Dott. Ing. Antonio Cardia

Ing. Antonio CARDIA, nato a prov. il C.F.:

Curriculum professionale.

Dati anagrafici e generali

Luogo e data di nascita:

Cod. Fiscale:

Iscrizione all'Albo Provinciale degli Ingegneri di Messina dal 20 febbraio 1992

Iscritto nell'elenco di cui all'art. 6 D.M. 25 marzo 1985 con il codice ME 1689 I 0411 per il rilascio delle certificazioni provvisorie antincendio previste dalla legge 818/1984.

Formazione universitaria e post universitaria

2010-2009 Master Teorico-Pratico sulla "Disciplina dei Fondi Comunitari 2007-2013",

tenutosi a Roma da novembre 2009 a febbraio 2010, presso la Scuola

Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali.

2008-2007 Master F.A.D. in "Gestione d'Impresa" tenutosi da gennaio 2007 a gennaio

2008, organizzato dal Midiform S.r.l. Business School di Roma.

1997 Laurea in Ingegneria Civile Indirizzo Strutture (2^ laurea), conseguita

presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria il 12.11.97 con punti 105/110, tesi teorico/applicativa su "L'uso di isolatori nel controllo passivo delle

vibrazioni nelle costruzioni in zona sismica".

1995 Corso di perfezionamento sulla "Valutazione di Impatto Ambientale",

svoltosi dal 31 marzo al 21 luglio 1995, presso l'Università degli Studi di

Reggio Calabria - Facoltà di Architettura.

1992 Contratto di ricerca, della durata di circa tre mesi, finanziato dall'Agenzia

per la Promozione dello Sviluppo del Mezzogiorno, presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria, -Istituto di ingegneria Civile ed Energetica-dal titolo "Laboratorio di Analisi dei Sistemi di Trasporto Extraurbani" (progetto di ricerca B 2426 L.64/1.03.86) consistente nella realizzazione di modelli di

assegnazione alle reti di trasporto pubblico extraurbano.

1991 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, conseguita presso

l'Università degli Studi di Reggio Calabria nella seconda sessione relativa

all'anno 1990/91 con punti 90/100.

Laurea in Ingegneria Civile Sezione Trasporti (1^ laurea), conseguita presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria il 7.11.91 con punti 107/110, tesi sperimentale su "Modelli di assegnazione alle reti di trasporto pubblico extraurbano - Una procedura per la generazione dei percorsi".

Esperienze di lavoro e professionali

2013-2008 **Dirigente Tecnico di ruolo del Comune di Messina** dal 01.09.2008 ad oggi, con contratto a tempo indeterminato e decorrenza giuridica dal 19.08.1998;

ha Diretto i seguenti Dipartimenti/Staff: U.d.P. Valorizzazione dei Beni

Storico-Artistici della Città di Messina, Dipartimento Politiche della Casa-Risanamento-E.R.P., Ufficio C.E.D., Staff Grandi Opere ed Infrastrutture Strategiche, Unità di Progetto del Sistema Informativo Territoriale Comunale U.S.I.Te.C, Ufficio Comunicazione - U.R.P. - Aggiornamento del Personale, Dipartimento Sanità-Ambiente-Tutela Pubblica e Privata Incolumità, Dipartimento Protezione Civile e Difesa del Suolo (attuale incarico).

2008-2006

Dirigente in qualità di **Direttore dell'Area Esercizio (Gommato)** dell'Azienda Trasporti di Messina (Azienda speciale del comune di Messina) dal 16.06.2006 al 15.06.2008, con contratto a tempo determinato (CCNL Dirigenti Servizi Pubblici Locali). Area dotata di oltre 450 unità di personale.

2006-2002

Direttore Tecnico di Sezione nei ruoli del Comune di Messina in qualità di **Ingegnere**, categoria D3 p.e. D6, dal 01.11.2002 al 15.06.2006 e dal 16.06.2008 al 31.08.2008: si è occupato di Lavori Pubblici e Protezione Civile.

