

planum

# Progettazione integrata Visione unica

L'integrazione di competenze e sensibilità diverse  
è il fondamento di ogni progetto di valore.  
È da questo dialogo che nasce una visione originale,  
capace di superare le aspettative.

# Planum

Planum è una società di progettazione integrata, che riunisce architetti, ingegneri e urbanisti attorno a un'idea condivisa di progetto.

Fondata nel 2018 dall'architetto Alessandro Checchin e dall'ingegnere Francesca Domeneghetti, nasce in Veneto e cresce nel tempo attraverso un percorso di sviluppo continuo che ha visto ampliare le competenze, la squadra di lavoro e gli ambiti di intervento.

Oggi siamo presenti su scala interregionale - con una presenza consolidata in Friuli-Venezia Giulia, Emilia-Romagna, Piemonte e Puglia - portando avanti un approccio che unisce rigore tecnico, visione contemporaneo e attenzione al contesto.

Il nostro metodo si fonda sul dialogo tra discipline e sulla contaminazione delle idee come valore progettuale. Ogni intervento nasce dall'analisi del luogo, dalla lettura delle sue caratteristiche fisiche, storiche e sociali, con l'obiettivo di generare trasformazioni capaci di restituire valore al territorio e alla comunità, mettendo al centro il benessere

delle persone e il senso di appartenenza ai luoghi.

Operiamo principalmente in cinque ambiti:

- Architettura e Paesaggio;
- Restauro e Conservazione;
- Idraulica e Ambiente;
- Strutture e Infrastrutture;
- Verifiche Tecniche e Collaudi

In ciascun settore mettiamo a disposizione una squadra di professionisti con competenze multidisciplinari, orientata all'eccellenza e capace di comprendere e tradurre le necessità dei committenti in idee efficaci e soluzioni concrete, con un approccio etico, sostenibile e innovativo.

Siamo certificati secondo gli standard internazionali ISO 9001 (Qualità), ISO 14001 (Ambiente), ISO 45001 (Salute e Sicurezza sul Lavoro), SA8000 (Responsabilità Sociale) e PdR 125:2022 (Parità di genere)

Trasformiamo gli spazi  
definendone identità e funzione.

SETTORI:

ARCHITETTURA E PAESAGGIO

RESTAURO E CONSERVAZIONE

ARCHITETTURA D'INTERNI

VALORIZZAZIONE IMMOBILIARE

URBANISTICA

STRUTTURE

INFRASTRUTTURE

IDRAULICA E AMBIENTE

VERIFICHE AI FINI DELLA VALIDAZIONE

COLLAUDI

# SPAZIO PUBBLICO E RIGENERAZIONE URBANA

**Progettare lo spazio pubblico significa dare forma alla vita collettiva.**  
Piazze, parchi, percorsi, luoghi quotidiani: ogni intervento è un'occasione per ricucire trame urbane, generare socialità, favorire accessibilità. Planum affronta questi contesti con un approccio integrato, capace di valorizzare l'identità dei luoghi e di rispondere alle sfide della contemporaneità. Tra trasformazione e continuità, ogni progetto diventa parte attiva del territorio che abita.

# Riqualificazione area ex-Umberto I Masterplan Castelvechio

Il tema del parco come baricentro di una completa rigenerazione urbana nel cuore di Mestre.

Committente  
Alì Spa

Anno di esecuzione  
2020 - in corso



Crediti:

Progettazione architettonica e urbanistica  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Idraulica e ambiente  
ing. **Francesca Domeneghetti**

Progettazione paesaggistica  
**PROAP - Estudios e Projectos de Arquitectura Paisagista, Ldam Srl**  
arch. **Joao Nunes**  
Collaboratore  
arch. **Andrea Menegotto**

Responsabili masterplan  
arch. **Alessandro Tressich**  
arch. **Alessandro Stefanoni**  
pian. urb. **Alberto Azzolina**

Gruppo di lavoro  
arch. **Pier Lodovico Bortolato**  
arch. **Giorgio Bacci**  
arch. **Giovanni Amato**  
arch. **Margherita Favaro**

Consulenza urbanistica  
**Studio Svalduz - arch. Nicola Svalduz**  
Consulenza bonifiche  
**Stefano Avezzù**

il parco urbano che ricucé il paesaggio

planum

# Masterplan per l'area produttiva delle Noghere

Riqualificazione di un'area industriale dismessa con nuove infrastrutture viarie e logistiche. Un intervento strategico per lo sviluppo produttivo, la rigenerazione ambientale e l'interconnessione con il Porto di Trieste.

Committente  
Autorità di Sistema Portuale del  
Mare Adriatico Orientale

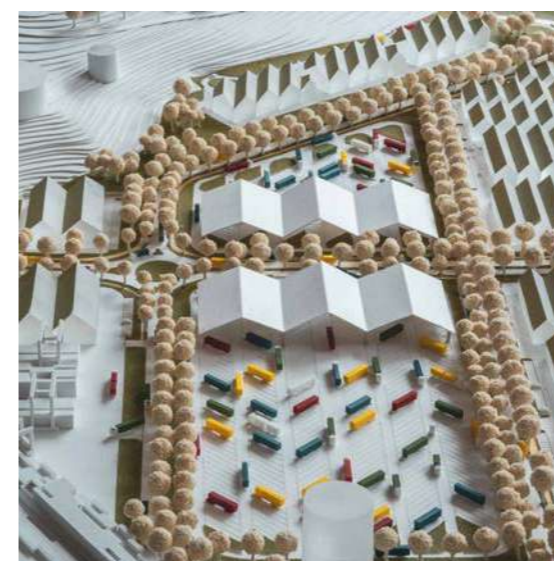
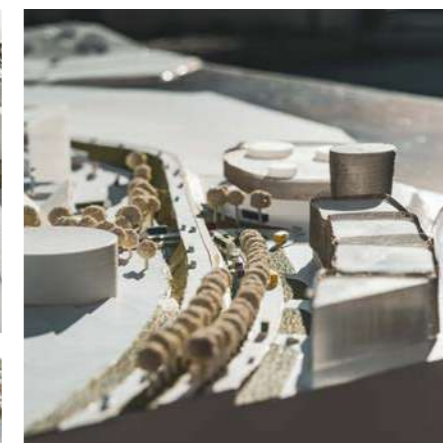
RUP  
ing. Eric Marcone

Anno di esecuzione  
2022-in corso



visione strategica tra porto, impresa e paesaggio

planum



Coordinamento e progettazione  
architettonica  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
**ing. Davide Fasan**

Progettazione urbanistica  
pian. terr. **Alberto Azzolina**

Gruppo di lavoro  
arch. urb. **P. Carlotta Ritossa**  
arch. **Pier Lodovico Bortolato**  
arch. **Giorgio Bacci**

Co-progettazione  
**SQS**  
**ing. Andrea Guidolin**

Consulenza geologica  
**dott. geol. Fabio Bosso**  
**dott. geol. Sandro Rota**

Consulenza archeologica  
**dott.ssa. Alessandra Milocco**

# Masterplan lungomare del Comune di Muggia

Una visione strategica e a lungo termine per la rigenerazione del lungomare di Muggia, che valorizza l'esistente senza consumo di nuovo suolo, restituendo qualità urbana, paesaggistica e accessibilità agli spazi pubblici.

Committente  
Comune di Muggia

RUP  
arch. Paolo De Tullio

Anno di esecuzione  
2024-in corso



paesaggio, mobilità e socialità come elementi chiave del futuro urbano

planum



Coordinamento e progettazione  
architettonica  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Tressich**

Progettazione urbanistica  
pian. terr. **Alberto Azzolina**

Gruppo di lavoro  
arch. **Gianluca Masiero**  
arch. **Giovanni Crivellari**  
ing. **Davide Fasan**  
ing. **Gianluigi Santinello**  
ing. **Andrea Guidolin**

Immagini tridimensionali  
arch. **Giorgio Bacci**

# Rifunzionalizzazione ex-convento Serve di Maria Eremitane Scalze

Un progetto di rigenerazione che preserva la dimensione intima del luogo, adattandolo a nuove esigenze collettive e restituendolo al tessuto urbano.

Committente  
Fondazione Carpinetum

Anno di esecuzione  
2025-in corso



Progettazione architettonica  
Planum Srl  
arch. ing. Alessandro Checchin

Responsabile di commessa  
arch. Alessandro Tressich

Gruppo di lavoro  
arch. Giovanni Crivellari  
arch. Gianluca Masiero  
arch. Federico Burattin

Progettazione strutturale  
ing. Gianluigi Santinello  
ing. Davide Fasan

Visualizzazioni tridimensionali  
arch. Filippo Michielon



spazi silenziosi e accoglienti, dove l'architettura incontra la cura

planum

# Nuova sede municipale Comune di Marcon

Il concept progettuale risponde all'esigenza di creare uno spazio pubblico di riferimento per le principali funzioni cittadine: l'aggregazione e la socialità, l'amministrazione pubblica e la cultura.

Committente  
Città di Marcon

RUP  
dott. Rino Cenedese

Anno di esecuzione  
2020-2026

Importo Lavori  
11.897.000 €



Progettazione di fattibilità  
tecnica ed economica, definitiva ed  
esecutiva

**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Stefanoni**

Gruppo di lavoro  
arch. **Luca Vincenzi**  
arch. **Federico Burattin**  
arch. **Giorgio Bacci**  
arch. **Pier Lodovico Bortolato**  
arch. **Giovanni Amato**

progettazione impiantistica e  
prevenzione incendi  
**F&M Ingegneria Spa**  
ing. **Alessandro Bonaventura**  
ing. **Antonio Nuzzo**

Co-progettazione strutturale  
**T14 Associati**  
ing. **Isacco Scomparin**  
ing. **Raffaele Fuser**

BIM management  
**MATE Soc. Coop. va**  
arch. **Arturo Augelletta**

coordinamento sicurezza in fase di  
progettazione  
**Esse Ti Esse Ingegneria Srl**  
ing. **Pierangelo Valerio**

co-progettazione  
ing. **Marco Soranzo**  
arch. **Marco Andreatta**

Fotografie  
**Marco Cappelletti Studio**  
arch. **Alex Antonio Rocco**

il valore condiviso: uno spazio pubblico che unisce cultura e cittadinanza

# Le piazze di Sant'Agostino Terre del Reno

La riorganizzazione spaziale e ambientale delle piazze Marconi e Pertini ha permesso di ricreare un contesto urbano unitario nell'area dell'edificio comunale crollato in conseguenza al sisma dell'Emilia.

