

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Dott. Ing. Massimo Brocato (Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Messina al n. 1472 dal 02/03/1989)
Residenza	Via Leonardo Da Vinci snc - Taormina (ME)
Studio professionale	Via Francavilla n. 99 – Taormina (ME)
Telefono	+39094250027; +393480335500
Codice fiscale	BRC MSM 62P11 L042W
P.IVA	01690580830
E-mail	<u>maxx.broc@gmail.com</u>
PEC	<u>massimo.brocato@ingpec.eu</u>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	11/09/1962

ESPERIENZE LAVORATIVE

L'ingegnere Massimo Brocato ha maturato, durante la sua carriera, una trentennale esperienza nel campo delle attività di ingegneria (progettazioni, studi specialistici, direzioni lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, consulenze, collaudi) strettamente legate all'**ambiente** ed alle **infrastrutture**. Negli anni, il professionista ha sviluppato un grado di *know-how* tale da garantire il più adeguato approccio nella gestione integrata di diverse tipologie di commesse, non solo a livello territoriale ma anche nazionale ed internazionale, perseguendo l'obiettivo della più alta qualità e competenza tecnico-scientifica. Ha personalmente affrontato e risolto tematiche di articolata entità nell'ambito dell'**ingegneria marittima, idraulica e naturalistica, dei consolidamenti e risanamenti ambientali** nonché dell'**ingegneria costiera, portuale ed infrastrutturale** - non solo a livello locale ma anche interregionale.

Il percorso lavorativo e professionale l'ha visto impegnato anche in studi e attività legati a **Valutazioni di Impatto Ambientale (VIA)** e **Valutazioni Ambientali strategiche (VAS)** relative, tra gli altri, a complessi temi di dissesto idrogeologico - sia terrestre che marino - con l'unico scopo di garantire la sostenibilità ambientale delle scelte progettuali assunte alla base della trasformazione e la salvaguardia del territorio.

Da ultimo, impegnato nell'ambito dell'efficiamento energetico di complessi edilizi, pubblica illuminazione e gestione servizio idrico.

Il professionista è, altresì, un E.G.E. (ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA) settore Edile, certificato ai sensi della UNI CEI 11339:2009.

1. ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- Date (da – a) Agosto 2021 – oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **MCN Engineering S.r.l.** – Via Francavilla n. 99, 98039 Taormina (ME)
- Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria. Attività di consulenza e progettazione in ambito energetico, smart building, smart lighting e idrico.
- Tipo di impiego Progettista, project manager
- Principali mansioni e responsabilità Amministratore, Legale Rappresentante e Responsabile Tecnico

- Date (da – a) 2011 – maggio 2021
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARTEC ASSOCIATI S.r.l.** – Via Francavilla n. 99, 98039 Taormina (ME)
- Tipo di azienda o settore Società di Ingegneria. Principali ambiti di intervento: ingegneria marittima ed idraulica, consolidamenti e risanamenti ambientali, interventi di ingegneria naturalistica, lavori di ingegneria costiera e portuale.
- Tipo di impiego Progettista, Direttore Lavori
- Principali mansioni e responsabilità Amministratore, Legale Rappresentante e Direttore Tecnico

- Date (da – a) 2011 – luglio 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **D.A.M. S.p.A. Studi Ricerche e Progetti** - Viale Alberti n. 84, 48124 Ravenna (RA)
- Tipo di azienda o settore Società di ingegneria. Principali ambiti di intervento: infrastrutture e trasporti, ingegneria idraulica, architettura e riqualificazione urbana, ambiente e territorio
- Principali mansioni e responsabilità Amministratore Delegato (nomina del 23.02.2011) e Direttore Tecnico (nomina del 26.07.2011)

- Date (da – a) 1990 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Studio tecnico professionale Dott. Ing. Massimo Brocato** – Via Francavilla n. 99, 98039 Taormina (ME)
- Tipo di azienda o settore Studio tecnico di ingegneria
- Tipo di impiego Progettista, direttore lavori
- Principali mansioni e responsabilità Titolare libero professionista

- Date (da – a) 2008 - 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ARTEC Associati - Servizi tecnici per l'architettura l'ambiente e l'ingegneria** - Via Fontana Vecchia n. 9, 98039 Taormina (ME)
- Tipo di azienda o settore Studio tecnico associato. Principali ambiti di intervento: ristrutturazione e nuova realizzazione di complessi residenziali ed alberghieri, consolidamenti e risanamenti ambientali, ingegneria naturalistica
- Tipo di impiego Progettista, direttore lavori
- Principali mansioni e responsabilità Professionista associato

