

FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome

Milani Robertino

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

Esperienza lavorativa

• Date (giugno 1997-oggi)

Dal mese di giugno 1997 ad oggi;

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Provincia di Biella

• Tipo di azienda o settore

Ente pubblico

• Tipo di impiego

A tempo indeterminato . Sono impiegato presso l'area tecnica dell'amministrazione provinciale di Biella , con qualifica di funzionario tecnico ingegnere ex. 8 qf , attuale cat. D6 responsabile di servizio con incarico di posizione organizzativa ex. art. 13 -14 CCNL 21.05.2018 ;

- con provvedimento n. 31 del 09.07.1999 del presidente della provincia sono stato nominato responsabile del servizio strade presso il settore lavori pubblici;
- con det. Dir. N. 3223 del 30.11.2000, sono stato nominato responsabile di servizio ed incaricato di posizione organizzativa del servizio strade (progettazione e direzione lavori opere stradali), le cui funzioni sono indicate nel provvedimento stesso agli atti dell'amministrazione provinciale;
- con det. Dir n. 3025 del 29.07.2002 , sono state estese le funzioni attribuitemi col precedente provvedimento, alla gestione dei provvedimenti di autorizzazione e concessione stradali, fino a nuovo atto dirigenziale;
- con det. dir. N.5011 del 22.11.2004 è stato prorogato l'incarico fino alla data del 31.12.2005 ;
- con det. dir. N. 5151 del 30.12.2005 è stato prorogato l'incarico fino alla data del 31.12.2006, con estensione all'esercizio delle funzioni di responsabile unico del procedimento ex L.109/94 e responsabile dei lavori ex. D.lgs 494/96

in caso di assenza del dirigente responsabile ;

- con det. dir. N. 4782 del 29.12.2006 è stato prorogato l'incarico di posizione organizzativa con le funzioni precedentemente affidate, fino alla data del 31.12.2007 ;
- con det. Dir. N. 3221 del 01.10.2007 , in seguito a revisione organizzativa approvata con DGP n. 421 del 19.12.2006, il servizio è stato rinominato in " servizio realizzazione nuove opere e progettazione " con le funzione assegnate con precedente det. Dir. 4782 del 29.12.2007, fino alla data del 31.12.2007;
- con det. dir. N. 263 del 29.01.2008 è stato prorogato l'incarico di posizione organizzativa " servizio realizzazione nuove opere e progettazione " con le funzione assegnate con precedente det. Dir. 4782 del 29.12.2007, fino alla data del 31.12.2008;
- In seguito a revisione organizzativa dei settori e servizi della provincia approvata con DGP n. 338 del 07.11.2008 , con det. Dir. N. 177 del 27.01.2009 mi è stato conferito l'incarico di posizione organizzativa del servizio " Lavori pubblici " , fino alla durata dell'incarico del dirigente competente;
- In seguito a revisione organizzativa dei settori e servizi della provincia approvata con DGP n. 331 del 26.10.2009 , in continuità col precedente incarico, con det. Dir. N. 3055 del 02.11. 2009 mi è stata conferito l'incarico di posizione organizzativa del servizio " Progettazione Lavori pubblici " fino a nuovo provvedimento dirigenziale ;
- con det. dir. N. 2891 del 29.10.2010 , in seguito a procedure selettiva, mi è stato confermato l'incarico di posizione organizzativa del servizio " Progettazione Lavori pubblici " fino alla data del 01.11.2011 rinnovabile;
- Con det. Dir. 2784 del 31.10.2011 , n. 3044 del 30.11.2011, n. 250 del 31.01.2012, è stato prorogato l'incarico di posizione organizzativa del servizio " Progettazione Lavori pubblici " fino alla data del 31.12.2012;
- In seguito a revisione organizzativa dei settori e servizi della provincia approvata con DGP n. 263 del 20.12.2012 , con det. Dir. n. 320 del 28.02. 2013 mi è stata conferito l'incarico di posizione organizzativa del servizio " Progettazione, esecuzione interventi ed esercizio infrastrutture per la mobilità " ;
- In seguito a revisione organizzativa dei settori e servizi della provincia approvata con DPP n. 15 del 19.12.2014 , con det. Dir. n. 1969 del 31.12. 2014 mi è stata conferito l'incarico di alta professionalità del servizio " Progettazione delle infrastrutture ed esecuzione interventi e supporto tecnico operativo " ;
- Con nota prot. n. 12007 del 24.05.2016 mi è stato conferito l'incarico di Dirigente ai sensi del d.lgs 81/08, per le funzione in tema di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- In seguito a revisione organizzativa, con det. Dir. n. 1563 del 31.12.2016 è stato esteso l'incarico di responsabile del servizio concessioni demanio stradale. Tale incarico è tutt'ora in corso
- Con det. Dir. N. 1167 del 31.10.2017 mi sono state assegnate le funzioni vicarie del dirigente relative ai servizi "Progettazione delle infrastrutture ed esecuzione interventi e supporto tecnico operativo" e " Concessioni demanio stradale";
- Con det. Dir. N. 628 del 20.05.2019 mi sono state ri-assegnate le funzioni di responsabile di servizio ed incaricato di PO e le funzioni vicarie del dirigente relative ai servizi "Progettazione delle infrastrutture ed esecuzione interventi e supporto tecnico operativo" e " Concessioni demanio stradale"; incarico tutt'ora in corso;

• Principali mansioni e responsabilità	Nell'ambito del settore lavori pubblici della provincia di Biella, nel corso dei diversi anni di servizio, mi sono state assegnate le funzionalità di gestione dei compiti relativi alla programmazione, progettazione e direzione lavori opere stradali , nuove realizzazioni stradali, manutenzioni stradali e grande viabilità, concessioni demanio stradale, e più in generale, le attività di competenza della provincia in qualità di ente proprietario della strada, attraverso l'espletamento delle seguenti attività, che di seguito si elencano: • gestione della progettazione e direzione lavori collaudo delle opere stradali, attraverso il coordinamento delle attività affidate a professionisti esterni incaricati , o svolte direttamente dall'ufficio tecnico provinciale (funzioni previste dall'art. 90 d.lgs 163/2006 ora art. 113 dlgs 50/2016); svolgimento delle funzioni di progettista e di direttore lavori , verificatore e collaudatore e RUP; • gestione dell'attività di progettazione stradale svolta direttamente dall'ufficio tecnico provinciale, attraverso il coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari individuati dal dirigente del settore LLPP; • effettuazione del servizio di verifica e validazione della progettazione dei lavori pubblici ai sensi dell'art. 93 c.6 del dlgs 163/2006 , art. 26 d.lgs 50/2016 e art. 44 e seg. del DPR 207/2010 ; • gestione dei contratti di appalto per la realizzazione di opere pubbliche, attraverso programmate azioni di coordinamento con la direzione tecnica delle imprese esecutrici; • gestione dei contratti dei servizi di progettazione, attraverso periodici incontri di verifica e coordinamento con le società esterne di progettazione incaricate; • azioni di coordinamento e confronto con enti pubblici coinvolti od interessati dalla realizzazione delle opere pubbliche programmate, sia per aspetti autorizzativi (enti tutori) che per aspetti legati alle possibili interferenze tra le opere previste e la gestione del territorio; • analisi delle problematiche legate alla gestione del d.lgs 81/08 relativamente alla sicurezza dei cantieri, svolgimento dei compiti di coordinatore per la sicurezza; • esercizio delle funzioni di responsabile unico del procedimento ai sensi del vigente codice contratti pubblici dlgs 50/2016; • supporto agli organi di governo della provincia per le scelte in tema di viabilità e in tema di programmazione delle opere pubbliche; • gestione dell'ufficio concessioni ed autorizzazioni demanio stradale, con delega all'emissione dei provvedimenti amministrativi finali. • supporto all'ufficio edilizia scolastica relativamente all'esame di problematiche complesse che richiedano particolari competenze ingegneristiche; • collaborazione col servizio competente, nella redazione del piano provinciale di sicurezza stradale; • Gestione dell'attività di manutenzione ordinaria della viabilità attraverso l'impiego e l'organizzazione di risorse interne (personale di vigilanza stradale e cantonieri provinciali) ; • Coordinamento tecnico dei contratti di servizio di manutenzione stradale, relativi all'ambito della gestione invernale della viabilità provinciale e la manutenzione dei cigli stradali; • Gestione delle emergenze causate da eventi calamitosi che interessano il demanio stradale , attraverso redazione di progetti di pronto intervento e di somma urgenza finalizzati al ripristino della messa in esercizio della viabilità. In particolare mi sono occupato della gestione e della realizzazione della progettazione di interventi finanziati con fondi regionali di ripristino danni alluvionali degli anni 1993-1994-1998-2000-2002-2011-2014-2019-2020; • Per conto della provincia di Biella, sono stato incaricato di coordinare
---	---