Committente  
Comune Terre del Reno

RUP  
ing. Samantha Gessi  
arch. Elena Melloni

Anno di esecuzione  
2018 - 2020

Importo Lavori  
1.164.400 €

**ANCA**  
Associazione Nazionale  
Centri Storico-Artistici

PREMIO GUBBIO 2021  
Miglior intervento  
nazionale su un territorio  
di interesse storico

**DA**  
Premio Italiano  
di Architettura

PREMIO ITALIANO DI  
ARCHITETTURA 2022  
Menzione speciale  
MAXXI  
Triennale di Milano

Crediti:

Progettazione definitiva ed  
esecutiva, direzione lavori  
coordinamento per la sicurezza in  
fase di progettazione ed esecuzione  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

RTP  
**Sinergo Spa**  
arch. **Enrico Dusi**

Gruppo di lavoro  
arch. **Alessandro Tressich**  
arch. **Alessandro Danese**  
arch. **Roberto Ferraresi**

Idraulica e sottoservizi  
ing. **Francesca Domeneghetti**  
ing. **Davide Fasan**  
ing. **Andrea Mori**

Impianti  
per. ind. **Roberto Bacchin**

Topografia  
**Studio Guzzo**

Fotografie  
© **Marco Cappelletti**



il vuoto che si riempie di relazioni, tra alberi, gioco e memoria

planum

# Parco urbano Cavallino-Treporti

Uno spazio rigenerato che intreccia natura, cultura e quotidianità, pensato per accogliere attività, relazioni e momenti di vita condivisa. Un progetto che valorizza l'identità del territorio e il benessere della comunità.

Committente  
Comune di  
Cavallino-Treporti

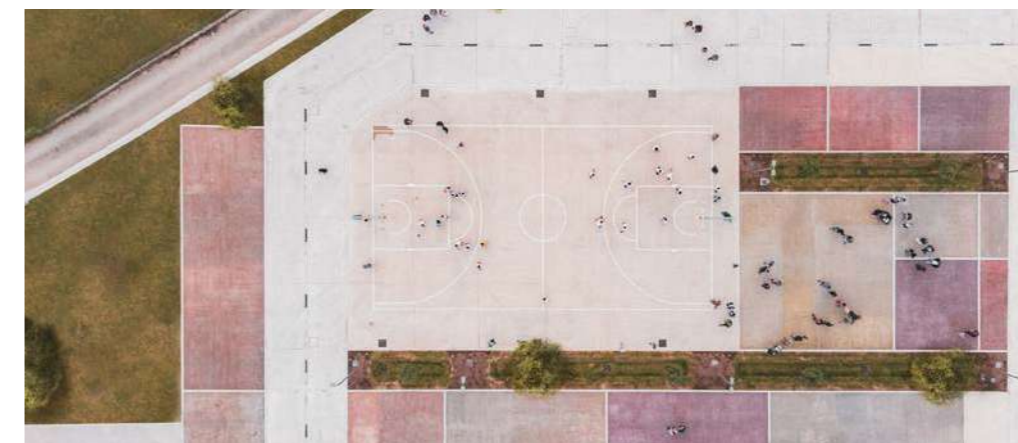
RUP  
arch. Elvio Tuis

Anno di esecuzione  
2024

Importo Lavori  
4.100.000 €

un campo che unisce, uno spazio che cresce con la comunità

planum



Crediti:

Progettazione definitiva ed  
esecutiva, direzione lavori  
coordinamento per la sicurezza in  
fase di progettazione ed esecuzione  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Gruppo di lavoro  
arch. **Alessandro Stefanoni**

Idraulica e sottoservizi  
ing. **Francesca Domeneghetti**  
ing. **Vincenzo Giugno**  
ing. **Davide Fasan**  
ing. **Rossana Basileo**

Strutture  
ing. **Gianluigi Santinello**  
ing. **Dario Puppato**

Fotografie  
**Marco Cappelletti Studio**  
arch. **Margherita Favaro**

# Rigenerazione urbana del centro di Mestre

L'intervento ha consentito la riscoperta dell'asta fluviale del Marzenego, ampliando l'area pedonale di piazza Ferretto e contribuendo alla rivitalizzazione del centro cittadino.

Committente  
Città di Venezia

RUP  
ing. Simone Agrondi

Anno di esecuzione  
2013

Importo Lavori  
2.281.000 €



Crediti:

Service di progettazione I° e II° lotto  
**Sinergo Spa**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Progettazione definitiva  
arch. **Elisbetta Rossato**

Opere a verde  
dott. for. **Alessandra Beretta**  
dott. for. **Linda Biliato**

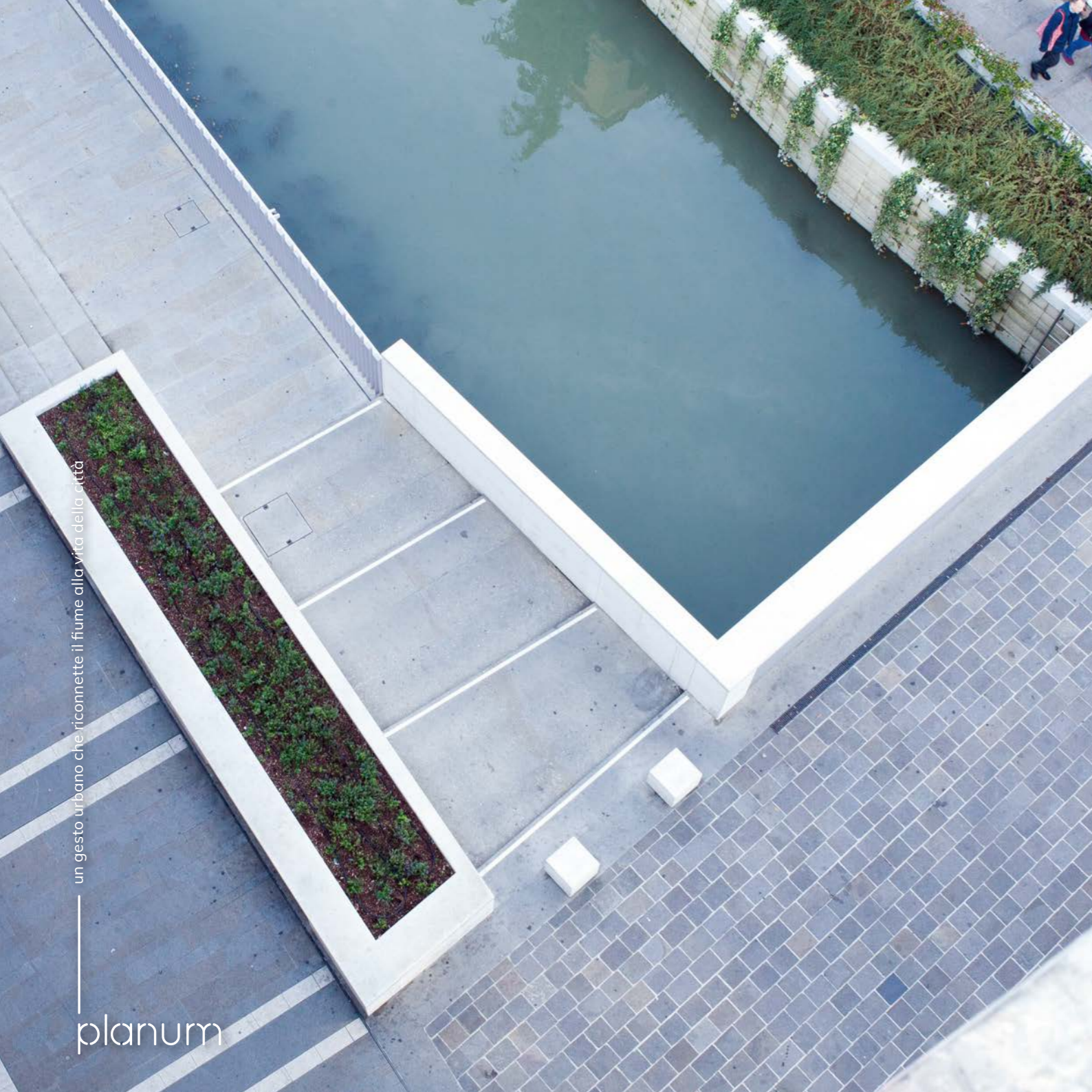
Progettazione esecutiva II° lotto  
**AI progetti**  
arch. **Andrea Borin**  
arch. **Massimo Furlan**  
ing. **Valentina Corras**  
ing. **Antonio Alessandri**

I° lotto direzione lavori  
**pts architetti**  
arch. **Maurizio Papini**

II° lotto direzione lavori  
**BOLINA ingegneria**  
ing. **Tobia Zordan Papini**

Progettazione strutture  
ing. **Gianfranco Baldan**

Fotografie  
© **Giorgio De Vecchi / gerdastudio**



un gesto urbano che riconnette il fiume alla vita della città

# Greenway del Sile da borgo a borgo

Il progetto fa parte della riqualificazione e realizzazione della rete dei percorsi ciclo-pedonali all'interno del territorio del Parco Naturale Regionale del Fiume Sile.

Committente  
Comune di Treviso

RUP  
ing. Gabriella Manginelli

Anno di esecuzione  
2020

Importo Lavori  
708.000 €



Crediti:

Progettazione definitiva ed  
esecutiva  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Tressich**

Gruppo di lavoro  
ing. **Davide Fasan**  
arch. **Pier Lodovico Bortolato**  
arch. **Giovanni Amato**  
arch. **Luca Vincenzi**

Visualizzazioni tridimensionali  
arch. **Giorgio Bacci**

dove la mobilità dolce riconnette borghi e paesaggio

# Riqualficazione del centro di Robegano a Venezia

La proposta concorsuale vincitrice ridisegna il centro cittadino riorganizzando le funzioni in modo armonico, creando percorsi di valorizzazione degli spazi pubblici.

Committente  
Comune di Salzano

Anno di esecuzione  
2020

un centro che si rinnova, tra memoria e futuro



planum



Crediti:

Progettazione  
**Planum Srl**  
arch. ing. Alessandro Checchin  
arch. Marco Andreatta

Gruppo di lavoro  
arch. Pier Lodovico Bortolato  
arch. Giorgio Bacci  
arch. Alessandra Argenziano

Visualizzazioni tridimensionali  
arch. Filippo Michielon

# Nuovo mercato coperto di Mestre

Assieme ad altre iniziative che interessano il centro della città, il nuovo mercato coperto rigenera un'intera area nel cuore di Mestre.

Committente  
Insula Spa

RUP  
ing. Lorenzo Bottazzo

Anno di esecuzione  
2018 - 2020

Importo Lavori  
1.471.400 €



Crediti:

Direzione operativa strutture  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Gruppo di lavoro  
arch. **Davide Franzoi**

Coordinamento progettazione  
arch. **Riccardo G.F. Cianchetti**

Progetto esecutivo architettonico,  
strutturale, impiantistico e  
prevenzione incendi  
**Daniele Levi architetto**  
**I3+Studio**

Coordinatore alla sicurezza  
in fase di progettazione  
arch. **Claudio Bianchi**

Direzione lavori  
arch. **Riccardo G.F. Cianchetti**

Coordinatore alla sicurezza  
in fase di esecuzione  
geom. **Massimiliano Balducci**

Fotografie  
courtesy of **Gruppo Rubner**  
© **Giorgio De Vecchi / gerdastudio**

un nuovo cuore pulsante per il centro di Mestre

planum

# Ampliamento della Cantina Mionetto a Valdobbiadene

La riorganizzazione funzionale degli spazi esistenti e la creazione di nuovi volumi inseriti nel totale rispetto del delicato e fragile contesto collinare delle Colline del Prosecco, patrimonio UNESCO.

