

## **CURRICULUM VITAE**

*Allegato N – DPR 207/2010*

Il sottoscritto Dott. Ing. Davide MASERA, consapevole delle responsabilità penali in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n° 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. n° 445/2000 **dichiara** che i fatti, stati, qualità di seguito riportati corrispondono a verità.

| <b>DATI GENERALI</b>        |  |      |
|-----------------------------|--|------|
| PROFESSIONISTA              | <b>DOTT. ING. DAVIDE MASERA</b>  |      |
| ISCRIZIONE ORDINE           | <b>Ordine degli Ingegneri</b>  |      |
| Provincia di                |  |      |
| numero e anno di iscrizione | numero:  | anno |
| SOCIETA' DI APPARTENENZA    | <b>Masera Engineering Group s.r.l.</b>   |      |
| RUOLO NELLA SOCIETA'        | <b>Amministratore Unico/Direttore Tecnico</b>  |      |
| STUDI:                      | 17 Maggio 2005 – Laurea di I Livello in Ingegneria Civile con voto 101/110 presso il Politecnico di Torino. Titolo tesi: " <b>Calcolo del rivestimento definitivo delle gallerie in argille scagliose della linea alta velocità Bologna – Firenze</b> ", Relatori: Prof. Ing. G.B. Barla, Dr. Ing. M. Bonini.  |      |
|                             | 20 Dicembre 2005 – Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (specializzazione Geotecnica) con voto 107/110 presso il Politecnico di Torino. Titolo tesi: " <b>La fatica di strutture in calcestruzzo e muratura valutata con la tecnica delle emissioni acustiche</b> ", Relatori: Prof. Ing. P. Bocca, Prof. Ing. A. Carpinteri, Ing. A. Grazzini e Arch. G. Lacidogna. |      |
|                             | Da 1 Gennaio 2006 a 31 Dicembre 2008 svolge attività di ricerca nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino. Tutore del dottorato di ricerca: Prof. Ing. P. Bocca.  |      |
|                             | Ottobre 2006 – Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile.   |      |
|                             | 11 Ottobre 2006 – Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino.   |      |
|                             | Da Ottobre 2006 ad oggi svolge attività di libera professione come ingegnere strutturista nell'ambito della progettazione di strutture in calcestruzzo armato ed   |      |

|  |   |
|--|---|
|  | acciaio.  |
|  | Aprile 2009 – Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria delle Strutture presso Politecnico di Torino. Titolo tesi: <b>“Ultrasound wave propagation in damaged heterogeneous materials”</b> , Tutore: Prof. Ing. P. Bocca.  |
|  | 27 Ottobre 2017 – Master di II Livello in PROGETTAZIONE SISMICA DELLE STRUTTURE PER COSTRUZIONI SOSTENIBILI con voto 106/110 presso Politecnico di Milano – Scuola Master F.Ili Pesenti. Titolo tesi: <b>“La Torre Campanaria del Duomo di Torino: tecniche di analisi avanzate per la valutazione del comportamento statico e sismico”</b> , Relatore: Prof. Pietro Giuseppe Crespi. |

|   |
|---|
| <b>SPECIALIZZAZIONI E ABILITAZIONI</b>  |
| Certificazione per la mansione di ISPETTORE DI PONTI, VIADOTTI E PASSERELLE ai sensi del “Regolamento per la certificazione degli ispettori di ponti, viadotti e passerelle” – RC/C 61 emesso da RINA – LIVELLO I   |
| Certificazione per la mansione di ISPETTORE DI PONTI, VIADOTTI E PASSERELLE ai sensi del “Regolamento per la certificazione degli ispettori di ponti, viadotti e passerelle” – RC/C 61 emesso da RINA – LIVELLO II  |
| Certificazione per la mansione di ISPETTORE DI PONTI, VIADOTTI E PASSERELLE ai sensi del “Regolamento per la certificazione degli ispettori di ponti, viadotti e passerelle” – RC/C 61 emesso da RINA – LIVELLO III |

|   |
|---|
| <b>ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA</b>   |
| Novembre 2005 – Vincitore del concorso per l'ammissione alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino in Ingegneria delle Strutture presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica.   |
| Dal 1 Febbraio 2009 al 31 Luglio 2009 assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino – titolo progetto di ricerca: “Propagazione di Onde Ultrasoniche in Materiali Eterogenei Danneggiati”                     |
| Dal 1 Ottobre 2009 al 31 Marzo 2010 assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino – titolo progetto di ricerca: “Studio della Propagazione di Onde Ultrasoniche in Strutture di Calcestruzzo e Muratura”.     |
| Dal 31 Marzo 2010 al 31 Marzo 2012 assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica del Politecnico di Torino – titolo progetto di ricerca: “Structural mechanics and monitoring for composite materials durability in Civil Engineering”. |
| Membro del consiglio direttivo di ISPI (Istituto Superiore per le Infrastrutture) da gennaio 2010;  |
| Membro della Commissione Edilizia del Comune di Andezeno (TO) da giugno 2009 a giugno 2014.   |

|   |
|---|
| <b>PREMI E RICONOSCIMENTI</b>   |
| 14 Settembre 2006, nomina di Cultore della Materia, da parte del Consiglio di Area di Formazione (CAF) di Ingegneria Edile del Politecnico di Torino, nelle seguenti discipline:<br>- Statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali<br>- Sperimentazione dei materiali, modelli e strutture |
| Luglio 2007 – Vincitore del “Premio di Laurea” (bando n° 14/P) conferito dal Politecnico di Torino,   |

Università degli Studi di Torino, Università “Amedeo Avogadro” del Piemonte Orientale e  
l’Osservatorio Valle di Susa.

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

Fatigue crack propagation monitoring by Acoustic Emission signal analysis, *P. Antonaci, P. Bocca, D. Masera, Engineering Fracture Mechanics, Elsevier 2012, pagine 26-32, Vol. 81, ISSN 0013-7944.*

A novel Acoustic Emission technique to monitor damage evolution in masonry structures” *P. Antonaci, P. Bocca, D. Masera, Advanced Materials Research - Vols. 163-167 (2011) pp 2461-2464 - doi:10.4028*

Damage analysis of RC beams strengthened with CFRP sheets by acoustic emission technique” *D. Masera and P. Bocca, Advanced Materials Research - Vols. 163-167 (2011) pp 2511-2514 - doi:10.4028*

Creep behaviour of reinforced masonry walls by CFRP sheets and structural mortar”, *P. Antonaci, P. Bocca, D. Masera, Key Engineering Materials Vols - 452-453 pp. 125-128 (2011) – DOI: 10.4028.*

Mechanical Behavior of Structural Concrete Made with Recycled Aggregates from Tunnel Excavation”, *P. Antonaci, D. Masera, Key Engineering Materials - Vols. 452-453 pp. 121-124 (2011) – DOI: 10.4028.*

Cyclic vs. static loading behaviour of masonry blocks: an approach to evaluate the long-term behaviour”, *P. Antonaci, P. Bocca, D. Masera, Key Engineering Materials Vols. 452-453 pp. 129-132 (2011) – DOI: 10.4028.*

Fatigue crack propagation monitoring by Acoustic Emission signal analysis”, *P. Antonaci, P. Bocca, D. Masera, Key Engineering Materials - Vol. 465 (2011) pp 370-373.*

Fracture process characterization by Acoustic Emission signal components”, *P. Antonaci, D. Masera, Key Engineering Materials - Vol. 465 (2011) pp 290-293.*

Experimental analysis of the thermal behaviour of concrete under low-intensity short duration cyclic compressive loads”, *P. Antonaci, P. Bocca, D. Masera, Key Engineering Materials - Vol. 465 (2011) pp 366-369.*

