

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**ORLANDO ACHILLE**

Indirizzo

Telefono

Fax

Cellulare

E-mail

P.E.C.

Nazionalità

Data di nascita

C. F.

P. I.

ESPERIENZA LAVORATIVA  
1 aprile 1985

**Laurea in Ingegneria Civile – Sezione Edile con punti 110/110 e Lode.**

**Dal luglio 1985**

**ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO – INIZIO ATTIVITÀ PROFESSIONALE DI INGEGNERE LIBERO PROFESSIONISTA**

• **Da luglio 1985 a dicembre 2008**

Interno laboratorio del DIPARTIMENTO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI presso L'Università degli Studi di Palermo

• **Principali mansioni e responsabilità**

Lezioni ed esercitazioni corso di **Complementi di Scienza delle Costruzioni**  
( Prof. Antonio Cerami )

Lezioni ed esercitazioni corso di **Costruzioni in Zona Sismica**  
( Prof. Antonio Cerami )

Esercitazioni corso di **Statica delle strutture Prefabbricate**  
( Prof. Vincenzo Ruisi )

Esercitazioni di **Dinamica delle strutture con elementi di sismologia**  
( Prof. Mario Di Paola )

Esercitazioni di **Tecnica delle Fondazioni**  
( Prof. Guido Umiltà )

Esercitazioni di **Scienza delle Costruzioni**  
( Prof. Giuseppe Muscolino )

Esercitazioni corso di **Estimo ed Esercizio Professionale**  
( Prof. Antonio Lo Bianco )

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Vittoria [ Rg ] - 1986**  
Consolidamento della sede municipale  
(Euro 465.000,00 );

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Petralia Sottana [ Pa ] - 1988**  
Serbatoi e varie opere idrauliche, nell'ambito della realizzazione dell'acquedotto  
Madonita;  
( Euro 1.032.000,00 );

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Gela [ CI ] -1988**  
Condotte e ponti tubo per conto dell'A.N.I.C.  
(Euro 400.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Corleone [ Pa ] - 1988**  
Padiglioni in ampliamento dell'ospedale dei Bianchi  
( Euro 1.300.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Bisacchino [ Pa ] -1989**  
Consolidamento di locali comunali da adibire a Pretura  
( Euro 1.000.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo -1989**  
Consolidamento palazzo Fiumetorto all'Albergheria  
( Euro 950.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo - 1990**  
Opere di completamento stadio comunale La Favorita  
( Euro 125.000,00 );

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Giuliana [ Pa ] - 1990**  
Consolidamento Chiesa Madre  
( Euro 250.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comuni vari [ Pa - Ag ] -1990**  
Consulenza strutturale e geotecnica nell'ambito della S.V.Pa –Sciacca  
( importi vari );

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Montemaggiore Belsito [ Pa ] -1990**  
Discarica per sfabbricidi di 1<sup>a</sup> cat.  
(Euro 750.000,00 );

Datore di Lavoro anno prestazione

**Comune di Marineo [ Pa ] -1990**

Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

Palazzetto dello sport  
(Euro 2.500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Campofelice di Roccella [ Pa ] 1990– 2000**  
Esecuzione vari complessi alberghieri ( Garden Beach–Athene- Fiesta)  
( Euro 7.500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione

**Comune di Naro [ Ag ] -1992 - 1994**  
Progettazione di vari manufatti, nell'ambito della diga sul Furore a Naro

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo -1994**  
Nuova sede del Liceo Classico Giovanni Meli  
(Euro 4.500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Monreale [ Pa ] -1994**  
Consulenza strutturale per a realizzazione del Nuovo Teatro Impero  
(Euro 2.500.000,00 );

