



Curriculum Aziendale



Trentino Ingegneria S.r.l.

Lo studio

LOCALIZZAZIONE

TRENTO (TN)

Via del Brennero 322 - 38121 TRENTO

Tel. 0461 1740333

P.IVA e C.F.: 02443370222

info@trentinoingegneria.it

info@pec.trentinoingegneria.it

www.trentinoingegneria.it



PROFILO

Trentino Ingegneria s.r.l. è uno studio tecnico di progettazione a Trento che offre servizi in molteplici settori dell'Ingegneria. Nasce nel 2016 dall'esperienza pluriennale e dalla capacità di imprenditori operanti nella consulenza e ricerca, afferenti ai settori delle energie rinnovabili e dell'efficientamento energetico. Opera nella progettazione in campo multidisciplinare, vantando rinomati committenti sia pubblici che privati; partecipa a bandi di gara di spicco a livello nazionale ed opera nell'edilizia pubblica e privata, arredo urbano, industriale, commerciale, sanitaria, sportiva, turistico-ricettiva e dei trasporti (ferroviari ed aeroportuali), analizzando peculiarità e criticità, che caratterizzano ogni fase e ambito progettuale, con approccio innovativo a strategie e tecniche di lavoro. La Progettualità quotidiana è caratterizzata da tecnologie e metodi di elaborazione all'avanguardia; per questo motivo il Team di Trentino Ingegneria S.r.l. è composto da persone altamente specializzate, ciascuna per il proprio ambito di competenza e con capacità tecniche di interscambio nelle diverse discipline. A completamento delle capacità aziendali, Trentino Ingegneria si avvale di figure accreditate EGE ai sensi della norma UNI CEI 11339:2009 per il settore industriale, civile e della Pubblica Amministrazione.



Settori di intervento



Impianti termotecnici

HVAC - Heating, Ventilation and Air Conditioning; Impianti idrosanitari; Gas combustibile e medicale; Impianti ad energie rinnovabili.



Impianti elettrici

Impianti elettrici e speciali; Building Automation; Fotovoltaico.



Energetica

Diagnosi secondo D.lgs 102/14 civili, industriali e PA; Attestati di prestazione energetica; Pratiche di Legge 10; Pratiche superbonus 110%.



Illuminotecnica

Illuminazione Pubblica; Interior lighting; Misure di luminanza con videofotometro.



Impianti antincendio

Impianti manuali; Impianti automatici; Impianti a gas estinguenti; Sistemi EFC.



Prevenzione incendi

Strategie di gestione dell'esodo e atti autorizzativi.



Architettura

Ristrutturazioni e risanamenti; Tutela Paesaggistica; Urbanistica; Edilizia ecosostenibile.



Acustica

Verifica requisiti acustici passivi; Classificazioni acustiche;



Strutturale ed antisismica

Analisi strutturali; Adeguamenti antisismici.



Sicurezza

Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione secondo D.lgs 81/08; Formazione sicurezza; RSPP.



Organizzazione

SOCI

Dr. Enrico Borghetti

Presidente e legale rappresentante

Dal 2019 – Presidente della società di ingegneria Trentino Ingegneria Srl



Arch. Daniela Salvetti

Direttore tecnico, progettazione architettonica, direzione lavori, sicurezza in cantiere, pratiche catastali e tavolari

1996 - Laurea quinquennale in Architettura, presso Università IUAV di Venezia

1997 - Abilitazione alla professione presso IUAV

1998 - Iscrizione Albo degli Architetti di Trento

1999 – Abilitazione Coordinatore della Sicurezza nei cantieri

Dal 2000 – Libero professionista con studio di architettura in Avio

2008 – Esperto Casa Clima Junior

2011 – Specializzazione Sostenibilità Leed

2014 – Progettista accreditato Arca – Area Edilizia Sostenibile (ES) n. 58

Dal 2020 – Direttore Tecnico della società di ingegneria Trentino Ingegneria Srl



DIPENDENTI E COLLABORATORI

Tamara Bosa

Amministrazione interna, contabilità e segreteria

2014 – Diploma superiore

2018 – 2019: Impiegata presso Studio Gadler

2019 – 2020: Impiegata presso Zanetti Spa

2020 – 2021: Impiegata presso Assoservizi

Dal 2022 – Impiegata nella società di Ingegneria Trentino Ingegneria Srl



Ing. Alessia Vanzo

Progettazione architettonica, urbanistica, analisi e certificazioni energetiche, detrazioni ed incentivi fiscali

2017 – Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, presso Università degli Studi di Trento

2018 – Tirocinante presso Agentur für Energie Südtirol – KlimaHaus

Dal 2019 – Progettista nella società di Ingegneria Trentino Ingegneria Srl

2021 – Master in Energy Engineering, presso Libera Università di Bolzano

2022 – Abilitazione alla professione presso Università degli Studi di Trento

2023 - Iscrizione all'ordine degli ingegneri di Trento n° di matricola 4652

2023 - Iscrizione all'albo dei certificatori Odatech matricola AA01758



Ing. Giovanni Planchesteiner

Progettazione architettonica, urbanistica, direzione lavori,
prevenzione incendi, illuminazione pubblica

*2007 – Diploma perito industriale elettrotecnica, automazione e
sicurezza nel luogo di lavoro*

2013 – 2016: Progettista presso Grafica Light ad Arco

*2014 – Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il
Territorio, presso Università degli Studi di Trento*

2016 – 2018: Progettista presso Bagozzi Srl

2018 – 2019: Progettista presso Fondital Spa

*Dal 2019 – Progettista nella società di Ingegneria Trentino
Ingegneria Srl*

*2020 - Abilitazione alla professione presso Università degli Studi
di Modena e Reggio Emilia*

*2021 - Iscrizione all'ordine degli ingegneri di Trento n° di
matricola 4461*

*2021 - Iscrizione all'elenco dei professionisti antincendio del
corpo dei VF ai sensi del D.Lgs.139/2006 matricola
TN0446110740B*



Ing. Giacomo Tomasi

Impianti meccanici, analisi e certificazioni energetiche

2017 - Laurea Triennale in Ing. Civile

2021 - Laurea magistrale in Ing. energetica

iscritto all'ordine degli Ing. Di Trento sez. A al n° 4507

*2023 - Professionista antincendio iscritto agli elenchi Ministeriali ex
818*

*Dal 2023 – Collaboratore della società di Ingegneria Trentino
Ingegneria Srl*



Ing. Giacomo Vescovi

Impianti meccanici, analisi e certificazioni energetiche,
illuminazione pubblica

2022 - Laurea Triennale in Ing. Civile

iscritto all'ordine degli Ing. Di Trento sez. B al n° 4637

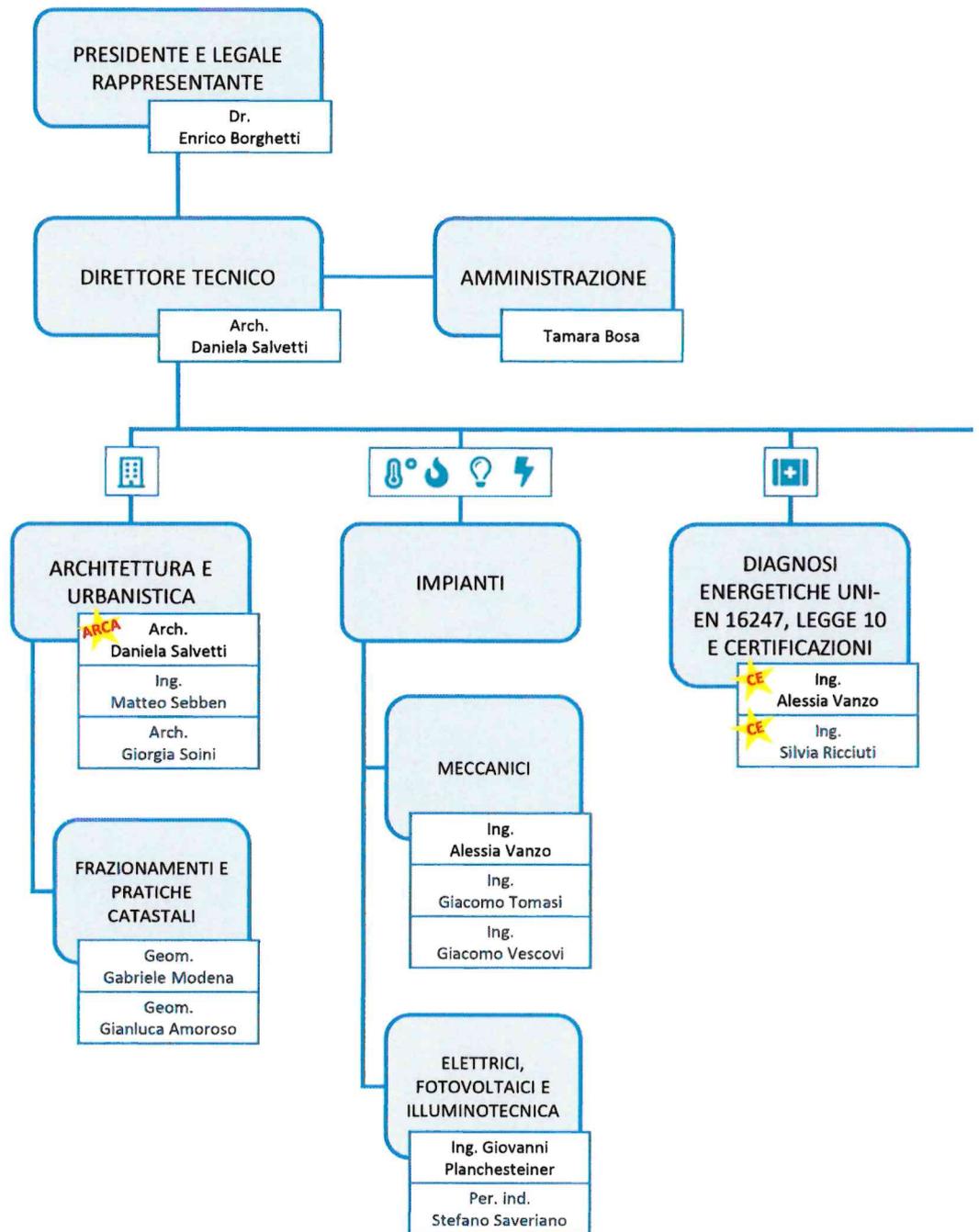
*2024 - Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per
l'esecuzione dei lavori ai fini della sicurezza nei cantieri
temporanei e mobili*

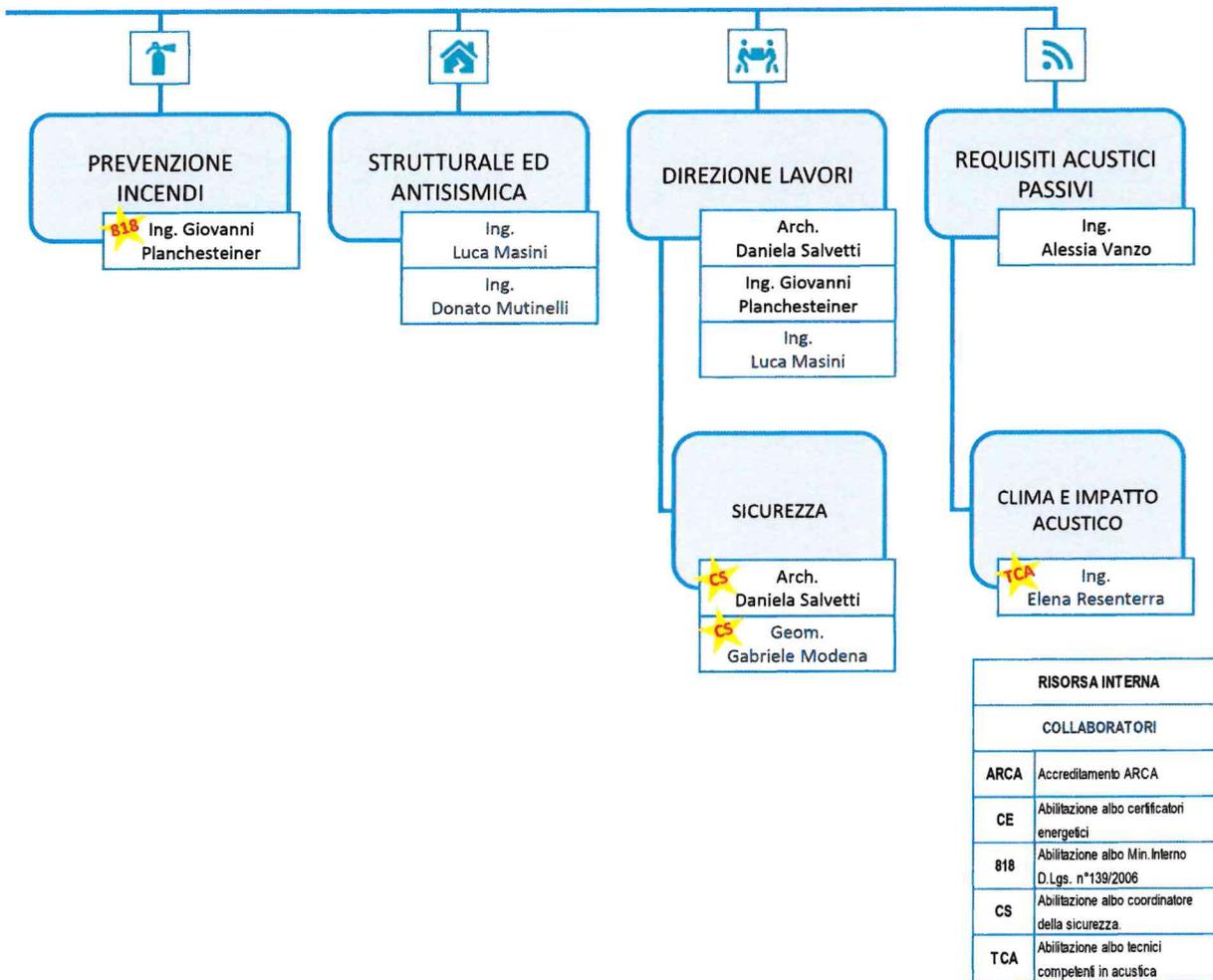
*Dal 2023 – Collaboratore della società di Ingegneria Trentino
Ingegneria Srl*





