



Curriculum Vitae Europass

Cognome/Nome e data di nascita **Paziani Walter | 15.09.1990**

Indirizzo, Telefono, E-Mail

Cittadinanza Italiana

Sesso Maschio

Abilitazione Professionale Iscritto all'ordine degli Ingegneri di Frosinone dal 2016 – Sezione A (Civile ed Ambientale)
Abilitazione all'esercizio come CSP-CSE, ai sensi del D. Lgs. 81/2008

Esperienza professionale Ingegnere Civile senior con 10+ anni di esperienza in progettazione geotecnica e idraulica e nella gestione end-to-end di commesse infrastrutturali complesse, sia per opere pubbliche che private.

Specializzato in dighe, impianti idroelettrici e infrastrutture idrauliche e stradali, con responsabilità dirette su progetti fino a oltre €50M e coordinamento di team multidisciplinari.

Attuale Responsabile Geotecnico presso SPERI S.p.A., con ruolo di guida tecnica, coordinamento progettuale e supporto al RUP su iniziative a scala nazionale.

Maggio 2024 – ad oggi

Ingegnere Civile/Geotecnico Senior (Collaboratore Autonomo P.IVA, scad. 31.12.2026)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

SPERI s.p.a. – Via Santo Stefano 71, 40124 Bologna
www.studiosperi.it



Principali attività e responsabilità

Responsabile progettista Geotecnico, Assistente RUP

Responsabile attività di progettazione di opere geotecniche nel Dipartimento Dighe e Geotecnica (sede di Bologna), consistente nella gestione delle commesse e delle risorse per attività di:

- Pianificazione **indagini geognostiche**, con redazione di **piani indagini**;
- Progetto e **verifiche geotecniche e idrauliche per infrastrutture**, tra cui:
 - o Relazioni di caratterizzazione geotecnica, su terreni e ammassi rocciosi,
 - o Dimensionamento e verifica fondazioni dirette e indirette,
 - o Calcolo e verifica di opere di sostegno;
- Studio e progettazione di lavori per **consolidamento dei terreni**;
- Supporto al RUP per la scelta di soluzioni strategiche in termini tecnico-economici;
- Calcolo delle opere di gestione delle acque superficiali e sotterranee, calcolo del drenaggio ai fini della stabilità globale dei versanti;

Normative di riferimento: D. Lgs. 36/2023, NTC 2018, D. Lgs. 81/2008, DPR 207/2010.

Posizione Attuale

Responsabile Geotecnico nella sede di Bologna per progetti di infrastrutture stradali, ferroviarie e opere puntuali, situate in tutto il territorio Nazionale.

Lista progetti più significativi

"Interventi di miglioramento sismico della diga di Pontecosi": Assistenza alla Direzione Lavori per i lavori inerenti il progetto di miglioramento sismico della diga a gravità, per conto della società ENEL Green Power:

- Gestione e coordinamento delle attività di cantiere inerenti i lavori civili, con particolare attenzione nei confronti delle iniezioni di tenuta (grouting);
- Gestione del modello idraulico per la definizione degli interventi integrativi di iniezioni di tenuta, con relativo studio dell'impatto economico sul computo;
- Coordinamento e gestione del dipartimento di supporto per redazione elaborati grafici.

Posizione: **Progettista Idraulico, Geotecnico**

Importo QE: **€ 10.000.000**

"Demolizione e ricostruzione del Viadotto su fosso Settefonti, A1 km 248+383": Progettazione Esecutiva, per conto della società Autostrade er l'Italia (ASPI). Attività svolte:

- Gestione e coordinamento di tutte le attività di progettazione inerenti la geotecnica e l'idraulica, compresa la redazione del piano indagini e relativa supervisione;
- Preparazione relazioni geotecniche e strutturali sulle fondazioni e sulle opere di sostegno del viadotto, comprese le opere provvisorie di scavo;
- Coordinamento e gestione del dipartimento di supporto tecnico per tutti gli elaborati grafici connessi alle attività di scavo e realizzazione delle opere geotecniche e strutturali;
- Coordinamento e gestione delle attività in fase di istruttoria.

