

## CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALE

Il sottoscritto Ing. Francesco Antonio CRISPINO nato a Vibo Valentia il 15.11.1961 e residente in Via L. Gallucci n. 14 – 88100 CATANZARO, di seguito riporta le fasi del proprio curriculum vitae differenziandone opportunamente i contenuti. Fa presente che l'attività si è sviluppata principalmente presso Pubbliche Amministrazioni, esplicitando anche il lavoro svolto come ingegnere, poiché lo stesso assume anche una sua specifica valenza.

Di quanto riportato si allega la documentazione degli elementi più significativi, riservandosi di presentare successivamente quant' altro richiesto.

### A - ATTIVITA' PROFESSIONALE

1. Dal 01.01.1989 al 14.01.1991 impiego in qualità di ingegnere c/ò l'Azienda di Prefabbricati **EDIL LORUSSO - Curinga**

- Calcolo di strutture prefabbricate di grossa luce : Capannoni Industriali e Palestre, realizzate prevalentemente nelle province di Catanzaro , Vibo Valentia e Cosenza.

2. Dal 9/12/91 al 31/8/92 – dal 21/9/92 al 18/11/92 – dal 27/11/92 al 31/8/1993 in qualità di insegnante di Topografia c/o **Istituto Statale per Geometri “ P.L. Nervi ” – Varese** ;

Nell' ambito delle suddette nomine :

- Servizio Commissione esami di Stato Istituto Tecnico Statale per Geometri – CASTELLAMMARE DI STABIA (NA) a. s. 1991/92 in qualità di Commissario di Topografia
- Servizio Commissione esami di Stato Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri – MARIGLIANO (NA) a. s. 1992/93 in qualità di Commissario di Topografia .

3. Dal 28.11.1995 al 31.12.2001 al **Ministero dei Lavori Pubblici - PROVV. OO. PP. TOSCANA - Ufficio Territoriale di Pisa** con la qualifica di Ufficiale Idraulico

Tronco n. 11 ( Scolmatore dell' Arno - dal Ponte dei Fichi a mare in destra Idraulica e dalla confluenza del F. Tora a mare in sinistra idraulica),

Funzioni :

- Servizio di Piena
- Istruttoria di pratiche di concessione di Grandi Derivazione
- Atti di Polizia Giudiziaria
- Progettazione e D.L. sulle opere idrauliche

4. Dal 01.01.2002 a al 31.12.2005 , in attuazione al Dlgs 112 / 98 di decentramento , trasferimento c/o la **Regione Calabria- Assessorato LL.PP. – Settore Idrologico ed Idrogeologico - Servizio di Difesa Idraulica Area Centrale** . Nell'ambito di tale servizio c'è stata la riqualificazione alla categoria C :

Funzioni :

- Nulla osta idraulici
- Atti per concessioni di Grandi e piccole Derivazioni
- Atti per le concessioni di acque pubbliche per attingimenti
- Progettazioni e D.L. di opere idrauliche

4. Dal 01.01.2006 al 31.03.2015 , in attuazione alla L.R. n. 34 /2002 di trasferimento delle competenze, impiego c/o la **Provincia di Catanzaro – Settore Edilizia Pubblica Residenziale e Funzioni Genio Civile** , Nell'ambito di tale servizio, In data 3.08.2007, nell' Amministrazione Provinciale di Catanzaro e risultato il sottoscritto è risultato vincitore per la progressione verticale alla **categoria D3 – posizione economica D3 – Profilo “ ingegnere ”**

Con nota n. 89757 del 6.10.2009 è stato nominato **Responsabile del Servizio Opere Idrauliche Versante Tirrenico**

Funzioni :

- Responsabile OO II VERSANTE TIRRENICO - Responsabile di Procedimenti - Progettista e D.L. di interventi su opere idrauliche

5. Dal 01.04.2015 ad oggi, in ai sensi e per gli effetti dell' articolo 1, comma 89, della legge 7 aprile 2014, n. 56 e della L.R. n. 14/2015 è stato trasferito alla **Regione Calabria – Dipartimento LLPP – Settore UOT Funzioni Territoriali, ora Gestione Demanio Idrico AREA CENTRALE** , attualmente categoria D3 professionale D5 giuridica

Funzioni :

- Responsabile OO II VERSANTE TIRRENICO - Responsabile di Procedimenti - Progettista e D.L. di interventi su opere idrauliche

## B - TITOLI DI BASE

- a) **Diploma di GEOMETRA** conseguito presso l' Istituto Tecnico Statale per Geometri di Vibo Valentia conseguito nell' a.s. 1979 / 80 ;
- b) **Laurea in INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA** presso l' Università degli studi di Napoli conseguita in data 28.03.1988 ;
- c) **Abilitazione** all'esercizio della professione di **INGEGNERE** presso l' Università degli Studi di Napoli nella prima sessione dell' anno 1988;
- d) **Iscrizione** all' ordine degli ingegneri di Catanzaro in data 01.12.1988 dove è attualmente iscritto con n. 2213

## C. - TITOLI PROFESSIONALI

- 1) Abilitazione concorso pubblico per **INGEGNERE DIRETTORE ex 8° qualif. funzionale** presso il **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** , indetto con D.D. n. 1621 del 21.07.2000 ;
- 2) Abilitazione concorso pubblico per **INGEGNERE DIRETTORE ex 8° qualif. funzionale** presso il Ministero delle Finanze pubblicato sulla G.U. 4<sup>a</sup> serie speciale n. 84 del 27.10.1988 ;