ORGANIGRAMMA AZIENDALE E RETE DI PROFESSIONISTI





Programmi e
attrezzature

PRINCIPALI ATTREZZATURE UTILIZZATI DALLO STUDIO

- ✓ n. 8 Postazioni grafiche complete;
- ✓ n. 1 plotter HP DesignJet T1530;
- ✓ n. 1 stampante multifunzione Olivetti MF259.;

STRUMENTI DI MISURA

- ✓ Strumento per verifica sulla sicurezza elettrica HT GSC60;
- ✓ Videolumenziometro LMK strumento per la misura della luminanza;
- ✓ Numero 5 Tablet Lenovo utilizzati nei rilievi per l'illuminazione Pubblica;
- ✓ Numero 1 Tablet Samsung;
- ✓ Pinza amperometrica HT 4014;
- ✓ Stazione totale GEOMAX ZTS605 SR;
- ✓ Analizzatore impianto di terra KYORITSU 4120;
- ✓ Numero 4 distanziometri laser.

PRINCIPALI SOFTWARE UTILIZZATI

- ✓ MICROSOFT OFFICE;
- ✓ AUTOCAD LT 2018 software per lo sviluppo disegni 2D;
- ✓ Li.PAD APP ENERGY applicativo per il censimento georeferenziato di Quadri elettrici, Punti Luce ed elementi base della rete di Illuminazione Pubblica;
- ✓ DIALUX e RELUX software per il calcolo illuminotecnico;
- ✓ SKETCHUP software di progettazione e modellazione 3D;
- ✓ REVIT software CAD e BIM;
- ✓ AMPERE software per il calcolo elettrico;
- ✓ EPLUS software per la progettazione elettrica;
- ✓ SOLARIUS software per la progettazione fotovoltaica;
- ✓ ZEUS plus, SPIN, Atex POLVERI software elettrici per la progettazione elettrica;
- ✓ PRIMUS software per la preventivazione e contabilità lavori;
- ✓ MANTUS software per piani di manutenzione;
- ✓ ANTIFUOCUS software per la progettazione della prevenzione incendi;
- ✓ EDILCLIMA software per la progettazione termotecnica e la certificazione energetica degli edifici e per la progettazione antincendio;
- ✓ IRIS software per la modellazione ed il calcolo agli elementi finiti di ponti termici negli edifici.



Schede

progetti

Edilizia industriale

Realizzazione di nuova struttura insediativa Nell'area di Calliano dell'azienda OPT Surgisystems Srl

Luogo : Calliano TN

Il progetto del nuovo stabilimento si prefigge di rispondere alle esigenze di espansione dell'azienda industriale attraverso la realizzazione di uno stabilimento prettamente produttivo, di una palazzina uffici atta ad accogliere varie attività commerciali e direzionali e contemporaneamente di dedicare l'ultimo piano ad attività culturali, ponendo particolare attenzione alle caratteristiche del sito dal quale ha colto le peculiarità paesaggistiche e formali.

L'architettura proposta in questo progetto si prefigge non solo di rispondere alle esigenze di funzionalità richieste dal committente, ma anche di perseguire quei principi e quelle azioni che sono in grado di minimizzare il loro impatto sull'ambiente, sia in termini estetici, di materiali e tecniche di costruzione, sia in termini di prestazioni energetiche.

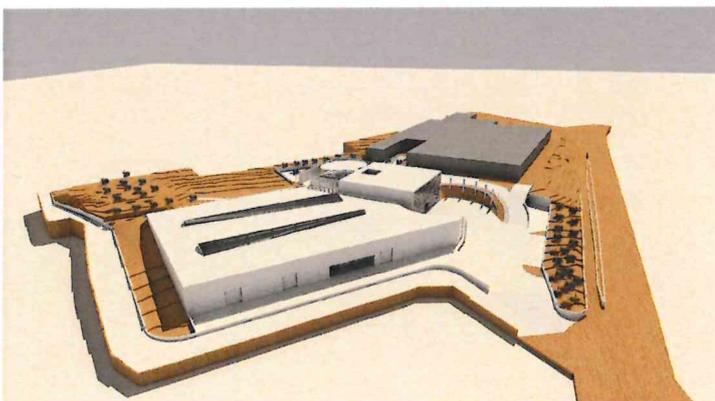
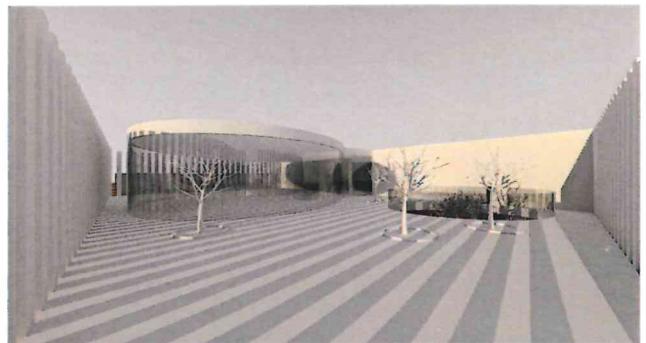
Gli elementi ispiratori del progetto sono da ricercare principalmente nei principi dell'architettura bioclimatica e nei segni del paesaggio.

Committente: OPT Surgisystems Srl

Incarico: Concorso di idee

Anno esecuzione commessa: 2023

Importo lavori complessivo: € 13 466 495,10



Lavori pubblici

Nuovo deposito BUS della Valle di Fassa nell'ambito delle Opere Olimpiche 2026 (BRT - Bus Rapid Transit)

Luogo : Sèn Jan di Fassa TN

Il presente progetto fa parte di una più ampia prospettiva della Provincia Autonoma di Trento per lo sviluppo dei collegamenti infrastrutturali tra le valli di Fiemme e Fassa, anche in vista dei giochi olimpici del 2026, denominata Bus Rapid Transit.

L'obiettivo di tale progetto è garantire un sistema efficiente e sostenibile per raggiungere la valle di Fiemme e Fassa, spostarsi agevolmente tra i luoghi che ospiteranno le varie discipline delle Olimpiadi e i centri turistici dove alloggeranno atleti e spettatori. La zona di intervento è stata individuata a metà strada tra il deposito esistente di Penia ed il nuovo centro intermodale che verrà costruito, sempre in vista delle Olimpiadi, a Cavalese.

Il progetto del nuovo deposito per autobus rappresenta la sintesi di un complesso edilizio che deve rispondere ad esigenze funzionali, a normative in temi di sicurezza piuttosto stringenti e nel contempo deve inserirsi armoniosamente in un contesto ambientale delicato, quale il fondovalle della Val di Fassa, lungo il torrente Avisio.

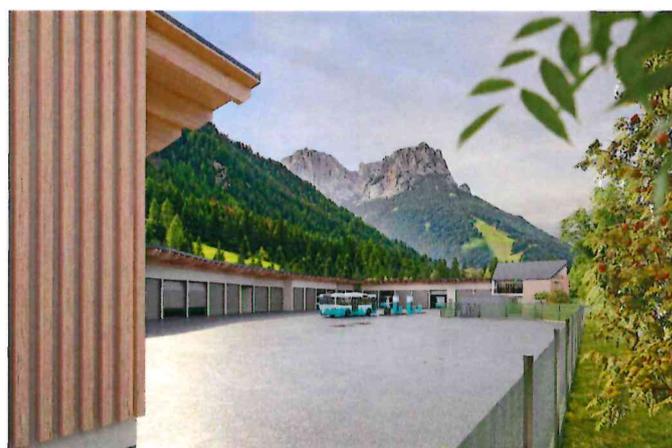
L'area di intervento situata tra l'abitato di Pera e di Mazzin, oltre che essere tutelata dal punto di vista ambientale, presenta particolare pregio naturalistico in quanto si inserisce in un contesto poco edificato se non per alcuni masi, praticamente immersa nel verde di prati e di boschi. L'edificato presente è pressoché di tipo puntuale ed isolato, e non sono presenti edifici industriali di grandi dimensioni. Fondamentale diventa dunque progettare una struttura che sia armonica con il paesaggio, possiamo azzardare nell'affermare che si noti il meno possibile, che tenga conto delle esigenze funzionali ma nel contempo riesca nella sua articolazione compositiva a relazionarsi con il contesto ambientale e con il terreno limitrofo.

Committente: Trentino Trasporti Spa

Incarico: Progetto preliminare architettonico e impianti meccanici

Anno svolgimento commessa: 2023

Importo lavori complessivo: € 10 617 305



Lavori pubblici

Luogo : Arco, TN via Donatori di Sangue

Il progetto di ristrutturazione dell'Asilo Nido prevede principalmente la riorganizzazione dell'assetto distributivo interno al fine di adeguare alle esigenze attuali la sua fruibilità mantenendo saldi e inalterati i principi regolatori che hanno ispirato il progetto originario e la rimodellazione dei prospetti nella parte più a nord attraverso la demolizione di alcuni volumi per liberare l'ingresso, la creazione di un nuovo patio di accesso con riproposizione di una fontana e l'aggiunta di nuove aperture e di nuove entrate, tutto per cercare di restituire all'edificio il carattere imponente e innovativo che lo avevo contraddistinto in passato.

L'edificio, oltre ad assolvere il ruolo di contenitore per l'educazione, avrà uno spazio interno a disposizione della Comunità, con relativo accesso autonomo, che consentirà la fruizione della struttura anche in orario extrascolastico, questo per risolvere la sempre attuale richiesta di spazi e di luoghi di incontro per la collettività.

Infine una particolare attenzione è stata posta agli apparati tecnologici e ai materiali, rivolti ai principi generali di sostenibilità e risparmio energetico



Ristrutturazione Asilo Nido

Arco, TN

.Gli aspetti progettuali più rilevanti trattati sono:

- Rispetto e preservazione dell'originale impianto architettonico e concettuale; Accessibilità all'edificio diversificate per funzioni e utenti; Ricerca di un equilibrio compositivo tra la nuova serra e il portico del cortile interno con l'edificio esistente; Un'organizzazione degli spazi che agevoli la libertà di utilizzo; Aspetti bioclimatici.

Committente: Comune di Arco

Progetto definitivo 2021

Progetto esecutivo in corso 2022

Importo lavori 1.790.339,72€



Allestimento e Interior Design

Nuovo Asilo Nido aziendale Falconeri, Avio TN

Luogo : Avio TN, via del Lavoro

L'obbiettivo del progetto è la realizzazione di un nuovo micronido aziendale all'interno del compendio industriale/commerciale Falconeri in Avio.

Gli elementi progettuali su cui si è fondato il progetto degli interni:

- spazi con ruolo attivo nell'educazione - ad ogni spazio/azione corrisponde un colore
- Dall'aula è facile individuare, attraverso il colore delle pareti, dove sono gli altri luoghi (WC – sonno...).
- consapevolezza degli spazi attraverso il colore
- geometrie semplici, tonalità vivaci per stimolare fantasia
- stimolazione di sensazioni piuttosto che immagini allo scopo di lasciar volare il bambino con la fantasia
- la forma curva dona sensazione di circoscrizione e sicurezza al bambino
- ogni spazio è pensato per essere visibile all'adulto e circoscritto per il bambino

Gli elementi progettuali su cui si è fondato il progetto degli esterni invece:

- protezione visiva con l'esterno
- separazione verde tra cortile e strada carrabile
- forme morbide e sinuose delle pavimentazioni
- creazione di luoghi circoscritti attraverso isole colorate
- isole di materiali differenti
- stimolazione della fantasia attraverso forme e materiali
- luogo circoscritto e sicuro

Committente: Falconeri Srl

Progetto definitivo ed esecutivo parte architettonica: 2022

Progetto definitivo, esecutivo e DL arredi: 2022

Importo lavori: 400.000 €



**Ampliamento della sede dell'Istituto
di formazione professionale
alberghiero (IFPA) di Levico Terme**

Luogo : Levico Terme TN

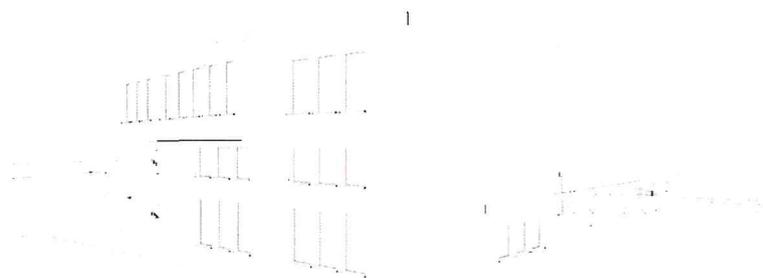
Il progetto prevede l'ampliamento della scuola alberghiera di Levico Terme con la realizzazione di 6 nuove aule, laboratori per la cucina ed una palestra interrata aperta anche ai servizi pubblici.

