

#### **DETERMINA A CONTRARRE**

#### VISTO

- Il D.Lgs. 50/2016 e smi;
- Il comma 2 dell'art. 32 del D.Lgs. 18 Aprile 2016 n. 50 (Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte);
- Il D.L.16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni in L. 11 settembre 2020, n. 120;
- Il D.L. 31 maggio 2021 n. 77;

#### **VISTA**

La DELIBERAZIONE N. 9 DEL 20.10.2022 del CdA del Consorzio Gorgovivo dal titolo "INDAGINI
FINALIZZATE ALLA VALUTAZIONE DELLA CONSISTENZA DELLE RISORSE IDRICHE SOTTERRANEE NEL
BACINO DEL TORRENTE SENTINO NEL TRATTO TRA SANT'EMILIANO (COMUNE DI SASSOFERRATO)
ED IL CONFINE DI REGIONE (LOCALITA' FOSSO DELLE RAVE) — APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA
DI RICERCA ED AFFIDAMENTO DELL'INCARICO PROFESSIONALE.

#### SI DISPONE

di avviare la procedura di affidamento:	·		
Oggetto	INCARICO PROFESSIONALE per la "Conduzione delle indagini finalizzate alla valutazione della consistenza delle risorse idriche sotterranee nel bacino del torrente Sentino – Tratto Sant'Emiliano – confine di Regione (Località Fosso delle Rave)		
Tipo appalto	Servizi		
CUP			
CPV			
Suddivisione in lotti			
Area/U.O proponente			
Importo dell'affidamento	L'importo presunto dell'appalto: € 45.000,00 oltre IVA e oneri previdenziali;		
Durata	Il contratto decorre dalla data di sottoscrizione e la durata prevista, tenuto conto delle varie fasi previste dal programma, è previsto si concluda 30/06/2024.		
Opzioni e rinnovi	Non previsti		
Valore massimo stimato dell'affidamento ai sensi dell'art.35, comma 4, del D.Lgs 50/2016	Il valore dell'affidamento ai sensi dell'art.35 comma 4 del D.Lgs 50/2016 di € 45.000,00 oltre IVA		
Modalità di affidamento	Affidamento diretto per un importo di € 42.000,00 oltre IVA e contributi previdenziali di legge all'operatore economico al RTP costituito tra il dott. Geologo Massimo Mosca, dott. Geologo Mariano Tesei e dott. Geologo Daniele Farina.		
Criterio di aggiudicazione	Affidamento ai sensi dell'art. 1 c. 2 del D.L. 76/2020 convertito, con modificazioni, in Legge 120/2020, come modificato dal D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, in Legge 108/2021, che deroga all'art. 36 c. 2 del D.Lgs. 50/2016, incrementando l'importo per gli affidamenti diretti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, anche senza previa consultazione di più operatori economici, da € 40.000 a € 139.000;		
Modalità di stipula del contratto	A misura		
Condizioni di partecipazione - requisiti generali	Geologo — Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria con abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione all'ordine/collegio professionale. Tecnico abilitato quale coordinatore per la sicurezza nei cantieri ai sensi dell titolo IV D.Lgs 81/08.		
Condizioni di partecipazione – requisiti di idoneità			



### **DETERMINA A CONTRARRE**

R.U.P.	Ing. Michele Romagnoli	

Ancona, 21/10/2022

CONSORZIO GORGOVIVO

CONSORZIO GORGOVIVO

#### FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



#### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MOSCA MASSIMO

Indirizzo

Via CAVOUR N° 38- 60033 CHIARAVALLE (An)

Telefono

071-949279

Fax

071-949063

E-mail

m.mosca@fastnet.it moscamassimo@libero.it massimo@studiomoscageologia.it

www.studiomoscageologia.it

Nazionalità

italiana

Data di nascita

20/07/1947

#### **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da – a)

Settembre 1972 - Maggio 1979

• Nome e indirizzo del datore di

STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA ED INGEGNERIA

lavoro

Via Mariotti, 20 47833 Morciano di Romagna RN)

Tipo di azienda o settore
 Tipo di impiego

Collaboratore

· Principali mansioni e responsabilità

Assistenza durante le indagini di carattere geologico-geotecnico, collaborazione nella

progettazione

• Date (da - a)

Maggio 1979 - AD OGGI

· Nome e indirizzo del datore di

STUDIO MOSCA

lavoro

Via Cavour, 38 60033 Chiaravalle (An)

Studio Associato di Ingegneria-geologia

• Tipo di azienda o settore

Studio Tecnico di Geologia-Geotecnica-Ingegneria

• Tipo di impiego

Libero professionista

· Principali mansioni e responsabilità

TITOLARE E Coordinatore dello studio

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)

1966 – 1971

• Nome e tipo di istituto di istruzione

Università degli Studi di Bologna - Geologia

o formazione

Tesi di laurea: "Geologia e stabilità dei versanti nel Monte Comero (Fo)".

Principali materie / abilità

Geologia - Geotecnica - Geot. Mineraria - Chimica - Idraulica - Idrologia - Mineralogia -

professionali oggetto dello studio

Petrografia - Geologia Applicata

· Qualifica conseguita

Laurea

Iscritto all'Albo Professionale dei Geologi con anzianità 05/06/1973 e numero di riferimento 58. Fino all'entrata in vigore del DPR 03/11/82 n. 981 le norme transitorie costituivano, con l'iscrizione all'Albo Professionale, titolo di abilitazione professionale.

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### **PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiana

**ALTRE LINGUE** 

Inglese

· Capacità di lettura

, Ottima

· Capacità di scrittura

Ottima

· Capacità di espressione orale

Buona

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc. ESPERIENZE LAVORATIVE IN STUDI TECNICI PLURIFUNZIONALI DOVE L'ORGANIZZAZIONE, LA COMUNICAZIONE ED IL CONFRONTO CON I MEMBRI DELLA SQUADRA È DI PRIMARIA IMPORTANZA.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc. Collaborazione nei progetti di coltivazione mineraria, relativi ai P.P.A.E. di varie Provincie (Ancona, Ascoli, Pesaro, Macerata...) in cui è fondamentale l'organizzazione tra le varie figure tecniche.

Direzione tecnica della Discarica So.ge.nus., in località Maiolati Spontini (AN), in cui è di primaria importanza il confronto e l'interazione con le figure multidisciplinari che vi partecipano (chimici, progettisti, direttori, manovali, dipendenti, enti di controllo...).

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Software: AUTOCAD (livello di utilizzo ottimo),
OFFICE (livello di utilizzo ottimo),
CORELDRAW (livello di utilizzo buono),
SOFTWARE GEOTECNICO (livello di utilizzo buono).

Capacità di utilizzo di strumento topografico GPT 3007 – Total Pulse Station e relativa elaborazione grafica dei dati acquisiti

### CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Buone capacità di disegno a mano libera e a computer.

Strumenti musicali: batteria.

PATENTE O PATENTI

Patente tipo B

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

E' iscritto all'Albo Professionale dei Geologi con anzianità 05/06/1973 e numero di riferimento 58. Fino all'entrata in vigore del DPR 03/11/82 n. 981 le norme transitorie costituivano, con l'iscrizione all'Albo Professionale, titolo di abilitazione professionale.

Ha svolto, da tale data, attività professionale nel campo della geologia e della idrogeologia in qualita' di esperto, consulente e progettista per Privati ed Enti Pubblici.

Dal 1981 al 1987 ha fatto parte degli esperti, nominati dalla Regione Marche, nella Commissione Tecnica delle Cave.

Dichiara inoltre di essere consapevole delle conseguenze penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 derivanti dal conferimento di dati non veritieri.

Nell'anno 2002 ha partecipato al "Corso di Formazione per Coordinatori alla Sicurezza" organizzato dall'Ordine dei Geologi delle Marche, conseguendo la relativa attestazione e abilitazione. Corso di Aggiornamento CSC in data marzo 2018.

In data 21-22 febbraio 2005 ha partecipato al corso di "AUDIT DEI SISTEMI DI GESTIONE" organizzato dalla TRECON SRL Training Engineering Consulting di Falconara, conseguendo la relativa attestazione e abilitazione.

Ha inoltre collaborato alla redazione delle seguenti <u>pubblicazioni</u> e varie <u>riviste</u> <u>specializzate</u> del settore:

#### ✓ MAGGIO 1990:

"ESINO MARE" Materiali ed immagini per la conoscenza di un territorio

Ass.ne Intercomunale nº 9 Marche - a cura del Coordinamento Progetto Bassa Vallesina

✓ OTTOBRE 1991

"LE EMERGENZE GEOLOGICHE E GEOMORFOLOGICHE DELLE MARCHE" P.P.A.R.

a cura dell'Ass.to Urbanistica e Ambiente della Regione Marche

✓ GIUGNO 1992

#### "I PAESAGGI DELLA GEOLOGIA NELLE MARCHE"

Arch. Valerio Paci - Dr. Massimo Mosca

a cura dell'Ass.to Urbanistica e Ambiente della Regione Marche

✓ OTTOBRE 1992

### "LE PIETRE DELLE MARCHE" I materiali da costruzione di tradizione

Arch, Valerio Paci - Dr. Massimo Mosca

a cura dell'Ass.to Urbanistica e Ambiente della Regione Marche.

✓ SETTEMBRE 2002

#### "IL GEOLOGO DELL'EMILIA-ROMAGNA"

Bollettino Ufficiale d'informazione dell'Ordine dei Geologi Regione Emilia-Romagna

Periodico trimestrale.

#### Convegni: ha partecipato come relatore alle seguenti iniziative

- ⇒ "RICAVARE" Recupero delle cave Esempi metodologici per il recupero ambientale" Senigallia 13/10/89.
- ⇒ "Il complesso sorgentizio di GORGOVIVO" Serra San Quirico 1991
- ⇒ " Censimento discariche pubbliche esistenti nel territorio prov.le" -

Provincia di Ancona 1987

- ⇒ "Parco Fluviale dell'Esino" Comune di Chiaravalle (An) 1983
- ⇒ Corso di perfezionamento gestione e smaltimento dei rifiuti Università degli Studi di Camerino "IL SISTEMA DI DISCARICA" 2000
- ⇒ ECOMONDO 2006 Rimini "Lo stato della Qualità Ambientale nelle Marche" Tavola rotonda Intervento su: "Qualità del recupero ambientale e multisciplinarietà del progetto di escavazione in sotterraneo Murano Mineraria".



# ALLEGATI: CURRICULUM PROFESSIONALE

In materia di geologia tecnica, geologia mineraria, idrogeologia, urbanistica e ambiente ha maturato alcune esperienze significative che vengono sotto riportate.

# PIANIFICAZIONE TERRITORIALE Lavori inerenti il settore discariche

- \*Studio conoscitivo sulle discariche provinciali per conto della **Provincia di Ancona** (ubicazione progetti in rapporto agli acquiferi interferenze quali/quantitative sull'ambiente) (Anno 1987).
- \* Progetto di <u>sistemazione della discarica comunale</u> sita in località Croce e Buzzo, per conto del **comune di Montemarciano** (An)- Indagine tecnico geologica (anno 1986);
- \* Progetto di <u>sistemazione della discarica comunale</u> sita in località Monticelli, per conto del **comune di Offagna (An)** Indagine tecnico geologica (anno 1987);
- \* Progetto di <u>sistemazione della discarica comunale</u> sita in località Vallone, per conto del **comune di Monsano** (An)- Indagine tecnico geologica (anno 1998); **Direzione lavori di carattere geologico** (1999);
- \* Indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione dell'impianto di depurazione per conto del comune di San Marcelllo e Morro D'Alba;
- \* Progetto di <u>bonifica e recupero ambientale della discarica comprensoriale sita in località Galoppo</u>, per conto del **comune di Chiaravalle** Indagine idrogeologica (anno 1986);
- \* Direzione tecnica dei lavori di smaltimento rifiuti dell'impianto sito in località Galoppo per conto dell'amministrazione comunale di Chiaravalle (dal 1993 al luglio 2005);
- \* Direzione tecnica dei lavori di smaltimento rifiuti dell'impianto SO.GE.NU.S. Spa sito in località Cornacchia, comune di Moie di Maiolati Spontini (dal 1994 a tutt'oggi) per conto della Società Sogenus;
- \* Indagine geognostica per la realizzazione dell'impianto per la trasformazione in compost di qualità della componente organica dei rifiuti sito in località Cornacchia, comune di Moie di Maiolati Spontini realizzazione di una tettoia al servizio dell'impianto di compostaggio per conto della società SOGENUS(anno 1997);
- \* Indagine geognostica per la realizzazione impianto biogas e capannone ad uso ricovero automezzi al servizio della discarica sita in località Cornacchia, comune di Moie di Maiolati Sp. (anno 1996) per conto della soc. SOGENUS;
- \* Analisi tecnico-geologica per il progetto esecutivo e definitivo della sistemazione finale della discarica comunale di Montemarciano (An) sita in località S.Veneranda e messa in regola dell'impianto alle norme della Legge 915/82 per conto dell'Amministrazione comunale (anno 1996-1997); Direzione lavori di carattere geologico (1999)

- \* Progetto dei lavori di completamento dell'impianto di smaltimento delle Cornacchia, comune di Moie di Maiolati Sp. Definizione dei profili in relazione alla volumetria autorizzata nel comparto di 2º Cat. Tipo B e parziale riconversione per RSU (anno 1996) per conto della Soc. SOGENUS;
- \* Analisi territoriale del bacino su cui ricade l'impianto di smaltimento "La Cornacchia" comune di Maiolati Sp. Valutazione delle possibilità di ampliamento dell'impianto (anno 1995-1996) per conto della soc. Sogenus;
- \* Progetto di completamento del recupero e sistemazione finale della discarica comprensoriale sita in località Galoppo, comune di Chiaravalle (An). Progetto preliminare Progetto esecutivo Progetto definitivo per conto dell'Amministrazione comunale di Chiaravalle (anno 1997).
- \* Progetto esecutivo dei lavori di ampliamento della discarica comunale di via Galoppo 2° Settore comune di Chiaravalle (An).

  Indagini geologiche e idrogeologiche per la valutazione dell'idoneità del sito all'impianto di discarica calcolo cubature sistemazione dell'area a fine lavori opere di raccolta e smaltimento percolato captazione biogas recupero finale. (anno 2001).
- \* Progetto esecutivo dei lavori di ampliamento del comparto RSU della discarica SOGENUS, località Cornacchia comune di Maiolati Spontini (An).

Indagini geologiche e idrogeologiche per la valutazione dell'idoneità del sito all'impianto di discarica – calcolo cubature – sistemazione dell'area a fine lavori – opere di raccolta e smaltimento percolato – captazione biogas – recupero finale.

(anno 2001).

\* Progetto esecutivo dei lavori di completamente del comparto 2° Cat. tipo B (3° Stralcio) della discarica SOGENUS, località Cornacchia - comune di Maiolati Spontini (An).

Indagini geologiche e idrogeologiche per la valutazione dell'idoneità del sito all'impianto di discarica – calcolo cubature – sistemazione dell'area a fine lavori – opere di raccolta e smaltimento percolato – captazione biogas – recupero finale – <u>Valutazione di Impatto Ambientale</u> (anno 2002).

\* Progetto definitivo ampliamento discarica La Cornacchia (4º Stralcio) SOC. SOGENUS, comune di Maiolati Spontini (An).

Indagini geologiche e idrogeologiche per la valutazione dell'idoneità del sito all'impianto di discarica – calcolo cubature – sistemazione dell'area a fine lavori – opere di raccolta e smaltimento percolato – captazione biogas – recupero finale – <u>Valutazione di Impatto Ambientale</u> (anno 2004).

\* Progetto preliminare completamento dell'ampliamento discarica La Cornacchia (4º Stralcio) per rifiuti speciali - SOC. SOGENUS, comune di Maiolati Spontini (An).

Indagini geologiche e idrogeologiche per la valutazione dell'idoneità del sito all'impianto di discarica —(anno 2010-2011).

\* CONSORZIO INTERCOMUNALE RIFIUTI VALLESINA – MISA "Realizzazione dell'impianto di selezione/trattamento della frazione secca residua dalla raccolta differenziata – Bacino 2 – ATO 2" discarica in comune di Maiolati Spontini.

indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazioni carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, verifica stabilità dell'area (giugno 2005).

\* REALIZZAZIONE DI SOTTOCATEGORIE DI DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI CUI AI D.M. 03/08/2005, D.M. 27/09/2010, D.G.R. N° 1735 DEL 29/11/2010, E D.LGS. N° 36 DEL 13/01/2003 – Impianto SOC. SOGENUS, comune di Maiolati Spontini (An).

Indagini geologiche e idrogeologiche di dettaglio, bilancio idrologico, indicazione criteri progettuali, calcolo cubature e tempi di intervento, regimazione acque superficiali, indicazioni criteri di sistemazione finale — (anno 2011).

\* Progetto Definitivo del completamento dell'ampliamento discarica La Cornacchia (4° Stralcio) per rifiuti speciali - SOC. SOGENUS, comune di Maiolati Spontini (An).

Indagini geologiche e idrogeologiche di dettaglio, bilancio idrologico, valutazione permeabilità fondo e pareti vasche, stima quantitativa percolato prodotto, sistema captazione biogas, regimazione acque superficiali, stesura piani di gestione, indicazione criteri di intervento e di recupero, copertura superficiale finale in base al D.Lgs. 36/03 – (anno 2012).

\* Progetto Definitivo del completamento dell'ampliamento discarica La Cornacchia (4° Stralcio) per rifiuti speciali - SOC. SOGENUS, comune di Maiolati Spontini (An).

Elaborazione della documentazione tecnica a corredo dell'istanza di avvio del procedimento di <u>Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.)</u> ai sensi e per gli effetti dell'art. 29 ter 23 del D.Lgs.152/2006 (anno 2013).

\* Direzione tecnica impianto di discarica sito in comune di Maiolati Spontini (An) località Cornacchia – SOGENUS SPA.

Verifica delle condizioni idrogeologiche con controllo della permeabilità dei terreni e delle condizioni di potenziale rischio di inquinamento nel contorno. Monitoraggio mediante tubi inclinometrici nonché piezometrici con controllo in continuo dei livelli idrici. Verifica degli assestamenti e del corretto recupero ambientale dei luoghi. Verifica delle condizioni geologiche del sito relativamente alle condizioni di stabilità delle superfici topografiche realizzate e del complesso terreno + rifiuti. Responsabile del sistema di gestione ambientale EMAS.

Rilievi topografici ciclici (discarica attiva e discarica post-operam), verifica degli assestamenti e del corretto recupero ambientale dei luoghi, verifica della rispondenza tra la situazione di abbancamento e profilo di progetto approvato, verifica quote pozzi biogas, verifica quote area celle monodedicate (amianto); rilievi topografici ciclici semestrali del banco rifiuti in abbancamento. (DAL 1994 AD OGGI).

\* Consulenza tecnica impianto di compostaggio sito in comune di Corinaldo (An), via S. Vincenzo – CONSORZIO CIR 33.

Rilievo geologico e idrologico, indagini geognostiche finalizzate a fornire indicazioni e parametri per la corretta gestione dell'impianto di compostaggio. Permeabilità dei terreni, bilanci idrologici, pattern superficiale, climatologia. (anno 2008-2009).

# \* Discarica La Cornacchia (4° Stralcio) per rifiuti non pericolosi - Comune di Maiolati Spontini (An).

Modifica del pacchetto di copertura superfiale finale e richiesta di inn alzamento temporaneo delle quote di abbancamento – Modifica sostanziale A.I.A.

#### \* Direzione tecnica impianto di discarica sito in comune di Chiaravalle (An) località Galoppo – COMUNE DI CHIARAVALLE.

Verifica delle condizioni idrogeologiche con controllo della permeabilità dei terreni e delle condizioni di potenziale rischio di inquinamento nel contorno. Monitoraggio mediante tubi inclinometrici nonché piezometrici con controllo in continuo dei livelli idrici. Verifica degli assestamenti e del corretto recupero ambientale dei luoghi. Verifica delle condizioni geologiche del sito relativamente alle condizioni di stabilità delle superfici topografiche realizzate e del complesso terreno + rifiuti. Controllo efficienza dell'impianto e rete drenante (pozzi, pompe, collettori e vasche di accumulo) per l'estrazione del percolato e la rete drenante per l'estrazione del Biogas, fino all'impianto di valorizzazione del Biogas presente in sito;

controllo efficienza della rete di drenaggio delle acque di ruscellamento sia superficiali che convogliate in fognatura fino ai corpi ricettori;

stabilità dei rilevati e delle scarpate, sia naturali che antropiche, compresi i sondaggi geologici e geotecnici.

Rilievi topografici ciclici semestrali di raffronto con la situazione esistente, definizione punti fissi inamovibili finalizzati al controllo ciclico degli assestamenti del banco rifiuti, rilievo ciclico dell'intero corpo discarica. (anno 2010-2012).

# \* Direzione tecnica impianto di discarica sito in comune di Chiaravalle (An) località Galoppo – COMUNE DI CHIARAVALLE.

Verifica delle condizioni idrogeologiche con controllo della permeabilità dei terreni e delle condizioni di potenziale rischio di inquinamento nel contorno. Monitoraggio mediante tubi inclinometrici nonché piezometrici con controllo in continuo dei livelli idrici. Verifica degli assestamenti e del corretto recupero ambientale dei luoghi. Verifica delle condizioni geologiche del sito relativamente alle condizioni di stabilità delle superfici topografiche realizzate e del complesso terreno + rifiuti. Controllo efficienza dell'impianto e rete drenante (pozzi, pompe, collettori e vasche di accumulo) per l'estrazione del percolato e la rete drenante per l'estrazione del Biogas, fino all'impianto di valorizzazione del Biogas presente in sito;

controllo efficienza della rete di drenaggio delle acque di ruscellamento sia superficiali che convogliate in fognatura fino ai corpi ricettori;

stabilità dei rilevati e delle scarpate, sia naturali che antropiche, compresi i sondaggi geologici e geotecnici.

Rilievi topografici ciclici semestrali di raffronto con la situazione esistente, definizione punti fissi inamovibili finalizzati al controllo ciclico degli assestamenti del banco rifiuti, rilievo ciclico dell'intero corpo discarica. (anno 2016-2018).

# \* Discarica La Cornacchia (4º Stralcio) per rifiuti non pericolosi - Comune di Maiolati Spontini (An).

Modifica del pacchetto di copertura superfiale finale e richiesta di innalzamento temporaneo delle quote di abbancamento – Modifica sostanziale A.I.A. (2017)

# CONSOLIDAMENTI CENTRI ABITATI – DISSESTI IDROGEOLOGICI

COMMITTENTE: Comune di Offagna (An).

LAVORO: consolidamento mura cittadine.

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi

geomorfologica e idrogeologica, indicazione dei criteri di risanamento.

ANNO: 1995

COMMITTENTE: Comune di Camerata Picena (An).

LAVORO: consolidamento centro abitato.

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi

geomorfologica e idrogeologica, indicazione dei criteri di risanamento.

ANNO: 1991

COMMITTENTE: Comune di Agugliano (An).

LAVORO: consolidamento centro abitato.

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi

geomorfologica e idrogeologica, indicazione dei criteri di risanamento.

ANNO: 1993

COMMITTENTE: Comune di Belvedere Ostrense (An).

**LAVORO:** consolidamento versante Sud-Est - Opere urgenti a salvaguardia del centro abitato e del traffico lungo via Circonvallazione.

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, indicazione dei criteri di risanamento.

ANNO: 1994

COMMITTENTE: Comune di CAMERANO (An).

LAVORO: consolidamento abitato zona "DOFFI".

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, indicazione dei criteri di risanamento e consolidamento. *Progetto definitivo-esecutivo*.

ANNO: 2005

COMMITTENTE: Comune di CAMERANO (An).

LAVORO: Monitoraggio area Manciforte e area Doffi nel comune di Camerano - consolidamento abitato.

NOTE DESCRITTIVE: misure inclinometriche, piezometriche, deformo metriche nei vari punti di monitoraggio esistenti nell'ambito delle aree consolidate.

ANNO: 2018.

