

**ATTO DD 2809/A1821A/2023****DEL 15/11/2023****DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE****A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E  
LOGISTICA****A1821A - Protezione civile**

**OGGETTO:** Servizio manutenzione ordinaria/straordinaria attrezzature e macchine operatrici di proprietà 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 A01FFF7D6B. Nomina della commissione giudicatrice.

Premesso che

con Atto DD 2627/A1821A/2023 del 20/10/2023, per le premesse e motivazioni in essa contenute, si è determinato di:

- individuare il Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) nel Responsabile del Settore Protezione Civile, Arch. Francescantonio De Giglio;
- approvare il progetto del Servizio per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature e macchine operatrici di proprietà regionale, nell'ambito della Colonna Mobile regionale di Protezione Civile, di durata biennale, redatto dal P.I. Simone Toro in data 14/9/2023 (ai sensi del comma 12 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;
- 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 per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature e macchine operatrici di proprietà regionale, nell'ambito della Colonna Mobile regionale di Protezione Civile, di durata biennale" per l'importo a base d'asta di € 200.000,00 o.f.e. oltre ad € 1.015,00 quali costi per la riduzione dei rischi da interferenza (non soggetti a ribasso);
- prenotare la somma complessiva di € 245.238,30 o.f.i., a favore del beneficiario che si configurerà al termine delle procedure di acquisizione, così come segue:
  - € 50.375,73 sul capitolo 130330 del Bilancio finanziario gestionale 2023-2025, annualità 2023;
  - € 111.000,00 sul capitolo 130330 del Bilancio finanziario gestionale 2023-2025, annualità 2024;

- € 83.862,57 sul capitolo 130330 del Bilancio finanziario gestionale 2023-2025, annualità 2025;

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

Considerato che

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;

richiamate "le misure di trattamento del rischio - B) le misure specifiche di trattamento del rischio" del P.I.A.O. 2023-2025, approvato con D.G.R. 3-6447 del 30/01/2023, che prevedono la partecipazione ai lavori della commissione di un soggetto, senza diritto di voto, non assegnato allo stesso settore cui appartengono gli altri commissari;

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 agli articoli 6 bis della Legge 241/90 e s.m.i. e 6 del Codice di comportamento dei dipendenti della Giunta regionale;

Ritenuto di procedere ad individuare quali membri della Commissione giudicatrice i seguenti dipendenti:

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

- Dott. Luca Del Negro, funzionario assegnato alla Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica – Settore Protezione Civile, in qualità di componente;

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

- Dott. Marco Cordola, funzionario assegnato al Settore Geologico della Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, in qualità di componente partecipante alla Commissione senza diritto di voto, designata ai sensi e per gli effetti de "le misure di trattamento del rischio - B) le misure specifiche di trattamento del rischio" del P.I.A.O. 2023-2025, approvato con D.G.R. 3-6447 del 30/01/2023;

- Sig.ra Daniela Martinengo, 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 12627/A1821A/2023 del

20/10/2023 ;

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 nonché l'assenza degli effetti diretti ed indiretti, del presente provvedimento, sulla situazione economico-finanziaria e sul patrimonio regionale, ai sensi della DGR 1-4046 del 17 ottobre 2016, come modificata dalla DGR 1-3361 del 14 giugno 2021;

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.»;

## **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 per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle attrezzature e macchine operatrici di proprietà regionale, nell'ambito della Colonna Mobile regionale di Protezione Civile, di durata biennale (CIG A01FFF7D6B), individuando quali componenti i dipendenti:

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

- Dott. Luca Del Negro, funzionario assegnato alla Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione

Civile, Trasporti e Logistica – Settore Protezione Civile, in qualità di componente;

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

- Dott. Marco Cordola, funzionario assegnato al Settore Geologico della Direzione Opere Pubbliche, Difesa del Suolo, Protezione Civile, Trasporti e Logistica, in qualità di componente partecipante alla Commissione senza diritto di voto, designata ai sensi e per gli effetti de “le misure di trattamento del rischio - B) le misure specifiche di trattamento del rischio” del P.I.A.O. 2023-2025, approvato con D.G.R. 3-6447 del 30/01/2023;

- Sig.ra Daniela Martinengo, 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. 29 d.lgs. 50/2016 in vigore sino alla data del 31/12/2023, così come previsto dall’art. 225 c.2 lett. a) 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](http://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 Francescantonio De Giglio