*Committente: Agenzia Provinciale Opere Pubbliche
– Servizio Opere Civili*

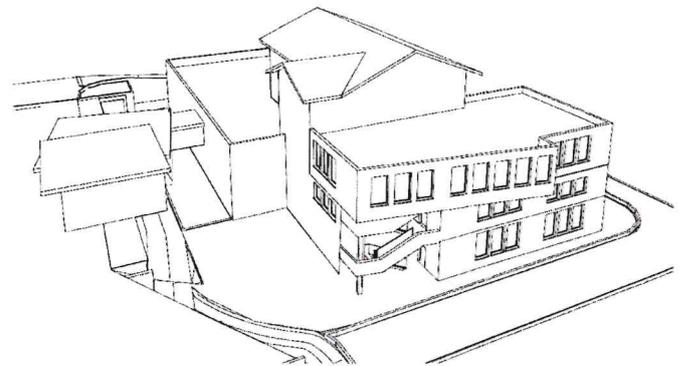
Incarico: Progetto definitivo ed esecutivo impianti elettrici

Anno svolgimento commessa: 2023

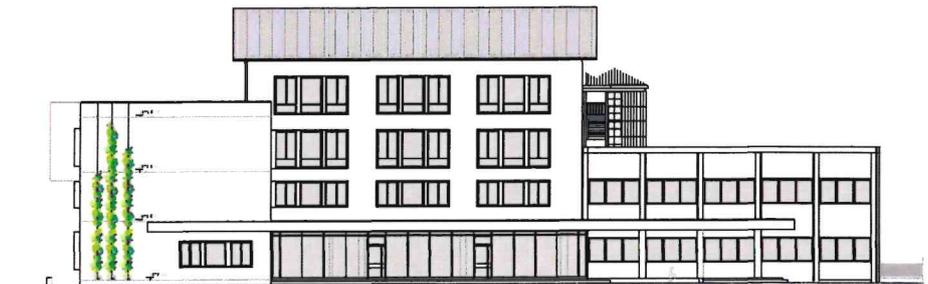
Importo lavori complessivo: € 5.000.000



Vista sud-ovest
scala a vista



Vista nord-ovest
scala a vista



Rifacimento e riqualificazione di Piazza Italia e della viabilità circostante a Chiesa sito nel comune di Lavarone

Luogo : Chiesa TN

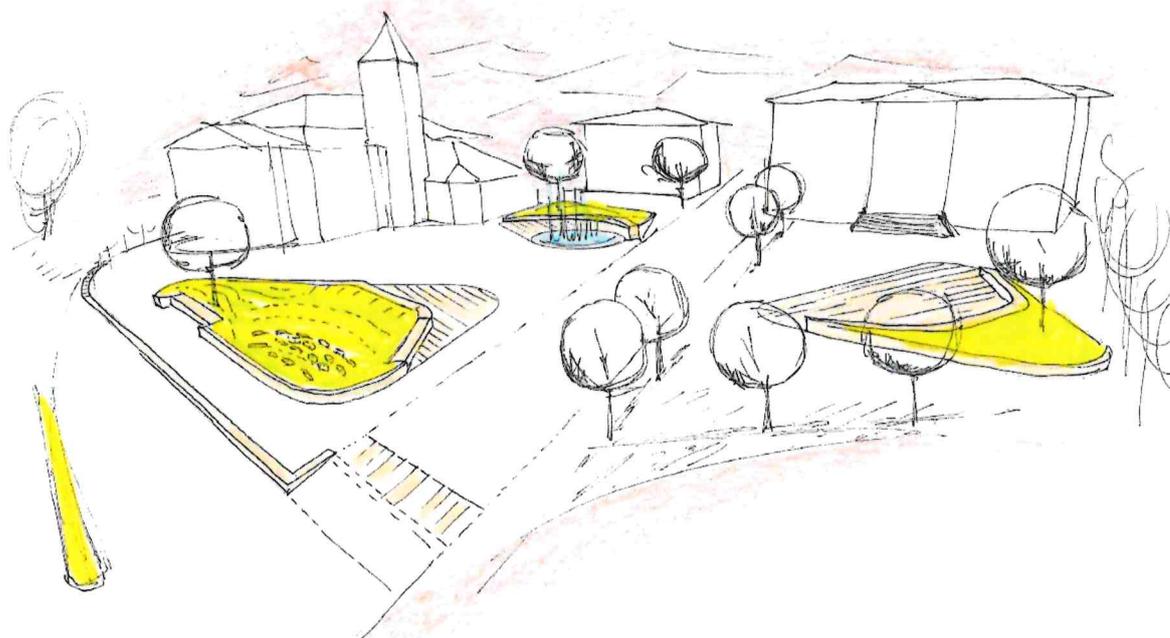
Il progetto nasce dalla volontà dell'Amministrazione comunale di riqualificare architettonicamente la piazza della frazione di Chiesa, ivi compreso il tessuto urbano e sistemarne la viabilità primaria e secondaria.

Committente: Comune di Lavarone

Incarico: Direzione Lavori

Anno svolgimento commessa: 2023

Importo lavori complessivo: € xxx



Lavori pubblici

Realizzazione di nuova palazzina a servizio della unità impianti Trentino Alto Adige nella sede di Lavis di proprietà di Terna Italia Spa

Luogo : Gardolo TN, via Alto Adige

Il progetto nasce dall'esigenza di Terna S.p.A di avere una nuova sede che prediliga i principi dello "smart office", creando luoghi coerenti con un'esperienza lavorativa moderna, collaborativa e connessa, nel rispetto delle prescrizioni urbanistiche e paesaggistiche dettate dalle norme tecniche vigenti prediligendo spazi flessibili con prevalenza di "open-space".

L'intero lotto è stato soggetto a diverse modifiche e ristrutturazioni nel corso degli anni e non c'è mai stata una progettazione unitaria degli spazi che separasse le varie aree, che al momento risultano distribuite in modo poco funzionale. L'esigenza di ricavare maggiore spazio per i magazzini e i depositi attualmente in gran parte a cielo aperto e parallelamente la volontà di rendere utilizzabile tutta l'area occupata dal vecchio edificio guardiafilari, ha portato alla necessità di ripensare l'intera area operativa e di riunire tutti i depositi coperti ed i locali tecnico-amministrativi in un unico edificio, che allo stesso tempo diventasse anche un edificio di rappresentanza per l'azienda.

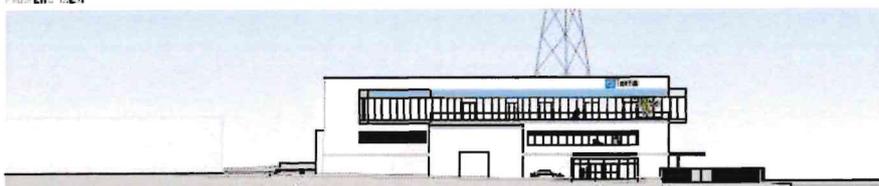
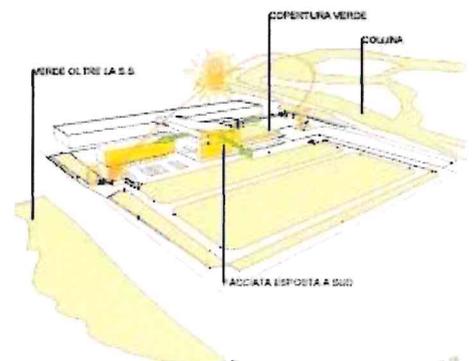
Una delle richieste della Committenza è stata infatti di progettare la struttura non come un classico capannone, ma come un edificio con un'identità architettonica, che seguisse elevati standard di sostenibilità e rispetto per l'ambiente, come da politica aziendale.

Committente: Terna S.p.a

Incarico: Progetto preliminare

Anno svolgimento commessa: 2022-23

Importo lavori complessivo: € 10 072 745



Lavori pubblici

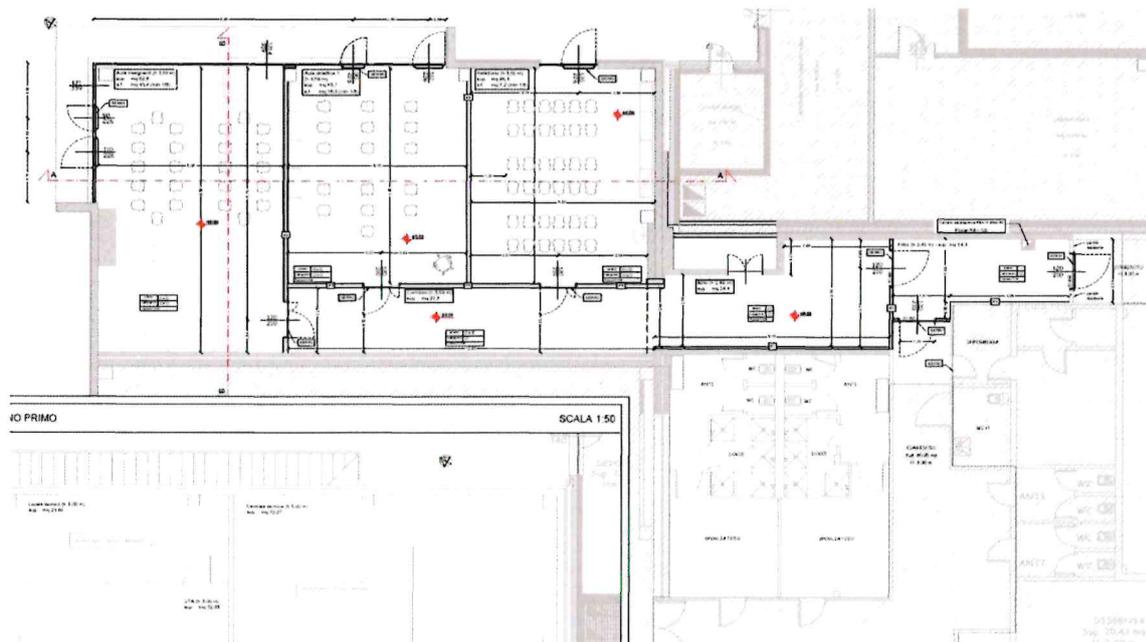
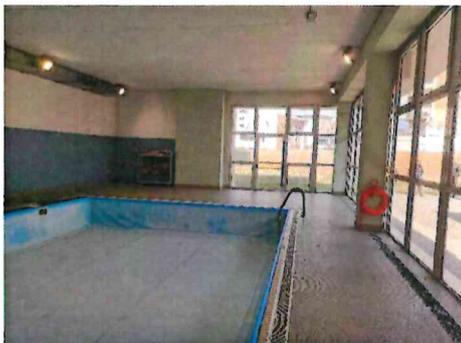
Recupero funzionale ad uso didattico dello spazio piscina all'interno delle scuole primarie A. Schmid

Luogo : Trento TN, via Aldo Schmid 4

Il progetto nasce dall'esigenza dell'Amministrazione Comunale di procedere ad un intervento di recupero funzionale di una piscina situata all'interno della scuola primaria, destinandola ad un uso scolastico.

La piscina non era più da tempo utilizzata a causa della non conformità ai requisiti attuali di prevenzione incendi rispetto alla zona di ampliamento di recente costruzione. Allo stesso tempo, la situazione sanitaria degli ultimi anni ha reso necessario la creazione di nuovi spazi per gli alunni all'interno dell'edificio scolastico. Conseguentemente a tali esigenze nasce la necessità di riconfigurare l'impianto distributivo della piscina e dei locali antistanti, creando zone separate per le attività sportive e quelle didattiche. Nello stato di progetto tale separazione è garantita da un filtro antincendio.

Committente: Comune di Trento
Incarico: progetto definitivo ed esecutivo
Anno esecuzione commessa: 2022
Importo lavori: € 220 000



Lavori pubblici

Rifacimento centrale frigorifera del Trade Center, sede di Dolomiti Energia Holding S.p.A.

Luogo : Rovereto TN, via Manzoni 24

Il seguente progetto interessa il rifacimento e l'adeguamento della nuova centrale frigorifera a servizio della sede Dolomiti Energia Holding e correlati edifici, sita in via Manzoni in Rovereto.