2006-2005

Incarico di Collaborazione esterna ad alto contenuto di professionalità avente ad obiettivo la predisposizione di un piano cimiteriale e la cura delle procedura tecnico-amministrative di approvazione del progetto di ampliamento del Cimitero del Comune di Saponara (conferito con determina del sindaco n° 20 del 11.08.2005).

2001/00/99/98

Responsabile Area Tecnica nei ruoli del Comune di Saponara (ME), con profilo professionale di Ingegnere, categoria D5, dal 01.09.1998 al 31.10.2002 ai sensi dell'art. 109 c. 2 D.Lvo 267/00: ha diretto l'area tecnica occupandosi delle competenze tecniche-amministrative di competenza comunale quali Urbanistica, Lavori Pubblici, Protezione Civile etc...

1998/97/96

Ingegnere, VIII q.f., del Comune di Fiumefreddo di Sicilia (CT) dal 16.09.96 al 31.08.98: ha espletato servizio occupandosi di Urbanistica, Condono Edilizio e Lavori Pubblici.

Servizio prestato con lodevole profitto presso il Comune di Mascali dal 12.01.1998 al 19.08.1998 con profilo professionale **Ingegnere**, VIII q.f., con incarico a scavalco: ha espletato servizio occupandosi in particolare di Condono Edilizio.

1996/95/94/93

Ingegnere liv. VII nei ruoli del Ministero dei Lavori Pubblici - Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per la Sicilia di Palermo dal 2.11.93 al 30.06.96 e presso il Genio Civile per le Opere Marittime di Palermo dal 1.07.96 al 15.09.96: ha svolto, in particolare, numerosi incarichi di progettazione, direzione lavori e collaudo.

1993/92

Dipendente della Ferrocemento Costruzioni e Lavori Pubblici S.P.A. di Roma, in qualità di **ingegnere**, dal 01.08.92 al 31.10.93, presso il cantiere per la costruzione della "*Diga sul fiume Lordo*" in località Timpa di Pantaleo (RC), opera finanziata dell'Agenzia per la Promozione dello Sviluppo del Mezzo giorno.

Dipendente della Ferrocemento Costruzioni e Lavori Pubblici S.p.A. di Roma, in qualità di ingegnere direttore di cantiere con procura speciale, dal 01.08.92 al 31.10.93, presso il cantiere di Roccella Jonica (RC) per la costruzione del "Parco Collina del Castello", importo dei lavori £ 6.039.000.000 oltre IVA.

1992

Partecipazione, in qualità di ingegnere consulente della S.IN.TRA S.a.s. (Studi e Servizi di Ingegneria dei Trasporti) di Napoli, alla redazione del progetto "Rielaborazione e aggiornamento delle previsioni di traffico, di esercizio e dei ricavi del sistema ferroviario di alta velocità", iniziato il 15.3.92 e conclusosi il 3.7.92.

1992-1987

Docente teorico di materie tecniche, a tempo indeterminato, presso l'E.N.I.A.P. (Ente Nazionale Istruzione Addestramento Professionale) per la Regione Siciliana, dal 2.11.87 al 31.07.92, nei corsi di formazione professionale autorizzati e finanziati dall'Assessorato Regionale del Lavoro e

Collaudi ed incarichi

2013 Collaudo statico in corso d'opera dei lavori di ristrutturazione dell'asilo nido comunale di Saponara, conferito con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica n. 369 del 22.07.2013 (importo complessivo € 335.000,00).

Collaudo statico in corpo d'opera e componente della commissione di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di costruzione della piattaforma logistica intermodale di Tremestieri con annesso scalo portuale – primo stralcio (provvedimento commissariale n. 25 del 25.05.2012 - importo complessivo circa € 80.000.000).

