ai sensi delle NTC08.

Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico con verifiche di stabilità

Titolo: AMPLIAMENTO DELLA DISCARICA RSU DI CUPINORO NEL COMUNE DI
BRACCIANO (RM)

Committente: BRACCIANO AMBIENTE S.P.A.

Sintesi: Lo studio è stato di supporto alla progettazione dell'invaso discarica.

Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico con indagini geognostiche

Titolo: PROGETTO DE "IL NUOVO PADIGLIONE REFEZIONALE" DEL 3° CIRCOLO
DIDATTICO "G. RONCONI"-SCUOLA PRIMARIA VILLAGGIO OLIMPICO –
SCUOLA DELL'INFANZIA MONTESSORI, SITO A ROMA NEL MUNICIPIO II
IN VIA VENZUELA N. 33

Committente: SARIT s.r.l. per conto del MUNICIPIO II del COMUNE DI ROMA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico e sismico

Titolo: REALIZZAZIONE USCITA DI EMERGENZA NELLA SCUOLA S. GIOVANNI
A TERNI

Committente: COMUNE DI TERNI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito in ATI con TECHPROJECT anno 2010

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico e geognostico

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN FABBRICATO DI INTERESSE STRATEGICO AI
FINI SISMICI

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito singolarmente anno 2010

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico e sismico

Titolo: PROGETTO ESECUTIVO PER I LAVORI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA
NELLA ZONA P.E.E.P. SITA LUNGO CORSO VITTORIO EMANUELE III –
LOTTO DI COMPLETAMENTO

Committente: COMUNE DI FARNESE

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito singolarmente anno 2010

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico e sismico

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN ASCENSORE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RESTAURO DI PALAZZO BRUSCHI FALGARI SITO IN VIA UMBERTO I A TARQUINIA (VT)

Committente: DITTA GIROTTI AMEDEO

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito singolarmente anno 2010

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico e sismico

Titolo: RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DI: SCUOLA DI INFANZIA GROTTI DI GREGNA IN VIA MAMMUCARI N. 35, SCUOLA DI INFANZIA DRAGONLANDIA IN VIA MONVALLE N. 45, SCUOLA DI INFANZIA PONTE GALERIA IN VIA PORTUENSE N. 1.418

Committente: COMUNE DI ROMA-GEOINDAGINI S.R.L.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito singolarmente anno 2008

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico e sismico

Titolo: VERIFICHE SISMICHE EDIFICIO COMUNALE

Committente: COMUNE DI GROTTI DI CASTRO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alle verifiche secondo le nuove disposizioni regionali in materia sismica su fabbricati sensibili, ai sensi di quanto previsto ai commi 3 e 4 dell'art. 2 dell'OPCM 3274/2003 e dalla DGR Lazio 766/2003.

Incarico conferito singolarmente anno 2008

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico e sismico

Titolo: VERIFICHE SISMICHE CAMPO SPORTIVO

Committente: COMUNE DI PISONIANO (RM)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alle verifiche secondo le nuove disposizioni regionali in materia sismica su fabbricati sensibili, ai sensi di quanto previsto ai commi 3 e 4 dell'art. 2 dell'OPCM 3274/2003 e dalla DGR Lazio 766/2003.

Incarico conferito singolarmente anno 2008

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA PISCINA PUBBLICA

Committente: COMUNE DI MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO (FR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito singolarmente anno 2008

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: REALIZZAZIONE PARCHEGGIO INTERRATO

Committente: COMUNE DI OLEVANO ROMANO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito singolarmente anno 2008

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico ed indagini geognostiche

Titolo: PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELLA SCUOLA ELEMENTARE

Committente: COMUNE DI CIVITELLA D'AGLIANO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed i calcoli geotecnici

Incarico conferito singolarmente anno 2007

Importo lavori: euro 400.000.000

Studio geologico e geotecnico e saggi geognostici ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO COMPLETAMENTO DEL PARCO SPORTIVO IN LOCALITÀ MORONE

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2006

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE E COMPLETAMENTO DELLA SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA SITO IN VIA DELLE REGIONI.

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Importo lavori Euro 270.000,00

Studio geologico e geotecnico

Titolo: RECUPERO DEL SITO TEMPLARE DI CASTELL'ARALDO

Committente: COMUNE DI MARTA (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato all'ottenimento del nulla-osta vincolo idrogeologico.

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO DI UN PARCHEGGIO PUBBLICO IN LOCALITÀ "VIGNA INCANTATA"

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN INVASO ARTIFICIALE, CON RELATIVA LINEA DI CONDOTTA IDRAULICA, NELL'AMBITO DEL PROGETTO ESECUTIVO PER L'IRRIGAZIONE DI TERRENI PEDECOLLINARI SITI NELLA ZONA COMPRESA TRA PALIDORO E S. SEVERA (4° LOTTO – 2° STRALCIO – 2° SUBSTRALCIO).

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE-AGRO ROMANO-STUDIO CIRILLO

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica di stabilità dell'invaso artificiale e delle condotte idriche.

Incarico svolto singolarmente anno 2004

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO RELATIVO AL MIGLIORAMENTO DI UNA PARTE DELLA RETE FOGNARIA COMUNALE DELL'ABITATO DI SPOLETO (PG).

Committente: VALLE UMBRA SERVIZI-TECHPROJECT

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta del tracciato della fogna ed alle verifiche di stabilità di tratti attraversati dalle condotte.

Incarico svolto singolarmente anno 2004

Importo lavori: euro 2.570.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE DELLE RUPI DI CIVITA DI BAGNOREGIO (L.R. 11/97)

Committente: COMUNE DI BAGNOREGIO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere di consolidamento sulla rupe tufacea (pali, tiranti e chiodi).

Incarico svolto singolarmente anno 2003

Importo lavori euro 1.549.370,70

Studio geologico e geotecnico, idrologico e consulente per la progettazione

Titolo: CONSOLIDAMENTO DI UNA SPONDA DEL FOSSO RIO FIUME SITO IN LOCALITÀ PIANA SAN LORENZO

Committente: COMUNE DI TOLFA (RM)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere di consolidamento sulla sponda del fiume (gabbioni) a protezione di una discarica dimessa.

Incarico svolto singolarmente anno 2003

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER IL RECUPERO DEL PALAZZO MONALDESCHI DA ADIBIRE A SEDE DEL SISTEMA MUSEALE DEL LAGO DI BOLSENA

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica della stabilità della rupe tufacea su cui insiste il fabbricato ed i calcoli geotecnici delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2003

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: INTERVENTO D'URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA ELEMENTARE DI VIA JENNE

Committente: COMUNE DI ANZIO (RM)-TECNICA S.R.L.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di consolidamento delle fondazione di una parte dell'edificio scolastico.

Incarico conferito singolarmente anno 2003

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: RECUPERO FUNZIONALE DELLA CASERMA FERDINANDO DI SAVOIA – FABBRICATO A, SITO IN VIALE DEL CASTRO PRETORIO N. 5 IN ROMA

Committente: PROV. OPERE PUBBLICHE DEL LAZIO

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Importo lavori: euro 3.208.338,87 (solo le strutture)

Classe e Categoria: IF

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico e prefattibilità ambientale

Titolo: PROGETTO ESECUTIVO PER L'INSTALLAZIONE DI PONTILI GALLEGGIANTI ED IL COMPLETAMENTO DEL PORTO TURISTICO DI BOLSENA

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere di fondazione in acqua.

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Importo lavori euro 456.547,89

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA IGIENICO-SANITARIE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE DELLA SCUOLA MEDIA DI ALLERONA SCALO

Committente: ARCH. G. MENCARELLI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione di una parte dell'edificio scolastico.

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Importo lavori :euro104.934,62

Classe e Categoria: IB

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER IL CONSOLIDAMENTO DELL'ABITATO DI CIVITA DI BAGNOREGIO (LEGGE 183/89 "DIFESA DEL SUOLO")

Committente: COMUNE DI BAGNOREGIO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere di consolidamento (muri, pali, tiranti e chiodi).

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Importo lavori L. 1.200.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico ed indagini geognostiche

Titolo: PROGETTO DI SISTEMAZIONE AREA LIMITROFA AL CENTRO DI DOCUMENTAZIONE TERRECOTTE VERDE PUBBLICO IN LOCALITÀ PINARO

Committente: ARCH. G. PROVANI – COMUNE DI CASTEL VISCARDO

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione di un muro di sostegno.

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Importo lavori Euro 53.765,00

Classe e categoria (L. 143/49) : I D

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: RECUPERO FUNZIONALE DELLA CASERMA FERDINANDO DI SAVOIA – FABBRICATO C, SITO IN VIALE DEL CASTRO PRETORIO N. 5 IN ROMA

Committente: PROV. OPERE PUBBLICHE DEL LAZIO

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2001

Importo lavori L. 43.000.000.000 (complessivo)

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: VERIFICA STRUTTURALE DELL'IMMOBILE SEDE DEL DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE SITO IN VIA ULPiano N. 11 – ROMA

Committente: DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE –TECNICA S.R.L.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica di stabilità delle fondazione esistente

Incarico conferito singolarmente anno 2001

Importo lavori L. 80.000.000

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: INTERVENTO D'URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA SCUOLA ELEMENTARE G. FALCONE DI VIA CASTELLAMMARE DI STABIA N. 8.

Committente: COMUNE DI LADISPOLI (RM)-TECNICA S.R.L.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di consolidamento delle fondazione di una parte dell'edificio scolastico.

Incarico conferito singolarmente anno 2001

Importo lavori L. 80.000.000

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: AMPLIAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SITO IN VIA A. DE GASPERI

Committente: COMUNE DI BOLSENA (RM)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione

Incarico conferito singolarmente anno 2001

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DELLA SCUOLA ELEMENTARE E SOPRAELEVAZIONE PER LA SCUOLA MEDIA DELL'EDIFICIO SITO IN VIA DELLE REGIONI ED ACCESSO DAL PINARO.

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 650.000.000

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN PALAZZETTO DELLO SPORT

Committente: COMUNE DI BOLSENA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 1.340.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: COMPLETAMENTO E RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA RESIDENZA SANITARIA ASSISTITA "S. GIUSEPPE" - COMUNE DI ACQUAPENDENTE

Committente: ING. GIUSEPPE CIACCI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica di stabilità dell'immobile, poiché sovrastante cavità di origine antropica

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 2.700.000.000

Classe e Categoria: ID

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER IL CONSOLIDAMENTO DELL'ABITATO DI SERMUGNANO (LEGGE 183/89 "DIFESA DEL SUOLO")

Committente: COMUNE DI CASTIGLIONE IN TEVERINA (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere di consolidamento (muri, pali, tiranti e chiodi).

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 1.200.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER UNA FOGNA COMUNALE ED IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Committente: COMUNE DI BAGNOREGIO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta del tracciato ed i calcoli geotecnici delle relative opere

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 200.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO DELLA NUONA FOGNA COMUNALE

Committente: COMUNE DI CIVITELLA D'AGLIANO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta del tracciato ed i calcoli geotecnici delle relative opere

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 360.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: REGIONE LAZIO, MISURA II-5: SVILUPPO E MIGLIORAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE RURALI CONNESSE ALLO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA – AZIONE R2: MIGLIORAMENTO DELLE DOTAZIONE IDRICHE – ACQUEDOTTO RURALE

Committente: COMUNE DI SAN LORENZO NUOVO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta del tracciato ed alle relative opere edilizie

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 490.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: REGIONE LAZIO, MISURA II-5: SVILUPPO E MIGLIORAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE RURALI CONNESSE ALLO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA – AZIONE R2: MIGLIORAMENTO DELLE DOTAZIONE IDRICHE – ACQUEDOTTO RURALE

Committente: COMUNE DI CIVITELLA D'AGLIANO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta del tracciato ed alle relative opere edilizie

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 280.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER IMPIANTO DI DEPURAZIONE

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta dell'ubicazione e della fondazione dell'opera

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 100.000.000

Studio geologico e geotecnico e progetto ed idrogeologico

Titolo: REALIZZAZIONE POZZO USO POTABILE

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 100.000.000

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: PROGETTO PER LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'EDIFICIO DI PROPRIETA' COMUNALE SITO IN VIA ACQUA BULLICANTE "SCUOLA ELEMENTARE "C. PISACANE" – VI CIRCOSCRIZIONE"

Committente: GTS S.R.L.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER IL CONSOLIDAMENTO DI UNA FRANA IN LOCALITÀ PORTIGLIONE (LEGGE 183/89 “DIFESA DEL SUOLO”)

Committente: COMUNE DI BAGNOREGIO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere (briglie, gabbioni).

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 800.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: AMMODERNAMENTO ACQUEDOTTO COMUNALE

Committente: COMUNE DI CASTIGLIONE IN TEVERINA (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta del nuovo tracciato dell’acquedotto, e delle relative opere con calcoli geotecnici.

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 530.000.000

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL FABBRICATO SITO IN ROMA ALLA VIA NICOTERA, N. 18/20, QUALE DIMORA DEL CAPO DI STATO MAGGIORE DELLA MARINA MILITARE.

Committente: Dott. Arch. Giuseppe de Spagnolis

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la verifica della stabilità delle fondazioni dell’edificio

Incarico conferito singolarmente anno 1999

Importo lavori L. 2.600.000.000

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PROGETTO (E01-01) “ISOLE ECOLOGICHE” A.M.A. DI ROMA

Committente: Arch. M. Bellomia

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed alla verifica di stabilità delle fondazioni dei manufatti nelle Isole Ecologiche di Via G. Imperatore, Via Laurentina, Via Palmiro Togliatti, Via G. Severini, Piazza Botero di Ostia.

Incarico conferito: anno 1999

Importo lavori L. 2.000.000.000 per ogni isola ecologica

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELL’EX PALAZZO VESCOVILE DI ACQUAPENDENTE (VT).