Il complesso di palazzine uffici si colloca in centro città a Rovereto ed è costituito da quattro corpi edilizi che sono tra loro collegati da un'autorimessa su due piani interrati e dal piano terra, che in fase di costruzione era stato pensato come centro commerciale. Due delle palazzine amministrative e la sede operativa sono inoltre collegati anche al primo piano da passerelle vetrate.

L'intervento prevede la realizzazione di un ambito delimitato, dedicato ad accogliere gli impianti tecnologici a servizio di tutti gli edifici. L'area che rispetta i requisiti per funzionalità esecutiva, si colloca in adiacenza al tunnel pedonale, e va ad inglobare anche l'impianto già esistente. La struttura si caratterizza da una barriera acustica che non solo assolve il compito di abbattimento acustico, ma anche di elemento delimitatore di tutte le reti di servizio interne al vano tecnico. Formalmente si presenta con pannelli assorbenti di colore grigio, volutamente neutri per ridurre l'impatto visivo, mentre a tetto le pareti sono collegate, per rigidità strutturale, da elementi grigliati atti a lasciare il più possibile arieggiato l'ambiente.

Le opere previste possono essere sinteticamente così descritte:

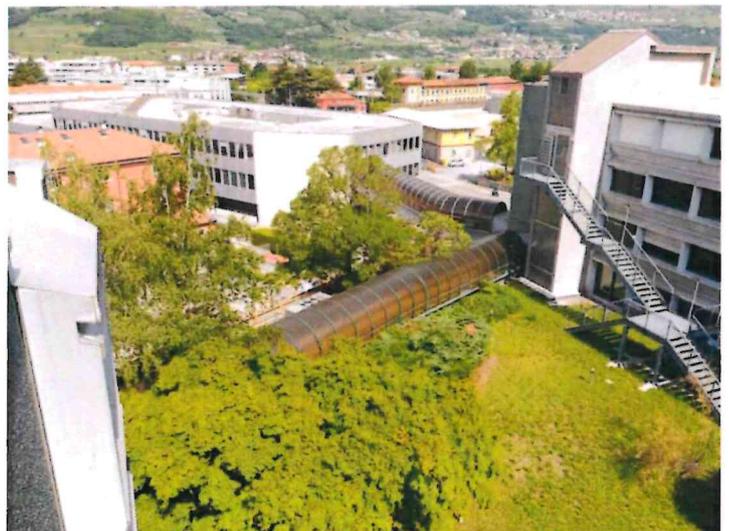
- Taglio delle piante , rimozione della terra vegetale e delle piastre pedonali
- Realizzazione di guaina sopra l'esistente a garantire ulteriormente l'impermeabilizzazione
- Realizzazione di soletta strutturale in c.a. finalizzata ad una omogenea ripartizione del peso delle macchine
- Posa della barriera acustica
- Posa nuova centrale frigorifera con individuazione di nuovi spazi dedicati al posizionamento dei chiller
- Adduzione acqua da acquedotto per acqua fredda sanitaria ed antincendio
- Impianto di Building Automation per la gestione della centrale frigorifera con possibilità di espansione futura per supervisione da remoto

Committente: Dolomiti Energia Solutions Srl

Incarico: progetto esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2020

Importo lavori € 468 395



Lavori pubblici

Rifacimento impianti meccanici degli uffici SET Distribuzione

Luogo : Rovereto TN, via Manzoni 24

Le opere previste possono essere sinteticamente così suddivise:

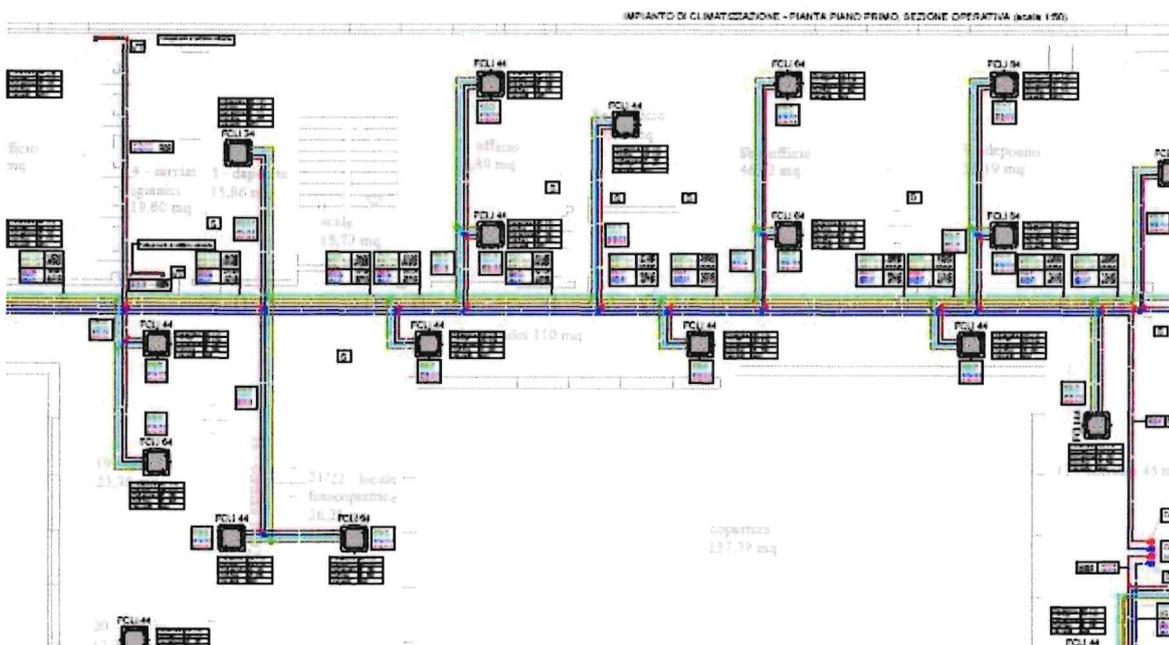
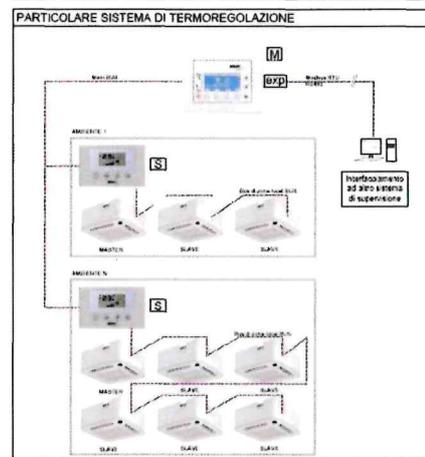
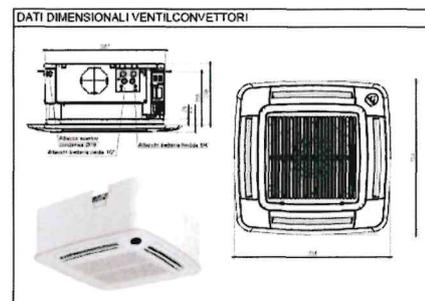
- Impianto di riscaldamento a ventilconvettori del tipo a 4 tubi, allacciato alle esistenti montanti al piano inferiore per la parte di fluidi caldi e freddi
- Distribuzione delle tubazioni e terminali idronici a cassetta a 4 vie in vista a soffitto, dotati di motore brushless con inverter per la modulazione della portata in continuo da 0% a 100%
- Sistema di termoregolazione costituito da sonde per ogni ambiente con set point $\pm 2^{\circ}\text{C}$ rispetto alla temperatura nominale impostata
- Modulo di interfacciamento per eventuale futuro collegamento a sistema di supervisione dotato di protocollo Modbus RTU RS485

Committente: Dolomiti Energia Solutions Srl

Incarico: progetto esecutivo e direzione lavori impianti meccanici

Anno esecuzione commessa: 2019-20

Importo lavori € 165 790



Lavori pubblici

Nuova palestra e servizi al centro sportivo Albere TN

Luogo : Aldeno, TN località Albere

Il progetto esecutivo prevede la realizzazione della futura palestra con relativi servizi nell'area sportiva comunale, posta all'estremità sud dell'abitato.

Il progetto esecutivo della palestra è stato sviluppato scegliendo materiali e soluzioni costruttive note, facenti parte della tradizione costruttiva locale e rientranti nei livelli di sicurezza e qualitativi previsti dalla legge.

Il progetto è stato redatto con la verifica dei criteri ambientali minimi per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici. Inoltre, per quanto possibile, sono stati tenuti in considerazione i rimanenti CAM previsti dalla normativa nazionale, che riguardano ambiti quali: la scelta dei materiali, le emissioni ad opera finita etc...

Le opere possono essere sinteticamente così suddivise:

- quadri elettrici;
- montanti di alimentazione elettrica del fabbricato;
- condutture per la distribuzione primari, secondaria e terminale;
- impianti di utilizzazione FM;

- impianti di illuminazione normale e di sicurezza e apparecchi di illuminazione;
- impianto fonia-dati;
- impianto fotovoltaico;
- impianto di terra;
- impianto di rivelazioni incendi.

Committente: Comune di Aldeno

Incarico: progetto esecutivo impianti elettrici

Anno esecuzione commessa: 2019

Importo lavori 3.015.566,65€



Lavori pubblici

Riqualificazione dell'illuminazione interna della centrale idroelettrica di S. Massenza

Luogo : Santa Massenza TN

Le opere previste nelle aree oggetto di intervento possono essere sinteticamente così suddivise:

Area GALLERIA INGRESSO

- rifacimento quadro elettrico QE.G a servizio impianto di illuminazione e altre utenze ;
- sostituzione e installazione di soccorritore per lampade di emergenza;
- 121 relamping con lampade a LED.

Area SALA MACCHINE

- rifacimento completo e riposizionamento dei quadri elettrici QL.1 e QL.2 siti in apposito locale all'interno della sala macchine;
- sostituzione di idoneo interruttore scatolato all'interno del quadro QSA.1 e QSA.2;
- linee di alimentazione dai quadri QS ai quadri QL;
- linee di alimentazioni principali e secondarie delle lampade;
- condutture per la distribuzione primaria, secondaria e terminali;
- sostituzioni di numero 44 centralini di distribuzione;
- sostituzione di numero 464 lampade a fluorescenza con lampade a LED.

Area SALA VALVOLE

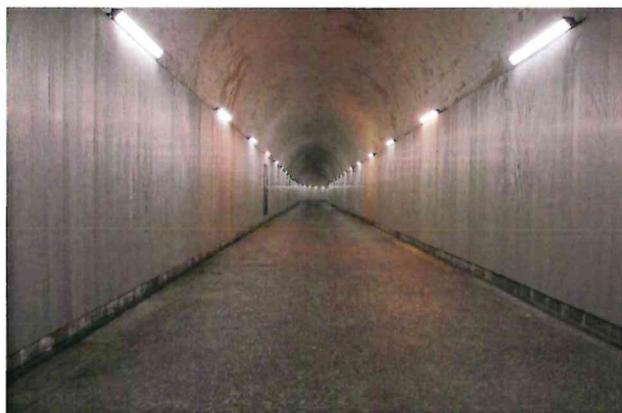
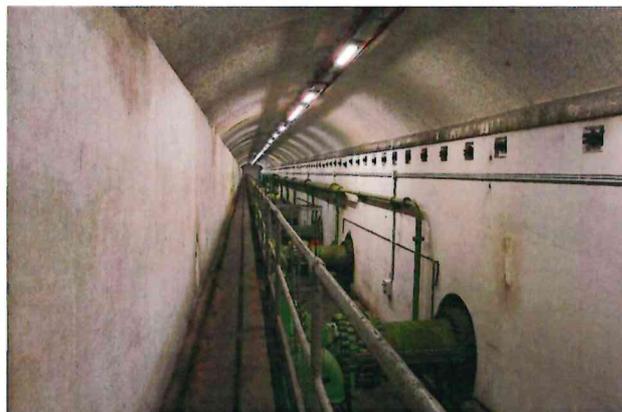
- sostituzione di numero 39 lampade a fluorescenza con lampade a LED.

Committente: Dolomiti Energia Solutions Srl

Incarico: progetto esecutivo impianti elettrici

Anno esecuzione commessa: 2018-19

Importo lavori € 242 189



Riqualficazioni energetiche

Superbonus 110% Condominio Susy 1

24 appartamenti

Luogo : Trento, TN via Chini 35-37

L'intervento coinvolge un insieme di opere volte al miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio per l'accesso agli incentivi fiscali previsti dal "Superbonus 110%" nel Decreto Rilancio del 13 maggio 2020.

L'iter progettuale ha coinvolto le seguenti fasi:

- Studio di fattibilità (diagnosi energetica e verifica urbanistica)
- Progettazione definitiva ed esecutiva
- Direzione Lavori
- Asseverazione tecnica per le detrazioni fiscali

Gli interventi eseguiti sono stati:

- Isolamento termico delle facciate disperdenti (da zona riscaldata verso esterno) e del pavimento del sottotetto con lana di roccia e relativa correzione dei ponti termici;
- Sostituzione dei generatori di calore e contestuale generale risistemazione della centrale termica;

- Lavorazioni accessorie rese necessarie a seguito delle possibili interferenze conseguenti gli interventi di coibentazione;

- Installazione collettori solari su falda sud ed ovest con stessa inclinazione della copertura;

- Installazione di impianti solari fotovoltaici e di sistema di accumulo su falda est con stessa inclinazione della copertura;

- Sostituzione dei lucernari a tetto dei vani scale;

- Sostituzione dei serramenti in ingresso ai vani scale.