2. INCARICHI AMMINISTRATIVI

- Date (da – a) Gennaio 2023 - oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **CAS - CONSORZIO PER LE AUTOSTRADE SICILIANE** - Contrada Scoppo, 98122 Messina (ME)
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico economico della Regione Siciliana
- Principali mansioni e responsabilità Componente del Consiglio Direttivo

- Date (da – a) 2002 - 2005
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Taormina (ME)** - Corso Umberto I n. 219, 98039 Taormina (ME)
- Tipo di azienda o settore Amministrazione comunale
- Principali mansioni e responsabilità Esperto per la collaborazione con il Sindaco nell'espletamento delle attività in materia di strumenti di programmazione negoziata, di individuazione degli strumenti necessari al fine del recepimento di finanziamenti pubblici e privati volti alla realizzazione di infrastrutture territoriali, di tutti gli adempimenti funzionali alla piena attivazione dello Sportello Unico per le Attività Produttive

- Date (da – a) 1998 - 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina** - Via Mario e Nicolò Garipoli, 98039 Taormina (ME)
- Principali mansioni e responsabilità Consigliere di Amministrazione con delega Sindacale per il Servizio di Pubblica Illuminazione

- Date (da – a) 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Banca Nazionale del Lavoro**
- Principali mansioni e responsabilità Consulente iscritto all'albo dei periti di fiducia della Banca Nazionale del Lavoro

- Date (da – a) 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Banco di Sicilia**
- Principali mansioni e responsabilità Consulente iscritto all'albo dei periti di fiducia del Banco di Sicilia

- Date (da – a) 1995 - 1997
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consorzio della Rete Fognante dei Comuni di Taormina, Giardini-Naxos, Letojanni e Castelmola - C.da Pietrenere s.n.c, Giardini Naxos (ME)**
- Principali mansioni e responsabilità Membro di Assemblea e consigliere di Amministrazione

- Date (da – a) 1991 - 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Comune di Taormina (ME)** - Corso Umberto I n. 219, 98039 Taormina (ME)
- Tipo di azienda o settore Amministrazione comunale
 - Principali mansioni e responsabilità Componente della Commissione Edilizia Comunale

3. PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI

- Date (da – a) Agosto 2021 - oggi
 - Committente Vari
 - Servizio Supporto a partner privati per valutazioni e analisi tecniche volte alla redazione di proposte nell'ambito dell'efficientamento energetico (impianti di P.I., impianti di sollevamento acqua, impianti di depurazione acque, edifici residenziali pubblici, piscine, scuole, etc.)
- Principali mansioni e responsabilità Consulente

- Date (da – a) 2017-2018
 - Committente Comune di Saponara (ME)
 - Titolo **Lavori per l'adeguamento normativo dell'impianto di depurazione sito in via Pugliatti nel comune di Saponara**
 - Importo € 1.231.793,15
 - Servizio Progettazione definitiva
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date (da – a) 2015-2019
 - Committente Comune di Avola (SR)
 - Titolo **Progetto delle opere di difesa a salvaguardia della linea di costa del territorio - 2° stralcio**
 - Importo € 1.651.173,49
 - Servizio Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione
- Principali mansioni e responsabilità Direttore dei lavori e CSE

- Date (da – a) 2018-2019
 - Committente Comune di Avola (SR)
 - Titolo **Riqualificazione di un riparo per la pesca in C.da Falaride**

	• Importo	€ 1.068.202,69
	• Servizio	Progettazione definitiva, esecutiva e Coordinamento sicurezza in fase di progettazione
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista
	• Date (da – a)	2018
	• Committente	Comune di Avola (SR)
	• Titolo	Opere di difesa a salvaguardia della linea di costa
	• Importo	€ 8.070.641,61
	• Servizio	Adeguamento progettazione definitiva generale
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista
	• Date (da – a)	2018
	• Committente	Comune di Ispica
	• Titolo	Opere di tutela della fascia costiera Santa Maria del Focallo
	• Importo	€ 8.954.487,45
	• Servizio	Adeguamento progettazione definitiva generale
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista
	• Date (da – a)	2017
	• Committente	S.R.R. ATO 7 Ragusa
	• Titolo	Realizzazione di un centro comunale di raccolta nel territorio comunale di Giarratana
	• Importo	€ 368.690,19
	• Servizio	Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista
	• Date (da – a)	2017
	• Committente	S.R.R. ATO 7 Ragusa
	• Titolo	Realizzazione di un centro comunale di raccolta nel territorio comunale di Chiaramonte Gulfi (RG)
	• Importo	€ 506.286,99
	• Servizio	Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista
	• Date (da – a)	2017
	• Committente	S.R.R. ATO 7 Ragusa
	• Titolo	Realizzazione di un centro comunale di raccolta nel territorio comunale di Santa Croce Camerina (RG)
	• Importo	€ 590.603,37
	• Servizio	Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista
	• Date (da – a)	2017
	• Committente	S.R.R. ATO 7 Ragusa
	• Titolo	Ampliamento, potenziamento ed adeguamento di un centro comunale di raccolta nel territorio comunale di Scicli (SR)
	• Importo	€ 251.752,41
	• Servizio	Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
• Principali mansioni e responsabilità		Progettista
	• Date (da – a)	2017
	• Committente	S.R.R. ATO 7 Ragusa
	• Titolo	Ampliamento, potenziamento ed adeguamento di un centro comunale di raccolta

