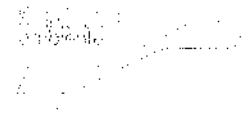




CURRICULUM SETTORE ENERGIA

- / Presentazione
- / Servizi offerti
- / Sedi
- / Risorse umane
- / Strumentazione
- / Elenco attività eseguite



/ Presentazione

Sinpro Ambiente è una società di ingegneria ambientale con sede a Vigonovo (VE).

Si propone ad enti pubblici e società di servizi con un insieme completo di servizi rivolti alla progettazione, pianificazione e monitoraggio.

Sinpro Ambiente ha l'obiettivo di coniugare le esigenze della pubblica amministrazione e del mondo del lavoro con la tutela dell'ambiente e del paesaggio.

/ Servizi offerti (Settore Energia)

Sinpro Ambiente nel Settore Energia propone i seguenti servizi:

- Patto dei Sindaci e redazione del Piano di Azione per l'Energia Sostenibile
- Piani energetici comunali
- Piani regolatori della pubblica illuminazione (PRIC, PICIL, etc)
- Gestione sportelli energia
- Progettazione impianti per la produzione di energia rinnovabile
- Certificazioni energetiche
- Diagnosi energetiche

/ Sedi

/ Vigonovo (VE)

Sede legale

Via dell'Artigianato 20
30030 Vigonovo (VENEZIA)
Tel. (+39) 049.9801745
Fax (+39) 049.9801746
Cod. Fisc. – P.IVA 02942640273

/ Risorse umane

Sinpro Ambiente srl dispone delle seguenti professionalità:

/ PATRIZIO GLISONI

Ingegnere civile indirizzo idraulica.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Venezia al n° 2983.

Ha frequentato i seguenti corsi:

- Corso in energia da fonti rinnovabili - settore fotovoltaico per progettisti di impianti fotovoltaici iscritto al Registro CEPAS dei Corsi Qualificati organizzato da Mesos e Fondazione Fenice a Padova nell'anno 2011.
- Corso per la valutazione dell'impatto ambientale organizzato dalla facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova.
- Corso di aggiornamento su fognature ed impianti di depurazione organizzato dalla facoltà di ingegneria dell'università di Pisa.
- Corso per l'abilitazione a coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei Lavori ai sensi della Legge 494/96 organizzato dagli ordini degli Ingegneri e degli Architetti della Provincia di Padova.

/ MAURO BERTAZZON

Ingegnere civile indirizzo strutture.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n° 2416.

Ha frequentato i seguenti corsi:

- Corso per ingegneri dell'Istituto Italiano di Saldatura.
- Corso prevenzione incendi organizzato dagli ordini degli ingegneri del Veneto conseguendone la relativa abilitazione.
- Corso "Costruire con il legno" organizzato dall'università di Padova facoltà di ingegneria.

/ MASSIMO BRAIT

Ingegnere laureato in Ingegneria Edile - indirizzo pianificazione del territorio.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Venezia al n° 3353.

Ha frequentato i seguenti corsi:

- Master in gestione ambientale strategica presso l'università degli studi di Padova nell'anno 2007/2008 ottenendo l'abilitazione per valutatori dei sistemi di gestione ambientale.
- Corso di perfezionamento in acustica applicata presso il Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università di Padova nell'anno 2006/2007 ottenendo successivamente l'iscrizione all'elenco dei tecnici competenti in acustica per la regione Veneto.

/ SEBASTIANO BUGNO

Ingegnere delle telecomunicazioni.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n° 4495.

Ha frequentato i seguenti corsi:

- Master di specializzazione "Europrogettazione e accesso ai finanziamenti" presso il Gruppo24Ore con uno specifico modulo intitolato "Il Covenant of mayors e la funzione della Banca Europea degli Investimenti in accordo con le amministrazioni locali" - anno 2011.

/ MARCO COGATO

Ingegnere meccanico - indirizzo macchine.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Venezia al n° 3683.