Committente  
Mionetto Spa

Anno di esecuzione  
2018 - 2022

Importo Lavori  
14.344.800 €

Crediti:

Progettazione esecutiva opere architettoniche e strutturali  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabili di commessa  
arch. **Alessandro Tressich**  
arch. **Alessandro Stefanoni**

Gruppo di lavoro  
ing. **Dario Puppato**  
ing. **Sara Domenghetti**

Concept architettonico  
**Quiet architecture**  
arch. **Alberto Salvadori**  
arch. **Moris Valeri**

Coordinamento generale e direzione lavori  
**Edilart**  
geom. **Silvano Menin**  
geom. **Marco Miotto**

Progettazione definitive opere architettoniche e strutturali  
**Sinergo spa**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione  
ing. **Stefano Muffato**

Responsabile strutture  
ing. **Silvia Rosso**

Impianti termoidraulici  
ing. **Girolamo Fantuzzi**

Impianti elettrici e speciali  
per. ind. **Renato Pelizzari**

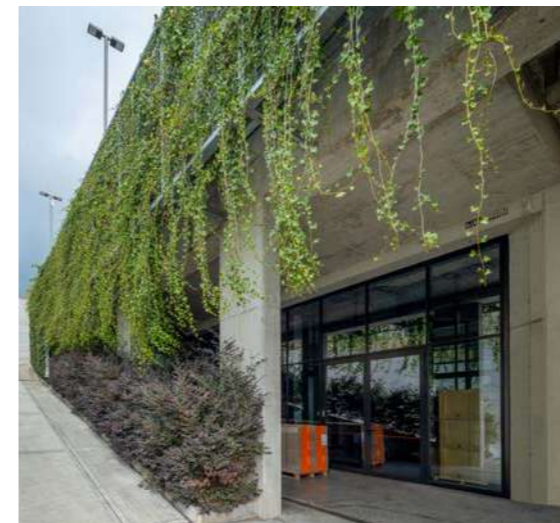
Sottoservizi pubblici  
dott.ing. **Francesco Miotto**

Direttore operativo geologico  
dott. geol. **Gino Lucchetta**

Collaudatore strutturale  
ing. **Riccardo Baiocco**

Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione  
geom. **Mauro dall'Armi**

Fotografie  
© **Marco Zanta**



nuovi volumi, stessa terra: un dialogo tra funzione e paesaggio.

# ARCHITETTURA E RESTAURO

**Architettura come equilibrio tra funzione, contesto e bellezza.**

Che si tratti di nuova costruzione o di restauro, Planum progetta spazi capaci di durare nel tempo, accogliere la vita, interpretare la storia. Lavoriamo sull'esistente con cura e responsabilità, adottando

soluzioni tecniche avanzate e una visione sensibile, sempre orientata all'uso.

Ogni edificio è occasione per restituire qualità, relazione e significato.

# Scuola primaria "Luigi Einaudi" San Cipriano

Le pareti del nuovo volume, rivestite in metallo, presentano tinte chiare e tenui che riflettono i colori e le forme delle alberature che lo circondano e generano così una continua connessione con la natura.

Committente  
Comune di Roncade (TV)

RUP  
arch. Alessandro Lillo

Anno di esecuzione  
2021

Importo Lavori  
2.591.800 €



Crediti:

Progettazione definitivo, esecutiva,  
coordinamento per la sicurezza e  
direzione lavori

**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Tressich**

Gruppo di lavoro  
arch. **Pier Lodovico Bortolato**  
arch. **Margherita Favaro**  
arch. **Beatrice Fazzin**  
ing. **Dario Puppato**  
ing. **Mattia Francescato**

Visualizzazioni tridimensionali  
arch. **Filippo Michielon**

Fotografie  
**Marco Cappelletti Studio**

# Ampliamento scuola primaria "Rita Levi Montalcini"

La peculiarità del sito e del linguaggio architettonico dell'esistente danno vita ad una composizione di volumi stereometrica e quasi astratta. Una pensilina genera una soglia tra il vecchio e il nuovo.

Committente  
Comune di  
Concordia Sagittaria

RUP  
arch. Riccardo Piccolo

Anno di esecuzione  
2020 - in corso

Importo Lavori  
695.140 €



Crediti:

Progettazione definitivo, esecutiva e coordinamento per la sicurezza  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Tressich**

Gruppo di lavoro  
arch. **Luca Vincenzi**  
ing. **Piervittorio Salmaso**  
ing. **Dario Puppato**  
ing. **Mattia Francescato**

Fotografie  
**Marco Cappelletti Studio**

# Polo dell'infanzia "Dozza" Crevalcore

Una scuola-nido che si apre al verde, dove l'architettura circolare abbraccia la crescita e la relazione. Un unico gesto progettuale che unisce spazi educativi, natura e comunità.

Committente  
Comune di  
Crevalcore

Anno di esecuzione  
2022 - in corso

Importo Lavori  
2.600.000 €



Crediti:

Progettazione architettonica  
**arch. Enrico Dusi**

Progettazione definitiva, esecutiva,  
coordinamento per la sicurezza e  
direzione lavori  
**Planum Srl**  
**arch. ing. Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
**arch. Alessandro Tressich**

Gruppo di lavoro  
**ing. Federico Berton**

Fotografie  
**ing. Federico Berton**

Visualizzazione tridimensionale  
**Filippo Michielon**

nel cuore del verde, un luogo che accoglie i primi passi

# Riqualificazione del liceo classico "Eugenio Montale"

L'incastro di volumi semplici caratterizza un'impostazione razionale di un luogo in cui studenti e insegnanti vivono spazi funzionali alla didattica e all'attività ludica e sportiva.

Committente  
Comune  
San Donà di Piave

RUP  
ing. Simone Agrondi

Anno di esecuzione  
2018 - 2021

Importo Lavori  
1.662.300 €

Crediti:

Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva delle opere architettoniche, direzione lavori strutture  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Stefanoni**

Gruppo di lavoro  
arch. **Margherita Favaro**  
arch. **Giorgio Bacci**  
geom. **Sandro Colombi**  
arch. **Riccardo Finotto**  
ing. **Dario Puppato**  
ing. **Mattia Francescato**

Assistente al RUP  
ing. **Matteo Morandina**

Progettazione strutture  
**Al Progetti**  
ing. **Valentina Corras**

Progettazione impianti e prevenzione incendi  
**Sinergo Spa**  
ing. **Filippo Bittante**

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione  
geom. **Matteo Bonaldo**

Fotografie  
arch. **Giovanni Amato**  
arch. **Margherita Favaro**

Rappresentazioni creative  
arch. **Filippo Michielon**



volumi essenziali per un luogo che educa e accoglie

planum

# Nuova biblioteca a Palazzo Carraro

Il recupero del patrimonio storico per una funzione pubblica culturale è la sintesi di bisogni profondi e concreti della società contemporanea.

Committente Comune di Noale	RUP arch. Corrado Bonanno	Anno di esecuzione 2022-in corso	Importo Lavori 2.500.000 €
--------------------------------	------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------



il palazzo restituito alla comunità: la cultura abita la storia

planum



Crediti:

Progettazione di fattibilità  
tecnica ed economica, definitiva,  
esecutiva  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabili di commessa  
arch. **Alessandro Stefanoni**  
arch. **Alessandro Tressich**

Progettazione impianti e  
prevenzione incendi  
**Sinergo Spa**  
ing. **Filippo Bittante**

Visualizzazioni tridimensionali  
arch. **Giorgio Bacci**  
arch. **Filippo Michielon**

# Nuova sede del Consorzio Acque Risorgive

In stretta relazione con il centro storico della città di Noale l'intervento identifica un processo di riqualificazione urbana: l'edificio, dal volume compatto e rivestito in calcestruzzo, risulta perfettamente integrato al contesto circostante.

Committente  
Consorzio  
Acque Risorgive

RUP  
ing. Carlo Bendoricchio

Anno di esecuzione  
2023

Importo Lavori  
3.660.074,75 €



architettura essenziale che dialoga con la memoria urbana

planum



Crediti:

Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione

**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Stefanoni**

Gruppo di lavoro  
arch. **Alessandro Tressich**  
arch. **Giorgio Bacci**  
ing. **Dario Puppato**  
ing. **Mattia Francescato**

Progettazione impianti  
**Sinergo Spa**  
ing. **Filippo Bittante**

Visualizzazioni tridimensionali  
arch. **Filippo Michielon**

# Nuovo teatro comunale di Marcon

Uno spazio dedicato all'arte e all'incontro. Il nuovo teatro si configura come elemento identitario del tessuto urbano, per ospitare funzioni culturali in un contesto accessibile e contemporaneo.

Committente  
Città di Marcon

RUP  
dott. Rino Cenedese

Anno di esecuzione  
2020-2026

Importo Lavori  
8.329.911,37 €

Crediti:

Progettazione di fattibilità  
tecnica ed economica, definitiva ed  
esecutiva  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Stefanoni**

Progettazione strutturale  
**Planum Srl**  
ing. **Valerio Borgo**

Gruppo di lavoro  
arch. **Federico Burattin**  
arch. **Giorgio Bacci**

Progettazione impiantistica e  
prevenzione incendi  
**F&M Ingegneria Spa**  
ing. **Alessandro Bonaventura**  
ing. **Antonio Nuzzo**

Co-progettazione strutturale  
**T14 Associati**  
ing. **Isacco Scomparin**  
ing. **Raffaele Fuser**

BIM management  
**MATE Soc. Coop. va**  
arch. **Arturo Augelletta**

Allattamento scenotecnico, acustico  
e multimediale  
**Biobyte S.r.l.**  
dott. **Enrico Moretti**  
arch. **Paolo Bocchi**  
arch. **Fabio Tamburini**

Coordinamento sicurezza in fase di  
progettazione  
**Esse Ti Esse Ingegneria Srl**  
ing. **Pierangelo Valerio**

Co-progettazione  
ing. **Marco Soranzo**  
arch. **Marco Andreatta**

Fotografie  
**Marco Cappelletti Studio**  
arch. **Alex Antonio Rocco**



il teatro civico come nuovo centro di vita pubblica e culturale

# Restauro di Palazzo Molin Erizzo a Venezia

Sul Canal Grande, il palazzo viene restituito alla città con un intervento misurato e rispettoso. L'opera integra architettura, strutture e impianti, nel segno della continuità storica.