#### Indagini tecnico-geologiche preliminari per consolidamenti

- consolidamento edifici comunali e privati siti nei comuni di Monsano-Chiaravalle-Ostra Vetere-Bologna-Rimini-Matera (Chiesa S.Francesco), Agugliano-Ostra-chiesa in comune di Pievetorina (Ministero Beni Ambientali e Architettonici)-Montemarciano (via Panoramica), Morro D'Alba (centro storico);
- <u>consolidamento abitati</u> (studi preliminari, analisi delle cause, progetti esecutivi, interventi di consolidamento) comuni di Rocca di S.Leo-Ostra-Camerano- M.S.Giusto Montemarciano-Morro D'Alba Monsano Castelplanio Camerata P.- Arcevia -S.Marcello, Monte S.Pietrangeli;

- <u>studio e consolidamento aree in frana</u> (indagini, definizione della geometria del fenomeno, progetto di consolidamento) comuni di Numana, Sirolo, Agugliano, str.prov.Castelfidardo, str.prov.Barbara, str.prov.Falconara;
- misure e interpretazione dati su strumentazioni di controllo in aree instabili (messa in opera di tubi inclinometrici, basi deformometriche, controllo livelli idrici, letture topografiche di precisione in aree con problemi di stabilita' e su strutture con cedimenti (comuni di S.Marcello, Monsano, Chiaravalle, Camerano, M.S.Giusto).

#### GEOLOGIA - GEOTECNICA

COMMITTENTE: ASSOGNA MARIO

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALL'AMPLIAMENTO DI UN EDIFICIO AD USO CIVILE ABITAZIONE SITO IN LOCALITA' S. SILVESTRO DEL COMUNE DI SENIGALLIA.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: LUGLIO 2011

COMMITTENTE: CIACCIA L'UCIA

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA SOPRAELEVAZIONE DI UN EDIFICIO AD USO CIVILE ABITAZIONE SITO IN VIA TOMMASEO DEL COMUNE DI SENIGALLIA.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: LUGLIO 2011

COMMITTENTE: NAUSICA SRL – GRANARELLI-GIACOMETTI LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA COSTRUZIONE DI UN ASCENSORE AL SERVIZIO DI UN EDIFICIO AD USO CIVILE ABITAZIONE SITO IN LOCALITA' MARZOCCA, DEL COMUNE DI SENIGALLIA.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

**ANNO: NOVEMBRE 2012** 

COMMITTENTE: MINGHELLI - VAGNI

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALL'AMPLIAMENTO DI UN EDIFICIO AD USO CIVILE ABITAZIONE SITO IN LOCALITA' MONTIGNANO, DEL COMUNE DI SENIGALLIA.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

**ANNO: OTTOBRE 2013** 

COMMITTENTE: MORENO CEDRONI

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA RISTRUTTURAZIONE DI UN EDIFICIO AD USO CIVILE ABITAZIONE SITO IN LOCALITA' VIA LUNGOMARE N. 94A DEL COMUNE DI SENIGALLIA.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: MARZO 2014

COMMITTENTE: Soprintendenza archeologica Abruzzo - Comune di Teramo.

LAVORO: Progetto passeggiata archeologica città di Teramo -

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1994

#### COMMITTENTE: COMUNE DI ANCONA

**LAVORO:** Realizzazione di un'autorimessa interrata per 15 posti macchina nel comparto 16 P.P.E. Guasco S.Pietro.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1997

IMPORTO LAVORI= £ 240.000.000=

# COMMITTENTE: Ministero Beni culturali ed ambientali Soprintendenza per i beni ambientali e architettonici delle Marche.

**LAVORO:** lavori di consolidamento e restauro della Chiesa di S.Maria Assunta in Pievetorina (MC).

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1992

### COMMITTENTE: Soprintendenza archeologica per l'Abruzzo - Chieti -

**LAVORO:** Lavori di recupero, conservazione e valorizzazione del Teatro Romano sito in comune di Atri.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi e di intervento, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1994

#### COMMITTENTE: Ammin. Convento Padri Passionisti

LAVORO: Dissesti interessanti il convento dei Padri Passionisti sito in comune di San Marcello, località Montelatiero

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione criteri di intervento e di risanamento.

ANNO: 1996

#### COMMITTENTE: Az. Municipalizzata Servizi di Ancona.

**LAVORO:** progetto esecutivo per la nuova sede dell'azienda.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1992

#### COMMITTENTE: Ammin. comunale di Serra San Quirico

LAVORO: consolidamento strutturale della Chiesa di S.Lucia - comune di Serra San Quirico.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1997

#### COMMITTENTE: Comune di Agugliano (An)

LAVORO: realizzazione campi da tennis comunali.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1992

#### COMMITTENTE: comune di Arcevia (An)

LAVORO: relazione geologica per ampliamento cimitero sito in località Palazzo.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1992

#### COMMITTENTE: Soc. Bertozzini Spa (Ps)

LAVORO: complesso edilizio in località Palombina Vecchia di Ancona NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1997

IMPORTO LAVORI= £ 4.000.000.000=

#### COMMITTENTE: SOC. C.S.C. SNC

LAVORO: indagine geognostica per la realizzazione di un complesso residenziale in comune di Loreto (An) via Carpine – lotto n.1

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

**ANNO: 2000** 

**IMPORTO LAVORI=** £ 15,000,000,000=

#### COMMITTENTE: SOC. COSTRUIRE SRL

**LAVORO:** indagine geognostica per la realizzazione di un edificio ad uso civile abitazione in comune di Ancona – località ASPIO.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 2000

IMPORTO LAVORI=£ 1.100.000.000=

#### COMMITTENTE: SOC. COSTRUIRE SRL

LAVORO: indagine geognostica per la realizzazione di un edificio ad uso civile abitazione in comune di Ancona - località Monte D'Ago.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 2000

IMPORTO LAVORI=£ 1.500.000.000=

#### COMMITTENTE: SOC. COSTRUIRE SRL

LAVORO: indagine geognostica per la realizzazione della ristrutturazione di un edificio ad uso civile abitazione sito in comune di Ancona – località Passo Varano

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione,

criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 2000

IMPORTO LAVORI= £ 2.500.000.000=

#### COMMITTENTE: SOC. CA.EM. COSTRUZIONI SRL

LAVORO: indagine geognostica per la realizzazione di un edificio ad uso civile abitazione in comune di Castelfidardo (An) Via Diaz.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1998

IMPORTO LAVORI= £.6.000.000.000=

#### COMMITTENTE: SOC. CAVA GOLA DELLA ROSSA SPA

LAVORO: indagine geognostica per la realizzazione di un capannone industriale in comune di Serra San Quirico (An) zona industriale.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1996

IMPORTO LAVORI= £ 1.400.000,000=

#### COMMITTENTE: SOC. C O E D I SPA

**LAVORO:** indagine geognostica per la realizzazione di un deposito di carbone in comune di Ancona – zona Portuale di Ancona.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1992

**IMPORTO LAVORI**=£ 700.000.000=

#### COMMITTENTE: SOC. EDILCEMENTO SRL

**LAVORO:** indagine geognostica per la realizzazione di un edificio ad uso industriale in comune di Falconara (An) zona industriale-commerciale Castelferretti

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1999

IMPORTO LAVORI= £ 1.500.000.000=

#### COMMITTENTE: SOC. EDILMARCHE S.R.L.

LAVORO: indagine geognostica per la realizzazione di un edificio ad uso civile abitazione in comune di Castelfidardo (An) via R.Sanzio

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

**ANNO:** 1993

**IMPORTO LAVORI=** £ 2.400.000.000=

#### COMMITTENTE: SOC. EDILMARCHE S.R.L.

LAVORO: indagine geognostica per la realizzazione di edifici ad uso civile abitazione in comune di Osimo (An) Via Don Sturzo.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

**ANNO: 1993** 

**IMPORTO LAVORI**=£ 6.400.000.000=

#### COMMITTENTE: IMPRESA RAMAZZOTTI

**LAVORO:** indagine geognostica per la realizzazione di un edificio ad uso civile abitazione in comune di Ancona – via Togliatti

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 2000

IMPORTO LAVORI= £ 1.600.000,000=

#### COMMITTENTE: SO.GE.NU.S. SPA

LAVORO: indagine geognostica per la realizzazione di un capannone per impianto compost in comune di Maiolati Spontini (An) – discarica loc. Cornacchia.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1998

**IMPORTO LAVORI**= £ 508.000.000=

#### COMMITTENTE: COMUNE DI SANTA MARIA NUOVA (AN)

LAVORO: indagine geognostica per la realizzazione di un edificio adibito a caserma Carabinieri in comune di S.M.Nuova (An)

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1998

IMPORTO LAVORI= £ 450.000.000=

#### COMMITTENTE: SOC. "TEGLE IMMOBILIARE"

**LAVORO:** indagine geognostica per la realizzazione di un edificio ad uso civile abitazione in comune di Ancona – località Torrette.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1995

IMPORTO LAVORI= £ 700.000.000=

#### COMMITTENTE: SOC. "VIGNONI"

**LAVORO:** indagine geognostica per la realizzazione di edifici ad uso commerciale – artigianale in comune di Ancona – località Baraccola.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 2002-2003

#### COMMITTENTE: Coop. Casa Marche - Coop. G.B. Pergolesi

**LAVORO:** lottizzazione PEEP Triponzio in comune di Chiaravalle (An)

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni interessati dall'intervento, bilancio idrologico, criteri di edificabilità dell'area.

ANNO: 1994

#### COMMITTENTE: Soc. SARENTINA Srl

**LAVORO:** lottizzazione "Il Gelso II" sita in loc. Marina di Montemarciano (An) - Villaggio turistico -

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni interessati dall'intervento, bilancio idrologico, criteri di edificabilità dell'area.

ANNO: 1995

#### COMMITTENTE: Impr. Marchegiani Sante

**LAVORO:** lottizzazione "Montemarina" sita in loc. Marina di Montemarciano (An).

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni interessati dall'intervento, bilancio idrologico, criteri di edificabilità dell'area.

**ANNO: 1996** 

#### COMMITTENTE: Soc. Bertozzini Spa (Ps)

LAVORO: complesso edilizio in località Palombina Vecchia di Ancona NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1997

#### **COMMITTENTE: Ditta Pasquini**

**LAVORO:** indagine geognostica per la <u>manutenzione straordinaria della</u> Rotonda a Mare in comune di Senigallia (An).

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 1995

COMMITTENTE: OPERA PIA ASILO INFANTILE "A. CECI" LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA RISTRUTTURAZIONE DELL'EDIFICIO ADIBITO AD ASILO E CASA DELLE SUORE, SITO IN COMUNE DI CAMERANO (AN)

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: GIUGNO 2000

#### COMMITTENTE: comune di FALCONARA M.MA

**LAVORO:** indagine geognostica per la realizzazione di un <u>PARCO TERRITORIALE</u> (INTERVENTO 8.9 DEL PRUSST - AZIONE 3 - PROGETTO DEFINITIVO) in località la Liscia.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: 2005

#### COMMITTENTE: COMUNE DI MONTE SAN VITO

**LAVORO:** Studio geologico PIANO PARTICOLAREGGIATO DEL NUOVO CIMITERO COMUNALE DEL CAPOLUOGO.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, criteri di intervento per tumulazioni a terra.

ANNO: gennaio 2006

#### COMMITTENTE: CASTELLO IMMOBILIARE S.R.L.

**LAVORO:** indagine geognostica sui terreni interessati dalla lottizzazione sita in via Diaz, in comune di Castelfidardo.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni interessati dall'intervento, bilancio idrologico, criteri di edificabilità dell'area.

ANNO: marzo 1992

#### COMMITTENTE: FINEDIL S.P.A.

LAVORO: indagine geognostica sui terreni interessati dalla lottizzazione sita

in via D. Chiesa, in comune di Castelfidardo.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni interessati dall'intervento, bilancio idrologico, criteri di edificabilità dell'area.

ANNO: ottobre 1996

#### COMMITTENTE: EDILMARCHE S.R.L. COSTRUZIONI

LAVORO: indagine geognostica sui terreni interessati dalla lottizzazione sita in località Fornaci, in comune di Castelfidardo.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni interessati dall'intervento, bilancio idrologico, criteri di edificabilità dell'area.

ANNO: febbraio 1999

#### COMMITTENTE: FATMA S.P.A.

LAVORO: Indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di una palificata per la realizzazione della rampa di accesso al piano interrato dell'edificio "A" del centro direzionale-commerciale sito in comune di Jesi (An) loc. Cartiere Vecchie

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al DM 14/01/2008.

ANNO: 2009

#### COMMITTENTE: COMUNE DI CAMERANO

LAVORO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla realizzazione della strada di collegamento tra via Cavour ed il comparto cr2 "la Cupetta"

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: gennaio 2006

#### COMMITTENTE: COOP. GALASSIA - COOP. OMICRON

LAVORO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla realizzazione di n. 48 alloggi siti nell'area di nuova espansione residenziale, comparto CR2b, comune di Camerano (An)

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici in base alla nuova normativa sismica (DM 14/01/2008). ANNO: novembre 2009

#### COMMITTENTE: COOP. GALASSIA - COOP. OMICRON

LAVORO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla realizzazione di n. 2 parcheggi siti nell'area di nuova espansione residenziale, comparto CR2b, comune di Camerano (An)

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici in base alla nuova normativa sismica (DM 14/01/2008). ANNO: aprile 2010

#### COMMITTENTE: BRAMUCCI - MOSCA ED ALTRI

LAVORO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla realizzazione di un complesso residenziale sito in via Paganini, comune di Chiaravalle (An)

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici in base alla nuova normativa sismica (DM 14/01/2008). ANNO: febbraio 2010

COMMITTENTE: COMUNE DI MONTEMARCIANO

LAVORO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla realizzazione di loculi cimiteriali all'interno del cimitero degli Alberici, comune di Montemarciano.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici in base alla nuova normativa sismica (DM 14/01/2008). ANNO: maggio 2010

#### COMMITTENTE: DIESEL MARCHE S.R.L.

LAVORO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla realizzazione dell'ampliamento di un capannone industriale sito in località Scossicci, comune di Porto Recanati (Mc).

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici in base alla nuova normativa sismica (DM 14/01/2008). ANNO: maggio 2010

#### COMMITTENTE: DAELIT SRL - DB ACTION SRL

LAVORO: analisi dei dissesti interessanti l'edificio residenziale ubicato nel comune di Montecarotto, sito in via Amendola lungo la S.P. n. 11 dei Castelli. Indagine tecnico-geologica.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica per analisi del movimento franoso, indicazione delle soluzioni tecniche, scelta dei criteri di intervento, computo metrico delle opere di sistemazione. ANNO: maggio 2010

#### **COMMITTENTE: CONSORZIO CIR 33**

LAVORO: Indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dall'ampliamento dell'impianto di trattamento della frazione umida RSU, sito in via S.Vincenzo, comune di Corinaldo (An).

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: 2010

#### COMMITTENTE: SOC. ARCADIA S.R.L.

LAVORO: Indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un complesso edilizio sito in comune di Chiaravalle, Via R.Sanzio "Comparto RE 2C".

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: 2010

#### COMMITTENTE: COMUNE DI AGUGLIANO

LAVORO: Indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dall'ampliamento del cimitero comunale.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: 2011

#### COMMITTENTE: COMUNE DI AGUGLIANO

LAVORO: Indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un nuovo parcheggio sito in via N.Sauro, in comune di Agugliano.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri

geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: 2011-2012

#### COMMITTENTE: COMUNE DI SAN MARCELLO

LAVORO: Analisi dei dissesti interessanti la strada Via Melano, nel comune di San Marcello – Indagine tecnico-geologica.

NOTE DESCRITTIVE: indagine tecnico-geologica nella zona instabile, finalizzata a qualificare la geometria e l'entità del fenomeno franoso, verificarne l'eventuale evoluzione, fornire i parametri meccanici dei terreni e le indicazioni progettuali, di ordine geologico, per la scelta ed il dimensionamento degli interventi di consolidamento.

ANNO: 2011

COMMITTENTE: UNIONE DEI COMUNI (Belvedere Ostrense – Morro D'Alba – S. Marcello)

LAVORO: Analisi dei dissesti interessanti la strada di accesso all'isola ecologica di via del Mare, nel comune di San Marcello – Indagine tecnico-geologica.

NOTE DESCRITTIVE: indagine tecnico-geologica nella zona instabile, finalizzata a qualificare la geometria e l'entità del fenomeno franoso, verificarne l'eventuale evoluzione, fornire i parametri meccanici dei terreni e le indicazioni progettuali, di ordine geologico, per la scelta ed il dimensionamento degli interventi di consolidamento.

ANNO: 2011

#### **COMMITTENTE: 3 T COSTRUZIONI SRL**

LAVORO: indagine geognostica sui terreni interessati dal Piano Attuativo Comparto RE2I, sito in via Fabriano del comune di Chiaravalle.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geologica al fine di fornire un parere tecnico-geologico sull'edificabilità delle aree e indicazioni per la scelte delle future tipologie di fondazione. I dati forniti hanno tenuto conto delle NTA del PRG comunale e della nuova normativa sismica (DM 14/01/2008).

ANNO: marzo 2012

#### COMMITTENTE: COMUNE DI MAIOLATI SPONTINI

LAVORO: Progetto per la realizzazione di un centro sportivo polivalente da erigersi nella frazione Moie di Maiolati Spontini.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: maggio 2012

COMMITTENTE: E.R.A.P. Ente Regionale per l'Abitazione Pubblica della Provincia di Ancona.

LAVORO: Progetto per la ristrutturazione di un immobile per complessivi n. 10 alloggi di Erp e locale ufficio in comune di Falconara M.ma via Flaminia 600-602 (ex Hotel Marisa).

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: ottobre 2012

#### COMMITTENTE: FINCANTIERI

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERREŅI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA COSTRUZIONE DI UN CAPANNONE MEC GREGOR, E DI MAGAZZINI BANCHINA, NELL'AREA FINCANTIERI, ZONA PORTUALE DI ANCONA. **NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

**ANNO: MAGGIO 2013** 

COMMITTENTE: COAL IMMOBILIARE SRL

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALL'AMPLIAMENTO DI UN CAPANNONE NELL'AREA INDUSTRIALE DEL COMUNE DI MONSANO.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: GENNAIO 2013

**COMMITTENTE: COMUNE MONSANO** 

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALL'AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE – LOTTO D.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: MARZO 2014

COMMITTENTE: AVV. CAGLI LORENZO

LAVORO: VERIFICA DELLA SITUAZIONE GEOLOGICA DEL SITO SU CUI INSISTE L'EDIFICIO SITO IN LOCALITA' MONTEACUTO IN COMUNE DI ANCONA ED ANALISI DEL QUADRO FESSURATIVO DEL MANUFATTO

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine tecnico – geologica sui terreni di fondazione, criteri di intervento e di risanamento dell'edificio.

ANNO: AGOSTO 2014

COMMITTENTE: CEDRONI MORENO – CEDRONI ANNA RITA LAVORO: INDAGINE GEONGOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA RISTRUTTURAZIONE DELL'EDIFICIO AD USO CIVILE BITAZIONE SITO NEL COMUNE DI MONTEMARCIANO, VIA LUNGOMARE N. 9A.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: MARZO 2014

**COMMITTENTE: PETRUIO DIEGO** 

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO AD USO CIVILE ABITAZIONE SITO IN LOCALITA' CANDIA DEL COMUNE DI ANCONA, VIA PIANTATE LUNGHE.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: LUGLIO 2014

COMMITTENTE: LANCELLOTTI AMALIA

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA REALIZZAZIONE DI UNA

# SERRA SOLARE SITA IN LOCALITA' PIETRALACROCE, DEL COMUNE DI ANCONA.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: OTTOBRE 2014

#### COMMITTENTE: CAVA GOLA DELLA ROSSA SPA

LAVORO: Installazione di n. 2 silos per lo stoccaggio dei prodotti in uscita dal ciclo di lavorazione dell'impianto micronizzati siti in comune di Serra S. Quirico, via Clementina.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008. Domanda per svincolo idrogeologico (R.D. 30/12/1923 n. 3267). Domanda di autorizzazione paesaggistica (D.Lgd. 42/2004 art. 146.)

ANNO: novembre 2014

### COMMITTENTE: AZ.AGRICOLA ANTICA CANTINA SANT'AMICO LAVORO: ristrutturazione cantina esistente

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: novembre 2015

#### COMMITTENTE: PROP. BALDINI LUCA

LAVORO: ristrutturazione edificio civile abitazione

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: febbraio 2015 IMPORTO € 1.200

#### COMMITTENTE: PROP. BILANCIONI LUCIANO

LAVORO: ampliamento edificio civile abitazione

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: luglio 2015 IMPORTO € 1.200

#### COMMITTENTE: COMUNE SAN MARCELLO

LAVORO: riqualificazione struttura geodetica comunale di via Fonti

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: novembre 2015 IMPORTO € 1.200

#### COMMITTENTE: 3T SRL - COSTRUZIONI EDILI

LAVORO: Piano attuativo Comparto RE2I – Via Firenze di Chiaravalle NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: novembre 2015

#### IMPORTO € 1.800

COMMITTENTE: PNEUS CENTRO SRL

LAVORO: ampliamento capannone Via Brodolini Monte S.Vito

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: luglio 2016 IMPORTO € 1.400

COMMITTENTE: COMUNE DI CHIARAVALLE

LAVORO: ampliamento MANUFATTO AL SERVIZIO DEL CAMPO DA CALCIO "DEI PINI" COMUNE CHIARAVALLE

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: maggio 2016 IMPORTO € 1.200

COMMITTENTE: COMUNE MONSANO

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALL'AMPLIAMENTO DEL CIMITERO COMUNALE – LOTTO F.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: giugno 2016 IMPORTO € 800

COMMITTENTE: DS SMITH PACKAGING ITALIA SPA

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALL'AMPLIAMENTO DEL CAPANNONE SITO IN LOC. LA CHIUSA DI AGUGLIANO

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: giugno 2016 IMPORTO € 1.400

COMMITTENTE: FINCANTIERI SPA

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA COSTRUZIONE DI DUE MAGAZZINI C.A.V.I. NELLA ZONA PORTUALE DI ANCONA

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: maggio 2016 IMPORTO € 1.200

COMMITTENTE: FINCANTIERI SPA

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA COSTRUZIONE DI DUE ASCENSORI NUOVI UFFICI DI BORDO E PREFABBRICATO MONOBLOCCO USO UFFICI, NELLA ZONA PORTUALE DI ANCONA

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri

geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: MARZO 2016 IMPORTO € 1.900

COMMITTENTE: FINCANTIERI SPA

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA COSTRUZIONE DI DUE SCALE DI EMERGENZA EDIFICIO EX ONAV, NELLA ZONA PORTUALE DI ANCONA

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: MAGGIO 2016 IMPORTO € 1.200

COMMITTENTE: LABOR SPA

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CASA DI CURA "VILLA SERENA"

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: luglio 2016 IMPORTO € 1,100

COMMITTENTE: COMUNE ANCONA

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALL'APLIAMENTO DEL "CIMITERO DELLE TAVERNELLE"

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: dicembre 2017 IMPORTO € 1.600

COMMITTENTE: COMUNE JESI

LAVORO: SCUOLA Elementare "Gemma Perchi" località Minonna, comune di Jesi - Indagine geologica finalizzata all'analisi del quadro fessurativo interessante l'edificio.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: NOVEMBRE 2017 IMPORTO € 2.100

COMMITTENTE: COMUNE AGUGLIANO

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA SISTEMAZIONE DEL CAMPO POLIVALENTE SITO IN VIA LATTANZI, COMUNE DI AGUGLIANO.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: OTTOBRE 2017 IMPORTO € 1.500

COMMITTENTE: COMUNE ANCONA

**LAVORO:** relazioni geologiche – geofisiche finalizzate alla verifica di vulnerabilità sismica di alcuni edifici scolastici.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008 e aggiornamento 2018.

ANNO: aprile 2018 IMPORTO € 6.600

#### COMMITTENTE: COMUNE STAFFOLO

LAVORO: relazioni geologiche – geofisiche finalizzate alla ristrutturazione ed adeguamento sismico della Palestra comunale.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008 e aggiornamento 2018.

ANNO: febbraio 2019 IMPORTO € 2.500

#### COMMITTENTE: FINCANTIERI SPA

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA COSTRUZIONE DI UNA CABINA ENEL E DI UNA GARITTA VV.FF, NELLA ZONA PORTUALE DI ANCONA

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008 e aggiornamento 2018.

