

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome	<b>CASELLA ANTONIO</b>
Indirizzo	VIA TRIPOLI, 10 – 98071 CAPO D'ORLANDO (ME)
Cellulare	339.244.25.89
e-mail	ing.antoniocasella@yahoo.it
Telefono ufficio	091.238.96773
Fax ufficio	091.238.60811
Cellulare	334.397.43.71
e-mail ufficio	antonio.casella@unipa.it
Nazionalità	ITALIANA
Luogo di nascita	Messina
Data di nascita	03-02-1974
Codice Fiscale	CSLNTN74B03F158U

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
    - Azienda
    - Lavoro
  - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 2007 a oggi
- Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina, 61 -90133 Palermo
- Dipendente a tempo indeterminato dell'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati.
- Assegnato in servizio al Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (DISeG) oggi Dipartimento di Ingegneria e afferente all'U.O. Laboratori.
- Sede: Viale delle Scienze, Ed.8 – 90128 Palermo
- Dal 2011 al 2012. Incarico di responsabilità di gestore dei laboratori e delle attrezzature scientifiche presso il DICA (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Aerospaziale).
- Dal 2013 al 2018. Incarico di responsabilità di gestore dei laboratori e delle attrezzature scientifiche presso il DICAM (Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali).
- Dal 2018 ad oggi. Incarico di responsabilità di gestore dei laboratori e delle attrezzature scientifiche presso il Dipartimento di Ingegneria
- Dal 2011 a oggi Tecnico referente del Laboratorio Ufficiale di Stato.
- Collaborazione alle attività di ricerca sperimentali di laboratorio del settore geotecnico e strutturale.
- Correlatore di tesi di laurea (ved. all. 1), supporto e assistenza a tesisti e tirocinanti.
- Collaborazione all'attività didattica con svolgimento di lezioni ed esercitazioni di laboratorio.
- Collaborazione alle convenzioni tra il Dipartimento e i committenti pubblici o privati (ved. all. 2).
- Gestione rapporti con i committenti per le prove conto terzi e conduzione di attività sperimentale di laboratorio e in situ.
- Gestione rapporti con il Servizio di Prevenzione e Protezione d'Ateneo per problematiche riguardanti la sicurezza. Dal 2013 incarico di Preposto alla Sicurezza.
- Gestione rapporti con l'Area Tecnica d'Ateneo per problematiche riguardanti la manutenzione.
- Supporto gestionale e operativo all'attività amministrativa del laboratorio.

- Date (da – a) A.A.2018 - A.A.2022
- Azienda Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina, 61 -90133 Palermo
- Lavoro Cultore della materia per gli insegnamenti Geotecnica e Geotecnica II
  
- Date (da – a) Febbraio 2007 - Luglio 2007
- Azienda Università degli Studi di Palermo, Piazza Marina, 61 -90133 Palermo
- Lavoro Attività di tutorato II bando 2007 – Insegnamento Geotecnica
- Principali mansioni e responsabilità Lezioni, esercitazioni, ricevimento studenti
  
- Date (da – a) Giugno 2006 - Luglio 2006
- Committente Prog. "Ediltech: Innovazioni tecnologiche per l'edilizia" n.1999/IT.16.1.PO.011/3.13/7.2.4./343
- Principali mansioni e responsabilità PALERMO – via P. di Belmonte 93  
Incarico di docenza per il corso di "Esperto in consolidamento statico del patrimonio edilizio e monumentale"
  
- Date (da – a) Febbraio 2005 – Luglio 2005
- Committente Prof.ing. Calogero Valore – consulente geotecnico per conto EAS Ente Acquedotti Siciliani Palermo
- Lavoro Indagini geotecniche per le dighe Scanzano-Rossella – Marineo (PA)
- Principali mansioni e responsabilità Sorveglianza all'esecuzione dei sondaggi e all'istallazione della strumentazione geotecnica e topografica finalizzate al monitoraggio e al collaudo delle dighe.  
Collaborazione alla relazione interpretativa dei dati riguardanti i lavori di istallazione della strumentazione di controllo integrativa delle dighe.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data 23/04/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Mediterranea di Reggio Calabria – Università degli Studi di Palermo in consorzio con l'Università degli Studi di Palermo e l'Università della Calabria
- Oggetto dello studio Tesi dal titolo "Comportamento meccanico di sabbie interconnesse (Locked sands)
- Qualifica conseguita Tutor: Prof. ing. Calogero Valore
- Giudizio Dottore di Ricerca in Ingegneria Geotecnica XX ciclo
- Date (da – a) 28-09-2006 a oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione all'Ordine degli ingegneri di Messina – matr. 3260
  