Committente: Dolomiti Energia Solutions

Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori

Anno esecuzione commessa: 2021-22

Importo lavori: € 560 000



Riqualificazioni energetiche

Luogo : Trento, TN via Brunner 7, via Unterveger 22-32

L'intervento riguarda un insieme di opere volte al miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio e al risanamento dell'involucro esterno del complesso edilizio, sia per la risoluzione delle problematiche riscontrate di muffe e infiltrazioni, che per l'accesso agli incentivi fiscali previsti dal "Superbonus 110%" (di seguito denominata "detrazione 110 %") nel Decreto Rilancio del 13 maggio 2020.

L'iter progettuale ha coinvolto le seguenti fasi:

- Studio di fattibilità (diagnosi energetica e verifica urbanistica)
- Progettazione definitiva ed esecutiva
- Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza
- Asseverazione tecnica per le detrazioni fiscali

Superbonus 110%

Residenza Unterveger

64 appartamenti, 8 negozi

Gli interventi eseguiti sono stati:

- Isolamento termico delle facciate disperdenti (da zona riscaldata verso esterno) con EPS grafitato e delle coperture con lana di roccia e relativa correzione dei ponti termici;
- Sostituzione dei generatori di calore autonomi con caldaia a condensazione;
- Sostituzione dei serramenti;
- Installazione di tende da sole oscuranti.

Committente: Residenza Unterveger

Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza

Anno esecuzione commessa: 2019-22

Importo lavori: € 2 200 000



Riqualificazioni energetiche

Superbonus 110% Residenze private

Luogo : varie

Gli interventi riguardano un insieme di opere volte al miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio e al risanamento dell'involucro esterno degli edifici per l'accesso agli incentivi fiscali previsti dal "Superbonus 110%" (di seguito denominata "detrazione 110 %") nel Decreto Rilancio del 13 maggio 2020.

L'iter progettuale ha coinvolto le seguenti fasi:

- *Studio di fattibilità (diagnosi energetica e verifica urbanistica)*
- *Progettazione definitiva ed esecutiva*
- *Direzione Lavori e Coordinamento per la sicurezza*
- *Asseverazione tecnica per le detrazioni fiscali*

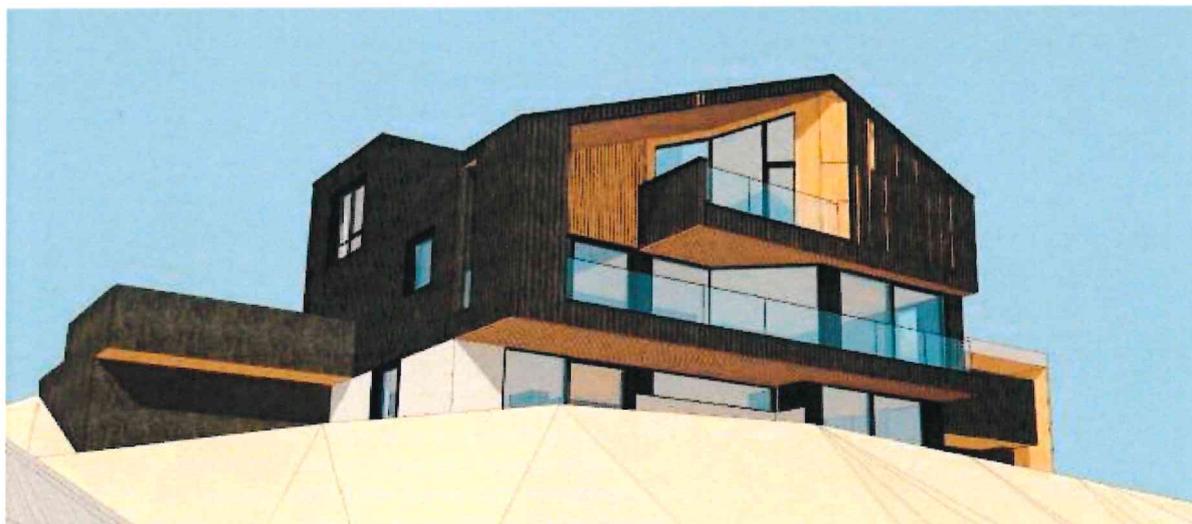
Gli interventi eseguiti sono stati:

- *Isolamento termico delle facciate disperdenti (da zona riscaldata verso esterno) e delle coperture*
- *relativa correzione dei ponti termici;*
- *Sostituzione dei generatori di calore con caldaie a condensazione;*
- *Installazione di impianti fotovoltaici con batterie di accumulo;*
- *Sostituzione di serramenti.*

Committenti: privati

Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo, direzione lavori, coordinamento della sicurezza

Anno esecuzione commessa: 2021-23



Riqualficazioni energetiche

Superbonus 110% Condomini

Luogo : varie

Gli interventi riguardano un insieme di opere volte al miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio e al risanamento dell'involucro esterno degli edifici per l'accesso agli incentivi fiscali previsti dal "Superbonus 110%" (di seguito denominata "detrazione 110 %") nel Decreto Rilancio del 13 maggio 2020.

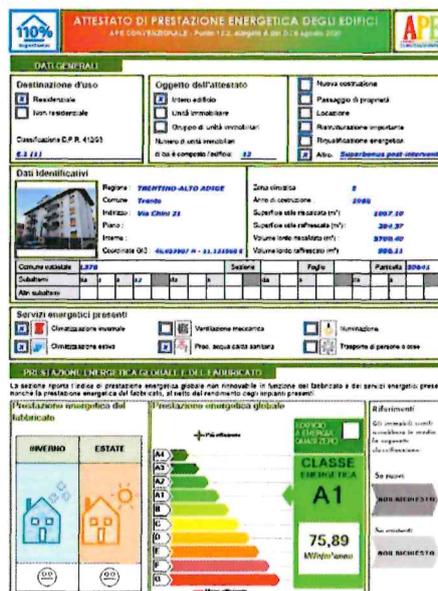
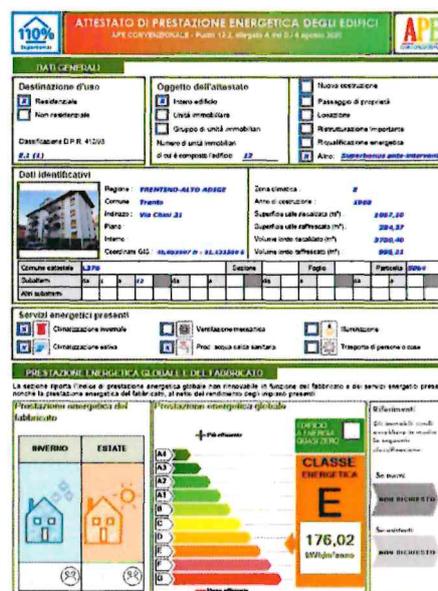
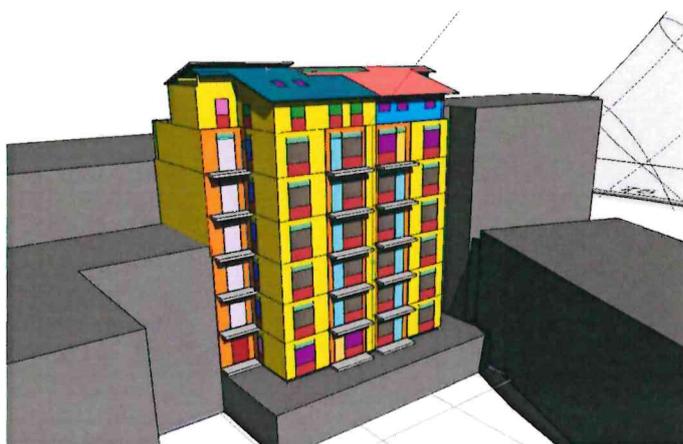
L'iter progettuale ha coinvolto le seguenti fasi:

- Studio di fattibilità (diagnosi energetica e verifica urbanistica)
- Progettazione definitiva ed esecutiva

Committenti: condomini

Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2021-22



Riqualficazioni energetiche

Superbonus 110%

Consulenza termotecnica per CLA

Luogo : varie

Gli interventi riguardano un insieme di opere volte al miglioramento delle prestazioni energetiche dell'edificio e al risanamento dell'involucro esterno degli edifici per l'accesso agli incentivi fiscali previsti dal "Superbonus 110%" (di seguito denominata "detrazione 110 %") nel Decreto Rilancio del 13 maggio 2020.

*Committente: Consorzio Lavoro Ambiente
Incarico: Diagnosi energetica, progetto definitivo ed esecutivo impianti meccanici, assistenza alla direzione lavori impianti meccanici
Anno esecuzione commessa: 2021-23*



Luogo : vari

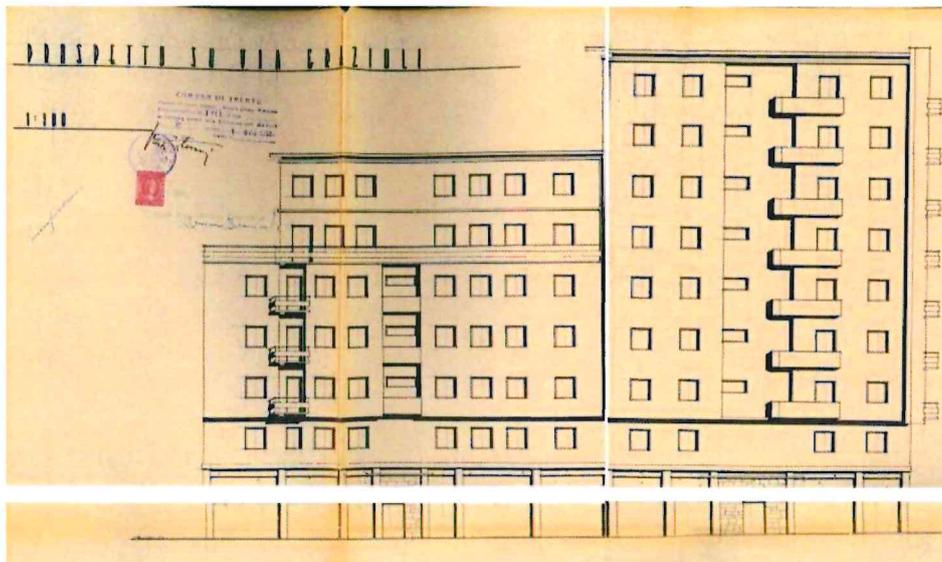
La pratica di provvedimento o permesso di costruire in sanatoria è il titolo edilizio necessario per sanare opere abusive laddove le stesse siano state eseguite in assenza o in difformità ad titolo edilizio.

Tale pratica prevede la comparazione dello stato rilevato con quello autorizzato dai titoli abilitativi storici e l'individuazione delle difformità tra i due.

Committenti: condomini

Incarico: pratica di sanatoria

Anno esecuzione commessa: 2021-23



Diagnosi energetiche

Luogo : varie

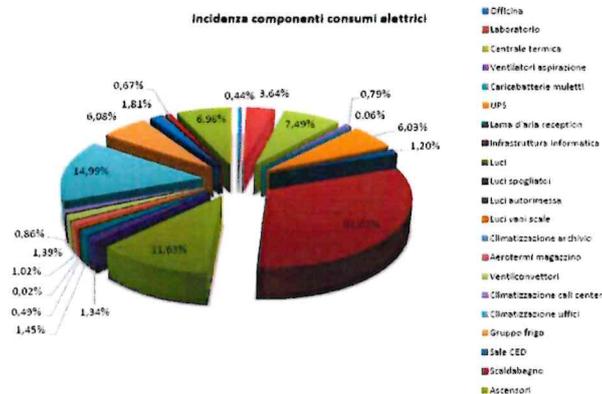
Per "diagnosi energetica" di un edificio si intende, in conformità al DLgs 192/05 (allegato A, comma 10), un elaborato tecnico, riguardante tanto il fabbricato quanto gli impianti, volto ad individuare le possibili opportunità di risparmio energetico (quantificandone i risparmi conseguibili, energetico ed economico, ed i rispettivi tempi di ritorno), ad identificare la classe energetica raggiungibile a valle degli interventi ed a fornire, nel contempo, un'adeguata motivazione delle scelte impiantistiche prospettate.

Diagnosi energetiche civili ai sensi della UNI EN 16247

Aziende energivore e grandi imprese

La normativa europea e il D. Lgs 102/2014 rendono obbligatorio per alcune tipologie di imprese (grandi imprese ed imprese energivore), entro il 5 Dicembre 2015 e successivamente ogni 4 anni, redigere la diagnosi energetica aziendale con l'obiettivo di aumentare l'efficienza e diminuire gli sprechi.