	nel territorio comunale di Monterosso Almo (RG)
• Importo	€ 170.151,33
• Servizio	Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista
• Date (da – a)	2016-2017
• Committente	Comune di Randazzo (CT)
• Titolo	Consolidamento del costone roccioso e bonifica dell'argine del torrente Annunziati posto a valle del centro abitato
• Importo	€ 450.102,14
• Servizio	Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista
• Date (da – a)	2015-2017
• Committente	Comune di Brindisi (BR)
• Titolo	Interventi di messa in sicurezza e di bonifica della falda del SIN di Brindisi – Area Micorosa
• Importo	€ 39.893.406,30
• Servizio	Progettazione esecutiva
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista
• Date (da – a)	2015
• Committente	CISMA Ambiente S.p.a.
• Titolo	Progetto di ampliamento del complesso IPPC di proprietà della società CISMA Ambiente S.p.a. mediante realizzazione di un nuovo bacino per rifiuti pericolosi e non, e di impianti fissi e mobili per il trattamento dei rifiuti ed impianto di stoccaggio liquidi in C.da Bagali nel territorio del comune di Melilli (SR)
• Importo	€ 8.482.510,17
• Servizio	Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista
• Date (da – a)	2015-2017
• Committente	Comune di Barletta (BAT)
• Titolo	Difesa della costa dall'erosione: litoranea di Ponente – 1° stralcio
• Importo	€ 1.180.758,16
• Servizio	Direzione Lavori
• Principali mansioni e responsabilità	Direttore dei Lavori
• Date (da – a)	2013-2017
• Committente	Comune di Florinas (SS)
• Titolo	Completamento per la complessiva messa in sicurezza dell'area prospiciente la Strada Statale 131 nell'ambito territoriale del Comune di Florinas – Località Badde su Cantaru – e per la sua successiva riqualificazione ambientale paesaggistica
• Importo	€ 594.651,12
• Servizio	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione e Direzione Lavori
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e Direttore dei Lavori
• Date (da – a)	2013-2016
• Committente	Comune di Porto Torres (SS)
• Titolo	Interventi di salvaguardia della fascia costiera e delle infrastrutture nel perimetro urbano
• Importo	€ 957.133,54
• Servizio	Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori in R.T.P.

- Principali mansioni e responsabilità Progettista e Direttore dei Lavori

- Date (da – a) 2013-2016
- Committente Comune di Avola (Prov. di Siracusa)
- Titolo **Potenziamento della condotta idrica della sorgente Miranda**
- Importo € 230.752,84
- Servizio Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento sicurezza
- Principali mansioni e responsabilità Progettista, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

- Date (da – a) 2013-2015
- Committente Comune di Avola (Prov. di Siracusa)
- Titolo **“Opere di difesa e salvaguardia della linea di costa” – 2° stralcio**
- Importo € 1.651.173,49
- Servizio Progettazione esecutiva 2° stralcio, coordinamento sicurezza in fase di progettazione (in R.T.P.)
- Principali mansioni e responsabilità Progettista, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

- Date (da – a) 2013-2016
- Committente Comune di Avola (Prov. di Siracusa)
- Titolo **Intervento SR 184A “Opere di difesa e salvaguardia della linea di costa”**
- Importo € 1.299.317,87
- Servizio Progettazione esecutiva 1° stralcio, coordinamento sicurezza e Direzione Lavori
- Principali mansioni e responsabilità Progettista, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione/esecuzione e Direttore dei Lavori

