

boatoprogetti

Studio Associato di Ingegneria & Architettura

CURRICOLO GENERALE STUDIO DI PROGETTAZIONE

Sommario

1.	ASSOCIATI:	3
1.1.	BOATO ING. STEFANO :	3
1.2.	BOATO ARCH. MICHELE :	5
2.	PRINCIPALI LAVORI SVOLTI DALLO STUDIO PROFESSIONALE ASSOCIATO	6
2.1.	PROGETTAZIONE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA :	6
2.2.	URBANISTICA e OPERE DI URBANIZZAZIONE:	6
2.3.	STRADE e PISTE CICLABILI :	7
2.4.	PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI RESIDENZIALE:	8
2.5.	PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI EDIFICI PUBBLICI:	8
2.6.	RESTAURO (edifici vincolati L.1089/39) :	9
2.7.	PROGETTAZIONE INDUSTRIALE E ARTIGIANALE:	9
2.8.	IMPIANTI SPORTIVI :	9
2.9.	OPERE STRUTTURALI in Cemento Armato, Acciaio e Legno:	11
2.10.	IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA – CONTROLLO ACCESSI.....	11
2.11.	IMPIANTI ELETTRICI	12
2.12.	PROGETTAZIONE IDRAULICA:	13
2.13.	PERIZIE e Stati di Consistenza per ESPROPRI di PUBBLICA UTILITA':	13
2.14.	RILIEVI e TOPOGRAFIA APPLICATA :	14
2.15.	GRAFICA e Rendering Fotorealistici con Animazione in 3D:	15
2.16.	SICUREZZA NEI CANTIERI :	15
2.17.	COLLAUDI :	15
2.18.	PUBBLICAZIONI :	16
3.	ORGANIZZAZIONE	17
3.1.	STRUTTURA INTERNA DELLO STUDIO.....	17
3.2.	ORGANIZZAZIONE e INFORMATIZZAZIONE	17
3.3.	DOTAZIONE DELLO STUDIO	18

1. **ASSOCIATI:**

1.1. BOATO ING. STEFANO :



nato a Dolo (Ve) il 11.09.1961
domiciliato a Dolo in via Rizzo al n.67/a i.2
C.F. BTOSFN 61 P11 D325P
Email PEC: stefano.boato@ingpec.eu

- **Laurea magistrale in Ingegneria Civile sezione Edile all'Università di Padova conseguita il 02 ottobre 1990** Relatore tesi di laurea Prof. R. Bucchi del Dipartimento di Strade e Trasporti;
- **Esame di Stato per abilitazione alla professione di Ingegnere:**
Università degli studi di Padova –Padova 1990 – seconda sessione
- iscritto all'**Ordine degli Ingegneri** della Provincia di Venezia dal 03.05. 1991 **al n. 2219**
Sezione: **A)** Ingegnere - Settori: Civile ed Ambientale / Industriale / Dell'Informazione
- Servizio Militare svolto come Ufficiale di Complemento presso la 5^a Direzione Genio Militare - Sezione Lavori N.A.T.O. di Padova ;
- **Tecnico Nazionale Omologatore degli impianti sportivi** per la Federazione Italiana Hockey e Pattinaggio
- Già componente della Commissione Regionale per gli Impianti Sportivi del CONI Regionale Veneto.
- Già componente effettivo della **Commissione Edilizia** del Comune di Pianiga (VE) anno 2005.
- Componente della **Commissione Nazionale Impianti sportivi FIHP** (Federazione Italiana Hockey e Pattinaggio) dal 2010; Presidente della stessa Commissione dal 2011-2012.
- Componente **Commissione Etica** – Ordine degli Ingegneri di Venezia dal 2004 al 2012
- Componente **Commissione Parcelle** – Ordine degli Ingegneri di Venezia dal 2006 ad oggi
- Componente **Consiglio di Disciplina** (collegio 2) – Ordini TV-VE-BL - dal 2014 ad oggi
- **Coordinatore della Sicurezza (CSP-CSE)** Esperto ed in possesso dell'abilitazione per la progettazione e il coordinamento della Sicurezza nei Cantieri di cui alla Legge 494/96 e s.m. D.Lsg 81/08 e D.Lsg 106/09.

“Corso di Formazione per Coordinatori della sicurezza nel settore Edile (cantieri temporanei o mobili)” D.Lsg 494/96 – SIVE formazione 1999

“Corso di Aggiornamento sulla gestione della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili – le novità introdotte dal D.Lsg 81/08” Valido come corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell’opera ai sensi del D.Lsg 81/08 Titolo IV modificato ed integrato dal D.Lsg 106/09” Prima parte – Fondazione Ingegneri Venezia 2009

“Corso: La gestione della sicurezza nei cantieri temporanei o mobili – le novità introdotte dal D.Lsg 81/08 e dal D.Lsg 106/09” Valido come corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell’opera ai sensi del D.Lsg 81/08 Titolo IV modificato ed integrato dal D.Lsg 106/09” Seconda Parte – Fondazione Ingegneri Venezia 2009/2010

- **Collaudatore di strutture** in c.a. e acciaio (D.M. del 14/01/2008 N.T.C. e L.1086/1971 con più di 10 anni di iscrizione all’albo professionale).