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Villafrati [ Pa ] -1994**  
Consulenza strutturale realizzazione Caserma dei Carabinieri  
(Euro 175.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di S. Cristina Gela [ Pa ] -1994**  
Consulenza strutturale realizzazione Caserma dei Carabinieri  
(Euro 180.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo - 1995**  
Strutture e manufatti vari nell'ambito del convogliamento delle acque sboccanti all'Acquasanta  
( Euro 75.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo - 1995**  
Consolidamento Palazzo Niscemi  
(Euro 250.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Marina di Patti [ Me ] - 1995**  
Pontile a mare in acciaio per l'attracco aliscafi  
(Euro 900.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Ciminna [ Pa ] -1995**  
Nuova sede dell'I.T.C.  
( Euro 3.500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Palermo - 1995</b>
Oggetto della prestazione	Palestra scuola Michelangelo Buonarroti
Importo a b.a. prestazione	( Euro 450.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Ventimiglia di Sicilia [ Pa ] - 1995</b>
Oggetto della prestazione	Campo sportivo
Importo a b.a. prestazione	( Euro 500.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Rimini -1995</b>
Oggetto della prestazione	Consulenza strutturale per il consolidamento del Liceo G. Tonini
Importo a b.a. prestazione	(Euro 2.500.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Palermo -1995</b>
Oggetto della prestazione	Recupero e realizzazione Chiesa Mater Ecclesiae P.zza S.Marino
Importo a b.a. prestazione	( Euro 1.000.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Palermo - 1996</b>
Oggetto della prestazione	Consolidamento edificio Via Roma 235 (sede Ufficio Ragioneria Comunale)
Importo a b.a. prestazione	( Euro 3.500.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Palermo – 1992 – 1994 -1996</b>
Oggetto della prestazione	Complessi edilizi per conto dell'I.A.C.P. –Ex riserva Reale a Boccadifalco
Importo a b.a. prestazione	(Euro 2.500.000,00 + Euro 3.500.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Lipari [ Me ] – Isola di Salina -1996</b>
Oggetto della prestazione	Pontile a mare in acciaio
Importo a b.a. prestazione	(Euro 400.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Termini Imerese [ Pa ] - 1996</b>
Oggetto della prestazione	Consolidamento Museo Comunale
Importo a b.a. prestazione	(Euro 1.000.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Palermo -1996</b>
Oggetto della prestazione	Consulenza strutturale per il recupero scuola elementare Valverde
Importo a b.a. prestazione	( Euro 250.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Lipari [ Me ] -1997</b>
Oggetto della prestazione	Pontile a mare in acciaio
Importo a b.a. prestazione	(Euro 300.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di S. Ninfa [ Tp ] -1997</b>
Oggetto della prestazione	Realizzazione nuova Chiesa Madre
Importo a b.a. prestazione	(Euro 5.500.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Piana degli Albanesi [ Pa ]</b>

Oggetto della prestazione	Piano Regolatore Generale ( collaborazione) ;
Datore di Lavoro anno prestazione Oggetto della prestazione	<b>Comune di Bisacquino [ Pa ]</b> (collaborazione) Piano Regolatore Generale;
Datore di Lavoro anno prestazione Oggetto della prestazione Importo a b.a. prestazione	<b>Comune di Cefalù - 1997</b> Prolungamento di Via E.Fermi (Euro 450.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione Oggetto della prestazione Importo a b.a. prestazione	<b>Comune di Nicosia [ En ] -1997</b> Consulenza strutturale e geotecnica relativamente a strade gestite dalla Azienda Speciale Silvo Pastorale (Euro 125.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione Oggetto della prestazione Importo a b.a. prestazione	<b>Comune di Biancavilla [ En ] - 1997</b> Consolidamento del Ponte Barche ( Euro 750.000,00 );.
Datore di Lavoro anno prestazione Oggetto della prestazione Importo a b.a. prestazione	<b>Comune di Bolognetta [ Pa ] -1998</b> Consulenza strutturale e geotecnica rete idrica ( Euro 2.500.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione Oggetto della prestazione Importo a b.a. prestazione	<b>Comune di Palermo -1998</b> Recupero edificio all'Albergheria Isolato 6/A – del P.P.E. ( Euro 1.250.000,00 );
Datore di Lavoro anno prestazione Oggetto della prestazione Importo a b.a. prestazione	<b>Comune di Palermo -1998</b> Recupero edificio all'Albergheria Isolato 6/B – del P.P.E. ( Euro 750.000,00 );
Datore di Lavoro anno prestazione Oggetto della prestazione Importo a b.a. prestazione	<b>Comune di Palermo -1998</b> Recupero edificio all'Albergheria Isolato 6/C –del P.P.E. ( Euro 450.000,00);
Datore di Lavoro anno prestazione Oggetto della prestazione Importo a b.a. prestazione	<b>Comune di Giuliana [ Pa ] -1998</b> Verifiche strutturali riferite ai locali della biblioteca presso la scuola G.Ferraro (Euro 100.000,00 );
Datore di Lavoro anno prestazione Oggetto della prestazione Importo a b.a. prestazione	<b>Comune di Palermo -1998</b> Consolidamento e riconversione Convento di Santo Spirito (ex caserma Falletta) ( Euro 1.500.000,00 );