Consulente Tecnico d'Ufficio nominato dal T.A.R. Sez. di Catania nel ricorso n° 3211/10 R.G. proposto da Consorzio Stabile C.F.C. a r.l. e Repina S.r.l. contro Società degli Interporti Siciliani S.p.a. Assessorato Regionale delle Infrastrutture e della Mobilità e U.R.E.G.A. Sezione di Catania, relativo all'appalto per l'esecuzione dei lavori relativi alla realizzazione del Lotto Funzionale Polo Logistico – Interporto Catania per un importo complessivo di € 34.103.429,25;

Consulente Tecnico d'Ufficio nominato dal T.A.R. Sez. di Catania nel Ricorso n° 3054/06 R.G. proposto da Trevi S.p.A. e Demoter S.p.A. contro Autorità Portuale di Messina e nei confronti di TECNIS S.p.A., relativo all'appalto concernente la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di allargamento e rettifica delle banchine Vespri e Colapesce nel Porto di Messina per un importo complessivo di € 15.500.000,00;

Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di "Riqualificazione di una struttura ricettiva sita in località Rinella nel Comune di Leni, con relativa trasformazione da affittacamere ad albergo a quattro stelle" per l'importo complessivo di € 1.200.000,00; incarico conferito dall'Assessorato Reg.le Turismo, Comunicazione e Trasporti con lettera prot. N. 2343/Serv.3 Tur del 06.10.2006.

Collaudo tecnico-amministrativo del cantiere di lavoro D.D.G. n. 2/114/2001 del 03.04.2001, istituito nel Comune di Valdina (ME) per l'importo di £ 29.490.800; incarico affidato dall'Assessorato Regionale del Lavoro, Dipartimento Regionale Lavoro, Servizio "Ufficio Provinciale del Lavoro" di Messina, con lettera prot. n. 8832 del 17.10.2005.

Collaudo statico di una "vasca di stoccaggio del percolato – WBS RI01-0" nell'ambito degli interventi di ripristino e messa in sicurezza dell'area interessata dal dissesto del rilevato attraversato dal tratto iniziale lato Messina della galleria Scianina-Tracoccia della nuova linea ferroviaria Palermo-Messina tra le progressive di progetto km 4+331 e km 4+730 della tratta Rometta-Pace del Mela (incarico conferito dalla RFI con lettera prot DMA/DCI_PA/05.\A0011\P\2005\0002905 del 11.08.2005).

Collaudo tecnico-amministrativo del cantiere di lavoro n. 9300245-ME-22, istituito nel Comune di Ucria (ME), per l'importo complessivo di £ 134.189.000; incarico conferito dall'Assessorato Regionale del Lavoro, della Previdenza Sociale con lettera prot. n. 175 del 18.01.2005.

Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di realizzazione dell'acquedotto comunale esterno (1° stralcio) del Comune di Sinagra, dell'importo complessivo lordo di € 550.673,57 (incarico conferito con nota prot. n° 3083 del 06.06.03 dall'Assessorato Regionale dei Lavori Pubblici)

Collaudo statico delle seguenti opere ferroviarie: Sottovia a tre luci al Km 3 + 327,00 (Opera SL02); Opere di sostegno dal Km 3 + 613,00 al Km 3 + 881,00 (Opera RI04); Fermata di Torregrotta compreso sottovia (Opere SN01- SL03),

2011

2012

2008

2006

2005

2003

2002

nell'ambito dei lavori di realizzazione della nuova sede per il raddoppio di un tratto di linea ferroviaria tra le stazioni di Rometta e Pace del Mela della linea Palermo – Messina, fra le progressive di progetto Km 1 + 411.66 e Km 4 + 858.46 (importo dei lavori Euro 2.000.000,00 - lettera d'incarico Italferr S.p.a. prot. n. DFS.MP/1775 del 25.09.02).

2001

Collaudo statico delle gallerie artificiali opere ferroviarie: S. Antonino imbocco lato Messina (GA05); Beviola (GA03); Mortellito imbocco lato Palermo (GA01) nell'ambito dei lavori di realizzazione del corpo stradale e delle opere d'arte di due tratti di linea ferroviaria a doppio binario, compresi fra le stazioni di Rometta e Pace del Mela della linea Palermo – Messina, fra le progressive di progetto Km 4+326.56 e Km 5+072.56 (importo dei lavori £ 3.200.000.000, lettera d'incarico Italferr S.p.a. prot. n. SU.MP/3498 del 11.12.01).