- Data Seconda sessione dell'anno solare 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo – Ufficio Esami di Stato
- Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
  
- Date (da – a) 10/11/2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Ingegneria
- Qualifica conseguita Diploma di laurea (V.O.) in Ingegneria Civile Geotecnica
  
- Oggetto dello studio Elementi per l'interpretazione del comportamento del fronte di una cava di argilla - Risultati della sperimentazione di laboratorio.
- Relatori: Prof. ing. Calogero Valore, Ing. Maurizio Ziccarelli
- Votazione 110/110 e lode

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità di comunicazione, di sintesi, di interpretazione e gestione delle problematiche all'interno di un gruppo di lavoro.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	L'esperienza lavorativa in ambito universitario ha arricchito le mie competenze organizzative nel coordinamento delle attività tecniche, prevalentemente nel settore della sperimentazione di laboratorio a supporto delle attività didattiche, di ricerca e conto terzi.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Specifiche conoscenze e competenze nell'utilizzo e gestione di attrezzature standard e prototipali per prove geotecniche di laboratorio sui terreni quali celle triassiali a stress-path controllato e a deformazione controllata, macchine di taglio diretto e torsionale, edometri ad anello fisso, permeametri, rigonfimetri, psicrometri, principali attrezzature per l'identificazione, la granulometria e le proprietà indici dei campioni di terreno. Competenza nell'esecuzione della prova, nell'acquisizione ed elaborazione dei dati.</p> <p>Specifiche conoscenze e competenze nell'utilizzo e gestione (esecuzione prova, acquisizione ed elaborazione dati, manutenzione) di attrezzature standard per prove di laboratorio sui materiali da costruzione (calcestruzzi, acciai, legno, materie plastiche) quali macchine a compressione, macchine universali, macchine di resilienza.</p> <p>Specifiche conoscenze e competenze per la taratura e calibrazione di strumenti di misura quali celle di carico, trasduttori e manometri di pressione, anelli dinamometrici, comparatori e trasduttori di spostamento.</p> <p>Specifiche conoscenze e competenze per l'installazione di estensimetri, l'acquisizione delle misure e l'elaborazione dei risultati.</p> <p>Specifiche conoscenze e competenze nell'utilizzo e gestione (esecuzione delle misure, acquisizione ed elaborazione dati, manutenzione) di attrezzature e software per il monitoraggio geotecnico, rilievi inclinometrici in situ (inclinometri a sonda scorrevole) e rilievi piezometrici in situ (piezometri a tubo aperto, Casagrande, a corda vibrante).</p> <p>Specifiche conoscenze e competenze nell'utilizzo e gestione (esecuzione delle misure, acquisizione ed elaborazione dati, manutenzione) di attrezzature e software per l'esecuzione di prove di carico su strutture in c.a. (pali di fondazioni, solai, ecc..) e controlli non distruttivi con analisi ultrasonica di tipo cross-hole.</p> <p>Buona conoscenza delle tecniche informatiche hardware e software quali windows 95/98/2000/xp/vista/w7/w10/w11, office, autocad, programmi di calcolo strutturale e geotecnico (geo-slope, plaxis, stap), di elaborazione di immagini da acquisizioni al microscopio ottico (image-pro), di elaborazione dati di rilievi inclinometrici e piezometrici (digipro, dmmwin-slope indicator, d200-300vw-400 otr) e di controlli non distruttivi su strutture in c.a. (MchSonic).</p>
PUBBLICAZIONI	<p>Casella A., Valore C. &amp; Zicarelli M. (2007). Contatti intergranulari e resistenza a taglio di una sabbia "serrata". Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica – IARG 2007– Salerno 4-6 Luglio 2007. pp. 1-4.</p> <p>Zicarelli M. &amp; Casella A. (2007). Caratteristiche meccaniche di sabbie fortemente addensate. Rapporto interno di ricerca. Dipartimento di ingegneria Strutturale e Geotecnica – Università di Palermo – Palermo, Dicembre 2007, pp. 1-46.</p> <p>Valore C., Zicarelli M. &amp; Casella A. (2009). La microstruttura di una "locked sand". Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica – IARG 2009– Roma 9-11 Settembre 2009. pp. 1-6.</p> <p>Zicarelli M., Casella A., Sapienza G. (2019). A landslide in overconsolidated clays that has involved an important road of access to an internal mountain town. In: Geotechnical Research for Land Protection and Development. F. Calvetti et al. (Eds.): CNRIG 2019. Lecco, 2019. ISBN 978-3-030-21358-9; ISSN 2366557.</p> <p>Ferrari A., Rosone M., Casella A., Sapienza G. (2021). Interner bericht NIB 21-79 - TBO Trullikon-1-1 Geomechanical Testing Programme: High-pressure Oedometer tests of Opalinus Clay and Confining Units – Contribution of DI. In: NAGRA National Cooperative for the Disposal of Radioactive Waste - Switzerland.</p>