ANNO: febbraio 2019 IMPORTO € 1.500

#### COMMITTENTE: COMUNE ANCONA

LAVORO: relazioni geologiche – geofisiche finalizzate alla verifica di vulnerabilità sismica di alcuni edifici scolastici.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008 e aggiornamento 2018.

ANNO: dicembre 2018 IMPORTO € 5.500

Aggiornamento relazioni geologiche in base alla nuova normativa tecnica sulle costruzioni (D.M. 14/01/2008 G.U. n. 29 del 04/02/2008)

#### COMMITTENTE: AERMEETING SRL

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA RICETTIVA MULTIFUNZIONALE CON ANNESSO CENTRO CONGRESSUALE INTEGRATO, SITA IN COMUNE DI FALCONARA M.MA (AN), ZONA AEROPORTO R. SANZIO

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

**ANNO: APRILE 2013** 

COMMITTENTE: COMUNE SAN MARCELLO

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA RISTRUTTURAZIONE

#### DELL'EX FRANTOIO SITO IN COMUNE DI SAN MARCELLO (AN)

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

**ANNO: NOVEMBRE 2013** 

#### COMMITTENTE: COMUNE MAIOLATI SPONTINI

LAVORO: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN CENTRO SPORTIVO POLIVALENTE DA ERIGERSI NELLA FRAZIONE MOIE DI MAIOLATI SPONTINI

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

**ANNO: LUGLIO 2012** 

#### COMMITTENTE: BORINI ARGIA

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALL'EDIFICIO AD USO CIVILE ABITAZIONE SITO IN COMUNE DI AGUGLIANO (AN), LOCALITA' QUERCETTINO BASSO – AMBITO II AREA 5

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: GIUGNO 2010

COMMITTENTE: S.E.A AMBIENTE s.r.l. Servizi Ecologici Ambientali LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA REALIZZAZIONE DEL DEPOSITO PRELIMINARE DI RIFIUTI SOLIDI-LIQUIDI PERICOLOSI E DELL'AREA DI DEPOSITO PRELIMINARE DI RIFIUTI LIQUIDI NON PERICOLOSI, IN LOCALITÀ SALINE, COMUNE DI CAMERATA PICENA (AN)

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: SETTEMBRE 2010

#### COMMITTENTE: COMUNE MONTE SAN VITO

LAVORO: RESIDENZA PROTETTA "E.MEDI" IN VIA CAVOUR – INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA L.R. 20/2002 E REGOLAMENTO REGIONALE N. 3/2006 – 2° STRALCIO

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: LUGLIO 2010

#### COMMITTENTE: COMUNE MONTE SAN VITO

LAVORO: INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI DI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA REALIZZAZIONE DEL QUARTO LOTTO DEI LAVORI CIMITERIALI

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: MAGGIO 2010

COMMITTENTE: COMUNE MONTE SAN VITO

LAVORO : INDAGINE GEOGNOSTICA SUI TERRENI FONDAZIONE INTERESSATI DALLA COSTRUZIONE DI

NUOVO COLOMBARIO, NEL CIMITERO COMUNALE

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: GENNAIO 2010

### STUDI GEOLOGICI E IDROLOGICI RIGUARDANTI RICERCHE IDRICHE E OPERE **ACQUEDOTTISTICHE**

#### **COMMITTENTE:** Consorzio Gorgovivo

LAVORO: indagine idrogeologica volta alla individuazione del bacino della Sorgente di Gorgovivo (Serra S.Quirico)

NOTE DESCRITTIVE: censimento sorgenti, chimismo, isotopi, linee di deflusso falda, definizione bacino, ecc

ANNO: 1989

#### COMMITTENTE: Regione Marche (provincia di Ancona)

LAVORO: "Progetto dell'acquedotto per usi industriali e diversi"

NOTE DESCRITTIVE: progetto di acquedotto alternativo per usi industriali e diversi con utilizzo di acque non conformi al D.P.R. 236/88 in sostituzione di acque potabili da destinare al consumo umano

ANNO: 1989

#### COMMITTENTE: Consorzio Acquedotto Valle Esino (An)

LAVORO: "Indgine geologica volta alla individuazione del bacino idrogeologico della sorgente di Gorgovivo - Serra San Quirico"

NOTE DESCRITTIVE: indagine geologica-idrogeologica dell'acquifero di Gorgovivo con esecuzione di analisi chimico-fisiche delle acque, prove di portata, ecc..

ANNO= 1989

#### COMMITTENTE: Consorzio Acquedotto Valle Esino (An)

LAVORO: "Indagine idrologica per il completamento delle opere di monitoraggio relative alle captazioni della sorgente di Gorgovivo (Serra S.Quirico)"

NOTE DESCRITTIVE: geologia-idrogeologia-sorgenti-portate-chimismobilanci idrologici-ricerche;

ANNO: 1990

#### COMMITTENTE: Consorzio Acquedotto Valle Esino

LAVORO: "Relazioni geologico-tecniche per la realizzazione dei serbatoi di Chiaravalle - Falconara di allaccio all'acquedotto di Gorgovivo"

NOTE DESCRITTIVE: caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione, criteri costruttivi, carichi di esercizio, cedimenti, ecc.

ANNO: 1992

#### COMMITTENTE: Consorzio Acquedotto Valle Esino

LAVORO: "Relazione geo-idrologica per la realizzazione delle nuove opere di captazione della Sorgente di Gorgovivo"

NOTE DESCRITTIVE: geologia-idrogeologia-sorgenti-portate-chimismobilanci idrologici-ricerche;

ANNO: 1992

COMMITTENTE: Consorzio Acquedotto Valle Esino

LAVORO: "Relazione geologico-tecnica per il progetto delle opere di adeguamento delle derivazioni di alcuni comuni consorziati e delle nuove derivazioni dalla rete consortile di alcuni comuni della Vallesina non consorziati. Relazione geologica e tecnica sui tracciati delle condotte

NOTE DESCRITTIVE: caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione, criteri costruttivi dei Serbatoi di Mergo e Rosora / Cupramontana / Moie di Maiolati / Polverigi Monte Bogo / Jesi / Santa Maria Nuova / Polverigi Venetica / Senigallia / Serra San Quirico / Monsano / Monte San Vito / Genga. ANNO: 1996

#### **COMMITTENTE:** Consorzio Acquedotto Valle Esino

<u>LAVORO</u>: "Verifica di compatibilità Paesistico - ambientale dei serbatoi e delle condotte adduttrici" -

NOTE DESCRITTIVE: analisi territoriale generale - caratterizzazione dei fattori ambientali - calcolo indici di impatto, ecc.

ANNO: 1996

#### **COMMITTENTE:** Consorzio Gorgovivo

LAVORO: "Indagine geognostica per la costruzione dei <u>collettori fognari</u> nei comuni di Jesi e Monsano" -

NOTE DESCRITTIVE: caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione, criteri costruttivi

ANNO: 1999

#### <u>COMMITTENTE</u>: Consorzio Gorgovivo

<u>LAVORO</u>: "Indagine geognostica per la realizzazione <u>dell'impianto di</u> <u>fitodepurazione</u> in comune di Jesi" -

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione, criteri costruttivi

ANNO: 1999

#### **COMMITTENTE:** Consorzio Gorgovivo

<u>LAVORO</u>: "Indagine geognostica per <u>l'ampliamento dell'impianto di</u> depurazione sito in comune di Jesi" -

NOTE DESCRITTIVE: caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione, criteri costruttivi

ANNO: 1999

#### **COMMITTENTE:** Consorzio C.I.S.

<u>LAVORO</u>: "Indagine geognostica per la realizzazione <u>dell'impianto di</u> <u>fitodepurazione</u> in comune di Montecarotto – AN-"

<u>NOTE DESCRITTIVE:</u> caratterizzazione geotecnica dei terreni di fondazione, criteri costruttivi

ANNO: 1999

#### **COMMITTENTE:** COMUNE DI GENGA

<u>LAVORO</u>: "Indagine idrogeologica sul bacino di alimentazione delle sorgenti del comune di Genga"

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: geologia-idrogeologia-sorgenti-portate-chimismo-bilanci idrologici-ricerche e censimento sorgenti

ANNO: 1999

#### COMMITTENTE: Consorzio Gorgovivo

<u>LAVORO:</u> "Indagine geologica per l'individuazione del bacino idrogeologico della sorgente Gorgogivo, finalizzato ad un corretto uso della risorsa idrica – Monitoraggio della captazione".

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: geologia-idrogeologia-sorgenti-portate-chimismo-bilanci idrologici-ricerche

ANNO: 2000

#### COMMITTENTE: COMUNE DI CINGOLI (MC)

<u>LAVORO</u>: "Indagine geologica per l'individuazione del bacino idrogeologico delle sorgenti Trocchi e Crino dell'acquedotto del Monte San Vicino"

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: geologia-idrogeologia-sorgenti-portate-chimismo-bilanci idrologici-ricerche e censimenti

ANNO: 2001

#### COMMITTENTE: CONSORZIO GORGOVIVO

LAVORO: "Lavori di costruzione della galleria di accesso alle nuove opere di presa, realizzazione dello schermo impermeabile e dell'impianto di sollevamento in località Gorgovivo"

NOTE DESCRITTIVE: indagine idrogeologica e geotecnica

ANNO: 2005

IMPORTO OPERA: € 705.504,00

#### COMMITTENTE: CONSORZIO GORGOVIVO

<u>LAVORO</u>: "Individuazione del bacino idrogeologico e delle aree di salvaguardia della Sorgente di Gorgovivo"

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: geologia-idrogeologia-sorgenti-portate-chimismo-bilanci idrologici-ricerche e censimenti

ANNO: 2018

IMPORTO OPERA: € 11.000

#### COMMITTENTE: COMUNE DI JESI (AN)

LAVORO: "Indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla realizzazione di un tratto di rete fognaria sita in comune di Jesi – area PEEP SMIA e P.I.P. Cartiere Vecchie"

NOTE DESCRITTIVE: indagine geotecnica

ANNO: 2005

#### COMMITTENTE: COMUNE DI CINGOLI (MC) SERVIZIO LL.PP.

LAVORO: Indagine tecnico-geologica sull'area interessata dalla realizzazione del nuovo acquedotto del Monte San Vicino – Tracciato Cingoli-Avenale (Mc).

NOTE DESCRITTIVE: indagine geotecnica

ANNO: 2007

IMPORTO OPERA: € 154.000

#### **COMMITTENTE:** Consorzio Gorgovivo

<u>LAVORO</u>: "Indagine geologica per l'individuazione del bacino idrogeologico della sorgente Gorgogivo, finalizzato ad un corretto uso della risorsa idrica – Monitoraggio della captazione".

NOTE DESCRITTIVE: geologia-idrogeologia-sorgenti-portate-chimismo-bilanci idrologici - rilievo- misurazioni, analisi isotopiche.

ANNO: 2007

#### COMMITTENTE: MULTISERVIZI S.P.A.

**LAVORO:** Studio geologico per nuova alimentazione idrica per Camerano.

**NOTE DESCRITTIVE:** indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: aprile 2005

Importo presunto dei lavori: € 850.000,00

#### COMMITTENTE: MULTISERVIZI S.P.A.

**LAVORO:** Studio geologico integrativo per nuova alimentazione idrica per Camerano.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: novembre 2005

Importo presunto dei lavori: € 530.000,00

#### COMMITTENTE: MULTISERVIZI (Consorzio Gorgovivo)

<u>LAVORO</u>: "Progetto Esecutivo e direzione lavori per la realizzazione di un pozzo profondo a servizio del comune di Cerreto d'Esi (AN) sito in localita' "Le Macere" comune di Matelica (MC)

NOTE DESCRITTIVE: studio geologico-idrogeologico, realizzazione progetto esecutivo e direzione lavori

<u>IMPORTO OPERA</u>: € 323,742,29

ANNO: 2008

#### COMMITTENTE: MULTISERVIZI (Consorzio Gorgovivo)

<u>LAVORO</u>: "Ricerca di nuove fonti di approvvigionamento per uso idropotabile nell'ambito degli affioramenti calcarei posti nel settore orientale dell'anticlinale umbro-marchigiana.

Studio Idrogeologico di dettaglio nell'ambito dei bacini alimentanti le opere di presa site in località Capriglia, le Vene e S.Angelo nel comune di Esanatoglia (mc) e in località Tufi e Crocefisso nel comune di Matelica (MC)

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: geologia-idrogeologia-sorgenti-portate-chimismo-bilanci idrologici - rilievo- misurazioni.

ANNO: 2008

#### COMMITTENTE: MULTISERVIZI S.P.A.

LAVORO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione del collettamento reflui dei comuni di Agugliano e Polverigi al depuratore di Jesi (An).

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici.

ANNO: DICEMBRE 2009

Importo presunto dei lavori: € 2.765.000,00

#### COMMITTENTE: MULTISERVIZI S.P.A.

LAVORO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione delle opere di completamento delle fognature nella zona Nord di Polverigi (An).

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazione carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, indagine sismica in base al D.M. 14/01/2008.

ANNO: settembre 2010

Importo presunto dei lavori: € 845.000,00.

#### COMMITTENTE: ASET

LAVORO: Indagine geologica finalizzata all'ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione acque reflue urbane di Ponte Sasso in comune di Fano (PU) - Procedura di V.A.S. - Rapporto preliminare (D.Lgs. 152/06)

NOTE DESCRITTIVE: Indagine geologica, geomorfologica e stratigrafica del sito, stesura carta uso del suolo, indagine idrogeologica, analisi ambientale.

ANNO: 2009

Importo incarico: € 10.000 (Importo suddiviso tra professionisti raggruppati in R.T.P.).

#### **COMMITTENTE: ASET**

LAVORO: Rilievo plano-altimetrico finalizzato al progetto di ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione acque reflue urbane di Ponte Sasso in comune di Fano (PU) - Verifica idraulica del Rio Crinaccio (comune di Fano)

NOTE DESCRITTIVE: rilievo topografico e ricostruzione di sezioni per progetto degli interventi per la riduzione del rischio.

ANNO: 2010

#### COMMITTENTE: CONSORZIO MADONNA DEL PIANO

LAVORO: Rilievo plano-altimetrico e ricostruzione sezioni idrauliche finalizzato alla richiesta concessione idraulica per collegamento tra la sponda destra del fiume Cesano, in loc. Madonna del Piano, comune di Corinaldo e la sponda sinistra del fiume Cesano, in loc. S.Filippo, comune di Mondavio.

<u>NOTE DESCRITTIVE:</u> rilievo plano-altimetrico e ricostruzione sezioni idrauliche, calcoli idraulici per la verifica delle piene, relazione geotecnica per l'impostazione del futuro guado, indicazione criteri costruttivi.

ANNO: 2011

#### COMMITTENTE: CONSORZIO GORGOVIVO

<u>LAVORO</u>: indagine geologica per l'individuazione del bacino idrogeologico della sorgente Gorgovivo in comune di Serra San Quirico (An) – <u>Definizione</u> delle AREE DI SALVAGUARDIA [D.Lgs. 152/99 – D.Lgs. 152/06].

NOTE DESCRITTIVE: geologia-idrogeologia-sorgenti-portate-chimismobilanci idrologici - rilievo- misurazioni, analisi isotopiche - definizione delle aree di salvaguardia.

ANNO: 2011-2012

### <u>COMMITTENTE:</u> CONSORZIO AGRARIO PROVINCIALE DI ANCONA

<u>LAVORO</u>: Proposta di mitigazione e diminuzione della pericolosità idraulica in un tratto del fiume Esino, sito in loc. S.Elena del comune di Serra San Ouirico.

NOTE DESCRITTIVE: analisi morfometrica del bacino idrografico, raccolta dati bibliografici di carattere pluviometrico e idrologico, rilievo topografico, elaborazione di un piano quotato, elaborazione dati pluviometrici, idraulici attraverso modellazione matematica, scelta coeff. di scabrezza delle superfici di deflusso, tempi di corrivazione, definizione della proposta di realizzazione delle opere di mitigazione della pericolosità idraulica.

ANNO: nov. 2011

#### COMMITTENTE: CONSORZIO GORGOVIVO

LAVORO: STUDIO IDROGEOLOGICO PER L'INDIVIDUAZIONE E QUANTIFICAZIONE DI EVENTUALI EMERGENZE IDRICHE NELL'AMBITO FLUVIALE DEL TORRENTE SENTINO (TRATTO COMPRESO TRA I CAPOLUOGHI DI SASSOFERRATO E DI GENGA)

**NOTE DESCRITTIVE:** analisi - interpretazione – raccolta di tutti i dati acquisiti in campagna - individuazione dei punti di interesse idrogeologico - stesura relazione finale.

ANNO: 2014

#### COMMITTENTE: CONSORZIO GORGOVIVO

LAVORO: INTEGRAZIONE DELL'INDAGINE GEOLOGICA PER L'INDIVIDUAZIONE DEL BACINO IDROGEOLOGICO E DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLA SORGENTE DI GORGOVIVO.

**NOTE DESCRITTIVE:** analisi - interpretazione – raccolta di tutti i dati acquisiti in campagna - individuazione dei punti di interesse idrogeologico - stesura relazione finale.

ANNO: settembre 2018

#### COMMITTENTE: VIVASERVIZI SPA

**LAVORO:** Analisi dell'interferenza naturale tra le opere di captazione idropotabile esistenti gesti da Vivaservizi e le proposte progettuali fornite da RFI per il raddoppio del tratto ferroviario Albacina-Castelplanio-linea Orte-Ro,a.

NOTE DESCRITTIVE: analisi - interpretazione - raccolta di tutti i dati acquisiti in campagna - stesura relazione finale.

ANNO: maggio 2022

#### IDROGEOLOGIA

# Indagini idrogeologiche per la ricerca di acque e la pianificazione del loro utilizzo

#### COMMITTENTE: provincia di Ancona

LAVORO: elaborazione del Piano di bacino del F.Esino

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: analisi geologica - idrogeologica territoriale - indicazione criteri di intervento - etc.

ANNO: 1987

#### COMMITTENTE: Provincia di Ancona

<u>LAVORO</u>: Fenomeni dei vulcanelli di fango interessanti la strada prov.le Busseto - Serra De Conti (An)-

NOTE DESCRITTIVE: indagine idrogeologica, esame dei fenomeni, criteri di intervento

ANNO: 1990

#### COMMITTENTE: comune di Arcevia (An)

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica finalizzata alla pianificazione dell'utilizzo delle acque

NOTE DESCRITTIVE: geologia - idrogeologia - sorgenti - portate - chimismo - bilanci idrologici - ricerche;

ANNO: 1987

#### COMMITTENTE: Azienda Idroelettrica Municipalizzata di Osimo (An)

LAVORO: indagine idrogeologica nelle alluvioni del f.Musone

NOTE DESCRITTIVE: acquifero superficiale e profondo-ricerca nei terreni Plio-Pleistocenici-indicazioni per migliorare la qualita' delle acque emunte mediante ricarica

<u>ANNO:</u> 1986

# <u>COMMITTENTE:</u> Consorzio Intercomunale acquedotto "Valdicastro" tra i comuni di Cupramontana e Maiolati Spontini

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica bacino di alimentazione delle sorgenti in localita' Valdicastro

NOTE DESCRITTIVE: geologia - idrogeologia - sorgenti - portate - chimismo - bilanci idrologici - ricerche;

#### ANNO: 1984

<u>COMMITTENTE</u>: consorzio Acquedotto fra i comuni di Belvedere O.-Monsano-Morro D'Alba-S.Marcello

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica nell'acquifero di fondovalle in localita' Ripa Bianca di Jesi

NOTE DESCRITTIVE: linee di deflusso preferenziali della falda-fattori inquinanti-analisi delle opere di presa-progetto di sistemazione

ANNO: 1986

#### COMMITTENTE: comune di M.S.Giusto (Mc)

<u>LAVORO</u>: progetto di opere drenanti per il consolidamento degli abitati <u>NOTE DESCRITTIVE</u>: pozzi intercomunicanti e raccolta acque di infiltrazione profonde. Diminuzione delle pressioni neutre nei terreni, abbassamento tarato dei livelli di falda.

ANNO: 1981

#### COMMITTENTE: comune di Camerano (An)

<u>LAVORO</u>: progetto di opere drenanti per il consolidamento degli abitati <u>NOTE DESCRITTIVE</u>: pozzi intercomunicanti e raccolta acque di infiltrazione profonde. Diminuzione delle pressioni neutre nei terreni, abbassamento tarato dei livelli di falda.

ANNO: 1984

#### COMMITTENTE: comune di Castelfidardo (An)

<u>LAVORO</u>: progetto di opere drenanti per il consolidamento degli abitati <u>NOTE DESCRITTIVE</u>: pozzi intercomunicanti e raccolta acque di infiltrazione profonde. Diminuzione delle pressioni neutre nei terreni, abbassamento tarato dei livelli di falda.

ANNO: 1990

#### COMMITTENTE: comune di Morro D'Alba (An)

LAVORO: progetto di opere drenanti per il consolidamento degli abitati NOTE DESCRITTIVE: pozzi intercomunicanti e raccolta acque di infiltrazione profonde. Diminuzione delle pressioni neutre nei terreni, abbassamento tarato dei livelli di falda.

ANNO: 1992

#### COMMITTENTE: Dr. Tacconi Ubaldo

<u>LAVORO</u>: permesso di ricerca per le acque minerali (località Macere - comune di Matelica)

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: inquadramento geologico, idrogeologico, criteri di intervento per lo sfruttamento, realizzazione opere necessarie per l'espletamento della pratica.

<u>ANNO:</u> 1991

#### COMMITTENTE: Azienda agricola Rinaldi (Chiaravalle)

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica per attivazione pozzo per concessione trentennale di derivazione acqua dal fiume Esino.

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: determinazione livello di falda, verifica quantitativi di acqua potenzialmente emungibili, criteri di intervento.

ANNO: 1997

#### **COMMITTENTE: BETON GRANULATI SPA**

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica per attivazione pozzo per concessione trentennale di derivazione acqua dal fiume Esino.

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: determinazione livello di falda, verifica quantitativi di acqua potenzialmente emungibili, criteri di intervento.

ANNO: 1993

#### **COMMITTENTE:** Cava San Biagio Srl

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica per attivazione pozzo per concessione trentennale di derivazione acqua dal fiume Esino.

NOTE DESCRITTIVE: determinazione livello di falda, verifica quantitativi di acqua potenzialmente emungibili, criteri di intervento.

ANNO: 1991

#### **COMMITTENTE:** Azienda Agricola Massi (Camerata Picena)

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica per impianto di fertirrigazione nei comuni di Camerata P. e Jesi.

NOTE DESCRITTIVE: indagine idrogeologica dell'acquifero locale, determinazione delle isofreatiche, linee preferenziali di deflusso della falda, definizione grado di permeabilità dei terreni più superficiali, criteri di intervento.

ANNO: 1997

#### COMMITTENTE: CALCESTRUZZI SENIGALLIA SRL

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica per rilascio concessione trentennale di derivazione acqua dal fiume Misa e Cesano tramite pozzi.

NOTE DESCRITTIVE: determinazione livello di falda, verifica quantitativi di acqua potenzialmente emungibili, elaborazione documentazione tecnico-amministrativa per gli Uffici regionali.

ANNO: 1999

#### **COMMITTENTE: CO-CAVE ESINO**

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica per rilascio concessione trentennale di derivazione acqua dal fiume Esino tramite pozzi (Soc. FATMA-Vecchietti-Edilscavi-Quercetti).

NOTE DESCRITTIVE: determinazione livello di falda, verifica quantitativi di acqua potenzialmente emungibili, elaborazione documentazione tecnico-amministrativa per gli Uffici regionali.

ANNO: 1999

#### COMMITTENTE: DIESEL MARCHE S.R.L.

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica – idraulica per analisi delle condizioni di esondabilità dell'area su cui ricade la proprietà, in comune di Loreto e Porto Recanati. Proposta di riperimetrazione dell'area P.A.I..

NOTE DESCRITTIVE: valutazione della morfologia del bacino, raccolta dati storici sugli eventi di piena del fiume Musone, dati idrologici ed idraulici, caratteristiche morfometriche del bacino, calcolo tempi di corrivazione, determinazione e calcoli livelli di piena attesi tramite modellazione idraulica in regime di moto permanente.