Coda wave interferometry method applied in structural monitoring to assess damage evolution in masonry and concrete” *D. Masera, P. Bocca, A. Grazzini, Journal of Physics - Vol. 305 n.1 (2011) ISSN 1742-6588.*

Fatigue behaviour analysis for the durability prequalification of strengthening mortars” *D. Masera, P. Bocca, A. Grazzini, Journal of Physics - Vol. 305 n.1 (2011) ISSN 1742-6588.*

Mechanical interaction between historical brick and repair mortar: experimental and numerical tests”, *D. Masera, P. Bocca, A. Grazzini, A. Alberto, S. Valente Journal of Physics - Vol. 305 n.1 (2011) ISSN 1742-6588.*

Creep behaviour in reinforced masonry walls interpreted by Acoustic Emission”, *P. Bocca, G. Lacidogna, A. Grazzini, A. Manuello, D. Masera, A. Carpinteri, Key Engineering Materials Vols. 417 - 418 pp. 237-240.*

A scaling method to enhance detection of a nonlinear elastic response, *Bruno C.; Gliozzi A.S; Masera D; Bocca P; Scalerandi M, Applied Physics Letters, vol. 92, pp. 101912-1-101912-2*

A Novel Ultrasonic Technique to Detect Damage Evolution in Quasi-Brittle Materials - *P. Antonaci, P. Bocca, D. Masera, N. Pugno, M. Scalerandi, F. Sellone - Key Engineering Materials Vol. 347 in September 2007.*

#### **CONGRESSI INTERNAZIONALI E NAZIONALI**

7th International Masonry Conference , London 30-31 October – 1 November 2006 - “Damage Evaluation by Acoustic Emission in Brickwork Structures Under Variable Amplitude Loading”, *A. Carpinteri, P. Bocca, G. Lacidogna, A. Grazzini and D. Masera;*

FraMCoS-6 - 6th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures – Catania, 17 – 22 June 2007 - “Spectral Analysis and Damage Evolution in Concrete Structures with Ultrasonic Techniques”, *P. Antonaci, P. Bocca, D. Masera, N. Pugno, M. Scalerandi, F. Sellone;*

|   |
|---|
| 7th International Conference on Damage Assessment of Structures - 25 – 27 June 2007, Torino, Italy - “A Novel Ultrasonic Technique to Detect Damage Evolution in Quasi-Brittle Materials”, <i>P. Antonaci, P. Bocca, D. Masera, N. Pugno, M. Scalerandi, F. Sellone, DAMAS 2007;</i>                        |
| 4th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering. ETH Zurich – Switzerland. 22-24 July 2008 - “Shear behaviour of reinforced masonry: efficacy of FRP versus traditional technique”, <i>P. Bocca, A. Grazzini, D. Masera ;</i>   |
| 4th International Conference on FRP Composites in Civil Engineering. ETH Zurich – Switzerland. 22-24 July 2008 - “Reinforced masonry with FRP and structural mortar: durability evaluation by AE technique”, <i>P. Bocca, A. Grazzini, G. Lacidogna, A. Manuello, D. Masera and A. Carpinteri;</i>          |
| XXXVI Convegno Nazionale AIAS - 4 – 8 Settembre 2007, Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli, Italia - “Caratterizzazione sperimentale del danneggiamento nei materiali granulari mediante analisi spettrale dei segnali ultrasonici” - <i>P. Antonaci, P. Bocca, V. Di Vasto, D. Masera;</i> |
| XXXIX Convegno Nazionale AIAS - 7 – 10 Settembre 2010, Maratea, Italia - “Analisi dell’evoluzione del danneggiamento nelle murature mediante stima delle velocità del segnale di emissione acustica” <i>P. Antonaci, P. Bocca, D. Masera.</i>   |
| Sixth International Conference on Materials Structures & Micromechanics of Fracture MSMF6 – Brno, Czech Republic, June 28-30, 2010;   |
| 9th International Conference on Fracture and Damage Mechanics – Nagasaki, Japan – September 20-22, 2010.  |
| The 40th Conference on “OUR WORLD IN CONCRETE & STRUCTURES” – Singapore – August 26-28, 2015 – “Effect Of Wind Loads On Non Regularly Shaped High-Rise Buildings” – <i>D. Masera, G. Ferro, R. Persico, M. Sarkisian, A. Beghini, F. Macheda, M. Froio</i>  |
| XXVII Congresso C.T.A. – Bologna – Settembre 2019 – “Restauro e conservazione della prima sede della compagnia pompieri di Torino denominata “Caserma delle Fontane di Santa Barbara”” – <i>D. Masera</i>   |
| MuRiCo 6 – Bologna – Giugno 2019 – “AE Damage Assessment in the Bell Tower of the Turin Cathedral” – <i>D. Masera, A. Carpinteri, A. Manuello</i>   |

| <b>TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN CUI LO SCRIVENTE E' CORRELATORE</b>  |
|--|
| M. Sassi – “Studio di un sistema rigido a piastre per la diagnosi delle strutture murarie” – Laurea in Ingegneria Edile – Ottobre 2006 – Relatori: Bocca, Antonaci, Grazzini, Masera, Di Vasto – Votazione: 110/110 Lode.                                  |
| C. Bruno – “Evoluzione microstrutturale e danneggiamento negli elementi in calcestruzzo: nuova metodologia di indagine” – Laurea in Ingegneria Edile – Dicembre 2006 – Relatori: Bocca, Antonaci, Masera – Votazione: 110/110 Lode.                        |
| M. Margarino – “Studio del comportamento non lineare in materiali quasi fragili mediante tecniche ultrasoniche” – Laurea in Ingegneria Edile – Dicembre 2006 – Relatori: Bocca, Antonaci, Masera – Votazione: 109/110.                                     |
| A. Raschio – “Tecniche per il consolidamento strutturale degli edifici storici” – Laurea in Ingegneria Edile – Dicembre 2006 – Relatori: Bocca, Antonaci, Masera – Votazione: 109/110.   |
| F. Domanico - “Effetto delle condizioni ambientali e meccaniche sul comportamento a taglio di pannelli murari rinforzati con malta strutturale” – Laurea in Ingegneria Edile – Ottobre 2007 – Relatori: Bocca, Grazzini, Masera – Votazione: 110/110 Lode. |
| G. Gloriant - “Elementi in muratura rinforzati con FRP: durabilità sotto l’effetto di azioni meccaniche e ambientali” – Laurea in Ingegneria Edile – Ottobre 2007 – Relatori: Bocca, Grazzini, Masera – Votazione: 110/110 Lode.                           |
| G. Antonucci – “Microcrack versus macrocrack: individuazione dello stato di danneggiamento in materiali  |

