



CURRICULUM PROFESSIONALE

SOCIETÀ DI INGEGNERIA

📍 P.zza Repubblica 21, 20124 (MI)
☎ 02-45381170

✉ info@sacee.it
✉ Pec: saceesrl@pec.it

🌐 www.sacee.it
P.IVA 07457800964

CHI SIAMO

E.S.CO & SOCIETÀ DI INGEGNERIA.

Sacee è una **E.S.Co** certificata **UNI 11352** e una **Società di Ingegneria**. Fornisce in maniera integrata servizi di consulenza, **Energy Management** e progettazione in **BIM**, configurandosi come unico referente per i propri clienti. In quanto E.S.Co è in grado di realizzare e gestire interventi per il risparmio energetico, che in qualità di Società di Ingegneria è in grado di progettare, collaudare e monitorare.

Attraverso la proposta di contratti EPC, Sacee può garantire il risultato dei propri progetti e consentire ai clienti di avere certezza sul rientro economico dell'investimento.

È esperta di tutti i meccanismi incentivanti esistenti in ambito di efficienza energetica, automazione industriale, adeguamento sismico e impianti a fonte rinnovabile.

La progettazione viene realizzata con approccio BIM in ambito **architettonico, strutturale, impiantistico, acustico ed energetico**. La parola chiave è «**INTEROPERABILITÀ**» fra le varie specializzazioni con attenzione continua e prioritaria posta sulle dinamiche energetiche e sul comfort ambientale. L'approccio BIM dà la possibilità di migliorare sensibilmente gli aspetti di sostenibilità ambientale ed economica nella fase di progettazione ed attuazione degli interventi. È strutturata in Dipartimenti che operano uniti nel percorso progettuale. L'area Cem dedicata alla consulenza energetica è la solida base su cui fonda le proprie radici Sacee. Un punto di riferimento che guida le progettazioni dando loro valore aggiunto.

All'interno del Team Sacee lavorano professionisti specializzati in diversi ambiti: EGE certificati 11339, Energy Manager, Tecnici Acustici, Architetti e Ingegneri.

Tu pensi al tuo Business Noi ci occuperemo della tua energia. WE GROW YOUR ENERGY.

VALUE CHAINS



EFFICIENZA ENERGETICA



USO CONSAPEVOLE DELLE RISORSE ENERGETICHE



PROGETTAZIONE INTEGRATA



ECO SOSTENIBILITÀ



RICERCA & FORMAZIONE

La Storia in sintesi

2011**FONDAZIONE E ACCREDITAMENTO COME ESCO**

Nasce SACEE, Energy Service Company certificata UNI CEI 11352, con un focus su efficienza energetica e incentivi per imprese e PA.

2016**INTEGRAZIONE PROGETTUALE E NASCITA DEL BIM INTERNO**

Sviluppiamo una struttura multidisciplinare interna e avviamo il dipartimento BIM per progettazione impiantistica e strutturale, diventando società di ingegneria integrata.

2019**TEAM CERTIFICATO UNI 11337**

SACEE ottiene la certificazione UNI PdR 74:2019 per i Sistemi di Gestione BIM.

2021**ESPERTI IN INCENTIVI E FONDI PNRR**

Ci affermiamo come partner strategico per l'accesso ai bandi pubblici e ai fondi della transizione ecologica ed energetica: PNRR, FER, CER, DNSH.

2023-2024**DIGITAL TWIN, DECARBONIZZAZIONE E SOSTENIBILITÀ**

SACEE ottiene la certificazione UNI PdR 74:2019 per i Sistemi di Gestione BIM. Introduciamo soluzioni avanzate di digital twin e carbon management. Guidiamo industrie energivore e PA verso la decarbonizzazione e l'ottimizzazione dei consumi.

COSA FACCIAMO

2 ANIME 1 OBIETTIVO.

Nel labirinto delle normative e delle opportunità incentivanti per l'Efficienza Energetica Sacee, tramite la sua Area dedicata **CEM**, rende qualsiasi investimento più sostenibile economicamente, gestisce le pratiche impiantistiche di connessione e registrazione presso Terna e supporta i propri clienti ad adempiere agli obblighi normativi. Il successo di un progetto di riqualificazione dipende anche dalla capacità di sfruttare pienamente le opportunità legate ai **MECCANISMI INCENTIVANTI**: Conto Termico, Certificati Bianchi, Detrazioni Fiscali, Bandi e Crediti di Imposta. **Sacee è coperta da un prodotto assicurativo specifico per le pratiche di incentivazione.** Questo per tutelare i progetti dei propri clienti, garantire il successo dell'investimento e regalare serenità in un contesto burocratico molto volubile e complesso.

Nel districarsi tra le complessità delle strategie e delle regole della corretta **PROGETTAZIONE INTEGRATA**, Sacee, tramite i suoi Dipartimenti di Progettazione (DPA, DPI, DPS e DEA), propone l'approccio **BIM** per lo studio e la definizione del sistema edificio impianto, e per l'individuazione e lo sviluppo delle strategie di intervento. La progettazione BIM accorcia la distanza tra il mondo reale e quello virtuale del Progetto attraverso la creazione di un **GEMELLO DIGITALE**. Il Gemello digitale non è solo una forma geometrica ma diventa un contenitore di informazioni e test di studio. La metodologia progettuale è di tipo collaborativo. Attraverso la condivisione circolare delle conoscenze dei professionisti di Sacee si riesce a dare vita ad una progettazione integrata, in cui tutte le discipline comunicano.

Il BIM non riguarda solo la modellazione tridimensionale, ma soprattutto la gestione digitale di un processo informativo, in cui i modelli, gli oggetti e gli elaborati sono conservati e condivisi in maniera organizzata, univoca e controllata, nel tempo, nei costi, nella gestione. Non solo nello spazio.

Servizi.

DEA

DIPARTIMENTO
ENERGIA
ACUSTICA

PROGETTAZIONE ENERGETICA

- **SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DELLE SOLUZIONI PROGETTUALI** mediante:
 - Diagnosi energetica (dinamica e stazionaria) delle possibili soluzioni tecnologiche
 - Analisi a elementi finiti di tutti i ponti termici bidimensionali rispetto ad ogni discontinuità e progettazione della correzione degli stessi
 - Valutazione degli apporti solari dell'edificio e delle schermature solari al fine di ottimizzare la distribuzione delle componenti finestrate con riduzione del surriscaldamento estivo e la massimizzazione del contributo solare invernale
 - Valutazioni degli apporti solari per la realizzazione di sistemi fotovoltaici
- **Analisi del ciclo di vita energetico (LCA):** Valutazione dell'impatto energetico e ambientale delle scelte progettuali attraverso il ciclo di vita del progetto
- **Certificazioni energetiche:** Generazione automatica di report e dati come APE e standard di sostenibilità

ACUSTICA

- **Requisiti acustici passivi:** valutazione delle caratteristiche acustiche di un edificio al fine di verificarne la coerenza con i requisiti di legge
- **Progettazione di Soluzioni Antirumore:** Identificazione e modellazione di soluzioni per ridurre la rumorosità degli impianti e migliorare l'isolamento acustico
- **Valutazione di impatto acustico,** rispetto dei requisiti acustici passivi anche in ottemperanza dei Criteri Ambientali Minimi

ILLUMINOTECNICA

- **Simulazione Illuminotecnica:** Modellazione della distribuzione luminosa naturale e artificiale per ottimizzare il comfort visivo e l'efficienza energetica
- **Progettazione di Sistemi di Illuminazione:** Creazione di soluzioni integrate per l'illuminazione architettonica e tecnica con calcoli dettagliati direttamente nel modello
- **Verifica del quadro normativo**