	l'attività interna di verifica dello sviluppo della progettazione del collegamento autostradale del Biellese con le tratte autostradali A4 (Torino Milano) e A26 (Gravellona Toce); • I servizi di cui sono, e sono stato responsabile, implicano la gestione e il coordinamento di un gruppo di lavoro variabile da 6 a 27 persone, in funzione dell'attività da programmare e gestire. • Nell'ambito delle procedure di aggiudicazione degli appalti pubblici col metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ho svolto la funzione di membro esperto nell'ambito della relativa commissione giudicatrice. Di seguito si indicano alcune procedure o ho svolto le funzioni di commissario : • Determinazione nr. 751/2017 : Affidamento in concessione del servizio di ripristino delle condizioni di sicurezza della viabilità provinciale interessata da incidenti ed altri eventi. • Determinazione nr. 803/2018 : Appalto servizi attinenti architettura e ingegneria per un progetto di rifunzionalizzazione asta torrente Sessera in comune di Pray. • Determinazione nr. 75/2018 (Unione Montana Valle Cervo) : Appalto servizi attinenti architettura e ingegneria per progettazione definitiva ed esecutiva dei Lavori di messa in sicurezza viabilità e abitato dal pericolo caduta massi nel territorio comunale di Piedicavallo; • Determinazione nr. 872/2018 : Appalto servizi attinenti architettura e ingegneria per verifiche tecniche delle condizioni statiche e dei livelli di sicurezza sismica mediante rilievi e campagna di indagini diagnostiche, modellazione numerica e analisi strutturale di edifici scolastici della provincia di Biella. • Nominato come membro esperto nella procedura di gara per l'affidamento di servizi di ingegneria ed architettura inerenti la redazione dello studio di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, redazione di tutti gli atti inerenti alla Verifica di assoggettabilità a VIA ed ottenimento delle varie autorizzazioni, relativo alla realizzazione di un ponte di collegamento fra il Comune di Castelletto Cervo e Mottalciata. •
• Date (gennaio-maggio 1996) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Nel periodo gennaio – maggio 1996 , ho svolto attività di progettazione e di studio in tema di ingegneria civile ; Studio di ingegneria – ENDACO SRL – Piazza Lamarmora 12 Ivrea Società di ingegneria Collaboratore Redazione di progetti in materia di ingegneria strutturale , stradale , idraulica e geotecnica , sviluppando competenze in tema di progettazione e gestione di lavori pubblici;

Istruzione e formazione

nb : elenco sintetico di alcune sessioni formative. La formazione professionale continua, in quanto iscritto all'ordine ingegneri di biella, risulta disciplinata dal dpr 137/2012. il sottoscritto e' in regola con gli adempimenti ivi previsti circa le ore/anno di formazione obbligatoria.

Date (da – a)

Dicembre 2020

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

CIAS – CENTRO INTERNAZIONALE DI AGGIORNAMENTO SPERIMENTALE E SCIENTIFICO

Principali materie / abilità professionali oggetto di studio

Linee guida censimento, ispezione classificazione ponti esistenti

Qualifica conseguita

Attestato partecipazione

Date (da – a)

Dicembre 2020

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Unione province Italiane

Principali materie / abilità professionali oggetto di studio

Corso formazione Canone unico patrimoniale

Qualifica conseguita

Attestato partecipazione

Date (da – a)

Dicembre 2020

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Maggioli spa

Principali materie / abilità professionali oggetto di studio

Corso sulla normativa anticorruzione 2019-2020

Qualifica conseguita

Attestato partecipazione

Date (da – a)

Ottobre 2018

Nome e tipo di istituto di

CIAS – CENTRO INTERNAZIONALE DI AGGIORNAMENTO SPERIMENTALE E SCIENTIFICO

istruzione o formazione	
Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Vulnerabilità sismica e nuove normative
Qualifica conseguita	Attestato partecipazione
Date (da – a)	Febbraio- Aprile 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI TORINO
Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Corso di formazione di 40 h “ Leadership e management nella pubblica amministrazione “
Qualifica conseguita	Attestato partecipazione
Date (da – a)	
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Marzo- Maggio 2017
Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	FORMEL SPA
Qualifica conseguita	Corso di formazione di 40 h “ La gestione dei conflitti. Come migliorare la comunicazione per favorire le relazioni interne ed esterne nella PA
Date (da – a)	Attestato partecipazione
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ANNI 2015 E 2016
Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Corso di inglese livello “pre-intermediate “ e “intermediate”, livelli B1 e B2; Città Studi S.p.A.
Qualifica conseguita	Corso di 60h +60 h di miglioramento della conoscenza della lingua inglese
Date (da – a)	Attestato di partecipazione
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Settembre 2012- Gennaio 2013
Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Corso specialistico “ tecnologie CAD architettonico 3D”, organizzato da Città Studi SPA di Biella.

Qualifica conseguita	Utilizzo di sistema di disegno al PC autocad architecture 2012 modulo 3D , per la rappresentazione grafica di elementi tridimensionali , renderig, composizione grafica;
Date (da – a)	Attestato di partecipazione
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Maggio 2012
Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Corso specialistico per operatori sicurezza stradale “ Rotatorie e geometria “, organizzato dalla regione Piemonte.
Qualifica conseguita	Analisi ed approfondimenti sulla normativa relativa alla progettazione delle infrastrutture stradali , e delle intersezioni stradali
Date (da – a)	Attestato di partecipazione
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Maggio 2012
Principali materie / abilità professionali oggetto di studio	Corso specialistico per operatori sicurezza stradale “ La responsabilità degli enti “, organizzato dalla regione Piemonte.
Qualifica conseguita	Analisi ed approfondimenti sul codice delle strada, analisi della responsabilità degli enti gestori di infrastrutture stradali
	Attestato di partecipazione
	Gennaio aprile 2012
	Frequenza al corso “ Corso Regionale operatori della sicurezza stradale “ , organizzato dalla regione Piemonte
	Analisi sicurezza stradale , studio incidentalità , approfondimento codice delle strada , analisi progettazione stradale.
	Attestato di partecipazione
• Date (da – a)	Novembre 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	frequenza al corso “ Calcolo sismico di edifici in c.a. con EXCEL “ organizzato dall’Ordine Ingegneri di Biella.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Aggiornamento sulle procedure di calcolo e verifica sismica di edifici in base al DM 14.01.2008 norme tecniche per le costruzioni.
Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Maggio-Luglio 2011 frequenza al corso “ Corso formazione in tecnologie CAD 2D ” organizzato da Città Studi di Biella. Aggiornamento sull'utilizzo di tecnologia software CAD 2D 2011 per il disegno al computer. Attestato di partecipazione
--	--

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Ottobre 2010 frequenza al corso “ Resistenza al fuoco delle costruzioni , eurocodici e modulistica VV.F. ” organizzato dalla Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino. Ingegneria della strutture – Resistenza al fuoco opere in C.A. , acciaio , legno , muratura , analisi normativa , procedure amministrative in materia antincendio. Attestato di partecipazione
--	--