|  |
|--|
| granulari attraverso tecniche ultrasoniche non lineari” – Laurea in Ingegneria Edile – Ottobre 2007 – Relatori: Bocca, Antonaci, Masera – Votazione: 110/110 Lode.   |
| A. Russo – “Analisi parametriche e isolamento sismico per l’adeguamento di strutture industriali esistenti” – Laurea in Ingegneria Civile – Ottobre 2014 – Relatori: Ferro, Masera – Votazione: 105/110.   |
| R. Persico – “Non regularly shaped high-rise buildings - An application of wind loads on New Marina Casablanca Tower” – Laurea in Ingegneria Civile – Luglio 2015 – Relatori: Ferro, Masera – Votazione: 110/110 Lode.   |
| E. Burzi – “Traditional Vs Diagrid System In Tall Buildings Design” – Laurea in Ingegneria Civile – Marzo 2016 – Relatori: Ferro, Masera – Votazione: 93/110.  |
| U. Folco – “Time-dependent behavior of twisted-shape tall buildings with inclined columns” - Laurea in Ingegneria Civile – Marzo 2017 – Relatori: Ceravolo, Chiorino, Cusatis, Masera – Votazione: 107/110.  |
| T. Loiscio – “Il campanile del Duomo di Torino: tecniche avanzate di rilievo e analisi dei meccanismi locali di collasso” - Laurea in Ingegneria Civile – Ottobre 2017 – Relatori: Ceravolo, Surace, Masera – Votazione: 90/110.                                       |
| A.Spina – “Analisi degli effetti del comportamento a breve e lungo termine di torri in muratura: il caso della torre campanaria del Duomo di Torino” - Laurea in Ingegneria Civile – Dicembre 2017 – Relatori: Ceravolo, Masera, Ferretti, Folco.                      |
| G. Avati – “Vulnerabilità sismica di edifici monumentali e storici con particolare riferimento ad edifici di culto” - Laurea in Ingegneria Civile – Marzo 2018 – Relatori: Ceravolo, Masera, Folco.  |
| S. Conti - “Edifici storici a pianta basilicale: analisi con modelli meccanici e valutazione degli effetti a lungo termine” - Laurea in Ingegneria Civile – Marzo 2018 – Relatori: Ceravolo, Masera, Folco.  |
| C. Rondolini “Analisi di vulnerabilità sismica della Chiesa di San Giovanni in Avigliana” - Ottobre 2018 - Relatori: Ceravolo, Masera.   |
| Cannizzaro “Miglioramento sismico della Chiesa Collegiata di Moncalieri” - Ottobre 2018 - Relatori: Ceravolo, Masera.  |
| S. Palumbo – “Analisi dei fenomeni di degrado indotti dall’azione del vento sulle strutture a torre monumentali: il caso del restauro della torre campanaria del Duomo di Torino” – Laurea in Ingegneria Civile – Dicembre 2018 – Relatori: Ceravolo, Masera, Macheda. |
| N. Barale – “Analisi strutturale di palazzi monumentali: il Palazzo dei Principi di Carignano di Torino” - Laurea in Ingegneria Civile – Aprile 2019 – Relatori: Ceravolo, Masera, Chiorino.   |
| D. Digiammarco – “Ingegneria dei castelli – Analisi statica e dinamica del castello di Serralunga D’Alba” – Relatori: Ceravolo, Masera, Ferretti, Coisson.   |
| A. Perrone “Monitoraggio con la Tecnica delle Emissioni Acustiche della Torre Campanaria del Duomo di Torino” - Aprile 2019 - Relatori: Carpinteri, Masera, Manuello.  |
| D. Cantelmi “Effetto dei carichi eccezionali su strutture da ponte” – Luglio 2020 – Relatori: Ceravolo, Masera   |
| M. Garrapa “Stima del degrado da corrosione dei cavi da precompressione in ponti e viadotti in c.a.p.” – Ottobre 2020 – Relatori: Ceravolo, Masera, Ferretti, Rendace  |

|  |
|--|
| <b>INCARICHI IN AMBITO INFRASTRUTTURALE</b>  |
| Progettazione preliminare in fase di gara dei viadotti Lotto 4 e 5 – Podgorica – Montenegro - committente: Italiana Costruzioni Spa – importo progettazione: 8.837,42 euro   |
| Viadotto Clarea: realizzazione di varco definitivo (senza riutilizzo piastra): studi ambientali connessi alla realizzazione del varco definitivo sulla A32 in Comune di Chiomonte (TO) - committente: Musinet Engineering Spa - importo progettazione: 22.000,00 euro. |
| Risoluzione delle interferenze tra la nuova linea ferroviaria Torino-Lione (NLTL) e le opere ad essa collegate e   |

|  |
|--|
| l'A32 Torino-Bardonecchia e sue pertinenze - committente: Musinet Engineering Spa - importo progettazione: 15.000,00 euro;   |
| realizzazione del nuovo svincolo di Chiomonte in località Maddalena a Chiomonte (TO): attività di supporto e assistenza tecnica per la redazione del progetto definitivo (Studi ambientali) - committente: Musinet Engineering Spa - importo lavori: 150.000,00 euro;  |
| realizzazione del nuovo svincolo di Chiomonte in località Maddalena a Chiomonte (TO): attività di supporto e assistenza tecnica per la redazione del Dossier Guida – committente: Musinet Engineering Spa - importo progettazione: 40.000,00 euro;   |
| Supporto tecnico specialistico alla progettazione di interventi di adeguamento sismico ai sensi del D.M. 17/01/2018 e s.m.i. per A32: Viadotto villards - Interventi di adeguamento sismico e rinforzo strutturale - committente: Musinet Engineering Spa – anno 2018 - importo progettazione: 48.000,00 euro – importo opere: 5.342.779,91 euro   |
| Supporto tecnico specialistico alla progettazione di interventi di adeguamento sismico ai sensi del D.M. 17/01/2018 e s.m.i. per A32: Viadotto sulla S.S. 25 nel comune di Rivoli - Interventi di adeguamento sismico e rinforzo strutturale carreggiata di salita - committente: Musinet Engineering Spa – anno 2018 - importo progettazione: 34.000,00 euro – importo opere: 3.343.456,72 euro                                 |
| Verifica di sicurezza statica dei ponti, viadotti, manufatti scatolari della linea Aosta (numero 42 opere) – Pre Saint Didier in vista della riclassificazione – committente: Studio Costa & Associati   |
| Supporto tecnico specialistico alla progettazione di interventi di adeguamento sismico ai sensi del D.M. 17/01/2018 e s.m.i. per A32: Viadotto Vigna I – entrambe le carreggiate – committente: Musinet Engineering Spa – Anno 2019 – importo progettazione: 34.000,00 euro – importo opere: 5.300.000,00 euro   |
| S.P. 410 "Aramengo - Cisterna" - Interventi di messa in sicurezza del sovrappasso sulla linea F.S. Torino - Genova in Comune di Villafranca – committente: Provincia di Asti – Anno 2019 – Importo Opere: 128.000,00 euro – importo servizio: 11.000,00 euro   |
| S.P. 16 "Casalborgone – Pralormo". Interventi di messa in sicurezza statica di sovrappasso sulla S.P. 19 al km 30+480 in Comune di Valfenera - committente: Provincia di Asti – Anno 2019 – Importo Opere: 195.000,00 euro – importo servizio: 14.000,00 euro  |
| Viadotto Perilleux Autostrada A32 – Valutazione della sicurezza dell'impalcato nelle condizioni attuali di conservazione – committente: Musinet Engineering Spa – Anno 2019 – Importo servizio:  |
| Viadotto SS25 Autostrada A32– Valutazione della sicurezza dell'impalcato nelle condizioni attuali di conservazione – committente: Musinet Engineering Spa – Anno 2019 – Importo servizio:  |
| Viadotto Villards (carreggiata di salita) Autostrada A32 – Valutazione della sicurezza dell'impalcato nelle condizioni attuali di conservazione – committente: Musinet Engineering Spa – Anno 2019 – Importo servizio:   |
| Viadotto Villards (carreggiata di discesa) Autostrada A32 – Valutazione della sicurezza dell'impalcato nelle condizioni attuali di conservazione – committente: Musinet Engineering Spa – Anno 2019 – Importo servizio:  |
| Supporto tecnico specialistico alla progettazione esecutiva sovrappasso SS25 – Adeguamento sismico mediante sostituzione dell'impalcato carreggiata di salita – Autostrada A32 Torino-Bardonecchia – committente: Musinet Engineering Spa – Importo Opere: 5.500.000 euro  |
| Affidamento n° MI 32/2020 - S.S. n. 38 "dello Stelvio": Progetto di fattibilità Tecnico Economica del " Ponte di Traona", in ordine ai lavori di costruzione della Variante di Morbegno, lotto 1 dallo svincolo di Fuentes allo svincolo del Tartano – II° stralcio dallo svincolo di Cosio allo svincolo del Tartano. CIG – Y102D08AEB - S.I.L. MIUP00053 – Anno 2020 – Committente: ANAS Spa – importo servizi: 17.069,81 euro |
| Supporto tecnico specialistico alla progettazione esecutiva opere di retrofitting strutturale inerenti viadotto Vernetto, Viadotto Bussoleno bis, Sovrappasso S. Ambrogio bis, Viadotto Almese – Autostrada A32 Torino-Bardonecchia – committente: Musinet Engineering Spa – Importo incarico: 39.800,00 euro  |