Committente  
Palazzo Molin Erizzo srl

Anno di esecuzione  
2023-in corso

#### Crediti:

Progettazione esecutiva e direzione lavori

**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Franco Barbon**

Responsabile progettazione strutture  
ing. **Gianluigi Santinello**

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione  
ing. **Piervittorio Salmaso**

Gruppo di lavoro progetto architettonico  
arch. **Alessandro Stefanoni**  
arch. **Federico Burattin**  
arch. **Giovanni Crivellari**  
arch. **Ilaria Gravili**  
arch. **Giovanni Stevanato**

Consulente strutture  
ing. **Andrea Marascalchi**

Consulente impianti  
ing. **Matteo Rigo**

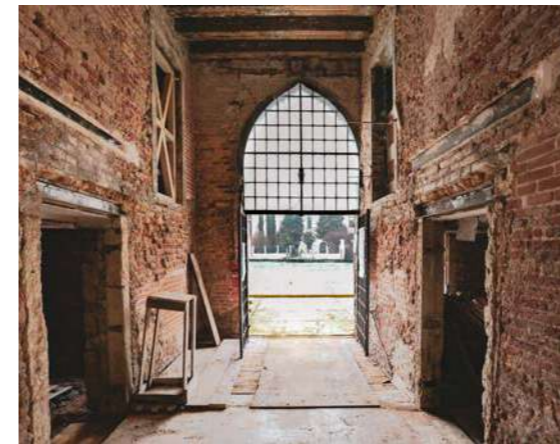
Consulente prevenzione incendi  
ing. **Fabio Rocchesso**

Consulente specialistico opere di restauro  
arch. **Nicola Tonutti**

Consulente food&beverage  
arch. **Paolo Franceschin**

Consulente acustico  
ing. **Daniela Mannina**

Fotografie  
arch. **Margherita Favaro**  
arch. **Giovanni Stevanato**



un gesto delicato sul Canal Grande: il palazzo ritrova la sua voce tra storia e materia

# Restauro dell'ex-tribunale di Treviso

Intervento per la conversione del vecchio tribunale asburgico in un centro direzionale, attraverso la rifunzionalizzazione degli immobili per uffici e spazi espositivi privati.

Committente  
Impresa CEV Spa  
per Edizione Property

Anno di esecuzione  
2016

Importo Lavori  
14.093.600 €



Crediti:

Progettazione esecutiva delle opere architettoniche coordinamento operativo  
**Sinergo Spa**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Tressich**

Progettazione preliminare e definitiva  
arch. **Gianfranco Trabucco**

Progettazione strutture  
**SOGEN srl**  
ing. **Simone Carraro**

Progettazione definitiva impianti antincendio e acustici  
arch. **Adriano Lagrecacolonna**

Progettazione esecutiva impianti antincendio e acustici  
**Sinergo Spa**  
ing. **Filippo Bittante**

Consulenza artistica e allestimenti  
arch. **Tobia Scarpa**

Direzione lavori  
**Jacobs Italia Spa**  
arch. **Enrico Gazzola**

Fotografie  
© **Giorgio De Vecchi** / gerdastudio  
© **Marco Zanta**

l'ex tribunale rinasce come spazio direzionale, tra storia e nuova identità.

# Batterie Amalfi e Vettor Pisani a Cavallino Treporti

Il restauro conservativo dei forti militari ha consentito il recupero dei manufatti e la riorganizzazione funzionale degli spazi per esposizioni e percorsi museali diffusi.

Committente  
Comune di  
Cavallino-Treporti

RUP  
arch. Elvio Tuis

Anno di esecuzione  
2015 - 2016

Importo Lavori  
1.385.500 €

**Crediti:**

Progettazione definitiva  
architettonica, strutturale, impianti e  
direzione lavori prima fase  
**Sinergo Spa**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di progetto  
arch. **Enrico Dusi**

Consulente storico  
**Furio Lazzarini**

Analisi conservazione dei materiali  
**dott. Pietro Rosanò**

Direzione lavori prima fase RTP  
**Sinergo Spa**  
**Studio Simionato**  
prof. arch. **Giorgio Gianighian**  
arch. **Claudio Zanetti**

Direzione lavori seconda fase  
prof. arch. **Giuseppe Cristinelli**

Direzioni operative  
opere architettoniche  
arch. **Giordano-Bruno Cristinelli**

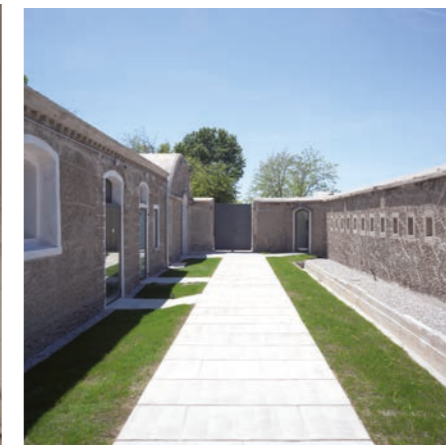
Opere strutturali  
ing. **Franco Forcellini**

Opere edili  
arch. **Dario Giuseppe Maso**

Opere impiantistiche  
ing. **Gabriele Tosi**

Ispettore di cantiere  
arch. **Roberto Tommasini**

Fotografie  
© **Giorgio De Vecchi / gerdastudio**



storia militare che si trasforma in percorso culturale

# Riqualificazione padiglioni di Padova Fiere

L'approccio di recupero filologico dei padiglioni storici della Fiera di Padova ha consentito di restituire alla città un luogo iconico per la funzione espositiva.

Committente  
Comune di Padova

RUP  
arch. Luigino Gennaro

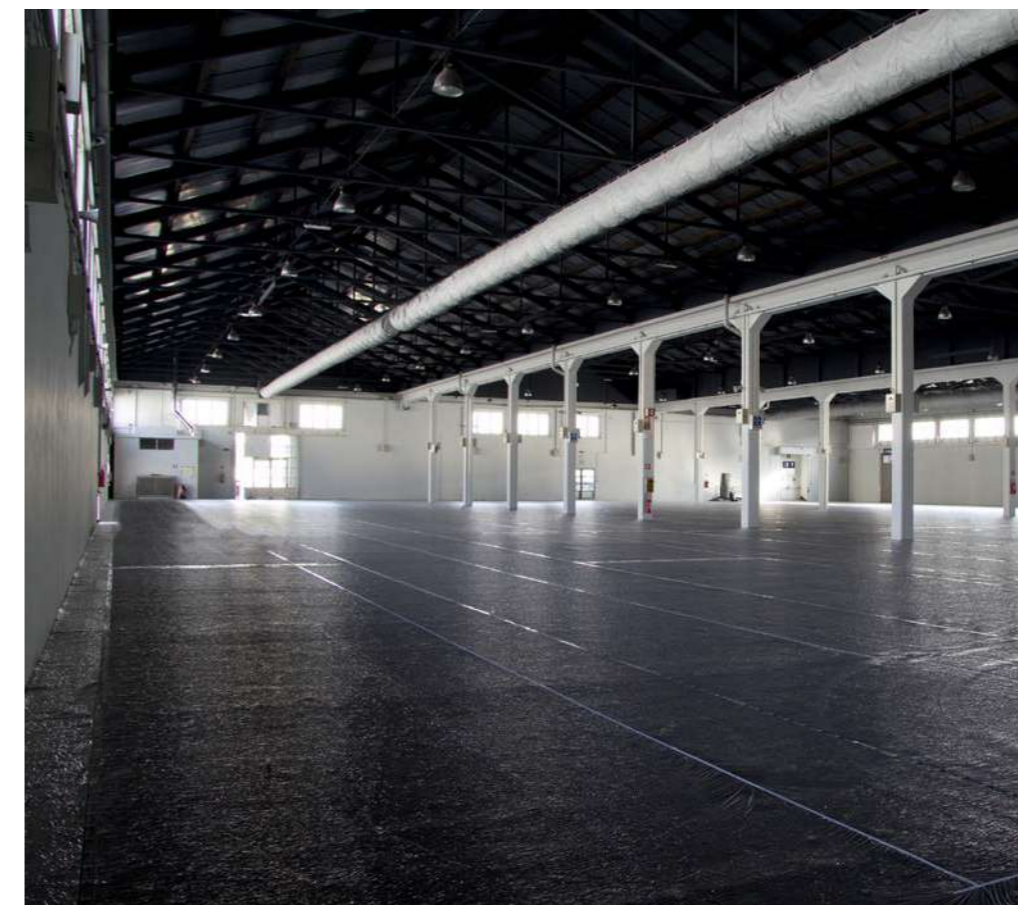
Anno di esecuzione  
2015 - 2016

Importo Lavori  
4.900.000 €



memoria e innovazione nei nuovi spazi della Fiera

planum



Crediti:

Progettazione di fattibilità tecnico ed economica, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione lavori, direzione operativa, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione  
**arch. ing. Alessandro Checchin**

Impianti elettrici  
**per. ind. Roberto Bacchin**

Impianti meccanici  
**geom. Nicola Bonsembiante**

Coordinamento in fase di esecuzione  
**ing. Antonio Scarpino**

Collaudatore strutturale e tecnico amministrativo in corso d'opera  
**ing. Giuseppe Gulli**

# Smact Live Demo Competence Center Padova

Il concept progettuale dello Smact Competence Center organizza un percorso di fruizione commerciale e formativo; un ecosistema che permetta alle imprese di crescere traducendo in nuovi processi le opportunità offerte dalle tecnologie Smact.

Committente  
PADOVA HALL

Conduttore  
Smact Spa

Anno di esecuzione  
2021 - 2022

Importo lavori  
2.018.107,77 €



Crediti:

Progettazione architettonica e strutturale definitiva, esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e direzione lavori

**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabili di commessa  
arch. **Alessandro Stefanoni**  
ing. **Valerio Borgo**

Gruppo di lavoro  
ing. **Federico Berton**  
arch. **Giovanni Amato**  
arch. **Giorgio Bacci**  
arch. **Luca Vincenzi**  
ing. **Dario Puppato**  
ing. **Mattia Francescato**

uno spazio dimostrativo e formativo per coahnettere innovazioni, imprese e tecnologie

# Progetto Hospitality per la Cantina Mionetto

Un nuovo volume vetrato, un'area di rappresentanza e un museo per gli ospiti da cui si accede direttamente al percorso di visita della cantina.

Committente  
Mionetto Spa

Anno di esecuzione  
2020 - in corso

Importo Lavori  
3.657.000 €

Crediti:

Progettazione esecutiva opere architettoniche e strutturali  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabili di commessa  
arch. **Alessandro Tressich**  
arch. **Alessandro Stefanoni**

Gruppo di lavoro  
ing. **Dario Puppato**  
ing. **Sara Domenghetti**

Concept architettonico  
**Quiet architecture**  
arch. **Alberto Salvadori**  
arch. **Moris Valeri**

Coordinamento generale e direzione lavori  
**Edilart**  
geom. **Silvano Menin**  
geom. **Marco Miotto**

Progettazione definitiva opere architettoniche e strutturali  
**Sinergo spa**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione  
ing. **Stefano Muffato**

Responsabile strutture  
ing. **Silvia Rosso**

Impianti termoidraulici  
ing. **Girolamo Fantuzzi**

Impianti elettrici e speciali  
per. ind. **Renato Pelizzari**

Sottoservizi pubblici  
dott.ing. **Francesco Miotto**

Direttore operativo geologico  
dott. geol. **Gino Lucchetta**

Collaudatore strutturale  
ing. **Riccardo Baiocco**

Coordinatore alla sicurezza in fase di esecuzione  
geom. **Mauro dall'Armi**

Fotografie  
© **Marco Zanta**



uno spazio immersivo per raccontare la cultura del vino

# Aeroporto di Bergamo Orio al Serio

Il nuovo parcheggio multipiano, con una superficie di 115.000 m<sup>2</sup> su quattro livelli, rifunzionalizza lo spazio dell'attuale parcheggio esistente, e ne amplia significativamente la capacità per rispondere alle esigenze dell'aeroporto.

