



ferrovie della calabria s.r.l.

Società di servizi di trasporto pubblico

Prot. AU/ 11500 Allegati
Risposta al Foglio n° _____ del _____

Catanzaro, 26 NOV. 2018

Ing. Vito Di Santo

Dirigente c/o

Ministero Infrastrutture e Trasporti

Direzione Generale per i Sistemi di Trasporto ad
Impianti Fissi ed il Trasporto Pubblico Locale

Roma

Prof. Ing. Alessandro Di Graziano

C/O DICAR Viale A. Doria, 6

Catania

Ing. Walter Mastroianni

Funzionario c/o

Regione Calabria

Dipartimento Infrastrutture, LLPP, Mobilità

Catanzaro

Dott. Vincenzo Squillace

Responsabile Struttura AGC

Sede

Oggetto: procedura di gara G18-04 **"Fornitura di automotrici nuove bidirezionali diesel-elettriche, a scartamento 950 mm, ad aderenza naturale, comprensiva di manutenzione in full service"**.

CUP: I50B17000000003 - CIG: 7418561633

Nomina componente Commissione Giudicatrice.

Le SSLL sono chiamate a far parte della Commissione Giudicatrice per la scelta della migliore offerta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa relativa alla procedura di cui in oggetto.

La Commissione sarà così composta:

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| - Ing. Vito Di Santo | - Presidente; |
| - Prof. Ing. Alessandro Di Graziano | - Componente; |
| - Ing. Walter Mastroianni | - Componente; |
| - Dott. Vincenzo Squillace | - Segretario. |

Per quanto precede, si pregano le SS. LL. di contattare con ogni possibile urgenza il Dott. Squillace (mob. 3289891072) il quale fornirà tutta la documentazione di gara necessaria all'espletamento dell'incarico affidato.

Prima dell'insediamento della Commissione, dovrà essere verificata l'insussistenza di eventuali cause di incompatibilità e di astensione di ciascun membro della istituita Commissione acquisendo agli atti la relativa dichiarazione in tempo utile per la prima seduta pubblica della stessa le sedute di gara saranno svolte presso gli Uffici della Direzione Generale di Catanzaro, in Via Milano n. 28.

Il Dott. Vincenzo Squillace (mob. 3289891072) fornirà tutta la documentazione di gara necessaria all'espletamento dell'incarico affidato.

Il Responsabile del procedimento è il Dott. Alfredo Sorace (mob. 3480016044)

L'Amministratore Unico
(Dott. Paolo Marino)

Linee Ferroviarie – Autoservizi – Impianti a fune – Autostazioni/Parcheggi – Treni turistici – Noleggi

Sede Legale: 88100 - Catanzaro - Via Milano, 28

Tel. 0961-896334/340 Fax. 0961-896289

www.ferroviedellacalabria.it

Codice Fiscale e Partita Iva: 02355890795

Capitale Sociale: € 18.251.533,00 i.v.

segreteria@ferroviedellacalabria.com

segreteria@pec.ferroviedellacalabria.com

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DI SANTO VITO
Indirizzo VIA GIUSEPPE CARACI 36 – 00151 ROMA
Telefono 06 41586169
E-mail vito.disanto@mit.gov.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 10 / 11 / 1958

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1987
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Ingegneria Civile ramo Trasporti – strutture
- Date 1987
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione alla professione di Ingegnere – Albo degli Ingegneri di Roma al n. 15608

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Tipo di impiego Dirigente di II° fascia
Direttore della Divisione 4 – Direzione Generale per i Sistemi di trasporto ad impianti fissi ed il Trasporto Pubblico Locale
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento per i trasporti la navigazione e i sistemi informativi e statistici
Via G. Caraci 36 Roma 00157
- Principali mansioni e responsabilità Dal 22/02/2018
Divisione 4 – Ferrovie secondarie, impianti a fune, ascensori, scale e marciapiedi mobili
In tale contesto svolge attualmente le tematiche concernenti: esami progetti e rilascio del Nulla-Osta tecnico ai fini della sicurezza ai sensi del DPR 753/80 nelle materie di competenza; attraversamenti e parallelismi di condotte e canali convoglianti liquidi e gas con ferrovie ed altri sistemi di trasporto ad impianti fissi; rapporti con l'Agenzia Nazionale sulla Sicurezza Ferroviaria finalizzati al trasferimento delle competenze di cui all'art. 27, comma 4, del D. Lgs n. 162 del 2007; coordinamento degli interventi – di competenza statale – di ammodernamento, potenziamento e messa in sicurezza delle ferrovie in concessione e in gestione commissariale governativa; rapporti con il CIPE e con la Conferenza Stato-Regioni per il settore di competenza; monitoraggio sulle aziende di competenza statale; normativa tecnica nazionale ed internazionale in materia di impianti a fune.

<ul style="list-style-type: none"> • Dal 10/12/2010 al 22/02/2018 	<p>Direttore della Divisione 3 ha svolto tutte le attività connesse a: accertamento dei requisiti di idoneità alla circolazione ed omologazione nazionale, CE ed ECE/ONU dei veicoli e dei loro componenti; circolazione dei veicoli: normativa nazionale; coordinamento, indirizzo e direttive; attuazione della normativa internazionale ATP ed ADR: Stazioni di prova ATP ed esperti ATP; trasporto di merci pericolose su strada - approvazione dei recipienti per il trasporto di merci pericolose e dei recipienti in pressione; attestati ai consulenti per la sicurezza in materia di trasporto di merci pericolose e commissioni di esame per consulenti; certificati di formazione professionale per la guida dei veicoli per il trasporto di merci pericolose; aspetti tecnici relativi al parco circolante; attività ispettiva per i controlli di conformità (veicoli, equipaggiamenti, ecc.); rapporti con gli enti locali per il settore di competenza.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dal 10/12/2010 • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Direttore della Divisione 2 – Direzione Generale per la Motorizzazione</p> <p>Dirigente di II° fascia In tale ruolo ha svolto tutte le attività connesse alla disciplina tecnica dei veicoli, ed in particolare alla omologazione ed accertamento dei requisiti di idoneità alla circolazione dell'intero parco circolante.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dal 18/04/2008 • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Direttore della Divisione 1 – Direzione Generale per la sicurezza stradale</p> <p>Dirigente di II° fascia In tale ruolo ha svolto, oltre alle funzioni connesse agli affari generali della Direzione Generale, tutte le attività connesse all'adozione ed all'attuazione del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale, all'approvazione e monitoraggio di tutti i programmi annuali, con i relativi rapporti con gli enti locali e territoriali. In particolare segue il coordinamento e la gestione di tutti i capitoli di spesa della Direzione e la gestione amministrativa dei contratti di competenza.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dal 06/11/2003 • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Direttore della Divisione 1 – Direzione Generale per la motorizzazione e la sicurezza stradale</p> <p>Dirigente di II° fascia In tale ruolo ha collaborato con il Direttore Generale per tutte le attività della Direzione Generale per la motorizzazione e la sicurezza stradale . In particolare ha seguito le attività di competenza derivanti dall'ex Ispettorato circolazione e traffico dei LLPP nonché ulteriori attività concernenti problematiche di carattere generale di supporto al direttore Generale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Dal 23/02/2001 • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Unità di Gestione Sistemi di Trasporto ad impianti fissi</p> <p>Funzionario Tecnico – qualifica C3 super Capo della Segreteria del Direttore Generale dell'Unità di Gestione Impianti fissi del Dipartimento dei Trasporti Terrestri. Nell'ambito di tale ruolo ha collaborato con il Direttore in relazione a tutte le attività della Direzione che presiedono alle problematiche attinenti i trasporti terrestri ad impianti fissi per gli aspetti legati alla sicurezza nei riguardi di: ferrovie Concessione ed in Gestione Governativa, interporti e trasporti intermodali, metropolitane, tramvie, sistemi innovativi per trasporto rapido di</p>

massa. Ha collaborato inoltre per le tutte le attività di supporto in relazione agli aspetti giuridico-amministrativi afferenti l'attuazione della legge 211/92, con particolare riguardo ai necessari rapporti con il CIPE per la disponibilità dei finanziamenti nel settore. Ha seguito altresì la vigilanza sulle funzioni delegate alle Regioni ed agli Enti locali per l'attuazione dei compiti di programmazione e di amministrazione in materia di servizi ferroviari d'interesse locale, accordi di programma con le Regioni e monitoraggio.

Nell'ambito dei suddetti aspetti ha mantenuto inoltre i rapporti con le figure istituzionali politiche quali: Sottosegretario, Uffici di Gabinetto del Ministro, Uffici Legislativi, Regioni ed Enti Locali.

• Dal 11/09/1998

Direzione Centrale V

• Tipo di impiego

Funzionario Tecnico – IX qualifica

• Principali mansioni e responsabilità

Funzioni diverse nella Segreteria del Direttore Generale. Nell'ambito di tale ruolo ha collaborato con il Direttore per tutte le attività della Direzione che presiedono alle problematiche attinenti i trasporti terrestri ad impianti fissi per gli aspetti legati alla sicurezza nei riguardi di: ferrovie già in Concessione ed in Gestione Governativa, interporti e trasporti intermodali, metropolitane, tramvie, sistemi innovativi per trasporto rapido di massa, impianti a fune.