- 3) Abilitazione concorso pubblico per **COLLABORATORE TECNICO** ( richiesta laurea ingegneria civile ) **ex 7° qualif. funzionale** presso Università degli Studi di Reggio Calabria – Fac. Ingegneria Civile ed Energetica – Area Costruzione Strade ;
- 4) Abilitazione concorso pubblico per **ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO** (richiesta laurea ingegneria o architettura ) **ex 7° qualif. funzionale** presso l' Amministrazione Provinciale di Vibo Valentia - Servizio Viabilità e Trasporti ;
- 5) Abilitazione all'insegnamento di **EDUCAZIONE TECNICA NELLA SCUOLA MEDIA** presso la Sovrintendenza Scolastica Regionale per la Calabria

#### **D. - TITOLI FORMATIVI**

##### **1 - SICUREZZA -**

- 1) Attestato di Frequenza corso per **CORDINATORE PER LA SICUREZZA** nei cantieri temporanei o mobili di cui al D.Lgs. 494/96 in data 9 dicembre
- 2) Attestato di Frequenza corso per **CORDINATORE PER LA SICUREZZA** nei cantieri temporanei o mobili di cui al D.Lgs. 494/96 in data 12 marzo 2009
- 3) Attestato di Frequenza corso per **CORDINATORE PER LA SICUREZZA** nei cantieri temporanei o mobili di cui al D.Lgs. 494/96 in data 30 luglio 2014
- 4) Attestato di Frequenza corso per **CORDINATORE PER LA SICUREZZA** nei cantieri temporanei o mobili di cui al D.Lgs. 494/96 tenutosi nell'anno 2018

##### **2 – EDILIZIE E STRUTTURALE –**

- 1) Attestato di frequenza corso per procedure informatiche e stesura di documenti Normativi per il Riordino degli enti Regionali Operanti nel settore Edilizio e Gestione del Territorio in data 20 Novembre 2009
- 2) Attestato di frequenza convegno per la Progettazione delle Strutture in Calcestruzzo con le Nuove norme tecniche in data 22 aprile 2008
- 3) Attestato di frequenza convegno per la Progettazione delle Strutture in Calcestruzzo con le Nuove norme tecniche in data 16 aprile 2010

##### **3 - IDRAULICHE**

- 1) Attestato di partecipazione Corso di Aggiornamento in materia di **Tecniche per la Difesa dall'Inquinamento** presso l' **Università della Calabria** in data 10 giugno 1989 ;
- 2) Attestato di Frequenza corso di Formazione in materia di **Statistica Idrologica, Stima delle Piene, Verifiche Idrauliche e trasporto solido, applicazione modellistica Idrologica, Programma per il calcolo delle portate di piena nel bacino dell' Arno** nel periodo Gennaio – Marzo 1997 presso OO.PP. Toscana in data 15 marzo 1993

- 3) Attestato di partecipazione Giornata di Studio in materia di **Tecniche di Rinaturalizzazione : I geosintetici nella sistemazione di cave, miniere, frane, scarpate e corsi d'acqua** presso Casteluono dei Sabbioni (AR) in data 23.10.1997 ;
- 4) Attestato di partecipazione Corso di Aggiornamento in materia di **Concessioni di derivazione acque pubbliche** in data 16.11.1999 presso il Ministero LL.PP. -Direzione Generale di difesa del suolo-Roma
- 5) Attestato di Frequenza corso di Formazione in materia di **Legislazione Acque Pubbliche e Opere Idrauliche, Procedimenti Amministrativi e Giudiziari in materia di Polizia delle acque, Tutela delle Opere Idrauliche e dei Corsi d'acqua** nel periodo Febbraio – Aprile 1996 presso OO.PP. Toscana in data 10 marzo 2000
- 6) Attestato di Frequenza Tirocinio Formativo in materia di **Apparecchiature Informatiche in ambiente distribuito di tipo LAN con l'impiego delle principali funzioni del protocollo TCP/IP , impiego di AUTOCAD e impiego di ARCVIE** nel periodo Settembre – Ottobre 2000 presso OO.PP. Toscana in data 11 giugno 2001
- 7) **TUTOR CORSO PODIS – Hec Hms base – Corso di Formazione in Modellistica Idrologica** Novembre 2007 ( certificazione non disponibile al momento )
- 8) **TUTOR CORSO PODIS – Hec Ras avanzato – Corso di Formazione in Modellistica Idraulica** Novembre 2007 ( certificazione non disponibile al momento )
- 9) Attestato di partecipazione Giornata di Studio in materia di **Piene Fluviali e aree inondabili** in Calabria presso L'università della in data 10 febbraio 2009

#### E. - ATTIVITA' PROFESSIONALE

- . Attività di libera professione : Progettazioni private e pubbliche , fra le quali
- Progettazione e D.L. – **Condotta di adduzione acqua potabile** – C. di MONTEROSSO CAL.
  - Progettazione – **Opera di presa** - C. di MONTEROSSO CAL.
  - Progettazione **Impianto di depurazione** - C. di MONTEROSSO CAL.
  - Progettazione e D.L. - **Condotta di distribuzione acqua potabile e impianto di sollevamento fognario** – C. di PIZZO CAL.

#### ATTIVITA' SU PROGETTI DI OPERE PUBBLICHE

Oltre che numericamente si inseriscono per completezza anche gli interventi anche poiché già memorizzati in precedenti curriculum

**MINISTERO LL PP – Provv.OO PP Toscana**

#### **N interventi : 26**

Perizia n° 598 - Lavori di completamento sovralzo argine dx del Fiume Torà dalla sezione n° 21 alla sezione n° 29 (Ponte del Ferretto sulla SS. 555 delle Colline) - Importo L. 1.480.000.000 - Uff. Direzione lavori

Perizia n° 677 - Straordinaria manutenzione per recupero officiosità idraulica del Canale Scolmatore nel Circondario Idraulico di Pisa - Importo L. 2.300.000.000 - Progettazione e Uff. Direzione lavori

Perizia n° 681 - Intervento di recupero statico e funzionale sulle briglie poste nel tratto terminale del fiume Torà nel Comune di Collesalvetti (Li) - Importo L. 380.000.000 - Progettazione e Uff. Direzione lavori

