

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono di servizio
Telefono di servizio
Telefono personale
E-mail Ufficio
E-mail privata
Pec

Nazionalità
Data di nascita

FERRANTE Carlo

-
-
-
-
-
-
-

Italiana

-

TITOLI E IDONEITÀ

Iscrizione alla graduatoria finale di merito approvata con Decreto Direttoriale del 25/05/2023 di cui al bando di concorso pubblico, per titoli ed esami, per la copertura di otto posti di dirigente tecnico di seconda fascia a tempo indeterminato da inquadrare nei ruoli del Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili, per le esigenze in materia di dighe e di infrastrutture idriche, pubblicato sulla G.U- IV^ Serie Speciale - Concorsi ed Esami- numero 27- del 5 aprile 2022

ESAME DI STATO

1° sessione Anno accademico 2007 Università "La Sapienza" Roma

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome
- Indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

(18/01/2016 – in corso)

Ministero infrastrutture e dei trasporti – Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche - Divisione 3 (Ufficio di Coordinamento e controllo delle infrastrutture idriche)

Via del Policlinico 2 Cap 00161 Roma

Ministero infrastrutture e Trasporti

Ingegnere Funzionario – Area Funzionale III – Fascia economica F1

ATTIVITA' D'ISTITUTO

- monitoraggio degli investimenti in materia di grandi infrastrutture idriche per il contrasto ai fenomeni alluvionali, siccitosi e per l'incremento della sicurezza delle grandi dighe e delle connesse opere di derivazione
- Visite di vigilanza ex art.17 di cui al Decreto del Presidente della Repubblica del 1° novembre 1959, n. 1363.
- esame istruttorio e predisposizione di convenzioni ed accordi quadro per il finanziamento di interventi in materia di infrastrutture idriche
- Attività istruttorie propedeutiche all'approvazione tecnica dei progetti delle opere di derivazione e di adduzione all'utilizzazione, nonché vigilanza sulla costruzione e sulle operazioni di controllo e di manutenzione espletate da gestori e concessionari degli impianti,
- Attività istruttorie propedeutiche all'adozione dei provvedimenti previsti dal regolamento di cui all'articolo 6, comma 4-bis, della legge 1° agosto 2002, n. 166;

SVILUPPO DELLA NORMATIVA DI SETTORE

- partecipazione alle attività di sviluppo della normativa tecnica e tecnico-amministrativa in materia di dighe ed infrastrutture idriche:
 - collaborazione alla stesura del nuovo regolamento di cui all'articolo 2 del decreto-legge 8 agosto 1994, n. 507, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 ottobre 1994, n. 584, per la definizione delle attività di vigilanza tecnica sulle operazioni di controllo eseguite dai concessionari e all'approvazione tecnica dei progetti di dighe ed opere di derivazione e adduzione connesse agli sbarramenti di ritenuta di cui all'articolo 1, comma 1, del citato decreto-legge n. 507 del 1994
 - Valutazioni tecniche procedurali e stesura della Circolare n.19348 del 04/09/2017 recante prime istruzioni in materia di procedure di approvazione dei progetti di opere di derivazione e dei successivi adempimenti in fase di esecuzione delle opere.
 - Sviluppo di allegato tecnico contenente linee guida per la classificazione in classi di attenzione delle opere di derivazione di cui al Regolamento previsto ai sensi dell'art.2 del D.L. 8 agosto 1994, n. 507, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 ottobre 1994, n. 584.

