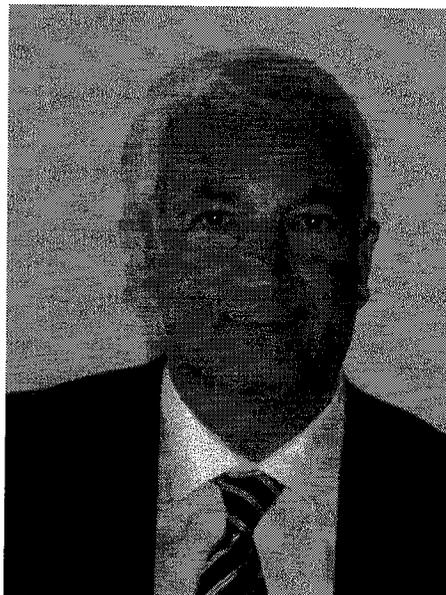


## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome/Nome	<b>Carloni ing. Bruno - Codice Fiscale: CRL BRN 59A17 H703Q</b>
Indirizzo(i)	via Giacomo Puccini n.14 – 84081 BARONISSI (SA) - ITALY
Telefono(i)	Mobile 349/2366962
Fax	
E-mail	brunocarloni@tin.it
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	17/01/1959
Sesso – Stato Civile	M - Coniugato

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'B. Carloni'.

**Occupazione  
desiderata/Settore  
professionale**

**Quadro – Dirigente di impresa o ente nel settore  
Ingegneria Civile (Progettazione – Direzione Lavori – Contabilità – Collaudi)**

**Esperienza professionale**

Progettazione, direzione lavori, contabilità e collaudi di opere pubbliche.  
Consulenze tecniche d'ufficio e di parte in ambito giudiziario o extragiudiziale.

**Date**

Dal 1984 al 2002 libero professionista con studio tecnico proprio  
Dal 1998 al 12.01.2015 professionista dipendente (quadro capo ufficio di ente pubblico economico)  
Dal 12.01.2015 alla data odierna dirigente di ente pubblico economico

**Lavoro o posizione ricoperti**

Titolare dello studio tecnico professionale (dal 1984 al 2002)  
Capo Ufficio Progettazione e Direzione Lavori dell' Area Tecnica (dal 1998 ad oggi)  
Capo Ufficio Lavori ed Appalti ad interim (dal 21.06.2009 al 21.12.2009)  
Direttore dell'Area Tecnica ad interim nei periodi di assenza del titolare (dal 2010 al 2014)  
Attualmente Direttore dell'Area Tecnica di ruolo con decorrenza 12.01.2015

**Principali attività e responsabilità**

Progettista, direttore dei lavori, collaudatore di opere pubbliche. Coordinamento attività dell'Ufficio.

**Nome e indirizzo del datore di lavoro**

Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno – via Atzori – Nocera Inferiore (SA) dal 1998

**Tipo di attività o settore**

Studi di fattibilità, progettazione, direzione lavori, contabilità e collaudi di opere pubbliche,  
consulenze tecniche d'ufficio o di parte in ambito giudiziario o extragiudiziale,  
progettazione e consulenze per opere di edilizia private.  
Responsabilità operative e di coordinamento del personale.

**Istruzione e formazione**

**Date**

1977: diploma di maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico G. da Procida di Salerno con la votazione 60/60.  
1983: laurea in Ingegneria Civile - Sez. Idraulica, conseguita presso l'Università di Napoli con la votazione di 110/110 e lode in data 27.10.1983.  
Tesi di laurea: in Costruzioni Marittime dal titolo "Modelli matematici per la costruzione dei piani d'onda".  
1983: Esame di Stato con l'abilitazione alla professione di Ingegnere superato nella seconda sessione dell'anno 1983.

**Titolo della qualifica rilasciata**

Dottore in Ingegneria Civile - Sez. Idraulica.

**Principali tematiche/competenza  
professionali possedute**

Ingegneria Civile Idraulica – Specializzazione in opere idrauliche e marittime  
Esperienze professionali maturate in opere edili, stradali, idrauliche, marittime (vedasi elenchi attività espletate in allegato).

**Nome e tipo d'organizzazione  
erogatrice dell'istruzione e formazione**

Università degli Studi di Napoli.



**Aggiornamento professionale**

Frequenza al corso di Addetto alla Prevenzione Incendi organizzato dal Consorzio di Bonifica.  
 Partecipazione al "Corso sull'impiego delle tecniche di Ingegneria Naturalistica" organizzato dall'AIPIN dal 02.04.2003 al 28.04.2003.  
 Partecipazione al "Corso sulle Nuove Norme Sismiche" organizzato dall'Ordine degli Ingg. dal 22.01.2004 al 06.05.2004.  
 Partecipazione al "Corso per l'applicazione del metodo Core Assesment of River Habitat Value and hidromorphological condition" in febbraio-marzo 2008 organizzato dalla Scuola di Alta Formazione per la Pubblica Amministrazione delle Aree Protette (HISPA) presso la sede di Futani (SA).  
 Partecipazione a visite guidate ed a seminari riguardanti opere idrauliche ed irrigue in Catalogna (Spagna) nel mese di novembre 2001 organizzati dall'Università di Catania e dal Ministero R.S..  
 Partecipazione a seminari di aggiornamento sulla produzione e l'impiego di geotessili, geogriglie e geostuoie nell'ingegneria idraulica e geotecnica presso l'azienda Naue a Lubeck (Germania) nel febbraio del 2006.  
 Partecipazione alla visita guidata alla diga del Vajont in Veneto con viaggio organizzato dal Consorzio di Bonifica in collaborazione con l'Enel nel mese di novembre del 2007.  
 Partecipazione alla visita guidata organizzata dalla SARPLAST ad un cantiere di repiping con condotte di scarico in PFRV presso un impianto idroelettrico in provincia di Catania nel mese di gennaio 2011, e partecipazione al relativo seminario di aggiornamento sulle condotte in PFRV.  
 Partecipazione alla visita guidata e seminario di aggiornamento sui tubi ed apparecchiature idrauliche in ghisa presso l'azienda PAM-Saint Gobain a Lavis (TN) nel mese di novembre 2012.  
 Partecipazione alla visita guidata organizzata dalla PAM Saint Gobain con relativo seminario di aggiornamento al cantiere di AGNONE (IS) per la posa di condotte in ghisa a mezzo perforazione teleguidata nel mese di dicembre 2013 ed al corso "Impermeabilizzazione del cls" nel 2014