|   |
|---|
| Supporto tecnico specialistico alla progettazione esecutiva opere di retrofitting strutturale inerenti sovrappasso Autoporto – Autostrada A32 Torino-Bardonecchia – committente: Musinet Engineering Spa – Importo incarico: 17.000,00 euro   |
| Supporto tecnico specialistico alla progettazione esecutiva opere di ripristino spalla SS25 Ponte Vernetto (ordinaria manutenzione) – Autostrada A32 Torino-Bardonecchia – committente: Musinet Engineering Spa   |
| Supporto tecnico specialistico alla progettazione esecutiva per la stesura della relazione di calcolo inerente gli interventi di sostituzione della barriera stradale esistente del viadotto Rio Ponte’ – Autostrada A32 Torino-Bardonecchia – committente: Musinet Engineering Spa   |
| Monitoraggio strutturale per la valutazione dell’escursione degli appoggi Viadotto Ponte delle Alpi – Autostrada A27 Mestre-Belluno – committente: Autostrade per l’Italia Spa – Direzione 9° Tronco – Importo incarico: 39.000,00 euro   |
| Variante S.P. 589 “dei laghi di Avigliana” – Assistenza alla progettazione esecutiva per intervento di adeguamento serrande di ventilazione della galleria Monte Cuneo – committente: Musinet Engineering Spa – Anno 2020   |
| Galleria Borgone (A32) – Assistenza alla progettazione esecutiva per intervento di ripristino e consolidamento strutturale – committente: Musinet Engineering Spa – Anno 2020   |
| Accordo Quadro di censimento ed ispezione dei ponti e manufatti della rete stradale provinciale – anni 2020-2021 – CIG 83430549F4 – committente: Provincia di Asti  |
| Assistenza tecnico-specialistica alla attività di valutazione e verifica della sicurezza dello stato esistente (cfr. art. 8.3 ntc 2018) del viadotto D'Angiola (A15) – committente: ALPINA Spa – Anno 2020  |
| Assistenza tecnico-specialistica alla attività di valutazione e verifica della sicurezza dello stato esistente (cfr. art. 8.3 ntc 2018) del viadotto Pietramogolana – committente: ALPINA Spa – Anno 2020   |
| Assistenza tecnico-specialistica alla attività di valutazione e verifica della sicurezza dello stato esistente (cfr. art. 8.3 ntc 2018) del viadotto Valbiano – committente: ALPINA Spa – Anno 2020   |
| A21 - Predisposizione delle valutazioni della sicurezza ai sensi delle NTC18 capitolo 8.3 per n.3 viadotti Nure, Morbasco e Chiavenna – committente: SINA Spa – Anno 2020   |
| Ispezioni gallerie Autostrada A32 Torino – Bardonecchia (40 km di tunnel) – committente: Musinet Engineering Spa – Anno 2020  |
| Intervento locale di sistemazione geotecnica Ponte su Scolo Riello nuovo – Autostrada A1 tratto Milano-Parma prog. Km 56+693 – committente: Autostrade per l’Italia – 2° Direzione Tronco Milano – Anno 2021  |
| Redazione delle VPPS (verifiche preliminari parziali di sicurezza) sulle opere presenti lungo le tratte autostradali di competenza della Direzione di Tronco di Milano (n° 8 opere) – Codice Appalto n. CS339/MI/TEC/2020 – Codice CIG 8548559E0A – committente: Autostrade per l’Italia – 2° Direzione Tronco Milano – Anno 2020           |
| Assistenza specialistica alla redazione delle VPPS (verifiche preliminari parziali di sicurezza) e VAL4 sulle opere presenti lungo le tratte autostradali di competenza della Direzione di Tronco di Milano – committente: STUDIO SPERI Srl – n. 45 opere – anno 2021   |
| Redazione di VAL4 su n. 2 opere presenti lungo la tratta autostradale A8 – TECNE SpA – Anno 2021  |
| Verifica di n. 2 progetti esecutivi di ampliamento di viadotti autostradali lungo la tratta A14 Bologna-Bari-Taranto – importo totale opere: 1.854.000 € - committente: TECNE SpA   |
| P.I. FIAIACQ033-21. S.S. 680 “San Zeno – Monte San Savino” – Prestazione di servizi tecnici per lo svolgimento dell’incarico di Progettazione Esecutiva in ordine ai Lavori di risanamento strutturale del viadotto al km 5+584 - CIG Y3D311047E - SIL ACMSFI00640/2 – committente: ANAS SpA Toscana – Importo opere: 340.000 € - anno 2021 |
| Tronco A21 Piacenza-Cremona-Brescia e diramazione per Fiorenzuola d’Arda (PC): rifacimento dei cordoli delle  |

|   |
|---|
| opere d'arte minori con sostituzione delle barriere di sicurezza attuali ed installazione di nuovi sicurvia conformi alle normative vigenti in materia: sovrappassi di svincolo Brescia Centro – Collaudo Statico – committente: Autovia Padana – importo opere: 1.186.120,18 € – anno 2021   |
| Tronco A21 Piacenza-Cremona-Brescia e diramazione per Fiorenzuola d'Arda (PC): rifacimento dei cordoli delle opere d'arte minori con sostituzione delle barriere di sicurezza attuali ed installazione di nuovi sicurvia conformi alle normative vigenti in materia: ponte Colo La Morta, ponte Colo Fontana e Sottopassi Strada Comunale Paullo – Collaudo Statico – committente: Autovia Padana – importo opere: 1.312.741,25 € – anno 2021 |
| Progetto esecutivo di adeguamento sismico e strutturale sui viadotti esistenti, facenti parte dell'Autostrada A12: Sestri Levante – Livorno – committente: SINA SpA – importo servizio: 52.300 € - anno 2021  |
| Servizi specialistici di monitoraggio delle opere in sotteraneo e gallerie Autostrada A32 Torino - Bardonecchia – anno 2021 – committente: Musinet Engineering SpA – importo servizio: 231.807,52 €   |
| Progettazione Definitiva S.S. 268 Vesuviana: Progetto definitivo nuovi impalcati misti VI20-VI21 (tavole grafiche e relazione di calcolo strutturale), Computazione viadotti VI02-4-5-8-9-10-11-14-15-17-18-19-20-21, Calcoli spalle viadotti con misto cementato, aggiornamento stratigrafie geotecniche e metodi di verifica - committente: Rina Consulting SpA – Anno 2021 – Importo Servizio: 11.200 €                                    |
| Supporto specialistico progettazione definitiva S.S. 268 Vesuviana: SS268 Vesuviana Lotto 2 - supporto progettazione definitiva opere d'arte maggiori e sottovia - Parte 3 - Opere da VI17 a VI21 - committente: Rina Consulting SpA – Anno 2021 – Importo Servizio: 26.800 €   |
| Ponte Borgo San Michele Pontinia Appia km 4+400 – Piano indagini, modello FEM dell'opera, valutazione globale della sicurezza – committente: Rina Consulting SpA – anno 2021 – Importo servizio: 4.200 €  |
| Supporto specialistico progettazione esecutiva opere d'arte minori S.S. 17 tratto Isernia – Casteldisangro: tavole grafiche e relazioni di calcolo strutturali – committente: Rina Consulting SpA – Anno: 2021 – Importo Servizio: 55.000 €   |
| Autostrada dei Fiori S.p.A. - Tronco A6: Torino – Savona. Valutazione delle condizioni di sicurezza di ponti e viadotti ai sensi del capitolo 8.3 delle Norme Tecniche per le costruzioni di cui al D.M. 17.01.2018. Consulenza specialistica su Viadotto Morej carreggiata Nord. (Commessa A.107.S.658.E1) – committente: Sina SpA – Anno 2021 – Importo servizio: 20.300 €  |
| Stazione ferroviaria di Venaria: assistenza specialistica alla redazione di progetto esecutivo strutturale per lavori di ripristino trave esistente ammalorata e progetto di collaudo statico – committente: Geodata SpA – Anno 2021 – Importo Servizio: 13.500 €   |
| Assistenza tecnico-specialistica all'attività di progettazione definitiva per 'adeguamento di Via Chiaravagna Tratta 2 nell'ambito dei lavori della tratta A.V./A.C. Terzo Valico dei Giovi – committente: ALPINA SpA – Anno 2021 – importo servizio: 24.000 €  |
| Incarico per la redazione delle VPSO di n. 5 viadotti sulle tratte autostradali A1 Reggio Emilia-Sasso Marconi, A14 Bologna-Padova e Tangenziale di Bologna – committente: Autostrade per l'Italia Spa, Direzione 3°Tronco – Anno 2021 – Importo Servizio: 50.000 €   |