Posizione: **Progettista Geotecnico**

Importo QE: **€ 48.100.000**

Febbraio 2024 – Aprile 2025

Ingegnere progettista Idraulico Senior per progetti di infrastrutture e opere di sistemazione idraulica, con sistemi di drenaggio urbano sostenibile. (Assunto come Dipendente)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Montana S.p.a. – Via Angelo Fumagalli 6, 20143 Milano
www.montanambiente.com



Principali attività e responsabilità

Progettista Idraulico Senior, Collaboratore

Progettazione di opere idrauliche mediante tecnologie e soluzioni di **drenaggio urbano sostenibile (SUDs)**, compresa la gestione delle commesse sia in termini di costi che di tempistiche. Attività principali:

- Analisi delle interferenze e dei vincoli idraulici (**PAI, PGRA**, ecc...);

- Sviluppo di relazioni idrauliche e computi per opere di urbanizzazione integrate con **sistemi di drenaggio urbano sostenibile, opere di rinverdimento e rigenerazione del suolo**;
- Progettazione idraulica per opere a fonti rinnovabili (fotovoltaici, eolici), con redazione di relazioni di **compatibilità idraulica** e di **gestione delle acque meteoriche**, per progetti su tutto il territorio Nazionale;
- Sviluppo di relazioni e verifiche per il **rispetto dell'invarianza idraulica**.
- Normative di riferimento: D. Lgs. 152/2006, D. Lgs. 36/2023, DPR 207/2010, NTC 2018, D. Lgs. 81/2008, D. Lgs. 42/2004.

Marzo 2021 – Febbraio 2024

Ingegnere Idraulico, Ass. RUP, Progettista, Direttore Lavori per vari progetti di infrastrutture pubbliche del SII (acquedotti, fognature e drenaggio urbano) nelle province di Milano e Varese. (Assunto come Dipendente)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

CAP Holding s.p.a. – Via Rimini 38, 20142 Milano
www.gruppocap.it



Principali attività e responsabilità

Assistente RUP, Progettazione, Direzione Lavori e per Infrastrutture Idrauliche

Direzione Engineering, Area Tecnica di Cap Holding, gestore del Servizio Idrico Integrato, nel settore idrico-ambientale, prevalentemente per opere pubbliche in Lombardia, nelle province di Milano e Varese.

Progettazione, Direzione Lavori ed Assistenza al RUP per progetti di **reti fognature ed acquedotti, vasche di prima pioggia**, impianti di trattamento delle acque ed infrastrutture idrauliche in generale, compresi **piani di riassetto idraulico del sistema di drenaggio urbano**, per agglomerati.

Le attività principali svolte riguardano:

- Pianificazione a stretto contatto con il Responsabile Area Tecnica e con il RUP degli interventi previsti da Piano Investimenti, con programmazione di tutti i fabbisogni relativi a gare di appalto e Accordi Quadro sia per lavori che per servizi;
- Gestione dei contratti pubblici durante tutto l'iter progettuale ed esecutivo, sia dal punto di vista fisico che economico e di gestione del budget;
- Gestione di tutta la documentazione per l'espletazione dei contratti pubblici, comprensiva di: (i) Direzione dell'esecuzione; (ii) relazioni tecniche del RUP e gestione di perizie di variante; (iii) riunioni e relativi verbali con imprese e professionisti per la programmazione delle varie attività; (iv) report periodici sull'andamento del budget sulle varie commesse; (v) identificazione di eventuali criticità temporali; (vi) report sull'andamento economico dei vari investimenti e relativo allineamento con eventuali finanziamenti esterni ed interni;
- Gestione, in progettazione ed esecuzione, di diversi progetti in ambito PNRR:
 - o redazione documenti previsti dal Regolamento UE 241/2021 e 202/852;
 - o redazione bandi di gara PNRR, contenenti criteri premianti sulla tassonomia e sul rispetto del principio DNSH
- Gestione delle attività di Progettazione e Direzione Lavori come assistente RUP (sia incarichi esterni che interni), con supporto alla definizione dei vari obiettivi di settore;
- Progettazione, dallo stadio preliminare all'esecutivo di opere idrauliche, volte all'ottimizzazione delle infrastrutture a rete sia di fognatura che acquedotto, con gestione delle criticità relative alle interferenze con le reti stradali e ferroviarie;
- Preparazione di tutti i documenti annessi per indire relative gare d'appalto;
- Assistenza al RUP, Direzione dell'Esecuzione e Direzione Lavori, comprensiva di controllo tecnico, contabile ed amministrativo, tra cui:
 - o Gestione del progetto dalla consegna lavori, al loro collaudo ed ultimazione e preparazione di Certificati di Regolare Esecuzione;
 - o Redazione documenti contabili ai sensi del Codice degli appalti;
 - o Gestione di eventuali Varianti, con preparazione di Relazioni Tecniche e documenti da Normativa;
 - o Monitoraggio dell'avanzamento del cantiere, con particolare attenzione al rispetto del programma lavori da parte dell'impresa appaltatrice.