1.2. **BOATO ARCH. MICHELE :**



nato a Dolo (Ve) il 25.10.1966

domiciliato a Dolo in via Rizzo al n.67/a i.2

C.F. BTOMHL 66R25 D325J

Email PEC: michele.boato@archiworldpec.it

- **Laurea magistrale in Architettura all'Istituto Università di Architettura Venezia 23/Luglio/1993 ;** Relatore tesi di laurea Prof. D.Toffanello del Dipartimento di Scienza e tecnica del Restauro
- **Esame di Stato per abilitazione alla professione di Architetto:**
Università degli studi "G. D'Annunzio" – Chieti 1994 – seconda sessione
- Iscritto all'**Ordine degli Architetti** della Provincia di Venezia SEZ. **A** dal 10/04/ **1995 al n. 2089;**
- Servizio Militare svolto come Ufficiale presso la 12^a Direzione Genio Militare di Udine ;
- Già **esperto per i BB.AA.** nella commissione edilizia integrata del Comune di Campolongo M.re (Ve) anni 1997 - 2001
- Già componente effettivo della **Commissione edilizia** del Comune di **Dolo** (Ve) anni 2003 -2005
- **Coordinatore della Sicurezza (CSP-CSE)** Esperto ed in possesso dell'abilitazione per la progettazione e il coordinamento della Sicurezza nei Cantieri di cui alla Legge 494/96 e s.m. D.Lsg 81/08 e D.Lsg 106/09.
"Corso di Formazione per Coordinatori della sicurezza nel settore Edile (cantieri temporanei o mobili)" D.Lsg 494/96 – 120 ore – 30 giugno 1997
"Corso di aggiornamento per coordinatori per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dell'opera ai sensi del D.Lsg 81/08 Titolo IV modificato ed integrato dal D.Lsg 106/09" organizzato dall'Ordine degli Architetti P.P.C. di Venezia in collaborazione con Venezia Sanità – 40 ore – 19 aprile 2012
- **Collaudatore di strutture** in c.a. e acciaio (D.M. del 14/01/2008 N.T.C. e L.1086/1971 con più di 10 anni di iscrizione all'albo professionale).

2. PRINCIPALI LAVORI SVOLTI DALLO STUDIO PROFESSIONALE ASSOCIATO

2.1. PROGETTAZIONE DI RIQUALIFICAZIONE URBANA :

- Progetto di “Riqualificazione urbana, percorsi pedonali ed illuminazione, parcheggi ed impianto di smaltimento acque, lungo il lato sx del Naviglio Brenta fino alla via Mazzini in centro a Dolo, a partire dal ponte dei Mulini fino al ponte dopo la riva di Menacao” zona con vincolo paesaggistico - per conto dell’Amministrazione Comunale di **Dolo (Ve)** - importo di progetto € 670.000 - anno di realizzazione 2003-2004
- Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo di “Riqualificazione del Ponte dei Mulini con demolizione e ricostruzione della struttura, in centro a Dolo”, per conto dell’Amministrazione Comunale di **Dolo (Ve)** - importo di progetto € 260.000,00. – anno 2013-2015
- Studio di fattibilità per la riqualificazione urbana dell’area comprendente gli impianti sportivi tra via R. Margherita, via Piva e via Marconi nel centro di **Cavarzere (Ve)** per conto dell’Amministrazione Comunale di Cavarzere. Importo dei lavori presunto € 900.000,00.
- Progettazione preliminare (1° 2° stralcio) sul “Progetto di riqualificazione urbana, di via Cairoli in centro a Dolo, dall’incrocio con la S.R.11 fino al Via Vittorio Veneto”, per conto dell’Amministrazione del Comune di **Dolo (VE)**. - Importo di progetto (1.310.000€ totali così suddivisi: 690.000 € 1° stralcio e 620.000€ 2° stralcio) - incarico anno 2007-2008

2.2. URBANISTICA e OPERE DI URBANIZZAZIONE:

- Progetto del “Piano di lottizzazione residenziale - C2/8e” di iniziativa privata a Calcroci di **Camponogara (VE)** per conto di privato. Anno 1997 – 98 - Progetto e direzione dei lavori delle stesse opere di urbanizzazione (strade, parcheggi, marciapiedi, illuminazione pubblica e sottoservizi) per conto dell’Immobiliare “OLIMPO S.r.l.” anno 2000-2002
- “Piano di Recupero di iniziativa privata - Altiero” - Committente: Immobiliare “Scolaro S.r.l.” in centro storico a **Montagnana (PD)**. Anno 1997
- Progetto Urbanistico e di Variante, Progetto Esecutivo e Direzione Lavori delle opere di urbanizzazione del P.I.P. di Liettoli nel comune di **Campolongo Maggiore (VE)** su una superficie di circa 75.000 mq per un valore delle opere di circa 2 MLD di Lire su incarico del “Consorzio del PIP di Liettoli” . Anno di realizzazione 2001-2002