Committente  
Sacbo Spa

Anno di esecuzione  
2019-2020

Importo Lavori  
67.515.600 €



Crediti:

Progettazione di fattibilità tecnica ed economica

**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Stefanoni**

Gruppo di lavoro  
arch. **Giorgio Bacci**  
arch. **Margherita Favaro**  
ing. **Dario Puppato**

Rappresentazioni creative  
arch. **Filippo Michielon**

infrastruttura strategica che amplia l'accoglienza e ottimizza la mobilità aeroportuale



# IDRAULICA E AMBIENTE

**Progettare con l'acqua significa dialogare con la geografia, la sicurezza, il futuro.**

Planum opera nel campo della difesa del suolo, della gestione del rischio idraulico e della tutela delle risorse ambientali, promuovendo strategie di resilienza e sostenibilità fondate su competenze ingegneristiche e visione sistemica.

L'obiettivo è garantire un equilibrio duraturo tra infrastrutture, paesaggio e comunità, anche nei contesti più fragili e in continua trasformazione.

# Nuovo riassetto delle reti idrauliche dello stabilimento Fincantieri

Intervento inserito nel piano logistico e di ampliamento delle aree produttive a Marghera, Venezia.

Committente  
Fincantieri Spa

Anno di esecuzione  
2018-2020

Opere idrauliche  
1.029.300 €



Crediti:

Progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa opere idrauliche  
**Planum Srl**  
ing. Francesca Domeneghetti

Gruppo di lavoro  
ing. Sara Domeneghetti  
ing. Federico Berton  
ing. Vincenzo Giugno  
geom. Sandro Colombi

Progettazione dell'intervento, direzione lavori, responsabile dei lavori e coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione  
**T14 Associati**

Progettazione architettonica  
**Gruppo Fon Architetti**

Progettazione e direzione operativa impianti  
**Sint srl**

Direzione operativa  
**lbz srl**

infrastrutture idrauliche per l'efficienza produttiva

# Deviazione C.U.A.I. e collettore fognario

Intervento nell'ambito della riorganizzazione dello stabilimento Fincantieri di Porto Marghera per il raddoppio della produzione nel sedime attuale.

Committente  
Fincantieri Spa

Anno di esecuzione  
2018-2020

Opere idrauliche  
12.089.800 €



Crediti:

Progettazione definitiva, esecutiva e direzione operativa opere idrauliche  
**Planum Srl**  
ing. Francesca Domeneghetti

Gruppo di lavoro  
ing. Sara Domeneghetti  
ing. Federico Berton  
ing. Vincenzo Giugno

Progettazione dell'intervento, direzione lavori, coordinamento alla sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione  
**T14 Associati**

Direzione operativa  
**lbz srl**



riorganizzazione delle reti idrauliche

planum

# Condotta di adduzione primaria Montecchio-Lonigo

Realizzazione del collegamento acquedottistico della condotta che scende dalla Valle dell'Agno con le centrali di Madonna dei Prati in Comune di Brendola e di Madonna di Lonigo.

Committente  
Veneto Acque Spa  
Acque del Chiampo spa

RUP  
ing. Francesco Trevisan

Anno di esecuzione  
2020-2021



Crediti:

Assistenza al RUP  
**Planum Srl**  
ing. Francesca Domeneghetti

Fotografie  
ing. Sara Domeneghetti

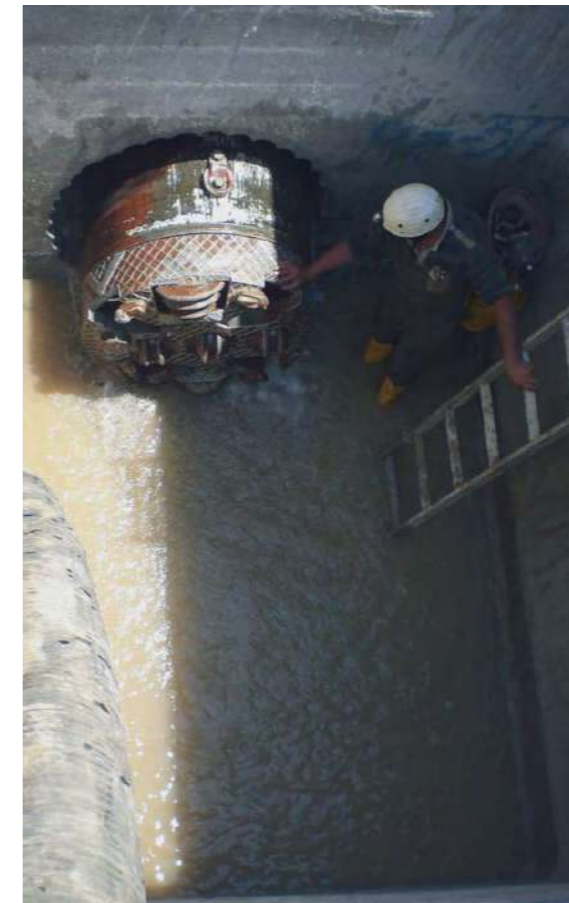
# Completamento fognatura San Pelajo

Il progetto ha previsto l'estensione della rete di fognatura per acque nere lungo via San Pelajo nel comune di Treviso.

Committente  
Alto Trevigiano  
Servizi srl Montebelluna  
- TV

Anno di esecuzione  
2011-2017

Importo Lavori  
938.200 €



infrastrutture essenziali per una crescita urbana sostenibile

planum

Crediti:

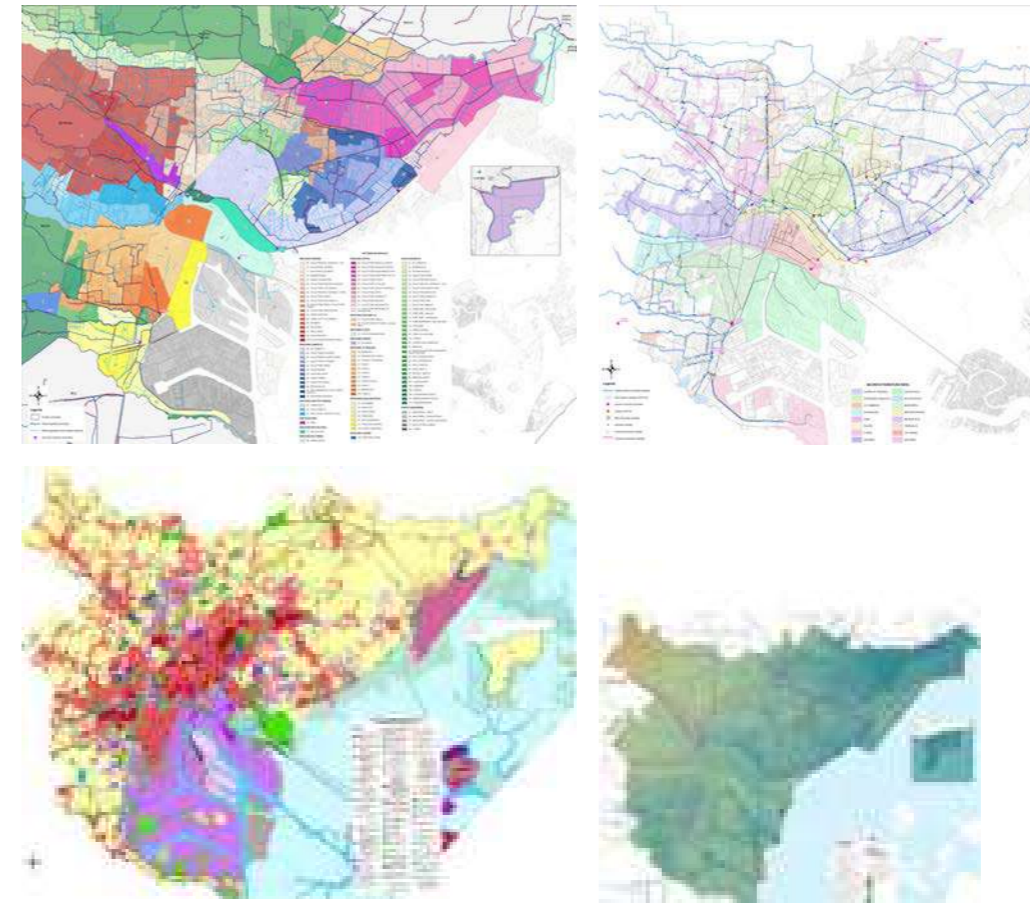
Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, Progettazione definitiva, Progettazione esecutiva e Coordinamento per la sicurezza, Direzione lavori  
**ing. Andrea Mori**

# Revisione del Piano delle acque di Venezia

Nell'ambito della revisione del Piano delle Acque del Comune di Venezia è stato sviluppato lo studio idrologico-idraulico del territorio indagato e dei corsi d'acqua che lo attraversano.

Committente  
Consorzio di Bonifica Acque  
Risorgive

Anno di esecuzione  
2014-2016



Crediti:  
Modellazione idraulica e studio  
idrologico  
**Planum Srl**  
ing. Francesca Domeneghetti



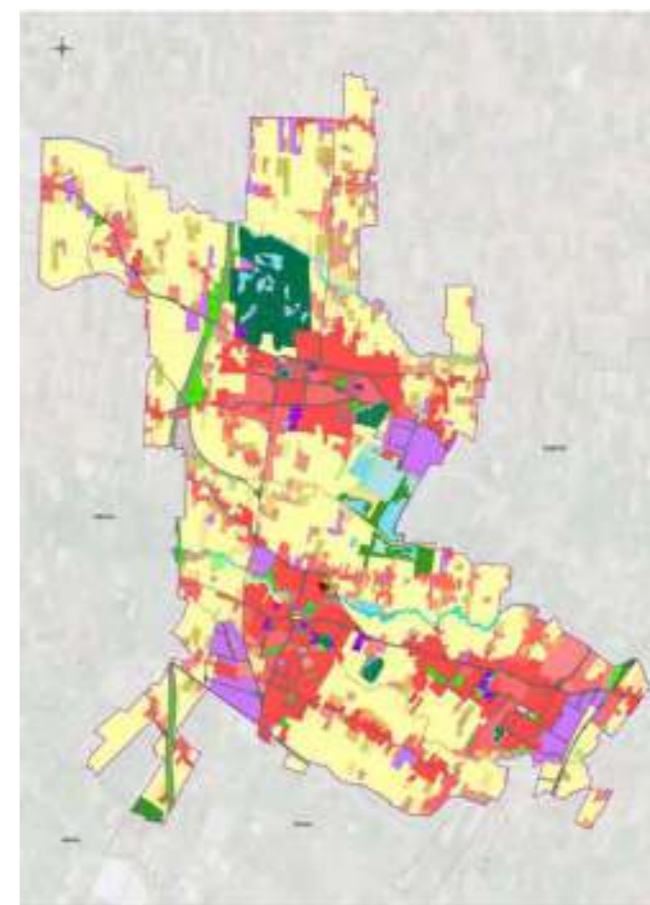
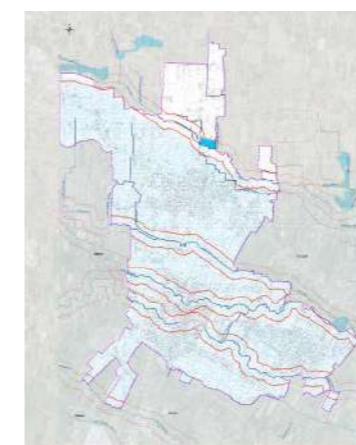
uno studio idraulico per comprendere e gestire l'equilibrio delicato tra acqua e città

# Aggiornamento Piano delle acque del Comune di Martellago

Sviluppo dello studio idrologico-idraulico del territorio indagato.