Collaudo statico in corso d'opera del viadotto ferroviario sul torrente Tonnarazza VI02 nell'ambito dei lavori di realizzazione del corpo stradale e delle opere d'arte di due tratti di linea a doppio binario, compresi fra le stazioni di S. Filippo e di Villafranca Tirrena della linea Palermo – Messina, rispettivamente fra le progressive di progetto Km 7 + 550 e Km 10 + 330 circa, fra i Km 11 + 300 e Km 12 + 800 circa (importo dei lavori £ 1.500.000.000, lettera d'incarico Italferr S.p.a. prot. n. SU.MP/458 del 01.03.01).

2000

Collaudo statico in corso d'opera del viadotto ferroviario sul torrente Saponara VI04 nell'ambito dei lavori di realizzazione del corpo stradale e delle opere d'arte di due tratti di linea a doppio binario, compresi fra le stazioni di S. Filippo e di Villafranca Tirrena della linea Palermo – Messina, fra le progressive di progetto Km 7 + 550 e Km 10 + 330 circa, fra i Km 11 + 300 e Km 12 + 800 circa (importo dei lavori £ 2.384.000.000, lettera d'incarico Italferr S.p.a. prot. n. SU.MP/1120 del 29.05.00).

Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di ristrutturazione e recinzione delle **gallerie di captazione** in località Brignole e ristrutturazione della rete idrica interna della frazione S. Cono 1º stralcio (importo complessivo £ 370.000.000, Comune di Rometta, delibera d'incarico G.C. n. 152 del 31.12.99).

1998

Collaudo tecnico-amministrativo e statico in corso d'opera dei lavori di "Costruzione di un collettore di fognatura dal quartiere di edilizia economica e popolare (S. Biagio) al pozzetto di via Turati" nel Comune di Fiumefreddo di Sicilia (CT) (importo complessivo £ 1.150.000.000, Comune di Fiumefreddo di Sicilia, delibera d'incarico G.M. n. 254 del 01.07.98).

Collaudo e revisione amministrativo-contabile delle opere realizzate con il cantiere n. 9500530/ME44 anno 1995, istituito nel Comune di Milazzo (ME), importo complessivo £ 155.636.000 (lettera d'incarico Assessorato Regionale prot. n. 1579 del 15.06.1998).

Collaudo e revisione amministrativo-contabile delle opere realizzate con il cantiere n. 9500531/ME44 anno 1995, istituito nel Comune di Milazzo (ME), importo complessivo £ 150.490.000 (lettera d'incarico Assessorato Regionale prot. n. 1580 del 15.06.1998).

Collaudo e revisione amministrativo-contabile delle opere realizzate con il cantiere n. 9500532/ME44 anno 1995, istituito nel Comune di Milazzo (ME), importo complessivo £ 151.839.000 (lettera d'incarico Assessorato Regionale prot. n. 1581 del 15.06.1998).

1997/98

Collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di realizzazione del nuovo "Macello comunale" del Comune di Fiumefreddo di Sicilia (CT) (importo complessivo £ 1.200.000.000, Comune di Fiumefreddo di Sicilia, delibera d'incarico G.M. n. 299 del 22.07.97).