Perizia n° 689 - Lavori di recupero funzionale del Casello Idraulico del Sostegno nel Circondario Idraulico di Pisa - Importo L. 72.250.000 - Progettazione

Perizia n° 693 - Lavori di somma urgenza per il ripristino funzionale impianto delle paratoie Bocca d'Usciana - Importo L. 50.000.000 - Progettazione e direzione lavori

Perizia n° 701 - Ordinaria manutenzione di opere idrauliche di categoria - Fondi necessari per il servizio di piena nel Circondario Idraulico di Pisa - Spese generali di gestione - Importo L. 34.000.000 - Progettazione

Perizia n° 717 - Lavori di recupero funzionale del Casello Idraulico del Sostegno sito in Pisa - Importo L. 96.800.000 - Progettazione e direzione lavori

Perizia n° 719 - Lavori di consolidamento sponda e terrapieno paratoia di Bocca d'Usciana Importo L. 250.000.000 - Progettazione

Perizia n° 722 - Lavori di rialzamento e ringrosso delle difese arginali del Fiume Torà a valle del ponte della Siciliata in Comune di Collesalvetti (Li) - Importo L. 938.000.000 - Progettazione e assistenza ai lavori

Perizia n° 731 - Lavori di rialzo e ringrosso alle difese arginali del Fiume Torà a valle del Ponte della Siciliata in Comune di Collesalvetti (Li) - Importo L. 928.388.592 - Variante e suppletiva alla Perizia n° 722 - Progettazione e assistenza ai lavori

Perizia n° 743 - Realizzazione strada di servizio lungo le arginature in sx idraulica del Fiume Torà tra il ponte della Siciliata e la confluenza con il canale Scolmatore - Importo L. 201.000.000 - Progettazione e direzione lavori

Perizia n° 744 - Fiume Amo - Consolidamento sponde in dx e sx in corrispondenza del Ponte di Caprona e sistemazione della Foce del Torrente Zambra nei Comuni di Vicopisano e S.Giuliano Terme (PI) - Importo L. 350.000.000 - Progettazione

Perizia n° 748 - Ordinaria manutenzione per opere idrauliche di 2♦ categoria e per il servizio di piena del Fiume Amo - Importo £. 20.000.000 - Progettazione

Perizia n° 764 - Lavori di completamento della sistemazione delle difese arginali del Fiume Torà e dello Scolmatore - Importo L. 7.000.000.000 - Progettazione e Uff. DL

Perizia n° 770 - Lavori di ripristino e sistemazione dei sifoni sottopassanti il Fiume Torà e a valle del Ponte della Siciliata in Comune di Collesalvetti (Li) - Importo L. 303.000.000 - Progettazione e Uff. DL

Perizia n° 773 - Lavori di recupero funzionale nel Casello Idraulico del Sostegno nel Circondario Idraulico di Pisa - Perizia di variante e suppletiva alla n° 717 - Importo L. 92.781.000 - Progettazione e direzione lavori

Perizia n° 785 - Ordinaria manutenzione per opere idrauliche di 2'♦ categoria - Spese generali di gestione Esercizio 1999 - Importo L. 26.000.000 - Progettazione

Perizia n° 786 - Interventi di manutenzione sulle opere idrauliche, sui manufatti e nell'alveo del Fiume Torà - Importo L. 50.000.000 - Progettazione e assistenza ai lavori

Perizia n° 789 - Lavori di ripristino delle palancole e della soprastante pavimentazione in dx e sx del Canale Scolmatore a valle del Ponte della Ferrovia Ge-Li - Importo L. 230.000.000 - Progettazione e assistenza ai lavori

Perizia n° 817 - Recupero funzionale del Casello Idraulico del Sostegno nel Circondario Idraulico di Pisa - Perizia di assestamento alla n° 717 - Importo L. 83.939.000 - Progettazione e direzione lavori

Perizia n° 824 - Straordinaria manutenzione e recupero officiosità idraulica del Canale Scolmatore nel Circondario Idraulico di Pisa - Importo L. 2.300.000.000 - Perizia di variante alla n°

677 - Progettazione e assistenza lavori

Perizia n° 830 - Lavori di ripristino e sistemazione dei sifoni sottopassanti il Fiume Torà a monte e a valle del Ponte della Siciliata nel Comune di Collesalvetti (LI) - Importo L. 268.794.535 - Perizia di assestamento alla n° 770 - Progettazione e assistenza lavori

Perizia n° 836 - Lavori di ordinaria manutenzione e adeguamento messa a norma degli impianti idrici, termici e fognari del Casello Idraulico di S.Paolo a Ripa d'Amo (PI) - Importo L. 50.000.000 Direzione lavori

Perizia n° 837 - Lavori di risanamento della copertura in fibrocemento - amianto del magazzino Idraulico di Lungarno Guadalongo - Tronco di Custodia n° 6 - Importo lavori L. 100.000.000 Direzione lavori

Perizia n° 838 - Intervento di ripristino delle difese arginali in frana dello Scolmatore nella zona compresa tra il Ponte della via Emilia e il Ponte Canale - Comune di Collesalvetti (LI) - Importo L. 251.580.000 - Progettazione e direzione lavori

Perizia n° 839 - Lavori di ordinaria manutenzione allo stabile demaniale sede dei magazzini e caselli idraulici del Fiume Amo posto in Pisa via Porta a Mare - Importo lavori L. 80.000.000 - Direzione lavori

## PROVINCIA DI CATANZARO

### Incarichi Responsabile del Procedimento ANNO 2009

Lavori di somma urgenza per pulizia alveo, ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque del torrente Castace in loc.tà S.Ianni in agro del Comune di Catanzaro.

€ 30.000,00

-----  
Lavori di somma urgenza per pulizia alveo, ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque del torrente Castace in loc.tà Cava in agro del Comune di Catanzaro.