IMPLEMENTAZIONE DEL PROGETTO PER LA COSTITUZIONE DELL'ARCHIVIO NAZIONALE DELLE OPERE DI DERIVAZIONE

- Implementazione dell'archivio nazionale delle opere di derivazione di cui all'art.6 comma 4 bis della Legge n. 166 del 1° agosto 2002.
 - Sviluppo di Plugin in ambiente Quantum GIS per la gestione e l'analisi delle reti idrauliche e le opere di derivazione di competenza della Direzione generale delle Dighe e le infrastrutture idriche.
 - Predisposizione del capitolato tecnico e d'onori per l'affidamento del servizio di sviluppo e manutenzione del "plug-in" in ambiente QGIS finalizzato alla redazione e gestione dell'archivio nazionale delle opere di derivazione ed alla connessa valutazione dell'indice di vulnerabilità e di rischio associabile a ciascuna opera manutenzione correttiva, adeguativa ed Evolutiva (MAC,MAD, MEV)
 - Direttore esecutivo del contratto (D.E.C.) ai sensi del codice degli appalti D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. per il contratto di servizio di assistenza e manutenzione adeguativa, correttiva ed evolutiva del "Plugin" per il repertoriamento la gestione informativa e l'elaborazione dati relativi agli schemi idrici.
 - Digitalizzazione mediante piattaforma Quantum GIS degli schemi idrici, idroelettrici, irrigui, industriali, multisettoriali (...) e rispettiva categorizzazione in base ad elementi di interesse:
 - tecnico (tipologia di moto, parametri idraulici specifici, descrizione impiantistica)
 - gestionale (esecuzione di interventi manutentivi straordinari, ordinari e di ripristino)
 - amministrativo (dati concessori e dati relativi ai concessionari/gestori delle opere)
 - territoriale (catalogazione impianti in sistemi e sottosistemi idrici di interesse sovraregionale, regionale e locale),
 - Calcolo delle classi di Vulnerabilità, di impatto e di Attenzione delle opere di derivazione di cui al Regolamento previsto ai sensi dell'art.2 del D.L. 8 agosto 1994, n. 507, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 ottobre 1994, n. 584 per la graduazione degli adempimenti in materia di controllo delle opere e della vigilanza da parte dell'Autorità competente.
 - Sviluppo degli schemi di fogli condizione per l'esercizio e la manutenzione delle opere di derivazione, contenenti le prescrizioni gravanti il concessionario delle opere idriche per la corretta gestione degli impianti, l'esecuzione di misure e controlli e le procedure da porre in atto per fronteggiare le emergenze, da graduarsi coerentemente alle classi di attenzione degli impianti.

ATTIVITÀ DI GESTIONE TECNICA CONTABILE DEI FINANZIAMENTI

PROTOCOLLI D'INTESA

- Istruttoria tecnico amministrativa per l'avvio delle attività di cui al Protocollo d'intesa dal titolo "Collaborazione per la realizzazione del progetto bandiera" Completamento dello schema

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

idrico a valle dell'invaso del Menta" art. 33, comma 3, lettera b) D.L. 06/11/2021, n. 152, convertito con modificazioni con L.233 del 29/12/2021"

Sottoscrittori del protocollo d'intesa:

- Presidenza del Consiglio dei ministri
- Ministero delle Infrastrutture
- Regione Calabria.

INTERVENTI FINANZIATI CON FONDI PNRR DI CUI AL DM N. 517 DEL 16/12/2021

- Monitoraggio e gestione dei procedimenti di progetti finanziati ai sensi del D.M. n.517 del 16/12/2021, linea d'investimento M2C4-I4.1 "investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"
 - Regione Sardegna - "Intervento di rifacimento e risanamento del canale adduttore alimentato dalla diga sul Fiume Liscia a Calamaiu"
 - Regione Sicilia - "Adduttore alle zone irrigue dipendenti dal serbatoio "Castello" – 1° tronco dalla diga Castello alla diramazione Tavernola – Progetto di completamento"
 - Regione Campania - "Completamento e adeguamento dell'alimentazione idrica dell'area Flegreo Domitiana"

PIANO NAZIONALE DEGLI INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO

- Monitoraggio e gestione dei procedimenti di progetti finanziati ai sensi dell'articolo 1, comma 516, della legge n. 205 del 2017, afferenti al "Piano nazionale di interventi nel settore idrico, come articolato nelle due sezioni "acquedotti" e "invasi";
 - Regione Calabria - "Completamento funzionale schemi idrici Gioiosa (Zinni) e Locri (Lordo)."
 - Regione Calabria - "Acquedotto Alaco Dorsale e tirrenica Palmi - Realizzazione di una nuova diramazione di collegamento Rosarno da campo pozzi Metramo a Campo pozzi Medma, per la dismissione degli emungimenti e l'adduzione a gravità"
 - Regione Sardegna - "Completamento dei lavori di ampliamento del serbatoio di Maccheronis"
 - Regione Sardegna - "Completamento interconnessione sistemi idrici Flumendosa - Campidano-Cixerri con Sulcis - Iglesiente. 1° lotto Collegamenti Infrastrutturali (solo progettazione)"
 - Regione Sardegna - "Completamento interconnessione sistemi idrici Flumendosa - Campidano-Cixerri con Sulcis - Iglesiente. 2° lotto valorizzazione idroelettrica dello schema di collegamento Tirso-Flumendosa-Campidano-Sulcis (solo progettazione)"
 - Regione Sardegna - Interconnessione sistemi idrici Cuga-Coghinas - collegamento Diga Cuga-Vasca Truncu Reale. (solo progettazione)"