Committente  
Consorzio di Bonifica Acque  
Risorgive

Anno di esecuzione  
2014-2016



Crediti:

Modellazione idraulica e studio  
idraulico  
**Planum Srl**  
ing. Francesca Domeneghetti  
ing. Sara Domeneghetti

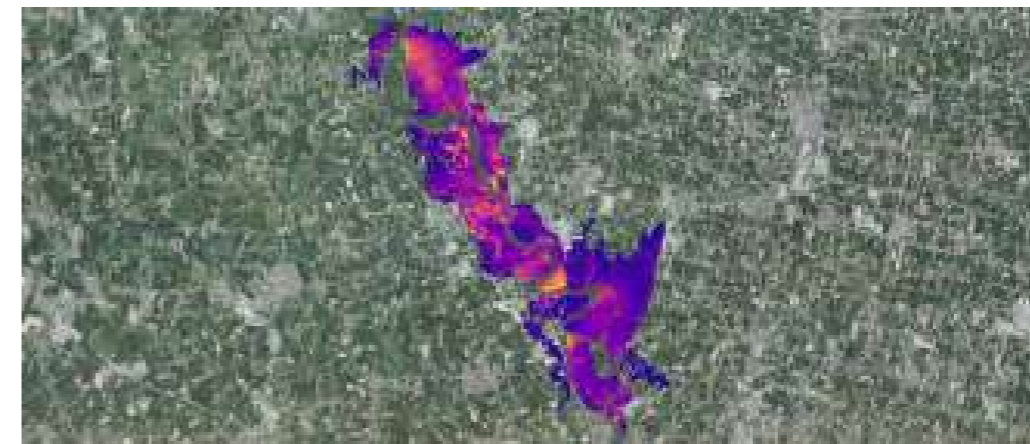
analisi e pianificazione per una gestione consapevole delle risorse idriche del territorio

# Modellazione idraulica del fiume Brenta

Studio idraulico e modellazione uni-bidimensionale del fiume Brenta per la gestione del rischio di alluvione nel territorio del Comune di Curtarolo.

Committente  
Comune di Curtarolo

Anno di esecuzione  
2024



Crediti:

Modellazione e studio idraulico  
**Planum srl**  
ing. Francesca Domeneghetti

Gruppo di lavoro  
ing. Sara Domeneghetti  
ing. Roberta Leonardi

comprendere il corso dell'acqua per proteggere il paesaggio e chi lo abita

# Modello idraulico del fiume Piave per l'ampliamento di "La Spaziale" a Jesolo

Modellazione uni-bidimensionale del tratto finale del fiume Piave per la gestione del rischio di alluvione nel territorio del Comune di Jesolo (VE).

Committente  
LA SPAZIALE spa

Anno di esecuzione  
2023



Crediti:

Modellazione e studio idraulico  
**Planum srl**  
ing. Francesca Domeneghetti

Gruppo di lavoro  
ing. Sara Domeneghetti  
ing. Roberta Leonardi

valutare l'impatto delle acque per guidare lo sviluppo in equilibrio con il fiume

# Analisi del rischio idraulico del fiume Piave

Studio idraulico per la gestione del rischio di alluvione per sormonto, rottura arginale e fermo impianto idrovore, del tratto finale del fiume Piave e canali Piavon, Bidoggia e Grassaga (TV)

Committente  
Immobiliare Sassi

Anno di esecuzione  
2023



Crediti:

Modellazione e studio idraulico  
**Planum srl**  
ing. Francesca Domeneghetti

Gruppo di lavoro  
ing. Sara Domeneghetti  
ing. Roberta Leonardi

comprendere il comportamento dell'acqua per prevenire rischi e proteggere il territorio

# Modello idraulico del fiume Sile e del canale di bonifica Carmason

Modellazione idraulica uni-bidimensionale del Sile da Casier a Caposile e del canale Carmason per la gestione del rischio di alluvione da sormonto, rottura arginale e fermo impianti.

Committente  
Altinos Srl

Anno di esecuzione  
2023



Crediti:

Modellazione e studio idraulico  
**Planum srl**  
ing. Francesca Domeneghetti

Gruppo di lavoro  
ing. Sara Domeneghetti  
ing. Roberta Leonardi

# Sistemazione torrente Stizzon, ponte e briglia di Stalle

Sostanziale ricostruzione delle opere di difesa del torrente Stizzon, che nasce dalle pendici del Monte Grappa in Comune di Seren del Grappa (BL), e il rifacimento del ponte stradale.

Committente	Unità di progetto	Anno di esecuzione	Importo lavori
Regione del Veneto Segreteria Regionale per l'ambiente	Genio Civile di Belluno	2004-2007	1.066.000 €



Crediti:

Progettazione di fattibilità tecnica ed economica della regimazione idraulica  
**ing. Andrea Mori**

Progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e direzione lavori del consolidamento del ponte  
**ing. Andrea Mori**

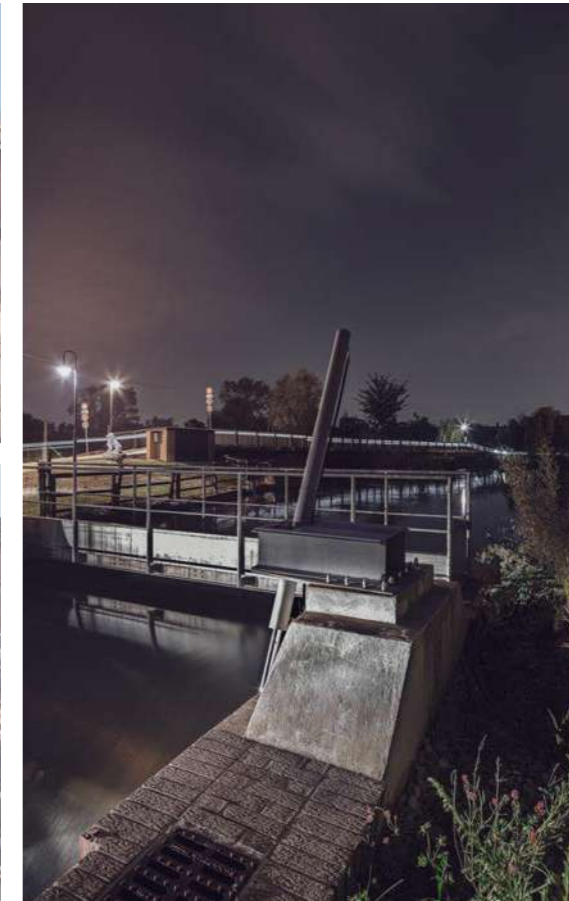
difese idrauliche e infrastrutture rinnovate per il territorio montano

# Messa in sicurezza sostegno mulino Torresan

Il progetto ha consentito di sistemare e mettere in sicurezza il sostegno di cui fruiva il Mulino Torresan, in località Canizzano in Comune di Treviso, lungo il corso del fiume Sile.

Committente  
Regione del Veneto  
Unità di progetto Genio Civile di  
Treviso

Anno di esecuzione  
2005-2007



Crediti:

Progettazione esecutiva e  
coordinamento per la sicurezza in  
fase di progettazione  
**ing. Andrea Mori**

Fotografie  
© **Marco Zanta**

# Rimodellazione invaso e sistemazione parco Lusore

Il progetto sviluppa interventi sulla rete del bacino del Lusore: la rimodellazione idraulica per allagamento controllato. L'intervento contribuirà alla vivificazione dell'area.

Committente  
Consorzio di Bonifica  
Acque Risorgive

Anno di esecuzione  
2021-2022

Importo lavori  
4.701.300 €



Crediti:

Progettazione esecutiva  
**Planum Srl**  
ing. Francesca Domeneghetti  
arch. ing. Alessandro Checchin  
ing. Valerio Borgo

Gruppo di lavoro  
ing. Sara Domeneghetti  
ing. Federico Berton  
ing. Rossana Basileo  
ing. Davide Fasan

Visualizzazioni tridimensionali  
arch. Giorgio Bacci

dove l'acqua disegna nuovi equilibri, il paesaggio rifiorisce nel parco

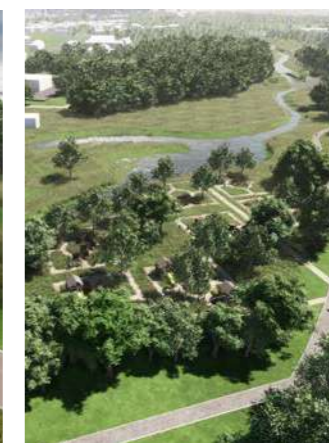
# Parco fluviale del Marzenego

La ri-naturalizzazione dei corsi d'acqua ridisegna il paesaggio rurale ed urbano, creando occasioni in inter-connessione e opportunità di rigenerazione ambientale.

Committente  
Comune di Venezia

Anno di esecuzione  
2020 - in corso

Importo Lavori  
5.397.800 €



Crediti:

Progetto di fattibilità tecnica ed economica  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Progettazione idraulica  
ing. **Francesca Domeneghetti**

Responsabile di commessa  
arch. **Alessandro Stefanoni**

Gruppo di lavoro  
arch. **Giorgio Bacci**  
ing. **Sara Domeneghetti**

Progettazione paesaggistica  
**PROAP – Estudios e Projectos de Architectura Paisagista, Ldam Srl**  
arch. **Joao Nunes**

Collaboratore  
arch. **Andrea Menegotto**

Visualizzazioni tridimensionali  
arch. **Giorgio Bacci**



natura e città si ritrovano

planum

# STRUTTURE E INFRASTRUTTURE

**Le infrastrutture disegnano il paesaggio del movimento.**

Opere complesse, coordinate e durevoli: cavalcavia, sottovie, viabilità, impianti strategici.

Planum affronta la progettazione strutturale con metodo e visione multidisciplinare, integrando aspetti funzionali, costruttivi e ambientali.

