REGIONE PIEMONTE

ATTO DD 1417/A1821A/2026 **DEL 22/07/2026**

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA
A1821A - Protezione civile

OGGETTO: Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature e macchine operatrici di proprietà regionale, facenti parte della Colonna Mobile regionale di Protezione Civile, di durata biennale. Procedura di acquisizione sottosoglia ai sensi dell'art. 50, c.1 lett. e) del D.lgs 36/2023 con utilizzo del Mercato elettronico della P.A. - CIG BC4D7943C5. Nomina della Commissione Giudicatrice.

Premesso che:

con Atto DD 1327/A1821A/2026 del 09/7/2026, per le premesse e motivazioni in essa contenute, si è determinato di:

- indire un confronto competitivo ai sensi dell'art. 50, c.1 lett. e) del D.lgs 36/2023 con utilizzo del Mercato elettronico della P.A., mediante RDO aperta, per l'acquisizione del "Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature e macchine operatrici di proprietà regionale, facenti parte della Colonna Mobile regionale di Protezione Civile, di durata biennale" per l'importo massimo di € 184.409,53 o.f.e. di cui € 1.510,00 oneri della sicurezza per riduzione interferenze ed € 63.000,00 per la manodopera stimata in 1.400 ore complessive oltre a € 40.570,10 per IVA al 22% soggetta a scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. 633/1974;

- approvare il progetto del Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature e macchine operatrici di proprietà regionale, facenti parte della Colonna Mobile regionale di Protezione Civile, di durata biennale, redatto dal P.I. Simone Toro in data 16/6/2026 (ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs 36/2023) costituito dai seguenti elaborati: relazione tecnico illustrativa, calcolo della spesa e prospetto economico complessivo, capitolato speciale d'appalto;

- dare atto che il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) è il Responsabile del Settore Protezione Civile, Ing. Daniele Caffarengo;

- prenotare la somma complessiva di € 224.979,63 o.f.i., di cui € 184.409,53 per la prestazione di cui all'oggetto, oltre € 40.570,10 per IVA al 22% soggetta a scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17-ter del D.P.R. 633/1974, a favore del beneficiario che si configurerà al termine delle procedure di acquisizione, così come segue:

- € 78.237,43 sul capitolo 130330 del Bilancio finanziario gestionale 26-28, annualità 2026
- € 99.900,00 sul capitolo 130330 del Bilancio finanziario gestionale 26-28, annualità 2027
- € 46.842,20 sul capitolo 130330 del Bilancio finanziario gestionale 26-28, annualità 2028;

- utilizzare il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, comma 1 del D.lgs 36/2023;

Considerato che:

l'art. 51 del D.Lgs 36/2023, in caso di affidamenti di servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 14 comma 1 lett. c) del decreto stesso, dà la possibilità di individuare il RUP come membro della Commissione Giudicatrice, anche in qualità di Presidente;

l'art. 93 comma 2 del D.Lgs 36/2023, prevede che la commissione giudicatrice sia composta da un numero dispari di componenti in un numero massimo di cinque esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto;

lo stesso art. 93 del D.Lgs 36/2023 al comma 3, prevede inoltre che la commissione sia presieduta e composta da dipendenti della stazione appaltante;

valutato quindi che, per procedere all'esame ed alla valutazione delle offerte, si rende necessaria l'istituzione della prevista commissione giudicatrice, composta da soggetti dell'amministrazione e professionalmente qualificati;

ritenuto di procedere all'istituzione della commissione giudicatrice, previa acquisizione dei curricula vitae, allegati alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale, di dipendenti dell'Amministrazione Regionale ritenuti professionalmente qualificati;

verificate le cause di incompatibilità dei componenti la Commissione, così come previsto dall'art. 93 comma 5 del D.Lgs 36/2023, nonché richiamato l'obbligo di astensione degli stessi componenti di cui aall'art. 6 bis della Legge 241/90 e s.m.i. e all'art. 6 del Codice di comportamento dei dipendenti della Giunta regionale, approvato con DGR n. 2-1050 del 15.12.2025;

Ritenuto di procede ad individuare quali membri della Commissione aggiudicatrice i seguenti dipendenti:

- Ing. Daniele Caffarengo, Responsabile del Settore Protezione Civile della Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica in qualità di presidente;

- Ing. Daniele Debernardi, funzionario assegnato alla Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica – Settore Protezione Civile, in qualità di componente;

- Geom Chiara Varaldo, funzionario assegnato alla Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica – Settore Protezione Civile, in qualità di componente;

- Dott. Andrea Dellarole, funzionario assegnato alla Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica – Settore Protezione Civile in qualità di segretario verbalizzante, senza diritto di voto;

dato atto che la Commissione, nella valutazione delle offerte pervenute, opererà applicando i criteri stabiliti nel Capitolato Speciale d'Appalto e nel Disciplinare di gara approvati con Atto DD 1327/A1821A/2026 del 09/7/2026;

rilevato, infine, che la partecipazione ai lavori della Commissione è a titolo gratuito;

attestata l'avvenuta verifica dell'insussistenza, anche potenziale, di situazioni di conflitto di interesse;

attestata la regolarità amministrativa del presente atto, ai sensi della D.G.R. n. 8-8111 del 25/01/2024;

quanto sopra premesso e considerato,

IL DIRIGENTE

Richiamati i seguenti riferimenti normativi:

- D.lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" e s.m.i.;
- L.R. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza e il personale" e s.m.i.;
- D.Lgs. n. 118/2011 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42" e s.m.i.";
- D.lgs. n. 33/2013, "Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e s.m.i.;
- D.G.R. n. 3-6447 del 30 Gennaio 2023 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2023-2025 e della tabella di assegnazione dei pesi degli obiettivi dei Direttori del ruolo della Giunta regionale per l'anno 2023";
- D.Lgs 36 del 31/3/2023 «Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.»;
- D.G.R. n. 3-2182 del 30 Gennaio 2026 "Approvazione del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) della Giunta regionale del Piemonte per gli anni 2026-2028, ai sensi del Decreto Legge n. 80 del 9 giugno 2021, convertito in Legge n. 113 del 6 agosto 2021";

DETERMINA

1) di nominare, per i presupposti di fatto e di diritto indicati in premessa, la Commissione giudicatrice ex art. 93 D.Lgs 36/2023, con il compito di provvedere ad esaminare e valutare le offerte pervenute relative alla procedura di acquisizione sottosoglia ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. e) del D.lgs 36/2023, attraverso l'utilizzo del MePa, avente ad oggetto il Servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature e macchine operatrici di proprietà regionale, facenti parte della Colonna Mobile regionale di Protezione Civile, di durata biennale(CIG BC4D7943C5), individuando quali componenti i dipendenti:

- Ing. Daniele Caffarengo, Responsabile del Settore Protezione Civile della Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica in qualità di presidente;
- Ing. Daniele Debernardi, funzionario assegnato alla Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica – Settore Protezione Civile, in qualità di componente;
- Geom. Chiara Varaldo, funzionario assegnato alla Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione

Civile, Trasporti e Logistica – Settore Protezione Civile, in qualità di componente;
- Dott. Andrea dellarole, funzionario assegnato alla Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica – Settore Protezione Civile in qualità di segretario verbalizzante, senza diritto di voto;

i cui curricula sono allegati alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale

2) di dare atto che il presente provvedimento non comporta oneri per il bilancio regionale;

3) di disporre la pubblicazione della presente determinazione ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs 36/2023;

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della l.r. n. 22/2010, nonché nel sito istituzionale www.regione.piemonte.it, nella Sezione Amministrazione trasparente, ai sensi dell'articolo 37 del D.lgs. 33/2013 e s.m.i.

