



ARCHITECTURAL AND ENGINEERING SERVICES COMPANY

PRISMA ENGINEERING S.R.L. | 35020 Villatora di Saonara (PD) Via XI Febbraio, 2/A

Tel +39 0498798500 Fax +39 0498791368 | E-mail: prisma@prismaengineering.it

Web: www.prismaengineering.it



**CICLOTRONI, CAMERE BIANCHE,
NUCLEARE, FARMACEUTICO E
RADIOFARMACEUTICO**

Referenze



Completamento ed attivazione laboratori GMP per la realizzazione di un Centro per la Terapia Cellulare del Diabete presso l'edificio C del Campus Biomedico Pietro d'Abano di Via Orus, Padova.

Committente: Azienda Ospedaliera di Padova

Ubicazione: Padova (PD)

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2021 – in corso

Attività: progettazione esecutiva opere civili, impianti elettrici e meccanici, Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di progettazione e esecuzione



Modifiche camera bianca per spostamento celle

Committente: COMECER S.p.A.

Ubicazione: Casarano (LE)

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2020

Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva opere civili, impianti meccanici ed elettrici. Direzione Lavori e coordinamento sicurezza



Nuovo reparto di Medicina Nucleare presso P.O. Nuovo Ospedale Apuano (MS)

Committente: AZIENDA USL TOSCANA NORD OVEST

Ubicazione: Massa (MS)

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2020

Attività: Progetto di Fattibilità Tecnico Economica



Nuova Radioterapia IOV presso Ospedale "San Giacomo" di Castelfranco Veneto (TV)

Committente: Istituto Oncologico Veneto IRCCS

Ubicazione: Castelfranco Veneto (TV)

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2019 – 2020

Attività: Progettazione definitiva opere civili, strutturali e architettoniche, impianti meccanici ed elettrici.



Laboratorio di radiofarmacia presso il Presidio Ospedaliero di S. Cataldo CNR– Pisa.

Committente: Fondazione Toscana G. Monasterio

Ubicazione: Pisa, Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2019 – realizzazione in corso

Attività: Progettazione esecutiva opere civili e strutturali, impianti meccanici ed elettrici. Coordinamento sicurezza in fase di progettazione Realizzazione lavori.



Nuovo Polo Ospedaliero del Trentino in località Al Desert, Trento

Committente: Guerrato SpA

Ubicazione: Trento (TN), Italia

Progettisti: RTP: RPA Srl; Prisma Engineering Srl, Studio Plicchi

Periodo: 2018 – in corso

Attività: Progettazione preliminare impianti elettrici e meccanici e prevenzione incendi. Coordinamento sicurezza.



La fornitura con posa in opera di strutture prefabbricate tipo camera bianca per i laboratori UCX del progetto SPES c/o Laboratori Nazionali di Legnaro dell'I.N.F.N.

Committente: INFN – Laboratori Nazionali di Legnaro

Ubicazione: Legnaro (PD), Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2018 – 2021

Attività: Progettazione esecutiva opere civili, Direzione Lavori e Contabilità



Potenziamento infrastrutture di ricerca GMP Facility, laboratori di ricerca e servizi diagnostici e terapeutici dell'IRCCS ISMETT (Istituto Mediterraneo per i Trapianti e Terapie ad alta Specializzazione). Laboratorio Classe B GMP.

Committente: IRCCS ISMETT

Ubicazione: Palermo (PA), Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2017 – 2019 Progettazione 2019 – 2021 Direzione Lavori

Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva opere civili, impianti meccanici ed elettrici, prevenzione incendi. Direzione lavori



Adeguamento laboratorio di Radiochimica a seguito spostamento celle esistenti e installazione nuove celle presso I.E.O. Istituto Europeo di Oncologia - Milano

Committente: COMECER S.p.A.

