

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **MICHELE ISOLA**  
Titolo di studio **INGEGNERE CIVILE (STRUTTURE – IDRAULICA – CERTIFICATORE ENERGETICO)**  
Indirizzo **Reg. Casorano Sottano, 64, 15010, Merana (AL)**  
Telefono **Cell. 329.3216083**  
E-mail **[michele.isola@me.com](mailto:michele.isola@me.com) – [michele.isola@ingpec.eu](mailto:michele.isola@ingpec.eu)**

Nazionalità italiana  
Data di nascita 21 LUGLIO 1984

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Da Giugno 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Cartosio (AL) Viale Papa Giovanni XXIII n. 8
- Tipo di azienda o settore Comune di Cartosio (AL)
- Tipo di impiego Assunto con rapporto part-time 50% con qualifica di istruttore tecnico livello D1
- Principali mansioni e responsabilità Istruttore tecnico livello D1, Responsabile del Servizio Tecnico e Responsabile Unico dei Procedimenti dei lavori e Responsabile del Servizio LL.PP. ed Edilizia Privata

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Da Giugno 2015 - Giugno 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro NOTARI S.r.l. Via Nizza 18 – Acqui Terme
- Tipo di azienda o settore Costruzioni Speciali (Opere civili tipo ferroviario e per il contenimento del dissesto idrogeologico)
- Tipo di impiego Assunto con ruolo di impiegato tecnico di IV Liv. Dal giu-2017 procura a Direttore tecnico
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione di Opere Civili  
Responsabile ufficio tecnico e progettazione. Elaborazione progetti, computi metrici, sopralluoghi, indagini, analisi, monitoraggi e interfaccia con la direzione tecnica della committenza Rete Ferroviaria Italiana

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Maggio 2010 – Ottobre 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro O&M Ingegneria S.r.l. Via Garibaldi Acqui Terme (AL)
- Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria
- Tipo di impiego Collaboratore esterno da libero professionista
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione di Opere Civili

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 13/12/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero Professionista
- Tipo di impiego Ingegnere Strutturista, Ingegnere Idraulico e certificatore energetico con iscrizione all'elenco dei certificatori energetici della Regione Piemonte al n. 106707 e della Regione Liguria al n. 4355
- Principali mansioni e responsabilità Progettazione di Opere Civili

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Maggio 2006 – Luglio 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Piana Crixia (SV)
- Tipo di azienda o settore Comune
- Tipo di impiego Tirocinio
- Principali mansioni e responsabilità Intervento di sistemazione di frane in atto interessanti strada comunale per il ripristino della viabilità con regimazione acque superficiali.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Seconda sessione dell'anno 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione POLITECNICO DI TORINO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile e ambientale.
- Qualifica conseguita e valutazione Abilitazione professionale.
- Esame finale Iscrizione all'Ordine Ingegneri della provincia di Alessandria in data 10/03/2010 al n. A-2041 Sezione A Settore civile e ambientale.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Marzo 2008 – Luglio 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione POLITECNICO DI TORINO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Infrastrutture viarie, Complementi di geotecnica, Progetto di strutture, Ingegneria sismica, Architettura e urbanistica tecniche, Calcolo numerico, Costruzioni idrauliche, Idraulica e costruzioni marittime, Telerilevamento e foto interpretazione, Bonifica degli acquiferi contaminati, Complementi di legislazione sulle acque, Idraulica 2, Macchine idrauliche/Controlli automatici, Idrologia 2, Ingegneria sanitaria ambientale, Idraulica fluviale, Protezione idraulica del territorio, Lingua inglese 2.
- Qualifica conseguita e valutazione Laurea specialistica in Ingegneria Civile per la Gestione delle Acque con votazione 106/110
- Esame finale Gestione degli inerti negli invasi

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Settembre 2003 – Marzo 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione POLITECNICO DI TORINO
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Topografia e cartografia, Geologia applicata, Disegno, Disegno assistito, Scienza delle costruzioni A, Scienza delle costruzioni B, Topografia B, Tecnica delle costruzioni A, Tecnica delle costruzioni B, Geotecnica, Meccanica applicata, Acquedotti e fognature, Idraulica A, Ingegneria degli acquiferi, Idraulica B, Elettrotecnica e impianti elettrici, Informatica, Misure e controlli idraulici, Idrologia, Impianti di trattamento degli effluenti inquinanti, Fondamenti di economia per l'ingegneria, Legislazione sulle acque, Lingua inglese, Lingua francese.