Avverso la presente determinazione è possibile ricorrere al Tribunale Amministrativo regionale entro 30 giorni dalla conoscenza dell'atto, secondo quanto previsto all'art.120 del Decreto legislativo n.104 del 2 luglio 2010 (Codice del processo amministrativo)

Il funzionario estensore
Daniela Martinengo

IL DIRIGENTE (A1821A - Protezione civile)
Firmato digitalmente da Daniele Caffarengo

europass

Europass Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome	**Daniele, CAFFARENGO**
Indirizzo	
Contatti	
PEC/Email	
Nationalità	
Data di nascita	

Ambito di occupazione attuale

Protezione Civile

Esperienze lavorative

Date	01/05/2026 – in corso
Posizione ricoperta	Dirigente di ruolo della REGIONE PIEMONTE, con incarico di RESPONSABILE del Settore A1821A – Protezione Civile (DGR n. 32-2489 del 27/04/2026)
Principali attività e responsabilità	Dirigente responsabile
Nome ed indirizzo luogo di lavoro	REGIONE PIEMONTE – Settore Protezione Civile C.so Marche, 79 10146 TORINO (IT)
Tipologia di attività	Attività connesse alla funzione dirigenziale di responsabile, con riferimento alle seguenti competenze: programmazione e coordinamento delle attività di protezione civile, previsione, prevenzione dei rischi, soccorso delle popolazioni; cura dei rapporti con i soggetti e gli organismi interessati e degli aspetti tecnico-amministrativi connessi; acquisizione, organizzazione ed aggiornamento banche dati per la mitigazione e la gestione dei rischi; pianificazione di protezione civile e supporto per l'integrazione nella pianificazione del territorio; gestione della Sala Operativa Regionale e dei sistemi tecnologici e informativi dedicati; organizzazione del sistema di allertamento per il rischio idrogeologico; formazione di amministratori, operatori e volontari, informazione e formazione dei cittadini all'autoprotezione ed alla cultura di protezione civile; sviluppo di strumenti di comunicazione in emergenza; promozione e sostegno del volontariato di protezione civile, organizzazione e gestione del volontariato convenzionato, indirizzi per la sicurezza degli operatori; organizzazione gestione e sviluppo della Colonna Mobile dei Presidi Regionali e dei Moduli Europei HCP e TAST nell'ambito del Meccanismo Unionale di protezione civile; organizzazione e gestione delle reti di telecomunicazioni di emergenza terrestri (Emercom.Net) e satellitari a supporto delle istituzioni e del sistema del volontariato; programmazione e coordinamento delle attività di pianificazione, previsione, prevenzione e lotta attiva agli incendi boschivi; cura dei rapporti - e delle mansioni tecnico amministrative connesse - con le componenti istituzionali, volontarie, tecnico scientifiche convenzionate per le attività antincendi boschivi; promozione, sostegno ed organizzazione del volontariato antincendi boschivi convenzionato e indirizzi per la sicurezza degli operatori AIB; formazione ed informazione agli Enti Locali ed ai cittadini sul rischio incendi boschivi; coordinamento servizio elicotteristico antincendi boschivi; coordinamento delle attività connesse alla sala operativa unificata permanente; coordinamento, per quanto di competenza, della formazione del personale adibito alla direzione delle operazioni di spegnimento ed istituzione dell'albo regionale DOS.

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

Date	01/06/2025 – 30/04/2026
Posizione ricoperta	Dirigente di ruolo della REGIONE PIEMONTE, con incarico di RESPONSABILE del Settore A1813C – Tecnico regionale Città Metropolitana di Torino (DGR n. 54-1178 del 26/05/2025)
Principali attività e responsabilità	Dirigente responsabile
Nome ed indirizzo luogo di lavoro	REGIONE PIEMONTE – Settore Tecnico regionale Città Metropolitana di Torino Grattacielo Piemonte, P.zza Piemonte 1 10127 TORINO (IT)
Tipologia di attività	Attività connesse alla funzione dirigenziale di responsabile, con riferimento alle seguenti competenze: accertamento di stati di dissesto e di danni conseguenti ad eventi calamitosi; valutazioni e supporto tecnico alla programmazione degli interventi contro il dissesto idrogeologico e idraulico; attività connesse alla funzione di autorità idraulica (autorizzazioni e pareri, polizia idraulica); gestione concessioni del demanio idrico fluviale; partecipazione istituzionale a commissioni prefettizie e provinciali (vigilanza locali pubblico spettacolo, espropri, gas tossici, pubbliche discariche, prezzi opere pubbliche, pesca); attività connesse alla prevenzione del rischio sismico e alla funzione di Ufficio tecnico regionale ai sensi del D.P.R. n. 380/2001; gestione delle procedure di VIA di competenza; progettazione e direzione lavori nel campo della sistemazione idrogeologica, anche per enti esterni; appalto ed esecuzione di lavori nel campo della sistemazione idrogeologica; pareri unici sugli strumenti urbanistici per gli aspetti idraulici, quadro del dissesto, pericolosità, idoneità geologica all'utilizzo urbanistico e compatibilità idrogeologica con il Piano Assetto Idrogeologico (PAI); navigazione interna, rilascio provvedimenti di competenza ex art. 4, L.R. n. 2/2008.
Date	09/07/2025 – 31/12/2025
Posizione ricoperta	Dirigente di ruolo della REGIONE PIEMONTE, con incarico di RESPONSABILE *ad interim* del Settore A1823B - Interventi regionali per la logistica (DGR n. 21-1342 del 07/07/2025)
Principali attività e responsabilità	Dirigente responsabile
Nome ed indirizzo luogo di lavoro	REGIONE PIEMONTE – Settore Interventi regionali per la logistica Grattacielo Piemonte, P.zza Piemonte 1 10127 TORINO (IT)
Tipologia di attività	Attività connesse alla funzione dirigenziale di responsabile, con riferimento alle seguenti competenze: misure e interventi per la logistica, intermodalità e trasporto delle merci; implementazione della Zona Logistica Semplificata (ZLS); gestione dei progetti europei in materia di logistica; demanio della navigazione interna; supporto tecnico alla redazione del Piano Regionale della Mobilità e dei Trasporti ed alle diverse programmazioni attuative.
Date	20/09/2022 – 31/05/2025
Posizione ricoperta	Dirigente di ruolo della REGIONE PIEMONTE, con incarico di RESPONSABILE del Settore A1823A - Interventi regionali per la logistica e i trasporti (DGR n. 10-5640 del 19/09/2022)
Principali attività e responsabilità	Dirigente responsabile
Nome ed indirizzo luogo di lavoro	REGIONE PIEMONTE – Settore Interventi regionali per la logistica e i trasporti Grattacielo Piemonte, P.zza Piemonte 1 10127 TORINO (IT)
Tipologia di attività	Attività connesse alla funzione dirigenziale di responsabile, con riferimento alle seguenti competenze: sicurezza stradale; misure e interventi per la logistica, intermodalità e trasporto delle merci; autotrasporto; infomobilità; mobility management; promozione della mobilità sostenibile e condivisa; gestione dei progetti europei in materia di trasporti; TPL e politiche tariffarie per quanto non delegato ad altri enti; gestione delle infrastrutture ferroviarie regionali e demanio della navigazione interna; supporto tecnico alla redazione del Piano Regionale della Mobilità e dei Trasporti ed alle diverse programmazioni attuative.
Date	16/05/2022 – 19/09/2022
Posizione ricoperta	Dirigente di ruolo della REGIONE PIEMONTE, a seguito di assunzione a tempo indeterminato con il profilo di "Esperto tecnico della viabilità, trasporti, opere pubbliche, assetto idrogeologico, estrattivo, ambientale ed energetico", con incarico di STAFF al Settore Interventi regionali per la logistica e i trasporti (DGR n. 18-5012 del 13/05/2022)