- Progetto, Direzione lavori e sicurezza del “Piano di lottizzazione residenziale – PN32” di iniziativa privata a **Fiesso d’Artico (VE)** per conto di privato - Progetto esecutivo delle stesse opere di urbanizzazione (strade, parcheggi, marciapiedi, illuminazione pubblica e sottoservizi) per conto di privato anno direzione dei Lavori – anno 2005- 2014 collaudo 2015.
- Progetto, Direzione lavori sul “Progetto di riqualificazione e messa a norma con adeguamento per l’utilizzo ludico anche da parte di bambini disabili del parco cittadino di Via Torre Belfredo a Mestre “ intervento su area con vincolo monumentale, promosso dal Lions Club di Mestre per conto del **Comune di Venezia**. Anno 2001

2.3. STRADE e PISTE CICLABILI :

- Progettazione di fattibilità tecnica ed economica ai sensi del Dlgs. 50/2016 per “Progetto di Ciclabile su SP12 – Liettoli via Trentino “ per conto dell’amministrazione del **Comune di Campolongo Maggiore (Ve)** – anno 2016 – importo di progetto € 1.000.000,00 – importo lavori 720.000,00 €
- Progetto Kintèlè – **Repubblica del Congo** - Progettazione della Viabilità Principale e secondaria, infrastrutture e sottoservizi pubblici, circonvallazione e strade di penetrazione per un totale di circa 10 Km, incidenti su un’area di circa 750 Ha per una nuova urbanizzazione a grande scala per la realizzazione di 5.000 nuove residenze e relativi servizi pubblici a pochi chilometri dalla capitale **Brazzaville**. Anno 2014 IMPORTO LAVORI € 18.300.000,00
- Progettazione preliminare – definitiva – esecutiva Direzione dei Lavori, contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE) di pista ciclabile, nel progetto di riqualificazione urbana, di **via Cairoli**, dal ponte sul Serraglio fino all’incrocio con via Veneto, in centro a Dolo (Ve) , per conto dell’Amministrazione della **Provincia di Venezia**. Importo di progetto 1.120.000 € - (opera completata anno 2012)
- Progetto preliminare – definitivo – esecutivo, Direzione dei Lavori, contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE) di “Riqualificazione urbana e pista ciclabile, lungo via Bastie – Dogaletto 1°Lotto” - **Comune di Mira (VE)**. Importo di progetto € 350.000 - realizzazione anno 2002-2003.
- Progetto preliminare – definitivo – esecutivo, Direzione dei Lavori, contabilità e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE) di “Riqualificazione urbana di via Dogaletto a Mira 2°Lotto” - **Comune di Mira (VE)**. Importo di progetto 550.000€ (1° stralcio € 300.000 e 2°stralcio 250.000)– incarico anno 2005-2008 (1° stralcio completato 2° stralcio completata progettazione esecutiva).

- Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE) sul Progetto della passerella pedonale da realizzarsi sul canale Tergola a Cazzago per l'Amministrazione del **Comune di Pianiga (VE)** anno di realizzazione 2001 – importo dei lavori € 40.000.
- Progettazione definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, Contabilità, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE) di “Realizzazione di Pista ciclabile di collegamento centro di Mellaredo con centro di Rivale” – realizzato per conto Amministrazione del **Comune di Pianiga (VE)** - importo di progetto € 434.000 - realizzato Novembre 2003 –Agosto 2004
- Progettazione definitiva - esecutiva “Lavori di tombamento del fossato e marciapiede sul tratto iniziale di via Molinella” a **Cazzago di Pianiga (VE)** per conto dell'Amministrazione Comunale di Pianiga. (anno 1998-99) – importo di progetto: 33.500 €

2.4. PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI RESIDENZIALE:

- Complesso di edifici residenziali di tipo bifamiliare per sei unità abitative per conto di soc. Immobiliare privata a **S.Pietro di Stra (VE)** Anno 1995 - 1996;
- Edificio residenziale di tipo condominiale per nove unità abitative per conto di ad Arino **di Dolo (VE)** ; Anno 1996 - 1997
- Complesso residenziale formato da una quadrifamiliare ed un condominio da 12 app.ti a **Calcroci di Camponogara (VE)**. anno di realizzazione 2001-2003
- Complesso residenziale per n. 15 unità abitative (mc.3000 circa) intervento di demolizione e nuova costruzione con recupero del volume esistente- **Comune di Pianiga (VE)** - per conto di privato - anno 2004
- Complesso residenziale per n. 15 unità abitative (mc 3500 circa) intervento di demolizione e nuova costruzione con recupero del volume esistente- Comune di **Fiesso D'Artico (VE)** - -anno 2004-2008.
- Vari progetti di nuova costruzione, ristrutturazione, restauro di edifici residenziali unifamiliari e bifamiliari

2.5. PROGETTAZIONE e DIREZIONE LAVORI EDIFICI PUBBLICI:

- Progettazione definitiva – esecutiva in corso, coordinamento sicurezza in fase di progettazione (CSP) ed esecuzione (CSE) in corso dei lavori di “trasformazione degli alloggi di servizio nella nuova Caserma dei Carabinieri di Lucinico (GO)” – Committente Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Friuli Venezia Giulia – importo € 279.000,00 – anno 2017 in corso.

