

CURRICULUM VITAE

DOTT.ING.

MASSIMILIANO CAPEZZUTO

INGEGNERE CIVILE

Esperto in: Idrologia, Idraulica e Costruzioni idrauliche

DATI

- Nato a Salerno il 1 APRILE 1976
- Residente a Castellabate (SA), in Via D.A. Ippolito, n.8
- Domiciliato a BENEVENTO, in Via VICO VOLPE n.7
- Recapito telefonico: 339 4908731
- Indirizzo di Posta Elettronica e PEC: massimiliano.capezzuto@yahoo.it
- PEC: massimiliano.capezzuto@pec.it
- Iscritto presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno al n.4207 dell'Albo, dal 03.01.2003 ed abilitato all'esercizio della professione.
- Dipendente del Consorzio Generale di Bonifica del Bacino Inferiore del Volturno, con sede a Caserta, dal 6.12.2010 al 30.04.2021 - Qualifica: Quadro complesso dell'Area Tecnica 1 – Responsabile dell'Ufficio di “Progettazione, Direzione Lavori e Manutenzione Grandi Canalizzazioni” e del “Centro Operativo”.
- Direttore Unico del Consorzio di Bonifica della Piana di Venafro, dal 13.05.2021.
- Direttore p.t. dell'Area tecnica del Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno, dal 1.07.2021.
- Ingegnere Responsabile (ex Art.4-c.7 L. 584/94) della Diga di Ponte Annibale sul Fiume Volturno, dal 2011 al 2021.

STUDI E FORMAZIONE PROFESSIONALE

- Diploma di Maturità Scientifica, conseguito nell'anno scolastico 1994 – 1995 presso il Liceo Scientifico Statale “Francesco Severi” di Salerno.
- Laurea in Ingegneria Civile, conseguita presso l'Università degli Studi di Salerno nell'anno accademico 2001 – 2002.
- Abilitazione all'esercizio della professione, conseguita nel dicembre 2002.
- Abilitazione alla “Prevenzione Incendi” (L. 818/84, DPR 37/98), rilasciata dal Ministero degli Interni, conseguita presso l'Ordine degli Ingegneri di Salerno nell'anno 2003.
- Abilitazione alla Sicurezza ai sensi del D.Lvo n.81 del 9 aprile 2008 – rilasciata dalla Regione Campania e conseguita nell'anno 2004 e ss. aggiornamenti.

- Componente del Comitato di Redazione del CESBIM (Centro Studi sulle Bonifiche nell'Italia Meridionale).

COMPETENZE TECNICHE-SPECIALISTICHE E MANSIONI: Da libero professionista prima (2002 – 2010) e da dipendente del Consorzio Generale di Bonifica del Bacino Inferiore del Volturno poi (dal 2010), il sottoscritto ha avuto modo di specializzarsi nella progettazione, direzione lavori e gestione di opere idrauliche, sia infrastrutturali – acquedottistiche (viadotti e ponti, acquedotti potabili, acquedotti irrigui, sistemi fognari/depurativi, impianti di sollevamento irrigui e fognari, impianti idrovori, centrali idroelettriche, canali, discariche), sia di difesa del suolo (sistemazione idrauliche di fiumi, corsi d'acqua naturali ed artificiali, sistemazioni idrauliche da colate rapide di fango). Nell'ambito di tali sopra citate attività, sono state acquisite competenze specialistiche nel campo dell'idrologia, idraulica e delle costruzioni idrauliche ed infrastrutturali in c.a., oltre che nella direzione (in qualità di DL) e gestione (in qualità di RUP) di Lavori Pubblici. Da libero professionista ha anche ricoperto il ruolo di Ingegnere capo di Studio tecnico Associato, gestendo n.10 collaboratori, nell'ambito di tutti gli aspetti relativi alle “commesse” espletate.

Le attività professionali e le mansioni svolte nell'ambito consortile, oltre che riguardare la progettazione e la direzione dei lavori di opere idrauliche di rilevante importanza, come appresso elencate, hanno riguardato sia la gestione di aspetti amministrativi, nel campo dei Lavori Pubblici e sia nella gestione dei rapporti amministrativi e tecnico-operativi con tutti gli Enti a vario titolo competenti e coinvolti nell'ambito del ciclo integrato delle acque (Uffici tecnici per le dighe, Regione, Comuni, Province, Autorità di Bacino, Consorzi di Bonifica).

