

INFORMAZIONI PERSONALI



PAOLA BENEVOLO

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC
Nazionalità
Data di nascita

Italiana
17 NOVEMBRE 1973

VIA CORSO CAVOUR N. 16, 28021, BORGOMANERO (NO)
0322837771
paolabenevolo@comune.borgomanero.no.it
protocollo@pec.comune.borgomanero.no.it

TITOLO DI STUDIO

Laurea in ingegneria civile (vecchio ordinamento), conseguita presso il Politecnico di Torino, Sede distaccata di Vercelli
Facoltà di Ingegneria il 04/07/1999 (99/110)
Diploma di maturità Liceo Scientifico, conseguito nel 1993

ESPERIENZA PROFESSIONALE

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

- Date Dal 15/12/2001 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Città di Borgomanero (NO)**, corso Cavour n. 16, 28021 Borgomanero (NO)
- Tipo di azienda o settore **Ente Locale**
- Tipo di impiego **Funzionario direttivo dell'Area Tecnica del Comune di Borgomanero.** Incarico a tempo indeterminato.
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile unico del Procedimento, Direzione lavori, Direttore Esecuzione, Coordinamento per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Settore Manutenzioni edifici comunali (manutenzione ordinari e straordinarie) Settore Lavori Pubblici, Settore Ambiente, Edilizia Scolastica, Sportiva, Verde pubblico, redazione gare di appalto a massimo ribasso e OEPV, Presidente di gara, Commissioni di gara

- Date 2015/2016
- Tipo di azienda o settore **Comune di Orta San Giulio (NO)**, via Bossi, Ora San Giulio (NO)
- Tipo di impiego **Ente Locale**
- Principali mansioni e responsabilità Funzionario Area Tecnica Lavori Pubblici_incarico a tempo determinato
Progettazione di Opere Pubbliche, predisposizione di bandi di gara e Commissioni di gara

- Date Dal 01/08/1999 al 31/01/2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Tecno Piemonte srl_prove sui materiali da costruzione**
- Tipo di azienda o settore **Privato**
- Tipo di impiego **Ingegnere responsabile della sicurezza nei cantieri**_Incarico a tempo determinato

• Principali mansioni e responsabilità

Attività di redazione dei piani di sicurezza nei cantieri mobili, documenti di valutazione dei rischi, analisi chimiche sui materiali, prove di laboratorio sui materiali da costruzione, prove di carico, rilievi microclimatici, nelle seguenti attività lavorative:

- cantieri di produzione di bitume, inerti, cls (provincia di Alessandria, Torino, Cuneo, Novara, alta velocità, etc....);
 - rilievi microclimatici, rumore, rilevamento rischi, nella costruzione delle gallerie (Varzo), centrali idroelettriche;
 - rilievi fessurazioni in gallerie (Praepontin, Pelosa, Frejus, etc...)
 - Redazione di documenti di valutazione dei rischi di circa 20 aziende (Compass srl, Darwin, Aurelia spa, Pizzarotti spa, etc...)
 - Redazione dei piani di sicurezza per cantieri mobili, strade, gallerie, viadotti, alta velocità, etc..)
 - Analisi di test di cessione ed altro sui materiali recuperabili, amianto, prove di compressione sui cubetti e trazione sui ferri, prove di carico con materassi ad acqua, etc...geotecnica (prove penetrometriche)
 - Partecipazione al convegno nazionale sull'illuminazione e la ventilazione delle gallerie tenutosi a Perugia nel 2000.
- Partecipazione ai Sector Group a Parigi e Bruxelles*

OPERE PIÙ SIGNIFICATIVE

Principali opere pubbliche Comune di Borgomanero (RUP, Progettazione, D.L., coordinatore sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e contabilità lavori):