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Lipari [ Me ] -1998**  
Isola di Filicudi - Pontile a mare;  
( Euro 500.000,00 );

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Menfi [ Ag ] -1990 - 1998**  
Consolidamento Municipio  
(Euro 1.000.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Nicosia [ En ] - 1998**  
Consolidamento e restauro Palazzo Speciale  
( Euro 1.500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Capaci [ Pa ] - 1998**  
Lungomare e corsia pedonale;  
( Euro 400.000,00 );

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo -1998**  
Progetto per la realizzazione di una C.T.A. all'Ospedale "E. Albanese" (ex Ospizio Marino)  
( Euro 400.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di S Donato di Ninea [ Cs ] - 1999**  
Complesso edilizio per conto dell'A.T.E.R.P. di Cosenza (ex I.A.C.P.)  
(Euro 500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo - 1999**  
Intervento di Recupero della scuola G. Daita  
(Euro 500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Sambuca di Sicilia [ Pa ] - 1999**  
Intervento di Recupero del Museo Gianbecchina  
(Euro 500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo [ Pa ] - 2000**  
Intervento di Recupero dell'edificio di Via Pagano,5, residuale del crollo del marzo 1997  
( Euro 1.500.000,00 );

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Bagheria [ Pa ] - 2000**  
Consulenza strutturale afferente la staticità della copertura del teatro comunale  
(Euro 50.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Saida al Hani ( Tunisia ) – 2000**

Consulenza strutturale afferente la realizzazione di un complesso minerario ( Italkali )

(Euro 11.000.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Bagheria [ Pa ] - 2000**

Consulenza afferente il recupero di Villa s. Cataldo

( Euro 2.000.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Troina [ En ] - 2001**

Consulenza afferente il progetto per la realizzazione di un Auditorium .

( Euro 1.000.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Chiusa Sclafani [ Pa ] - 2001**

Consulenza afferente il progetto di restauro della Chiesa di S. Michele.

( Euro 400.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Montemaggiore Belsito [ Pa ] - 2001**

Progetto per la definizione urbanistica afferente la zona attrezzature sportive.

( Euro 2.000.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Catania [ Ct ] - 2001**

Progetto per la realizzazione di un capannone ricovero carri armati tipo Leopard.

( Euro 900.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Catania [ Ct ] - 2001**

Progetto per la realizzazione del manufatto comando operativo Aeronautica militare a Sigonella.

( Euro 1.400.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Villabate [ Pa ] - 2002**

Progetto per la sopraelevazione della Casa Comunale.

( Euro 500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Piana degli Albanesi [ Pa ] - 2002**

Progetto per il completamento della piscina Comunale.

( Euro 600.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Lascari [ Pa ] - 2003**

Progetto per il consolidamento di un costone roccioso.

( Euro 600.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo [ Pa ] - 2004**

Progetto per il rifacimento del mercato ittico.

( Euro 5.000.000,00);

**Comune di Castellumerto [ Me ] - 2004**

Progetto per il completamento della piscina comunale e campo di calcio.

( Euro 1.000.000,00);

**Comune di Sant'Agata Militello [ Me ] - 2005**

Completamento delle opere marittime esistenti riguardanti il completamento della diga foranea dalla progr. 708.20 m alla progr. 1150 m, la realizzazione del molo di sottoflutto dalla progr. 0.00 m alla progr. 610.00 m e della banchina di riva.