ANNO: 2006

#### **COMMITTENTE: 3 T COSTRUZIONI SRL**

LAVORO: indagine geognostica sui terreni interessati dal Piano Attuativo Comparto RE2I, sito in via Fabriano del comune di Chiaravalle.

NOTE DESCRITTIVE: verifica di compatibilità idraulica e invarianza idraulica L.R. 22/2011 – Relazione paesaggistica (art. 146 D.Lgs. 42/2004)

ANNO: novembre 2015

#### COMMITTENTE: COMUNE SENIGALLIA

LAVORO: P.P. Parco Cesanella.

NOTE DESCRITTIVE: verifica di compatibilità idraulica e invarianza idraulica L.R. 22/2011

### IDROGEOLOGIA E RECUPERI AMBIENTALI – BONIFICHE DI TERRENI INQUINATI

#### COMMITTENTE: comuni di Chiaravalle e Camerata Picena

LAVORO: studio idrogeologico volto alla progettazione del Parco Fluviale del f.Esino NOTE DESCRITTIVE: analisi situazione locale - criteri di rimodellamento rive e arginature presenti - verifica condizioni igienico-sanitarie dell'area - verifica livello falda - agenti inquinanti - criteri di sistemazione finale, ecc. ANNO: 1983

#### COMMITTENTE: amministrazioni comunali di Jesi e Monsano (An)

<u>LAVORO</u>: indagine idrogeologica per il progetto di risanamento delle aree industriali di Monsano e Jesi per inquinamento da Cromo

NOTE DESCRITTIVE: interventi drenanti (trincea) e impermeabilizzanti (paratia plastica). Determinazione delle isofreatiche, linee preferenziali di deflusso della falda, interventi

ANNO: 1983

#### COMMITTENTE: Comune di Arcevia

<u>LAVORO</u>: Analisi idrogeologica dell'interferenza tra un laghetto collinare e le opere fognarie comunali in loc. Sorgente del Fico.

NOTE DESCRITTIVE: indagine idrogeologica dell'acquifero locale, determinazione delle isofreatiche, linee preferenziali di deflusso della falda, interventi.

ANNO: 1987

#### COMMITTENTE: COMUNE DI CAMERANO (AN)

<u>LAVORO</u>: *Terme Aspio* - Interferenza area termale con agenti inquinanti esterni.

NOTE DESCRITTIVE: geologia-idrologia-chimismo acque-analisi caratteristiche falda, ecc..

<u>ANNO:</u> 1989

#### COMMITTENTE: impresa Penserini (Pesaro)

<u>LAVORO</u>: studio idrogeologico volto alla progettazione del Parco Fluviale sul f. Foglia

<u>NOTE DESCRITTIVE:</u> idrologia-acquifero- criteri di sistemazione finali, etc. ANNO: 1992

#### COMMITTENTE: Comune di Chiaravalle (An)

LAVORO: Pozzi di riserva dell'acquedotto comunale - Presenza di benzene

NOTE DESCRITTIVE: indagine idrogeologica dell'acquifero locale, determinazione delle isofreatiche, linee preferenziali di deflusso della falda, interventi.

ANNO: 1995

#### COMMITTENTE: Comune di Jesi (An)

<u>LAVORO</u>: redazione del piano generale di recupero delle aree interessate da attività estrattive, nel comune di Jesi (An)

NOTE DESCRITTIVE: censimento cave esistenti, descrizione stato di fatto, indicazioni per eventuali progetti di recupero.

ANNO: 1996

#### COMMITTENTE: COMUNE DI AGUGLIANO (AN)

LAVORO: progetto di fitodepurazione in località Castel D'Emilio

NOTE DESCRITTIVE: Analisi geologica - idrogeologica territoriale - indicazione criteri di intervento ecc..

ANNO: 1993

#### COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELFIDARDO (AN)

LAVORO: Piano della caratterizzazione (D.M. 471/99) Azienda Galvanica ex

#### Nobili di Castelfidardo.

NOTE DESCRITTIVE: Analisi geologica - idrogeologica territoriale - raccolta e interpretazione dati analisi chimiche su campioni di terreno e acque di falda - esecuzione sondaggi stratigrafici - indicazione criteri di intervento e bonifica dell'area. ANNO: 2003

- 1) Progetto definitivo di ripristino e messa in sicurezza permanente del sito di discarica sito in località Croce e Buzzo, comune di Montemarciano (D.M. 471/99) Stesura piano della caratterizzazione in base al D.M. 471/99 esecuzione sondaggi stratigrafici, analisi chimiche su campioni di terreno e acque di falda raccolta ed elaborazione dati stesura progetto di sistemazione finale computi metrici indicazione criteri di sistemazione dell'area. (Anno 2003).
- 2) D.M. 471/99 Interventi di bonifica e messa in sicurezza ex discarica sita in località Croce e Buzzo di Montemarciano **Piano della Caratterizzazione** (anno 2004-2005).
- 3) Progetto di ripristino e messa in sicurezza permanente della discarica sita in localita' Croce e Buzzo, in comune di Montemarciano (AN). D.M. 471/99:

Analisi dei livelli di inquinamento, analisi delle possibili tecnologie per la bonifica, messa in sicurezza permanente, analisi tecnica ed economica, analisi dei costi, analisi di rischio specifica del sito, modello concettuale definitivo del sito, calcolo del rischio, descrizione delle tecnologie di bonifica e ripristino ambientale, delle tecnologie per la messa in sicurezza permanente e delle misure di sicurezza da adottare (anno 2007-2008).

- 4) Progetto definitivo di ripristino e messa in sicurezza permanente del sito di discarica sito in località Croce e Buzzo, comune di Montemarciano (D.M. 471/99)- DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA': Direzione lavori, Rilievo topografico banco rifiuti e sezioni di intervento, contabilità lavori, sopralluoghi in cantieri, stesura verbali di inizio e fine lavori, contatti con l'impresa esecutrice l'opera e la committenza. (Anno 2009).
- 5) Indagine tecnico-geologica preliminare finalizzata alla caratterizzazione per la bonifica del sito denominato "campo da calcio adiacente alla Parrocchia di S.Maria della Neve e S. Rocco di Marina di Montemarciano" contaminato da As e Cu. (Parrocchia S.Maria della Neve e S. Rocco). Anno 2007.
- 6) Intervento di bonifica suolo sito in comune di Falconara M.ma Industria chimica Casali Committente DEAR SRL. ANNO 2007. Analisi della documentazione esistente e indicazioni dei criteri da adottare negli interventi di bonifica.
- 7) COMMITTENTE: COMUNE DI CORINALDO (AN) OGGETTO: Mattatoio Comunale smaltimento reflui in pubblica fognatura.

TIPOLOGIA: ELABORAZIONE STUDIO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO (ART. 30 PTA Regione Marche) relativo alla determinazione dei valori limite di emissione superiori a quelli stabiliti per lo scarico in rete fognaria dei reflui derivanti dal mattatoio comunale.

ANNO: 2013

#### COMMITTENTE: CIR 33 – VALLESINA MISA

LAVORO: IMPIANTO DI TRATTAMENTO FRAZIONE UMIDA RSU DEL CONSORZIO DI BACINO Nº 2, localizzato c/o discarica del Comune di Corinaldo.

NOTE DESCRITTIVE: Collaudo funzionale dell'impianto.

ANNO: 2009

#### COMMITTENTE: S.S.D. MIA GOLF CLUB

**LAVORO**: Progetto di recupero cava dismessa sita in comune di Chiaravalle via Clementina – PROCEDURA DI V.A.S.

**NOTE DESCRITTIVE:**\_criteri di intervento - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - V.A.S. - analisi costi/benefici.

ANNO: 2011

Importo opera: € 10.000

#### Direzione Lavori

- \* Edifici scolastici comuni di Castelfidardo-Monte San Vito-Agugliano-Chiaravalle-Montemarciano-Camerano-Ostra-Belvedere Ostrense-Morro D'Alba-Castelleone di Suasa;
- \* Teatri comunali di Chiaravalle, Monte San Vito;
- \* Ristrutturazione Chiese: comuni di Pievetorina, Offagna, Castel D'Emilio, Convento di Ostra Vetere;
- \* Consolidamento mura cittadine e centri storici comuni di: Offagna, Monte S.Giusto, Monte S.Pietrangeli, Arcevia, Agugliano, Morro D'Alba, Camerano, Castelleone di Suasa, Ostra.

Per ognuna delle opere pubbliche sopra citate è stata svolta la direzione lavori per quanto attiene alle operazioni di natura geologica nell'ambito dell'esecuzione delle opere sopra riportate.

- \* Direzione tecnica dei lavori di smaltimento rifiuti dell'impianto sito in località Galoppo per conto dell'amministrazione comunale di Chiaravalle (dal 1993 al luglio 2005);
- \* Direzione tecnica dei lavori di smaltimento rifiuti dell'impianto SO.GE.NU.S. Spa sito in località Cornacchia, comune di Moie di Maiolati Spontini (dal 1994 a tutt'oggi) per conto della Società Sogenus;

#### COMMITTENTE: MULTISERVIZI (Consorzio Gorgovivo)

LAVORO: "Progetto Esecutivo e <u>direzione lavori</u> per la realizzazione di un pozzo profondo a servizio del comune di Cerreto d'Esi (AN) sito in localita' "Le Macere" comune di Matelica (MC)

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: studio geologico-idrogeologico, realizzazione progetto esecutivo e <u>direzione lavori</u>

IMPORTO OPERA: € 323.742,29

ANNO: 2008

## GEOLOGIA-URBANISTICA

## Indagini geognostiche AREE P.I.P - AREE P.E.E.P.

#### COMMITTENTE: comune di CUPRAMONTANA(An)

<u>LAVORO</u>: P.I.P. in località Palazzo – Mandriole – Torre Pontemagno.

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazioni carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, verifica stabilità dell'area:

ANNO: 1999

### <u>COMMITTENTE</u>: comune di SAN MARCELLO (An)

LAVORO: P.E.E.P. in località via Gregorini

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazioni carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, verifica stabilità dell'area;

ANNO: 1999

## COMMITTENTE: comune di AGUGLIANO (An)

LAVORO: P.I.P. "Quercettino"

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazioni carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, verifica stabilità dell'area;

ANNO: 1993

#### COMMITTENTE: comune di MONTEMARCIANO (An)

LAVORO: P.I.P. in località Marina

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazioni carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, verifica stabilità dell'area;

ANNO: 1986

## COMMITTENTE: comune di CHIARAVALLE (An)

LAVORO: P.I.P. in VIA MARCONI

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazioni carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, verifica stabilità dell'area;

ANNO: 1982

## **COMMITTENTE:** comune di **MONTE SAN VITO(An)**

LAVORO: P.I.P. in località BORGHETTO

NOTE DESCRITTIVE: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazioni carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, verifica stabilità dell'area;

ANNO: 1980

## COMMITTENTE: C.S.C. SRL

<u>LAVORO</u>: Lottizzazione PL1 in località Carpine, comune di Loreto)

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: indagine geognostica sui terreni di fondazione, criteri costruttivi, indicazioni carichi di esercizio, cedimenti, parametri geotecnici, verifica stabilità dell'area;

ANNO: 2004-2005

## **COMMITTENTE: 3 T COSTRUZIONI SRL**

LAVORO: indagine geognostica sui terreni interessati dal Piano Attuativo Comparto RE2I, sito in via Fabriano del comune di Chiaravalle.

NOTE DESCRITTIVE: verifica di compatibilità idraulica e invarianza idraulica L.R. 22/2011 – Relazione paesaggistica (art. 146 D.Lgs. 42/2004)

ANNO: novembre 2015

COMMITTENTE: COMUNE SENIGALLIA

LAVORO: P.P. Parco Cesanella.

NOTE DESCRITTIVE: verifica di compatibilità idraulica e invarianza idraulica

L.R. 22/2011

ANNO: aprile 2016

COMMITTENTE: CAMPEGGIO SUMMERLAND

LAVORO: VARIANTE P.R.G. area ad uso attrezzature ricreativesportive in via Podesti, comune di Senigallia.

NOTE DESCRITTIVE: verifica di compatibilità idraulica e invarianza idraulica

L.R. 22/2011 - indagine tecnico-geologica

ANNO: febbraio 2018

Effettuazione di <u>studi di MZS secondo le NTC08</u>, di cui alla procedura in attuazione dell'O.P.C.M. n. 3907/2010 per la MZS, come da seguente elenco:

- A) Redazione degli Studi di Microzonazione Sismica Livello 1 ai sensi dell'O,P.C.M. 13 novembre 2010, n. 3907 e della D.G.R.M. 05.07.2011, n.967 COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA (AN)
- B) Redazione degli Studi di Microzonazione Sismica Livello 1 ai sensi dell'O.P.C.M. 171/2014 e della D.G.R.M. 1470/2012 COMUNE DI AGUGLIANO (AN)
- C) Redazione degli Studi di Microzonazione Sismica Livello 1 ai sensi dell'O.P.C.M. 13 novembre 2010, n. 3907 e della D.G.R.M. 05.07.2011, n.967 COMUNE DI CHIARAVALLE (AN);
- D) Redazione degli Studi di Microzonazione Sismica Livello 1 ai sensi dell'OCDPC n. 293/2015- DGR 1470/2012 V° Annualità COMUNE DI SAN MARCELLO (AN)
- E) Redazione degli Studi di Microzonazione Sismica Livello 2 ai sensi dell'OCDPC n. 344/2016 VI° Annualità COMUNE DI MONTEMARCIANO (AN)
- F) Redazione degli Studi di Microzonazione Sismica Livello 2 ai sensi dell'OCDPC n. 532/2018 VII° Annualità COMUNE DI SENIGALLIA (AN)
- G) Redazione piano regolatore generale in adeguamento al PPAR regionale COMUNE DI AGUGLIANO (AN)
- H) redazione piano regolatore generale in adeguamento al PPAR regionale COMUNE DI SAN MARCELLO (AN) (ANNO 2003)
- I) redazione piano regolatore generale in adeguamento al PPAR regionale COMUNE DI MORRO D'ALBA (AN)
- J) redazione piano regolatore generale in adeguamento al PPAR regionale COMUNE DI CAMERANO (AN)
- K) redazione piano regolatore generale in adeguamento al PPAR regionale COMUNE DI CUPRAMONTANA (AN)

- L) redazione piano regolatore generale in adeguamento al PPAR regionale COMUNE DI CHIARAVALLE (AN)
- M) redazione VARIANTE PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNE DI GENGA (AN)
- N) redazione VARIANTE PIANO REGOLATORE GENERALE COMUNE DI STAFFOLO (AN)
- O) redazione Variante parziale piano regolatore generale in adeguamento al PPAR COMUNE DI ARCEVIA (AN).
- P) redazione Variante piano regolatore generale COMUNE DI SAN MARCELLO 2012 (AN).
- Q) redazione PIANO PARTICOLAREGGIATO DEL CENTRO STORICO del COMUNE DI CHIARAVALLE (AN)
- R) VARIANTE PARZIALE PRG MONTEMARCIANO (AN) REDAZIONE RELAZIONE GEOLOGICA, AI SENSI DELL'ART. 13 DELLA L.R. 64/74 E DELLA L.R. 22/11 PER LE AREE BIANCHE DI VIA FORNACI.
- S) Revisione PRG 2014- COMUNE DI SENIGALLIA (AN) "Misure per l'accoglienza, l'inclusione sociale e la sicurezza idrogeologica" SETTORE GEOLOGICO-GEOMORFOLOGICO

## ENERGIE RINNOVABILI: INDAGINI GEOGNOSTICHE-GEOTECNICHE

OGGETTO: stesura documentazione relativa alla V.I.A. finalizzata alla realizzazione di un impianto fotovoltaico ( $2.300~kW_p$ ) per la produzione di energia elettrica in via Madonna del Piano, nel comune di Corinaldo (AN)"

TIPO DI PRESTAZIONE: rilievo topografico, elaborazione dati acquisiti, scelte progettuali, stesura documentazione, calcolo matrice VIA, recupero finale dell'area

COMMITTENTE: General Building S.r.l.

**DATA: 2008** 

OGGETTO: progettazione geotecnica e stesura documentazione di Valutazione di Impatto Ambientale per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 9936,00 kWp ad integrazione del sito industriale ubicato in località Rio Laque, nel Comune di Cingoli -MC-

TIPO DI PRESTAZIONE: rilievo topografico, elaborazione dati acquisiti, scelte progettuali, analisi geotecnica, stesura documentazione, calcolo matrice VIA, recupero finale dell'area

COMMITTENTE: SIELPA S.r.l.

DATA: 2007-08

OGGETTO: indagine geologica e sismica per la realizzazione di un degassificatore in comune di Porto Recanati (Mc)

TIPO DI PRESTAZIONE: Indagine geologica, morfologica, batimetria ambiente marcino, stratigrafia, idrogeologia, inquadramento geologico-strutturale, sismicità dell'area.

COMMITTENTE: Arch. Sabbatini Alfiero

DATA: gennaio 2008

OGGETTO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un impianto fotovoltaico sito nel Comune di Pollenza (MC)

TIPO DI PRESTAZIONE: rilievo topografico ed elaborazione dati acquisiti,

esecuzione indagini geologiche, studio della situazione geologica, idrogeologica, morfologica, meccanica e stratigrafica locale, verifiche di stabilità.

COMMITTENTE: Energy Resources S.r.l.

DATA: Giugno 2009

OGGETTO: analisi della potenziale interferenza con il F.Tronto dell'impianto FV integrato su copertura degli edifici del complesso industriale della OCMA S.p.a.

TIPO DI PRESTAZIONE: analisi della vincolistica PAI ricadente nell'area di indagine, verifica fattibilità realizzazione impianto, analisi delle potenziali interferenze idrauliche.

COMMITTENTE: Energy Resources S.r.l.

DATA: Maggio 2009

OGGETTO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un impianto fotovoltaico sito in Comune di Maltignano (AP).

TIPO DI PRESTAZIONE: <u>rilievo topografico ed elaborazione dati acquisiti</u>, esecuzione indagini geologiche, studio della situazione geologica, idrogeologica, morfologica, meccanica e stratigrafica locale.

COMMITTENTE: Energy Resources S.r.I.

DATA: Luglio 2009

OGGETTO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un impianto fotovoltaico sito in Comune di Agugliano.

TIPO DI PRESTAZIONE: rilievo topografico ed elaborazione dati acquisiti, esecuzione indagini geologiche, studio della situazione geologica, idrogeologica, morfologica, meccanica e stratigrafica locale, verifiche di stabilità.

COMMITTENTE: Comune di Agugliano

DATA: Ottobre 2009

OGGETTO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un impianto di gassificazione per la produzione di energia elettrica da syngas da biomassa, sito in loc. Gallignano del comune di Ancona.

TIPO DI PRESTAZIONE: esecuzione indagini geologiche, studio della situazione geologica, idrogeologica, morfologica, meccanica e stratigrafica locale.

COMMITTENTE: SOC. AGRICOLA DEL BORANICO

DATA: MARZO 2009

OGGETTO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un impianto fotovoltaico sito in Comune di Poggio San Marcello.

TIPO DI PRESTAZIONE: <u>rilievo topografico ed elaborazione dati acquisiti</u>, esecuzione indagini geologiche, studio della situazione geologica, idrogeologica, morfologica, meccanica e stratigrafica locale, verifiche di stabilità (DM 14/01/2008)

COMMITTENTE: BEVILACQUA PIERLUIGI

DATA: aprile 2010

OGGETTO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un impianto fotovoltaico sito in Comune di Morro D'Alba.

TIPO DI PRESTAZIONE: <u>rilievo topografico ed elaborazione dati acquisiti</u>, esecuzione indagini geologiche, studio della situazione geologica, idrogeologica, morfologica, meccanica e stratigrafica locale, verifiche di stabilità (DM 14/01/2008)

COMMITTENTE: Energy Resources S.r.l.

DATA: marzo 2010

OGGETTO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla

costruzione di un impianto fotovoltaico sito in Comune di Sassoferrato.

TIPO DI PRESTAZIONE: <u>rilievo topografico ed elaborazione dati acquisiti</u>, esecuzione indagini geologiche, studio della situazione geologica, idrogeologica, morfologica, meccanica e stratigrafica locale, verifiche di stabilità (DM 14/01/2008)

COMMITTENTE: Energy Resources S.r.l.

DATA: gennaio 2010

OGGETTO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un impianto fotovoltaico sito in Comune di Chiaravalle, località Alberici.

TIPO DI PRESTAZIONE: <u>rilievo topografico ed elaborazione dati acquisiti</u>, esecuzione indagini geologiche, studio della situazione geologica, idrogeologica, morfologica, meccanica e stratigrafica locale.

COMMITTENTE: Montelattiero S.a.s.

DATA: MAGGIO 2010

OGGETTO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un impianto fotovoltaico sito in Comune di Monsano.

TIPO DI PRESTAZIONE: <u>rilievo topografico ed elaborazione dati acquisiti</u>, esecuzione indagini geologiche, studio della situazione geologica, idrogeologica, morfologica, meccanica e stratigrafica locale.

COMMITTENTE: KEY CONSULTING S.r.l.

DATA: FEBBRAIO 2011

OGGETTO: indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla costruzione di un impianto fotovoltaico sito in Comune di Maiolati Sponiti, discarica Sogenus in loc. Cornacchia.

TIPO DI PRESTAZIONE: esecuzione indagini geologiche, studio della situazione geologica, idrogeologica, morfologica, meccanica e stratigrafica locale, verifiche di stabilità (DM 14/01/2008).

COMMITTENTE: MARCOPOLO ENGINEERING SPA

DATA: 2010-2011

# GEOLOGIA MINERARIA

<u>COMMITTENTE: CAVE FOGLIA SRL (MANFREDONIA – località</u> Pedicagnola)

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava finalizzato al recupero ambientale della stessa

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2004

<u>COMMITTENTE</u>: <u>CAVE FOGLIA SRL (MANFREDONIA – località</u> Pedicagnola)

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava finalizzato al recupero ambientale della stessa

NOTE DESCRITTIVE verifica annua per il controllo delle cubature estratte – Rilievo topografico ciclico con calcolo cubature .

ANNO: dal 2003 ad oggi.

# COMMITTENTE: COPIC (CONSORZIO PICENO INERTI CALCESTRUZZI)

LAVORO: Indagine sulla situazione dell'attività estrattiva in provincia di Ascoli Piceno

NOTE DESCRITTIVE: indagine tecnico-geologica volta al censimento delle

cave nel territorio provinciale, analisi del rapporto tra vincolistica esistente e geologia.

ANNO: 1993

#### COMMITTENTE: COMUNE DI JESI (AN)

LAVORO: Piano generale di recupero delle aree interessate da attività estrattive nel territorio del comune di Jesi.

NOTE DESCRITTIVE: studio tecnico-geologico e biologico, finalizzato ad inquadrare le varie attività estrattive del territorio comunale e dare le indicazioni delle scelte progettuali per il recupero delle aree di cava.

ANNO: 1996

#### COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

LAVORO: LE ATTIVITA' ESTRATTIVE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO PROVINCIALE – TUTELA E VALORI

NOTE DESCRITTIVE: indagine tecnico-geologica volta al reperimento, nell'ambito territoriale di competenza, di dati relativi all'attività estrattiva, censimento delle cave, situazione autorizzativa, stato dei luoghi attuale, possibilità di recupero dei siti, individuazione delle potenzialità estrattive del territorio

ANNO: 1997

# COMMITTENTE: <u>ASSINDUSTRIA ANCONA – SEZIONE</u> ATTIVITA' ESTRATTIVE –

### UNIONE INDUSTRIALI DEL FERMANO

LAVORO: Raffronto tra affioramenti di calcare stratificato esenti dai vincoli del PPAR cartografati ed i vincoli dei PRG e del PPAR non cartografati nel territorio della provincia di Ancona e Ascoli Piceno.

**NOTE DESCRITTIVE**: analisi della vincolistica esistente (PPAR-PRG) in rapporto con le aree individuate dal PRAE, di possibile esenzione per l'estrazione di calcari stratificati.