|  |
|--|
| <b>INCARICHI IN AMBITO EDILIZIA CIVILE/INDUSTRIALE (ALCUNI TRA QUELLI REALIZZATI)</b>  |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di palazzina di 4 pianifuori terra (254 m2 per piano) in Moncalieri , Borgata S.Maria (TO) – committente: Santangelo Costruzioni S.r.l.;  |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di palazzina di 6 piani fuori terra (593 m2 per piano) in Moncalieri, via Peschiera (TO) – committente: Orbassano 4 S.r.l.;               |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di un soppalco realizzato all'interno di un lotto di capannone (250 m2 di soletta) in Moncalieri (TO) – committente: Impresa Rosazza Spa; |



|   |
|---|
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di forni da carrozzeria in Moncalieri (TO) – committente: Dacri-Carl S.r.l.;   |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di struttura da adibire a attività ricreative giovanili, Comune di Montezemolo (CN) – committente: Onda Giovane Salus (ONLUS);   |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di edificio rurale sito nel Comune di Buttigliera d’Asti (AT) – committente: Bechis Lorenzo;   |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a., muratura e legno di ristrutturazione di fabbricato sito nel Comune di Ferrere D’Asti (AT) – committente: Molino Stefanina;   |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di fondazioni di cisterne (in numero di tre) adibite allo stoccaggio di oli combustibili (altezza: 13 m, diametro: 6 m) nel Comune di Trofarello (TO) - committente: Ser Wax Industry Spa;         |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di edificio rurale sito nel Comune di Trofarello (AT) - committente: Civran Silvana;   |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di villa quadrifamiliare e bifamiliare nel Comune di Riva Presso Chieri - committente: M.G.M. Costruzioni S.r.l.;  |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di n. 5 condomini a Buttigliera D’Asti (AT) – dati dell’opera: 8000 mq di strutture in c.a., ogni condominio si sviluppa su 3 piani fuori terra - committente: COOPERATIVA DOMUS A.R.L.;           |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di n. 1 condominio a Riva Presso Chieri (AT) – n. 4 piani fuori terra - committente: SOC. EDOARDO S.r.l.;  |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di n. 8 condomini + 8 villette a Riva Presso Chieri (AT) – dati dell’intervento: 24000 mq di c.a. da realizzare - committente: Casetta Costruzioni S.r.l.;   |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di n. 1 condominio a Riva Presso Chieri di n. 4 piani fuori terra - committente: Pivato Camillo & Figli S.r.l.;  |
| progetto e verifica delle strutture in muratura portante del nuovo Stadio Juventus F.C. Spa – Torino - committente: EdilTubi Spa;   |
| progetto e direzione lavori opere strutturali in c.a. per la realizzazione di n.2 condomini in Via Damiano Chiesa nel Comune di Torino - dati dell’opera: 8800 mq di strutture in c.a., ogni condominio si sviluppa su 6 piani fuori terra - committente: CMG Costruzioni Srl;      |
| progetto e direzione lavori opere strutturali in c.a. per la realizzazione di n.1 condominio in Via San Martino 9 nel Comune di Villanova D’Asti (AT) - dati dell’opera: 4755 mq di strutture in c.a., il condominio si sviluppa su 4 piani fuori terra - committente: NIKO S.r.l.; |
| progetto e direzione lavori opere strutturali in c.a. per la realizzazione di fondazioni speciali (pali) su edificio industriale nel Comune di Chieri (TO) - dati dell’opera: 3450 mq di superficie - committente: Pivato Camillo & Figli S.r.l.;                                   |
| progetto e direzione lavori opere strutturali in c.a. per la realizzazione di fondazioni speciali (pali) su edificio industriale nel Comune di Santena (TO) - dati dell’opera: 6000 mq di superficie - committente: Ser Wax Industry Spa;   |
| progetto e direzione lavori opere strutturali in c.a. per la realizzazione di di n. 4 ville bifamiliari + 1 unifamiliare a Riva Presso Chieri (TO) – dati dell’intervento: 1800 mq di c.a. da realizzare - committente: EDIL MA.DI. Srl;  |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di n. 1 condominio a Moncalieri (TO) – n. 4 piani fuori terra - committente: F.C.Z. Costruzioni Srl;   |
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di n. 1 condominio a Trofarello (TO) – n. 3 piani fuori terra - committente: Al.ma. Srl;   |

|  |
|--|
| progetto e direzione lavori delle opere strutturali in c.a. per la realizzazione di n. 1 condominio a Coazze (TO) – n. 3 piani fuori terra - committente: Rol Group Srl;   |
| progetto architettonico definitivo/esecutivo, richiesta permesso costruire, richiesta autorizzazione paesaggistica, direzione lavori opere architettoniche e strutturali, richiesta di agibilità nell'ambito di ristrutturazione ed ampliamento di edificio di civile abitazione ubicato in Str. Valle Miglioretti 21, Pino Torinese (TO) – committente: sig. Angelo Menzio;         |
| progetto architettonico definitivo/esecutivo, richiesta permesso costruire, richiesta autorizzazione paesaggistica, direzione lavori opere architettoniche e strutturali, richiesta di agibilità nell'ambito di ristrutturazione ed ampliamento di edificio di civile abitazione ubicato in Str. Rigolino 15, Moncalieri (TO) – committente: sigg.ri Viotti Ilaria e Fassi Gabriele; |
| Progettazione di porzione di nuova piattaforma per operatore in acciaio su struttura esistente in acciaio adibita ad impianto tecnologico al servizio della produzione (mq 1900 – 3 livelli) e verifica globale di tutta la struttura (esistente più porzione annessa) ubicata in Strada Quaglia 26, Santena (TO) – committente: SER S.p.A. – importo progettazione: 3.900 euro      |
| Verifica tecnica di sicurezza statica e sismica dell'edificio industriale ubicato in Polcenigo (PN) – committente: Cimolai Spa – Anno 2020   |
| Verifica tecnica di sicurezza statica e sismica dell'edificio industriale ubicato in Roveredo in Piano (PN) – committente: Cimolai Spa – Anno 2020   |