L'ingegneria diventa così strumento per connettere, proteggere e costruire lo spazio urbano e territoriale.

# Sottovia dell'Arsenale, Cavalcaferrovia e passerella ciclopedonale "Ferreto de Ferretti"

Intervento di progettazione integrata per la realizzazione di opere viabilistiche, nell'ambito della linea ferroviaria ad alta velocità/alta capacità Verona-Padova, sub-tratta Verona-Vicenza.

Committente  
RFI

Anno di esecuzione  
2024 - in corso



Crediti:

Progettazione esecutiva  
**Planum Srl**  
ing. **Francesca Domeneghetti**

Gruppo di lavoro  
arch. **Alessandro Tressich**  
arch. **Luca Vincenzi**

Visualizzazioni tridimensionali  
arch. **Giorgio Bacci**



connessioni sicure e accessibili che ridisegnano la mobilità urbana

# Circonvallazione di Pasiano di Pordenone

Un'infrastruttura viaria strategica per deviare il traffico dal centro abitato, migliorare la sicurezza e connettere le aree produttive con la rete stradale principale.

Committente  
Comune di Pasiano di Pordenone(PN)

Anno di esecuzione  
2024 - in corso



Crediti:

Integrazione prestazioni specialistiche  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Progettazione idraulica  
ing. **Francesca Domeneghetti**

Gruppo di lavoro  
ing. **Davide Fasan**  
ing. **Marina Garbet**  
ing. **Rossana Basileo**

nuovo asse stradale che scorre ai margini del tessuto urbano

# Manutenzione straordinaria del ponte sulla SP 121 “Gasparona”

Intervento di consolidamento e adeguamento funzionale del ponte tra Breganze e Mason Vicentino: un’opera per la sicurezza e la continuità infrastrutturale.

Committente  
Vi.abilità srl

Anno di esecuzione  
2022 - in corso



Crediti:

Progettazione esecutiva  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Progettazione strutturale  
ing. **Gianluigi Santinello**

Gruppo di lavoro  
ing. **Dario Puppato**  
ing. **Mattia Francescato**

# Viabilità di accesso alla nuova area H-Campus

Una rete integrata di interventi per la fruizione della nuova area di formazione d'eccellenza.

Committente  
Fondo "Ca' Tron  
H-Campus"

RUP  
arch. Alessandro Lillo  
arch. Gianmaria Barbieri  
Anno di esecuzione

2018-2020

Importo Lavori  
3.075.000 €

Crediti:

Progettazione esecutiva  
direzione lavori e CSE, direzione  
lavori, direzione operativa e  
operativa strutture  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Gruppo di lavoro  
arch. **Giorgio Bacci**  
arch. **Riccardo Finotto**  
ing. **Dario Puppato**  
geom. **Sandro Colombi**  
ing. **Marcello Favalessa**  
ing. **Davide Fasan**

Project Management  
**PACM** - ing. **Marco Follador**  
ing. **Davide Campagnola**

Concept architettonico  
**zaa** - arch. **Mariano Zanon**

Urbanistica  
**Tepeco** - arch. **Leopoldi Saccon**

Progettazione definitiva e CSP  
**Sinergo Spa**  
ing. arch. **Alessandro Checchin**  
Project manager  
ing. **Antonio Vecchiato**  
Responsabile Strutture  
ing. **Francesco Caobianco**

Ambiente, VInCA, VAS  
**Aequa engineering**  
ing. **Giuseppe Baldo**  
Valutazione di impatto ambientale  
**ALIA** - prof. **Giovanni Campeol**  
Studio del traffico  
**Atraki** - prof. ing. **Riccardo Rossi**  
Studio impatto idraulico  
**IPROS** - ing. **Paolo Peretti**  
Studio geologico e idrogeologico  
prof. geol. **Pietro Zanghieri**  
Impatto acustico e atmosferico  
**tekne** - ing. **Giovanni Spellini**

Collaudatore T.A. opere C2  
ing. **Flavio Zanchettin**  
Collaudatore T.A. opere C1-A3-  
B1-B2  
arch. **Lucio Bottan**

Fotografie  
© **Marco Zanta**  
© **Davide Campagnola**  
arch. **Margherita Favaro**  
Visualizzazioni tridimensionali  
arch. **Giorgio Bacci**



accessibilità e mobilità al centro del nuovo distretto formativo

# Demolizione compendio "ex Malteria Saplo"

Un intervento complesso che ha coinvolto le competenze di analisi strutturale ed ambientale, nella gestione del processo di smaltimento dei materiali provenienti dalle demolizioni

Committente  
Venice Newport  
Container and logistic

RUP  
dott. urb. Andrea  
Ravagnan

Anno di esecuzione  
2019

Importo Lavori  
1.207.000 €



un intervento integrato per la gestione strutturale e ambientale delle demolizioni

planum



Crediti:

Progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione, progettazione esecutiva, coordinamento alla sicurezza esecutiva, direzione lavori  
**Sinergo Spa**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Gruppo di lavoro  
ing. **Antonio Vecchiato**  
arch. **Giorgio Bacci**  
geom. **Sandro Colombi**

Consulente ambientale  
arch. **Stefano Avezzù**

Collaudatore tecnico amministrativo  
arch. **Luigi Marcato**

Fotografie  
© **Giorgio De Vecchi / gerdastudio**

# Restauro conservativo ponte Storto a Venezia

Recupero conservativo e sostituzione delle tubazioni dei sottoservizi per i ponti di Venezia: Ponte delle Guglie, Ponte Storto, Ponte delle Tette e Ponte dei Guardiani

Committente  
Italgas

Anno di esecuzione  
2020



Crediti:

Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione  
**Planum Srl**  
**ing. Francesca Domenghetti**

Gruppo di lavoro  
**ing. Federico Berton**  
**ing. Sara Domenghetti**  
**ing. Dario Puppato**

un intervento puntuale per restituire funzionalità ai ponti storici di Venezia

# Ristrutturazione pontili nell'area fluviale e lagunare Delta del Po

Interventi puntuali per la riqualificazione e la fruibilità dei pontili nel paesaggio unico del Delta del Po, tra equilibrio ambientale e valorizzazione del territorio.

Committente  
**Infrastrutture Venete Srl**

Anno di esecuzione  
**2023-in corso**

pontili rinnovati per connettere l'uomo al ritmo lento dell'acqua



Crediti:

Progettazione di fattibilità tecnico ed economica, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, direzione lavori  
**Planum Srl**  
arch. **Alessandro Checchin**  
ing. **Francesca Domeneghetti**

Gruppo di lavoro  
ing. **Matteo Mandich**  
ing. **Giovanni Maria Amato**  
ing. **Dario Puppato**  
ing. **Enrico Fassina**  
ing. **Rossana Basileo**  
ing. **Vicenzo Giugno**

# Variante alla SR352 di Grado, da SR352 a SS14

La variante della SR352, da Strassoldo fino a Cervignano, rappresenta un importante tassello dell'opera di miglioramento dell'assetto viabilistico della Regione Friuli Venezia Giulia.

Committente Reg. Autonoma del Friuli Venezia Giulia	RUP ing. Enrico Razzini	Anno di esecuzione 2012-2016	Importo Lavori 27.219.000 €
--	----------------------------	---------------------------------	--------------------------------



Crediti:

Direzione lavori e coordinamento alla sicurezza in fase di esecuzione  
**Sinergo Spa**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Responsabile di commessa  
ing. **Stefano Verno**

Progettazione definitiva  
ing. **Giancarlo Chermetz**

Progettazione esecutiva  
**Proteco**  
arch. **Walter Granzotto**  
**Studio di ingegneria Brisol Bruno**  
ing. **Bruno Brisol**

**Studio Pasetto**  
prof. ing. **Marco Pasetto**

Collaudi  
ing. **Paolo Perco**  
ing. **Alessio Cisotto**

un'arteria che riconnette territori e velocizza i flussi del Friuli Venezia Giulia

# SR11 Tangenziale a Peschiera del Garda

L'innesto della tangenziale sulla SR11 proveniente da Brescia si trova al confine con la Regione Lombardia, tra i comuni di Peschiera del Garda e di Pozzolengo.

Committente  
Regione del Veneto  
Veneto strade Spa

RUP  
ing. Alessandro Romanini

Anno di esecuzione  
2013

Importo Lavori  
13.112.800 €



Crediti:

Progettazione esecutiva e coordinamento in fase di esecuzione  
**Sinergo Spa**  
arch. ing. Alessandro Checchin

Progettazione esecutiva  
**SP ingegneria**  
ing. Mirco Sparesotto  
ing. Mirko Ferrigato

**BM ingegneria**  
ing. Carlo Boscato  
ing. Ines Moratello

Direzione lavori  
**Veneto strade Spa**  
ing. Silvia Casarin

Direttore operativo  
**EDHAS gruppo associato di ingegneria**  
ing. Davide Marcheggiani

Coordinamento in fase di esecuzione fino a giugno 2013  
**SP ingegneria**  
ing. Mirco Sparesotto

# VERIFICHE E COLLAUDI

**Verificare per garantire: parte integrante della qualità progettuale.**

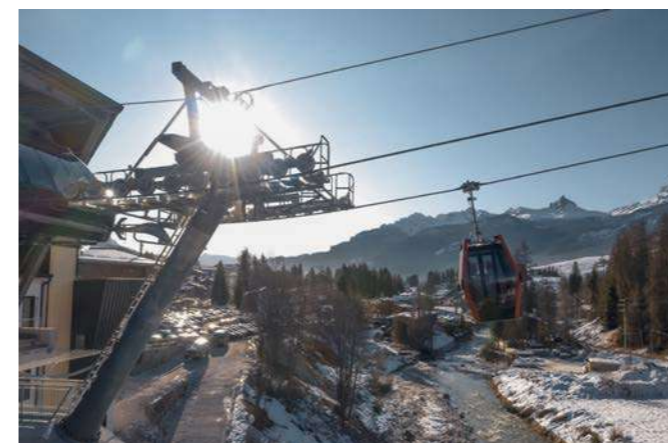
Nel campo delle verifiche tecniche e dei collaudi, Planum assicura rigore, affidabilità e profonda conoscenza normativa. L'attività di controllo diventa così un valore progettuale, contribuendo alla solidità dei processi e alla riuscita dell'opera.

# Cabinovia Col Drusciè a Cortina d'Ampezzo

Progetto per la realizzazione di una cabinovia, a sostituzione della funivia "va e vieni" che insisteva sullo stesso tracciato.

