

Dott. Ing. Enrico MASELLA

Sanremo (Italy)

+393356718408

st.enricomasella@gmail.com



STUDI

-1992 LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE EDILE PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA

-1992 CONSEGUE L'ABILITAZIONE PROFESSIONALE

Competenze acquisite:

- opere di Ingegneria civile;
- opere strutturali antisismiche;
- progettazione impianti ed efficienza energetica degli edifici civili;
- progettazione antincendio;
- progettazione architettonica;
- progettazione impiantistica.

FORMAZIONE PROFESSIONALE

Nell'attività lavorativa ha ricoperto ruoli di responsabilità sia nel settore pubblico che privato.

In qualità di Consulente tecnico del Tribunale nel corso degli anni gli sono stati conferiti incarichi di rilievo in procedimenti civili e penali.

1998-2006 Responsabile della sicurezza del Comune di Sanremo.

Elenco iscrizioni

- Marzo 1994 Iscrizione n°504 all'Ordine Professionale degli ingegneri di Imperia.
- Novembre 1996 iscrizione n° 58 Consulente del tribunale di Sanremo
- 1996 iscrizione all'albo Regione Liguria come esperto In materia di bellezze naturali.
- Agosto 2007 iscrizione n° 87 nell'elenco dei professionisti del Provveditorato OO.PP Lombardia-Liguria.
- Dicembre 2012 iscrizione n°384 Iscrizione all'albo dei certificatori energetici della Regione Liguria.

FORMAZIONE PROFESSIONALE

-Iscrizione n. IM 504 I 008 nell'elenco del Ministero dell'Interno dei professionisti previsto della legge 818/84 per il rilascio di certificazioni antincendio.

Corsi di aggiornamento professionale: in regola al 2024 con i crediti di formazione professionale attestanti il grado di preparazione e le competenze professionali, come previsto dal D.P.R. 7 agosto 2012, n. 1374 Consiglio Nazionale degli Ingegneri (CNI).

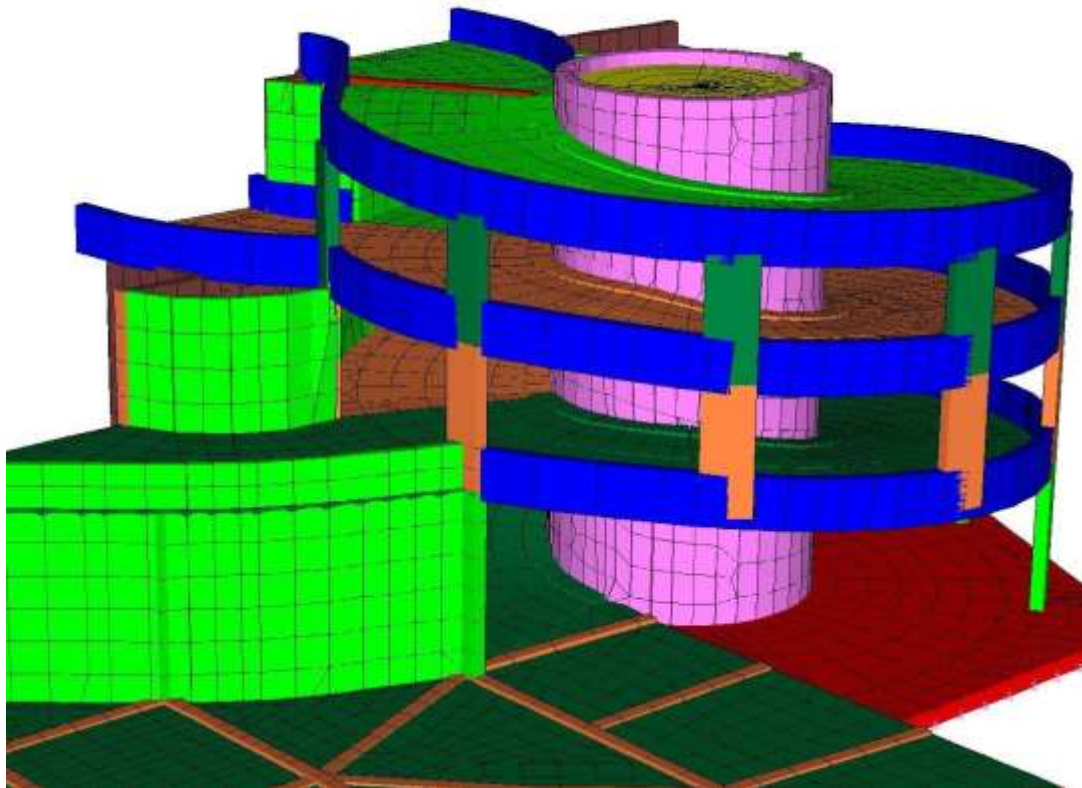
PROGETTI E DIREZIONE LAVORI DELLE PRINCIPALI OPERE ESEGUITE:

- Progettazione architettonica
- Progettazione strutturale
- Progettazione impiantistica

COMUNE DI SANREMO

Progetto generale, strutturale e direzione lavori di edificio polifunzionale con annessa rampa elicoidale di accesso carrabile a doppio senso di marcia per servire tutti i livelli del fabbricato. L'ingresso alla rampa è stato realizzato senza pilastri con una luce libera di 22 m e uno sbalzo dal nucleo 7,5m, mediante la realizzazione di una trave **Vierendeel** curva a due ordini. Portata rampa 1000 Kg/mq.





Modellazione di calcolo agli elementi finiti con il software AMV - MASTERSAP



Fabbricato in corso di realizzazione – strutture completate.



Fase di cantiere: costruzione rampa elicoidale



Fase di cantiere: inizio scavo del versante



Fase di cantiere: realizzazione di opere di sostegno dello scavo generale realizzate con berlinesi di micropali rivestite in cemento armato



Fase di cantiere: completamento del primo livello delle opere di sostegno, realizzare con berlinesi di micropali rivestite in cemento armato



Fase di cantiere: messa in sicurezza della palazzina confinante con berlinese a sbalzo rivestita con parete in cemento armato





Fase di cantiere: prove di verifica alla tenuta dei tiranti





Progettazione di Parco Commerciale
superficie coperta 18.000 mq

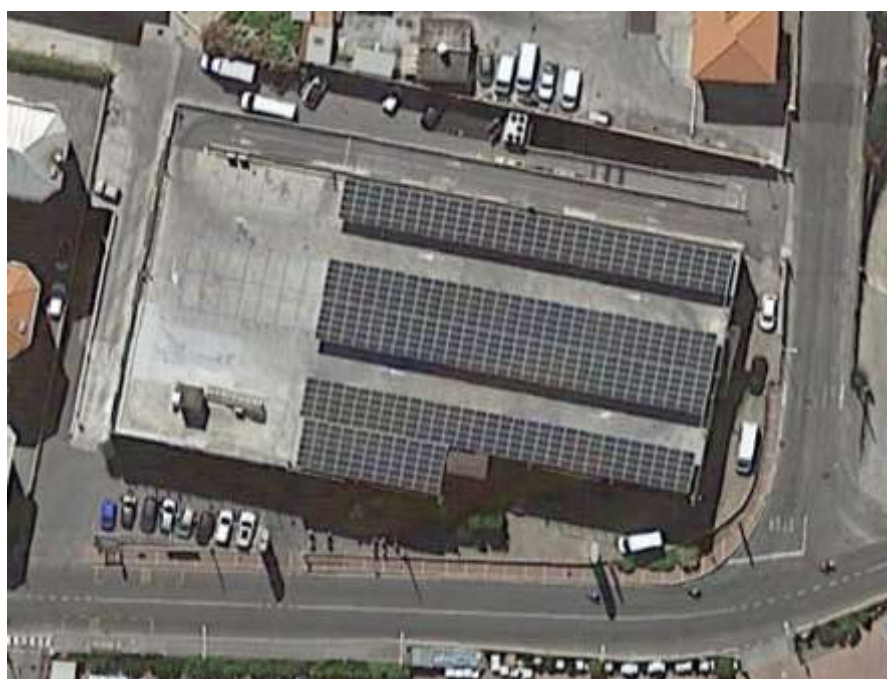


Progettazione generale, strutturale, antincendio di edificio commerciale in Taggia. Superfici utili 8000 mq





Progettazione e direzione lavori di edificio commerciale-superfici agibili 5000 mq e livello interrato con altezza di 6m.