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Novembre 2010 frequenza al corso “ Resistenza al fuoco delle costruzioni , eurocodici di progettazione , norme europee di prova e compilazione della Modulistica VV.F.” organizzato dalla Fondazione Ordine Ingegneri Provincia di Torino. Ingegneria della strutture – Resistenza al fuoco opere in C.A. , acciaio , legno , muratura , applicazione norme europee di progettazione , procedure amministrative in materia antincendio. Attestato di partecipazione
--	---

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Febbraio 2009 frequenza al corso “ Sicurezza negli appalti pubblici ” organizzato dalla MAGGIOLI Editore. Ingegneria della sicurezza – Analisi dei rischi, costi della sicurezza , Pianificazione della sicurezza valutazione offerte anomale.
--	---

• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
------------------------	-----------------------------

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Novembre 2008 frequenza al corso “ Progettazione delle opere geotecniche secondo le nuove norme tecniche per le costruzioni” organizzato dal COREP di Torino. Ingegneria geotecnica – progettazione agli stati limite secondo NTC 2008; Il corso ha avuto come tema l’analisi e lo sviluppo delle tecniche di progettazione e modellazione delle opere geotecniche secondo gli orientamenti europei degli eurocodici e delle nuove norme tecniche per le costruzioni. Attestato di partecipazione
--	---

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Maggio 2008 frequenza al corso “ Il nuovo regolamento di esecuzione ed attuazione del codice dei contratti pubblici “ organizzato dall’ASL – Bi di Biella. Lavori pubblici; il corso ha sviluppato i temi del codice dei contratti pubblici e della bozza di regolamento di esecuzione in corso di approvazione. Attestato di partecipazione
--	--

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Novembre 2007 – maggio 2008 frequenza del corso di formazione e aggiornamento sull’utilizzo di programma autocad 2008 per il disegno tecnico al computer – Istituto CNOS-FAP Di Vigliano B.se Progettazione CAD al calcolatore Attestato di partecipazione
--	--

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Novembre 2007 partecipazione al corso “ Progettazione sostenibile degli edifici e procedure di certificazione energetica “; CORDAR ENERGIA
---	--

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Competenza in materia di gestione delle tecniche di risparmio energetico e di progettazione edilizia. Si sono acquisite competenze sulla certificazione energetica degli edifici , progettazione di opere di coibentazione , sviluppo ed analisi delle nuove tecnologie di risparmio energetico quali impianti fotovoltaici , solare termico , geotermia , impianti termici etc.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a)	Febbraio – maggio 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	partecipazione al corso di aggiornamento sulle metodologie di calcolo strutturale secondo il DM 14/09/2005 “ Norme tecniche per le costruzioni ” ed Eurocodici organizzato dal FIOPA (federazione interregionale ordini ingegneri Piemonte e valle d’Aosta);
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progettazione secondo le Nuove norme tecniche per le costruzioni; si sono analizzate le normative in essere in tema di scienza delle costruzioni, valutazione ed analisi delle novità normative introdotte dalle nuove norme tecniche per le costruzioni in tema di progettazione di opere in c.a. , in acciaio , in muratura e in legno.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a)	Febbraio – Marzo 2005
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	frequenza al corso di formazione sulla gestione delle risorse umane organizzato dalla provincia di Biella tramite la società PRAXI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Gestione risorse umane
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a)	Ottobre-dicembre 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	partecipazione al corso di aggiornamento sulla normativa sismica di cui all’ordinanza OPCM 3274/2003 organizzato dal FIOPA (federazione interregionale ordini ingegneri Piemonte e valle d’Aosta);
• Principali materie / abilità	Aggiornamento normativo sulla progettazione antisismica. Sviluppo ed analisi di problematiche legate all’applicazione dell’OPCM 3274/2003 e dell’eurocodice 8 alle

professionali oggetto dello studio	opere di ingegneria civile.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Settembre 2004 partecipazione al corso di aggiornamento sulle metodologie di calcolo strutturale agli stati limite organizzato dal FIOPA (federazione interregionale ordini ingegneri Piemonte e valle d'Aosta); Progettazione secondo le nuove norme tecniche agli stati limite, e secondo le regole degli eurocodici. Attestato di partecipazione
--	---

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Dicembre 2002 frequenza al corso di formazione sull'ordinamento delle autonomie locali organizzato dalla provincia di Biella Ordinamento amministrativo secondo il TU autonomie locali Attestato di partecipazione
--	--

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Febbraio 2001 corso di formazione e di aggiornamento della durata di 40h , relativo all'utilizzo di sistemi CAD per il disegno al computer - Ordine ingegneri di Biella Progettazione CAD al calcolatore Attestato di partecipazione
--	--

--	--

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Settembre 2000 frequenza al corso di inglese di level 4 presso la British Institutes; Lingua inglese Attestato di partecipazione
--	--

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Ottobre – dicembre 1998 corso di abilitazione della durata di 120h sulle disposizioni del D.Lgs 494/96 in materia di sicurezza nei cantieri edili e di genio civile, organizzato dall'ordine ingegneri di Torino Sicurezza nei cantieri Attestato di partecipazione
--	---

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Ottobre – novembre 1997 corso di formazione della durata di 40h sulle disposizioni di legge in materia di sicurezza nei cantieri, organizzato dal CNOS-FAP Sicurezza nei cantieri Attestato di partecipazione
--	---

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di	Periodi vari anni 2002 / 2008 • corso atti amministrativi
---	---

istruzione o formazione	• corso attività contrattuale enti locali • corso diritto di accesso alla documentazione amministrativa • corso testo unico documentazione amministrativa • corso ordinamento autonomie locali • corso trattamento dati personali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Organizzati internamente dalla provincia di Biella; Sviluppo di competenze e conoscenze in ambito amministrativo a completamento delle competenze tecniche afferenti al percorso di studio e professionale.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

• Date (da – a)	Maggio 1996
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, con esame sostenuto presso il Politecnico di Torino;
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione professionale
• Qualifica conseguita	Certificato di abilitazione professionale , con successiva iscrizione all'ordine degli ingegneri della provincia di Biella al nr. A 262 sez. a-b-c;

• Date (da – a)	Dicembre 1995
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Ingegneria Civile ind. strutture, conseguito presso il Politecnico di Torino col punteggio (). Tesi sperimentale dal titolo “Indagine sperimentale sul comportamento di travi armate con barre in fibra aramidica. Confronto teorico relativamente allo stato limite di esercizio”.
	Relatori: - prof. P. Contini - prof. P.G. Debernardi
• Principali materie / abilità	Le materie sono quelle previste dal corso di laurea e dal relativo indirizzo.

professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea in ingegneria civile ad indirizzo strutture Laurea magistrale di cinque anni
---	--

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Luglio 1990 Diploma di Geometra, conseguito presso l'Istituto Tecnico per Geometri V. Rubens di Biella col punteggio Le materie sono quelle previste dal corso di diploma. Diploma di geometra. Diploma di cinque anni
---	--

Capacità e competenze personali <i>Acquisite nel corso della vita e della carriera .</i>
--

Madrelingua	Italiana
Altre lingua	

• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	Francese (esame universitario) livello buono livello buono livello buono inglese (esame pet cambridge level 2) livello buono livello buono livello buono
---	---

	Nel periodo ottobre 2014-marzo 2015 e ottobre 2015-marzo 2016 ho frequentato corsi di aggiornamento di lingua inglese di livello b1+
--	--