- Adeguamento alla normativa di sicurezza degli edifici scolastici, lotto II, III euro 1.015.000,00-funzioni di RUP;
- Lavori di manutenzione straordinaria piscina comunale, I, II lotto Euro 850.000,00 funzioni di RUP;
- Lavori di manutenzione straordinaria palazzetto dello sport, euro 250.000,00, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Lavori di sostituzione dei serramenti delle scuole medie, lotto II, III, euro 416.000,00, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- Realizzazione di struttura in legno lamellare a vista con telone di copertura presso il Parco della Resistenza, euro 175.000,00 progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Costruzione di muri di sostegno ed a gravità, Via Stanga, per regimazione idrogeologica ed idraulica nelle frazioni comunali, tot euro 175.000,00 progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Riqualficazione delle aree verdi con interventi di arredo urbano, nuove aree a parcheggio, Piazza XXV Aprile, Salvo d'Acquisto, Via Colleoni, opere di urbanizzazione primaria, euro 300.000,00 progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Opere di bonifica e rifacimento coperture di amianto in fabbricati ad uso scolastico, materna ed elementare di Santa Croce, euro 100.000,00 progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Realizzazione di nuova scuola elementare euro 6.990.000,00 (in corso) RUP, probabile D.L. e coordinamento in fase di esecuzione;
- Realizzazione di nuove mense scolastiche, euro 110.000,00 progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Opere di regimazione idraulica di torrenti d'acqua, Rio Ballancione, euro 55.000,00 progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- Realizzazione di parcheggi frazionali, euro 90.000,00;-opere minori progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
- Lavori di ampliamento del cimitero capoluogo-1 a fase, euro 1.500.000,00, RUP
- Ampliamento scuola elementare di Santa Cristina, euro 450.000,00, RUP
- Lavori di realizzazione del nuovo centro sportivo, euro 2.031.000,00, RUP
- Lavori di realizzazione muro a gravità, in località Vergano, cimitero vecchio, euro 55.000,00, RUP

- Lavori di sistemazione del porfido e delle lastre dei marciapiedi dei corsi cittadini, dalla piazza

Martiri alla 1 a traversa, intasamento con materiale elastico, euro 150.000,00 progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Adeguamento alla normativa di sicurezza degli edifici scolastici, lotto IV
euro 430.000,00 funzioni di RUP;

- Lavori di manutenzione straordinaria piscina comunale, III lotto
Euro 250.000,00 funzioni di RUP;

- Lavori di sostituzione dei serramenti delle scuole medie IV lotto, euro 200.000,00, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Realizzazione di nuova scuola elementare euro 6.990.000,00 (in corso) RUP, D.L. e coordinamento in fase di esecuzione Commissione di gara;

- Lavori di realizzazione della recinzione del cimitero capoluogo 1 a fase, euro 331.400,00, progettazione definitivo- esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Lavori di realizzazione del centro handicap e servizi sociali, 1 a fase, 1 lotto, 2 stralcio, euro 500.000,00- RUP

- Lavori di messa in sicurezza scuole dell'infanzia e primarie (lotto 1,2,3,4) euro 163.000,00 assistenza al RUP

- "Miglioramento del confort acustico mense Scuole Primarie Alfieri e Dante" euro 36.600,00 assistenza al RUP

- Consolidamento statico e erestauto della Torre della Baraggiola e dell'adiacente chiesetta di san Nicolao euro 250.000,00 assistenza al RUP

- Manutenzione straordinaria edificio Santa Cristina ex palazzo Bono lotto 1 e 2 euro 363.000,00 assistenza al RUP

- Lavori di messa in sicurezza dell'alveo del torrente Agogna euro 99.000,00 RUP

- Lavori di riqualificazione area esterna scuola infanzia Pascoli e Santa Cristina euro 90.000,00 progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, contabilità e RUP

- Rifacimento dei bagni della scuola dell'infanzia Pascoli, primaria Alfieri, infanzia San Marco euro 180.000,00 euro progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, cse, contabilità e RUP

- Lavori di Riqualificazione impianto sportivo di via Caduti nei Lager Nazisti euro 310.000,00 RUP;

- Lavori di adeguamento sismico scuola di Santa Cristina euro 310.000,00 Coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione, assistenza al RUP;

- Lavori di riqualificazione del parco di villa Marazza interventi vari (potature, rifacimento area giochi, pavimentazione gomma colata, arredo urbano) euro 250.000,00 progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, cse, contabilità e RUP

- Lavori di realizzazione della piazza antistante la stazione ferroviaria, aree verdi, viabilità, euro 228.000,00 progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Lavori di sostituzione e rifacimento delle coperture delle scuole materna di corso Roma ed elementari di San Marco, euro 150.000,00, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

- Manutenzione straordinaria sostituzione dei serramenti della scuola dell'infanzia Pascoli e primaria Alfieri euro 583.000,00, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, Responsabile Unico del Procedimento Presidente di gara

- Lavori di riqualificazione energetica dell'asilo nido comunale euro 284.284,00 progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, cse;

- Manutenzione straordinaria sostituzione dei serramenti della scuola dell'infanzia di Corso Roma, infanzia di San Marco, infanzia e primaria di Santa Croce, euro 544.800,00, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, Responsabile Unico del Procedimento

