

Dott. Massimo Basili
GEOLOGO
Via Fratte, 73
63821 PORTO SANTELPIDIO (FM)
tel.0734.992797
e-mail:info@studiogeologiabasili.it
pec:basili.geologo@epap.sicurezzapostale.it

CURRICULUM PROFESSIONALE (formato europeo)

Il sottoscritto Massimo Basili, 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:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Massimo Basili
Indirizzo	Via Fratte, 73 63821 Porto Sant'Elpidio (FM)
Telefono	0734.992797
E-mail	[REDACTED]
PEC	basili.geologo@epap.sicurezzapostale.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	[REDACTED]
Cod. Fisc.	[REDACTED]E
Part. Iva	01259390449
Codice destinatario	X2PH38J

ISTRUZIONE, FORMAZIONE

Maturità	Anno 1982-83 diploma di maturità presso l'Istituto Tecnico per Geometri "Galileo Galilei" di Fermo (FM). Votazione 60/60
Laurea	Il 16 Dicembre 1988 si laurea in corso presso l'Università degli Studi di Modena in Scienze Geologiche (punti 110/110) discutendo una tesi sperimentale in Geologia Applicata con il seguente titolo "Esempio di studio sul ripristino a discarica della cava eredi Pattarozzi (Modena). -Valutazione di impatto ambientale, Geologia, Idrogeologia, Geotecnica-" (studio pubblicato negli atti del convegno: "La valutazione di impatto

ambientale ed il ruolo della geologia” Ordine dei Geologi della Regione Marche -Fermo 1991-)

Stages	Nel 1989 (Febbraio-Ottobre) partecipa ad una ricerca guidata sulle imprese operanti nel settore geologico, con stages settimanali presso: AGIP (S. Donato Milanese), ENEL (Larderello) e Schlumberger (Parma).
Praticantato e collaborazioni	Nel 1989 svolge attività di praticantato e collaborazione nello studio EG. Engineering-Geology di Milano dei Proff. Francani, Pagotto, Beretta (Politecnico di Milano) svolgendo lavori di progettazione discariche controllate, cave, bonifiche ambientali, piani di bacino ecc...
Abilitazione Professionale	Nell'Aprile 1989 consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di Geologo presso l'Università degli Studi di Parma e viene iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Marche con il numero 277.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal Marzo 1990 svolge attività professionale, come **Geologo Specialista** a tempo pieno eseguendo, su incarico diretto, oltre 3.350 lavori di carattere geologico, idrogeologico e geotecnico ed ambientale per conto di:

-Enti

*POSTE ITALIANE:

-Ufficio postale Petritoli (AP);

-Ufficio postale Pievetorina (MC);

-Ufficio postale di Crispiero -Castelraimondo (MC);

-Risanamento fenomeni di dissesto,statico Ufficio postale Corridonia (MC)

*RETE FERROVIARIA ITALIANA (Rfi):

-Piano di caratterizzazione ambientale per la realizzazione sottovia ferroviario carrabile in località Civitanova M.-Montecosaro (MC) Anni 2007-2008;

-Indagine geologica e geotecnica per la realizzazione sottovia ferroviario carrabile in località Civitanova M.-Montecosaro (MC) Anno 2008, importo delle opere € 1.400.000;

-Realizzazione sottovia ferroviario carrabile in località Macerata (MC) Anno 2008, importo delle opere € 1.700.000

-Piano di riutilizzo terre & rocce da scavo per la realizzazione sottovia ferroviario carrabile e viabilità di collegamento lungo la linea Bologna-Padova in località Monselice (PD) Anno 2009, importo delle opere € 2.300.000

-Indagine geologica e geotecnica per la realizzazione sottovia ferroviario carrabile e viabilità di collegamento lungo la linea Torino-Milano in località Torrazza Piemonte (TO) Anno 2009, importo delle opere € 1.600.000

-Piano di riutilizzo terre & rocce da scavo per la realizzazione sottovia ferroviario

carrabile e viabilità di collegamento lungo la linea Torino-Milano in località Torrazza Piemonte (TO) Anno 2009, importo delle opere € 1.600.000

-Piano di riutilizzo delle terre di risulta degli sbancamenti previsti nei progetti di quattro sottovia veicolari e relative opere di viabilità di collegamento sostitutive dei P.L. ai Km, 68+339, 69+423, 70+965 e 71+525, della linea ferroviaria Mestre-Trieste, da realizzare nel comune di San Michele al Tagliamento (VE). Anno 2010, importo delle opere € 4.200.000

***ENEL:**

-Centrale elettrica Grottammare;

-Cabina primaria Belmonte Piceno;

***ERAP Fermo (ente regionale per l'abitazione pubblica):**

-Indagine geologica, geotecnica e caratterizzazione sismica locale per la costruzione di un edificio per n.13 alloggi da realizzare in via Isola di Ponza, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM). Anno 2012, importo delle opere € 1.300.000

-Indagine di fattibilità geologica modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per l'ampliamento urbanistico di un'area PEEP sita in via Isola di Ponza, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM). Anno 2013

***CONSORZIO AGRARIO ASCOLI PICENO:**

-Deposito stoccaggio grano duro in Falerone (AP).

***TENNACOLA spa**

-Ripristino di un collettore fognario lungo l'Ete Morto, in località Casette d'Ete, nel comune di Sant'Elpidio a Mare (FM)." Importo delle opere € 120.00 -Anno 2015-

-Variante parziale al PRG di un area da "Agricola" a "Zona per attività tecniche, amministrative e rapporti con il pubblico di aziende che erogano servizi di interesse generale", sita in Località Brancadoro, nel comune di Sant'Elpidio a Mare (FM)".

-Anno 2018-

***Società per l'ACQUEDOTTO DEL NERA spa**

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per lo studio e individuazione di interventi di stabilizzazione di un movimento franoso che interessa un tratto della condotta adduttrice principale dell'Acquedotto del Nera, situato in località Capanne, S.P. 115 Sant'Ilario, Pieve Torina (MC)." -Anno 2015-

*** ASITE srl unipersonale (azienda municipalizzata del comune di Fermo)**

-Progetto di ampliamento per l'abbancamento di 204.000 mc di rifiuti mediante sormonto della discarica per rifiuti non pericolosi, sita nel comune di Fermo, in località San Biagio, all'interno del Centro Integrato di Gestione Rifiuti Urbani (CIGRU). -Anno 2017-

-Progetto di ampliamento per l'abbancamento di 23.000 mc di rifiuti mediante sormonto della discarica per rifiuti non pericolosi, sita nel comune di Fermo, in località San Biagio, all'interno del Centro Integrato di Gestione Rifiuti Urbani (CIGRU). -Anno 2018

-Verifica dimensionale di un argine realizzato nell'ambito del progetto di scavo e riprofilatura porzione settore corpo C della discarica per rifiuti non pericolosi, sita in località San Biagio, nel comune di Fermo (FM) –Anno 2018-

-Studio di Valutazione Impatto Ambientale e Progetto di ampliamento per l'abbancamento di 240.500 mc di rifiuti mediante sormonto della discarica per rifiuti non pericolosi, sita nel comune di Fermo, in località San Biagio, all'interno del Centro Integrato di Gestione Rifiuti Urbani (CIGRU). -Anno 2018-

-Realizzazione impianto di trattamento anaerobico-aerobico della frazione organica dei rifiuti solidi urbani per la produzione di biometano ed ammendante compostato misto” da realizzare all'interno del centro integrato per la gestione dei rifiuti urbani sito in C.da San Biagio, comprensivo di studio di VIA ed AIA –Anni 2018/2019- importo delle opere € 18.000.000.

***ISTITUTO RIABILITAZIONE SANTO STEFANO:**

-Ristrutturazione clinica di riabilitazione "Villa Adria" (Ancona) 1994;

-Ampliamento complesso edilizio sito in località Porto Potenza Picena (MC) 2000;

-Sopraelevazione ed ampliamento complesso edilizio padiglione "B" sito in località Porto Potenza Picena (MC) 2001, 2002.

-Sopraelevazione ed ampliamento complesso edilizio padiglione "A" sito in località Porto Potenza Picena (MC) 2004.

-Sopraelevazione ed ampliamento complesso edilizio padiglione "C" sito in località Porto Potenza Picena (MC) 2005.