( Euro 25.000.000,00);

**E.N.A.V: s.p.a. Aeroporto Falcone Borsellino [ Pa ] - 2006**

Progettazione piattaforme a mare per il sistema L.L.W.A.S. per la rilevazione del Wind – share

( Euro 500.000,00);

**Autorità Portuale di Palermo [ Pa ] - 2006**

Opere speciali per la deviazione ed il convogliamento definitivo delle acque sboccanti all'Acquasanta entro il porto industriale di Palermo

( Euro 15.000.000,00);

**Dipartimento della Protezione Civile della Regione Sicilia [ Pa ] - 2006**

Consolidamento delle aree e degli edifici colpiti dal dissesto idrogeologico in corso, nel comune di San Giuseppe Jato (Pa)

( Euro 3.800.000,00);

**Ministero delle Infrastrutture [ Cs ] - 2006**

Completamento dei pontili nel porto di Gioia Tauro (Cs)

( Euro 13.000.000,00);

**Ministero della Difesa - Direzione Generale dei Lavori e del Demanio - 7<sup>A</sup>**

**Divisione - Palazzo Marina – ROMA - 2007**

Demolizione e ricostruzione dell'ala destra della Palazzina 2, della Caserma Ciro Scianna a Palermo

( Euro 5.000.000,00);

**Comune di San Giuseppe Jato ( Pa ) - 2008**

Progetto per la realizzazione del Palazzetto dello Sport e Piscina

( Euro 6.500.000,00);

**Comune di Castelbuono ( Pa ) - 2008**

Progetto per l'adeguamento sismico al D.M. 14.01.2008, della Scuola Elementare

( Euro 1.500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Siracusa - 2008**

Progetto esecutivo del porto turistico Marina di Archimede.  
( Euro 24.000.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Milazzo - 2009**

Progetto definitivo pontile ferroviario in località Giammoro.  
( Euro 14.000.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Lipari – Isola di Filicudi - 2009**

Progetto esecutivo per l'ampliamento del pontile di attracco aliscafi.  
( Euro 2.000.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo - 2010**

Progetto per gli interventi di manutenzione straordinaria ed ordinaria presso il condominio di Via Monti Iblei 41/43/45.  
( Euro 900.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo - 2010**

Consulenza per l'adeguamento sismico della Scuola P.V.Marone a Palermo.  
( Euro 250.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Fondo pensioni ex dipendenti SICILCASSA Province Siciliane. - 2011**

Consulenza e Progettazione esecutiva relativa al consolidamento di un fabbricato sito in Piazza Aldo Moro, a Catania.  
( Euro 150.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Autorità Portuale di Palermo [ Pa ] - 2012**

Variante complessiva nell'ambito del progetto per la deviazione ed il convogliamento definitivo delle acque sboccanti all'Acquasanta entro il porto industriale di Palermo  
( Euro 18.000.000,00 );

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo - 2013**

Direzione lavori per gli interventi di manutenzione straordinaria ed ordinaria presso il condominio di Via Monti Iblei 41/43/45.  
( Euro 900.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione  
Oggetto della prestazione  
Importo a b.a. prestazione

**Comune di Palermo - 2013**

Direzione lavori per la realizzazione della banchina della diga foranea e collocazione di pontili galleggianti del porto dell'Arenella da destinare a nautica da diporto .  
( Euro 2.800.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Castelbuono ( Pa ) - 2013**

Consulenza alla Direzione lavori nel progetto per l'adeguamento sismico al D.M. 14.01.2008, della Scuola Elementare

( Euro 1.500.000,00);

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Autorità Portuale di Augusta [ Sr ] - 2014**

Progettazione esecutiva del II Stralcio e per l'Esecuzione dei lavori di I Stralcio della III Fase della realizzazione del Porto Commerciale di Augusta

( Euro 156.000.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Cesarò [ Me ] - 2015**

Progettazione preliminare impianto di depurazione comunale

( Euro 1.800.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Autorità Portuale di La Spezia - 2016**

Appalto integrato per l'affidamento della progettazione esecutiva – sulla base del progetto definitivo – (compreso il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione) e riconversione d'uso del molo Pagliari con la realizzazione degli edifici ed il recupero delle banchine esistenti e la realizzazione dei pontili galleggianti

( Euro 25.000.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Ministero delle Infrastrutture e Trasporti – Magistrato delle Acque –  
CONSORZIO VENEZIA NUOVA – Venezia - 2016**