Ubicazione: Milano (MI), Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2017 – 2018

Attività: Realizzazione opere civili e impianti meccanici ed elettrici



Fornitura con posa in opera di una struttura (compound) per la manipolazione e caratterizzazione di radionuclidi per applicazioni mediche per il progetto LARAMED presso Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Laboratori Nazionali di Legnaro (PD)

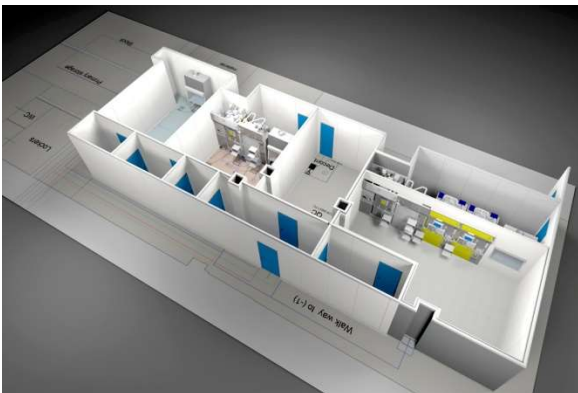
Committente: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Legnaro

Ubicazione: Legnaro (PD), Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2017 – 2018

Attività: Progettazione esecutiva e realizzazione chiavi in mano.



Progettazione e realizzazione di n.4 laboratori radiofarmaceutici GMP presso Universitair Ziekenhuis - Bruxelles

Committente: COMECER

Ubicazione: Bruxelles, Belgio

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2016 – 2019

Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva opere architettoniche e strutturali, impianti meccanici ed elettrici, Direzione Lavori.



Progettazione e realizzazione fabbricato per Radioterapia con n.5 bunker per acceleratori, tomoterapia e TAC presso Ospedale di Monselice (PD)

Committente: ULSS N.6 EUGANEA (ex ULSS N.17)

Ubicazione: Monselice (PD), Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2016 – 2018

Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva architettonica e opere civili, impianti meccanici ed elettrici, layout attrezzatura per i bunker.



Progettazione e realizzazione di un laboratorio di radiofarmacia presso l'Ospedale San Bortolo di Vicenza

Committente: ULSS N. 6 VICENZA

Ubicazione: Vicenza, Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2015 – 2018

Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva architettonica, strutturale ed opere civili, impianti elettrici e meccanici. Realizzazione in corso.



Progettazione e realizzazione camera bianca con annessi magazzini per l'assemblaggio di lastre di vetro composito

Committente: Viraver Technology Srl

Ubicazione: San Pietro Viminario (PD), Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2015 – 2016

Attività: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. Realizzazione lavori e Direzione Lavori.



Unità di preparazione radiofarmaci per cure oncologiche presso Ospedale di Piove di Sacco (PD)

Committente: ULSS N. 16 PADOVA

Ubicazione: Piove di Sacco (PD)

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2015 – 2016

Attività: Progettazione esecutiva opere architettoniche, civili e strutturali, impianti meccanici ed elettrici, layout attrezzatura, camera bianca e coordinamento sicurezza in fase di progettazione. Supervisione cantiere e collaudi.



Progettazione opere civili e impianti elettrici e meccanici per ampliamento laboratorio di preparazioni galeniche officinali all'interno della Farmacia Campedello - Vicenza

Committente: Farmacia Campedello

Ubicazione: Vicenza, Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2015 – 2016

Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva.



Fornitura di impianto integrato per recupero e pretrattamento bidoni bituminosi radioattivi presso area 40, JRC di Ispra

Committente: European Commission - JRC Joint Research Centre
Ubicazione: Ispra (VA), Italia
Progettisti: Prisma Engineering Srl
Periodo: 2015 – in corso
Attività: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva opere civili e strutturali, impianti meccanici ed elettrici, direzione ed esecuzione lavori.



Nuovo stabulario barrierato, piano terra edificio F, Via Orus, Padova

Committente: Università degli Studi di Padova
Ubicazione: Padova, Italia
Progettisti: Prisma Engineering Srl
Periodo: 2015
Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva di opere civili e strutturali, impianti elettrici e meccanici. Direzione Lavori.