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

Principali attività e responsabilità	Dirigente in staff
Nome ed indirizzo luogo di lavoro	REGIONE PIEMONTE – Settore Interventi regionali per la logistica e i trasporti C.so Bolzano, 44 10122 TORINO (IT)
Tipologia di attività	Attività connesse alla funzione dirigenziale di staff, con riferimento alle seguenti competenze: sicurezza stradale; misure e interventi per la logistica, intermodalità e trasporto delle merci; autotrasporto; infomobilità; mobility management; promozione della mobilità sostenibile e condivisa; gestione dei progetti europei in materia di trasporti; TPL e politiche tariffarie per quanto non delegato ad altri enti; gestione delle infrastrutture ferroviarie regionali e demanio della navigazione interna; supporto tecnico alla redazione del Piano Regionale della Mobilità e dei Trasporti ed alle diverse programmazioni attuative.
Date	02/05/2019 – 15/05/2022
Posizione ricoperta	Funzionario cat. D di ruolo della REGIONE PIEMONTE - addetto ad attività tecniche di gestione del territorio e dell'ambiente, assegnato al Settore Protezione Civile della REGIONE PIEMONTE
Principali attività e responsabilità	Titolare della Posizione Organizzativa di fascia B "Responsabile dell'Area Logistica: Presidi e Colonna Mobile regionale".
Nome ed indirizzo luogo di lavoro	REGIONE PIEMONTE – Settore Protezione Civile C.so Marche, 79 10146 TORINO (IT)
Tipologia di attività	Coordinamento delle attività di pianificazione, organizzazione e potenziamento della Colonna Mobile regionale, partecipazione ai relativi gruppi di lavoro tematici a livello interregionale e nazionale, predisposizione dei progetti di spesa per investimenti della Colonna Mobile regionale, redazione di capitolati tecnici complessi per le acquisizioni di forniture e servizi relativi alla Colonna Mobile, direzione dell'esecuzione dei contratti relativi a forniture e servizi per la Colonna Mobile, coordinamento di esercitazioni a livello regionale, nazionale ed internazionale per i moduli operativi della Colonna Mobile (D.G.R. del 24 novembre 2014, n. 56-657), partecipazione ad emergenze in ambito sismico/idrogeologico al seguito della Colonna Mobile, in qualità di capo missione o capo del nucleo di valutazione sul territorio regionale e nazionale, partecipazione alle attività della Sala Operativa regionale nei ruoli inerenti le funzioni Logistica e Volontariato.
Date	02/02/2011 – 01/05/2019
Posizione ricoperta	Funzionario cat. D di ruolo della REGIONE PIEMONTE - addetto ad attività tecniche di gestione del territorio e dell'ambiente, assegnato al Settore Protezione Civile della REGIONE PIEMONTE
Principali attività e responsabilità	Titolare della Posizione Organizzativa di tipo B "Coordinamento delle attività dell'Area Logistica (materiali e mezzi) e della Colonna Mobile regionale di Protezione Civile".
Nome ed indirizzo luogo di lavoro	REGIONE PIEMONTE – Settore Protezione Civile C.so Marche, 79 10146 TORINO (IT)
Tipologia di attività	Coordinamento delle attività di pianificazione, organizzazione e potenziamento della Colonna Mobile regionale, partecipazione ai relativi gruppi di lavoro tematici a livello interregionale e nazionale, predisposizione dei progetti di spesa per investimenti della Colonna Mobile regionale, redazione di capitolati tecnici complessi per le acquisizioni di forniture e servizi relativi alla Colonna Mobile, direzione dell'esecuzione dei contratti relativi a forniture e servizi per la Colonna Mobile, coordinamento di esercitazioni a livello regionale, nazionale ed internazionale per i moduli operativi della Colonna Mobile (D.G.R. del 24 novembre 2014, n. 56-657), stesura delle Procedure Operative Standard (POS) per i moduli di Colonna Mobile, tra cui il modulo europeo High Capacity Pumping (HCP) e la squadra internazionale Technical Assistance and Support Team (TAST) della Regione Piemonte, partecipazione ad emergenze in ambito sismico/idrogeologico al seguito della Colonna Mobile, in qualità di capo missione o capo del nucleo di valutazione sul territorio regionale e nazionale, partecipazione alle attività della Sala Operativa regionale nei ruoli inerenti le funzioni Logistica e Volontariato.

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

Date	01/02/2010 – 31/01/2011
Posizione ricoperta	Funzionario cat. D di ruolo della REGIONE PIEMONTE - addetto ad attività tecniche di gestione del territorio e dell'ambiente, assegnato al Settore Protezione Civile della REGIONE PIEMONTE
Principali attività e responsabilità	Titolare della Posizione Organizzativa di tipo C1 "Prevenzione dei rischi naturali e gestione tecnica della Colonna Mobile regionale di Protezione Civile".
Nome ed indirizzo luogo di lavoro	REGIONE PIEMONTE – Settore Protezione Civile C.so Marche, 79 10146 TORINO (IT)
Tipologia di attività	Organizzazione e gestione tecnica della Colonna Mobile regionale, predisposizione dei progetti di spesa per investimenti della Colonna Mobile regionale, redazione di capitolati tecnici complessi per le acquisizioni di forniture e servizi relativi alla Colonna Mobile, coordinamento di esercitazioni a livello regionale per i moduli operativi della Colonna Mobile, supporto al Dirigente nell'esercizio della funzione di Datore di Lavoro (ai sensi D.Lgs. 81/08) per la sede principale e per i Presidi regionali di Protezione Civile di Alessandria, Druento, Vercelli, Verbania e Fossano, cura degli aspetti organizzativi, gestionali e manutentivi dei Presidi regionali, partecipazione alla stesura di pianificazioni di Protezione Civile a supporto degli Enti locali interessati, partecipazione ad emergenze in ambito sismico/idrogeologico al seguito della Colonna Mobile, in qualità di capo missione o capo del nucleo di valutazione sul territorio regionale e nazionale, partecipazione alle attività della Sala Operativa regionale nei ruoli inerenti le funzioni Logistica e Volontariato.
Date	01/012006 – 31/01/2010
Posizione ricoperta	Funzionario cat. D di ruolo della REGIONE PIEMONTE - addetto ad attività tecniche di gestione del territorio e dell'ambiente, assegnato al Settore Protezione Civile della REGIONE PIEMONTE
Principali attività e responsabilità	Responsabile dell'Area Logistica, le cui principali attività riguardano il coordinamento delle attività di risposta alle emergenze di Protezione Civile, nell'ambito della Colonna Mobile regionale
Nome ed indirizzo luogo di lavoro	REGIONE PIEMONTE – Settore Protezione Civile C.so Marche, 79 10146 TORINO (IT)
Tipologia di attività	Partecipazione alle attività organizzative e gestionali della Colonna Mobile regionale, partecipazione alla predisposizione dei progetti di spesa per investimenti della Colonna Mobile regionale, redazione di capitolati tecnici complessi per le acquisizioni di forniture e servizi relativi alla Colonna Mobile ed agli Antincendi Boschivi, partecipazione ad esercitazioni a livello regionale per i moduli operativi della Colonna Mobile, supporto al Dirigente nell'esercizio della funzione di Datore di Lavoro (ai sensi D.Lgs. 81/08), dal 2008 in poi, per la sede principale e per i Presidi regionali di Protezione Civile di Alessandria, Druento, Vercelli, Verbania e Fossano, cura degli aspetti organizzativi, gestionali e manutentivi dei Presidi regionali, partecipazione ad emergenze in ambito sismico/idrogeologico al seguito della Colonna Mobile, partecipazione alle attività della Sala Operativa regionale nei ruoli inerenti le funzioni Logistica e Volontariato.
Date	01/12/2004 – 31/12/2005
Posizione ricoperta	Funzionario cat. D di ruolo della REGIONE PIEMONTE - addetto ad attività tecniche di gestione del territorio e dell'ambiente, assegnato al Settore Protezione Civile della REGIONE PIEMONTE
Principali attività e responsabilità	Pianificazione e progettazione opere di monitoraggio e difesa del territorio,a supporto della pianificazione comunale di Protezione Civile
Nome ed indirizzo luogo di lavoro	REGIONE PIEMONTE – Settore Protezione Civile C.so Marche, 79 10146 TORINO (IT)

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

Tipologia di attività	Attività di sopralluogo e supporto agli Enti locali per l'individuazione di opere di monitoraggio e difesa del territorio, in particolare nei territori interessati da fenomeni di dissesto, ad integrazione e miglioramento della pianificazione comunale di Protezione Civile. Partecipazione alle attività della Sala Operativa regionale.
Date	01/04/2002 – 30/11/2004
Posizione ricoperta	Ingegnere libero professionista
Principali attività e responsabilità	Progettazione e direzione lavori di opere pubbliche per la difesa del territorio, con particolare riferimento ad opere di sistemazione dei versanti ed opere di difesa sui corsi d'acqua (dimensionamento opere di sistemazione, verifiche di stabilità, modellistica 1D/2D, calcoli e verifiche idrauliche)
Tipologia di attività	Libera professione