Ha frequentato i seguenti corsi:

- CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI art. 5 DM 25/03/85 - L. 818/84 c/o ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI VENEZIA/COMANDO VV.F. DI VENEZIA-MESTRE ed iscrizione all'"Elenco dei professionisti ex legge 818/84"
- CORSO DI AGGIORNAMENTO "Ingegneria e Sicurezza Antincendio" (Approccio Ingegneristico alla Sicurezza Antincendio) dal 16/06/2007 al 30/06/2007 c/o Ordine degli Ingegneri della provincia di Venezia

/ Strumentazione

/ Strumentazione per l'esecuzione di diagnosi energetiche:

Multi acquirente di grandezze fisiche ambientali e-LOG di LSI-LASTEM dotato di 9 canali di ingresso
Acquirente singolo portatile LSI-BABUC-M di LSI-LASTEM;
Kit per misurazione della trasmittanza termica di pareti e strutture in genere (sonde di temperatura e termoflussimetriche);
Termocamera FLIR BCAM-SD;
Luxmetro per analisi illuminometrica;
Analizzatore di vetri piani Bohle;
Analizzatore di temperatura e umidità.

/ Distanziometri Laser:

Distanziometro LEMTM 30 JENOPTIK
Distanziometro LEICA DISTO
Misuratore di altezza e distanza LASER TECHNOLOGY

/ Fonometro integratore di Classe 1 per analisi acustiche LARSON&DAVIS 831

/ Strumentazione finalizzata all'analisi della qualità dell'aria:

1 ETL - DUST di UNITEC srl per la misura del PM10 /2,5 e PTS in ambiente;
1 ETL 2000 di UNITEC srl per la misura di CO , NO2, C6H6, etc

/ Strumentazione per analisi di edifici e strutture in metallo:

Tomografo per la determinazione dei parametri V530 del terreno e della frequenza di risonanza del terreno e degli edifici;
Strumentazione per prove M.A.S.W.
Misuratore ad ultrasuoni per controllo della saldatura GILARDONI RDG450
Chiave dinamometrica per il controllo del serraggio dei bulloni GEDORE
Durometro e sclerometro per il controllo delle caratteristiche meccaniche dei materiali
C.I.S.A.M.
Livella laser di precisione SPECTRA-PHYSICS
Tensiometro per il controllo pretensione stralli

/ Strumentazione per l'esecuzione di prove geotecniche:

Penetrometro statico DEEP DRILL da 12 ton. per prove CPT;
Penetrometro dinamico leggero da 30 kg;
Sonda a trivella per campionamenti fino a 4 metri.

/ Software per le diagnosi energetiche:

Edilclima: EC601 - EDIFICIO INVERNALE, EC602 - INPUT GRAFICO, EC605 CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

/ Software per la progettazione:

AutocadMAP-3D 2010 con funzionalità GIS
Autocad 2008
Prosteel 17.2 per il disegno esecutivo delle strutture in acciaio
Dolmen 4.4 per il calcolo strutturale
Primus per la redazione dei computi metrici e contabilità finale
Cad Work per la progettazione di strutture in legno

/ Strumentazione finalizzata all'analisi dell'impatto elettromagnetico:

2 misuratori di campo a banda larga PMM 8053 con sonda EP330;
1 analizzatore di spettro di campo elettromagnetico NARDA SRM3000
Software per analisi impatto elettromagnetico NFA3D di Aldena Telecomunicazioni;
Programma di georeferenziazione GIS Arc View per la redazione degli shapefile.

/ CARLO SCHIAVO

Dottore forestale.

Iscritto all'Ordine degli Agronomi e Dottori Forestali al n°571.

/ SILVIA CALLEGARO

Ingegnere ambientale.

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Venezia al n°B41.

Ha frequentato i seguenti corsi:

- Master in gestione ambientale strategica presso l'università degli studi di Padova nell'anno 2012/2013.
- Corso per valutatori di sistemi di gestione ambientale sulla normativa serie UNI EN ISO 14000 e Regolamento EMAS.
- Corso di Lead Auditor per sistemi di gestione per l'energia ai sensi della norma UNI CEI EN ISO 50001:201.
- Corso di Responsabile per il Servizio di Prevenzione e Protezione - Modulo A.