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua

Lingua italiana

Altra(e) lingua(e)

**Inglese e spagnolo**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua inglese****Lingua spagnola**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
sufficiente	buona	sufficiente	sufficiente	buono
discreta	buona	discreta	buona	buono

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Capacità e competenze organizzative**

Buone capacità di organizzazione e coordinamento delle attività degli uffici tecnici e delle attività di cantiere. Esse sono state acquisite sia durante gli anni della libera professione, esercitata dal 1984 al 2002, quale titolare dello studio professionale, sia durante il periodo di attività come professionista dipendente dal 1998 ad oggi, quale Capo Ufficio Progettazione e Direzione Lavori, Capo Ufficio Lavori ed Appalti ed ora Direttore dell'Area Tecnica presso il Consorzio di Bonifica datore di lavoro.

**Capacità e competenze tecniche**

Ottime capacità e competenze tecniche nel settore delle procedure, della progettazione, contabilità e direzione lavori delle opere pubbliche in generale ed in particolare nelle opere idrauliche.  
 Esse sono state acquisite sia durante gli anni della libera professione, esercitata dal 1984 al 2002, sia durante il periodo di attività come professionista dipendente dal 1998 ad oggi, quale Capo Ufficio Progettazione e Direzione Lavori presso il Consorzio di Bonifica datore di lavoro.



**Capacità e competenze informatiche**

Redazione e sviluppo di software applicativo per l'ingegneria in linguaggio GwBasic durante il periodo universitario e postuniversitario.  
Ha sviluppato tra il 1982 ed il 1992 i seguenti programmi di calcolo in linguaggio Gwbasic: progetto e verifica reti di distribuzione del gas ed idriche a maglie aperte o chiuse con il metodo di Hardy-Cross; verifica singole tubazioni di acquedotto o gasdotto; reti di irrigazione; canali; fognature; calcoli idraulici ed idrologici per reti idrografiche; costruzione automatica dei piani d'onda per lo studio della rifrazione del moto ondoso; calcolo condotte sottomarine; indagini meteomarine.

Utilizza correntemente il software Word ed Excel per testi, grafici e tabelle di calcolo.  
Utilizza correntemente il software AutocadLT per lo sviluppo dei grafici progettuali.  
Utilizza correntemente il software Primus per lo sviluppo dei computi metrici e per la contabilità di cantiere.  
Utilizza, con frequenza legata alle necessità contingenti, il software Aztec per i calcoli statici dei muri di sostegno, delle paratie, delle strutture scatolari e delle gabbionate e per la verifica della stabilità dei versanti; il software Maccaferri per le briglie e le difese spondali in gabbioni.

**Capacità e competenze artistiche**

Per hobby e passione suona la chitarra ed il basso elettrico, da solo o in band.

**Patente**

Patente di guida di tipo B rilasciata nel 1977

**Ulteriori informazioni**

Iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Salerno al n.1925 dal 16.04.1984.  
Iscritto all' Albo Regionale dei Collaudatori: Opere Edili Sez. 1 n.1555.  
Iscritto all' Albo Regionale dei Collaudatori: Infrastrutture Sez. 2 n.1555.  
Iscritto all' Albo Regionale dei Collaudatori: Opere Idrauliche Sez.3 n.1555.  
Iscritto all' Albo Regionale dei Collaudatori: Opere Marittime Sez.4 n.1555.

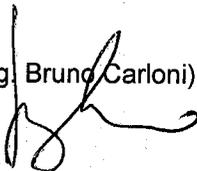
**Allegati**

Elenco delle Direzioni dei Lavori espletate come libero professionista.  
Elenco delle Direzioni dei Lavori espletate come professionista dipendente di Consorzio di Bonifica.  
Elenco delle progettazioni e di alcune consulenze redatte come libero professionista.  
Elenco delle progettazioni redatte come professionista dipendente di Consorzio di Bonifica.  
Elenco dei collaudi effettuati come libero professionista.  
Elenco dei collaudi effettuati come professionista dipendente di Consorzio di Bonifica.

Si autorizza, ai sensi della legge 196/2003, il trattamento dei dati personali ai fini dell'attività di trasparenza.  
In fede.

Salerno, li 13.03.2015

(dott.ing. Bruno Carloni)



# CURRICULUM Ing. Bruno Carloni

(nato a Salerno il 17.01.1959 – iscrizione Albo Ingegneri di Salerno al n.1925)

## Elenco delle DIREZIONI LAVORI espletate dal 1986 al 2000 (come libero professionista)

1) Direzione dei Lavori di Ristrutturazione ed adeguamento antisismico dell'ex-Orfanotrofio S.Maria di Costantinopoli.

Committente: Comune di Giffoni Valle Piana (SA).

Importo: £ 837.078.500.

Anni di esecuzione: 1986-1987.

2) Direzione dei Lavori di costruzione dell'Acquedotto S.Miele.

Committente: Comune di Giffoni V.P. (SA).