Capacità e competenze relazionali	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra figure diverse e con competenze professionali differenziate. La gestione di processi complessi come quelli previsti dalla vigente normativa in tema di lavori pubblici , implica la necessità di confronto continuo con enti tutori , amministrazioni comunali , regionali e comunità montane , associazioni e privati cittadini coinvolti ed interessati dalle opere pubbliche programmate dalla provincia.
Capacità e competenze organizzative <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	Competenze organizzative necessarie al coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari, sviluppate nello svolgimento delle mansioni affidatemi nell'ambito dell' attività all'interno della provincia di Biella . Tali competenze si sono acquisite nell'affrontare le seguenti problematiche: • gestione della progettazione e direzione lavori delle opere stradali, attraverso il coordinamento delle attività affidate a professionisti esterni incaricati , o svolte direttamente dall'ufficio tecnico provinciale (funzioni previste dall'art. 90 d.lgs 163/2006 ora art. 113 dlgs 50/2016); • gestione dell'attività di progettazione stradale svolta direttamente dall'ufficio tecnico provinciale, attraverso il coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari individuati dal dirigente del settore LLPP; • effettuazione del servizio di verifica e validazione della progettazione dei lavori pubblici ai sensi dell'art. 93 c.6 del dlgs 163/2006 e art. 44 e seg. del DPR 207/2010 art. 26 dlgs 50/2016 ; • gestione dei contratti di appalto per la realizzazione di opere pubbliche, attraverso programmate azioni di coordinamento con la direzione tecnica delle imprese esecutrici; • gestione dei contratti dei servizi di progettazione, attraverso periodici incontri di verifica e coordinamento con le società esterne di progettazione incaricate; tale attività implica la necessità di avere la necessaria competenza tecnica e conoscenze professionali adeguate per trattare argomenti e analizzare problematiche oggetto di sviluppo progettuale con le figure professionali incaricate al fine di esercitarne le dovute azioni di verifica, controllo, e coordinamento. • coordinamento e confronto con enti pubblici coinvolti od interessati dalla realizzazione delle opere pubbliche programmate, sia per aspetti autorizzativi (enti tutori) che per aspetti legati alle possibili interferenze tra le opere previste e la gestione del

	territorio; • supporto tecnico all'ufficio concessioni ed autorizzazioni sia relativamente all'esame istruttorio di pratiche complesse che richiedano particolari competenze ingegneristiche, sia relativamente all'emissione di provvedimenti di gestione del demanio stradale provinciale; • supporto tecnico all'ufficio fabbricati relativamente all'esame di problematiche complesse che richiedano particolari competenze ingegneristiche; • supporto tecnico al settore pianificazione territoriale attraverso attività specifica di consulenza tecnica per la definizione di interventi in tema di sicurezza stradale, per le scelte in tema di grande viabilità e per la verifica di compatibilità dei PRG comunali col PTP provinciale; • supporto agli organi di governo della provincia per le scelte in tema di viabilità e in tema di programmazione delle opere pubbliche; • gestione delle emergenze causate da eventi calamitosi che interessano il demanio stradale, attraverso redazione di progetti di pronto intervento e di somma urgenza finalizzati al ripristino della messa in esercizio della viabilità. In particolare mi sono occupato della gestione e della realizzazione della progettazione di interventi finanziati con fondi regionali di ripristino danni alluvionali degli anni 1993-1994-1998-2000-2002-2011-2014; • supporto all'esercizio delle funzioni di responsabile unico del procedimento ed assolvimento delle stesse in caso di assenza del dirigente; • analisi delle problematiche legate alla gestione del d.lgs 81/08 relativamente alla sicurezza dei cantieri
Capacità e competenze tecniche <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	• Conoscenza dell'ambiente DOS, Windows 3.11, 95, 98, 2000, NT, XP, vista, 8, 10, con utilizzo di applicativi Office, programmi CAD per Windows (autocad 2008, 2011, 2012, 2016), di calcolo metrico e di calcolo (strutturale, geotecnica, idraulica, stradale). • Acquisita inoltre la certificazione ECDL (patente europea sull'uso del PC).
Patente o patenti	Automobilistica patente cat. B
Ulteriori informazioni	Dicembre 2021 : ho partecipato al concorso pubblico per un posto a tempo indeterminato di Dirigente area tecnica, viabilità, edilizia, polizia provinciale, trasporti e protezione civile presso il PROVINCIA DI VERCELLI, risultando idoneo, classificandomi al secondo posto e pertanto inserito in graduatoria. Febbraio 2020 : ho partecipato al concorso pubblico per un posto a tempo

	indeterminato di Dirigente tecnico per LLPP ambiente e urbanistica presso il COMUNE DI NOVI LIGURE, risultando idoneo , classificandomi al secondo posto e pertanto inserito in graduatoria. Dicembre 2008 : ho partecipato al concorso pubblico per un posto a tempo indeterminato di Dirigente tecnico per la direzione viabilità presso la PROVINCIA DI ALESSANDRIA, risultando idoneo , classificandomi al secondo posto e pertanto inserito in graduatoria. Marzo / luglio 2006 : ho partecipato al concorso pubblico per un posto a tempo indeterminato di Dirigente tecnico presso ARPA – PIEMONTE (agenzia regionale protezione ambiente del Piemonte), risultando idoneo , classificandomi al secondo posto e pertanto inserito in graduatoria. Settembre / Ottobre 2004 : ho partecipato al concorso pubblico per un posto a tempo indeterminato di Dirigente Ingegnere Civile (nuove costruzioni stradali e RUP) presso ARES – PIEMONTE (agenzia regionale per le strade del Piemonte), risultando idoneo, classificandomi al secondo posto e pertanto inserito in graduatoria. Marzo / Maggio 2004 : ho partecipato al concorso pubblico per un posto a tempo indeterminato di Dirigente Ingegnere Civile presso L'AUSL n.5 di La Spezia , risultando idoneo, classificandomi al secondo posto e pertanto inserito in graduatoria Gennaio 1996 : Conseguimento del premio OPTIME dell'Unione Industriale di Torino; dalla stessa data sono membro del relativo CLUB OPTIME; Dal gennaio 2007 : Iscritto all'elenco dei collaudatori presso la società autostradale ATIVA SPA. Per conto di ATIVA ho svolto incarichi di collaudo statico e tecnico amministrativo. Dicembre 2011 : Con Decreto del presidente della provincia di Biella n. 45 del 05.08.2011 , sono stato nominato Preside del collegio di vigilanza di attuazione dell'accordo tra comune di Biella e provincia di Biella relativo alla realizzazione della nuova viabilità di superficie a servizio del nuovo ospedale di Biella; Dicembre 2011 : Sono stato nominato dal comune di Mongrando , membro esperto in commissione giudicatrice di gara pubblica per l'affidamento del servizio di mensa scolastica (valore oltre €. 1.200.000 €.), ai sensi dell'art. 84 del dlgs 163/2006 .
--	--

Qualora richiesto, ad integrazione del presente CV, si potrà provvedere ad inviare documentazione comprovante le informazioni sopra riportate, con riferimento ai titoli posseduti, ai corsi di formazione frequentati, agli atti di approvazione di procedure di concorso per dirigenti tecnici cui ho partecipato, nonché l'elenco completo dei lavori pubblici seguiti con indicazione certificata delle relative funzioni espletate (progettista , direttore lavori, collaudatore, coordinatore sicurezza , verificatore alla progettazione etc.).