|  |
|--|
| <b>INCARICHI IN AMBITO GEOTECNICO (ALCUNI TRA QUELLI REALIZZATI)</b>   |
| consulenza alla modellazione geotecnico/strutturale nell'ambito dell'esecuzione dello schermo di impermeabilizzazione della Diga Val Noci (Montoggio – GE) - committente: Mediterranea delle Acque Spa;  |
| consulenza e collaborazione al monitoraggio della discenderia di Saint Martin La Porte – Tunnel di base Torino-Lione - committente: Politecnico di Torino;   |
| progetto esecutivo e direzione lavori delle opere provvisorie di ritenuta agli scavi per nuovo centro commerciale area “Elbi”, Comune di Collegno – committente: Co.Ge.Fa Spa;   |
| progetto esecutivo e direzione lavori delle fondazioni speciali del nuovo tunnel connettivo per nuovo centro commerciale area “Elbi”, Comune di Collegno – committente: Co.Ge.Fa Spa;  |
| consulenza nell'ambito della modellazione strutturale con modello FEM assial-simmetrico della galleria idraulica relativa al collettore del Comune di Collegno (progetto definitivo) – committente: Risorse Idriche Spa, Gruppo SMAT;  |
| verifica delle fasi di scavo e modellazione strutturale delle sezioni primarie della galleria idraulica relativa al collettore mediano zona sud-ovest area metropolitana di Torino (progetto preliminare) – committente: Risorse Idriche Spa, Gruppo SMAT;   |
| identificazione delle tecnologie di scavo ed ottimizzazione inerenti lo scavo della galleria idraulica relativa al collettore mediano zona sud-ovest area metropolitana di Torino (progetto preliminare) – committente: Risorse Idriche Spa, Gruppo SMAT;  |
| modellazione strutturale con modello FEM assial-simmetrico e identificazione delle tecniche di sostegno del cavo e del fronte della galleria idraulica relativa al collettore mediano zona sud-ovest area metropolitana di Torino (progetto definitivo) – committente: Risorse Idriche Spa, Gruppo SMAT; |
| progetto preliminare fondazioni speciali delle rampe di accesso al “Jamal Abdul Nasser Street Viaduct” – Kuwait – committente: Tony Gee and Partners.  |
| progetto definitivo / esecutivo e direzione lavori opere strutturali ed architettoniche relative a manutenzione di difesa spondale esistente mediante diaframmatura continua in jet-grouting dell'argine dello stabilimento  |

|  |
|--|
| NUOVA SOLMINE S.p.A. di Serravalle Scrivia (Al) posto in fregio al torrente Scrivia ed al torrente Borbera - committente: Nuova Solmine Spa  |
| assistenza alla stesura della relazione paesaggistica relativa alla realizzazione della condotta antincendio T4 - committente: Musinet Engineering Spa - importo prestazione: 1.500,00 euro.   |
| progettazione preliminare in fase di gara relativa ai lavori di costruzione New Marina Casablanca – Tour Hotel et Palais des Congres (Contratto prot. 14/14/AMN/FB/AMP/vm) - committente: Italiana Costruzioni Spa - importo progettazione: 8.600,00 euro – importo opere: 28.000.000 euro – anno 2014 |

|  |
|--|
| <b>INCARICHI IN AMBITO DI STRUTTURE STORICHE E STRUTTURE SPECIALI (ALCUNI TRA QUELLI REALIZZATI)</b>   |
| collaborazione con lo “Studio Associato Griffa” (Moncalieri) per Progetto di Restauro Conservativo dei locali della Parrocchia di Santa Maria di Testona, Str. Revigliasco n. 86 - Frazione Testona, Moncalieri (TO) - committente: Studio Associato Griffa;   |
| collaborazione al monitoraggio strutturale e verifica statica del complesso monumentale delle Torri di Alba (Torre Sineo, Bonino ed Astesiano) - committente: Politecnico di Torino;   |
| monitoraggio strutturale e verifica statico / dinamica della torre in muratura denominata “Moncanino” presso il complesso della “Villa Soley” nel Comune di San Mauro (TO) – dati dell’opera: altezza torre pari a 52 metri, pianta eptagonale - committente: Renato Ambrosio – Anno 2012 – importo servizio: 15.000 euro  |
| progetto e verifica delle strutture in muratura portante presso il nuovo “Stadio Juventus Arena”, Torino – committente: EdilTubi Spa;  |
| verifica tecnica di sicurezza statica e sismica della Torre Campanaria della Cattedrale di San Giovanni Battista ubicata in piazza San Giovanni, Torino – importo progettazione: 15.000 euro – importo opere: 200.000 euro;  |
| progettazione esecutiva e miglioramento sismico nell’ambito del restauro conservativo dell’”Ex sede dei VVF di Torino” (4500 mq SLP) – Torino, C.so Regina Margherita 126-128 – committente: Gastameco Srl – importo progettazione: 40.000 euro – importo opere:   |
| Studio delle strutture relative all’Hotel Marriot in Victoria Island, Lagos, Nigeria – committente: TransCargo Limited – anno 2017 – importo opere: 4.500.000,00 euro  |
| Verifica statica di copertura in acciaio della nuova Chiesa di Oregun, Ikeja, Lagos State (NIGERIA) – anno 2018  |
| Chiesa Parrocchiale S. Maria della Scala Verifica del rischio sismico, riduzione della vulnerabilità, restauro - Affidamento incarico di progettazione e direzione lavori dei lavori di miglioramento sismico – Committente: Soprintendenza Archeologica Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino – importo servizio: 20.000,00 euro – importo opere: 141.500,00 euro - anno 2019 |
| Analisi preliminare dello stato di fatto e indagini conoscitive per la verifica della sicurezza statica e sismica di n. 10 serbatoi pensili – CIG: Z44296E727 – committente: Acquedotto della Piana Spa – Importo opere: 650.000 euro – Importo Servizio: 31.000,00 euro – anno 2019   |
| University Hospital Køge – Supporto alla progettazione strutturale esecutiva dei core e dei setti e sua relativa designazione costruttiva – committente: Politecnica Ingegneria ed Architettura Società Cooperativa – importo servizio: 10.000 euro – anno 2020  |

|  |
|--|
| <b>INCARICHI IN AMBITO IDRAULICO (ALCUNI TRA QUELLI REALIZZATI)</b>  |
| Realizzazione degli interventi per la sostituzione di alcuni tratti di rete idrica finalizzati al risanamento delle condotte e alla riduzione delle perdite – committente: Acquedotto della Piana S.p.A. – anno 2018 – importo progettazione: 31.096,00 euro – importo opere: 400.000,00 euro; |
| Sistemazione rete di drenaggio acque meteoriche tra via Gambarato, via Fabbriche e sottopasso autostrada A7 – committente: Comune di Serravalle Scrivia – anno 2019 – importo progettazione: 18.397,60 euro – importo  |