ANNO: 2000

IMPORTO PARCELLA= £ 3.000.000=

# COMMITTENTE: <u>ASSINDUSTRIA ANCONA – SEZIONE</u> <u>ATTIVITA' ESTRATTIVE</u>

LAVORO: Osservazioni al P.R.A.E. – Aree di possibile esenzione per l'estrazione di calcari stratificati (Maiolica-Corniola) della provincia di Ancona. Verifica delle possibilità e delle potenzialità estrattive dei siti individuati nell'ambito della provincia di Ancona.

**NOTE DESCRITTIVE**: analisi della vincolistica esistente (PPAR-PRG) in rapporto con le aree individuate dal PRAE, di possibile esenzione per l'estrazione di calcari stratificati.

**ANNO**: 2001

IMPORTO PARCELLA= £ 14.000.000=

## COMMITTENTE: <u>UNIONE INDUSTRIALI DEL FERMANO –</u> SETTORE INERTI LAPIDEO

LAVORO: P.R.A.E. – Proposta di emendamento – Eliminazione dei vincoli trasmessi dai crinali – Inserimento dei conglomerati di "letto" tra i materiali di difficile reperibilità.

**NOTE DESCRITTIVE**: analisi della vincolistica esistente (PPAR-PRG) in rapporto con le aree di affioramenti di materiali potenzialmente estraibili.

**ANNO**: 2001

IMPORTO PARCELLA=£ 3.000.000=

## COMMITTENTE: DITTA INCACI (S.Severino Marche) - DITTA

# <u>CAVA GOLA DELLA ROSSA SPA E FATMA SPA (Serra S.Quirico)</u>

LAVORO: Osservazioni al P.R.A.E.

**NOTE DESCRITTIVE**: osservazioni alle norme del PRAE: "Direttiva per l'adozione di tecniche di escavazione innovative e direttiva per le aree didivieto non cartografate" - Analisi del testo di Piano e proposta di modifica.

ANNO: 2001

IMPORTO PARCELLA=£3.000,000=

## PROGETTAZIONE E COLTIVAZIONE DI CAVE

# <u>COMMITTENTE:</u> CAVA GOLA DELLA ROSSA SPA (Serra San Quirico)

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Gola della Rossa)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 1990

#### COMMITTENTE: FATMA SPA (Serra San Quirico)

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. S.Floriano).

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 1990

## COMMITTENTE: FATMA SPA (Serra San Quirico)

<u>LAVORO</u>: Progetto di ampliamento cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. S.Floriano). (Legge reg.le 33/99)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 1999

# COMMITTENTE: CAVA GOLA DELLA ROSSA SPA (Serra San Quirico)

<u>LAVORO</u>: Riequilibrio statico della parete rocciosa individuata come **ex cava Bracci**, loc. Gola della Rossa. I Fase

<u>NOTE DESCRITTIVE</u>: geologia - assetto strutturale - geomorfologia-idrogeologia- caratteristiche meccaniche dei materiali e delle superfici di discontinuità - verifiche di stabilità - criteri di intervento - monitoraggio.

ANNO: 1997

## **COMMITTENTE: CAVA MANCINI**

<u>LAVORO</u>: Progetto di recupero e riutilizzo dell'area estrattiva sita in località Gattuccio di Genga (An).

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 1994

## COMMITTENTE: Soc. Baroni e Rascioni (lago di Caccamo)

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa.

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - sistemazione frana - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero

ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc. ANNO: 1995-1996

## COMMITTENTE: E.C.I.C. (Fabriano)

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa.

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc.

ANNO: 1991

#### COMMITTENTE: IN.CA.CI (Cingoli)

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa.

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc.

<u>ANNO:</u> 1989-1993

#### COMMITTENTE: Comune di Monteroberto (An)

<u>LAVORO</u>: piano di sistemazione geo-mineraria delle cave in localita' Passo Imperatore di Monteroberto.

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale dell'intera zona - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc.

<u>ANNO:</u> 1988

#### COMMITTENTE: FATMA SPA (Serra San Quirico)

<u>LAVORO</u>: recupero ambientale lago a scopo turistico-ambientale (loc. Barchetta di Jesi).

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 1992

#### COMMITTENTE: SEFIM SRL (A.P.)

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Madonna dell'Ambro).

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 1993

## COMMITTENTE: EMIR (Talamello -Ps-)

LAVORO: Recupero area destinata a parco pubblico.

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 1990

## COMMITTENTE: SIELPA Srl (Cingoli)

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa.

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2000

COMMITTENTE: R.T.I. "SOC. COOP. SAN MARTINO - CAVA

#### ROSSETTI S.R.L."

<u>LAVORO:</u> Progetto di coltivazione <u>CAVA DI PRESTITO</u> SITA IN LOCALITA' SCHITO, COMUNE DI TREIA (MC)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2009

# <u>COMMITTENTE</u>: R.T.I. "SOC. COOP. SAN MARTINO – CAVA ROSSETTI S.R.L."

<u>LAVORO:</u> Progetto di coltivazione <u>CAVA DI PRESTITO</u> SITA IN LOCALITA' BOTONTANO, COMUNE DI CINGOLI (MC).

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2009

#### COMMITTENTE: A.T.I. ESINO (comune di Jesi)

LAVORO: attività estrattiva in comune di Jesi località Piano Ameno

NOTE DESCRITTIVE: rilievo plano-altimetrico e ricostruzione sezioni dell'area di cava con verifica delle quote di scavo raggiunte, calcolo cubature estratte con cadenza trimestrale, rilievo topografico iniziale dello stato di consistenza della cava.

ANNO: 2011-2012

#### COMMITTENTE: CONSORZIO MADONNA DEL PIANO

<u>LAVORO</u>: attività estrattiva in comune di Corinaldo località Madonna del Piano

NOTE DESCRITTIVE: rilievo plano-altimetrico ciclico e ricostruzione sezioni dell'area di cava con verifica delle quote di scavo raggiunte, calcolo cubature estratte.

ANNO: 2011-2012

#### COMMITTENTE: LA CASTELLETTA S.R.L.

LAVORO: attività estrattiva in comune di Fabriano località Castelletta

NOTE DESCRITTIVE: rilievo plano-altimetrico ciclico e ricostruzione sezioni dell'area di cava con verifica delle quote di scavo raggiunte, calcolo cubature estratte.

<u>ANNO:</u> 2011-2012

# <u>COMMITTENTE:</u> CAVA GOLA DELLA ROSSA SPA – FATMA SPA – MURANO MINERARIA SRL

<u>LAVORO</u>: attività estrattiva in comune di Serra S.Quirico località Gola della Rossa

NOTE DESCRITTIVE: rilievo topografico mediante fotogrammetria terrestre "RFD" finalizzato allo studio geologico strutturale ed analisi della stabilità delle pareti calcaree incombenti sulla ex SS76 in loc. Gola della Rossa, comune di Serra S.Quirico (An).

ANNO: 2010

#### **COMMITTENTE: CAVA BALLARINI SRL**

LAVORO: attività estrattiva in comune di Torriana (RN) località I Gessi NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, stesura relazione paesaggistica ai sensi dell'art. 3 del DPCM 12/12/2005 – svincolo idrogeologico.

ANNO: 2013

**COMMITTENTE: CAVA EMIR SPA** 

<u>LAVORO</u>: attività estrattiva in comune di Novafeltria (PU) località Lecceti <u>NOTE DESCRITTIVE</u>: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici.

ANNO: 2013

#### COMMITTENTE: CAVA EMIR SPA

LAVORO: attività estrattiva in comune di Talamello (PU) località I Monti.

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici - relazione paesaggistica.

ANNO: 2014

#### COMMITTENTE: CAVE MACERATA SRL

<u>LAVORO:</u> attività estrattiva in comune di Cingoli (Mc) località Rio Laque – Progetto di variante.

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici - relazione paesaggistica.

ANNO: 2019

#### COMMITTENTE: GOLA DELLA ROSSA MINERARIA SPA

<u>LAVORO</u>: attività estrattiva in comune di Serra S.Quirico (An) località Gola della Rossa – Progetto di variante sostanziale relativa alla nuova area di sedime del capannone micronizzati.

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici – relazione paesaggistica – svincolo idrogeologico – AUA – S.I.A.

ANNO: 2019-2020

## PROGETTI DI NUOVE CAVE E/O AMPLIAMENTI IN BASE ALLA LEGGE REG.LE N. 71/97 (art. 25) – L.R. 33/99

#### COMMITTENTE:

- 1. ACEMAT SRL (ARCEVIA)
- 2. CALCESTRUZZI SENIGALLIA SRL
- 3. CAVA SAN BIAGIO SRL (S.Maria Nuova-Filottrano-San Severino Marche)
- 4. QUERCETTI SRL (Jesi)
- 5. EDILSCAVI SRL (Jesi)
- 6. FATMA SPA (Jesi)
- 7. BETON GRANULATI SPA (Jesi)
- 8. Vecchietti A. & Figli Snc (Jesi)
- 9. CAVA MANCINI (FABRIANO-CASTELBELLINO)
- 10.SARTI ANTONIO (GENGA)
- 11.E.CO.TEC. SRL (NOVAFELTRIA)
- 12.S.I.C. SPA (NOVAFELTRIA)
- 13. CAVE VALENTINI SRL (Novafeltria)
- 14.CASAVECCHIA (CAGLI)
- 15.ALCABIT SRL (Porto San Giorgio)
- 16.PIERONI CALCESTRUZZI SRL (Comunanza)
- 17.SAMICA SRL (Cupramarittima)
- 18.INERTI VALDASO SAS (Comunanza)
- 19.IN.CA.CI (S.Severino Marche)
- 20.STAFFOLANI LUIGI (Urbisaglia)
- 21. CEMENCAVE SPA (Matelica)
- 22.FALAPPA FAUSTO (Cingoli)

- 23.F.A.T.M.A. SPA (Ampliamento cava S. Floriano- comune di Serra San Quirico)
- 24. CEM.IN SRL (nuova cava comune di Corinaldo)
- 25. Cava S.Biagio (raccordo morfologico in comune di Cingoli, località Rangore)
- 26. BARONI DINO (Serrapetrona)
- 27. EMIR (Talamello)

<u>LAVORO</u>: Progetti di coltivazione cave, finalizzati allo sfruttamento minerario ed al recupero ambientale delle aree.

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale (AEVIA) - Progetto di compensazione ambientale - analisi costi/benefici, ecc.

ANNO: ottobre 1998 - novembre 2002

#### P.P.A.E PROVINCIA MACERATA

#### COMMITTENTE: ESTRATTIVA CINGOLANA

LAVORO: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Rio comune di Cingoli)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2003

Cubatura = 600.000 mc.

#### COMMITTENTE: S.E.T. SRL

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. S. Benedetto – comune di Treia)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

<u>ANNO:</u> 2003

Cubatura= 600.000 mc.

#### COMMITTENTE: FA.GI.FA. SNC

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Botontano – comune di Cingoli)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2003

Cubatura = 600.000 mc.

#### COMMITTENTE: FROLLA' S.R.L.

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Piani S. Ruffino – comune di Monte San Martino)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2003

Cubatura = 600.000 mc.

#### COMMITTENTE: FATMA SPA

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Bistocco – comune di Camerino)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2003

Cubatura= 600.000 mc.

#### P.P.A.E PROVINCIA PESÁRO – URBINO

#### COMMITTENTE: SIC SPA - ECOTEC SRL

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Lecceti del comune di Novafeltria)

<u>NOTE DESCRITTIVE:</u> criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2005

Cubatura = 478.000 mc.

#### COMMITTENTE: EMIR SPA

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Case Monti del comune di Talamello)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2005

Cubatura= 126.000 mc.

## COMMITTENTE: BERVAN SRL

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Lupaiolo del comune di Lunano)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2005

Cubatura= 424.000 mc.

## P.P.A.E PROVINCIA ANCONA

#### COMMITTENTE: A.T.I. ESINO

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava ghiaia e sabbia, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Piano Ameno del comune di Jesi)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, pianificazione decennale, ecc..

ANNO: 2006

Cubatura= 3.000.000 mc.

### **COMMITTENTE: CONSORZIO MADONNA DEL PIANO**

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava ghiaia e sabbia, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Madonna del Piano del comune di Corinaldo)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, pianificazione decennale, ecc..

<u>ANNO:</u> 2006 <u>Cubatura=</u> 2.600.000 mc.

## COMMITTENTE: A.T.I. SASSOFERRATO

<u>LAVORO:</u> Progetto di coltivazione cava ghiaia e sabbia, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Serragualdo del comune di Sassoferrato)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2006

Cubatura = 490.000 mc.

## <u>COMMITTENTE:</u> MURANO MINERARIA (comune Serra San Quirico) LAVORO: Progetto di coltivazione cava in sotterraneo

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2006

#### P.P.A.E PROVINCIA ASCOLI PICENO

#### COMMITTENTE: SOCAB S.R.L.

<u>LAVORO:</u> Progetto di coltivazione cava ghiaia e sabbia, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. S. Andrea del comune di Cupramarittima)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, pianificazione decennale, ecc..

ANNO: 2006

<u>Cubatura=</u> 600.000 mc.

#### COMMITTENTE: CALCESTRUZZI PIERONI SRL

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava ghiaia e sabbia, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. Valdaso del comune di Ortezzano) <u>NOTE DESCRITTIVE</u>: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, pianificazione decennale, ecc..

ANNO: 2006

Cubatura=212.000 mc.

#### COMMITTENTE: FROLLA' SRL

<u>LAVORO</u>: Progetto di coltivazione cava ghiaia e sabbia, finalizzato al recupero ambientale della stessa (loc. GIROLA del comune di FERMO)

NOTE DESCRITTIVE: criteri di intervento - calcolo cubature - tempi - criteri di sistemazione finale - tecniche di recupero ambientale - valutazione di impatto ambientale - analisi costi/benefici, ecc..

ANNO: 2006

Cubatura = 270.000 mc.

# ELENCO APPARECCHIATURE E SOFTWARE TECNICO

NAS QNAP TS-221 TURBONAS SATA – HD 2TB RED 64 MB (NAS HARD DRIVE) 3.5IN SATA 6GB/S INTELL/POWERRPM dotato di Gruppo backup "BUFFALO"

- N. 2 PC con processori Intel XENON HD 460 GB Ram 4 GB
- PC Lenovo TC M90P SFF Ci5
   3.2 Gz-RAM 4ddr3-HD 500 sata3-DVD/RW-GIGA-WIN 7P Video 22LCD
- PC con processore Intel Pentium III° HD 230 GB Scheda Video ATI

- PC con processore Intel Pentium 4
- RAM 1 GB Ghz 3.20
- NOTEBOOCK TOSHIBA Serie Satellite M30 Sistema operativo Windows xp

Processore Intel Pentium 1,7 GHz Ram 64 MB Lettore DVD Tools Outils

- NOTEBOOCK SONY VAIO Intel Core RAM 4 GB GHz 2.30 WIN7 Pro
- Collegamento in RETE AZIENDALE dei computer sopra indicati con NAS QNAP TS-221 TURBONAS SATA – HD 2TB RED 64 MB (NAS HARD DRIVE)
- Stampante HP Officejet PRO 8000 color
- Stampante Canon Bic 85 infrarosso
- Fotocopiatrice digitale-stampante A3 B/N RICOH Aficio 200
- Fotocopiatrice digitale-stampante-scanner A3 color Kjocera 250 ci
- Scanner EPSON DPI 1200 Formato A4
- Plotter HP 800 DJ A0 (laser a colori)
- Stazione totale elettronica TOPCON serie GPT-3007
- · G.P.S. GEOMAX mod, Zenith 35
- Inclinometro SIS Geotecnica (sensibilità 20.000)
- Sonde piezometriche DHH (50 100 150 ml.)
- Penetrometro dinamico DL30 con campionatore
- Deformometro Controls (0.01 mm)
- Laboratorio geotecnico completo di: E.L.L. (espansione laterale libera) RMU 0,01 mm. bilancia analitica Gibertini Calcimetro attrezzatura per Limiti di Atterberg (Controls)
- Stereoscopio per analisi foto aeree
- Fotocamera Rollej per fotogrammetria terrestre
- Canon Power Shot Digitale
- Fax laser Brother 2820
- Pettine di Barton Sclerometro
- Land Rover autocarro con carrello appendice
- Strumentazione per esecuzione <u>indagine sismica passiva</u> (tipo HVSR) e <u>attiva</u> (Holisurface) mod. Gemini 2 Ditta PASI

## Licenze Software:

- Sistema operativo Windows XP Prof WIN 7P
- MSOffice 2003 2007 (Word, Excell, Access, Powerpoint) OEM OFFICE PRO 2007 WIN32 ITA
- Corel Draw 9.0 (Corel Draw, Photo Paint, Corel Trace)
- Soilswin v. 2.1 e succ. mod. (verifiche di stabilità pendii)
- B-Rock v.2,5 (verifiche di stabilità su roccia)
- QSBwin v. 2.1 e succ. mod. (calcolo portanza e cedimenti)
- Profwin v. 2.2 e succ. mod. (calcolo dimensionamento pali e palificate)
- Masco2 v. 2.2 (calcolo caduta massi)
- Mecrocce v. 2.5 (diagrammi di Schmidt diagrammi di Wulff)
- Geostru software 2012 (Dynamic e Static)
- Geostru software 2012 GFAS (analisi geotecnica ad elementi finiti)
- Fgeo (formulario geologico-geotecnico)
- G.I.S. Carta for Windows (gestione informatica del territorio)
- Software RFD-EVOLUTION -GEOTOP (fotogrammetria terrestre tridimensionale)
- AUTOCAD LT 2002
- Meridiana C-Pro v. 2011 (programma di topografia)
- INCLI 2 v. 4 (programma per elaborazioni inclinometriche)

• Software WINMASW – HS (Eliosoft Srl)

## Organico dello Studio e Collaboratori

Collaborano con lo Studio Mosca:

- Dr. Moreschi Mirco (geologo)
- Dr. Tesei Mariano (geologo)
- Dr. Mosca Luca (Ingegnere)

Organico:

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

(FIRMA)

Massimo MOSCA

Geologo Specialista

N. 58

11.80 SEZIONE

#### **CURRICULUM PROFESSIONALE**

Il sottoscritto Tesei Mariano, ai sensi dell'art.1, comma 1, lettera g), art.46 ed art.38 del D.P.R. N.445/2000 e consapevole della responsabilità e delle sanzioni penali stabilite dal Codice Penale e dalle leggi speciali in materia nonché delle conseguenze di cui agli artt.43, 71, 75 e 76 del citato Decreto per false attestazioni e mendaci dichiarazioni,

#### **DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità

**Curriculum Vitae** Mariano Tesei Europass Geologo

Informazioni personali

Cognome(i/)/Nome(i) Tesei Mariano

> Indirizzo(i) Via Cavour, 38 60033 CHIARAVALLE (AN) -

Telefono(i) 071.949279 Mobile 328.392.08.33

071.949063 Fax

E-mail mtesei@libero.it

Pec tesei.mariano@epap.sicurezzapostale.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 23/03/1968

> Sesso Maschile

**ESPERIENZA LAVORATIVA** 

gennalo 1999 Date

Libero professionista (iscritto all'Ordine dei Geologi delle Marche al n. 599 dal sez. A) Nome e indirizzo del datore di lavoro

· Tipo di azienda o settore

Istruzione e formazione Capacità e competenze

personali

1994. Date

DIPLOMA DI LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE Titolo della qualifica rilasciata

Università presso la quale è stato

conseguito Votazione Università degli Studi di Urbino

Livello nella classificazione nazionale o

110/110 e lode

internazionale

1996

Titolo della qualifica rilasciata

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI GEOLOGO

Università presso la quale è stato conseguito

Votazione

Date

Università degli Studi di Urbino

Livello nella classificazione nazionale o

internazionale

## Geologia Tecnica

COMMITTENTE: Protezione Civile Marche - Regione Marche - Ancona (AN)

LAVORO: COSTRUZIONE DI UN TRALICCIO DELLA RETE REGIONALE DI TELECONTROLLO E DELLA RADIO DI EMERGENZA IN LOCALITÀ MONTE PAGANUCCIO - CAGLI (PU) - Redazione dello Studio Geologico, Geotecnico e Sismico.

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche, e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione delle opere.

ANNO: 2021- corrente

COMMITTENTE: COMUNE DI OSIMO - Osimo (AN)

LAVORO: Redazione dello Studio Geologico, Geotecnico, Idrogeologico e Sismico nell'ambito della Progettazione del nuovo Auditorium Comunale sito in via Cinque Torri in un edificio storico in adiacenza al Teatro Comunale.

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche, ambientali e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione delle opere.

ANNO: 2021- corrente

**COMMITTENTE**: DS SMITH PACKAGING ITALIA S.P.A. - Vimercate (MB)

LAVORO: Indagine geognostica sui terreni di fondazione interessati dalla realizzazione di un nuovo macchinario industriale sito in località La Chiusa del Comune di Agugliano (An).

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione dell'opera.

ANNO: 2021

COMMITTENTE: Labor SpA - Ancona (AN)

LAVORO: Studio geologico per la realizzazione di una serbatoio di ossigeno presso la casa di cura "Villa

in via Maggini 200 - Comune di Ancona.

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche, ambientali e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione delle opere.

ANNO: 2021

COMMITTENTE: Sampaoli Roberto

LAVORO: Interventi di miglioramento sismico di un edificio con danni gravi (ordinanze commissario straordinario ricostruzione n. 19 del 2017 e ss.mm.ii.) in piazza XX settembre loc. Albacina, - Comune di Fabriano (An)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

**ANNO**: 2021

COMMITTENTE: Maraviglia Graziella

**LAVORO:** Indagine geologica sui terreni di fondazione dell'edificio lesionato dal sisma dell'agosto-ottobre 2016 sito in via Falerense, 19-21 comune di Caldarola (MC)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

ANNO: 2020

## COMMITTENTE: ASTEA SpA - Osimo (AN)

LAVORO: Redazione dello Studio geologico, Geotecnico, Idrogeologico e Sismico nell'ambito della Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed eventuali elaborati per valutazione di impatto ambientale relativo all'intervento di adeguamento del depuratore di acque reflue urbane Sambucheto di Recanati (MC).

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche, ambientali e geofisiche in sito, rilievo topografico del sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione delle opere.

ANNO: 2020

COMMITTENTE: ASA SpA (LI)

LAVORO: Relazione Geologica, Geotecnica e Sismica – Studio Ambientale per la progettazione Preliminare e Definitiva del Nuovo impianto di Depurazione di Livorno di via Enriques ed il Rewamping dell'Impianto Trattamento reflui industriali di Paduletta, Comune di Livorno.

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, analisi e verifiche idrauliche legate all'esondazione T. Ugione, esecuzione di indagini geognostiche, ambientali e geofisiche in sito, rilievo topografico del sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione delle opere.

ANNO: 2019-2020

COMMITTENTE: HERA SpA - Bologna

LAVORO: studi e redazione delle relazioni geologica, sismica e geotecnica nell'ambito del progetto definitivo relativo alla realizzazione delle fognature di Baura e Corlo (FE) e dell'adeguamento del depuratore di Contrapò e della realizzazione del depuratore di Correggio nel Comune di Ferrara.

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, rilievo topografico del sito, studio di RSL (risposta sismica locale), verifiche alla liquefazione, realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione delle opere.

ANNO: 2019

COMMITTENTE: HERA SpA - Bologna

LAVORO: studio e relazioni geologica, sismica e geotecnica per il rifacimento degli impianti di trattamento delle acque reflue a servizio degli agglomerati di "Querciola-Prada"nel Comune di Lizzano in Belvedere (Bo) e di "Pioppe di Salvaro" nel Comune di Marzabotto (Bo)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, rilievo topografico del sito, studio di RSL (risposta

sismica locale) con approfondimento di III livello di MS, realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione delle opere.

ANNO: 2019

COMMITTENTE: UNIONE DEI COMUNI MISA-NEVOLA (AN)

LAVORO: studio e relazione geologica per la "Demolizione parete di contenimento e suo rifacimento con nuova struttura in c.a. presso Scuola Elementare S. M. Goretti" nel Comune di Corinaldo (An)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, rilievo topografico del sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione dell'opera di sostegno.

ANNO: 2019

COMMITTENTE: FONDAZIONE MARULLI (AN)

LAVORO: Realizzazione di un'opera di sostegno presso l'area antistante la Casa di Ospitalità Fondazione Marulli nel Comune di Ostra Vetere (AN)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, rilievo topografico del sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione dell'opera di sostegno.