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI  
RICERCA

PRIN 2006 – Caratterizzazione strutturale e meccanica, erodibilità e dispersività delle argille a scaglie naturali e compattate.

Coordinatore scientifico del programma di ricerca: Prof.ing. Tamagnini Claudio – Università degli Studi di Perugia.

Coordinatore scientifico dell'unità di ricerca: Prof. ing. Calogero Valore

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E  
CONFERENZE

XXII Convegno Nazionale di Geotecnica – Valutazione delle condizioni di sicurezza e adeguamento delle opere esistenti - Associazione Geotecnica Italiana – Palermo, 22-24 Settembre 2004.

Università di Palermo – Conferenza sul tema La Torre di Pisa: Studi, Indagini, Interventi, Comportamento tenuta dal Prof. C. Viggiani (Università di Napoli Federico II) – Palermo 7 Dicembre 2006.

Università di Palermo – Conferenza sul tema Stabilità dei centri abitati ubicati su pendio tenuta dal Prof. L. Picarelli (Seconda Università di Napoli) – Palermo 7 Aprile 2007.

IARG 2007 – Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica - Università di Salerno – Fisciano – 4-6 Luglio 2007.

IARG 2008 – Incontro Annuale dei Ricercatori di Geotecnica - Università di Catania – Catania – 15-17 settembre 2008.

Associazione Geotecnica Italiana - Ottava conferenza annuale "ARRIGO CROCE" – Conoscere per prevedere tenuta dal Prof. L. Picarelli della Seconda Università di Napoli. Roma 11 Dicembre 2009.

Associazione Geotecnica Italiana – Il Sottosuolo delle città italiane – Il Conferenza: Caratteri geotecnici del sottosuolo di Palermo, tenuta dal Prof. C. Valore dell'Università di Palermo. Palermo, 27 Maggio 2016.

XXVI Convegno Nazionale di Geotecnica – La Geotecnica nella conservazione e tutela del patrimonio del costruito - Associazione Geotecnica Italiana – Roma, 20-22 Giugno 2017.

PARTECIPAZIONE A SEMINARI  
FORMATIVI

La fire safety engineering come soluzione alternativa - D.M. 03/08/2015 – Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 13 Dicembre 2016.

Etica e deontologia professionale dell'ingegnere - Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 14 Dicembre 2016.

Impermeabilizzare, manutenzione e innovazione - Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 16 Dicembre 2016.

La riforma edilizia e i titoli abilitativi in Sicilia a seguito della pubblicazione della L.R. 16/2016 (testo Unico Edilizia). Problematiche e prospettive - Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 19 Dicembre 2016.

Impianti idranti e sprinkler - Metodi progettuali - Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 16 Dicembre 2016.

Norme Tecniche per Le Costruzioni - Evoluzione degli aspetti Geotecnici - Ordine degli Ingegneri di Catania – Catania, 17 Gennaio 2017.

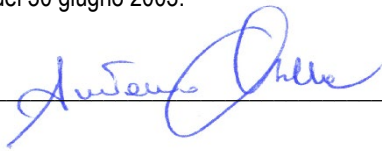
Il rischio idrogeologico e idraulico in Sicilia: come riconoscere e studiare i territori interessati e possibili interventi - Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 27 Gennaio 2017.

