

Filippo Guidastrì – Ingegnere Impiantistica Edilizia e Strutture

Studio in Via G. Matteotti, 167/3 Sanremo (IM)

Telefono +39-0184-506648

Fax +39-0184-1950109

Cellulare +39-338-7438426

E-mail: studioguidastri@libero.it

E-mail certificata: filippo.guidastri@ingpec.eu

CURRICULUM PROFESSIONALE

Nato il 24.02.1960 a Sanremo, consegue diploma di maturità scientifica con 60/60 nel 1979. Laureato in Ingegneria elettronica a Genova il 9.5.1985 con il punteggio di 110/110, lode e dignità di stampa, assolve agli obblighi di leva nelle truppe alpine dall'agosto 1986 all'agosto 1987.

Da settembre 1987 a settembre 1989 è impiegato presso Marconi Italiana S.p.A., ove progetta e dirige la realizzazione di impianti per telecomunicazioni in fibra ottica.

Dal settembre 1989 al settembre 1990 è impiegato presso Ansaldo Trasporti S.p.A., ove è responsabile della realizzazione degli impianti per telecomunicazioni di costruendi impianti di trasporto metropolitano. Durante tale periodo frequenta corsi di specializzazione nel Regno Unito.

Si ritrasferisce a Sanremo, ove attualmente risiede, per motivi familiari, e accetta un incarico annuale di docenza presso l'Istituto tecnico I.T.I.S. di Imperia.

L'anno successivo vince i due concorsi ordinari a cattedre ai quali partecipa, piazzandosi, tra l'altro, primo assoluto per la Regione Liguria nel concorso per la cattedra di Fisica.

Da **settembre 1991** esercita pure l'attività di libero professionista a Sanremo, dedicandosi prevalentemente al settore impiantistico e strutturale.

SETTORE IMPIANTISTICO (ENTI PUBBLICI)

Adeguamento alla normativa di sicurezza impianti elettrici presso le sottostazioni del Consorzio di depurazione acque di scarico con sede in Riva Ligure, e realizzazione di **impianto di controllo automatico**: progetto e direzione lavori, importo €70.000;

Adeguamento alla normativa di sicurezza e potenziamento impianti e strutture presso l'Istituto Regionale per la Floricoltura in Sanremo (finanziamento regionale): progetto e direzione lavori, importo €80.000;

Edilizia scolastica adeguamento alla regola antincendio e antinfortunistica delle scuole di Taggia (num. 6), progetto e direzione lavori, importo complessivo €1.000.000;

Edilizia scolastica adeguamento alla regola antincendio e antinfortunistica delle scuole di Ventimiglia (num. 6), progetto in collaborazione con altri professionisti, importo complessivo €500.000;

Edilizia scolastica adeguamento alla regola antincendio dell'Istituto tecnico per geometri "C. Colombo" in Sanremo, lavori ancora da eseguire;

Adeguamento impianti e strutture presso la Casa di riposo Violante D'Albertis, per conto dell'Amministrazione comunale di S. Stefano al Mare: progetto e pratiche varie presso Comando provinciale Vigili del fuoco per ottenimento Certificato Prevenzione incendi e presso Enti diversi, importo €50.000;

Adeguamento alla normativa impianti elettrici presso il Centro polisportivo intemelio "Sen. Raoul Zaccari" per conto dell'Amministrazione provinciale di Imperia: progetto esecutivo e direzione lavori, importo €40.000;

Impianti elettrici in strutture sportive del Comune di Taggia: progettazione e direzione lavori messa in sicurezza impianti elettrici dei campi sportivi comunali in Regione Levà (campo E. Sclavi) e in Taggia;

Impianti elettrici in strutture sportive del Comune di Santo Stefano al Mare: adeguamento alla normativa di sicurezza impianti elettrici campo sportivo comunale;

Adeguamento alla norma di sicurezza degli impianti elettrici presso la stazione centrale del Consorzio per l'erogazione di servizi della Valle Argentina, progetto e direzione lavori;

Messa a norma degli impianti elettrici nella casa comunale di Bajardo progetto e direzione lavori;

Messa in sicurezza degli impianti di illuminazione votiva del cimitero e restauro della camera mortuaria nel Comune di Riva Ligure con messa in sicurezza degli impianti e della struttura, progetto.