Committente: STUDIO ING. ALVARO BAFFO per conto CURIA VESCOVILE

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica di stabilità dell’immobile con la scelta ed il dimensionamento ed i calcoli delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 1997

Importo lavori L. 3.200.000.000

Classe e categoria (L. 143/49) : I D

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DELLO STABILE CONDOMINIALE DI LARGO GOLDONI, 47

Committente: COMUNE DI ROMA – CONDOMINIO LARGO GOLDONI, 47

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica di stabilità delle fondazioni del manufatto

Incarico conferito singolarmente anno 1997

Importo lavori: L. 868.000.000
Classe e categoria (L. 143/49) : I D

Studio geologico e geotecnico e progetto ed idrogeologico

Titolo: REALIZZAZIONE POZZO USO IRRIGUO NELL'AREA DEL CARCERE MINORILE DI CASAL DEL MARMO (ROMA).

Committente: MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA)

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 80.000.000

Studio geologico e geotecnico e progetto ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA CONSOLIDAMENTO DELLA FORTEZZA.

Committente: COMUNE DI CERVERA (RM)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere (tiranti e chiodi e consolidamento mura storiche).

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 200.000.000

Studio geologico e geotecnico con verifiche di stabilità

Titolo: VOLUMETRIE RECUPERABILI NELL'AREA AL LATO DELL'ARGINE DI CONTENIMENTO "DELL'INVASO DI EMERGENZA" DELLA DISCARICA RSU DI CUPINORO NEL COMUNE DI BRACCIANO (RM)

Committente: BRACCIANO AMBIENTE S.P.A. (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2005

Studio geologico e geotecnico con verifiche di stabilità e Collaudo

Titolo: "AGGANCIO TRA LA VASCA DI EMERGENZA ED IL VECCHIO CORPO DISCARICA" DELLA DISCARICA RSU DI CUPINORO NEL COMUNE DI BRACCIANO (RM)

Committente: BRACCIANO AMBIENTE S.P.A. (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Studio geologico, idrologico, geotecnico, studio di prefattibilità ambientale

Titolo: REALIZZAZIONE ISOLA ECOLOGICA CON ANNESSO IMPIANTO PER LO STOCCAGGIO, IL PRETRATTAMENTO E LA VALORIZZAZIONE DI RIFIUTI URBANI E ASSIMILABILI PROVENIENTI DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA E DALLA MICRORACCOLTA, DA UBICARSI IN UN'AREA DI PROPRIETÀ DELLA ETRURIA SERVIZI, SITA NELLA ZONA INDUSTRIALE DEL COMUNE DI CIVITAVECCHIA, PROVINCIA DI ROMA.

Committente: ETRURIA SERVIZI

Incarico svolto singolarmente anno 2003

Studio geologico, idrologico, geotecnico, studio di prefattibilità ambientale

Titolo: REALIZZAZIONE ISOLA ECOLOGICA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI DA UBICARSI IN AREA LIMITROFA ALLA EX CARTIERA IN LOC. "IL GESSO" NEL COMUNE DI TARQUINIA, PROVINCIA DI VITERBO.

Committente: COMUNE DI TARQUINIA (VT)

Incarico svolto singolarmente anno 2003

Studio geologico e geotecnico e consulente per la progettazione

Titolo: MESSA IN SICUREZZA D'EMERGENZA DELLA DISCARICA DIMESSA SITA IN LOCALITÀ PIANA DI SAN LORENZO - TOLFA (RM)

Committente: COMUNE DI TOLFA (RM)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere di consolidamento sulla sponda del fiume (gabbioni) a protezione di una discarica dimessa.

Incarico svolto singolarmente anno 2003

Studio geologico ed idrogeologico

Titolo: REALIZZAZIONE ISOLA ECOLOGICA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA DI RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI DA UBICARSI IN LOC. "MADONNA DELLA NEVE" NEL COMUNE DI CASTIGLIONE IN TEVERINA, PROVINCIA DI VITERBO.

Committente: COMUNE DI CASTIGLIONE IN TEVERINA (VT)

Incarico svolto singolarmente anno 2001

Studio geologico, idrogeologico e studio di prefattibilità ambientale

Titolo: REALIZZAZIONE DI UNA DISCARICA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DEI MATERIALI INERTI PROVENIENTI DA DEMOLIZIONI E COSTRUZIONI STRADA PROVINCIALE IN LOCALITÀ STRADA PROVINCIALE "SORANESE", CIRCA NEL TRATTO COMPRESO TRA IL KM 2+100 ED IL KM 2+300, AI SENSI DEGLI ARTT. 6 E 15 DELLA L.R. 9 LUGLIO 1998, N. 27.

Committente: COMUNE DI ONANO (VT)

Incarico svolto singolarmente anno 2000

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DEL PIANO DELL'AREA NATURALE PROTETTA DEL FIUME TEVERE

Committente: PROVINCIA DI TERNI - COMUNE DI BASCHI (TR) - PARCO DEL FIUME TEVERE (Professionista incaricato all'interno delle Soc. ICARIA s.r.l. ed AGRIFORAM di Orvieto).

Incarico conferito singolarmente anno 1997

Studio geologico e geotecnico

Titolo: MODIFICA DEL PERIMETRO DI UNA ZONA, IN LOCALITÀ "PONTE SAN GIOVANNI", CLASSIFICATA DAL P.A.I. DEL BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME FIORA COME P.F.4 - "AREE A PERICOLOSITÀ DA FRANA MOLTO ELEVATA"

Committente: COMUNE DI PITIGLIANO (GR)

Sintesi: e' stato condotto uno studio sulla rupe tufacea finalizzato alle verifiche di stabilità del fronte in seguito ad interventi di consolidamento.

Incarico svolto singolarmente anno 2003

Stato dei lavori: approvato dal P.A.I. del Bacino del Fiora

Studio geologico e geotecnico ed indagine geognostica

Titolo: Progetto esecutivo relativo all'allestimento del Museo della Preistoria della Tuscia nella Rocca Farnese, nell'ambito del Regolamento CEE, obiettivo 5B

Committente: COMUNE DI VALENTANO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed alla verifica di stabilità delle fondazioni della torre

Incarico conferito singolarmente anno 1999

Dott. Geol. Claudio Cricchi

Importo lavori L. 100.000.000

Studio geologico e geotecnico

Titolo: completamento di nuove strutture agricole in località “La Roccaccia”.

Committente: UNIVERSITÀ AGRARIA DI TARQUINIA (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 1998

Studio geologico e geotecnico e Indagini geognostiche

Titolo: PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE A PICCOLO ALBERGO
DELL'EX-MATTATOIO COMUNALE NELL'AMBITO DEL REGOLAMENTO
CEE 2052/88 - OBIETTIVO 5B.

Committente: COMUNE DI ACQUAPENDENTE (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica del complesso terreno-fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 1998

Importo lavori L. 650.000.000

B) STUDI PER OPERE STRADALI, FERROVIARIE, AEREOPORTI

Studio geologico, idrogeologico e sismico

Titolo: Progetto per la realizzazione del nuovo Terminal dell'Aeroporto di Salerno

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di GESAC.

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla realizzazione del Terminal e dell'adeguamento della pista di atterraggio

Incarico conferito singolarmente anno 2022

Studio geologico, idrogeologico e sismico

Titolo: Realizzazione ADS Feronia ovest A1 ROMA-MILANO

Committente: STUDIO POZZI

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla realizzazione delle pensiline carburanti e servizi.

Incarico conferito singolarmente anno 2019

Studio geologico ed idrogeologico e supporto al Progetto esecutivo

Titolo: Riprotezione dei parcheggi e relativo adeguamento viario al Terminal 2 di Milano Malpensa.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di SEA.

Sintesi: L'indagine è finalizzata al dimensionamento della fondazione di torri faro.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico geomorfologico ed idrogeologico e supporto al Progetto definitivo

Titolo: "Risanamento acustico delle fasce territoriali di pertinenza della linea ferroviaria Roma-Formia nel tratto del Mandrione" sita all'interno del Municipio V ex VI del Comune di Roma.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di RFI

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla messa in sicurezza del tratto stradale.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico ed idrogeologico e supporto al Progetto definitivo ed esecutivo

Titolo: Studio geologico a supporto dei lavori di manutenzione straordinaria per la protezione delle pile in alveo del Viadotto Imera II tra il km 59+500 e 61+865 in entrambe le direzioni dell'Autostrada A19 Palermo-Catania.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di ANAS

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla messa in sicurezza del tratto stradale.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico, geomorfologico ed idrogeologico e sismico a supporto al Progetto esecutivo

Titolo: Intervento di ripristino della fognatura acque nere all'angolo tra la Circonvallazione Appia e la Via Tabarrini nel VII Municipio (ex IX) del Comune di Roma.

Committente: IDRICA S.P.A. per conto di ACEA

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla messa in sicurezza del tratto stradale.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Georadar a supporto al Progetto esecutivo

Titolo: Completamento fognatura in località Camaldoli-Chiaiano a Napoli.

Committente: SICREA GROUP per COMUNE DI NAPOLI

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla ricerca di sottoservizi.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Georadar a supporto al Progetto esecutivo

Titolo: Ripristino urgente impianti di illuminazione lungo le autostrade del GRA e Roma - Fiumicino, compreso gli interventi di implementazione dei sistemi di protezione della rete di alimentazione.

Committente: IGE IMPIANTI S.R.L. per conto di ANAS

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla ricerca di sottoservizi.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Georadar a supporto al Progetto esecutivo

Titolo: Localizzazione sottoservizi - separazione utenze elettriche RFI-TRENITALIA IMC RM S.Lorenzo e OMR Prenestina

Committente: IGE IMPIANTI S.R.L. per conto di RFI-TRENITALIA

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla ricerca di sottoservizi.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Georadar a supporto al Progetto esecutivo

Titolo: Nuovo tratto di una fogna di reflui urbani in Via della Maglianella a Roma.

Committente: IDRICA S.P.A. per conto di ACEA

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla ricerca di sottoservizi.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Georadar a supporto al Progetto esecutivo

Titolo: Nuovo tratto di una condotta idrica in Via Trionfale a Roma.

Committente: IDRICA S.P.A. per conto di ACEA

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla ricerca di sottoservizi.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico, idrogeologico e sismico

Titolo: Messa in sicurezza delle opere idrauliche dell'ex Parco Ferroviario Roja

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di RFI

Sintesi: L'indagine è finalizzata alla messa in sicurezza dei ponti ferroviari.

Incarico conferito singolarmente anno 2017-2018

Indagini geognostiche

Titolo: Messa in sicurezza delle Strade SP 31, 97,126 e 137 nei comuni di Castignano, Ripatransone, Folignano e Sefro nella Regione Marche.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di ANAS

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla messa in sicurezza della viabilità interessata da frane attive.

Incarico conferito singolarmente anno 2017

Studio geologico, geotecnico ed idrogeologico e supporto al Progetto preliminare

Titolo: Servizi di ingegneria relativi allo studio dei versanti al km 25 e km 182 della linea Cagliari - Sassari.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di RFI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla messa in sicurezza della linea ferroviaria RFI.

Incarico conferito singolarmente anno 2017

Studio geologico, geotecnico ed idrogeologico e supporto al Progetto definitivo

Titolo: Servizi di ingegneria relativi allo studio dei versanti tra il km 163+600 e il km 163+900 e 164+200 e 164+700 della linea Cagliari - Sassari - tratta Macomer-Campeda (NU).

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di RFI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla messa in sicurezza della linea ferroviaria RFI.
Incarico conferito singolarmente anno 2016

Studio geologico, geotecnico ed idrogeologico e supporto al Progetto esecutivo

Titolo: Realizzazione di interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico” per l’area rurale di Rignano Garganico (FG)..

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto della Regione PUGLIA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla messa in sicurezza di strade rurali.

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Studio geologico, geotecnico ed idrogeologico con indagini geognostiche e supporto al Progetto esecutivo

Titolo: Sottostazione Elettrica di trasformazione alta tensione/media tensione” nell’area ubicata in Via V. Lunardi in prossimità dell’aeroporto internazionale “Leonardo Da Vinci” nel Comune di Fiumicino (RM).

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto ADR

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alle verifiche sismiche di progetto

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico con indagini geognostiche e sismiche

Titolo: Progetto definitivo relativo agli interventi di adeguamento inerenti la realizzazione aree triage agli sbocchi della Galleria Lupacino della tratta ferroviaria RFI Lucca-Aulla al km 57+915 e 65+430, siti negli abitati di Piazza al Serchio e Pieve San Lorenzo-Minucciano (LU) nei pressi delle rispettive Stazioni Ferroviarie.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di RFI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed il calcolo sismico delle strutture.\

Incarico conferito singolarmente anno 2015

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico con indagini geognostiche e sismiche

Titolo: Redazione del Progetto preliminare, definitivo di opere sostitutive del passaggio a livello al km 446+551 della linea Bologna-Bari in Comune di Campomarino (CB).

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di RFI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione ed il calcolo sismico delle strutture.

Incarico conferito singolarmente anno 2015

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico e sismico

Titolo: Scavalco fondamentale della Linea RFI Genoa-Roma nel Porto di Livorno

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di RFI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato all’ampliamento della linea ferroviaria RFI.

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Indagini geognostiche

Titolo: Messa in sicurezza della SS337 Val Vigizzo sita nel Comune di Re in Provincia del Verbano-Cusio-Ossola.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di ANAS

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla messa in sicurezza della viabilità interessata da frane attive.

Incarico conferito singolarmente anno 2015

Studio geologico, geotecnico, idrogeologico e supporto al Progetto

Titolo: Servizi di ingegneria relativi allo studio dei versanti tra il km 147+630 e il km 148+400 della linea Cagliari - Golfo Aranci nel Comune di Macomer (NU) e tra il km 10+550 e il km 10+920 della linea Chilivani – Porto Torres (Comune di Ardara),.

Committente: TECHPROJECT S.R.L. per conto di RFI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla messa in sicurezza della linea ferroviaria RFI.

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico

Titolo: Progettazione definitiva per il “completamento della tangenziale ovest di Andria dal km 43+365 al km 52+295

:Committente: TECHPROJECT – DORONZO per conto della PROVINCIA BAT

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere stradali.