- Qualifica conseguita e valutazione
- Esame finale

Laurea in Ingegneria Civile per la Gestione delle Acque con votazione 103/110  
Interventi di consolidamento di sentieri nel Parco Naturale di Piana Crixia.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Settembre 1998 – Giugno 2003  
Istituto Tecnico Statale Commerciale e Geometri “F. Patetta”  
Disegno e progettazione, Costruzioni, Topografia e fotogrammetria, Impianti, Estimo, Geopedologia, Elementi di diritto ed economia, Matematica e informatica.

- Qualifica conseguita e valutazione

Geometra con valutazione 100/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Buona abilità e conoscenza del lavoro nei cantieri edili

conoscenza nella realizzazione delle opere in c.a. - dei casseri e nella disposizione delle armature; conoscenza della disposizione degli impianti, dell'organizzazione e dell'evoluzione del cantiere

### MADRELINGUA

ITALIANO

### ALTRE LINGUE

### INGLESE (CERTIFICAZIONI P.E.T. ; IELTS)

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

BUONO  
BUONO  
BUONO

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ RELAZIONALI E COLLABORATIVE PROPRIE DEL LAVORO DI GRUPPO, ACQUISITE DURANTE GLI ANNI DI LAVORO NEGLI STUDI DI PROGETTAZIONE, NEGLI UFFICI TECNICI INTERNI ALLE DITTE DI COSTRUZIONI E DURANTE GLI ANNI UNIVERSITARI E DELLA SCUOLA SUPERIORE.

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ NELL'ORGANIZZARE LAVORI DI GRUPPO E GESTIRLI NEL RISPETTO DELLE SCADENZE.

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CALCOLO E ANALISI DELLE STRUTTURE IN C.A., IN ACCIAIO, LEGNO E MISTE (CONOSCENZA DELLE NUOVE METODOLOGIE DI PROGETTO TRAMITE GLI STATI LIMITE ESPRESSI NEGLI EUROCODICI), ANALISI GEOTECNICA, CALCOLO E ANALISI IDRAULICA DI CONDOTTI E CANALI (ACQUEDOTTI E FOGNATURE, COSTRUZIONI IDRAULICHE);

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

OTTIMA PADRONANZA DELL'UTILIZZO DEL COMPUTER IN PARTICOLAR MODO CON PROGRAMMI QUALI: SISTEMI CAD/BIM - AUTOCAD (ANCHE 3D) vers. 2002-2018, REVIT, DOLMEN WIN, 3D STUDIO, ENVI, OFFICE (WORD, EXCEL, POWERPOINT), MATLAB, SEISMOSTRUCT, Adobe Photoshop

Applicativo di calcolo strutturale – CDM Dolmen/Omnia IS

ABILITÀ NELL'UTILIZZO DEL PLOTTER.

PRATICITÀ NEL NAVIGARE IN RETE.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

BUONA CAPACITÀ CREATIVA E ABILITÀ NEL DISEGNO TECNICO SIA CON L'UTILIZZO DI SOFTWARE, SIA A MANO LIBERA (MATITA / SQUADRETTE); BUONE CAPACITÀ ANCHE NEL DISEGNO ARTISTICO A MANO LIBERA.

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente  
indicate.*

BUONA AUTONOMIA E CAPACITÀ NELL'AFFRONTARE E RISOLVERE SITUAZIONI DI VARIO TIPO.  
BUONA PREDISPOSIZIONE NELL'APPRENDIMENTO DI NUOVI SOFTWARE.

