

CURRICULUM VITÆ

CV redatto ai fini della pubblicazione nella sezione società Trasparente ai sensi dell'art. 15-bis, comma 1, lett. b, del D. Lgs. 33/2013 rubricato "Obblighi di pubblicazione concernenti incarichi conferiti nelle società controllate", previa visione dell'informativa privacy pubblicata sul sito istituzionale della Società.

Cognome e nome

CASELLA GIANCARLO

Istruzione e formazione

- Diploma di maturità scientifica conseguito nel 1996 presso il Liceo Scientifico Edouard Bérard di Aosta con la votazione di 41/60.
- Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture conseguito nel marzo 2001 presso il Politecnico di Torino con la votazione 103/110, indirizzo "Vie e Trasporti" ("laurea breve" del corso di ingegneria civile, corso triennale, vecchio ordinamento). Tesi di diploma dal titolo: "*Progetto di un impianto funiviario monofune ad ammorsamento automatico - Il caso studio della telecabina Dolonne-Plan Checrouit*", relatore Prof. Ardissone.
- Laurea in Ingegneria Civile presso il Politecnico di Torino conseguita nel maggio 2005 con la votazione di 109/110 (vecchio ordinamento, corso quinquennale), indirizzo trasporti (con predominanza di esami di strutture). Tesi di laurea dal titolo: "*Progetto di una passerella pedonale strallata in legno lamellare*" eseguito secondo Eurocodici 2 e 5, Ordinanza n°3274 per costruzioni in zona sismica con modellazione agli elementi finiti, relatore Prof. Roberto Rossetti.
- Abilitazione per Coordinamento della Sicurezza ai sensi del DLgs 81/2008, ottenuta contestualmente alla laurea e corsi di aggiornamento.
- Abilitazione professionale: conseguita nel mese di Settembre 2005 con iscrizione al n°598 Sezione A settori a), b) e c). Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Valle d'Aosta dal 25/01/2006
- Abilitazione per Lavoratori addetti ai lavori con sistemi di accesso e posizionamento mediante funi in siti naturali o artificiali: addetto e preposto conseguimento nel mese di aprile 2011 a seguito del corso organizzato dalla Scuola di Alpinismo Interguide, abilitazione del Collegio Nazionale Guide Alpine. Corso di aggiornamento gennaio 2016
- Abilitazione alla redazione di pratiche prevenzione incendi ai sensi del DM 05/08/2011 (Ex 818) ed iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni dal 2014
- Attività di rilievo del danno e valutazione di pronto intervento e agibilità nell'emergenza post-sismica per la Protezione Civile Nazionale e il Consiglio Nazionale degli Ingegneri – Sisma l'Aquila giugno 2009,
- Membro effettivo C.O.C. Centro Operativo Comunale di Protezione Civile del Comune di Courmayeur – Emergenza Frana Monte della Saxe Entreves La Palud - anno 2009 - 2019.
- Membro della Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Valle d'Aosta dal 02/2014 ad oggi.
- Corso avanzato software strutturale Dolmen: Modellazione agli Elementi Finiti con attenzione al calcolo sismico e al dimensionamento di elementi bidimensionali con elementi tipo "Shell" – CDM Dolmen Torino 2005.