Piano attuativo per l'inserimento delle attività di gestione e manutenzione del " SISTEMA MOSE" nell'area Nord dell'Arsenale di Venezia – Area Bacini – Opere finalizzate alle operazioni di carico e scarico delle paratorie presso l'area di cantiere

( Euro 2.000.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**GESAP Aeroporto di Palermo – PUNTA RAISI – Cinisi ( Pa ) - 2016**

Progetto per l'adeguamento, manutenzione e frazionamento del capannone officina presso l'Aeroporto Internazionale Falcone e Borsesellino

-( Euro 80.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Comune di Cesarò [Me] - 2017**

Progettazione definitiva impianto di depurazione comunale

-( Euro 1.800.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Porto dell'Arenella di Palermo – 2017**

Progetto per la realizzazione del muro paraonde sul molo foraneo dalla progressiva 0.00 alla progressiva 169.20

-( Euro 580.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

**Hotel Ponte s.r.l. Palermo - 2017**

Progetto di ristrutturazione e cambio destinazione da attività alberghiera a unità residenziale immobile ex Hotel Ponte, Via Francesco n. 99 –

Adeguamento edificio ai sensi del DM del MIT n.ro 65 del 28.02/2017 (BONUS SISMA)

-( Euro 1.280.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Bagheria - 2018</b>
Oggetto della prestazione	Consulenza strutturale finalizzata alla determinazione dell'indice di rischio sismico della scuola <b>Ciro Scianna</b> .
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 617.650,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Bagheria - 2018</b>
Oggetto della prestazione	Consulenza strutturale finalizzata alla determinazione dell'indice di rischio sismico della scuola <b>Don Pino Puglisi</b> .
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 1.269.500,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Bagheria - 2018</b>
Oggetto della prestazione	Consulenza strutturale finalizzata alla determinazione dell'indice di rischio sismico della scuola <b>Giosuè Carducci</b> .
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 740.200,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Bagheria - 2018</b>
Oggetto della prestazione	Consulenza strutturale finalizzata alla determinazione dell'indice di rischio sismico della scuola <b>Karol Wojtyla</b> .
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 1.025.721,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Comune di Caltagirone – 2019</b>
Oggetto della prestazione	Consulenza strutturale nell'ambito dei lavori di restauro conservativo al fine del recupero della Chiesa di <b>Santa Sofia</b> .
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 470.000,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>A.S.P. Palermo – Termini Imerese – 2019</b>
Oggetto della prestazione	Consulenza strutturale nell'ambito dei lavori di manutenzione straordinaria della palazzina <b>SERT e DSM</b> distretto n. 37 – Via Ospedale Civico – Termini Imerese.
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 500.000,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	<b>Condominio di Via Monti Iblei 41/43/45 - Palermo - 2019</b>
Oggetto della prestazione	Adeguamento sismico corpo cantinato complesso condominiale e risanamento strutture in elevazione – <b>BONUS SISMA</b>
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 780.000,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	- <b>Comune di Bagheria – Bagheria ( Pa ) - 2019</b>
Oggetto della prestazione	Esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del conseguenziale aggiornamento della relativa mappatura prevista dall' <b>OPCM 3274 / 2003</b> della Scuola <b>G. Bagnera - Piazza Leonardo da Vinci</b> .
Importo a b.a. prestazione	-( Euro -)
Datore di Lavoro anno prestazione	- <b>Città metropolitana di Palermo - Bagheria ( Pa ) - 2019</b>
Oggetto della prestazione	SP. 74 – "Litoranea di Aspra" Interventi di ripristino delle strutture e messa in sicurezza del ponte sul fiume <b>Eleuterio</b> . Consulenza strutturale per conto della <b>GEOLAB</b> .
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 70.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione	- <b>Comune di San Teodoro (Me) - 2019</b>
Oggetto della prestazione	Lavori di consolidamento della zona a valle della via degli Angeli del centro abitato – Consulenza strutturale e geotecnica..
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 2.275.000,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	- <b>Dipartimento R.le Tecnico – Ufficio del Genio Civile di Palermo - 2020</b>
Oggetto della prestazione	Procedura ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del decreto legislativo 50/2016 per il monitoraggio di ponti, viadotti e gallerie di competenza delle ex province della Regione. Deliberazione della Giunta regionale n. 225 del 10 giugno 2019. SP60 di Calabrò, dal Km 6+200 al Km 16+372 Comune di San Mauro Castelverde.
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 6.689.680,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	- <b>Comune di Trapani - Trapani - 2020</b>
Oggetto della prestazione	Esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del conseguenziale aggiornamento della relativa mappatura prevista dall'OPCM 3274 / 2003 della Scuola Simone Catalano.
Importo a b.a. prestazione	-( Euro -)
Datore di Lavoro anno prestazione	- <b>Comune di Siracusa - Siracusa - 2020</b>
Oggetto della prestazione	Esecuzione di indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del conseguenziale aggiornamento della relativa mappatura prevista dall'OPCM 3274 / 2003 della Scuola Giovanni Verga.
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 4.500.000,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	- <b>Comune Autorità di sistema portuale del mare di Sicilia Occid.le -2020</b>
Oggetto della prestazione	Progetto esecutivo dei lavori di riqualificazione del molo Trapezoidale nel porto di Palermo.
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 10.000.000,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	- <b>Comune di Palermo - Condominio di Piazza della Parrocchia 6 -2021</b>
Oggetto della prestazione	Lavori di miglioramento sismico, riqualificazione ed efficientamento energetico di un edificio sito a Palermo Piazza della Parrocchia 6, ai sensi del D.M. 58 del 28/02/32017 e ss.mm.ed ii. SUPERBONUS 110%..
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 1.990.000,00)
Datore di Lavoro anno prestazione	- <b>Comune di Palermo - Condominio di Via Monti Iblei 41/43/45 -2021</b>
Oggetto della prestazione	Progetto per il miglioramento sismico, consolidamento del piano cantinato e dei solai costituenti i piazzali a raso e dei camminamenti ai sensi del punto 8.4.2. del Decreto M.I.T. 17/01/2018 – NTC 2018 del condomini di Via Monti Iblei 41/43/45, ai sensi del D.M. 58 del 28/02/32017 e ss.mm.ed ii. SUPERBONUS 110%.
Importo a b.a. prestazione	-( Euro 1.279.860,96)