- Date (da – a) 2013-2015
- Committente Comune di Rometta (ME)
- Titolo **Opere di protezione e consolidamento del centro abitato di Rometta Mare**
- Importo € 627.624,71
- Servizio Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (eseguito in R.T.P.)
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date (da – a) 2012-2015
- Committente Comune di La Spezia (SP)
- Titolo **Lavori di ammodernamento e risanamento delle banchine lavori presso MARINARSEN –Calate Nord – Nord delle Caldaie - Mandracchio**
- Importo € 3.111.261,91
- Servizio Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date (da – a) 2012-2015
- Committente Comune di La Spezia (SP)
- Titolo **Lavori di ammodernamento e risanamento delle banchine lavori presso MARINARSEN –Calate Calderai – Cavour – Chiodo - Est**
- Importo € 2.143.017,19
- Servizio Progettazione definitiva ed esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date (da – a) 2012-2013
- Committente Autorità Portuale di Civitavecchia

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione esecutiva del dragaggio degli specchi acquei antistanti il Porto di Gaeta fino alle profondità di mt -12,00 € 4.186.854,70 Progettazione esecutiva Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2010-2013 Comune di Santa Croce Camerina (Prov. di Ragusa) Servizi tecnici necessari per la realizzazione delle opere relative alla ricostruzione della spiaggia di Caucana e Casuzze € 894.852,65 Progettazione definitiva, esecutiva, prestazioni per la sicurezza, studio di impatto ambientale Progettista e coordinatore della sicurezza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2011-2012 Società Ing. PAVESI & C. S.p.a. (S.Venerina - Catania) Progettazione di un impianto fotovoltaico di 130 Kwp, da realizzarsi sulla copertura degli uffici ed officina in località Santa Venerina (Prov. Di Catania) € 300.000,00 Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2011-2012 Ditta F.lli RAIMONDI (Pace del Mela frza. Giammoro - Messina) Progettazione di un impianto fotovoltaico di 141 Kwp, da realizzarsi sulla copertura dell'edificio in località Giammoro Comune di Pace del Mela (Prov. Di Messina) € 350.000,00 Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2010-2013 Comune di Ispica (Prov. di Ragusa) Progettazione esecutiva e coordinamento in fase di progettazione delle opere di tutela della fascia costiera S. Maria del Focallo - Ispica € 2.084.793,49 Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza Progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2010-2012 Comune di Avola (Prov. di Siracusa) Progetto delle opere di difesa a salvaguardia della linea di costa del territorio comunale di Avola (SR) € 10.456.287,98 Progettazione definitiva generale (eseguito in RTP) Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2010-2011 Comune di Ispica (Prov. di Ragusa) Progettazione definitiva delle opere di tutela della fascia costiera S.Maria del Focallo - Ispica € 10.776.537,41 Progettazione Definitiva Progettista</p>

- Date (da – a) 2010-2011
 - Committente Comune di Itala (Prov. di Messina)
 - Titolo **Opere di consolidamento e regimazione idraulica - Frazione Borgo**
 - Importo € 915.850,90
 - Servizio Progettazione Esecutiva
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date (da – a) 2010
 - Committente Comune di Niscemi (Prov. di Caltanissetta)
 - Titolo **Progettazione per lavori di stabilizzazione e consolidamento del versante ovest del centro abitato del Comune di Niscemi - zona Belvedere**
 - Importo € 2.347.802,39
 - Servizio Progettazione Definitiva ed Esecutiva
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date (da – a) 2009-2013
 - Committente SICILIA GOLF RESORT S.r.l.
 - Titolo **Lavori di completamento di un nuovo insediamento Turistico alberghiero con annesso campo da golf in località San Leonardo - Comune di Carletini (SR)**
 - Importo € 25.430.782,44
 - Servizio Direzione lavori
- Principali mansioni e responsabilità Direttore dei lavori

- Date (da – a) 2009-2010
 - Committente Autorità Portuale di Catania
 - Titolo **Affidamento dei servizi di progettazione preliminare e definitiva, per i lavori di ristrutturazione, consolidamento ed adeguamento delle banchine e delle infrastrutture del porto nuovo del Porto di Catania**
 - Importo € 11.038.433,31
 - Servizio Progettazione preliminare (eseguito in RTP)
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date (da – a) 2009-2010
 - Committente Autorità Portuale di Catania
 - Titolo **Affidamento dei servizi di Progettazione Preliminare e Definitiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Prog. ed il ricoprimento del ruolo del responsabile dei lavori di progettazione, per i lavori di rettifica delle banchine ovest dello sporgente centrale del Porto di Catania"**
 - Importo € 9.725.697,1
 - Servizio Progettazione preliminare (eseguito in RTP)
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date (da – a) 2009
 - Committente Comune di Scaletta Zanclea (Prov. di Messina)
 - Titolo **Progetto delle opere d'emergenza di messa in sicurezza del costone roccioso e a protezione della sottostante strada statale 114, all'interno del territorio comunale di Scaletta Zanclea (ME)**
 - Importo € 6.200.000,00
 - Servizio Progettazione Preliminare e definitiva
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date (da – a) 2009
 - Committente Comune di Ispica (Prov. di Ragusa)