2.6. RESTAURO (edifici vincolati L.1089/39) :

- Direzione dei lavori e progetto di variante nel Restauro di “Villa Torni” (edificio vincolato L.1089/39) ora Istituto per le malattie mentali “Costante Gris” a **Mogliano V.to (TV)** per conto dell’Amministrazione “Istituto C. Gris”. Importo dei lavori € 650.000 Anno 1997 –1998 – completato anno 2002
- Direzione dei Lavori, contabilità e Coordinamento Sicurezza nel restauro della “Casa a torre” sita a **Ponte di Brenta - Padova** per conto dell’ Amministrazione della Fondazione V.S. Breda – importo di progetto € 140.000 - Anno 2007
- Progetto preliminare restauro dei paramenti murari della chiesa di Paluello per la parrocchia di **Paluello di Stra (VE)** - immobile vincolato ai sensi del D.Lgs 42/2004 .

2.7. PROGETTAZIONE INDUSTRIALE E ARTIGIANALE:

- Progetto e D.LL. strutture nel Complesso Industriale “IPM” Industria per la Produzione di Malte con il sistema “Megamix” a Ronchi di **Villafranca Padovana (PD)** per conto di I.P.M. srl - anno 1995 –1996
- Progetto di Edificio Artigianale, con annessa residenza, formato da tre unità produttive per complessivi 1500 mq nella lottizzazione PIP di Liettoli di **Campolongo M.re (VE)** per conto di privato - anno 2003
- Progetto di Edificio Artigianale, formato da quattro unità produttive per complessivi 2400 mq nella lottizzazione PIP di Liettoli di **Campolongo M.re (VE)** – per conto Ditta CO.GE.S. srl (Pd) - anno 2002

2.8. IMPIANTI SPORTIVI :

- Progetto esecutivo della “Pista di Pattinaggio a curve paraboliche e l’interna piastra polivalente ” all’interno del complesso polisportivo di via Pelosa a **Padova**.
- Progetto e direzione dei lavori della Pista di pattinaggio e piastra polivalente e polifunzionale nel complesso turistico residenziale “UNION LIDO” al **Cavallino di Venezia**.
- Progetto Preliminare della messa a norma della zona attività sportiva e della nuova costruzione del blocco spogliatoi dell’impianto di **Cavarzere (Ve)** sito tra via R. Margherita, via Piva e via Marconi per conto dell’Amministrazione Comunale.

- Progetto e Direzione dei Lavori di “Nuovo impianto sportivo polivalente – blocco spogliatoio e servizi” per conto dell’Amministrazione del Comune di **S. Giorgio delle Pertiche (Pd)** importo di progetto € 650.000,00. anno 2005-2008.
- Progetto e Direzione dei Lavori di “Nuovo impianto sportivo polivalente - Pattinodromo” per conto dell’Amministrazione del Comune di **Bellusco (MB)** e della A.D. Polisportiva Bellusco, importo di progetto € 400.000,00. anno 2012.
- Progetto Direzione lavori, Sicurezza – “Impianto sportivo polivalente con pattinodromo e blocco servizi spogliato e club house” – per conto della società ASD Skating Club del **Comune di Rovigo**. Finanziato dalla regione veneto come “Impianto di eccellenza” importo dei lavori €1.844.000,00 - anno 2009-2016
- Progetto preliminare “Riqualificazione e messa a norma dello spazio attività del pattinodromo coperto” a **Spinea (VE)** – importo dei lavori 110.000,00€ - anno 2013
- Progetto preliminare “Riqualificazione e messa a norma dell’impianto polivalente pista e spogliatoi del pattinodromo comunale” a **LUSIA (VR)** – importo dei lavori 100.000,00€ - anno 2013
- Progetto preliminare “Riqualificazione e messa a norma della Pista di Pattinaggio – anello parabolico di velocità” a **NOALE (VE)** – importo dei lavori 110.000,00€ - anno 2013
- Progetto preliminare – definitivo- esecutivo – Direzione lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (CSP) e di esecuzione (CSE) “Riqualificazione e messa a norma della Pista di Pattinaggio – anello parabolico di velocità” a **Scaltenigo – Mirano (VE)** – importo di progetto 130.000,00€ - anno 2013-14
- Studio di Fattibilità per video-animazione di Palazzetto “Roller Skating Olympic Dome” per conto della **Federation Internationale de Roller Skating (FIRS)**. Palasport - pattinodromo idoneo ad ospitare manifestazioni Olimpiche della specialità rotellistiche corsa, artistico, hockey, skate con capacità di ospitare 5000 spettatori. L’animazione tridimensionale del progetto è stata inserita nel video “Roller for Olympics” con cui la Federazione Internazionale F.I.R.S. ha candidato la specialità del Pattinaggio di Velocità ai prossimi giochi olimpici di Tokyo in Giappone nel 2020.
- Studio di Fattibilità per progetto (1°-2°-3° stralcio) di “Riqualificazione e messa a norma con nuova copertura degli spazi attività di un impianto sportivo polivalente in Comune di **NOALE (VE)**” importo presunto di progetto lavori per i tre stralci previsti 1.200.000,00€ - per conto di società privata ADS Skating club Noale - anno 2014.