Committenti: vari
 Incarico: Diagnosi energetica
 Anno esecuzione commessa: 2019-22



Diagnosi energetiche

Diagnosi energetiche ai sensi della UNI EN 16247

Luogo : varie

Famiglie cooperative

Per "diagnosi energetica" di un edificio si intende, in conformità al DLgs 192/05 (allegato A, comma 10), un elaborato tecnico, riguardante tanto il fabbricato quanto gli impianti, volto ad individuare le possibili opportunità di risparmio energetico (quantificandone i risparmi conseguibili, energetico ed economico, ed i rispettivi tempi di ritorno), ad identificare la classe energetica raggiungibile a valle degli interventi ed a fornire, nel contempo, un'adeguata motivazione delle scelte impiantistiche prospettate.

Tali diagnosi energetiche sono state redatte in quanto requisito primario al fine dell'accesso al contributo FESR n.2/2022 per investimenti nella realizzazione di impianti fotovoltaici, batterie di accumulo e colonnine di ricarica.

Committente: Famiglie Cooperative

Incarico: Diagnosi energetica

Anno esecuzione commessa: 2022-23



Impianti rinnovabili

Fotovoltaico potenza 65 kW

Hotel Flora a Stenico

L'impianto di tipo grid-connected, la tipologia di allaccio è: trifase in bassa tensione.

Ha una potenza totale pari a 64.680 kW e una produzione di energia annua pari a 74 705.42 kWh (equivalente a 1 155.00 kWh/kW), derivante da 168 moduli che occupano una superficie di 318.36 m², ed è composto da 2 generatori.

Committente: DES

Incarico: progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 100 000



Fotovoltaico potenza 72 kW

Palestra a Gionghi di Lavarone

L'impianto di tipo grid-connected, la tipologia di allaccio è: trifase in bassa tensione.

Ha una potenza totale pari a 71.610 kW e una produzione di energia annua pari a 74 686.65 kWh (equivalente a 1 042.96 kWh/kW), derivante da 186 moduli che occupano una superficie di 352.47 m², ed è composto da 2 generatori.

Committente: DES

Incarico: progetto esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 115 000



Pratiche antincendio

SCIA antincendio

Autorimesse, centrali termiche

Luogo : varie

La SCIA (segnalazione certificata di inizio attività) deve essere presentata al Comando dei Vigili del Fuoco a lavori ultimati, prima dell'esercizio dell'attività, corredata dalla documentazione prevista, allegando la documentazione tecnica composta da certificazioni e dichiarazioni atte a comprovare la conformità delle opere realizzate, dei materiali impiegati e degli impianti installati, alla normativa vigente.



La SCIA deve essere redatta secondo il mod. PIN2-2014, allegando la seguente documentazione:

- asseverazione attestante la conformità dell'attività alle prescrizioni vigenti in materia di sicurezza antincendio nonché, per le attività di categoria B e C, al progetto approvato dal Comando, mod. PIN2.1-2014;*
- documentazione conforme all'allegato II al D.M. 7/8/2012 per le attività di cat. B/C;*
- documentazione conforme all'allegato I b) al D.M. 7/8/2012 per le attività di cat. A;*
- attestato del versamento a favore della Tesoreria provinciale dello Stato.*

Committenti: vari

Incarico: SCIA antincendio

Anno esecuzione commessa: 2022-23



Pratiche antincendio

Ampliamento del terminal partenze Aeroporto "Antonio Canova" di Treviso

Luogo : Treviso

La progettazione riguarda l'ampliamento del terminal al livello partenze (al piano primo) dell'aeroporto "Antonio Canova", ubicato nel comune di Treviso lungo la strada regionale 515 "Noalese". La progettazione, che ha visto l'esordio con le valutazioni di prevenzione incendi, è stata sviluppata in tutte le sue fasi.

Merito di particolare attenzione ha riguardato l'aspetto inerente alla gestione dei passeggeri, sia in tema di sicurezza che di logistica, condizionata dalla riconfigurazione del layout degli spazi esistenti ubicati al piano primo dell'aerostazione. Sono stati pertanto ridefiniti i confini tra le aree landside (aree di libero accesso ai viaggiatori) e le aree airside (aree "sterili" in cui i viaggiatori hanno superato i controlli di sicurezza).

Tra queste, la nuova configurazione del layout architettonico del piano primo richiesta per il potenziamento del servizio viaggiatori, comprende la nuova area security check ed ampliamento degli spazi commerciali del Duty-free ad essa prospiciente, la realizzazione di nuovi uffici amministrativi e biglietterie, zone di attesa ed accodamenti.

La progettazione integrata tra le diverse discipline ed il coinvolgimento delle figure tecniche, hanno permesso di restituire all'Aeroporto "Antonio Canova" un layout coerente e funzionale per far fronte alle problematiche di elevato affollamento e gestione delle emergenze che caratterizzano tale attività.

Committente: Gruppo SAVE Spa – Società aeroportuale di Venezia

Incarico: studio di fattibilità, progettazione definitiva ed esecutiva della prevenzione incendi

Anno esecuzione commessa: 2018-19



illuminazione pubblica

Rifacimento ed adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Garniga Terme

Luogo : Garniga Terme TN

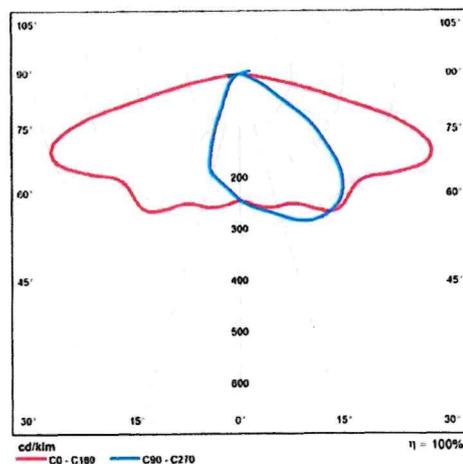
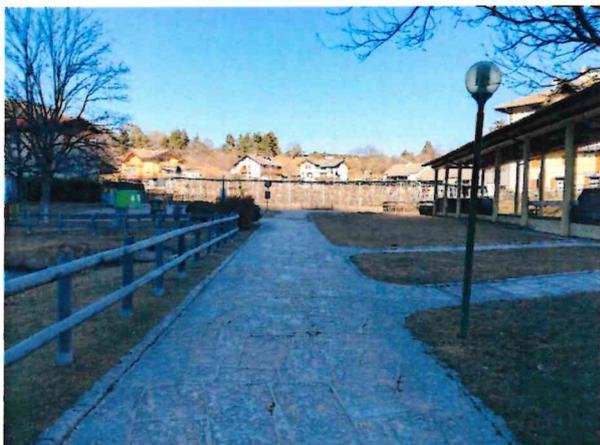
Le opere previste riguardano i lavori di riqualificazione, messa in sicurezza ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione nel territorio del comune di Garniga Terme.

Le finalità del progetto sono:

- la messa in sicurezza degli impianti con particolare riguardo all'infrastruttura elettrica;
- il ripristino e l'implementazione dell'infrastruttura a servizio della rete elettrica;

- la corretta illuminazione degli spazi pubblici individuati anche tramite l'implementazione degli stessi;
- la forte riduzione dei consumi energetici;
- la limitazione dell'inquinamento luminoso;
- il miglioramento del comfort illuminotecnico.

Committente: Comune di Garniga Terme
Incarico: Variante e direzione lavori
Anno svolgimento commessa: 2021-23
Importo lavori complessivo: € 390 000



Illuminazione pubblica

Rifacimento ed adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Caldes

Luogo : Caldes TN

Il progetto prevede la messa a norma dell'illuminazione pubblica della strada provinciale nella frazione di Tozzaga del Comune di Caldes (TN). Questo intervento rientra nel progetto di rifacimento dell'impianto sull'intero territorio del Comune redatto nel 2019 e fa parte di uno dei lotti (lotto 6: Via Nazionale Tozzaga) che era stato scorporato in quanto, dovendo revisionare i cavidotti interrati e redistribuire adeguatamente i corpi illuminanti avrebbe comportato un impegno di spesa rilevante all'epoca non disponibile, si era deciso in accordo con l'amministrazione pubblica di posticipare gli interventi ad una fase successiva di progettazione.



A tal fine il presente progetto prevede la sostituzione e l'ampliamento delle attuali lampade stradali con lampade a led tali da garantire una miglior performance illuminotecnica con una significativa riduzione dei consumi.

L'intervento avrà un impatto positivo sulla realtà economico-finanziaria del territorio comunale in termini di miglioramento dell'illuminazione e manutenzione degli impianto stesso, con una consequenziale ricaduta in termini di:

- assicurare la visibilità nelle ore notturne;
- riduzione dell'inquinamento luminoso;
- aumento della sicurezza stradale per la riduzione degli incidenti, conseguenti alla eliminazione degli abbagliamenti e delle possibili distrazioni che possano ingenerare pericoli per il traffico ed i pedoni;
- incentivazione alle attività commerciali e produttive.

Committente: Consorzio STN Val di Sole

Incarico: Progettazione esecutiva dell'impianto di illuminazione pubblica

Anno svolgimento commessa: 2020-23

Importo lavori complessivo: € 216 509



illuminazione pubblica

Rifacimento ed adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di Cimone

Luogo : Cimone TN

Il progetto prevede il rifacimento dell'impianto d'illuminazione pubblica sull'intero territorio del Comune di Cimone (TN) e in particolare le seguenti località : Covelo, Cimoneri, Pifferi, Petrolli, Buzzi, Gazi, Pietra, Finestrella, Dossi, Maso Molino e Ciausa.

A tal fine il presente progetto prevede la sostituzione e l'ampliamento delle attuali lampade stradali con lampade a led tali da garantire una miglior performance illuminotecnica con una significativa riduzione dei consumi. L'intervento verrà suddiviso in lotti per un totale di cinque così suddivisi:

- Lotto 1 :Località Finestrella e Pietra
- Lotto 2: Località Pifferi, Cimoneri, Gazi, Buzzi, Ciausa, Dossi, Maso Molino e parte frazione Costa
- Lotto 3:Località Petrolli e parte della frazione Costa
- Lotto 4:Località Covelo 1 di 2
- Lotto 5: Località Covelo 2 di 2

L'intervento avrà un impatto positivo sulla realtà economico-finanziaria del territorio comunale in termini di miglioramento dell'illuminazione e manutenzione degli impianto stesso, con una conseguenziale ricaduta in termini di:

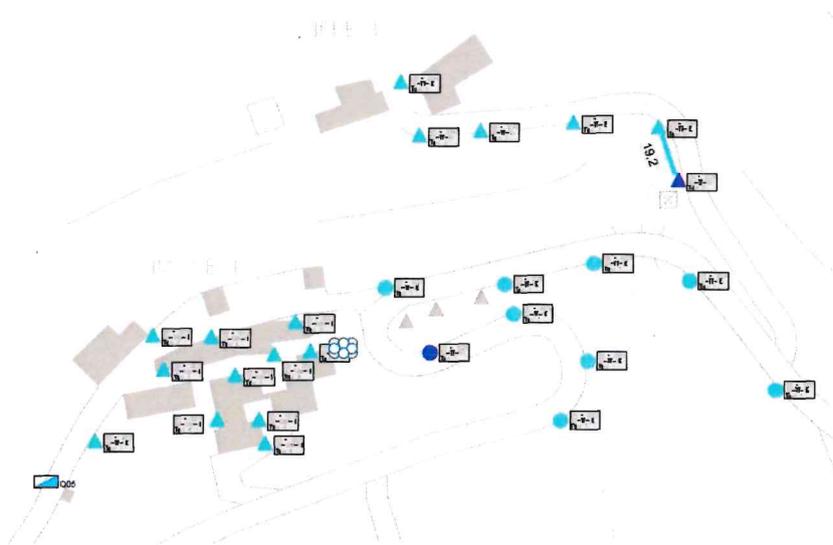
- assicurare la visibilità nelle ore notturne;
- riduzione dell'inquinamento luminoso;
- aumento della sicurezza stradale per la riduzione degli incidenti, conseguenti alla eliminazione degli abbagliamenti e delle possibili distrazioni che possano ingenerare pericoli per il traffico ed i pedoni;
- incentivazione alle attività commerciali e produttive.

Committente: Comune di Cimone

Incarico: Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori dell'impianto di illuminazione pubblica

Anno svolgimento commessa: 2020

Importo lavori complessivo: € 210 174



illuminazione pubblica

Rifacimento ed adeguamento dell'impianto di illuminazione pubblica del Comune di San Valentino

Luogo : San Valentino, TN

Il progetto prevede il rifacimento dell'impianto d'illuminazione pubblica sull'intero territorio del Comune di Cimone (TN) e in particolare le seguenti località : Covelo, Cimoneri, Pifferi, Petrolli, Buzzi, Gazi, Pietra, Finestrella, Dossi, Maso Molino e Ciausa.

