

Profilo Professionale del titolare dello studio (*Curriculum Vitae*)

DATI PERSONALI

Dott. Geologo Edo Bianchi nato a [redacted]

[redacted]
Iscritto all'Ordine Professionale dei Geologi della Regione Marche al n° 164

TITOLI DI STUDIO

Diploma di maturità scientifica - Liceo scientifico Sassocorvaro (anno 1975)
Laurea in Scienze Geologiche presso l'università degli Studi di Urbino (anno 1981)

CORSI DI SPECIALIZZAZIONE ED AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI

1998 - Corso di Geotecnica II° ciclo "Ingegneria geotecnica in zona sismica" Pesaro.
2000 - Corso per la sicurezza del lavoro nel settore edile "Attuazione della direttiva 92/57 CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili - D.LGS. 14 Agosto 1996 n.494". Rimini.
2004 - Giornate tecniche "Omologazione di barriere paramassi. Normativa e sperimentazione". (Svizzera, 24-26 Maggio 2004)
2006 - Corso di Geotecnica. "Verifica agli stati limite in zona sismica".
2008 - Corso di Geologia e Geotecnica. "Norme Tecniche per le Costruzioni - D.M. 14.01.2008 - Teoria ed applicazioni pratiche"
2008 - Corso di Caratterizzazione Geofisica del sottosuolo. "Effetti di sito, applicazioni ed esperienze di microzonazione sismica". (Bologna, Maggio 2008)
2008 - "Terre rinforzate soluzioni paramassi sistemi drenanti per la riduzione del rischio idrogeologico. Dal progetto alla realizzazione degli interventi" (Jesi, 27.06.2008)
2008 - Corso di geotecnica "Oltre l'equilibrio limite: la problematica questione delle frane quiescenti". (Bologna, Novembre 2008)
2009 - "Problematiche geologiche e geotecniche dei nuclei storici con riferimento agli ammassi rocciosi fratturati" (RSM 16.10.2009)
2009 - Corso di Geologia. "Microzonazione sismica del territorio. Terzo livello di approfondimento per aree soggette a liquefazione"
2010 - Corso di Geofisica. "Indagini geofisiche nelle NTC 2008, dalla sismologia moderna alla moderna sismica applicata".
2010 - "Analisi di stabilità dei pendii in terra dalle condizioni statiche a quelle dinamiche. Verifiche secondo le Norme Tecniche D.M. 14.01.2008" (Ancona 19.03.2010)
2011 - "La stabilizzazione dei terreni con calce" (Pesaro, 29.04.2011)
2011 - "Le nuove tecnologie per il monitoraggio di aree in dissesto" (Bologna, Giugno 2011)
2012 - Corso di Geotecnica. "Stabilità dei versanti" (Bologna, 11.05.2012)
2013 - Corso di Geotecnica. "Opere speciali micropali e tiranti" (RSM, 10.05.2013)

Organizzazione dello studio professionale

Lo studio è composto dalle seguenti figure professionali:

- Edo Geol. Bianchi - geologo - geotecnico (titolare dello Studio)
- Marco Ing. Bianchi - ingegnere civile, calcolo strutturale
- Luca Geol. Bianchi - geologo - rilevamento geologico e geomorfologico
- Matteo Geom. Bianchi - geometra - topografia e contabilità lavori

Lo studio si avvale delle più moderne tecnologie ed è dotato di n° 4 postazioni grafiche informatiche con:

- Elaboratori di ultima generazione;
- Software di grafica, geologia, geotecnica, ingegneria;
- Stampanti laser a colori;
- Plotter HP designjet 130 - formato A1+;
- Scanner e tavoletta di digitalizzazione;
- Strumentazione per rilievo digitale e speditivo del terreno (**Trimble GPS**);
- Stereoscopio per visione tridimensionale delle foto aeree.

Esperienze professionali

- 1981/90 Dal maggio 1981 al maggio 1990 collaborazione ininterrotta presso lo Studio di Geologia e Ingegneria S.G.A.I. di Edmondo Dott. Forlani in Morciano di Romagna (RN) per conto del quale ho svolto numerosi lavori in **Italia e all'estero**.
- Dal 1990 Libera professione: titolare dello studio di **Geologia-Geotecnica e Ingegneria con sede operativa a Mercatino Conca (PU)**.

PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI

Di seguito sono riportati solamente i lavori principali divisi per settori d'attività nei vari campi applicativi, secondo la classificazione dell'Ordine Nazionale dei Geologi:

1. GEOLOGIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA

1.1. Edilizia civile ed industriale:

- Progetto di costruzione di edificio di civile abitazione e negozi sito nel V.le Vespucci angolo V.le Trieste, Rimini -
Relazione Geotecnica - Novembre 1987.
Committente: Arch. MUSSONI - Rimini
- Progetto di ristrutturazione e consolidamento di complesso ricettivo e ristorante denominato "Grottino", Gabicce Monte - Parte geologica e geotecnica.
Comune di Gabicce Mare
Anno: 1991 Importo: Lit. 1.200.000.000
- Progetto di ristrutturazione e consolidamento di locale da ballo, ristorante e sala convegni denominato "Eden Rock" - Parte geologica e geotecnica.
Gabicce Monte Comune di Gabicce Mare
Anno: 1991 Importo: Lit. 2.500.000.000
- Progetto per la costruzione di un centro medico polivalente in località San Patrignano Comune di Coriano
Parte geologica e geotecnica
Anno: 1992 Importo: Lit. 5.000.000.000
Committente: COOPERATIVA SAN PATRIGNANO a r.l.
- Progetto per la sistemazione architettonica ed urbanistica di Piazza della Repubblica in Comune di Cattolica (Realizzazione centro direzionale, centro commerciale e parcheggio interrato) - Parte geologica e geotecnica.
Anno: 1992 Committente: Impresa "ADRIATICA COSTRUZIONI S.R.L." (VE)
Importo: Lit. 12.000.000.000.
- Progetto per la ristrutturazione con realizzazione di appartamenti di civile abitazione, uffici e negozi con garage interrato, al fabbricato denominato "EX APCA" sito in Comune di San Giovanni in Marignano. - Parte geologica e geotecnica.
Anno: 1992
Committente: Soc "FORTUNA IMMOBILIARE S.r.l."
Importo: Lit. 1.200.000.000
- Studio geologico - geotecnico a supporto del progetto di costruzione di: Complesso ad uso commerciale, terziario ed abitativo edificato in v. Moretti, Serravalle R.S.M. e denominato "Azzurro"
Anno 1995-1999 Proprietà: Carifin s.a. (ex S.A.R.) Importo £ 40.000.000.000
- Studio geologico a supporto del progetto del nuovo blocco loculi al cimitero di Sassofeltrio.
Committente: Comune di Sassofeltrio. Anno 1995.

1.2. Vie di comunicazione: strade, autostrade, parcheggi.

- Rapporto geologico-geotecnico per il progetto esecutivo dell'ampliamento a tre corsie dell'Al, tratto "Incisa - Valdarno - Badia al Pino"; intervento e bonifica frana Poggilupi e frana S. Stefano (FI)
Committente: AUTOSTRADE S.p.A. - Udine
- Controlli sui materiali da costruzione - analisi in sito e di laboratorio A14 Bologna - Taranto - tratto Solarolo - Roncadello. Ampliamento a 3A corsia.
Lotto 5 - Impresa Orsini del Favero
Lotto 6 - Impresa Maltauro - Poscio
Lotto 7 - Impresa Iga - Pesci
Lotto 8 - Impresa Castelli s.p.a.
Lotto 9 - Impresa Cisa s.p.a
Lotto 10 - Impresa Mantelli s.p.a
D.L.: SPEA S.p.A. Bologna
Anno.1988 - 1989 - 1990
- Controllo sui materiali da costruzione - analisi in sito e di laboratorio A14 BO-TA - tratto Cesena - Rimini Nord. Ampliamento 3 A corsia.
Lotto 2: CONSORZIO RUBICONE
D.L.: SOTECNI - Roma
Anno: 1988-1989
- Strada Statale n. 71 (Umbro Casentinese) - Indagini geologiche e geotecniche per la progettazione della variante di Subbiano (Tronco: Arezzo - Passo Mandrioli)
Anno: 1991; Committente: A.N.A.S. Compartimento di Firenze
- Perizia geologica per lavori di ristrutturazione del ponte di San Michele in Quarneto - Comune di Brisighella (RA)
Anno: 1989
Committente: Impresa MATTEI s.n.c. Villa Verucchio (Rn)
- Progetto di tronco stradale in località Savignano, Comune di Montegrimano.
Anno: 1991 - Parte geologica e geotecnica.
Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTEGRIMANO
- Progetto per la realizzazione di un parcheggio in rilevato in comune di Coriano (Rn)
Anno: 1991
Committente: COOPERATIVA SAN PATRIGNANO