/ FEDERICO RAMPAZZO

Ingegnere meccanico indirizzo macchine.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Padova al n°5177.

Ha frequentato i seguenti corsi:

- Incontro tecnico "Riscaldamento: dimensionamento avanzato" di 8 ore organizzato da ANTA e EDILCLIMA - anno 2011.
- Corso di aggiornamento professionale "Progettazione, certificazione e diagnosi energetica degli edifici D.Lgs 192/2005 - D.Lgs. 115/08 - UNI TS SERIE 11300" di 56 ore organizzato dall'ordine degli Ingegneri di Padova - anno 2009.
- Incontro tecnico "La diagnosi e la certificazione degli edifici: corso avanzato" di 8 ore organizzato da ANTA e EDILCLIMA - anno 2009.

/ STEFANIA GUARIENTO

Urbanista laureata in Pianificazione territoriale.

Ha competenze in materia di pianificazione e GIS.

Ha frequentato i seguenti corsi:

- "La valutazione di incidenza ambientale e la progettazione di interventi in aree SIC e ZPS" organizzato da Veneto Agricoltura - anno 2009.

/ SIMONA D'ACHILLE

Architetto.

Iscritta all'Ordine degli Architetti di Roma al n°12692.

Ha frequentato i seguenti corsi:

- "Corso di formazione per la verifica dei requisiti di prestazione energetica di edifici ed impianti - attestazione di certificazione energetica" di 80 ore organizzato dall'Ordine degli Architetti di Roma - anno 2010.

/ IRENE MANNI

Geometra.

/ Elenco attività eseguite

/ Patto dei Sindaci e PAES

| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|--------------------------------------|-----------|---|------|
| Comune di Isera | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2011 |
| Comune di Isera | TN | Redazione prima Relazione di Intervento | 2013 |
| Comune di Avezzano | AQ | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2011 |
| Comune di Annone Veneto | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2012 |
| Comune di Rovereto | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2012 |
| Comune di Rovereto | TN | Aggiornamento PAES fino al 2020 | 2012 |
| Comune di Nogaredo | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2012 |
| Comune di Dolo | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2012 |
| Comune di Salzano | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2012 |
| Comune di San Michele al Tagliamento | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2012 |
| Comune di San Donà di Piave | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2012 |
| Comune di Fossalta di Portogruaro | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2012 |
| Comune di Scorzè | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2012 |
| Comune di Quarto d'Altino | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2012 |
| Comune di Fossalta di Piave | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Pergine Valsugana | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Borgo Valsugana | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Pomarolo | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Strigno | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Spera | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Villa Agnedo | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Samone | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Brentonico | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Giovo | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Vallarsa | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Avio | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Predazzo | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Terragnolo | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Trambileno | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Ronzo Chienis | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Rocca Priora | RM | Attuazione PAES | 2013 |
| Comune di Campodarsego | PD | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2013 |
| Comune di Bellaria Igea Marina | RN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2014 |
| Comune di Campolongo Maggiore | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2014 |
| Comune di Baselga di Pinè-Bedollo | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2014 |
| Comune di San Michele all'Adige | TN | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2014 |
| Comune di Fiesso d'Artico | VE | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2014 |
| Comune di Tolfa | RM | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2014 |
| Comune di Mentana | RM | Redazione PAES - Patto dei Sindaci | 2014 |
| Comune di Pizzoli | AQ | Redazione prima Relazione di Intervento | 2014 |
| Comune di Montereale | AQ | Redazione prima Relazione di Intervento | 2014 |
| Comune di Conselve | PD | Attuazione PAES | 2014 |

/ Strumentazione per l'analisi delle radiazioni ottiche:

1 spettroradiometro JETI;

1 misuratore a larga banda.