- Lavori di adeguamento normativo delle centrali termiche e miglioramento delle prestazioni energetiche della scuola dell'infanzia e primaria di vergano, scuola dell'infanzia di via Scuole, infanzia di corso Roma, infanzia e primaria di Santa Cristina, euro 239.600,00 Responsabile Unico del Procedimento

- Adeguamento impianti villa Marazza euro 1.000.000,00 Responsabile Unico del Procedimento Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione

- Risanamento strutturale di palazzo Bono euro 313.000,00 Responsabile Unico del Procedimento

-Riqualificazione parco Resistenza lotto1_euro 300.000,00 euro_ Responsabile Unico del Procedimento

-Risanamento strutturale cancellata esterna scuola secondaria di primo grado Gobetti euro 80.000,00_ Responsabile Unico del Procedimento

-AFFIDAMENTO DEI SERVIZI TECNICI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO, ESECUTIVO, DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA', COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DELL'INTERVENTO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO PONTE SUL TORRENTE AGOGNA E VIABILITA' DI ACCESSO base di gara è pari ad € 148.090,06 al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA Commissione di gara

MANUTENZIONE SERVIZI

-Gestione degli interventi di manutenzione per opere da idraulico, elettricista, lattoniere, pulizia, ascensori, impianti estinzione, fabbro, falegname, manutenzione del verde pubblico, appalto pulizie comune ed edifici comunali, etc...

-Stato di emergenza del 10/10/2013 istruttoria regionale risarcimento danni

-Gara europea per la raccolta e lo smaltimento dei rifiuti per il Comune di Borgomanero_ predisposizione atti di gara

-Predisposizione bandi con offerta economicamente più vantaggiosa; partecipazione alle Commissioni di gara

-Predisposizione candidature Bandi Edilizia Scolastica/indagini diagnostiche/vari e rendicontazione sui portali (MIUR, GECOSP, etc...)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

ISTRUZIONE

• Date	Settembre 1994 al 04/07/1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Politecnico di Torino, Sede di Vercelli_ Facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ingegneria
• Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria (vecchio ordinamento), conseguita il 04/07/1999
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione 99/110

• Date	Giugno 1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Galilei Galilei di via Aldo Moro, 28021 Borgomanero (NO)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Diplomata
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica,
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

ISCRIZIONE ALBI PROFESSIONALI ED ABILITAZIONI CONSEGUITE

• Date	2000
--------	------

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Politecnico di Torino</p> <p>Esame di Stato per l'esercizio della professione</p> <p>Abilitato all'esercizio della professione anno 2000 Iscrizione Ordine Ingegneri provincia di Novara al n. 1863</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 	<p>Anno 2000/2001</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Enaip di Novara</p> <p><i>Corso di formazione di 120 ore ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs 81/2008 s.m.i.</i></p> <p>Coordinatore per la sicurezza ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs 81/2008 s.m.i.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di istituto • Principali materie • Qualifica conseguita 	<p>Anno 2006 29/08/2006)</p> <p>Università Bocconi_via Sarfatti n.25 Milano</p> <p><i>La qualità del progetto e controllo</i></p> <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di istituto • Principali materie • Qualifica conseguita 	<p>13/12/2011</p> <p>Mercurio Ingegneria (Regione Lombardia,Unione Provincie Lombarde,Provincia di Milano)</p> <p><i>La validazione nel nuovo regolamento dal 09 giugno 2011 è cambiato tutto?</i></p> <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di istituto • Principali materie • Qualifica conseguita 	<p>12/07/2011</p> <p>Regione Piemonte_Osservatorio Regionale Lavori Pubblici</p> <p><i>Sistema informativo Opere pubbliche</i></p> <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di istituto • Principali materie • Qualifica conseguita 	<p>06/05/2011</p> <p>Mercurio Ingegneria (Regione Lombardia,Unione Provincie Lombarde,Provincia di Milano)</p> <p><i>La validazione nel nuovo regolamento</i></p> <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di istituto • Principali materie • Qualifica conseguita 	<p>Dal 15 al 22/11/2011</p> <p>Upel Service srl</p> <p><i>Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti, DPR 5.10.207 anche alla luce delle modifiche introdotte dalla Legge 106/2011:analisi ed indicazioni operative</i></p> <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di istituto • Principali materie • Qualifica conseguita 	<p>09/04/2013</p> <p>Città di Verbania (provincia del Verbano Cusio Ossola)</p> <p><i>Gli ultimi interventi normativi dell'AVCP, il bando tipo, la nuova banca dati, i contratti in forma digitale</i></p> <p>Attestato</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Tipo di istituto • Principali materie • Qualifica conseguita 	<p>10/10/2013</p> <p>Tuv Italia srl</p> <p><i>La sicurezza nelle aree gioco norma EN 1176</i></p> <p>Attestato</p>