2. OPERE IDRAULICHE

- Lavori di risanamento igienico ambientale del Torrente Marano mediante banchinamento tra il ponte del V.le G. D'Annunzio e il ponte dell'Asse Mediano
Anno:1989
Committente: ISOFOND FORLI'
Importo: Lit.650.000.000
- Perizia geologica sui terreni interessati dalle strutture di fondazione della torre piezometrica di Bellaria
Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI Bellaria (FO)
- Progetto per la realizzazione di un lago ad uso agricolo in Comune di Gradara con finanziamento relativo al Reg. CEE n. 797/85
Anno: 1991
- Progetto per la realizzazione di un lago collinare in località Lesignano Repubblica di San Marino
Anno: 1992 Committente: privato
- Ristrutturazione ed interconnessione della rete fognaria di: Pugliano, Cà Moneta, Serrananni, Cavillano, frazioni del Comune di Montecopiolo.
Anno 1999, importo 840.000.000.

3. GEOLOGIA APPLICATA E PROGETTAZIONE RELATIVA ALLA MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO

3.1. Opere di presidio e di consolidamento dei pendii in frana:

- Progetto generale di consolidamento del Capoluogo Villagrande, Comune di Montecopiolo. Legge 9 Luglio 1980 n. 445
Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTECOPIOLO
Anno: 1988. Importo Lire 3.000.000.000 (tremiliardi) - (PROGETTO DI MASSIMA)
- Progetto di stabilizzazione del movimento franoso che interessa la parte occidentale del Capoluogo del Comune di Montecopiolo.
Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTECOPIOLO
Anno: 1988. Importo: Lire 200.000.000 - (PROGETTO ESECUTIVO - 1° Stralcio)
- Progetto di consolidamento del movimento franoso che interessa la parte occidentale del Capoluogo Villagrande, Comune di Montecopiolo (PU) - Paratia di pali tirantata -
Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTECOPIOLO
Anno: 1990. Importo: Lire 250.000.000 - (PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di 2° Stralcio)
- Progetto di sistemazione del movimento franoso che interessa la parte occidentale del Capoluogo Villagrande. Comune di Montecopiolo (PU) -
Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MONTECOPIOLO
Anno: 1990. Importo: Lire 300.000.000. (PROGETTO ESECUTIVO - Lavori di 3° Stralcio)
- Progetto di costruzione di una paratia di pali a sostegno di un versante in frana nel comune di Coriano.
Committente Cooperativa San Patrignano. Anno: 1991
- Progetto di costruzione di una paratia di pali sul Fiume Ausa per il consolidamento di un'area artigianale nella Repubblica di S. Marino. Parte geologica e geotecnica.
Anno: 1991. Importo: Lire 500.000.000
- Progetto di costruzione di una paratia di pali sul Fiume Ausa per il consolidamento di uno stabilimento adibito a cartiera nella Repubblica di S. Marino.
Anno 1991
- Studio geologico a supporto del progetto di consolidamento del cimitero di Monte Grimano.
Committente: Amm. Com.le M. Grimano. Anno 1995. Importo Lire 600.000.000
- Studio geologico per il consolidamento degli argini dei Torrenti Tavollo e Taviolo in Comune di Gabicce Mare
Committente: AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI GABICCE MARE. Anno: 1991
- Studio geologico e geotecnico per il consolidamento della cinta muraria dell'abitato di Monterolo Comune di Pergola (PU)
Committente: Amm.ne Comunale di Pergola.
Anno 1999. Importo: Lire 1.000.000.000
- Progetto esecutivo di consolidamento di una parte della parete rocciosa in località Monte della "Croce" sovrastante l'abitato di Villagrande (PU).
Committente: Amm.ne Comunale di Montecopiolo.
Anno 1999. Importo: Lire 1.000.000.000 - **FINANZIATO DAL MINISTERO DELL'AMBIENTE**
- Studio Idrogeologico e Geotecnico di un movimento franoso che interessa il versante sud-est dell'abitato di Savignano e progetto di consolidamento dei suoli e del fosso di Savignano.
Committente: Amm.ne Comunale di Monte Grimano Terme.
Anno 2004. Importo € 258.228,00 - PROGETTO ESECUTIVO - **FINANZIATO OTTO PER MILLE IRPEF**