PIANO STRAORDINARIO DEGLI INTERVENTI NEL SETTORE IDRICO

- Monitoraggio e gestione dei procedimenti di progetti finanziati ai sensi dell'articolo 1, comma 523, della legge n. 205 del 2017, afferenti al "Piano straordinario per la realizzazione degli interventi urgenti riguardanti gli invasi multi obiettivo e il risparmio di acqua negli usi agricoli e civili"
 - Regione Molise - "Vasca di espansione sul torrente Cavaliere in località Fossatella."
 - Regione Calabria - "Completamento galleria di derivazione dall'invaso della Diga di Castagnara sul fiume Metramo, adduzioni dallo sbocco della galleria alle utilizzazioni intersettoriali, impianto di potabilizzazione (IPOT) Laureana di Borrello, centrale idroelettrica."
 - Regione Piemonte - "Interventi di adeguamento funzionale delle opere di ritenuta e di distribuzione degli invasi Ingagna, Ostola e Ravasanella."
 - Regione Sicilia - " Adduttore Olivo - Indagini geognostiche propedeutiche alla redazione del progetto esecutivo relativo all'intervento di stabilizzazione della condotta adduttore Olivo in corrispondenza della frana in c.da Criti. Lavori di sistemazione pilone tubo-ponte in c.da Criti."

D.M. 1179/2004 DI FINANZIAMENTO DELLE OPERE IDRICHE CON I FONDI DI RIENTRO DELLE QUOTE DEI PROGETTI AFFERENTI AL PROGRAMMA DI INTERVENTI COFINZIATI

- monitoraggio e gestione dei procedimenti relativi ai progetti finanziati ai sensi del DM 1179 del 2004 recante i criteri di riparto e le modalità di utilizzo dei fondi iscritti sul capitolo di bilancio 7250 costituiti dai rientri delle quote comunitarie e nazionali relative ai progetti del Programma di interventi cofinanziati;
 - Comune di Amorosi: "Lavori di adeguamento ristrutturazione e riqualificazione della rete idrica comunale I° Stralcio"
 - Comune di San Nicola Manfredi: "Lavori di potenziamento della rete idrica comunale - alimentazione zone basse, Frazioni Iannasi e Bosco Perrotta"
 - Comune di Baia e Latina: "Lavori di adeguamento della rete idrica comunale con allacciamento al potabilizzatore"
 - Comune di Paternopoli: "Rifunzionalizzazione e bilanciamento della rete fognaria mista comunale con realizzazione di n. 2 sfioratori di piena"
 - Comune di Catania: "Sistemi di riuso acque depurate impianto di depurazione Pantano D'Arci. Completamento opere esistenti al depuratore di Catania finalizzate al riuso e condotta di collegamento delle acque depurate al riuso agricolo industriale"

LEGGE 21 DICEMBRE 2001, N. 443 – LEGGE OBIETTIVO

- monitoraggio e gestione dei procedimenti relativi ai finanziamenti in materia di infrastrutture strategiche avviati ai sensi della legge 21 dicembre 2001, n. 443
 - Interconnessione dei sistemi idrici Tirso e Flumendosa – Campidano. Lavori di completamento funzionale e collegamento dei distretti irrigui di Pabillonis – Zeppara – 3° lotto.
 - Collaborazione alla definizione di atto transattivo per la risoluzione stragiudiziale del contenzioso tra stazione appaltante e Associazione temporanea di imprese.
 - Richiesta di pareri sugli atti transattivi all'Avvocatura Generale dello Stato ed alla competente Avvocatura Distrettuale.
 - Collazioni istruttorie necessarie per la predisposizione di informative al CIPE.