• Dal 23/01/1989

Direzione Centrale V

• Tipo di impiego

Funzionario Tecnico – Ingegnere direttore IX q.f.

• Principali mansioni e responsabilità

Funzionario tecnico nella Divisione 55, si è occupato di tutte le problematiche attinenti l'attuazione della legge 211/92 nel settore del Trasporto rapido di massa.

• Altro

Progettista opere strutturali – ponti e viadotti stradali e ferroviari.

• Professionale

Ha collaborato nelle attività grafiche e di calcolo per la progettazione strutturale in numerosi studi tecnici quali : Studio Morandi, SGS, INCO, INGECO, ed altri
Fino al 1989 ha diretto l'ufficio tecnico per la progettazione dell'impresa TOTO SpA;

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

BUONO

• Capacità di scrittura

Buono

• Capacità di espressione orale

BUONO

INCARICHI E COMPETENZE
TECNICHE

Componente della Commissione Funicolari Aree e terrestri - Decreto del Capo Dipartimento n.105 del 10.05.2018

INCARICHI E COMPETENZE
TECNICHE

Membro Comitato tecnico permanente per la sicurezza dei sistemi di trasporto ad impianti fissi - D.M. n. 398 del 11.09.2018

INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Membro Commissione di esame per la nomina degli esperti per i controlli delle proprietà isotermitiche delle carrozzerie in regime di temperatura controllata – ATP ai sensi del DM 24.10.2007 – D.D. del 10.01.2017
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Membro Commissione per le attività previste dal comma 1, comma 2 e comma 3 dell'articolo 13 del decreto legislativo 27 gennaio 2010 n. 35 – D.D. n.18 del 01.02.2013
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Membro commissione per la designazione e vigilanza degli organismi notificati ai sensi del D.Lvo n.78 del 12 giugno 2012 – D.D. 12688 del 10.06.2014)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Presidente del Comitato consultivo per le apparecchiature a pressione – D.D. 572 del 02.12.2014)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Membro Commissione per la classificazione dei veicoli con caratteristiche atipiche (nomina D.D.G. del 06.07.13)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Presidente della Commissione di esame per la qualificazione professionale dei consulenti per la sicurezza dei trasporti comprendente anche la modalità del trasporto per le vie navigabili interne. il conseguimento (nomina DD n.prot.605\RD del 16.09.11)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Membro effettivo della Commissione del Controllo di Conformità DD 23.03.2011
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Corso di Formazione e aggiornamento sulla sicurezza del lavoro per i datori di lavoro, dirigenti, preposti - CEIDA Scuola superiore di amministrazione pubblica – 28-09-2010
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Membro Comitato di coordinamento della Consulta Nazionale per la Sicurezza Stradale presso il CNEL (nomina prot.49947 del 10.06.08)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Membro Commissione sugli accertamenti sanitari sui conducenti coinvolti in incidenti stradali presso il Ministero degli Interni
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Membro del Comitato di gestione di cui al Protocollo di Intesa "Incidenti stradali"presso ISTAT (prot.1894 del20.03.08)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Legge 626/94. Piano di emergenza Responsabile della sede di via G.Caraci (nomina del 19.06.07)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Presidente Commissione di esame sede centrale per l'ammissione all'espletamento del Servizio di Polizia stradale (DD 26.11.07)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Legge 626/94 . Corso presso Scuola superiore A.P. per dirigenti in materia di salute e sicurezza (2004/2005)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Commissione per la Sicurezza stradale nel settore dell'autotrasporto. (28.06.2005)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Segreteria Tecnica della Commissione di Alta Vigilanza di cui alla legge 211/92 per il finanziamento (DM 115 del 30.07.2003)
INCARICHI E COMPETENZE	Membro Commissione ministeriale per l'accertamento delle cause dell'incidente nella stazione

TECNICHE	Ferroviaria di Roma Tiburtina del 28.10.2003 (DM 12.11.2003)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Comitato di monitoraggio sulle funzioni delegate assegnate al Dipartimento dei Trasporti Terrestri dall'art. 8, c. 5, del D.Lg. n.422/97- Regione Puglia. (Nomina del 06/03/2001)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Componente del Collegio di Vigilanza sul nodo di Roma (Nomina del 19.06.2001)
INCARICHI E COMPETENZE TECNICHE	Rappresentante del Dipartimento in seno al Comitato tecnico scientifico nell'ambito della convenzione con la Scuola Trasporti e materiali dell'esercito italiano e l'ISTES (30.05.2005)
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Coordinamento per la realizzazione di un sistema integrato per il trasporto pubblico nell'area urbana delle Regione Umbria; ➤ Agibilità per l'apertura all'esercizio della Linea 1 della Metropolitana di Napoli ➤ Agibilità per l'apertura all'esercizio delle Metropolitane di Milano - Linea 3 e prolungamenti delle linee 1 e 2; ➤ Esame delle problematiche sistema di trasporto automatico di persone per l'Aeroporto di Fiumicino; ➤ Alta Vigilanza sulla progettazione e sui lavori della metropolitana di Napoli Linea 1; ➤ Appalto concorso sistema di trasporto automatico di persone per l'Aeroporto di Fiumicino; ➤ Appalto concorso Nuova tramvia di Verona; ➤ Appalto concorso per la fornitura di Materiale rotabile per la Ferrotramviaria Bari; ➤ Appalto concorso per la realizzazione nel Comune di Bologna di un sistema intermedio a guida vincolata su gomma;
PATENTE	Patente B

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, il sottoscritto sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Dott. Ing. Vito Di Santo
Firmato digitalmente

Roma, 19.09.2018

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DI GRAZIANO, ALESSANDRO**
Indirizzo **c/o DICAR VIALE A. DORIA 6 – 95125 CATANIA**
Telefono **(+39) 095 7382218**
Cellulare **(+39) 3476603572**
E-mail **adigraziano@unict.it**
Nazionalità **ITALIANA**
Data di nascita **16 GIUGNO 1974**
Codice Fiscale **DGRLSN74H16C351V**

POSIZIONE LAVORATIVA

- Date (da – a) **APR 2016 – IN CORSO**
- datore di lavoro **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA - VIALE A. DORIA, 6 - 95125 – CATANIA**
- Tipo di azienda o settore **UNIVERSITÀ**
- Tipo di impiego **PROFESSORE ASSOCIATO**
- Principali mansioni e responsabilità **DOCENTE E RICERCATORE 08/A3, SSD ICAR/04 – STRADE FERROVIE E AEROPORTI**

- Date (da – a) **MAR 2014 – MAR 2018**
- datore di lavoro **FERROVIA CIRCUMETNEA – VIA CARONDA 352/A – 95128 CATANIA**
- Tipo di azienda o settore **MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI – GESTIONE GOVERNATIVA**
- Tipo di impiego **CONTRATTO**
- Principali mansioni e responsabilità **DIRETTORE GENERALE**

- Date (da – a) **FEB 2001 – FEB 2014**
- datore di lavoro **SYMA SYSTEMS MANAGEMENT - VIA A. DORIA, 19 - 95125 - CATANIA**
- Tipo di azienda o settore **STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA DEI TRASPORTI**
- Tipo di impiego **PARTNER**
- Principali mansioni e responsabilità **AMMINISTRATORE E DIRIGENTE SETTORE TECNICO**

- Date (da – a) **LUG 2011 – LUG 2013**
- datore di lavoro **AZIENDA METROPOLITANA DEI TRASPORTI CATANIA SPA - VIA SANT'EUPLIO, - 95125 - CATANIA**
- Tipo di azienda o settore **TRASPORTO PUBBLICO**
- Tipo di impiego **VICE PRESIDENTE**
- Principali mansioni e responsabilità **AMMINISTRATORE DELEGATO A GESTIRE LE POLITICHE CONNESSE ALL'OFFERTA DI MOBILITÀ**

- Date (da – a) **GIU 2009 – GEN 2012**
- datore di lavoro **AZIENDA MUNICIPALE DEI TRASPORTI - VIA SANT'EUPLIO, - 95125 - CATANIA**
- Tipo di azienda o settore **TRASPORTO PUBBLICO**
- Tipo di impiego **COMPONENTE DELLA COMMISSIONE AMMINISTRATRICE**
- Principali mansioni e responsabilità **AMMINISTRATORE**