Formazione e specializzazioni

Date	10-11-18-21-25 Mar. 2025
Tipo di qualificazione/formazione	Sviluppo professionale dei neo dirigenti della Regione Piemonte – "Coaching manageriale"
Principali elementi e capacità acquisite	Stili di leadership, coaching nell'organizzazione, strumenti per gestire le risorse umane e le loro performance – 20 ore
Ente organizzatore - Luogo	Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) - Santena
Date	5-6-10-11 Set. 2024
Tipo di qualificazione/formazione	Sviluppo professionale dei neo dirigenti della Regione Piemonte – "Decidere e valutare le politiche pubbliche: il ruolo dei dirigenti"
Principali elementi e capacità acquisite	Contributo alle decisioni, gestione incertezza e conflitti, strumenti e strategie per la progettazione delle politiche pubbliche – 24 ore
Ente organizzatore - Luogo	Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) - Santena
Date	13-19-20-26-27 Giu. / 2 Lug. 2024
Tipo di qualificazione/formazione	Sviluppo professionale dei neo dirigenti della Regione Piemonte – "Modelli, strumenti e pratiche di governance del processo di trasformazione digitale"
Principali elementi e capacità acquisite	Trasformazione digitale della PA, interoperabilità dei sistemi della PA e gestione dei dati (accesso, privacy e conservazione), ruolo dell'AI, cybersecurity – 24 ore
Ente organizzatore - Luogo	Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) - Santena
Date	9-10-17-24-31 Mag. 2024
Tipo di qualificazione/formazione	Sviluppo professionale dei neo dirigenti della Regione Piemonte – "Project Management nella PA"
Principali elementi e capacità acquisite	Fasi del project management, gestione dei rischi di progetto, tecniche di schedulazione, utilizzo software opensource ProjectLibre – 30 ore
Ente organizzatore - Luogo	Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) - Santena
Date	26-27 Mar / 9-10 Apr. 2024
Tipo di qualificazione/formazione	Sviluppo professionale dei neo dirigenti della Regione Piemonte – "Armonizzazione contabile e riforma 1.15 del PNRR"
Principali elementi e capacità acquisite	Processo di armonizzazione contabile in Europa e in Italia, nozioni fondamentali di contabilità finanziaria, contabilità economico-patrimoniale, esercitazioni su casi studio – 26 ore
Ente organizzatore - Luogo	Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) - Santena

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

Date	16-17 Nov. 2023
Tipo di qualificazione/formazione	Sviluppo professionale dei neo dirigenti della Regione Piemonte – "La dirigenza regionale tra legge e contrattazione collettiva: il dirigente dipendente e il dirigente datore di lavoro"
Principali elementi e capacità acquisite	Contrattazione collettiva e forme di partecipazione sindacale, istituti contrattuali e rapporto di lavoro, valutazione e sistema delle responsabilità – 14 ore
Ente organizzatore - Luogo	Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) - Santena
Date	15-18-20-21-27-28 Set. 2023
Tipo di qualificazione/formazione	Sviluppo professionale dei neo dirigenti della Regione Piemonte – "La disciplina dei Contratti Pubblici"
Principali elementi e capacità acquisite	Contenuti D.Lgs. 36/2023, digitalizzazione e ciclo di vita dei contratti pubblici, ruolo del Responsabile Unico di Progetto (RUP), affidamento ed esecuzione dei contratti – 30 ore
Ente organizzatore - Luogo	Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) - Santena
Date	20-21-27-28 Giu. 2022
Tipo di qualificazione/formazione	Il Coordinatore del dibattito pubblico negli appalti – in collaborazione con la Commissione Nazionale Dibattito Pubblico
Principali elementi e capacità acquisite	Principi fondamentali dell'istituto previsto dall'art. 22 del D.Lgs. 50/2016, e relative modalità organizzative e di coordinamento
Ente organizzatore - Luogo	Scuola Nazionale dell'Amministrazione (SNA) - online
Date	14-20 Giu. 2019
Tipo di qualificazione/formazione	Logistic Cluster Training Programme – LOGISTIC RESPONSE TEAM TRAINING
Principali elementi e capacità acquisite	Conoscenza delle procedure di coordinamento e supporto logistico nell'ambito di emergenze complesse in paesi extra-UE, nell'ambito di missioni umanitarie sotto l'egida delle Nazioni Unite – World Food Programme. Esercitazione on-field sulla gestione dei rapporti con Enti donatori, operatori umanitari (ONG) e i soggetti responsabili dell'emergenza (in sito)
Ente organizzatore - Luogo	World Food Programme - Finlandia
Date	05 Giu. 2019
Tipo di qualificazione/formazione	BSAFE
Principali elementi e capacità acquisite	Consapevolezza e modalità di gestione delle problematiche di security nell'ambito dei contesti emergenziali internazionali.
Ente organizzatore - Luogo	UNDSS United Nations Department of Safety and Security - online
Date	12-18 Mag. 2018
Tipo di qualificazione/formazione	EU Civil Protection training program – ASSESSMENT MISSION COURSE (AMC)
Principali elementi e capacità acquisite	Conoscenza delle procedure di valutazione delle necessità dei paesi interessati da emergenze complesse, nell'ambito di missioni di esperti del Meccanismo Unionale di Protezione Civile. Esercitazione on-field sulla gestione dei rapporti con le Autorità locali e i soggetti responsabili dell'emergenza (in sito)
Ente organizzatore - Luogo	THW - Cipro
Date	Feb.-Apr. 2015
Tipo di qualificazione/formazione	Corso "La gestione tecnica dell'emergenza sismica – rilievo del danno e valutazione dell'agibilità post-sismica"
Principali elementi e capacità acquisite	Espressione giudizi di agibilità sugli edifici ordinari mediante compilazione scheda AeDES
Ente organizzatore - Luogo	DIP. PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE/REGIONE PIEMONTE - Torino

Date	04-12 Dic. 2014
Tipo di qualificazione/formazione	EU Civil Protection training program – OPERATIONAL MANAGEMENT COURSE (OPM)
Principali elementi e capacità acquisite	Conoscenza dei principali attori connessi alle missioni internazionali svolte dagli esperti coordinatori dell'Unione Europea, in accordo con la legislazione in ambito di Meccanismo Unionale di Protezione Civile. Esercitazione table-top sull'allestimento e gestione di una OSOCC (struttura di coordinamento delle operazioni in sito).
Ente organizzatore - Luogo	THW – Germania/Irlanda
Date	07 Gen. 2014
Tipo di qualificazione/formazione	Basic Security on The Field (BSITF) II
Principali elementi e capacità acquisite	Principali aspetti connessi alle problematiche di security nell'ambito dei contesti emergenziali internazionali.
Ente organizzatore - Luogo	UNDSS United Nations Department of Safety and Security - online
Date	27-31 Mag. 2013
Tipo di qualificazione/formazione	EU Civil Protection training program – COMMUNITY MECHANISM INTRODUCTION (CMI)
Principali elementi e capacità acquisite	Principali soggetti e finalità del Meccanismo Unionale di Protezione Civile, approccio sulle procedure di Host Nation Support
Ente organizzatore - Luogo	DIP. PROTEZIONE CIVILE NAZIONALE - Inghilterra
Date	01-06 Ott. 2011
Tipo di qualificazione/formazione	EU Civil Protection training program – MODULE BASIC COURSE (MBC)
Principali elementi e capacità acquisite	Gestione di moduli europei di Protezione Civile in qualità di team leader nell'ambito di contesti emergenziali internazionali, ed approcci relazionali con i soggetti previsti dal Meccanismo Unionale di Protezione Civile
Ente organizzatore - Luogo	MSB Swedish Civil Contingencies Agency - Spagna
Date	Apr. 2006
Tipo di qualificazione/formazione	Corso "Rilievo del danno e vulnerabilità degli edifici monumentali e di culto a seguito di emergenza sismica"
Principali elementi e capacità acquisite	Attività di rilievo del danno a carico di edifici monumentali, in caso di emergenza sismica.
Ente organizzatore - Luogo	REGIONE PIEMONTE/Università di Genova, Facoltà di Ingegneria - Torino
Date	2003
Tipo di qualificazione/formazione	Corso di formazione per Coordinatori della Sicurezza in fase Progettazione (CSP) ed Esecuzione lavori (CSE) nell'ambito di cantieri temporanei e mobili, durata 120 ore
Principali elementi e capacità acquisite	Elaborazione dei Piani di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per i cantieri temporanei e mobili, attività di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, conoscenza degli Enti competenti in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro e sui cantieri temporanei e mobili
Ente organizzatore - Luogo	Ordine degli Architetti della Provincia di Alessandria
Date	1995-2002
Qualificazione	LAUREA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE ED IL TERRITORIO (quinquennale – v.o.) Indirizzo "Difesa del Suolo"
Principali specializzazioni acquisite	Specializzazioni: - idraulica fluviale - stabilità dei pendii - protezione delle acque sotterranee - sicurezza ed analisi di rischio

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

Tesi in ambito idrogeologico.
Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dall'anno 2003.