<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione preliminare delle opere di tutela della fascia costiera S.Maria del Focallo - Ispica € 6.650.000,00 Progettazione Preliminare Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2008-2009 Comune di Taormina (Prov. di Messina) Progetto dei lavori di consolidamento in contrada Villagonia antistante la stazione Ferroviaria, comune di Taormina (ME). € 710.000,00 Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori Progettista e direttore dei lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2008-2009 Comune di Itala (Prov. di Messina) Progetto per la realizzazione delle rampe di accesso ed uscita dall'autostrada A18 ME - CT a ridosso del centro abitato di ITALA MARINA (prov.di Messina) € 349.445,10 Progettazione Esecutiva Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2007-2009 OFF SIDE S.r.l. Lavori di completamento di un nuovo insediamento Turistico alberghiero con annesso campo da golf in località Trappitello - Comune di Taormina (ME) € 22.123.452,25 Direzione Lavori Direttore dei lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2007-2009 Comune di Itala (Prov. di Messina) Progetto relativo al consolidamento del costone sottostante il centro abitato della frazione Quartiere del Medico e dell'area sovrastante il centro urbano di zona Tirone (zona Quartarello/borgo Manello), comune di Itala (ME) € 970.000,00 Progettazione Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori Progettista e direttore dei lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2007-2008 Comune di Castiglione di Sicilia (Prov. di Catania) Progetto sistemazione del versante Sud-Est sovrastante il centro abitato interessato da fenomeni di dissesto alluvionale – completamento – lavori urgenti di consolidamento della via S. Giacomo a valle del centro abitato, comune di Castiglione di Sicilia (CT) € 459.656,09 Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva e Direzione Lavori Progettista e direttore dei lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente <ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Importo • Servizio 	<p>2007 Comune di Avola (Prov. di Siracusa) Progetto delle opere di difesa a salvaguardia della linea di costa del territorio comunale di Avola (SR) € 9.350.000,00 Progettazione preliminare</p>

• Principali mansioni e responsabilità	Progettista
• Date (da – a)	2006-2008
• Committente	Comunità Montana Vallo di Diano, Padula (Prov. di Salerno)
• Titolo	Progetto dell'intervento di sistemazione idraulico-forestale dei versanti in dissesto idrogeologico nei comuni di San Rufo, Sassano e Monte S. Giacomo (SA)
• Importo	€ 1.612.025,70
• Servizio	Progettazione Esecutiva e Coordinamento sicurezza (eseguito in RTP)
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
• Date (da – a)	2006-2007
• Committente	Autorità Portuale di Messina – aggiudicatario di Appalto Integrato ai sensi dell'art. 19 comma 1 lettera b) punto 4), comma 1 – bis, comma 1 ter, comma 4) con la procedura di pubblico incanto ai sensi dell'art. 21 comma 1) della L. 109/94
• Titolo	Appalto integrato concernente la progettazione esecutiva ed i lavori di allargamento e rettifiche delle banchine Vespri e Colapesce nel Porto di Messina
• Importo	€ 14.550.645,70
• Servizio	Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
• Date (da – a)	2005-2009
• Committente	Dott. Romano Piazza e Società Piazza Romano S.r.l.
• Titolo	Lavori relativi ad un immobile sito in via Madonna delle Grazie nel Comune di Taormina (ME)
• Importo	€ 1.300.620,00
• Servizio	Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista, direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
• Date (da – a)	2004-2014
• Committente	Campobello S.r.l.
• Titolo	Lavori di realizzazione di una struttura turistico ricettiva con strutture in c.a., costituita da quattro corpi di fabbrica in via Madonna delle Grazie nel comune di Taormina (ME)
• Importo	€ 1.565.000,00
• Servizio	Progettazione Esecutiva, Direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione
• Principali mansioni e responsabilità	Progettista
• Date (da – a)	2004-2007
• Committente	Commissario Delegato di cui all'Ordinanza n. 3169 del 21/12/2001 del Ministero dell'Interno Delegato per il Coordinamento della Protezione Civile
• Titolo	Costruzione di due approdi di emergenza in prossimità dello svincolo autostradale esistente presso il Villaggio Tremestieri, della città di Messina
• Importo	€ 15.643.386,98
• Servizio	Direzione lavori e coordinamento sicurezza
• Principali mansioni e responsabilità	Direttore dei lavori
• Date (da – a)	2004-2007
• Committente	Commissario Delegato di cui all'Ordinanza n. 3169 del 21/12/2001 del Ministero dell'Interno Delegato per il Coordinamento della Protezione Civile
• Titolo	Lavori suppletivi riguardanti il prolungamento del molo per consentire l'attracco di navi di 130 ml negli approdi di emergenza in prossimità dello svincolo autostradale esistente presso il Villaggio Tremestieri, della città di Messina 2004
• Importo	€ 3.245.993,26