/ Piani energetici comunali e Piani di azione per l'efficienza energetica con valutazione della riduzione delle emissioni climalteranti (CO2, etc)

| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|---------------------------|-----------|---|------|
| Comune di Arco | TN | <p>Redazione del Piano energetico comunale L'attività in fase di affidamento/esecuzione consiste nelle seguenti attività:</p> <p>1° fase: Quadro conoscitivo e bilancio energetico analisi del sistema socio-economico, territoriale, infrastrutturale ed energetico-ambientale del territorio comunale; analisi del quadro normativo e metodologico di riferimento; approfondimento del metodo che sarà utilizzato per la redazione del bilancio energetico; definizione degli indicatori; analisi della domanda (consumi) e dell'offerta (produzione); elaborazione dei dati e redazione del bilancio energetico;</p> <p>2° fase: Linee guida per il Piano d'Azione analisi delle potenzialità e delle criticità delle fonti rinnovabili sul territorio comunale; analisi e approfondimento delle possibili connessioni tra il PEC ed altri strumenti di governo del territorio (Piano Regolatore Generale e Regolamento Edilizio Comunale); presentazione delle linee di indirizzo di politica energetica; definizione dei possibili ambiti di intervento e delle strategie per la riduzione dei consumi e per lo sviluppo delle fonti rinnovabili; valutazione delle potenzialità delle strutture pubbliche e analisi delle specificità locali;</p> <p>3° fase: Piano d'Azione definizione degli obiettivi; definizione degli interventi obbligatori per il miglioramento delle prestazioni energetiche e della sostenibilità ambientale degli edifici, con indicazione di iniziative pilota e protocolli di intesa; definizione di politiche ed azioni volte ad agevolare l'imprenditoria nei settori delle fonti rinnovabili e del risparmio energetico.</p> | 2011 |
| Comune di Borgo Valsugana | TN | <p>Valutazione dei consumi energetici e diagnosi energetica di una selezione di immobili comunali. Il Programma si propone di studiare gli immobili comunali ritenuti maggiormente energivori al fine di individuare, descrivere e dimensionare i possibili interventi per la riduzione dei consumi energetici secondo una priorità di intervento. Il lavoro consiste pertanto nella realizzazione di una serie di diagnosi energetiche e studi di fattibilità per la riqualificazione energetica degli immobili.</p> | 2009 |

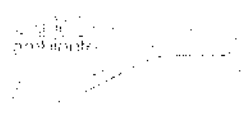
| | | | |
|--------------------------------------|----|---|------|
| Comune di San Michele al Tagliamento | VE | Redazione prima Relazione di Attuazione con IME | 2015 |
| Comune di Pescina | AQ | Redazione prima Relazione di Intervento | 2015 |
| Comune di Scoppito | AQ | Redazione prima Relazione di Intervento | 2015 |
| Comune di Rocca di Mezzo | AQ | Redazione prima Relazione di Intervento | 2015 |
| Comune di Morlupo | RM | Redazione prima Relazione di Attuazione con IME | 2015 |
| Comune di Rocca Priora | RM | Redazione prima Relazione di Intervento | 2015 |
| Comune di Salzano | VE | Redazione prima Relazione di Attuazione con IME | 2015 |

/ Valorizzazione Certificati Bianchi

| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|---|-----------|--|------|
| Comune di Portogruaro | VE | Redazione richiesta TEE presso GSE- richiesta con esito positivo | 2013 |
| Comune di Scorzè | VE | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Fossalta di Portogruaro | AQ | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Cantalupo in Sabina | RI | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Capranica | VT | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Gallese | VT | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Vetralla | VT | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Nepi | VT | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Volpago del Montello | TV | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Fiume Veneto | PN | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Caneva | PN | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Palazzolo dello Stella | UD | Valorizzazione TEE - richiesta con esito positivo | 2014 |
| Comune di Aviano | PN | Valorizzazione TEE - in fase di accettazione | 2014 |
| Comune di Cornuda | TV | Valorizzazione TEE - in fase di accettazione | 2014 |
| Comune di San Michele all'Adige | TN | Valorizzazione TEE - in fase di accettazione | 2014 |
| Comune di Sant'Angelo di Piove di Sacco | PD | Valorizzazione TEE - in fase di accettazione | 2014 |
| Comune di Trevignano Romano | RM | Valorizzazione TEE - in fase di richiesta | 2015 |
| Comune di Pizzoli | AQ | Valorizzazione TEE - in fase di richiesta | 2015 |
| Comune di Valentano | VT | Valorizzazione TEE - in fase di richiesta | 2015 |
| Comune di Fontana Liri | FR | Valorizzazione TEE - in fase di richiesta | 2015 |
| Comune di Narni | TR | Valorizzazione TEE - in fase di richiesta | 2015 |