Per oltre 8 anni, il sottoscritto ha rivestito la mansione di Responsabile dell' “Ufficio di Progettazione, Direzione Lavori e Manutenzione Grandi Canalizzazioni” e del “Centro Operativo per il controllo e monitoraggio delle opere”, in capo all'Area Tecnica 1 del Consorzio.

Per 10 anni, ha ricoperto il ruolo di Ingegnere Responsabile (ex. Art.4-c.7 della Legge n.584/94 e ss.mm.ii.) della Diga di Ponte Annibale (opera strategica nazionale sottoposta alla Direzione generale per le Dighe), ubicata sul Fiume Volturno in tenimento dei comuni di Pontelatone (CE) e Capua (CE), in cui vengono espletate funzioni di coordinamento e controllo, ai fini della sicurezza della Diga e del rispetto degli obblighi e delle funzioni di Protezione Civile, delle attività svolte dal personale preposto ed assegnato alla gestione dell'opera.

In qualità di Direttore Unico del Consorzio di Bonifica della Piana di Venafro, il sottoscritto dirige e coordina tutte le attività consortili, sovrintendendo due Aree funzionali: Tecnico-Agraria; Amministrativa, contabile ed Affari Generali.

In qualità di Direttore p.t. dell'Area Tecnica del Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno, il sottoscritto dirige e coordina l'Ufficio Tecnico, sovrintendendo due Aree: Bonifica ed Irrigazione; Manutenzione opere ed impianti consortili.

LINGUE CONOSCIUTE

- Sufficiente inglese tecnico, scritto e parlato.
- Conoscenza della lingua francese, scritta e parlata.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza degli ambienti operativi WINDOWS e dei seguenti software:
 - Microsoft: Word, Excel, Power Point, Publisher;
 - Acca: Primus Computi, Mantus, Certus;
 - Autocad, Autocad Map;
 - QGis.
- Ottima conoscenza specialistica di software di calcolo idrologico-idraulico, di cui i principali:
 - HEC-RAS: calcolo profili di corrente, in moto permanente, moto vario e bidimensionale;
 - HEC-HMS: simulazioni idrologiche - stima delle portate e degli idrogrammi di piena;
 - EPANET: calcolo reti idriche in pressione;
 - EPA SWMM: calcolo reti fognarie.

ATTIVITA' PROFESSIONALE RELATIVA ALLE DIGHE

- **INGEGNERE RESPONSABILE (EX LEGGE N.584 DEL 21.10.1994) DELLA DIGA DI PONTE ANNIBALE SUL F.VOLTURNO**, nominato con **Delibera consortile n.575/ADN del 4.11.2011**.
- **INGEGNERE INCARICATO PER LA REDAZIONE DELLA "RIVALUTAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA" DELLA DIGA DI PONTE ANNIBALE SUL FIUME VOLTURNO** (Decreto 26 giugno 2014 "Norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse)" del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti) – **Approvato con parere positivo dalla Direzione Generale per le Dighe.**
- **DIRETTORE PER L'ESECUZIONE DELLE ATTIVITA' DI "RIVALUTAZIONE DELLA SICUREZZA SISMICA DELLA DIGA DI PONTE ANNIBALE E DELLE OPERE ACCESSORIE"** (Decreto 26 giugno 2014 "Norme tecniche per la progettazione e la costruzione degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse)" del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)
- **INGEGNERE INCARICATO PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO DEI LAVORI DI "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL MANUFATTO DI SBARRAMENTO, DEGLI IMPIANTI E DELLE OPERE ACCESSORIE" DELLA DIGA DI PONTE ANNIBALE SUL F.VOLTURNO** (Fondo per lo Sviluppo e la Coesione 2014 – 2020 – Finanziamento Cipe).

Principali attività: progettazione, direzione lavori e studi relativi alle dighe:

- Progetto esecutivo: **Diga sul F. Volturno in località Ripaspaccata del comune di Montaquila (IS)**
– **Lavori di messa in sicurezza dell'opera.**
Committente: *Consorzio di Bonifica della piana di Venafro (IS)*.
Importo Lavori: € 675.000,00.
- **Direttore Operativo** (Assistente del Direttore dei Lavori - Convenzione di incarico Rep.n.208/2009) dei **"Lavori di completamento della Vasca di espansione sul T.Cavaliere in località Fossatella del Comune di Macchia d'Isernia - 3° Lotto e Sub Stralcio integrativo n.1"** – Lavori ultimati e collaudati.
Committente: *Consorzio di Bonifica della piana di Venafro (IS)*.