<ul style="list-style-type: none"> • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione esecutiva, Direzione lavori e coordinamento sicurezza (eseguito in RTP) Progettista, Direttore lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Titolo • Committente • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2004-2005 Consolidamento della Rupe sottostante il vecchio Borgo, nel comune di Faleria (VT) Comune di Faleria (Prov. di Viterbo) € 1.795.000,00 Progettazione definitiva ed esecutiva (eseguito in RTP) Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2003-2010 Comune di Sommatino (Prov. di Caltanissetta) Lavori di riqualificazione ed adeguamento funzionale del Centro Storico, da adibire a servizi ed attività culturali € 1.450.000,00 Progettazione Definitiva Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza (eseguito in RTP) Progettista, Direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2003-2010 Comune di Graniti (Prov. di Messina) Progetto dei Lavori per la realizzazione del sistema fognario - depurativo a servizio dei Comuni di Graniti, Gaggi, e Motta Camastra finalizzato al disinquinamento del Fiume Alcantara € 3.080.000,00 Progettazione Esecutiva (eseguito in RTP) Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2003 Comune di Sala Consilina (Prov. di Salerno) Lavori di sistemazione area in frana in località Crocicchia-via Mario Pagano del comune di Sala Consilina € 1.774.561,54 Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, Direzione Lavori, Coordinamento sicurezza (eseguito in RTP) Progettista, Direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2002-2005 Comune di Capizzi (Prov. di Messina) Lavori di consolidamento e rifacimento del corpo stradale, bonifica e regimentazione acque, nella strada intercomunale Capizzi-Cerami, Comune di Capizzi (ME) € 718.214,64 Progettazione Definitiva ed Esecutiva Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Committente • Titolo • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2001-2008 Comune di Castiglione di Sicilia (Prov. di Catania) Lavori di sistemazione del versante Sud-Est sovrastante il centro abitato interessato da fenomeni di dissesto alluvionale € 1.599.947,74 Progettazione Definitiva Progettazione Esecutiva, Direzione Lavori Progettista, Direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione</p>

ed esecuzione

- Date (da – a) 2001-2005
- Committente Comune di Graniti (Prov. di Messina)
 - Titolo **Progetto dei Lavori per la realizzazione del sistema fognario - depurativo a servizio dei Comuni di Graniti, Gaggi, e Motta Camastra finalizzato al disinquinamento del Fiume Alcantara**
 - Importo € 2.370.000,00
 - Servizio Progettazione Preliminare
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Date (da – a) 2001-2004
- Committente Comune di Bagnara Calabria (Prov. di Reggio Calabria)
 - Titolo **Lavori di consolidamento del costone denominato "Martorano", in località Pinno di Bagnara Calabria, Comune di Bagnara Calabria (RC) (I° e II° Stralcio)**
 - Importo € 901.358,28
 - Servizio Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento sicurezza (eseguito in RTP)
- Principali mansioni e responsabilità Progettista, Direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

4. PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI *(Studio professionale* *Ing. Massimo Brocato)*

- Titolo **Lavori degli interventi urgenti relativi al ripristino ed alla sistemazione dello stato di dissesto, causato dagli eventi calamitosi del febbraio-marzo 1996, nell'intero territorio comunale, con particolare riguardo alla Strada Provinciale n. 7 Taormina- Castelmola**
- Committente Comune di Castelmola (ME)
 - Importo £. 3.501.705.431 - € 1.808.479,93
 - Servizio Progettazione e direzione lavori, coordinamento sicurezza
- Principali mansioni e responsabilità Progettista e direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori

- Titolo **Lavori per la riqualificazione della piazza Padre Pio, e realizzazione di un parcheggio pluripiano sottostante, al fine della rimodulazione della viabilità nella zona di c.da Chiusa, Comune di Taormina (ME)**
- Committente Comune di Taormina (ME)
 - Importo £. 2.948.267.680 - € 1.522.653,18
 - Servizio Progettazione (eseguito con altri professionisti)
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Titolo **Lavori di ripristino e consolidamento dell'acquedotto rurale del Salito, diramazione S. Cataldo, con sistema di telecontrollo, nel Consorzio di Bonifica del Salito di Caltanissetta**
- Committente **Consorzio di Bonifica del Salito – Caltanissetta**
 - Importo £: 5.058.743.259 - € 2.612.622,86
 - Servizio Progettazione e direzione lavori (eseguito con altro professionista)
- Principali mansioni e responsabilità Progettista

