

Curriculum Professionale

Dott. Geologo Mario RAVELLO

Studio: Fraz. Cottin, 31
11015 La Salle (AO)

pec.
geologo.mario.ravello@epap.sicurezzapostale.it

Maggio 2018

Mario RAVELLO

DOTTORE GEOLOGO

Isritto all'Albo dei Dottori Geologi della Valle d'Aosta dal 1994 al n° 18
Studio: Fraz. Cottin, 31 – 11015 La Salle (AO)

ESPERIENZE SCOLASTICHE	
Maturità Scientifica anno 1983	Liceo Scientifico di Aosta
Laurea in Scienze Geologiche anno 1992 Titolo della Tesi: "L'utilizzo del metodo isotopico nello studio dei ghiacciai valdostani"	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali Università degli Studi di Torino
Esame di Stato per l'abilitazione alla Professione di Dottore Geologo anno 1993	Università degli Studi di Torino
Lingue Ufficiali conosciute	Francese buono - Inglese discreto

STUDI, RICERCHE E AGGIORNAMENTI PROFESSIONALI	
---	--

Corsi di formazione	
Università Europea d'Estate sui rischi naturali ; sessione "Neve e valanghe". Sion 11-16 settembre 1995	
Centre de Recherche sur l'Environnement Alpin (Crealp), Sion; "Methodologie d'auscultation de falaises et de detection d'éboulements potentiels". Aosta, primavera 1999	
Corso Aineva 2002 – modulo 2a- "Osservatore nivologico" Falcade (BI)	
Corso Aineva 2002 - Modulo 2b – "Operatore e assistente del distacco artificiale di valanghe" Champoluc (Ao)	
ORDINE DEI GEOLOGI DEL PIEMONTE – ORDINE DEI GEOLOGI DELLA VALLE D'AOSTA CORSO DI FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE SUL RISCHIO SISMICO Torino, 14 gennaio – 11 febbraio 2005	
Collegio Nazionale Guide alpine – Corso specializzazione lavori in fune – Aosta 17/20 novembre 2008	

Qualifiche e nomine	anno
Aspirante guida alpina	1989
Guida alpina	1992
Istruttore nazionale guide alpine	2001
Membro commissione valanghe	Comuni di Courmayeur-Pré Saint Didier dal 1995
Membro commissione valanghe	Comune di Morgex dal 2000

Elenco dei principali Incarichi e Collaborazioni

TIPOLOGIA PRESTAZIONE	COMMITTENTE	IMPORTO LAVORI	Data assegnazione
Studio di fattibilità geologica nuova funivia Arp	COURMAYEUR MONT BLANC FUNIVIE	20.000.000	2017
Studio di fattibilità geologica nuova pista di sci Youla-Arp	COURMAYEUR MONT BLANC FUNIVIE	2.000.000	2017
Studio di fattibilità geologica nuova funivia Arp	Comune di Bionaz	200.000	2017
Opere di protezione dalla caduta massi a protezione del parcheggio comunale in loc. Place moulin	Comune di Bionaz	1.000.000	2017
progettazione di un nuovo parcheggio per autovetture sito in strada Larzey-Entrèves a valle della strada statale n. 26 ed in sinistra orografica della dora di val ferret, poco a monte della sua confluenza con la Dora di Val Veny	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI COURMAYEUR	Non significativo	2015
Ristrutturazione rifugio Torino (comune di Courmayeur) Relazione geologica e studio di compatibilità con lo stato di dissesto esistente	CAI Torino	Non significativo	2015
Sistemazione pista Aretu Relazione geologica e studio di compatibilità con lo stato di dissesto esistente	COURMAYEUR MONT BLANC FUNIVIE	Non significativo	2015
manutenzione straordinaria vasca acquedotto comunale in loc. Montita e Freboudze Relazione geologica e studio di	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI COURMAYEUR	Non significativo	2015