## Europass Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Daniele, CAFFARENGO**

Indirizzo ---

Contatti ---

Mobile: ---

PEC/Email ---

Nationalità ---

Data di nascita ---

### Ambito di occupazione attuale

Trasporti

### Esperienze lavorative

Date 20/09/2022 –in corso

Posizione ricoperta Dirigente di ruolo della REGIONE PIEMONTE, con incarico di RESPONSABILE del Settore 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  
C.so Bolzano, 44  
10122 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, l'intermodalità e il 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; demanio ferroviario e demanio della navigazione; supporto tecnico alla redazione del Piano Regionale della Mobilità e dei Trasporti ed alle diverse programmazioni, nonché alle attività di pianificazione generale

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)

Principali attività e responsabilità Dirigente in staff

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome ed indirizzo luogo di lavoro    | REGIONE PIEMONTE – Settore Interventi regionali per la logistica e i trasporti<br>C.so Bolzano, 44<br>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, l'intermodalità e il 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; demanio ferroviario e demanio della navigazione; supporto tecnico alla redazione del Piano Regionale della Mobilità e dei Trasporti ed alle diverse programmazioni, nonché alle attività di pianificazione generale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Date                                 | 02/05/2019 – 15/05/2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Posizione ricoperta                  | Funzionario cat. D 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<br>C.so Marche, 79<br>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 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<br>C.so Marche, 79<br>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. |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date                                 | 01/02/2010 – 31/01/2011                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Posizione ricoperta                  | Funzionario cat. D 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<br>C.so Marche, 79<br>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                                 | 01/01/2006 – 31/01/2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Posizione ricoperta                  | Funzionario cat. D 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<br>C.so Marche, 79<br>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 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<br>C.so Marche, 79<br>10146 TORINO (IT)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                               |
| Tipologia di attività                    | Libera professione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Formazione e specializzazioni</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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.)<br>Indirizzo “Difesa del Suolo”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |           |                    |           |                   |           |         |           |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|--------------------|-----------|-------------------|-----------|---------|-----------|---------|--|-----------|--|---------|--|--------------------|--|-------------------|--|--|--|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|--|-----------|
| Principali specializzazioni acquisite         | Specializzazioni:<br>- idraulica fluviale<br>- stabilità dei pendii<br>- protezione delle acque sotterranee<br>- sicurezza ed analisi di rischio<br>Tesi in ambito idrogeologico.<br>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dall'anno 2003.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |           |                    |           |                   |           |         |           |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
| Nome e tipo di istituto                       | POLITECNICO DI TORINO – 1° Facoltà di Ingegneria (Torino)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |           |                    |           |                   |           |         |           |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
| <b>Abilità personali e competenze</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |           |                    |           |                   |           |         |           |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
| Lingua madre                                  | <b>Italiano</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |           |                    |           |                   |           |         |           |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
| Altre lingue                                  | <b>Inglese, Francese</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |           |                    |           |                   |           |         |           |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
| Auto-valutazione<br><i>European level (*)</i> | <table><tr><th colspan="4">Understanding</th><th colspan="4">Speaking</th><th colspan="2">Writing</th></tr><tr><th colspan="2">Listening</th><th colspan="2">Reading</th><th colspan="2">Spoken interaction</th><th colspan="2">Spoken production</th><th colspan="2"></th></tr><tr><td></td><td><b>C2</b></td><td></td><td><b>C1</b></td><td></td><td><b>C2</b></td><td></td><td><b>C1</b></td><td></td><td><b>C1</b></td></tr><tr><td></td><td><b>A2</b></td><td></td><td><b>B1</b></td><td></td><td><b>A2</b></td><td></td><td><b>A2</b></td><td></td><td><b>A2</b></td></tr></table><br>(*) <i>Common European Framework of Reference for Languages</i>      | Understanding |           |                    |           | Speaking          |           |         |           | Writing |  | Listening |  | Reading |  | Spoken interaction |  | Spoken production |  |  |  |  | <b>C2</b> |  | <b>C1</b> |  | <b>C2</b> |  | <b>C1</b> |  | <b>C1</b> |  | <b>A2</b> |  | <b>B1</b> |  | <b>A2</b> |  | <b>A2</b> |  | <b>A2</b> |
| Understanding                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |           | Speaking           |           |                   |           | Writing |           |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
| Listening                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Reading       |           | Spoken interaction |           | Spoken production |           |         |           |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
|                                               | <b>C2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | <b>C1</b> |                    | <b>C2</b> |                   | <b>C1</b> |         | <b>C1</b> |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
|                                               | <b>A2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               | <b>B1</b> |                    | <b>A2</b> |                   | <b>A2</b> |         | <b>A2</b> |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
| Abilità e competenze sociali                  | Buona attitudine ed esperienza nel lavoro di gruppo, con soggetti aventi competenza e preparazione differenziate tra loro. Buone capacità di gestione di riunioni e/o sopralluoghi con collaboratori interni all'ufficio, e con soggetti di altri Enti a livello regionale, nazionale o internazionale. Elevate capacità comunicative ed esplicative (anche in lingua inglese), nell'ambito di docenze, presentazioni ufficiali 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. |               |           |                    |           |                   |           |         |           |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |
| 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.<br>Buona esperienza nell'organizzazione di moduli di intervento di Protezione Civile, per interventi sul territorio regionale / nazionale / internazionale.                                          |               |           |                    |           |                   |           |         |           |         |  |           |  |         |  |                    |  |                   |  |  |  |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |  |           |