Normative di riferimento: D. Lgs. 50/2006, D. Lgs. 36/2023, DPR 207/2010, DPR 380/2001, NTC 2018, D. Lgs. 81/2008, DPR 327/2001, D. Lgs. 42/2004.

Lista progetti più significativi

"Modellazione e successivo ampliamento e completamento della rete fognaria separata sul territorio di Luino" (Luino): Progettazione (2021) e Direzione Lavori (2021-2024) per l'adeguamento del sistema fognario di Luino, con realizzazione di una Vasca di prima pioggia in c.a. Principali attività:

- Direzione dell'esecuzione e revisione della progettazione, con particolare focus sulla vasca di prima pioggia e sfioratori per una loro ottimizzazione, oltre che sugli aspetti idraulici relativi al funzionamento della rete di drenaggio urbano;
- Gestione della commessa (tecnica, economica ed amministrativa), comprese attività annesse e coordinamento tra le figure professionali esterne coinvolte;
- Direzione dell'Esecuzione dei contratti di Direzione Lavori, CSE e altre figure professionali durante l'esecuzione dei lavori (Archeologo, monitoraggio strutturale, ecc.);
- Gestione del contratto di Accordo Quadro ai sensi del vigente codice degli appalti;

Posizione: **Team Leader, Ass. RUP**

Importo QE: **€ 6.700.000**

"Accordo Quadro per lo Sviluppo Territoriale (AQST) per il risanamento delle acque del lago di Varese": Assistenza al RUP per la gestione di tutte le attività di ingegneria volte al risanamento del sistema fognario lungo il lago di Varese, finanziato dalla Regione Lombardia, comprensive di:

- Programmazione delle attività di Progettazione ed Esecuzione sugli interventi individuati;
- Preparazione di tutta la documentazione di supporto al RUP per l'affidamento dei servizi e dei lavori sui vari interventi (Direzione dell'esecuzione);

- Monitoraggio economico di tutti gli interventi nell'ambito dell'Accordo Quadro, con relativa rendicontazione all'ente finanziatore con giuste tempistiche e modalità;
- Gestione dei vari professionisti coinvolti e del rispetto delle tempistiche definite dagli Enti partecipanti;
- Gestione tecnica, economica ed amministrativa delle commesse oggetto dei vari interventi;
- Gestione dei vari contratti di appalto ai sensi del vigente codice degli appalti.

Posizione: **Ass. RUP, Progettista, Direttore Lavori**

Importo QE: **€ 6.500.000 (cumulativo dei vari interventi)**

"Progettazione di sistemi di bioessiccamento dei fanghi provenienti da diversi impianti di depurazione":

Progettazione per il bando PNRR di vari impianti di bioessiccamento (Biodryer) di fanghi provenienti da impianti di depurazione, per la partecipazione a bandi europei PNRR, per diversi enti gestori del servizio idrico integrato.

Attività principali:

- Gestione delle attività di progettazione dei vari interventi, coordinamento del gruppo di lavoro, nel rispetto delle tempistiche richieste dai vari clienti;
- Sviluppo degli elaborati tecnico-amministrativi (Quadri Economici, Cronoprogrammi, Capitolati, Computi) e di sostenibilità per il rispetto dei criteri di sostenibilità, come il principio del DNSH;
- Assistenza ai RUP per il caricamento a sistema di tutta la documentazione PNRR.

Posizione: **Ass. RUP**

Importo QE: **diversi progetti per circa € 25.000.000 (cumulativo dei vari interventi)**

"Accordo Quadro per lo Sviluppo Territoriale (AQST) per il risanamento delle acque del lago di Varese":

Assistenza al RUP per la gestione di tutte le attività di ingegneria volte al risanamento del sistema fognario lungo il lago di Varese, finanziato dalla Regione Lombardia, comprensive di:

- Programmazione delle attività di Progettazione ed Esecuzione sugli interventi individuati;
- Preparazione di tutta la documentazione di supporto al RUP per l'affidamento dei servizi e dei lavori sui vari interventi (Direzione dell'esecuzione);
- Monitoraggio economico di tutti gli interventi nell'ambito dell'Accordo Quadro, con relativa rendicontazione all'ente finanziatore con giuste tempistiche e modalità;
- Gestione dei vari professionisti coinvolti e del rispetto delle tempistiche definite dagli Enti partecipanti;
- Gestione tecnica, economica ed amministrativa delle commesse oggetto dei vari interventi;
- Gestione dei vari contratti di appalto ai sensi del vigente codice degli appalti.