1996	Collaudo tecnico-amministrativo dei lavori di esecuzione opere di sicurezza presso il Palazzo di Giustizia di Palermo, importo complessivo £ 1.200.000.000 (Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, lettera di incarico prot. n. 3257 del 12.03.96).
1995	Collaudo tecnico-amministrativo, in corso d'opera, dei lavori nella sede della Comunità Terapeutica in comune di Messina, importo complessivo £ 970.000.000 (Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, lettera d'incarico prot. n° 5566 del 08.03.95).
1994	Partecipazione al collaudo tecnico-amministrativo e statico, in qualità di rappresentante del Provveditorato alle OO.PP. per la Sicilia, dei lavori di ristrutturazione del piano semicantinato del Palazzo di Giustizia di Messina (importo totale £ 7.232.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia).
1993	Partecipazione al collaudo del "gruppo paratoie" della diga svoltosi presso lo stabilimento Vortex Hydra di Ferrara.
Aggiornamento professionale	
	Professionare
2016	Seminario "Rischio idrogeologico e sismico: salvaguardia, gestione e recupero del territorio"
2016	Seminario "Rischio idrogeologico e sismico: salvaguardia, gestione e
2016	Seminario "Rischio idrogeologico e sismico: salvaguardia, gestione e recupero del territorio"
2016	Seminario "Rischio idrogeologico e sismico: salvaguardia, gestione e recupero del territorio" Seminario "Isolamento sismico e dissipazione di energia negli edifici" Corso il "Bilancio di Previsione secondo i principi della contabilità
2016	Seminario "Rischio idrogeologico e sismico: salvaguardia, gestione e recupero del territorio" Seminario "Isolamento sismico e dissipazione di energia negli edifici" Corso il "Bilancio di Previsione secondo i principi della contabilità armonizzata"
2016	Seminario "Rischio idrogeologico e sismico: salvaguardia, gestione e recupero del territorio" Seminario "Isolamento sismico e dissipazione di energia negli edifici" Corso il "Bilancio di Previsione secondo i principi della contabilità armonizzata" Corso sui principi di contabilità armonizzata
2016	Seminario "Rischio idrogeologico e sismico: salvaguardia, gestione e recupero del territorio" Seminario "Isolamento sismico e dissipazione di energia negli edifici" Corso il "Bilancio di Previsione secondo i principi della contabilità armonizzata" Corso sui principi di contabilità armonizzata Corso di "Formazione per tecnici comunali sulle cadute dall'alto"
	Seminario "Rischio idrogeologico e sismico: salvaguardia, gestione e recupero del territorio" Seminario "Isolamento sismico e dissipazione di energia negli edifici" Corso il "Bilancio di Previsione secondo i principi della contabilità armonizzata" Corso sui principi di contabilità armonizzata Corso di "Formazione per tecnici comunali sulle cadute dall'alto" Corso Modalità operativa redazione del PEG Seminario "Programmazione contro emergenza. Il complesso sistema della

	fascia costiera di Messina".
2013	Corso di Progettazione Antisismica – Edifici Antisismici in Cemento Armato, Grafill Academy;
	Seminario "Il programma di razionalizzazione degli acquisti della Pubblica Amministrazione con focus sul MEPA"
2012	Corsi di aggiornamento "Codice dei contratti pubblici"e "La Spending

Corsi di aggiornamento "Codice dei contratti pubblici" e "La Spending review", SSPAL;

Corso di aggiornamento organizzato dal Formez, progetto Pergamon, dal tema "Il ruolo dell'Ente Locale nei processi di Progettazione Integrata";

Corso di aggiornamento organizzato dal Formez, progetto Pergamon, dal tema "Tecniche di colloquio per dirigenti";

Corso di aggiornamento organizzato dal Formez, progetto Pergamon, dal tema "Lavorare insieme alle persone: sviluppo di competenze manageriali per i dirigenti";

2011 Corso di aggiornamento "Le novità per la materia dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture in Sicilia"

> Seminario informativo "L'attuazione della Riforma Brunetta nella P.A. della Regione Siciliana: iniziative di assistenza e accompagnamento formativo";

2010 Corsi "Privacy e diritto di accesso agli atti amministrativi" e "Gestione del Personale"

2009 Corsi vari di aggiornamento; 2006 Corso di aggiornamento organizzato dal Comune di Messina e tenuto dalla

Lattanzio e Associati di Roma in materia di "Projet management".

Seminario avente ad oggetto "Modelli di partenariato pubblico-privato per il finanziamento delle infrastrutture" organizzato da RolandBerger e Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento Funzione Pubblica.

2004 Corso Specialistico di formazione per Esperto di Stima di Immobili, organizzato dall'Ordine degli Architetti di Messina, con il patrocinio dell'Università di Messina, tenutosi nel mese di marzo 2004 per la durata di 16 ore complessive suddivise in quattro sessioni.