Datore di Lavoro anno prestazione - **Città Metropolitana di Palermo – Comune di Termini Imerese -2021**  
Servizio per la "Esecuzione delle indagini diagnostiche ed effettuazione delle verifiche tecniche finalizzate alla valutazione del rischio sismico dell'edificio scolastico sede del Liceo Scientifico N. Palmeri di Termini Imerese, Piazza G. Sansone n. 12 - Termini Imerese (PA), nonché al consequenziale aggiornamento delle mappature previste dall'OPCM n° 3274/2003 e ss.mm.ii.

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

-( Euro 3.416.800,00)

Datore di Lavoro anno prestazione

- **Libero Consorzio Comunale di Caltanissetta– Comune di Gela -2022**  
Servizi di architettura e ingegneria relativi alla progettazione definitiva dei lavori di adeguamento sismico dell'edificio Scolastico I.I.S.S. "Luigi Sturzo" di Gela

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

-( Euro 7.281.677,55)

Datore di Lavoro anno prestazione

- **Comune di Palermo - Condominio di Via Orsa minore 61– -2022**  
Lavori di miglioramento sismico, riqualificazione ed efficientamento energetico di un edificio sito a Palermo Via Orsa Minore 61, ai sensi del D.M. 58 del 28/02/32017 e ss.mm.ed ii. SUPERBONUS 110%.

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

-( Euro 7.071.041,74)

Datore di Lavoro anno prestazione

- **Comune di Palermo – Cond. Via Viperano/Via Sacra Famiglia – -2022**  
Lavori di miglioramento sismico, risanamento dei solai costituenti i piazzali e dei camminamenti ai sensi del punto 8.4.2 NTC 2018 e D.M. 58 del 28/02/32017 e ss.mm.ed ii. SUPERBONUS 110%.