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>OTT 2006 – LUG 2010 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA - VIALE A. DORIA, 6 - 95125 – CATANIA UNIVERSITÀ PROFESSORE A CONTRATTO DOCENTE DI “INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI, FERROVIARIE ED INTERMODALI”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>OTT 2002 – SET 2010 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA -VIALE A. DORIA, 6 - 95125 – CATANIA UNIVERSITÀ ASSEGNISTA DI RICERCA RICERCATORE NEI CAMPI DELLA GESTIONE E MANUTENZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>NOV. 03 – DIC. 03 UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (UK). SCHOOL OF ENGINEERING IMPLEMENTAZIONE ALL’INTERNO DELL’HDM IV, SOFTWARE DELLA WORLD BANK SULLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO, DEL MODULO DI GESTIONE CON PIÙ CRITERI APPPOSITAMENTE REALIZZATO VISITING RESEARCHER</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>LUG. 01 – MAR. 02 UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (UK). SCHOOL OF ENGINEERING APPLICAZIONE E APPROFONDIMENTI DELL’HDM IV, PROGRAMMA DI SUPPORTO ALLE DECISIONI NEL CAMPO DELLA GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO FINANZIATO DALLA WORLD BANK BORSA DI STUDIO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>NOV. 99 – FEB. 00 UNIVERSITY OF NEWCASTLE (UK). SCHOOL OF ENGINEERING ANALISI E RICERCA SULLE MODALITÀ DI COSTRUZIONE DI UN DATABASE PER LA MANUTENZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI STAGE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Votazione 	<p>OTT. 1997 – FEB. 2001 FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA CRITERI E METODOLOGIE PER LA GESTIONE DELLA MANUTENZIONE DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI DOTTORE DI RICERCA CON LODE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Votazione 	<p>OTT. 1992 – OTT. 1997 FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI, PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI, I COSTRUZIONE DI PONTI, COSTRUZIONI CIVILI ED EDILI IN GENERE, ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DEI CANTIERI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE INDIRIZZO TRASPORTI 110/110 E LODE</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Votazione 	<p>1987-1992 LICEO CLASSICO “NICOLA SPEDALIERI” MATERIE CLASSICHE DIPLOMA DI MATURITÀ CLASSICA 60/60</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

SIA IN QUALITÀ DI PROFESSIONISTA CHE COME DOCENTE UNIVERSITARIO IL SOTTOSCRITTO HA MATURATO ELEVATE CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI NELLA GESTIONE DEI RAPPORTI TECNICI E COMMERCIALI NEI CONFRONTI DI PRIVATI E DI PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

NEL CONTESTO UNIVERSITARIO E PROFESSIONALE IL SOTTOSCRITTO HA MATURATO NOTEVOLI E PROFICUE ESPERIENZE NELLA GESTIONE DI PROGETTI COMPLESSI E DI RISORSE UMANE, COORDINANDO IL LAVORO DI DIVERSE UNITÀ OPERATIVE.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

NEL CORSO DELLA SUA CARRIERA IL SOTTOSCRITTO HA MATURATO UN ELEVATO GRADO DI CONOSCENZA DELLE TECNICHE INFORMATICHE E, PIÙ IN DETTAGLIO DEI SEGUENTI APPLICATIVI:

- PACCHETTI SOFTWARE PER L'OFFICE AUTOMATION
- DATABASE (ACCESS) E GIS (MAPINFO, GEOMEDIA, ARCVIEW)
- PROGRAMMI PER LA MODELLAZIONE DEI SISTEMI DI TRASPORTO PUBBLICO E PRIVATO (VISUM)
- PACCHETTI SOFTWARE PER DISEGNO CAD
- PACCHETTO SOFTWARE PER LA PROGETTAZIONE STRADALE (CIVIL DESIGN, WINROAD, STRADE 7)
- PACCHETTI SOFTWARE PER LA GESTIONE DI COMPUTI METRICI ESTIMATIVI (ACR)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

DAL 2018 È MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD DEL "INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT" ISSN: 2357-0849 IEREK PRESS EDITION

DAL 2018 È COMPONENTE DEL GRUPPO DI LAVORO PRESSO L'AGENZIA NAZIONALE PER LA SICUREZZA FERROVIARIA PER LA REDAZIONE DELLE NORME E DEGLI STANDARD SULLE FERROVIE LOCALI

DAL 2017 È IDONEO AL RUOLO DI PROFESSORE ORDINARIO PER IL SISTEMA UNIVERSITARIO NAZIONALE

DAL 2017 È MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DELL'ISTITUZIONE INTERNAZIONALE IEREK – INTERNATIONAL EXPERTS FOR RESEARCH ENRICHMENT AND KNOWLEDGE EXCHANGE

DAL 2016 È MEMBRO DEL COMITATO TECNICO NAZIONALE A3 DELL'ASSOCIAZIONE MONDIALE DELLE STRADE "GESTIONE RISCHIO INFRASTRUTTURE"

DAL 2016 AL 2018 È STATO MEMBER AMBASSADOR DELL'ASSOCIAZIONE INTERNAZIONALE TRASPORTO PUBBLICO UITP

DAL 2014 AL 2018 È STATO COMPONENTE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO NAZIONALE DI ASSTRA. ASSOCIAZIONE DATORIALE DELLE AZIENDE DI TRASPORTO

DAL 2012 AL 2017 È STATO MEMBRO DELL'OSSERVATORIO NAZIONALE SULLE POLITICHE DEL TRASPORTO PUBBLICO LOCALE PRESSO IL MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI

DAL 2008 AL 2015 È STATO MEMBRO DEL COMITATO TECNICO NAZIONALE A4 DELL'ASSOCIAZIONE MONDIALE DELLE STRADE "STRADE LOCALI EXTRAURBANE E ACCESSIBILITÀ ALLA VIABILITÀ MAGGIORE"

DAL 2000 AL 2006 È STATO "MEMBRO ESPERTO ASSOCIATO" DEL COMITATO SCIENTIFICO AIPCR CT 4.2 "INTERAZIONE STRADA/VEICOLO" GIÀ CTN C.1. "CARATTERISTICHE SUPERFICIALI"

NEL 2009 È STATO MEMBRO DEL GRUPPO DI LAVORO UNI 710205 - CARATTERISTICHE SUPERFICIALI"

DAL 2005 È STATO COMPONENTE DI DIVERSE COMMISSIONI DI GARA PER CONTO DI ENTI PUBBLICI

È STATO RELATORE NELLE SEGUENTI CONFERENZE:

- 7TH CONVEGNO SISTEMA TRAM, ROMA, GIUGNO 2017
- 92ND TRANSPORTATION RESEARCH BOARD ANNUAL MEETING, WASHINGTON D.C., GENNAIO 2013

- 6TH INT. CONF. ON MAINTENANCE AND REHABILITATION OF PAVEMENT, TORINO, LUGLIO 2009
- 4TH INTERNATIONAL GULF CONFERENCE ON ROADS, DOHA QATAR, NOVEMBRE 2008
- 10TH INT. CONF. ON ADVANCED TECHNOLOGIES IN TRANSPORTATION, ATHENS, MAGGIO 2008
- 7TH INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN CIVIL ENGINEERING, ISTANBUL, OTTOBRE 2006
- V SYMPOSIUM INTERNATIONAL PIARC "SURF04" TORONTO, GIUGNO 2004
- 83RD TRANSPORTATION RESEARCH BOARD ANNUAL MEETING, WASHINGTON D.C., GENNAIO 2004

È CULTORE UNIVERSITARIO DAL 2001 NELLE AREE DI STUDIO "SOVRASTRUTTURE DI STRADE, FERROVIE, AEROPORTI", "COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE, AEROPORTI" ED "IMPATTO AMBIENTALE DELLE INFRASTRUTTURE"

È SOCIO DAL 2000 ALL'ASSOCIAZIONE MONDIALE DELLE STRADE (AIPCR)

È SOCIO DAL 2002 DELLA SOCIETÀ ITALIANA INFRASTRUTTURE VIARIE (SIIV)

ULTERIORI INFORMAZIONI

ISCRITTO DAL FEBBRAIO 1998 ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANIA AL N° 3562

ATTIVITA' DI RICERCA

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

DAL 1998 È AUTORE/CO-AUTORE DI OLTRE 70 PUBBLICAZIONI NEL CAMPO DEL MANAGEMENT DELLE INFRASTRUTTURE E DEI SISTEMI DI TRASPORTO CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SETTORI DELLA OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE E GESTIONE DELLE INFRASTRUTTURE. TRA QUESTE SI EVIDENZIANO:

- | | |
|------|---|
| 2017 | S. CAFISO, A. DI GRAZIANO, G. PAPPALARDO – IN-VEHICLE STEREO VISION SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF TRAFFIC CONFLICTS BETWEEN BUS AND PEDESTRIAN. JOURNAL OF TRAFFIC AND TRANSPORTATION ENGINEERING (ENGLISH EDITION), VOL. 4 ISSUE 1 2017 PAG. 3 -13 |
| 2015 | J.B. ODOKI, A. DI GRAZIANO, R. AKENA – A MULTICRITERIA METHODOLOGY FOR OPTIMISING ROAD INVESTMENTS - PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF CIVIL ENGINEERS ICE TRANSPORT, VOL 166 – 2015 |
| | S. CAFISO, A. DI GRAZIANO, G. PAPPALARDO – SAFETY INSPECTION AND MANAGEMENT TOOLS FOR LOW-VOLUME ROAD NETWORK -TRANSPORTATION RESEARCH RECORD: JOURNAL OF THE TRANSPORTATION RESEARCH BOARD. VOLUME 2472 / LOW-VOLUME ROADS 2015, PAGES 134-141. |
| 2014 | S. CAFISO, A. DI GRAZIANO – "NATURALISTIC TRAFFIC DATA COLLECTION USING STEREO VISION SYSTEMS" - INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH, VOL. 9 N° 20 PP 7395-7410, RESEARCH INDIA PUBLICATION |
| 2013 | S.CAFISO S, A. DI GRAZIANO, G. PAPPALARDO - USING THE DELPHI METHOD TO EVALUATE OPINIONS OF PUBLIC TRANSPORT MANAGERS ON BUS SAFETY. SAFETY SCIENCE, VOL. 57, AUGUST 2013, PP. 254-263, ISSN 0925-7535, 10.1016/j.ssci.2013.03.001 |
| | S. CAFISO, A. DI GRAZIANO, N. STAMATIADIS – "CONTEXT-SENSITIVE APPROACH FOR NETWORK SELECTION OF INFRASTRUCTURE PROJECTS". TRANSPORTATION RESEARCH RECORD: JOURNAL OF THE TRANSPORTATION RESEARCH BOARD. VOLUME 2358 / HIGHWAY DESIGN 2013, PAGES 59-65 |
| 2012 | S.CAFISO S, A. DI GRAZIANO - EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF ADAS IN REDUCING MULTI-VEHICLE COLLISIONS . INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAVY VEHICLE SYSTEMS, VOL. 19, P. 188-206, ISSN:1744-232X |
| 2011 | S. CAFISO, A. DI GRAZIANO – SURROGATE SAFETY MEASURES FOR OPTIMIZING LOCAL RURAL ROAD NETWORK INVESTMENTS – TRANSPORTATION RESEARCH RECORD N°2237, TRB WASHINGTON D.C. 2011, PP. 20-30, ISSN 0361-1981 |
| 2010 | S. CAFISO, A. DI GRAZIANO, G. DI SILVESTRO, G. LA CAVA, B. PERSAUD – "DEVELOPMENT OF COMPREHENSIVE ACCIDENT MODELS FOR TWO-LANE RURAL HIGHWAYS USING EXPOSURE, GEOMETRY, CONSISTENCY AND CONTEXT VARIABLES" - ACCIDENT ANALYSIS AND PREVENTION N°42, ISSUE 4, 2010, PGG.1072–1079, ISSN 0001-4575 |
| 2009 | S. CAFISO, A. DI GRAZIANO – "MONITORING AND PERFORMANCE OF AC PAVEMENTS REINFORCED WITH STEEL MESH" – INTERNATIONAL JOURNAL OF PAVEMENT RESEARCH AND TECHNOLOGY, MAY 2009 |

- 2008 S. CAFISO, A. DI GRAZIANO – “AUTOMATED IN-VEHICLE DATA COLLECTION AND TREATMENT FOR EXISTING ROADWAY ALIGNMENT” – 4TH INTERNATIONAL GULF CONFERENCE ON ROADS, QATAR, NOVEMBRE 2008
- 2006 S. CAFISO, A. DI GRAZIANO, N. DI BLASI – “RISK ASSESSMENT ON RAILWAY TRANSPORTATION OF HAZARDOUS MATERIALS” – FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RISK ANALYSIS, MALTA, JUNE 2006
- 2005 S. CAFISO, A. DI GRAZIANO, G. LA CAVA – “ACTUAL DRIVING DATA ANALYSIS FOR DESIGN CONSISTENCY EVALUATION” – TRANSPORTATION RESEARCH RECORD N°1912, TRB WASHINGTON D.C., 2005
- 2002 S. CAFISO, A. DI GRAZIANO, H.J. KERALI, J.B. ODOKI – “MULTICRITERIA ANALYSIS FOR PAVEMENT MAINTENANCE MANAGEMENT” – TRANSPORTATION RESEARCH RECORD N°1816, WASHINGTON D.C., 2002
- 2000 S. CAFISO, A. DI GRAZIANO – “INFLUENCE OF MACROTEXTURE, SKID RESISTANCE AND SURFACE UNEVENNESS ON DRIVING SAFETY” – IV SYMPOSIUM INTERNATIONAL PIARC “SURF00” NANTES, MAGGIO 2000

COLLABORAZIONI A PROGRAMMI DI RICERCA

DAL 1997 HA PARTECIPATO A NUMEROSI GRUPPI DI RICERCA DI INTERESSE UNIVERSITARIO, INTERUNIVERSITARIO ED INTERNAZIONALE, CON PARTICOLARE RIGUARDO ALLE TEMATICHE LEGATE ALLA GESTIONE ED AGLI STANDARD DI PROGETTAZIONE DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO. TRA QUESTI SI EVIDENZIANO:

- 2010-2013 PROGETTO INDUSTRIA 2015: AUTOBUS ECOCOMPATIBILE OTTIMIZZATO PER LA MOBILITÀ URBANA SOSTENIBILE - MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO (COORDINATORE ALTRA SPA - TORINO)
- 2006-2008 PROGRAMMA COFIN “LA SICUREZZA STRADALE IN AMBIENTE COMPLESSO: MODELLI E METODI TEORICO-SPERIMENTALI PER UN APPROCCIO DI TIPO PREVENTIVO NELLA PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI INFRASTRUTTURALI.” (COORDINATORE PROF. O.GIUFFRÈ, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO – U.O. CATANIA)
- 2003-2006 PROJECT TREN-03-ST-S07.31286 “IDENTIFICATION OF HAZARD LOCATION AND RANKING OF MEASURES TO IMPROVE SAFETY ON LOCAL RURAL ROADS” (COORDINATORE PROF. S. CAFISO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA)
- 2002-2004 PROGRAMMA COFIN “VERIFICA SISTEMICA DELLA QUALITÀ DEL PROGETTO STRADALE SOTTO IL PROFILO DELLA SICUREZZA D’ESERCIZI IN CONDIZIONI REALI DI CIRCOLAZIONE” (COORDINATORE PROF. C.BENEDETTO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE – U.O. CATANIA)
- 2000-2002 PROGRAMMA COFIN “INFLUENZA SULLA SICUREZZA STRADALE DELLA MANUTENZIONE DELLE SOVRASTRUTTURE” (COORDINATORE PROF. P.GIANNATTASIO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI “FEDERICO II” – U.O. CATANIA)
- 1997-1999 PROGRAMMA COFIN “L’ADEGUAMENTO DELLA VIABILITÀ IN ESERCIZIO PER UNA MAGGIORE SICUREZZA STRADALE” (COORDINATORE PROF. C.BENEDETTO, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE – U.O. CATANIA)

ATTIVITA' DIDATTICA

- A.A. 2018-2019 DOCENTE DI “INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI, FERROVIARIE ED INTERMODALI” NELL’AMBITO DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE TRASPORTI PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL’UNIVERSITÀ DI CATANIA
- A.A. 2018-2019 COMPONENTE DEL COLLEGIO DI DOTTORATO IN “VALUTAZIONE E MITIGAZIONE DEI RISCHI URBANI E TERRITORIALI” PRESSO L’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA - CICLO: 34
- A.A. 2017-2018 DOCENTE DI “INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI, FERROVIARIE ED INTERMODALI” NELL’AMBITO DEL

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE TRASPORTI PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA

- A.A. 2014-2015 DOCENTE DI "INFRASTRUTTURE E SERVIZI FERROVIARI" NELL'AMBITO DEL MASTER DI II LIVELLO IN "RETI PER L'EFFICIENZA E LA SOSTENIBILITÀ ENERGETICA NEL TERRITORIO" PROGETTO EUROPEO RESET
- A.A. 2011-2012 DOCENTE DI "INFRASTRUTTURE INTERMODALI" NELL'AMBITO DEL MASTER DI II LIVELLO IN "SISTEMI DI TRASPORTO: MANAGEMENT PER L'INTEGRAZIONE MODALE E LA MOBILITÀ SOSTENIBILE" DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA
- AA.AA. 2005-2010 DOCENTE DI "INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI, FERROVIARIE ED INTERMODALI" NELL'AMBITO DEL CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE TRASPORTI PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA.
- A.A. 2006-2007 DOCENTE NELL'AMBITO DEL CORSO DI "AGGIORNAMENTO DEL PERSONALE DELLE PP.AA. IN TEMA DI PROGETTAZIONE, GESTIONE ED ADEGUAMENTO DELLA RETE STRADALE" POR SICILIA2000/2006 FSE ASSE III
- AA.AA. 2003-2007 DOCENTE NELL'AMBITO DEL CORSO DI DOTTORATO INGEGNERIA DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE.
- AA.AA. 2000-2005 DOCENTE DI "LABORATORIO DI PROGETTAZIONE STRADALE" PRESSO LA SCUOLA INTERUNIVERSITARIA SICILIANA DI SPECIALIZZAZIONE PER L'INSEGNAMENTO NELLA SCUOLA SECONDARIA (SISIS)
- A.A. 2003-2004 DOCENTE NELL'AMBITO DEL MASTER IN "INGEGNERIA DELLA SICUREZZA STRADALE" TENUTOSI PRESSO IL CERISDI DI PALERMO.
- AA.AA. 2000-2004 HA SVOLTO LEZIONI NELL'AMBITO DEI CORSI DI "COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI" DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA, COME DOCUMENTATO DAL REGISTRO DELLE LEZIONI, COLLABORANDO ALLE REVISIONI DEGLI ELABORATI PROGETTUALI ASSEGNATI AGLI STUDENTI DEL CORSO.
- AA.AA. 1999-2013 HA SVOLTO LEZIONI NELL'AMBITO DEL CORSO DI "SOVRASTRUTTURE DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI" DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA, COME DOCUMENTATO DAL REGISTRO DELLE LEZIONI, COLLABORANDO ALLE REVISIONI DEGLI ELABORATI PROGETTUALI ASSEGNATI AGLI STUDENTI DEL CORSO.
- AA.AA. 1997-1999 HA TENUTO SEMINARI NEI CORSI DI "TECNICA DEI LAVORI STRADALI, FERROVIARI, AEROPORTUALI" E "COSTRUZIONE DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI" E DI "SOVRASTRUTTURE DI STRADE, FERROVIE ED AEROPORTI" DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DI CATANIA, COLLABORANDO ALLE REVISIONI DEGLI ELABORATI PROGETTUALI ASSEGNATI AGLI STUDENTI DI QUEST'ULTIMO CORSO.
- A.A. 1997-2013 CORRELATORE/RELATORE DI CIRCA 50 TESI DI LAUREA PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA.