**ANNO**: 2019

COMMITTENTE: COMUNE DI JESI (AN)

LAVORO: studio e relazione geologica per la "Realizzazione del centro Alzheimer in via Finlandia previa demolizione dell'edifico della scuola per l'infanzia Cepi" nel comune di Jesi

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, rilievo topografico del sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione del centro.

ANNO: 2018

COMMITTENTE: COMUNE DI CASTELFIDARDO (AN)

LAVORO: studio e relazione geologica nel sito in via Filzi interessato dalla realizzazione di opere di sostegno del versante di monte della sede stradale. - Comune di Castelfidardo (AN)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, rilievo topografico del sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la realizzazione dell'opera di sostegno.

ANNO: 2018

**COMMITTENTE**: Baleani Gianpaolo

LAVORO: Indagine geologica sui terreni di fondazione degli edifici lesionati dal Sisma dell'agosto ottobre

2016

in via Cancellotti 12 - Comune di San Severino (MC)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

ANNO: 2018

COMMITTENTE: F. Battellini

LAVORO: Miglioramento Sismico di Edificio residenziale a seguito del sisma del centro

## Italia 2016 - D.L. 189/2016 ss.mm.ii. - ord. 19. Sito in via Conce - Comune di Caldarola (MC)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

**ANNO**: 2018

**COMMITTENTE:** Ottoni Antonio

LAVORO: Intervento di miglioramento simico e riparazione danni di immobili ad uso abitativo gravemente danneggiati dagli eventi sismici verificatisi tra l'agosto e l'ottobre 2016, sito in loc. Piagge dell'Olmo - Comune di Fabriano

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

ANNO: 2018

COMMITTENTE: Montecchiani Marco

LAVORO: Indagine Geognostica e Sismica sui terreni di fondazione per il miglioramento sismico e la ristrutturazione di un edificio lesionato dal sima dell'agosto-ottobre 2016 sito in via "Crescimbeni, 63" - Comune di Macerata

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

ANNO: 2018

**COMMITTENTE**: Elleenne s.rl.

LAVORO: Indagine Geognostica e Sismica sui terreni di fondazione di un fabbricato di civile abitazione in via Rocco Chinnici n. 2 - lottizzazione s. & b. - lotto n. 12/a. - Comune di Osimo

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

**ANNO**: 2018

COMMITTENTE: Sig.ra Corallini Marisa

LAVORO: Indagine geognostica sui terreni di fondazione per la ristrutturazione di un edificio di civile abitazione sito in via "Santa Maria, 9" - Comune di Filottrano (An)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

ANNO: 2017

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo – Gola della Rossa Mineraria SpA

LAVORO: <u>Collaborazione</u> nella redazione del "Progetto di riconversione industriale e riqualificazione ambientale dell'area gola della Rossa (Comune di serra san Quirico)" – tecniche innovative e coltivazione in sotterraneo su calacre massiccio – Ridefinizione esecutiva viabilità, tracciamenti e ventilazione sotterranei area estrattiva est".

NOTE DESCRITTIVE: analisi delle caratteristiche geostrutturali dell'ammasso roccioso, *Analisi della stabilità* mediante codici di calcolo con modelli matematici ad elementi finiti.

**ANNO**: 2016

COMMITTENTE: Comune di Trecastelli (AN)

LAVORO: Indagine tecnico-geologica per il consolidamento dei dissesti interessanti la strada comunale di via Montesaltello - Comune di Trecastelli (An)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, rilievo topografico del sito, studio di RSL (risposta

sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la bonifica del movimento franoso, quadro economico delle opere di bonifica.

ANNO: 2016

COMMITTENTE: Comune di Trecastelli (AN)

LAVORO: Indagine tecnico-geologica per i lavori di realizzazione di nuovi corpi loculi settore N nel CIMITERO DI RIPE - Comune di Trecastelli (An)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, rilievo topografico del sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, gestione delle rocce e terre da sbanco, criteri di intervento.

ANNO: 2016

**COMMITTENTE**: Samira El Aouad

LAVORO: Indagine geognostica sui terreni di fondazione per la ristrutturazione di un edificio di civile abitazione sito in via "montarice" - Comune di Porto Recanati (Mc)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

ANNO: 2015

COMMITTENTE: Sig. Romagnoli Luigi

LAVORO: Indagine geologica sui terreni coinvolti da movimento franoso in strada dei Castelli - Senigallia (AN)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), rilievo topografico mediante strumentazione GPS, realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento per la bonifica del movimento franoso.

ANNO: 2015

COMMITTENTE: Sig.ri Francesca Tarabelli e Francesco Cinotti

LAVORO: Demolizione e ricostruzione di un fabbricato sito in Monte san Vito (AN) loc. Santa Lucia. Indagine geognostica sui terreni di fondazione e nell'area di sedime dell'impianto di smaltimento reflui. NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di smaltimento reflui domestici. ANNO: 2015

COMMITTENTE: Dr. Bartelucci M.Rita

LAVORO: Indagine geologica sui terreni di fondazione per la realizzazione di un edificio in loc. Tre Querce – Comune di Staffolo (AN)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

**ANNO**: 2014

**COMMITTENTE:** Dr. Giorgio Alberto Ortali

LAVORO: indagine geognostica sui terreni di fondazione e nell'area dell'impianto di subirrigazione per la ristrutturazione con demolizione e ricostruzione di edifici residenziali in loc. "Acquaviva" di Caldarola (MC) NOTE DESCRITTIVE: dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico e geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

**ANNO**: 2014

COMMITTENTE: Maria Elena Pallotta della Torre del Parco

LAVORO: Indagine geologica sui terreni di fondazione degli edifici lesionati appartenenti al complesso monumentale di "Villa due Pini" sito nel Comune di Montecassiano (MC).

**NOTE DESCRITTIVE:** dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche in sito, analisi di laboratorio, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

ANNO: 2014-2012

COMMITTENTE: Comune di Ripe (AN)

LAVORO: lavori di costruzione di piazzole per edicole familiari nel civico cimitero - Cimitero di Ripe (AN) NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico e geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

**ANNO**: 2013

COMMITTENTE: ERAP Marche - Presidio di Ancona

LAVORO: Relazione geologica relativa all'area interessata dai lavori di costruzione di un edificio per complessivi 8 alloggi di edilizia sovvenzionata in loc San Silvestro - Comune di Senigallia (AN)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), modello geologico e geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento, analisi e gestione delle terre e rocce da scavo.

**ANNO**: 2013

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo – EMIR Spa

LAVORO: <u>Collaborazione</u> nella redazione del Progetto estrattivo nella cava di calcare sita in località "Monti" nel comune di Talamello (RN).

**NOTE DESCRITTIVE**: analisi delle caratteristiche geomorfologiche e strutturali dei fronti rocciosi, condizioni geometriche, topografiche e geostrutturali di dettaglio, rilievo dei parametri geomeccanici, verifiche di stabilità in condizioni statiche e dinamiche ante e post operam.

**ANNO**: 2013

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - Ballarini Srl

LAVORO: <u>Collaborazione</u> nella redazione del Piano di coltivazione e ripristino ambientale di una cava di gesso ornamentale ubicata in località "I Gessi" nel comune di Torriana (RN).

**NOTE DESCRITTIVE**: analisi delle caratteristiche geomorfologiche e strutturali dei fronti rocciosi, condizioni geometriche, topografiche e geostrutturali di dettaglio, rilievo dei parametri geomeccanici, verifiche di stabilità in condizioni statiche e dinamiche.

ANNO: 2013

COMMITTENTE: Rocchetti Piero - Rocchetti Cesarino

LAVORO: indagine geognostica sui terreni di fondazione per la realizzazione di un edificio di civile abitazione in zona B2 sito in via "Borgo Selva" comune di Monte San Vito (An)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico e geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

**ANNO**: 2012

COMMITTENTE: Maria Elena Pallotta Della Torre Del Parco

LAVORO: indagine geologica sui terreni di fondazione dell'edificio lesionato- sito in località Commenda n. 33 nel Comune di Montecassiano (Mc)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

**ANNO**: 2012

**COMMITTENTE:** *EDILPETRA SRL* 

LAVORO: Relazione geologica per l'edificabilità dell'area e Redazione del progetto stralcio inerente gli interventi di risanamento e sistemazione dei versanti nell'area ex Fornace in località Pizzardeto nel Comune di Loreto (AN)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, trasposizione vincoli, raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, realizzazione di campagna di indagine, rilievo topografico, rilievo e analisi geomorfologica, analisi della stabilità, progetto di sistemazione dei versanti, rilievo e analisi idrogeologica, definizione del modello geologico e geotecnico del sito (N.T.C. 2008)

ANNO: 2008-2011

COMMITTENTE: Dr. Cherubini Guglielmo

LAVORO: Indagine geognostica sui terreni di fondazione per l'ampliamento di un edificio residenziale sito in via Paradiso, 40 – Comune di Jesi (An)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

**ANNO**: 2011

**COMMITTENTE**: Sopranzetti Tino

LAVORO: Relazione geologica sui terreni di fondazione per la realizzazione di un edificio di civile abitazione in via Fonte Abbrice - Comune di Staffolo (AN)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

ANNO: 2011

COMMITTENTE: Multiservizi SPA

LAVORO: Relazione geologica per la realizzazione di opere di collettamento acque reflue da Monterado capoluogo alla frazione di Ponterio (AN)

**NOTE DESCRITTIVE**: dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche in sito, analisi di laboratorio, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento, analisi e gestione delle terre e rocce da scavo.

**ANNO**: 2011

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo – Rio Inerti Srl

LAVORO: <u>Collaborazione</u> nella redazione del "Progetto di coltivazione del giacimento di scaglia Rossa sito in località Rio Laque, Comune di Cingoli (MC) – variante".

**NOTE DESCRITTIVE**: analisi delle caratteristiche geomorfologiche e strutturali dei fronti rocciosi, condizioni geometriche, topografiche e geostrutturali di dettaglio, verifiche di stabilità in condizioni statiche e dinamiche.

ANNO: 2011

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - CIR33

LAVORO: <u>Collaborazione</u> nella Relazione di fattibilità geologica per l'ampliamento dell'impianto di compostaggio CIR33 di Corinaldo (AN)

**NOTE DESCRITTIVE**: dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche in sito, realizzazione del modello geologico, geotecnico del sito, giudizio di fattibilità geologica.

**ANNO**: 2010

COMMITTENTE: Soc. Agricola Pelatelli Graziano

LAVORO: Relazione geologica sui terreni di fondazione interessati dal progetto di costruzione di un stalla per l'allevamento bovino – loc. Campagliano – Comune di Staffolo (An)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche e geofisiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

ANNO: 2010

COMMITTENTE: Soc. Agricola La Staffa srl

LAVORO: Relazione geologica sui terreni di fondazione interessati dal progetto di costruzione di un fabbricato ad uso cantina per la lavorazione e commercializzazione del vino – loc. Castellaretta – Comune di Staffolo (An)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di indagini geognostiche in sito, studio di RSL (risposta sismica locale), realizzazione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito, criteri di intervento.

ANNO: 2010

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - Murano Mineraria srl

LAVORO: <u>Collaborazione</u> nella redazione dello studio geologico - strutturale - analisi della stabilità delle pareti calcaree incombenti sulla ex s.s. 76, in località Gola della Rossa, Comune di Serra San Quirico (An) - criteri di intervento e messa in sicurezza

NOTE DESCRITTIVE: caratteristiche geomorfologiche e strutturali del sito, condizioni geometriche, topografiche e geostrutturali di dettaglio, rilievo dei parametri geomeccanici, verifiche di stabilità e di simulazioni di fenomeni di instabilità, criteri di intervento per la progettazione di opere di messa in sicurezza.

**ANNO**: 2010

COMMITTENTE: Studio dott, Geol, Mosca Massimo - Cave Valentini Srl

LAVORO: <u>Collaborazione</u> nella redazione del "Progetto di coltivazione del giacimento di Gesso in località Secchiano-la Pieve, Comune di Novafeltria (RN)".

**NOTE DESCRITTIVE**: analisi delle caratteristiche geomorfologiche e strutturali dei fronti rocciosi, condizioni geometriche, topografiche e geostrutturali di dettaglio, rilievo dei parametri geomeccanici, verifiche di stabilità in condizioni statiche e dinamiche.

**ANNO**: 2010

COMMITTENTE: COMUNE DI STAFFOLO (AN)

LAVORO: Progetto per il miglioramento delle condizioni statiche del versante identificato dal PAI con il codice f12-0518 a rischio R3 sito nel comune di Staffolo località fonte Staffola

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, rilievo topografico, esecuzione di indagini geologiche in sito, criteri di intervento, sistemazione idraulica ANNO: 2009

# Geologia ambientale - Pianificazione territoriale:

COMMITTENTE: Comune di Jesi (AN)

LAVORO: Variante parziale al P.R.G. per revisione delle previsioni urbanistiche relative all'area con destinazione a servizi socio sanitari di via Murri.

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, realizzazione di indagini geognostiche, realizzazione di indagini sismiche locali, Rilievo e analisi geomorfologica, Rilievo e analisi idraulica e idrogeologica, trasposizione vincoli, carte di analisi geologica, carta geomorfologica, compatibilità geologica delle aree in variante compatibilità idraulica delle aree in variante, invarianza idraulica delle aree in variante

ANNO: 2021-corrente

#### COMMITTENTE: ASA SpA (LI)

**LAVORO:** Piano di Caratterizzazione Ambientale ai sensi del DL 152/2006 nell'area oggetto di progettazione del Nuovo impianto di Depurazione di Livorno di via Enriques, Comune di Livorno.

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, redazione del piano di indagini, esecuzione di indagini geognostiche chimico fisiche e ambientali, caratterizzazione ambientale del sito, redazione del modello concettuale, definizione delle aree di potenziale contaminazione ambientale. Analisi di rischio.

ANNO: 2020-corrente

## COMMITTENTE: COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA (AN)

LAVORO: Redazione di verifica di compatibilità idraulica relativa alla variante parziale al PRG per l'introduzione delle destinazioni d'uso C2 e C3 nell'ambito SAT B1 – ZUD2.

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati idraulici esistenti, rilievo e analisi idraulica e idrogeologica, trasposizione vincoli, carte di analisi idraulica, compatibilità idraulica mediante verifica idraulica completa in moto permanente delle aree in variante, invarianza idraulica.

ANNO: 2020-2021

## COMMITTENTE: COMUNE DI MONTE SAN VITO (AN)

LAVORO: Redazione dello studio di Microzonazione sismica di II livello

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geologica, geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di nuove indagini sismiche, elaborazione di geodatabase geologico mediante strumenti GIS, redazione di carte delle indagini, geologico-tecnica e delle microzone sismiche.

ANNO: 2019

#### COMMITTENTE: COMUNE DI CHIARAVALLE (AN)

LAVORO: Redazione dello studio di Microzonazione sismica di Il livello

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geologica, geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di nuove indagini sismiche, elaborazione di geodatabase geologico mediante strumenti GIS, redazione di carte delle indagini, geologico-tecnica e delle microzone sismiche.

ANNO: 2018

#### COMMITTENTE: SOGENUS S.p.A. (AN)

**LAVORO:** indagini e controllo dei parametri geotecnici, idrogeologici ed ambientali nell'ambito della discarica "Cornacchia" - Comune di Maiolati Spontini (AN)

**NOTE DESCRITTIVE**: esecuzione di indagini mediante raccolta di dati piezometrici ed inclinometrici, raccolta ed elaborazione dati meteo climatici, analisi dati e stesura di rapporto tecnico periodico.

ANNO: 2018 - CORRENTE

## COMMITTENTE: Mo-Bil Baby snc - F.lli Scanzani snc

LAVORO: variante urbanistica al PRG del Comune di Appignano (MC) per l'amplimento della Country House in via Verdefiore

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, realizzazione di indagini geognostiche. Rilievo e analisi geomorfologica, Rilievo e analisi idraulica e idrogeologica, trasposizione vincoli, carte di analisi geologica, carta geomorfologica, compatibilità geologica delle aree in variante

**ANNO**: 2018

#### COMMITTENTE: Comune di Jesi (AN)

LAVORO: variante urbanistica per l'incremento dell'edilizia residenziale sociale. conferimento incarico per supplemento verifica della compatibilità idraulica - cartiere vecchie determinazione

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, realizzazione di indagini geognostiche, realizzazione di indagini sismiche locali, Rilievo e analisi geomorfologica, Rilievo e analisi idraulica e idrogeologica, trasposizione vincoli, carte di analisi geologica, carta geomorfologica, compatibilità geologica delle aree in variante compatibilità idraulica delle aree in variante, invarianza idraulica delle aree in variante

**ANNO**: 2016

#### COMMITTENTE: COMUNE DI SENIGALLIA(AN)

LAVORO: Redazione della variante parziale P.R.G. Comune di Senigallia (AN)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, realizzazione di indagini geognostiche, realizzazione di indagini sismiche locali, Rilievo e analisi geomorfologica, Rilievo e analisi idraulica e idrogeologica, trasposizione vincoli, carte di analisi geologica, carta geomorfologica, compatibilità geologica delle aree in variante compatibilità idraulica delle aree in variante, invarianza idraulica delle aree in variante, compatibilità sismica delle aree in variante, inquadramento delle aree in variante all'interno degli ambiti di MS di I livello

ANNO: 2015

#### **COMMITTENTE: COMUNE DI MONTE SAN VITO (AN)**

## LAVORO: Redazione dello studio di microzonazione sismica di I livello

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geologica, geomorfologica e idrogeologica, esecuzione di nuove indagini sismiche, elaborazione di geodatabase geologico mediante strumenti GIS, redazione di carte delle indagini, geologico-tecnica e delle microzone omogenee in prospettiva sismica (MOPS).

ANNO: 2015

COMMITTENTE: COMUNE DI MUCCIA (MC) – Arch. Mariani Claudio

LAVORO: Collaborazione alla redazione del Piano insediamenti impianti sportivi in variante parziale allo strumento urbanistico -Progetto Definitivo -

NOTE DESCRITTIVE: Redazione Relazione Geologico-tecnica con raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, rilevamento geologico e geomorfologico, verifica di compatibilità idraulica ed invarianza idraulica degli intereventi

ANNO: 2014

COMMITTENTE: ANCONA AMBIENTE SPA - Dott. Ing. Mosca Luca

LAVORO: Collaborazione nella redazione dei Progetti Definitivo ed Esecutivo della Copertura della discarica in loc. Galoppo – Comune di Chiaravalle (AN)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geologica, geomorfologica, idrogeologica e geotecnica, verifiche di stabilità, calcolo dei cedimenti, redazione di carte geologicotecniche.

ANNO: 2013-14

## COMMITTENTE: COMUNE DI FALCONARA MARITTIMA (AN)

#### LAVORO: Redazione delle indagini di microzonazione sismica di I livello

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geologica, geomorfologica e idrogeologica, elaborazione di geodatabase geologico, redazione di carte delle indagini, geologico-tecnica e delle microzone omogenee in prospettiva sismica.

ANNO: 2013

COMMITTENTE: COMUNE DI CHIARAVALLE (AN) - Studio dott. Geol. Mosca Massimo

LAVORO: Collaborazione nella redazione delle indagini di microzonazione sismica di I livello

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geologica, geomorfologica e idrogeologica, elaborazione di geodatabase geologico, redazione di carte delle indagini, geologico-tecnica e delle microzone omogenee in prospettiva sismica.

ANNO: 2013

COMMITTENTE: COMUNE DI RIPE (AN)

LAVORO: redazione PIANO REGOLATORE CIMITERIALE - CIMITERO DI RIPE (AN)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, trasposizioni vincoli, realizzazione campagna di indagini in sito, analisi geomorfologica e idrogeologica, fattibilità dell'intervento, definizione del modello geologico, geotecnico e sismico del sito (N.T.C. 2008)

ANNO: 2012

**COMMITTENTE**: *EDILPETRA SRL* 

LAVORO: Progetto di Lottizzazione e Piano Attuativo Del P. Di R. 3 In Loc. Pizzardeto - Comune Di Loreto

(An)

**NOTE DESCRITTIVE:** raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, trasposizione vincoli, realizzazione di campagna di indagine, rilievo topografico, rilievo e analisi geomorfologica, analisi della stabilità, rilievo e analisi idrogeologica, definizione del modello geologico e geotecnico del sito (N.T.C. 2008)

**ANNO**: 2012

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - S.S.D. MIA GOLF CLUB

LAVORO: <u>Collaborazione</u> nella redazione del Rapporto Ambientale nell'ambito del PROGETTO DI RECUPERO DELLA CAVA DISMESSA, SITA IN VIA CLEMENTINA, COMUNE DI CHIARAVALLE (AN)

NOTE DESCRITTIVE: inquadramento programmatico e pianificatorio, contesto territoriale di riferimento, stato dell'ambiente, obbiettivi di sostenibilità ambientale, valutazione complessiva degli effetti, mitigazioni e compensazioni, monitoraggio

**ANNO**: 2012

COMMITTENTE: A.S.E.T. Spa

LAVORO: procedura di valutazione ambientale strategica (VAS) relativa al progetto di "ampliamento e potenziamento dell'impianto di depurazione acque reflue urbane di ponte sasso in Fano (PU), via strada nazionale adriatica sud"- Procedura Di V.A.S. Verifica Di Assoggettabilità e rapporto preliminare

**NOTE DESCRITTIVE**: verifica di pertinenza ai criteri di assoggettabilità, ambito di influenza ambientale e territoriale, impatti ambientali del progetto e mitigazioni

ANNO: 2010

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - COMUNE DI GENGA

LAVORO: Collaborazione nella redazione della Variante parziale al PRG del Comune di Genga (AN)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, trasposizione vincoli regionali, stesura carte di analisi (geologica, geomorfologica, idrogeologica, acclività), carte di sintesi (carta delle pericolosità geologiche – zonizzazione), schede progettuali su ogni area di nuova urbanizzazione (indicazione di massima dei criteri costruttivi, verifiche di stabilità, ecc..). Valutazione Ambientale Strategica.

ANNO: 2009

COMMITTENTE: COMUNE DI CORINALDO

LAVORO: REDAZIONE variante generale P.R.G. Comune di Corinaldo (AN)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dați geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, trasposizione vincoli regionali, stesura carte di analisi (geologica, geomorfologica, idrogeologica, acclività), carte di sintesi (carta delle pericolosità geologiche – zonizzazione), schede progettuali su ogni area di nuova urbanizzazione (indicazione di massima dei criteri costruttivi, verifiche di stabilità, ecc..), delimitazione di aree omogenee in prospettiva sismica, studi di MZS e RSL (risposta sismica locale)

ANNO: 2004

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - Comune di Montemarciano (An)

LAVORO: <u>Collaborazione</u> nella redazione del Progetto di messa in sicurezza permanente del sito contaminato ex discarica Croce Buzzo - Montemarciano (AN)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, piano di caratterizzazione, realizzazione di campagna di indagine, rilievo topografico, analisi chimico fisiche delle acque e delle terre, progetto di messa in sicurezza, monitoraggio topografico e chimico fisico. **ANNO**: 2008–2011

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - COMUNE DI ARCEVIA

LAVORO: Collaborazione nella redazione della Variante parziale al PRG del Comune di Arcevia (AN)

NOTE DESCRITTIVE: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, analisi geomorfologica e idrogeologica, trasposizione vincoli regionali, stesura carte di analisi (geologica, geomorfologica, idrogeologica, acclività), carte di sintesi (carta delle pericolosità geologiche – zonizzazione), schede progettuali su ogni area di nuova urbanizzazione (indicazione di massima dei criteri costruttivi, verifiche di stabilità, ecc.).

ANNO: 2011

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - Multiservizi Spa

LAVORO: Collaborazione nella redazione del progetto di Ricerca di nuove fonti di approvvigionamento idrico nel Comune di Esanatoglia – loc. Le Vene e Capriiglia"

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, indagini dirette in sito, rilevamento geologico e strutturale, indagini sismiche e geoelettriche, prove di emungimento, bilancio idrologico.