DPA

DIPARTIMENTO
PROGETTAZIONE
ARCHITETTONICA

- **Rilievo geometrico** (longimetrico, topografico e fotogrammetrico) e rilievo materico-patologico
- **Scan To BIM**
- **Progettazione degli interventi di diagnostica**
- **Progettazione per il superamento delle barriere architettoniche**
- **H-BIM** servizi per il patrimonio storico e culturale è un'estensione del bim che implica servizi progettati specificamente per edifici storici e culturali, con l'obiettivo di integrare tecnologie avanzate e metodologie digitali per la conservazione, gestione e valorizzazione del patrimonio.
- **Progettazione tecnologica nel rispetto dei criteri CAM e principio DNSH**
- **Pratiche autorizzative verso enti terzi** (soprintendenza...)
- **Progettazione 3d BIM:** creazione di modelli tridimensionali per progettazione architettonica, con integrazione di dati parametrici per garantire precisione e coerenza in tutte le fasi del progetto.
- **Simulazioni e rendering BIM:** creazione di visualizzazioni immersive e animazioni per presentare progetti architettonici in modo chiaro e dettagliato
- **Progettazione delle sicurezze**
- **Direzione dei Lavori**

DPS

DIPARTIMENTO
PROGETTAZIONE
STRUTTURALE

- **Supporto per la definizione e l'attuazione della diagnostica strutturale**
- **Progettazione strutturale in BIM:** modellazione strutturale avanzata, comprensiva di dettagli costruttivi e analisi di carico
- **Valutazione della vulnerabilità sismica**
- **Classificazione del rischio sismico**, con metodo convenzionale e metodo semplificato
- **Analisi degli interventi di riduzione del rischio sismico**
- **Prove e collaudi strutturali:** integrazione di risultati di test e collaudi nel modello us - built per una documentazione completa e condivisibile
- **Analisi computazionale avanzata:** utilizzo di strumenti BIM per analisi strutturali statiche e dinamiche integrate con dati parametrici
- **Deposito Sismico e Denuncia delle opere strutturali**
- **Consulenza e progettazione in ambito statico**

DPI

DIPARTIMENTO
PROGETTAZIONE
IMPIANTISTICA

- **Analisi della rete e delle sue armoniche**
- **Diagnostica di impianti esistenti**
- **Progettazione di Impianti HVAC in BIM:** modellazione di impianti di climatizzazione con dati dettagliati per analisi di prestazioni, manutenzione
- **Progettazione di Impianti Idraulici e Antincendio in BIM:** progettazione dettagliata di reti idriche e sistemi antincendio con verifica delle interferenze tramite strumenti di clash detection
- **Progettazione di Impianti Elettrici e Speciali in BIM:** creazione di modelli integrati per reti elettriche, sistemi di illuminazione e impianti domotici, garantendo interoperabilità con le altre discipline
- **Progettazione di Fonti Energetiche Rinnovabili:** progettazione e modellazione di impianti fotovoltaici, geotermici con valutazioni di impatto e simulazioni di produzione energetica
- **Digitalizzazione dei processi produttivi**
- **Prevenzione incendi**
- **Sicurezza nei cantieri**
- **Direzione lavori e collaudo**
- **Due diligence impiantistica**
- **Manutenzione e Monitoraggio:** collegamento degli impianti a piattaforme BIM per la gestione della manutenzione preventiva e correttiva, con dati aggiornati in tempo reale

CEM

INCENTIVI
E BANDI

INCENTIVI E BANDI PER PROGETTI SOSTENIBILI

SACEE affianca aziende e PA nella gestione tecnica ed economica degli incentivi e nella costruzione di proposte progettuali solide e finanziabili.

Ci occupiamo di:

- **Analisi dei fabbisogni e valutazione delle opportunità di incentivo**
- **Gestione di strumenti come:**
 - Conto Termico
 - Certificati Bianchi (TEE)
 - Incentivi per l'autoconsumo e da FER
 - Incentivi per Comunità Energetiche Rinnovabili (CER)
- **Assistenza alla partecipazione a bandi pubblici e privati (PNRR, regionali, ecc.)**
- **Progettazione e analisi di fattibilità per proposte "chair" rivolte a soggetti pubblici e privati**
- **Redazione completa della documentazione tecnica, economica e amministrativa**
- **Supporto alla rendicontazione e gestione dei rapporti con GSE, enti finanziatori, autorità di controllo**

CEM
ENERGY &
CARBON
MANAGEMENT**SERVIZI DI ENERGY MANAGEMENT**

- Servizio di consulenza energetica capillare grazie all'affiancamento di Esperti in Gestione dell'Energia certificati UNI CEI 11339:2023, anche in qualità di Energy Manager
- Consulenza per l'ottenimento e mantenimento della certificazione 50001
- Redazione Diagnosi Energetiche (ex D.Lgs. 102/2014)
 - Per soggetti obbligati (imprese energivore e Grandi Imprese) e volontari e per partecipazione a Bandi
 - Mappatura energetica del sito finalizzata ad individuare i punti di miglioramento strategici
 - Contestuale formulazione di proposte di interventi migliorativi su temi efficienza energetica e decarbonizzazione
- Progettazione Sistemi di Monitoraggio
 - Misurazione multi-vettore (energia elettrica, gas metano, acqua, ecc.)
 - Dashboard di controllo e reportistica energetica
- Analisi delle Bollette e dei Contratti di Fornitura
 - Verifica dei costi e delle condizioni contrattuali
 - Identificazione di risparmi potenziali
 - Implementazione di contratti verdi da energie rinnovabili
- Integrazione Fonti Rinnovabili
 - Studi di fattibilità e progettazione (FV, solare termico, geotermia)
 - Autoproduzione, autoconsumo fisico, configurazioni SEU e CER

SERVIZI DI CARBON MANAGEMENT

- Supporto alla rendicontazione della carbon footprint:
 - ISO 14064-1 (organizzazione)
 - ISO 14067 (prodotto)
 - Avvio e possibile estensione a LCA secondo ISO 14044
- Compilazione del questionario CDP, Ecovadis e altri questionari ESG
- Supporto all'approvazione di target SBTi (Science-Based Targets)
- Supporto all'impostazione e attuazione dei Piani di Sostenibilità sui temi energia e cambiamento climatico

[illegible]

QUALITÀ CERTIFICATA

Sacee è una Società di Servizi Energetici (S.S.E.) certificata conforme alla **UNI CEI 11352:2015**. Al nostro interno opera personale Esperto in Gestione dell'Energia certificato (EGE) **UNI CEI 11339:2009**, Tecnici abilitati al Rilascio di Attestati di Prestazione Energetica e Tecnici Acustici. Siamo inoltre Certificati **UNI ISO 9001:2015** per i sistemi di qualità.