FIRMA



(Ing. Robertino MILANI)

BIELLA , 23 /08/ 2022

ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI PUBBLICI GESTITI CON INDICAZIONE DELLE RELATIVE FUNZIONI SVOLTE AI SENSI

DELL'ART. 92 D.LGS 163/2006

COMMITTENTE	PERIODO DI SVOLGIMENTO INCARICO	TITOLO DEL LAVORO	DESCRIZIONE DEL LAVORO	IMPORTO E CATEGORIA DEL LAVORO IVA ESCLUSA	OGGETTO DEL SERVIZIO
Provincia di Biella	1998/2000	Lavori di consolidamento scarpata lungo la S.P. 416	L'intervento è consistito nella stabilizzazione di una scarpata stradale di monte attraverso interventi corticali, oltre ad interventi di ricostruzione del solido stradale con muri di sostegno a tutta altezza	230.000 VI B I F	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	1998/2000	Costruzione tratti di muri di controripa e scarpate regolarizzazione scarpate lungo la SP 200	Intervento di costruzione di opere di sostegno stradali di monte e di valle (con opere spaciali di fondazione) con regolarizzazione delle scarpate stradali	90.000 VI B I F IX C	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	1998/2000	Pronto Intervento per regolarizzazione scarpata SP 200	Costruzione di opere di sostegno stradali	55.000 VI B I F	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	1998/2000	Lavori di consolidamento muro di controripa su SP Destra Sessera	Intervento di consolidamento di muro di controripa esistente con placcaggio in c.a. e tiranti	55.000 I F IX C	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	1998/2000	Costruzione muri stradali SP Chiavazza-Ronco-	Intervento di consolidamento di muro in pietra esistente	45.000	Progetto esecutivo : funzione di co-

			Zumaglia	con micropali e tiranti	I F IX C	progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	1998/2000		Pronto Intervento per ripristino di muro di contenimento SP 200	Ricostruzione di muro di sostegno stradale ed attraversamenti	45.000 I F VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	1998/2000		Somma urgenza per ripristino movimento franoso S.P. 119 Crevacuore – Caprile	Intervento di ricostruzione del solido stradale con terre rinforzate	70.000 VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	1999/2000		Somma urgenza per disaggio e consolidamento rocce S.P. 115 Panoramica Zegna	Intervento corticale in parete rocciosa di posa reti metalliche	50.000 VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	1997/1999		Lavori di costruzione variante e rotonda S.P. 402 del Maghetto (Mongrando - Borriana)	Costruzione di variante stradale e rotonda	90.000 VI A	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2001/2002		S.P. 200 1° tronco Valli di Mosso (Biella-Valsesia) e S.P. 115 Panoramica Zegna Somma urgenza per ripristino viabilità per caduta massi	Intervento corticale in parete rocciosa di posa reti metalliche	60.000 VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.

Provincia di Biella	2000/2002	Lavori di sistemazione del corpo stradale lungo la SP 232 – “Soprana-Curino” in loc. Molino Perotti e loc. San Bonomio	Ricostruzione del solido stradale con terra rinforzata e con muro di sostegno in c.a. con tiranti	160.000 VI B I F IX C	• Supporto al RUP • Progetto preliminare , definitivo esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2002/2003	Lavori di somma urgenza per la ricostruzione del ponte sul rio Borghesi a Campiglia Cervo e di ricostruzione del corpo stradale	Ricostruzione di ponticello stradale e muro di sostegno della strada	180.000 VI B I F	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2000/2001	Lavori di somma urgenza per la sistemazione di un cedimento stradale lungo la S.P. 504 "Pollone - Cossila - S.Giovanni" in corrispondenza dei mappali NCT 128 e 147 foglio 21 in Biella.	Ricostruzione del solido stradale con terra rinforzata	60.000 VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2002/2003	Lavori di somma urgenza per la ricostruzione del corpo stradale, banchina e sistemazione scarpata in loc. Pavignano nel comune di Biella	Ricostruzione del solido stradale con terra rinforzata	125.000 VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2001/2003	Lavori di ricostruzione dei muri di controripa e di sostegno lungo la SP 413 “Zimone-Magnano” nel comune di Magnano	Costruzione di muri di sostegno stradali e pavimentazioni	210.000 VI B I F	• Progetto preliminare , definitivo esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2004/2005	Lavori di somma urgenza per la sistemazione di una	Costruzione di opera di sostegno di controripa e	85.000	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista

		frana lungo la SP 508 "del villaggio filatura" in comune di Tollegno	sistemazione di scarpata stradale	VI B I F	- Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2001/2004	Lavori di consolidamento dei muri di sostegno del corpo stradale lungo la SP 200 tratto di cascina Picco	Consolidamento e ricostruzione di muri sostegno stradali di sottoscampa in micropali e tiranti , e rifacimento pavimentazione ed attraversamenti stradali	450.000 VI B I F IX C	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2000/2003	Lavori di sistemazione della SP 411 "Cerrione-Chalet" nei comuni di Cerrione e Zubiena	Opere stradali varie (attraversamenti , muri sostegno , canalizzazioni e pavimentazioni)	165.000 VI B I F	- Progetto preliminare , definitivo - esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2000/2004	Lavori di ricostruzione muri di sostegno ed allargamento sede stradale della SP 513 "Rosazza San Giovanni Oropa"	Opere di sostegno stradali di controripa con allargamento stradale	500.000 VI B I F	- Progetto preliminare, definitivo - esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	1997/1998	Lavori di sistemazione della SP 421 "Cavaglià – Morzano"	Opere stradali varie (attraversamenti , muri sostegno , canalizzazioni e pavimentazioni)	90.000 VI B I F	- Progetto preliminare, definitivo - esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	1997/2000	Lavori di completamento della variante stradale all'abitato di Crocemosso in comune di Vallemosso e Trivero	Completamento di galleria , costruzione viadotto , opere di sostegno , innesti stradali e pavimentazioni	4.200.000 VI B I F IX C	- Co-direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Supporto al RUP
Provincia di Biella	1997/1999	Lavori di sistemazione della SP 415 "Zimone – Salussola"	Opere stradali varie (attraversamenti , muri sostegno , canalizzazioni e	270.000 VI B	- Progetto preliminare, definitivo - esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori

			pavimentazioni)	I F	• Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	1998/2001	Lavori di sistemazione della SP 513	Opere stradali varie (attraversamenti , muri sostegno , canalizzazioni e pavimentazioni)	180.000 VI B I F	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2002/2003	Lavori di somma urgenza per ricostruzione muro di sostegno SP 514 in San Paolo Cervo	Costruzione di muro di sostegno stradale di sottoscampa e di berlinese	250.000 I F IX C	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2002/2003	Lavori di somma urgenza per ricostruzione muro di sostegno lungo la ex SS 144 di Oropa	Ricostruzione di muro di sostegno stradale in micropali e tiranti , attraversamenti e pavimentazioni	210.000 VI B I F IX C	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2001/2004	Lavori di sistemazione della SP 512 “del Tracciolino” tratto la Bossola - San Carlo	Opere stradali varie (attraversamenti , muri sostegno , canalizzazioni e pavimentazioni)	420.000 VI B I F	• Progetto preliminare definitivo esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2003/2006	Lavori di sistemazione della SP 512 “del Tracciolino” per costruzione pista di mountain bike tratto compreso tra Bagneri e l’antico convento La Trappa	Opere stradali varie (attraversamenti , muri sostegno , canalizzazioni e pavimentazioni)	650.000 VI B I F	• Progetto preliminare definitivo esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP

Provincia di Biella	2003 – 2008	Lavori di consolidamento del corpo stradale lungo la SP 200	Costruzione opere di sostegno stradali , attraversamenti e canalizzazioni , protezioni stradali , pavimentazioni	450.000 VI B I F	- Progetto preliminare definitivo esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione CRE - Redazione della contabilità Supporto al RUP
Provincia di Biella	2001/2002	Lavori di rifacimento dei piani viabili bitumati anno 2001	Straordinarie manutenzioni ai piani viabili stradali zona sud ovest	248.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Coordinatore sicurezza per l'esecuzione - Redazione CRE - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2001/2002	Lavori di rifacimento dei piani viabili bitumati anno 2001	Straordinarie manutenzioni ai piani viabili stradali zona ovest	276.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Coordinatore sicurezza per l'esecuzione - Redazione CRE - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2001/2003	Rifacimento piano viabile lungo la SP 400 in comune di Ponderano	L'intervento è consistito nel rifare il cassonetto stradale ele connesse opere di regimazione delle acque.	140.000 VI A	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Coordinatore sicurezza per l'esecuzione - Redazione CRE - Supporto al RUP
Provincia di Biella	1999/2000	Lavori di somma urgenza per sistemazione pendio franoso SP 231 Mezzana Soprana loc. Lanvario di Soprana	Consolidamento di una frana di controripa.	30.000 VI B	- Progetto preliminare definitivo esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione CRE - Redazione della contabilità Supporto al RUP
ATIVA SPA	2007 – 2008	Lavori di manutenzione sulle pavimentazioni dell'intera rete ATIVA - anno 2006	Rifacimento di pavimentazioni autostradali	4.500.000 VI A	Collaudo tecnico amministrativo