Pianta copertura



Progettazione strutturale, architettonica e
impiantistica
Edificio produttivo - 2500 mq





Progettazione Strutturale, architettonica ed impiantistica
dell'estensione di 1200mq
del Centro di Ricerca Nazionale in agricoltura
Rendering 3D del Progetto





Progetto realizzato





Fase finale: Unità di trattamento aria e unità di condizionamento





Fase finale: Quadro elettrico Generale



Progetto generale, strutturale e direzione lavori. Messa in sicurezza idrogeologica vallone Cascine, area ex Trasca - Cantiere 60.000 mq





Fasi di cantiere



Fasi di cantiere



Fasi di cantiere

COMUNE DI TAGGIA



Progetto architettonico, strutturale
Edificio produttivo - 1500 mq



Progettazione strutturale, impiantistica e
direzione lavori Hotel Ermitage





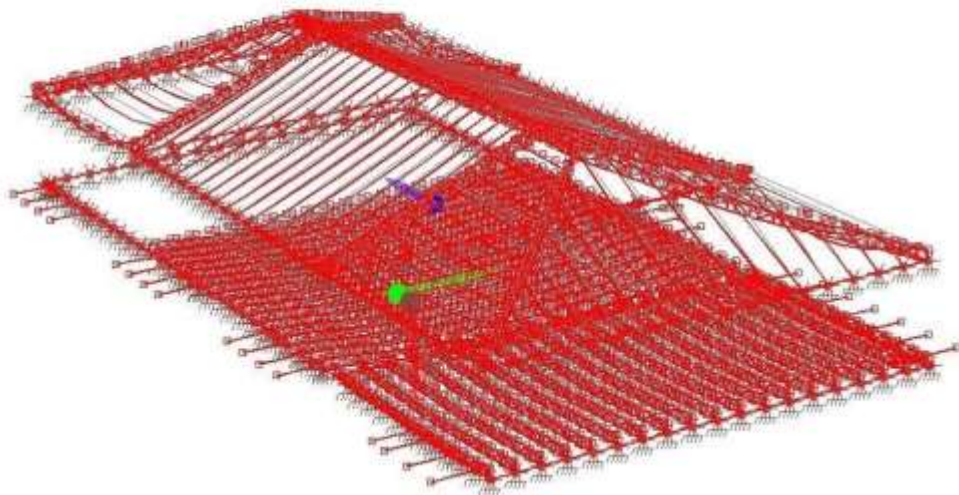
Ermitage Hotel -Éze
Cantiere





Ermitage Hotel - Éze
Cantiere





Modellazione ad elementi finiti (FEM) Calcolo strutturale



Ermitage Hotel - Éze
Stato iniziale

EZE (FRANCIA)



Ermitage Hotel -Éze
Stato finale

EZE (FRANCIA)



Lavori di ristrutturazione generale dell'Hotel Les Terrasses d'Éze.

Superfici utili 9000 mq, 90 camere. Progettazione generale impianti: idrotermosanitario, climatizzazione, antincendio, elettrico e di illuminazione. Importo impianti elettrici 1.300.000 €, potenza installata 800Kw, compreso sostituzione trasformatore MT/BT. Direzione lavori Impianti e co-direzione generale dei lavori di ristrutturazione.