Il progetto di abolizione del regime di tutela nella fornitura dell'energia elettrica - Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 27 Febbraio 2017.

PARTECIPAZIONE A SEMINARI FORMATIVI	<p>Verifiche periodiche e a campione sugli impianti elettrici - Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 10 Marzo 2017.</p> <p>Innovazioni tecnologiche per l'efficienza energetica - Ordine degli Ingegneri di Messina – Patti, 13 Marzo 2017.</p> <p>La valutazione della pericolosità idraulica: modellazione 1D – 2D - Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 24 Marzo 2017.</p> <p>Le tecnologie trenchless: pianificazione e gestione degli interventi delle reti interrante nell'ottica della sicurezza, innovazione, eco-sostenibilità ed economicità - Ordine degli ingegneri di Palermo – ANCE Sicilia - Palermo, 03 Ottobre 2017.</p> <p>Opere di sostegno in terra rinforzata e barriere paramassi - Ordine degli Ingegneri di Palermo – Palermo, 30 Novembre 2017.</p> <p>La progettazione nasce dalla conoscenza del danno del sisma - Euroconference – Palermo, 9 Aprile 2018.</p> <p>Norme Tecniche per le Costruzioni 2018 e Sismabonus - STACEC – Palermo, 24 Maggio 2018.</p>
PRIMA LINGUA ALTRE LINGUE	<p>Italiano</p> <p>Francese</p> <p>Inglese</p>
PATENTE O PATENTI	A e B
ALTRE INFORMAZIONI	<p>SPORT: esperienza di allenatore nel settore giovanile dell'Orlandina Basket – Capo d'Orlando</p> <p>GIORNALISMO: esperienza di conduttore radiofonico dell'emittente Radio Play–Capo d'Orlando</p> <p>VOLONTARIATO: capo scout brevettato dell'Agesci.</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Suonatore autodidatta di tastiera e chitarra con esperienza di pianobar
<b>ALLEGATI</b>	<p>1 - Tesi di Laurea di cui è stato Correlatore</p> <p>2 - Convenzioni nelle quali ha collaborato</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 07/02/2022

Firma 

### **Allegato 1 - Tesi di Laurea di cui è stato Correlatore**

- A.A. 2019/2020 Analisi granulometrica dell'Opalinus Clay - Tesista: P. Madonia - Relatore: prof. A. Ferrari – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2018/2019 Curva di ritenzione di una locked sand: tesi di laurea triennale - Tesista: I. Monistero - Relatori: prof. M. Ziccarelli – Ing. M. Rosone – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2016/2017 Influenza della suzione sul comportamento meccanico di locked sand: tesi di laurea specialistica - Tesista: D. Di Stefano - Relatori: prof. M. Ziccarelli – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2016/2017 Influenza dello stato tensionale da peso proprio sulla permeabilità del calcestruzzo poroso da impiegare in trincee drenanti profonde: tesi di laurea specialistica - Tesista: S. Battaglia - Relatori: prof. M. Ziccarelli - prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2016/2017 Influenza del rapporto aggregati inerti-cemento sulla capacità del calcestruzzo permeabile per la formazione di trincee drenanti profonde: tesi di laurea specialistica - Tesista: F. Mirco Bulletti - Relatori: prof. M. Ziccarelli - prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2015/2016 Comportamento meccanico di una locked sand - Tesista: G. Fanara - Relatore: prof. M. Ziccarelli – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2015/2016 Caratterizzazione meccanica di terreni fortemente eterogenei: il caso di studio del collasso di un rilevato stradale - Tesista: G.M. Ferrara - Relatore: prof. M. Ziccarelli – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2014/2015 Comportamento meccanico di sabbie carbonatiche - Tesista: V. Fundarò - Relatore: prof. M. Ziccarelli – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2012/2013 Comportamento meccanico delle argille grigie del pendio del Duomo di Agrigento - Tesista: P. Cannella- Relatore: prof. M. Ziccarelli – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2012/2013 Caratterizzazione meccanica dei materiali di contro nucleo delle dighe Scanzano e Rossella - Tesista: C. Mascari - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2012/2013 Prove di permeabilità su calcareniti prelevate dal terreno di fondazione della cattedrale di Agrigento - Tesista: D. Mancuso - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2012/2013 Permeabilità del tufo del sottosuolo di Napoli. Indagini di laboratorio - Tesista: S. Alongi - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2012/2013 Caratterizzazione meccanica dei materiali di contro nucleo delle dighe Scanzano e Rossella - Tesista: C. Mascari - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2008/2009 Relazione tra coefficiente di permeabilità e stato tensionale efficace di un'argilla scagliettata compattata - Tesista: S. Battaglia - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2007/2008 Indagini porosimetriche e caratterizzazione dei contatti intergranulari di una locked sand - Tesista: G. Candela - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2007/2008 Studio della resistenza a taglio e della permeabilità delle locked sands - Tesista: C. Costanza - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2007/2008 Prove di permeabilità in situ - Tesista: G. Di Stefano - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2007/2008 Caratterizzazione meccanica delle argille scagliettate del nucleo della Diga Scanzano - Tesista: M.G. Di Salvo - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2006/2007 Caratterizzazione meccanica dei limi del Porto di Siracusa - Tesista: B. Arcabascio - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2006/2007 Determinazione sperimentale della pressione di sovraconsolidazione - Tesista: D. Pollaci - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.
- A.A. 2006/2007 Metodi sperimentali per la determinazione della pressione di sovraconsolidazione - Tesista: F. Pollaci - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.