ATTIVITA' DI SUPPORTO ALL'UFFICIO AFFARI AMMINISTRATIVI

- Emissioni di nulla osta per i pagamenti di lavori e servizi
- Collaborazione alla stesura dei decreti di liquidazione dei pagamenti
- Redazione di decreti di chiusura di finanziamenti

INCARICHI CONFERITI CON ART.111 DEL CODICE DEI CONTRATTI D.LGS 50/2016

- Incarico di Direttore esecutivo del contratto ai sensi del titolo V del D.L. n. 50/2016 e s.m.i. relativamente alla trattativa diretta sul MEPA N. 3301165 - Contratto n.40 del 01/12/2022 - per il servizio di assistenza e manutenzione adeguativa, correttiva ed evolutiva riferita al "Plugin" in ambiente QGIS per la Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. CIG: Z4038A6F24
- Comunicazione dell'incarico di Direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi del titolo V del D.L. n.50/2016 e s.m.i. relativamente alla Trattativa Diretta su MEPA di Consip n. 1789348 prot. n. 47 del 2/8/2021 inerente la fornitura di "Assistenza e manutenzione plugin per archivio nazionale delle opere di derivazione presso la Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture Idriche"

INCARICHI DI RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO CONFERITI AI SENSI DALL'ART. 4 DELLA LEGGE 241/1990

- Responsabile Unico del Procedimento (RUP) dell'avviso pubblico per l'acquisizione di proposte progettuali nell'ambito dell'asse IV del Piano Operativo Nazionale (P.O.N.) Infrastrutture e Reti 2014-2020 dal titolo "Riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti" a valere sul REACT-EU".
 - Organizzazione di riunioni periodiche del gruppo di valutazione
 - Redazione dei verbali di riunione
 - Gestione dei rapporti con l'Autorità di Gestione del PON Infrastrutture e Reti 2014/2020

- presso la Direzione Generale per lo sviluppo del territorio e i progetti internazionali del MIT
- Gestione dei rapporti con l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA)
- Redazione delle schede di valutazione delle proposte
- Gestione delle richieste di chiarimento e gestione delle FAQ dell'avviso
- Predisposizione delle richieste di integrazione istruttoria agli enti
- Redazione delle schede di verifica ed ammissibilità dei proponenti
- Redazione dei verbali di valutazione delle proposte da parte del Gruppo di Valutazione
- Trasmissione delle lettere di notifica dei risultati della selezione e delle lettere di esclusione dalla procedura
- Emissione della graduatoria di merito per il finanziamento di 17 interventi nelle cinque Regioni del Mezzogiorno (Basilicata, Calabria, Campania, Puglia, Sicilia) per il potenziamento delle infrastrutture idriche, la riduzione delle perdite e la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti, per complessivi **476 milioni di euro**.

ATTIVITA' DI PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE

- Nominato con Decreto Direttoriale n.705 del 15/11/2023 nell'ambito delle attività previste dal Decreto Interministeriale n. 350 del 25.10.2022 quale componente del gruppo per la valutazione delle proposte da inserire nel Piano nazionale di interventi infrastrutturali e per la sicurezza del settore idrico (PNISSI) e pervenute nell'ambito dell'Avviso del 21.06.2023.
 - Valutazione delle 562 proposte pervenute con riferimento ai Domini di analisi
 - Dominio A.1 Analisi Costi- Benefici / Analisi Costi-Efficacia
 - Dominio A.2 Analisi dell'impatto dell'opera sullo sviluppo economico del territorio
 - Dominio B.1 Contributo sui 6 Domini ambientali della Tassonomia EU e criterio Do Not Significant Harm DNSH
 - Dominio B.2 Assoggettabilità art. 4.7 della DQA
 - Dominio C.1 Calcolo del parametro di Accessibilità alla risorsa idrica
 - Dominio C.2 valutazione dell'Impatto occupazionale
 - Dominio C.3 valutazione di altri impatti social
 - Dominio D.1 valutazione della coerenza con obiettivi programmatici
 - Dominio D.2 valutazione del coinvolgimento degli stakeholder
 - Dominio D.3 Valutazione della qualificazione della stazione appaltante/soggetto attuatore
 - Dominio D.4 Analisi dei meccanismi di premialità Environmental Social Governance (E delle Catene di sub-fornitura

