

CURRICULUM PROFESSIONALE

Il Dott. Ing. **Simone STELLA**, nato a _____ il _____ residente in _____ con studio tecnico in Sanremo, via Roma 119, si è laureato di primo livello in Ingegneria Civile (indirizzo Geotecnico) il 19/07/05 presso il Politecnico di Torino discutendo la tesi di Laurea " **PROBLEMA DI STABILITA' PER CADUTA MASSI: UN CASO DI STUDIO** ", relatore il Prof. Ing. Giovanni BATTISTA BARLA, inerente la messa in sicurezza di un versante roccioso e ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (indirizzo Geotecnico) il 17/07/07 presso il Politecnico di Torino discutendo la tesi di Laurea " **LE OPERE DI SOSTEGNO FLESSIBILI: ESEMPIO DI ANALISI E PROGETTO** ", relatore l'Ing. Mauro BATTAGLIO, inerente le opere di sostegno provvisorie con attenzione al caso del progetto dello scolmatore del torrente San Romolo nel comune di San Remo.

Ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere nel marzo del 2008 ed è iscritto all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Imperia al n° 793 sezione A settore a dal 07/04/08. Ha ottenuto l'abilitazione quale "Coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei o mobili" ai sensi dell'ex d.lgs. 494/96, ora d.lgs. 81/08 (T.U.) ed è in possesso delle ore di aggiornamento richieste.

E' iscritto all'albo dei Certificatori Energetici della regione Liguria con il numero 1733 dal 07/04/2008.

E' pertanto abilitato come collaudatore statico degli interventi strutturali dal 07/04/2018.

Ha conseguito l'abilitazione alla prevenzione e protezione incendi (ex L.818/84) ed è iscritto al relativo albo al numero IM00793I00144.

Ha collaborato da maggio 2007 ad agosto 2010 con lo studio di ingegneria strutturale dell'ingegner Oscar Tonello, via Ruffini 7/7, San Remo seguendo numerosi progetti di strutture tra i quali:

- Progetto strutturale esecutivo di complesso residenziale in cemento armato costituito da 5 piani fuori terra e 3 interrato ad uso autorimessa, copertura per locali tecnici in carpenteria metallica, muri di contenimento in diaframmi e paratie in cemento armato con scavi sorretti da fanghi bentonitici, in via P. Micca, Milano
- Consulenza tecnica strutturale relativa al progetto di realizzazione del nuovo "Palacongressi di Rimini" con analisi e verifica strutturale del complesso delle fondazioni ed impermeabilizzazioni, delle tipologie di solai e di travi portanti e della copertura in struttura metallica e legno lamellare.
- Progetto strutturale di edilizia agevolata-convenzionata costituito da due fabbricati di 2 piani, parcheggio esterno e ristrutturazione di un fabbricato esistente in Ospedaletti.
- Progetto strutturale di realizzazione di due fabbricati di civile abitazione costituiti da due piani fuori terra e un piano interrato e assistenza alla direzione lavori.

Da settembre 2010 svolge l'attività di libero professionista specializzato in:

- Progettazione strutturale e direzione lavori di opere in c.a., acciaio, muratura e legno;
- Progettazione architettonica e direzione lavori di opere edili residenziali e commerciali;
- Coordinatore per la sicurezza sia in fase di progettazione sia in fase d'esecuzione;
- Consulente tecnico d'ufficio per il Tribunale d'Imperia;
- Consulenze e perizie strutturali per privati;
- Certificazioni energetiche degli edifici.
- Redazione di relazioni tecniche energetiche ex Legge 10

I principali progetti edili realizzati sono:

- Ristrutturazione ed ampliamento di civile abitazione fabbricato costituito da un interrato e un piano fuori terra. Comune di Ceriana (IM). Progettazione strutturale e d.l.
- Ampliamento di un fabbricato di civile abitazione in muratura con struttura in legno e acciaio. Comune di Sanremo (IM). Progettazione strutturale e d.l.
- Ristrutturazione e variazione catastale di un appartamento con adeguamento servizi igienico-sanitari. Comune di Sanremo (IM). Progettazione e d.l.
- Demolizione e ricostruzione di un fabbricato esistente con cambio di destinazione d'uso. comune di Santo Stefano al Mare. Progettazione strutturale
- Ristrutturazione di appartamento con creazione cappotto di isolamento e rifacimento impianto termico. Comune di Sanremo (IM). Progettazione architettonica, d.l., c.s.p. e c.s.e.
- Ristrutturazione di appartamento con creazione cappotto di isolamento e rifacimento impianto termico. Comune di Taggia (IM). Progettazione architettonica, d.l., c.s.p. e c.s.e.
- Demolizione e ricostruzione di un fabbricato residenziale esistente. Comune di Sanremo (IM). Progettazione architettonica e strutturale, d.l., c.s.p. e c.s.e.
- Progettazione strutturale scalinata in c.a. e centine metalliche facenti parte del progetto Pigna Mare. Comune di Sanremo (IM). Progettazione strutturale. LAVORO PUBBLICO
- Ristrutturazione di appartamento. Comune di Sanremo (IM). Progettazione architettonica, d.l.
- Progettazione strutturale muro in c.a. Comune di Sanremo.
- Progettazione di una struttura monopiano in c.a. e acciaio da adibire a parcheggio privato. Comune di Sanremo
- Progettazione strutturale e d.l. demolizione porzione di solaio per realizzazione vano scala. Comune di San Bartolomeo al Mare.
- Progettazione strutturale e d.l. demolizione porzione di solaio per realizzazione vano scala. Comune di Sanremo.

- Ristrutturazione di un appartamento di civile abitazione. Comune di Sanremo (IM) Progettazione architettonica, d.l., c.s.p. e c.s.e. e variazioni catastali.
- Progettazione architettonica inerente una ristrutturazione di un appartamento residenziale esistente con creazione di due alloggi indipendenti comprensivo di verifiche strutturali per ampliamento dei balconi e realizzazione di parcheggio a raso e progettazione impianti. Comune di Sanremo (IM). Progettazione architettonica, impiantistica e strutturale, d.l., c.s.p. e c.s.e.
- Progettazione strutturale ed architettonica di nuova rampa in c.a. e rifacimento balcone facenti parte del progetto di ottenimento CPI scuola elementare Rubino . Comune di Sanremo (IM). Progettazione strutturale. LAVORO PUBBLICO
- Progettazione strutturale ed architettonica inerente il rifacimento della copertura lignea facente parte del progetto di efficientamento energetico della scuola elementare e secondaria di primo grado di Coldirodi. Comune di Sanremo. LAVORO PUBBLICO
- Progettazione strutturale di una scala in CA e il rifacimento di una passerella metallica facenti parte del progetto di ottenimento CPI scuola elementare Castillo . Comune di Sanremo (IM). Progettazione strutturale. LAVORO PUBBLICO
- Progettazione strutturale di demolizione e ricostruzione di una scala in CA esterna facente parte del progetto di recupero della palestra comunale. Comune di Ospedaletti (IM). Progettazione strutturale. LAVORO PUBBLICO
- Progettazione strutturale di miglioramento sismico di fabbricato in muratura portante e copertura lignea. Località Verezzo. Comune di Sanremo.
- Progettazione strutturale e d.l. rifacimento di due coperture lignee. Comune di Ceriana.
- Progettazione strutturale e d.l. demolizione e ricostruzione porzione di fabbricato. Comune di Molini di Triora.
- Progettazione strutturale e d.l. demolizione e ricostruzione balcone con struttura in putrelle metalliche. Comune di Sanremo.
- Progettazione strutturale realizzazione balcone con struttura in putrelle metalliche. Comune di Ventimiglia.
- Progettazione strutturale e d.l. demolizione e ricostruzione porzione di fabbricato. Comune di Bordighera.
- Incarico di supporto al RUP per gli interventi scolastici nelle scuole Rubino e Coldirodi. Comune di Sanremo LAVORO PUBBLICO
- Ristrutturazione di un appartamento di civile abitazione. Comune di Sanremo (IM) Progettazione architettonica, d.l..
- Riqualficazione energetica e strutturale fabbricato di civile abitazione. Comune di Sanremo, Corso degli Inglesi (IM) Progettazione architettonica, strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali

- Riqualificazione energetica e strutturale fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di Sanremo Via Duca degli Abruzzi (IM) Progettazione architettonica, strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica e strutturale fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di Sanremo Via Val D'Olivi (IM) Progettazione architettonica, strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica e strutturale fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di Sanremo Via Val D'Olivi (IM) Progettazione strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica e strutturale fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di Sanremo Strada San Giovanni (IM) Progettazione strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica e strutturale fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di Sanremo Strada Magnan Collabella (IM) Progettazione strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica e strutturale di due fabbricati monofamiliari di civile abitazione. Comune di Sanremo Strada Tenente Giordano (IM) Progettazione strutturale ed energetica, D.L. e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica e strutturale di due fabbricati monofamiliari funzionalmente indipendenti di civile abitazione. Comune di Sanremo Salita Mimose (IM) Progettazione strutturale ed energetica, D.L. e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica e strutturale fabbricato trifamiliare di civile abitazione. Comune di Taggia Via Beodo (IM) Progettazione architettonica, strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica fabbricato funzionalmente indipendente di civile abitazione. Comune di Sanremo Via Galilei (IM) Progettazione architettonica ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica fabbricato funzionalmente indipendente di civile abitazione. Comune di Sanremo Via De Amicis (IM) Progettazione architettonica ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica e strutturale fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di Imperia Via Airenti (IM) Progettazione architettonica, strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di Seborga Corso Bernardo Leone (IM) Progettazione architettonica ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali

- Riqualificazione energetica e strutturale fabbricato bifamiliare di civile abitazione. Comune di Camporosso Via Braie (IM) Progettazione architettonica, strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica di fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di San Lorenzo al Mare Via Molino (IM) Progettazione architettonica (con richiesta autorizzazione paesaggistica) ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica e strutturale fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di San Lorenzo al Mare Via Molino (IM) Progettazione architettonica, strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di Sanremo Strada San Lorenzo (IM) Progettazione energetica, D.L. e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di Sanremo Strada degli Olandesi (IM) Progettazione energetica, D.L. e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Intervento strutturale fabbricato plurifamiliare di civile abitazione. Comune di Sanremo Via Marinella (IM) Progettazione strutturale, D.L. e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Intervento strutturale fabbricato plurifamiliare di civile abitazione. Comune di Sanremo Via Padre Semeria (IM) Progettazione strutturale, D.L., pratica paesaggistica e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Intervento strutturale fabbricato plurifamiliare di civile abitazione. Comune di Imperia Via Strafforello (IM) asseverazione sismica per pratiche di ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica fabbricato bifamiliare di civile abitazione. Comune di Ospedaletti Strada dei Garofani (IM) Progettazione energetica, D.L. e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Riqualificazione energetica fabbricato monofamiliare di civile abitazione. Comune di Sanremo Strada Borgo Opaco (IM) Progettazione energetica, D.L. e pratiche per ottenimento bonus fiscali
- Ristrutturazione appartamento di civile abitazione. Comune di Sanremo Via Padre Semeria (IM) Progettazione architettonica, D.L. CSP, CSE e pratiche catastali
- Ristrutturazione appartamento di civile abitazione. Comune di Sanremo Corso Imperatrice (IM) Progettazione architettonica, D.L. CSP, CSE e pratiche catastali
- Ristrutturazione appartamento di civile abitazione. Comune di Sanremo Via XX Settembre (IM) Progettazione architettonica, D.L. CSP, CSE e pratiche catastali
- Ristrutturazione appartamento di civile abitazione. Comune di Vallecrosia Via Aproso (IM) Progettazione architettonica, D.L. CSP, CSE e pratiche catastali
- Progettazione strutturale e D.L. per interventi strutturali ed impiantistici per il recupero del passaggio Ipogeo per valorizzazione culturale e miglioramento di accessibilità. Comune di Sanremo. LAVORO PUBBLICO
- Realizzazione di nuovo capannone industriale in Camporosso (IM). Progettazione e d.l. strutturale

- Demolizione e ricostruzione fabbricato di civile abitazione in Sanremo Via Ariosto (IM).
Progettazione architettonica, strutturale ed energetica, D.L., CSP, CSE

Altre progettazioni:

- progettazione e direzione lavori di sistemi anticaduta da settembre 2009 collaborando principalmente con la ditta produttrice di ancoraggi Sicur Delta s.r.l.
- progettazione strutturale di ponteggi metallici per varie ditte (tra le principali A.F.B. Auredil, Edilfera, E.G. Galasso, TMP ponente)
- Progettazione impiantistica e d.l. attività commerciale. Comune di Sanremo
- Incarico di verifiche antisfondellamento dei controsoffitti e dei solai di 10 uffici postali nella provincia di Imperia. Poste Italiane
- Redazione Pimus, Pos e altri documenti per la sicurezza per varie ditte.
- Redazione attestati di prestazione energetica con il software Celeste 3.0 Regione Liguria.
- Redazione di pratiche catastali.
- Redazione di relazioni di regolare esecuzione (RRE) per compravendite.
- Ha assunto solo il ruolo di Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei seguenti lavori:
- Rifacimento della copertura del condominio La Fenice. Comune di Sanremo (IM).
- ristrutturazione di un fabbricato di civile abitazione con la sostituzione della copertura. Comune di Sanremo (IM).
- lavori di installazione di dispositivi anticaduta ed impianto fotovoltaico su scuola elementare. Comune di Santo Stefano al mare (IM).
- Rifacimento di un'attività commerciale - opere interne ed adeguamento impianti. Comune di Sanremo (IM)
- ristrutturazione di vari appartamenti per interventi di manutenzione straordinaria nella provincia di Imperia.
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione del progetto di efficientamento energetico della scuola elementare e secondaria di primo grado di Coldirodi.
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione del progetto di ristrutturazione e miglioramento energetico del piano attico di un fabbricato residenziale. Comune di Sanremo
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione del progetto di miglioramento sismico ed ampliamento di un fabbricato residenziale. Comune di Ventimiglia.
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione del progetto di ristrutturazione e rifacimento della copertura di un fabbricato residenziale. Comune di Ventimiglia.
- Ristrutturazione appartamento di civile abitazione. Comune di Sanremo Via Padre Semeria (IM)
- Ristrutturazione appartamento di civile abitazione. Comune di Ospedaletti Via delle Palme (IM)

- Ristrutturazione appartamento di civile abitazione. Comune di Ospedaletti Corso Marconi (IM)
- Ristrutturazione appartamento di civile abitazione. Comune di Ospedaletti Corso Marconi (IM)
- Ristrutturazione appartamento di civile abitazione. Comune di Sanremo Strada Privata Peiranze (IM)
- Ristrutturazione locale commerciale. Comune di Sanremo Corso Garibaldi (IM)
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione del progetto di ristrutturazione del Palazzo dei Conti Roverizio di Roccastrone. Comune di Ceriana (IM).
- Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione del progetto di ristrutturazione di fabbricato monofamiliare e realizzazione recinzione esterna al lotto. Comune di Sanremo Via dei Pini. Località San Romolo (IM).

I principali collaudi statici realizzati sono:

- Collaudo statico della nuova rampa di accesso del Mercato Annonario del Comune di Sanremo. LAVORO PUBBLICO
- Collaudo statico della nuova scala in ca utilizzata come via di esodo e facente parte del progetto di ottenimento CPI scuola elementare Rodari. Comune di Sanremo. LAVORO PUBBLICO
- Collaudo statico struttura prefabbricata e plinti di fondazione per lavori di riqualificazione estetico funzionale Piazza Borea D'Olmo e tratto finale Via Matteotti nel Comune di Sanremo. LAVORO PUBBLICO
- Collaudo statico per intervento di miglioramento sismico di un fabbricato di civile abitazione in Viale Dei Pepi, Ospedaletti
- Collaudo statico messa in sicurezza muro di contenimento esistente in Via Privata Peiranze, Sanremo
- Collaudo statico messa in sicurezza muro di contenimento esistente in Salita San Pietro, Sanremo
- Collaudo statico per realizzazione muro di sostegno per creazione posti auto in Corso Garibaldi, Sanremo
- Collaudo statico nuovo fabbricato di civile abitazione in Sanremo, Via Martiri della Libertà.