/ Audit energetici di edifici pubblici

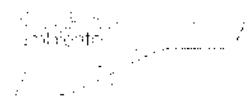
| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|-----------------------|-----------|---|------|
| Comune di Grezzana | VR | <p>Audit energetico e certificazione energetica di alcuni immobili comunali</p> <p>L'attività eseguita è consistita nella diagnosi energetica di alcuni immobili comunali e nell'individuazione di interventi per il miglioramento energetico degli stessi. Il lavoro consisteva nelle seguenti fasi:</p> <p>Diagnosi energetica immobili comunali: analisi delle prestazioni energetiche al fine di individuare delle possibili ottimizzazioni del sistema "edificio - impianto". L'analisi è eseguita con strumentazione dedicata: termocamera, termoflussimetro per la misura capacità termica, analizzatore di vetri piani, etc. Gli elementi fondamentali di analisi sono: sistema edificio in termini di dispersioni, apporti e fabbisogni di energia termica, sistema impianto e suoi rendimenti, infine illuminazione e consumi elettrici. La presente fase si conclude con la redazione della certificazione energetica degli immobili analizzati.</p> <p>Infine sviluppo studi di fattibilità degli interventi di riqualificazione energetica dei singoli edifici. La diagnosi energetica e la successiva qualificazione energetica permette di individuare degli interventi prioritari al fine di migliorare le prestazioni energetiche degli immobili. Per ogni intervento viene sviluppato uno studio di fattibilità che evidenzia i costi dell'opera, il risparmio energetico previsto e il tempo di ritorno dell'investimento. A completamento dello studio, per ogni intervento vengono individuati i finanziamenti disponibili e/o previsti accessibili da parte dell'Amministrazione al fine di recuperare parte delle risorse economiche per la realizzazione dello stesso.</p> | 2008 |
| Comune di Pianiga | VE | Audit energetico e certificazione energetica di alcuni immobili comunali | 2007 |
| Comune di Cornuda | TV | Audit energetico e certificazione energetica di alcuni immobili comunali | 2007 |
| Comune di Rosà | VI | Audit energetico e certificazione energetica di alcuni immobili comunali | 2008 |
| Comune di Sandrigo | VI | Audit energetico e certificazione energetica di alcuni immobili comunali | 2008 |
| Comune di Dolo | VE | Audit energetico e certificazione energetica di 18 immobili comunali | 2012 |
| Comune di Arco | TN | Certificazione energetica di 18 edifici | 2013 |
| Comune di Portogruaro | VE | Redazione Audit energetico di 3 scuole e predisposizione documentazione per richiesta del Conto Termico (DM 28/12/2012) | 2013 |
| Comune di Capriana | TN | Audit energetico e certificazione energetica di 3 immobili comunali | 2013 |