Posizione: **Ass. RUP, Team Leader**

Importo QE: **€ 6.500.000 (cumulativo dei vari interventi)**

Ottobre 2015 – Marzo 2021

Ingegnere Civile, Site Inspector (Collaboratore Autonomo, P.IVA)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Studio Ing. G. Pietrangeli s.r.l. – Via Cicerone 28, 00193 Roma
www.pietrangeli.com



Principali attività e responsabilità

Progettazione, Direzione Lavori e supporto all'Ente Pubblico per dighe ed impianti idroelettrici

Progettazione ed assistenza alla gestione di progetti, sulle attività che vanno dalla preparazione e finalizzazione della gara, fino alla Direzione dei Lavori sul sito:

- Redazione campagne di acquisizione dati sul sito per studi di fattibilità (rilievi topografici, indagini geologiche e geotecniche) e successiva elaborazione per lo sviluppo del progetto;
- Progettazione geotecnica e idraulica;
- **Modellazione geotecnica per analisi di stabilità e fondazioni;**
- **Modellazione idraulica e regolazione del corso idrico a scopo idroelettrico;**
- Supervisione dei lavori, sviluppo e ottimizzazioni tecnico-economiche in corso di opera;
- Direzione Lavori, comprensiva della redazione di tutti i documenti contabili (Stato di Avanzamento dei Lavori, RdC, CP, ecc...), della gestione del rapporto con i Clienti (Enti pubblici) ed Imprese internazionali in cantiere.

Progettazione idraulica e geotecnica della diga e delle opere annesse (centrale idroelettrica, gallerie di ispezione, infrastrutture stradali, fondazioni e scavi all'aperto) e supervisione dei lavori in cantiere

Normative di riferimento: D. Lgs. 50/2006, DPR 207/2010, NTC 2018, Eurocodici e Normative Internazionali (ICOLD, USBR, ecc...).

Ultima Posizione

Site Engineer, Ass. RUP dal 2018, per il progetto di La Gogue Dam (Seychelles), il quale prevedeva:

- Progettazione, Direzione Lavori e supporto al Committente per il rialzo di una diga in terra e per le opere accessorie: lavori di consolidamento del terreno, esecuzione di pali in cemento, opere di sostegno per scarpate, torre di presa, ecc...
 - o Progettazione geotecnica della diga e delle opere annesse (sfioratore, tunnel di presa, ecc...);
 - o Preparazione documenti di gara per la costruzione;
 - o Direzione Lavori, inclusa la supervisione delle indagini geognostiche e delle attività di perforazioni ed iniezioni;
- Revisione del Progetto di un impianto di trattamento delle acque, con relative opere di adduzione dal serbatoio della diga.

Lista progetti più significativi

La Gogue Dam (Seychelles): Progettazione (2017-2018) e Direzione Lavori (2018-2021) per il rialzo di una diga in terra e relativo impianto di trattamento. Supervisione di tutte le attività, di **gestione del serbatoio idrico e valutazione del rischio idraulico**.

Posizione: **Ingegnere Civile (2017), Ispettore Lavori e Ass. RUP (dal 2018)**

Grand Ethiopian Renaissance (Etiopia): Supervisione Lavori (Lug-Nov 2016) per caratterizzazione geotecnica della fondazione diga, calcoli di stabilità dei pendii per la realizzazione di una diga in RCC e relativa diga di sella in Rockfill a scopo idroelettrico.