COMMISSIONI DI GARA

- Nominato con provvedimento Direttoriale n.26300 del 22/11/2017 quale componente della commissione di gara per la valutazione delle offerte per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e supporto informatico di cui al RDO n.1757058 pubblicata sul MEPA di Consip – CIG ZD620A241E
- Nominato ai sensi del Decreto del Ministro delle Infrastrutture n.42 del 13/02/2018 quale componente della commissione di gara per la valutazione delle offerte relative ai Lavori di adeguamento PSG ai sensi del decreto legislativo 264/06 - fase 2 - Lotto 5B, galleria Olimpia, ubicati sull'autostrada dei trafori A/26 Genova Voltri Gravellona Toce CIG 727727989°
- Nominato ai sensi della Decreto del Ministro delle Infrastrutture n.25 del 06/02/2019 quale componente della commissione di gara per la valutazione delle offerte relative ai lavori di "Miglioramento viabilità svincolo Versilia e rifacimento cavalcavia di via Pisanica con sistemazione dei raccordi alla viabilità esistenti" GARA PA/08/18 CIG 7639544F21.
- Nominato ai sensi della Determina n.98 del 06/02/2019 del responsabile della funzione competitività infrastrutture e territori di Invitalia S.p.A. quale componente della commissione di gara per la valutazione delle offerte relative ai lavori di "servizi tecnici propedeutici alla manutenzione straordinaria degli impianti di depurazione comunale e consortile (Linea Civile) di contrada Luisa a servizio del Comune di Ragusa e adeguamento al D.Lgs 152/2006 intervento ID3340" CIG 7867282E79.
- Nominato ai sensi del Decreto del Ministro delle Infrastrutture n.332 del 13/10/2022 quale componente della commissione di gara per la valutazione delle offerte relative ai lavori di

“manutenzione triennale della segnaletica autostradale - intera rete in concessione al Gestore Autovie Venete S.p.A.” CIG 93335923C7.

COMMISSIONI DI COLLAUDO

COLLAUDI AFFIDATI CON DECRETO DELLA DIREZIONE GENERALE PER LA VIGILANZA SULLE CONCESSIONARIE AUTOSTRADALI

- Nominato ai sensi del Decreto Direttoriale n.4349 del 02/03/2018 della Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali, quale componente di commissione di collaudo dell'intervento denominato "Autostrada A6 Torino-Savona interventi di miglioramento sismico delle opere d'arte "Viadotti Generale Franco Romano" e "Sabbione" al chilometro 45+796 carreggiata nord - Lotto 1"

Stazione Appaltante: Società Concessionaria Autostrada dei Fiori S.p.A.

Importo dei lavori: € 15.841.256,30

Appaltatore: Interstrade S.p.A.

Espletamento dell'incarico di:

- collaudo tecnico amministrativo nei rapporti Concessionario-Appaltatore
- collaudo tecnico amministrativo nei rapporti Concedente-Concessionario

- Nominato ai sensi del Decreto Direttoriale n.13137 del 28/05//2020 della Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali, quale componente di commissione di collaudo dell'intervento denominato "Autostrada A5 - tronco A5 traforo del Monte Bianco - Lavori di adeguamento della rete idrica antincendio - Il tratta funzionale **Lotto numero 1**"

Stazione Appaltante: Raccordo Autostradale Valle d'Aosta S.p.A.

Importo dei lavori: € 2.929.252,78

Appaltatore: A.T.I. COGEIS-IVIES S.p.A.

Espletamento dell'incarico di:

- collaudo tecnico amministrativo nei rapporti Concessionario-Appaltatore
- collaudo tecnico amministrativo nei rapporti Concedente-Concessionario

- Nominato ai sensi del Decreto Direttoriale n.13137 del 28/05//2020 della Direzione Generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali, quale componente di commissione di collaudo dell'intervento denominato "Autostrada A5 - tronco A5 traforo del Monte Bianco - Lavori di adeguamento della rete idrica antincendio - Il tratta funzionale **Lotto numero 2**"

Stazione Appaltante: Raccordo Autostradale Valle d'Aosta S.p.A.

Importo dei lavori: € 1.748.359,11

Appaltatore: B.G.F. S.r.l.

Espletamento dell'incarico di:

- collaudo tecnico amministrativo nei rapporti Concessionario-Appaltatore
- collaudo tecnico amministrativo nei rapporti Concedente-Concessionario

COLLAUDI AFFIDATI CON INDICAZIONE DELLA DIREZIONE GENERALE PER DIGHE E LE INFRASTRUTTURE IDRICHE

- Nominato con note Direttoriali n.19628 del 07/08/2019 e n. 24375 del 18/11/2021 della Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche, quale componente di commissione di collaudo dell'intervento denominato "Ammodernamento del sistema di acquisizione elaborazione e trasmissione dati dell'impianto di monitoraggio e telecontrollo dell'addizione primaria del distretti n. 9/10/11 del comprensorio irriguo del Fortore - CUP J79E17000030001"

Stazione Appaltante: Consorzio di bonifica della Capitanata

Importo dei lavori: € 3.730.671,86

Appaltatore: Schneider Electric S.p.A.