Incarico conferito singolarmente anno 2013

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico

Titolo: Realizzazione della variante stradale Rieti-Torano

Committente: TECHPROJECT per conto di ANAS

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere.

Incarico conferito singolarmente anno 2011 e 2013

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico

Titolo: Adeguamento al tipo b (4 corsie) dell’itinerario Sassari-Olbia, lotto 0 dal km 0+000,00 al km 2+434,48

Committente: TECHPROJECT – CONDOTTE D’ACQUA S.P.A. per conto di ANAS

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta ed il dimensionamento delle opere stradali.

Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico

Titolo: INGRESSO URBANO DELL’INTERCONNESSIONE FERROVIARIA DI BRESCIA OVEST (LINEA FERROVIARIA AV/AC TORINO-VENEZIA)

Committente: TECHPROJECT – CONDOTTE D’ACQUA S.P.A. per conto di RFI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere ferroviarie.

Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico

Titolo: REALIZZAZIONE DELLA TANGENZIALE DEI CASTELLI ROMANI

Committente: TECHPROJECT

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere stradali.

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico

Titolo: ASSE CATTOLICA – MORCIANO – SAN MARINO REALIZZAZIONE DEL COLLEGAMENTO COL CASELLO DI CATTOLICA A14 S.P. 58 “TAVULLIA” – VARIANTE DI S. MARIA IN PIETRAFITTA.

Committente: TECHPROJECT - PROVINCIA DI RIMINI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere stradali.

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico

Titolo: ADEGUAMENTO DI VIA DELLA PISANA DAL GRA A MALAGROTTA

Committente: RISORSE PER ROMA S.P.A. -TECHPROJECT

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico

Titolo: COLLETORE MARRANELLA II - 3° STRALCIO DA LARGO CAMESENA A VIA DI PORTONACCIO

Committente: RISORSE PER ROMA S.P.A. -TECHPROJECT

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: APPALTO CONCORSO PER IL PROGETTO ESECUTIVO PER ADEGUAMENTO STRADA DI COLLEGAMENTO S.S.V. PROSSESI-TERRACINA E S.P. MARITTIMA II IN LOCALITÀ FORNACE A PRIVERNO (LT)

Committente: TECHPROJECT

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere stradali.

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN ACQUEDOTTO A CAPODACQUA NEL COMUNE DI FOLIGNO

Committente: COMUNE DI FOLIGNO

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere.

Incarico conferito in ATI con TECHPROJECT anno 2011

Importo: in corso d'opera

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN SOTTOPASSO FERROVIARIO NEL COMUNE DI SANTA MARINELLA

Committente: TECHPROJECT per conto del Comune di Santa Marinella

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere stradali.

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico e sismico

Titolo: REALIZZAZIONE DELLA CASERMA DELLA POLIZIA DI STATO LUNGO L'AUTOSTRADA A24-A25 IN LOCALITÀ PRATOLA PELIGNA (AQ)

Committente: AUTOSTRADA DEI PARCHI S.P.A.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2010

Studio geologico e geotecnico, idrogeologico

Titolo: CONSOLIDAMENTO FRANA LUNGO LA A24 E LA LINEA FERROVIARIA ROMA-SULMONA ALL'ALTEZZA DEL VIADOTTO COLLE ALTO AD ARSOLI (RM)

Committente: AUTOSTRADA DEI PARCHI S.P.A.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di consolidamento.

Incarico conferito singolarmente anno 2010

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DELLA NUOVA STAZIONE DI GENOVA TEGLIA

Committente: TECHPROJECT

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere.

Incarico conferito singolarmente anno 2010

Indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DELLA NUOVA TANGENZIALE EST DI TORINO

Committente: TECHPROJECT

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere stradali.

Incarico conferito singolarmente anno 2009

Importo: circa 900.000.000,00 euro

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI CORSIE TELEPASS NELLA STAZIONE DI CHIETI DELLA AUTOSTRADA DEI PARCHI A/25

Committente: AUTOSTRADA DEI PARCHI S.P.A.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2008

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: INTERVENTI URGENTI DA EFFETTUARE SU ALCUNE STRADE COMUNALI A SEGUITO DEI DANNI CAUSATI DAL NUBIFRAGIO DEL MESE DI AGOSTO 2002

Committente: COMUNE DI ALLERONA (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato agli interventi di sistemazione idraulica e geomorfologica dei percorsi stradali.

Incarico conferito singolarmente anno 2003-2007

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALL'ADEGUAMENTO DELLA VIABILITÀ VEICOLARE E PEDONALE ALL'INTERNO DEL COMUNE DI MONTELEONE D'ORVIETO (TR)

Committente: COMUNE DI MONTELEONE DI ORVIETO (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2005

Importo lavori : 200.000 euro

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: ALLARGAMENTO DI UN PONTE SULLA STRADA COMUNALE SALVIANO

Committente: ING. CESARE CARBONI - COMUNE DI BASCHI (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Importo lavori Euro 27.000,00

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: RECUPERO AMBIENTALE DEL PERCORSO LUNGO-LAGO, ESEGUITO NELL'AMBITO DEL DOCUP OBIETTIVO 2 2000-2006 ASSE III.2.2.

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO DI UN SOTTOPASSO FERROVIARIO DA REALIZZARSI NEL CENTRO ABITATO DI ALLERONA SCALO, NEI PRESSI DELLA STAZIONE, NELL'AMBITO DEL PIANO URBANO COMPLESSO

Committente: COMUNE DI ALLERONA-ING. CARBONI- FERROVIE DELLO STATO

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica di stabilità del sottopasso ferroviario

Incarico svolto singolarmente anno 2004

Importo lavori: euro 600.000,00 circa

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: MIGLIORAMENTO E POTENZIAMENTO VIABILITÀ DI ALCUNE STRADE RURALI (COMUNALI E VICINALI) NELL'AMBITO DELL'INIZIATIVA DELLA REGIONE UMBRIA, MISURA 3.2.2./R ART. 33-9 AZIONE A): PIANO DI SVILUPPO RURALE PER L'UMBRIA

Committente: COMUNE DI ALLERONA (TR)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato agli interventi di sistemazione idraulica e geomorfologica dei percorsi stradali.

Incarico conferito singolarmente anno 2003

Studio geologico e geotecnica ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI BARRIERE ANTIRUMORE IN VIA DEL FORO ITALICO NEL TRATTO COLLINA FLEMING-VIADOTTO ORTI DELLA FARNESINA A ROMA

Committente: SITAV-TECNOCOS PER COMUNE DI ROMA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere di fondazione.

Incarico conferito singolarmente anno 2001

Studio geologico e geotecnico

Titolo: SVINCOLO DI ACCESSO ALLA VIABILITÀ ZONE INDUSTRIALI DI CIVITAVECCHIA (RM)

Committente: FENICE S.R.L. per conto del COMUNE DI CIVITAVECCHIA

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta dei materiali idonei per il costipamento e per la verifica di stabilità del rilevato in corso d'opera e post operam

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 2.400.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGRAMMA URBANO PARCHEGGI (L. 122/89, DEL. C.C. N. 442/91 E DEL. G.R. N. 3043/92)

Committente: SOCIETÀ EUROPROGET a R.L. conv. COMUNE DI ROMA

Sintesi: Le opere in progetto riguardano la costruzione di 5 strutture interrato per box auto site a Roma in Via G. Cardano, Via A. Pio, Via E. Rolli, Via Vitellia, Via U. Nistri, Via T. Imperatore (Del. C.C. n. 227/97) con la realizzazione di opere d'arte, quali paratie di pali.

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo medio di ogni box interrato previsto L. 2.000.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER IL CONSOLIDAMENTO DI UNA FRANA IN VIA FIDANZA (LEGGE 183/89 "DIFESA DEL SUOLO")

Committente: COMUNE DI BAGNOREGIO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere di consolidamento (briglie, gabbioni, rilevati).

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 1.700.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: REGIONE LAZIO, MISURA II-5: SVILUPPO E MIGLIORAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE RURALI CONNESSE ALLO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA – AZIONE R1 : MIGLIORAMENTO VIABILITÀ RURALE PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE DI QUATTRO STRADE RURALI

Committente: COMUNE DI GROTTI DI CASTRO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta dei materiali per il sottofondo stradale ed alle opere di regimazione idraulica lungo i tracciati.

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 400.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: REGIONE LAZIO, MISURA II-5: SVILUPPO E MIGLIORAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE RURALI CONNESSE ALLO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA – AZIONE R1 : MIGLIORAMENTO VIABILITÀ RURALE PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE DI NOVE STRADE RURALI

Committente: COMUNE DI CIVITELLA D'AGLIANO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta dei materiali per il sottofondo stradale ed alle opere di regimazione idraulica lungo i tracciati.

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 400.000.000

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: REGIONE LAZIO, MISURA II-5: SVILUPPO E MIGLIORAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE RURALI CONNESSE ALLO SVILUPPO DELL'AGRICOLTURA – AZIONE R1 : MIGLIORAMENTO VIABILITÀ RURALE PROGETTO PER LA SISTEMAZIONE DI OTTO STRADE RURALI

Committente: COMUNE DI SAN LORENZO NUOVO (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta dei materiali per il sottofondo stradale ed alle opere di regimazione idraulica lungo i tracciati.

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 180.000.000

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: VERIFICA STATICA DI UN PONTE STRADALE IN LOCALITÀ RIO ASCO, TARQUINIA (VT)

Committente: CONSORZIO DI BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA DI TARQUINIA

Incarico conferito singolarmente anno 1999

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: SISTEMAZIONE DEL PARCO PRIMOLI E REALIZZAZIONE PARCHEGGIO PONTE MONUMENTALE - ARICCIA (RM)

Committente: ING. IACOANGELI

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica di stabilità del versante su cui è posto il parcheggio ed alla scelta delle opere d'arte

Incarico conferito anno 1999

Importo lavori L. 1.000.000.000

Classe e categoria (L. 143/49) : I D

Studio geologico e geotecnico e progetto ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER IL CONSOLIDAMENTO DELLA FRANA SULLA STRADA "LA MADDALENA".

Committente: COMUNE DI CERVARA (RM)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere (gabbioni, pali).

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Importo lavori L. 400.000.000

Studio geologico e geotecnica ed indagini geognostiche

Titolo: CONSOLIDAMENTO DI UN TRATTO DELLA S.S. N. 74 "MAREMMANA", DAL KM 24+280 AL KM 24+500, NEL COMUNE DI MANCIANO (GR)

Committente: D.A.M.I.S. s.n.c per conto ANAS

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta del tipo di consolidamento da adottare ed il calcolo della paratia di pali in seguito adottata

Incarico conferito singolarmente anno 1999

Importo lavori L. 320.000.000

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: APERTURA DI UN COLLEGAMENTO STRADALE TRA LA S.S. N° 5 "CASILINA" E LA VIA PEDEMONTANA

Committente: Arch. G. Mazziotti

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato per la scelta ed il dimensionamento delle opere d'arte da eseguire lungo il tracciato stradale.

Incarico conferito singolarmente anno 1999

Importo lavori L. 650.000.000

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: LAVORI DI SISTEMAZIONE ED ALLARGAMENTO DEL PRIMO TRATTO DELLA STRADA "CARMINE"

Committente: COMUNE DI ACQUAPENDENTE (VT)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica di stabilità ed al calcolo del muro di sottoscarpa della strada

Incarico conferito singolarmente anno 1998

Importo lavori L. 72.000.000

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche ed idrogeologico

Titolo: AMPLIAMENTO DELLA STRADA DI ACCESSO AL DEPURATORE COMUNALE DI CHIUSI (SI).

Committente: CIGAF (Consorzio Intercomunale per la Gestione Acquedotto e Fognatura) di Chiusi

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica di stabilità del rilevato stradale ed al calcolo del muro di sottoscarpa della strada

Incarico conferito singolarmente anno 1998

Studio geologico e geotecnico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PONTE STRADALE SUL TORRENTE PISCIARELLO NELL'AMBITO DEL REGOLAMENTO CEE 2052/88 - OBIETTIVO 5B.

Committente: COMUNE DI LICENZA (RM)

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato all'appoggio della fondazione del ponte ed alle opere di protezione dello stesso

Incarico congiunto anno 1997

C) STUDI PER VARIANTI URBANISTICHE IN ZONA SISMICA

Studio geologico ed indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74 con Livello 2 di Microzonazione Sismica.

Titolo: Progetto di recupero urbano del compendio immobiliare sito in località "Laghetto"

Committente: CASTEL GANDOLFO (RM)

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Studio geologico ed indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: REALIZZAZIONE DEL P.U.C.G.

Committente: COMUNE DI CAPODIMONTE (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2016

Studio geologico ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE GENERALE AL P.R.G.

Committente: COMUNE DI VALLINFREDA (RM)

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: RADDOPPIO DI VIA PINETA SACCHETTI DA VIA DEL FORTE BRASCHI A PIAZZA DEI GIURICONSULTI E REALIZZAZIONE SOTTOPASSO DI VIA DI BOCCIA – I STRALCIO FUNZIONALE

Committente: RISORSE PER ROMA S.P.A. -TECHPROJECT

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: REALIZZAZIONE COMPLANARI SU VIA C. COLOMBO NEL TRATTO TRA VIA DI MEZZOCAMMINO E VIA DI MALAFEDE

Committente: RISORSE PER ROMA S.P.A. -TECHPROJECT

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico ed Indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: PIANO PARTICOLAREGGIATO IN VARIANTE AL PIANO DI ZONA 57 "ISOLA SACRA".

Committente: COMUNE DI FIUMICINO (RM) -TECHPROJECT

Incarico conferito singolarmente anno 2004-2010

Studio geologico e geotecnico ed Indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE PIANO DI LOTTIZZAZIONE RIGO DUE

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2009

Studio geologico e geotecnico ed Indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE RIQUALIFICAZIONE URBANA DELLA ZONA "PRATO RIGO"

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2009

Studio geologico ed indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE GENERALE AL P.R.G.