---

opere: 809.000,00 euro

| <b>INCARICHI PUBBLICI, STRADE E DIFESA DEL SUOLO</b>   |
|--|
| progetto preliminare lavori di “Il museo e il parco archeologico di Chiomonte: verso un museo del paesaggio.” – Comune di Chiomonte (TO) – determinazione n. 25 del 23/03/2011;  |
| progetto preliminare / definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Lavori di ripristino Strada Comunale Castelli” – Comune di Montaldo Roero (CN) – importo lavori: 35.000,00 euro – verbale di deliberazione 21 del 20/03/2012;  |
| progetto preliminare / definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Lavori di ripristino e messa in sicurezza Piazza Frazione San Rocco” – Comune di Montaldo Roero (CN) – importo lavori: 40.000,00 euro – verbale di deliberazione 21 del 20/03/2012;  |
| progetto, direzione lavori opere strutturali di “Lavori di ripristino Strada Comunale della Vittoria” – Comune di Castellinaldo (CN) – importo lavori: 70.000,00 euro;   |
| progetto, direzione lavori opere strutturali di “Consolidamento frana in via Berca e via Regina Margherita” – Comune di Priocca (CN) – importo lavori: 40.000,00 euro;   |
| progetto preliminare / definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Lavori di sistemazione versanti mediante opere di consolidamento e drenaggi. Ripristino danni Aprile 2009” – Comune di Priocca (CN) – importo lavori: 100.000,00 euro;   |
| progetto preliminare / definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Lavori di sistemazione versanti mediante opere di consolidamento e drenaggi.” – Comune di Magliano Alfieri (CN) – importo lavori: 235.000,00 euro;   |
| progetto preliminare / definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Lavori di consolidamento versanti in frazione San Bartolomeo, località San Giovanni e Piemonte” – Città di Cherasco (CN) – importo lavori: 250.000,00 euro – determinazione R.G. n. 194 del 14/05/2012;                                      |
| progetto preliminare / definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Lavori di ripristino dissesto scarpata di valle strada comunale via C. Muratore” – Comune di Monticello D’Alba (CN) – importo lavori: 120.000,00 euro – determinazione n. 13 del 15/05/2012;   |
| progetto preliminare / definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Sistemazione movimenti franosi. Sistemazione versante mediante opere di contenimento” – Comune di Castagnito (CN) – importo lavori: 100.000,00 euro;   |
| progetto, direzione lavori opere strutturali di “Dissesto gravitativo” – Comune di Gavi (AL) – importo lavori: 290.000,00 euro – atp con Geom. Priano Roberto;   |
| progetto, direzione lavori opere strutturali di “Completamento di consolidamento abitato” – Comune di Francavilla Bisio (AL) – importo lavori: 258.000,00 euro – atp con Geom. Priano Roberto;   |
| progetto, direzione lavori opere strutturali di “Consolidamento versante in frana interessante Fraz. Camere Vecchie” – Comune di Roccaforte Ligure (AL) – importo lavori: 446.800,00 euro – atp con Geom. Carniglia Danilo;  |
| progetto definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Lavori di somma urgenza per ripristino viabilità sulle strade comunali “Discesa Vecchia”, “Via Piemonte”, “San Bartolomeo”, Bricco e “San Giovanni” – Città di Cherasco (CN) – importo lavori: 50.000,00 euro – determinazione R.G. n. 209 del 29/04/2013; |
| progetto definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Opere di mitigazione del rischio idrogeologico in Via XXV Aprile” – Comune di Baldissero D’Alba (CN) – importo lavori: 210.000,00 euro;  |
| progetto preliminare di “Consolidamento dei movimenti franosi presso il cimitero comunale in Frazione Avuglione, della Chiesa di San Grato in strada Maestra in Frazione Avuglione, della Strada Comunale n. 23  |

|  |
|--|
| <p>“Della Trinita”, e regimazione idraulica della sede viaria della Strada Comunale n. 18 “Del Sasso” – Comune di Marentino (TO) – importo lavori: 730.000,00 euro – determinazione n.40 del 07/10/2013;</p>   |
| <p>progetto preliminare di “Consolidamento dei movimenti franosi e sistemazioni idrogeologiche presso strada Bellavista e strada Moncanino” – Comune di Baldissero Torinese – importo lavori: 734.000,00 euro.</p>   |
| <p>progetto preliminare di “Opere di regimazione idraulica del versante relativo all’impianto di risalita dell’Osservatorio Astronomico” – Comune di Pino Torinese – importo lavori: 408.500,00 euro;</p>  |
| <p>progetto definitivo – esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Interventi di consolidamento dei movimenti franosi e regimazione idrauliche presso il cimitero comunale in frazione Avuglione e la chiesa di San Grato in strada Maestra in frazione Avuglione” – Comune di Marentino (TO) – importo lavori: 90.000,00 euro – determinazione n.43 del 29/07/2014;</p> |
| <p>progetto preliminare, definitivo – esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Sistemazione controripa della S.C. Sant’Anna, nei pressi del concentrico” – Comune di Mombello di Torino (TO) – importo lavori: 70.000,00 euro – determinazione n.102 del 10/12/2014;</p>  |
| <p>progetto preliminare, definitivo – esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Opere di difesa idraulica e sistemazione torrente Borbera loc. Rosano” – Comune di Cabella Ligure (AL) – importo lavori: 70.000,00 euro;</p>   |
| <p>progetto preliminare, definitivo – esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Lavori di messa in sicurezza strada comunale Gordena-Casalbusone loc. Pian dei Berci” – Comune di Mongiardino Ligure (AL) – importo lavori: 100.000,00 euro;</p>   |
| <p>progetto preliminare, definitivo – esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Rifacimento ponte Grue per Fraz. Selvigara” – Comune di Dernice (AL) – importo lavori: 70.000,00 euro;</p>   |
| <p>progetto preliminare di “Consolidamento versanti in frana” - Comune di Sciolze (TO) – importo lavori: 1.430.000,00 euro;</p>  |
| <p>progetto preliminare di “Consolidamento movimenti franosi nel concentrico del capoluogo – via del Forno, Via XX Settembre, Piazza Roma” - Comune di Monteu Roero (CN) – importo lavori: 660.000,00 euro;</p>  |
| <p>progetto preliminare di “Sistemazioni idrauliche e consolidamento movimenti franosi in località varie a seguito dell’evento alluvionale di Novembre 2014” - Comune di Buttigliera D’Asti (AT) – importo lavori: 745.000,00 euro;</p>  |
| <p>progetto preliminare di “Messa in sicurezza versanti in frana in località varie a seguito dell’alluvione di Novembre 2014” - Comune di Moriondo Torinese (TO) – importo lavori: 700.000,00 euro;</p>  |
| <p>progetto preliminare di “Messa in sicurezza versanti in località varie a seguito dei danni dell’alluvione di Novembre 2014” - Comune di Castagnito (CN) – importo lavori: 600.000,00 euro;</p>  |
| <p>progetto preliminare di “Mitigazione rischio idrogeologico in Via XXV Aprile” - Comune di Baldissero D’Alba (CN) – importo lavori: 502.000,00 euro;</p>   |
| <p>progetto preliminare di “Sistemazioni idrogeologiche in località varie a seguito dei danni dell’alluvione di Novembre 2014” - Comune di Aramengo (AT) – importo lavori: 780.000,00 euro;</p>  |
| <p>progetto preliminare di “Sistemazioni idraulica del Rio Bravie a seguito dell’evento alluvionale di Novembre 2014” - Comune di Piovà Massaia (AT) – importo lavori: 740.000,00 euro;</p>  |
| <p>progetto preliminare di “Intervento di consolidamento e opere di drenaggio profondo in loc. San Giacomo – Il lotto” - Comune di Borgiallo (TO) – importo lavori: 350.000,00 euro;</p>   |
| <p>progetto preliminare di “Intervento di consolidamento dei movimenti franosi e regimazione idrauliche presso il cimitero comunale e la strada comunale “Vialarda”” - Comune di Pontestura (AL) – importo lavori: 410.000,00 euro;</p>  |
| <p>progetto preliminare, definitivo di “Interventi di consolidamento dei movimenti franosi e regimazione idrauliche presso il cimitero comunale in frazione Avuglione e la chiesa di San Grato in strada Maestra in</p>  |