-Realizzazione di un edificio civile polifunzionale in località Porto Potenza, nel comune di Potenza Picena (MC) 2006.

-Realizzazione di impianti tecnologici ed attraversamento stradale SS16, in località Porto Potenza, nel comune di Potenza Picena (MC) 2008.

-Realizzazione nuova scala esterna all'interno dell'istituto di riabilitazione Santo Stefano sito in località Porto Potenza Picena (MC) 2009 -importo lavori € 40.000,00

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per la costruzione di una residenza sanitaria assistita (R.S.A.) da realizzare in località Passo della Maggiola, Montecosaro Scalo, nel Comune di Montecosaro (MC)".

-importo lavori € 2.500.000,00 ; anno 2011-

-Realizzazione nuova struttura sanitaria, (padiglione F, sottovia alla SS16, ponte pedonale, pratiche gestione terre e rocce da scavo) all'interno dell'istituto di riabilitazione Santo Stefano sito in località Porto Potenza Picena (MC) 2008 -importo lavori € 8.500.000,00 ; anno 2011 –

-Realizzazione di una piattaforma tecnica per l'alloggiamento di serbatoi ossigeno medicale da porre a servizio della RSA "Abitare il Tempo" sita in via San Francesco nel comune di Loreto (AN); anno 2015 –

-Costruzione di una centrale di stoccaggio con locale tecnico e impianto di distribuzione di gas medicali da realizzare a servizio della struttura sanitaria "Residenza Dorica", sita in località Baraccola, via I Maggio n.152, nel comune di Ancona (AN)". anno 2016 –

-Installazione di una insegna di esercizio da realizzare all'ingresso del complesso sanitario S. Stefano, padiglione F, sito in località Porto Potenza Picena (MC)

*** ISTITUTO DIOCESANO SOSTENTAMENTO CLERO -FERMO-:**

- Piano attuativo di zona turistico-residenziale -Altidona- (AP);
- Ristrutturazione di un'ala della basilica San Claudio di Corridonia (MC);
- Ristrutturazione edificio rurale in c.da Fonte Zoppa a Montegranaro (AP);
- Residenza psichiatrica a San Claudio di Corridonia (MC);
- Albergo a "basso costo" San Claudio di Corridonia (MC),
- Realizzazione chiesa S. Angeli Custodi località Bivio Cascinare in Sant'Elpidio a Mare (AP),
- Realizzazione chiesa San Pio X, località Marina Picena di Porto Sant'Elpidio (AP);
- Riparazione danni sismici (sisma 1997) Chiesa S. Elpidio Abate, nel comune di Monsampietro Morico (AP).
- Riparazione danni sismici (sisma 1997) Chiesa dei SS. Lorenzo e Niccolò, nel comune di Moresco (AP);
- Variante urbanistica e Realizzazione nuova chiesa San Marone di Civitanova Marche (MC).
- Riparazione danni sismici (sisma 1997) Chiesa S. Lorenzo, nel comune di Lapedona (AP);
- Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per l'installazione di n.2 torri faro di illuminazione pubblica all'interno dell'area progetto APR20, nella zona di intersezione tra via XX Settembre con via della Pace. -importo delle opere € 80.000 anno 2012-
- Indagine geologica, modellazione geotecnica, caratterizzazione sismica locale e verifica di compatibilità idrogeologica per la realizzazione di un'opera di contenimento dei terreni di una scarpata interessata da fenomeni di instabilità gravitativa situata in Contrada Misericordia n.54, nel comune di Fermo (FM)." -importo delle opere € 40.000 anno 2015-

***AERDORICA -AEROPORTO DI ANCONA FALCONARA-**

- Rifacimento del depuratore generale dell'aeroporto "Raffaello Sanzio" di Ancona Falconara -anno 2010-
- Realizzazione nuove coperture padiglioni arrivi e partenze e installazione di struttura fotovoltaica dell'aeroporto "Raffaello Sanzio" di Ancona Falconara -anno 2011-

-Amministrazioni Comunali

Porto Sant'Elpidio: ampliamento via mar Egeo;

- studio geologico per la realizzazione Auditorium comunale -importo delle opere £.1.100.000.000-;
- miglioramento idraulico e sistemazione copertura Fosso Dell'Albero importo delle opere £.800.000.000;
- ristrutturazione casa dell'ortolano sita all'interno del complesso edilizio di Villa Barucchello, importo delle opere £.250.000.000;
- Variante al PRG per la realizzazione dell'ampliamento della zona industriale Sud (P.I.P. San Filippo);
- Ampliamento strada comunale San Filippo, importo delle opere € 150.000;
- Studio geologico, sedimentologico, idrogeologico ed idrochimico

finalizzato alla valutazione di impatto ambientale per la realizzazione di un porto turistico nell'area settentrionale del territorio comunale di Porto Sant'Elpidio

-Caratterizzazione ambientale (DM 26/02/2003) di un'area per la realizzazione di un porto turistico nell'area settentrionale del territorio comunale di Porto Sant'Elpidio.

-Indagine geologica e geotecnica e di compatibilità idrogeologica finalizzata allo spostamento di collettori fognari acque chiare e nere in zona nuovo svincolo autostradale A14. Anno 2007, importo delle opere € 2.700.000

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per l'installazione di n.2 torri faro di illuminazione pubblica all'interno dell'area progetto APR20, nella zona di intersezione tra via XX Settembre con via della Pace. -importo delle opere € 80.000 anno 2012-

-Studio idraulico, morfometrico ed idrogeologico del Fosso dell'Albero, per la determinazione della massima portata idrica dello stesso con tempi di ritorno di 200 anni, finalizzato al dimensionamento di una nuova struttura di attraversamento dell'alveo, prevista in corrispondenza dell'area compresa tra il mercato coperto e la sezione descritta dal ponte della ferrovia Adriatica, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM)" Anno 2014.

-Rapporto di Verifica della Compatibilità Idraulica e definizione delle misure volte al perseguimento di Invarianza Idraulica (L.R. 22/2011 art.10) per il progetto di variante parziale al Piano Particolareggiato dell'area PDRU 1, comparto 3, situata lungo viale Mameli, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM)". Anno 2014

-Rapporto di Verifica e definizione delle misure volte al perseguimento di Invarianza Idraulica (L.R. 22/2011 art.10) nel progetto di un piano particolareggiato denominato "APP13", da realizzare in via Mar Baltico, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM). Anno 2019

Massa Fermana: *progetto di ristrutturazione palazzo comunale, 1995*

-Adeguamento sismico scuola elementare comunale anno 2006;

-Ampliamento cimitero comunale, anno 2018;

Falerone: *ampliamento del cimitero comunale (V lotto), -importo delle opere £.600.000.000-*

-variante parziale PRG in adeguamento al PTC delle "aree APR3.b, APR3.c".

-Indagine di fattibilità geologica, modellazione geotecnica, microzonazione sismica locale e verifica della compatibilità idraulica (L.R. 22/2011 art.10) per il progetto di Variante parziale agli Strumenti Urbanistici Vigenti, da zona Residenziale a zona per Attività ed Attrezzature Scolastiche, di un'area situata in località Piane di Falerone, via Spineto, nel comune di Falerone (FM)" -anno 2017-

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e studio di Risposta Sismica Locale, redatto ai sensi delle NTC08, per la costruzione di un polo scolastico da realizzare in località Piane di Falerone, via Spineto, nel comune di Falerone (FM)". -importo delle opere £.2.700.000.000- anno 2017 (Ricostruzione

post-sisma 2016-2017).

-Studio di micozonazione sismica di III livello dell'intero territorio comunale (lavoro svolto in collaborazione con i colleghi geol. Fabio Del Moro e geol. Daniele Mercuri

Montecosaro: parcheggio pubblico "mura settentrionali" -importo delle opere £.200.000.000-

-ampliamento scuola Elementare via Montessori;

-Progetto per gli interventi volti alla stabilizzazione gravitativa ed all'eliminazione delle situazioni di pericolo per la pubblica incolumità di un tratto della strada comunale Monte della Giustizia; anno 2014 -importo delle opere € 30.000,00 –

-Consulenza geologico tecnica all'Ufficio Tecnico Comunale, per le misure di messa in sicurezza di emergenza e risanamento di un movimento gravitativo sviluppatosi all'interno della lottizzazione Borgo Ulivi, con coinvolgimento della strada provinciale n.74, nel comune di Montecosaro (MC). Anni 2014-2015

-Rapporto di verifica e de definizione delle misure volte al perseguimento di Invarianza Idraulica (L.R. 22/2011 art.10) nel progetto di sistemazione in erba sintetica del campo sportivo comunale sito in Viale della Vittoria, nel comune di Montecosaro (MC). Anno 2018.