compatibilità con lo stato di dissesto esistente			
Perizia geologica per la realizzazione di un acquedotto in Località Palleusieux del Comune di Pré Saint Didier - zona C8 -	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI PRE SAINT DIDIER	Non significativo	2014
Perizia geologica per l'esecuzione dei lavori di riqualificazione Villaggio Capoluogo (Centro storico) in Comune di Valgrisenche	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VALGRISENCHE	Non significativo	2014
Perizia geologica per il rifacimento dell'acquedotto a servizio del GEIE T.M.B. da Entrèves alla rampa d'accesso del Traforo del Monte Bianco (S.S. 26 dir) alla chilometrica 9+885	GEIE DEL TRAFORO DEL MONTE BIANCO	Non significativo	2013
Riqualificazione centro storico in loc. Planté	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI VALGRISENCHE	Non significativo	2013
Nuova seggiovia Bertolini Relazione geologica e studio di compatibilità con lo stato di dissesto esistente	COURMAYEUR MONT BLANC FUNIVIE	5.000.000	2012
RIQUALIFICAZIONE NATURALISTICA E TURISTICA DELLA RISERVA NATURALE LES ILES - PROGETTO PRELIMINARE	REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA SERVIZIO AREE PROTETTE	Non significativo	2011
REALIZZAZIONE PARCHEGGI INTERRATI E RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA VOLONTARI DEL SANGUE - PROGETTO ESECUTIVO -	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CHATILLON	Non significativo	2011
COLLEGAMENTO DELLA FOGNATURA COMUNALE CON IL COLLETTORE CONSORTILE DELL' ASSOCIAZIONE "SUB-ATO MONTE EMILIUS PIANA DI AOSTA" IN REGIONE CONSOLATA - PROGETTO PRELIMINARE -	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI AOSTA	Non significativo	2011

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ALL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI SAINT-BARTHELEMY IMPIANTI AREE ESTERNE SONDE GEOTERMICHE PROGETTO GENERALE: PROGETTO ESECUTIVO STRALCIO "B"	REGIONE AUTONOMA DELLA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO E EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICADIPARTIMENTO OPERE PUBBLICHE E EDILIZIA RESIDENZIALE	Non significativo	2011
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEL COMPRESORIO SCIISTICO: Nuova pista Arp-Youla Nuova pista diagonale dell'Orso Rifacimento ponte degli Egiziani Nuovo impianto di innevamento artificiale Nuovo pozzo in loc. Zerotta Sistemazioni piste del comprensorio	COURMAYEUR MONT BLANC FUNIVIE	≈50.000.000	2011
COSTRUZIONE DI UNA NUOVA TRIBUNA DEL CAMPO DI ATLETICA IN REGIONE TZAMBERLET	REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO ED EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA	Non significativo	2010
RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DEL POLO SCOLASTICO - SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE - DI BRISSOGNE COMUNE DI BRISSOGNE PROGETTO DEFINITIVO	COMUNE DI BRISSOGNE	NON SIGNIFICATIVO	2010
CARTOGRAFIE AMBITI INEDIFICABILI (AI SENSI DELLA L.R. 11/98) APPROFONDIMENTO TORRENTE LABOUCHE	COMUNE DI PRE SAINT DIDIER	NON SIGNIFICATIVO	2010
REALIZZAZIONE LOCALE DA DESTINARE A RICOVERO MEZZI COMUNALI IN LOCALITA' SEMANA	Comune di Pré Saint Didier	Non significativo	2009
Studio di valutazione della pericolosità per colate di detrito e dell'efficacia delle opere di difesa esistenti sui bacini ad elevata pericolosità (individuati dalla D.G.R. 1138/2005) dei torrenti	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE	Non significativo	2009