ATTIVITA' PROFESSIONALE

- 2014-2018 **Prolungamento della rete ferroviaria della FCE nella tratta metropolitana di Catania, dalla stazione Centrale FS all'Aeroporto - Tratta Stesicoro Aeroporto Completamento. Importo 402 M€.** Responsabile Unico del Procedimento per conto di Ferrovia Circumetnea.
- 2014-2018 **Potenziamento e trasformazione della FCE nelle aree urbane di Catania e Misterbianco e della tratta submetropolitana fino a Paternò. Tratta compresa tra l'uscita della stazione "Monte Pò" (esclusa) e l'uscita della stazione "Misterbianco Centro" (inclusa). 124 M€.** Responsabile Unico del Procedimento per conto di Ferrovia Circumetnea.
- 2014-2018 **Prolungamento della rete ferroviaria della FCE nella tratta metropolitana di Catania dalla stazione "Giovanni XXIII" (esclusa), alla stazione "Stesicoro" (inclusa). 35 M€.** Responsabile Unico del Procedimento per conto di Ferrovia Circumetnea.
- 2014-2018 **Prolungamento della rete ferroviaria della FCE nella tratta metropolitana di Catania dalla stazione "Borgo" (esclusa), alla stazione "Nesima" (inclusa). 90 M€.** Responsabile Unico del Procedimento per conto di Ferrovia Circumetnea.
- 2014-2017 **Prolungamento della rete ferroviaria della FCE nella tratta metropolitana di Catania, dalla stazione Centrale FS all'Aeroporto - Tratta Stesicoro Aeroporto 1°Lotto. Stesicoro. 77 M€**

- Responsabile Unico del Procedimento per conto di Ferrovia Circumetnea.
- 2014-2016 **Potenziamento e trasformazione della FCE nelle aree urbane di Catania e Misterbianco e della tratta submetropolitana fino a Paternò. Tratta compresa tra l'uscita della stazione "Nesima" (esclusa) e l'uscita della stazione "Monte Pò" (inclusa). 92 M€.** Responsabile Unico del Procedimento per conto di Ferrovia Circumetnea.
- 2013 **Progetto esecutivo di un parcheggio in elevazione presso l'aerostazione di Catania –** Incarico all'interno dell'appalto con progettazione integrata svolto dal RTP SC Progetti/Studio Associato SYSMA per conto di SAC
- 2012 **Studio trasportistico nell'ambito del progetto preliminare per la realizzazione di un collegamento tipo monorotaia nell'area metropolitana di Catania -** Incarico affidato allo studio associato SYSMA da Ferrobeton srl
- 2011 **Assistenza tecnica e redazione del programma lavori/risorse/costi per la proposta di gara Atel Micasasa (riabilitazione ferrovia corridoio europeo 4 in Romania).** Incarico affidato allo studio associato SYSMA da Pizzarotti & C. Spa
- 2010/11 **Piano Urbano della Mobilità e della Sicurezza.** Incarico affidato allo studio associato SYSMA dal Comune di Bronte
- 2010 **Piano Industriale 2011-2015 dell'Azienda Municipale dei Trasporti.** Incarico svolto nell'ambito delle attività di commissario amministratore affidate dal Comune di Catania
- 2010 **Progetto di un sistema di vie ciclabili (Bike-Sharing).** Incarico di progettazione preliminare affidato dal Comune di Taormina svolto all'interno dello studio associato SYSMA
- 2010 **Assistenza tecnica e redazione del programma lavori/risorse/costi per la costruzione della linea tranviaria di Constantine (Algeria).** Incarico affidato allo studio associato SYSMA da Pizzarotti & C. SpA
- 2010 **Progetto per la realizzazione di tre parchi eolici.** Incarico di progettazione definitiva affidato allo studio associato SYSMA dalla SC Progetti per conto della Baltic SpA
- 2009-10 **Quadro conoscitivo con valenza strutturale e dello schema di massima del Piano Territoriale Provinciale.** Incarico di coordinamento affidato dalla Provincia Regionale di Catania
- 2008 **Verifica del progetto degli interventi previsti dal 2° programma di attuazione 2003 del Piano nazionale della sicurezza stradale dell'importo previsto in € 1.300.000.** Incarico di progettazione affidato dalla Provincia Regionale di Ragusa
- 2008 **Progetto preliminare della viabilità di accesso e interna per cinque siti interessati dalla realizzazione di impianti di aerogenerazione.** Incarico di progettazione affidato allo studio associato SYSMA dalla CD Progetti per conto della Baltic S.p.A.
- 2007 **Classificazione funzionale della viabilità extraurbana della provincia di Ragusa.** Incarico di consulenza affidato dall'Università di Catania per conto della Provincia Regionale di Ragusa
- 2007 **Studio per la realizzazione di una piattaforma WiMax-WiFi per la logistica del trasporto di merci e la mobilità di persone nell'area Catania-Città Metropolitana, Simeto-Etna-Cataltino.** Incarico affidato allo studio associato SYSMA dalla Antech S.p.A. per conto della Regione Sicilia
- 2006-07 **Identificazione dei tronchi pericolosi per l'adeguamento in sicurezza della viabilità extraurbana della Provincia Regionale di Ragusa (circa 100 km) e della Provincia Regionale di Catania (circa 100 km).** Prestazione di consulenza per l'Università di Catania.
- Studio di fattibilità per l'individuazione di un nuovo sistema viario nell'area compresa tra la direttrice sud e quella ovest d'accesso alla città di Catania.** Incarico di progettazione affidato dalla Provincia Regionale di Catania
- 2005-10 **Progetto di adeguamento della circonvallazione di Catania nel tratto da Tondo Gioieni a via Sebastiano Catania.** Incarico di Direttore Operativo per l'esecuzione dei lavori. Incarico affidato dal Comune di Catania – Ufficio speciale emergenza traffico e sicurezza sismica
- 2004-05 **Interventi di adeguamento e potenziamento nel settore delle telecomunicazioni mobili aeronautiche dell'ACC di Brindisi.** Incarico di Direttore e Responsabile per i lavori di

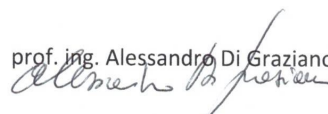
adeguamento del sito di Catania affidato dall'ENAV S.p.A.

- 2004 **Studio di fattibilità di un sistema di trasporto pubblico metropolitano nell'area pedemontana della Provincia di Catania.** Incarico di assistenza alle analisi inerenti l'offerta e la domanda di trasporto all'interno dell'area metropolitana di Catania affidato dalla società SILEC per conto della Provincia Regionale di Catania
- 2003-05 **Studio di fattibilità e procedure attuative per il riassetto complessivo delle modalità di trasporto nella Regione Siciliana.** Incarico di supporto alla redazione delle analisi territoriale, ambientale e dei trasporti, alla modellazione del sistema ed alla verifica di prefattibilità tecnica. Incarico affidato allo studio associato SYSMA da I&I per conto della TPS s.r.l. – Regione Sicilia.
- 2003-05 **Indagini necessarie alla definizione del sistema della viabilità e della mobilità primaria e principale dell'Area Metropolitana di Catania.** al fine della definizione della matrice O/D sia in condizioni normali che in caso di emergenza. Incarico di consulenza alla progettazione, affidato allo studio associato SYSMA da I&I s.r.l. per conto della Protezione Civile.
- 2003-04 **Ammodernamento a 4 corsie della SS 514 "Di Chiaramonte" e della SS 194 Ragusana.** Incaricato per la redazione dell'analisi trasportistica ed ambientale (componenti atmosfera, rumore e vibrazioni). Incarico affidato allo studio associato SYSMA dallo Studio Bevilacqua..
- 2002 **Analisi trasportistica dell'impatto sul sistema di mobilità della completa apertura dello svincolo Vadò sull'Autostrada Torino-Savona in territorio del Comune di Trofarello.** Incarico affidato allo studio associato SYSMA da ITACA srl per conto della Zoppoli e Pulker.
- 2002 **Verifica e aggiornamento della fattibilità tecnico-economica del progetto della Metropolitana Pedemontana.** Incarico affidato come esperto nel ramo trasporti dalla Provincia Regionale di Catania.
- 2001-03 **Progetto di manutenzione straordinaria presso porto di Catania** per la ristrutturazione della pavimentazione ed al riordino funzionale del "molo F.Crispi" e dell'olo "Sporgente Centrale". Incarico affidato allo studio associato SYSMA dall'Autorità Portuale di Catania.
- 2001-02 **Studio di Fattibilità della Circonvallazione di Levante di Catania.** "Analisi del sottosistema traffico e mobilità. Incarico affidato allo studio associato SYSMA da Studio Bevilacqua.
- 2001 **Verifica modellistica – funzionale dell'area metropolitana di nord-est della Provincia di Catania.** Incarico affidato allo studio SYSMA da TPS s.r.l. per conto della Provincia di Catania.
- dal 2001 al 2013 è socio dello studio associato di ingegneria "SYSMA – System Management"*
- 2001 **Studio di Fattibilità per la riqualificazione ed integrazione dell'area commerciale di Misterbianco.** Incarico affidato da parte della Società Europrogetti & Finanza S.p.A.
- 2000 **Progetto definitivo della linea ferroviaria metropolitana "pedemontana" della Ferrovia Circumetnea di Catania.** Analisi della mobilità e valutazione tecnico-economica delle caratteristiche di progetto. Incarico affidato dalla Provincia Regionale di Catania.

