



*P. KLEE "La strada"*

## Premessa

La società di progettazione e consulenza PROTECO engineering opera nei diversi settori legati all'architettura, la pianificazione territoriale ed il paesaggio raccogliendo il patrimonio di conoscenze ed esperienze di Pro.Tec.O. Soc. Coop. a r.l..

Una storia trentennale di esperienze e progettazione legate allo sviluppo del territorio attraverso una crescente attenzione alle dinamiche socio-economiche e culturali che la conoscenza sociale dell'uomo ha espresso negli anni. Filo conduttore dell'approccio è sempre stata la ricerca di una visione condivisa del progetto che contenesse quegli elementi di innovazione necessari per uno sviluppo del territorio capace di generare nuove opportunità sociali ed imprenditoriali.

Questo bagaglio racchiude esperienze di natura socio-economica relative l'uso del territorio, l'organizzazione delle attività di ricerca e progettazione delle infrastrutture, la pianificazione territoriale e l'architettura. Con le diverse professionalità di architetti, urbanisti, geologi, forestali, paesaggisti ed informatici ha le competenze per fare rete delle diverse discipline sviluppando un approccio integrato alla progettazione fondato su quattro presupposti fondamentali: Esperienza, Qualità, Innovazione, Etica.

Oggi, grazie a PROTECO engineering, questa ricca quantità di esperienze viene nuovamente raccolta e sviluppata per lavorare ancora nel territorio con occhi nuovi, sempre rivolti al futuro e con un background di competenze storicamente consolidate attraverso le quali è possibile rivolgersi al domani. Conoscenza che è risorsa intangibile, base per i processi di apprendimento che guidano l'innovazione e la competitività, forte di quel know-how e competenze distintive che sono elemento caratterizzante della società.

## Esperienza

La storia professionale che accompagna **PROTECO** negli ultimi trent'anni **è la prima garanzia** che viene offerta alla committenza. I risultati ottenuti non sono frutto di un estemporaneo momento favorevole, ma sono espressione di una vita di lavoro responsabile e di impegno costante sui temi che costituiscono il *brand* aziendale.

La qualità professionale e la creatività espressa in questi anni ha potuto fornire solide garanzie di risultato, tanto alla committenza pubblica che a quella privata.

**Committenti pubblici**, quali la Regione del Veneto, la Provincia di Venezia e numerosi Comuni fra cui Venezia, Chioggia, Cortina d'Ampezzo, San Donà di Piave, Jesolo, Caorle, San Michele al Tagliamento, Asolo hanno affidato a **PROTECO** la loro pianificazione urbana e territoriale, a testimonianza dell'*affidabilità* e della *professionalità* dimostrata. **Committenti privati**, quali Pizzarotti S.p.A., Mantovani S.p.A., Adria Infrastrutture S.p.A., Maltauro S.p.A., Consorzio Stabile SIS S.C.p.A., IGO S.r.l., Numeria SGR S.p.A., Est Capital SGR S.p.A., che hanno affidato il coordinamento di grandi progetti infrastrutturali in

project financing: il Sistema delle Tangenziali Venete, le Vie del Mare, il GRA di Padova e l'asse plurimodale, la Valsugana, etc., confermano l'eccellenza di **PROTECO** nello sviluppare attività complesse, sia dal punto di vista tecnico-professionale che relazionale.

Il **mondo imprenditoriale** affidandoci interventi come l'Outlet Veneto Design Store della Mc Arthur Glen, la SME, la Laguna del Doge di Eraclea, il Porto Turistico del Lido di Jesolo, la nuova Darsena del Lido di Venezia confermano come PROTECO, oltre ad essere società di riferimento nel territorio per attività complesse, sia in grado di formulare *proposte sostenibili e competitive*.

## Qualità

La crescita degli standard qualitativi costituisce un valore guida di PROTECO. Certificazione Qualità, Innovazione Progettuale, Project Management e implementazione di nuovi contenuti disciplinari sono gli strumenti attuativi principali. Un esempio di tale attitudine è dato dai primi due PRG che normano il "credito edilizio" in Veneto. Entrambi sono stati sviluppati da PROTECO e sono stati approvati anticipando la Legge Regionale del Veneto, divenendo così strumento di confronto e dibattito per il territorio.

## Innovazione

**PROTECO** crede nel futuro e si adopera per **anticipare le esigenze del mercato**, in questo senso ha sempre investito nella ricerca per comprenderne i bisogni, promuovendo una sinergia che possa garantire il migliore rapporto tra le grandi decisioni pubbliche e le esigenze della collettività. Governare questi processi significa contribuire al futuro del paese.

In questo senso **PROTECO**, grazie ai suoi studi sull'ambiente e sui temi paesaggistici, ha sviluppato un nuovo modo di articolare i progetti e coordinare le decisioni richieste per la loro *governance*.