I principali lavori peritali sono:

- Perizia tecnica stato fessurativo fabbricato in muratura con proposta di soluzione geotecnica con opere di sottofondazione. Comune di Sanremo (IM).
- Perizia tecnica stato fessurativo del condominio Glicine con proposta di soluzione di ripristino. Comune di Sanremo (IM).
- Perizia tecnica per lo smaltimento acque da vano ascensore condominiale. Comune di Sanremo (IM).
- Perizia statica su terrazzi condominiali. Comune di Imperia (IM)
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Sanremo (IM).
- CTU inerente infiltrazioni d'acqua in un condominio. Comune di Santo Stefano al Mare (IM)

- CTP inerente il ribaltamento di un muro di sostegno. Comune di Sanremo (IM).
- CTP inerente perdite laghetto artificiale. Comune di Pompeiana (IM).
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Sanremo (IM).
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Perinaldo (IM).
- CTU per contenzioso civile. Comune di Sanremo (IM).
- CTU per contenzioso civile. Comune di Sanremo (IM).
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Sanremo (IM).
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Sanremo (IM).
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Bordighera (IM).
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Cipressa (IM).
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Sanremo (IM).
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Ventimiglia (IM).
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Bordighera (IM).
- CTU per procedura immobiliare. Comune di Sanremo (IM).

Ha Collaborato con l'ing. Pier Francesco Russo per quanto riguarda i seguenti lavori:

- Progettazione della tombinatura del rio Chiariventi. Comune di Spotorno (SV). Assistenza al calcolo strutturale
- Progetto definitivo di adeguamento della sezione di deflusso del torrente San Francesco. Comune di Sanremo. Assistenza al calcolo strutturale
- Progetto strutturale di uno scatolare in c.a. adibito ad una stazione di sollevamento delle acque. Comune di Sanremo (IM). Assistenza al calcolo strutturale
- Redazione calcoli di un muro contro terra. Comune di Sanremo (IM). Assistenza al CTU
- Lavori di sistemazione idraulica del Torrente Chisone. Comune di Villar Perosa. Coordinatore per la sicurezza.

Ha Collaborato con l'ing. Giovanni Rolando per quanto riguarda il seguenti lavori:

- Parziale ampliamento di un fabbricato in c.a. con una struttura metallica. Comune di Sanremo (IM) Assistenza al calcolo strutturale e alla d.l.
- Realizzazione di una scala d'emergenza metallica presso il Patronato San Vincenzo. Comune di Sanremo (IM) Assistenza al calcolo strutturale e alla d.l.

Ha Collaborato con l'istituto EUCENTRE di Pavia per il progetto Dr. House nell'anno 2011 riguardante la disponibilità di operare in zone colpite da forti scosse sismiche per il rilievo strutturale delle strutture.

Ha Collaborato con l'istituto EUCENTRE di Pavia e la protezione civile per la diagnosi delle strutture colpite dal sisma della zona del bolognese.

Ha collaborato negli anni 2016-2017 con la Protezione Civile e l'Ordine degli Ingegneri come volontario per effettuare i sopralluoghi FAST nelle zone colpite dal sisma del Centro-Italia.

Ha ottenuto l'abilitazione di primo e secondo livello come tecnico per la valutazione dell'impatto, censimento dei danni e rilievo agibilità post sisma (Aedes) successivamente al superamento del Corso di Formazione preparato dalla Protezione Civile con la struttura tecnica nazionale nell'ultimo trimestre dell'anno 2022.

Programmi utilizzati:

AMV MASTERSAP - programma integrato di calcolo strutturale agli elementi finiti, con analisi dinamica di strutture di qualunque genere (per schema statico, materiali, geometria), comprensivo di verifiche in c.a. e c.a.p. (t.a. e s.l.), verifiche in acciaio, verifiche in legno, verifiche su muratura, verifiche edifici esistenti, calcolo solai, con elaborazione grafica di ogni elemento strutturale, carpenterie e particolari costruttivi.

ALLPLAN - Programma CAD per la progettazione architettonica bi e tridimensionale con modellatore solido, modellatore digitale del terreno, gestione delle immagini raster.

AUTOCAD - programma CAD per la progettazione architettonica bi e tridimensionale con modellatore solido, modellatore digitale del terreno, gestione delle immagini raster.

AZTEC - programmi di geotecnica per il calcolo ed il disegno di muri di sostegno, paratie intirantate, palificazioni e calcolo di stabilità del pendio.

ACCA Certus PN - programma per il calcolo strutturale dei ponteggi metallici.

ACCA Termus BIM – programma per le verifiche energetiche

CELESTE 3.0 – programma per la redazione delle certificazioni energetiche nella regione Liguria.

19/08/2024

Ing. Simone Stella