A tal fine il presente progetto prevede la sostituzione e l'ampliamento delle attuali lampade stradali con lampade a led tali da garantire una miglior performance illuminotecnica con una significativa riduzione dei consumi. L'intervento verrà suddiviso in lotti per un totale di cinque così suddivisi:

- Lotto 1 :Località Finestrella e Pietra
- Lotto 2: Località Pifferi, Cimoneri, Gazi, Buzzi, Ciausa, Dossi, Maso Molino e parte frazione Costa
- Lotto 3:Località Petrolli e parte della frazione Costa
- Lotto 4:Località Covelo 1 di 2
- Lotto 5: Località Covelo 2 di 2

L'intervento avrà un impatto positivo sulla realtà economico-finanziaria del territorio comunale in termini di miglioramento dell'illuminazione e manutenzione degli impianto stesso, con una consequenziale ricaduta in termini di:

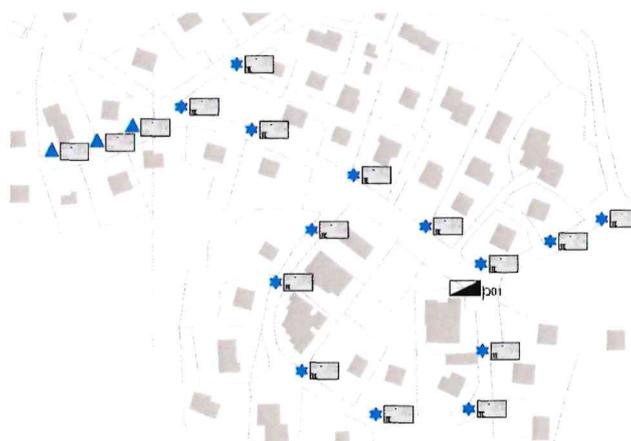
- assicurare la visibilità nelle ore notturne;
- riduzione dell'inquinamento luminoso;
- aumento della sicurezza stradale per la riduzione degli incidenti, conseguenti alla eliminazione degli abbagliamenti e delle possibili distrazioni che possano ingenerare pericoli per il traffico ed i pedoni;
- incentivazione alle attività commerciali e produttive.

Committente: Comune di Cimone

Incarico: Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori dell'impianto di illuminazione pubblica

Anno svolgimento commessa: 2020

Importo lavori complessivo: € 210 174



Dal punto di vista culturale non si è a conoscenza dei grandi vantaggi che una buona manutenzione degli edifici può apportare al gestore, al proprietario e all'utente dell'edificio.

Le fasi di progetto ed esecuzione sono le maggiori responsabili delle anomalie degli edifici, una percentuale di tali anomalie è però dovuta alla fase di uso e manutenzione del bene immobile e all'assenza in essa di strategie ben definite, di elaborazioni, di programmi di manutenzione e di misure correttive e proattive da adottare, le date di sostituzione dei componenti e tutte quelle informazioni che aiutano a prevenire il degrado degli elementi.

È fondamentale «educare» gli utenti al miglior uso dei prodotti edilizi, stimolandoli a informare costantemente i responsabili della manutenzione sulle evoluzioni del degrado sul quale è necessario intervenire.

Committenti: aziende

Incarico: Consulenza/Formazione riguardo alla manutenzione degli immobili

Anno svolgimento commessa: 2023

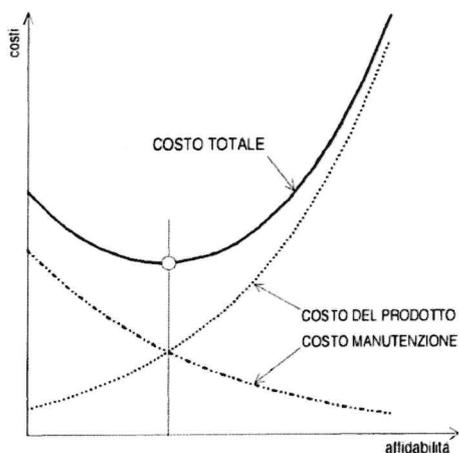
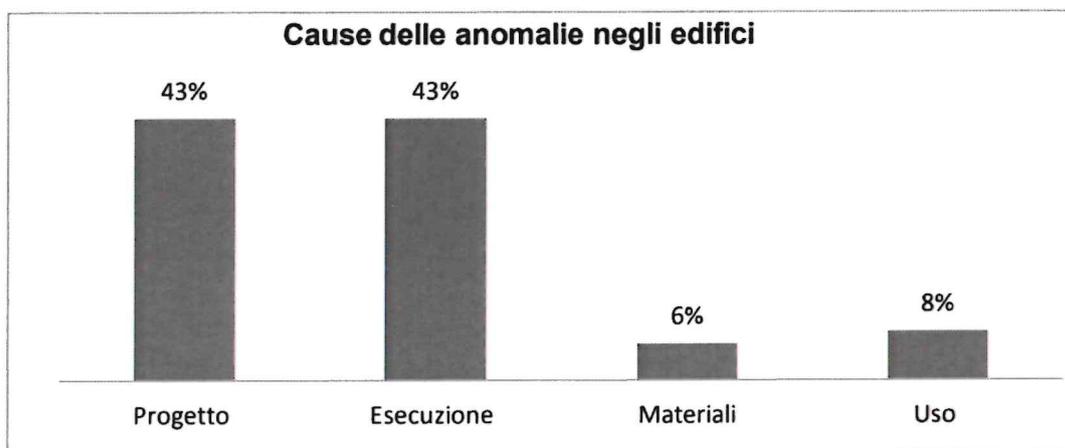
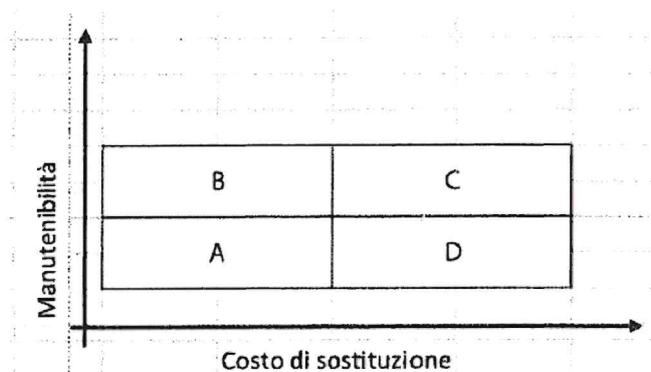


Figura 4 Affidabilità/ costo di un prodotto[C. Molinari 2002]



Portfolio lavori

2310037 - Diagnosi energetica ai sensi della norma UNI CEI EN 16247 di un punto vendita della Famiglia Cooperativa Monte Baldo a Brentonico (TN)

Committente: Famiglia Cooperativa Valle del Chiese Sc.

Incarico: Diagnosi energetica

Anno esecuzione commessa: 2023



2310031/32 - Diagnosi energetica ai sensi della norma UNI CEI EN 16247 di due punti vendita della Famiglia Cooperativa Valle del Chiese a Tione (TN)

Committente: Famiglia Cooperativa Valle del Chiese Sc.

Incarico: Diagnosi energetica

Anno esecuzione commessa: 2023



2309028 – SCIA antincendio di un hotel in valle di Non

Committente: privato

Incarico: SCIA antincendio

Anno svolgimento commessa: 2024



2309027 - Messa a norma dell'illuminazione pubblica della loc. Contre del comune di Caldes

Committente: Consorzio STN Val di Sole

Incarico: Progettazione esecutiva e direzione lavori dell'impianto di illuminazione pubblica

Anno svolgimento commessa: 2023-2024

Importo lavori: € 41 000



2309026 – Riorganizzazione dell'area presso la stazione elettrica di S. Massenza per la realizzazione di un piazzale adibito a ricovero bobine di competenza dell'UI Trentino-Alto Adige

Committente: Terna Italia Spa

Incarico: studio di fattibilità

Anno esecuzione commessa: 2023

Importo lavori complessivo: € 302 184,50



2307020 – Realizzazione di nuova struttura insediativa nell'area di Calliano dell'azienda OPT SurgiSystems Srl

Committente: OPT Surgisystems Srl

Incarico: Concorso di idee

Anno esecuzione commessa: 2023

Importo lavori complessivo: € 13 466 495,10



2303012 - Demolizione e ricostruzione di edificio di civile abitazione sito sulla p.ed.2292 C.C. Folgaria

Committente: Privato

Incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici ed elettrici

Anno svolgimento commessa: 2023



2303011 - Opere per la sostituzione di generatore termico a servizio della sede Risto 3 soc. coop. e denuncia ex ISPESL di impianto termico

Committente: Ecocalor S.r.l

Incarico: Progettazione esecutiva e pratica ex ISPESL

Anno svolgimento commessa: 2023

Importo lavori complessivo: € 30 000



2303010 - Interventi di recupero, messa in sicurezza ed efficientamento energetico degli impianti tecnologici di illuminazione pubblica del Comune di Garniga Terme (TN)

Committente: Comune di Garniga Terme

Incarico: Progettazione esecutiva e direzione lavori

Anno svolgimento commessa: 2023

Importo lavori complessivo: € 59 885



2303009 - Nuovo deposito BUS della Valle di Fassa nell'ambito delle Opere Olimpiche 2026 (BRT - Bus Rapid Transit)

Committente: Trentino Trasporti S.p.a.

Incarico: Progettazione preliminare architettonico e impianti meccanici

Anno esecuzione commessa: 2023

Importo lavori complessivo: € 10 308 063



2301004 - Lavori di rifacimento e riqualificazione di Piazza Italia e della viabilità circostante a Chiesa sito nel comune di Lavarone (TN)

Committente: Comune di Lavarone

Incarico: Direzione lavori

Anno esecuzione commessa: 2023

Importo lavori complessivo: € 493 815



2301002 - Lavori di ampliamento della sede dell'Istituto di formazione professionale alberghiero (IFPA) di Levico Terme (TN)"

Committente: Agenzia Provinciale Opere Pubbliche - Servizio Opere Civili

Incarico: Progettazione definitiva ed esecutiva impianti elettrici

Anno esecuzione commessa: 2023

Importo lavori complessivo: € 477 264



2301001 - Formazione inerente la sicurezza degli ambienti di lavoro e l'implementazione e verifica dei protocolli sanitari, all'interno del "Progetto Formazione Facility Management - Kaleidoscopio"

Committente: Consorzio Lavoro Ambiente Soc. Coop.

Incarico: Consulenza

Anno esecuzione commessa: 2023

2211026 - Diagnosi energetica ai sensi della norma UNI CEI EN 16247 della Famiglia Cooperativa "Monte Stivo" di Castellano (TN)

Committente: Famiglia Cooperativa "Monte Stivo" di Castellano S.C.

Incarico: Diagnosi energetica

Anno esecuzione commessa: 2022



2211025 - Diagnosi energetica ai sensi della norma UNI CEI EN 16247 della Famiglia Cooperativa di Roverè della Luna (TN)

Committente: Famiglia Cooperativa di Roverè della Luna S.C.

Incarico: Diagnosi energetica

Anno esecuzione commessa: 2022



2211024 - Messa a norma dell'illuminazione pubblica della strada provinciale della frazione di Tozzaga del comune di Caldes

Committente: Consorzio STN Val di Sole
Incarico: Progettazione esecutiva dell'impianto di illuminazione pubblica
Anno svolgimento commessa: 2022-23
Importo lavori: € 63 730



2211023 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Forti a Lasino (TN)

Committente: Privato
Incarico: Progetto definitivo ed esecutivo
Anno esecuzione commessa: 2022



2207020 - Verifica e validazione manutenzioni ordinarie degli impianti tecnici degli asili Nido in gestione a ProGes Trento Sc. e di proprietà del comune di Trento

Committente: ProGes Trento Sc.
Incarico: Consulenza
Anno esecuzione commessa: 2022

2207019 - Realizzazione di nuova palazzina a servizio della unità impianti Trentino Alto Adige nella sede di Lavis di proprietà di Terna Italia Spa

Committente: Terna Italia Spa
Incarico: progetto preliminare
Anno esecuzione commessa: 2022-23
Importo lavori: € 10 000 000



2207018 - Diagnosi energetica ai sensi della norma UNI CEI EN 16247 della Famiglia Cooperativa Valle di Cembra a Scancio di Segonzano (TN)

Committente: Famiglia Cooperativa Valle di Cembra Sc.
Incarico: Diagnosi energetica
Anno esecuzione commessa: 2022



2206017 - Diagnosi energetica ai sensi della norma UNI CEI EN 16247 della Famiglia Cooperativa di Povo (TN)

Committente: Famiglia Cooperativa di Povo Sc.
Incarico: Diagnosi energetica
Anno esecuzione commessa: 2022



2205015 - Rifacimento centrale termica a servizio della palazzina uffici dell'area produttiva Ex-Gambarotta a Trento

Committente: Strutture Srl e Schmid Termosanitari Srl
Incarico: Progetto definitivo (progettazione termotecnica) e SCIA antincendio
Anno esecuzione commessa: 2022



2204014 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Muredei 9 a Trento (TN)

Committente: Fadanelli gestioni immobiliari
Incarico: Progetto definitivo, esecutivo coordinamento per la sicurezza
Anno esecuzione commessa: 2022-23
Importo lavori: € 228 400



2204013 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Degasperi 8 a Terlago (TN)

Committente: Condominio

Incarico: Progetto definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2022

Importo lavori: € 170 000



2204011 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Daniela a Mattarello (TN)

Committente: Condominio

Incarico: Progetto definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2022

Importo lavori: € 290 000



2204009 - Realizzazione di nuovo capannone artigianale a Tres (TN)

Committente: Privato

Incarico: progetto definitivo

Anno esecuzione commessa: 2022



2203008 - Efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio bifamiliare a Bardolino (TN)

Committente: Privato

Incarico: progetto definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2022

Importo lavori: € 60 000



2203006 - Impianto fotovoltaico sulla copertura di un capannone industriale ad Avio (TN)

Committente: Mimest Srl

Incarico: Studio di fattibilità

Anno esecuzione commessa: 2022



2203005 - Inquadramento dello stato di consistenza degli impianti meccanici finalizzato alla riqualificazione della palazzina amministrativa di proprietà di Terna Spa. Sede di Lavis.