INCARICHI PROFESSIONALI DA PRIVATI

L'attività svolta concerne **progettazione, direzione lavori e collaudo per messa a norma di impianti elettrici** per edifici residenziali, studi medici, negozi, luoghi di culto, locali di pubblico spettacolo, autorimesse, strutture alberghiere, strutture ospedaliere e insediamenti industriali, **adeguamento alle norme di prevenzione incendi e pratiche presso Comando provinciale Vigili del Fuoco** e **verifiche e collaudi** di impianti elettrici esistenti.

Le verifiche e collaudi eseguiti sono oltre 100, ed almeno altrettante le progettazioni esecutive esclusivamente in materia di impianti elettrici.

Si desidera citare, per la complessità degli elaborati, la progettazione esecutiva degli impianti elettrici nell'ambito delle opere di ristrutturazione dell'Ufficio entrate del Ministero delle Finanze in Sanremo, il progetto preliminare per gli impianti elettrici dei laboratori dell'Istituto Sperimentale per la Floricoltura in Sanremo (importo delle opere €85.000), e il progetto esecutivo per la messa a norma degli impianti in complessi residenziali con problematiche variegata e complesse (presenza di locali termici, lavoratori subordinati, Autorimesse, piscine, etc.).

Particolarmente significativa è la progettazione e direzione lavori degli impianti, elettrici e termoidraulici, nel nuovo stabilimento industriale Crespi & Figli in Ceriana, il cui valore delle opere realizzate ammonta complessivamente (per la sola porzione impiantistica) a €900.000.

COLLAUDI DI IMPIANTI ELETTRICI PROVVISORI

Si rammentano collaudi di impianti a carattere provvisorio, tra i quali si citano a titolo di esempio:

- Collaudi di impianti per manifestazioni estive, in numero di almeno 20 per il Comune di Taggia;
- Collaudo di impianti provvisori per illuminazione (luminarie natalizie) in ambito del comune di Taggia e del Comune di Sanremo;
- Collaudi di impianti presso il teatro ARISTON di Sanremo per conto di RAI, in occasione di manifestazioni svoltesi presso tale sede.

PROGETTI PER L'ADEGUAMENTO ALLA REGOLA ANTINCENDIO, E CONSEGUENTE RILASCIO DEL C.P.I. DA PARTE DI COMANDO PROVINCIALE VV.F.

Le pratiche e progettazioni svolte riguardano strutture alberghiere, centrali termiche, autorimesse, residenze protette, depositi di combustibile, attività produttive e edifici scolastici. Le pratiche istruite e portate a buon fine sono nell'ordine di parecchie decine.

INCARICHI IN MATERIA DI IGIENE E PREVENZIONE INFORTUNI SUL LAVORO

A tale proposito si rammenta che lo scrivente è responsabile del problema amianto (ai sensi del D.L. 277/91 in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici, e della Legge 257/92 in materia di cessazione dell'impiego dell'amianto) per quanto riguarda oltre 200 situazioni.

OPERE STRUTTURALI E IN ZONA SISMICA

Lo studio ha svolto attività di progettazione e direzione lavori per fabbricati di civile abitazione, strutture di edicole funerarie, muri di sostegno e opere d'arte in misura considerevole, ma il fiore all'occhiello in questo settore è sicuramente individuabile nel progetto e direzione lavori delle opere per la regimazione idraulica del torrente Vallecrosia (per conto della Amministrazione provinciale di Imperia, importo dei lavori del primo e secondo lotto, completamente ultimati) con costruzione di num. 6 ponti, argini in calcestruzzo armato, paratie, microdiaframmi e fondazioni speciali.