-Indagine geologica per la realizzazione di n.4 torri di illuminazione del campo sportivo San Lorenzo, sito in viale Della Vittoria, nel comune di Montecosaro (MC). Anno 2019.

Civitanova Marche: risanamento di fenomeni di dissesto statico presenti sul palazzo Sabatucci sito a Civitanova Alta (XVII sec.) -importo delle opere £.230.000.000-

-ampliamento scuola Materna-Elementare via Tacito

-variante parziale PRG "area ex fonderia Marchigiana"-;

-variante parziale al PRG finalizzata alla ripermetrazione e ridefinizione funzionale ed infrastrutturale di aree progetto situate in località Castellaro-

-variante parziale al PRG finalizzata alla realizzazione di un parcheggio sosta camper, la trasformazione di un area agricola ad area commerciale e per il prolungamento di via Castelfidardo di un area sita tra via Aldo Moro e la Strada Statale 16 Adriatica.

-variante parziale PRG " area Fonte Giulia"

-variante parziale PRG da area agricola ad area industriale, in località "Molino", contrada Cavallino.

-costruzione di edificio pubblico da adibire a residenza per studenti ed anziani da realizzare in via Almirante. A.T.I.:Medioleasing spa-Crucianelli Restedile srl. 2008, -importo delle opere € 3.800.000-

-progetto per la realizzazione di una copertura per un campo polivalente situato presso gli impianti sportivi di Santa Maria Apparente, 2009, -importo delle opere € 270.000-

-variante parziale PRG e verifica della compatibilità idraulica e definizione delle misure volte al perseguimento di invarianza idraulica (L.R. 22/2011 art.10) per l'attuazione di un intervento urbanistico di riqualificazione dell'area "Ex Liceo Scientifico", situata in località Fontespina. -Anno 2014-

-piano di caratterizzazione ambientale, finalizzato alla restituzione degli usi legittimi dell'area relativa alla Scuola Elementare "Anita Garibaldi", insistente all'interno del perimetro del sito inquinato di interesse nazionale del Basso Bacino del Fiume Chienti. Anno 2015.

-ampliamento mediante la realizzazione di due aule didattiche e di un piano seminterrato destinato a deposito della Scuola Primaria Anita Garibaldi ISC sita in via Ugo Bassi. Anno 2015.

-realizzazione di un ponte carrabile sul Fosso Castellaro, da realizzare all'interno dell'area portuale, alla radice del molo Nord. Anno 2015.

-fattibilità geologica, modellazione geotecnica, microzonazione sismica locale, verifica della compatibilità idraulica e definizione delle misure volte al perseguimento di invarianza idraulica (L.R. 22/2011 art.10) finalizzata alla progettazione del Piano Particolareggiato in variante non sostanziale al vigente PRG dell'area PN.3.1 "Borgo Marinaro" zona Est, situata lungo Viale Giacomo Matteotti. Anno 2015.

-studio idraulico e morfometrico del tratto terminale del Fosso Castellaro finalizzato all'ottenimento del nulla osta idraulico per il rilascio di concessione per attraversamento tramite un ponte carrabile da realizzare all'interno dell'area portuale, in corrispondenza della radice del molo Nord. Anno 2016

-indagine di fattibilità geologica, modellazione geotecnica, verifica della Compatibilità Idraulica e definizione delle misure per Invarianza Idraulica (L.R. 22/2011 art. 10) per la variante parziale al PRG vigente con previsioni di dettaglio ai sensi dell'art.15 c.4 della L.R.34/1992 e smi., relativa alla zona industriale "B", sita in località Civitanova Alta. Anno 2017

Servigliano:

-ampliamento del cimitero comunale anno 1998

-esecuzione PRG comunale, parte geologica e geomorfologica -studio di seconda fase-

-adeguamento alla normativa 03/2008 per il completamento dei lavori di ampliamento del civico cimitero comunale -importo delle opere € 300.000-anno 2011.

-relazione sullo stato di dissesto gravitativo che interessa un'area di versante, identificata dal PAI con codice F-23-0669, sita in località Curetta. Anno 2014

-relazione sullo stato di dissesto gravitativo che interessa un'area di versante, identificata dal PAI con codici F-23-0670, F-23-0666 ed F-23-0665, sita in località Madonna del Carmine. Anno 2014

-relazione sullo stato di dissesto gravitativo che interessa un'area di versante, identificata dal PAI con codice F-23-0658, sita in località San Filippo. Anno 2014

-ampliamento del cimitero comunale anno 2015

S.Elpidio a Mare: ampliamento cimitero "Cura Mostrapiedi"

-importo delle opere £.1.400.000.000 -1993-

-ampliamento cimitero "Cura Mostrapiedi" - Il stralcio importo delle opere € 265.000 -2002-

-realizzazione rotatoria e raccordi stradali sulla strada Prov.le Brancadoro (accordo di programma- Provincia di AP, Comune di Sant'Elpidio a Mare, ditta Tod's);

-Progettazione (indagine geologica, rilevamento topografico, progettazione di massima ed esecutiva) intervento di ingegneria naturalistica volto alla messa in sicurezza di una scarpata ubicata tra via Sardegna e via Marconi. Importo delle opere € 85.000 2005-2006;

-variante parziale al PRG di un area agricola ad area turistico ricettiva situata in località Bivio Cascinare, committente sig.Torresi;

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per la costruzione di una Scuola pubblica elementare, da realizzare in via Maria Gioia, in località Casette d'Ete

Importo delle opere € 3.000.000 anno realizzazione 2008.

Committente: Famiglia Della Valle per conto Amministrazione Comunale di Sant'Elpidio a Mare.

-variante parziale al PRG di un area agricola ad area per Insediamenti Produttivi (PIP) situata in località Brancadoro, anno 2010, committente Amministrazione Comunale;

-progetto di sistemazione attraverso interventi di ingegneria naturalistica di una scarpata sottostrada di Via Fontanella interessata da fenomeni gravitativi innescati dagli eventi piovosi del marzo 2010. Importo delle opere € 32.000 anno 2010;

-Progettazione (indagine geologica, rilevamento topografico, progettazione di massima ed esecutiva) intervento di ingegneria naturalistica volto alla messa in sicurezza di una scarpata ubicata tra via Sardegna e via Marconi (II stralcio). Importo delle opere € 40.000 -anno 2011-;

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per gli interventi di somma urgenza finalizzati alla stabilizzazione gravitativa ed all'eliminazione delle situazioni di pericolo per la pubblica incolumità di un tratto di Via Romagna ammalorata dagli eventi meteorici dei giorni 1 e 2 Marzo 2011. Importo delle opere € 22.000 -anno 2011-;

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per gli interventi di somma urgenza finalizzati alla stabilizzazione gravitativa ed all'eliminazione delle situazioni di pericolo per la pubblica incolumità di via Fonte Cerreto ammalorata dagli eventi meteorici dei giorni 1 e 2 Marzo 2011. Importo delle opere € 420.000 -anno 2011-;

-Progettazione (indagine geologica, rilevamento topografico, progettazione di massima ed esecutiva) intervento di ingegneria naturalistica volto alla sistemazione di via Fontanelle ammalorata dagli eventi meteorici dei giorni 1 e 2 Marzo 2011. Importo delle opere € 460.000 -anno 2011-;