€ 15.000,00

Lavori straordinari e urgenti per pulizia alveo e ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque del torrente Castace in loc.tà Cava nei pressi del ponte della strada provinciale in agro del Comune di Catanzaro.

€ 19.000,00

Lavori di somma urgenza per pulizia alveo, ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque e ricostruzione di mantellate andate distrutte del torrente Peramo in agro del Comune di Davoli.

€ 60.000,00

Lavori di somma urgenza per pulizia e ripristino officiosità idraulica per il libero deflusso delle acque del fiume Simeri e realizzazione di scogliere in prossimità di alcune pile del ponte in loc.tà Guglielmina in agro del Comune di Soveria Simeri.

€ 15.000,00

Lavori straordinari e urgenti per la ricostruzione di difese spondali a protezione del ponte sul fiume Nasari sulla S.P. 4 in agro del Comune di Andali.

€ 20.776,60

Lavori di somma urgenza per pulizia alveo, ripristino offiosità idraulica per libero deflusso delle acque del torrente Musofalo e precisamente dal Centro Commerciale Romani fino alla confluenza con la Fiumarella in agro del Comune di Catanzaro.

€ 20.000,00

Lavori di somma urgenza per pulizia alveo, ripristino offiosità idraulica per libero deflusso delle acque ricostruzione di mantellate andate distrutte del torrente Scorsone in agro del Comune di S. Vito sullo Ionio.

€ 25.000,00

Lavori di somma urgenza per pulizia alveo, ripristino offiosità idraulica per libero deflusso delle acque del torrente Troia in agro del Comune di Badolato.

€ 10.000,00

Lavori straordinari e urgenti per pulizia e ripristino offiosità idraulica per il libero deflusso delle acque nel torrente Melis in agro dei Comuni di Davoli e S.Sostene.

€ 15.000,00

Lavori di somma urgenza per pulizia e ripristino offiosità idraulica per il libero deflusso delle acque del fiume Beltrame in loc.tà Timpa in agro del Comune di Petrizzzi

€ 35.000,00

Lavori di somma urgenza per ricostruzione muro spondale in sx orografica, realizzazione scogliere e ripristino offiosità idraulica per libero deflusso delle acque del torrente patella in loc.tà' Florello in agro del Comune di Guardavalle.

€ 80.000,00

Lavori di somma urgenza per pulizia alveo e ripristino offiosità idraulica per il libero desso delle acque dei fossi Roelle e Ficarazza in agro del Comune di Davoli.

€ 27.000,00

Lavori di somma urgenza per pulizia e ripristino offiosità idraulica per libero deflusso delle acque del torrente Torre del duca in agro del Comune di S.Floro.

€ 25.000,00

Lavori di somma urgenza per l'eleimazione del pericolo dovuto all'erosione dell'argine sinistro del torrente Grande danneggiato dagli eventi alluvionali del 27 e e28 gennaio c.a. in località Macchia nel territorio del comune di Nocera Terinese

€ 55.000

Lavori di somma urgenza per i l consolidamento e l'eleimazione del pericolo erosivo sulla sponda sinistra del Fiume Savuto nei pressi della galleria autostradale Caccavo 2, in seguito alla rottura delle difese idrauliche danneggiate dagli eventi alluvionali del 1 febbraio c.a. nel territorio del comune di S.Mango d' Aquino

€ 110.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'offiosità idraulica del Fiume Savuto e ricostruzione delle difese idrauliche danneggiate dagli eventi alluvionali del 28/ 28 Novembre 2008 in località Marina di Ventura nel territorio del Comune di Nocera Torinese

€ 140.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'offiosità idraulica del Fiume Savuto a valle della briglia esistente, a seguito degli eventi alluvionali del 3-4 Febbraio 2009 in località Marina di Ventura nel territorio del Comune di Nocera Tenese

€ 20.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino della sponda sinistra del fiume Savuto a monte della briglia a seguito degli eventi alluvionali del 22 e 23 Gennaio 2009 località Marina di Ventura nel territorio del Comune di Nocera Torinese  
€ 13.000

#### **Incarichi Responsabile del Procedimento anno 2010**

Lavori straordinari e urgenti per ripristino officiosità idraulica per il libero deflusso delle acque del torrente Fiumarella dalla foce fino in prossimità del ponte della ferrovia in agro di Catanzaro  
€ 6.000,00

Lavori di somma urgenza per pulizia alveo, ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque del fiume Alli e realizzazione di scogliere a protezione della S.P. 25 Ponte Grande-Arsanise in agro del Comune di Magisano.  
€ 183.000,00

Lavori di somma urgenza per ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque del fiume Beltrame in agro dei Comuni di Soverato e Petrizzi.  
€ 6.220,00

Lavori straordinari e urgenti per ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque del fiume Simeri e realizzazione di scogliere in prossimità di alcune pile del ponte in loc.tà Guglielmina in agro del Comune di Soveria Simeri.  
€. 22.000,00

Lavori straordinari e urgenti per ripristino officiosità idraulica per il libero deflusso delle acque del fiume Alli e realizzazione di scogliere in prossimità di una pila del ponte in loc.tà Apostolello e valle in prossimità della controbriglia in agro dei Comuni di Catanzaro e Soveria Simeri.  
€ 23.500,00

Lavori di somma urgenza per pulizia alveo, ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque del fiume Crocchio in loc.tà Giardini in agro del Comune di Propani  
€ 19.000,00

Lavori straordinari e urgenti per pulizia e ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque nel fiume Scilotraco loc.tà Rocca in agro del Comune di Sellia Marina.  
€ 24.000,00

Lavori straordinari e urgenti per pulizia e ripristino officiosità idraulica per il libero deflusso delle acque nel torrente Scilotraco di Sellia in loc.tà Trebisina in agro dei Comuni di Sersale e Sellia M.  
€ 24.000,00