Il bisogno di partecipazione alle scelte decisionali che presiedono alle trasformazioni territoriali, sempre con più forza richiesto dal pubblico, non è percepito da **PROTECO** come un vincolo alle scelte progettuali; esso, piuttosto, costituisce un'opportunità per costruire percorsi decisionali condivisi e incardinati su quei valori etici che arricchiscono ogni processo di modificazione che interessa o riverbera sulla collettività.

## Etica

L'assunzione di responsabilità è il **principio guida** per **PROTECO** ed i suoi collaboratori. Attraverso una visione condivisa tra committente, progettista e cittadini è possibile realizzare un progetto socialmente utile ed in quanto tale apprezzato, desiderato e sostenuto dalla comunità che interessa.

In questa prospettiva **PROTECO** si propone di sviluppare attività che guardano al futuro con l'obiettivo di evidenziare i risultati del progetto sotto i profili ambientali, sociali, economici e paesaggistici ed inoltre garantire alla macchina pubblica un aumento dell'efficienza, dei risparmi e delle economie di scala.

In questo senso l'attività di riferimento è costituita dal monitoraggio su opere e piani, uno strumento di verifica sulla qualità degli investimenti e delle strategie pianificate dalla pubblica amministrazione.

Tale attività si inserisce in un mercato in rapida evoluzione al quale **PROTECO** intende partecipare con dinamismo, competenza, passione e determinazione.

## Organizzazione

**PROTECO** possiede un know-how di particolare rilevanza nel campo della pianificazione ambientale e territoriale.

A questo si aggiunge che trattasi di struttura avente organizzazione complessa gestita con procedure di assicurazione di Qualità composta da personale di elevata professionalità e competenza, operanti sia in Italia che all'Estero.

Le dotazioni in termini di strumentazione hardware e software sono particolarmente consistenti e ad elevata tecnologia.

Caratteristiche quali quelle sopraelencate garantiscono il Committente nei riguardi della Qualità del prodotto e dell'affidabilità dei progettisti. Garantiscono, altresì, sui tempi di espletamento del servizio in quanto, tutti i soggetti partecipanti al gruppo, sono in grado di mettere in campo, laddove emergessero situazioni critiche nel rispetto dei tempi offerti, ulteriori professionalità, oltre a quelle individuate per far parte del gruppo di lavoro specifico.

Il Team di progetto è in grado di svolgere in modo autonomo tutte le fasi relative all'incarico e i responsabili delle singole fasi di progettazione sono addestrati ad interagire e interfacciarsi con professionalità diverse.

Il Team proposto per lo svolgimento delle prestazioni inerenti la progettazione, è stato studiato per rispondere al meglio alle esigenze di multidisciplinarietà della progettazione, alla necessità di mantenere uno stretto coordinamento con il Committente e di assisterlo nell'ottenimento delle approvazioni degli Enti interessati all'intervento.

Ogni singola fase della commessa verrà sviluppata attraverso briefing di programmazione di dettaglio e verifiche di efficacia delle decisioni intraprese coinvolgendo anche la struttura tecnica del Committente e/o le risorse esterne, in modo da ottimizzare tempi e risorse.

Tutta la documentazione in formato digitale sarà messa a disposizione, attraverso un accesso regolato da password, in un sito FTP che verrà appositamente allestito da **PROTECO**: in tal modo tutti i soggetti autorizzati potranno accedere ai dati durante le varie fasi di lavoro.

**PROTECO** garantisce inoltre:

- una piena riservatezza su informazioni, documenti, conoscenze o altri elementi che verrà a conoscenza o verranno forniti dal Committente nell'espletamento dell'incarico;
- una specifica modalità di presentazione degli elaborati soprattutto a riguardo delle revisione degli elaborati evidenziando sinteticamente le novità/modifiche introdotte e specificando inoltre il numero di revisione con la data di ultima produzione;
- la disponibilità a lavorare ed incontrare un eventuale "gruppo multidisciplinare" nominato dal Committente composto da esponenti della cultura, dell'economia, dell'architettura e dell'ambiente.

**PROTECO** dispone di adeguati strumenti hardware e software che sinteticamente si elencano:

#### **HARDWARE**

24 stazioni grafiche CAD/GIS - 5 stazioni per gestione programmi di editing, grafica e data base - 3 stazioni gestione contabilità di cantiere - 4 notebook multimediali - 1 iPad 64 Gb - 1 stampanti laser di rete B/N e a colori formato A4 - 1 stampanti laser di rete a colori formato A4/A3 (50 pag/min.) - 1 plotter HP A0 a getto d'inchiostro - 1 scanner formato A0 - 2 scanner formato A3/A4 - 1 proiettore video-dati Philips LC 5241 UGO - X LITE - 1 videocamera SONY DCR-DVD 92E -20X - 1 fotocamera reflex digitale CANON EOS 50D - 1 obiettivo CANON ZOOM LENS EF 70-200 f 1:4 con cavalletto MANFROTTO con bolla stabilizzatrice - 2 fotocamere digitali CANON Power Shot A 520 con GPS