Echarlod, Charvaz Tillac, Picheu, Tina e Mallaley	DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE E RISORSE IDRICHE		
REALIZZAZIONE DI UN ASILO PER INFANZIA IN LOCALITÀ POROSSAN	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI AOSTA	Non significativo	2008
INTERVENTI DI SISTEMAZIONE SU VERSANTE DESTRO OROGRAFICO DEL BACINO ARTIFICIALE DI BEAUREGARD NEL TRATTO TRA LA DIGA ED IL BIVIO PER PLONTAZ	Comune di Valgrisenche	Non significativo	MARZO 2007
REDAZIONE DI PERIZIA GEOLOGICA E GEOTECNICA RELATIVA AL PROGETTO PRELIMINARE DEL PIANO URBANISTICO DI DETTAGLIO "C17" IN LOCALITÀ VERRAND DEL COMUNE DI PRÉ SAINT DIDIER L'INTERVENTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UN COMPLESSO ALBERGHIERO E DI VARIE UNITÀ ABITATIVE	ARCH. ENNIO FLORIO	≈5.000.000	FEBBRAIO 2007
REDAZIONE DI PERIZIA GEOLOGICA E GEOTECNICA RELATIVA AL PROGETTO PRELIMINARE DEL PIANO URBANISTICO DI DETTAGLIO "ZONA 3" IN LOCALITÀ CONDEMINE DEL COMUNE DI PRÉ SAINT DIDIER L'INTERVENTO PREVEDE LA REALIZZAZIONE DI UN COMPLESSO ALBERGHIERO E DI VARIE UNITÀ ABITATIVE	SOC. PENTAGONO	≈5.000.000	2007
PROGETTO PRELIMINARE PER LA SISTEMAZIONE DEL SENTIERO DI ACCESSO AL RIFUGIO MONZINO IN VAL VENY	Società Guide alpine di Courmayeur.	200.000	2006
RICOSTRUZIONE DEL RIFUGIO ALPINO "FRANCESCO GONELLA AL DÔME"	CLUB ALPINO ITALIANO Sez. UGET – TORINO Sez. TORINO	400.000	2006
CONSOLIDAMENTO DEL VERSANTE A MONTE E DELLE AREE LIMITROFE AL RIFUGIO GONELLA	CLUB ALPINO ITALIANO Sez. UGET – TORINO		12.09.2006

	Sez. TORINO		
studio geologico e geomorfologico relativo al progetto preliminare per la realizzazione di mini centrali idroelettriche in località visaille, arpnouva e malatrà nel comune di Courmayeur	CESI S.p.a Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano	16.000.000,00	25.06.2005
Studio di valutazione della pericolosità per colate di detrito e dell'efficacia delle opere di difesa esistenti sui bacini ad elevata pericolosità (individuati dalla D.G.R. 1138/2005) dei torrenti Cunéaz, Mascogna z e Fontaine in comune di Ayas. Incarico: Delibera di G.R. del 12/08/2005	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIPARTIMENTO TERRITORIO, AMBIENTE E RISORSE IDRICHE	Non significativo	
REALIZZAZIONE DI UNA ELISUPERFICIE SU TERRAZZA PRESSO IL PRESIDIO OSPEDALIERO DI VIALE GINEVRA - PROGETTO PRELIMINARE ■			2004
Concorso di progettazione per la definizione degli sviluppi urbanistico-territoriali relativi alla valorizzazione del microsystema Bard/Donnas/Pont Saint Martin e per la redazione dei pre-progetti preliminari. Indagine sulla fattibilità geologico-tecnica ed idrologica degli interventi	STUDIO DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA INART DI COURMAYEUR	Non disponibile	30.12.2004
Sistemazione versante e realizzazione opere di protezione S.R. n. 46 tra il km 21+800 e 22+250 in comune di Valtournenche	ASSESSORATO TERRITORIO, AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIPARTIMENTO TERRITORIO AMBIENTE E RISORSE IDRICHE SERVIZIO SISTEMAZIONI IDRAULICHE E DEI DISSESTI DI VERSANTE	700.000,00	2003
Opere di sistemazione e ammodernamento della S.R.n° 44 della valle del Lys, tra le località Capoluogo e Gattinery, in comune di Gaby	ASSESSORATO TERRITORIO , AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE	1.500.000 €	18.03.2003
Lavori di consolidamento del terreno di fondazione e del pendio sottostante il nuovo centro civico di Valtournenche e la canonica adiacente (secondo Lotto), in comune di Valtournenche	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIPARTIMENTO TERRITORIO AMBIENTE E RISORSE IDRICHE		18.11.2003