Progettazione nuovo Stabulario di circa 300 m² al 4° piano dell'Edificio B del complesso immobiliare denominato "ex Regina Elena" – Università La Sapienza, Roma

Committente: Università La Sapienza di Roma
Ubicazione: Roma, Italia
Progettisti: Prisma Engineering Srl
Periodo: 2015
Attività: Progettazione esecutiva di opere civili, impianti meccanici ed elettrici



Nuova sede territoriale dell'Istituto Zooprofilattico sperimentale delle Venezie di Buttapietra (VR) con laboratori e camera bianca BLS3

Committente: Bilfinger Sielv Facility Management Srl
Ubicazione: Buttapietra (VR), Italia
Progettisti: RTP: Prisma Engineering Srl; GPA Ingegneria Srl; Iconia Srl
Periodo: 2014 – 2016
Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva opere civili e strutturali, impianti idrosanitari, meccanici ed elettrici, layout attrezzatura.



Nuovo stabulario, piano terra edificio F, Via Orus, Padova

Committente: VIMM; Università degli Studi di Padova; Azienda Ospedaliera di Padova
Ubicazione: Padova (PD), Italia
Progettisti: Prisma Engineering Srl
Periodo: 2013 - 2015
Attività: Direzione Lavori e coordinamento sicurezza.



Progettazione sistema di raffreddamento per esperimenti Mitica e Spider all'interno del sito PRIMA presso Consorzio RFX (CNR di Padova). La struttura sperimentale sarà condotta col patrocinio del progetto europeo Fusion for Energy

Committente: Delta-Ti Impianti S.p.A.
Ubicazione: Padova (PD), Italia
Progettisti: Prisma Engineering Srl
Periodo: 2012 - 2016
Attività: Progettazione concettuale, esecutiva, di dettaglio e costruttiva.



Neutral Beam Test Facility per Consorzio RFX presso CNR di Padova

Committente: Consorzio RFX
Ubicazione: Padova (PD), Italia
Progettisti: Prisma Engineering Srl
Periodo: 2012
Attività: Assistenza alla Direzione Lavori impianti elettrici e meccanici.



Progettazione architettonica ed impianti nuovo edificio universitario da destinare ad Animal Facility con laboratori BLS₃ presso Polo Chimico Biomedico dell'Università degli Studi di Ferrara

Committente: Università degli Studi di Ferrara
Ubicazione: Ferrara (FE), Italia
Periodo: 2011 - 2015
Attività: Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione operativa, coordinamento sicurezza in fase di esecuzione.



Progettazione impianti per la costruzione del nuovo edificio “New Building” presso sede Zambon Farmaceutica – via della Chimica 9, Vicenza

Committente: Zambon Farmaceutica S.p.A.

Ubicazione: Vicenza, Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2011 - 2014

Attività: Progettazione esecutiva di impianti meccanici ed elettrici



Laboratori “Cell Factory” (Classe B GMP e BLS3 Classe C GMP) all’interno della “Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata”, Via Orus 2, Padova

Committente: Università degli Studi di Padova, Azienda Ospedaliera di Padova, VIMM Venetian Institute of Molecular Medicine

Ubicazione: Padova, Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2011 – 2012

Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva architettonica, opere civili, impianti elettrici e meccanici. Direzione Lavori.



Nuova Farmacia preparazione antitumorali presso Ospedale Busonera di Padova

Committente: I.O.V. Istituto Oncologico Veneto di Padova

Ubicazione: Padova (PD), Italia

Periodo: 2010 - 2011

Attività: Progettazione Definitiva opere architettoniche e civili, impianti elettrici e meccanici, Direzione Lavori.



Opere di adeguamento nuovo laboratorio Core Lab per l’Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia

Committente: Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia

Ubicazione: Reggio Emilia (RE), Italia

Periodo: 2010

Attività: Progetto Definitivo ed Esecutivo opere architettoniche e civili e impianti elettrici e meccanici.