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica

locale per la realizzazione di una tribuna all'interno dell'impianto sportivo "Mandozzi", sito in via Isonzo. Importo delle opere € 90.000 -anno 2011-
-Progetto di sistemazione attraverso interventi di ingegneria naturalistica di alcune scarpate sottostrada di Via Rene ammalorata dagli eventi meteorici dei giorni 1 e 2 Marzo 2011. Importo delle opere € 120.000 -anno 2011-;
-variante parziale al PRG di n.6 aree progetto per impianti sportivi, socio culturali, residenziali, turistico ricettive ecc.. situate in località Brancadoro, anno 2012, committente Amministrazione Comunale;
-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per la realizzazione di impianti sportivi e ricreativi (campi da bocce coperti, campo di calcio a cinque, spogliatoi, locali accessori, bar) in località Casette d'Ete, via F.lli Rosselli. Importo delle opere € 500.000 -anno 2012-
-Verifica di idoneità statica delle tribune e degli spogliatoi del Campo Sportivo Mandozzi ai sensi del D.M. 18/03/1996 e s.m.i. e verifica tecnico statica del muro contro terra a monte delle tribune, situato in via Aldo Moro, nel comune di Sant'Elpidio a Mare (FM). Committente: Ing. Giordano Cappella per conto dell'Amministrazione Comunale, -anno 2013-
-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata al restauro ed al risanamento conservativo della chiesa della Madonna degli Angeli sita in via Angeli, angolo via Celeste, nel comune di Sant'Elpidio a Mare (FM). -anno 2013-
-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata e PROGETTAZIONE ESECUTIVA di interventi di messa in sicurezza gravitativa di una scarpata sita in località Bivio Cascinare, nel comune di Sant'Elpidio a Mare (FM). Importo delle opere € 40.000 -anno 2012-
-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per la realizzazione di un camminamento pedonale ed illuminazione di un tratto della Strada Provinciale Fonte di Mare, in località Cascinare, nel comune di Sant'Elpidio a Mare (FM). Importo delle opere € 300.000 -anno 2014-
-Rifacimento di un tratto del muro perimetrale ammalorato dei Giardini Bartolucci, sito lungo via Fontanelle, nel comune di Sant'Elpidio a Mare (FM). Importo delle opere € 80.000 -anno 2016-
-Variante parziale al PRG e verifica di compatibilità idraulica per l'inserimento di n.6 aree progetto PDU in località Brancadoro, anno 2016, committente: Amministrazione Comunale;

Monte Urano: *bretella stradale di collegamento tra Via Alfieri, Via Foscolo e Via Marchesi, -importo delle opere £.400.000.000-*

Recanati: *realizzazione di un "belvedere" e di marciapiedi lungo la circonvallazione Ovest (statale 77) -importo delle opere £.1.200.000.000-*

Monte granaro: *realizzazione parcheggio interrato ed ascensore di collegamento con viale Gramsci, -importo delle opere £.2.500.000.000;*
-realizzazione centro sociale "Sant'Anna", -importo delle opere £.120.000.000-
-variante urbanistica al PRG e recupero ambientale di un area sita in località "Cima di Colle".
-realizzazione di una struttura sportiva (palazzetto dello sport, piscina comunale e strutture accessorie) in località "La Croce", -importo delle opere € 5.000.000 comm.: ditta Calepio Scavi spa-
-realizzazione struttura sportiva, sistemazione area verde e costruzione di garages interrati in località "Santa Maria"
-realizzazione rotatorie n.2 sottopassaggi e raccordi stradali sulla strada Prov.le "Mezzina", nel territorio di Monte granaro (accordo di programma-Provincia di AP, Comune di Monte granaro, ditta Calepio Scavi spa).
- realizzazione serbatoio idrico in località Villa Luciani e linea di collegamento all'impianto di sollevamento situato in località Chienti, ditta committente per conto dell'Amministrazione Comunale -Calepio Scavi spa-
-variante parziale al PRG di un area agricola ad industriale sita in località San Tommaso;
-intervento urgente per lavori di risanamento, consolidamento, ripristino e valorizzazione di un versante in località Santa Leandra, regimazione idraulica, rifacimento rete fognante e ripristino sede stradale;
-variante parziale al PRG di un area agricola ad industriale sita in località Santa Leandra;
-variante parziale al PRG di un area agricola a residenziale sita in località Monte Travaglioso;
-risanamento dissesti gravitativi che interessano il centro polisportivo in località "La Croce"
-costruzione di un parcheggio interrato con spazi per attività commerciali e servizi con riqualificazione delle aree di verde pubblico sovrastante. Anno 2008 project financing ditta Caminonni per conto del Comune di Monte granaro. -importo delle opere € 3.500.000 -
-progetto per il risanamento di dissesti gravitativi che interessano il tratto occidentale del versante nord/nord-ovest del centro abitato di Monte granaro, anno 2009 e monitoraggio strumentale, incarico triennale 2010-2012-, importo delle opere € 485.000-
-progetto per gli interventi volti alla stabilizzazione gravitativa ed all'eliminazione delle situazioni di pericolo per la pubblica incolumità di un tratto di Via Elpidiense Sud ammalorata; anno 2012 -importo delle opere € 53.000,00 -
-Proposta di ripermetratura e riclassificazione di un'area a rischio idrogeologico individuata con il codice F-19-0067 nell'elaborato cartografico Tav.RI53b del Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) della Regione Marche, -anno 2012-

Fermo: *ampliamento scuola elementare "Luigi Salvatori", -importo delle opere £.280.000.000-*

-variante parziale al PRG in adeguamento al P.T.C dell' "Area Progetto n.75", sita in località Salette-
-Fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva e progettazione esecutiva di sistemazione gravitativa strada Variante del Ferro, via Abramo Mori. Importo delle opere € 450.000 -anno 2016-;
-Indagine ambientale finalizzato a verificare la presenza e la eventualmente quantificazione e caratterizzazione di rifiuti e/o materiali antropici sepolti in un'area demaniale adiacente all'ex Conceria Sacomar, sita in via della Costituente. -anno 2017-
-Redazione progetto esecutivo di ampliamento mediante sormonto per un aumento volumetrico di circa 200.000 mc, della discarica per RSU sita in, Località San Biagio, all'interno del Centro Integrato di Gestione dei Rifiuti Urbani (CIGRU). Committente società municipalizzata Asite. -Anno 2017-
-Esecuzione indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per la verifica dimensionale di un argine realizzato nell'ambito del progetto di scavo e riprofilatura porzione settore corpo C della discarica per rifiuti non pericolosi, sita in località San Biagio, nel comune di Fermo (FM)". Committente società municipalizzata Asite. -Anno 2018-
- "Piano di indagine ambientale finalizzata alla verifica della possibile presenza di rifiuti abbandonati/interrati in un'area demaniale adiacente all'ex Conceria Sacomar, sita in via della Costituente, nel comune di Fermo (FM). -Anni 2016-2017-

Camerino: *indagine geologica e geotecnica finalizzata alla realizzazione delle infrastrutture inserite nel programma di recupero del centro storico di Camerino (MC) anno 2001 -importo delle opere €10.134.065 -*

Potenza Picena: *realizzazione strada di collegamento tra la lottizzazione "Il Ghiretto" e la strada provinciale Potentina tramite rotatoria stradale. Anno 2004, importo delle opere € 248.000 -*
-variante parziale PRG in adeguamento al PTC dell'area ex Ceramica Porto Potenza Picena.
-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per la costruzione di una Scuola pubblica elementare, da realizzare tra viale Lombardia e viale Piemonte, in località Porto Potenza Picena.
Importo delle opere € 5.000.000 anno 2011.
Committente: ditta Namira sgr per conto dell'Amministrazione Comunale di Potenza Picena.

Morrovalle: *studio geologico, idrogeologico e geomeccanico per il progetto di adeguamento (legge 36/2003) di un impianto di rifiuti di prima categoria situata in località Asola (comm. ditte Morrovalle Ambiente spa, Senesi srl)*

Sarnano: *studio geologico, geomorfologico per la metanizzazione delle frazioni abitate di Piobbico e Stinco, lavoro eseguito per conto della ditta Pegas-*

Corridonia: variante parziale al PRG in adeguamento al P.T.C dell' "Area Residenziale di Completamento -B30-", sita in via Puccini.

Grottazzolina: sistemazione viabilità curva via Parco della Rimembranzastra. Anno 2007, importo delle opere € 232.000 -

-Indagine di fattibilità geologica, geomorfologica ed idrogeologica per la variante specifica al vigente PRG (in adeguamento al PPAR) di un'area da residenziale a turistico-alberghiera, situata in via Ugo La Malfa, strada Provinciale Montonese

-Indagine di fattibilità geologica, modellazione geotecnica e microzonazione sismica locale per il progetto di variante parziale al PRG di n.2 aree progetto, R1 e R2, situate in via Fonte Carrà, nel comune di Grottazzolina (FM)"; Anno 2012.