Gennaio 2015 - Agosto 2015	Ingegnere Civile presso Studio Tecnico Ing. Rocco Violi – Sant'Elia Fiumerapido (FR)
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Calcoli strutturali e di stabilità per fondazioni ed opere civili in cemento armato. Progetto e verifica, secondo NTC2008 di opere in c.a. e acciaio. Sopralluoghi in cantiere, per supervisione e direzione lavori.
Settembre 2009 – Luglio 2012	Collaboratore Topografo presso Studio Topografico Digigrafica s.r.l., Cassino (FR)
<i>Principali attività e responsabilità</i>	Supporto nei rilievi topografici e di infrastrutture stradali e nella successiva elaborazione grafica GIS. Assistenza sul sito per l'acquisizione di dati tramite GPS e produzione di cartografie Digitali e Numeriche.
Istruzione e formazione	
01 Ottobre 2012 – 12 Novembre 2014	Laurea Magistrale in Ingegneria Civile ed Ambientale con voto 110/110 e lode , presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
<i>Principali materie</i>	Complementi di Idraulica, Tecnica dei Lavori Idraulici, Acquedotti e Fognature II, Idraulica Marittima, Opere di Sostegno, Impianti di Trattamento delle Acque Reflue, Fondazioni, Costruzioni in zona Sismica
01 Ottobre 2009 – 26 Settembre 2012	Laurea Triennale in Ingegneria Civile ed Ambientale con voto 110/110 e lode , presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale
Luglio 2009	Diploma tecnico presso il Liceo Scientifico G. Pellecchia, Cassino (FR)
Capacità e competenze personali	
Altre lingue (Autovalutazione)	Inglese: Ascolto e Lettura C1, Interazione orale B2, Scritto C1 <i>A1/A2: livello base – B1/B2: livello intermedio – C1/C2: livello avanzato</i>
Capacità e competenze organizzative	Organizzazione del lavoro per obiettivi e capacità di lavorare su diversi progetti, spesso con scadenze serrate. Orientamento al risultato e proattività nel lavoro, collaborazione con il responsabile nelle scelte strategiche. Capacità di confronto con Clienti ed Imprese in cantiere, sia in fase progettuale che in corso d'opera.
Capacità e competenze professionali	Competenze tecniche nel campo dell'ingegneria Idraulica e Geotecnica, acquisite soprattutto durante l'attività svolta in sito su grandi cantieri all'estero e in Italia (dighe, impianti idroelettrici ed infrastrutture civili), sia per la fase di Progettazione che durante la Direzione Lavori. Assistenza al Project Manager e al RUP per la gestione degli appalti e degli interventi sulle infrastrutture. Attività principali: • Gestione delle commesse in termini di tempistiche di realizzazione e di gestione del budget, in supporto al RUP e alla SA; • Analisi e gestione di commesse finanziate esternamente (PNRR), con attenzione al rispetto delle missioni previste, e focus sulla rendicontazione con l'Ente finanziatore (Regione, MISE, ecc...); • Progettazione idraulica e geotecnica (stabilità dei pendii, analisi di filtrazioni e stabilità) di dighe e delle opere annesse, come canali di deviazione, spillway, torri di presa, tunnel di deviazione • Preparazione dei documenti inerenti gare di appalto, per costruzione e per servizi di ingegneria; • Monitoraggio dell'avanzamento del cantiere (Stato Avanzamento Lavori e contabilità), sia come Direttore Lavori che come Assistente al RUP, con particolare attenzione al rispetto del programma lavori da parte dell'impresa appaltatrice; Il confronto con l'Impresa mi ha permesso di acquisire la dinamicità e la flessibilità necessarie, durante la fase di realizzazione dell'opera, per saper gestire la ricerca di eventuali ottimizzazioni in corso d'opera. Il confronto periodico con i Clienti mi ha dato la possibilità di acquisire buone capacità relazionali, e la capacità di gestione dei tempi di cantiere, di dedicarmi anche ad attività di competenza dei miei responsabili (sia nel ruolo di RUP che come direttori di dipartimento), i quali mi coinvolgono spesso ed attivamente nella gestione delle commesse dal punto di vista di risorse, costi e tempistiche. Il coinvolgimento in tutti gli aspetti gestionali in assistenza al mio responsabile costituisce sempre più la mia attività prevalente, sulla quale ritengo di avere ottime competenze, sia di programmazione a medio-lungo termine, che di monitoraggio.
Capacità e competenze informatiche	Conoscenze avanzate dei sistemi operativi Windows e macOS, del pacchetto MS Office (Word, Excel, PowerPoint, Project) e di Gestione dati (Oracle Primavera), Software per elaborazioni multimediali (Photoshop), Software per redazione computi e contabilità Primus. Utilizzo e conoscenza dei seguenti programmi: QGIS, Revit, Global Mapper, Photoscan, Civil 3D, Autocad 2D/3D, PLAXIS 2D, Software Rocscience, Geostudio, Paratop plus, Max 16, Group, SAP 2000, EC2, Fata, EPANET, SWMM, HEC-Ras/HEC-Hms, Infoworks.
Altre capacità e competenze	Chitarra, tecnico audio e illuminazione, fotografia e fotogrammetria con droni. Pratico sport, quali calcio, arrampicata e trekking outdoor. Utilizzo molto il drone per fotografie e video.
Patente	Patente A e B, autotreno.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. del 20 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data 06.05.2026

Firma