Laboratori per Nanotecnologie. Realizzazione dell'impianto di trattamento aria della macchina denominata "Nanofabia" e dei laboratori ancillari ISO 7 presso sede di Venezia

Committente: C.I.V.E.N. Coordinamento Interuniversitario Veneto per le Nanotecnologie
Ubicazione: Venezia (VE), Italia
Periodo: 2010
Attività: Progettazione esecutiva e Direzione lavori.



Ristrutturazione e adeguamento spazi dell'edificio "Ex Padiglione Infettivi" presso Ospedale S. Gerardo di Monza come laboratori di Medicina Nucleare e stabulario. Clean Room reparto produzione radio farmaci classe GMP sup. 900 mq classe ISO 5.

Committente: Università degli Studi di Milano - Bicocca
Ubicazione: Monza (MB), Italia
Periodo: 2010 – 2012 progettazione
Periodo: 2012 - D.LL, 2018 fine lavori
Attività: Progettazione definitiva opere architettoniche, civili e strutturali, impianti elettrici e meccanici e Direzione Lavori.



Progetto per nuovo blocco operatorio, nuova rianimazione, nuova radiologia, nuovo pronto soccorso e nuovi accessi al Presidio Ospedaliero di Feltre. Mq 2000, ISO 7 e ISO 5.

Committente: ULSS n. 2 di Feltre
Ubicazione: Feltre (BL), Italia
Periodo: 2009 - 2011
Attività: Progettazione definitiva, esecutiva opere architettoniche, civili, strutturali, impianti meccanici ed elettrici, layout attrezzatura.



Nuovo Polo Ospedaliero Unico per Acuti - ULSS n. 17. L'ospedale è composto da tre corpi, ciascuno con una serie di reparti: laboratori di analisi, radiologia, poliambulatori, aree degenza e sale operatorie

Committente: ULSS n. 17 di Monselice – Este (PD)
Ubicazione: Monselice (PD), Italia
Progettisti: RTP: Net Engineering Spa; Arteco Srl; Prisma Engineering Srl; Tecnar
Periodo: 2009 - 2010
Attività: Progettazione esecutiva impianti elettrici.



Progettazione nuovo blocco operatorio dell'Ospedale di Noventa Vicentina

Committente: ULSS n. 6 di Vicenza

Ubicazione: Noventa Vicentina (VI), Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2009

Attività: Progettazione definitiva, esecutiva opere edili, strutturali, impianti idrosanitari, meccanici ed elettrici.



Progettazione impianti meccanici per nuovo Centro di Protonterapia in Provincia di Trento, altamente specializzato che applica le ultime tecnologie per il trattamento del cancro con PET, Risonanza Magnetica, ambulatori, day hospital. ISO 7.

Committente: Hydrostudio Consulting Engineering Srl

Ubicazione: Trento (TN), Italia

Periodo: 2008 - 2010

Attività: Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici.



Laboratori di microfabbricazione. Lavori di ampliamento della camera bianca dell'edificio est sede di Povo di Trento, classe 10, presso Fondazione Bruno Kessler

Committente: Fondazione Bruno Kessler

Ubicazione: Povo di Trento (TN), Italia

Periodo: 2008 - 2009

Attività: Progettazione preliminare, definitiva opere civili e impianti, assistenza alla Direzione lavori.



Nuovo ciclotrone, unità di produzione radiofarmaci e reparto PET presso Tripoli Medical Center in Libia. Classe B

Committente: TMC per conto di Al Usool Al Aqariya for General Contracting Co.

Ubicazione: Tripoli, Libia

Periodo: 2008 - 2009

Attività: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva opere civili, strutturali, impianti elettrici, idrosanitari e meccanici e Direzione Lavori.



Nuovo complesso Neutral Beam Test Facility, parte del progetto Europeo Fusion For Energy. Strutture destinate agli esperimenti: Mitica e Spider, con funzioni complesse per ricerca. NBTF 11.000 mq.

Committente: Consorzio RFX

Ubicazione: Padova (PD), Italia

Progettisti: RTP Contec Ingegneria; Arteco; Prisma Engineering Srl

Periodo: 2008 - 2010

Attività: Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva impianti elettrici, idrosanitari e meccanici.