Montefiore dell'Aso (AP): Ampliamento cimitero comunale. Anno 2008, importo delle opere € 310.000 -

-Adeguamento sismico, ristrutturazione, messa in sicurezza e abbattimento delle barriere architettoniche dell'edificio scolastico "G. Talamonti", situato in via Trieste, Anno 2009, importo delle opere € 180.000

San Severino Marche (MC): Progetto di recupero "a civile abitazione" di una centrale elettrica dismessa situata in località Borgo Conce.

Anno 2011, importo delle opere € 480.000 -

-Progetto di recupero "a civile abitazione" con realizzazioe di n.3 unità immobiliari di una cabina elettrica dismessa situata in località Borgo Conce. Anno 2011, importo delle opere € 290.000 -

-variante parziale al PRG di un area agricola ad area Produttiva P1 situata in località Berta, committente ditta IGEAP srl;

Ortezzano (FM): Installazione pali fotovoltaici di illuminazione pubblica lungo la strada statale 433 Valdaso . Anno 2011, importo delle opere € 80.000 -

-Installazione pali fotovoltaici di illuminazione pubblica lungo le strade provinciali n.56 Monterubbianese e n.55 per Monterinaldo. Anno 2013, importo delle opere € 150.000 -

Porto San Giorgio (FM): indagine di fattibilità geologica, modellazione geotecnica e sismica locale per la variante specifica al PRG, modifica zonizzazione D1.4-B5.1 di n.3 aree progetto situate in località Borgo Rosselli. Anno 2012.

Lapedona (FM): -Adeguamento sismico e ripristino funzionale della parte monumentale del cimitero comunale danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, Anno 2018, importo delle opere € 240.000

-Società, privati

Risanamento conservativo e strutturale delle seguenti residenze storiche:

- Villa Brancadoro** (1200-1800) località Casette d'Ete di Sant'Elpidio a Mare (AP) ristrutturazione e completo rifacimento fondale (importo delle opere € 3.500.000) lavori completati nell'anno 2000;
- Villa Castellano** (1700-1800) località Castellano, comune di Porto S. Elpidio (AP) ristrutturazione, rifacimento fondale ala settentrionale, costruzione piscina, lavori completati anno 2003 ;
- ristrutturazione edilizia ala Sud da destinare ad attività culturali, ricettive e didattiche, anno 2008; importo dei lavori € 3.500.000,00.
- Villa Eugenia**(1800)-studio preliminare-, loc. Villa Eugenia di Civitanova M.(MC);
- Villa Fonte di Mare** (1800) località Fonte di Mare di Porto Sant'Elpidio (AP), risanamento conservativo rifacimento tetto e parziale sottofondazione, anno 2006;
- Villa Luciani** (1800) località Villa Luciani di Montegranaro (AP) risanamento fenomeni di dissesto statico, anno 2003;
- Villa Ramelli Raccamadoro** (1800) località Piane Tenna Monte Urano (AP), consolidamento strutturale e risanamento conservativo edificio danneggiato dalla crisi sismica del 26-09-1997 (legge n. 61 del 30/03/1998), ;
- Villa Piervitali** (1920 -liberty-) località Schito di Treia (MC) ristrutturazione e realizzazione piscina.
- Villa Pantaleoni** (1920 -liberty-) località Santa Maria delle Vergini comune di Macerata (MC) Analisi, studio e risanamento fenomeni di dissesto statici, anno 2009-2010.
- Villa Rosati** (1800) località Monte Rosato Fermo (FM) ristrutturazione edifici (chiesa, casa custode, fabbricati accessori) situati nella corte del complesso edilizio.
- Palazzo Ruggeri** (1700) località Montappone (FM) restauro e risanamento conservativo per la realizzazione di una attività ricettiva, turistico alberghiera. Committente ditta FMC Resort, anno 2010.
- Palazzo Guidi** (1700) località San Benedetto del Tronto (paese alto) Restauro e miglioramento strutturale di un edificio storico situato tra via Rossini e via Dei Bastioni. Committente: condominio via Rossini 2 (palazzo guidi), anno 2011.
- Villa Materita** (1378) località Anacapri, isola di Capri (NA) progetto finalizzato al risanamento conservativo e consolidamento di un fabbricato ad uso residenziale situato in via *Nuova del Faro n.32*, angolo via *Comunale Maresutto*, anno 2018.

Offre in maniera continuativa consulenze geologico-ambientali alle seguenti ditte:

-Tod's spa Deva Srl, Ema Srl, DelAir srl, Della Valle Diego & C sapa: stabilimenti di Comunanza (AP), Tolentino (MC), Montecosaro (MC), hangar aeroporto Raffaello Sanzio Falconara (AN), complesso industriale-direzionale-commerciale di Sant'Elpidio a Mare, opifici BR1 (1995), BR2 (2003) e BR3 (2013) e fabbricato commerciale (2004) -120.000 mq, planivolumetrico e studio preliminare Arch. Renzo Piano Building Workshop, Genova- , villino all'interno della proprietà Brancadoro -archh. Philip Johnson e Alan Ritchie, New York-, edificio direzionale su sito ex-acciaierie Riva, in via Solari Milano -importo delle opere € 5.500.000, progettazione studio IN.PRO. Torino (City Life, Milano, FIAT, Melfi ecc.), ristrutturazione Villa Brancadoro, Sant'Elpidio a Mare, ristrutturazione Villa Rosati Fermo, ristrutturazione, ampliamento e rifacimento, anni 1991-2013, di n.9 fabbricati

di civile abitazione siti all'interno del territorio comunale di Sant'Elpidio a Mare. Ristrutturazione fabbricati accessori, chiesa, realizzazione piscina ed elisuperficie all'interno della corte di una villa storica situata in località Colle Rosato, nel comune di Fermo. Realizzazione scuola primaria pubblica località Casette d'Ete di Sant'Elpidio a Mare. Realizzazione opere di urbanizzazione e dimensionamento opere finalizzate al perseguimento dell'invarianza idraulica opificio sito in località "Piane Chienti", nel comune di Montegranaro (FM). Stabilimento industriale il località Pescara del Tronto, con studio di Ripsosta Sismica Locale redatto ai sensi delle NTC08, nel comune di Arquata del Tronto (AP), anno 2016-2017 (ricostruzione post-sisma 2016-2017).

-Prada spa: realizzazione di un'elisuperficie abilitata al volo notturno in località Montegranaro, indagine geologica e Valutazione Ambientale Strategica. Anno 2012.

-realizzazione nuovo opificio e sistemazione mediante interventi di ingegneria naturalistica della corte sita in località Villa Luciani, nel comune di Montegranaro (FM). Anno 2012.

-sistemazione mediante interventi di ingegneria naturalistica della corte di un opificio denominato "Montegranaro II" sito in via Alpi, nel comune di Montegranaro (FM). Importo delle opere € 2.000.000, anno 2015.

-Zeis Excelsa, Adelma, Docksteps: esecuzione di n.4 opifici (1996-2011) in località Villa Luciani, Montegranaro, ristrutturazione opificio via Elpidiense Montegranaro (FM).

-Loriblu spa: realizzazione edificio commerciale direzionale denominato "Il Diamante" in località San Filippo, nel comune di Porto Sant'Elpidio FM). Anno 2014.

-Variante urbanistica, compatibilità idraulica e definizione delle misure di invarianza idraulica dell'area progetto APT8 situata in via Ravenna, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM). Anno 2015.

-EDIF spa: ampliamento opificio in località Corridonia (MC), ampliamento opificio in località Corropoli (TE), indagine geologica per l'urbanizzazione di un'area commerciale-direzionale situata in località Corridonia (MC).

-Nuova Centauro srl, Alberto Guardiani: realizzazione opificio Montegranaro, ampliamento opificio località Villa Luciani, Montegranaro (FM).