- Seminario di progettazione strutturale “Modellazione strutturale agli Elementi Finiti” aspetti applicativi del metodo per il calcolo strutturale tramite software FEM, applicazioni per analisi di strutture tridimensionali con elementi shell e analisi sismiche – Modena Ordine degli Ingegneri 2005.
- Attestato di partecipazione alla giornata studio “I sistemi drenanti nei dissesti del territorio” Università degli studi di Torino – Facoltà di Agraria – Torino 2006.
- Attestato di frequenza al corso teorico pratico in materia di Protezione Civile Ordine degli Ingegneri Valle d’Aosta – Protezione Civile Valle d’Aosta – Saint Christophe 2007.
- Partecipazione all’aggiornamento “Calcolo sismico secondo le nuove Norme Tecniche per le Costruzioni 2008 di strutture in c.a., acciaio, muratura” – Ordine degli Ingegneri Valle d’Aosta – Aosta 2008.
- Attestato di partecipazione al convegno “Valutazione e riduzione della vulnerabilità sismica di edifici esistenti in cemento armato” Dipartimento Protezione Civile Nazionale – RELUIS – Roma 2008
- Attestato di frequenza corso di aggiornamento “Opere di Protezione contro la caduta massi – Aspetti progettuali e normativi” Fondazione Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino – Torino 2008.
- Attestato di partecipazione al corso “Metodi numerici nell’Ingegneria Sismica” CISM International Centre for Mechanical Sciences – Udine 2009.
- Corso di aggiornamento “Degrado e consolidamento di costruzioni in calcestruzzo e muratura” CIAS Centro Internazionale di Aggiornamento Sperimentale Scientifico – Torino 2009.
- Convegno "Resistenza al fuoco delle costruzioni" - Gli Eurocodici strutturali di progettazione. Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino - Torino 21 ottobre 2010.
- Corso di formazione "Diagnosi delle Strutture, Protocollo Sicurezza Casa" Ordine degli Ingegneri Valle d’Aosta - Aosta 20 ottobre 2010.
- Corso avanzato software strutturale Dolmen: Analisi sismica semplificata e analisi modale secondo NTC 08, verifica elementi principali e secondari, casi di carico, dimensionamento CA agli stati limite, esemplificazioni su tipologie strutturali ricorrenti – CDM Dolmen Torino febbraio 2011.
- Corso di formazione ed aggiornamento in Ingegneria Sismica novembre-dicembre 2011 Regione Autonoma Valle d’Aosta – Politecnico di Torino
- Corso di specializzazione in Prevenzione Incendi finalizzato all’iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni secondo DM 05/08/2011 (Ex 818) 120 ore – Irecoop 2013-2014
- Seminario “Archi e volte” CIAS Torino Novembre 2014
- Corso di formazione specialistica rivolta ad ingegneri e architetti operanti in Valle d’Aosta nell’ambito della progettazione con criteri sismici secondo le disposizioni previste dalle NTC 2008, con particolare riguardo agli interventi di miglioramento e/o adeguamento strutturale di edifici in muratura e dei beni culturali. – 2014-2015 Regione Autonoma Valle d’Aosta - 55 ore.
- Progettazione edifici legno: statica, sismica – RothoBlaas Cotaccia (BZ) 17-18 / 11 / 2015.
- Analisi e verifica di strutture esistenti in C.A. e muratura secondo NTC2008 – Concrete – 3 ore – Agosto 2016.
- Analisi e verifica di strutture in legno secondo NTC2008 – Concrete – 3 ore – Agosto 2016.
- Miglioramento sismico e consolidamento del costruito storico e monumentale – Euroconference Torino 2016 – Prof. Borri.
- Elementi di Ingegneria Forense in campo Strutturale – Centro Internazionale delle Scienze Meccaniche – Udine – 15-15 febbraio 2017
- Miglioramento sismico e consolidamento del costruito storico e monumentale – Torino 28/10/2016

- Analisi, Modellazione, Verifica ed Adeguamento di Ponti – Eucenter (Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica) Pavia 23/02/2018
- Modellazione di edifici legno– RothoBlaas Cotaccia (BZ) 2018.
- Progettazione di connessioni di edifici legno– RothoBlaas Cotaccia (BZ) 2018.
- Utilizzo dei mezzi aerei (elicottero, droni) per lavori edili (alpeggi, rifugi, centri abitati) – Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Regione Autonoma Valle d’Aosta – maggio 2018
- Utilizzo consapevole della modellazione ad elementi finiti nel calcolo strutturale – Eucenter Pavia – ottobre 2018
- Corso di “Progettazione e Costruzione di ponti in carpenteria metallica” Fondazione Promozione Acciaio, 8-9-10 Luglio 2020.
- Corso “Progettazione di ponti” Ing. Marco Cavaliere 24-25-26 novembre 2020.
- Seminario specialistico “Ponti Esistenti – Linee Guida e modalità di indagine teorico-sperimentale” CIAS 4 marzo 2021.

Esperienza lavorativa

Da gennaio 2000 a ottobre 2001: collaborazione a tempo pieno presso studio di progettazione e impresa edile “F.lli Riso” in Courmayeur. Esperienze per la progettazione e costruzione di strutture in cemento armato per edilizia residenziale privata. Esperienza di cantiere.

Da novembre 2001 a giugno 2004: collaborazione sporadica con lo studio di progettazione e impresa edile “F.lli Riso” in Courmayeur.

Attività di collaborazione con gli Arch. Domenico Mazza e Fabrizio Gandolfo per progettazione e direzione lavori di strutture cemento armato, legno e acciaio di edilizia residenziale privata.

2004 ad oggi: attività di progettazione e direzione lavori di strutture in cemento armato, legno ed acciaio, muratura, consulenze, perizie statiche, coordinamento per la sicurezza, verifiche di sicurezza, verifiche sismiche, adeguamento e miglioramento antisismico, calcolo di opere soggette ad azioni valanghivive e redazione di perizie di interferenza valanghiva per opere edili e civili, opere di sistemazione del territorio.

Da luglio 2004 a marzo 2010: collaborazione a tempo pieno con lo studio INART di Courmayeur per progettazione e direzioni lavori di strutture in cemento armato, legno e acciaio per strutture civili ed edili pubbliche e private in zona sismica e in zona soggetta a pericolo valanghe.