Lavori straordinari e urgenti per ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque del fiume Simeri in loc.tà fego in agro del Comune di Zagarise.  
€ 13.000,00

Pronto intervento per pulizia e ripristino officiosità idraulica per libero deflusso delle acque nel fiume Ponzo loc.tà Pizzuto in agro del Comune di S.Caterina dello Ionio e del fiume Guardavalle in agro del Comune di Guardavalle.  
€. 48.000,00

Lavori di sistemazione idraulica della parte valliva del Torrente Ceci nel Comune di Montauro  
€. 350.000,00

Manutenzione lungo i corsi d'acqua ricadenti sul versante catanzarese del territorio della provincia di catanzaro

€. 204.000,00

Manutenzione lungo i corsi d'acqua ricadenti sul versante sovratese del territorio della provincia di catanzaro  
€. 204.000,00

#### **Incarichi Responsabile del Procedimento anno 2011**

Lavori di somma urgenza per pulizia alveo, ripristino offiosità idraulica per libero deflusso delle acque del fiume Crocchio in loc.tà Giardini in agro del Comune di Cropani  
€ 19.000,00

Lavori straordinari e urgenti per ripristino offiosità idraulica per libero deflusso delle acque del fiume Simeri in loc.tà fego in agro del Comune di Zagarise.  
€ 13.000,00

Pronto intervento per pulizia e ripristino offiosità idraulica per libero deflusso delle acque nel fiume Ponzo loc.tà Pizzuto in agro del Comune di S.Caterina dello Ionio e del fiume Guardavalle in agro del Comune di Guardavalle  
€ 48.000,00

#### **Incarichi PROGETTAZIONE con DL**

Lavori di ripristino dell'offiosità idraulica del Torrente Canne e del Torrente Piazza in tratti vari del centro abitato di Lamezia e del Torrente Piscirò in località Bastione di Malta anno 2007 (\* anche DL)  
€ 97.130

Lavori di consolidamento spondale, stabilizzazione dell'aveo ed eliminazione del pericolo erosivo del Torrente Nocella in agro del Comune di s. Pietro a Maida (CZ) anno 2007  
€ 180.000

Intervento di manutenzione e sistemazione dei fossi Sciacbica ed Edoardo nel centro abitato di Nocera Terinese (CZ) anno 2007 (succ \* anche DL)  
€ 50.000

Lavori di espurgo, difese spondali e briglie del Torrente Noce -Castiglione Marittimo in agro del comune di Falerna (CZ) anno 2007  
€ 180.000

Intervento di espurgo – Torrente Grima e Maravitano in agro del Comune di Falerna (CZ) anno 2007 (succ \* anche DL ) € 70.000

Lavori di somma urgenza per l'eliminazione del pericolo dovuto all'erosione dell'argine sinistro del Torrente Grande danneggiato dagli eventi alluvionali del 27 e 28 Gennaio c.a. in località Macchia nel territorio del Comune di Nocera Terinese (CZ) anno 2009  
€ 55.000

Lavori di somma urgenza per il consolidamento e l'eliminazione del pericolo erosivo sulla sponda sinistra del Fiume Savuto nei pressi della galleria autostradale Caccavo 2, in seguito alla rottura delle difese idrauliche

danneggiate dagli eventi alluvionali del 1 Febbraio c.a. nel territorio del Comune di San Mango d'Aquino (CZ)  
anno 2009  
€ 110.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'offiosità idraulica del fiume Savuto e ricostruzione delle difese idrauliche danneggiate dagli eventi alluvionali del 28 e 29 Novembre c. a. in località Marina di Ventura nel territorio del Comune di Nocera Terinese (CZ), a seguito dell'evento calamitoso dell'11 Dicembre c.a. anno 2008  
€ 140.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'offiosità idraulica del fiume Savuto a valle della briglia esistente, a seguito degli eventi alluvionali del 3-4 Febbraio 2009, in località Marina di Ventura nel territorio del Comune di Nocera Terinese (CZ) anno 2009  
€ 20.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino della sponda sinistra del fiume Savuto a monte della briglia, a seguito degli eventi alluvionali del 22 e 23 Gennaio 2009 in località Marina di Ventura nel territorio del Comune di Nocera Terinese (CZ) anno 2009

€ 13.000

Lavori di somma urgenza per ripristino dell' offiosità idraulica del Torrente La Grazia in corrispondenza dell'attraversamento ferroviario e di quello autostradale in Comune di Curinga (CZ) anno 2009 (\* anche DL)  
€ 20.000

Lavori di somma urgenza per ripristino dell' offiosità idraulica del Torrente Zangarona nel tratto a monte della confluenza con il Torrente Canne in Comune di Lamezia Terme (CZ) anno 2009 (\* anche DL)  
€ 20.000

Lavori di urgenza per ripristino dell' offiosità idraulica del Torrente La Grazia nel tratto a monte della confluenza con il Torrente Turrina in località Lenza Grande della frazione di S. Pietro Lamentino del Comune di Lamezia Terme (CZ) anno 2009 (\* anche DL)  
€ 9.800

Lavori di urgenza per ripristino delle arginature del Torrente Cottola e del Fiume Amato in contrada Balzano - Ialà nei Comuni di Lamezia Terme e Maida (CZ) anno 2009 (\* anche DL)  
€ 9.800

Lavori di somma urgenza per l'eliminazione del pericolo dovuto all'erosione dell'argine sinistro del Torrente Grande in località Marina di Ventura nel territorio del Comune di Nocera Terinese (CZ) anno 2009 (\* anche DL)  
€ 12.300

Lavori di urgenza per ripristino dell' offiosità idraulica del Torrente Fella nel tratto a valle della Ferrovia del Comune di Lamezia Terme (CZ) anno 2009 (\* anche DL)  
€ 11.7300