DELLA SOCIETÀ



UNI/PDR 74:2019



UNI CEI 11352:2015



ISO 9001:2015

DEL PERSONALE

EGE- ESPERTI IN GESTIONE DELL'ENERGIA



UNI CEI 11339:2009



UNI CEI 11339:2009

CERTIFICAZIONI BIM

BIM MANAGER

ARMANDO BELLINI

BIM COORDINATOR

ARMANDO BELLINI

BIM SPECIALIST

IMPIANTI

ARMANDO BELLINI

BIM SPECIALIST
ARCHITETTURA

ARMANDO BELLINI

BIM SPECIALIST
STRUTTURE

ARMANDO BELLINI

ALTRE

TECNICO COMPETENTE
ACUSTICA AMBIENTALE

ARMANDO BELLINI

ESPERTA IN INTERVENTI
DI RISANAMENTO RADON

ARMANDO BELLINI

SETTORE INDUSTRIALE

- AEV IMPIANTI
- AFFABA&FERRARI
- ALIMAC
- ANDRIOLO
- BAIN
- BMS SNC
- BUTANGAS
- CAP HOLDING
- CARNITALIA
- CARTOTECNICA GARANZINI
- CHROMAVIS SPA
- CIESSECI
- DIPHARMA
- DE AMTEX
- ENGEL
- FORNACE ROBECCO PAVESE
- FUNGHI VALENTINA
- GATTA
- GEWISS
- ICE
- INDET
- IPA PORCELLANE
- ITALTERGI
- LABANALYSIS
- LAROS
- LATTERIE VICENTINE
- LUMSON
- LUNDBECK
- MADI VENTURA
- MARTINO ROSSI
- MTA
- NIDEC
- NUOVA GENERAL INSTRUMENT
- NUOVA PRESSO FONDAL
- NX STAGE ITALY
- OFFICINE AIOLFI
- ORSA NW
- ORTONVALVES
- PETROLVALVES
- PIZVAL
- RAVAGO
- RIELLO
- ROBUR
- SAVAR
- SCHINDLER
- SEA TRASFORMATORI
- SERUM ITALIA
- SHISEIDO
- STELLA BIANCA
- TECTUBI
- UNICO LA FARMACIA DEI FARMACISTI
- XPO LOGISTICS
- ZOOGAMMA

GRANDI PRIVATI

- 4DAYS
- ALICE COOPERATIVA SOCIALE
- ANTONIO LUPI
- BANCA CENTRO PADANA
- BINDI
- BRICOOK
- CIESSECI
- FONDAZIONE GIUSEPPE VERDI
- FONDAZIONE SAN CAMILLO
- GXO
- IMMOED
- LAURA BIAGIOTTI
- MASCHERONI E ASSOCIATI
- METRO
- MILANO INGEGNERIA SRL
- MOLteni&C
- MONDO CONVENIENZA
- OASI CITTÀ COMMERCIALE
- POLILLO ART
- PRINA
- RINDI
- SCHINDLER
- SOCIETÀ EREDI FAMIGLIA TARSIS
- TUSCIA

PA COMUNE DI

- ADRO
- ANNICCO
- BERGAMO
- BIELLA
- BREMBIO
- CAMAIRAGO
- CAORSO
- CAORSO
- CAPERGNANICA
- CASALMAIOCCO
- CASALPUSTERLENGO
- CASELLE LANDI
- CASTELGERUNDO
- CASTELLEONE
- CASTELNUOVO BOCCA D'ADDA
- CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
- CERVIGNANO D'ADDA
- CODOGNO
- CORNOVECCHIO
- CUSANO MILANINO
- DELLO
- GAMBOLÒ
- GORLA MINORE
- LEGNANO
- MALEO
- MONTICELLI D'ONGINA
- MONZAMBANO
- MORIMONDO
- ORIO AL SERIO
- PARABIAGO
- PIACENZA
- POGLIANO MILANESE
- ROVELETO DI CADEO
- SAN GIORGIO PIACENTINO
- SAN GIULIANO MILANESE
- SANTO STEFANO LODIGIANO
- SEDRIANO
- SENNA LODIGIANA
- TAVAZZANO
- VENEGONO SUPERIORE
- VILLANTERIO

ALCUNE REFERENZE

GESTIONE CT 2.0

- ROBUR
- PANASONIC ALER
- ALER
- ATC PIEMONTE

ENERGY & SUSTAINABILITY MANAGEMENT

- STELLA BIANCA
- COSMELUX
- CHROMAVIS SPA
- LUMSON
- BELOTTI
- FONDAZIONE SAN CAMILLO
- COLOGNO MONZESE
- CAP HOLDING
- OSPEDALE ISRAELITICO

GESTORI PATRIMONIO IMMOBILIARE

- AGIRE
- CASA SPA
- COVIVIO
- IMPRESA EGIDIO NORIS
- INVESTIRE
- MM SPA
- REVALO

PA SOCIETÀ MUNICIPALIZZATE

- ALER PAVIA LODI
- ATES
- ATC PIEMONTE

ENTI COOPERATIVE E UNIVERSITÀ

- CNR
- PARROCCHIA TRADATE
- POLITECNICO DI MILANO
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO
- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ENERGY MANAGEMENT PRIVATI

ANNO	CLIENTE	ATTIVITÀ
2024 - Oggi	Acqua Pubblica Sabina	Diagnosi energetiche
2023 - Oggi	Cap Holding	Progetti di Efficienza energetica e riscatto TEE e CT
2023 - Oggi	Chromavis SPA	Procurement e analisi contratti; Richieste di incentivazione Pratiche burocratiche impianti fotovoltaici Pratiche burocratiche impianti cogenerativi Monitoraggio consumi Verifica bollette Diagnosi energetica di processo Rendicontazione ENEA annuale Analisi interventi di efficientamento 50001 e ISO 14067
2022 - Oggi	Cosmelux	
2019 - Oggi	Lumson	
2020 - 2024	Belotti	
2017-Oggi	Stella Bianca	
2018-2020	Petrolvalves	

ENERGY MANAGEMENT PA & ENTI

ANNO	PA	ATTIVITÀ
2025 - Oggi	Comune di Caslamiocco	Procurement e analisi contratti; Richieste di incentivazione Pratiche burocratiche impianti fotovoltaici Monitoraggio consumi Verifica bollette Diagnosi energetica edifici Rendicontazione ENEA annuale Analisi interventi di efficientamento Progettazione Comunità Energetica Progetti divulgativi per la sostenibilità ambientale e l'efficienza energetica
2022- Oggi	Fondazione San Camillo	
2019 - 2020	Comune di Cusano Milanino	
2019-2021	Comune di Lodi	
2020-Oggi	Comune di Cologno Monzese	
2021-Oggi	ALER PAVIA-LODI	

CER

SOGGETTO PROPONENTE	PARTECIPANTI			POTENZA OFFERTA
	PRODUCER	PROSUMER	CONSUMER	
Comunità Energetica del COMUNE DI CODOGNO		■ SERVIZI MUNICIPALIZZATI ■ SERVIZI ALLA PERSONA DEL BASSO LODIGIANO ■ TELME S.P.A	■ LA COOPERATIVA SOCIALE AMICIZIA ■ SGARIBOLDI S.R.L. ■ CROCE ROSSA ITALIANA DI CODOGNO	979,7 kW
Comunità Energetica del COMUNE DI CASALMAIOCCO			■ PARROCCHIA SAN MARTINO VESCOVO DI CASALMAIOCCO ■ ESSETIE COSTRUZIONI S.r.l. ■ GRUPPO ARCOBALENO S.r.l.:	193,2 kW
Comunità Energetica del COMUNE DI OSPEDALETTO LODIGIANO	■ INALCA S.p.A	■ CARNITALIA S.r.l		1.729,58 kW