Committente: COMUNE DI CAPODIMONTE (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2008

Studio geologico ed indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE GENERALE AL P.R.G.

Committente: COMUNE DI GROTTI DI CASTRO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2003-2008

Studio geologico ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: PROGETTO RECUPERO URBANO DEL COMPENDIO URBANO IN LOC. LAGHETTO NEL COMUNE DI CASTEL GANDOLFO

Committente: PRESINT ENGINEERING S.R.L.

Incarico conferito singolarmente anno 2007

Studio geologico e geotecnico ed Indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: PIANO PARTICOLAREGGIATO RIGUARDANTE IL COMPENSATORIO K3 DA REALIZZARSI IN VIA DELLA CHIUSA

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Studio geologico e geotecnico ed Indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: RIQUALIFICAZIONE URBANA DI UN'AREA SITA NELLA PARTE NUOVA DELL'ABITATO DI PESCIA ROMANA" DENOMINATA "BORGO NUOVO" - REALIZZAZIONE DI UN CENTRO CIVICO

Committente: COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Studio geologico e geotecnico ed Indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: RIQUALIFICAZIONE URBANA DI UN'AREA SITA NELLA PARTE NUOVA DELL'ABITATO DI PESCIA ROMANA" DENOMINATA "BORGO NUOVO" - REALIZZAZIONE DELLA CASERMA DEI CARABINIERI

Committente: COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Studio geologico e geotecnico ed Indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: RIQUALIFICAZIONE URBANA DELLA ZONA OCCUPATA DAL VECCHIO CAMPO SPORTIVO IN LOCALITÀ "PRATO RIGO"

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2003

Importo lavori: 1.500.000 euro

Studio geologico e geotecnico ed Indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: PROGETTO DI UN COMPENSORIO DA DESTINARE AD ATTIVITÀ A SERVIZIO DELLE ATTREZZATURE TURISTICO RICETTIVE IN LOCALITÀ "PIANTATA" (IN VARIANTE AL VIGENTE P.R.G.)

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT) e PRIVATI

Incarico conferito singolarmente anno 2003-2010

Studio geologico ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE P.R.G. COMUNALE PER REALIZZAZIONE DI UN OUTLET IN LOCALITÀ "I SALETTI"

Committente: COMUNE DI S. ORESTE (ROMA)

Incarico conferito associazione di professionisti anno 2002

Studio geologico e geotecnico ed Indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE P.R.G. IN LOCALITÀ "POGGIO APPARITA"

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico ed Indagini geognostiche ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE P.R.G. PER IL PIANO CARBURANTI

Committente: COMUNE DI BOLSENA (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: PIANO DI RECUPERO DEL CENTRO STORICO

Committente: COMUNE DI GROTTI DI CASTRO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2001

Studio geologico ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE GENERALE AL P.R.G.

Committente: COMUNE DI LUBRIANO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2001

Studio geologico ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE GENERALE AL P.R.G.

Committente: COMUNE DI SAN LORENZO NUOVO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 1999

Varianti P.R.G. per il PRUSST "Il territorio degli Etruschi" ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VARIANTE P.R.G. COMUNALE

Committente: COMUNE DI ACQUAPENDENTE (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VARIANTE P.R.G. COMUNALE

Committente: COMUNE DI CIVITELLA D'AGLIANO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VARIANTE P.R.G. COMUNALE

Committente: COMUNE DI BAGNOREGIO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VARIANTE P.R.G. COMUNALE

Committente: COMUNE DI CASTIGLIONE IN TEVERINA (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VARIANTE P.R.G. COMUNALE

Committente: COMUNE DI CAPODIMONTE (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VARIANTE P.R.G. COMUNALE

Committente: COMUNE DI MARTA (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VARIANTE P.R.G. COMUNALE

Committente: COMUNE DI SAN LORENZO NUOVO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VARIANTE P.R.G. COMUNALE

Committente: COMUNE DI LUBRIANO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VARIANTE P.D.F. COMUNALE

Committente: COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)

Incarico conferito singolarmente anno 1999

CONSULENZE DIVERSE PER PRIVATI OPERE DI RILIEVO

Studio geologico e geotecnico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Ampliamento stabilimento di produzione alluminio sito nel Nucleo ASI lungo la S.P. Ninfina II, Km 1+200 nel Comune di Cisterna di Latina

Committente: INDINVEST LT s.r.l.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico e geotecnico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Ammodernamento di un impianto di depurazione esistente e ampliamento di serbatoi presso la Cantina Sociale di Caposile sita in Piazza Gagliardi, 8 nel Comune di Musile di Piave_VE.

Committente: CANTINA VITICOLTORI PONTE DI PIAVE S.C.A.

Incarico conferito singolarmente anno 2018

Studio geologico e geotecnico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Lavori di ristrutturazione edilizia con adeguamento sismico di un immobile sito in Via Torino n. 153 nel I Municipio di Roma

Committente: SOCIETÀ IT'S S.R.L.,

Incarico conferito singolarmente anno 2017

Studio geologico e geotecnico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Ampliamento della sede universitaria sita nel Municipio I del Comune di Roma in Via Pompeo Magno n. 22

Committente: L.U.M.S.A. (LIBERA UNIVERSITÀ MARIA SS. ASSUNTA)

Incarico conferito singolarmente anno 2017

Studio geologico e geotecnico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: Progetto definitivo di riorganizzazione funzionale e ristrutturazione del Palazzo Cardinal Cesi sito nel Municipio I ex XVII del Comune di Roma in Via della Conciliazione n. 51

Committente: CURIA GENERALIZIA DEI SALVATORIANI,

Incarico conferito singolarmente anno 2017

Studio geologico e geotecnico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN CAPANNONE INDUSTRIALE VIA DEI CASTELLI ROMANI IN POMEZIA

Committente: GRUPPO MOCCIA SPA

Incarico conferito singolarmente anno 2017

Studio geologico e geotecnico

Titolo: Progetto di Stazioni Radio Base per Telefonia Mobile Cellulare nella Regione Lazio

Committente: STUDI PRIVATI PER VODAFONE

Incarico conferito singolarmente anno 2013-2016

Studio geologico e geotecnico

Titolo: Progetto di Stazioni Radio Base per Telefonia Mobile Cellulare nella Regione Lazio e Abruzzo

Committente: STUDI PRIVATI PER WIND

Incarico conferito singolarmente anno 2013-2018

Studio geologico e geotecnico

Titolo: Progetto di Stazioni Radio Base per Telefonia Mobile Cellulare nella Regione Lazio

Committente: STUDI PRIVATI PER TOWERCO

Incarico conferito singolarmente anno 2013-2016

Studio geologico e geotecnico

Titolo: Progetto di Stazioni Radio Base per Telefonia Mobile Cellulare nella Regione Lazio

Committente: STUDI PRIVATI PER TELECOM

Incarico conferito singolarmente anno 2013-2018

Studio geologico e geotecnico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN CAPANNONE INDUSTRIALE LOC. SANTA PALOMBA IN POMEZIA

Committente: LAZIALE DISTRIBUZIONE S.R.L.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione, di una struttura di 6.600 mq

Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: VERIFICA STRUTTURALE DI N. 9 TRALICCI RADIOTELEVISIVI DELLA TOWERTEL

Committente: TECHPROJECT S.R.L.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica strutturale della struttura di sostegno

Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico, sismico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI IMPIANTI A LED IN N. 19 STAZIONI ENI DI MILANO E ROMA

Committente: TECHPROJECT S.R.L.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica strutturale della struttura di sostegno

Incarico conferito singolarmente anno 2012

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche e simiche

Titolo: VERIFICA SISMICA PER ADEGUAMENTO SISMICO DELL'AMBASCIATA DI NORVEGIA A ROMA.

Committente: SCAPE S.R.L.

Incarico conferito singolarmente anno 2011

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: RISTRUTTURAZIONE EX CONVENTO DELLA TRINITÀ SITO IN LOCALITÀ "MACCHIA DEI FRATI" NEL COMUNE DI ORVIETO (TR).

Committente: IMMOBILIARE CARDINAL GRIMALDI S.R.L.

Incarico conferito singolarmente anno 2010

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: RECUPERO GEOMORFOLOGICO DELLA CAVA IN LOCALITÀ TAGLIATA CON MATERIALI RESIDUALI DI LAVORAZIONE NON PERICOLOSI ED ANALISI SITO DA ADIBIRE A DISCARICA A DISCARICA DI RSU, NEL COMUNE DI SGURGOLA (FR)

Committente: TY.RE.CO. s.r.l.

Incarico conferito singolarmente anno 2005

Progetto e studio geologico e geotecnico e Direzione lavori

Titolo: RECUPERO AMBIENTALE DELL'EX CAVA DI INERTI IN LOCALITÀ PIAN DELLA PIEVE AI SENSI DEL DECRETO DEL MINISTERO DELL'AMBIENTE DEL 5/2/1998 "INDIVIDUAZIONE DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI

SOTTOPOSTI ALLE PROCEDURE SEMPLIFICATE DI RECUPERO AI SENSI DEGLI ART. 31 E 33 DEL DECRETO LEGISLATIVO DEL 5/2/1997 N. 22”.

Committente: DITTA ROSSI FABIO S.R.L.

Incarico conferito singolarmente anno 2005

Studio geologico ed idrogeologico

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI STOCCAGGIO PROVVISORIO DI RIFIUTI SPECIALI, CON ANNESSA SELEZIONE, CERNITA E RIDUZIONE VOLUMETRICA, NEL COMUNE DI SOMMA VESUVIANA (NA), IN VIA VIGNANELLO - LOCALITÀ CUOMERO

Committente: ECO & AMBIENTE - LA VELOCE ESPURGHDI DI A. ALAIA.

Incarico svolto singolarmente anno 2005

Studio geologico ed idrogeologico

Titolo: PIANO DI CARATTERIZZAZIONE (EX D.M. 471/99) PER VERSAMENTO DI OLI CONTENENTI PCB'S DA TRASFORMATORI MT/BT ENEL NEI SEGUENTI SITI:

- Cabina “Ferrazza” n. 1.593, in loc. Contrada Gradi nel Comune di Segni (RM)
- Cabina “Borgia” n. 4047, in loc. Via del Cavaliere del Comune di Latina
- Cabina “Cicignano” n. 35424, in loc. Cicignano nel Comune di Collecchio (RI)
- Cabina “Finocchio” n. 211517, in loc. Gricciano-Via Mortella nel Comune di Cerveteri (RM)
- Cabina “Goddi” n. 4702, sita in località Strada Dogana Ovest nel Comune di Viterbo
- Cabina “Lepanto” n. 245830, sita in Via Castel De Paolis nel Comune di Grottaferrata (RM)
- Cabina Valle Martella” n. TV902, sita in località Valle Martella-Via Scarlatti 8-10 nel Comune di Zagarolo (RM)
- Cabina “Galbani” n. 909, sita in Via Nettunense, 11 nella Frazione di Frattocchie del Comune di Marino (RM)

Committente: ENEL S.P.A.

Incarico svolto singolarmente anno 2005

Studio geologico e geotecnico con verifica di stabilità

Titolo: VERIFICA DI STABILITÀ DEL PENDIO FORMATO DALL'ACCUMULO DI RIFIUTI DELLA DISCARICA SITA IN LOCALITÀ “PARCO SAURINO 2” NEL COMUNE DI S. MARIA LA FOSSA (CE).

Committente: CONSORZIO OBBLIGATORIO INTERCOMUNALE CE/A EGEA S.P.A.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta degli interventi da attuare ed i calcoli geotecnici delle opere di consolidamento sulla sponda del fiume (gabbioni) a protezione di una discarica dimessa.

Studio geologico, idrologico, geotecnico, studio di prefattibilità ambientale

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI STOCCAGGIO PROVVISORIO, CERNITA E TRATTAMENTO RIFIUTI PERICOLOSI E NON PERICOLOSI, AI FINI DEL RECUPERO O DEL SUCCESSIVO SMALTIMENTO, DA UBICARSI NEL COMUNE DI CASTEL MADAMA (RM) IN LOCALITÀ SELVOTTA

Committente: SOCIETÀ AESSE S.R.L.

Incarico svolto singolarmente anno 2003

Studio geologico, idrologico, geotecnico, studio di prefattibilità ambientale

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO E LOMBRICOMPOSTAGGIO PER IL TRATTAMENTO DI 30.000 TON ANNUE

DI RIFIUTI NON PERICOLOSI SU TERRENI SITI IN LOC. ZOLFORATA NEL
COMUNE DI ROMA

Committente: LAZIALE AMBIENTE S.R.L.

Incarico svolto singolarmente anno 2002

Studio geologico ed idrogeologico

Titolo: PROGETTO DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ESISTENTE DI
TRATTAMENTO DI RIFIUTI SPECIALI, PERICOLOSI E NON PERICOLOSI,
UBICATO IN LOCALITÀ GARGARASSI NEL COMUNE DI CIVITA
CASTELLANA (VITERBO).

Committente: Società ECOEST S.r.l.

Incarico svolto singolarmente anno 2001

**Studio geologico ed idrogeologico con indagini geognostiche e studio di prefattibilità
ambientale**

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI DEPOSITO (D15) E
RAGGRUPPAMENTO (D13) PRELIMINARE E TRATTAMENTO (D9) DI
RIFIUTI SPECIALI, PERICOLOSI E NON PERICOLOSI, SU TERRENI SITI IN
VIA AMASENO N. 46 NELLA ZONA DI SETTECAMINI, PARTE ORIENTALE
DEL COMUNE DI ROMA.

Committente: TECHNÀ S.r.l.

Incarico svolto singolarmente anno 2001

**Studio geologico ed idrogeologico con indagini geognostiche e studio di prefattibilità
ambientale**

Titolo: RISANAMENTO AMBIENTALE CON RECUPERO VOLUMI DELL'EX CAVA
S. AGATA SITA NEL COMUNE DI CIVITA CASTELLANA (VT), MEDIANTE
LA UTILIZZAZIONE, SIA DI MATERIALI INERTIZZATI, SIA DI QUELLI CHE
SONO IMPIEGABILI TECNICAMENTE E CHE RISPONDONO ALLE
CARATTERISTICHE INDICATE DALLA NORMA DI LEGGE IN MATERIA DI
RECUPERO AMBIENTALE (D.M. 05/02/1998).