Importo Lavori: € 8.865.000,00

- Collaborazione per la redazione del “**Piano di Laminazione dell’invaso di P.te Liscione sul F.Biferno**” (ex Direttiva P.C.M. 27.02.2004 “*Indirizzi operativi per la gestione organizzativa e funzionale del sistema di allertamento nazionale e regionale per il rischio idrogeologico ed idraulico ai fini di protezione civile*”). Committente: **Regione Molise**.
-

COME INGEGNERE DEI CONSORZI DI BONIFICA, HA SVOLTO LE SEGUENTI PRINCIPALI ATTIVITÀ TECNICHE, IN QUALITÀ DI: RUP, PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI E COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, RELATIVAMENTE AD OPERE IDRAULICHE ED ACQUEDOTTISTICHE DI PRIMO RILIEVO:

Progettista incaricato:

- **Progetto esecutivo - Importo lavori 3,7 M€ - Approvato con Delibera consortile n.436/ADN del 05.05.2011:** “*Compensorio irriguo in sinistra Volturmo - Distribuzione irrigua zona di Carditello. Rifunionalizzazione dell’Adduttore e completamento delle opere di distribuzione irrigua - I Lotto 3° Stralcio*” - **Lavori finanziati dal MIPAAF ed appaltati.**
- **Progetto preliminare generale - Importo lavori 34,5 M€ - Approvato con Delibera consortile n.45/D del 23.02.2012:** “*Compensorio irriguo in sinistra Regi Lagni - Lavori di costruzione della rete di adduzione primaria, secondaria e terziaria, per il completamento dell’impianto irriguo - Sub A, Sub M e Sub B*” - **Lavori finanziati dal MIPAAF.**
- **Progetto definitivo - Importo lavori 31,0 M€ - Incarico con Delibera consortile n.407/ADN del 31.03.2011:** “*Lavori di riconversione irrigua della zona San Tammaro, Santa Maria La Fossa e Grazzanise, nel compensorio irriguo di Carditello in sinistra Volturmo - II Lotto - Progettazione finanziata dal MIPAAF con Decreto n.254 del 30.12.2010 - A/GC n.112*”;
- **Progetto definitivo ed esecutivo - Importo lavori 4,6 M€ - Approvato con Delibera consortile n.273/D del 28.06.2013:** “*Compensorio irriguo in sinistra Regi Lagni - Lavori di costruzione della rete di adduzione primaria, secondaria e terziaria, per il completamento dell’impianto irriguo - I Lotto 1° Stralcio Sub A*” - **Lavori finanziati dalla Regione Campania ed appaltati (in corso di esecuzione);**
- **Progetto definitivo ed esecutivo - Importo lavori 3,2 M€ - Approvato con Delibera consortile n.280/D del 12.07.2013:** “*Compensorio irriguo in sinistra Regi Lagni - Lavori di costruzione della rete di adduzione primaria, secondaria e terziaria, per il completamento dell’impianto irriguo - II Lotto 1° Stralcio Sub M*” - **Lavori finanziati dalla Regione Campania ed appaltati (in corso di esecuzione);**
- **Progetto definitivo - Importo lavori 2,9 M€ - Approvato con Delibera consortile n.315/D del 01.10.2013:** “*Progetto per lo sfruttamento Idroelettrico delle Acque del F.Volturno - I Impianto in destra Volturmo, in comune di Pontelatone (CE)*” - Bando “Finanziamento di interventi idroelettrici connessi agli impianti irrigui” del MIPAAF - Commissario ad Acta, Rep. n.27 del 08.07.2013 - A/GC IDRO n.12 - **Progettazione approvata e finanziata con Decreto MIPAAF n.148 del 11.06.2014.**
- **Progetto definitivo - Importo lavori 2,5 M€ - Approvato con Delibera consortile n.315/D del 01.10.2013:** “*Progetto per lo sfruttamento Idroelettrico delle Acque del F.Volturno - II Impianto in sinistra Volturmo, in comune di Capua (CE)*” - Bando “Finanziamento di interventi idroelettrici

connessi agli impianti irrigui” del MIPAAF - Commissario ad Acta, Rep. n.27 del 08.07.2013 - A/GC IDRO n.13 - **Progettazione approvata e finanziata con Decreto MIPAAF n.147 del 11.06.2014.**