- Progetto preliminare – definitivo Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (CSP) “Riqualificazione e messa a norma Ciclo-Pattinodromo” a **Cologno Monzese (MI)** – importo di progetto 110.000,00€ - anno 2016
- Progettazione definitiva ed esecutiva in corso della “riqualificazione centro sportivo Santa Maria del Rovere di Via delle Acquette a Treviso”- per conto del **Comune di Treviso (TV)** – importo € 600.000,00 – anno 2017 in corso.

2.9. OPERE STRUTTURALI in Cemento Armato, Acciaio e Legno:

- Progetto strutturale esecutivo del sottopasso a spinta oleodinamica e relativi ponti di accesso nella linea Bologna - Lecce al Km 210+985 per conto di impresa appaltatrice delle Ferrovie dello Stato Compartimento di **Ancona** ;
- Progetto strutturale esecutivo dell’ampliamento dell’impianto di depurazione del **Comune di Rubano (PD)** per conto di Impresa appaltatrice del Amministrazione Pubblica;
- Progetto strutturale esecutivo delle opere di ristrutturazione dell’Officina Materiale Rotabile delle Ferrovie dello Stato Compartimento di **Bologna** ;
- Progetto strutturale delle fondazioni delle Torri Faro e della Tribuna del campo sportivo di Pellestrina nel **Comune di Venezia** ;
- Progetto e calcolo dell’ancoraggio del traliccio per telecomunicazioni dell’emittente Radio Carpini a **Mestre (VE)**.
- Progetto e calcoli fondazioni dei tralicci dell’impianto di videosorveglianza dell’Aeroporto di Venezia lato laguna per conto di SAVE Spa **Venezia** – anno 2015-16.
- **Progetto, Calcolo e direzione dei lavori delle opere strutturali in legno, acciaio e c.a. su diversi edifici residenziali e produttivi per conto di privati (edifici uni-bi familiari, edifici a Blocco, ecc..)**

2.10. IMPIANTI VIDEOSORVEGLIANZA – CONTROLLO ACCESSI

- Progetto Preliminare per appalto integrato complesso di “Adeguamenti tecnico-funzionali per i fini di security e di controllo del traffico presso i due varchi dell’area portuale di Porto Marghera: varco Molo A e varco Azoto” - per conto di **Nethun S.p.A. – APV (Autorità Portuale di Venezia)** – progetto cofinanziato dal Progetto Europeo ANNA (Advanced National Networks for Administrations). Gruppo di Progettazione- Importo di progetto 1.220.000,00 € Anno 2014

- Progetto preliminare – definitivo/esecutivo di “LAVORI DI IMPLEMENTAZIONE DELL’IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA Urbana e Tracciamento Targhe” sono presenti IP camere, fibra ottica, ponti radio, tracciamento targhe. Per conto dell’**Unione dei Comuni – Città della Riviera del Brenta (VE)** – Gruppo di Progettazione - importo di progetto (1° e 2° stralcio) 220.000,00€ anno 2014 .
- Progetto preliminare – definitivo – esecutivo di “Impianto di videosorveglianza con tracciamento targhe denominato - Piove Sicura - rilevamento dati e utilizzo come varchi per l’acquisizione di dati da elaborare con quelli rilevati dalla videosorveglianza dei Sistemi di rilevamento della velocità/Z.T.L./Parcheggi;
Committente "**Comune di Piove di Sacco (Pd)**" - Gruppo di Progettazione - (importo di progetto €800.000,00); anno 2015-2016.
- Progetto ESECUTIVO “POTENZIAMENTO IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA LATO LAGUNA” Aeroporto Marco Polo di Tessera Venezia – Committente: **SAVE** Concessionaria del MINISTERO delle INFRASTRUTTURE e dei TRASPORTI - Gruppo di Progettazione - Importo di progetto €1.198.435,54 - importo lavori €975.231,54 anno 2015-16.
- Progettazione definitiva – esecutiva, direzione lavori, contabilità e collaudo, di “realizzazione dell’impianto di cablaggio strutturato dati nella scuola elementare di Roncaglia e nella scuola media di Ponte San Nicolò” – **Comune di Ponte San Nicolò (PD)** – importo lavori € 78.000,00 – anno 2017.
- Progettazione definitiva – esecutiva, direzione lavori, coordinamento sicurezza in fase di progettazione (CSP) ed esecuzione (CSE) di “ampliamento sistemi di videosorveglianza nell’ambito del progetto Piove Sicura”. Committente **Comune di Piove di Sacco (Pd)** -importo lavori € 130.000,00 – anno 2017.