Committente: VETERES S.R.L.

Incarico svolto singolarmente anno 2001

Studio geologico e geotecnico e saggi geognostici

Titolo: PROGETTO DI RECUPERO DEL PICCOLO BORGO DI SAN PIETRO
ACQUAEORTUS SITO NEL COMUNE DI ALLERONA (TR)

Committente: S.P.A.O. COSTRUZIONI S.R.L

Incarico singolo: Anno: 2007

Importo: 3.000.000 euro

Studio geologico e geotecnico e saggi geognostici

Titolo: PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO STATICO DELLA CHIESA DI MARIA S.S.
ANNUNZIATA SITA IN LOCALITÀ "VIA PRINCIPE SPADA" IN COMUNE DI
CASTEL VISCARDO

Committente: C.E.I.

Incarico singolo: anno 2007

Importo: 240.000 euro

Studio geologico e geotecnico e saggi geognostici

Titolo: PROGETTO DI RESTAURO E CONSOLIDAMENTO STATICO DELLA CHIESA
DI S. STEFANO SITA LUNGO IL CORSO CAVOUR IN ORVIETO

Committente: C.E.I.

Incarico singolo: anno 2007

Importo: 200.000 euro

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VERIFICHE DI STABILITA' DELLA FONDAZIONE DELLE ROTATIVE DELLO STABILIMENTO SITO IN LOCALITÀ PREDDA NIEDDA IN SASSARI.

Committente: GRUPPO ESPRESSO – EDITORIALE NUOVA SARDEGNA

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Importo lavori: euro 17.000.000,00

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: VERIFICHE DI STABILITA' DELLO STABILE CONDOMINIALE

Committente: CONDOMINIO DI VIA RONCIGLIONE, 15 IN ROMA

Incarico conferito singolarmente anno 2003

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: VERIFICHE DI STABILITA' DELLO STABILE CONDOMINIALE

Committente: CONDOMINIO DI VIA ARCO DEI CENCI, 7 IN ROMA

Incarico conferito singolarmente anno 2003

Studio geologico e geotecnico

Titolo: Progetto di Stazioni Radio Base per Telefonia Mobile Cellulare nelle regioni Marche e Abruzzo

Committente: OMNITEL -VODAFONE

Incarico conferito singolarmente anno 2003

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI UN CAPANNONE INDUSTRIALE IN POMEZIA

Committente: EUROIMMOBILIARE S.R.L.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta della fondazione, ed alla verifica di stabilità di un rilevato di altezza pari a 12 metri.

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Importo lavori L. 6.000.000.000

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VIA DEL COMMERCIO, 13 - MINISTERO DELL'INTERNO – SCUOLA ANTINCENDI - IN ROMA (OSTIENSE).

Committente: FIGERA S.R.L.

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica di portanza dei pali di fondazione in corso d'opera

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Progetto e studio geologico e geotecnico, ambientale e Direzione lavori

Titolo: REALIZZAZIONE DI DUE CAVE PER LATERIZI IN COMUNE DI CASTEL VISCARDO (TR)

Committente: PRIVATI

Incarico congiunto anno 1999

Progetto e studio geologico e geotecnico, ambientale

Titolo: REALIZZAZIONE DI UNA CAVA DI POMICE IN COMUNE DI ARLENA DI CASTRO (VT)

Committente: PRIVATI

Incarico congiunto anno 1999
Importo lavori L. 2.500.000.000

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VERIFICHE DI STABILITA' DELLO STABILE CONDOMINIALE
Committente: CONDOMINIO DI VIA DELLA GIULIANA, 18 IN ROMA
Incarico conferito singolarmente anno 2000

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VERIFICHE DI STABILITA' DELLO STABILE CONDOMINIALE
Committente: CONDOMINIO DI VIA RONCIGLIONE, 4 IN ROMA
Incarico conferito singolarmente anno 2000

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VERIFICHE DI STABILITA' E MONITORAGGIO DELLE LESIONI DELLO
STABILE CONDOMINIALE
Committente: CONDOMINIO DI VIA PREDIO DI FILIPPO, 21 IN ROMA
Incarico conferito singolarmente anno 1999

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VERIFICHE DI STABILITA' DELLO STABILE CONDOMINIALE
Committente: CONDOMINIO DI VIA VIPERA, 2D IN ROMA
Incarico conferito singolarmente anno 2000

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VERIFICHE DI STABILITA' E PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO DELLO
STABILE CONDOMINIALE
Committente: CONDOMINIO DI VIA VITELLI, 20 IN ROMA
Incarico conferito singolarmente anno 1999

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VERIFICHE DI STABILITA' DELLO STABILE CONDOMINIALE
Committente: CONDOMINIO DI VIA DEGLI SCIPIONI, 17 IN ROMA
Incarico conferito singolarmente anno 1999

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VERIFICHE DI STABILITA' DELLO STABILE CONDOMINIALE
Committente: CONDOMINIO DI VICOLO SCAVOLINO, 61 IN ROMA
Incarico conferito singolarmente anno 1999

Studio geologico e geotecnico

Titolo: FONDAZIONI DI UNA STRUTTURA METALLICA NELL'AG. N. 1 SITA IN VIA
OTTOBONI NN. 28-30-32-34, NEL COMUNE DI ROMA
Committente: CASSA DI RISPARMIO DI TORINO, M.E.R.I.T. S.r.l.
Incarico conferito singolarmente anno 1999

Studio geologico e geotecnico e indagini geognostiche

TITOLO: REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE CARBURANTI NEI
COMUNI DI ATTIGLIANO (TR), CASTEL VISCARDO (TR) E BAGNOREGIO
(VT).
Committente: I.C.M. DI ORVIETO

Incarico conferito singolarmente anno 1999

Studio geologico e geotecnico

Titolo: Progetto di Stazioni Radio Base per Telefonia Mobile Cellulare (Sistema DCS 1800) nei comuni di Quarrata e Montale (PT).

Committente: PRATO ENGINEERING DI ROMA - NOKIA ITALIA S.P.A

Incarico conferito singolarmente anno 2000

Studio geologico e geotecnico

Titolo: REALIZZAZIONE INFRASTRUTTURE SPORTIVE COMUNE DI PECCIOLI (PI)

Committente: IMPRESA ADAMI

Incarico conferito singolarmente anno 1998

Studio geologico e geotecnico

Titolo: RISTRUTTURAZIONE PER LA CASA-ALBERGO IN ORVIETO (TR)

Committente: FAMIGLIA DEI DISCEPOLI DI ROMA

Incarico conferito singolarmente anno 1998

Studio geologico e geotecnico

Titolo: VERIFICA DEL DISSESTO IDROGEOLOGICO RELATIVI A PROGETTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICO-FORESTALE, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA TRIENNALE DI FORESTAZIONE NELLA REGIONE UMBRIA, APPLICAZIONE DEL REG. C.E.E. 2080/92 NEL COMUNE DI ORVIETO (TR)

Committente: N. 30 DITTE PRIVATE

Incarico conferito singolarmente anno 1997-99

Indagini geognostiche

Titolo: RISTRUTTURAZIONE "DEPOSITO B" DELL'AREA ARCHEOLOGICA DEL TEMPIO DI ERCOLE VINCITORE COMUNE DI TIVOLI (RM)

Committente: - TEC. GEA s.n.c.

Incarico conferito singolarmente anno 1998

Studio geologico ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE AL P.R.G. PER UNA ZONA ARTIGIANALE-PRODUTTIVA UBICATA LUNGO LA STRADA STATALE N. 2 "VIA CASSIA", ALL'ALTEZZA DEL KM 136,600 NEL COMUNE DI ACQUAPENDENTE (VT)

Committente: PRIVATI PER COMUNE DI ACQUAPENDENTE (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2003

Studio geologico ai sensi della D.G.R. 2649 del 18/05/1999, estensione dell'applicabilità dell'art. 13 della Legge n. 64/74.

Titolo: VARIANTE URBANISTICA COMPLESSO IMMOBILIARE MIRAMONTI

Committente: PRIVATI PER COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO (VT)

Incarico conferito singolarmente anno 2003

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PIANI DI LOTTIZZAZIONE IN BOLSENA (VT)

Committente: PRIVATI

Incarico conferito singolarmente anno 2000-2003

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PIANI DI LOTTIZZAZIONE IN GROTTI DI CASTRO (VT)

Committente: PRIVATI

Incarico conferito singolarmente anno 2000-2003

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PIANI DI LOTTIZZAZIONE IN CASTEL VISCARDO (TR)

Committente: PRIVATI

Incarico conferito singolarmente anno 2002-2003

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN CANINO (VT)

Committente: PRIVATI

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN CASTEL GIORGIO (TR)

Committente: PRIVATI

Incarico conferito singolarmente anno 1998

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN CASTEL GIORGIO (TR)

Committente: PRIVATI

Incarico conferito singolarmente anno 1996

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN GROTTI DI CASTRO (VT)

Committente: PRIVATI

Incarico conferito singolarmente anno 1996

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN FABRO (TR)

Committente: PRIVATI

Incarico conferito singolarmente anno 1996

Studio geologico e geotecnico

Titolo: PIANO DI LOTTIZZAZIONE IN MONTECCHIO (TR)

Committente: COMUNE DI MONTECCHIO

Incarico conferito singolarmente anno 1995

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche e calcoli idraulici

Titolo: SISTEMAZIONE DELL'ALVEO DEI FOSSI ORLACCIO, MELLEDRA E LA BIANCA

Committente: COMUNE DI ALLUMIERE

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla verifica dei terreni di fondazione post-operam

Incarico congiunto anno 1999

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI VIGNETI IN ALLERONA (TR)

Committente: G.I.V. scarl

Sintesi: Gli studi sono stati finalizzati alla verifica di stabilità geomorfologica dei terreni post operam, compresa la consulenza per la progettazione di opere di consolidamento e drenaggio, atte al contenimento dell'erosione dei suoli.

Incarico conferito singolarmente anni 2002-2004

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DEPURATORE PER LA CANTINA AZIENDALE IN ORVIETO (TR)

Committente: AZIENDA BRUGNOLI

Sintesi: Gli studi sono stati finalizzati alla scelta e dimensionamento della fondazione e la pratica per gli scarichi dei reflui derivanti dall'attività vinicola.

Incarico conferito singolarmente anno 2004

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE CANTINA AZIENDALE IN ORVIETO (TR)

Committente: AZIENDA BRUGNOLI

Sintesi: Gli studi sono stati finalizzati alla scelta e dimensionamento della fondazione

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE CANTINA AZIENDALE IN ORVIETO LOC. CORBARA

Committente: AZIENDA CASTELLO DI CORBARA

Sintesi: Gli studi sono stati finalizzati alla scelta e dimensionamento della fondazione

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI VIGNETI IN ORVIETO (TR)

Committente: AZIENDA CASTELLO DI CORBARA

Sintesi: Gli studi sono stati finalizzati alla verifica di stabilità geomorfologica dei terreni post operam, compresa la consulenza per la progettazione di opere di consolidamento e drenaggio, atte al contenimento dell'erosione dei suoli.

Incarico conferito singolarmente anni 2002-2003

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE CANTINA AZIENDALE IN ALLERONA (TR)

Committente: AZIENDA FLORA S.R.L. - BONOLLO

Sintesi: Lo studio è stato finalizzato alla scelta e dimensionamento della fondazione

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI VIGNETI IN ALLERONA - FICULLE (TR)

Committente: AZIENDA FLORA S.R.L. - BONOLLO

Sintesi: Gli studi sono stati finalizzati alla verifica di stabilità geomorfologica dei terreni post operam, compresa la consulenza per la progettazione di opere di consolidamento e drenaggio, atte al contenimento dell'erosione dei suoli.

Incarico conferito singolarmente anni 2002-2004

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE CANTINA AZIENDALE IN FICULLE (TR)

Committente: AZIENDA DOTT. CIRULLI

Sintesi: Gli studi sono stati finalizzati alla scelta e dimensionamento della fondazione

Incarico conferito singolarmente anno 2002

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE DI MOVIMENTI TERRA PER TERRENI AD USO SEMINATIVO E POZZI AD USO IRRIGUO SU 1.000 ETTARI DI TERRENI NELL'AZIENDA SUGARELLE IN CANINO (VT)

Committente: SOVRANO ORDINE MILITARE DI MALTA

Sintesi: Gli studi sono stati finalizzati alla verifica di stabilità geomorfologica dei terreni post operam, compresa la consulenza per la progettazione di opere di presa di acqua sotterranea ad suo irriguo.

Incarico conferito singolarmente anni 2002-2004

Studio geologico e geotecnico ed indagini geognostiche

Titolo: REALIZZAZIONE OPERE EDILIZIE NEI CASALI DELL'AZIENDA IN ORVIETO (TR)

Committente: AZIENDA DECUGNANO DE' BARBI

Sintesi: Gli studi sono stati finalizzati alla scelta e dimensionamento della fondazione degli ampliamenti edilizi e l'espletamento della pratica per l'autorizzazione degli scarichi dei servizi igienici.