- **Progetto definitivo ed esecutivo - Importo lavori 16,2 M€ - Approvato con Delibera consortile n.545/D del 16.12.2014:** *“Compensorio irriguo in sinistra Regi Lagni - Lavori di costruzione della rete di adduzione primaria, secondaria e terziaria, per il completamento dell’impianto irriguo - I Lotto 2° Stralcio Sub A e II Lotto 2° Stralcio Sub M’.* **Lavori finanziati dal MIPAAF**

Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza:

- **Importo lavori 1,5 M€ - Incarico con Delibera consortile n.334/ADN del 15.12.2010:** *“Interventi di straordinaria manutenzione per l’adeguamento funzionale del canale Regi Lagni - I stralcio”.*
- **Importo lavori 3,0 M€ - Incarico con Delibera consortile n.353/ADN del 13.01.2011:** *“Interventi di manutenzione ordinaria dei corsi d’acqua afferenti al bacino idrografico del canale Regi Lagni”.*
- **Importo lavori 3,2 M€ - Incarico con Delibera consortile n.466/D del 05.08.2014:** *“Compensorio irriguo in sinistra Regi Lagni - Lavori di costruzione della rete di adduzione primaria, secondaria e terziaria, per il completamento dell’impianto irriguo - II Lotto 1° Stralcio Sub M’.*
- **Importo lavori 4,6 M€ - Incarico con Delibera consortile n.475/D del 05.08.2014:** *“Compensorio irriguo in sinistra Regi Lagni - Lavori di costruzione della rete di adduzione primaria, secondaria e terziaria, per il completamento dell’impianto irriguo - I Lotto 1° Stralcio Sub A”.*

RUP:

- **Importo intervento 6,65 M€ - Incarico con Delibera consortile n.64 del 03.08.2021:** *“Lavori di miglioramento della rete di distribuzione del sistema irriguo del Consorzio di Bonifica della Piana di Venafro – Miglioramento sistemi di adduzione e reti di distribuzione dei sistemi irrigui esistenti – Investimenti in sistemi di telecontrollo” – CUP: D72D17000070001.*
- **Importo intervento 18,28 M€ - Incarico con Delibera consortile n.38 del 25.05.2021:** *“Programma per la mitigazione del rischio idrogeologico ed idraulico sul territorio regionale – Lavori di completamento della sistemazione idraulica del Torrente Rava” – CUP: D75J1900140001.*

PRINCIPALI ATTIVITA' DA LIBERO PROFESSIONISTA (antecedenti alla data di assunzione c/o i Consorzi di Bonifica)

Principali attività: progettazione, direzione lavori e studi:

- Progetto Appalto concorso dei lavori di **“Ammodernamento ed estensione della rete irrigua nei Comuni di Altavilla Silentina e Serre – Impianto di sollevamento e vasche di accumulo”** ed assistenza tecnica in corso d’opera.
Progetto classificatosi al 1° posto della graduatoria.
Committente: *Costruzioni DONDI S.p.A.* Importo Lavori: € 9.402.000,00
- Progetto esecutivo: **“Progetto della discarica in località Macchia Soprana del comune di Serre (SA)”**. Committente: **Fondazione Universitaria – Università degli Studi di Salerno.**
Importo Lavori: € 7.360.795,18.