#### 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.
- 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 (SP).
- Terremoto in Abruzzo (IT), aprile-novembre 2009 – Membro della squadra di gestione del modulo di assistenza alla popolazione della "Regione Piemonte", localizzato nei Comuni 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.  
Buona esperienza nella predisposizione di capitolati tecnico-amministrativi per forniture e servizi di Protezione Civile, in particolare focalizzati sulla Colonna Mobile regionale.  
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

Torino, lì 13.06.2023

In fede  
Ing. Daniele CAFFARENGO



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome MARCO CORDOLA  
E-mail marco.cordola@regione.piemonte.it  
Inquadramento Area dei Funzionari e dell'Elevata Qualificazione

**ESPERIENZA LAVORATIVA  
ALL'INTERNO DELL'ENTE**

**ATTUALE POSIZIONE  
LAVORATIVA**

Direzione OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA  
Settore Geologico  
Incarico Esperto in materia di prevenzione territoriale del rischio valanghivo  
Data incarico 02-01-2023  
Principali attività e Responsabilità

**PRECEDENTI POSIZIONI  
LAVORATIVE**

Direzione OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA  
Settore Geologico  
Incarico RESPONSABILE DELLE ATTIVITA' DI PREVISIONE E PREVENZIONE VALANGHE E RETI TECNOLOGICHE.  
Date incarico 02-05-2019 - 01-01-2023  
Direzione OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, MONTAGNA, FORESTE, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA  
Settore Geologico  
Incarico Esperto in materia di reti di monitoraggio idrometeorologico e sistemi di allarme e preallarme per la prevenzione dei rischi naturali  
Date incarico 01-03-2017 - 01-05-2019  
Direzione OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, MONTAGNA, FORESTE, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA  
Settore Protezione civile e sistema anti Incendi boschivi (A.I.B.)  
Incarico Esperto in materia di reti di monitoraggio idrometeorologico e di sistemi di allarme e preallarme per la prevenzione dei rischi naturali  
Date incarico 01-12-2010 - 28-02-2017  
Principali attività e Responsabilità