- Progetto di sistemazione e consolidamento del versante sul quale insistono le frazioni di Cà Selba e Cà Merino, interessato da due movimenti franosi che inglobano alcuni edifici e la strada comunale, unica via di accesso alle frazioni - FRANA CA' SELBA. **FINANZIATO MINISTERO DELL'AMBIENTE.**
Committente: Amm.ne Comunale di Mercatino Conca.
Anno 2005. Importo € 730.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO - 1° Lotto
- Progetto di sistemazione e consolidamento del versante sul quale insistono le frazioni di Cà Selba e Cà Merino, interessato da due movimenti franosi che inglobano alcuni edifici e la strada comunale, unica via di accesso alle frazioni - FRANA CA' MERINO. **FINANZIATO MINISTERO DELL'AMBIENTE.**
Committente: Amm.ne Comunale di Mercatino Conca.
Anno 2005. Importo € 300.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO - 2° Lotto
- Progetto di consolidamento della parete rocciosa interessata da crollo di massi in località Monte della Croce e Monte della Penna sovrastante l'abitato di Villagrande.
Tipologia di intervento: tiranti, chiodature, pannelli di rete, barriere paramassi.
Committente: Amm.ne Comunale di Montecopiolo.
Anno 2005. Importo € 1.450.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO - Lotto n°1.
- Progetto Esecutivo di consolidamento del Centro Storico di Monte Grimano Terme - Versante S-SW. **FINANZIATO MINISTERO DELL'AMBIENTE**
Committente: Amm.ne Comunale di Monte Grimano Terme.
Anno 2006. Importo € 725.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO - Lotto n°1
- Progetto di consolidamento del versante sud del Monte Montone interessato da frane di crollo di massi rocciosi, sovrastante il capoluogo Villagrande. **FINANZIATO OTTO PER MILLE IRPEF**
Tipologia di intervento: tiranti, chiodature, pannelli di rete, barriere paramassi.
Committente: Amm.ne Comunale di Montecopiolo.
Anno 2006. Importo € 700.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO - Lotto n°2.
- Progetto di consolidamento del Centro Storico di Monte Grimano Terme - Versante S-SW. **FINANZIATO MINISTERO DELL'AMBIENTE**
Committente: Amm.ne Comunale di Monte Grimano Terme.
Anno 2007. Importo € 575.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO - Lotto n°2 - 1° Stralcio
- Progetto di consolidamento del Centro Storico di Monte Grimano Terme - Versante S-SW. **FINANZIATO MINISTERO DELL'AMBIENTE**
Committente: Amm.ne Comunale di Monte Grimano Terme.
Anno 2007. Importo € 435.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO - Lotto n°2 - 2° Stralcio
- Progetto di sistemazione e consolidamento del versante, interessato da movimento franoso, sul quale insiste il cimitero del Capoluogo sito in località Mercatino conca (PU). **FINANZIATO MINISTERO DELL'AMBIENTE**
Committente: Amm.ne Comunale di Mercatino Conca.
Anno 2007. Importo € 343.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO - Lotto n°1 - 1° Stralcio
- Progetto di sistemazione e consolidamento del versante, interessato da movimento franoso, sul quale insiste il cimitero del Capoluogo sito in località Mercatino conca (PU). **FINANZIATO MINISTERO DELL'AMBIENTE**
Committente: Amm.ne Comunale di Mercatino Conca.
Anno 2008. Importo € 400.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO - Lotto n°1 - 2° Stralcio
- Progetto di consolidamento del movimento franoso che interessa la strada comunale in località Cisterna di Macerata Feltria (PU).
Committente: Amm.ne Comunale di Macerata Feltria.
Anno 2008. Importo € 160.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO

- Progetto di sistemazione e consolidamento del movimento franoso in località Cà La Palma in Comune di Sassofeltrio. **FINANZIATO MINISTERO DELL'AMBIENTE.**
Committente: Amm.ne Comunale di Sassofeltrio.
Anno 2009. Importo € 400.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO
- Progetto di consolidamento del movimento franoso che interessa la strada comunale delle Canelle del Comune di Tavoleto, dissesto censito nella carta del rischio idrogeologico dell'autorità di bacino Conca-Marecchia.
Committente: Amm.ne Comunale di Tavoleto.
Anno 2009. Importo € 750.000,00 - PROGETTO PRELIMINARE
- Progetto di sistemazione e consolidamento del movimento franoso (vedi perimetrazione P.A.I. Scheda n° 31) che interessa il versante Nord-Ovest del centro storico di Montescudo.
Committente: Amm.ne Comunale di Montescudo.
Anno 2009. Importo € 780.000,00 - PROGETTO PRELIMINARE
- Progetto di consolidamento della scarpata interessata da dissesto franoso compresa tra la via Gobetti e via Don Minzoni, nella città di Cagli.
Committente: Amm.ne Comunale di Cagli.
Anno 2009. Importo € 2.150.000,00 - PROGETTO PRELIMINARE
- Progetto di consolidamento delle mura perimetrali del Castello di Macerata Feltria, interessate da dissesto idrogeologico. Tipologia intervento: chiodature, tiranti e reti di contenimento.
Committente: Amm.ne Comunale di Macerata Feltria.
Anno 2009. Importo € 100.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO
- Progetto di sistemazione e consolidamento del movimento franoso interessante le mura perimetrali del castello di Frontone e la strada di accesso al centro storico di Frontone.
Committente: Amm.ne Comunale di Frontone.
Anno 2010. Importo € 1.250.000,00 - PROGETTO PRELIMINARE
- Progetto di sistemazione e consolidamento del movimento franoso cartografato nel PAI (scheda n° 39 MONTEFIORE CONCA CAPOLUOGO).
Committente: Amm.ne Comunale di Montefiore Conca.
Anno 2012. Importo € 942.000,00 - PROGETTO PRELIMINARE
- Progetto di sistemazione e consolidamento di due zone in frana cartografate nel PAI (scheda n° 38 SASSOFELTRIO CAPOLUOGO) che interessano le mura di cinta, la strada di ingresso principale e alcuni edifici del centro storico di Sassofeltrio.
Committente: Amm.ne Comunale di Sassofeltrio.
Anno 2012. Importo € 2.150.000,00 - PROGETTO PRELIMINARE
- Progetto di consolidamento e bonifica dei movimenti franosi lungo il fosso Campone, cartografati nel P.A.I. (Scheda n° 2.27 - San Leo Capoluogo - PS 267110 - PS 267111)
Committente: Amm.ne Comunale di San Leo.
Anno 2013. Importo € 1.550.000,00 - PROGETTO PRELIMINARE
- Progetto di consolidamento del movimento franoso che interessa la strada comunale Cà Antonio - Palazzo di Ferro nel territorio comunale di Macerata Feltria (PU). **FINANZIATO REGIONE MARCHE**
Committente: Amm.ne Comunale di Macerata Feltria.
Anno 2013. Importo € 180.000,00 - PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO
- Progetto di consolidamento dei movimenti franosi cartografati nel P.A.I. (Scheda n° 38: Sassofeltrio - Capoluogo PS 267028 PS 267029) che interessano le mura di cinta, la strada di ingresso principale e alcuni edifici del centro storico di Sassofeltrio. **FINANZIATO MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI - PROGRAMMA 6000 CAMPANILI**
Committente: Amm.ne Comunale di Sassofeltrio.
Anno 2014. Importo € 900.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO

- Progetto di sistemazione e consolidamento del movimento franoso e regimazione idraulica del fosso limitrofo in località Auditore (PU) censito nella carta del rischio idrogeologico Regione Marche con la sigla F-02-1146-P3. **FINANZIATO MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI - PROGRAMMA 6000 CAMPANILI**
Committente: Amm.ne Comunale di Auditore.
Anno 2014. Importo € 710.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO
- Intervento di riduzione rischio frana su strada provinciale (via Don Minzoni) nella città di Cagli.
Committente: Amm.ne Comunale di Cagli. **FINANZIATO REGIONE MARCHE**
Anno 2014. Importo € 150.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO
- Studio Geologico-Geotecnico per: Consolidamento del versante Sud del Borgo per la messa in sicurezza della via di accesso al Capoluogo. **FINANZIATO MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI - PROGRAMMA 6000 CAMPANILI**
Committente: Amm.ne Comunale di Peglio (PU).
Anno 2014. Importo € 990.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO
- Studio Geologico-Geotecnico per il Progetto di messa in sicurezza del pendio e della sede stradale S.P. n°112 Carpegna - San Sisto al km 3+600 interessata da movimento franoso.
Committente: Comando Infrastrutture Centro - Pescara.
Anno 2015. Importo € 1.800.000,00.
- Progetto di consolidamento e bonifica del movimento franoso cartografato nel P.A.I. (Montefiore Conca - Capoluogo - RN 267059).. **FINANZIATO MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI - PROGRAMMA 6000 CAMPANILI**
Committente: Amm.ne Comunale di Montefiore Conca (RN).
Anno 2015. Importo € 920.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO
- Studio Geologico-Geotecnico per: Ristrutturazione di edifici pubblici con realizzazione di infrastrutture accessorie. **FINANZIATO MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI - PROGRAMMA 6000 CAMPANILI**
Committente: Amm.ne Comunale di Montecopiolo (PU).
Anno 2015. Importo € 990.000,00 - PROGETTO ESECUTIVO - Solo parte geologica-geotecnica.
- Progetto di consolidamento e bonifica del dissesto franoso cartografato nel P.A.I. (Scheda n°5.1R) dissesto che interessa Tavullia Capoluogo.
Committente: Amm.ne Comunale di Tavullia (PU).
Anno 2016. Importo € 850.000,00 - STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
- Opere idrauliche connesse alla realizzazione di una serie di casse di espansione nel bacino del Fiume Aspio. Tratto terminale Rio Scaricalasino.
Committente: Consorzio di Bonifica delle Marche.
Anno 2018. Importo € 1.200.000,00 - STUDIO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
- Opere idrauliche connesse alla realizzazione di una serie di casse di espansione nel bacino del Fiume Aspio. Tratto terminale Rio Scaricalasino.
Committente: Consorzio di Bonifica delle Marche.
Anno 2018. Importo € 1.200.000,00 - PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
- Realizzazione di opera di contenimento in c.a. per sistemazione frana su strada vicinale ad uso pubblico denominata Via Santa Maria Maddalena in Comune di Morciano di Romagna.
Committente: Consorzio di Bonifica della Romagna.
Anno 2019. Importo € 42.300,00 - PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
- Progetto di consolidamento del movimento franoso di versante che interessa la strada comunale delle Canelle del Comune di Tavoletto.
Anno 2019. Importo € 560.000,00 - PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

- PROGETTO DI STABILIZZAZIONE E MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE A VALLE DI VIA XXVIII GIUGNO E VIA XXV APRILE. Tavullia Capoluogo.
Committente: Amm.ne Comunale di Tavullia (PU).
Anno 2020. Importo € 850.000,00 (PRIMO STRALCIO) - PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