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

-( Euro 2.506.696,72)

Datore di Lavoro anno prestazione

- **Libero Consorzio Agrigento - Comune di Cianciana – -2023**  
Lavori urgenti per il ripristino della strada di collegamento centro urbano con la SP32 nel comune di Cianciana .

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

-( Euro 154.119,19)

Datore di Lavoro anno prestazione

- **Comune di Lampedusa e Linosa (Ag) – -2023**  
Progetto esecutivo e direzione lavori relativi al progetto per l'espansione e sistemazione del cimitero comunale di Lampedusa, sito in C.da Cala Pisana.

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

-( Euro 1.409.734,98)

Datore di Lavoro anno prestazione

- **Comando Legione Carabinieri Sicilia – -2023**  
Progetto per la manutenzione dei prospetti e della copertura della palazzina 2, magazzino vestiario, della caserma Michele Ferrara – ex ospedale militare – sita in Via G. Mulè 37

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

-( Euro 180.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

- **Comune di Casteldaccia** --2024

Progetto di fattibilità tecnica ed economica per la  
"Rifunzionalizzazione urbana del quartiere Centro Sociale e  
rimodulazione dell'area su cui insiste l'immobile già destinato a  
Centro Sociale"

-( Euro 5.000.000,00)

Datore di Lavoro anno prestazione

Oggetto della prestazione

Importo a b.a. prestazione

- **Città Metropolitana di Palermo** --2024

Lavori provvisionali per attraversamento del fiume Jato e messa  
in sicurezza – IC22 di Balestrate – S.F.T.E. e Progetto Esecutivo

-( Euro 1.255.000,00)

#### **ALTRE ESPERIENZE**

##### **PROFESSIONALI E GESTIONALI**

- Dal 1988 al 1998
  - 2000
- Dal 2000 al 2006
- Da 2001 al 2007
- Da Settembre 1990 al 2016  
Da 1985 al 2008

Consulente tecnico per il BANCO DI SICILIA sede di Termini Imerese.

Consulente tecnico per il BANCO POPOLARE DI LODI sede di Termini Imerese

Consulenze Tecniche varie per il G.I.P. presso la Procura della Repubblica di Nicosia (EN)

Consulenze Tecniche varie per il G.U.P. presso la Procura della Repubblica di Nicosia (EN)

Componente commissione parcelle presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo  
Interno al Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica presso l'Università degli Studi di  
Palermo

##### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Dal 1985 al 2005
- Qualifica conseguita
  - A.A. 1985/1986
- Nome e tipo di istituto di istruzione  
o formazione
  - A.S. 1977/78
- Nome e tipo di istituto di istruzione  
o formazione
  - Qualifica conseguita

Partecipazione a vario titolo in congressi nazionali ed internazionali in attività universitaria come  
relatore correlatore ed uditore.

Abilitazione professionale 15 luglio 1985

Laurea in Ingegneria civile – edile il 1 aprile 1985 con 110/110 e Lode

Università degli Studi di Palermo

Diploma di Geometra

Istituto Tecnico Filippo Parlatore – Palermo

Geometra

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della  
carriera ma non necessariamente  
riconosciute da certificati e diplomi  
ufficiali.*

Competenza nell'insegnamento delle diverse discipline in cui ha idoneità anche a seguito di una buona esperienza lavorativa;

Ottima competenza professionale in molti settori dell'ingegneria civile assumendo varie figure professionali: Progettista, Calcolista, Consulente strutturale, Direttore dei Lavori, Collaudo in opere ordinarie e di notevole importanza infrastrutturale.

All'interno dell'Università ha svolto una notevole attività di laboratorio acquisendo una notevole pratica circa la diagnostica e la analisi strutturale mediante modelli di calcolo secondo il F.E.M. atti alla definizione di algoritmi matematici chiusi desunti da analisi sperimentali.

In termini di studi specialistici ha posto interesse, tra l'altro, al comportamento dinamico delle strutture di vario tipo sottoposte a sisma, in termini di studio per sottostrutture principali e secondarie, definendo tra l'altro delle analisi numeriche step by step sulle funzioni di trasferimento applicate alla teoria dell'amplificazione locale dei terremoti, proponendo varie pubblicazioni.