Incarico conferito singolarmente anni 2001

INCARICHI E CONSULENZE PRESSO PRIVATI NEI COMUNI DI:

Acquapendente (VT), Bagnoregio (VT), Bolsena (VT), San Lorenzo (VT), Graffignano (VT), Castiglione in Tev. (VT), Civitella d'Agliano (VT), Onano (VT), Orte (VT), Ficulle, (TR), Montecchio (TR), San Venanzo (TR), Fabro (TR), Città della Pieve (PG), Latera (VT), Grotte di Castro (VT), Vetralla (VT), Gradoli (VT), Orvieto (TR), Castel Giorgio (TR), Baschi (TR), Porano (TR), Allerona (TR), Monteroni d'Arbia (SI), S. Quirico d'Orcia (SI), Tarquinia (VT), Monte Romano (VT), Tessennano (VT), Roma, Petrella Salto (RI), Cave (RM), Vejano (VT), Sutri (VT), Moricone (RM), Montalto di Castro (VT), Viterbo, Montefiascone (VT), Vallinfreda (RM), Farnese (VT), Canino (VT), Palombara sabina (RI), Fiamignano (RI)

CONSULENZE PER FASCICOLI DEL FABBRICATO IN ROMA

ANNO 2001

Via Mario dei Fiori, 89, Piazza dei Crociferi, 9, Via Algardi, 15, Via Anglona, 3, Via Bitossi, 28, Via Bricci, 23, Via Bricci, 32, Via Bricci, 43, Via C. D'Arpino, 8, Via Candia, 65, Via Candia, 77, Via dei Gracchi, 278, Via dei Serpenti, 74, Via della Croce, 6, Via delle Muratte, 87, Via Frattina, 17, Via Gallia, 79, Via Malagodi, 13, Via Monopoli, 4, Via Panaro, 3, Via Predestina, 274, Viale Trastevere, 40

ANNO 2002

Via Pompei, 21, Via dei Serpenti, 74, Via del Campo, 57/b, Via della Stazione Tuscolana, 21, Via di Vigna Stellati, 157, Via Merulana, 139, Via Sabazio, 11, Via Tazio Nuvolari, 252, Via Vittorio Amedeo II, 20, Viale Tupini, 101

ANNO 2003

Corso Trieste, 91, Via dei Castani, 201, Via Frascati, 32, Via Isonzo, 38

ANNO 2004

Via Colli della Farnesina, 128, Viale dell'Università, 25, Scuola "U. Betti" – Via Torre Annunziata, Scuola "Trilussa" – Via Anagni, 48, Scuola "Ferrarioni" – Via Ferrarioni, Viale Partenope, 131

ANNO 2005

Piazza della Libertà, 21, Piazza Porta San Paolo, 3, Piazza Asti, 6, Via Amatrice, 50, Via Angelo Emo, 15/a, Empire Palace Hotel - Via Aureliana, 39, Via Australia, 29, Via Barletta, 17, Via Candia, 66, Via Capitanata, 8, Via di Villa Pepoli, 4, Via Leonina, 22, Via Natale del Grande, 27, Via Orsini, 18, Via Orsini, 21, Via Panaro, 14, Via Pier della Francesca, 32, Via Reno, 26, Via Reno, 30, Via Taranto, 114, Via Veio 52/a, Vicolo della Volpe, 18

ANNO 2006

Corso Vittorio Emanuele II, 101, Via Borgo Angelico, 34, Via Cavallotti, 10, Via Fulcieri Paulucci de' Calboli, 60, Via Licia, 64, Via Ostilia, 15, Via Zanardelli, 32, Vicolo del Cinque, 3/a, Piazza San Cosimato, 63, Via Capua, 20, Via dei Baglioni, 4, Via Libetta, 23, Via Vincenzo Tiberio, 3, Viale Angelico, 163 - Via Fasana, 22, Via Attilio Ortis 24, Via Vincenzo Tiberio, 3, Via dei Pettinari, 81, Via degli Spagnoli, Via del Portico d'Ottavia, 7°, Via dei Banchi Nuovi, 49

Roma, lì 15/09/2023

Dott. Geol. Claudio Cricchi



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	de Sapio Irene
Indirizzo	Via Ugo La Malfa, 1 – 00045 Genzano di Roma (Roma)
Telefono	3296013865
E-mail - PEC	desapio.irene@inwind.it - desapio.irene@pecagrotecnici.it
Data di nascita	22-10-1973
Partita Iva	09984511007

DATI PROFESSIONALI

Professione	Naturalista e Agrotecnico Laureato
Principali settori di esercizio della professione	Studi di impatto ambientale, Studi di incidenza ambientale, Monitoraggi ambientali, Studi faunistici, Fotointerpretazione, Analisi e inserimento dati ambientali in database
Principale area di esperienza	Studio della fauna, con esperienza prevalente nell'ornitologia
Albo professionale	Agrotecnici e Agrotecnici laureati
Data	Iscrizione, con titolo di Agrotecnico laureato, in data 15-02-2012, n. 502
Associazione Italiana Naturalisti	Iscrizione al Repertorio Nazionale Soci Esperti (RNSE)
Data	Iscrizione, con titolo di Socio Esperto, in data 12-07-2011

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Periodo	Giugno 2018 - in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto I.R.I.D.E. Srl - Via Giacomo Trevis, 88 - 00147 - Roma
• Tipo di impiego	Consulente naturalista in ambito di Studi Impatto Ambientale, Studi di Incidenza Ambientale, Studi Preliminari Ambientali, Monitoraggi faunistici. Tra i lavori più recenti e significativi si citano: <ul style="list-style-type: none">• Acquedotto Marcio – ACEA S.p.A.; (2021)• Variante localizzata del Piano Regolatore Portuale finalizzata al potenziamento delle infrastrutture asservite alla sede logistica di Bari del Corpo delle Capitanerie di Porto. Affidamento di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria per l'esecuzione degli studi ambientali per la Valutazione Ambientale Strategica (2021)• Progettazione di fattibilità tecnico economica e definitiva/esecutiva relativi all'intervento di realizzazione di un Terrapieno Vegetato che si svilupperà lungo parte del perimetro della zona denominata Aeroterminal presso l'Aeroporto Marco Polo di Venezia Tessera.(2020)• Collegamento autostradale A33: Asti-Cuneo. Tronco II – Lotto 6: Tratta Roddi – Diga Enel. Proroga termini di validità del Decreto di compatibilità ambientale DVA-DEC-2011-576 del 28/10/2011. Relazione tecnica ed assistenza (2019)• Servizio per le attività inerenti la VAS del Piano di Sviluppo (PdS) della Rete Elettrica di Trasmissione Nazionale 2020 e 2021<ul style="list-style-type: none">▪ Studi Faunistici ed Ambientali per il Sistema tangenziale di Lucca Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11 del Frizzone e di Lucca Est 1° stralcio funzionale Progetto Definitivo (2018);▪ Studi collegati alla componente Biodiversità e alla componente Territorio e Patrimonio Agroalimentare e VINCA per variante in galleria alla S.S. 163 tra gli abitati di Minori e Maiori - attuazione dell' "intervento di mobilità sostenibile nelle costiere amalfitane e sorrentina – I FASE" " (2018)".

• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna, della vegetazione e delle connessioni ecologiche; valutazione delle interferenze sulle componenti biodiversità e territorio e patrimonio agroalimentare; valutazione delle interferenze su habitat e specie dei Siti Natura 2000 esaminati; individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione delle relazioni; collaborazione alla redazione di cartografie tematiche.
--	--

• Periodo	Maggio 2018 - Settembre 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Politiche e Bioeconomia (CREA-PB) del Lazio del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
• Tipo di impiego	Servizio di acquisizione dati contabili aziende agricole a supporto dell'attività di rilevazione con metodologia R.I.C.A. italiana - anno contabile 2017; Regione Lazio.
• Principali mansioni e responsabilità	Rilevazione ed inserimento dati, relativi alle aziende agricole, con metodologia R.I.C.A. italiana e con utilizzo software GAIA.

• Periodo	Marzo 2018 - in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dott. For. Monica Gori - Via Danilo Stieповich, 285 - 00121 - Roma
• Tipo di impiego	Monitoraggio dei rapaci in prossimità degli interventi realizzati nell'ambito dei lavori di "completamento degli interventi urgenti di mitigazione del rischio idrogeologico ex strada provinciale "Gola di Frasassi" (zona ovest) - secondo stralcio".
• Principali mansioni e responsabilità	Attività sul campo di monitoraggio dei rapaci e redazione delle relative schede, appositamente predisposte.

• Periodo	Marzo 2017 - Dicembre 2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cliente confidenziale
• Tipo di impiego	Studio di Incidenza Ambientale per interventi di manutenzione di strade carrabili.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna (mediante indagini bibliografiche e rilievi sul campo); valutazione delle interferenze sulle specie faunistiche del Sito Natura 2000 esaminato nello Studio di Incidenza Ambientale ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione della relazione dello studio di incidenza, per quanto riguarda gli aspetti concernenti la fauna.

• Periodo	Novembre 2016 - Dicembre 2017 e Novembre 2018 - in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnostudi Ambiente S.r.l. - Via delle Terme Deciane, 10 - 00153 Roma
• Tipo di impiego	Consulente naturalista in ambito di Valutazioni di Incidenza Ambientale.
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione e realizzazione di tutte le attività necessarie alla redazione di alcuni Studi di Incidenza Ambientale: analisi bibliografica; sopralluoghi sul campo; analisi e valutazione delle interferenze sugli Habitat e sulle specie faunistiche e floristiche dei Siti Natura 2000 esaminati; redazione delle relazioni degli studi di incidenza e delle relative cartografie (mediante software Esri ArcGIS).

• Periodo	Dicembre 2015 - Settembre 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnostudi Ambiente S.r.l. - Via delle Terme Deciane, 10 - 00153 Roma
• Tipo di impiego	Monitoraggio ambientale: Analisi dati ambientali e inserimento dei suddetti dati nei relativi database.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della documentazione cartacea (AIA, AUA, ecc.); estrapolazione dei dati di interesse da inserire nel database; inserimento dati ed individuazione di modifiche ed integrazioni da effettuare nel database per renderlo più efficace.

• Periodo	Aprile 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnostudi Ambiente S.r.l. - Via delle Terme Deciane, 10 - 00153 Roma
• Tipo di impiego	Studio faunistico, e relativa cartografia, riguardante un'area di Roma che ricade nel Parco Naturale Regionale di Veio.
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione e realizzazione di tutte le attività necessarie alla redazione dello studio faunistico: analisi bibliografica approfondita; rilievi faunistici sul campo (transetti, punti di ascolto, ecc.); elaborazione dei dati faunistici derivanti dalle indagini sul campo; redazione della relazione

	faunistica; elaborazione della cartografia degli habitat faunistici della zona di studio (mediante software Esri ArcGIS).
--	---

• Periodo	Novembre 2014 - Aprile 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Temi s.r.l. - Via Flaminia, 441 - 00196 Roma
• Tipo di impiego	Fotointerpretazione per il Progetto "Terrestrial Habitat Mapping of the Republic of Croatia (No. MENP/QCBS/13/04) nell'ambito del Progetto "EU Natura 2000 Integration Project" del Ministero della Protezione dell'Ambiente e della Natura della Repubblica della Croazia.
• Principali mansioni e responsabilità	Fotointerpretazione mediante l'utilizzo di ortofoto digitali, con l'ausilio di altri strati informativi tematici; individuazione delle zone da sottoporre a controlli sul campo; coordinamento con gli altri fotointerpreti e con il responsabile.

• Periodo	Luglio – Novembre 2012 e Novembre - Dicembre 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli - Via Cesare Fani, 120 - 00139 Roma
• Tipo di impiego	Collaborazione alla redazione dei nuovi (aggiornamenti 2012 – 2016 e 2017 - 2021) Piani Pluriennali Antincendio boschivi (PAIB) della "Riserva Naturale Statale Lago di Burano" e della "Riserva Naturale Statale Cratere degli Astroni".
• Principali mansioni e responsabilità	Ricerca, individuazione ed elaborazione di dati climatici; ricerca, individuazione ed estrapolazione di dati relativi ai "catasti degli incendi" di vari Enti e dei "piani di emergenza" comunali; ricerca ed analisi bibliografica approfondita per alcuni aspetti inerenti i Piani; aggiornamento di alcune parti dei due Piani per ciascuno dei periodi di interesse.

• Periodo	Aprile 2013 - Giugno 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli - Via Cesare Fani, 120 - 00139 Roma
• Tipo di impiego	Consulenza faunistica per uno Studio di Incidenza Ambientale.
• Principali mansioni e responsabilità	Indagini faunistiche sul campo; elaborazione dei dati ottenuti dai rilievi faunistici; redazione delle integrazioni, per la componente faunistica, alla Relazione di Incidenza Ambientale.

• Periodo	Gennaio 2011 – Aprile 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli - Via Cesare Fani, 120 - 00139 Roma
• Tipo di impiego	Componenti Fauna ed Ecosistemi della Relazione Naturalistica, Faunistica, Vegetazionale e dello Studio di Impatto Ambientale, relativi al progetto di ampliamento di un sito estrattivo localizzato nel Comune di Castrocielo, provincia di Frosinone.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna e degli ecosistemi (mediante indagini bibliografiche, rilievi sul campo, fotointerpretazione); valutazione delle interferenze sulle citate componenti ed individuazione delle idonee prescrizioni, mitigazioni e compensazioni, al fine di un corretto inserimento del progetto in funzione della fauna; redazione delle parti della Relazione Naturalistica e dello Studio di Impatto Ambientale concernenti la fauna e gli ecosistemi.

• Periodo	Settembre 2010 – Luglio 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli per la Abbott S.r.l.
• Tipo di impiego	Piano di Monitoraggio Ambientale, relativamente alla fauna, con riferimento agli effetti diffusi delle emissioni dello stabilimento della ABBOTT S.r.l., localizzato nel Comune di Latina.
• Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggio della fauna; elaborazione dei dati ricavati dalle indagini sul campo; individuazione delle specie o gruppi di specie da utilizzare come bioindicatori; redazione delle parti relative alla fauna del Piano-Programma di Monitoraggio Ambientale – Fase Analitica e Fase del Piano-Programma di Monitoraggio Ambientale vero e proprio.