2.11. IMPIANTI ELETTRICI

- Progetto e Direzione dei lavori per la realizzazione di n.4 torri faro potenza 32 KW per illuminazione degli spazi attività sportive propedeutico allo svolgimento dei campionati italiani di pattinaggio nell’ “impianto sportivo polivalente pattinodromo di **S. Giorgio delle Pertiche (PD)**” , per conto dell’Amministrazione Comunale importo di progetto € 100.000,00. anno 2011-2012.
- Progetto Direzione lavori, per la realizzazione di n.2 torri faro a corona mobile potenza 32KW per illuminazione degli spazi attività sportive nell’ “Impianto sportivo polivalente pattinodromo di Rovigo ” – per conto della società ASD Skating Club del **Comune di Rovigo**. Finanziato dalla Regione Veneto anno 2012

- Progetto e Direzione Lavori nell’Impianto di illuminazione pubblica sul progetto di riqualificazione urbana, di via Cairoli, in centro a **Dolo (VE)** , per conto dell’Amministrazione della Provincia di Venezia. Importo di progetto 150.000 € - (opera completata anno 2012)
- Progetto e Direzione Lavori nell’Impianto di illuminazione pubblica sul progetto di “Riqualificazione urbana e pista ciclabile, lungo via Bastie – Dogaletto 1° e 2° Lotto” - **Comune di Mira (VE)**. Importo di progetto € 200.000 - realizzazione anni 2002-2008.
- Progetto e Direzione Lavori nell’Impianto di illuminazione pubblica sul “Piano di lottizzazione residenziale – PN32” di iniziativa privata a **Fiesso d’Artico (VE)** per conto di privato. Anno 2013-2014 importo progetto 50.000,00 €
- Progetto e Direzione Lavori nell’Impianto di illuminazione pubblica sulla “Pista ciclabile di collegamento tra le frazioni di Mellaredo e Rivale” – realizzato per conto Amministrazione del **Comune di Pianiga (VE)** - importo di progetto € 80.000 - Novembre 2003 –Agosto 2004
- Progetto preliminare – definitivo Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione (CSP) “Riqualificazione e messa a norma Ciclo-Pattinodromo”. Illuminazione a Led per impianto sportivo a **Cologno Monzese (MI)** – importo di progetto 110.000,00€ - anno 2016

2.12. PROGETTAZIONE IDRAULICA:

- Progettazione IDRAULICA secondo la normativa vigente nei piani di lottizzazione; a partire dai dati pluviometrici con un tempo di ritorno di 50 anni e dalle superfici equivalenti ci si propone di determinare il volume dell’invaso necessario al contenimento delle precipitazioni cadute all’interno della lottizzazione considerando un determinato deflusso massimo previsto. Per la verifica idraulica e la determinazione della vasche di laminazione si adotta il Metodo Cinematico lineare comunemente detto anche Metodo della Corrivazione.
- Due Diligence tecnica per conto di società privata su progetto società Hydra del gruppo Si.energie S.p.a. di Campodarsego (PD) e denominato “Tre centrali Idroelettriche nell’area Industriale NTDS” a **Sagrado e Poggio Terzarmata - Sagrado (Gorizia)**. Riqualificazione centrale idroelettrica esistente con potenza di 370 KW e nuova costruzione di due centrali idroelettriche di potenza 800 KW e 710 KW per un totale di 1.880 KW - importo investimento 12.000.000,00 €.

2.13. PERIZIE e Stati di Consistenza per ESPROPRI di PUBBLICA UTILITA’:

- Stati di consistenza e presa di possesso per conto del Comune di **Campolongo M.re (VE)** sulla pratica di esproprio per pubblica utilità sul P.I.P. di Liettoli. (circa 75000 mq)

- Perizia estimativa del soprassuolo e dei terreni interessati da procedura di esproprio per conto del Comune di **Campolongo M.re (VE)**, importo stimato Lit. 1,6 MLD
- Lo studio esegue perizie come C.T.P (consulente tecnico di parte) per conto di privati e ha svolto come **C.T.U** (consulente tecnico d'ufficio) presso la **Pretura di Dolo (VE)**.

2.14. RILIEVI e TOPOGRAFIA APPLICATA :

Lo studio è dotato di Elettro-opto-distanziometro NIKON DTMa20 per rilievi plano-altimetrici, elaborazione dei dati computerizzata e restituzione grafica su supporti cartacei e magnetici ed esegue rilievi topografici plano altimetrici con restituzione di piani quotati e a curve di livello a base di progetti stradali, di riqualificazione urbana, spianamenti, ecc.. attraverso software dedicati in grado di creare modelli digitali a triangoli, a griglia o a curve di livello e di ricavare sezioni e profili che sono la base per lo studio dell'esistente e per la progettazione.