Ha partecipato a vari gruppi di ricerca in ambito universitario presso l'Università degli studi di Palermo e di Catania, oltre organizzazione ed alla partecipazione come relatore di vari convegni in campo strutturale.

Recentemente ha sviluppato notevoli capacità operative circa la diagnostica strutturale e le analisi numeriche allo stato plastico mediante analisi al Push Over con varie evidenziazioni operative.

**MADRELINGUA  
ALTRE LINGUA**

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

**ITALIANA**

**INGLESE**

Buono

Buono

Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

Ottime competenze e capacità relazionali acquisite facendo parte di diversi Consigli di Amministrazioni e Commissioni sia del settore Pubblico che privato.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

Ottime capacità organizzative acquisite sia come libero professionista rivestendo vari ruoli nell'ambito della progettazione, direzione e collaudo di opere di notevole complessità.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Competenza nell'utilizzo del computer mediante vari programmi applicativi quali Word, Excel, Autocad, Power Point, Office, Publisher e programmi di Ingegneria, Photoshop, progetta e distribuisce programmi strutturali.

-

Si autorizza e si dichiara il consenso al trattamento dei dati personali ai sensi della L..675/96.

**Ing. Achille Orlando**

Palermo – Giugno 2024

**DICHIARAZIONE RELATIVA A CARICHE, INCARICHI E ATTIVITÀ PROFESSIONALI**

*Art. 15, comma 1, lettera c) del Decreto Legislativo n. 33/2013*

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ  
(ex artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000)

Il sottoscritto Achille Orlando nato a Palermo ( PA) il 28/01/1960, ivi residente in Via Isidoro La Lumia, n. 52, con Codice Fiscale : RLNCLL60A28G273O, con attività professionale di Ingegnere libero professionista.

- consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 per le ipotesi di dichiarazioni mendaci rese nella presente dichiarazione;
- preso atto che le dichiarazioni rese potranno essere oggetto di verifica;
- consapevole che la presente dichiarazione sarà pubblicata nella Sezione "Amministrazione Trasparente" del sito *web* dell'Arma dei Carabinieri,

**DICHIARA**

- di svolgere i seguenti incarichi presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1	XXXXXXXX	XXXXXXXX
2	XXXXXXXX	XXXXXXXX
3	XXXXXXXX	XXXXXXXX

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di ricoprire le seguenti cariche presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1	XXXXXXXX	XXXXXXXX
2	XXXXXXXX	XXXXXX
3	XXXXXXXX	XXXXXX

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di avere svolto le seguenti attività professionali presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1	Comando Legione Carabinieri Sicilia	Supporto RUP/DEC - Manutenzione straordinaria
2		Comando Stazione CC Borgo Nuovo
3		

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Arma dei Carabinieri eventuali variazioni al contenuto della presente dichiarazione.

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003, che i dati raccolti con la presente dichiarazione verranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del provvedimento per il quale la dichiarazione è resa.

Data 18 giugno 2024

ATTESTAZIONE DI AVVENUTA VERIFICA DELL'INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI, ANCHE  
POTENZIALI, DI CONFLITTI DI INTERESSE

*Art. 53, comma 14, del Decreto Legislativo n. 165/2001*

Ai sensi dell'art. 53, comma 14, del Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche*", il sottoscritto Ten. Col. amm. Clelia Garufi, in qualità di Capo Servizio Amministrativo della Legione Carabinieri "Sicilia" di Palermo

ATTESTA

che, sulla base di quanto dichiarato da ORLANDO Achille, non sussistono, allo stato attuale, situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interesse per il conferimento dell'incarico di Ingegnere per supporto al RUP per lavori di manutenzione straordinaria, salvo eventuali ulteriori accertamenti.

Si dà altresì atto che il predetto si è impegnato a comunicare tempestivamente all'Arma dei Carabinieri eventuali situazioni di conflitto di interessi che dovessero insorgere successivamente al conferimento dell'incarico.

Data, 18.06.2024

IL CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO  
(Ten. Col. amm. Clelia Garufi)

*Originale firmato e trattenuto agli atti di quest'Ufficio.  
Documento privo di firma perché gestito in formato digitale  
(Art. 3 D.Lgs. 39/1993 – G.U. 42 del 20.02.1993)*