-Calcestruzzi spa (gruppo Italcementi),

-Francesco Casoli srl (gruppo Elica spa) costruzione hangar aeroporto Raffaello Sanzio Falconara (AN)

-[REDACTED] (esecuzione indagine geologica per costruzione edificio residenziale a Civitanova Marche - arch. Giorgio Borruso, California USA, n.2 edifici residenziali a Civitanova Marche.

-IPR spa: ampliamento opificio in via Gobetti, Civitanova Marche (MC), realizzazione opificio in località Piane Chienti, Civitanova Marche (MC).

-Renzi Group spa: realizzazione opificio High Line, località Trodica di Morrovalle (MC), ampliamento Hotel Timone, Porto San Giorgio (FM), ampliamento Hotel Villa Aiello, Penna San Giovanni (MC), ristrutturazione edificio storico residenziale sito in via Umberto I a Porto Sant'Elpidio, ampliamento opificio Annabella a Montegranaro (FM).

-Zetis, Rodolfo Zengarini, CORFIN immobiliare: realizzazione di n.3 opifici

(1999, 2005, 2013), località Villa Luciani di Montegranaro (FM).

-**Tecnofilm spa**: realizzazione nuovi opifici (1996-2013, 30.000 mq) in ampliamento al complesso industriale sito il località Bivio Cascinare di Sant'Elpidio a Mare (FM)

-**Calepio Scavi spa**: esecuzione di n.6 opifici in località Piane Chienti a Montegranaro, n.8 opifici in località Santa Leandra a Montegranaro, palazzetto dello sport Montegranaro, realizzazione sottovia su strada prov.le Mezzina a Montegranaro, realizzazione serbatoio idrico interrato in località Villa Luciani a Montegranaro.

-**Finprojet spa**: ampliamento opificio e realizzazione centro direzionale in località Campomaggio a Morrovalle, ristrutturazione fabbricato di civile abitazione a Montegranaro.

-**Teseo spa**: realizzazione opificio (10.000 mq) in località Girola di Fermo, ristrutturazione ed ampliamento fabbricato residenziale a Fermo, ristrutturazione ed ampliamento fabbricato residenziale località Casabianca di Fermo.

-**Errebi spa, Edilmontegranarese srl (gruppo Roberto Botticelli)**: realizzazione opificio in località Brancadoro di Sant'Elpidio a Mare (1996), ristrutturazione residenza Montegranaro, realizzazione di fabbricati plurifamiliari Montegranaro, realizzazione opificio a Sant'Elpidio a Mare (2002), ristrutturazione edificio storico Numana (AN).

-**Namira sgr, ECO Città Management srl**, recupero area ex-Ceramica TAT Porto Potenza Picena (urbanizzazione e realizzazione di 155.000 mc. fabbricati uso commerciale, direzionale e residenziale), ecc...

Ha partecipato alla redazione dei Piani Regolatori Generali (*parte geologico-geomorfologica territoriale di I e II fase*) dei comuni di: CASTEL DI LAMA (AP) in collaborazione con i geologi Dott. Luigi Silenzi e Dott. Fabio Del Moro, e SERVIGLIANO (AP) in collaborazione con il Dott. Geol. Savino Salvetti.

Svolge, inoltre, attività professionale come Consulente Tecnico d'Ufficio per la pretura di Montegiorgio nella vertenza Millevolte/SIAG e per la pretura di Civitanova Marche nelle vertenze Boccanera-Guazzaroni di Potenza Picena e Cocchini-Putignano di Recanati, pretura di Sant'Elpidio a Mare nella vertenza Vesprini-BrillantiniCostruzioni, Edildomae Immobiliare-Condominio via Barletta (Tribunale di Fermo), tribunale di Fermo nella vertenza DelMoro/Tennacola spa, mentre in veste di Consulente Tecnico di Parte per conto dei sig.ri Peroni (Tribunale di Fermo), Eclitti (Tribunale di Fermo), ditta IPM spa (Tribunale di Macerata), Sbarracani (Tribunale di Fermo), Iachini (Tribunale di Fermo), Forconesi (Tribunale di Fermo), Fin-Eco Leasing (Tribunale di Fermo).

Nel 2003-2004, insieme al dott. Geol. Fabio Del Moro, ha redatto per conto delle ditte *Senesi srl e Morrovalle Ambiente spa*, lo studio geologico, idrogeologico e geomeccanico per il progetto di adeguamento (legge 36/2003) di un impianto di rifiuti di prima categoria (1.100.000 mc di rifiuti stoccati) situata nel comune di Morrovalle in località Asola (MC). Inoltre, sempre per conto della ditta *Senesi srl*, nel 2008 ha redatto un progetto per un ampliamento dello stesso impianto di ulteriori 600.000 mc di rifiuti.

Studi interdisciplinari per Valutazioni Impatto Ambientale (VIA, VAS):

- Progetto Darsena comune di Porto Sant'Elpidio (FM);
- Progetto Bonifica Ambientale area Ex Ceramica Adriatica Potenza Picena (MC);
- Progetto di riqualificazione urbana area Ex-FIM Porto Sant'Elpidio (FM);
- Variante Urbanistica di iniziativa Privata area API6, Porto Sant'Elpidio (FM);
- Progetto elisuperficie all'interno dell'opificio Prada spa sito a Montegranaro (FM);
- Progetto per realizzazione di impianto recupero rifiuti a Montegranaro (FM), committente ditta Marche Ricicla srl.
- Progetto per realizzazione di impianto recupero rifiuti a Monte San Giusto (MC) committente ditta Ferrini srl.
- Progetto per l'ampliamento mediante sormonto da 244.000 mc di rifiuti della discarica per RSU sita in Comune di Fermo, Località San Biagio, all'interno del Centro Integrato di Gestione dei Rifiuti Urbani (CIGRU). *Committente soc. municipalizzata Asite anno 2018.*

Studi di Verifica della Compatibilità Idraulica e definizione delle misure volte al perseguimento di Invarianza Idraulica (Legge Regione Marche 22/2011 art.10)

-Piano attuativo di iniziativa privata in variante al PRG dell'area Ex FIM, denominata APT2 sub comparto A, situata in via Faleria, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM). "Committente: ditta "FIM" s.p.a.

-Progetto di variante urbanistica di un'area produttiva che verrà trasformata in un centro sportivo, situata in via Morosini, nel comune di Civitanova Marche (MC).Committente: Sig. Piero Cerolini

-Progetto di trasformazione urbanistica denominato "PPI, Nuova Piazza" sito in località Montecosaro Scalo, nel comune di Montecosaro (MC).Committente: UNION spa

-Progetto di variante parziale al Piano Particolareggiato dell'area PDRU 1, comparto 3, situata lungo viale Mameli, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM)".Committente: Amministrazione Comunale di Porto Sant'Elpidio

-Ampliamento della piattaforma di una elisuperficie esistente, situata in contrada Monte Rosato, nel comune di Fermo (FM)".Committente: [REDACTED]

-Variante parziale al PRG di iniziativa privata da area agricola ad area produttiva LP. 133/DC, situata lungo la Strada Provinciale Fermana n.46, Via Macerata, nel comune di Monte San Giusto (MC)". Committente [REDACTED]

-Progetto di piano attuativo di iniziativa privata, denominato API6, da realizzare tra via Fratte, via Mar Rosso e via Mar Baltico, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM). "Committente: [REDACTED] ditta "Europlastica" s.r.l. e Immobiliare Elisa s.r.l.

-Progetto finalizzato alla mitigazione del rischio idraulico mediante la realizzazione di una nuova recinzione di protezione costituita da gabbionate in rete metallica da disporre su porzione del perimetro della corte di un opificio, situato in Contrada Camera di Torre n.90/A, nel comune di Fermo (FM)". Committente: IMMGAS 2002 s.r.l.

-Progetto di demolizione e ricostruzione con ampliamento di un fabbricato artigianale, situato lungo la Strada Statale n.16 Adriatica, nel comune di Fermo (FM)". Committente: S. [REDACTED]

-Progetto di lottizzazione di un'area progetto "APP9", comparto "a", situata in località Fonte di Mare, nel comune di Porto Sant'Elpidio (FM). Committente: [REDACTED]

Esecuzione di piani di caratterizzazione ambientale (geologia, idrogeologia e geochemica), Analisi di Rischio sito specifiche e progettazione interventi di bonifica ambientale (DM 471/99, D.Lgs 152/06 e successivi) per le seguenti ditte:

-Finprojet spa Morrovalle (MC) 2000;

-Prima Immobiliare area ex-ceramica TAT Porto Potenza Picena (MC) 2008;

-Namira SGR area ex-ceramica TAT Porto Potenza Picena (MC) 2011 (in corso di esecuzione bonifica dell'area della superficie 5.5 Ha);

-Immobiliare Belogi area ex-Nuova Pignone (Genaral Elettric) Porto Recanati (MC) 2008-2010.