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

Catania, 22 novembre 2018

prof. ing. Alessandro Di Graziano



CURRICULUM VITAE

ing. Walter Gianluca MASTROIANNI



INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME e Nome	MASTROIANNI WALTER GIANLUCA
Indirizzo	Via Vittorio Butera, 21 – 88040 Conflenti (CZ) Italia
Telefono	/
Fax	/
E-mail	walter.mastroianni@regcal.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	Conflenti (CZ), 16.11.1968

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Studi universitari:	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, indirizzo Pianificazione e Gestione del Territorio , conseguita presso l'Università degli Studi della Calabria di Arcavacata di Rende (Cosenza) nel maggio 1997.
Iscrizione Albo professionale:	Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Catanzaro dal 04.03.1998 con il n°1806 , a seguito dell'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, conseguita presso l'Università della Calabria nella 2 ^a sessione 1997.
Sicurezza sul cantiere:	Frequenza del corso di 120 ore in materia di sicurezza – Direttiva 92/57/CEE – L.626/94 – D.Lgs. 494/96/ art.10 – all. V – Coordinatore per la progettazione – Coordinatore per l'esecuzione dei lavori.
Alcuni corsi e convegni	Partecipazione al seminario LPIW Light Pollution International Workshop (Seminario Internazionale sull'Inquinamento Luminoso) svoltosi a Frascati dal 2 al 4 maggio 2003. Partecipazione al corso di Formazione -XXI Cattedra Antonio Guarasci : “Modellistica Numerica per la Protezione Idraulica del Territorio”- coordinato dal Prof. Francesco Macchione, ordinario di Costruzioni Idrauliche presso l'Università della Calabria. Partecipazione al Convegno “Sistemi di recupero e riqualificazione ambientale con l'uso dell'Ingegneria Naturalistica - Esperienze e prospettive in ambito mediterraneo”, Castello Ruffo di Scilla (RC), 05/03/2004. Frequenza Convegno, organizzato dall'Ordine degli ingegneri della Provincia di Catanzaro e dall'Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso (Aicap) sul tema “ <i>La progettazione delle strutture di calcestruzzo con le nuove Norme Tecniche</i> ” - Catanzaro, 21-22 aprile 2008. Partecipazione iniziativa di Formazione “Maggioli formazione e consulenza” sulle

“Procedure in Economia dopo il nuovo Regolamento Attuativo (DPR 207/2010)” tenutosi a Catanzaro il 4 maggio 2011.

Partecipazione a Corso di Alta Formazione su “I contratti delle Amministrazioni Pubbliche” con superamento degli esami di profitto c/o la Scuola Superiore di Scienze delle Amministrazioni Pubbliche dell’Università della Calabria, dal 4 maggio 2011 al 29 giugno 2011.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Pubblica Amministrazione

Nella Regione Calabria

- Impiegato presso l’Ufficio Tecnico del Comune di Conflenti (CZ) dal 10 marzo 1998 al 30 giugno 2001.
- Vincitore del concorso per titoli ed esami, bandito dalla Regione Calabria Dip. LL.PP. ed Acque con procedura d’urgenza, per l’assunzione di n. 55 unità di personale tecnico con contratto di lavoro di diritto privato a tempo determinato, delibera G. R. n°736/01.
Assunto dal 01/07/2003 dalla Regione Calabria Dip. LL.PP. a tempo determinato, con la mansione di Istruttore Direttivo Tecnico.
Assunto a tempo indeterminato da gennaio 2007
Assegnato in qualità di responsabile tecnico, con nota del 31/07/2003 Prot. n°1356/04 del Dirigente Generale, al Presidio Idraulico di Palmi con lo scopo di organizzare la sorveglianza idraulica finalizzata alla “Conoscenza del Territorio e Raccolta dati” dell’Area Programma 11 della Regione Calabria.
Assegnato all’istruttoria, presso l’ex Settore Geologico e Idrogeologico, per la valutazione ed il conseguente ripristino dei beni immobili di privati e di aziende private danneggiate dagli eventi alluvionali del 2000, così come previsto dall’art. 4 e 4-bis della Legge 365/2000, con l’adozione da parte della Regione Calabria di “Interventi urgenti a favore delle zone della Regione Calabria danneggiate dalle calamità idrogeologiche del settembre e ottobre 2000” (Decreto dell’Assessore n. 1/A del 23/10/2003; Progetto Obiettivo anno 2007).
Inserito, con ordine di servizio n°28 del 16/12//2003 del Dirigente del Settore, nella Consulta Tecnica per la gestione del programma di ricostruzione connesso agli eventi alluvionali del settembre ed ottobre 2000.
Confermato membro della citata Consulta Tecnica con successive ordini di servizio (prot. n°4147 del 28.10.2005, prot. n°994 del 26.07.2006, prot. n°5234 del 27.02.2008).
Assegnato, con nota del 26/10/2004 Prot. n°1067/DG del Dirigente Generale, al Settore Geologico ed Idrogeologico.
Assegnati, con disposizione di servizio n°1967 del 23/02/2007, i procedimenti relativi alle L.R. 24/1987 – L.R. 13/2004 (Del.G.R. n°363/99, Del G.R. 60/012, Del. G.R. 154/00, Del G.R. 828/02, Del G.R. 588/04, D.G.R. 1133/05) per le aree di Catanzaro, Vibo Valentia, Crotona e Reggio Calabria (area ionica), nonché per le L.R. 3/2005 del C.C. 316/2005 (Piano degli interventi sugli immobili confiscati alla criminalità Mafiosa) e L.R. 13/2005 – art. 10 Del. G.R. 1158/05 (interventi finalizzati a contrastare il fenomeno della erosione costiera).
Assegnato con disposizione di servizio prot. n°737/DG del 26.03.2007 al Servizio n°10 (Difesa del Suolo, Geologico, Difesa delle coste).
Nominato, con nota del Dirigente del Settore prot. N°6472 del 19/09/2005, componente del “Gruppo di Lavoro”, interno al Settore 32 – Dip. LL.PP. della Regione Calabria, relativo ai “dissesti idrogeologici del versante tirrenico compreso tra i Comuni di Scilla e Bagnara”. Il Gruppo di lavoro, costituito da personale interno alle strutture regionali (Dip. LL.PP., A.B.R., Protezione Civile) ha prodotto più rapporti e studi, oggetto di discussione in successive riunioni tenutesi presso la Prefettura di Reggio Calabria:
 - Tratto di costone compreso tra Bagnara Calabria e Scilla (RC); Studio Speditivo dei fenomeni di dissesto idrogeologico per l’individuazione dei primi interventi di mitigazione del rischio, 1° rapporto. Settembre 2005.
 - Tratto di costone compreso tra Bagnara Calabria e Scilla (RC); Studio Speditivo

dei fenomeni di dissesto idrogeologico per l'individuazione dei primi interventi di mitigazione del rischio, 2° rapporto. Febbraio 2006.

- Rapporto di Sopralluogo effettuato in data 27/03/2006 nel Comune di Bagnara Calabria (RC). Marzo 2006.
- Rapporto di Sopralluogo effettuato in data 27/03/2006 nel Comune di Scilla (RC). Marzo 2006.
- Mitigazione del rischio idrogeologico nel tratto di versante compreso tra Bagnara Calabria e Scilla (RC) – Quadro conoscitivo e strategia di intervento. Maggio 2006.

Svolto attività per il trasferimento alle Amministrazioni Provinciali, in attuazione della L.R. n. 34/2002 e s.m.i., delle competenze e delle relative risorse finanziarie riguardanti gli interventi previsti nella Legge n. 183/1989 - D.P.R. 09.05.01 n. 331;

Nominato, con Decreto del Dirigente del Settore n°15702 del 27.11.2006, **collaudatore** dell'intervento nel Fiume Corace dalla foce fino alla confluenza con la Fiumarella di Borgia, per un importo di € 1.063.238,91, a seguito degli eventi alluvionali del 3-13 novembre 2004.