PATENTE O PATENTI

Patente B

**PRINCIPALE ATTIVITA' SVOLTA NEL CAMPO  
DELLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE TECNICA DEI LAVORI  
NEGLI ULTIMI 5 ANNI**

**Progettazione e direzione lavori** per i lavori di intervento dei lavori di realizzazione marciapiedi di collegamento centro abitato cimitero nel Comune di Montabone (AT) - CUP: D77H20000490006 - CIG: ZE63484820 – Committente: Comune di Montabone (AT) – Anno 2023

**Progettazione e direzione lavori** delle strutture in cemento armato e legno relative all'intervento di ristrutturazione edilizia di fienile esistente con trasformazione d'uso a fini residenziali in ampliamento di abitazione adiacente (B&B Cascina Galli) - PROVVEDIMENTO AUTORIZZATIVO UNICO - SUAP - N. 6/2023 - SCIA alternativa al permesso di costruire, in Reg. Galli n. 1 Merana (AL) - Committente privato: CASCINA GALLI DI ASTESIANO CINZIA – Anno 2023

**Progettazione e direzione lavori** delle strutture in cemento armato e legno relative all'intervento di ristrutturazione edilizia fabbricato in località Pratomanello n°10 Foglio 25, Particella 334 di Pareto AL - Committente privato: Sig. Andrea Chiappone – Anno 2023

**Redazione Certificato di idoneità statica** allegato alla SCIA in sanatoria - protocollo 2023/14117 del 10/08/2023 pratica 2023/105 relativa all'immobile sito in NIZZA MONFERRATO - STRADA GRAMOLINA 21 identificato al Catasto fabbricati al foglio 25 mappale 442 – Committente privato: Sig. Mauro Bertolino – Anno 2023

**Assistenza alla Progettazione** delle strutture in cemento armato delle opere relative ai lavori di ristrutturazione edilizia con miglioramento sismico dell'edificio situato in Strada ai Tetti Rocco n. 55 nel Comune di Torino (TO) – Committente privato: Ing. Eugenio Carozzi – Anno 2023

**Progettazione** delle strutture in cemento armato per i lavori di ristrutturazione edilizia con accesso agli incentivi statali previsti dalla Legge 17 luglio 2020 n. 77 (Superbonus 110%), con demolizione e ricostruzione da realizzarsi presso il fabbricato di civile abitazione composto da n. 3 unità immobiliari in Via Catanzo N. 3/A Comune di Visone (AL) – Committente privato: Sig.ra Maria Grazia Boffa – Anno 2022

**Progettazione** delle strutture in cemento armato per i lavori di ristrutturazione edilizia con accesso agli incentivi statali previsti dalla Legge 17 luglio 2020 n. 77 (Superbonus 110%), da realizzarsi presso il fabbricato di civile abitazione composto da n. 2 unità immobiliare con demolizione e ricostruzione della copertura a tetto - Via Catanzo N. 3/B Comune di Visone (AL) – Committente privato: Sig. Giuseppe Beccaria – Anno 2022

**Progettazione e direzione lavori** delle strutture in cemento armato per i lavori di ristrutturazione edilizia (con demolizione e ricostruzione) di una porzione dell'immobile sito in Regione Valle 4 nel Comune di Merana (AL) – Committente privato: Sig.ra Elena Congiu – Anno 2021

**Progettazione e direzione tecnica** per i lavori di innalzamento, adeguamento ed allargamento del secondo marciapiede ad h 55 cm a servizio del 2° binario, nonché riqualificazione del sottopassaggio pedonale e ripristino conservativo dei prospetti del fabbricato adiacente al 2°

marciapiede, in stazione di Riomaggiore sulla linea Genova - La Spezia - Committente: Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Anno 2019-20

**Progettazione** per i lavori di intervento di realizzazione di nuovi loculi nel cimitero comunale del Comune di Pareto (AL) – Committente: Comune di Pareto (AL) – Anno 2020

**Progettazione** per i lavori di intervento di realizzazione di nuova passerella pedonale su nuovo sentiero escursionistico nel Comune di Spigno Monferrato (AL) – Committente: Comune di Spigno Monferrato (AL) – Anno 2020

**Progettazione e direzione lavori** per i lavori di messa in sicurezza di un tratto del versante su Via Mazzini nel Comune di Pareto (AL) a seguito degli eventi calamitosi alluvionali del 21/22 novembre 2019 – Committente privato: Sig. Rosselli Natale – Anno 2020

**Direzione tecnica** per i lavori di intervento di ripristino strutturale e conservativo del cavalcaferrovia di Porta Milano nel Comune di Novara - Committente: Rete Ferroviaria Italiana S.p.A. - Anno 2019