- Date 23/04/2013
- Tipo di istituto Centro Servizi Formativi Enaip
- Principali materie *Aggiornamento coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione lavori*
40 ore
- Qualifica conseguita **Attestato**

- Date 13/03/2015
- Tipo di istituto Saie 2015_Maggioli Editore
- Principali materie *Rinnovare l'edilizia scolastica*
- Qualifica conseguita **Attestato**

- Date 28/10/2015
- Tipo di istituto Prodotto Ambiente_Ingegneria Ambientale Igiene Industriale
- Principali materie *Formazione del preposto*
- Qualifica conseguita **Attestato**

- Date 10/05/2016
- Tipo di istituto Maggioli Formazione
- Principali materie *Il nuovo codice dei contratti D.Lgs 50/16*
- Qualifica conseguita **Attestato**

- Date 26/10/2017
- Tipo di istituto Edicom edizioni Formazione Architettura_tecnologia_Sostenibilità
- Principali materie *Riqualificare l'edilizia scolastica*
- Qualifica conseguita **Attestato**

- Date 30/11/2017
- Tipo di istituto Alfa Formazione Enti Locali
- Principali materie *La disciplina degli appalti sotto soglia dopo il correttivo del Codice dei Contratti*
- Qualifica conseguita **Attestato**

- Date 11/04/2017
- Tipo di istituto Maggioli Formazione
- Principali materie *Le procedure semplificate sotto-soglia e gli strumenti centralizzati ed elettronici (Consip, Mepa, soggetti aggregatori) del nuovo codice dei contratti (D.Lgs 50/16) e dopo le Linee Anac il sistema degli acquisiti di beni e servizi tra spending review, Legge di Bilancio 2017 e nuovo codice. La revisione dei regolamenti interni per le procedure sotto-soglia*
- Qualifica conseguita **Attestato**

- Date 21/05/2019
- Tipo di istituto Alfa Formazione Enti Locali
- Principali materie *Decreto "sblocca cantieri"*
- Qualifica conseguita **Attestato**

- Date 26/11/2019
- Tipo di istituto Alfa Formazione Enti Locali
- Principali materie

La disciplina degli appalti sotto soglia dopo il Decreto "sblocca cantieri"

- Qualifica conseguita

Attestato

- Date 25/04/2020
- Tipo di istituto Formazione PA on line
- Principali materie

La privacy

- Qualifica conseguita

Attestato

- Date 25/04/2020
- Tipo di istituto Formazione PA on line
- Principali materie

GDPR e D.Lgs 101/2018

- Qualifica conseguita

Attestato

- Date 19/02/2020
- Tipo di istituto CReIAMO PA
- Principali materie

Riduzione dell'impatto ambientale dei trattamenti fitosanitari su strade, autostrade, ferrovie

Qualifica conseguita

Attestato

- Date 04/05/2020
- Tipo di istituto P-Learning Formazione on line
- Principali materie 40 ore

Qualifica conseguita

Aggiornamento coordinatore della sicurezza nei cantieri CSP/CSE

Attestato

COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottimo

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

L'esperienza presso il privato ed il pubblico in diversi settori ha permesso di sviluppare conoscenze approfondite diversificando le competenze in materia legislativa, architettonica, ingegneristica, ambientale e sviluppando capacità di adattamento e raggiungimento degli obiettivi attraverso strategie di approccio sintetiche e mirate

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni, spiccata attitudine alle relationship, nonché capacità decisionali a risolvere tempestivamente le criticità attraverso il team di lavoro

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Sistema Operativo: ambiente Windows (Xp, Vista, ecc.)

Microsoft Office – OpenOffice –

Acca Primus per redazione computi e contabilità

Acca Software Certus PRO Unico Sicurezza in Edilizia

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Progettazione architettonica (opere edili di edilizia civile, e costruzioni di carattere artistico e ornamentale)

Progettazione Ambientale – Paesaggistica

Progettazione in materia di opere pubbliche

Direzione lavori, contabilità ed assistenza opere pubbliche

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione D.L.vo 81/08

Responsabile del Procedimento e servizio di supporto al R.U.P.

PATENTE DI GUIDA

Patente B.

Borgomanero
22/04/2021

Ing. Paola Benevolo*

Autorizzo il trattamento dei dati personali in base alla Legge 675/96

Ing. Paola Benevolo*

** Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documentocartaceo e la firma autografa.*