Committente  
Cortina d'Ampezzo  
(BL)

Anno di esecuzione  
2019



Progettista  
**ing. Stefano Papa**

Co-strutture  
**Leitner Spa**

la nuova cabinovia in funzione

planum

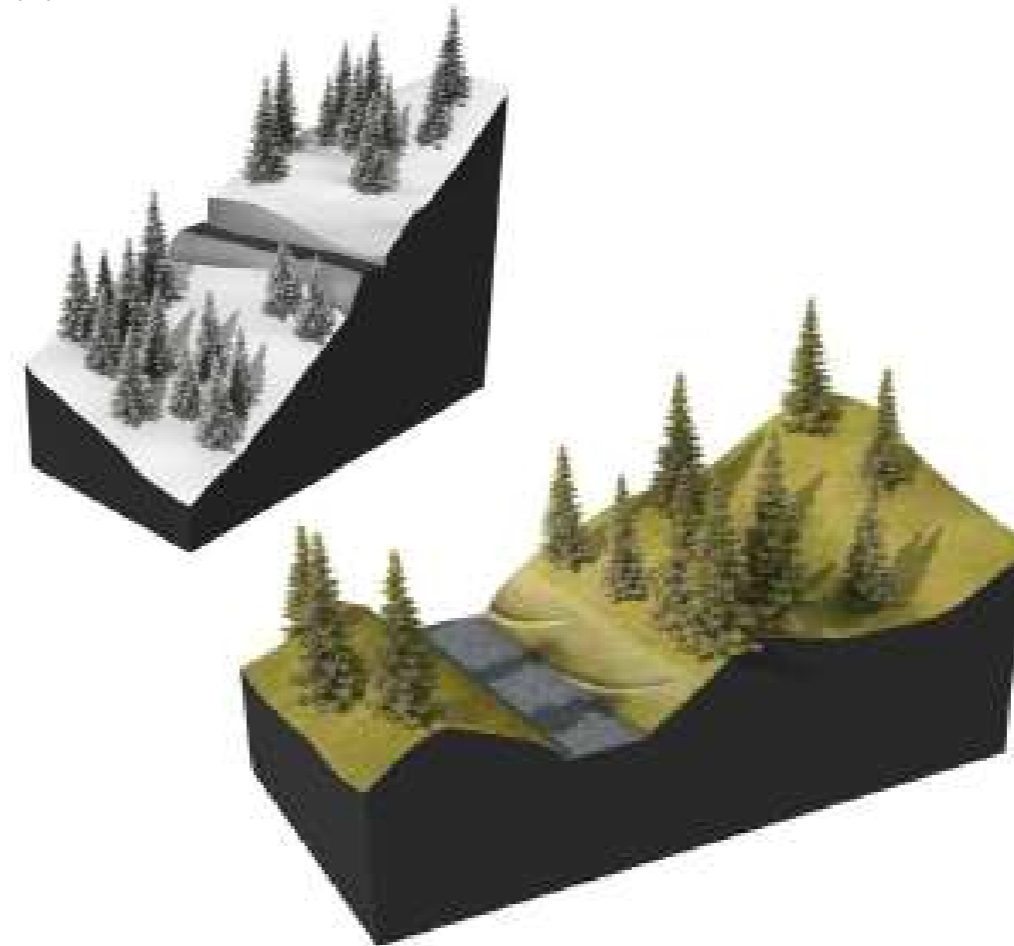
# Miglioramento dell'accessibilità alle ski area di Rumerlo e piè Tofana

Progetto per la realizzazione di un by-pass stradale per la dismissione del tratto viario che occupa l'area di arrivo dei Campionati Mondiali di Sci Alpino 2021 di Rumerlo.

Committente  
Cortina d'Ampezzo  
(BL)

Anno di esecuzione  
2018

Importo Lavori  
3.469.898,61 €



Progettisti:

ITS Srl  
ing. Michele Titton  
ing. Matteo Tancon  
ing. Andrea De Pin  
geom. Fabio Lucchetta

# Ponte ferroviario mobile sul canale industriale ovest Porto Marghera

Realizzazione di un ponte ferroviario mobile che colleghi la dorsale ferroviaria sud-ovest del porto e la stazione di Venezia Marghera Scalo.

Committente  
ASdPMASV

Anno di esecuzione  
2023

Importo Lavori  
19.850.902,22 €



Progettisti  
**Sinergo Spa**

Co-progettista strutture  
**Carlos Fernandez Casado**

# Piscina mandamentale della Bassa Friulana Cervignanese

Trasformazione dell'ex caserma Monte Pasubio: un'opportunità per valorizzare il territorio, promuovere lo sport e creare uno spazio di aggregazione e benessere per la comunità.

Committente  
Comune di Cervignano  
del Friuli (UD)

Anno di esecuzione  
2021

Importo Lavori  
1.735.640,72 €



vista tridimensionale della piscina

planum



Progettisti  
Studio tecnico associato  
ing. Carlo Rotellini  
arch. Elena Melegari  
ing. Daniele Mietto

# Collaudo del progetto per il recupero dell'efficienza irrigua del canale CUA I

Il C.U.A.I. preleva le acque dal Sile per uso potabile, industriale ed irriguo, tramite l'impianto idrovoro di Fossa d'Argine per addurle, dopo 10,5 km all'impianto di potabilizzazione di Ca' Solaro.

Committente  
Consorzio di Bonifica  
Acque Risorgive

Anno di esecuzione  
2021



Progettisti  
Ingegneria 2P & associati  
ing. Giovanni Carretta

# Collaudo statico della nuova pista ciclopedonale in via Pordelio

Progetto di messa in sicurezza di via Pordelio e realizzazione della pista ciclo-pedonale sul waterfront da piazza Cavallino al ponte sul Pordelio di Ca' Savio.

Committente  
Comune di Cavallino  
Treporti

Anno di esecuzione  
2020-2022

Importo lavori  
9.713.694,15 €



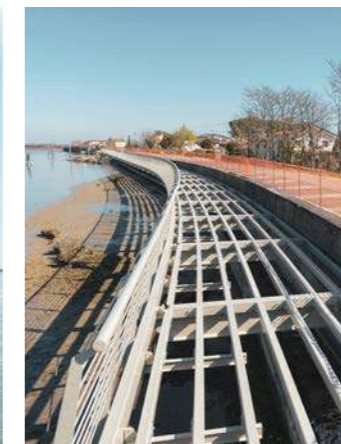
Collaudo Statico  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Progettazione architettonica,  
stradale ed inserimento  
paesaggistico - ambientale  
**Agri.Te.Co. sc**

dott. **Alessandro Vendramini**  
dott.ssa **Roberta Rocco**  
ing. **Ioris Lovo**  
arch. **Paola Barbato**  
dott.ssa **Francesca Pavanello**,  
geom. **Davide Folin**  
ing. **Piero Rigo**

Consulenza architettonica  
arch. **Giorgio Rizzi**  
studio **AQUATTRO**

Progettazione strutturale e  
impiantistica  
**Thetis S.p.A.**  
ing. **Tommaso Marella**  
arch. **Sara Colonna**  
ing. **Luca dall'Acqua**  
ing. **Alessandro Bonaldi**  
geol. **Alberto Patrian**



la pista ciclabile a sbalzo più lunga d'Europa

# Collaudo tecnico amministrativo della ristrutturazione dell'ex Manifattura Tabacchi a Venezia

Restauro e risanamento statico del complesso Ex Manifattura Tabacchi e ristrutturazione ad uso Uffici Giudiziari di Venezia

Committente  
Citta di Venezia

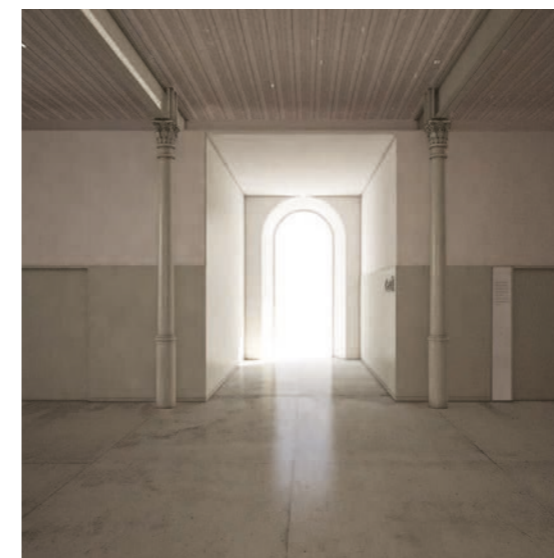
Anno di esecuzione  
2018- in corso

Importo lavori  
18.273.000,00 €



vista tridimensionale

planum



Collaudo tecnico e amministrativo  
**Planum Srl**  
arch. ing. **Alessandro Checchin**

Coordinamento progetto e progetto  
architettonico  
arch. **Alberto Chinellato**  
dott. **Cristian Tonetto**  
geom. **Marco Manzelli**

Integratore prestazione  
specialistiche e direttore tecnico  
prof. ing. **Mauro Strada**

Architetto  
arch. **Pierpaolo Bortolami**

Responsabile progettazione impianti  
e direttore tecnico  
ing. **Gianluca Calace**

Responsabile prevenzione incendi  
ing. **Simone Cappelletti**

Responsabile acustica architettonica  
ing. **Alessandra Lisiero**

Responsabile progettazione  
strutture  
ing. **Alberto Zanchettin**

Coordinatore della sicurezza in fase  
di progettazione  
ing. **Emmanuele Martini**



**Planum S.r.l.**

Sede legale e operativa:

via Daniele Manin, 53  
30174 Mestre - Venezia

Sedi operative:

via Papa Giovanni XXIII, 5  
31015 Conegliano - Treviso

via Angelo Brofferio, 3  
10121 Torino

via Generale Dall'Ora, 66/4  
46040 Monzambano - Mantova

via Cesare Battisti, 8  
34015 Muggia

via Pier delle Vigne, 34  
76121 Barletta

telefono +39 041 927320

info@planum.com

planum@legalmail.it

www.planum.com

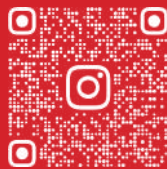
**Coordinamento editoriale:**

Planum S.r.l.

arch. Margherita Favaro

dott.ssa M. Luisa Cagol

[www.planum.com](http://www.planum.com)





2018

**le origini**

Il 28 marzo nasce Planum Srl.  
Il 6 aprile arriva l'iscrizione alla CCIAA e si apre la prima sede nella Darsena di Marghera.

Un progetto ambizioso che unisce architettura e ingegneria integrata.

2020

Ad aprile viene inaugurata la seconda sede in via Banchina, sempre a Marghera.

È l'anno delle prime certificazioni: qualità (ISO 9001), ambiente (ISO 14001).

2021

**un nuovo capitolo**

Ad aprile, Planum si trasferisce a Mestre di via Daniele Manin, nel cuore di Mestre.

Si aprono le sedi operative di Conegliano e Muggia, segnando una nuova fase di espansione.

2022

**radici nel territorio**

Il 7 aprile aprono le sedi operative di Mantova e Torino.

La rete territoriale si rafforza, portando con sé nuove competenze e sinergie.

2024

**innovazione e orizzonti nuovi**

Il 18 marzo si inaugura la sede operativa di Barletta.

2025

**verso il futuro**

Il 26 gennaio 2025 arriva la certificazione PDR 125 per la parità di genere.

Il team si amplia, contando oggi 8 direttori tecnici attivi.  
Un orizzonte che parla di responsabilità, inclusione e visione