

CURRICULUM VITÆ

CV redatto ai fini della pubblicazione nella sezione società Trasparente ai sensi dell'art. 15-bis, comma 1, lett. b, del D. Lgs. 33/2013 rubricato "Obblighi di pubblicazione concernenti incarichi conferiti nelle società controllate", previa visione dell'informativa privacy pubblicata sul sito istituzionale della Società.

(Tutti i campi sono obbligatori)

Cognome e nome

PADOVANI MATTIA

Istruzione e formazione

Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (LM-35), 2018
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, sez. A, n° 13770

Corso di Formazione "Metodologia MesoHABSIM (MesoHABITAT SIMULATION MODEL)", GEAM, settembre 2021

Esperienza lavorativa

Diga di Pavana (Italia) (2021-in corso)

Intervento di consolidamento strutturale della diga a volte multiple (H=54 m). Servizi professionali di progettazione ambientale (Verifica di Assoggettabilità a VIA di competenza Statale).

Impianto Idroelettrico di Generazione e Pompaggio di Cucchinadorza (Italia)- Conversione a Pompaggio - (novembre 2021- in corso)

Attività: Screening della vincolistica ambientale, urbanistica e paesaggistica insistente sull'area di progetto. Redazione delle carte dei vincoli e verifica della coerenza delle opere con le Norme Tecniche di Attuazione del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Regione Sardegna

Impianto Idroelettrico di Generazione e Pompaggio di Badu Ozzana (Italia)- Conversione a Pompaggio - (novembre 2021- in corso)

Attività: Screening della vincolistica ambientale, urbanistica e paesaggistica insistente sull'area di progetto. Redazione delle carte dei vincoli e verifica della coerenza delle opere con le Norme Tecniche di Attuazione del Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Regione Sardegna

Autostrada A13 BOLOGNA-PADOVA Ampliamento alla terza corsia - Tratto: Monselice - Padova Sud - Progetto Esecutivo del Viabilità Interferite (maggio 2021 - febbraio 2022)

Attività: Progettazione del sistema di drenaggio delle viabilità interferite e redazione della Relazione idraulica della viabilità interferite

Autostrada A1 adeguamento del tratto di attraversamento appenninico tra Sasso Marconi e Barberino di Mugello. Interventi di riqualifica e dismissione del vecchio tracciato autostradale della A1 nei comuni di Marzabotto e Monzuno progetto esecutivo (marzo 2021 - marzo 2022)

Attività: Progettazione del sistema di drenaggio della viabilità di progetto, progettazione dei tombini idraulici, progettazione delle opere di ingegneria fluviale sul torrente Setta (argini di protezione degli abitati di Vado e Allocco, rampa in massi in sostituzione della soglia esistente, scogliere di protezione). Modellazione idraulica del Torrente Setta nel tratto di progetto. Redazione della Relazione idraulica

Impianto idroelettrico di Quarto (Italia) - Interventi di consolidamento della Diga di Quarto - Progetto Definitivo (luglio 2021)

Servizi professionali di progettazione ambientale (Valutazione Preliminare ambientale ai sensi

dell'art.6 comma 9 del D.Lgs. 152/2006)

Lavori di costruzione della diga di Cumbidanovu sull'Alto Cedrino per l'irrigazione dell'agro di Orgosolo, Oliena, Nuoro, Dorgali, Orune e Lula. Interventi di completamento (Italia) (novembre 2020 – in corso)

Attività: Redazione del Piano di Monitoraggio Ambientale delle Acque

Progetto Esecutivo di adeguamento dello svincolo di Dalmine sull'autostrada A4 Milano – Bergamo (ottobre 2020 – gennaio 2021)

Attività: Progettazione opere di raccolta, convogliamento e smaltimento delle acque di dilavamento meteorico nonché del ripristino nel reticolo idrografico.

Direttrice ferroviaria Messina-Catania-Palermo – Nuovo Collegamento Palermo – Catania (Italia) Progetto Esecutivo/Progetto Esecutivo di dettaglio del nuovo collegamento Palermo – Catania ed in particolare del Raddoppio della Tratta Bicocca – Catenanuova, sulla Direttrice Ferroviaria Messina – Catania – Palermo (luglio 2020 – febbraio 2022)

Attività: Dimensionamento idraulico opere di sede ferroviaria e stradale e risoluzione interferenze idrauliche

Modellazione idraulica bidimensionale del fiume Okavango River (Botswana) (giugno – agosto 2020)

Attività: Calcolo della portata centenaria alla sezione del ponte e creazione di un modello numerico 2D del fiume Okavango

Attività ambientali, di supporto alla fase pre e autorizzativa delle opere elettriche (Italia) Accordo Quadro per tutte le attività ambientali di supporto all'autorizzazione di opere elettriche, lotti 3 e 8 (Nord Italia e Sud Italia). (aprile 2020 – in corso)

Attività: supporto alla fase pre e autorizzativa delle opere, analisi della normativa locale, redazione relative cartografie tematiche riguardo vincoli ambientali e paesaggistici.

Nuova Linea ferroviaria Torino-Lione – tratta comune transfrontaliera (Italia-Francia): Direzione Lavori CO10 (maggio 2020 – in corso)

Attività: Redazione schede stato di consistenza delle aree di cantiere e dei depositi di materiale, Studi sulla gestione delle acque di cantiere del sito di Susa e Salbertrand

Interventi di ripristino Canale Idroelettrico di Crego (VB) - Progetto Definitivo ripristino canale idroelettrico con nuova variante in galleria (415 m) in drill and blast (aprile – giugno 2020)

Attività: Redazione della relazione idrologica

Nome e Cognome

(no firma)

Data: __16/03/2022_____

_____MATTIA PADOVANI_____