-Clementoni spa, stabilimenti località Fontenoce, Recanati (MC);

-FIM spa area ex stabilimento concimi Montedison, Porto Sant'Elpidio 2012 (in corso di esecuzione bonifica dell'area della superficie 7.5 Ha);

-FIM spa Area demaniale lungomare Faleria Porto Sant'Elpidio 2016 (in corso di esecuzione, superficie 2.5 Ha);

-Amministrazione Comunale di Fermo "Indagine ambientale finalizzata alla verifica della possibile presenza di rifiuti abbandonati/interrati e contestuale controllo delle matrici naturali di un'area demaniale adiacente all'ex Conceria Sacomar, sita in via della Costituente, nel comune di Fermo (FM)." (superficie 1.6 Ha)

-DM 26/02/20039 SIN fiumi Saline ed Alento (Regione Abruzzo):

Piani di caratterizzazione -protocollo 152/06-

-Calcestruzzi spa, Montesilvano (PE)

-DM 26/02/20039 SIN Basso Bacino fiume Chienti (Regione Marche):

Piani di caratterizzazione -protocollo 152/06-

-IPR spa Civitanova Marche (MC) stabilimento via Gobetti;

-IPR spa Civitanova Marche (MC) stabilimento via Piane Chienti;

-IPM srl Montecosaro (MC);

-High Line spa Morrovalle (MC);

-Multistampi srl Porto Sant'Elpidio (FM);

-Europlastica srl Porto Sant'Elpidio (AP);

- ditte "Errebi" (gruppo Botticelli) Sant'Elpidio a Mare (AP)
- Tod's Sant'Elpidio a Mare (AP);
- Suolificio D'OC srl Montecosaro (MC);
- Iommi srl Montecosaro (MC);
- Giove srl Montecosaro (MC);
- Eurotecnica srl Montecosaro (MC);
- Calzaturificio DUEPI snc Montecosaro (MC);
- ditta Della Valle Franco Montecosaro (MC);
- ditta Soricetti Gianfranco Montecosaro (MC);
- Autocarrozzeria Senesi Pietro Montecosaro (MC);
- EBA Stampi srl Montecosaro (MC);
- FIMARPLAST Civitanova Marche (MC);
- INFA Civitanova Marche (MC);
- calzaturificio CONFORT Civitanova Marche (MC);
- calzaturificio PIAMPIANI Civitanova Marche (MC);

-DM 26/02/20039 SIN Basso Bacino fiume Chienti:

Piani di caratterizzazione ambientale -protocollo ARPAM-APAT

ERAP Fermo (Istituto Autonomo Case Popolari, area sita nel comune di Porto Sant'Elpidio, Impresa edile Cossignani -Montecosaro-, ditta Mosa -Montecosaro-, ditta MOSA -Montecosaro-, Impresa Edile Minnozzi (Il Borgo, Vechio Molino, Via Fermi, Via Europa) -Montecosaro-, Via Foscolo -Civitanova Marche, imm. ANIA Civitanova M., Gismondi -Civitanova M., Cluana srl -Civitanova-, Tosoni -Civitanova M., Luzi -Civitanova M., imm. San Giuseppe -Civitanova M., imm. Gabry -Civitanova Marche-, Berdini -Civitanova M., Leccardi -Civitanova M., Nicoletti -Morrovalle-, Papiri -Porto Sant'Elpidio-, Squadroni -Porto Sant'Elpidio-, lott. Europlastica -Porto Sant'Elpidio-, lott. Basili ed altri -Montecosaro-, Della Valle -Montecosaro-, Virgulti -Porto Sant'Elpidio-, lott. APR11 -Porto Sant'Elpidio-, lott. Iachini ed altri -Porto Sant'Elpidio-, lott. Venanzi ed altri -Porto Sant'Elpidio-, lott. Papiri ed altri -Porto Sant'Elpidio-, Nunzi -Porto Sant'Elpidio-, Gaetani -Civitanova M., impresa costruzioni Kasa -Civitanova Marche-, Calcinaro -Civitanova M., società FPG -Civitanova Marche-, Micarelli -Civitanova M., Cardelli -Montecosaro-, De Carolis -Civitanova M., Baldoncini -Civitanova M., Minervini -Civitanova M., Opera Salesiani Conti -Civitanova M.- ecc....

Lavori di ricostruzione post-sisma terremoto l'Aquila del 06 Aprile 2009

-indagine geologica e geotecnica finalizzata alla riparazione e miglioramento sismico (ordinanza Presidente del Consiglio dei Ministri 3790 s.m.e.) di palazzo Branconio sede della Giunta Regionale Abruzzo, sito in piazza San Silvestro l'Aquila.

anno: 2009-2010

Committente: Cassa di Risparmio della Provincia dell'Aquila

importo complessivo dei lavori: € 4.000.000,00

progettista: Dr. Arch. Birgith Elsensohn

-indagine geologica e geotecnica finalizzata alla riparazione e miglioramento sismico

(ordinanza Presidente del Consiglio dei Ministri 3790 s.m.e.) di un fabbricato sito in località Coppito, nel comune di L'Aquila, anno 2009-2010, importo delle opere da determinare, committente Sig. Giuseppe Ciavola;

-indagine geologica e geotecnica finalizzata alla riparazione e miglioramento sismico (ordinanza Presidente del Consiglio dei Ministri 3790 s.m.e.) di un fabbricato sito in località Roio Piano, nel comune di L'Aquila, anno 2009-2010, importo delle opere da determinare, committente Sig.ri Di Carlo-Pace;

-indagine geologica e geotecnica finalizzata alla riparazione e miglioramento sismico (ordinanza Presidente del Consiglio dei Ministri 3790 s.m.e.) di un fabbricato sito in località Boragne, nel comune di Brittoli (PE), anno 2010, importo delle opere da determinare, committente Sig.re Silvestri;

-indagine geologica e geotecnica finalizzata alla riparazione e miglioramento sismico (ordinanza Presidente del Consiglio dei Ministri 3790 s.m.e.) di un fabbricato sito in località San Gregorio, nel comune di L'Aquila, anno 2010, importo delle opere da determinare, committente Sig. Piero Gratti;

-indagine geologica e geotecnica finalizzata alla riparazione e miglioramento sismico (ordinanza Presidente del Consiglio dei Ministri 3790 s.m.e.) di un fabbricato sito in località Villa Comunale, nel comune di L'Aquila, anno 2010, importo delle opere da determinare, committente Sig.ri Colaiuda;

-indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per il progetto di riparazione e miglioramento sismico (ordinanza Presidente del Consiglio dei Ministri 3790 s.m.e.) di un edificio di civile abitazione danneggiato dall'evento sismico del 6 Aprile 2009, situato in Via F. Corridoni, nel comune di L'Aquila, anno 2010, importo delle opere da determinare, Committente: Sig.ri Mario, Daniela, Elisabetta, Francesco Giannini, e Alessandro, Carla, Lorenzo Maurizi.

-indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale per il progetto di riparazione/ricostruzione e miglioramento sismico (ordinanza Presidente del Consiglio dei Ministri 3790 s.m.e.) di un edificio di civile abitazione danneggiato dall'evento sismico del 6 Aprile 2009, situato in Via B. Marinucci, nel comune di L'Aquila, anno 2010, importo delle opere da determinare, Committente: Condominio Via Marinucci

Lavori di ricostruzione post-sisma terremoto Marche, Abruzzo, Umbria, Lazio 2016-2017

- Indagine di fattibilità geologica, modellazione geotecnica, microzonazione sismica locale e verifica della compatibilità idraulica (L.R. 22/2011 art.10) per il progetto di Variante parziale agli Strumenti Urbanistici Vigenti, da zona Residenziale a zona per Attività ed Attrezzature Scolastiche, di un'area situata in località Piane di Falerone,

*via Spineto, nel comune di Falerone (FM)" -anno 2017-
Committente: Amministrazione comunale di Falerone*

*-Indagine geologica, modellazione geotecnica e Studio di Risposta Sismica Locale, redatto ai sensi delle NTC08, per la costruzione di un polo scolastico da realizzare in località Piane di Falerone, via Spineto, nel comune di Falerone (FM)". -importo delle opere £.2.700.000.000 - anno 2017.
Committente: Amministrazione comunale di Falerone*

*-Stabilimento industriale il località Pescara del Tronto, con studio di Risposta Sismica Locale redatto ai sensi delle NTC08, nel comune di Arquata del Tronto (AP), anno 2016-2017 .
Committente ditta Tod's spa.*

*-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata all'attuazione di un intervento di riparazione locale su di un edificio di civile abitazione danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, sito in Contrada Camporota, nel comune di Treia (MC)."
Committente: Sig.ri Aldo e Alessandro Alimento*

*-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata all'attuazione di un intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio di civile abitazione danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, situato in Via Roma n.56, nel comune di Macerata (MC)."+ Studio di Risposta Sismica Locale
Committente: Condominio Via Roma, 56*

*-Esecuzione studio di microzonazione simica di livello III del comune di Falerone (FM). Studio redatto in collaborazione con i geologi Fabio Del Moro e Daniele Mercuri. Anno 2017
Committente: Amministrazione comunale di Falerone*

*-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata all'attuazione di un intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio di civile abitazione danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, situato lungo Corso Matteotti n.4, nel comune di Montegranaro (FM)."+ Studio di Risposta Sismica Locale
Committente: Sig.ri Giulia Valori, Alessandro e Francesco Cruciani*

*-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata all'attuazione di un intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio di civile abitazione danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, situato lungo la Strada Provinciale 134, nel comune di Visso (MC)."+ Studio di Risposta Sismica Locale.
Committente: Sig. Simone Pasqualini*

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata all'attuazione di un intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio di civile abitazione danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, situato in Via Solferino n.28, nel comune di Montegranaro (FM)." + Studio di Risposta Sismica Locale

Committente: Sig. Jacopo Venanzi

-Indagine geologica, modellazione geotecnica, caratterizzazione sismica locale e verifica di compatibilità idrogeologica (PAI Regione Marche, norme di attuazione -Delibera Consiglio Regionale n.116/2004 artt.11-12) finalizzata all'attuazione di un intervento di riparazione danni e miglioramento sismico di un edificio di civile abitazione danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, situato lungo la Strada Provinciale Picena, nel comune di San Ginesio (MC)." + Studio di Risposta Sismica Locale

Committente: Sig. Giuseppe Salvucci

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata all'attuazione di un intervento per la demolizione e ricostruzione di un edificio di civile abitazione danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, situato in via Colli Asola, nel comune di Morrovalle (MC)." + Studio di Risposta Sismica Locale

Committente: Sig. Camillo Catelli

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata all'attuazione di un intervento per la demolizione e ricostruzione di un edificio connesso all'attività agricola danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, situato in contrada Fiastra, località Passo Ripe San Ginesio, nel comune di Ripe San Ginesio (MC)." + Studio di Risposta Sismica Locale

Committente: Sig.ri Maria Grazia e Saul Splendiani

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata all'attuazione di un intervento per la demolizione e ricostruzione di un immobile ad uso abitativo danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, situato in Contrada Carufo n.14, nel comune di Camporotondo di Fiastrone (MC)." + Studio di Risposta Sismica Locale

Committente: Sig. Alessandro Accaramboni

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata all'attuazione di un intervento per lavori di riparazione di fabbricati ad uso abitativo danneggiati dagli eventi sismici 2016-2017, situati in Contrada Grazie, nel comune di Tolentino (MC)." + Studio di Risposta Sismica Locale

Committente: Sig. Andrea Marcheggiani

-Indagine geologica, modellazione geotecnica e caratterizzazione sismica locale finalizzata all'attuazione di un intervento di riparazione danni e miglioramento

sismico di un edificio di civile abitazione danneggiato dagli eventi sismici 2016-2017, situato in Contrada Alberotondo, nel comune di Macerata (MC)." + Studio di Risposta Sismica Locale

Committente: Sig.ri Enrico, Renato, Massimo e Stefano Frattani, Bruna Cipolletti e Daniela Salvucci

Ha fatto parte, come membro designato dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche delle commissioni edilizie dei comuni di: Sant'Elpidio a Mare, Montegranaro (2 mandati), Porto Sant'Elpidio, Falerone (2 mandati), Civitanova Marche (2 mandati), Massa Fermana (2 mandati), Grottazzolina, Monte Urano e Francavilla d'Ete. Inoltre ha fatto parte, della commissione d'esame per l'abilitazione professionale dei *Geologi*, istituita dall'Università di Camerino, nell'anno accademico 2008 (sessione estiva e sessione invernale).

Dotazione strumentale, organizzativa e personale dello studio

Hardware:	n° 4 computers a stazione fissa n° 1 computer portatile n° 3 stampanti getto d'inchiostro colori formato A4 e A3 n° 3 scanners A4-A3 n° 1 fotocopiatrice digitale a colori formato A4 e A3
Software:	n° 3 Corel Draw versione 13 n° 3 Works versione 8 n. 2 Open Office 2010 n° 2 GCad versione 2017 n° 5 OperOffice versione 2015 n° 3 Grilla versione 2009 (analisi sismiche HVSR) n° 1 Leonardo XE (GIS topografia 3d, Clivometrie, Volumi ecc.)

- Lo studio professionale composto da n°2 collaboratori a tempo pieno geologi specialisti abilitati (albo professionale sezione A), risulta dotato di strumentazione di campagna per la realizzazione di prove geotecniche in situ, rilievi topografici, idrogeologici ed indagini geofisiche passive a stazione singola. In particolare la strumentazione suddetta risulta composta da:

geotecnica

- n° 1 Penetrometro statico e dinamico super-pesante, tipo "*Pagani TG 63-100 ISM. C*" con attrezzatura di spinta da 100 Kn (CPT) e maglio di battuta da 63.5-73.5 Kg (DPSH);
- n° 1 Furgone Fiat Ducato Maxi
- n° 1 Penetrometro dinamico medio-leggero tipo "*Deep Drill DL030*", con maglio di battuta da 30 Kg.
- n° 1 Trivella elicoidale con diametro di 4.8 cm con campionatore a Cocclear

- per il prelievo di campioni di terreno indisturbati.
- n° 1 Attrezzatura per il prelievo di campioni indisturbati mediante fustella tipo Scelby

topografia

- n° 1 Stazione Totale di precisione *Geodimeter GDM 605 M*
- n° 1 Autolivello di precisione "*TopCon*" *AT G7*" per esecuzione rilievi altimetrici di precisione.
- n.1 Misuratore laser distanze, angoli e dislivelli modello Leica Disto A8 munito di telecamera per la misurazione di dislivelli e distanze sino a 150 mt.

idrogeologia

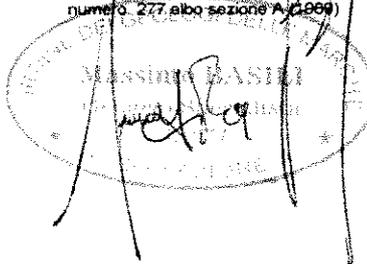
- n° 1 misuratore di livello freatico automatico con registrazione in continuo. Modello GSTPZ/DL Gestecno, versione con datalogger
- n° 2 freatimetri elettrici Gestecno

geofisica

- n° 1 "Tromino" sistema per analisi sismica a stazione singola e vibrazionale

Porto Sant'Elpidio, 24 Aprile 2019

il geologo
Dr. Massimo Basili
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE MARCHE
geologo specialista
numero 277, albo sezione A (2009)



Informativa ai sensi dell'art.13 del D. Lgs.196/2003: Il sottoscritto dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs.196/2003 e s.m.e i., che i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente a tale scopo, la mancata presentazione dei dati richiesti non permette l'avvio della procedura amministrativa per la quale è prodotta La seguente dichiarazione.