• Periodo	Luglio 2010 – Gennaio 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli per la Chemtura S.R.L.
• Tipo di impiego	Piano di Monitoraggio Ambientale, relativamente alla fauna ed agli ecosistemi, con riferimento agli effetti diffusi delle emissioni dello stabilimento della CHEMTURA S.R.L., localizzato nel Comune di Latina.
• Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggio della fauna e degli ecosistemi; elaborazione dei dati ricavati dalle indagini sul campo; individuazione delle specie o gruppi di specie da utilizzare come bioindicatori; redazione

	delle parti relative alla fauna ed agli ecosistemi del Piano-Programma di Monitoraggio Ambientale – Fase Analitica e Fase del Piano-Programma di Monitoraggio Ambientale vero e proprio.
--	--

• Periodo	Gennaio 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli - Via Cesare Fani, 120 - 00139 Roma
• Tipo di impiego	Valutazione di Incidenza - Componente Fauna - del Progetto “Realizzazione di strutture per l’assetto e riqualificazione della spiaggia e l’accesso ai disabili, postazioni di salvataggio e servizi sugli arenili liberi – Tratto B Capo Portiere Rio Martino”, ricadente nel SIC IT6040018 “Dune del Circeo” e nella ZPS IT6040015 “Parco Nazionale del Circeo”.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna (mediante indagini bibliografiche e rilievi sul campo); valutazione delle interferenze sulle specie faunistiche dei Siti Natura 2000 esaminati nello Studio di Incidenza Ambientale ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione della relazione dello studio di incidenza, per quanto riguarda gli aspetti concernenti la fauna.

• Periodo	Maggio – Novembre 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli per la Ditta Recordati Industria Chimica e Farmaceutica S.p.A.
• Tipo di impiego	Piano di Monitoraggio Ambientale, relativamente alla fauna ed agli ecosistemi, con riferimento agli effetti diffusi delle emissioni dello stabilimento della Recordati Industria Chimica e Farmaceutica S.p.A., sita a Campoverde di Aprilia (LT).
• Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggio della fauna e degli ecosistemi; elaborazione dei dati ricavati dalle indagini sul campo; individuazione delle specie o gruppi di specie da utilizzare come bioindicatori; redazione di parti relative alla fauna ed agli ecosistemi del Piano-Programma di Monitoraggio Ambientale – Fase Analitica e Fase del Piano-Programma di Monitoraggio Ambientale vero e proprio.

• Periodo	Luglio 2009 – Marzo 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli - Via Cesare Fani, 120 - 00139 Roma
• Tipo di impiego	Studio di Impatto Ambientale - Componenti Fauna ed Ecosistemi - relativo alla realizzazione, nel Comune di Cittaducale (RI), di una Centrale per la produzione di energia elettrica alimentata a biomasse vegetali vergini.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna e degli ecosistemi (tramite rilievi sul campo, fotointerpretazione ed analisi bibliografica approfondita); valutazione delle interferenze sulle citate componenti ed individuazione delle idonee prescrizioni, mitigazioni e compensazioni, al fine di un corretto inserimento del progetto in funzione della fauna; redazione delle parti della relazione dello studio di impatto ambientale concernenti la fauna e gli ecosistemi.

• Periodo	Giugno – Settembre 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Idea Verde - Borghetto della Castelluccia, 30/A - 00135 Roma
• Tipo di impiego	Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione di un impianto fotovoltaico nel Comune di Acuto, Provincia di Frosinone.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna e degli ecosistemi (tramite rilievi sul campo, fotointerpretazione ed analisi bibliografica approfondita); valutazione delle interferenze sulle citate componenti ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione, per quanto riguarda la fauna e gli ecosistemi, della relazione dello studio di impatto ambientale.

• Periodo	Gennaio – Marzo 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli - Via Cesare Fani, 120 - 00139 Roma
• Tipo di impiego	Studio di Incidenza Ambientale – Componente Fauna - per la realizzazione dell’Impianto Eolico “Pietre di Giudice” ricadente nei territori dei Comuni di Paludi (CS) e di Cropalati (CS).
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna (tramite rilievi sul campo, fotointerpretazione ed analisi bibliografica approfondita); valutazione delle interferenze sulle specie faunistiche dei Siti Natura 2000 esaminati nello Studio di Incidenza Ambientale ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione della relazione dello studio di incidenza, per quanto riguarda gli aspetti concernenti la fauna.

• Periodo	Novembre – Dicembre 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli per Studio EN.PRO
• Tipo di impiego	Studio di Impatto Ambientale – Componenti Fauna ed Ecosistemi - relativo ai lavori di ammodernamento ed adeguamento alla sezione C1 della SS 17 dell'Appennino Abruzzese ed Appulo-Sannitico – Tronco: L'Aquila – Navelli dal km 45+000 al km 58+000.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna e degli ecosistemi (tramite rilievi sul campo, fotointerpretazione ed analisi bibliografica approfondita); valutazione delle interferenze sulle citate componenti ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee, al fine di un corretto inserimento del progetto in funzione della fauna; individuazione e studio delle connessioni ecologiche; redazione della relazione dello studio di impatto ambientale, per quanto concerne la fauna e gli ecosistemi.

• Periodo	Luglio – Ottobre 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli per le Ditte Calce S. Pellegrino S.p.A., Chemtura Italy s.r.l. e Recordati Industria Chimica e Farmaceutica S.p.A.
• Tipo di impiego	Studi faunistici per i Piani di Monitoraggio Ambientale delle seguenti Ditte: Ditta Calce S. Pellegrino S.p.A., sita nel Comune di Itri; Industria Chemtura S.R.L., sita a Latina; Recordati Industria Chimica e Farmaceutica S.p.A., sita a Campoverde di Aprilia (LT).
• Principali mansioni e responsabilità	Consulenza relativa alla componente faunistica dei Piani di Monitoraggio Ambientale.

• Periodo	Marzo 2008 – Luglio 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	C.E.R.I. - Centro di Ricerca "Previsione, Prevenzione e Controllo dei Rischi Geologici" – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
• Tipo di impiego	Supporto per la validazione degli archivi della Provincia di Roma delle concessioni idriche e dei pozzi denunciati ai sensi della Legge 275/93 e per lo svolgimento delle attività connesse con l'avvio dell'atto ricognitivo e per la modulazione dei prelievi idrici nell'area dei Colli Albani.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della documentazione cartacea; inserimento di nuovi dati ed aggiornamento di quelli esistenti nel database informatico relativo alle concessioni idriche della Provincia di Roma.

• Periodo	Febbraio – Maggio 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli per Studio EN.PRO.
• Tipo di impiego	Componenti Fauna ed Ecosistemi della Verifica del Piano di Attuazione Componenti Vegetazione, Flora, Fauna ed Ecosistemi per i Lavori di Ammodernamento e Adeguamento dell'Autostrada Salerno – Reggio Calabria, Tronco 1° - tratto 5°-6°-7° dal km 53+800 al km 76+000.
• Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggio della fauna; analisi ed elaborazione dei dati rilevati sul campo; redazione di parti della relazione relative alla componente fauna e alla componente ecosistemi; coordinamento delle attività svolte dagli altri faunisti.

• Periodo	Febbraio – Dicembre 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli per Studio EN.PRO
• Tipo di impiego	Valutazioni di Incidenza – Componente fauna - dei SIC e delle ZPS del "Corridoio di viabilità autostradale Dorsale Centrale Mestre–Orte–Civitavecchia tratta E45-E55 Orte-Mestre", per un totale di <u>24 Siti Natura 2000</u> .
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna; valutazione delle interferenze sulle specie faunistiche dei Siti Natura 2000 esaminati negli Studi di Incidenza Ambientale ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione delle parti della relazione degli studi di incidenza concernenti la fauna; collaborazione alla redazione di cartografie tematiche; redazione delle linee guida per i progetti di monitoraggio faunistico, nell'ambito del progetto di monitoraggio ambientale.

• Periodo	Dicembre 2006 - Marzo 2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnostudi Ambiente S.r.l. - Via delle Terme Deciane, 10 - 00153 Roma
• Tipo di impiego	Monitoraggio ambientale.
• Principali mansioni e responsabilità	Confronto ed organizzazione dei database informatici esistenti relativi alle pratiche di autorizzazione, di concessione e denuncia di prelievi di acque sotterranee e superficiali della

	Provincia di Viterbo.
• Periodo	Settembre – Dicembre 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli per Studio EN.PRO. per ANAS S.p.A.
• Tipo di impiego	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Studio di Incidenza Ambientale – Componente Fauna - della SS 675 “Umbro - Laziale” (ex Raccordo Civitavecchia - Orte) tra il km 86+000 della SS1 “Aurelia” ed il km 21+500 della SS 1bis – ZPS e SIC 6030005 “Comprensorio Tolfetano-Cerite-Manziate”. ▪ Studio faunistico nell’ambito dello “Studio floristico, vegetazionale e faunistico in ottemperanza alla VIA relativa alla SS 675 “Umbro - Laziale” (ex Raccordo Civitavecchia - Orte) tra il km 86+000 della SS1 “Aurelia” ed il km 21+500 della SS 1bis”.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna; valutazione delle interferenze sulle specie faunistiche dei Siti Natura 2000 esaminati nello Studio di Incidenza Ambientale ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione di parti della relazione dello studio di incidenza concernenti la fauna; collaborazione alla redazione di cartografie tematiche. Analisi faunistica e redazione delle parti relative agli aspetti faunistici dello Studio.
• Periodo	Febbraio – Novembre 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli per LATINA FIORI srl Colleferro – Segni
• Tipo di impiego	Studio di Impatto Ambientale – Componente Fauna - per la realizzazione della Grande struttura di vendita all’interno del complesso immobiliare commerciale sito nel comune di Latina, lungo la SS Pontina, Km 69,6.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna; valutazione delle interferenze sulla fauna ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione, per le parti concernenti la fauna, della relazione dello studio di impatto ambientale.
• Periodo	Febbraio – Novembre 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli per TEANCRIV Srl – Latina
• Tipo di impiego	Studio di Impatto Ambientale – Componente Fauna - relativo al Progetto di realizzazione di un Centro intersettoriale sito in Sermoneta (LT) - località Borgata Carrara - Via Le Pastine snc.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi della fauna; valutazione delle interferenze sulla fauna ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione, per le parti concernenti la fauna, della relazione dello studio di impatto ambientale.
• Periodo	Gennaio – Marzo 2006; Maggio 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli - Via Cesare Fani, 120 - 00139 Roma
• Tipo di impiego	Progettazione e relativo Studio di Impatto Ambientale per la realizzazione di un laghetto artificiale nel comune di Latina.
• Principali mansioni e responsabilità	Principali attività: Progettazione del laghetto in funzione della comunità faunistica; analisi della fauna; eliminazione delle possibili interferenze sulla fauna tramite una corretta progettazione e l’individuazione di idonee prescrizioni; redazione, per quanto riguarda la fauna, dello Studio di Impatto Ambientale.
• Periodo	Gennaio – Aprile 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Partecipazione in staff al “Concorso nazionale di progettazione partecipata e comunicativa. Terza edizione 2005 – 2006” con la presentazione di un progetto preliminare relativo al Comune di Roma. Lavoro segnalato.
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di un parco urbano relativamente agli aspetti faunistici; partecipazione agli incontri con il pubblico; partecipazione all’organizzazione delle attività da svolgere e degli incontri con la cittadinanza.
• Periodo	Febbraio 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnostudi Ambiente S.r.l. nell’ambito delle convenzioni tra il C.E.R.I. e la Regione Lazio e tra il C.E.R.I. e la Provincia di Roma
• Tipo di impiego	Supporto in qualità di fotointerprete per la predisposizione delle cartografie di base per

		l'aggiornamento del PRAE.
• Principali mansioni e responsabilità		Analisi delle foto aeree, in formato digitale, in qualità di fotointerprete (mediante software Esri ArcGIS).

• Periodo		Gennaio 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli - Via Cesare Fani, 120 - 00139 Roma
• Tipo di impiego		Valutazione di Incidenza – Componente Fauna - del progetto “Realizzazione Impianto Vodafone Omnitel per telefonia cellulare in Località Lungomare Circe, 33 San Felice Circeo (LT)” nella ZPS IT6040015 “Parco Nazionale del Circeo”.
• Principali mansioni e responsabilità		Analisi della fauna; valutazione delle interferenze sulle specie faunistiche del Sito Natura 2000 esaminato nello Studio di Incidenza Ambientale ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione, per quanto riguarda la fauna, della relazione dello studio di incidenza.

• Periodo		Ottobre 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli - Via Cesare Fani, 120 - 00139 Roma
• Tipo di impiego		Valutazione di Incidenza – Componente Fauna - del progetto “Realizzazione acquedotto rurale Pratelle, abbeveratoio bestiame allo stato brado e pista forestale di servizio in comune di Veroli” nella ZPS IT6050008 “Monti Simbruini ed Ernici”, nel SIC IT6050011 “Monte Passeggio e Pizzo Deta (versante sud)” e nel SIC IT6050012 “Monte Passeggio e Pizzo Deta (area sommitale)”.
• Principali mansioni e responsabilità		Analisi della fauna; valutazione delle interferenze sulle specie faunistiche dei Siti Natura 2000 esaminati nello Studio di Incidenza Ambientale ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione, per quanto riguarda la fauna, della relazione dello studio di incidenza.

• Periodo		Giugno – Luglio 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Studio Associato Saxifraga di Parente e Perinelli - Via Cesare Fani, 120 - 00139 Roma
• Tipo di impiego		Valutazione di Incidenza – Componente Fauna - del progetto “Sistemazione della viabilità forestale di servizio a protezione delle aree boschive a maggior rischio d'incendio ed opere connesse” nella ZPS IT6050008 “Monti Simbruini ed Ernici”.
• Principali mansioni e responsabilità		Analisi della fauna; valutazione delle interferenze sulle specie faunistiche del Sito Natura 2000 esaminato nello Studio di Incidenza Ambientale ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione, per quanto riguarda la fauna, della relazione dello studio di incidenza.

• Periodo		Luglio 2005; Settembre – Novembre 2005; Gennaio 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Tecnostudi Ambiente S.r.l. nell'ambito della convenzione tra il C.E.R.I. e l'Autorità dei Bacini Regionali della Regione Lazio
• Tipo di impiego		Monitoraggio ambientale.
• Principali mansioni e responsabilità		Organizzazione ed informatizzazione delle pratiche di autorizzazione, di concessione e denuncia di prelievi di acque sotterranee e superficiali della Provincia di Viterbo.