**ANNO**: 2010

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - Consorzio Gorgovivo

LAVORO: <u>Collaborazione</u> nella redazione dell' indagine geologica per l'individuazione del bacino idrogeologico della sorgente di Gorgovivo – Aree di salvaguardia –

NOTE DESCRITTIVE: dati bibliografici e storici, interpretazione aerofotogrammetria, analisi delle foto all'infrarosso, rilievo geologico di dettaglio, idrogeologia e geomorfologia del bacino di alimentazione, censimento dei punti d'acqua, analisi dei dati chimico-fisici delle acque, misure puntuali dei livelli e portate delle acque di sorgenti, pozzi, fossi, raccolta dei dati pluviometrici e termici, bilancio idrogeologico, definizione del bacino di alimentazione delle aree di protezione della sorgente

**ANNO**: 2012

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - COMUNE DI SAN MARCELLO

LAVORO: Collaborazione nella redazione della Variante parziale al PRG del Comune di SAN MARCELLO (AN)

**NOTE DESCRITTIVE**: raccolta dati geologici e stratigrafici esistenti, esecuzione di indagini in sito analisi geomorfologica e idrogeologica, trasposizione vincoli regionali, stesura carte di analisi (geologica, geomorfologica, idrogeologica, acclività), carte di sintesi (carta delle pericolosità geologiche – zonizzazione), schede progettuali su ogni area di nuova urbanizzazione (indicazione di massima dei criteri costruttivi, verifiche di stabilità, ecc.).

ANNO: 2012

## topografia:

COMMITTENTE: ASTEA SpA - Osimo (AN)

**LAVORO:** Rilievo topografico nell'ambito della Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed eventuali elaborati per valutazione di impatto ambientale relativo all'intervento di adeguamento del depuratore di acque reflue urbane Sambucheto di Recanati (MC).

NOTE DESCRITTIVE: RILIEVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS

ANNO: 2020

COMMITTENTE: ASA SpA - livorno

LAVORO: Rilievo topografico per la progettazione Preliminare e Definitiva del Nuovo impianto di Depurazione di Livorno di via Enriques ed il Rewamping dell'Impianto Trattamento reflui industriali di Paduletta, Comune di Livorno NOTE DESCRITTIVE: RILIEVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS

ANNO: 2020

COMMITTENTE: Ingegneria Ambiente - Falconara Marittima (AN)

LAVORO: rilievo topografico del depuratore sito in loc. Vazzola in provincia di Treviso

NOTE DESCRITTIVE: RILIEVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS

ANNO: 2020

COMMITTENTE: Ingegneria Ambiente - Falconara Marittima (AN)

LAVORO: rilievo topografico dei depuratori in loc. Leno e Calcineto in provincia di Brescia

NOTE DESCRITTIVE: RILIEVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS

ANNO: 2020

COMMITTENTE: HERA SpA - Bologna

LAVORO: rilievo topografico nell'ambito del progetto definitivo relativo alla realizzazione delle fognature di Baura e Corlo (FE) e dell'adeguamento del depuratore di Contrapò e della realizzazione del depuratore di Correggio nel Comune di Ferrara.

NOTE DESCRITTIVE: RILIEVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS

ANNO: 2019

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo – Ricciardello costruzioni Srl

LAVORO: rilievo topografico nell'ambito della progettazione esecutiva della variante ferroviaria di Falconara Marittima (An) – Linea Ferroviaria Adriatica.

NOTE DESCRITTIVE: RILIVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS E STAZIONE TOTALE

ANNO: 2016

COMMITTENTE: Studio dott. Geol. Mosca Massimo - Ricciardello costruzioni Srl

LAVORO: rilievo topografico nell'ambito della progettazione esecutiva della variante ferroviaria di Falconara Marittima (An) – Linea Ferroviaria Adriatica.

NOTE DESCRITTIVE: RILIVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS E STAZIONE TOTALE

ANNO: 2016

COMMITTENTE: K.C. COSTRUZIONI srl - Castiglione Cosentino (CS)

LAVORO: rilievo topografico nell'ambito della sistemazione dell'impianto di depurazione di Ripe (AN)

NOTE DESCRITTIVE: RILIVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS E STAZIONE TOTALE

ANNO: 2015

COMMITTENTE: SOGENUS SPA - Studio dott. Geol. Mosca Massimo

LAVORO: Rilievi Topografici ciclici semestrali di controllo presso l'impianto di discarica Sogenus di Maiolati Spontini loc. Cornacchia.

NOTE DESCRITTIVE: RILIVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS E STAZIONE TOTALE AREALE E SU PUNTI FISSI

DI CONTROLLO ANNO: 2009-2020

COMMITTENTE: SOGENUS SPA - Studio Tecnico Ing. Solustri

LAVORO: Rilievo Topografico a supporto del progetto di completamento dell'impianto di discarica

Sogenus in loc. Cornacchia - Comune di Maiolati Spontini (An)

NOTE DESCRITTIVE: RILIVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS E STAZIONE TOTALE

**ANNO**: 2013

COMMITTENTE: S.S.D. MIA GOLF CLUB - Studio dott. Geol. Mosca Massimo

LAVORO: rilievo topografico nell'ambito del progetto di recupero della cava dismessa, sita in via clementina, Comune di Chiaravalle (An)

NOTE DESCRITTIVE: RILIVO TOPOGRAFICO MEDIANTE GPS E STAZIONE TOTALE

ANNO: 2011

#### ALTRE NOTIZIE:

## Ruolo ricoperto presso Pubbliche Amministrazioni:

- Nel 2002 al 2003 il sottoscritto è stato membro effettivo della Commissione Edilizia del Comune di San Paolo di Jesi.
- Dal 2004 al 2008 il sottoscritto è stato membro effettivo della Commissione Edilizia del Comune di Corinaldo.
- Dal 2011 a 2013 il sottoscritto è stato effettivo della Commissione Edilizia del Comune di Ripe.
- Dal 2020 in corso, il sottoscritto è effettivo della Commissione Edilizia del Comune di Morro d'Alba.

## AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO:

Nome e Cognome

Mariano TESEI

Geology Specialista

N. 599

ALBO SEZIONE A

Data

MARIANO TESEI





## DANIELE FARINA

Via

📞 0039 0721 -1867267 📋 335 6072190

farinadaniele61@gmail.com

0

Sesso: maschile | Data di nascita: 15/08/1961 Nazionalità: Italiana

#### TITOLI DI STUDIO:

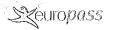
LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE, CONSEGUITA PRESSO LA UNIVERSITA' DI URBINO "CARLO BO" IN DATA '8/3/1985, CON LA VOTAZIONE DI 110/110 E DICHIARAZIONE DI LODE

DOTTORE IN RICERCA CON TESI DAL TITOLO "ANALISI IDROGEOLOGICA E VALUTAZIONE DELLE RISORSE IDROPOTABILI DELLA PROVINCIA DI PESARO-URBINO UTILIZZABILI SECONDO CRITERI DI SOSTENIBILITA' AMBIENTALE" RELATIVA AL XVI CICLO, A.A. 2012-2013, DISCUSSA IN DATA 18/2/2014.

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

(VIENE INSERITA UNA SELEZIONE DI 49 LAVORI PROFESSIONALI RAPPRESENTATIVI DEL PROFILO DELLE COMPETENZE)

- PIANO DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CA' LUCIO (URBINO) AI SENSI DEL D.LGS 36/2003 Marche multiservizi Spa, 2015. Ruolo: collaborazione alla revisione del PSC e Responsabile di Attuazione.
- PIANO DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI MONTESCHIANTELLLO (FANO) AI SENSI DEL D.LGS 36/2003 Aset Spa, 2007-2015, Ruolo: collaborazione all'estensione del PSC e Responsabile di Attuazione.
- 3. PIANO DI SORVEGLIANZA E CONTROLLO DELL'IMPIANTO DI CA'ASPRETE (TAVULLIA) AI SENSI DEL D.LGS 36/2003 Marche multiservizi Spa, 2007-2015, Ruolo; collaborazione all'estensione del PSC e Responsabile di Attuazione.
- 4. PERIZIA CTU PER LA VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI (ACQUA,ARIA,SUOLO, RUMORE, PAESAGGIO) CONNESSI ALL'AMPLIAMENTO DELLA III CORSIA DELLA AUTOSTRADA A14 SU UNA PROPRIETA' PRIVATA - Tribunale di Pesaro, 2014
- 5. PERIZIA CTU SU UN CASO DI SVERSAMENTO DI GASOLIO NEL CENTRO STORICO DI URBINO Tribunale di Urbino, 2013
- INDAGINE GEOFISICA MEDIANTE TECNICHE DI TOMOGRAFIA ELETTRICA 2D E 3D PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLA DISCARICA DI BUSCA-TESSELLO (FC) E LA RICERCA DI SOTTOSERVIZI – Programmazione, Direzione della campagna ed interpretazione dei dati. Centro Studi Ambientali. Rimini. 2013
- RICERCA E CARATTERIZZAZIONE DELLA EX-DISCARICA DI PESARO IN LOC. GALOPPATOIO MEDIANTE TECNOLOGIE GEOFISICHE INTEGRATE E CAMPAGNA DI SONDAGGI E PRELIEVI - Marche multiservizi Spa, 2012
- RICERCA IDRICA PER L'INTEGRAZIONE IDROPOTABILE DEL COMUNE DI CARPEGNA (PU): INDAGINE IDROGEOLOGICA, GEOFISICA E CAMPAGNA DI PERFORAZIONI CON REALIZZAZIONE DI UN POZZO PRODUTTIVO – Comune di Carpegna – AATO1, 2012
- INDIVIDUAZIONE DI EX-AREE INDUSTRIALI INQUINATE O POTENZIALMENTE INQUINATE ED IMPLEMENTAZIONE DELLA CARTOGRAFIA SU GIS, Provincia di Pesaro-Urbino, 2011
- 10. METANODOTTO ZIMELLA CERVIGNANO D'ADDA SIMULAZIONI IDRODINAMICHE DELLE INTERFERENZE DEL METANODOTTO SUL FLUSSO DI FALDA — SAIPEM Spa, 2010
- 11. STUDIO (DROGEOLOGICO ED IDROCHIMICO FINALIZZATO AL MONITORAGGIO E VALUTAZIONE DEGLI EVENTI CONTAMINATIVI A CARICO DELLA FALDA DELL'ACQUIFERO ALLUVIONALE DEL F. FOGLIA, NEL COMUNE DI PESARO, Marchemultiservizi Spa, 2009
- 12. INDAGINE GEOLOGICHE, IDROGEOLOGICHE E GEOFISICHE FINALIZZATE ALAL RICERCA DI ACQUE SOTTERRANEE NELL'AMBITO DELLA CONCESSIONE "MONTEVERDE" ED AREE LIMITROFE (S. Anna del Furio, Fossombrone), Drink-cup srl, 2009-2011
- 13. DETERMINAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLE OPERE DI PRESA ACQUEDOTTISTICHE NELL'AMBITO DEL TERRITORIO DELL'AATO 1 "MARCHE NORD" PRIMA FASE, AATO 1 "Marche Nord", 2009



- 14. STUDIO GEOMORFOLOGICO FINALIZZATO ALLA VALUTAZIONE E PROGRAMMAZIONE DEGLI INTERVENTI DI DECESPUGLIAMENTO E TUTELA DEL SUOLO NELLE AREE A PASCOLO, Ente Parco del Sasso Simone e Simoncello, 2008
- STUDIO IDROLOGICO ED IDROMETRICO SUI CORSI D'ACQUA DELLA PROVINCIA DI PESARO-URBINO, Amministrazione Provinciale di Pesaro-Urbino, 2008
- 16. INDAGINE IDROGEOLOGICA E STUDIO DI FATTIBILITA' PER L'UTILIZZO DELLE ACQUE DI FALDA FINALIZZATO ALLA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO D'ARIA CON TECNOLOGIE GEOTERMICHE/POMPE DI CALORE A SERVIZIO DI UN CENTRO COMMERCIALE (Comune di Monteprandone AP) Studio Associato Boccarossa & Atessandroni, 2008
- INDAGINE PROGETTO E DIREZIONE LAVORI PER INTERVENTI DI RIABILITAZIONE DI POZZI ACQUEDOTTISTICI CON RIPRISTINO DELLE PORTATE DI COLLAUDO, Aspes Spa Spa, (2005-2006). Ruolo: progettazione e direzione lavori degli interventi.
- 18. ANALISI Dì RISCHIO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE EQUIVALENTE AL D.Igs 36/2003 NELLA DISCARICA DI MONTESCHIANTELLO – Asetholding Spa, 2005. ruolo: estensore della Analisi di Rischio.
- CARTOGRAFIA DEL COEFFICIENTE DI DEFLUSSO IN CONDIZIONI DI PIOGGE INTENSE NELL'AMBITO DEL COMUNE DI PESARO (come Studio Associato Farina & Gallerini) – Comune di Pesaro, 2003
- INDAGINE IDROGEOLOGICA ED ANALISI DI FATTIBILITA DI UN PIANO DI PRELIEVI DA FALDA COMPATIBILE CON LA PRESENZA DEL CUNEO SALINO – Acquifero alluvionale del F. Foglia – Aspes Spa, 2002-2003. Ruolo: project manager, direzione delle indagini idrogeologiche ed idrochimiche e Studio di fattibilità.
- 21. INDAGINE GEOLOGICO AMBIENTALE SU UN CASO DI SVERSAMENTO DI SOLVENTI CLORURATI NEL TERRENO ED IN FALDA NEL COMUNE DI SALTARA (PU), Dr Geol A. Antinori. 2002. ruolo: responsabile per la indagine geofisica, assistenza ai sondaggi ambientali e campionamenti di terreni ed acque: relazione finale.
- 22. INDAGINE AMBIENTALE SU UN CASO DI SVERSAMENTO DI GASOLIO IN LOC. MIRALFIORE (Pesaro) Geoinfoteam 2002. ruolo: responsabile per la indagine geofisica, assistenza ai sondaggi ambientali e campionamenti di terreni ed acque: relazione finale.
- 23. PROGETTAZIONE DI UNA RETE DI MONITORAGGIO PER I CAMPI-POZZI GESTITI DA ASPES NELLA BASSA VALLE DEL F. FOGLIA-ASPES, Pesaro, (2001). Project manager e progettista.
- INDAGINE IDROLOGICO-AMBIENTALE SUI CANTIERI GEOGNOSTICI PER IL PROGETTO T.A.V. Treno Alta Velocità (Sottosistema acque superficiali e sotterranee - TRATTA MILANO - BOLOGNA - Geoinfoteam, (2001) ruolo: coordinatore.
- 25. STUDIO IDROGEOLOGICO-AMBIENTALE SU UN CASO SVERSAMENTO DI IDROCARBURI IN FALDA DALLA STAZIONE DI SERVIZIO Q8, Via Gagarin, Pesaro -- ASPES Spa Pesaro, 2000. ruolo: estensore dello studio idrogeologico-ambientale.
- 26. INDAGÍNI GEOFISICHE A FINÍ ARCHEOLOGICI SUI SITÍ DI ETA' ROMANA E MEDIOEVALE NEL TERRITORIO DI SESTINO (AREZZO) Indagini effettuate nell'ambito del Corso "Tecniche geofisiche applicate ala ricerca archeologica ed ambientale" Amm. Prov. di Arezzo, 2000. ruolo: responsabile del Corso, responsabile delle misure e della interpretazione sommativa delle prospezioni.
- 27. REDAZIONE DELLA CARTOGRAFIA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA ED IDROGEOLOGICA A CORREDO DEL PIANO DEL PARCO DEL SASSO SIMONE E SIMONCELLO. Ente Parco del Sasso Simone e Simoncello 1999-2000. ruolo: coordinamento dei rilevatori, interpretazione e redazione delle carte tematiche e delle schede descrittive allegate.
- 28. STUDIO IDROGEOLOGICO DEL BACINO IDROTERMALE DI ACQUASANTA TERME (AP). Centro Studi Ambientali di Rimini 1999 2000: direzione dello studio idrogeologico e geofisico; cartografia e relazioni tecniche.
- 29. STUDIO IDROGEOLOGICO, ESECUZIONE DI PROVE DI EMUNGIMENTO ED APPLICAZIONE DI UN MODELLO IDRODINAMICO DI SFRUTTAMENTO NEL CAMPO IDROMINERALE DELLA CONCESSIONE "S. GIOVANNI" - ACQUASANTA TERME (AP) - Centro Studi Ambientali di Rimini, 2000. ruolo: direzione delle misure e della interpretazione dei test.
- 30. REDAZIONE DELLA CARTA DELLA VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO ALLUVIONALE DELLA BASSA VALLE DEL FOGLIA E DEFINIZIONE DELLE AREE DI PROTEZIONE DEI CAMPI POZZI DELL'ASPES TRAMITE L'IMPIEGO DI UN MODELLO IDRODINAMICO. Azienda Servizi Pesaresi, Pesaro 1998. ruolo: project manager, studio idrogeologico, geofisico ed idrochimico e relative elaborazioni
- 31. ELABORAZIONE DELLE PROSPEZIONI SISMICA E GEOELETTRICA EFFETTUATE NELL'AMBITO DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE A CORREDO DEL PROGETTO DELLA S.G.C. E 78 FANO GROSSETO III LOTTO METHODO S.R.L., 1998 ruolo: responsabile della prospezione geoelettrica e della relazione geofisica finale.
- 32. PROGETTO DI FATTIBILITA' PER IL RECUPERO DEL VALLATO "ALBANI" E DELLE EX-CAVE "PENSERINI" AI FINI DELLA MITIGAZIONE DELL'INQUINAMENTO E DEL RIUSO DELL'ACQUA. A.M.G.A Pesaro, 1993, ruolo: project manager progettista.
- INDAGINE AMBIENTALE SULLA DISCARICA RSU "CA' ASPRETE" A.S.PES, Pesaro, 1995, ruolo: responsabile della indagine e refazione geologico-ambientale ( geologia – idrogeologia- geofisica- idrochimica )
- 34. INDAGINE CONOSCITIVA SULLO STATO AMBIENTALE DELLA DISCARICA ESAURITA DE "LA GRANCIA" A.S.PES., 1995. ruolo: responsabile della indagine e relazione geologico-ambientale ( geologia idrogeologia- geofisica- idrochimica )
- 35. VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE DELLA DIGA DI RIO SALSO (Prov. di Pesaro Urbino), Coop. Progettambiente, 1990. ruolo: incaricato dello studi idrologici e del trasporto solido; membro del gruppo di valutazione.
- CARTOGRAFIA DEI RISCHI AMBIENTALI del territorio del Comune di Pesaro Coop. Progettambiente, 1992, ruolo: responsabile del settore acque sotterranee e vulnerabilità dell'acquifero.
- 37. CARTOGRAFIA IDROGEOLOGICA DEL MEDIO BACINO DEI FIUMI CHIENTI E POTENZA, nel territorio dell'Associazione Intercomunate n.15 di Macerata, Studio di Ingegneria G. Farina, 1988. ruolo: project manager e responsabile delle misure in situ.
- AGGIORNAMENTO E COMPLETAMENTO DEL CATASTO DEGLI SCARICHI DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE DELLA PROVINCIA DI ANCONA, Coop. Progettambiente, 1989. ruolo: project manager



49.

- 39. INDAGINE CONOSCITIVA SULLA SITUAZIONE IDROPOTABILE NEL BACINO DEL F. FOGLIA Coop. Spazio Verde, 1987 ruolo: studio sulle caratteristiche idrologico idrogeologiche del bacino.
- 40. OPERE IDRAULICHE CONNESSE ALLA REALIZZAZIONE DI UNA SERIE DI CASSE DI ESPANSIONE NEL BACINO DEL FIUME ASPIO FOSSO RIGO (LOC. M.TE CAMILLONE) PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA E PROGETTO PRELIMINARE ANALISI GEOLOGICA, GEOTECNICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA COMMITTENTE: CONSORZIO DI BONIFICA DELLE MARCHE, LUGLIO 2018
- 41. STUDIO IDROGEOLOGICO PER LA PRATICA DI RINNOVO DELLA CONCESSIONE DELLA SORGENTE DI PIEIA ( T. GIORDANO ) MARCHEMULTISERVIZI SPA, 2017.
- 42. PROSPEZIONE GEOELETTRICA ED ELETTROMAGNETICA SU UN'AREA EX-INDUSTRIALE SITUATA IN VIA SPADELLATA NEL COMUNE DI ANZIO (RM) ELABORAZIONE INTERPRETAZIONE ED EDITING COmmittente: EKARA DRONE TECHNOLOGIES Agosto 2017
- 43. STUDIO DI FATTIBILITÀ PER LA COSTRUZIONE DI UN INVASO ARTIFICIALE LUNGO LA VALLE DEL TORRENTE SENTINO NEI COMUNI DI SASSOFERRATO (AN) E/O SCHEGGIA PASCELUPO (PG) IN RTP CONSORZIO GORGOVIVO, ANCONA 2020-2022
- 44. ATTIVITA' DI RICOGNIZIONE E SCREENING DEL TERRITORIO DEL BACINO DEL METAURO-CANDIGLIANO E DEL F. FOGLIA FINALIZZATA ALLA VALUTAZIONE DI SITI POTENZIALMENTE IDONEI ALLA REALIZZAZIONE DI INVASI AD USO IDROPOTABILE Marche Multiservizi Spa, 2021.
- 45. RIFACIMENTO CON RIPERFORAZIONE DEL POZZO "BORDONI" A SERVIZIO DEL COMUNE DI ISOLA DEL PIANO (PU) Ricerca, progettazione ed assistenza alla realizzazione del pozzo e sua messa in produzione Marche Multiservizi Spa, 2021.
- 46. PROGETTAZIONE ED ASSISTENZA ALLA PERFORAZIONE DI UN POZZO IN ROCCIA (M. 95) NELLE ARENARIA MIOCENICHE NEL COMUNE DI PESARO Committente privato Pesaro, 2022
- 47. COMPLETAMENTO ED INTEGRAZIONE DELLA ATTIVITA' DI DEFINIZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA DELLE OPERE DI CAPTAZIONE( "Piccole Derivazioni") ai sensi dell'art. 94 del d. lgs. 152/2006 e del dgr 847 del 5/7/2021 AATO1 1 "Marche Nord" Gennaio-Aprile 2023.
- 48. INCARICO PROFESSIONALE PER LACONDUZIONE DELLE INDAGINI FINALIZZATE ALLA VALUTAZIONE DELLA CONSISTENZA DELLE RISORSE IDRICHE SOTTERRANEE NEL BACINO DEL TORRENTE SENTINO tratto Sant'Emiliano confine di regione (località Fosso delle Rave) Consorzio Gorgovivo, 2022- in Corso RTP Studio Mosca M. Studio Farina D.
  - RELAZIONE IDROGEOLOGICA CON CONDUZIONE DI INDAGINI E TEST DI EMUNGIMENTO SUI POZZI DELLA EX-CENTRALE PRINCIPALE DELL'ACQUEDOTTO DI PESARO NELL'AMBITO DEL PROGETTO GEOTERMICO "ANELLO DI CONDENSAZIONE" Coliaborazione allo Studio Geologico Dr. Bisiccia C. Febbraio Giugno 2023

5	
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	

## A) FORMAZIONE REGOLATA DA CREDITI UNIVERSITARI; TITOLI RICONOSCIUTI DA NORME E REGOLAMENTI

- MASTER DI II LIVELLO IN" PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI BONIFICA E RIPRISTINO AMBIENTALE DEI SITI INQUINATI" PRESSO L'UNIVERSITÀ DI CAMERINO (60 C.F.U. - NOVEMBRE 2001 – AGOSTO 2002). – CON PERIODO DI STAGE PRESSO LA AMM.PROV.LE DI PESARO-URBINO, TESI ED ESAME FINALE.
- CORSO SETTIMANALE PER LA QUALIFICA DI "OPERATORE TERMOGRAFICO DI II LIVELLO" (ISO 9712) RILASCIATA DALL'ENTE CERTIFICATORE RINA, GENOVA, 20 Maggio 2013
- AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE CONTINUO APC, COME DA REGOLAMENTO DELL' ORDINE NAZIONALE DEI GEOLOGI ( D. CNG 68/2010 ): n. 13 CORSI DI AGGIORNAMENTO ( durata da 1 a 2 giorni ) NEL TRIENNIO 2011-2013 SU TEMATICHE GEOLOGO-APPLICATIVE E GEO-AMBIENTALI, CON RELATIVE ATTESTAZIONI DI FREQUENZA