Nome e tipo di istituto | POLITECNICO DI TORINO – 1° Facoltà di Ingegneria (Torino)

Abilità personali e competenze

Lingua madre | **Italiano**

Altre lingue | **Inglese, Francese**

Auto-valutazione	Understanding		Speaking		Writing
European level (*)	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	C2	C1	C2	C1	C1
Francese	A2	B1	A2	A2	A2

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Abilità e competenze sociali | Buona attitudine ed esperienza nel lavoro di gruppo, con soggetti aventi competenza e preparazione differenziate tra loro. Comprovata capacità di gestione di gruppi di lavoro a livello regionale, o con altri soggetti a livello nazionale/internazionale. Elevate capacità comunicative ed esplicative (anche in lingua inglese), nell'ambito di docenze, presentazioni ufficiali, interventi in qualità di moderatore o altre occasioni di approfondimento, sulle materie di diretta competenza. Buona attitudine alla condivisione di buone pratiche ed al "networking" con analoghe figure professionali di altri Enti, nazionali ed internazionali. Buona esperienza nell'organizzazione di eventi (seminari, convegni) nelle materie di competenza.

Abilità e competenze organizzative | Dimostrate capacità di coordinamento e gestione di gruppi di lavoro, interni all'ufficio o paritetici con altri Enti a livello regionale e nazionale. Dimostrate capacità di organizzazione e conduzione di "debriefing" a seguito di attività complesse, come ad esempio emergenze od esercitazioni di Protezione Civile. Buone capacità di considerazione e valorizzazione delle risorse umane, all'interno dei gruppi di lavoro coordinati direttamente.
Buona esperienza nell'organizzazione di moduli di intervento di Protezione Civile, per interventi sul territorio regionale / nazionale / internazionale.
Consolidata esperienza nel supporto alle amministrazioni comunali interessate da eventi calamitosi, e nella tenuta dei rapporti con i Centri Operativi di Protezione Civile ai vari livelli istituzionali (CCS, COM, COC).

Emergenze nazionali

- Emergenza sanitaria COVID-19, dal febbraio 2020 – Partecipazione alle attività dell'Unità di Crisi regionale del Piemonte, nell'ambito della struttura di Protezione Civile, e componente della Segreteria tecnica del Commissario Straordinario. Responsabile delle attività di supporto logistico per l'allestimento delle strutture sanitarie di emergenza c/o Officine OGR Torino (aprile-settembre 2020) e c/o V Padiglione Valentino (novembre 2020 – aprile 2021).
- Alluvione in Veneto, novembre 2018 – Capo Missione della Colonna Mobile regionale, dispiegata nel comune di Santo Stefano di Cadore (BL) nel periodo 1-5 novembre 2018.
- Terremoto in Centro-Italia, agosto/ottobre 2016 – Capo Missione e responsabile del Nucleo di Valutazione della Colonna Mobile regionale, dispiegata nel comune di Norcia (PG) dal novembre 2016. Partecipazione alle campagne di valutazione agibilità sugli edifici ordinari in fase post-sismica, in comune di Spoleto (PG) nell'ottobre 2016.
- Alluvione in Liguria (IT), ottobre 2014 – Capo missione del modulo rischio idraulico della "Regione Piemonte", dispiegato nel comune di Montoggio (GE).
- Terremoto in Emilia-Romagna (IT), maggio-ottobre 2012 – Responsabile dell'allestimento del modulo di assistenza alla popolazione della "Regione Piemonte", localizzato nel Comune di Mirandola (MO).
- Alluvione in Liguria (IT), ottobre 2011 – Capo missione del modulo rischio idraulico della "Regione Piemonte", dispiegato nei comuni di Brugnato e Borghetto Vara

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

(SP).

- Terremoto in Abruzzo (IT), aprile-novembre 2009 – Membro della squadra di gestione del modulo di assistenza alla popolazione della "Regione Piemonte", localizzato nel Comune di Barisciano e L'Aquila (AQ). Partecipazione alle campagne di valutazione agibilità sugli edifici ordinari in fase post-sismica, in comune di Barisciano (AQ) nel maggio 2009.
- Alluvione in Sardegna (IT), ottobre 2008 – Capo Missione del modulo rischio idraulico della "Regione Piemonte", dispiegato nel Comune di Capoterra (CA).

Esercitazioni nazionali

- Pianificazione, organizzazione e coordinamento delle attività connesse all'esercitazione full-scale "Magnitudo 5.5", svoltasi in provincia di Torino dal 13 al 16 giugno 2016
- Partecipazione in qualità di "Osservatore nazionale" all'esercitazione full-scale "TWIST", organizzata dal Dip. Naz. Protezione Civile e svoltasi a Salerno nell'ottobre 2013

Esercitazioni internazionali

- Partecipazione in qualità di Co-Trainer del modulo HCP Regione Piemonte all'Esercitazione on-field Modex EU Exercise, svoltasi a Niksic (MNE) dal 14 al 16 maggio 2019
- Pianificazione ed organizzazione delle attività connesse all'esercitazione on-field "EUITAMODEX 2018", svoltasi in provincia di Torino dal 04 al 07 dicembre 2018
- Partecipazione in qualità di "Trainer" all'esercitazione table-top Modex EU Exercise, svoltasi a Split (HR) dal 23 al 25 ottobre 2018
- Pianificazione, organizzazione e coordinamento delle attività connesse all'esercitazione on-field "PieMODEX 2018", svoltasi in provincia di Alessandria dal 12 al 16 marzo 2018
- Partecipazione in qualità di "Team Leader" all'esercitazione on-field Modex EU Exercise, svoltasi a Ostrava (CZ) dal 02 al 05 novembre 2017
- Partecipazione in qualità di "Trainer" all'esercitazione on-field Modex EU Exercise, svoltasi a Lubniewice (PL) dal 02 al 06 ottobre 2017
- Partecipazione in qualità di "Excon liaison officer" all'esercitazione on-field EUBelModex, svoltasi ad Anversa (BE) dal 05 al 09 marzo 2015
- Partecipazione in qualità di "Deputy Team Leader" all'esercitazione on-field Modex EU Exercise, svoltasi a Tallinn (ES) dal 19 al 22 maggio 2014
- Partecipazione in qualità di "Trainer" all'esercitazione on-field Modex EU Exercise, svoltasi ad Aix-en-Provence (FR) dal 08 al 11 febbraio 2013
- Partecipazione in qualità di "Team Leader" all'esercitazione on-field Modex EU Exercise, svoltasi a Maasvlakte-Rotterdam (NL) dal 02 al 05 novembre 2012

Abilità e competenze tecniche

Buona esperienza nella progettazione, direzione lavori e collaudo di opere di monitoraggio e difesa sul territorio. Si evidenziano le seguenti attività:

- Prefettura di Alessandria. Commissario delegato per il superamento dell'emergenza sito "ex EcoLibarna". Lavori di messa in sicurezza della falda sottostante il sito ex EcoLibarna, in Comune di Serravalle Scrivia (AL). Importo progetto € 1.460.000,00
Incarico di collaudatore in corso d'opera (incentivo art. 92 D.Lgs. 163/2006) – 2009/2010

- Comune di Oulx (TO). L. 285/2000. L. 43/2003. Opere connesse DGR 12.05.2003 n. 63-9339. Lavori di sistemazione delle pareti rocciose interessate da crolli, a monte dell'area interessata dall'asilo comunale. Importo progetto € 413.000,00
Incarico di progettista (incentivo art. 92 D.Lgs. 163/2006) – 2008/2011

- Comune di Camino (AL). L.R.38/1978. Opere e indagini in Frazione Brusaschetto.
Importo progetto € 110.000,00
Incarico di progettista e D.L. (incentivo art. 18 L. 109/1994) – 2005/2006

Buona esperienza nella predisposizione di capitolati tecnico-amministrativi per forniture e servizi di Protezione Civile, in particolare focalizzati sulla Colonna Mobile regionale.

For more information on Europass go to http://europass.cedefop.europa.eu
© European Communities, 2003 20060628

	Significativa esperienza acquisita nei ruoli di "trainer" e valutatore esterno per squadre/moduli internazionali di Protezione Civile, nell'ambito di progetti europei di prevenzione e preparazione alla risposta, ovvero nell'ambito di incarichi esterni autorizzati.
Abilità e competenze informatiche	Buona esperienza nell'uso di strumenti IT, per le seguenti attività: - Office - Disegno tecnico (CAD) - Redazione carte tematiche (GIS) - Modellazione idraulica 1D/2D - Computi metrici e contabilità
Patenti di guida	A, B, C, CE

Si autorizza il trattamento dei dati personali, ai sensi del D.Lgs. 101/2018 e del GDPR (Regolamento EU 2016/679).