EDILIZIA E URBANISTICA

Sebbene competenza specifica della gemellata sezione architettonica, lo studio svolge attività secondaria nel settore della progettazione architettonica. Tra le progettazioni piace citare quella per il **recupero primario e secondario** di stabile ad uso residenziale nel centro storico di Sanremo, per conto dell'Amministrazione comunale: progetto e direzione lavori. Il progetto, completamente realizzato, riceve lettera di apprezzamento dalla competente Soprintendenza ai Beni Archeologici e Ambientali;

IMPIANTI ELETTRICI SPECIALI E PUBBLICA ILLUMINAZIONE

Cabina di trasformazione MT/BT presso residenza protetta in Sanremo, per conto dell'Amministrazione comunale: progetto e direzione lavori dell'opera, completamente realizzata;

Impianti di pubblica illuminazione in Taggia, per conto della Amministrazione comunale: direzione lavori sulla scorta di progetto redatto dagli Uffici, opera completamente realizzata per un importo dei lavori di oltre €200.000);

Impianti di pubblica illuminazione in S. Stefano al Mare, per conto dell'Amministrazione comunale: progetto e direzione lavori opere sul lungomare e sulla S.S. n° 1 via Aurelia, opere completamente realizzate;

Ponte radio polizia municipale e servizi comunali, per conto dell'Amministrazione comunale di Sanremo: progetto con opera completamente realizzata (non poté essere affidata la Direzione lavori in quanto il progettista, nel frattempo, venne eletto Consigliere nel medesimo Comune);

Impianto di condizionamento Tribunale di Sanremo: progetto;

Impianti di illuminazione nel centro storico del Comune di Taggia: progetto preliminare per l'intero centro storico (importo dei lavori €500.000) e primo stralcio esecutivo di via S. Dalmazzo;

Impianti di pubblica illuminazione alimentati con moduli fotovoltaici progetto esecutivo commissionato dalla Comunità montana della Valle Argentina per concorso "Obiettivo 5B" della Regione Liguria, opera completamente realizzata con installazione di oltre 50 centri illuminanti in zone rurali della Valle Argentina;

Opere stradali, di fognatura e manutenzione straordinaria nell'ambito del Comune di Riva Ligure, progetto e direzione lavori per un importo di €110.000 dei quali €80.000 di opere realizzate;

Impianto di pubblica illuminazione per conto del Comune di Ventimiglia, nella via principale della città;

In possesso dell'abilitazione per svolgere il ruolo di coordinatore della sicurezza previsto dal D. Lgs. 81/2008.

INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO E ASSETTO DEL TERRITORIO

L'intervento più significativo in tale settore è l'incarico affidato, in ATP con altri professionisti, per l'adeguamento delle sezioni idrauliche del Torrente Vallecrosia (progetto e direzione lavori) per il primo ed il secondo lotto, opere completamente realizzate.

Altro rilevante incarico è stato conferito per il monitoraggio e l'individuazione degli interventi di consolidamento da attuarsi nella zona di Sanromolo (frazione di Sanremo), ove un imponente movimento franoso ha mobilitato c.ca 100.00 metri quadrati di territorio coinvolgendo abitazioni private e viabilità.

Successivamente lo studio ha predisposto il progetto per gli interventi di consolidamento e diretto i lavori, per un importo a base d'asta di circa €800.000.

Da rammentare è pure l'incarico ricevuto dalla Amministrazione di Sanremo per la regimazione idraulica del torrente S. Martino, con spostamento di manufatti in alveo e verifica idraulica. Le verifiche idrauliche vengono eseguite con software HEC-RAS approntato per U.S. Army Corp of Engineers.

Altri incarichi significativi per ciò che attiene il ripristino dei danni alluvionali del 2000 sono la sistemazione del Rio Ciapuzza in Taggia (opere progettate ed eseguite per oltre Euro 200.000) e del Rio Agaggio per recupero di grave fenomeno di erosione in sponda sinistra (incarico conferito dalla Comunità Montana Argentina Armea, importo presuntivo dei lavori progettati ed eseguiti Euro 80.000), nonché quello per l'adeguamento delle sezioni idrauliche del rio San Sinfioriano (affluente del torrente Verbone) in agro del Comune di San Biagio della Cima (progetto e direzione lavori dei primi due lotti, per un importo complessivo di circa €140.000)

Progetto e direzione lavori degli interventi di ripristino danni alluvionali su Strada Provinciale n° 61 Sanromolo-Perinaldo, per un importo di €250.000.

Sanremo, 28 marzo 2017

Ing. Filippo GUIDASTRI