Da aprile 2010 ad oggi: attività per conto proprio per progettazione e direzioni lavori di strutture in cemento armato, legno e acciaio per strutture civili ed edili pubbliche e private in zona sismica e in zona soggetta a pericolo valanghe, progettazione di ponteggi provvisori. Coordinamento per la sicurezza in esecuzione e progettazione per la costruzione di opere edili e civili.

Da gennaio 2011 ad oggi: costituzione studio associato Area9 con Arch. Roberto Maino, Arch. Adriana Sorrentino, attività di progettazione e direzione lavori di strutture in cemento armato, legno ed acciaio, muratura, consulenze, perizie statiche, coordinamento per la sicurezza, verifiche di sicurezza, verifiche sismiche, adeguamento e miglioramento antisismico, calcolo di opere soggette ad azioni valanghivive e redazione di perizie di interferenza valanghiva per opere edili e civili, opere di sistemazione del territorio.

Incarichi più significativi:

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di Courmayeur

Opera PERIZIA STATICA – Muro di sostegno strada per la Val Veny

Periodo di esecuzione del servizio 2009

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella

- Committente PRIVATO

Opera PROGETTAZIONE E DIREZIONI LAVORI STRUTTURE - Progettazione preliminare, definitiva e esecutiva autorimesse interrato e struttura in acciaio per nuovo accesso scuole Donnas

Periodo di esecuzione del servizio 2005-2008

Importo globale dell'investimento €. € n.d. - I g partecipazione 0%

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico congiunto: INART, SITEC collaborazione Ing. Giancarlo Casella

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di Etroubles

Opera PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA E DIREZIONI LAVORI STRUTTURE - Lavori di recupero e riqualificazione dell'edificio " Ex segheria BERTIN" e dell'area circostante

Periodo di esecuzione del servizio 2008 – in corso

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico congiunto: INART, Ing. Giancarlo Casella, arch. Francesca Carpinello e altri

- Committente PUBBLICO – Regione Autonoma Valle d'Aosta

Opera Coordinatore della sicurezza per i lavori in somma urgenza per la mitigazione del rischio di caduta massi lungo la S.R. n°1 in prossimità dell'abitato di Chamieux in comune di Perloz – Posa barriere paramassi

Periodo di esecuzione del servizio 2011

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di Courmayeur (AO)

Opera PERIZIA STATICA E PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA' - Lavori di consolidamento strutture in calcestruzzo armato sottopasso pedonale Piazzale Volpi Strada Statale SS26/Dir

Periodo di esecuzione del servizio Febbraio-Aprile 2013

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella,

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di Courmayeur (AO)

Opera PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA E CONTABILITA' - Lavori di messa in sicurezza muro di sostegno strada Villair Plan Gorret – Courmayeur (AO)

Periodo di esecuzione del servizio Maggio-Settembre 2013

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella,

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di La Thuile (AO)

Opera RILIEVO E PERIZIA STATICA - Ponte in muratura sito in fraz. Les Golettes La Thuile (AO)

Periodo di esecuzione del servizio Settembre - Novembre 2014

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella,

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di Courmayeur (AO)

Opera PERIZIE STATICHE - Ponti in calcestruzzo armato sul torrente Praz Moulin e in acciaio sul torrente Rochefort sulla strada comunale per la Val Ferret - Courmayeur (AO) a seguito di eventi alluvionali

Periodo di esecuzione del servizio Luglio - Settembre 2015

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella,

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di Courmayeur (AO)

Opera PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA E CONTABILITA' - Lavori di manutenzione straordinaria copertura complesso sportivo Plan des Lizzes – Courmayeur (AO) e Completamento lavori di manutenzione straordinaria copertura complesso sportivo Plan des Lizzes – Courmayeur (AO) a seguito di rescissione contrattuale con ditta appaltatrice.

Periodo di esecuzione del servizio Agosto 2011-Agosto 2015

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato

- Committente PUBBLICO – Regione Autonoma Valle d’Aosta – Assessorato Opere Pubbliche, Difesa del Suolo e Edilizia Residenziale Pubblica – Direzione Assetto Idrogeologico dei Bacini Montani

Opera COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE - Lavori di somma urgenza di ripristino delle condizioni di sicurezza dei torrenti Freney, Dora di Veny e Tsapy nel comune di Courmayeur disposti con Verbale di Somma Urgenza del 18/09/2014 a seguito dei dissesti causati dall’evento alluvionale del 26/08/2014 – Lavori in alveo

Periodo di esecuzione del servizio Agosto 2014 – Maggio 2015

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella,

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di La Thuile(AO)

Opera PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI, STRUTTURE - Lavori di riqualificazione Piazzale della Fiera La Thuile (AO).