PROGETTI CON SERVIZIO BIM SACEE

Cliente	Proprietà Asset	Anno	Sito	Tipo progetto	Tipologia incarico	Descrizione	Superficie progetto	Importo lavori Asset oggetto della Modellazione
Nidec	Terna SpA	2023	Scandale	Sottostazione elettrica, resistenze regolanti	Modellazione geometrica e informativa di manufatti di ingegneria civile e posizionamento di macchinari industriali e relativi collegamenti elettrici. Estrazione di computi metrici ed elaborati grafici	Modellazione delle Opere Civili: fondazioni dei macchinari industriali, cunicoli cavi, carpenteria metallica di sostegno, ecc. Modellazione degli edifici ed elementi d'impianto, compresa modellazione della rete di illuminazione e dei servizi accessori. Creazione di oggetti digitali dei macchinari e componenti per il loro successivo inserimento nel contesto di progetto. Compilazione dei dati di ogni macchinario e dei principali componenti. Computazione delle opere civili, comprese movimentazione terra, cassature, armature e getti, fornitura e posa carpenterie metalliche, ecc. Caricamento su Ambiente Condivisione Dati di proprietà Sacee.	3.120 Mq	7.000.000 €
Casa Spa	Casa Spa	2023	Calenzano	Nuova costruzione di un complesso residenziale di 3 piani fuori terra e un piano interrato a parcheggio	Modellazione geometrica e informativa di strutture, architettura, impianti e sistemazione aree esterne	Dato un progetto di massima sviluppato in cad, sono stati elaborati i modelli delle tre discipline, correggendo le incongruenze di progetto e verificando che le parti di modello non dessero luogo ad interferenze. Estrazione degli elaborati grafici definitivi dai modelli	8.450 Mq	25.000.000 €
Casa Spa	Casa Spa	2023	Vicchio Paretaio	Nuova costruzione di una palazzina di 3 piani fuori terra a destinazione residenziale (10 unità) e una palazzina destinata a servizi.	Modellazione geometrica e informativa di strutture, architettura, impianti e sistemazione aree esterne	Dato un progetto di massima sviluppato in cad, sono stati elaborati i modelli delle tre discipline, correggendo le incongruenze di progetto e verificando che le parti di modello non dessero luogo ad interferenze. Estrazione degli elaborati grafici definitivi dai modelli	900 Mq + 5.000 Mq di sistemazioni esterne	3.500.000 €

Cliente	Proprietà Asset	Anno	Sito	Tipo progetto	Tipologia incarico	Descrizione	Superficie progetto	Importo lavori Asset oggetto della Modellazione
Casa Spa	Casa Spa	2023	Sesto Fiorentino	Nuova costruzione di un complesso residenziale di 3 piani fuori terra e un piano interrato a parcheggio. Restituzione planimetrica di un terreno adiacente e modellazione del progetto, compresa la riproduzione del contesto.	Modellazione geometrica e informativa di strutture, architettura, impianti e sistemazione aree esterne	Dato un progetto di massima sviluppato in cad, sono stati elaborati i modelli delle tre discipline, correggendo le incongruenze di progetto e verificando che le parti di modello non dessero luogo ad interferenze. Estrazione degli elaborati grafici definitivi dai modelli. Restituzione del terreno partendo da rilievo altimetrico condotto con stazione totale e restituzione tridimensionale con le quote terreno reali e georeferenziate. Modellazione dello stato di progetto e analisi movimentazione terra.	2.980 Mq + 1.100 parcheggi + 2.200 Mq opere esterne	12.000.000 €
Comune Sedriano	Comune Sedriano	2023	Villa Allavena	Ristrutturazione e rifunzionalizzazione totale in regime di Manutenzione straordinaria	Progettazione architettonica, consolidamento strutturale, progettazione impiantistica,	Modellazione del manufatto statico/architettonico allo stato di fatto e di progetto. Modellazione analitica energetico ambientale destinata alla progettazione impiantistica e dell'involucro.	650 Mq	1.550.000 €
Nidec	Terna SpA	2022	Aurelia	Sottostazione elettrica, conversione Altissima / Media e Bassa tensione	CAD to BIM: modellazione geometrica e informativa di manufatti di ingegneria civile e posizionamento di macchinari industriali e relativi collegamenti elettrici.	Modellazione delle Opere Civili: fondazioni dei macchinari industriali, cunicoli cavi, carpenteria metallica di sostegno, ecc. Modellazione degli edifici ed elementi d'impianto, compresa modellazione della rete di illuminazione e dei servizi accessori. Creazione di oggetti digitali dei macchinari e componenti per il loro successivo inserimento nel contesto di progetto. Compilazione dei dati di ogni macchinario e dei principali componenti. Caricamento su Ambiente Condivisione Dati di proprietà Sacee.	2300 Mq	18.000.000 €

Cliente	Proprietà Asset	Anno	Sito	Tipo progetto	Tipologia incarico	Descrizione	Superficie progetto	Importo lavori Asset oggetto della Modellazione
Nidec	Terna SpA	2022	Rizziconi	Sottostazione elettrica, resistenze regolanti	CAD to BIM: modellazione geometrica e informativa di manufatti di ingegneria civile e posizionamento di macchinari industriali e relativi collegamenti elettrici.	Modellazione delle Opere Civili: fondazioni dei macchinari industriali, cunicoli cavi, carpenteria metallica di sostegno, ecc. Modellazione degli edifici ed elementi d'impianto, compresa modellazione della rete di illuminazione e dei servizi accessori. Creazione di oggetti digitali dei macchinari e componenti per il loro successivo inserimento nel contesto di progetto. Compilazione dei dati di ogni macchinario e dei principali componenti. Caricamento su Ambiente Condivisione Dati di proprietà Sacee.	1.900 Mq	7.000.000 €
Nidec	Terna SpA	2021	Galatina	Sottostazione elettrica, conversione Altissima / Media e Bassa tensione	CAD to BIM: modellazione geometrica e informativa di manufatti di ingegneria civile e posizionamento di macchinari industriali e relativi collegamenti elettrici.	Modellazione delle Opere Civili: fondazioni dei macchinari industriali, cunicoli cavi, carpenteria metallica di sostegno, ecc. Modellazione degli edifici ed elementi d'impianto, compresa modellazione della rete di illuminazione e dei servizi accessori. Creazione di oggetti digitali dei macchinari e componenti per il loro successivo inserimento nel contesto di progetto. Compilazione dei dati di ogni macchinario e dei principali componenti. Caricamento su Ambiente Condivisione Dati di proprietà Sacee.	5.400 Mq	19.000.000 €
Schindler	Chorus XP - famiglia Bosatelli	2021	Chorus Life	Modellazione geometrica e informativa di oggetti intelligenti e loro inserimento nel contesto di progetto	Modellazione geometrica avanzata, conversione di modelli di diversi formati grafici e aggregazione in un oggetto digitale avanzato. Creazione e organizzazione di un Dataset da incorporare agli oggetti inseriti nel progetto secondo codifiche concordate.	Creazione di oggetti digitali avanzati di ascensori, montacarichi e ascensori e loro inserimento, adattando i dispositivi usciti dall'officina al contesto del cantiere, compresa l'applicazione degli accessori necessari quali pensiline, pulsantiere e dotazione tecnica varia. Le informazioni incorporate ai componenti sono funzionali alla predisposizione dell'asbuilt di progetto e alla successiva gestione e manutenzione dei dispositivi.	41.915 Mq	400.000.000 €