- Titolo **Lavori di realizzazione di una discarica per Rifiuti Solidi Urbani nel comune di Malvagna (ME)**
- Committente Comune di Malvagna (ME)
 - Importo £. 179.286.305 - € 92.593,65

<ul style="list-style-type: none"> • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione e direzione lavori Progettista e direttore dei lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Committente • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Lavori di realizzazione di un sistema di acquedotti esterni, al fine di un incremento della dotazione idrica del centro abitato, nel comune di Motta Camastra (ME) Comune di Motta Camastra (ME) £. 3.553.847.690 - € 1.835.409,16 Progettazione e direzione lavori, coordinamento sicurezza Progettista e direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Committente • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Lavori di adeguamento Normativo della Piscina Comunale coperta, barriere architettoniche, impianti elettrici, impianti termici, comune di Taormina (ME) Comune di Taormina (ME) £. 974.600.000 - € 503.338,89 Progettazione e direzione lavori (eseguito con altro professionista) Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Committente • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Lavori di adeguamento dell'intero patrimonio edilizio scolastico alle Norme riguardanti la eliminazione delle barriere architettoniche, ed alle Norme antinfortunistiche nel comune di Giardini Naxos (ME) Comune di Giardini Naxos (ME) £ 694.362.409 - € 358.608,26 Progettazione e direzione lavori (eseguito con altro professionista) Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Committente • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Lavori di completamento dell'impianto sportivo polivalente sito in c.da Calcarone, comune di Giardini-Naxos (ME) Comune di Giardini Naxos (ME) £ 1.411.765.049 - € 729.115,80 Progettazione Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Committente • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Lavori di realizzazione di un mercato per i prodotti dell'agricoltura, Comune di Graniti (ME) Comune di Graniti (ME) £.1.399.609.535 - € 722.838,00 Progettazione (eseguito con altro professionista) Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Committente • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Lavori di costruzione di invasi collinari nel territorio comunale di S. Fratello (ME) Comune di San Fratello (ME) £. 2.236.117.936 - € 1.154.858,53 Progettazione (eseguito con altro professionista) Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo • Committente • Importo • Servizio • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Lavori di costruzione di invasi collinari nel territorio comunale di Graniti (ME) Comune di Graniti (ME) £. 2.507.320.000 - € 1.294.922,71 Progettazione (eseguito con altro professionista) Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Titolo 	<p>Lavori di realizzazione ed ammodernamento di opere di urbanizzazione a servizio del patrimonio di edilizia residenziale pubblica, comune di Giardini-Naxos (ME)</p>

- Committente Comune di Giardini Naxos (ME)
- Importo £. 1.011.971.554 - € 522.639,69
- Servizio Progettazione e direzione lavori, coordinamento sicurezza
- Principali mansioni e responsabilità Progettista e direttore dei lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
- Titolo **Lavori di costruzione dell'impianto di depurazione e della relativa condotta di adduzione delle acque reflue del centro abitato, da sorgere in contrada Muscianò, comune di Graniti (ME)**
- Committente Comune di Graniti (ME)
- Importo £. 3.643.709.473 - € 1.881.818,90
- Servizio Progettazione e coordinamento sicurezza
- Principali mansioni e responsabilità Progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
- Titolo **Lavori delle opere di risanamento ambientale in zona Lastra (lato monte), Comune di S. Teodoro (ME)**
- Committente Comune di San Teodoro (Prov. di Messina)
- Importo £. 1.017.541.901 - € 525.516,53
- Servizio Progettazione e coordinamento sicurezza
- Principali mansioni e responsabilità Progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
- Titolo **Lavori di rifacimento degli uffici di POSTE ITALIANE S.p.A., Agenzia Postale di Taormina (ME)**
- Committente Poste Italiane S.p.A.
- Importo £. 558.972.802 - € 288.685,36
- Servizio Direzione lavori
- Principali mansioni e responsabilità Direttore dei lavori
- Titolo **Lavori di rifacimento degli uffici di POSTE ITALIANE S.p.A., Agenzia Postale di Lipari (ME)**
- Committente Poste Italiane S.p.A.
- Importo £. 607.461.901 - € 313.727,89
- Servizio Direzione lavori
- Principali mansioni e responsabilità Direttore dei lavori
- Titolo **Lavori di costruzione di un complesso parrocchiale nella frazione di San Nicolò, Comune di Acicatena (CT)**
- Committente Comune di Acicatena (CT)
- Importo £ 4.641.347.817 - € 2.397.056,10
- Servizio Coordinamento sicurezza
- Principali mansioni e responsabilità Coordinatore sicurezza in fase di esecuzione