Periodo di esecuzione del servizio 2013- in corso

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Arch. Adriana Sorrentino, Area9 Studio Associato, Ing. Giancarlo Casella

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di Sarre (AO)

Opera PROGETTO PRELIMINARE, DEFINITIVO E ESECUTIVO - Realizzazione di una pista ciclo-pedonale e di un sottopassaggio della S.S. 26 dal Chemin Ru de La Doire all’area sportiva comunale.

Periodo di esecuzione del servizio Luglio 2014-in corso

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato

- Committente PRIVATO

Opera PERIZIA STATICA – MONITORAGGIO STRUTTURALE EDIFICIO – CONSOLIDAMENTO D’URGENZA PILASTRI

Periodo di esecuzione del servizio Settembre 2014 – in corso

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella,

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di Courmayeur (AO)

Opera PROGETTO ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA E CONTABILITA’ - Manutenzione straordinaria Strada Comunale per la Val Ferret – Ponte Meyen.

Periodo di esecuzione del servizio Agosto 2015 – in corso

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato

- Committente PUBBLICO – Amministrazione Comunale di Courmayeur (AO)

Opera PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE PRELIMINARE, PROGETTO STRUTTURE - Val Ferret, Torrenti Rochefort e Praz Moulin, Opere di mitigazione rischio idrogeologico torrenti Rochefort e Praz Moulin.

Periodo di esecuzione del servizio Giugno 2016 in corso

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato - Dott. Geol. Roby Vuillermoz

- Committente PUBBLICO – SITRASB Società Italiana Traforo del Gran San Bernardo

Opera Servizio di consulenza tecnica solaio di ventilazione tra le prog. Km 3+000 e 4+700 del Traforo del Gran San Bernardo a seguito del crollo del 21/09/2017

Periodo di esecuzione del servizio Settembre 2017

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato

- Committente PUBBLICO – SITRASB Società Italiana Traforo del Gran San Bernardo

Opera Consolidamento provvisorio d'urgenza appoggi travi principali impalcato in corrispondenza delle pile n°54 e n°63 del viadotto "Curvone"

Periodo di esecuzione del servizio Novembre 2017

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato

- Committente PUBBLICO – SITRASB Società Italiana Traforo del Gran San Bernardo

Opera Progetto esecutivo e direzione lavori manutenzione straordinaria degli elementi strutturali in corrispondenza delle pile n°14-18-22-36 del viadotto "Curvone"

Periodo di esecuzione del servizio Luglio 2018 – 2020

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato

- Committente PUBBLICO – CVA Compagnia Valdostana delle Acque

Opera Verifica sismica delle case di guardia delle Dighe di Place Moulin, Beauregard, Cignana, Goillet, Gabiet

Periodo di esecuzione del servizio Novembre 2017 – in corso

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato

- Committente PUBBLICO – Amministrazione comunale di Courmayeur

Opera Progettazione esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza opere di mitigazione rischio idrogeologico strada per la Val Veny settore compreso tra la località Lecheboeuva e Guerison

Periodo di esecuzione del servizio Novembre 2017 – 2020

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato - Dott. Geol. Roby Vuillermoz

- Committente PRIVATO

Opera Progettazione esecutiva strutture in calcestruzzo armato nuovo edificio di civile abitazione – Progettazione berlinese di sostegno scavo

Periodo di esecuzione del servizio 2018 – 2020

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella

- Committente PUBBLICO – Amministrazione comunale di Courmayeur

Opera Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva opere di mitigazione rischio idrogeologico strada per la Val Veny settore compreso tra la località Lecheboeuva e Guerison

Periodo di esecuzione del servizio 2016 – in corso

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato - Dott. Geol. Roby Vuillermoz

- Committente PRIVATO

Opera Progetto esecutivo strutturale copertura in legno nuova stazione di valle funivia Champoluc - Crest

Periodo di esecuzione del servizio 2018

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato

Committente PRIVATO

Opera Progetto esecutivo strutture edifici in legno prefabbricati

Periodo di esecuzione del servizio 2018 - oggi

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella

- Committente PRIVATO

Opera Progetto esecutivo strutture e direzione lavori nuovo rifugio alpino– Cogne (AO)

Periodo di esecuzione del servizio 2018 – 2020

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella

- Committente PUBBLICO – CVA Compagnia Valdostana delle Acque

Opera Progetto esecutivo adeguamento sismico casa di guardia e locale camera valvole presso diga del Gabiet

Periodo di esecuzione del servizio 2019-2020

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato

- Committente PUBBLICO – CVA Compagnia Valdostana delle Acque

Opera Progetto esecutivo strutture e direzione lavori strutture lavori di manutenzione straordinaria impianto Isollaz

Periodo di esecuzione del servizio 2019-2020

Studio o Società che ha svolto la/le prestazioni Incarico: Ing. Giancarlo Casella, Area9 Studio Associato

Nome e Cognome

Data: 31/03/2021

_____ Giancarlo Casella _____