## ALTRE ESPERIENZE

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attività a supporto di altre Direzioni                      | Partecipazione alle attività della "Commissione tecnico-consultiva per le aree sciabili ai sensi dell'art. 11 della L.R. 26/1/2009, n. 2"                                                                                                                              |
| Attività a supporto di altri Enti                           | Responsabile delle attività di previsione nivologica svolte da ARPA Piemonte nel corso delle XX Olimpiadi Invernali Torino 2006.                                                                                                                                       |
| Partecipazione a commissioni, comitati e tavoli             | Componente del "Gruppo Tecnico Neve e Valanghe", istituito con Decreto del Capo Dipartimento Protezione Civile n. 2831 del 24/5/2012.                                                                                                                                  |
| Partecipazioni a convegni e seminari in qualità di relatore | Workshop sulle strategie di mitigazione del rischio di valanghe frequenti su vie di comunicazione e comprensori sciistici. Cervinia, 6/3/2013 Intervento dal titolo "The role of the Local Avalanche Commissions in the avalanche risk prevention system in Piedmont". |
| Partecipazioni a convegni e seminari in qualità di relatore | Conferenza finale del Progetto Strategico "STRADA" del P.O. di cooperazione transfrontaliera I-CH 2007/13. Stresa, 20/6/2013 Intervento dal titolo: "Definizione e sperimentazione di strategie comuni di adattamento al cambiamento climatico".                       |
| Partecipazioni a convegni e seminari in qualità di relatore | Convegno organizzato dalla C.M. Valsesia su "La gestione del rischio valanghe. Esperienze nell'area del M. Rosa". Alagna, 13/12/2013. Intervento dal titolo "Il sistema d'allertamento regionale per il rischio valanghe".                                             |
| Pubblicazioni                                               | M. Maggioni, M. Cordola et al. "16 dicembre 2008. Valanghe a Ceresole Reale". Neve e Valanghe, n. 68. Trento, 2009                                                                                                                                                     |
| Pubblicazioni                                               | M. Barbolini, M. Cordola et al. "Le linee guida metodologiche per la perimetrazione di aree esposte a valanghe". Neve e Valanghe, n. 53. Trento, 2004                                                                                                                  |
| Pubblicazioni                                               | S. Fratianni, M. Cordola et al. "Contributo allo studio del cambiamento climatico sulle Alpi occidentali". Neve e Valanghe, n. 69. Trento, 2010                                                                                                                        |
| Pubblicazioni                                               | A. Berteà, M. Cordola et al. "Il piano di protezione civile per emergenza valanghe del comune di Venaus (TO)". Neve e Valanghe, n. 70. Trento, 2010                                                                                                                    |
| Pubblicazioni                                               | M. Cordola et al. "Etude climatologique de l'enneigement dans le nord du Piémont: premiers résultats". Atti del Convegno A.I.C., Rovereto (Tn), 2011                                                                                                                   |
| Pubblicazioni                                               | A. Saladin, M. Cordola et al., "Il lago effimero sul ghiacciaio del Belvedere". Neve e Valanghe, n. 51. Trento, 2004.                                                                                                                                                  |
| Pubblicazioni                                               | E. Turrone, M. Cordola, P. Bonelli e R. Pelosini. "La meteorologia ai campionati mondiali di sci alpino 1997". Neve e Valanghe n. 30. Trento, 1997                                                                                                                     |
| Pubblicazioni                                               | M.Cordola, A.Cotti e E.Olivero. "Torino 2006. Pericolosità da valanga sulla viabilità olimpica". Neve e Valanghe, n.57. Trento, 2006.                                                                                                                                  |
| Pubblicazioni                                               | M. Cordola et al. "SIVA - Il sistema informativo valanghe del Piemonte". Neve e Valanghe, n. 55. Trento, 2005.                                                                                                                                                         |
| Pubblicazioni                                               | M. Barbolini, M. Cordola et al. "Linee guida meteorologiche per la perimetrazione delle aree esposte al pericolo di valanghe". AINEVA, Trento, 2005                                                                                                                    |
| Pubblicazioni                                               | M.Cordola et al. "Piogge e nevicate intense del 14-17 dicembre 2008 in Piemonte". Neve e Valanghe, n. 67. Trento, 2009                                                                                                                                                 |
| Pubblicazioni                                               | G. Barberis e M. Cordola. "Yeti . Il software italiano per la gestione dei dati nivometeorologici". Neve e Valanghe n. 35. Trento, 1998                                                                                                                                |

## TITOLO DI STUDIO

LAUREA VECCHIO  
ORDINAMENTO ANTE D.M.  
509/99

SCIENZE GEOLOGICHE O SCIENZE GEOLOGICHE E GEOFISICHE

**CAPACITA' LINGUISTICHE**

|          |             |               |
|----------|-------------|---------------|
| Francese | Orale Buono | Scritta Buono |
| Inglese  | Orale Buono | Scritta Buono |

**CAPACITA' NELL'USO DELLE TECNOLOGIE**

|                             |                                 |        |
|-----------------------------|---------------------------------|--------|
| Procedure gestionali comuni | Gestione documentale Doqui Acta | Buono  |
| Applicazioni per ufficio    | Adobe Acrobat                   | Buono  |
|                             | Micorsoft Office - Excel        | Ottimo |
|                             | Micorsoft Office - PowerPoint   | Ottimo |
|                             | Micorsoft Office - Word         | Ottimo |
|                             | OpenOffice - Calc               | Buono  |
|                             | OpenOffice - Write              | Buono  |
| Software GIS                | Quantum GIS                     | Base   |

Situazione conforme a quanto presente in banca dati giuridica.