Lavori urgenti di miglioramento della difesa idraulica realizzata sull'argine sinistro del Torrente Grande in località Marina di Ventura nel territorio del Comune di Nocera Terinese (CZ) anno 2010 (\* anche DL)  
€ 6.000

Manutenzione lungo i corsi d'acqua ricadenti sul versante tirrenico del territorio della provincia di catanzaro anno 2010 (\* anche DL )

€. 204.000,00

Lavori urgenti per il ripristino dell'officiosità idraulica del Torrente Cottola nel tratto a monte della confluenza con il Fiume Amato in contrada Balzano - lalà nei Comuni di Lamezia Terme e Maida (CZ) anno 2010 (\* anche DL )

€ 9.800

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosita' idraulica del torrente canne nel tratto a valle della ferrovia in comune lamezia t.(cz) anno 2011 (\* anche dl )

€ 20.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosita' idraulica del torrente canne in tratti vari a valle del centro abitato di nicastro in comune lamezia t.(cz) anno 2011 (\* anche dl )

€ 20.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosita' idraulica del fiume amato a valle della sp 87 e del torrente pilla in c.da galiano in comune maida (cz) anno 2011 (\* anche dl )

€ 20.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosita' idraulica del torrente zangarona in localita' lagani fino alla sua confluenza nel torrente canne in comune di lamezia (cz) anno 2011 (\* anche dl )

€ 20.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosita' idraulica del fiume s.ippolito a monte della confluenza nel fiume amato in comune di lamezia t. CZ) anno 2011 (\* anche dl )

€ 20.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosita' idraulica di alcuni tratti del fiume pomo - s.elia e del fiume corace in comune di cicala (cz) anno 2011 (\* anche dl )

€ 20.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosita' idraulica di alcuni tratti del fiume amato e dei suoi affluenti in comune di decollatura (cz) anno 2011 (\* anche dl )

€ 20.000

Lavori di somma urgenza per il ripristino dell'officiosita' idraulica di alcuni tratti del torrente galice di stocco in comune di soveria m. (cz) anno 2011 (\* anche dl )

€ 20.000

Lavori di urgenza per il ripristino dell'officiosita' idraulica del fiume bagni nel suo tratto focale in comune di lamezia terme (cz) € 19.220,00 anno 2014

Pulizia e recupero della sezione idraulica del torrente cantagalli in localita' pitizanni con sistemazione del tratto prefocale e focale nel comune di lamezia t. (cz) € 20.000 anno 2015

Ricalibratura dell'alveo e sistemazione delle difese idrauliche del torrente randace ed affluenti nel comune di curinga (cz) € 12.000 anno 2015

Completamento intervento di pulizia e recupero della sezione idraulica del torrente cantagalli a monte e a valle della localita" pitizanni, eliminazione critica' di un suo affluente nel c.a. di sambiase nel comune di lamezia t. (cz) € 29.000 anno 2015

Sistemazione idraulica del F. S. Ippolito dalla confluenza con il Torrente Canne allo sbocco nel F. Amato nel Comune di Lamezia Terme (CZ) € 25.000 anno 2015

Ricalibratura dell'alveo, sistemazione delle sponde e ripristino delle difese idrauliche dei Torrente Casale ed affluenti nel Comune di Gizzeria (CZ) € 25.000 anno 2015

Intervento di somma per il recupero dell'officiosita' idraulica della parte prefociale e fociale del t. Grima a seguito dell'evento alluvionale del 27 marzo 2015 nei comuni di gizzeria e falerna ( cz) € 29.000 anno 2015

Intervento di somma urgenza per il recupero dell'officiosita' idraulica del t. Valle lauri nelle sezioni a monte e a valle dell'autostrada a seguito dell'evento alluvionale del 27 marzo 2015 nel comune di gizzeria (cz) € 18.000 anno 2015

Sistemazione idraulica del Torrente Candiano e i suoi affluenti in località Palazzo nel Comune di Lamezia Terme (CZ) € 20.000 anno 2015

Ricalibratura dell'alveo, sistemazione delle sponde e ripristino delle difese idrauliche dei Torrente Gaccia a monte ed a valle dell' SP 84 e tratti critici degli affluenti nei Comuni di Pianopoli e Serrastretta (CZ) € 30.000 anno 2015

#### **Incarichi Responsabile del Procedimento POR 2007 – 2013 E RISORSE LIBERATE (numero interventi 13 )**

Intervento integrato di ripristino dell'officiosità idraulica del reticolo idrografico minore nel territorio di Nocera Terinese (Torrente Grande e Torbido).

€ 200.000,00

Intervento integrato di ripristino dell'officiosità idraulica del reticolo idrografico minore nel territorio di Falerna individuato a rischio R4 dal PAI Calabria

€ 500.000,00

Interventi integrati di ripristino dell'officiosità idraulica del Torrente Munita

€ 300.000,00

Intervento integrato di ripristino dell'officiosità idraulica del reticolo idrografico minore nel territorio di Badolato.

€ 200.000,00

Interventi di ripristino dell'officiosità idraulica del Torrente Casale.

€ 300.000,00

Intervento integrato di ripristino dell'officiosità idraulica del reticolo idrografico minore nel territorio di Gizzeria in aree classificate a rischio R4 dal PAI Calabria

€ 200.000,00

Intervento di ripristino dell'officiosità idraulica del reticolo idrografico minore nel territorio di San Pietro a Maida.

€ 80.000,00

Intervento integrato di ripristino dell'officiosità idraulica del reticolo idrografico minore nel territorio di Davoli.

€ 200.000,00

Intervento di ripristino dell'officiosità idraulica del reticolo idrografico minore nel territorio di Gasperina (Fosso Gunneradi e Conca-Curcia).