Provincia di Biella	1998/2000	Lavori di consolidamento del corpo stradale lungo la SP Ronco – Biella Valsesia	Costruzione opere di sostegno stradali	50.000 VI B I F	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2001	Manutenzione straordinaria dei piani viabili – anno 2001	Rifacimento pavimentazioni stradali	1.400.000 VI A VI B	• Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione
Provincia di Biella	2001	Ricostruzione della pavimentazione stradale lungo la SP 400 Biella Zimone – Comune di Ponderano	Rifacimento pavimentazioni stradali	140.000 VI A	• Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione • Supporto al RUP
Provincia di Biella	1998/2002	Lavori di costruzione di rotonda stradale lungo la SP 315 loc. Garella	Realizzazione di rotonda stradale	100.000 VI A	• Progetto preliminare definitivo esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	1998/2002	Lavori di costruzione di rotonda stradale lungo la SP 315 loc. Garella	Realizzazione di rotonda stradale	100.000 VI A	• Progetto preliminare definitivo esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2006 – 2007	Lavori di somma urgenza per ricostruzione muro di sostegno lungo la ex. SS 144 di Oropa Km. 10+100	Ricostruzione muro di sostegno stradale di valle in micropali e tiranti	250.000 VI B I F IX C	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione CRE

Provincia di Biella	2002/2003	Lavori di somma urgenza per rifacimento di pavimentazione stradale in cubetti di sienie	Rifacimento pavimentazione stradale	75.000 VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2003/2004	Lavori di somma urgenza per consolidamento della banchina stradale lungo la SP510 Andorno-Miagliano	Consolidamento di banchina stradale con cordolo su micropali	80.000 VI B IX C	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2006 – 2008	Opere di consolidamento stradale lungo la SP100 – lavori di completamento	Ricostruzione del solido stradale , opere di sostegno , attraversamenti stradali pavimentazioni	350.000 VI B I F IX C	• Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2000/2002	Lavori di somma urgenza per ricostruzione della banchina stradale lungo la SP 504	Consolidamento di banchina stradale con realizzazione di terra rinforzata	120.000 VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2001/2004	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili lungo la SP 406 in comune di Mongrando loc. Vignazze	Rifacimento pavimentazione stradale Attraversamenti stradali e muri di contropipa	120.000 VI B I F	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2007/2008	Lavori di somma urgenza lungo la SP 200 per ricostruzione attraversamento stradale al	Rifacimento attraversamento stradale,pavimentazioni stradali e barriere sicurezza	50.000 VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità

Provincia di Biella	2001/2008	km 6+700 in comune di Pray	LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLA S.P. "BIELLA - MONGRANDO" IN LOCALITA' MAGHETTO E COLLEGAMENTO CON LA S.R. "BIELLA - VERCELLI" - LOTTO 1-STRALCIO B	Costruzione di variante stradale con sezione in rilevato , con relative rotonde di interconnessione con la viabilità esistente	2.700.000 VI A	• Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2000/2006		LAVORI DI SISTEMAZIONE DELLA S.P. "BIELLA - MONGRANDO" IN LOC. MAGHETTO E COLLEGAMENTO CON LA S.R. "BIELLA - VERCELLI" - LOTTO 1-STRALCIO A	Costruzione di variante stradale , ponti stradali e relative rotonde di interconnessione con la viabilità esistente	4.700.000 VI A IF IX C	• Supporto al RUP
Provincia di Biella	2003/2008		LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA SP 513 "ROSAZZA - SAN GIOVANNI - OROPA" E SISTEMAZIONE DEI VERSANTI A MONTE DEL SANTUARIO DI OROPA	Sistemazione piani viabili , opere di sostegno stradali attraversamenti stradali consolidamento di versanti in frana , posa barriere sicurezza	6.700.000 VI B IF IX C	• Supporto al RUP
Provincia di Biella	2008		Lavori di somma urgenza per ricostruzione corpo stradale lungo la SP100 in comune di Campiglia	Rifacimento parapetti stradali, attraversamenti stradali e pavimentazione	60.000 VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP

Provincia di Biella	2005/2011	OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE, SISTEMAZIONE DELLE OPERE D'ARTE DI PERTINENZA STRADALE, REGIMAZIONE DELLE ACQUE E CONSOLIDAMENTO DEI VERSANTI LUNGO LA SP 512 "DEL TRACCIOLINO" NEL TRATTO COMPRESO TRA LOCALITA' BAGNERI E LOCALITA' SAN CARLO.	Rifacimento opere sostegno stradali, canalizzazioni e attraversamenti stradali sistemazioni di versante e pavimentazioni stradali	755.000 VI B I F	- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo : funzione di co-progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2008/2011	OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DELLE STRADE DI COLLEGAMENTO ALLA STAZIONE DI SCIISTICA BIELMONTE SULLA S.P. 115 "PANORAMICA ZEGNA", COMUNI DI CAMPIGLIA CERVO E QUITTENGO	Rifacimento opere di protezione stradali, parapetti barriere di sicurezza ed opere d'arte	450.000 VI B IF	- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo : funzione di co-progettista - Supporto al RUP - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E.
Provincia di Biella	2007	Lavori di realizzazione della strada provinciale Biella-Mongrando e collegamento con la ex SS 143 Biella Vercelli – Lotto 2	Costruzione di variante stradale in comune di Cerrione, con sezione in rilevato e relative rotonde di interconnessione con la viabilità esistente	5.700.000 VI A	- Progetto definitivo : funzione di co-progettista - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2007/2009	Lavori di rifacimento piani viabili zone ovest – sud ovest – nord ovest	Rifacimento pavimentazioni stradali	865.000 VI A	- Progetto preliminare, definitivo, esecutivo : funzione di co-progettista - Supporto al RUP - Direttore dei lavori

Provincia di Biella	2007/2009	Lavori di rifacimento piani viabili zone nord – nord est	Rifacimento pavimentazioni stradali	765.000 VI A	• Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Progetto preliminare, definitivo, esecutivo : funzione di co-progettista • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2009/2011	Lavori urgenti di ripristino e consolidamento del corpo stradale lungo la S.P. n. 413 “Zimone-San Sudario” in corrispondenza del Km. 7+200 nel comune di Magnano.	Ricostruzione corpo stradale con opere in c.a. , micropali canalizzazioni e drenaggi	456.000 VI A IF IX C	• Progetto preliminare, definitivo, esecutivo : funzione di co-progettista • Supporto al RUP • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia di Biella	1998/2000	Somma urgenza per sistemazione ponte Fangazio S.P. 229 Casapinta Mezzana (Casapinta - Mezzana - Soprana)	Risanamento di ponte in muratura	32.000 VI B	• Supporto al RUP • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia di Biella	1998/2000	Somma urgenza per sistemazione di banchina stradale S.P. 222 Strona - Vallemosso Fraz. Calligaris	Costruzione di muro di sostegno in ca di sottoscarpa	28.000 IF	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	1998/2000	Lavori di consolidamento muro di contenimento S.P. 500 della Valle Elvo (Graglia-Netro-Donato) Comune di Netro	Consolidamento di muro di sostegno stradale con micropali	30.000 IF IX C	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	1997/1999	Manutenzione straordinaria del ponte in uscita da Mezzana S.P.229 Casapinta	Risanamento di ponte in muratura	43.000 VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità

		Mezzana M. (Casapinta-Mezzana-Soprana) Mezzana			• Redazione del C.R.E. • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2002/2003	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili lungo le strade provinciali _ Zona OVEST _ Anno 2002 _	Rifacimento e consolidamento piani viabili	288.000 VI A VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2002/2003	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili delle SS.PP. - Zona NORD - Anno 2002	Rifacimento e consolidamento piani viabili	267.000 VI A VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2002/2003	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili delle SS.PP. Zona SUD - OVEST Anno 2002	Rifacimento e consolidamento piani viabili	273.000 VI A VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2003/2004	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili delle SS.PP. Zona OVEST Anno 2003	Rifacimento e consolidamento piani viabili	532.000 VI A VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2004/2005	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili delle SS.PP. Zona SUD - OVEST Anno 2004	Rifacimento e consolidamento piani viabili	245.000 VI A VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2005/2006	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili delle SS.PP. Zona NORD, NORD EST, CENTRO Anno 2005	Rifacimento e consolidamento piani viabili	560.000 VI A VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Supporto al RUP
Provincia di Biella	2005/2006	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili delle SS.PP. Zona OVEST, SUD - OVEST,	Rifacimento e consolidamento piani viabili	656.000 VI A VI B	• Progetto esecutivo : funzione di co-progettista • Supporto al RUP

Provincia di Biella	2006/2007	NORD OVEST Anno 2005	Rifacimento e consolidamento piani viabili	630.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2006/2007	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili delle SS.PP. Zona NORD , NORD EST , CENTRO Anno 2006	Rifacimento e consolidamento piani viabili	602.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2000/2001	Completamento della strada pedemontana dalla frazione Rollino di Masserano al collegamento con la A26 Voltri Sempione	Costruzione di nuovo tratto stradale in rilevato a doppia carreggiata , con 2 corsie per senso di marcia, con previsione di sovrappassi , svincoli, viadotti galleria artificiale.	135.000.000 VI A I F IX C	Progetto preliminare : Supporto al RUP
Provincia di Biella	2010	Lavori di rifacimento dei piani viabili lungo le strade provinciali. Anno 2010	Rifacimento e consolidamento piani viabili SP 144 – SP 419	280.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2010	Lavori di rifacimento dei piani viabili lungo le strade provinciali. Anno 2010	Rifacimento e consolidamento piani viabili SP 232 – SP 142-SP 143 – SP 593	300.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2010	Lavori di installazione e manutenzione di barriere stradali Anno 2010	Installazione e sostituzione di barriere stradali di sicurezza	205.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2010	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili e delle opere d'arte stradali. Anno 2010	Manutenzione di piani viabili , opere d'arte stradali	230.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di co-progettista - Supporto al RUP

Provincia di Biella	2010	Lavori di fornitura e posa in opera di segnaletica stradale orizzontale lungo le strade provinciali. Anno 2010	Segnaletica stradale orizzontale	120.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2011	Lavori di somma urgenza per il ripristino delle barriere stradali del ponte Fr. Fucina di Quittengo lungo la SP 100 Biella Piedicavallo	Rifacimento barriere bordo ponte, allargamento ponte e miglioramento strutturale	50.000 I F VI B	- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2011	Lavori di rifacimento dei piani viabili lungo le strade provinciali. Anno 2011	Rifacimento e consolidamento piani viabili SP 338 – SP 142	315.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2011	Lavori di rifacimento dei piani viabili lungo le strade provinciali. Anno 2011	Rifacimento e consolidamento piani viabili SP 100 – SP 112 - SP 113 – SP 236 – SP 202 – SP 200	252.000 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2011	Intervento urgente di ripristino di muro di sostegno stradale lungo la SP 111 “di Quittengo” al Km. 2+250, in Comune di Campiglia Cervo.	Rifacimento opera di sostegno corpo stradale	15.000 I F	- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2011	Lavori di rifacimento dei piani viabili lungo le strade provinciali. Anno 2011-lotto2	Lavori di rifacimento piani viabili lungo le strade provinciali, appartenenti alle aree geografiche in Zona 3 “Sud-Est” e Zona 4 “Serra, Valle Elvo e Oropa”, in particolare SP 143 “Vercellese” e alla SP 228 “Del	404.450 VI A VI B	- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Supporto al RUP

Provincia di Biella			Lago di Viverone", SP 304 "Gaglianico-Ponderano", SP 506 "Pralungo-Biella", SP 507 "Tollegno-Andorno", SP 142 "Biellese-Variante"			- Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
	2011	Lavori di manutenzione straordinaria dei piani viabili e delle opere d'arte complementari lungo le strade provinciali - 2° Lotto	Manutenzione di piani viabili, opere d'arte stradali	161.628 VI A VI B IF		- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2011	Lavori di rifacimento dei piani viabili lungo le strade provinciali	Rifacimento e consolidamento piani viabili SP 400 – SP 404 -SP 511	190.000 VI A VI B		- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E. - Supporto al RUP
Provincia di Biella	2011	Lavori di ricostruzione muro di sostegno di controripa lungo la SP 200 Valli di Mosso- comune di Mosso	Rifacimento muro di sostegno controripa, con previsione di berline in micropali e tiranti e muratura in c.a. rivestita in pietrame	400.000 IF IX C		Redazione studio di fattibilità
Provincia di Biella	2012	Realizzazione di circonvallazione di collegamento tra la SP 402 del Maghetto e la ex. SS338 della Serra in comune di Mongrando	Realizzazione di circa 1000 ml di strada in rilevato, con innesti a rotatoria su viabilità esistente	790.000 VI A IF		Incarico di verifica della progettazione ex art. 44 DPR 207/2010
Provincia di Biella	2011	Realizzazione viabilità di accesso al nuovo ospedale di Biella	Realizzazione di strada in rilevato, svincoli a rotatoria marciapiedi, piste ciclabili ed opere a verde	2.809.444,44 DGP 167 del 26.06.2010 approvazione PE		- Supporto al RUP - Presidente del collegio di vigilanza di attuazione dell'accordo tra comune di Biella e provincia di Biella relativo alla realizzazione della nuova viabilità
Provincia di Biella	2012	Lavori di completamento per la realizzazione della circonvallazione tra la SP 500 e la SP 511 in comune di Graglia	Consolidamento di cedimenti del corpo stradale mediante la tecnica di jet-grouting, rifacimento pavimentazioni, opere di canalizzazione e	400.000,00 VI A IXC		Incarico di verifica della progettazione ex art. 44 DPR 207/2010

Provincia di Biella	2012	Lavori di somma urgenza di sistemazione e consolidamento della pila e delle spalle del ponte sul torrente Ingagna, lungo la SP 338 di Mongrando km 4+700	solido stradale Consolidamento fondazioni di ponte ad arco in muratura mediante micropali ed opere in c.a.	111.000,00 I F IX C	- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E.
Provincia di Biella	2012	Lavori di messa in sicurezza SP 200 all'interno del centro abitato del comune di Mosso, a seguito di crollo muro di sostegno	Realizzazione di opere di sostegno stradale di controripa, in berlinese di micropali e tiranti con opere di completamento in c.a., pavimentazioni stradali, e canalizzazioni	230.000,00 IF IX C	- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E.
Provincia di Biella	2012	Lavori di consolidamento e sistemazione scarpate lungo la SP 419 della Serra in comune di Mongrando	Realizzazione di opere di sostegno stradale di controripa, opere di protezione passiva del corpo stradale in barriere paramassi	300.000,00 IF IX C VI A	- Progetto preliminare, definitivo esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E.
Provincia di Biella	2012	Lavori di somma urgenza ai sensi del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 art. 175, art. 176 per il consolidamento del ponte sul rio Secco posto lungo la S.P. 144 "di Oropa" al Km. 12+100, in Comune di Biella.	Realizzazione di opere di consolidamento di ponte ad arco in muratura, ed opere di protezione delle fondazioni in alveo.	75.000 IF	- Progetto esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E.
Comune di Vallemosso	2012	Sistemazione idraulica Torrente Strona e rii minori a difesa del centro abitato. Mitigazione rischio attraverso miglioramento officiosita idraulica Torrente Strona e	Realizzazione difese spondali, ricalibratura delle sezioni idrauliche.	300.000 VII	Incarico di verifica della progettazione ex art. 44 DPR 207/2010