All'interno della progettazione sia in fase preliminare e propedeutica che consuntiva "as built" si eseguono rilievi topografici per finalità espropriative e ed aggiornamenti di tipo catastale;

- Rilievo topografico e frazionamento dell'ampliamento della strada provinciale n.55 che collega Rubano con Ponterotto (Pd) per circa 3 Km lineari – per conto della **Provincia di Padova**
- Rilievo topografico e frazionamento del nuovo tronco della strada provinciale n.28 S.Pietro in Gu (Pd) - per conto della **Provincia di Padova**
- Frazionamenti e Tipo Mappali in genere per conto di privati
- Accatastamenti al N.C.E.U.
- Rilevo topografico plano-altimetrico con realizzazione di piano quotato a curve di livello delle scorie inerti con determinazione dei volumi di deposito a Brugine (Pd) per conto di **Calcestruzzi S.p.A.**
- Rilievo topografico plano-altimetrico della discarica di S. Andrea di **Camposampiero (PD)** e dell'area soggetta ad ampliamento con restituzione di piano quotato e profili altimetrici longitudinali e trasversali ;
- Rilievo topografico plano-altimetrico con realizzazione di piano quotato e determinazione della superficie reale dell'area (65.000 mq) da adibire a servizi a **Cazzago di Pianiga (VE)** per conto di privato ;
- Verifiche dei confini con metodologie di rilievo ed analitiche per conto di privati.

2.15. GRAFICA e Rendering Fotorealistici con Animazione in 3D:

Lo studio realizza modelli computerizzati tridimensionali per visioni d'insieme, particolari e valutazioni di impatto visivo ed ambientale con rendering foto realistici che possono essere messi a supporto di relazioni paesaggistiche e ambientali.

Dal modello tridimensionale posto a base delle slide foto realistiche può essere realizzato un filmato di animazione in grado di fornire una visione d'insieme ed anche esaltando e focalizzando dei particolari di qualsiasi struttura esistente e/o da realizzare.

Si segnala il filmato del progetto di Palazzetto "Roller Skating Olympic Dome" un Palazzetto-Pattinodromo commissionato dalla **Federation Internationale de Roller Skating (FIRS)**: trattasi del progetto di un palasport - pattinodromo idoneo ad ospitare manifestazioni Olimpiche della specialità rotellistiche corsa, artistico, hockey, skate.

L'animazione tridimensionale del progetto è stata inserita nel video "**Roller for Olympics**" con cui la Federazione Internazionale F.I.R.S. ha candidato la specialità del Pattinaggio di Velocità ai prossimi giochi olimpici di Tokyo in Giappone nel 2020.

2.16. SICUREZZA NEI CANTIERI :

Lo studio è qualificato ed abilitato per la progettazione ed il coordinamento della sicurezza nei cantieri di cui alla Legge 494/96 (e successive integrazione e modifiche D.Lsg 81/08 e D.Lsg.106/09) e svolge tale funzione, sui progetti commissionati, anche su quelli elencati sopra. Lo studio, avendo competenze tecniche relative all'ingegneria e all'architettura, è in grado di assicurare al proprio interno la gestione complessiva del processo di progettazione e di direzione dei lavori, in modo da fornire al committente un prodotto finito, direttamente elaborato all'interno dello studio, controllato e quindi di qualità.

2.17. COLLAUDI :

- Collaudo in corso d'opera delle strutture (struttura portante in acciaio e c.a di 4 piani fuori terra con fondazione in pali trivellati) nel progetto: "Adeguamento hangar "D" alle esigenze del programma Sukhoi Superjet – (Palazzina ad uso uffici)" Ubicazione: Via TRIESTINA n.214 - **Comune VENEZIA** - TESSERA (VE) - Proprietà: FINMECCANICA GROUP REAL ESTATE S.P.A. – importo di progetto 1.200.000,00€
- Collaudo in corso d'opera delle strutture (struttura portante in c.a.) nel progetto: "Costruzione di Micro-Centrale Idroelettrica ad uso produzione energia elettrica" Ubicazione: **Comune**

di Mira (VE) Ca Molin su Area del Demanio Fluviale; Committente: CA MOLIN ENERGIA SRL – Dolo (VE).

- Collaudo in corso d'opera delle strutture (struttura portante in c.a.) nel progetto: "Ampliamento di edificio residenziale mediante sopraelevazione" Ubicazione: **Oriago di Mira (VE)**; Committente privato.
- Collaudo strutture (struttura portante in c.a.) nel progetto: "Nuova costruzione di cinque fabbricati di tipo bifamiliare per n° 10 unità abitative residenziali in "via Casino Rosso" a **Camponogara (Ve)** ; committente M.R.S. sas -Mira (Ve)

2.18. PUBBLICAZIONI :

- Pubblicazione sugli impianti sportivi per il pattinaggio a rotelle "Spazio Sport" numero unico F.I.H.P. marzo 1992 n.42 in collaborazione con il Centro Studi del CONI di Roma;
- Pubblicazione sugli "Impianti sportivi per il pattinaggio a rotelle" per il Comitato Regionale Veneto della F.I.H.P.
- Pubblicazione sulle palestre per conto del CONI e della Regione del Veneto : "Manuale Informativo sugli impianti sportivi modulari - Palestre" – componenti gruppo di lavoro
- Pubblicazione sui "Modelli Progettuali 2008" (tipologia: campi a manto erboso, Palestra, Piscina) per conto del CONI e della Regione del Veneto - componenti gruppo di lavoro