**Progettazione** per i lavori di Intervento di ristrutturazione edilizia di un edificio di proprietà Comunale in Piazza San Lorenzo nel Comune di Denice (AL) – Committente Comune di Denice (AL) – Anno 2019

**PRINCIPALE ATTIVITA' SVOLTA COME  
RESPONSABILE UNICO DEL PROGEDIMENTO NEI LAVORI PUBBLICI  
NEGLI ULTIMI 5 ANNI**

CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA DELIMITANTE VERSO NORD OVEST IL CAMPO SPORTIVO DEL COMUNE DI CARTOSIO LOTTO I E LOTTO 2

IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE EURO 812.113,77

DECRETO INTERMINISTERIALE 23 FEBBRAIO 2021, emanato ai sensi dell'art. 1 comma 141 della legge 30 dicembre 2018, n. 145, sono stati individuati nell'allegato 3 di cui all'art. 2 comma 1, i Comuni a cui spetta il contributo previsto dall'art. 1, commi 139 e seguenti, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145, da destinare ad interventi relativi a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio. CUP: G99H1800000001 – Comune di Cartosio (AL) – Anni 2021-22-23-24

PNRR FUTURA (M4 C1 I 1.1) – RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI EDIFICIO AI FINI DELLA REALIZZAZIONE DI ASILO NIDO E SERVIZI INTEGRATIVI

AVVISO PUBBLICO PROT. 48047 DEL 2 DICEMBRE 2021, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATIONE EU

IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE EURO 592.365,00 - CUP: G96F22000150006 – Comune di Cartosio (AL) – Anni 2022-23-24

DIFESA SPONDA DESTRA TORRENTE ERRO A PROTEZIONE NUCLEO ABITATO NEL TRATTO A VALLE DEL RIO SAN ROCCO

Codice intervento: AL\_A18\_846\_22\_012 - IMPORTO COMPLESSIVO euro 120.000,00

Regione Piemonte - Ordinanza Commissariale n° 3/A18.00A/846 del 30.09.2022 - Disposizioni urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 3 e 4 ottobre 2021 - Approvazione Il stralcio – Ottobre 2021 e disposizioni amministrative e contabili – ALLEGATO 1 - CUP: G97H21029870002 - Comune di Cartosio (AL) – Anno 2023

INTERVENTI DI RIORDINO IDRAULICO TORRENTE ERRO IN LOCALITA' COLOMBARA

IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE EURO 50.000,00

D.D. n° 976 del 13.04.2022 OO.C.D.P.C. n° 615/2019, 622/2019, 674/2020, 807/2021, 814/2021, 829/2022 e 839/2022 - Disposizioni urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatesi tra il 19 e il 22 ottobre 2019 nel territorio della Provincia di Alessandria e dal 21-25 novembre 2019 nel territorio della Regione Piemonte – cod. intervento:

AL\_A18\_622\_19\_554 - CUP: G97H21001890005 - Comune di Cartosio (AL) – Anno 2023

LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' PUBBLICA STRADE COMUNALI  
IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE EURO 83.790,52

D.M. 20 gennaio 2023; assegnazione per l'anno 2023 di un contributo dell'importo di €. 83.790,52 a favore dei comuni aventi una popolazione inferiore a 1.000 abitanti per il potenziamento di investimenti per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche nonché per gli interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile ai sensi del comma 14-bis dell'art. 30 del D.L. 30 aprile 2019 n. 34 (Decreto Crescita) così come sostituito col DL 104/2020, con modificazioni, dalla Legge 13 ottobre 2020 n. 126 - CUP: G95F23000040001 - Comune di Cartosio (AL) – Anno 2023

LAVORI DI INTERVENTI VOLTI ALL'EFFICIENTAMENTO ED AL RISPARMIO ENERGETICO DI  
EDIFICI PUBBLICI DEL COMUNE DI CARTOSIO

IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE EURO 50.000,00

PNRR M2C4-2.2-A MIN. INTERNO - CONTRIBUTI AI COMUNI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - Art. 1, commi 29-37, Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Decreti MINT 14 gennaio 2020, 30 gennaio 2020, 11 novembre 2020 – Anno 2023;