Espletamento dell'incarico di:

- collaudo tecnico amministrativo nei rapporti Concessionario-Appaltatore
- esame dei rapporti tra soggetto finanziatore ed ente realizzatore dell'intervento
 - Redazione di relazioni periodiche
 - Redazione di relazione finale acclarante dei rapporti tra amministrazione finanziatrice

ed ente realizzatore dell'intervento

- Nominato con note Direttoriali n.11547 del 04/06/2021 e n. 1716 del 24/01/2023 della Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche, quale componente di commissione di collaudo dell'intervento denominato "masterplan del Chianti – Realizzazione delle adduttrici di collegamento del potabilizzatore Anconella (FI) con Chianti Fiorentino e Val di Pesa" CUP: H63E19000120008
 - I stralcio: "Adduttrice Impruneta-Ferrone sistemazione reti idriche zona serbatoio Ferrone"
 - II stralcio: "Interconnessione serbatoi S. Maria a Macerata-Valligondoli - II lotto";
 - III stralcio: "Sottoattraversamento greve e collegamento pozzi Greti – Greve in Chianti";
 - IV stralcio: "Sostituzione adduttrice Sambuca-Morrocco – Tavernelle val di Pesa";
 - V stralcio: "Nuova adduttrice Anconella-Pizzi-La Lama-Bagno a Ripoli";
 - VI stralcio: "Nuovo serbatoio Panzano-Greve in Chianti – Sostituzione rete idrica località Panzano I e II lotto – Interconnessione Greve in Chianti – Panzano – Incremento risorsa località Panzano";
 - VII stralcio: "Nuova adduttrice Calcinaia-Borromeo San Casciano val di Pesa";
- Stazione Appaltante: Publiacqua S.p.A.
Importo dei lavori: € 6.000.000,00
Appaltatore: vari
Espletamento dell'incarico di:
 - collaudo tecnico amministrativo nei rapporti Concessionario-Appaltatore
 - esame dei rapporti tra soggetto finanziatore ed ente realizzatore dell'intervento
 - Redazione di relazioni periodiche
 - Redazione di relazione finale acclarante dei rapporti tra amministrazione finanziatrice ed ente realizzatore dell'intervento

COLLAUDO INTERVENTI FINANZIATI CON FONDI PNRR

- Nominato con nota Direttoriale n.19738 del 06/09/2023 della Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche, quale componente di commissione di collaudo dell'intervento denominato "rifacimento della II condotta di Alqua - CUP J99B19000030005"
 - Codice intervento: PNRR M2C4-I4.1-A2-7
 - Stazione Appaltante: Uniacque S.p.A.
 - Importo dei lavori: € 16.074.876,20
 - Appaltatore: T.M.G. S.p.A.Espletamento dell'incarico di:
 - collaudo tecnico amministrativo nei rapporti Concessionario-Appaltatore
- Nominato con nota Direttoriale n.324 del 08/01/2024 della Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche, quale componente di commissione di collaudo dell'intervento denominato "opere di adduzione primaria dal serbatoio sul fiume Chiascio III Lotto - I stralcio I substralcio" CUP F91B20001090001.
 - Codice intervento: PNRR M2C4-I.4.1- A1-25
 - Stazione Appaltante: Ente Acque Umbro Toscane S.p.A.
 - Importo dei lavori: € 10.466.393,44
 - Appaltatore: T.M.G. S.p.A.Espletamento dell'incarico di:
 - collaudo tecnico amministrativo nei rapporti Concessionario-Appaltatore

ISTRUTTORIE TECNICHE PER L'ESPRESSIONE DI PARERI E L'APPROVAZIONE DI PROGETTI

- Istruttoria tecnica di progetti di opere di derivazione dagli invasi di competenza nazionale ai sensi del 2 del decreto-legge 8 agosto 1994, n. 507, convertito, con modificazioni, dalla legge 21 ottobre 1994, n. 584.
- Istruttoria tecnica di progetti per l'espressione del parere di competenza del ministero delle infrastrutture nell'ambito del procedimento di autorizzazione unica di cui all'art.31quater co.b) del decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 relativo agli impianti idroelettrici di produzione e pompaggio puri:
 - Impianto Pescopagano (Potenza) - Impianto di accumulo idroelettrico mediante

pompaggio ad alta flessibilità - Vasca Pescopagano di valle alla diga Saetta (n. arch. 290B)