Comune di Mongrando	2013	Rio Campore Lavori di sistemazione idraulica torrenti Elvo, Ingagna, Viona e sistemazione movimenti franosi	Sistemazione pendice franosa con l'impiego di protezioni attive, consolidamenti corpo stradale con muri di sostegno di sottoscarpa su fondazioni speciali	280.000 VI b	• Incarico di verifica della progettazione ex art. 44 DPR 207/2010
Provincia Biella	2013	Lavori di realizzazione di rotatoria in comune di Mongrando per la riorganizzazione dell'intersezione tra la SP419 e la SP 338	Intervento di riorganizzazione di incrocio stradale	238.000 VIb	• Progetto preliminare, definitivo • Esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2013	SP 103 – Intervento di ripristino viabilità- Comune Pettinengo	Intervento di consolidamento del cassonetto stradale	50.000 VI a	• Progetto preliminare, definitivo • Esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2013	SP 505 – Intervento di ripristino viabilità- Comune Pollone	Intervento di consolidamento del corpo stradale	50.000 VI a	• Progetto preliminare, definitivo • Esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2013	SP 203 – Intervento di ripristino viabilità- Comune Vigliano B.se	Intervento di consolidamento del corpo stradale	30.000 VI a	• Progetto preliminare, definitivo • Esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2013	SP 200 – Sistemazione tratti di muro di sostegno- Comuni Pettinengo e Mosso	Intervento di consolidamento dei muri di sostegno stradali	90.000 VI a	• Progetto preliminare, definitivo • Esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2013	SP 207 – Intervento di ripristino viabilità - Comune Pettinengo	Intervento di consolidamento del corpo stradale, muri di sostegno con fondazioni	150.000 I f	• Progetto preliminare, definitivo • Esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori

			speciali in micropali			• Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
ATIVA SPA	2014		Collaudo statico dei lavori di razionalizzazione tratta Trofarello-Villanova D'Asti ad accorpamento barriera di esazione – FASE 3 – Ampliamento barriera di esazione pedaggi di Trofarello	Lavori generali di ampliamento pensilina esazione pedaggi, costruzione di nuovo fabbricato casello, tettoie metalliche deposito lame e auto dipendenti, capannone prefabbricato.	8.000.000 ,00 IA IF IX C	• Collaudo statico
Provincia Biella	2015		Lavori di somma urgenza ai sensi del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 art. 175, art. 176. Intervento di ripristino del corpo stradale. Ricostruzione dell'attraversamento stradale lungo la S.P. 115 "Panoramica Zegna" al Km. 2+900, in Comune di Quittengo.	Ricostruzione di attraversamento stradale e corpo stradale	66.000 VIb	• Progetto preliminare, definitivo esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2015		S.P. 100 "Valle Cervo" intervento di sistemazione cedimento muro di contenimento di valle al km 0+000 in comune di biella	Ricostruzione muro di sostegno stradale	160.000 IF	• Progetto preliminare, definitivo esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2015		Lavori di Somma Urgenza ai sensi del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 art. 175 e 176 per interventi di ripristino del corpo stradale lungo la SP 202 "Chiavazza Ronco Valdengo" al km 0+400 in Comune di Biella LAVORI DI PRIMA FASE	Consolidamento corpo di frana a monte di strada provinciale	62.000 VI B	• Progetto preliminare, definitivo esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2015/2016		Lavori di Somma Urgenza	Ricostruzione solido stradale	200.000	• Progetto preliminare, definitivo

		ai sensi del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 art. 175 e 176 per interventi di ripristino del corpo stradale lungo la SP 203 "Vigliano B.se Ronco B.se" in Comune di Vigliano Biellese al Km 1+500	, opere di sostegno	IF VIB	• esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2015/2016	Lavori di somma urgenza ai sensi del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 art. 175 e 176 per il ripristino del corpo stradale lungo la S.P. 502 "Sordevolo Pollone" al km 0+600 in Comune di Occhieppo Superiore	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno	100.000 IF VIB	• Progetto preliminare, definitivo • esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2015/2016	Lavori di somma urgenza ai sensi del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 art. 175 e 176 per il ripristino del corpo stradale lungo la S.P. 504 "Pollone Cossila S. Giovanni" al km 2+500 in Comune di Biella	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno	50.000 IF VIB	• Progetto preliminare, definitivo • esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2015/2016	Lavori di somma urgenza ai sensi del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 art. 175 e 176 per il ripristino del corpo stradale lungo la S.P. 214 "Bioglio - Valle San Nicolao" ai km 0+400 e 2+450 in Comune di Bioglio	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno	100.000 IF VIB	• Progetto preliminare, definitivo • esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2015/2016	Lavori di somma urgenza ai sensi del D.P.R. 05.10.2010 n. 207 art. 175 e 176 per il ripristino del corpo stradale lungo la S.P. 205 "Ronco Biellese - Bioglio" ai km 0+350 in	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno	100.000 IF VIB	• Progetto preliminare, definitivo • esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E.

Provincia Biella	2016/2017	Comune di Ronco e 1+480 Ternengo	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno e sistemazione frana	288.000 IF VIB IXC	- Progetto preliminare, definitivo esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2016/2017	Interventi di ripristino della viabilità lungo la SP 229 "Casapinta Mezzana M." al km 0+500, 2+100, 2+800 in Comune di Mezzana M.	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno e sistemazione frana	360.000 IF VIB IXC	- Supporto al RUP - Incarico di verifica della progettazione ex art. 44 DPR 207/2010
Provincia Biella	2016/2017	Intervento di consolidamento del corpo stradale lungo la SP 307 "Candelo Mottalciata" al km 10+000 in Comune di Mottalciata	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno	110.000 IF VIB	- Progetto preliminare, definitivo esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2016/2017	Intervento di ripristino della viabilità lungo la SP 223 "Crocomosso Lessona SS 142" al Km 5+300 in Comune di Valle Mosso, Crosa e Strona - FRAZ. AIMONE	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno e sistemazione frana	330.000 IF VIB IXC	- Progetto preliminare, definitivo esecutivo : funzione di progettista - Direttore dei lavori - Redazione della contabilità - Redazione del C.R.E.
Provincia Biella	2016/2017	Interventi di consolidamento del corpo stradale lungo la SP 419 "della Serra" per frana di valle e di monte al Km. 5+600 in Comune di Donato	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno e sistemazione frana	500.000 IF VIB IXC	- Supporto al RUP - Incarico di verifica della progettazione ex art. 44 DPR 207/2010
Provincia Biella	2016/2017	Lavori di messa in esercizio della circonvallazione di Graglia	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno e sistemazione frana	762.000 IF VIB IXC	- Supporto al RUP - Incarico di verifica della progettazione ex art. 44 DPR 207/2010
Provincia Biella	2016/2017	Lavori di realizzazione di	Opere di ridefinizione di	250000	Progetto preliminare, definitivo

		rotatoria in comune di Mongrando tra la SP 419 e la SP 338	intersezione stradale	VIB	esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E
Provincia Biella	2018	SP 229 "Trivero Casapinta" Ripristino del corpo stradale al km 2+850 in comune di Mezzana Mortigliengo	Ricostruzione solido stradale, opere di sostegno e sistemazione frana	120.000 IF VIB IXC	• Progetto preliminare, definitivo • esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E
Provincia Biella	2018	Sistemazione del corpo stradale lungo la SP 500 in comune di Donato	Ricostruzione solido stradale , opere di sostegno e sistemazione frana	110.000 IF VIB IXC	• Progetto preliminare, definitivo • esecutivo : funzione di progettista • Direttore dei lavori • Redazione della contabilità • Redazione del C.R.E

BIELLA , 27 /12/ 2020

FIRMA

 (Ing. Roberto MILANI)

(documento firmato digitalmente)