Les Terrasses d'Éze
Fasi di cantiere





Les Terrasses d'Éze fase di cantiere piscina SPA



Les Terrasses d'Éze fase finale piscina SPA



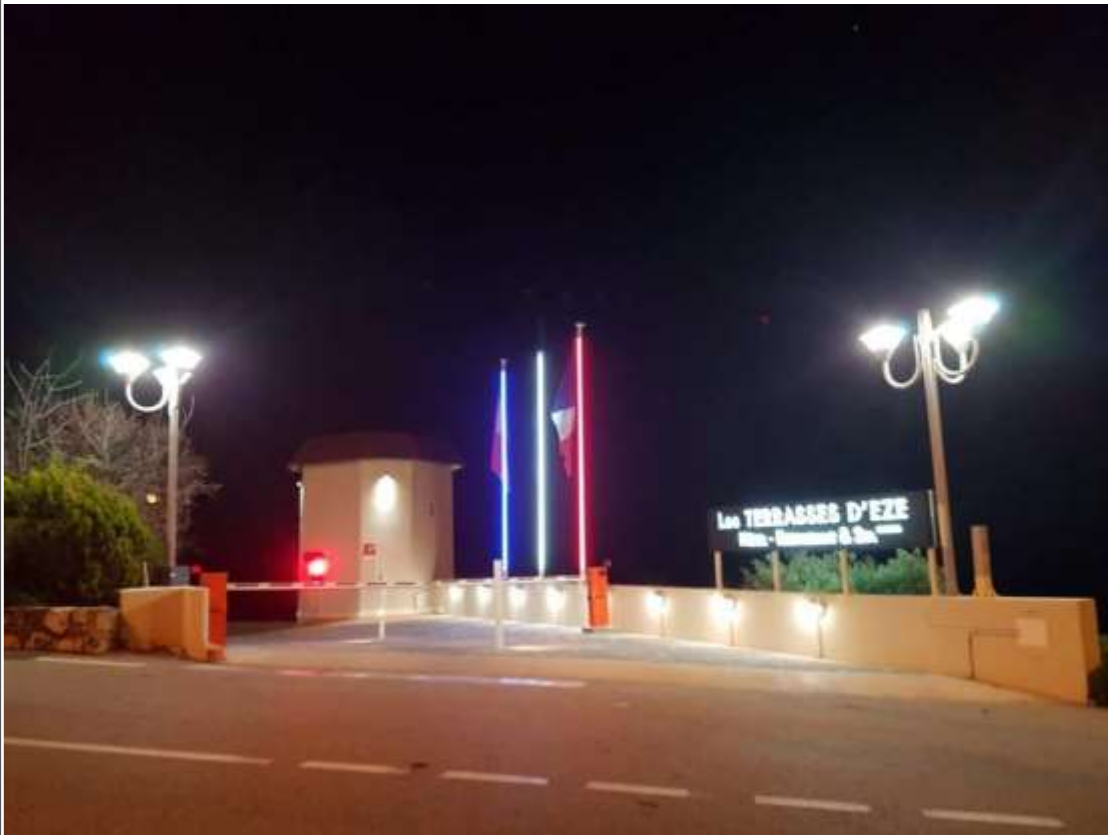
Fase finale SPA e Ristorante





Fase finale piscina esterna e ingresso Hotel





Fase finale: accesso dalla strada- illuminazione esterna accesso Suites Hotel- ingresso Hotel – Terrazza Ristorante





h





Progettazione impianti

Quadri elettrici – Impianto antincendio di estrazione fumi ed immissione aria corridoi camere- Fase finale