ELENCO INCARICHI RILEVANTI

**Tutti gli importi sono da considerarsi Iva esclusa*

ID	TIPOLOGIA INTERVENTO	COMMITTENTE	IMPORTI	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
IB.11	Fotovoltaico a terra da 2,594 MW - Castel San Giovanni (PC)	Gewiss SpA	2.500.000,00 €	P.E.	2026
PSC			25.000,00 €	P.E.	
E.10	Idroscalo - Laboratori in Via Circonvallazione Est snc, Segrate 20054 (MI) Sostituzione del Generatore di Calore	Cap Evolution	32.737,60 €	P.E.	2025
IA.02			435.276,81 €	P.E.	
IA.03			33.628,56 €	P.E.	
PSC			23.357,03 €	P.E.	
E.09	Asilo Il Baule dei Balocchi in P.zza Sant'Alberto n°11, Morimondo (MI) Riqualificazione energetica impiantistica con installazione di impianto fotovoltaico	Comune di Morimondo	13.288,55 €	P.E.	2025
IA.02			40.639,15 €	P.E.	
IA.03			47.634,89 €	P.E.	
PSC			8.589,54 €	P.E.	
E.22	Restauro conservativo e riuso ala norddi Castello Litta	Comune di Gambolò	574.614,23 €	P.E.	2025
IA.01			26.744,45 €	P.E.	
IA.02			259.104,63 €	P.E.	
IA.03			95.920,46 €	P.E.	
PSC			43.446,73 €	P.E.	
E.06	Edificio residenziale (ERP) sito in Via dei Liguri 2 a Cava Manara (PV) Lavori di riqualificazione energetica sull'involucro edilizio e l'impianto di climatizzazione con installazione di fotovoltaico	Aler Pavia Lodi	467.351,90 €	P.E.	2025
IA.02			145.197,18 €	P.E.	
IA.03			51.775,22 €	P.E.	
PSC			131.713,92 €	P.E.	
E.12	Palestra Comunale di Via Bevilacqua Rizzi Annicco (CR) Riqualificazione e valorizzazione della palestra scolastica comunale con opere di efficientamento energetico e di risanamento conservativo	Comune di Annicco (CR)	763.788,53 €	P.F.T.E.	2025
IA.02			39.722,57 €	P.F.T.E.	
E.17			6.004,80 €	P.F.T.E.	
IA.02	Stabilimento industriale in V.le del lavoro 9/11, 37030, Colognola ai Colli (VR) Efficientamento impianti di climatizzazione	Performance in Lighting	175.945,44 €	P.E.	2025
IA.03			26.226,72 €	P.E.	
E.16	Edificio ad uso uffici in via Della Chiesa 15 a Milano Riqualificazione involucro esterno con sostituzione dei serramenti, sostituzione delle lamelle frangisole, rifacimento della stratigrafia del terrazzo di calpestio del piano settimo	Investire SGR	2.386.358,87 €	P.E.	2025
PSC			254.917,38 €	P.E.	

P.E. = Progettazione esecutiva PSC=Piano sicurezza in cantiere V.S.= Vulnerabilità Sismica

*Tutti gli importi sono da considerarsi Iva esclusa

ID	TIPOLOGIA INTERVENTO	COMMITTENTE	IMPORTI	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
E.08	Progetto Esecutivo di completamento Asilo Nido comunale presso la scuola di Infanzia di Caorso sita in Via Tavani - finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU -PNRR 2021-2026-M4C1I1.1-CUPJ84E22000010006	Comune di Caorso (PC)	219.731,84 €	P.E.	2025
IA.01			20.212,21 €	P.E.	
IA.02			72.387,70 €	P.E.	
IA.03			41.755,18 €	P.E.	
PSC			24.070,83 €	P.E.	
E.08	Nuova mensa per la scuola primaria "Don Milani" PNRR, Regime 2	Comune di Tavazzano con Villanesco	793.995,38 €	P.E.	2024
IA.01			30.990,08 €	P.E.	
IA.02			269.103,66 €	P.E.	
IA.04			120.329,02 €	P.E.	
PSC			85.581,86 €	P.E.	
IA.02	Scalo Ravone - Intervento di riassetto dell'area e realizzazione di un Fabbricato Uffici con annesso Capannone	ALLING per RFI	1.168.866,96 €	P.E.	2024
IA.04			1.222.179,29 €	P.E.	
IA.01	Nuova sede costituita da palazzina uffici, magazzino e officina a Mirandola (Mo) Riqualificazione energetica	Costruzioni Edili Baraldini Quirino Spa	402.689,78 €	P.E.	2024
IA.02			1.636.840,42 €	P.E.	
IA.04			1.030.453,53 €	P.E.	
IA.02	Sito Industriale in viale Delle Industrie 12 a Codogno (Lo) Riqualificazione complessiva del sito produttivo con abbattimento delle emissioni inquinanti del 33%	Mta Spa	3.067.859,20 €	P.E.	2024
IA.04			2.131.941,70 €	P.E.	
IA.02	Interventi di riqualificazione Impiantistica per magazzino esistente e nuovi uffici per acque bresciane Progettazione e resa in BIM Edificio via Dell'Artigianato 23, 25 a Padenghe sul Garda (BS)	Milano Ingeneria	145.612,21 €	P.E.	2024
IA.03			80.640,97 €	P.E.	2024
IA.04	Impianto Fotovoltaico da 170,71 kW Sito industriale in Via A Colombo 60 - Gorla Minore (VA)	Orsa Nw	150.000,00 €	P.E.	2023-2024
IA.01	Progetto Impianti dell'Ultimo Piano di Palazzo Tarsis	Compagine Ereditaria Famiglia Tarsis	7.802,61 €	P.E.	2023
IA.02			138.540,13 €	P.E.	
IA.04			27.360,55 €	P.E.	
IA.04	Impianto Fotovoltaico da 494,95 kW Sito industriale in Piazzale Giacobbe 1 a Bagnolo San Vito (MN)	Stella Bianca	668.773,00 €	P.E.	2023-2024

P.E. = Progettazione esecutiva PSC=Piano sicurezza in cantiere V.S. = Vulnerabilità Sismica

*Tutti gli importi sono da considerarsi Iva esclusa

ID	TIPOLOGIA INTERVENTO	COMMITTENTE	IMPORTI	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
IA.04	Impianto Fotovoltaico da 204,25 kW Ospedale San Camillo in via Mantova 113 - 26100 Cremona (CR)	Fondazione Opera San Camillo	331.333,98 €	P.E.	2023-2024
E.12	Palestra Comunale di Via Bevilacqua Rizzi Ristrutturazione con miglioramento sismico, riqualificazione energetica e miglioramento accessi. PNRR, Regime 2	Comune di Annicco (CR)	264.610,31 €	P.E.	2023
IA.02			45.327,20 €	P.E.	
IA.03			9.887,27 €	P.E.	
S.04			254.875,37 €	P.E.	
E.22	Riqualificazione del Municipio, attraverso la sostituzione di un secondo Lotto di serramenti, previa autorizzazione della Soprintendenza PNRR, Regime 1		77.760,89 €	P.E.	2023
PSC			539,08 €	P.E.	
IA.04	Riqualificazione dell'Impianto di Illuminazione del Salone monumentale di Palazzo Gotico PNRR, Regime 1. Bene vincolato.	Comune di Piacenza	123.127,77 €	P.E.	2023
S.03			7.372,23 €	P.E.	
IA.02	Riqualificazione Centrale Termica Edificio Residenziale Via Pinan Cichero - Novi Ligure	ATC PIEMONTE SUD	237.798,15 €	P.E.	2023
PSC			8.322,94 €	P.E.	
IA.02	Riqualificazione Centrale Termica Edificio Residenziale via Don Giovine ad Alessandria		328.762,28 €	P.E.	
PSC			11.506,68 €	P.E.	
E.22	Villa Allavena PNRR, Regime 2 Restauro e riqualificazione della Villa storica ai fini della trasformazione in biblioteca e centro multi- culturale	Comune di Sedriano	735.652,90 €	P.E.	2023
IA.01			15.365,15 €	P.E.	
IA.02			188.346,03 €	P.E.	
IA.03			179.477,57 €	P.E.	
S.04			410.761,00 €	P.E.	
PSC			148.233,93 €	PSC	
IA.03	Impianto Fotovoltaico a terra nelle vicinanze del sito produttivo di Castel San Giovanni	Gewiss SpA	1.641.729,32 €	P.D.	2023
S.03			436.000,00 €	P.D.	
E.02			269.220,39 €	P.D.	
PSC			10.000,00 €	PSC	
IA.02	Scuola Manzoni Riqualificazione impianto di distribuzione ed emissione dell'impianto di climatizzazione esistente dell'Edificio Scolastico - Lotto 1 di Intervento complessivo - PNRR Regime 1	Comune di Legnano (MI)	540.000,00 €	P.P.	2023
IA.03			100.000,00 €	P.P.	
PSC			64.000,00 €	PSC	
S.03	Plesso A, B e C della Scuola Marconi Progetto di miglioramento sismico PNRR Regime 2	Comune di Venegono Superiore (VA)	834.953,60 €	P.E.	2023
PSC			41.747,68 €	P.E.	
IA.02	Riqualificazione impianto climatizzazione esistente in impianto geotermico - Edificio uso uffici direzionali	Investire SGR	709.569,83 €	P.E.	2022-2023
IA.03			106.079,14 €	P.E.	
S.04			40.669,67 €	P.E.	
PSC			30.220,22 €	PSC	