- Dighe di Piana degli Albanesi (N.Arch. 290), Guadalami Monte (N.Arch. 824) e Guadalami Valle (N.Arch. 824_A) nei comuni di piana degli Albanesi e Monreale (PA). Istanza di Autorizzazione Unica, ai sensi e per gli effetti del D.L. n. 7/2002 e s.m.i., per la realizzazione del progetto "Impianto GUADALAMI 3 – Impianto di accumulo idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità".

PARTECIPAZIONE A TAVOLI TECNICI E CABINE DI REGIA

- Partecipazione alle attività per la gestione delle crisi idriche nell'ambito degli Osservatori distrettuali per gli utilizzi idrici:
 - Alpi Orientali;
 - Fiume Po;
 - Appennino Settentrionale;
 - Appennino Centrale;
 - Appennino Meridionale;
 - Sardegna;
 - Sicilia.
- Partecipazione al Gruppo di lavoro ITCOLD (Italian committee for large Dams) per la definizione delle linee guida per la valutazione della sicurezza delle condotte forzate in esercizio:
- Partecipazione all'avvio attività di normazione tecnica UNI-CTI in materia di idroelettrico - Comitato Termotecnico Italiano Energia e Ambiente

PUBBLICAZIONI

- Bollettino ITCOLD (Italian committee for large Dams) inerente le "Condotte Forzate", pertinente le seguenti principali tematiche:
 - Tipologie costruttive
 - Elementi costitutivi
 - Metodologie di controllo
 - Criteri e metodologie per la valutazione della sicurezza
 - principali problematiche delle condotte forzate
 - interventi di risanamento ambiente

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI ED INTERVENTI TENUTI

- 7° Convegno Energia e Territorio. Il ruolo degli Enti Locali e dei Gestori degli impianti: «Smart & Green Community» Valle Orco – Locana (TO) 28/29/30 Giugno 2018
 - Intervento denominato Opere di derivazione: energia, territorio e sicurezza
- NOI Techpark, presso Sala Seminario 1 via A. Volta - Bolzano (BZ)
 - Intervento dal titolo "Linee guida per la regolamentazione delle opere di derivazione. Casi studio ed esempi pratici"
- Convegno NOI Techpark, sulle Opere di derivazione del 30/05/2019 presso Sala Seminario 1 via A. Volta - Bolzano (BZ)
 - Intervento dal titolo "Linee guida per la regolamentazione delle opere di derivazione. Casi studio ed esempi pratici"

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)

(01/09/2008 – 31/12/2015)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

3TI progetti S.p.A. Via del Fornetto 85, 00149 Roma Italia

Studio di progettazione di opere di ingegneria civile ed infrastrutturale

Consulente di ingegneria idraulica ed ambientale

- Consulenza di ingegneria idraulica ed ambientale.
- Studi idrologici;
- Redazione di piani di monitoraggio di progetti infrastrutturali di strade ed autostrade delle componenti ambientali: acque superficiali e sotterranee, suolo, sottosuolo e stabilità dei pendii, aria, acustica e vibrazioni, flora fauna ecosistemi e paesaggio, salute pubblica.
- Redazione di sistemi di gestione ambientale (ISO 14001) e di manuali ambientali di cantiere per grandi opere infrastrutturali (Strade ed Autostrade);
- Redazione di piani di utilizzo delle terre e rocce da scavo per cantieri di infrastrutture Stradali ed Autostradali ed opere di ingegneria civile in conformità al DM 161/2013.
- Redazione di studi di impatto ambientale, studi di prefattibilità ambientale, studi preliminari ambientali e valutazioni di incidenza di siti natura 2000 riferito alla progettazione preliminare e definitiva di opere stradali ed autostradali prioritarie ed ordinarie.
- Studi e consulenze in campo di sostenibilità ambientale e delle energie rinnovabili.
- Elaborazioni e gestione dei dati territoriali attraverso l'impiego di piattaforme GIS.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

(04/07/2007 – 12/05/2008)

- Co.Ge.L S.p.A. - Via Nizza, 00100 Roma Italia
- R2 costruzioni S.r.l. - Monte Porzio Catone (RM)