|  |
|--|
| frazione Avuglione” - Comune di Marentino (TO) – importo lavori: 90.000,00 euro – determinazione n. 43 del 29/07/2014;   |
| progetto esecutivo di somma urgenza di “Sistemazione in regime di somma urgenza del settore maggiormente degradato, vertice lato NE, del perimetro esterno del cimitero della frazione Vernone a seguito degli eventi alluvionali dei giorni 24 e 25 novembre 2016” - Comune di Marentino (TO) – importo lavori: 44.187,04 euro – determinazione n. 216 del 21/12/2016;  |
| progetto preliminare / definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Sistemazione versante” – committente: Comune di Sauze D’Oulx (TO) – importo lavori: 200.000,00 euro – determinazione n.71 del 27/07/2012;  |
| progetto preliminare / definitivo / esecutivo, direzione lavori e contabilizzazione di “Sistemazione idrogeologiche località varie a seguito degli eventi calamitosi del novembre-dicembre 2008 e dell’aprile 2009” – committente: Comune di Rivalba (TO) – importo lavori: 420.000,00 euro - convenzione del 22/03/2012 rep. n. 499;  |
| progetto di recupero definitivo delle aree di cava in Comune di Montanaro (TO) - località “I Ronchi”, mediante realizzazione di una discarica per il conferimento di rifiuti speciali non pericolosi e relativi impianti accessori, con volume di stoccaggio complessivo pari a circa 8 milioni di m3. - committente: Gruppo WASTE ITALIA (Milano)Importo lavori: € 40.000.000,00;   |
| Consolidamento dei movimenti franosi presso Regione Garavaglia – committente: Comune di Sciolze – Anno 2019 – importo servizio: 5.655,92 euro – importo opere: 40.000 euro   |
| Completamento opere di consolidamento dei movimenti franosi in Regione Garavaglia – committente: Comune di Sciolze – Anno 2019 – importo servizio: 4.821,44 euro – importo opere: 61.746,66 euro   |
| Interventi di consolidamento e regimazione idrauliche S.C. “Vialarda” e area cimitero comunale – committente: Comune di Pontestura – importo servizio: 38.552 euro – importo opere: 266.674,18 euro – anno 2019  |
| Sistemazione di strada della Verbia – committente: Comune di Marentino (TO) – Importo opere: 149.500 euro  |
| Interventi di consolidamento e sistemazione del versante a valle del Concentrico – committente: Comune di Castellinaldo (CN) – importo opere: 673.997,17 € - anno 2021   |
| Progettazione definitiva/esecutiva, rilievi, indagini geologiche, direzione lavori, coordinamento della sicurezza per i lavori di “Interventi di sistemazione dissesto idrogeologico località Regnassini e altre e reticolo idrografico minore del territorio comunale” per un importo complessivo di 900.000,00 – CUP I34H20001140001 - CIG 8765107B1B – committente: Comune di Monastero Bormida (AT) – Anno 2021 – Importo servizio: 47.000 € |

|  |
|--|
| <b>INCARICHI PUBBLICI, STRUTTURE</b>   |
| verifica tecnica dei livelli di sicurezza sismica, certificazione di idoneità statica dell’edificio denominato “Ex Tribunale” sito in salita Padre Denza a Moncalieri – Comune di Moncalieri (TO) – determinazione n. 1499 del 13/11/2014 – importo servizio: 17.754,22 euro                                     |
| affidamento in carico professionale per esecuzione indagini su solai e controsoffitti plessi scolastici – Comune di La Loggia (TO) – determinazione n.308 del 17/11/2015 – importo servizio: 15.564,75 euro  |
| progettazione esecutiva delle strutture per il recupero e risanamento conservativo del complesso edilizio ex caserma “Podgora” sito in via giolitti n.27 – Comune di Torino – determinazione dirigenziale n.133 del 04/07/2016 – importo progettazione: 19.360,00 euro – importo opere strutturali: 860.000 euro |
| indagini geognostiche scuola secondaria di I grado G. Boccardo. – Comune di Novi Ligure – determinazione n.287/1146 del 16/11/2017.  |
| verifica di vulnerabilità sismica e statica del fabbricato in muratura portante e c.a. denominato "Museo del trasporto ferroviario attraverso le Alpi - Feralp Aldo Miletto" e del fabbricato in muratura portante e c.a.  |

|  |
|--|
| adibito a ex deposito locomotive e officina delle Ferrovie dello Stato, ubicati in Bussoleno (TO), via Susa n.2 - mq totali edifici = 2295   |
| Incarico specialistico per la redazione del certificato di idoneità statica di silos di stoccaggio sale ubicato in corso Sicilia nel Comune di Torino - committente: Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino Spa - anno = 2016   |
| Progetto struttura in c.a. per fossa ascensore – committente: Comune di La Loggia – importo servizio: 1.200 euro – anno 2019   |
| Verifica della vulnerabilità sismica della scuola secondaria di primo grado “Vida” in Alba, via Balbo 8 – committente Studio Costa per conto Comune di Alba - anno 2018  |
| Verifica della vulnerabilità sismica della scuola secondaria di primo grado Bussoleno – committente Studio Costa per conto Comune di Bussoleno - anno 2017   |
| Verifica di vulnerabilità sismica e statica di serbatoi acquedotto – committente: Acquedotto della Piana S.p.A. – Anno 2019  |
| Servizio di consulenza professionale per le verifiche strutturali di resistenza dei grigliati pedonali e carrabili per piattaforme e corridoi di passaggio installati negli impianti SMAT – committente: SMAT Spa – Importo servizio: 78.351,00 euro – anno 2019                                 |
| Incarico professionale per la redazione del progetto esecutivo relativo l'intervento di adeguamento dell'accessibilità interna della Stireria del Parco La Certosa di Collegno – committente: Comune di Collegno – Importo servizio: 17.130,00 euro – importo opere: 150.000,00 euro – Anno 2019 |
| Progetto in sanatoria di opere strutturali a sostegno dei grigliati carrai e pedonali presenti nell'impianto di depurazione sito in Carmagnola - via Ceis – Committente: SMAT Spa – importo servizio: 30.000,00 euro   |
| Castello Visconteo – Verifica vulnerabilità sismica ex Uffici Giudiziari, torre e tratto muro di cinta – committente: Comune di Vercelli – Anno: 2020  |
| Studi di vulnerabilità sismica e progetto di fattibilità tecnico – economica opere di miglioramento/adeguamento sismico edificio scolastico di Roddi – committente: Unione di Comuni Colline di Langa e del Barolo – anno 2020   |
| Progettazione definitiva ed esecutiva per i lavori di adeguamento sismico, impiantistico e funzionale della Scuola Primaria Comunale – committente: Comune di Marentino (TO) – importo opere: 320.000 € - importo servizio: 40.000 €   |

|  |
|--|
| <b>INCARICHI PUBBLICI, COLLAUDI</b>  |
| collaudo tecnico-amministrativo inerente i lavori per la nuova struttura sanitaria nella Città di Venaria Reale – I° Lotto – disposizione n.109 del 17/08/2016 del Presidente del CdA di SCR Piemonte – importo opere: 14.816.870,00 euro;   |
| collaudo tecnico-amministrativo inerente i lavori di umanizzazione del reparto di chirurgia del P.O. di Ivrea – ordine numero T9 / 200 – CUP: E73B12000180002 – CIG: ZD20F3A441  |
| Collaudo in corso d’opera, tecnico-amministrativo, impiantistico e statico con riferimento ai lavori di ricollocazione del Corpo di Polizia Municipale nel fabbricato Ex Asilo nido Palloncino Blu (I lotto) – anno 2019 – importo servizio: 16.594,19 euro – importo opere: 1.254.025,30 euro |
| Collaudo statico estensione del sottopassaggio ferroviario pedonale in ambito della stazione di Carmagnola intervento 1 – opere strutturali – CUP C41111000110004 – committente: Comune di Carmagnola - importo servizio: 2.156,96 euro – importo opere: 280.000,00 euro – anno 2019           |
| Collaudo in corso d’opera e tecnico-amministrativo finale dei lavori per la realizzazione del nuovo canale   |

---

scolmatore compreso tra il canale della Ficca ed i ponti cittadini. Soluzione H2 – 1° lotto – Committente: Comune di Moncalieri - importo servizio: 8.000,00 euro – importo opere: 4.216.272,99 euro

Collaudo in corso d'opera, tecnico-amministrativo e statico dei lavori di via Martiri di Timisoara ponte nuovo sul fiume Po: interventi di ripristino e consolidamento – importo opere: 600.000 €

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 679/2016)*

| Cognome e Nome                       | Firma                | Data       |
|--------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>Dott. Ing. Davide MASERA, PhD</b> | Firmato digitalmente | 21/12/2021 |