#### **SOFTWARE**

29 licenze MsOffice - 1 licenze MsOffice Publisher - 2 licenze Geomedia edit Intergraph PRO - 1 licenza Cartha for Windows-Apic - 24 licenze Autodesk Autocad - 5 licenze Autodesk Revit - 2 licenze Autodesk MAP 3D - 1 licenza Autodesk raster design - 1 licenza Autodesk 3DS MAX 2011 - 2 licenze Autokart 3.0 - 1 licenza WinProject 2003 - 2 licenze ProST vers. 10.1 mod. T-M-S-A-Z-X - 1 licenza Topko - 2 licenze STR linea 32 - 1 licenza Piramide - 1 licenza Policantieri - 3 licenze Photoshop CS 4 - 2 licenze Photoshop CS - 6 licenze Corel Paint Shop Pro 12 - 1 licenza Corel Paint Shop Pro 10 - 5 licenze Adobe Acrobat Reader 9.0 - 1 licenza Adobe Acrobat Reader 5.0 - 2 licenze Adobe Acrobat Reader 6.0 - 2 licenze Adobe Creative Suite - 1 licenza Adobe Indesigne

### ORGANIGRAMMA AREE TECNICHE PRODUZIONE

1	Granzotto Valter	architetto	Socio
2	Finotto Francesco	pianificatore	Socio
3	Davanzo Roberto	architetto	Socio
4	Tuis Umberto	architetto	Socio
5	Granzotto Emiliano	architetto	Socio
6	Musacchio Enrico	ingegnere	Socio
7	Gabatel Andrea	architetto	Socio
8	Grando Pierluigi	geometra	Socio
9	Bortolazzi Antonio	geometra	Socio
10	Zottino Cristiano	geometra	Socio
11	Campalto Alessandro	architetto	Dipendente a tempo indeterminato
12	Morandin Alice	agronomo	Dipendente a tempo indeterminato
13	Callovi Alberto	scienze ambientali	Contratto di apprendistato
14	Feltrin Manuel	geometra	Contratto di apprendistato
15	Adam Robert	geometra	Contratto di apprendistato
16	De Marzo Federico	architetto	Collaboratore su base annua
17	Marchesin Lorenzo	geometra	Collaboratore su base annua
18	Alfier Mirco	architetto	Collaboratore su base annua
19	Forcelli Emiliano	architetto	Collaboratore su base annua
20	Matterazzo Katia	architetto	Collaboratore su base annua
21	Barbiero Mirco	pianificatore	Collaboratore su base annua
22	Cagnin Alessandro	architetto	Collaboratore su base annua

### ORGANIGRAMMA AREA AMMINISTRATIVA

23	Presotto Daniela	laurea in economia	Dipendente a tempo indeterminato
24	Casonato Grazia	add. contabilità	Dipendente a tempo indeterminato
25	Baldo Elisa	add. segreteria	Dipendente a tempo indeterminato

## ESPERIENZE SIMILI SVOLTE NEGLI ULTIMI TRE ANNI

Committente: NEFFE Spa - Marchiol Spa  
Oggetto: *Pista ciclopedonale di Via Longhin che a partire dall'esistente nella frazione di San Cipriano si raccorda, in direzione Est, allo scavalcamento ciclabile realizzato con le opere previste per la realizzazione della Terza Corsia sull'Autostrada A4*  
Attività: Progetto Preliminare, Definitivo, Esecutivo, Direzione Lavori, supporto alla pratica espropriativa  
Periodo: 2018-2019

Committente: NEFFE Sp- Marchiol Spa  
Oggetto: *Pista ciclopedonale che dalla frazione di San Cipriano fino al Cimitero*  
Attività: Progetto Preliminare, Definitivo,  
Periodo: 2018 Progetto Definitivo – in corso progetto Esecutivo

Committente: NEFFE Sp- Marchiol Spa  
Oggetto: *Riqualficazione del centro urbano di Biancade, 1° lotto, in particolare nel tratto tra Via G. D'Annunzio e l'incrocio con Via Carboncine*  
Attività: Progetto Preliminare  
Periodo: 2018 Progetto Preliminare

Committente: CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA  
Oggetto: *Intervento di messa in sicurezza della S.P. 40 con completamento rete ciclabile e realizzazione di passerella sul fiume Dese in Comune di Venezia – 1° e 2° stralcio.*  
Attività: Progetto Esecutivo e del Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione  
Periodo: 2019 Progetto Esecutivo 1 ° Stralcio - in corso Progetto Esecutivo 2° Stralcio

Committente: CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA  
Oggetto: *Intervento di messa in sicurezza della S.P. 40 con completamento rete ciclabile e realizzazione di passerella sul fiume Dese in Comune di Venezia*  
Attività: Studio di Fattibilità Tecnico ed Economica e Progetto Definitivo  
Periodo: 2018 – 2019

Committente: CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA  
Oggetto: *Interventi di completamento delle connessioni ciclabili e intermodali dei parcheggi scambiatori del quadrante di Zelarino lotto 2*  
Attività: Progetto Definitivo-Esecutivo, Coordinamento della Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione Lavori.  
Periodo: 2019 – in corso