

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.

DATI GENERALI		
PROFESSIONISTA	DOTT. ING. DAVIDE MASERA	
ISCRIZIONE ORDINE	Ordine degli Ingegneri	
Provincia di		
numero e anno di iscrizione	numero:	anno
SOCIETA' DI APPARTENENZA	Masera Engineering Group s.r.l.	
RUOLO NELLA SOCIETA'	Amministratore Unico/Direttore Tecnico	
STUDI:	17 Maggio 2005 – Laurea di I Livello in Ingegneria Civile con voto 101/110 presso il Politecnico di Torino. Titolo tesi: " Calcolo del rivestimento definitivo delle gallerie in argille scagliose della linea alta velocità Bologna – Firenze ", 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: " La fatica di strutture in calcestruzzo e muratura valutata con la tecnica delle emissioni acustiche ", 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: “Ultrasound wave propagation in damaged heterogeneous materials” , 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: “La Torre Campanaria del Duomo di Torino: tecniche di analisi avanzate per la valutazione del comportamento statico e sismico” , Relatore: Prof. Pietro Giuseppe Crespi.

SPECIALIZZAZIONI E ABILITAZIONI
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

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA
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.

PREMI E RICONOSCIMENTI
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: - Statica e stabilità delle costruzioni murarie e monumentali - 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>

TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN CUI LO SCRIVENTE E' CORRELATORE
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. Gloriente - “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

INCARICHI IN AMBITO INFRASTRUTTURALE
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 sotterraneo 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 €

INCARICHI IN AMBITO EDILIZIA CIVILE/INDUSTRIALE (ALCUNI TRA QUELLI REALIZZATI)
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

INCARICHI IN AMBITO GEOTECNICO (ALCUNI TRA QUELLI REALIZZATI)
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

INCARICHI IN AMBITO DI STRUTTURE STORICHE E STRUTTURE SPECIALI (ALCUNI TRA QUELLI REALIZZATI)
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

INCARICHI IN AMBITO IDRAULICO (ALCUNI TRA QUELLI REALIZZATI)
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

INCARICHI PUBBLICI, STRADE E DIFESA DEL SUOLO

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 €

INCARICHI PUBBLICI, STRUTTURE
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 €

INCARICHI PUBBLICI, COLLAUDI
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
Dott. Ing. Davide MASERA, PhD	Firmato digitalmente	21/12/2021