Nominato, con Decreto del Dirigente Generale n°16785 del 02.11.2007, Consulente Tecnico di Parte per la Regione Calabria nella vertenza c/o il Tribunale di Lamezia Terme "Muscimarro Antonio + altri c/Regione Calabria".

Nominato Commissario ad Acta nel Comune di Satriano con Deliberazione della Giunta Regionale 3 agosto 2007, n°568 (Legge 11/1/1996, n. 23 – Norme per l'edilizia scolastica – Piano triennale 2003/2005 e piani annuali di attuazione 2003 e 2004 approvati con la Deliberazione di Consiglio regionale n. 283 del 3/8/2004 – intervento: «Ristrutturazione scuola media»).

Nominato Commissario ad Acta nel Comune di Roccabernarda con Deliberazione della Giunta Regionale 3 agosto 2007, n°567 (Legge 11/1/1996, n. 23 – Norme per l'edilizia scolastica – Piano triennale 2003/2005 e piani annuali di attuazione 2003 e 2004 approvati con la Deliberazione di Consiglio regionale n. 283 del 3/8/2004 – intervento: «Ristrutturazione scuola materna»).

Incaricato, con disposizione di Servizio del 15/10/2007 prot. n°15647, ad espletare gli adempimenti connessi alla normativa asismica in collaborazione col Dirigente del Servizio n°6.

Incaricato a svolgere attività tecnico-amministrativa inerente tutti gli interventi di **edilizia scolastica** ricadenti nelle Province di Catanzaro, Crotone e Vibo Valentia e finanziati con le Leggi n. 23/96, n. 289/2002, n. 64/86 (Ordine di Servizio del dirigente del Settore prot. n°996 del 10/01/2008).

Incaricato a svolgere istruttoria per il rilascio del parere idraulico nelle Procedure di alienazione, ai sensi dell'art. 5 bis commi 5 e 6 della Legge 212 del 2003.

Nominato componente del Gruppo di Lavoro dipartimentale, di cui alla Delibera di Giunta Regionale n°676/07, denominato "Politiche Regionali Unitarie" per la programmazione, attuazione, monitoraggio, controlli di 1° livello e valutazione del POR Calabria 2000/2006, degli Accordi di Programma Quadro, del POR Calabria FERS 2007/2013 e del Programma Operativo FAS 2007/2013 (D.D.G. n°2981 del 25/03/2008).

Nominato componente della Gruppo di Lavoro "Assistenza Tecnica all'APQ Difesa del Suolo", per lo svolgimento di attività preparatorie, di sorveglianza, di valutazione e di controllo (Decreto D.G. n. 8912 del 07/07/2008).

Delegato con funzione di **Presidente** della **Commissione** (altri membri facenti capo a: "A.R.P.A.CAL"; "Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali - Direzione Regionale del Lavoro"; "Ispettorato Provinciale Motorizzazione Civile e Trasporti"; "I.S.P.E.S.L.") per l'abilitazione del personale di manutenzione (*Decreto del Presidente della Repubblica 024 dicembre 1951, n.1767*), in rappresentanza della Regione Calabria, Dipartimento Lavori Pubblici, in più sessioni di **esame** (date determinate dalla Prefettura di Catanzaro – Ufficio Territoriale del Governo), per il rilascio certificati abilitazione manutenzione ascensori e montacarichi (Sessione esame 17.12.2007 – Sessione esame 05.05.2008 – Sessione esame 23.10.2008).

Incaricato (nota Dirigente Settore 1 del 04.02.2008 prot. n°511/RI) ad occuparsi

dell'attività istruttoria, preliminare all'esame della Co.Te.R., per i progetti:

-Progetto di variante dell'intervento n° 9-10 A.P.Q. Pedemontana della Piana di Gioia Tauro. Svincolo Cinquefrondi – nuovo svincolo A3 di Laureana di Borrello (1° stralcio – 1° lotto. Collegamento nuovo svincolo A3 di Laureana di Borrello innesto alla SP Rosario-Galatro).

- Progetto di variante dell'intervento n°12 A.P.Q. Adeguamento strada provinciale Delianuova – A3 svincolo Gioia Tauro (1° lotto 1° stralcio “Delianuova – svincolo per Calabretto”).

Assegnato con nota del Direttore Generale prot. n°4119/DG del 31.10.2008 al Settore 3 del Dipartimento LL.PP. con decorrenza dal 3 novembre 2008

Nominato Responsabile della Misura 6.1 del POR Calabria 2000-2006 dal 14.11.2008 al 31.12.2008 (Decreto D.G. n°17895 del 14.11.2008 - Contratto Rep. n°3189 del 25.11.2008).

Nominato (rinnovo del conferimento dell'incarico) Responsabile della Misura 6.1 del POR Calabria 2000-2006 dal 01.04.2009 al 31.12.2009 (Decreto D.S. n°5780 del 14.04.2009 - Contratto Rep. n°2045 del 17.04.2009).

Nominato componente dell'Unità di Progetto prevista dalla D.G.R. n°210/09 per la Gestione del PISR (Progetto Integrato di Sviluppo Regionale) denominato “Sistema Ferroviario Metropolitano Regionale” (Decreto D.G. n°18882 del 21.10.2009).

Nominato Componente Gruppo di lavoro a supporto del RUP “per l'attività istruttoria e la valutazione di merito degli elaborati progettuali per la realizzazione della Cittadella Regionale, al fine della loro approvazione, per l'attività di cui al comma 4 art. 8 del Regolamento n. 554/1999 e, in particolare, a supporto alle funzioni di cui all'art. 8 comma 1 punti da r) a z), nonché ogni altra attività a supporto del RUP” (Decreto D.G. n°17805 del 14/11/2008).

Nominato Componente Gruppo di lavoro dipartimentale, di cui alla Delibera di G.R. n°676/07, denominato “Politiche Regionali Unitarie” per la programmazione, attuazione, monitoraggio, controlli di 1° livello e valutazioni del POR Calabria 2000/2006, degli Accordi di Programma Quadro, del POR Calabria FERS 2007/2013 e del Programma Operativo FAS 2007/2013 (Decreto D.G. n°17949 del 14/11/2008).

Nominato componente del Gruppo di Lavoro “Segreteria Tecnico Amministrativa del Gruppo di coordinamento e del Gruppo di programmazione del P.R.I.O.R.I.” istituiti con deliberazione di G.R. n. 187 del 03.03.2008 (nota Direttore Generale Dip. LL.PP. n. 4418/DG del 19.11.2008).

Nominato (assegnazione posizione organizzativa) Responsabile delle Linee di Intervento 6.1.3.1 “Sistemi per la mobilità sostenibile nelle aree urbane”, 6.1.4.1 “Sistema ferroviario metropolitano regionale” e 6.1.4.3 “Integrazione di servizi di trasporto pubblico nell'area dello Stretto”, del POR Calabria 2007-2013, dal 11.11.2009 al 31.12.2009 (Decreto D.S. n°20154 del 11.11.2009).

Nominato componente dell'Unità di Controllo di I Livello del POR Calabria FESR 2007-2013 alle dirette dipendenze del “Dirigente Generale del Dipartimento Infrastrutture, Lavori Pubblici, Politica della Casa, E.R.P., A.B.R., Risorse Idriche, Ciclo Integrato delle Acque” (Decreto D.G. n°22448 del 07.12.2009).

Nominato componente dell'Ufficio di Alta Sorveglianza, a supporto del RUP, per la realizzazione della Cittadella Regionale (Decreto del RUP del 30.12.2009 n°23865).

Nominato (Rinnovo assegnazione posizione organizzativa per l'anno 2010) Responsabile delle Linee di Intervento 6.1.3.1 “Sistemi per la mobilità sostenibile nelle aree urbane”, 6.1.4.1 “Sistema ferroviario metropolitano regionale” e 6.1.4.3 “Integrazione di servizi di trasporto pubblico nell'area dello Stretto”, del POR Calabria 2007-2013 (Decreto D.S. n°315 del 18.01.2010)

Nominato componente del Comitato tecnico-amministrativo, in rappresentanza della Regione Calabria, relativamente all'O.P.C.M. n°3296 del 19.06.2003 “Interventi urgenti relativi all'attraversamento della città di Villa San Giovanni da parte di mezzi pesanti” (nota prot. n°2089/DG del 02.11.2010).

Utilizzato presso il Settore n.2 del Dipartimento LL.PP. per l'espletamento di attività inerenti l'autorizzazione sismica prevista dalla L.R. n. 35/09 (disposizione di servizio del Dirigente Generale del 12.11.2010 n°2177/DG e revoca del 15.07.2011 prot. n°62575).

Nominato componente del gruppo di supporto al Responsabile dell'attuazione dell'Accordo di Programma Quadro "Polo Logistico di Gioia Tauro", quale referente per i rapporti con Rete Ferroviaria Italiana (RFI) e con il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Decreto D.G. n°17286 del 01.12.2010).