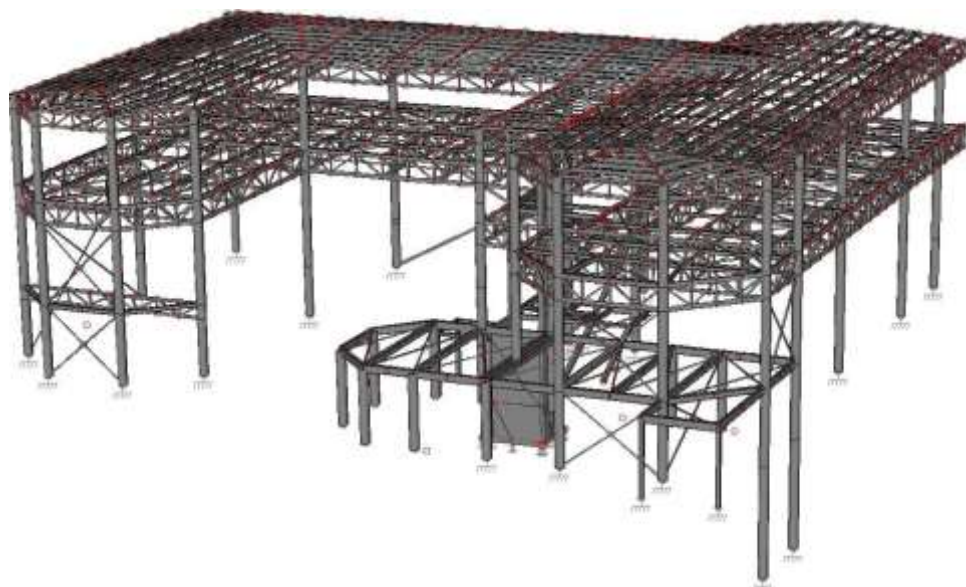
Lavori di ristrutturazione generale dell'Hotel Nice Azur Riviera



Progettazione e direzioni lavori Impianto elettrico

COMUNE DI SANREMO

Progetto strutturale in acciaio per sopraelevazione di edificio esistente Istituto di Ricerca CREA - progetto esecutivo non realizzato per mancato finanziamento



COMUNE DI TAGGIA



Impianto fotovoltaico agricolo in Valle Armea: co-progettazione
e direzione lavori



2021-2023

progettazione esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori, e progettazione per il rifacimento e la conversione a gas delle centrali termiche esistenti a gasolio degli Istituti scolastici Liceo Aprosio di Ventimiglia, Liceo G.D. Cassini di Sanremo, Liceo C. Amoretti di Sanremo e Liceo Artistico di Imperia.



Stato finale dei lavori - CT Liceo Cassini Sanremo. Potenza termica installata 520Kw



Stato finale dei lavori - CT Liceo Aprosio Ventimiglia. Potenza termica installata 340Kw

PROGETTI ANTINCENDIO

Esecuzione di progetti antincendio più significativi durante l'attività professionale

- Comune di Sanremo;
- autorimessa Vigili Urbani Comune di Sanremo;
- edificio commerciale in Taggia 6000mq;
- edificio Commerciale in Taggia 4000mq;
- ospedale di Carità in Taggia;
- supermercato con sottostante autorimessa in Via S Francesco Sanremo;
- autorimessa edificio residenziale in Taggia 40 posti auto;
- autorimessa in via Giovanni Pascoli Sanremo 60 posti auto.

2022-2023

Progetto e direzione lavori di nuova piscina, sistemazione aree esterne, locali tecnici interati per locali tecnici, servizi e spogliatoi. Progetto e direzione lavori delle opere in cemento armato, dell'impianto elettrico e dell'illuminazione esterna.





2023-2024: progetto antincendio e incarico di direzione lavori per gli interventi di adeguamento delle centrali termiche dell'Istituto Fermi di Ventimiglia- Istituto Colombo e Villa Magnolie Sanremo, liceo artistico Imperia.

INCARICHI IN CORSO

- Progettazione di Villa in Taggia
- Progettazione di nuovo insediamento commerciale in Taggia. fase di progettazione preliminare.
- Progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione di due impianti fotovoltaici di potenza di picco rispettivamente di 630Kw e 711 Kw e delle strutture in acciaio di supporto per una superficie complessiva di 7000 mq, in fase di realizzazione nel comprensorio del Mercato dei Fiori di Sanremo per conto di AMAIE Energia e Servizi srl.



Sanremo, 8 maggio 2026

IN FEDE

Dott. Ing. Enrico MASELLA