€ 200.000,00

Lavori di ripristino officiosita' idraulica e intervento di messa in sicurezza del torrente Fiumarella nel comune di Catanzaro e dei suoi affluenti in dx idraulica in loc. S. Maria nel comune di Catanzaro

€ 250.000,00

Intervento integrato di ripristino dell'officiosità idraulica del reticolo idrografico nel territorio del Comune di Curinga  
€ 300.000,00

Interventi integrati di ripristino dell'officiosità idraulica dei Torrenti Bagni e Cantagalli. TRASFERITO  
€ 800.000,00

Interventi integrati di ripristino dell'officiosità idraulica del fiume Amato ed affluenti. TRASFERITO  
€ 1.500.000,00

## Regione Calabria

Riprofilatura delle arginature e sistemazione delle difese idrauliche del torrente cottola a monte della confluenza con il f. Amato nei comuni di maida e lamezia t. (cz) € 37.000 ( **prog e DL** )

Intervento di urgenza per la stabilizzazione dell' alveo e delle sponde in erosione in corrispondenza della confluenza del fiume loreto nel fiume mentaro nei comuni di conflenti e motta s. Lucia ( cz ) € 30.000 ( **prog e DL** )

Intervento di urgenza sul torrente sorbello in localita' pantana con sistemazione spondale di tipo naturalistico in comune di decollatura (cz) € 25.000 ( **prog e DL** )

Intervento urgente di manutenzione straordinaria della sponda sinistra in erosione e dell'alveo attiguo del fiume amato in corrispondenza della confluenza del torrente cancello, in agro del comune di marcellinara ( cz ) € 48.360 ( **prog e DL** )

Intervento di ricalibratura dell'alveo e rinforzo delle difese idrauliche nel tratto focale del f. Amato in comune di lamezia terme (cz) € 25.000 ( **prog e DL** )

Completamento intervento di ricalibratura dell'alveo e rinforzo delle difese idrauliche nel tratto focale del f. Amato in comune di lamezia terme (cz) € 24.550 ( **prog e DL** )

Ricostruzione di parte dell'argine destro e stabilizzazione dell'alveo del t. Zangarona a monte della confluenza con t. Canne in comune di lamezia t.(cz) € 36.000 ( **prog e DL** )

Ripristino delle difese idrauliche e ricalibratura dell'alveo del f. Gaccia a monte della sp 163/2 nei comuni di pianopoli e feroletto a. (cz) € 48.000 ( **prog e DL** )

Ripristino delle difese idrauliche e ricalibratura dell'alveo nel tratto intermedio del f. Gaccia nel comune di pianopoli (cz) € 43.000 ( **prog e DL** )

Intervento di stabilizzazione ed integrazione difese spondali del fosso terrate in localita' s. Giuseppe in agro del comune di decollatura ( cz ) € 43.000 ( **prog e DL** )

Ripristino della funzionalità della briglia sul torrente cottola in comune di maida (cz) a monte della sp162/2 € 89.000 ( **prog e DL** )

Completamentoi Intervento di ripristino della funzionalità della briglia sul torrente cottola in comune di maida (cz) a monte della sp162/2 € 29.000 ( **prog e DL** )

Intervento di ricalibratura dell'alveo e ripristino delle difese idrauliche del t. Grima nei comuni di falerna e gizzeria (cz) 91.200 ( **prog** )

Lavori di manutenzione straordinaria opere idrauliche ed alvei di corsi d'acqua ricadenti nella fascia costiera – Zona Nord del territorio della Provincia di Vibo Valentia € 30.000 ( **DL** )

Lavori di manutenzione straordinaria opere idrauliche ed alvei di corsi d'acqua ricadenti nella fascia costiera Zona Sud del territorio della Provincia di Vibo Valentia € 39.000 ( **DL** )

Lavori di manutenzione e ripristino opere idrauliche fiume Angitola a monte della diga, Torrente Fallà e corsi d'acqua minori € 78.000 ( **DL** )

Lavori di manutenzione straordinaria del fiume Angitola a valle della diga € 22.000 ( **DL** )

Lavori per la realizzazione di opere di protezione della foce del fiume angitola € 45.826 ( **DL** )

Lavori sistemazione idraulica fosso Pupo e fiume Corace Comune di Cicala Lavori di sistemazione idraulica fossi vari Comune di Palermiti ( **RUP** )

Lavori di sistemazione idraulica fiume Crocchio Comune di Cropani ( **RUP** )

Lavori di sistemazione idraulica fossi vari Comune di S.Vito e fosso Virello Comune di Olivati ( **RUP** )

Lavori sistemazione idraulica dei fossi Fallaco e Fallachello Comune di Caraffa e Settingiano ( **RUP** )

Lavori urgenti di sistemazione idraulica torr. Scilotraco di Rocca in loc.tà Senna nei Comuni di Sellia M. e Cropani ( **RUP** )

Lavori di ricalibratura e sistemazione idraulica torr. Fiumarella e torr. Musofalo Comune di Catanzaro ( **RUP** )

Lavori urgenti di sistemazione idraulica torr. Scilotraco di Sellia in loc.tà Trebisina nei Comuni di Sellia M. e Sersale ( **RUP** )

Lavori di sistemazione idraulica del torr. Fiumarella di Borgia nel Comune di Borgia ( **RUP** )

Lavori di sistemazione idraulica del torr. Castace loc.tà S Ianni in agro di Catanzaro ( **RUP** )

Lavori di sistemazione idraulica del fosso Cupito in agro di S.Andrea sullo Ionio ( **RUP** )

## **COMMISSARIO STRAORDINARIO DISSESTO IDROGEOLOGICO**

### **Cooprogettista ( 13 )**

Interventi di sistemazione idraulica lungo il fiume Ancinale	€ 1.000.000,00
Interventi di sistemazione idraulica del Fiume Savuto nel tratto medio-basso fino alla foce	€ 2.800.000,00
Interventi di sistemazione idraulica lungo il fiume Simeri	€ 1.500.000,00
Interventi di sistemazione idraulica nel tratto focale del fiume Corace	€ 800.000,00
Interventi di ripristino delle sezioni di deflusso e della funzionalità delle opere idrauliche nei corsi d'acqua minori nella Provincia di Catanzaro	€ 2.000.000,00
Interventi di sistemazione idraulica lungo il torrente Patella	€ 800.000,00
Interventi di sistemazione idraulica nel centro abitato di Guardavalle Marina, località Borgorosso	€ 500.000,00