• Periodo		Dicembre 2004; Marzo 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Tecnostudi Ambiente S.r.l. - Via delle Terme Deciane, 10 - 00153 Roma
• Tipo di impiego		Monitoraggio ambientale.
• Principali mansioni e responsabilità		Informatizzazione dati relativi ad autodenuce dei pozzi della provincia di Viterbo.

• Periodo		Aprile – Giugno 2004; Novembre 2004; Marzo 2005; Aprile 2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Studio En.Pro per SILEC S.p.A
• Tipo di impiego		Assistenza alla redazione dello Studio di Impatto Ambientale – Componente Vegetazione, Flora e Fauna – per il collegamento autostradale Orte-Venezia.
• Principali mansioni e responsabilità		Analisi della fauna e degli ecosistemi; valutazione delle interferenze sulle citate componenti ed individuazione delle prescrizioni, mitigazioni e compensazioni più idonee; redazione di parti, relative alla fauna e agli ecosistemi, della relazione dello studio di impatto ambientale.

• Periodo	Giugno 2002 – Gennaio 2003; Aprile 2004 e Novembre 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnostudi Ambiente S.r.l., per l'Università "Roma Tre", dipartimento Scienze Geologiche
• Tipo di impiego	Supporto tecnico alla redazione della carta delle unità idroesigenti finalizzata alla quantificazione dei fattori antropici del bilancio idrogeologico delle idrostrutture vulcaniche peritirreniche laziali e del delta del fiume Tevere.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi delle foto aeree, in formato digitale, in qualità di fotointerprete e verifiche sul campo

• Periodo	Ottobre – Novembre 2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Tecnostudi Ambiente S.r.l. per Bonifica S.p.A. nell'ambito della convenzione con la società Stretto di Messina S.p.A.
• Tipo di impiego	Collaborazione tecnico-scientifica per la componente suolo e sottosuolo dello " Aggiornamento ed integrazione dello Studio di Impatto Ambientale del progetto del ponte sullo stretto di Messina e dei suoi collegamenti e predisposizione della documentazione necessaria all'accertamento della conformità urbanistica delle opere".
• Principali mansioni e responsabilità	Fotointerpretazione e collaborazione all'aggiornamento della relazione.

DIDATTICA

Supplenza sostegno minorati psicofisici svolta presso:

Istituto comprensivo "Castel Gandolfo" di Castel Gandolfo (Roma). Periodo: 07/11/2013 - 22/12/2013 e 07/01/2014 - 13/04/2014 e 28/04/2014 - 06/06/2014.

Supplenze in Scienze Mat., Chim., Fis. e Naturali svolte presso i seguenti Istituti:

Scuola Media Statale "Tino Buazzelli" di Frascati (Roma). Periodo: 09/03/2006 – 23/03/2006.

Istituto comprensivo "Via San Carlino" di Genzano di Roma (Roma). Periodo: 19/01/2006 – 27/01/2006.

Istituto comprensivo "M. Dionigi" di Lanuvio (Roma). Periodo: 05-12-2005 – 20-12-2005 e 02/11/2005 – 17/11/2005 e 05/05/2005 - 19/05/2005.

Scuola Media Statale "Via Enea" di Albano Laziale (Roma). Periodo: 16/02/2005 – 05/03/2005.

Istituto "G. Ungaretti" di Marino (Roma). Periodo: 22/11/2004 - 06/12/2004.

Istituto "Dante Alighieri Castelgandolfo" di Castel Gandolfo (Roma). Periodo: 13/10/2004 - 27/10/2004.

Istituto "G. Ungaretti" di Marino (Roma). Periodo: 04/02/2004 - 12/02/2004 e 08/03/2004 - 10/06/2004.

Istituto comprensivo "M. Dionigi" di Lanuvio (Roma). Periodo: 26/11/2003 - 20/12/2003.

Attività di organizzazione e insegnamento (zoologia ed evoluzione) per il progetto "Un Camper per la Scienza" della Fondazione A.Buzzati-Traverso. Periodo: Febbraio – Maggio 2002.

Attività didattiche presso l'Università "La Sapienza" in seguito all'assegnazione di una borsa di collaborazione presso il dipartimento di Scienze della Terra conseguita nell'anno accademico 1997/1998.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Periodo	3 Maggio 2018 (durata corso 5 ore)
• Tipo di corso e di istituto di formazione	Corso di Aggiornamento sulla metodologia contabile RICA-REA, organizzato dalla postazione CREA-PB Lazio e svolto a Roma.
• Qualifica conseguita	Attestato di conoscenza della metodologia RICA-REA.

• Periodo	9 Gennaio 2018 – 11 gennaio 2018 (durata corso 18 ore)
• Tipo di corso e di istituto di formazione	Corso di formazione alla metodologia contabile RICA (uso software GAIA), organizzato dalla postazione CREA-PB Lazio e svolto a Roma.
• Qualifica conseguita	Attestato di conoscenza della metodologia RICA (rilasciato in seguito a test finale).

• Periodo	23 febbraio 2013 – 23 marzo 2013 (durata corso 20 ore)
• Tipo di corso e di istituto di formazione	Corso di formazione "Valutazione della stabilità delle alberature", organizzato dal Collegio interprovinciale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici laureati di Roma, Rieti e Viterbo.

• Data	15-02-12
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo professionale degli Agrotecnici e Agrotecnici laureati del Collegio Interprovinciale di Roma, Rieti e Viterbo, n. 502.

• Periodo	18 novembre 2011 – 20 novembre 2011
-----------	-------------------------------------

• Tipo di corso e di istituto di formazione	Corso di formazione "I GIS applicati agli studi faunistici", organizzato dal Centro Studi per le Reti Ecologiche della Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio.
---	---

• Periodo	30 settembre 2011 – 2 ottobre 2011
• Tipo di corso e di istituto di formazione	Corso di preparazione agli esami di Stato di abilitazione alla professione di Agrotecnico e Agrotecnico Laureato, organizzato dal Collegio Nazionale degli Agrotecnici e degli Agrotecnici Laureati e svolto a Faenza.

• Data	12-07-11
• Qualifica conseguita	Iscrizione al Repertorio Nazionale Soci Esperti dell'AIN (Associazione Italiana Naturalisti), n. 155.

• Periodo	15 aprile 2011 – 17 aprile 2011
• Tipo di corso e di istituto di formazione	Corso di formazione pratica "Tecniche di monitoraggio e censimento dei piccoli mammiferi (Insettivori e Roditori)", organizzato da Skua Nature in collaborazione con il Parco del Po e dell'Orba.

• Periodo	22 novembre 2010 – 26 novembre 2010
• Tipo di corso e di istituto di formazione	Corso di formazione "Reti ecologiche e gestione della biodiversità in ambiente urbano", organizzato da Skua Nature e dal Parco del Lura.

• Periodo	11 ottobre 2010 - 15 ottobre 2010
• Tipo di corso e di istituto di formazione	3° Corso di formazione specialistico "Attuazione della Direttiva 2000/60/CE in Italia: Metodi Biologici per la valutazione dello stato di qualità dei corsi d'acqua", organizzato dalla Provincia di Viterbo in collaborazione con altri Enti e svolto a San Martino al Cimino.

• Periodo	18 giugno 2001 - 17 dicembre 2001
• Tipo di corso e di istituto di formazione	Corso di consulente tecnico in studi di valutazione di impatto ambientale, svolto presso il C. F. P. dello I A L Roma sito in via V. Brancati, 19, comprendente uno Stage svolto (19 novembre 2001 - 28 novembre 2001) presso l'Autorità di bacino del fiume Tevere in Roma, via Bachelet, 12.
• Qualifica conseguita	"Consulente tecnico in studi di valutazione di impatto ambientale"

• Data	23-04-01
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Laurea in Scienze Naturali - indirizzo Conservazione della natura e delle sue risorse - conseguita presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università "La Sapienza" di Roma.
• Qualifica conseguita	Dottore in Scienze Naturali

ALTRE QUALIFICHE	
26-08-2013	Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento al Corso "Formazione specifica dei Lavoratori Settori Rischio Basso" (Art. 37 comma 12 D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 - Accordo Stato-Regioni 21/12/2011). Durata 4 ore. AiFOS Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro, GSQ Gestioni per la Sicurezza e la Qualità.
26-08-2013	Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento al Corso "Formazione Generale dei Lavoratori" (Art. 37 D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 - Accordo Stato-Regioni 21/12/2011). Durata 4 ore. AiFOS Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro, GSQ Gestioni per la Sicurezza e la Qualità.
30-03-12	Attestato di partecipazione al Convegno "Linee Guida dell'Ambiente e Paesaggio nei settori infrastrutturali" tenutosi a Roma, presso l'Università La Sapienza.
25-02-11	Attestato di partecipazione al Convegno Nazionale AIPIN "Incremento di Biodiversità negli interventi di Ingegneria Naturalistica e Verde Tecnico" tenutosi a Roma, presso l'Università La Sapienza.
27-01-11	Attestato di partecipazione al Convegno "Fiumi d'Italia. Dal dissesto idrogeologico alla gestione responsabile dei bacini idrografici" tenutosi a Roma, presso la Provincia di Roma – Palazzo Valentini.
02-12-10	Attestato di partecipazione al Convegno "Linee Guida dell'Ambiente e Paesaggio nei settori infrastrutturali" tenutosi a Roma, presso l'Auditorium ISPRA.
29-10-10	Attestato di partecipazione al Seminario informativo "Il Codice dell'Ambiente: le novità in materia di VIA/VAS introdotte dalle modifiche e integrazioni alle Parti prima, seconda del decreto legislativo n. 152 del 2006 recante norme in materia ambientale" tenutosi a Roma, presso

		l'Auditorium ISPRA.
13-04-10		Attestato di partecipazione alla Conferenza "L'impegno dell'ISPRA per la conservazione e gestione degli Ungulati" tenutasi a Roma, presso l'Auditorium ISPRA.
18-11-09		Attestato di partecipazione al Convegno "Reti Ecologiche e Pianificazione Territoriale: analisi e prospettive del percorso italiano" tenutosi a Roma, presso l'Auditorium ISPRA.
1-10-09 e 2-10-09		Attestato di partecipazione al Convegno "Ambiente, paesaggio e infrastrutture" tenutosi a Roma, presso l'Auditorium ISPRA.
18-03-2005		Partecipazione, con la presentazione "Differenziazione di nicchia trofica tra Cinciallegra <i>Parus major</i> e Cinciarella <i>Parus caeruleus</i> in un parco urbano", al 1° Convegno sull'Avifauna Romana "Uccelli a Roma. 100 Specie alla conquista della Metropoli" tenutosi presso la Fondazione Bioparco di Roma.
14-12-01		Attestato di partecipazione al Simposio "La conoscenza botanica e zoologica in Italia: dagli inventari al monitoraggio" tenutosi presso l'Università di Roma "La Sapienza".
31-05-01		Attestato di partecipazione al colloquio sul tema "La ricerca scientifica fra biodiversità e biotecnologia" tenutosi ad Arezzo.
aprile del 2001		Attestato di partecipazione al "Corso di informatica per adulti, livello III (Operatore Web)" rilasciato dal Comune di Genzano di Roma.
1995		Attestato del corso annuale "Biodiversità ed aree protette" della scuola di formazione "A & T" del WWF Italia.

PUBBLICAZIONI

Alula – Rivista di Ornitologia. Volume XII (1-2) – 2005	"Differenziazione di nicchia trofica tra Cinciallegra <i>Parus major</i> e Cinciarella <i>Parus caeruleus</i> in un parco urbano"
Rivista scientifica Habitat - Mensile di gestione faunistica – n. 91, maggio 1999	"Indagine preliminare e proposta di gestione della popolazione di cinghiale dell'isola d'Elba"

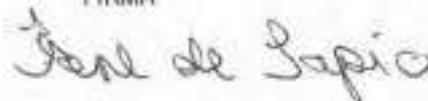
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Altra lingua	Inglese
Autovalutazione: Livello europeo (Quadro comune europeo di riferimento per le lingue)	Comprensione: Ascolto B1 - Lettura B2 Parlato: Interazione orale A2 - Produzione orale B1 Scritto: B1
Capacità e competenze informatiche	Windows - Pacchetto Office - AutoCAD - ArcGIS - Internet e posta elettronica
Capacità e competenze organizzative	Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, acquisita tramite molte delle esperienze professionali sopra elencate, nelle quali le diverse attività sono state gestite definendo priorità e assumendo responsabilità, sempre rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo maturata in diverse esperienze lavorative, attuate tramite la collaborazione con varie figure professionali.

"La sottoscritta Irene de Sapio in conformità a quanto previsto dal D.P.R. 445/2000 pienamente consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 in caso di dichiarazioni mendaci e false attestazioni dichiara di rendersi disponibile ad essere presente in cantiere, quando necessario o richiesto da Terna, durante l'esecuzione dell'appalto.

Autorizzo inoltre il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali"

DATA

FIRMA


Cognome de SAPIO	
Nome IRENE	
Data di nascita 22/10/1973	
Codice di nascita 199 7 1 2 A	
Comune di nascita GENZANO DI ROMA (RM)	
Cittadinanza ITALIANA	
Residenza Genzano di Roma	
Via VIA UGO LA MALFA 1 SC. B INT. 3	
Stato civile -	
Professione NATURALISTA	
CONIUGATI E CONTRIBUENTI SALIENTI	
Statura 1.60	
Capelli CASTANI	
Denti CASTANI	
Segni particolari NESSUNO	

	
Firma del titolare: <i>Irene de Sapia</i> Genzano di Roma 17/07/2014	
Segretario del com. sezione elettorale: <i>Roberto Vassallo</i>	ISCRIZIONE 

 <p>SCADENZA 22/10/2024</p> <p>Diritti Euro 5,42</p> <p>AV 3176720</p>	<p>REPUBBLICA ITALIANA</p>  <p>COMUNE DI GENZANO DI ROMA</p> <p>CARTA D'IDENTITA'</p> <p>N° AV 3176720</p> <p>DI de SAPIO IRENE</p>
---	--