P.E. = Progettazione esecutiva PSC = Piano sicurezza in cantiere V.S. = Vulnerabilità Sismica

*Tutti gli importi sono da considerarsi Iva esclusa

ID	TIPOLOGIA INTERVENTO	COMMITTENTE	IMPORTI	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
IA.02	Riqualificazione impianto climatizzazione esistente in impianto geotermico - Edificio uso uffici direzionali	Condominio Direzionale CDC Loreto	1.888.175,13 €	P.E.	2022-2023
IA.03			330.490,01 €	P.E.	
S.04			54.006,13 €	P.E.	
PSC			96.401,84 €	PSC	
E.08	Progetto Definitivo di ampliamento Asilo Nido comunale presso la scuola di Infanzia di Caorso sita in Via Tavani - finanziato dall'Unione Europea NextGenerationEU -PNRR 2021-2026-M4C111.1-CUPJ84E22000010006 REGIME 2	Comune di Caorso (PC)	203.024,07 €	P.E.	2022-2023
IA.01			24.052,78 €	P.E.	
IA.02			44.194,86 €	P.E.	
IA.03			37.212,29 €	P.E.	
S.04			114.458,04 €	P.E.	
PSC			22.057,96 €	PSC	
E.08			203.024,07 €	P.D.	
IA.01			24.052,78 €	P.D.	
IA.02			44.194,86 €	PD	
IA.03			37.212,29 €	PD	
S.04			114.458,04 €	P.D.	
PSC			22.057,96 €	PSC	
E.06	Edifici Residenziali in Via Zanella 1, 3-5 a Pavia (PV) Sostituzione dei Serramenti e delle Centrali Termiche condominiali in ambito di Superbonus 110%, configurazione del doppio salto di classe	Aler Pavia Lodi	2.184.377,29 €	P.E.	2022
IA.02			587.101,48 €	P.E.	
IA.03			18.994,16 €	P.E.	
PSC			44.353,86 €	PSC	
E.06	Edifici Residenziali in Via Brescia 16 e Brodolini 2 a Pavia (PV) Sostituzione dei Serramenti e delle Centrali Termiche condominiali in ambito di Superbonus 110%, configurazione del doppio salto di classe	Aler Pavia Lodi	625.621,60 €	P.E.	2022
PSC			4.821,98 €	PSC	
E.06	Stabile ERPS di via Cerrione 4 Sostituzione dei Serramenti e delle Centrali Termiche condominiali in ambito di Superbonus 110%, configurazione del doppio salto di classe	Comune di Biella	512.787,05 €	P.E.	2022
PSC			92.213,44 €	PSC	
E.13	Trasformazione dell'ex Scuola Guzzamafe in Centro Culturale. Rigenerazione urbana finalizzata alla riqualificazione dell'edificio riconosciuto come "ex scuola Guzzafame" e delle aree esterne limitrofe, sito presso Frazione Guzzafame	Comune di Senna Lodigiana	214.000,00 €	P.F.	2022
IA.01			10.000,00 €	P.F.	
IA.02			50.000,00 €	P.F.	
IA.03			20.000,00 €	P.F.	
S.02			56.000,00 €	P.F.	
E.17			90.000,00 €	P.F.	
E.18			15.000,00 €	P.F.	

P.E. = Progettazione esecutiva PSC=Piano sicurezza in cantiere V.S.= Vulnerabilità Sismica

*Tutti gli importi sono da considerarsi Iva esclusa

ID	TIPOLOGIA INTERVENTO	COMMITTENTE	IMPORTI	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
E.06	Edifici Residenziali in Via Scala, 21, 25, 27, 31, 37 a Pavia (PV) Sostituzione dei Serramenti e delle Centrali Termiche condominiali in ambito di Superbonus 110%, configurazione del doppio salto di classe	Aler Pavia Lodi	1.560.355,44 €	P.E.	2021-2022
IA.02			381.303,56 €	P.E.	
IA.03			42.161,69 €	P.E.	
PSC			23.644,95 €	PSC	
IA.03	Campo Softball Peppino Colombo. "Rinnovo illuminazione.	Comune di Legnano	133.448,99 €	P.E.	2022
PSC			2.500,00 €	PSC	
E.08	Scuola Elementare Barbattini Sostituzione serramenti	Comune di Roveleto di Cadeo	49.865,50 €	P.E.	2022
PSC			2.500,00 €	PSC	
S.04	Villa Reale di Monza: Progetto Esecutivo per la riqualificazione ed il restauro dei locali situati al piano primo dell'avancorpo nord della Villa Reale di Monza da adibire ad alloggi ad uso dei Carabinieri Nucleo Patrimonio Culturale	Ministero della Cultura	46.413,06 €	P.E.	2021-2022
IA.01			13.125,74 €	P.E.	
IA.02			44.496,66 €	P.E.	
IA.03			160.065,97 €	PSC	
S.04	Istituto Agrario Tosi di Viale Marconi 60 – Codogno (LO): Miglioramento Sismico	Provincia di Lodi	453.414,19 €	P.E.	2021-2022
PSC			34.195,97 €	P.E.	
E.22	Alloggi Comunali in via Borgonovo - Edificio Residenziale vincolato: Efficientamento dell'involucro edilizio e installazione di impianto fotovoltaico su pensilina	Comune di Maleo	226.227,25 €	P.E.	2021
IA.03			9.876,58 €	P.E.	
PSC			37.169,48 €	PSC	
E.08	Scuola Nadia Nencioni: Progetto della Nuova Mensa secondo i criteri del PNRR	Comune di Tavazzano	232.000,00 €	P.P.	2022
S.03	Plesso A, B e C della Scuola Marconi: Progetto di miglioramento sismico	Comune di Venegono Superiore (VA)	737.588,46 €	P.E.	2020-2022
S.03	Scuola Ada Negri: Progetto di adeguamento sismico	Comune di Lodi	2.376.394,02 €	P.P.	2021-2022
E.07	Palazzina Residenziale - Condominio di Cernusco sul Naviglio - Il Golf: Riqualificazione Energetica complessiva che mira ad ottenere il doppio salto di classe ai fini del superbonus	Eletecno	1.749.256,46 €	P.E.	2021-2022
IA.02			342.140,00 €	P.E.	
IA.03			38.574,29 €	P.E.	
PSC			212.997,14 €	P.E.	
E.16	Palazzina Uffici in via Modonesi a Piacenza Efficientamento energetico degli impianti e riqualificazione delle facciate	Condominio Paradiso a Piacenza	1.123.801,87 €	P.E.	2021-2022
IA.02			761.956,13 €	P.E.	
IA.03			39.266,74 €	P.E.	
E.07	PALAZZINA RESIDENZIALE - Il Golf Riqualificazione Energetica complessiva che mira ad ottenere il doppio salto di classe ai fini del superbonus	Condominio- Il Golf	1.749.256,46 €	P.E.	2021-2022
IA.02			342.140,00 €	P.E.	
IA.03			38.574,29 €	P.E.	
PSC			212.997,14 €	P.E.	