A.A. 2006/2007 Permeabilità di campioni di calcarenite del sottosuolo di Palermo - Tesista: G. Morreale - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.

A.A. 2005/2006 studio della deformabilità di un'argilla sovra consolidata. Sperimentazione di laboratorio - Tesista: A. Di Laura - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.

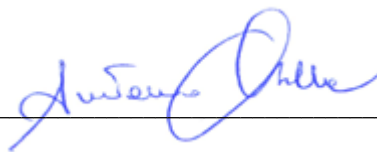
A.A. 2005/2006 Resistenza a taglio residua di un'argilla molto consistente - Tesista: G. Tranchida - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.

A.A. 2005/2006 Comportamento meccanico di sabbie fortemente addensate (Locked sand) - Tesista: M. Rosone - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.

A.A. 2004/2005 Caratterizzazione geotecnica dei materiali delle dighe Scanzano e Rossella - Tesista: L. Spina - Relatore: prof. C. Valore – Correlatore: Ing. A. Casella.

Data 07/02/2022

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Antonio Casella', is written over a horizontal line.

## **Allegato 2 - Convenzioni nelle quali ha collaborato**

**Giugno 2019 – in corso** Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria e NAGRA – National Cooperative for the Disposal of Radioactive Waste - Geomechanical laboratory testing of Opalinus Clay.

**Settembre 2018 – Dicembre 2021** Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali dell'Università di Palermo (DICAM) e il Dipartimento della Protezione Civile per il monitoraggio geotecnico della collina di Agrigento finalizzato alla salvaguardia del Duomo di Agrigento e delle opere ivi esistenti.

**Luglio 2018 – in corso** Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali dell'Università di Palermo (DICAM) ed il Comune di Sant'agata di Militello (ME) per prove di laboratorio ed in sito e per consulenza tecnico/scientifica nell'ambito dei lavori di completamento della diga foranea e di realizzazione del molo di sottoflutto presso il porto di Sant'agata di Militello.

**Maggio 2018 – Aprile 2020** Convenzione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali dell'Università di Palermo (DICAM) e la Città Metropolitana di Palermo per lo studio degli aspetti di ingegneria geotecnica riguardanti i progetti di messa in sicurezza e ammodernamento delle strade provinciali "S.P. N. 2 di Fellamonica: Partinico-San Cipirrello e Intercomunale n. 17: Circonvallazione Sud di San Cipirrello e S.P. n. 4 di Portella di Poira: San Cipirrello-Corleone".

**Luglio 2017 – Febbraio 2018** Convenzione tra il Fondo Pensioni per il Personale della Cassa Centrale di Risparmio v.e. per le Province Siciliane (Palermo) e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM) dell'Università degli Studi di Palermo per la caratterizzazione delle fondazioni e dei terreni di fondazione dell'edificio a undici elevazioni fuori terra e un piano interrato sito in Palermo tra le vie Garzilli, Amella, Folengo, e Piazza Castelnovo.