Corsi di aggiornamento organizzati dal Comune di Messina e tenuti dalla Lattanzio e Associati di Roma dei seguenti argomenti: a) "Il ruolo della p.o. negli enti con dirigenza: competenze, funzioni e responsabilità"; b) "Leadership: stili e modelli e tecniche di negoziazione dei conflitti"; c) "La gestione del tempo e tecniche di problem solving"; d) " Nuove norme in materia di forniture di beni e servizi, spese in economia"; e) "La riforma del titolo V della Costituzione".

1999-2000 Corso per operatori di protezione civile "Disaster Manager" organizzato dal

Formez in collaborazione con Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Nazione della Protezione Civile, svoltosi dal 21.06.99 al 21.04.00, esame finale sostenuto nei giorni 28 e 29 giugno 2000 con giudizio

"buono".

2005

Corsi in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro

2013 Corso di aggiornamento di 40 ore per mantenimento dei requisiti di Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei

lavori, Ordine degli Ingegneri di Messina;

2005 Corso di formazione per rappresentante dei lavoratori per la sicurezza (art

22 D.Lgs 626/94 e D.M: 16.01.1997)

1997/98 Corso di specializzazione per la sicurezza del lavoro nei cantieri temporanei e mobili (art. 10 D.Lgs. 494/96), svoltosi presso il C.N.R. di

Messina dal 03.12.97 al 06.03.98, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di

Messina.

Consulenze ed incarichi di R.U.P.

2009 Incarico di Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 7 della

legge n. 109/94 come recepita in Sicilia dalla L.R. n. 7/02 e s.m.i., per tutti i procedimenti in materia di LL.PP. di competenza della Struttura Organizzativa per la Valorizzazione del Patrimonio Artistico-Culturale della Città di Messina (incarico conferito con lettera prot. n. 152 del 16.03.2009 dal

Vicesindaco del comune di Messina).

2006-1993 Numerose Consulente Tecniche d'Ufficio espletate per l'Autorità

Giudiziaria in materia Civile, Penale e Amministrativa nelle seguenti materie: Lavori Pubblici e Contratti, Urbanistica ed Edilizia, Stime

Immobiliari, Accertamento Danni etc...

2003 Consulenza professionale conferita in data 14.06.2003 dalla ECO.TE.AM Consulenze Ambientali, con sede in Catania di partecipazione specialistica

alla redazione del "Piano d'Ambito per la gestione integrata dei rifiuti nel territorio dell'ATO ME3", in aderenza alle direttive dell'Unione Europea, alle normative nazionali e regionali in materia di rifiuti ed a quanto previsto

nel Piano Regionale Rifiuti;

Esperienze di lavoro e professionali nel campo della sicurezza

dal 2004 al 1996

Redazione del **piano di sicurezza sui luoghi di lavoro**, del piano di emergenza e di evacuazione in caso di incendio e/o pericolo grave ed immediato, dei programmi di formazione ed informazione in materia di sicurezza ed igiene del lavoro e procedure di emergenza in caso di incendio e di pronto soccorso presso l'E.N.I.A.P. (Ente Nazionale per l'Istruzione e l'Addestramento Professionale) per la Regione Siciliana di Messina.

2001/2000

Redazione di piani di sicurezza e di salute nei cantieri temporanei o mobili in numerosi lavori pubblici e presso il Comune di Saponara.

Progettazione e direzione dei lavori

2001 Comune di Messina:

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori di adeguamento impianti elettrici e realizzazione impianto di climatizzazione del **Palazzo di Giustizia** di Messina (importo complessivo £ **4.500.000.000**, importo dei lavori £ 3.799.098.109, incarico conferito dal Provveditorato OO.PP. per la Sicilia con lettera prot. n. 10507 del 26.07.01).

2001 - 1999 Comune di Saponara - Numerose progettazioni e direzione lavori tra le quali:

Progetto esecutivo per la costruzione di loculi a cella nella parte nuova del cimitero comunale (importo complessivo £ 109.500.000 approvato con delibera G.C. n. 70 del 27.07.01).