Torino, lì 14.05.2026

In fede
Ing. Daniele CAFFARENGO

Firmato digitalmente da:
DANIELE CAFFARENGO
14/05/2026 09:31

© European Communities, 2003 20060628

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniele Debernardi

Sesso | Data di nascita | Nazionalità

ESPERIENZA PROFESSIONALE

giugno 2021 - oggi

Funzionario di Protezione Civile

Regione Piemonte, Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, Settore Protezione Civile

gennaio 2013 – giugno 2021

Ingegnere civile libero professionista

- Modellazione numerica bidimensionale e tridimensionale di opere geotecniche in condizioni difficili. Analisi previsionali e a ritroso. Particolare attenzione alla dipendenza dal tempo.
- Progettazione di sistemi di intervento a supporto di costruzioni sotterranee in condizioni critiche.
- Progettazione di sistemi di monitoraggio geotecnico, ambientale e strutturale con allertamento rapido.
- Interpretazione e analisi dei dati di monitoraggio geotecnico, ambientale e strutturale ed elaborazione di sistemi GIS.
- Interpretazione di prove di laboratorio e in sito. Calibrazione di modelli numerici e leggi costitutive.
- Partecipazione a contratti di consulenza con: Tunnel Euroalpin Lyon-Turin, Spea Engineering, Autostrade per l'Italia, ELC Electroconsult, Lauro costruzioni, Alpina, Politecnico di Torino, Provincia di Torino, Harpaceas.

gennaio 2013 - dicembre 2016

Cofondatore e amministratore unico di uno spin-off universitario

Resolving srl, c/o Politecnico di Torino

- Amministrazione aziendale.
- Contabilità ordinaria e redazione bilancio.
- Marketing e promozione aziendale.
- Organizzazione di corsi e seminari.

aprile 2008 - febbraio 2013

Ricercatore con borsa in ingegneria geotecnica

Dip. Ing. Strutturale Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino

- Attività di ricerca inerente la progettazione integrata di gallerie realizzate con il metodo tradizionale e/o meccanizzato (TBM) in formazioni rocciose spingenti utilizzando il metodo osservazionale.
- Sperimentazione di laboratorio: caratterizzazione dei materiali geotecnici; studio dei fenomeni di rigonfiamento e dipendenza dal tempo; messa a punto di nuove apparecchiature e metodologie di prova.
- Modellazione numerica avanzata di opere geotecniche. Particolare attenzione a: comportamento dipendete dal tempo, comportamento rigonfiante, spalling, rockburst, scavo meccanizzato con TBM, geotermia a bassa entalpia.
- Interpretazione e analisi di dati di monitoraggio geotecnico, strutturale e ambientale.
- Attività didattica per i corsi di Meccanica delle rocce I e II.
- Co-relatore di tesi di laurea di I e II livello con indirizzo teorico e sperimentale.
- Organizzazione di corsi, seminari e congressi.
- Assistente editore per la rivista scientifica "Rock Mechanics and Rock Engineering".
- Partecipazione a contratti di ricerca/consulenza con: Halcrow Group, Lyon-Turin Ferroviaire, Intesa SanPaolo, Provincia di Torino, Golder Associates, ETH Zurich, Skava consulting, Intertechne, Politecnico di Milano, Brenner Basistunnel BBT, Itasca.

© Unione europea, 2002-2013

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

gennaio 2005 - maggio 2008

Dottorato di ricerca in ingegneria geotecnica

Livello 8 EQF

Dip. Ing. Strutturale Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino

- Tesi di dottorato "Viscoplastic behaviour and design of tunnels", tutore Prof. G. Barla.
- Attività sperimentale finalizzata alla caratterizzazione del comportamento resistente, deformativo e dipendente dal tempo di campioni di roccia. Sviluppo e messa a punto di una nuova apparecchiatura triassiale ad alte pressioni.
- Sviluppo di un nuovo modello costitutivo viscoplastico (SHELVIP) per la modellazione numerica del comportamento di gallerie in condizioni spingenti.
- Analisi numeriche a ritroso di gallerie scavate in condizioni spingenti e soggette a grandi deformazioni differite.
- Partecipazione a contratti di ricerca/consulenza con: Lyon-Turin Ferroviaire.

novembre 2004

Abilitazione alla professione di ingegnere

settembre 1998 - ottobre 2004

Laurea in ingegneria civile, indirizzo strutture (110L / 110 e dds)

Livello 7 EQF

Politecnico di Torino

- Tesi di laurea: "Prove specialistiche e analisi numeriche a ritroso riguardanti lo scavo di gallerie profonde in argille scagliose tenendo conto della dipendenza dal tempo", relatore Prof. G. Barla.

settembre 1993 - luglio 1998

Maturità scientifica (60 / 60)

Livello 4 EQF

Liceo scientifico statale A. Avogadro, Biella

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
	Preliminary English Test (Pass with merit), Cambridge ESOL, giugno 2004.				
Francese	B1	B1	B1	B1	A2

Livelli: A1/2 Livello base, B1/2 Livello intermedio, C1/2 Livello avanzato. Quadro Comune Europeo di Riferimento Lingue.

Competenze comunicative

- Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate in ambito universitario, lavorativo e come amministratore.
- Buone capacità nella produzione di elaborati scritti e presentazioni.
- Competenze didattiche acquisite come docente universitario e come docente di corsi di fotografia.
- Competenze di divulgazione scientifica maturate grazie alla partecipazione agli eventi de "La notte dei ricercatori" (realizzazione di un modellino geotermico funzionante).

Competenze organizzative e gestionali

- Buone capacità di gestione progetti, organizzare gruppi di lavoro e team-leading.
- Competenze di organizzazione e gestione aziendale acquisite nel corso dell'esperienza di amministratore unico di uno spin-off universitario.
- Competenze di mentoring e tutoring acquisite con la supervisione di numerosi lavori di tesi di laurea.

Competenze professionali

- Spiccato interesse per innovazione, apprendimento, ricerca e sviluppo dovuti prevalentemente ad una predisposizione caratteriale.

© Unione europea, 2002-2013

Competenze informatiche

- Ottime conoscenze informatiche generali, alta facilità di apprendimento.
- Sistemi operativi: Microsoft Windows, Linux server.
- Applicativi ingegneristici: AutoCAD 2D/3D, Itasca FLAC 2D/3D, HyperMesh, ArcGIS, Q-Gis, MatLab, Suite RockScience, LabView, Grapher, Surfer.
- Altri applicativi: Microsoft Office, Photoshop, Premiere, Corel Draw, LaTex, DesignSpark PCB.
- Linguaggi di programmazione: C++, PHP, JavaScript, SQL, Html, CSS.
- Framework: Drupal, Bootstrap, jQuery.

Altre competenze

- Fotografia analogica/digitale a livello avanzato.
- Progettazione e realizzazione di sistemi elettronici basati su microcontrollori (librerie Arduino).

Patente di guida

Patente di guida italiana cat. B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

8 articoli su riviste internazionali, 3 capitoli di libro, 13 articoli a congresso, di rilievo:

- G. Barla, D. Debernardi, A. Perino (2015). Lessons learned from deep - seated landslides activated by tunnel excavation, *Geomechanics and Tunnelling*.
- K. Zhao, M. Bonini, D. Debernardi, M. Janutolo, G. Barla, G. Chen (2015). Computational modelling of the mechanised excavation of deep tunnels in weak rock, *Computers and Geotechnics*.
- G. Barla, M. Barla, M. Bonini, D. Debernardi (2014). Guidelines for TBM tunnelling in squeezing conditions - a case study, *Géotechnique Letters*.
- G. Barla, D. Debernardi, D. Sterpi (2012). Time Dependent Modelling of Tunnels in Squeezing Conditions, *International Journal of Geomechanics*.
- G. Barla, M. Bonini, D. Debernardi (2010). Time Dependent Deformations in Squeezing Tunnels, *International Journal of Geoengineering Case Histories*.
- G. Barla, M. Barla, D. Debernardi (2010). New Triaxial Apparatus for Rocks, *Rock Mechanics and Rock Engineering*.
- D. Debernardi, G. Barla (2009). New Viscoplastic Model for Design Analysis of Tunnels in Squeezing Conditions, *Rock Mechanics and Rock Engineering*.
- M. Bonini, D. Debernardi, M. Barla, G. Barla (2009). The Mechanical Behaviour of Clay Shales and Implications on the Design of Tunnels, *Rock Mechanics and Rock Engineering*

Riconoscimenti e premi

- Premio “Ing. Giancarlo Vigliano” per la migliore tesi di laurea in ingegneria geotecnica per l'anno accademico 2003/2004 (Dip. Ing. Strutturale Edile e Geotecnica, Politecnico di Torino).
- Premio “Prof. Giorgio Dardanelli” per la migliore tesi di laurea in ingegneria geotecnica sostenuta nell'anno 2004 (Associazione ingegneri e architetti ex allievi del Politecnico di Torino)
- Menzione concorso “Ing. Giuseppe Tarabbo” per i migliori neolaureati in alcuni settori dell'Ingegneria della provincia di Biella negli anni 2003-2004 (Ordine degli ingegneri della provincia di Biella).