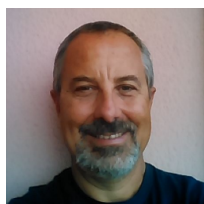
**Dichiarazione veridicità**

Il/La sottoscritto/a ai sensi del D.P.R. 445 del 28.12.2000 e s.m.i., dichiara sotto la propria responsabilità la veridicità di quanto riportato nel presente documento per quanto attiene i dati inseriti a propria cura, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e della decadenza dei benefici eventualmente conseguenti a provvedimenti emanati sulla base della dichiarazione non vera.

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

**Luca Del Negro**



luca.delnegro@regione.piemonte.it

Data di nascita : 23-10-1962    Nazionalità : Italiana

Sesso : maschile    Patente : B

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

**Maggio 2022    Funzionario, PO Area Formazione e Informazione**

Regione Piemonte Settore Protezione Civile  
Torino

Posizione organizzativa coordinatore e responsabile delle attività di lotta agli incendi boschivi, referente area Formazione e Informazione

**Ottobre 2017 - Maggio 2019    Funzionario referente pianificazione antincendi boschivi e gestione mezzi aerei**

Regione Piemonte Settore Protezione Civile e Antincendi Boschivi  
Torino

Attività di pianificazione AIB, catasto incendi, partecipazione a progetti europei, partecipazione alle attività della Colonna Mobile Regionale di Protezione civile, Acquisti e collaudi

**Aprile 2014 - Aprile 2016    A.P. Esperto nella valutazione delle trasformazioni paesistico ambientali in ambiti naturalistici ed**

Regione Piemonte Settore Territorio e Paesaggio  
Torino

Istruttore pratiche di modifiche del paesaggio in ambiti boscati, partecipazione ai processi di Valutazione Ambientale Strategica. Partecipazione come tecnico alle conferenze di servizi. Referente presso la commissione Alberi Monumentali. Referente presso la commissione Centri Storici.

**Gennaio 2003 - Aprile 2014    Posizione organizzativa valutazione in materia di trasformazioni paesistico ambientali**

Regione Piemonte direzione urbanistica  
Torino

Valutazioni istanze di trasformazione d'uso del suolo in ambiti naturalistici e forestali

**Luglio 1999 - Dicembre 2002    P.O. Referente per la pianificazione e la gestione delle attività antincendi boschivi**

Regione Piemonte Settore Foreste

**Aprile 1991 - Luglio 1999    Funzionario addetto in materia di sviluppo e divulgazione agricola**

Predisposizione della prima pianificazione regionale antincendi boschivi. Predisposizione della Legge regionale sugli incendi boschivi. Organizzazione del volontariato Antincendi boschivi. Acquisiti e forniture antincendi boschivi. Pianificazione forestale, partecipazione alla stesura delle linee guida per la redazione dei piani forestali di area vasta

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---



Settembre 1980 - Luglio 1985 **Laurea in Scienze Forestali**

Università degli Studi di Torino

Torino Voto finale : 108/110

Laurea con tesi su La ricostituzione delle aree boscate percorse dal fuoco,

Gennaio 1989 - Marzo 1990 **Divulgatore Agricolo Polivalente per zone montane**

Istituto tecnico Agrario "Giordano dell'Amore"

Vertemate Con Minoprio (CO)

Corso a seguito di concorso presso Regione Piemonte

LINGUE

Inglese B2

Francese B1

COMPETENZE

Pacchetto "office" avanzato

Applicativi di Sala operativa medio

CERTIFICATI

ULTERIORI INFORMAZIONI

Torino 14/11/2023

## ANAGRAFICA

Nome ELENA TURRONI

Funzionario regionale della Direzione A1800A - OPERE PUBBLICHE, DIFESA DEL SUOLO, PROTEZIONE CIVILE, TRASPORTI E LOGISTICA - Settore A1821A - Protezione civile

### Contatti

Telefono 3351289596

Email [elena.turroni@regione.piemonte.it](mailto:elena.turroni@regione.piemonte.it)

## TITOLO DI STUDIO

Diploma di laurea v.o. in Scienze Naturali

Votazione 110/110 lode

Università degli Studi di Torino - Anno accademico 1988/89

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Esperienze lavorative nella PA (dalla più recente) n.1 :

Data inizio 01-01-2011 - Data fine

Ente Regione Piemonte - Settore Protezione Civile - Categoria D

Incarichi ricoperti Funzionario dell'Area Comunicazione e Formazione.