Lavori di intervento di bonifica del versante sinistro orografico a monte della S.R. 23 della Valsavarenche nel tratto compreso tra le loc. Pont e Pessey in comune di Valsavarenche	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIPARTIMENTO TERRITORIO AMBIENTE E RISORSE IDRICHE	2.030.000,00 €	12.09.2003
Nuova Linea di Media Tensione La Palud-Rifugio Torino Studio geomorfologico e geologico-strutturale del versante di interesse e valutazione della fattibilità dell'intervento	DEVAL	non disponibile	13.06.2003
Progetto sistemazione frana Ponte Champlong-Montseuc in comune di Cogne	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIREZIONE BACINI MONTANI SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	312.382,76 €	06.03.2003
Lavori di regimazione delle acque sul versante idrografico destro a monte del capoluogo nel comune di Valsavarenche	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	350.000,00 €	16.10.2002
Studio analitico della stabilità del versante roccioso compreso tra gli abitati di Clou e Maen nei comuni di Torgnon e Valtournenche ed individuazione delle misure di protezione dei nuclei abitati e della S.R. 46 per Cervinia	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIREZIONE BACINI MONTANI SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	non disponibile	22.05.2002
Redazione perizia geologica relativa al progetto di sistemazione del versante, realizzazione nuove opere di protezione e manutenzione opere esistenti della S. R. n° 47 di Cogne in località Laval in comune di Cogne	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIREZIONE BACINI MONTANI SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	800.000,00 €	09.10.2001
Redazione perizia geologica relativa al progetto esecutivo Galleria a protezione del km 13+019 – 14+020 in Comune di Aymavilles	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIREZIONE VIABILITÀ	2.500.000,00 €	25.06.2001

Sistemazione di versante con ripristino opere difesa passiva a protezione della Strada Regionale n. 47 per Cogne al Km 8 in comune di Aymavilles	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIREZIONE BACINI MONTANI SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	1.580.000,00 €	25.06.2001
Sistemazione versante con ripristino opere difesa passiva a protezione della Strada Regionale n. 47 per Cogne al Km 7 in comune di Aymavilles	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIREZIONE BACINI MONTANI SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	2.300.000,00 €	2000
Rilievi e perizie geologiche relative a progetti di sistemazione frane del Mont de la Saxe e Strada della Val Veny	COMUNE DI COURMAYEUR	Non significativo	2000
Rilievi e perizie geologiche relative a progetti di sistemazione dissesti (Totale 10 interventi) localizzati sul territorio comunale di La Salle	COMUNE DI LA SALLE	Non significativo	2011