Committente: Terna Rete Italia Spa

Incarico: Consulenza

Anno esecuzione commessa: 2022



2201002 - Gara per la concessione della gestione del centro cottura e mensa in loc. Vigalzano (TN)

Committente: Risto 3

Incarico: Progetto preliminare

Anno esecuzione commessa: 2022

Importo lavori: € 450 000



2111066 - Demolizione e ricostruzione con ampliamento per l'accesso al Superbonus 110% di edificio plurifamiliare a Mezzolombardo (TN)

Committente: Wood Consulting & Investments S.r.l.s

Incarico: progetto definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2022

Importo lavori: € 80 000



2111065 - Recupero funzionale ad uso didattico dello spazio piscina all'interno delle scuole primarie A. Schmid a Trento

Committente: Comune di Trento
Incarico: progetto definitivo ed esecutivo
Anno esecuzione commessa: 2022
Importo lavori: € 220 000



2111064 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Italia a Mori (TN)

Committente: DES
Incarico: Studio di fattibilità
Anno esecuzione commessa: 2021-22
Importo lavori: € 310 000



2111063 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Flora a Martignano (TN)

Committente: STS Trentino Engineering Srl
Incarico: Diagnosi energetica
Anno esecuzione commessa: 2021



2111062 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Canazei a Trento

Committente: Condominio
Incarico: Studio di fattibilità e sanatoria
Anno esecuzione commessa: 2021-23
Importo lavori: € 440 000



2110061 - Efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio unifamiliare a Sabbionara (TN)

Committente: Privato
Incarico: progetto definitivo
Anno esecuzione commessa: 2021
Importo lavori: € 50 000



2110059 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Residence La Betulla a San Valentino (TN)

Committente: Condominio
Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo
Anno esecuzione commessa: 2021
Importo lavori: € 90 000



2109058 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio 3C a Villazzano (TN)

Committente: STS Trentino Engineering Srl
Incarico: Diagnosi energetica
Anno esecuzione commessa: 2021
Importo lavori: € 90 000



2109057 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Grazioli Giovanelli a Trento

Committente: Condominio

Incarico: Diagnosi energetica

Anno esecuzione commessa: 2021



2109053 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Alessia a Besenello (TN)

Committente: STS Trentino Engineering Srl

Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2021



2109051 - Rifacimento ed adeguamento impianto di illuminazione pubblica del Comune di Garniga Terme (TN)

Committente: Comune di Garniga Terme

Incarico: Variante e direzione lavori

Anno svolgimento commessa: 2021-23

Importo lavori complessivo: € 390 000



2108049 - Impianto fotovoltaico di potenza 72 kW sulla copertura di una palestra a Gionghi di Lavarone (TN)

Committente: DES

Incarico: progetto esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 115 000



2108047 - Efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio bifamiliare ad Avio (TN)

Committente: Privati

Incarico: Studio di fattibilità e progetto definitivo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 30 000



2108046 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio unifamiliare a Folgaria (TN)

Committente: Privato

Incarico: Studio di fattibilità e progetto definitivo

Anno esecuzione commessa: 2021



2108044 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio trifamiliare a Balbido (Comune di Bleggio Superiore)

Committente: Privato

Incarico: progetto definitivo

Anno esecuzione commessa: 2021



2106041 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% e sanatoria inerente alla manutenzione straordinaria del condominio Gocciadoro a Trento

Committente: Condominio

Incarico: Studio di fattibilità, sanatoria

Anno esecuzione commessa: 2021-22

Importo lavori: € 230 000



2106040 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Case Nove a Nuova Gazzadina (TN)

Committente: Condominio

Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2021-22

Importo lavori: € 100 000



2106034 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio salita Largaiolli a Trento

Committente: Condominio

Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2021-22

Importo lavori: € 180 000



2106033 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% del condominio Verdi a Trento

Committente: Condominio

Incarico: Studio di fattibilità

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 500 000



2105031 - Efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio unifamiliare a Santa Croce (TN)

Committente: Studio Tecnico Associato Esse Serafini E Carli

Incarico: progetto definitivo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 40 000



2105030 - Efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio plurifamiliare a Pinzolo (TN)

Committente: Studio Tecnico Associato Esse Serafini E Carli

Incarico: progetto definitivo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 40 000



2105028 - Efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio unifamiliare a Comano Terme (TN)

Committente: Studio Tecnico Associato Esse Serafini E Carli

Incarico: progetto definitivo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 30 000



2105027 - Efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio unifamiliare a Marazzone (TN)

Committente: Studio Tecnico Associato Esse Serafini E Carli

Incarico: progetto definitivo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 20 000



2105025 - Realizzazione di nuovo edificio residenziale a Tesero (TN)

Committente: Privato

Incarico: progetto definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2021



2105024 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% e sanatoria inerente alla manutenzione straordinaria del condominio Aurora a Trento

Committente: Condominio

Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 180 000



2105023 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% e sanatoria inerente alla manutenzione straordinaria del condominio Venezia a Trento

Committente: Condominio

Incarico: Studio di fattibilità e sanatoria

Anno esecuzione commessa: 2021-22

Importo lavori: € 1 000 000



2104019 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio unifamiliare a Villazzano

Committente: Privato

Incarico: Diagnosi energetica e definitivo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 30 000



2104018 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio unifamiliare a Martignano

Committente: DES

Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori

Anno esecuzione commessa: 2021-22

Importo lavori: € 100 000



2103017 - Impianto fotovoltaico di potenza 65 kW sulla copertura dell'Hotel Flora a Stenico (TN)

Committente: DES

Incarico: progettazione esecutiva, direzione lavori e collaudo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 100 000



2103016 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di edificio unifamiliare a Cognola

Committente: Privato

Incarico: Diagnosi energetica, definitivo ed esecutivo

Anno esecuzione commessa: 2021

Importo lavori: € 50 000



2103015 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% di palazzina plurifamiliare a Roncafort

Committente: Privato

Incarico: Diagnosi energetica

Anno esecuzione commessa: 2021



2102012 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% e sanatoria inerente alla manutenzione straordinaria del condominio Clarina1 a Trento

Committente: DES e Condominio

Incarico: Studio di fattibilità, sanatoria

Anno esecuzione commessa: 2021-22

Importo lavori: € 590 000



2102011 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% e Sanatoria inerente alla manutenzione straordinaria del condominio Susy1 a Trento

Committente: DES e Condominio

Incarico: Studio di fattibilità, sanatoria, progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori

Anno esecuzione commessa: 2021-22

Importo lavori: € 560 000



2102010 – Demolizione e ricostruzione di edificio sito sulla p.ed. 1545 a Folgaria

Committente: Consorzio Lavoro Ambiente

Incarico: Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori

Anno esecuzione commessa: 2021-in corso

Importo lavori: € 1 371 150



2102009 - Risanamento ed efficientamento energetico per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% edificio Condominio Marsala Fersina a Trento

Committente: STS Trentino Engineering Srl

Incarico: Diagnosi energetica

Anno esecuzione commessa: 2021



2102007 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% e sanatoria inerente alla manutenzione straordinaria del condominio Susy2 a Trento

Committente: DES e Condominio

Incarico: Studio di fattibilità, sanatoria e definitivo

Anno esecuzione commessa: 2021-22

Importo lavori: € 300 000



2101001 - Risanamento ed efficientamento energetico, per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% edificio Trifamiliare ad Aldeno

Committente: Privato

Incarico: Studio di fattibilità, progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori

Anno esecuzione commessa: 2021-22

Importo lavori: € 130 000



2011005 - Risanamento ed efficientamento energetico per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% edificio Condominio Athena Arco

Committente: Sts Engineering Srl
Incarico: Studio di fattibilità e progettazione definitiva
Anno svolgimento commessa: 2019-21



2011003 - Risanamento ed efficientamento energetico per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% edificio del Condominio Poker

Committente: Sts Engineering Srl
Incarico: Studio di fattibilità e progettazione definitiva
Anno svolgimento commessa: 2020-21



2010009 - Risanamento ed efficientamento energetico per l'accesso alle detrazioni Superbonus 110% edificio del Condominio Edy

Committente: Sts Engineering Srl
Incarico: Studio di fattibilità e progettazione definitiva
Anno svolgimento commessa: 2020-21



2009002 - Rifacimento impianto di illuminazione pubblica di Caldes (Comune di Caldes)

Committente: Consorzio STN Val di Sole
Incarico: Progettazione esecutiva dell'impianto di illuminazione pubblica
Anno svolgimento commessa: 2020-21



2003009 - Rifacimento ed adeguamento impianto di illuminazione pubblica del Comune di Cimone

Committente: Comune di Cimone
Incarico: Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori
Anno svolgimento commessa: 2020
Importo lavori complessivo: € 210.174



2003006 - Rifacimento impianto di illuminazione pubblica di San Valentino (Comune di Brentonico)

Committente: Dolomiti Energia Solutions S.r.l.
Incarico: Progettazione esecutiva dell'impianto di illuminazione pubblica
Anno svolgimento commessa: 2020
Importo lavori complessivo: € 190.735



2002004 - Rifacimento centrale frigorifera del Trade Center, sede di Dolomiti Energia Holding S.p.A. a Rovereto

Committente: Dolomiti Energia Solutions S.r.l.
Incarico: Progettazione esecutiva
Anno svolgimento commessa: 2020
Importo lavori complessivo: € 468.395



1911001 - Risanamento ed efficientamento energetico della Residenza Unterveger, detrazioni Superbonus 110%

Committente: Condominio
Incarico: Studio di fattibilità, progettazione definitiva ed esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza
Anno svolgimento commessa: 2019-2022
Importo lavori complessivo: € 2.200.000



1909025 - Riqualificazione con progettazione impianti elettrici e speciali del Palazzo Pizzini di Ala

Committente: Comune di Ala - RTI: Studio arch. D. Salvetti, Trentino Ingegneria S.r.l.

Incarico: studio di fattibilità impianti elettrici e speciali

Anno svolgimento commessa: 2019

Importo lavori complessivo: € 1.000.000



1909024 - Ampliamento centro polifunzionale di Fierozzo

Committente: ing. Massimo Bertoldi

Incarico: consulenza alla redazione del progetto definitivo

Anno svolgimento commessa: 2019

Importo lavori impianti tecnologici: € 68.857



1908021 - Diagnosi energetiche edifici civili, industriali e pubblica amministrazione secondo D.Lgs102/14 redatte da professionista accreditato EGE

Committente: Dolomiti Energia Solutions S.r.l.

Incarico: redazione di diagnosi energetiche civili ed industriali



1908017 - Progettazione ex novo illuminazione pubblica del Comune di Vignola Falesina

Committente: Comune di Vignola Falesina

Incarico: progetto esecutivo di impianti elettrici ed illuminazione pubblica

Anno svolgimento commessa: 2017-2019

Importo lavori complessivo: € 112.118



1907014 - Rifacimento impianti meccanici degli uffici SET Distribuzione di Rovereto

Committente: Dolomiti Energia Solutions S.r.l.

Incarico: Progettazione esecutiva e direzione lavori impianti termotecnici primo piano

sede operativa SET Distribuzione

Anno svolgimento commessa: 2019-2020

Importo lavori complessivo: € 165.790



1903011 - Realizzazione della nuova palestra e servizi annessi presso il centro sportivo "Albere sito nel Comune di Aldeno

Committente: Comune di Aldeno - RTI: Studio arch. Daniela Salvetti,

New Engineering S.r.l., Trentino Ingegneria S.r.l.

Incarico: progettazione esecutiva degli impianti elettrici e speciali

Anno di esecuzione commessa: 2019

Importo lavori impianti elettrici: € 294.388



1811038 - Adeguamento ed ampliamento Terminal partenze piano primo Aeroporto "Antonio Canova" di Treviso

Committente: Gruppo SAVE SPA - Società aeroportuale di Venezia

Incarico: studio di fattibilità, progetto definitivo ed esecutivo riguardanti

prevenzione incendi, analisi energetica ed impianti tecnologici

Anno di esecuzione commessa: 2018-19



1709041 - Riqualificazione dell'illuminazione interna della centrale idroelettrica di S. Massenza

Committente: Dolomiti Energia Solution S.r.l.

Incarico: progettazione esecutiva e di impianti elettrici ed illuminotecnica.

Anno di esecuzione commessa: 2018-2019

Importo lavori complessivo: € 242.189