Opere di completamento dei laboratori della Cell Factory presso Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata, Via Orus, Padova

Committente: Università degli Studi di Padova, Azienda Ospedaliera di Padova, VIMM

Ubicazione: Padova (PD), Italia

Periodo: 2008

Attività: Progettazione definitiva, esecutiva opere civili e impianti e direzione lavori per laboratori di Biologia Molecolare di Via Orus. Clean Room approvata GMP, superficie 600 mq.



Progettazione per nuove sale operatorie dell'Istituto Oncologico Veneto – IOV. ISO 5

Committente: Gruppo SAE S.p.A per l'Azienda Ospedaliera di Padova

Ubicazione: Padova (PD), Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2007

Attività: Progettazione esecutiva architettonica e opere civili, impianti elettrici e meccanici.



Camera Bianca per Osservatorio di Arcetri

Committente: Istituto Nazionale di Astrofisica, Osservatorio di Arcetri

Ubicazione: Arcetri (FI), Italia

Periodo: 2007

Attività: Progetto e direzione lavori per realizzazione di Camera bianca per argentatura specchi per telescopio classe ISO 5.



Progettazione nuovi locali farmacia per preparazione farmaci antitumorali dell'Istituto Oncologico Veneto (IOV). ISO 7

Committente: Gruppo SAE S.p.A per l'Azienda Ospedaliera di Padova
Ubicazione: Padova (PD), Italia
Progettisti: Prisma Engineering Srl
Periodo: 2007
Attività: Progettazione esecutiva architettonica e opere civili, impianti elettrici e meccanici.



Bunker Ciclotrone per la produzione di isotopi per la tomografia con emissione di positroni; Camera bianca reparto produzione radiofarmaci classe GMP presso Ospedale S. Gerardo di Monza

Committente: Università degli Studi di Milano - Bicocca
Ubicazione: Monza (MB), Italia
Periodo: 2006 - 2007
Attività: Progettazione esecutiva opere civili, strutturali e impianti.



Progettazione laboratori di Biologia Molecolare: Cell Factory Classe B per VIMM l'Istituto Veneto di Medicina Molecolare, ex Istituto Zooprofilattico delle Venezie, Via Orus, Padova.

Committente: Università degli Studi di Padova
Ubicazione: Padova (PD), Italia
Progettisti: Prisma Engineering Srl
Periodo: 2004



Laboratorio analisi unificato per Ospedale di Baggiovara

Committente: Beckman Coulter Spa per l'AUSL Modena
Ubicazione: Baggiovara (MO), Italia
Periodo: 2003
Attività: Nuovo laboratorio di analisi unificato provinciale ad alta automazione e complessità per l'Ospedale di Baggiovara.



Nuovi laboratori presso sede di Eurand Spa di Trieste – clean room ISO 5, 800 mq

Committente: Eurand Spa

Ubicazione: Trieste (TS), Italia

Progettisti: Prisma Engineering Srl

Periodo: 2003

Attività: Progettazione impianti e direzione lavori



Manutenzione camere bianche Laboratori Nazionali di Legnaro

Committente: Istituto Nazionale di Fisica Nucleare di Legnaro

Ubicazione: Legnaro (PD), Italia

Periodo: 2001

Attività: Manutenzione camere bianche dei Laboratori di Superconduttività presso Laboratori Nazionali di Legnaro.



Ristrutturazione e adeguamento normative degli edifici B, C, D, E, F della “Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata”, Padova

Committente: Università degli Studi di Padova

Ubicazione: Padova, Italia

Periodo: 2000-2004

Attività: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva. Direzione Lavori, coordinamento sicurezza.



Ristrutturazione edificio “G” con laboratori, animal facility e uffici della “Fondazione Ricerca Biomedica Avanzata”, Padova

Committente: Università degli Studi di Padova – Azienda Ospedaliera di Padova

Ubicazione: Padova (PD), Italia

Periodo: 1998 - 2000

Attività: Progettazione esecutiva