Intervento PNRR finanziato dall'Unione europea NextGenerationUE - CUP: G94J22000690006 - Comune di Cartosio (AL) – Anno 2023

RIPRISTINO TRAVERSA, RIMOZIONE MATERIALE LITOIDE E RIORDINO IDRAULICO TRATTO  
IN LOCALITA' GAINI

Codice intervento: AL\_A18\_846\_22\_010 - IMPORTO COMPLESSIVO euro 50.000,00

Regione Piemonte - Ordinanza Commissariale n° 5/A18.00A/846 del 02.03.2023 - Disposizioni urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 3 e 4 ottobre 2021 - Approvazione III stralcio – Ottobre 2021 e disposizioni amministrative e contabili – ALLEGATO 1 - CUP: G97H21029830002 - Comune di Cartosio (AL) – Anno 2023

RIPRISTINO ATTRAVERSAMENTO, DIFESE SPONDALI E RIORDINO IDRAULICO TORRENTE  
ERRO IN LOC. SCHIAPPATO

Codice intervento: AL\_A18\_846\_22\_009b - IMPORTO COMPLESSIVO euro 50.000,00

Regione Piemonte - Ordinanza Commissariale n° 3/A18.00A/846 del 30.09.2022 - Disposizioni urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nei giorni 3 e 4 ottobre 2021 - Approvazione II stralcio – Ottobre 2021 e disposizioni amministrative e contabili – ALLEGATO 1 - CUP: G97H21029840002 - Comune di Cartosio (AL) – Anno 2023

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE COMUNALI IN VIALE PAPA  
GIOVANNI XXIII NEL COMUNE DI CARTOSIO

IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE EURO 84.168,33

D.M. 18 gennaio 2022; assegnazione per l'anno 2022 di un contributo dell'importo di €. 84.168,33 a favore dei comuni aventi una popolazione inferiore a 1.000 abitanti per il potenziamento di investimenti per la messa in sicurezza di scuole, strade, edifici pubblici e patrimonio comunale e per l'abbattimento delle barriere architettoniche nonché per gli interventi di efficientamento energetico e sviluppo territoriale sostenibile ai sensi del comma 14-bis dell'art. 30 del D.L. 30 aprile 2019 n. 34 (Decreto Crescita) così come sostituito col DL 104/2020 - CUP: G99F22000010001 – Comune di Cartosio (AL) – Anno 2022

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EDIFICIO COMUNALE E SCOLASTICO DI  
CARTOSIO

IMPORTO COMPLESSIVO DELLE OPERE EURO 50.000,00

PNRR M2C4-2.2-A MIN. INTERNO - CONTRIBUTI AI COMUNI PER EFFICIENTAMENTO ENERGETICO - Art. 1, commi 29-37, Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Decreti MINT 14 gennaio 2020, 30 gennaio 2020, 11 novembre 2020 – Anno 2022 - CUP: G94J22000410006 – Comune di Cartosio (AL) – Anno 2022

MESSA IN SICUREZZA DI UNA PARTE DI PIAZZA TERRACINI, DI UN TRATTO DI VIA MORENO E DELLA PALESTRA COMUNALE IN VIALE PAPA GIOVANNI XXIII NEL COMUNE DI CARTOSIO  
DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 14 e 30/01/2020 IMPLEMENTATO CON  
DECRETO DEL MINISTERO DELL'INTERNO DEL 11/11/2020, IN APPLICAZIONE DEL COMMA  
29-BIS DELL'ART. 1 DELLA LEGGE 27/12/2019 N. 160 PER L'ANNO 2021 UN CONTRIBUTO IN  
CONTO CAPITALE DI COMPLESSIVI € 100.000,00 PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI  
"sviluppo territoriale sostenibile, ivi compresi interventi in materia di mobilità, nonché interventi per  
l'adeguamento e la messa in sicurezza di scuole, edifici pubblici e patrimonio comunale e per  
l'abbattimento delle barriere architettoniche" - CUP: G95F21000840001 – Comune di Cartosio (AL)  
– Anni 2021-22

Merana - 01 Marzo 2024

Dott. Ing. Michele Isola