Progetto di massima per la sopraelevazione, completamento ed il cambio di destinazione d'uso da centro socio culturale a casa di riposo per anziani (importo complessivo £ 1.032.202.855, approvato con delibera G.C. n. 17 del 28.02.01).

Progettazione e direzione dei lavori a contratto aperto e non per la manutenzione delle scuole comunali e degli immobili comunali (importo complessivo £ 30.000.000, approvato con delibera G.C. n. 98 del 19.10.00; (importo complessivo £ 101.651.200 – Mutuo Cassa DD.PP., approvato con delibera G.C. n. 66 del 23.06.00; importo complessivo £ 58.500.000 approvato con delibera G.C. n. 87 del 29.09.00; £ 100.559.121 approvato con delibera G.C. n. 30 del 17.03.00).

Progettazione e direzione dei lavori di ampliamento **dell'impianto di pubblica illuminazione** in via Kennedy e Fraz. S. Pietro (importo complessivo £ 101.999.067, importo dei lavori £ 91.478.984, approvato con delibera G.C. n. 125 del 04.12.01).

Progettazione e direzione dei lavori di ampliamento **dell'impianto di pubblica illuminazione** in via Firenze e pavimentazione di alcune strade interne (importo complessivo £ 37.599.796, importo dei lavori £ 33.873.690, approvato con delibera G.C. n. 83 del 04.09.00).

Progettazione e direzione dei lavori di sistemazione delle strade e piazze comunali (importo complessivo £ 238.886.631, importo dei lavori £ 197.408.302, approvato con delibera G.C. n. 253 del 30.12.98).

Progettazione e direzione dei lavori a contratto aperto di manutenzione stradale (importo complessivo £ 109.384.000, importo dei lavori £ 90.400.000, approvato con delibera G.C. n. 25 del 23.03.01).

1997 Comune di Fiumefreddo di Sicilia:

Progettazione e direzione dei lavori di manutenzione ordinaria nelle scuole dell'obbligo di proprietà comunale, importo complessivo £ 50.353.610, (Comune di Fiumefreddo di Sicilia, determinazione del Sindaco n. 240 del 17.10.1997).

Progettazione e direzione dei lavori per la realizzazione di opere straordinarie su immobili comunali per l'adeguamento ai sensi del D.Lvo 626/94 e s.m.i., importo complessivo £ 49.521.557 (Comune di Fiumefreddo di Sicilia, determinazione del Sindaco n. 239 del 17.10.1997)

Progettazione e direzione dei lavori per l'ampliamento dell'impianto di illuminazione pubblica in via Etna, via Campo Sportivo, via A. Musco e villa comunale, importo complessivo £ 56.647.978 (Comune di Fiumefreddo di Sicilia, determinazione del Sindaco n. 224 del 09.10.1997)

Progettazione e direzione dei lavori per l'ampliamento dell'impianto di illuminazione pubblica in via Gentile e via Zara, importo complessivo £ 57.665.711 (Comune di Fiumefreddo di Sicilia, determinazione del Sindaco n. 131 del 10.07.1997)

Progettazione e direzione dei lavori di manutenzione straordinaria per l'ammodernamento ed il potenziamento della rete idrica del cimitero comunale, importo complessivo £ 27.931.288 (Comune di Fiumefreddo di Sicilia, determinazione del Sindaco n. 129 del 08.07.1997)

Progettazione e direzione dei lavori di manutenzione ed adeguamento impianti elettrici della scuola elementare di "Gona", importo complessivo £ 58.816.408 (Comune di Fiumefreddo di Sicilia, determinazione del Sindaco n. 49 del 10.04.97)

Progettazione e direzione dei lavori di manutenzione straordinaria c/o i locali comunali - Ufficio Elettorale, importo complessivo £ 59.780.189 (Comune di Fiumefreddo di Sicilia, determinazione del Sindaco n. 105 del 24.12.1996)

Progettazione e direzione dei lavori di manutenzione straordinaria c/o il cimitero comunale, importo complessivo £ 43.303.462 (Comune di Fiumefreddo di Sicilia, determinazione del Sindaco n. 104 del 24.12.1996)

Progettazione dei lavori di manutenzione ed adeguamento impianti elettrici della Scuola di Via Badalà (Comune di Fiumefreddo di Sicilia, importo complessivo £ 39.681.336).