Nominato componente del gruppo di lavoro a Supporto del Responsabile Unico del procedimento per la Realizzazione della Nuova Sede e degli Uffici della Giunta Regionale in Germaneto – Catanzaro – “Cittadella Regionale” (Decreto D.G. n°738 del 09.02.2011).

Nominato (Rinnovo assegnazione posizione organizzativa per l'anno 2011) Responsabile delle Linee di Intervento 6.1.3.1 "Sistemi per la mobilità sostenibile nelle aree urbane", 6.1.4.1 "Sistema ferroviario metropolitano regionale" e 6.1.4.3 "Integrazione di servizi di trasporto pubblico nell'area dello Stretto", del POR Calabria 2007-2013 (Decreto D.S. n°825 del 14.02.2011)

Nominato componente del gruppo di lavoro per la predisposizione del Regolamento di cui all'art. 92, comma 5, del Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n°163 (Decreto D.G. n°2637 del 30.03.2011).

Nominato componente del gruppo di lavoro a Supporto dell'attività del Responsabile Unico del procedimento per la progettazione di un sistema di collegamento metropolitano tra Cosenza, Rende e Università della Calabria con funzioni di supporto tecnico specialistico (istruttorie tecniche, norme tecniche, aspetti urbanistici e ambientali e qualità dei materiali, aspetti geotecnica, idraulici e strutturali, sicurezza, capitolati e computi) (Decreto D.G. n°4279 del 04.05.2011 e Decreto D.G. n°6898 del 14.06.2011).

Nominato (Rinnovo assegnazione posizione organizzativa per l'anno 2012) Responsabile delle Linee di Intervento 6.1.3.1 "Sistemi per la mobilità sostenibile nelle aree urbane", 6.1.4.1 "Sistema ferroviario metropolitano regionale" e 6.1.4.3 "Integrazione di servizi di trasporto pubblico nell'area dello Stretto", del POR Calabria 2007-2013 (Decreto D.S. n°2328 del 27.02.2012)

Nominato componente del gruppo di supporto al Responsabile dell'attuazione dell'Accordo di Programma Quadro "Polo Logistico di Gioia Tauro", quale referente per i rapporti con Rete Ferroviaria Italiana (RFI) (Decreto D.G. n°11353 del 07.08.2012).

Nominato (Rinnovo assegnazione posizione organizzativa per l'anno 2013) Responsabile delle Linee di Intervento 6.1.3.1 "Sistemi per la mobilità sostenibile nelle aree urbane", 6.1.4.1 "Sistema ferroviario metropolitano regionale" e 6.1.4.3 "Integrazione di servizi di trasporto pubblico nell'area dello Stretto", del POR Calabria 2007-2013 (Decreto D.S. n°2365 del 18.02.2013)

Incarichi professionali assolti in nome e per conto di Enti Pubblici, con riferimento alla Tabella di classificazione per le iscrizioni all'Albo Nazionale dei Costruttori

LAVORI DI CATEGORIA "OG3"

- 1) **Lavori di miglioramento della strada "Piano Croce – San Fili – Pisani – Muraglie**
 - Committente: Amm.ne Comunale di Martirano (CZ);
 - Funzioni svolte con n°3 altri tecnici, a pari responsabilità:
 - a) progettazione preliminare per €. 580.881.000.

LAVORI DI CATEGORIA "OG8"

- 1) **Lavori di consolidamento versante in frana – 1° stralcio (Ord. P.C.M. Prot. Civ. 2621/97 "Interventi per fronteggiare situazioni di emergenza e risanamento del suolo connessi a dissesti idrogeologici e alla salvaguardia. delle coste nelle regioni Sicilia, Calabria e Molise")**
 - Committente: Amm.ne Comunale di Conflenti (CZ);
 - Funzioni svolte con n°6 altri tecnici, a pari responsabilità:
 - a) Redazione indagini geotecniche e geognostiche per €. 200.000.000
 - b) Progettazione sistemazione idraulica per €. 880.000.000;

- c) Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione;
 - Funzioni svolte con n°3 altri tecnici, a pari responsabilità:
 - a) Direzione Lavori indagini geotecniche e geognostiche per €. 200.000.000;
 - b) Direzione Lavori sistemazione idraulica per €. 880.000.000;
 - Funzione svolta:
 - a) Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione.
- 2) **Lavori di Sistemazione idraulica tratto di pianura torrente Cupito nel Comune di S. Andrea Apostolo sullo Jonio (Ordinanza P.C.M. - Dipartimento della Protezione Civile - n°3081 del 12.09.2000). Importo intervento: €. 1.500.000.000, pari ad Euro 774.685,348**
 - Committente: Regione Calabria;
 - Funzioni svolte con altri n°5 tecnici, a pari responsabilità:
 - a) Progettazione esecutiva;
 - b) Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione;
 - c) Direzione Lavori;
 - d) Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione.
 - 3) **Lavori di risanamento e tutela ambientale di un tratto medio del fiume Salso con annesso opere per la fruizione didattica e naturalistica**
 - Committente: Comune di Conflenti;
 - Funzioni svolte con n°1 altro tecnico, a pari responsabilità: Progettazione definitiva.
 - 4) **Lavori di consolidamento del versante in frana in Conflenti Inferiore, cartografato in zona a rischio frana R3 dal P.A.I. Calabria**
 - Committente: Comune di Conflenti;
 - Funzioni svolte con n°3 altri tecnici, a pari responsabilità:
 - a) Progettazione preliminare.
 - 5) **Lavori di consolidamento del versante in frana in Conflenti Superiore, cartografato in zona a rischio frana R4 dal P.A.I. Calabria**
 - Committente: Comune di Conflenti;
 - Funzioni svolte con n°3 altri tecnici, a pari responsabilità:
 - a) Progettazione preliminare.
 - 6) **Lavori di consolidamento del versante in frana nel Fosso Paradiso, cartografato in zona a rischio frana R3 dal P.A.I. Calabria**
 - Committente: Comune di Conflenti;
 - Funzioni svolte con n°3 altri tecnici, a pari responsabilità:
 - a) Progettazione preliminare.
 - 7) **Progetto pilota per la mitigazione del rischio idraulico nella marina di Zambrone**
 - Committente: Comune di Zambrone;
 - Funzioni svolte in qualità di consulente tecnico:
 - a) Progettazione preliminare.
 - 8) **Lavori di consolidamento di un tratto del versante in frana in Contrada Malaspina cartografato in zona a rischio frana R4 dal P.A.I. Calabria**
 - Committente: Comune di Dinami;
 - Funzioni svolte in qualità di consulente tecnico:
 - a) Progettazione preliminare.

Altri incarichi professionali in nome e per conto di Enti Pubblici

- 1) Redazione Variante Parziale al Programma di Fabbricazione nel Comune di Decollatura (CZ);
- 2) Redazione, per conto dell'Agenzia Regionale per lo Sviluppo e per i Servizi in

Agricoltura, dei i lavori di frazionamento e accatastamento dell'ex Mangimificio e fabbricati annessi, siti in loc. S. Leonardo del Comune di Cutro;

- 3) Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva per la realizzazione intervento dei lavori di recupero del patrimonio edilizio esistente (legge 179/1992) dell'importo di lire 235.895.074.

Insegnamento

- 1) **Svolgimento n. 78 ore di docenza** – modulo “**Trattamento di RSU (la bonifica dei siti contaminati, incenerimento di RSU e recupero di energia, la termov. dei rifiuti)**” – al corso di Formazione Professionale “Tecnico Gestione Incendi RSU”, organizzato dall’Agenzia Regionale per lo Sviluppo e per i Servizi in Agricoltura di Cosenza e svoltosi presso il Centro Agroalimentare di Lamezia Terme.

LINGUE

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE, SPAGNOLO, INGLESE

(capacità di lettura, scrittura ed espressione orale quantomeno sufficiente)

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Ottima conoscenza ambiente Windows (vari sistemi operativi).

Programmi: Office, AutoCAD, Raster Design, Pregeo, Docfa, CerTus e altri programmi per sicurezza su cantiere; CDS, CDF, CDM della STS per il calcolo strutturale; MAX della Aztec per il calcolo e la verifica di svariate tipologie di muri di sostegno o di elementi strutturali assimilabili, compresa la verifica di stabilità globale; ACR della STS e Primus della ACCA per la predisposizione dei computi metrici e la gestione complessiva di tutta la contabilità tecnica; WinCAD della STS per i lavori in CAD; HEC-RAS del US Army Corps of Engineers, Hydrologic Engineering Center per la ricostruzione dei profili della superficie libera per i tratti fluviali, consentendo quindi anche la determinazione del profilo idrico della corrente in moto permanente monodimensionale; ecc.

Buona conoscenza ambiente MAC.

PATENTE

“B”

Catanzaro (CZ) 15.04.2013

firma

(Dott. Ing. Walter Gianluca MASTROIANNI)

Recapito c/o Regione Calabria dott. ing. Walter Gianluca. MASTROIANNI
c/o Dipartimento Infrastrutture - LL.PP.
via Crispi - 88100 Catanzaro
Tel. Ufficio 0961-857469
e-mail: walter.mastroianni@regcal.it