Attività svolte: Diffusione della cultura di protezione civile, delle attività svolte dal Settore e delle buone pratiche di autoprotezione, attraverso il sito istituzionale e i canali social regionali e la formazione nelle scuole di ogni ordine e grado. Referente regionale per le campagne di sensibilizzazione promosse dal Dipartimento Nazionale di protezione civile "Io non rischio", "Io non rischio scuola" e "Campi scuola di protezione civile". Programmazione e pianificazione delle attività promozionali del Settore (eventi, presentazioni, pubblicazioni, articoli, relazioni, pannelli informativi, gadgets) e predisposizione dei relativi atti amministrativi. Programmazione e pianificazione delle attività di formazione e informazione rivolte al sistema regionale di protezione civile e alle istituzioni scolastiche.

Esperienze lavorative nella PA n.2 :

Data inizio 01-03-2003 - Data fine 31-12-2010

Ente: distacco presso ARPA PIEMONTE - Dipartimento Sistemi Previsionali Categoria D

Incarichi ricoperti Funzionario dell'Ufficio Neve e Valanghe del Dipartimento Sistemi Previsionali.

Attività svolte: attività di monitoraggio delle precipitazioni nevose e di previsione del rischio

valanghivo sulle Alpi Piemontesi, redazione del bollettino valanghe regionale e predisposizione di relazioni e documenti sulla situazione nivologica e valanghiva. Membro del gruppo di lavoro interregionale dei previsori AINEVA e del Comitato Redazionale della rivista "Neve & Valanghe" dell'Associazione Interregionale di coordinamento e documentazione per i problemi inerenti alla neve e alle valanghe (AINEVA). Collaborazione alla redazione del Rapporto annuale dello stato dell'ambiente in Piemonte.

Esperienze lavorative nella PA n.3 :

Data inizio 01-04-1992 - Data fine 28-02-2003

Ente: Regione Piemonte - Settore Meteoidrografico e Reti di Monitoraggio Categoria D

Incarichi ricoperti: Responsabile dell'Unità Operativa "Meteorologia applicata e Sala Situazione Rischi Naturali" poi ridenominata Posizione Organizzativa C "Documentazione e informazione" fino alla revoca nel settembre 2004 per la trasformazione del rapporto di lavoro a tempo parziale.

Attività svolte: collaborazione all'attività di gestione della Sala Situazione Rischi Naturali ed in particolare delle reti di monitoraggio idrometeorologica automatica e nivometrica manuale. Validazione ed elaborazione di dati nivometeorologici. Cura redazionale delle pubblicazioni del Settore: Rendiconto stagionale dell'attività della rete nivometrica manuale, Relazione sugli incidenti da valanga, periodico mensile "Meteoinforma". Organizzazione di eventi ed attività promozionali del Settore (convegni, pubblicazioni, articoli, relazioni, brochure, pannelli informativi, gadgets) e predisposizione dei relativi atti amministrativi. Organizzazione di corsi di formazione interni al Settore.

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Madrelingua italiano

Inglese buono

Francese base

## **ALTRE COMPETENZE**

Capacità e competenze personali: propensione alla pianificazione e programmazione. Capacità di lavorare sia in autonomia che in gruppo.

Competenze tecniche: conoscenza dei principali pacchetti software per ufficio e applicativi per la gestione della Sala Operativa di protezione civile.

Competenze organizzative: attitudine al lavoro di gruppo e capacità e autonomia organizzativa per la realizzazione di eventi. Attitudine alle relazioni esterne.

Competenze relazionali: capacità di rapportarsi in modo collaborativo con interlocutori interni ed esterni all'Ente.

Patente: possesso di PATENTE B

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Cognome Nome **MARTINENGO Daniela**

Cittadinanza italiana

Sesso F

**Titolo di studio** DIPLOMA DI SCUOLA SUPERIORE

## Esperienze Professionali come dipendente della Regione Piemonte

### Lavoro e posizioni ricoperti

Dal 02/11/2011 ad oggi  
Regione Piemonte - Settore Protezione Civile  
Area Amministrativa

Dal 01/10/2007 al 01/11/2011  
Consiglio Regionale del Piemonte  
Ufficio Tecnico

Dal 01/10/1998 al 30/9/2007  
Agenzia Regionale Protezione Ambientale  
Ufficio Acquisti e Cassa Economale

Dal 02/8/1989 al 30/9/1998  
Azienda Ospedaliera CTO CRF M. Adelaide  
Direzione Sanitaria

Madrelingua(e) italiano

Altra(e) lingua(e) inglese a livello scolastico

Capacità e competenze  
informatiche Microsoft Word, Microsoft Excel,

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali"

**Firma Daniela Martinengo**