P.E. = Progettazione esecutiva PSC = Piano sicurezza in cantiere V.S. = Vulnerabilità Sismica

*Tutti gli importi sono da considerarsi Iva esclusa

ID	TIPOLOGIA INTERVENTO	COMMITTENTE	IMPORTI	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
IA.02	Palazzina uffici in via Gioia 168 Sostituzione centrale termica e frigorifera	Investire SGR	877.666,23 €	P.E	2021
E.12	Centro Sportivo Comunale	Comune di Casalmaiocco	586.110,74 €	P.E.	2021
IA.03	Efficientamento dell'involucro degli spogliatoi, installazione fotovoltaico con accumulo e sostituzione impianto di illuminazione		230.812,98 €	P.E.	
PSC			25.792,04 €	PSC	
E.08	Scuola Collodi Efficientamento energetico all'involucro e all'impianto di illuminazione, abbattimento delle barriere architettoniche.	Comune di San Giorgio Piacentino	396.455,16 €	P.D.	2021
S.04			85.662,61 €	P.D.	
IA.03			143.759,37 €	P.D.	
PSC			18.776,31 €	PSC	
E.06	Edificio residenziale via Scala 35 a Pavia	Aler Pavia Lodi	426.996,80 €	P.E.	2021
IA.02	Efficientamento energetico dell'involucro edilizio e degli impianti di climatizzazione, oltre alla installazione di un impianto fotovoltaico in copertura, anche ai fini dell'ottenimento del Superbonus fiscale (aliquota 110%)		88.098,70 €	P.E.	
IA.03			36.002,62 €	P.E.	
PSC			44.991,77 €	PSC	
IA.02	SITO INDUSTRIALE in Viale delle industrie 12 a Codogno. Efficientamento impianti mensa, spogliatoi e attrezzeria	MTA SpA	438.661,56 €	P.E	2021
IA.03			46.574,63 €	PE	
IA.01	SITO INDUSTRIALE in Viale delle industrie 12 a Codogno. Efficientamento impianti mensa, spogliatoi e attrezzeria	MTA SpA	11.389,21 €	P.P.	2020
IA.02			317.500,43 €	P.P.	
IA.03			32.888,96 €	P.P.	
E.22	VILLA DURINI	Comune di Gorla Minore	275.000,00 €	P.P.	2020
IA.02	Servizio		312.000,00 €	P.P.	
PSC	Efficientamento energetico (involucro/impianti) e restauro conservativo delle coperture		26.150,00 €	PSC	
IA.02	NUOVO SHOWROOM MOLTENI in via Del Crocifisso/ Angolo via della Chiusa	Molteni Mobili	59.432,56 €	P.E.	2020
IA.03	SERVIZIO:		109.450,40 €	P.E.	
VVF	Riqualificazione dell'impianto termico, frigorifero oltre che l'ottimizzazione della regolazione impianto. Rifacimento impianto di illuminazione e domotica			VVF	
E.08	SCUOLA GUGLIELMO MARCONI	Comune di Cusano Milanino	167.148,98 €	P.E.	2020
PSC	Riordino e riqualificazione energetica della copertura		14.080 €	PSC	
E.08	SCUOLA PRIMARIA DON MILANI riqualificazione energetica. Sostituzione serramenti e installazione valvole termostatiche	Comune di Tavazzano	43.873,41 €	P.E.	2020
IA.03			4.907,52 €	P.E.	
PSC			1.850 €	P.E.	
E.22	SCUOLA DELL'INFANZIA IN VIA ROMA a Castelgerundo Riorganizzazione funzionale ed energetica di fabbricato polifunzionale da adibire a Scuola dell'Infanzia	Comune di Castelgerundo	253.900 €	P.P.	2020
PSC			7.617 €	PSC	

P.E. = Progettazione esecutiva PSC = Piano sicurezza in cantiere V.S. = Vulnerabilità Sismica

ID	TIPOLOGIA INTERVENTO	COMMITTENTE	IMPORTI	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
IA.02	VIA DURANDO COSENZ - MILANO - FUTURA SEDE DEL MUNICIPIO	Politecnico di Milano	1.078.965,43 €	P.E.	2020
IA.03	Riqualificazione degli impianti di climatizzazione, introduzione della regolazione. Diagnosi energetica, APE, Pratiche di valutazione acustica		280.234,52 €		
E.08	Scuola di Infanzia di via Tavani: Riqualificazione energetica dell'involucro (cappotto e serramenti) Riqualificazione energetica degli impianti	Comune di Caorso (PC)	248.018,62 €	P.E.	2019 -2020
IA.02			266.303,94 €	P.E.	
IA.03			35.336,18 €	P.E.	
S.03			15.798,62 €	P.E.	
PSC			16.529,08 €	PSC	
E.22	Ridestinazione d'uso degli Uffici del Comune di Gambolò all'interno degli spazi di Castello Litta di Gambolò e sua riqualificazione. Il progetto è molto ampio e ha riguardato tutte le discipline ingegneristiche con approccio multidisciplinare. Lo Studio di Fattibilità Tecnico Economica è stato esteso al recupero dell'intero Palazzo. Indagine termografica Calcolo dei fabbisogni energetici dell'intero castello Studio di Fattibilità Tecnico Economico Architettonica, Strutturale e Impiantistica Progettazione degli interventi di diagnostica strutturale Progettazione Definitiva Architettonica, Strutturale e Impiantistica Progettazione Esecutiva Architettonica, Strutturale e Impiantistica Pratiche autorizzative verso la Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città (approvazione protocollo 13568 del 16.07.2019) Progettazione delle Sicurezze (CSP) Consulenza per la prevenzione incendi Analisi specialistiche: Valutazione di Impatto Acustico Analisi dei Requisiti Acustici passivi Redazione della Relazione Tecnica ex Legge 10	Comune di Gambolò	389.691,13	P.E.	2019-2020
S.03			43.632,92 €		
S.04			152.499,07 €		
IA.02			262.934,83 €		
IA.03			249.209,29 €		
PSC			20.636,98 €		

P.E. = Progettazione esecutiva PSC = Piano sicurezza in cantiere V.S. = Vulnerabilità Sismica

ID	TIPOLOGIA INTERVENTO	COMMITTENTE	IMPORTI	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
IA.02	Riqualificazione impiantistica energetica "Palazzo [REDACTED] Liberty Milano. Climatizzazione di tutti gli ambienti e predisponendo un sistema di ricambio d'aria. Progettazione nuovo impianto geotermico. Indagine termografica Rilievi dello stato di fatto Calcolo dei fabbisogni energetici del palazzo Studio di Fattibilità Tecnico Economico Impianti meccanici ed elettrici Progettazione Definitiva Impiantisti meccanici ed elettrici	[REDACTED]	415.577 €	P.E.	2019-2020
IA.03	Progettazione Esecutiva Impiantisti meccanici ed elettrici Supporto allo Studio Del Vecchio per le pratiche autorizzative verso la Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città (approvazione protocollo 10461 del 01.10.2019) Consulenza per la prevenzione incendi Pratiche di connessione nuova cabina elettrica BT MT Analisi specialistiche: Valutazione di Impatto Acustico Analisi dei Requisiti Acustici passivi Redazione della Relazione Tecnica ex Legge 10 Direzione Lavori	[REDACTED]	195.700 €		
E.08	Scuola dell'Infanzia "Maria Conti" di Via Roma, 148 "Riqualificazione Energetica con sostituzione di serramenti esistenti, integrazione di coibentazione e riqualificazione del manto di copertura di porzione della Scuola dell'Infanzia.	Comune di Dello	54.585,10 €	P.E.	2019
IA.03			1.386,68 €	P.E.	
IA.03	Riqualificazione Impianto di illuminazione del Campo Sportivo "Il Garbiello", Via Fanfulla, Cervignano d'Adda. Sostituzione corpi illuminanti e miglioramento del comfort luminoso del campo da calcio principale, campo da calcio secondario, tribune e spogliatoi	Comune di Cervignano d'Adda	48.595,31 €	P.E.	2019
E.08	Riqualificazione energetica dell'involucro (cappotto e serramenti) e Miglioramento Sismico della Scuola secondaria di primo grado "Arturo Ferrarin", Via Martiri della libertà 1	Comune di Venegono Superiore (VA)	418.919,98 €	P.E.	2019
IA.04			11.876,22 €	P.E.	
S.03			13.258,83 €	P.E.	
S.04			36.704,96 €	P.E.	
PSC			12.693,89 €	PSC	
IA.04	Sostituzione corpi illuminanti con lampade a LED. Punto Vendita Piacenza	Metro Cash & Carry	94.057,88 €	P.E.	Collaudo il 10.09.2019
PSC			2.200,00 €	PSC	
IA.03	Sostituzione corpi illuminanti con lampade a LED del Capannone in via San Silvestro 55 a Faenza (RA)	XPO Supply Chain Consumer	428.000,00 €	P.E.	2019