1995 Comune di Messina:

Progettazione dei lavori per il superamento delle barriere architettoniche presso la Casa Circondariale di "Gazzi" in Messina (importo complessivo £ 61.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 254 del 06.06.96).

Direzione dei lavori per la ristrutturazione degli infissi al 2º piano del padiglione "Camerotti" della Casa Circondariale di "Gazzi" in Messina (importo complessivo £ 48.225.640, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia).

Direzione dei lavori per la realizzazione dell'impianto TV a circuito chiuso da eseguirsi presso la Casa Circondariale di "Gazzi" in Messina (importo totale £ 87.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia).

Comune di Rometta:

Progettazione dei lavori per il superamento delle barriere architettoniche presso la Pretura di Rometta Superiore (Me) (importo complessivo £ 85.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 22186 del 16.11.95).

1997

1996

1995

Comune di Messina:

Progettazione dei lavori per la ristrutturazione dei locali mensa, bar, aula didattica e dell'adeguamento degli impianti elettrici alle norme C.E.I., ai sensi della Legge n° 46 del 1990, della Caserma "Zuccarello" della P.S. in Messina (importo complessivo £ 500.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 30388/157 del 02.08.95).

Comune di Taormina:

Progettazione dei lavori per l'adeguamento alle normative C.E.I. degli impianti elettrici dello stabile adibito a Commissariato e caserma di P.S. in Taormina (Me), ai sensi della Legge n° 46 del 1990 (importo complessivo £ 61.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 25013 del 8.02.95).

Comune di Messina:

Progettazione dei lavori per l'adeguamento alle normative C.E.I. degli impianti elettrici dei locali sede della "Commissione medica per gli invalidi di guerra e del lavoro in Messina", ai sensi della Legge n° 46 del 1990 (importo complessivo £ 32.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 16465/29534 del 19.01.95).

Progettazione dei lavori di manutenzione straordinaria dei prospetti da eseguirsi nel padiglione "Cellulari" della Casa Circondariale di "Gazzi" in Messina (importo complessivo £ 200.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 27402/28796 del 4.11.94).

Progettazione e direzione dei lavori per l'adeguamento alle normative C.E.I. degli impianti elettrici, ai sensi della Legge n° 46 del 1990, della Casa Circondariale di "Gazzi" in Messina (importo totale £ 700.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 199 del 13.10.94).

Progettazione della ristrutturazione e consolidamento del muro di cinta della Casa Circondariale di "Gazzi" in Messina comprendente anche l'adeguamento degli impianti elettrici alle normative C.E.I. ai sensi della Legge N° 46 del !990 (importo complessivo £ 1.000.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 11386 del 22.04.94).

Progettazione e direzione dei lavori presso il Palazzo della Dogana di Messina per l'eliminazione delle situazioni di imminente pericolo a salvaguardia della pubblica incolumità (importo totale dei lavori £ 60.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 118 del 1.03.94).

Progettazione e direzione dei lavori di ristrutturazione del piano cantinato dell'ex. palazzo "Littorio" sede dell'Ufficio Tecnico Erariale di Messina (importo totale £ 200.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 153 del 21.06.94).

Progettazione e direzione dei lavori per la ristrutturazione completa del poligono di tiro della Polizia di Stato presso la caserma "Zuccarello" di Messina (importo totale £ 550.000.000, Provveditorato OO.PP. per la Sicilia, prot. n° 18540/19837 del 25.02.94).

La Seulo Certa

Il sottoscritto presta il consenso al trattamento dei dati personali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/03 e s.m.i. esclusivamente ai fini del procedimento in cui il presente curriculum è utilizzato.

Data, 11.01.2017

1994