Importo: £ 127.172.170.

Anni di esecuzione: 1987-88.

3) Direzione dei Lavori di sistemazione della scarpata a valle del campo sportivo comunale.

Committente: Comune di Giffoni Valle Piana (SA).

Importo 1°lotto: £ 42.978.931

Importo 2°lotto: £ 19.832.000

Anni di esecuzione: 1988-1990

4) Direzione dei lavori del 1° lotto del progetto generale dell' Acquedotto per l'alimentazione idrica delle contrade Tempa, Gensano, S.Paolo e Laurenti e relativi serbatoi in c.a..

Committente: Comune di Castel San Lorenzo (SA).

Importo: £.250.000.000

Anni di esecuzione: 1989-1990.

5) Direzione dei lavori di Completamento della rete di metanizzazione della città di Salerno - 2° e 3° stralcio.

Committente: Comune di Salerno.

Importo: £ 8.138.000.000.

Anni di esecuzione: 1990-1993.

6) Direzione dei lavori di realizzazione degli Allacciamenti d'utenza alle nuove reti di distribuzione del gas metano della città di Salerno.

Committente: Azienda Municipale Gas - Salerno.

Importo: £ 1.197.000.000.

Anni di esecuzione: 1992-1993.

7) Direzione dei Lavori di costruzione della Caserma Carabinieri alla via Oberdan.

Committente: Comune di Scafati (SA).

Importo: £ 2.008.818.000

Anni di esecuzione: 1994-1995.

8) Direzione dei lavori di Completamento 3° lotto della rete di metanizzazione della città di Salerno.

Committente: Comune di Salerno.

Importo: £ 663.650.000.

Anni di esecuzione: 1994-1996.

9) Direzione dei lavori della Nuova strada di P.R.G. per il collegamento di via Porto - via Alvarez - Lungomare Trieste.

Committente: Comune di Salerno.

Importo: £ 3.200.000.000

Anni di esecuzione: 1996-1997.

10) Direzione dei lavori per il Collegamento stradale via Bello - via Tesauro - via Guerdile.

Committente: Comune di Salerno.

Importo: £ 280.000.000

Anni di esecuzione: 1997-1998.

11) Ingegnere Capo dei lavori di Immissione nella rete del depuratore di Salerno dei liquami del Comune di Giffoni V.P. (SA).

Committente: Consorzio Comuni Bacino SA2.

Importo lavori: £ 4.500.000.000

Anni di esecuzione: 1998-1999.

12) Direzione dei lavori di Realizzazione del feeder di adduzione Salerno - Vietri sul Mare (SA).

Committente: Azienda del Gas di Salerno.

Importo lavori: £ 171.116.163 (1°lotto)

£ 350.000.000 (2°lotto)

Anni di esecuzione: 1998-2000.



# CURRICULUM Ing. Bruno Carloni

(nato a Salerno il 17.01.1959 – iscrizione Albo Ingegneri di Salerno al n.1925)

## Elenco delle DIREZIONI LAVORI espletate dal 2002 ad oggi

(nella qualità di dipendente "quadro" Capo Ufficio Progettazione e Direzione Lavori della Area Tecnica del Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno di Nocera Inferiore)

1) Ripristino funzionale della vasca di assorbimento pedemontana Muro Rotto in agro di Sarno (SA).

Finanziamento: Provincia di Salerno – Settore Agricoltura – Anni 2002/2005.

Importo progetto esecutivo: L.3.520.000.000 – Importo lavori L.2.475.625.050

2) Sistemazione della vasca di assorbimento pedemontana S.Maria delle Grazie e del relativo immissario in Comune di Angri (SA).

Finanziamento: Regione Campania - Settore Difesa Suolo – Anni 2003/2006.

Importo progetto esecutivo: € 1.549.370,69 – Importo lavori: € 1.084.560,58

3) Ripristino funzionale delle vasche di assorbimento Ciorani e del relativo canale immissario nei Comuni di Bracigliano e di Mercato San Severino (SA).

Finanziamento 1° lotto: Provincia di Salerno – Settore Agricoltura – Anni 2005/2006.

Importo progetto esecutivo 1° lotto: €1.310.826,19 - Importo lavori: €956.807,44

4) Ripristino e ristrutturazione del canale promiscuo Rio Cerola e della relativa rete irrigua in Comune di Sarno (SA).

Finanziamento: Provincia di Salerno – Settore Agricoltura – Anni 2005/2008.

Importo progetto esecutivo: € 1.918.637,38 - Importo lavori: € 1.323.521,74

5) Opera di difesa longitudinale in sinistra del Torrente S.Rocco alla frazione Lancusi del Comune di Fisciano (AV).

Finanziamento: fondi manutenzione del Consorzio – Anni 2007/2008.

Importo progetto esecutivo: € 129.549,65 – Importo lavori: € 94.561,79

6) Briglia di trattenuta del trasporto solido proveniente dal bacino imbrifero del Torrente S.Pietro nei Comuni di Lettere e S.Antonio Abate (NA).

Finanziamento: fondi manutenzione del Consorzio – Anni 2008/2009.

Importo progetto esecutivo: € 75.135,81 – Importo lavori: € 53.572,27

7) Opere di completamento e di miglioramento funzionale per il ripristino funzionale della vasca di assorbimento pedemontana S.Lucia e del relativo immissario Torrente Pagliarone.

Finanziamento: Regione Campania - Settore Difesa del Suolo l.n.183/89

– Anni 2008/2010.

Importo progetto esecutivo: € 391.190,29 – Importo lavori: € 275.384,91

8) Ripristino funzionale dell'alveo del Torrente Calvagnola in sottopasso del ponte di via Colombaia in Comune di Mercato San Severino (SA).

Finanziamento: fondi manutenzione del Consorzio – Anno 2011.

Importo progetto esecutivo: € 61.499,37 – Importo lavori: € 47.307,21

9) Riordino e trasformazione irrigua del bacino di Cava de' Tirreni (SA) – 1° lotto – Distretto S.Lucia – 1° stralcio.

Finanziamento: Ministero Politiche Agricole (MIPAAF) – Gestione Commissariale ex Agensud. Anni 2009/2012.

Importo progetto esecutivo: € 6.163.000,00 – Importo lavori: € 4.202.989,58

10) Lavori di ripristino delle condizioni di deflusso del Rio Sguazzatorio in corrispondenza della confluenza dello sfioro dell'A.C.N. in Comune di S.Marazano S.S. (SA).

Finanziamento: Regione Campania – Anni 2013-2014.

Importo progetto esecutivo: € 212.138,05 – Importo lavori: € 166.832,63

11) Completamento ammodernamento ed adeguamento della rete di distribuzione irrigua del distretto di Uscioli Camerelle in Comune di Nocera Superiore (SA).

Finanziamento: Regione Campania PSR 2007/2013 – Misura 125/1 – Anno 2012.

Importo progetto esecutivo: € 2.641.648,81 – Importo lavori: € 1.745.832,17.

Direzione Lavori attualmente in corso.



# CURRICULUM Ing. Bruno Carloni

(nato a Salerno il 17.01.1959 – iscrizione Albo Ingegneri di Salerno al n.1925)

Elenco dei PROGETTI redatti in qualità di progettista e di alcune delle consulenze espletate nel periodo dal 1985 al 2001  
(come libero professionista)

1) Progetto generale dell' Acquedotto per l'alimentazione idrica delle contrade Tempa, Gensano, S.Paolo e Laurenti e relativi serbatoi in c.a..

Committente: Comune di Castel San Lorenzo (SA).

Importo: £.900.000.000

Anno di redazione: 1985

2) Progettazione dei Lavori di riparazione e di miglioramento funzionale della scuola materna di via Ferrovia.

Committente: Comune di Buccino (SA).

Importo: £ 120.000.000

Anno di redazione: 1986.

3) Progetto di un Impianto di acquacoltura (l.n.44/86).

Committente: Coop. Agrifutura a r.l.

Importo: £ 670.366.001.

Anni di redazione: 1986-87.

4) Redazione dei Piani di Recupero n.8 e n.9 (l.n.457/78 - l.n.219/81).

Committente: Comune di Salerno.

Anni di redazione: 1986-1987.

5) Progettazione della Ristrutturazione della rete irrigua in Comune di Oliveto Citra (SA).

Appalto concorso bandito dalla Comunità Montana Alto e Medio Sele.

Committente: SACAIM s.p.a.

Importo: £ 5.239.000.000

Anno di redazione: 1987.

6) Progettazione Opere di distribuzione irrigua in località Piana e Difesa del Comune di Contursi (SA).

Appalto concorso bandito dalla Comunità Montana Alto e Medio Sele.

Committente: SACAIM s.p.a. - progetto aggiudicato.

Importo: £ 2.310.000.000

Anno di redazione: 1987.



7) Studio meteomarinario per la progettazione di Barriere per il Ripopolamento Ittico a Marina di Camerota.

Committente: Comune di Camerota (SA).

Anno di redazione: 1987.

8) Progettazione Ristrutturazione e potenziamento acquedotti Alto Sele.

Appalto concorso bandito dal Consorzio Acquedotti Sele Calore e Montestella.

Committente: impresa Romagnoli s.p.a.

Importo: £ 9.670.000.000.

Anno di redazione: 1988.

9) Progettazione dell' Ampliamento della rete idrica al servizio del comprensorio di bonifica di Paestum.

Appalto concorso bandito dal Consorzio di Bonifica di Paestum.

Committente: impresa SACAIM s.p.a.

Importo: £ 28.543.000.000

Anno di redazione: 1988.

10) Progettazione Opere di ammodernamento e di estendimento della rete irrigua al servizio del comprensorio di bonifica di Gromola e Seude.

Appalto concorso bandito dal Consorzio di Bonifica di Paestum.

Committente: A.T.I. SAFAB-SACAIM-Pizzarotti-Mondelli.

Importo: £ 38.713.000.000

Anno di redazione: 1988.

11) Progettazione Opere di sistemazione dell'alto corso del Torrente Vonghia e di sistemazione idraulico forestale delle pendici del Lago di Palomonte.

Appalto concorso bandito dalla Comunità Montana Tanagro.

Committente: A.T.I. Nino Ferrari s.r.l. - Massocchi - ICOR &C.

Anno di redazione: 1989.

12) Progettazione Sistemazione aste torrentizie e copertura del Torrente Mercatello del Comune di Salerno.

Appalto concorso bandito dal Comune di Salerno.

Committente: A.T.I. SACAIM s.p.a. - Coraggio - Geneca - Virno

Importo: £ 6.600.000.000.

Anno di redazione: 1989.

13) Progetto esecutivo del 1° lotto dell' Acquedotto per l'alimentazione idrica delle contrade Tempa, Gensano, S.Paolo e Laurenti e relativi serbatoi in c.a..

Committente: Comune di Castel San Lorenzo (SA).

Importo: £.250.000.000

Anno di redazione: 1989

14) Progettazione delle Opere di captazione della falda del torrente Petra ed adduzione all'Acquedotto del Sammaro.



Appalto concorso bandito dalla Regione Campania.  
Committente: Ingegneria s.r.l. - A.T.I. Edilter coop. a r.l. - Mollica Costruz.  
Importo: £ 3.000.000.000.  
Anno di redazione: 1989 - Progetto aggiudicato.

15) Progettazione di un Sistema Integrato per il Ciclo delle Acque (Reti idriche e fognanti ed impianti di depurazione dei Comuni di Giungano e Cicerale).

Committenti: PROSMEZ s.r.l. - Consorzio concessionario CAM.

Importo: £ 25.000.000.000.

Anni di redazione: 1989-90.

16) Studio meteomarinario per la progettazione di Barriere per il Ripopolamento Ittico ad Amalfi (SA).

Committente: Studio Tecnico Associato Eurosud.

Anno di redazione: 1989.

17) Studio meteomarinario per la Progettazione dei lavori di realizzazione del molo della darsena del Porto di Porto S.Stefano (GR).

Appalto concorso bandito dalla Regione Toscana.

Committente: Fondedile s.p.a.

Anno di redazione: 1989. Progetto aggiudicato.

18) Studio meteomarinario per la Progettazione di due pontili e relative opere accessorie nel Comune di Baia (NA).

Appalto concorso bandito dal Consorzio Autonomo del Porto di Napoli.

Committente: A.T.I. Fondedile s.p.a.-Corsicato s.p.a.

Anno di redazione: 1990. Progetto aggiudicato.

19) Progettazione Opere di interconnessione degli acquedotti Elce, Faraone e Bussento.

Appalto concorso bandito dal Consorzio Acquedotti del Cilento.

Committente: Ingegneria s.r.l. - A.T.I. Consorzio Emiliano Romagnolo - Satriano.

Importo: £ 3.486.000.000

Anno di redazione: 1990.

20) Progettazione Condotta sottomarina al servizio del Comune di Positano (SA).

Appalto concorso bandito dalla Regione Campania.

Committente: A.T.I. Foschi-Sim-Tortorella.

Importo: £ 1.283.000.000

Anno di redazione: 1990.

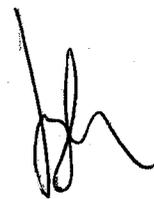
21) Studio meteomarinario per la progettazione dei Lavori di costruzione delle condotte sottomarine di scarico delle acque reflue del Comune di Maiori (SA).

Appalto concorso bandito dal Comune di Maiori (SA).

Committente: INTEC s.r.l. - A.T.I. Nuova Cimimontubi - Martinez

Importo: £ 3.000.000.000

Anno di redazione: 1990.



22) Progettazione dei lavori di Completamento dell'attuale bacino portuale e prolungamento del molo di sopraflutto del Comune di Cetara (SA).

Appalto concorso bandito dal Comune di Cetara (SA).

Committente: INTEC s.r.l. - CIDONIO s.p.a.

Importo: £ 4.000.000.000

Anno di redazione: 1990.

23) Progettazione esecutiva dei lavori per il Collegamento stradale via Bello - via Tesauro - via Guerdile.

Committente: Comune di Salerno.

Importo: £ 280.000.000

Anno di redazione: 1991.

24) Calcoli idraulici di dimensionamento e di verifica della Rete di distribuzione del gas naturale da realizzarsi nel Comune di Castel S.Giorgio (SA).

Appalto concorso bandito dal Comune di Castel S.Giorgio.

Committente: Infobit Progetti s.r.l. per conto di Tecnohydro s.r.l.

Anno di redazione: 1992.

25) Studio meteomarinario per la Progettazione dei lavori di sistemazione del litorale di ponente.

Appalto concorso bandito dal Comune di Bisceglie (FG).

Committente: Fondedile s.p.a.

Anno di redazione: 1992.

26) Progetto architettonico di uno Stabilimento industriale per la produzione di farmaci.

Committente: Farmauno s.r.l.

Anno di esecuzione: 1992.

27) Progettazione dei lavori di Completamento 3° lotto della rete di metanizzazione della città di Salerno.

Committente: Comune di Salerno.

Importo: £ 663.650.000.

Anno di redazione: 1993.

28) Progetto di Collegamento del feeder di alimentazione dei G.R.F. di via Irno e di Brignano alla rete di adduzione principale in media pressione in sottopasso del Fiume Irno.

Committente: Azienda del Gas - Salerno.

Importo: £ 51.239.218.

Anno di redazione: 1994.

29) Progetto e calcoli statici delle strutture in c.a. di un serbatoio di una Stazione di pompaggio in loc. Bagnacci del Comune di Orbetello (GR) al servizio dell'acquedotto di Fonteblanda.



Stazione appaltante: Comune di Orbetello (GR).

Committente: impresa appaltatrice Ritonnaro Costruz. s.r.l. - Anno di redazione: 1995.

30) Progetto e calcoli statici delle strutture di una Cabina di regolazione e riduzione per l'interconnessione degli Acquedotti Pinerolo Frossasco in prov. di Torino.

Stazione appaltante: Consorzio ACEA - Pinerolo (TO)

Committente: impresa appaltatrice Ritonnaro Costruz. s.r.l.

Anno di esecuzione: 1995.

31) Progetto esecutivo e calcoli statici delle Strutture in c.a. del Fabbricato foresteria del Complesso Alario.

Stazione appaltante: Consorzio Velia per la Bonifica dell'Alento.

Committente: impresa appaltatrice Ritonnaro Costruzioni s.r.l.

Anno di esecuzione: 1995.

32) Progetto e calcoli statici dei blocchi di ancoraggio in cls delle deviazioni planimetriche ed altimetriche delle condotte in ghisa sferoidale di Interconnessione degli Acquedotti Pinerolo-Frossasco in Prov. di Torino.

Committente: impresa appaltatrice Ritonnaro Costruz.s.r.l.

Anno di esecuzione: 1996.

33) Progettazione esecutiva della Nuova strada di P.R.G. per il collegamento di via Porto - via Alvarez - Lungomare Trieste.

Committente: Comune di Salerno.

Importo: £ 3.200.000.000

Anno di redazione: 1996.

34) Consulenza specialistica per il dimensionamento e la verifica delle tubazioni delle Reti di distribuzione del gas metano da realizzarsi nei comuni della Costiera Amalfitana (Bacino d'utenza Campania 52).

Stazione appaltante: Consorzio Amalfitana Gas.

Committente: progettista incaricato ing. Antonio Pauciulo.

Anni di redazione: 1995-1996.

35) Progettazione esecutiva della Sistemazione idrogeologica del Torrente Cavolella nell'ambito degli interventi di sistemazione e messa in sicurezza del territorio da rischi idrogeologici.

Committente: Comune di Salerno.

Importo progetto: £ 1.700.000.000.

Anni di redazione: 1999-2001.

36) Progettazione definitiva della Metanizzazione Bacino di Utenza Campania 44 - Comuni di Buonabitacolo, Casalbuono e Sanza (SA).

Committente: Azienda del Gas - Salerno.

Importo progetto: £ 5.376.896.277.

Anno di redazione: 2000.



# CURRICULUM Ing. Bruno Carloni

(nato a Salerno il 17.01.1959 – iscrizione Albo Ingegneri di Salerno al n.1925)

## Elenco dei PROGETTI redatti come progettista dal 1998 ad oggi

(nella qualità di "quadro" dipendente Capo Ufficio Progettazione e Direzione Lavori dell'Area Tecnica del Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno)

**1) Ripristino funzionale della vasca di assorbimento pedemontana S.Lucia e del relativo immissario torrente Paqliarone in Angri (SA).**

Finanziamento: Regione Campania – Settore Difesa Suolo – Anno 1998.

Importo progetto esecutivo: L. 2.550.000.000 - Importo lavori: L. 1.842.095.015

**2) Ripristino funzionale della vasca di assorbimento pedemontana S.Croce in agro di Nocera Superiore.**

Finanziamento: Regione Campania.- Settore Difesa Suolo – Anno 1999.

Importo progetto esecutivo: L. 3.712.000.000 – Importo lavori: L.2.689.628.986

**3) Ripristino funzionale ed ammodernamento della rete irrigua del distretto di Lavorate Alta in Comune di Sarno (SA).**

Finanziamento: Regione Campania – Settore Agricoltura – Anno 1999.

Importo progetto esecutivo: L.3.625.000.000 – Importo lavori L.2.499.506.331

**4) Ripristino funzionale della vasca di assorbimento pedemontana Monaco e del relativo immissario in Comune di Sarno (SA).**

Finanziamento: Provincia di Salerno – Settore Agricoltura – Anno 1999.

Importo progetto esecutivo: L. 1.900.000.000 - Importo lavori: L. 1.352.669.752

**5) Sistemazione idraulica del canale di bonifica Fosso Imperatore in agro dei Comuni di Nocera Inferiore San Marzano e San Valentino T.**

Finanziamento: Regione Campania – Settore Agricoltura – Anno 2000.

Importo progetto esecutivo: L. 3.955.000.000 - Importo lavori: L. 2.670.734.165

**6) Ripristino funzionale della vasca di assorbimento pedemontana Muro Rotto in agro di Sarno (SA).**

Finanziamento: Provincia di Salerno – Settore Agricoltura – Anno 2000.

Importo progetto esecutivo: L.3.520.000.000 – Importo lavori L.2.475.625.050

**7) Ampliamento della vasca di laminazione delle piene dell'Alveo Comune Nocerino in loc. Cicalesì del Comune di Nocera Inferiore (SA).**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2001.

Importo progetto definitivo: L.12.500.000.000 – Importo lavori L.8.756.306.707

**8) Sistemazione della vasca di assorbimento pedemontana S.Maria delle Grazie e del relativo immissario in Comune di Angri (SA).**

Finanziamento: Regione Campania - Settore Difesa Suolo – Anno 2002.



Importo progetto esecutivo: L. 3.000.000.000 – Importo lavori: L.2.100.002.114

**9) Ripristino e ristrutturazione del canale promiscuo Rio Cerola e della relativa rete irrigua in Comune di Sarno (SA).**

Finanziamento: Provincia di Salerno – Settore Agricoltura – Anno 2002.

Importo progetto esecutivo: L. 3.715.000.000 - Importo lavori: L. 2.562.695.440

**10) Bonifica idraulica della pianura orientale di Poggiomarino (NA).**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2002.

Importo progetto definitivo: L.10.068.604.000 – Importo lavori L.6.611.168.417

**11) Ripristino funzionale delle vasche di assorbimento Ciorani e del relativo canale immissario nei Comuni di Bracigliano e di Mercato San Severino (SA).**

Finanziamento 1° lotto: Provincia di Salerno – Settore Agricoltura – Anno 2002.

Importo progetto definitivo: L. 9.743.227.180 – Importo lavori: L.6.899.844.297

Importo progetto esecutivo 1°lotto: L.2.548.281.000

**12) Ripristino e adeguamento della rete scolante secondaria della piana di San Valentino Torio (SA). 1° lotto: Affluenti del Fosso Imperatore.**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2003.

Importo progetto preliminare: € 2.499.568,00 – Importo lavori: € 1.746.400,00

**13) Sistemazione idraulica dei Fiumi Sarno e Solofrana – I lotto - Opere di laminazione delle piene in località Pandola del Comune di Mercato San Severino.**

Invaso di 350.000mc.

Finanziamento: APQ Difesa Suolo Regione Campania – Anno 2005.

Importo progetto esecutivo: € 10.208.173,92 – Importo lavori: € 5.902.299,80

**14) Vasca di laminazione in loc.Pantrice del Comune di Castel S.Giorgio (SA) a difesa delle frazioni Lanzara e Castelluccio.**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2006.

Importo progetto preliminare: € 835.490,96 – Importo lavori: € 493.902,93

**15) Intervento di recupero del patrimonio edilizio consortile nel Comune di Scafati per la realizzazione di un Ecomuseo del territorio del Fiume Sarno.**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2006.

Importo progetto esecutivo: € 551.844,54 – Importo lavori: € 294.674,33

**16) Sistemazione ed ampliamento della vasca di assorbimento Valesana in loc. Campomanfoli in Comune di Castel San Giorgio (SA).**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2007.

Importo progetto esecutivo: € 4.500.000,00 – Importo lavori: € 2.965.767,73

**17) Opera di difesa longitudinale in sinistra del Torrente S.Rocco alla frazione Lancusi del Comune di Fisciano (AV).**

Finanziamento: fondi manutenzione del Consorzio – Anno 2007.

Importo progetto esecutivo: € 129.549,65 – Importo lavori: € 94.561,79



**18) Briglia di trattenuta del trasporto solido proveniente dal bacino imbrifero del Torrente S.Pietro nei Comuni di Lettere e S.Antonio Abate (NA).**

Finanziamento: fondi manutenzione del Consorzio – Anno 2007.

Importo progetto esecutivo: € 75.135,81 – Importo lavori: € 53.572,27

**19) Ripristino funzionale e riqualificazione ambientale della vasca di assorbimento San Gennarello in Comune di Ottaviano (NA).**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2007.

Importo progetto preliminare: € 3.126.694,93 – Importo lavori: € 2.282.259,07

**20) Opere di completamento e di miglioramento funzionale per il ripristino funzionale della vasca di assorbimento pedemontana S.Lucia e del relativo immissario Torrente Pagliarone.**

Finanziamento: Regione Campania Settore Difesa del Suolo l.n.183/89 – Anno 2008.

Importo progetto esecutivo: € 391.190,29 – Importo lavori: € 275.384,91

**21) Nuovo canale di bonifica della piana di Lavorate in Comune di Sarno.**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2008.

Importo progetto preliminare: € 390.000,00 – Importo lavori: € 189.322,24

**22) Seconda vasca di laminazione delle piene del Torrente Solofrana in loc. Corvi-Casarzano del Comune di Nocera Inferiore (SA).**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2008.

Importo progetto preliminare: € 20.600.000,00 – Importo lavori: € 13.188.143,74

**23) Area di espansione e laminazione delle piene del Torrente S.Rocco nei Comuni di Fisciano e Mercato San Severino (SA).**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2009.

Importo progetto definitivo: € 4.995.200,00 – Importo lavori: € 3.320.000,00

**24) Ripristino della funzionalità idraulica degli alvei Formicoso e Fraccopaldo in tenimento del Comune di Montoro Superiore (AV).**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2009.

Importo progetto preliminare: € 2.816.160,00 – Importo lavori: € 1.799.982,75

**25) Briglia di trattenuta del trasporto solido proveniente dal bacino imbrifero del Vallone Cottimo Superiore in Comune di Lettere (NA).**

Finanziamento: APQ Difesa Suolo Regione Campania – Anno 2009.

Importo progetto definitivo: € 106.911,36 – Importo lavori: € 148.992,46

**26) Briglia di trattenuta del trasporto solido proveniente dal bacino imbrifero del Canale S.Aniello in Comune di Mercato San Severino (SA).**

Finanziamento: non finanziato – Anno 2010.

Importo progetto definitivo: € 243.818,16 – Importo lavori: € 173.281,58



27) Nuova vasca di assorbimento pedemontana lungo il corso del Torrente Pignataro in agro dei Comuni di Pagani e di S.Egidio M.A. (SA).

Finanziamento: Deliberazione CIPE n.8/2012 Allegato 1 APQ – Anno 2012.

Importo progetto esecutivo: € 3.449.206,55 – Importo lavori: € 2.191.328,61

28) Ripristino funzionale dell'alveo del Torrente Calvagnola in sottopasso del ponte di via Colombaia in Comune di Mercato San Severino (SA).

Finanziamento: fondi manutenzione del Consorzio – Anno 2010.

Importo progetto esecutivo: € 61.499,37 – Importo lavori: € 47.307,21

29) Opera di difesa longitudinale lungo il corso del Torrente S.Rocco in loc. Gaiano del Comune di Fisciano (AV).

Finanziamento: non finanziato – Anno 2010.

Importo progetto preliminare: € 232.300,43 – Importo lavori: € 159.469,46

30) Ripristino della funzionalità idraulica dell'invaso "C" delle vasche di assorbimento Ciorani in Comune di Mercato San Severino (SA).

Finanziamento: P.S.R. Campania 2007-2013 Misura 16/B2 – Anno 2011.

Importo progetto definitivo: € 443.077,11 – Importo lavori: € 319.793,34

31) Idrovora e relativa cassa di espansione a monte della botte del controfosso destro dell'Alveo Comune Nocerino.

Finanziamento: non finanziato – Anno 2011.

Importo progetto preliminare: € 6.775.000,00 – Importo lavori: € 4.507.584,82

32) Opera di difesa longitudinale lungo il corso del Vallone dei Granci alla loc. S.Agata del Comune di Solofra (AV).

Finanziamento: non finanziato – Anno 2011.

Importo progetto preliminare: € 54.738,83 – Importo lavori: € 40.176,91

33) Piazza di deposito del trasporto solido del Canale Madonna del Carmine in Comune di Siano (SA).

Finanziamento: non finanziato – Anno 2012.

Importo progetto preliminare: € 335.000,00 – Importo lavori: € 209.857,13

34) Lavori di manutenzione straordinaria della Vasca di Laminazione Cicalesì in Comune di Nocera Inferiore (SA).

Finanziamento: Comm. di Governo ex-eventi alluvionali 11/2010 – Anno 2012.

Importo progetto definitivo: € 10.383.929,16 – Importo lavori: € 2.630.636,31

35) Sistemazione del costone roccioso sito all'interno del Parco Urbano dell'Irno a completamento dei lavori di riqualificazione idrogeologica del Fiume Irno nei Comuni di Pellezzano e Baronissi (SA).

Finanziamento: Regione Campania – Settore Difesa Suolo legge 183/89 – Anno 2012.

Importo progetto definitivo: € 1.359.477,92 – Importo lavori: € 834.996,17



36) Completamento ammodernamento ed adeguamento della rete di distribuzione irrigua del distretto di Uscioli Camerelle in Comune di Nocera Superiore (SA).

Finanziamento: Regione Campania PSR 2007/2013 – Misura 125/1 – Anno 2012.

Importo progetto esecutivo: € 2.641.648,81 – Importo lavori: € 1.745.832,17

37) Opere di difesa longitudinali e trasversali lungo il corso del Vallone Roncinella in Comune di Lettere (NA).

Finanziamento: non finanziato – Anno 2012.

Importo progetto definitivo: € 144.431,55 – Importo lavori: € 85.773,97

38) Opere di difesa longitudinali lungo il corso del Torrente San Rocco in loc. Gaiano del Comune di Fisciano (SA).

Finanziamento: non finanziato – Anno 2013.

Importo progetto definitivo: € 1.834.700,00 – Importo lavori: € 1.312.707,00

39) Impianto idroelettrico a deflusso naturale allo sbocco del Rio Laura nella vasca di laminazione Pandola in Comune di Mercato San Severino (SA).

Finanziamento: Bando MIPAAF – Anno 2013.

Importo progetto preliminare: €1.142.077,62 - Importo lavori: € 765.013,20

40) Impianto idroelettrico a deflusso naturale allo sbocco del Torrente Solofrana nella vasca di laminazione Pandola in Comune di Mercato San Severino (SA).

Finanziamento: Bando MIPAAF – Anno 2013.

Importo progetto preliminare: €1.355.087,50 - Importo lavori: € 787.500,00

41) Estensione della rete di distribuzione irrigua al territorio agricolo del Comune di Fisciano (SA).

Finanziamento: non finanziato – Anno 2013.

Importo progetto preliminare: € 5.200.000,00 – Importo lavori: € 3.600.000,00

42) Lavori di ripristino delle condizioni di deflusso del Rio Sguazzatorio in corrispondenza della confluenza dello sfioro dell'A.C.N. in Comune di S.Marazano S.S. (SA).

Finanziamento: Regione Campania – Anno 2013.

Importo progetto esecutivo: € 212.138,05 – Importo lavori: € 166.832,63

43) Manutenzione straordinaria dell'Alveo S.Alfonso immissario della vasca di assorbimento S.Maria delle Grazie in Comune di Angri (SA).

Finanziamento: non finanziato – Anno 2014.

Importo progetto preliminare: € 161.858,13 – Importo lavori: € 108.655,57

44) Sistemazione idrogeologica dell'impluvio che incombe sul centro storico di S.Egidio Monte Albino (SA).

Finanziamento: Delibera CIPE n.8 del 20.01.2012 – Intervento n.36.

Anni di redazione: 2013-2014.

Importo progetto esecutivo: € 5.350.847,01 – Importo lavori: € 3.400.663,91.

# CURRICULUM Ing. Bruno Carloni

(nato a Salerno il 17.01.1959 – iscrizione Albo Ingegneri di Salerno al n.1925)

## Elenco dei COLLAUDI espletati come libero professionista dal 1999 al 2002

1) Collaudo tecnico amministrativo della Rete di metanizzazione del Comune di Baronissi (SA).

Committente: Comune di Baronissi (SA).

Stazione appaltante: Ing.O.Mazzitelli s.p.a. - concessionaria.

Importo lavori: £ 6.000.000.000

Anni di esecuzione: 1999-2001.

2) Collaudo tecnico amministrativo dei lavori di Sistemazione del Torrente Mercatello (4°lotto).

Committente: Comune di Salerno.

Importo lavori: £ 1.500.000.000

Anni di esecuzione: 2000-2001.

3) Collaudo tecnico amministrativo della Rete di metanizzazione del Comune di Pellezzano (SA).

Committente: Comune di Pellezzano (SA).

Stazione appaltante: Ing.O.Mazzitelli s.p.a. - concessionaria.

Importo lavori: £ 3.000.000.000

Anno di esecuzione: 2002.



# CURRICULUM Ing. Bruno Carloni

(nato a Salerno il 17.01.1959 – iscrizione Albo Ingegneri di Salerno al n.1925)

## Elenco dei COLLAUDI espletati come dipendente dal 2004 ad oggi

(nella qualità di Capo Ufficio Progettazione e Direzione Lavori  
del Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno)

- 1) Collaudo statico della “Sistemazione di un tratto del Vallone dei Granci in Comune di Solofra”. Anno 2004
- 2) Collaudo statico dei “Lavori di realizzazione di un ponticello di accesso sul Vallone S.Andrea, affluente del Fiumicello Borgo in Comune di Montoro Inferiore (AV)”. Anno 2004
- 3) Collaudo statico dei “Lavori di ripristino della funzionalità idraulica dell’affluente del torrente Pisciricoli in loc. Pregiato, in Comune di Cava de’ Tirreni (SA)”. Anno 2007