3. ORGANIZZAZIONE

3.1. STRUTTURA INTERNA DELLO STUDIO

“Boato Progetti “ Studio Associato di Ingegneria e Architettura ha sede in DOLO (VE) – Via Rizzo 67/a, int. 2 - telefono e fax : 041.411207 – e-mail: info@boatoprogetti.it - sito internet www.boatoprogetti.it in locali di proprietà dei soci, di superficie complessiva pari a circa 100 mq.

Si articola al piano primo di un edificio che si affaccia sul Naviglio Brenta con ingresso, attesa, due sale operative e una sala riunioni, area servizio plotter e stampanti, servizi.

Oltre ai due titolari, organizzati in associazione professionale : ing. Stefano Boato e arch. Michele Boato lo studio conta su due collaboratori diplomati a progetto, avente la qualifica di disegnatori; può inoltre contare su collaborazioni esterne continuative e ampiamente collaudate nel corso degli anni di reciproca sinergia, con altri professionisti nel campo della progettazione, del calcolo strutturale sismico, del rilievo topografico, dell'impiantistica termotecnica e elettrotecnica, dell'informatica dei sistemi, della sicurezza.

3.2. ORGANIZZAZIONE e INFORMATIZZAZIONE

Boato Progetti Studio Associato possiede al suo interno una organizzazione tecnica, articolata in settori così suddivisi:

- **Settore di progettazione**, che va dalla realizzazione architettonica dell'intero fabbricato alla riorganizzazione interna dei singoli ambienti;
- **Settore enti e contabilità**, che va dai rapporti con i vari Enti per il rilascio di tutti i permessi edilizi alla contabilità preventiva e consuntiva di tutti i lavori;
- **Settore di coordinamento dei lavori**, che va dalla redazione dei piani della sicurezza alla direzione edile e la contabilità dei cantieri ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori.

Informatizzazione:

L'organizzazione dello studio è completamente informatizzata, ottimizzando il lavoro di ogni singolo componente, interno o esterno, attraverso un collegamento in rete che consente una elaborazione a più stazioni dei processi progettuali.

Attraverso lo strumento informatico è possibile adottare metodologie innovative per la progettazione architettonica rivolta anche ad una razionalizzazione del processo di progettazione e di controllo sulla qualità e affidabilità del progetto.

Il coordinamento e lo stato di avanzamento dei progetti e delle pratiche consegnate ai vari componenti viene verificato settimanalmente con una riunione di revisione al fine di valutare le varie problematiche rilevate durante la progettazione ed al fine di valutare il rispetto delle tempistiche imposte.

Lo studio è inoltre aggiornato dal punto di vista tecnico e normativo essendo dotato di:

- Vasto archivio tecnico su materiali e prodotti
- Ampia biblioteca tecnico-scientifica e storico culturale
- Abbonamenti pluriennali a riviste e pubblicazioni specializzate tra cui: Bollettino Ufficiale Regionale / Normativa tecnica / Bollettino di legislazione tecnica / A Zero - EDICOM edizioni

3.3. DOTAZIONE DELLO STUDIO

Dotazione:

Lo Studio dispone di tutte le attrezzature necessarie per lo svolgimento delle particolari prestazioni in oggetto per lo svolgimento delle attività di ingegneria e architettura; se ne riporta una breve descrizione:

Hardware:

- 5 personal computer di varia potenza con schermi e lettori gestiti da server
- 1 server centrale dotato di router per connessioni a cavo ethernet o wireless
- 3 stampanti di rete di vario tipo (2 laser, 1 getto inchiostro)
- 1 plotter di rete HP Laser-jet 500 (a getto inchiostro A0)

Software: varie applicazioni per

- data-base
- word processor
- calcolo statico (ENG)
- grafica computerizzata 2D e 3D (AUTOCAD)
- contabilità e gestione dei lavori pubblici (PRIMUS Acca software)
- Software di verifica termotecnica e certificazione energetica (Termolog Epix della Logical soft)
- sicurezza e piani di manutenzione

- collegamento Internet
- sito internet: www.boatoprogetti.it

Strumenti di misura e prova:

- livello e piano parallelo
- flessimetri e comparatori centesimali
- sclerometro
- attrezzatura varia per la misura (misuratore laser) ed il rilievo
- Distanziometro elettro ottico della Nikon Dtm A20
- Misuratore a distanza di temperature superficiali: Non-contact Infrared Thermometer – Orbis – TI 270

Gestione dello studio

- centralina telefonica e fax e modem
- fotocopiatrice con alimentatore RICOH
- macchina fotografica digitale NiKon



Michele arch. Boato



Stefano ing. Boato