B) CORSI E SIMPOSI ORGANIZZATI DA ENTI ED ASSOCIAZIONI ITALIANE ED ESTERE ( DURATA 2-5 gg ) CHE NON RIENTRANO O SONO PRECEDENTI AI CORSI APC

- AQUA 2015 42<sup>ND</sup> INTERNATIONAL ASSOCIATION OF H YDROGEOLOGISTS IAH CONGRESS "BACK TO THE FUTURE!" – ROMA, 13-18 SETTEMBRE 2015 – CON PRESENTAZIONE ORALE DI UNA PUBBLICAZIONE
- FLOWPATH 2014 NATIONAL MEETING ON HYDROGEOLOGY IAH VITERBO, 18-20 GIUGNO 2014 CON PRESENTAZIONE ORALE DI UNA PUBBLICAZIONE
- FLOWPATH 2012 NATIONAL MEETING ON HYDROGEOLOGY IAH BOLOGNA, GIUGNO 2012 CON PRESENTAZIONE DI UNA PUBBLICAZIONE NELLA SESSIONE POSTER
- 4. "SARDINIA '2003" -- NINTH INTERNATIONAL WASTE MANAGEMENT AND LANDFILL SYMPOSIUM (SIMPOSIO INTERNAZIONALE SULLE DISCARICHE CONTROLLATE), INTERNATIONAL SOLID WASTE ASSOCIATION ISWA -- S. MARGHERITA DI PULA, 2003. CON PRESENTAZIONE ORALE DI UNA PUBBLICAZIONE
- 5. "INTERPRETAZIONE, ELABORAZIONE ED UTILIZZO DEI DATI GEOTECNICI DI CANTIERE E DI LABORATORIO" SECONDO CORSO DI AGGIORNAMENTO ORDINE DEI GEOLOGI DELLE MARCHE ANCONA, 1997
- "VADOSE ZONE INVESTIGATION & REMEDIATION" (INDAGINI ED INTERVENTI DI BONIFICA DELL'INSATURO) CORSO DI PERFEZIONAMENTO A CURA DI ENVIRONMENTAL EDUCATION ENTERPRISES PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL MINNESOTA - MINNEAPOLIS, USA - LUGLIO 1996
- 4. "DEALING WITH DNAPLS & OTHER NONAQUEOUS PHASE LIQUIDS (CONTAMINAZIONE DELLE ACQUE SOTTERRANEE DA IDROCARBURI E SOLVENTI ALOGENATI) - CORSO DI PERFEZIONAMENTO A CURA DI ENVIRONMENTAL EDUCATION ENTERPRISES PRESSO L'UNIVERSITÀ DEL MINNESOTA, MINNEAPOLIS, USA « LUGLIO1996
- 5. "INQUINAMENTO DELLE ACQUE SOTTERRANEE" CORSO DI PERFEZIONAMENTO ORDINE NAZIONALE DEI GEOLOGI BENEVENTO 1991
- 6. "SARDINIA '89" SECOND INTERNATIONAL LANDFILL SYMPOSIUM (SIMPOSIO INTERNAZIONALE SULLE DISCARICHE CONTROLLATE), ISWA PORTO CONTE DI ALGHERO, 1989.
- C) ALTRI CORSI, SEMINARI E CONVEGNI DI DURATA 1-2 gg: n. 15 corsi tra i quali i principali sono
  - "LA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE ED IL RUOLO DELLA GEOLOGIA" ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI, FERMO 1991.
  - 2. "INQUINAMENTO DEL SUOLO E DELLE ACQUE: RUOLO DEL GEOLOGO" ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI, PESARO 1994. CON PRESENTAZIONE ORALE E PUBBLICAZIONE NEGLI ATTI
  - 3. "LA BONIFICA DEI SITI CONTAMINATI" CORSO DI PERFEZIONAMENTO, A CURA DELL'AIGA (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI GEOLOGIA AMBIENTALE), PRESSO LA UNIVERSITÀ AGLI STUDI DI URBINO, 2001
  - CORSO DI AGGIORNAMENTO: GEOTECNICA: VERIFICA AGLI STATI LIMITE IN ZONA SISMICA O.R.G. MARCHE SETTEMBRE 2006
  - 5. INTERPRETAZIONE PRATICA DI PROVE DI POMPAGGIO CON AQUIFER WIN 32 CORSO DI ADDESTRAMENTO ALL'UTILIZZO DEL SOFTWARE WINFLOW ESI ITALIA SI Milano, 2007
  - 6. CORSO DI AGGIORNAMENTO: MODELLI E PARAMETRIZZAZIONE DELLA RISPOSTA SISMICA DEL SOTTOSUOLO: INDAGINI ED ELABORAZIONI DEI DATI GEOGNOSTICI O.R.G. MARCHE APRILE 2007
  - CORSO DI AGGIORNAMENTO: CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA-SISMICA DEI SITI MEDIANTE INDAGINI GEOFISICHE AVANZATE O.R.G. MARCHE – FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI INGEGNERI DICEMBRE 2007
  - 8. CAMBIAMENTI CLIMATICI GLOBALI E LORO EFFETTI ATTUALI E PROSSIMI SULLA VITA CIVILE: IL PUNTO DI VISTA DEI GEOLOGI Università di Urbino e Comune di Pesaro, Maggio 2007 CON PRESENTAZIONE ORALE
  - 9. CORSO DI AGGIORNAMENTO: PROGETTAZIONE DEI POZZI PER ACQUA ANALISI E CORRETTO UTILIZZO DELLA



#### NORMA UNI11590 - Dario Flaccovio Editore - Marzo 2023

Curriculum Vitae

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: ITALIANO Altre lingue: INGLESE

		Į	·	
COMPRENSIONE		PARI	PRODUZIONE SCRITTA	
C1	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente di ruolo nella Scuola Superiore (Vincitore di Concorso cl. A0 60) dal 2001 in regime di part-time, sia nei corsi ordinari che nei corsi serali per adulti e recentemente come come Docente a contratto presso l'Università di Urbino (DISPEA). Nel corso degli anni ho tenuto numerose relazioni, sia di taglio tecnico – scientifico che divulgativo, compresi i convegni e le lezioni a livello universitario, sia in italiano che in inglese (almeno 20 interventi). Oltre alle pubblicazioni scientifiche, ho prodotto numerosi articoli e contributi in testi e rivistedi carattere divulgativo. La mia attività professionale, inoltre ,richiede una buona capacità nella comunicazione di informazioni di tipo ambientale con i soggetti istituzionali (ARPAM, Provincia, Comuni), ivi compresa la sede dibattimentale (come CTU del tribunale o perito di parte). L'attività ordinistica (due mandati quadriennali di consigliere dell'Ordine dei Geologi delle Marche, dal 2006), richiede inoltre spiccate capacità di comunicazione e mediazione. La padronanza della lingua inglese è stata principalmente acquisita attraverso il soggiorno di un anno negli USA e nei successivi momenti formativi in quello Stato.

# Competenze organizzative e gestionali

Il ruolo di Soggetto Attuatore nella esecuzione dei Piani di Sorveglianza e Controllo delle discariche implica la organizzazione e coordinamento di molteplici controlli e periodiche valutazioni interdisciplinari sulle diverse matrici ambientali . La esperienza di project manager ( in particolare nella società di ingegneria Progettambiente , nel periodo 1988-1993 ), nonché quella triennale di Coordinatore del Modulo Professionalizzante per la figura di "Tecnico di controllo e tutela ambientale" ( FSE, 2000-2003 ) richiede la capacità di gestire i piani di indagine , tenendo conto di precisi vincoli temporali ed economici , la capacità di progettare la offerta formativa, di organizzare il piano di studi ed i docenti , di eseguire il monitoraggio didattico , di gestire gli stages aziendali, ecc.

Nel settore extralavorativo le capacità di leadership sono state esercitat in campo musicale ( svariati gruppi e formazioni musicali ) nonché nel settore escursionistico ( organizzatore e responsabile di un gruppo di trekking dal 2010 ). Tutto ciò ha come background educativo, oltre alla famiglia, la formazione scoutistica ( 1972-1983 ) e la seguente attività di volontariato ( Coop. La Lanterna di assistenza ai minori , 1984-1988 ).

#### Competenze professionali

Le competenze, desumibili dalle esperienze professionali citate nel C.V. possono essere di seguito sintetizzate:

- Geologo libero professionista, con specializzazione nel settore idrogeologico- ambientale, applicate alle seguenti tematiche:
  - Ricerca, sfruttamento e tutela delle acque sotterranee ( Enti Gestori, privati )
  - Indagini per la programmazione e pianificazione delle Risorse Idriche (AATO)
  - Monitoraggio idrogeologico e Modelli idrologici
  - Progettazione di Cartografia Geologica, Geomorfologica ed Idrogeologica (Enti Gestori, Aree Protette)
  - Monitoraggio delle discariche (Enti Gestori)
  - Rischio idrogeologico ( Comuni )
  - Monitoraggio in sede di SIAVIA (Privati, Consorzi di Imprese)
  - Caratterizzazione di siti contaminati (PPAA, Società di consulenza)
  - Geotecnica ( stabilità dei versanti ed edilizia )
  - Applicazione di metodiche di indagine geofisica ( settore ambiente, archeologia, LL.PP )
  - Idrologia ed Idrometria dei corpi idrici superficiali e sotterranei ( Provincia, Consorzi ).
  - Termografia edile ed ambientale, con particolare riguardo per la valutazione della prestazione energetica dell'involucro edilizio.
  - Didattica e divulgazione scientifica

#### Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office
- utilizzo di software tecnici di impiego geotecnico ( pacchetti della Geostru ), geofisico ( Res2DInv, Tomolab, Autosev plus ), idrogeologico ed idrologico ( Aquifer Win32, WinHelp ), chimico-ambientale (VLeach ),di Analisi di Rischio ( Rome, Giuditta, Risk-net ), termografico ( Quick report )

#### Altre competenze

- competenze didattiche specifiche ( Docente classe A0 50 )
- Curatore di mostre e sezioni museali su tematiche geologiche ed ambientali ( Mostra "Viva L'Acqua", AMGA, 1993 ); Cartografia nel Museo Paleontologico di Mondaino (RN)
- operatore termografico di I livello dal 2008 al 2012, di Il livello dal 2013.
- chitarrista semi-professionista

D			_
Patente	aı	auida	F

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### **PUBBLICAZIONI**

- Gennari E. Farina D. "Determinazione delle risorse idriche sotterranee attraverso metodi comparati di bilancio idrologico: applicazione e verifica del Metodo Kennessey all'esotico della Serie Alberese - Pietraforte di Montegrimano Terme - Pesaro." Pubblicato al VI Congr. Naz. Dell'O.N.G., Venezia, 1987 e a "Hydrogeology for the development" XX Congress of the IAH 1987, Roma
- Farina D., Gennari E. "Indagini per la salvaguardia delle acque sotterranee in presenza di fenomeni di miscelazione di falde stratificate: prospezioni idrochimiche delle acque minerali di Meleto e Valle S. Anastasio - Montegrimano Terme - Pesaro". Pubblicato al VI Congr. Naz. Dell'O.N.G., Venezia, 1987 e a "Hydrogeology for the development" XX Congress of the IAH 1987, Roma.



- Farina D. Gaspari A. "Application of the Kennessey method for the determination of the Runoff Coefficient and evaluation of aquifers' recharge in mountain regions. International Conference on Water Resources in Mountain Regions - EPFL-IAH-IAHS Losanna, 1990.
- 4. De Rosa F. Farina D. Gerboni R. La Torraca F. Salvadori P. "Hydrometric and hydrochemical study of karstic aquifer discharge into gaining streams" (Appennino Umbro Marchigiano, Italy) V° Colloque International d'Hydrologie en pays calcaire et en milieu fissure' Neuchatel, 1990
- Farina D. Gerboni R. "Riutilizzo di canali e bacini di cava per la mitigazione dell'inquinamento delle acque: il caso della bassa valle del F.Foglia" Atti del Convegno su Inquinamento del suolo e delle acque: ruolo del geologo O.R.G. Pesaro, 1994.
- 6. Farina D. Gerboni R. "Indagine idrometrica ed idrochimica sulla discarica sorgiva nei corsi d'acqua del settore settentrionale della Dorsale Umbro Marchigiana (Fiumi Candigliano, Bosso, Burano, Sentino )e considerazioni idrogeologiche sugli acquiferi carbonatici dei Massicci dei Monti Nerone Catria e Cucco" Memorie del VII Congr. Ordine Nazionale dei Geologi, Roma, 1994.
- 7. Farina D. Gallerini G. "A karstic system in a semiallochtonous gypsum unit: the Legnanone caves (Marecchia valley, Italy ): preliminary geological and hydrogeological fatures" XII International Congress of Speleology, La Chaux de Fonds, Svizzera, 1997.
- De Angelis S. Farina D. Gallerini G. "Impiego integrato di metodologie di indagine geofisica per lo studio del sito archeologico della Abbazia di S. Michele Arcangelo, sul Sasso di Simone (1204 m slm - Arezzo)"- Giornata di Studi su Antropologia e Archeologia (Sestino, 1999).
- AA.VV. "Guide Geologiche a piedi", a cura di L. Passeri Società Geologica Italiana: studio, redazione e cartografia di tre itinerari geologici nell'ambito del Parco Regionale del Sasso Simone e Simoncello (in collaborazione con S. De Angelis). Ed. Bema, 2000
- Capuzzo L., Farina D. "Application of Risk Analysis to old landfills sited in low permeability areas in the Marche Region, Italy. Proceedings of Sardina 2003 – Ninth International Waste Management and Landfill Symposium, CISA, 2003
- Farina D. Testalunga R. "The monitoring system of Ca' Asprete Municipal Landfill (Tavullia, Italy): evaluation of design and management criteria after 6 years of service (1996 – 2001) Proceedings of Sardina 2003 – Ninth International Waste Management and Landfill Symposium, CISA, 2003
- 12. Farina D. Testalunga R. "Monitoring groundwater quality at landfills sites: a method to set hydrochemical treshold values"-Proceedings of Sardinia 2005 – Ninth International Waste Management and Landfill Symposium, CISA, 2005
- 13. Farina D. "Riffessi dei cambiamenti climatici sulle variazioni della idrologia superficiale e sotterranea: dati idrometrici e simulazioni di scenari climatici nell'ambito della Provincia di Pesaro-Urbino" Atti della Conferenza: I cambiamenti climatici globali e i loro effetti attuali e prossimi sulla vita civile: il punto di vista dei geologi" 31 maggio 2007, a cura di: Istituto di Geologia dell' Università degli Studi di Urbino Società Italiana di Geologia Ambientale, 2008.
- 14. Farina D., Bisiccia C., Severini A. (2012) Hydrogeology of the "Maiolica" and "Scaglia" carbonatic aquifers in the northeastern flank of Mt. Paganuccio (Furlo mountains, Marche, Italy) Flowpath 2012 Bologna Poster session.
- 15. Farina D., Severini A. (2013): Towards a more sustainable use of water resources through an integrated management of surface water and groundwater IAH International Congress 2013 Perth, Australia Poster Session.
- 16. Farina D. Veneri F. e Cavitolo P. (2014): Runoff variation as a consequence of climate and land-use change in the Province of Pesaro-Urbino (Marche Region, Italy): implications in water resources management and rivers' ecosystem protection. Flowpath 2014, Oral Presentation session, Viterbo.



- 17. Farina D. e Cavitolo P. (2015) "Climate and land use changes as origin of runoff variations and riverbed sediments equilibrium: implications in water management in the Province of Pesaro Urbino, Central eastern Italy" AQUA 2015 42<sup>nd</sup> IAH CONGRESS BACK TO THE FUTURE!" Roma, 13-18 Settembre 2015.
- 18. Farina D.(2018) "Climate change in the Province of Pesaro-Urbino: implications on basins' runoff and water management" Idra 2018 XXXVI Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. sezione Poster Ancona, 12-14 Settembre 2018
- 19. Tenti M., De Donatis M., Savelli D., Pergolini C., Farina D., De Angelis S., & Mei O.. "Digital methods for geological and geophysical survey of the archaeological area of Forum Sempronii in San Martino del Piano", In print, 2019.
- 20. Di Addario M., Farina D., De Rosa S, Tatàno F (2020) "Modeling the impact of landfilled MBT outputs on methane production" Global Waste Management Symposium 2020 Indian Wells, Ca. (USA)
- 21. Belbusti M., Romagnoli M., Farina D. (leading author), Furlani G., De Angelis L., Brentari C. (in stampa): "Caratteri idrologici ed idrogeologici dell'Alto corso del T. Sentino (Marche-Umbria): indagini preliminari e valutazione delle risorse idriche" Atti del Convegno SIGEA "La Geologia Ambientale a servizio del paese" Ottobre 2022

DOCENZE, PRESENTAZIONI, CONFERENZE, SEMINARI,

PROFESSORE A CONTRATTO DI "IDRAULICA AGRARIA E RISCHIO IDRAULICO" (settore scientifico-disciplinare AGR/08 - Idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali), 8 CFU, corso di laurea in Scienze geologiche e pianificazione territoriale per gli anni accademici 2021/2022 e 2022/2023 – Dipartimento DISPEA della Università di Urbino "Carlo Bo"

Oltre alle presentazioni orali nell'ambito di Congressi Nazionali ed Internazionali ( vedi pubblicazioni n. 1,2,5,7,8,12,13,16,17 ) il sottoscritto ha tenuto come relatore o docente numerose presentazioni pubbliche su temi di carattere geologico e ambientale, quali :

- a) Docenza in corsi su: Risorse idriche ( stato delle R.I. tutela, programmazione ): Regione Marche e ORG Marche ( n.1 ), Amm. Prov.le ( n.2 ), AATO n.1 Marche Nord ( n.1 ), Comune di Pesaro ( Presentazione Mostra "Viva L'acqua" ), Sindacato CGIL ( n.1 ), Associazioni Ambientaliste ( n.1 ), Scuole ( n.2 )
- b) Bonifica dei siti inquinati: Amm. Prov.le (n.2), Università di Urbino (Docenza nell'ambito del Master CARESIC)
- c) Geofisica ( Corso FSE per la Provincia di Arezzo, presso il Comune di Sestino, 1999, 2000, circa 40 ore di docenza ed esercitazioni in situ)
- d) Geologia ed escursionismo (corso FSE presso il Comune di Macerata Feltria, 2002)
- e) Idrogeologia nella professione del geologo (ORG Marche, Ancona)
- f) Gestione dei Rifiuti ( presso Circoscrizione Cinque Torri, Pesaro ) e tecniche di monitoraggio ambientale nelle discariche ( nell'ambito di Ecomondo e presso L'Università di Bologna, Dip. di Chimica, sede di Rimini )
- g) Audit energetico e tecniche termografiche (presso IPSIA Benelli ) e Geotermia ( ORG Marche e presso Convegno Geotherm Forum a Ferrara )
- b) DOCENZA nel Corso per TECNICO DI FOTOGRAMMETRIA, CARTOGRAFIA E FOTOINTERPRETAZIONE cod. 205361 per un totale di 32 ore di ore di attività. - Geoservice srl – Fermo (FM) – 2018



#### PROGETTI, RICONOSCIMENTI E PREMI

Oltre ad alcune esperienze di progettazione di competenza del geologo, ha redatto:

N.2 progetti INFEA (Informazione ed Educazione Ambientale): Comuni di Piobbico e Mondaino

N.2 corsi FSE ( CSA-ISFORDD )

Linee Guida per la Geotermia (nell'ambito della Commissione dell' ORG Marche)

Per conto dell'ORG Marche ha organizzato il convegno: "IDROGEOLOGIA E GESTIONE DELLE RISORSE IDROPOTABILI - DALLA RICERCA ALLA TUTELA DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO NELLA REGIONE MARCHE" - ANCONA; 18 E 19 OTTOBRE 2012 - CON PROPRIA PRESENTAZIONE ORALE e VISITA GUIDATA.

Insieme ad altri partner, come socio fondatore della società Geoinfoteam, ne ha redatto il Businness Plan, che è stato selezionato e premiato dal Comune di Pesaro per il concorso sulle iniziative di imprenditoria giovanile (1999)

2º premio per il progetto Vivere L'Acqua (Liceo Classico Raffaello di Urbino) – indetto da SIPS (Catania, 1989)

Attestato di benemerenza per la partecipazione nel gruppo di volontari della Protezione Civile della Provincia di Pesaro-Urbino in occasione del sisma dell'Impinia (23 Novembre 1980)

Appartenenza a gruppi / associazioni:

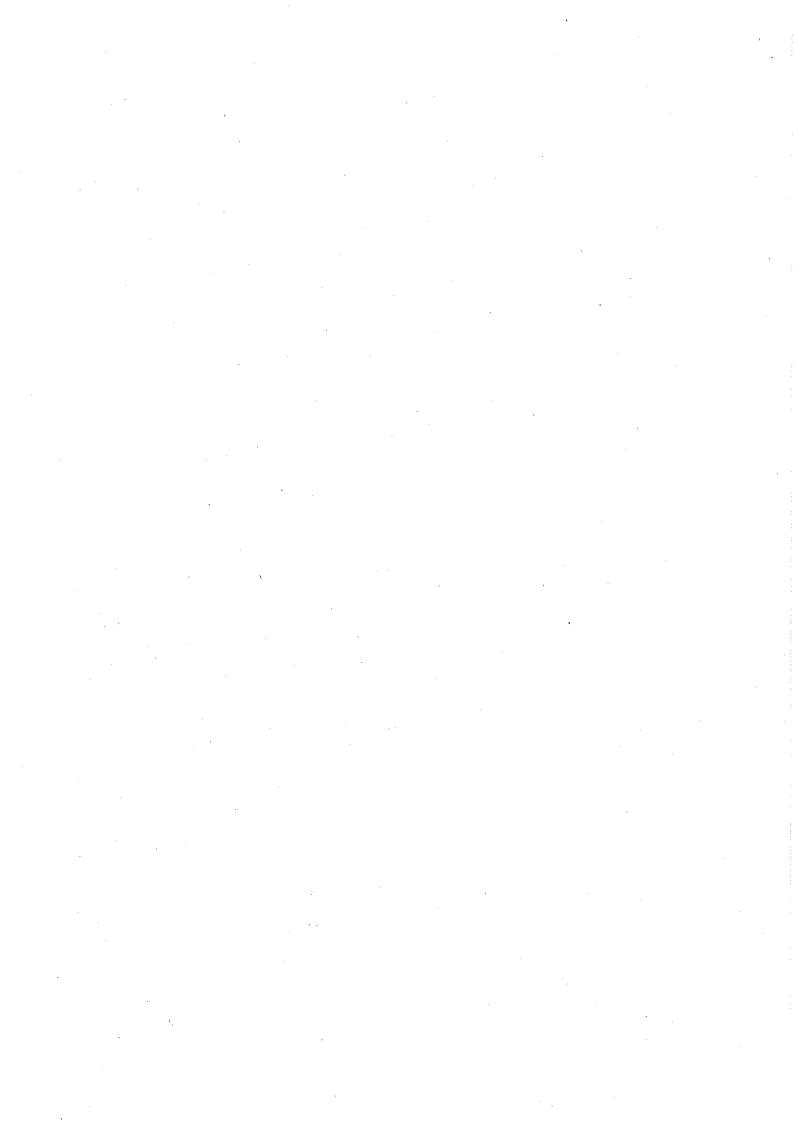
Iscritto all'Ordine dei Geologi delle Marche con il n.240 dal Settembre 1987

Socio della INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS

Socio della Società Italiana di Geologia Ambientale, SIGEA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**ALLEGATI** 



## Baldini Laura

Da:

mariano <mariano@studiomoscageologia.it>

Inviato:

lunedì 27 maggio 2024 09:53

A:

Sogno Gianluca

Oggetto:

**CURRICULUM PROFESSIONISTI** 

Allegati:

CURRICULUM MIRCO MORESCHI.pdf; CURRICULUM FARINA.pdf; curriculum

MOSCA M.pdf; curriculum TESEI.pdf

Buongiorno, in allegato si trasmette il CV di Mosca Massimo, Tesei Mariano, Moreschi Mirco e Farina Daniele.

Saluti

Mariano Tesei

.