Interventi di sistemazione idraulica nel tratto focale del fiume Alli	<b>€ 1.500.000,00</b>
Interventi di sistemazione idraulica lungo il torrente Barone	<b>€ 700.000,00</b>
Interventi di sistemazione idraulica lungo il torrente S. Ippolito	<b>€ 600.000,00</b>
Interventi di sistemazione idraulica lungo il torrente Crocchio	<b>€ 1.000.000,00</b>
Interventi di sistemazione idraulica lungo il fiume Beltrame	<b>€ 2.000.000,00</b>
Interventi di sistemazione idraulica lungo i torrenti Randace, Turrina e La Grazia	<b>€ 1.000.000,00</b>

### INCARICO DI RUP

Lavori in chiusura

<b>Interventi di sistemazione idraulica dei fossi Valeo I e II nel bacino del fosso Pia Lupia</b>	<b>€ 1.000.000,00</b>
<b>Interventi di sistemazione idraulica dei bacini dei valloni Sciabica, Chioccia (compresa Loc. Monacella) e Marevitano</b>	<b>€ 800.000,00</b>
<b>Interventi di sistemazione idraulica lungo il fiume Pesipe</b>	<b>€ 1.000.000,00</b>

Nuovi lavori

- A ) **Intervento integrato di ripristino dell'officiosita' idraulica del reticolo idrografico nel territorio del Comune di Curinga (Prov. CZ) CODICE RENDIS 18IR962/G1 – CUP C47B14000240006 importo 295.000 €**
- B) **Interventi di sistemazione idraulica lungo il Torrente S. Ippolito CODICE RENDIS CZ177B/10– CUP J85D12000380002 600.000 €**
- C) **Interventi di sistemazione idraulica lungo il Torrente Scilotraco ( Comune di Sellia Marina - Prov. CZ) CODICE RENDIS CZ184B/10 – CUP J35D12000340002 700,000 €**
- D) **Ripristino dell'officiosita' idraulica e delle difese idrauliche del corso d'acqua Torrente Uria in loc. chiaro in agro del Comune di Sellia Marina – CODICE RENDIS 18IR053/G1 – CUP J23B17000080001 1.970.000 €**
- E) **POR CALABRIA 2014/2020 sulla Linea di Azione 5.1.1.- Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra Litorale di Isola Capo Rizzuto e Punta Stilo) CODICE SIURP 216203 - CUP: J25B17000490006 800.000 €**
- G ) **POR CALABRIA FESR FSE 2014/2020 - LINEA DI INTERVENTO 5.1.1 - INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO ED EROSIONE COSTIERA.**

**Lotto 1 - "Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra Foce Fiume Savuto e Litorale di Paola)".**

Svolgimento incarico di **Presidente Commissione di Gara** per l' affidamento degli incarichi di progettazione e direzione lavori - in corso

**LOTTO 1: 'RIPRISTINO DELLA OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL TORRENTE TRAINITI A MONTE DELLA SP N<sup>a</sup> 11 (TORRENTE CANDRILLI) - VV035A/10' - Importo dei lavori € 639.871,75 - CUP J45D1200030001 - CIG 7804307DDC**

**LOTTO 2: "INTERVENTI DI RIPRISTINO DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO E DELLA FUNZIONALITÀ DELLE OPERE IDRAULICHE NEI CORSI D'ACQUA MINORI NELLA PROVINCIA DIVIBO VALENTIA - VV072A/10 - Importo dei lavori € 1.465.750,00 - CUP J85D12000510001 - CIG 78043755FC**

**LOTTO 3: "RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL FOSSO CUTURA (LA BADESSA) - VV174B/10" - Importo dei lavori € 1.400.000,00 - CUP J45D12000390002 - CIG 7805316E83**

**LOTTO 4: "RIPRISTINO DELLA OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL TORRENTE S. ANNA A MONTE DELLA SS 522 - VV033A/10" 1.050.000,00 - CUP J45D12000280001 - CIG 78052231C8**

Svolgimento incarico di **Componente Commissione di Gara** per l' affidamento degli incarichi di progettazione e direzione lavori - in corso

**A ) Realizzazione opere infrastrutturali rilevanti previste nel "Piano Versace" per il bacino del Fiume Esaro € 4.100.000,00  
CUP: J15B17000550006 – CIG: 7860576086**

**B) Completamento degli interventi di messa in sicurezza degli argini del Fiume Crati"  
CIG 9313640A1 CUP J13B17000040001 € 7.800.000,00**

**C)**

Lotto	Titolo Intervento	Importo Intervento	CUP	CIG
Lotto 1	Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra Foce Fiume Savuto e Litorale di Paola) Codice SIURP 216197	€ 7.800.000,00	J75B17000620006	817799789C
Lotto 2	Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra Litorale di Paola e Porto di Cetraro) Codice SIURP 216204	€ 7.600.000,00	J45B17000700006	8178584D03
Lotto 3	Interventi integrati per il completamento delle opere di difesa costiera (tra litorale di Gizzeria e Foce Fiume Savuto) Codice SIURP 216202	€ 6.800.000,00	J85B17000550006	8178585DD6
Lotto 4	Interventi integrati per il	€ 6.300.000,00	J85B17000540006	8178652523

	completamento delle opere di difesa costiera (tra Porto di Cetraro e Litorale di Sangineto) Codice SIURP 216206			
--	---	--	--	--

Data 25/01/22

**Con Osservanza**  
**Ing. Crispino Francesco Antonio**