4. GEOLOGIA APPLICATA ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

4.1. PIANI URBANISTICI (a tutti i livelli) redazione della parte geologica, geomorfologica e sismica:

- Strumento urbanistico del Comune di Mercatino Conca e adeguamento al PPAR. parte geologica, geomorfologica e sismica
Anno: 1990
Committente: AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI MERCATINO CONCA
- Strumento urbanistico del Comune di Montegrimano Terme ed adeguamento al PPAR. parte geologica, geomorfologica e sismica
Anno: 1991
Committente: AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI MONTEGRIMANO TERME
- Piano recupero area di proprietà Saffa, Comune di Jesi
Anno: 1991
Committente: CONSORZIO STAMURA (AN)
- Piano particolareggiato dell'area portuale del Comune di Cattolica realizzazione n. 2 darsene, centro commerciale, centro direzionale, parcheggi, rimessaggio barche
Anno 1992
Committente AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI CATTOLICA
- Piano particolareggiato della spiaggia, aree "G" del Comune di Cattolica
Anno: 1992
Committente: AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI CATTOLICA
- Strumento urbanistico del Comune di MONTECOPIOLO ed adeguamento al PPAR. parte geologica, geomorfologica e sismica.
Anno 1995. Committente: AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI MONTECOPIOLO
- Indagine geologica sui siti interessati alla realizzazione di un impianto pilota per la sperimentazione di fertirrigazione di pioppi con fanghi liquidi.
Committente: AMM.NI COMUNALI DI GABICCE MARE E GRADARA
- Rilevamento geologico e redazione di carta geologica, geomorfologica, litotecnica, di pericolosità sismica, per la **Microzonazione Sismica** delle seguenti aree: Poggetto, Serra S. Abbondio, Torricella, Piccione, Tomasacci, Podere (Comune di Serra S. Abbondio).
Anno 1998; committente REGIONE MARCHE.
- Indagini geologiche a corredo della variante ed adeguamento del P.R.G. al P.P.A.R. Approfondimenti e verifica di interferenza con il P.A.I. sulle aree di nuova espansione.
Committente: AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI MERCATINO CONCA
Anno: 2003
- Studio geologico-geotecnico sulle aree di nuova previsione urbanistica del piano regolatore generale - variante 2003
Approfondimenti e verifica di interferenza con il P.A.I. sulle aree di nuova espansione
Committente: AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI SASSOFELTRIO
Anno: 2003
- Indagini geologiche a corredo della variante ed adeguamento del P.R.G. al P.P.A.R. Approfondimenti e verifica di interferenza con il P.A.I. sulle aree di nuova espansione.
Committente: AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI MONTEGRIMANO TERME (PU)
Anno: 2009
- Indagini geologiche a corredo della variante ed adeguamento del P.R.G. al P.P.A.R. Approfondimenti e verifica di interferenza con il P.A.I. sulle aree di nuova espansione.
Committente: AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI SASSOFELTRIO (PU)
Anno: 2011
- Collaborazione agli studi di microzonazione sismica (MZS) del comune di MONDOLFO (OPCM 3907/2010)

Committente: Comune di MONDOLFO.

Anno 2012 Collaborazione eseguita dal Geol. L. Bianchi.

- Indagini di microzonazione sismica (MZS) del comune di SASSOFELTRIO (OPCM 3907/2010)
Committente: AMMINISTRAZIONE DEL COMUNE DI SASSOFELTRIO (PU).
Anno 2016 Collaborazione eseguita dal Geol. L. Bianchi.

5. GEOLOGIA APPLICATA ALL'AMBIENTE

5.1. Studi e valutazioni di impatto ambientale

- Progetto di recupero ambientale di una cava di gesso sita nel Comune di Sassofeltrio (PS)
Anno: 1990
Committente: GESSIFICIO F.lli PRIOLI & C.
- Verifica di compatibilità paesistico-ambientale a supporto dei progetti per la realizzazione delle seguenti centrali idroelettriche:
 - Impianto di Borgo Pace sul T. Auro;
 - Impianto di Ponte Alto sul F. Durano;
 - Impianto di Secchiano sul F. Bosso;
 - Impianto di Case Erma sul F. Biscubio;
 - Impianto di Case Romano sul F. Candigliano;
 - Impianto di S. Angelo in Vado sul F. Metauro.Anno: 1991
Committente: FINIDREG S.p.A. Roma (GRUPPO IRI) SINERGA S.r.l, Milano
- Progetto di ultimazione dell'attività estrattiva e di recupero ambientale dell'area di cava sita in Sassofeltrio (PU).
Anno 1998. Committente F.lli Prioli & C.
- Progetto di coltivazione della cava di gesso sita in Sassofeltrio (PU).
Anno 2000. Committente B.P.B. s.p.a. Milano

6. SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI (GIS)

- Progetto di informatizzazione dei PRG della Regione Marche c/o la CAR-TECH di Rimini utilizzando il software GHEO
- Progetto REBUS - banca dati geografica del reticolo idraulico consortile del Consorzio di Bonifica Reno Palata di Bologna Utilizzando il software ARCVIEW
- Studi di microzonazione sismica dei Comuni di MONDOLFO, di SASSOFELTRIO, di MERCATINO CONCA, di MONTECOPIOLO, utilizzando il software QGIS.
- Studi di microzonazione sismica di 2° livello del Comune di SASSOFELTRIO utilizzando il software QGIS.

Mercatino Conca, Marzo 2022.

Il titolare dello studio:

Dott. Geologo Edo Bianchi