**5. PRINCIPALI SERVIZI SVOLTI
(D.A.M. S.p.A.)**

- Date (da – a) 2013
- Committente TECNIS S.p.A. Via Giorgio Almirante n. 21 95030 Tremestieri Etneo (CT)
- Titolo **Intervento denominato: "Comune di Giardini Naxos - Concessione demaniale marittima per la realizzazione e gestione di un porto turistico".**
- Importo € 38.910.929,00
- Servizio Progettazione definitiva, coordinamento della sicurezza, studio di impatto ambientale e
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile della progettazione
- Date (da – a) 2012-2013
- Committente TECNIS S.p.A. Via Giorgio Almirante n. 21 95030 Tremestieri Etneo (CT)

• Titolo	"Servizi di per la realizzazione di strutture direzionali e terziarie nell'ambito di piazzale Quintiliani (Municipio V) (Roma)"
• Importo	€ 71.468.800,00
• Servizio	Progettazione preliminare del Project Financing
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile della progettazione
• Date (da – a)	2011-2012
• Committente	TECNIS S.p.A. Via Giorgio Almirante n. 21 95030 Tremestieri Etneo (CT)
• Titolo	Affidamento in Concessione della progettazione, della realizzazione e della gestione del collegamento autostradale tra l'A1, Aeroporto di Grazzanise e la direttrice Domitiana
• Importo	€ 302.098.304,41
• Servizio	Progettazione preliminare del Project Financing
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile della progettazione

6. RICERCA SCIENTIFICA

• Date (da – a)	1988-1989
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione mediante contratto stipulato con l'Istituto di Idraulica, Idrologia e Gestione delle Acque dell'Università di Catania, alla ricerca "Piogge di progetto per il dimensionamento di reti di fognatura", finanziato dal Ministero della Pubblica Istruzione
• Date (da – a)	1988
• Nome del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alla pubblicazione (stesura del testo ed elaborazioni) "On the identification of regional drought" (Identificazione della siccità regionale), sulla rivista scientifica "Excerpta of the Italian contributions to the field of Hydraulic engineering";

7. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	20 luglio 1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania
• Qualifica conseguita	Laurea Vecchio Ordinamento in INGEGNERIA CIVILE INDIRIZZO IDRAULICA con votazione 110/110 e lode
• Date (da – a)	1988 (seconda sessione)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri di Messina
• Qualifica conseguita	Idoneità all'esercizio della professione di ingegnere
• Date (da – a)	02/03/1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri di Messina
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Messina col n. 1472
• Date (da – a)	Ottobre 2006 Gennaio 2007 (120 Ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli ingegneri di Catania
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di qualificazione professionale per coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori (D.lgs 14/08/1996 n.494)

<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>Coordinatore della sicurezza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>24 settembre / 24 ottobre 2012 Beta Formazione – Ordine ingegneri Messina</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Aggiornamento di 40 ore sul D. Lgs 81/2008 e successivo aggiornamento presso ordine degli ingegneri di Messina in data ottobre 2017 Coordinatore della sicurezza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Giugno 2016 Organismo di Certificazione del Personale e della Formazione FEDABO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Gestione dell'energia E.G.E. - Esperto in Gestione dell'Energia - ai sensi della UNI CEI EN 11339:2009</p>

8. CAPACITÀ E

COMPETENZE PERSONALI

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

<p style="text-align: center;">PRIMA LINGUA</p> <p style="text-align: center;">ALTRE LINGUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Italiano</p> <p>Inglese</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale 	<p>Francese</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p> <p>Buono</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</p>	<p>ottime capacità di relazionarsi all'interno di un gruppo sia dal punto di vista lavorativo che umano.</p>
<p style="text-align: center;">CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</p> <p>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</p>	<p>ottime capacità organizzative sia del lavoro di gruppo che nella gestione dei singoli ruoli all'interno della gestione del processo.</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</p>	<p>Windows, Office, Internet, Ambiente Autocad, Progettazione strutturale, impiantistica, contabilità</p>
<p style="text-align: center;">ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE</p> <p>Competenze non precedentemente indicate.</p>	

PATENTE O PATENTI

B

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti degli art. 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000 è consapevole della responsabilità cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace o di esibizione di atto falso o contenente dati non più rispondenti a verità nonché delle sanzioni penali richiamate, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996 e successive modifiche e integrazioni.

Taormina (ME), 04/06/2023

In fede

MASSIMO BROCATO