- Progetto definitivo: **“Progetto del Sito di stoccaggio provvisorio località Macchia Soprana del comune di Serre (SA)”**
Committente: *Presidenza della Provincia di Salerno Sub-Commissario per l’ emergenza rifiuti in Campania* - Importo Lavori: € 2.789.892,83.
- Progetto definitivo: **“Viabilità di accesso all’ area di discarica in località Macchia Soprana (SA) – Variante tecnica, integrazione funzionale e raccordo con viabilità esistente”**. Committente: *Presidenza della Provincia di Salerno Sub-Commissario per l’ emergenza rifiuti in Campania* – Importo Lavori: € 1.127.377,37.
- Progetto esecutivo: **“Realizzazione di una Vasca di discarica (3ª Vasca) e variante tecnica alla strada di servizio (Tratto B)”**
Committente: *Presidenza della Provincia di Salerno Sub-Commissario per l’ emergenza rifiuti in Campania* – Importo Lavori: € 675.000,00.
- Sviluppo elaborazioni di calcolo finalizzate alla redazione delle **“Carte di Pericolosità” relative al rischio di “colate rapide di fango”**.
Committente: *Regione Campania – Autorità di Bacino del Sarno (Rif. Piano Stralcio di bacino per l’Assetto Idrogeologico – L.183/89 – D.L.180/98 convertito nella L.267/98 – L.226.99 e L.365/2000)*.
- Assistenza e formazione del personale tecnico dell’Autorità di Bacino del Fiume Sarno per la redazione delle **“Carte di Pericolosità” relative al rischio di “colate rapide di fango”**.
Committente: *Regione Campania – Autorità di Bacino del Sarno (Rif. Piano Stralcio di bacino per l’Assetto Idrogeologico – L.183/89 – D.L.180/98 convertito nella L.267/98 – L.226.99 e L.365/2000)*.
- Sviluppo di “elaborazioni di calcolo e valutazione degli effetti degli interventi sistematori volti alla riduzione della pericolosità”, finalizzate alla redazione delle **“Carte di Pericolosità” relative al rischio di “colate rapide di fango” – estendimento dello studio**. Le attività in oggetto sono finalizzate alla ripermimetrazione del Piano Stralcio.
Committente: *Regione Campania – Autorità di Bacino del Sarno (Rif. Piano Stralcio di bacino per l’Assetto Idrogeologico – L.183/89 – D.L.180/98 convertito nella L.267/98 – L.226.99 e L.365/2000)*.
- Collaborazione per la redazione del **“Piano di Tutela delle Acque” della Regione Campania** (ex D.Lvo 152/99 mod. ed int. dal D.Lvo 258/2000)
Committente: *Regione Campania – Sogesid S.p.A (giusta Convenzione del 26.03.2003)*.
- Collaborazione per la redazione del **“Piano di Tutela delle Acque” della Regione Molise** (ex D.Lvo 152/99 mod. ed int. dal D.Lvo 258/2000) – Committente: *Regione Molise – Sogesid S.p.A.*

Altre attività: collaborazione per studi e progettazione:

- Progetto definitivo ed esecutivo **“Regolarizzazione confluenza Sele – Calore Lucano”**. Ente appaltante: *Consorzio di Bonifica di Paestum in sinistra Sele*.
Importo Lavori: 2,9 Milioni di euro.
- Progetto Esecutivo **“Realizzazione di una condotta per lo scarico a mare delle acque reflue depurate”**. Società appaltante: *F.O.S.(Fibre Ottiche Sud) S.p.A.*
Importo Lavori: € 1.100.000,00.
- Progetto esecutivo 1° stralcio **“Movimento franoso in agro di Ripalimosani (CB) in località “Lama del Gallo” – Interventi di sistemazione della frana**.
Ente appaltante: *Regione Molise*.

- Studio Idraulico inerente il progetto di “**Ristrutturazione tronco terminale del Rio Lama – affluente Rio Ciorlitto**”.
Committente: *Consorzio di Bonifica di Paestum in sinistra del Sele.*
- **Perizia di variante tecnica e suppletiva relativa ai lavori: Vasca di espansione sul T. Cavaliere in località Fossatella nel comune di Macchia di Isernia (IS) – 2° Lotto.**
Committente: *Regione Molise.*
- Progetto preliminare e definitivo degli “**Interventi di sistemazione idrogeologica e di difesa idraulica dell’abitato dalle acque pluviali**”.
Committente: *Commissario Delegato (ex ord. Commissariale 49/2003) Regione Campania – Comune di Casola di Napoli.*
Importo Lavori: € 3.535.000,00
- Progetto preliminare e definitivo degli “**Interventi di sistemazione idrogeologica e di difesa idraulica dell’abitato dalle acque pluviali**”.
Committente: *Commissario Delegato (ex ord. Commissariale 49/2003) Regione Campania – Comune di Lettere (NA).*
Importo Lavori: € 2.525.000,00
- Progetto preliminare e definitivo dei “**Lavori di ammodernamento e riconversione degli impianti irrigui a pelo libero del territorio del comune di Olevano sul Tusciano (SA)**”.
Committente: *Consorzio di Bonifica destra Sele - Comune di Olevano sul Tusciano.*
Importo Lavori: € 5.060.000,00.
- Progetto preliminare – definitivo ed esecutivo degli “**Interventi di sistemazione idraulica dell’alveo Camaldoli e del relativo bacino**”.
Committente: *Commissariato di Governo per l’Emergenza Idrogeologica in Campania (Delegato ex O.O.P.C.M. nn.2499/97 – 2787/98 – 2994/99 – 3088/00*
Importo Lavori: € 22.180.000,00.

ing. Massimiliano Capezzuto



ORDINE
PROVINCIA DI SALERNO
INGEGNERI
MASSIMILIANO
CAPEZZUTO
Albo N.
4207

Gennaio 2022