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Ordine degli ingegneri di Biella, sezione A, settori a,b,c, matricola A-393, dal 15/07/2015.

Corsi

- “Corso di formazione per la gestione tecnica dell’emergenza sismica rilievo del danno e valutazione dell’agibilità AeDES”, Livello 1 e 2, Regione Piemonte, novembre 2022.
- “Corso Flac 3D” organizzato da Harpaceas, giugno 2015.
- “Sistema di monitoraggio wireless” organizzato da Capetti elettronica, marzo 2014.
- “Sicurezza generale, Sicurezza specifica rischio basso”, art.37 Dlgs 81/08, Consulman, marzo 2014.

© Unione europea, 2002-2013

PDF-XChange Product
Click to buy NOW!
www.tracker-software.com

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**VARALDO CHIARA**
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 02/11/2025 ad oggi	dipendente della Regione Piemonte – Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Montagna, Foreste, Protezione Civile, Trasporti e Logistica- Settore Protezione Civile con mansioni di: Impiegato Tecnico di Protezione Civile/Colonna Mobile
Dal 02/2021 al 31/10/2025	dipendente della Regione Piemonte – Direzione Risorse Finanziare e Patrimonio – Tecnico e Sicurezza degli ambienti di lavoro con mansioni di: - Direttore Esecutivo del Contratto del servizio di manutenzione del verde delle sedi regionali - Direttore Esecutivo del Contratto del servizio di analisi di stabilità delle piante presenti presso le proprietà di Regione Piemonte - supporto al RUP per procedure amministrative di affidamento di lavori e servizio - supporto all'area lavori nei provvedimenti amministrativi di competenza
Dal 01/2018 al 02/2021	dipendente del Comune di Rivalta di Torino (TO) – Settore Tecnico Lavori Pubblici – Ufficio Manutenzioni con mansioni di redazione dei progetti di manutenzione del territorio comunale (asfaltature, illuminazione pubblica, sottoservizi, aree giochi, arredo urbano…) e degli edifici pubblici, direzione e contabilità dei lavori, gestione delle ditte esterne e del personale operaio comunale sul territorio per quanto riguarda gli interventi di manutenzione.
Dal 01/1992 al 01/2018	dipendente del Comune di Collegno (TO) con le seguenti mansioni: - dal 1992 al 2000 Settore LL.PP. – Ufficio Progettazione: rilievi sul territorio ed edifici, progettazione e direzione lavori; - dal 2000 al 2006 Settore Urbanistica – Ufficio Edilizia Privata: istruttoria di pratiche edilizie, autorizzazioni impianti pubblicitari e redazione certificati destinazione urbanistica; - dal 2006 al 2010 Settore LL.PP. – Ufficio Viabilità: progettazione di nuovi piani della viabilità, gestione di appalti di manutenzione ordinaria e straordinaria compresa la progettazione, la D.L. e contabilità, la gestione delle ditte sul territorio; - dal 2010 al 2017 Settore LL.PP. – Ufficio Spazi Pubblici ed Arredo Urbano: progettazione nuove aree pubbliche e manutenzione di quelle esistenti, D.L. e gestione ditte sul territorio.
Dal 1987 al 1991	dipendente dello Studio privato Tecnogest Engineering con mansioni di disegnatore di carpenterie per strutture in c.a. e mansioni amministrative di gestione dello studio tecnico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1986	Diploma di istituto Tecnico per Geometri
2013	Attestato di Competenza "La sicurezza dei parchi gioco: l'interpretazione della Norma Europea EN 1176" rilasciato da TUV Italia srl

PDF-XChange Product
Click to buy NOW!
www.tracker-software.com

ULTERIORI INFORMAZIONI

Nel 2012 in occasione del Sisma in Emilia Romagna si è resa disponibile come tecnico comunale a recarsi presso il C.O.C. di Novi di Modena per prestare supporto nelle verifiche sismiche degli edifici e nella redazione

Dal 2014 è iscritta al Volontariato di Protezione Civile dell'Associazione Nazione Alpini, ed ha maturato esperienza nelle seguenti emergenze:

- 2016 alluvione in Val Chisone
- 2017 sisma in Centro Italia – Campo a Savelli di Norcia
- 2021 Bergamo – supporto logistico all'ospedale da Campo
- 2021 alluvione in Val Tanaro e Val Formazza
- 2022-2023-2024 alluvione Val Formazza, Val Tanaro e Macugnaga, Campi Scuola e progetti di sensibilizzazione nelle scuole sulla PC, partecipazione a IO NON RISHIO

Nel corso degli anni ha partecipato alla formazione con l'applicativo "Erikus" per il censimento dei danni post sisma ed è tutt'ora inserita nel "Gruppo Progettisti" del Coordinamento Regionale del Volontariato, inoltre nel 2021 ha conseguito l'attestato di operatore Rete Radio Emercomnet in Sala Operativa Regionale come Volontario.

CURRICULUM VITAE

Riepilogo dei dati inseriti:

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

☑ Confermo di aver letto e ben compreso l'informativa sul trattamento dati
☑ Rilascio dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i. - Testo Unico delle disposizioni amministrative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa
☑ Dichiaro di essere consapevole che, in caso di dichiarazioni non veritiere, verranno applicate le sanzioni penali previste e la decadenza dal beneficio ottenuto sotto la mia personale responsabilità (artt. 75 e 76 D.P.R n° 445 del 28/12/2000 e s.m.i.)

ANAGRAFICA

Cognome: **DELLAROLE**
Nome: **ANDREA**
Sesso: **Uomo**
Nato/a il:
Comune di nascita:
Codice Fiscale:
Cellulare:
Email:
andrea.dellarole@regione.piemonte.it
PEC:
Nazione di residenza: **Italia**
Indirizzo di residenza:
Numero di residenza:
Comune di residenza:
Provincia di residenza:
CAP di residenza:
Patente: **A2**

INFORMAZIONI PERSONALI

Cittadinanza: **Cittadino Italiano o Unione Europea**
Paese: **Italia**
Iscrizione nelle liste elettorali (esercizio del diritto di voto): **Si, dichiaro di essere iscritto nelle liste elettorali di un Comune italiano**
Comune di iscrizione nelle liste elettorali: **Torino**
Posizione rispetto gli obblighi di leva: **Assolto**

TITOLI DI STUDIO, ABILITAZIONI PROFESSIONALI, ATTESTAZIONI E CERTIFICAZIONI (LEGGE 4/2013)

Tipo: **Laurea vecchio ordinamento**
Denominazione: **Giurisprudenza**
Rilasciato da: **Università degli Studi di Modena**
Indirizzo: **Modena**
Conseguito in data: **04/07/1995**
Durata: **5**

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA COME DIPENDENTE

Esperienza iniziata il: **07/01/1998**
Esperienza terminata il: **14/01/1998**
Ente Pubblico: **Camere di Commercio, Industria, Agricoltura, Artigianato di Torino**
Indirizzo: **via San Francesco da Paola 24 Torino**
Qualifica: **Operatore ausiliario amministrativo (Area A) – EPNE**
Descrizione attività: **Caricamento dati pratiche iscrizioni attività artigianali**
Tipo orario: **Tempo pieno**
Tipo Rapporto: **Determinato**
Note: **Mi sono relazionato per la prima volta con colleghi di età diverse e provenienti da diverse regioni italiane**
☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea
Competenze maturate/consolidate: **Smaltire grandi quantità di pratiche nel tempo assegnato di lavoro**

Esperienza iniziata il: **15/05/1998**
Esperienza terminata il: 14**/11/1999**
Ente Pubblico: **Comune di Moncalieri**
Indirizzo: **Piazza Vittorio Emanuele II 2 Moncalieri**
Qualifica: **Assistente amministrativo-contabile (Cat. C) – Enti Locali**
Descrizione attività: **Esperienza da Archivista e da collaboratore amministrativa presso l'Ufficio Tributi**
Tipo orario: **Tempo pieno**
Tipo Rapporto: **Determinato**