**Aprile 2016 – Giugno 2016** Prove geotecniche di laboratorio sui campioni prelevati lungo le verticali di sondaggio eseguite sul versante prospiciente il tratto autostradale direzione PA-CT – Viadotto Himera, e dal corpo di frana a ridosso delle pile 18. Committente A.N.A.S.

**Settembre 2015 – Aprile 2016** Lavori di ammodernamento SS121 – Dissesti sui rilevati in località Scorciovacche. Prove geotecniche di laboratorio sui terreni di fondazione e del rilevato.

**Settembre 2015 – Marzo 2016** Lavori di ammodernamento SS121 – Dissesti sui rilevati in località Scorciovacche. Monitoraggio geotecnico, rilievi inclinometrici e piezometrici.

**Giugno 2011 - Novembre 2014** Convenzione tra il Dipartimento della Protezione Civile – Sede di Agrigento – e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, Aerospaziale, dei Materiali (DICAM) dell'Università degli Studi di Palermo per il monitoraggio geotecnico della collina di Agrigento finalizzato alla salvaguardia del duomo di Agrigento e delle opere ivi esistenti.

**Ottobre 2013 – Dicembre 2015** Convenzione tra il Consorzio dighe Regione Sicilia e il DICAM - Diga Disueri misure inclinometriche ed esecuzione di prove geotecniche di laboratorio.

**Giugno 2012 – Ottobre 2013** Convezione tra la Protezione Civile e il DICAM Duomo di Agrigento. Prove geotecniche di laboratorio.

**Febbraio 2012** Convenzione tra la Regione Siciliana – Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro - Ragioneria Generale della Regione Siciliana (RAGIONERIA) ed il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Aerospaziale dell'Università degli Studi di Palermo (DICA) per "l'identificazione delle cause geotecniche e strutturali del comportamento anomalo dell'edificio ubicato a Palermo in via Libertà, 203 attuale sede dell'Ente Sviluppo Agricolo (ESA), e per l'identificazione dei relativi interventi di risanamento e riabilitazione.

**Marzo 2011** Convenzione tra Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità e il DICA per l'elaborazione e l'interpretazione dei risultati delle misure eseguite con la strumentazione installata e da installare nelle dighe Scanzano e Rossella finalizzata all'innalzamento della massima quota d'invaso attualmente consentita e l'assistenza geotecnica durante gli invasi sperimentali.

**Giugno 2010** Convezione tra C.I.Di.S ed Eurolink - Prove geotecniche per la realizzazione del progetto definitivo del ponte sullo Stretto di Messina.

**Giugno 2009 - Dicembre 2009** Convenzione tra l'Agenzia Regionale Rifiuti e Acque della Regione Siciliana (ARRA) e il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Aerospaziale e Geotecnica (DISAG) dell'Università degli Studi di Palermo per la caratterizzazione dei gessi della sponda sinistra della diga Disueri nei riguardi della solubilità e della stabilità della loro struttura in presenza di moti di filtrazione.

**Settembre 2009** Convenzione tra Consorzio dighe Regione Sicilia e Università degli Studi di Palermo per la valutazione del fenomeno di dissoluzione dei gessi affioranti presso la Diga Disueri (CL). Esecuzione di prove di tipo Pin-Hole.

**Dicembre 2008** Convenzione tra Prefettura di Palermo e Università degli Studi di Palermo per il monitoraggio della frana in Contrada Bugitabus, Cerda (PA).

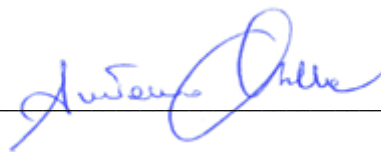


**Maggio 2006** Convenzione tra la Società Nuove Energie s.r.l. e il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica (DISeG) dell'Università degli Studi di Palermo per l'esecuzione di prove di laboratorio e per l'interpretazione dei risultati delle prove geotecniche in situ e di laboratorio sui terreni di fondazione dell'impianto di rigassificazione del GNL di Porto Empedocle (Provincia di Agrigento)  
Interpretazione dei risultati delle prove geotecniche e caratterizzazione dei terreni di fondazione dell'impianto

**Novembre 2005** Lavori di ristrutturazione e ampliamento dell'aerostazione dell'aeroporto di Pantelleria. Relazione geotecnica.

Data 07/02/2022

Firma

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Antonio Della', is written over a horizontal line.