P.E. = Progettazione esecutiva PSC = Piano sicurezza in cantiere V.S. = Vulnerabilità Sismica

ID	TIPOLOGIA INTERVENTO	COMMITTENTE	IMPORTI	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
E.13	Palazzetto Sportivo di Codogno, Viale Resistenza 15, Codogno (Lo) Lombardia	Comune di Codogno (LO)	392.411,40 €	P.E.	Approvazione Progetto il 09.07.2019
S.03	Ampliamento Volumetrico		148.892,00 €	P.E.	
IA.02	Adeguamento alle Norme della Prevenzione incendi		77.806,00 €	P.E.	
IA.04	Adeguamento alla Normativa CONI		125.055,81 €	P.E.	
PSC	Riqualificazione Energetica		36.423,76 €	PSC	
	Analisi di Vulnerabilità Sismica			V.S.	
IA.02	Riqualificazione Impianto termico della Scuola Elementare piazzale Milite Ignoto 1	Comune di San Colombano al Lambro	49.683,43 €	P.E.	2018
IA.03			1.174,83 €	P.E.	
IA.02	Riqualificazione Impianto termico della Scuola Media Via Ottavio Steffenini 96B e annessa palestra in Via Baruffo		81.614,27 €	P.E.	
IA.03			75,60 €	P.E.	
E.12	Palestra Comunale di Via Bevilacqua Rizzi Annico (CR)	Comune di Annico (CR)	22.843,89 €	P.E.	Approvazione Progetto il 30.10.2018
S.03	Rifacimento della copertura		328.386,39 €	P.E.	
IA.02	Miglioramento Sismico		29.408,25 €	P.E.	
PSC	Adeguamento CONI		18.906,93 €	PSC	
	Analisi di Vulnerabilità Sismica			V.S.	
E.08	Scuola Materna e pensionato femminile sito in Via Varanini 23 Milano (MI) Riqualificazione energetica dell'edificio Progettazione Esecutiva strutturale	Congregazione Figlie Della Presentazione Di Maria SS Al Tempio	121.007,50 €	P.E.	Agosto 2018 - Novembre 2018
IA.02	Casa Verdi in Piazza Michelangelo Buonarroti a Milano. Riqualificazione complessiva della centrale termofrigorifera e interventi migliorativi sulla distribuzione e sull'emissione. Richiesta di incentivo conto termico 2.0. Pratiche autorizzative verso la Soprintendenza e il comune di Milano	Casa Di Riposo Per Musicisti Fondazione Giuseppe Verdi	37.352,29 €	P.E.	Approvazione 28.11.2018
IA.02			464.787,36 €	P.E.	
IA.03			3.364,50 €	P.E.	
IA.03			20.949,86 €	P.E.	
PSC			2.601,00 €	PSC	
PSC			14.158,26 €	PSC	
VVF				VVF	
IA.02	UFFICI Via Crocefisso 10 Milano	Cuneo & Associati SpA	381.569,01 €	P.E.	2017-2018
IA.03	Riqualificazione centrale termica, frigorifera, impianto di trattamento aria e distribuzione interna, oltre che ottimizzazione della regolazione impianto		59.025,00 €	P.E.	
IA.02	Nuovo Showroom in Piazza Lega Lombarda Milano Riqualificazione centrale termica, frigorifera, impianto di trattamento aria e distribuzione interna, oltre che ottimizzazione della regolazione impianto. Rifacimento impianto di illuminazione e domotica	Antonio Lupi Design SpA	112.168,41 €	P.E.	2017 - 2018
IA.03			243.000,00 €	P.E.	
IA.02	Edificio industriale in via Mameli 107 a Somma Lombardo Riqualificazione centrale termica e frigorifera	PIZVAL srl	174.507,62 €	P.E.	2017-2018

P.E. = Progettazione esecutiva PSC = Piano sicurezza in cantiere V.S. = Vulnerabilità Sismica

ID	TIPOLOGIA INTERVENTO	COMMITTENTE	IMPORTI	TIPO DI PRESTAZIONE	ANNO
IA.02	Edificio Industriale in via Monte Leone 77 a Gallarate VA Riqualificazione centrale termica e frigorifera	MG VALGRANDE srl	211.060,00 €	P.E.	2017-2018
E.22	Castello Biandrà Trecchi Sito In Via Manfredi, 29 A Maleo (Lo): Riqualificazione dell'illuminazione	Comune di Maleo	32.921,44 €	P.E.	2017
E.08	Scuola dell' Infanzia e Scuola Primaria Statale Via Rizzi Bevilacqua 16, Annico (CR) Riqualificazione impianto termico.	Comune di Annico (CR)	271.065,74 €	P.E.	Dicembre 2016- Dicembre 2017
IA.02	Relamping dell'intera scuola.		62.854,66 €	P.E.	
IA.03	Sostituzione serramenti e isolamento della copertura e del pavimento verso terra.		57.427,07 €	P.E.	
E.08	Scuola Materna e pensionato femminile sito in Via Varanini 23 Milano (MI): Progettazione dell'isolamento termico a cappotto. Riqualificazione impianto termico	Comune di Cornovecchio (LO)	114.392,36 €	P.E.	12.05.2016 - 13.03.2018
IA.01	Ampliamento struttura sportiva Polisportiva Garegnano , Via Lampugnano, 80, 20151 Milano MI "Intervento di Ristrutturazione Privato Settore Sportivo Ricreativo Relamping dei campi. Nuovo impianto di condizionamento campi, e spogliatoi. Relazione energetica D.Lgs. 311/06 Riqualificazione impianto climatizzazione ed elettrico zona uffici ed infermeria."	Polisportiva Garegnano 1976	38.000,00 €	P.E.	novembre 2013 -dicembre 2014
IA.02			17.000,00 €	P.E.	
IA.03			67.000,00 €	P.E.	
IA.01	Progettazione Impianti, assistenza al cantiere, assistenza alla cantierizzazione impiantistica per la realizzazione del Padiglione QATAR EXPO 2015 Progettazione impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua, Impianti di condizionamento aria, impianti elettrici in genere	Montagna Costruzioni	85.672,94 €	P.E	Maggio 2014 - Aprile 2015
IA.02			267.405,41 €		
IA.04			304.990,94 €		
IA.01	Progettazioni impianti, assistenza al cantiere, assistenza alla cantierizzazione impiantistica per la realizzazione del padiglione OMAN per Expo 2015 Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione dell'acqua, impianti di condizionamento aria, impianti elettrici in genere		94.579,85 €	P.E.	
IA.02	211.236,00 €				
IA.04	331.119,71 €				

P.E. = Progettazione esecutiva PSC = Piano sicurezza in cantiere V.S. = Vulnerabilità Sismica