Note: **Ho appreso la cura e metodo di lavoro per fascicolazione degli atti destinati all'Archivio comunale**
☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea
Competenze maturate/consolidate: **Lavorare in armonia in ambienti prettamente femminili (ero l'unico collega di sesso maschile in uffici composti da sole colleghe)**

Esperienza iniziata il: **03/03/1999**
Esperienza terminata il: **02/01/2000**
Ente Pubblico: **Comune di Moncalieri**
Indirizzo: **Piazza Vittorio Emanuele II 2 Moncalieri**
Qualifica: **Istruttore amministrativo contabile (Cat. C) – Enti Locali**
Descrizione attività: **Prima formazione lavorativa nell'ambito della gestione di eventi e di fiere e per l'assegnazione di contributi ad associazioni private in materia di attività culturali del Comune.**
Tipo orario: **Tempo pieno**
Tipo Rapporto: **Indeterminato**
Perc. Ore settimanali: **100.0**
Note: **Ho imparato fin da subito a lavorare in sinergia con diversi Uffici dell'Amministrazione ed Associazioni privati per la realizzazione di eventi culturali**
☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea
Competenze maturate/consolidate: **Gestione di eventi culturali**

Esperienza iniziata il: **04/01/2000**
Esperienza terminata il: **18/11/2001**
Ente Pubblico: **Comune di Collegno**
Indirizzo: **Piazza del Municipio 1 Collegno**
Qualifica: **Istruttore amministrativo contabile (Cat. C) – Enti Locali**
Descrizione attività: **Rilascio autorizzazioni al commercio: taxisti, centri estetici e organizzazione di manifestazioni commerciali di via.**
Tipo orario: **Tempo pieno**
Tipo Rapporto: **Indeterminato**
Perc. Ore settimanali: **100.0**
Note: **Prime esperienze lavorative positive con il pubblico.**
☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea
Competenze maturate/consolidate: **Consapevolezza organizzativa e del proprio ruolo**

Esperienza iniziata il: **19/11/2001**
Esperienza terminata il: **31/10/2020**
Ente Pubblico: **Comune di Torino**
Indirizzo: **Piazza Palazzo di Città 1 Torino**
Qualifica: **Istruttore amministrativo contabile (Cat. C) – Enti Locali**
Descrizione attività: **1. dal 2001 al 2015 Divisione Edilizia ed Urbanistica, redazione atti amministrativi inerenti il P.R.G. e la sua attuazione, Sede Via Avellino 6 Torino, Via Meucci 4 Torino;**
2. dal 2015 al al 2020 Direzione Servizi Civici, trascrizione atti di matrimonio e divorzi esteri, sede Via Ignazio Giulio 22 Torino.

Tipo orario: **Tempo pieno**

Tipo Rapporto: **Indeterminato**
Perc. Ore settimanali: **100.0**
Note: **Crescita professionale formativa in iter amministrativi complessi con operatori privati (stakeholders) nell'ambito dell'urbanistica della Città di Torino; positiva esperienza lavorativa con cittadini provenienti da stati esteri, europei ed extraeuropei.**
☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea
Competenze maturate/consolidate: **Disciplina in materia di pianificazione territoriale ed urbanistica**

Esperienza iniziata il: **01/11/2020**
Esperienza terminata il: **01/05/2023**
Ente Pubblico: **Regione Piemonte Direzione Sanità e Welfare, Settore Regole con Erogatori sanitari e Socio-sanitari**
Indirizzo: **Corso Regina Margherita 153 bis Torino**
Qualifica: **Istruttore amministrativo contabile (Cat. C) – Enti Locali**
Descrizione attività: **1. Rilascio delle autorizzazioni sanitarie ex art. 8 ter D.L. 502 del 1992;**
2. Gestione e monitoraggio contratti ASL e Strutture Sanitarie;
3. Monitoraggio finanziamenti a funzione delle ASL regionali;
4. Rendicontazione costi fissi "Covid" delle strutture sanitarie private e loro integrazione tariffaria.

Tipo orario: **Tempo pieno**
Tipo Rapporto: **Indeterminato**
Perc. Ore settimanali: **100.**
Note: **ottimo lavoro di "team" con i colleghi e la dirigenza**
☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea
Competenze maturate/consolidate: **Disciplina in materia di gestione dei servizi sanitari territoriali**

Esperienza iniziata il: **02/05/2023**
Esperienza terminata il: **In corso**
Ente Pubblico: **Regione Piemonte, Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione civile, Trasporti e Logistica, Settore Protezione civile**
Indirizzo: **Corso Marche 79 Torino**
Qualifica: **Istruttore amministrativo contabile (Cat. C) – Enti Locali**
Descrizione attività: **1) istruttoria di atti amministrativi, tecnico – contrattuali gestionali, contabili e di liquidazione;**
2) sviluppo delle iniziative relative alle disposizioni in termini di Amministrazione trasparente;
3) attività di monitoraggio dei procedimenti amministrativi e aggiornamento banche dati.
4) predisposizione di atti legali,
Tipo orario: **Tempo pieno**
Tipo Rapporto: **Indeterminato**
Perc. Ore settimanali: **100.0**
Note: **Ciò che più mi interessa e appassiona è approfondire l'immediata operatività del Sistema Protezione civile regionale a tutela dei cittadini attraverso la predisposizione della l.r. e regolamenti e la conoscenza delle buone pratiche di Protezione civile.**
☐ Esperienza Estera presso Organismi Internazionali o dell'Unione Europea
Competenze maturate/consolidate: **Diritto amministrativo, Redazione atti amministrativi**

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PA

☑ Non dichiaro esperienze di questo tipo

ESPERIENZE LAVORATIVE PRESSO PRIVATI

Esperienza iniziata il: **01/01/1996**
Esperienza terminata il: **01/01/1997**
Ente o Azienda privata datore di lavoro: **Studio Legale Vincenzo Fico**
Indirizzo: **Corso Monte Grappa 80 Torino**
Qualifica: **Praticante area Legale**
Descrizione attività: **preparazione atti legali**
Tipo Contratto: **Frequenza volontaria**
Perc. Ore settimanali: **75.0**
Note: **Ho lavorato per un anno a stretto contatto con il mio "Dominus" per il perseguimento degli obiettivi del suo Studio legale e ho imparato a scrivere a macchina come dattilografo (10 dita)**
Competenze maturate/consolidate: **Predisposizione di atti legali**

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

☑ Non dichiaro esperienze di questo tipo

ARTICOLI E PUBBLICAZIONI

☑ Non dichiaro esperienze di questo tipo

ATTIVITÀ DI DOCENZA PRESSO PA

☑ Non dichiaro esperienze di questo tipo

CORSI CONVEGNI CONGRESSI

Esperienza iniziata il: **29/03/2018**
Esperienza terminata il: **30/06/2018**
Ente Organizzatore: **Shenker**
Indirizzo: **Via Pietro Micca 20 Torino**
Titolo del corso: **Comune di Torino 2018**
Tipologia: **Corso di lingua straniera con attestato di partecipazione**
Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **30**
Esame finale: **SI**
Competenze maturate/consolidate: **Buona conoscenza della pronuncia della lingua inglese**

Esperienza iniziata il: **18/03/2024**
Esperienza terminata il: **19/03/2024**
Ente Organizzatore: **Dipartimento della Protezione Civile**
Indirizzo: **Via Vitorchiano 2 Roma**
Titolo del corso: **La gestione dei rischi naturali e la responsabilità penale degli operatori di protezione civile**
Tipologia: **Corso di formazione/aggiornamento con attestato di partecipazione**

Ruolo: **Partecipante**
Durata in ore: **10**
Esame finale: **NO**
Competenze maturate/consolidate: **Acquisizione di informazioni giuridiche sull'attività di protezione civile**

ALTRO

Esperienza iniziata il: **01/01/1986**
Esperienza terminata il: **01/01/2002**
Descrizione: **attività di animatore presso l'oratorio della Parrocchia Santa Maria Goretti, via Actis 20 Torino**
Competenze maturate/consolidate: **Energia e motivazione**

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua: **Inglese**
Lingua madre: **No**
Ascolto (Comprensione): **B1**
Lettura (Comprensione): **B1**
Interazione (Espressione orale): **B1**
Produzione (Espressione orale): **B2**
Scrittura: **B1**

BILANCIO COMPETENZE

Competenze extracurriculari: **Attività di animatore parrocchiale presso parrocchia santa maria goretti torino**

ULTERIORI DICHIARAZIONI

Ambito territoriale di preferenza: **Torino**