STUDI – CONSULENZE – COLLABORAZIONI

TIPOLOGIA PRESTAZIONE	COMMITTENTE	IMPORTO LAVORI	ANNO
Attività di consulenza nell'ambito della "Cabina di Regia dei Ghiacciai Valdostani"	FONDAZIONE MONTAGNA SICURA	Non significativo	2004, 2005, 2006, 2007
Monitoraggio strumentale dello sperone roccioso che sostiene la scala del Toulas, comune di Courmayeur	Società Funivie Monte Bianco	Non significativo	10.12.2005
Rilievo strutturale della parete posta nei pressi della località Sacra di San Michele del comune di Avigliana (To)	POLITECNICO DI TORINO	Non significativo	10.11.2004
Riqualficazione dell'area umida del Marais attraverso la realizzazione di un parco fluviale, di un ecomuseo e di un centro di ricerca. comuni di La Salle e Morgex. Relazione geologa e geotecnica; Studio di impatto ambientale	REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE	6.000.000,00 €	2004
Cartografia degli ambiti inedificabili (L.R. 11/98) Redazione degli approfondimenti relativi agli ambiti inedificabili ai sensi della L.R. 11/98	COMUNE DI PRÉ-SAINT-DIDIER	Non significativo	20.01.2003
Cartografia degli ambiti inedificabili (L.R. 11/98) con relativi studi di approfondimento	COMUNE DI VALGRISENCHÉ	Non significativo	2003
Cartografia degli ambiti inedificabili (L.R. 11/98) con relativi studi di approfondimento	COMUNE DI COGNE	Non significativo	2003
Rilievo strutturale della parete posta nei pressi della località Gran Frayan del comune di Chatillon	REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIREZIONE BACINI MONTANI SERVIZIO DIFESA DEL SUOLO	Non significativo	11.06.2003
Monitoraggio valanghe del versante est del Mont Chétif (zona cantiere autostradale)	NUOVO DOLONNE S.A.R.L.	Non significativo	2000-2002
Censimento dissesti sul territorio comunale di La Salle causati dall'alluvione di metà ottobre 2000	COMUNE DI LA SALLE	Non significativo	2000

Rilievo strutturale pareti rocciose site in località Pierre Taillée del Comune di Avise	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Non significativo	03.03.2000
Monitoraggio del seracco delle Grandes Jorasses Campagnere di rilievi topografici sulle Grandes Jorasses in collaborazione con il Politecnico di Zurigo (Ing. Martin FUNK) ed il centro studi Nivologici di Davos (Ing. Stephan MARGRETH)	ASSESSORATO TERRITORIO AMBIENTE E OPERE PUBBLICHE DIREZIONE BACINI MONTANI E DIFESA DEL SUOLO	Non significativo	1997/ 1998
VIA pista forestale Leytin-Banc-Seigneur-Combes Studio di impatto ambientale relativo alla realizzazione di un a pista forestale.	REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA		1997
Monitoraggio versanti sottesi alla Diga di Beauregard (Valgrisenche) del Vannino, Busin Inf., Obersee e Sabbione (Val Formazza); monitoraggio frana della Becca di Nona	ENEL/ REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA	Non significativo	1995/ 1997/ 1998
Rilievi Geofisici Esecuzione rilievi geofisici sui ghiacciai del Lys (Monte Rosa) e del Ruitor Incaricato: Ismes	ENEL	Non significativo	1995/ 1997
PROGETTO CARG Carta Geologica foglio Courmayeur Predisposizione cartografia geologica della Val Veny	REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA	non significativo	1996
VIA Pista di Rientro Studio di impatto ambientale per pista di rientro per sciatori , di cui parte in artificiale	COMUNE DI COURMAYEUR	1.467.000.000 £	1996
VIA Centralina idroelettrica Torrente Youlaz, loc. La Balme Studio di impatto ambientale per la realizzazione di una centralina idroelettrica .	COMUNE DI PRE-SAINT-DIDIER	3.400.000.000 £	1996
Strada dell'Envers Studio di Impatto Ambientale tratti Aymavilles, Pollein, Gressan, Brissogne Incaricati : Studio Inart, Dr. Paolo Castello,	REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA		1995

D.ssa Ivana Pellissier			
Catasto piste Comprensori sciistici Discesa e Fondo (L.R. 17/92) Rilievi geomorfologici sulle piste dei comprensori di Cervinia, Gressoney, Pila, La Thuile Courmayeur (Chécrouit, Dolonne e Val Ferret), Valsavaranche, Flassin, Bionaz, Col du Joux, Verrayes	COMMITTENTI VARI	non significativo	1994/ 1995
VIA Stabilimento Syntax Processing S.p.A. Studio di impatto ambientale per la realizzazione di centro elaborazione dati nell'area industriale ex Ilsa Viola del Comune di Pont Saint Martin	REGIONE AUTONOMA VALLE D'AOSTA	26.000.000.000 £	1993