Impresa di costruzioni di opere di ingegneria civile ed infrastrutturale

Collaboratore tecnico

Assistente di cantiere, con mansioni di aiuto cantiere, supervisione e controllo delle lavorazioni e del loro avanzamento, verifica degli elaborati progettuali finalizzata al computo e successivo ordine delle forniture.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - formazione

20/01/2010

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma,

Settore: Civile e ambientale - Industriale - Dell'informazione, Matricola A 31155

Ingegnere abilitato alla professione nei settori Civile e ambientale - Industriale - Dell'informazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Anno 2007

Università degli studi di Roma la Sapienza

Abilitazione alla professione di Ingegnere.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

(15/09/17 – 29/03/2007)

Laurea in ingegneria per l'ambiente ed il territorio conseguita presso "l'Università degli studi di Roma La Sapienza" con votazione finale pari a 110 su 110.

Esami caratterizzanti sostenuti

Tecnica delle costruzioni
Costruzioni idrauliche

Votazione

30/30
30/30

Fondamenti di geotecnica	30/30
Meccanica delle rocce e Stabilità dei pendii	30/30
Geofisica Applicata	30/30
Idrologia tecnica	30/30 Lode
Idrogeologia applicata	30/30 Lode
Sicurezza del lavoro e difesa ambientale	27/30
Topografia	30/30
Meccanica dei fluidi	30/30
Geologia applicata	30/30
Fisica Tecnica	30/30

Tesi: Elaborazione ed interpretazione di un rilievo sismico sul fiume Tevere

Relatore: Prof.ssa Luciana Orlando

Argomento tesi: elaborazione di un rilievo geofisico con sorgenti chirp e sparker lungo l'alveo urbano del Fiume Tevere da Ponte del Grillo alla Foce.

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Ingegnere ambientale indirizzo difesa del suolo

-

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Anno 1997

Diploma di Maturità tecnica industriale, Voto 60/60.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

(01/11/2023 – 30/03/2024)

Egaf Edizioni – Casa Editrice specializzata nell'informazione professionale su circolazione stradale, motorizzazione e trasporti.

Sicurezza stradale, codice della strada e relativo regolamento attuativo,

- Qualifica conseguita

- Attestazione del corso per il Servizio di polizia stradale organizzato dal Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti - durata di 20 ore - I PARTE - 26 novembre 2023
- Attestazione del corso per il Servizio di polizia stradale organizzato dal Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti - durata di 10 ore - II PARTE - 13 dicembre 2023
- Attestazione del corso per il Servizio di polizia stradale organizzato dal Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti - durata di 10 ore - III PARTE – 22 gennaio 2024
- Superamento dell'esame finale del 28 dicembre 2023 di abilitazione al servizio di Polizia Stradale – Rilascio della Tessera di polizia stradale

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

(15/04/2011 – 15/05/2011)

Corso di "Impianti elettrici in bassa tensione" presso l'ordine degli ingegneri della Provincia di Roma

Progettazione di impianti elettrici in bassa tensione

- Qualifica conseguita

Attestazione di frequentazione del corso

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

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

Eccellente
Più che buono
Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali, di socializzazione ed organizzazione.
Ottima capacità linguistico-espressiva.
Eccellente attitudine alla predisposizione di Relazioni tecniche.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Ottime capacità di gestione analisi e soluzione dei problemi

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

IDRAULICA, DIFESA IDRAULICA DEL TERRITORIO:

Studi idrologici e verifiche idrauliche,
Gestione dei dati territoriali per mezzo di tecniche GIS, analisi e studio di zone a rischio geomorfologico.

INGEGNERIA AMBIENTALE:

Gestione e coordinamento delle attività di monitoraggio ambientale per acque superficiali e sotterranee, acustica e vibrazioni, suolo e sottosuolo paesaggio flora fauna ed ecosistemi...
Validazione e sintesi dei dati delle campagne di monitoraggio acquisiti in situ.

CAPACITÀ E COMPETENZE
INFORMATICHE

GEOMORFOLOGIA E RAPPRESENTAZIONE DEL TERRITORIO:

AutoCAD Map, Quantum GIS

OFFICE:

word, excel, access, PowerPoint, Outlook ...

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI
DATI PERSONALI

PRESTO IL CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI (AI SENSI DEL D. LGS. 196/2003 - CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI)