

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Antonino DI GUARDO
Indirizzo	Via Servi di Maria, 76
Telefono casa	0931-701715
Telefono Uff.	0931-787203
Fax	
E-mail	antonino.diguardo@irsapsicilia.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	26/07/1950

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da - a) Da Ottobre 1975 a 1977

Collaborazione come Aiuto Direzione Lavori per la realizzazione delle infrastrutture programmate dalla Cassa per il Mezzogiorno nell'ambito del Prog. Spec. N. 2 nell'ASI di Siracusa. In particolare collabora alla realizzazione delle seguenti opere

- **Acquedotto derivato dal Canale di Quota 100** per l'alimentazione dell'ASI di Siracusa (Prog. Spec. N. 2 - Sr 581).

Ha seguito in particolare l'esecuzione dei lavori curando l'organizzazione dello staff tecnico preposto al controllo giornaliero dei lavori soprintendendo alle principali realizzazioni.

Nel progetto erano previste la realizzazione delle seguenti opere:

- opere di presa (vasca, canale, dissabbiatore);
- una stazione di pompaggio della potenzialità di 3.7 mc./sec con annesso torrino piezometrico dell'altezza di mt. 60 e di vasca di compenso in calcestruzzo della capacità di 20.000 mc.
- la condotta di avvicinamento in acciaio ed in cemento precompresso del diametro di 1.500 mm, della lunghezza di 10 Km;
- la condotta premente in acciaio del diametro di 1.800 mm, della lunghezza di circa 1.500 mt;
- la condotta di adduzione alla zona industriale dell'Asi di Siracusa del diametro di 1.800 mm e della lunghezza di circa 27 Km.

Le opere sono state regolarmente collaudate ed il sistema è entrato in esercizio provvisorio a cura del Consorzio ASI di Siracusa nel 1980.

IMPORTO dei lavori L. 26.000.000.000.

Da Ottobre 1977 a 1979

-**Impianto di chiariflocculazione** delle acque addotte dal canale di Q.100 (Prog. Spec. n. 2 - SR 2010/3). Con la specifica mansione di Aiuto Direttori Lavori coordina lo staff tecnico preposto alla realizzazione delle opere che consistono in:

- n. 6 chiariflocculatori della capacità di 5.000 mc cadauno, della potenzialità di trattamento di 700 l/sec;
- n. 4 vasche di stoccaggio della capacità di 20.000 mc cadauna, rivestite con guaina sintetica per lo stoccaggio delle acque trattate;
- canali di adduzione e derivazione.

IMPORTO dei lavori

L. 7.900.000.000.



-Impianto di trattamento dei fanghi

Annesso allo stesso impianto, a seguito dell'adeguamento dell'impianto alla Legge 319, con perizia suppletiva, viene realizzato l'impianto di trattamento dei fanghi per una potenzialità di 3.7 mc/sec. Vengono realizzati n. 3 ispessitori dei fanghi, una stazione di sollevamento ed una stazione di ispessimento dei fanghi realizzata con n. 2 centrifughe a 6.000 giri/min.

IMPORTO dei lavori L. 5.400.000.000

-Impianto di potabilizzazione

Annesso allo stesso impianto con perizia suppletiva viene realizzato un impianto di potabilizzazione della potenzialità di 200 l/sec per soddisfare le esigenze di acqua potabile dei Comuni di Augusta e di Priolo e degli insediamenti industriali dell'ASI di Siracusa.

IMPORTO dei lavori L. 700.000.000

-Impianto di sollevamento acque al bacino Ogliastro

Annesso allo stesso impianto, con perizia suppletiva, viene realizzato un impianto di sollevamento delle acque grezze provenienti dal Canale di Q.100 al Bacino Ogliastro della capacità di 4.5 Milioni di mc. L'impianto è costituito da:

opere di derivazione;

stazione di pompaggio della potenzialità di 1.5 mc/sec;

condotta premente del diametro di 1.000 mm in acciaio;

torrione rompivena annesso alle opere di scarico del bacino.

IMPORTO delle opere L. 3.500.000.000

-Rete di distribuzione Rete Sud (Prog. Spec. N. 2 - SR 2010/5-6)

Sempre con le mansioni di Aiuto Direttori Lavori cura la realizzazione delle opere inerenti all'acquedotto di distribuzione della Rete Sud. L'acquedotto è realizzato con tubazione in vetroresina della lunghezza di Km 15 e del diametro di 1.000 mm.

IMPORTO dei lavori L. 6.800.000.000

-Rete di distribuzione acque industriali e potabili nell'agglomerato Nord-Est

Sempre con le mansioni di Aiuto Direttore Lavori cura la realizzazione delle opere inerenti all'acquedotto di distribuzione della Rete Nord-Est. Acquedotto realizzato con tubazione in vetroresina ed acciaio del diametro medio di 400 mm e della lunghezza di Km 16.

IMPORTO dei lavori L. 4.200.000.000

-Impianto di depurazione consortile della zona industriale di Siracusa - Augusta (Inizio anno 1979) - (Prog. Spec. N. 2 SR 2009/1)

Nel programma di risanamento della Rada di Augusta viene realizzato l'impianto di depurazione dei reflui industriali che tratta gli scarichi industriali degli impianti insediati nell'ASI di Siracusa ed i reflui civili dei Comuni di Melilli, Priolo e Belvedere Sud.

Sempre con le mansioni di Aiuto Direttore Lavori cura la realizzazione delle opere fino al collaudo ed alla messa in esercizio dell'impianto. L'impianto è stato collaudato e viene gestito dalla Società IAS dal 1984.

IMPORTO dei lavori L. 21.600.000.000

-Condotta sottomarina di scarico dell'impianto di depurazione consortile

Annesso allo stesso impianto, con una perizia suppletiva, viene realizzata una condotta sottomarina con annesso impianto di sollevamento per la spinta a mare.

L'opera viene seguita anche nella fase progettuale con gli studi correntometrici sullo specchio acqueo antistante la penisola di Magnisi:

L'opera realizzata consta di un tratto a terra, un tratto in galleria e di un tratto marino della lunghezza di 2.500 mt con annesso diffusore sottomarino.

IMPORTO dei lavori L. 6.200.000.000

-Discarica controllata a servizio del depuratore consortile

Annessa allo stesso impianto, con una perizia suppletiva, viene realizzata una discarica controllata per lo stoccaggio dei fanghi provenienti dalla depurazione dei reflui industriali della capacità di circa 600.000 mc.

IMPORTO dei lavori L. 3.500.000.000

-Acquedotto Galermi dall'invaso di Cassaro (Prog. Spec. N.2 SR 506)

Nel programma che prevede l'utilizzazione delle acque del fiume Anapo partecipa come Aiuto Direzione Lavori partecipa alla realizzazione delle opere relative all'acquedotto di derivazione del bacino di reintegrazione della Centrale Enel di Petino fino alla vasca di regolazione Monteforte. L'opera si articola in:

tre tratte in galleria per complessivi 1.500 mt;

una vasca di regolazione a Ortonuovo;

una vasca di regolazione a Monteforte.

L'opera è stata ultimata, collaudata ed è entrata in funzione.

IMPORTO dei lavori L. 15.392.000.000

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio Area di Sviluppo Industriale di Siracusa

Sotto la Direzione e Coordinamento del Nucleo Operativo del Progetto Speciale n. 2 della Cassa per il Mezzogiorno

• Tipo di azienda o settore

Azienda di tipo pubblico

• Tipo di impiego

Ingegnere responsabile delle varie Direzioni dei Lavori - Contratto da Libero Professionista

• Principali mansioni e responsabilità

Coordinamento e Direzione delle varie Direzioni dei Lavori

• Date (da - a)

Dal 1981 al 2002

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio Area di Sviluppo Industriale di Siracusa

Viale Scale Greca, 302 -Siracusa

• Tipo di azienda o settore

Azienda Pubblica

• Tipo di impiego

Contatto di dipendenza part. time

• Principali mansioni e responsabilità

Gestione degli acquedotti costruiti con il Progetto Speciale N. 2 della Cassa per il Mezzogiorno compresa la supervisione della Fognatura consortile dell'intera zona industriale, dell'impianto di depurazione, della condotta sottomarina.

Supervisione della gestione operativa della IAS del Depuratore consortile di Priolo in qualità di dirigente dell'area tecnica.

• Date (da - a)

Dal 1996 al 2006

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio Area di Sviluppo Industriale di Siracusa

Viale Scale Greca, 302 -Siracusa

• Tipo di azienda o settore

Azienda Pubblica

• Tipo di impiego

Contratto di Dirigente Tecnico responsabile dell'Unità Operativa di Base a tempo pieno nell'area tecnica



- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Studio Associato d'Ingegneria Ambientale

Via dei Servi di Maria, 76 96100 Siracusa

Studio Associato di vari professionisti tutti operanti nel campo ambientale

Ingegnere esperto Progettista, Direttore dei Lavori, Consulente normativa ambientale



• Principali mansioni e responsabilità

Nel corso della sua carriera professionale contemporaneamente agli impegni assunti con il Prog. Spec. N. 2 di Direzione Lavori, inizia un'attività professionale specifica nel settore dell'Ingegneria sanitaria con la Progettazione e Direzione Lavori delle seguenti opere:

- 1) 1986 - **Progetto generale** dei Lavori di costruzione della Discarica pubblica controllata per R.S.U., sita in C.da Cardona, attivata ex art. 12 D.P.R. 915/82 (Siracusa). Il progetto prevede la realizzazione in diverse fasi, in relazione alle esigenze del bacino d'utenza. IMPORTO dei lavori L. 2.250.000.000
- 2) 1987 - **Progetto esecutivo** dei Lavori di costruzione della Discarica pubblica controllata per R.S.U. in C.da Cardona, Siracusa, per la realizzazione dell'ampliamento della discarica (**II^a fase**) e la sistemazione della **1^a fase**
IMPORTO dei lavori L. 1.382.791.400
- 3) 1987-1991 - **Direzione dei Lavori** di costruzione della Discarica pubblica controllata per R.S.U. in C.da Cardona, per la realizzazione dell'ampliamento della discarica (**II^a fase**) e la sistemazione della **1^a fase**
IMPORTO dei lavori L. 1.382.791.400
- 4) Dal 1988 al 1989 - **Progetto e Direzione dei Lavori** di realizzazione di una Discarica Controllata per R.S.U. a servizio del Comune di Mineo.
IMPORTO dei lavori L. 1.200.000.000
- 5) 1989 - **Redazione del P.A.R.F.** per la Città di Avola.
IMPORTO dei lavori L. 25.000.000.000
- 6) 1989 - **Progetto esecutivo** dei Lavori di realizzazione della **III^a fase** della Discarica pubblica controllata per R.S.U. in C.da Cardona, Siracusa.
IMPORTO dei lavori L. 2.021.789.667
- 7) 1990-1992 - **Direzione dei Lavori** di costruzione della della **III^a fase** della Discarica pubblica controllata per R.S.U. in C.da Cardona, Siracusa
IMPORTO dei lavori L. 2.021.789.667
- 8) 1991 - **Progetto** dei lavori di realizzazione dell'impianto di trattamento delle acque di vegetazione del Comune di Siracusa
IMPORTO dei lavori L. 9.000.000.000
- 9) 1991 - **Progetto** dei lavori di realizzazione di una Discarica Controllata per R.S.U. a servizio del Comune di Canicattini Bagni.
IMPORTO dei lavori L. 870.000.000
- 10) 1992 - **Redazione del Capitolato Speciale d'Appalto per il servizio di Pulizia Urbana** a servizio del Comune di Pozzallo (RG).
IMPORTO dei lavori L. 2.500.000.000
- 11) 1993 - **Progetto** dei lavori di realizzazione della **4^a fase e sistemazione finale della 1^a e 2^a fase** della discarica per R.S.U., sita in C.da Cardona, Siracusa.
IMPORTO dei lavori L. 3.976.922.588
- 12) Dal 1994 al 1996 - **Progetto e Direzione Lavori** di costruzione di una Discarica Controllata per R.S. e R.S.U. sita in Contrada Dominici per la Ditta SPAI di Siracusa
IMPORTO dei lavori L. 1.800.000.000
- 13) Dal 1996 al 1998 - **Progetto e Direzione Lavori** di costruzione di una Discarica Controllata per R.S.U. sita in Villa Cesarea per conto della Ditta SPAI di Siracusa.
IMPORTO dei lavori L. 1.400.000.000
- 14) 1997 - **Progetto esecutivo dei lavori** di costruzione di una discarica controllata per R.S.U. a servizio del sub-comprensorio del Comune di Sortino.
IMPORTO dei lavori L. 1.750.000.000
- 15) Dal 1997 al 1998 - **Direzione dei Lavori** di costruzione di una discarica controllata per R.S.U. a servizio del sub-comprensorio del Comune di Sortino.
IMPORTO dei lavori L. 1.750.000.000
- 16) Dal 1998 al 1999 - **Incarico di Ingegnere capo** dei Lavori di costruzione della rete idrica del Comune di Mineo (CT): IMPORTO dei lavori: L. 3.581.686.680
- 17) 1999 - **Progetto esecutivo** dei lavori di un centro di raccolta e stoccaggio inerti ed MPS del Comune di Mineo (CT). Importo dei lavori L. 429.849.769
- 18) Da 06/1999 a 11/2000 - **Direzione dei lavori** di realizzazione della **4^a fase e sistemazione finale della 1^a e 2^a fase** della discarica per R.S.U., sita in C.da Cardona, Siracusa. (Modulo 1) IMPORTO dei lavori L. 3.976.922.588
- 19) Da 04/2000 a 02/2001 - **Direzione dei Lavori** di costruzione di un centro di raccolta e stoccaggio inerti ed MPS del Comune di Mineo (CT).
Importo dei lavori L. 429.849.769



- 20) 2001 – **Progetto esecutivo** dei lavori di realizzazione della **4ª fase e sistemazione finale della 1ª e 2ª fase** della discarica per R.S.U., sita in C.da Cardona, Siracusa - **Modulo 2** – IMPORTO dei lavori € 593.925,43
- 21) 2001 - **Progetto di Massima** per l'impianto di depurazione della Città di Avola (SR) IMPORTO dei lavori L. 19.000.000.000
- 22) Da 04/2002- a 10/2002 – **Direzione dei Lavori** di realizzazione della 4ª fase e sistemazione finale della 1ª e 2ª fase della discarica per R.S.U., sita in C.da Cardona, Siracusa -Modulo 2 – IMPORTO dei lavori € 593.925,43
- 23) 2002 - **Progetto esecutivo** dei lavori di restauro e consolidamento dei Muraglioni del lungomare di levante di Ortigia nel tratto Catello Maniace – Parcheggio Talete (Siracusa). IMPORTO dei lavori € 5.817.470,42
- 24) 2003 - **Redazione del Capitolato Speciale d'Appalto** per il **servizio di Nettezza Urbana** a servizio del Comune di Florida(SR) IMPORTO dei lavori € 1.150.000,00
- 25) 2003 - **Progetto esecutivo** dei lavori di restauro e consolidamento dei Muraglioni del lungomare di levante di Ortigia nel tratto Catello Maniace – Parcheggio Talete – Da progressiva 0,00 a progr. 481,31 (SR). IMPORTO dei lavori € 3.615.076,48
- 26) 2004 - **Progetto definitivo** dell'impianto per la depurazione e la riutilizzo delle acque reflue della fognatura della Città di Avola. IMPORTO dei lavori € 6.229.160,42

- COLLAUDI e CONSULENZE

Nel 1980 ottiene l'iscrizione all'Albo dei Collaudatori della Cassa per il Mezzogiorno per le seguenti specializzazioni:

- lavori stradali e ferroviari, gallerie;
- impianti tecnologici:

Per la stessa Cassa esegue due collaudi dell'importo globale di L. 2.500.000.000.

Nel 1991 viene nominato componente della Commissione esaminatrice delle offerte presentate per la gara relativa al "Centro Agro-Industriale Polivalente per la Città di Avola, in quanto persona nota per la sua competenza nel campo degli scarichi civili industriali e degli impianti tecnologici.

IMPORTO dei lavori L. 30.000.000.000

Nel 1999 esegue il collaudo statico delle opere del progetto dei lavori di sistemazione del fiume Zena e affluenti nel tratto compreso tra il ponte della linea ferroviaria Catania – Siracusa e ponte Margi per la normalizzazione idraulica dei terreni costituenti la zona irrigua "C" (Prog. 23/470). Concessionario: Consorzio di bonifica del lago di Lentini (SR). IMPORTO dei lavori a base d'asta L. 2.114.463.178.

Nel 2003 esegue il lavoro di collaudo amministrativo del progetto dei lavori di sistemazione del fiume Zena e affluenti nel tratto compreso tra il ponte della linea ferroviaria Catania – Siracusa e ponte Margi per la normalizzazione idraulica dei terreni costituenti la zona irrigua "C" (Prog. 23/470). Concessionario: Consorzio di bonifica del lago di Lentini (SR). IMPORTO dei lavori € 1.502.528,06

Da cinque anni è consigliere dell'Ordine professionale degli Ingegneri di Siracusa. Coordina la Commissione Ambiente della Consulta Regionale degli Ingegneri.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Novembre 1975
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Esame di abilitazione
- Qualifica conseguita Esercizio della professione di Ingegnere
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Iscrizione negli Albi Professionali degli Ingegneri avvenuta a febbraio del 1976 a Siracusa con il n. 407



- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Maggio del 1975
Politecnico di Torino

Corso in Ingegneria Civile

Laurea
Laurea di durata quinquennale

Settembre del 1963 al Luglio del 1968
Istituto tecnico per geometri " F. Iuvarra " di Siracusa

Italiano, storia, geografia, inglese, matematica topografia, costruzioni ecc.
Diploma di Geometra
Istruzione secondaria di 2° grado

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

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

Tecnica
Tecnica
Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Dotato di un'ottima capacità di analisi e di sintesi, di creatività, di doti di osservazione e comunicazione in seguito alla maturata esperienza professionale.
L'esperienza lavorativa ha sviluppato la mia capacità di gestione dei rapporti interpersonali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ho coordinato con tenacia e scrupolosità i gruppi di lavoro con cui mi sono trovato a realizzare progetti e opere anche di notevole impegno raggiungendo notevoli livelli di partecipazione.
L'attività professionale esercitata mi dà opportunità di contatti umani a vari livelli, culturali, sociali ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

• Capacità tipiche della professionale esercitata oltre ad attività di navigazione a vela ed esperienze di volo con ultraleggero.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Ottima capacità di disegno tecnico ed artistico, modellismo a livello dilettantistico per la fabbricazione di modelli strutturali e plastici.

PATENTE O PATENTI

B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Città Siracusa
data 12/07/2016

NOME E COGNOME