| | | | |
|---------------------------|----|--|------|
| | | L'attività è consisteva nell'esecuzione delle seguenti fasi: FASE A: Raccolta, descrizione e valutazione dei dati relativi ai consumi energetici complessivi dell'Ente in funzione delle diverse utenze e utilizzi FASE B: Diagnosi energetica immobili comunali FASE C: Sviluppo studi di fattibilità degli interventi di riqualificazione energetica dei singoli edifici PARTE D: Redazione documento di programmazione e informazione | |
| Comune di Merone | MB | Redazione del Piano di azione per l'efficienza energetica comunale | 2010 |
| Comune di Strigno | TN | Redazione del Piano di azione per l'efficienza energetica comunale | 2008 |
| Comune di Camponogara | VE | Redazione del Piano di azione per l'efficienza energetica comunale | 2007 |
| Comune di Moena | TN | Redazione del Piano di azione per l'efficienza energetica comunale | 2009 |
| Comune di Brentonico | TN | Redazione del Piano di azione per l'efficienza energetica comunale | 2010 |
| Comune di Cavedine | TN | Redazione del Piano di azione per l'efficienza energetica comunale | 2010 |
| Comune di Levico Terme | TN | Redazione del Piano di azione per l'efficienza energetica comunale | 2008 |
| Comune di Tenna | TN | Redazione del Piano di azione per l'efficienza energetica comunale | 2011 |
| Comune di Segonzano | TN | Redazione del Piano di azione per l'efficienza energetica comunale | 2011 |
| Comune di Ziano di Fiemme | TN | Valutazione dei consumi energetici e diagnosi energetica di una selezione di immobili comunali. | 2011 |
| Comune di Tuenno | TN | Valutazione dei consumi energetici e diagnosi energetica di una selezione di immobili comunali. | 2012 |
| Comune di Pomarolo | TN | Valutazione dei consumi energetici e diagnosi energetica di una selezione di immobili comunali. | 2012 |
| Comune di Baselga di Pinè | TN | Valutazione dei consumi energetici e diagnosi energetica di una selezione di immobili comunali. | 2012 |
| Comune di Albiano | TN | Redazione del Piano di azione per l'efficienza energetica comunale | 2011 |

/ Progetti per una mobilità sostenibile

| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|---|-----------|--|-----------|
| Comune di Predazzo | TN | <p>Progettazione preliminare di un sistema di bike sharing abbinato a sistemi di alimentazione mediante fonti di energia rinnovabile</p> <p>Stessa tipologia di incarico di Moena</p> <p>Il progetto ha ottenuto il contributo di euro 155.840,00 per la realizzazione da parte del Ministero dell'Ambiente.</p> <p>Servizi tecnici professionali per la realizzazione delle 3 pensiline fotovoltaiche per la ricarica di bici elettriche.</p> | 2010 |
| Comune di Moena | TN | <p>Progettazione preliminare di un sistema di bike sharing abbinato a sistemi di alimentazione mediante fonti di energia rinnovabile.</p> <p>L'oggetto del progetto preliminare riguarda la realizzazione di 4 stazioni di posteggio per bici elettriche e la realizzazione di 4 pensiline fotovoltaiche in grado di alimentare i consumi derivati dall'utilizzo delle biciclette elettriche. L'intervento in oggetto prevede pertanto la predisposizione delle aree di parcheggio, la fornitura e posa in opera di un numero adeguato di colonnine per la ricarica e il posteggio delle biciclette, la fornitura di un numero adeguato di biciclette elettriche, l'installazione di un pannello informativo e infine l'installazione di pensiline fotovoltaiche a copertura dei singoli posteggi in grado di compensare i consumi elettrici degli stessi. Il presente progetto descrive la messa in esercizio del sistema e quindi anche la fornitura del software necessario alla gestione del servizio.</p> | 2010 |
| Parco del Paneveggio - Pale di San Martino | | Servizi tecnici professionali per la realizzazione di 3 ciclostazioni per la ricarica di bici elettriche al centro visitatori di Paneveggio, Villa Welsperg e all'Ecomuseo del Vanoi. | 2012/2013 |
| Azienda Consorziate Servizi Municipalizzati Spa | TN | Servizi tecnici professionali per la realizzazione di 5 ciclostazioni per la ricarica di bici elettriche a Imer, San Martino di Castrozza, Canal San Bovo e Fiera di Primiero | 2012 |



/ Progettazione - fattibilità tecnica di impianti fotovoltaici - energie rinnovabili

| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|--------------------------|-----------|--|------|
| Comune di Resana | TV | Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura della palestra comunale | 2007 |
| Comune di Resana | TV | Verifica statica e Direzione dei Lavori per l'installazione di un impianto fotovoltaico | 2009 |
| Comune di Loria | TV | Consulenza per la realizzazione di un campo fotovoltaico su proprietà comunale. | 2008 |
| Comune di Dolo | VE | Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura della piscina comunale | 2007 |
| Comune di Campagna Lupia | VE | Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura della scuola media del capoluogo | 2009 |
| Comune di Carbonera | TV | Studio di fattibilità per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura della scuola media del capoluogo | 2007 |
| Comune di Carbonera | TV | Servizi tecnici professionali per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura della scuola media del capoluogo | 2007 |
| Comune di Carbonera | TV | Servizi tecnici professionali per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura della palestra della scuola media del capoluogo | 2010 |
| Comune di Predazzo | TN | Servizi tecnici professionali per la realizzazione di 3 pensiline fotovoltaiche per la ricarica di bici elettriche | 2011 |
| Comune di Cordenons | PN | Gestione impianti FV | 2013 |
| Comune di Terragnolo | TN | Progettazione preliminare, progettazione esecutiva-definitiva, direzione lavori, CSE e CSP per tre impianti fotovoltaici di potenza 19,68 kWp, 12,71 kWp, 15,84 kWp. | 2012 |
| Comune di Trambileno | TN | Progettazione preliminare, progettazione esecutiva-definitiva, direzione lavori, CSE e CSP per tre impianti fotovoltaici di potenza 12,72 kWp, 18,24 kWp, 19,68 kWp. | 2012 |

/ Piani per l'efficiamento energetico della pubblica illuminazione

| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|--------------------------------------|-----------|--|------|
| Comune di Cornuda | TV | Redazione del Piano di azione per l'efficiamento della pubblica illuminazione per n. punti luce 1265 | 2008 |
| Comune di San Giorgio in Bosco | PD | Redazione del Piano di azione per l'efficiamento della pubblica illuminazione per n. punti luce 1104 | 2010 |
| Comune di Garniga Terme | TN | Redazione del Piano regolatore della pubblica illuminazione (PRIC) per n. punti luce 312 | 2012 |
| Comune di Baselga di Pinè | TN | Redazione del Piano regolatore della pubblica illuminazione (PRIC) per n. punti luce 1600 | 2012 |
| Comune di Segonzano | TN | Redazione del Piano regolatore della pubblica illuminazione (PRIC) per n. punti luce 582 | 2012 |
| Comune di Campodarsego | PD | Redazione del Piano regolatore della pubblica illuminazione (PICIL) per n. punti luce 2838 | 2012 |
| Comune di Bosentino | TN | Redazione del Piano regolatore della pubblica illuminazione (PRIC) per n. punti luce 279 | 2012 |
| Comune di Tuenno | TN | Redazione del Piano regolatore della pubblica illuminazione (PRIC) per n. punti luce 427 | 2012 |
| Comune di San Giorgio in Bosco | PD | Redazione del Piano regolatore della pubblica illuminazione (PICIL) per n. punti luce 1104 | 2013 |
| Comune di Giovo | TN | Redazione del Piano regolatore della pubblica illuminazione (PRIC) per n. punti luce 509 | 2013 |
| Comune di San Michele al Tagliamento | VE | Redazione del Piano regolatore della pubblica illuminazione (PICIL) per n. punti luce 8843 | 2013 |
| Comune di Scorzè | VE | Redazione del Piano regolatore della pubblica illuminazione (PICIL) per n. punti luce 2400 ca | 2014 |

2007
2008
2009
2010
2011

/ Processi di partecipazione, gestione di forum, redazione di piani d'azione e coinvolgimento di stakeholders - Agenda21 Locale

| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|--|-----------|--|------|
| Comuni di Aviano, Budoia, Polcenigo e Montereale Valcellina (Provincia di Pordenone) | PN | Gestione di un processo di Agenda 21 Locale sul tema dell'energia | 2010 |
| Comuni Cordenons, Zoppola, S. Giorgio della Richinvelda e San Quirino (Provincia di Pordenone) | PN | Gestione di un processo di Agenda 21 Locale sui temi: energia, piano di classificazione acustica, valorizzazione dei percorsi naturalistici dell'area dei Magredi, inquinamento elettromagnetico | 2010 |
| Comune di Gemona, Buja, Venzona e Artegna (Provincia di Udine) | UD | Gestione di un processo di Agenda 21 Locale sui temi: energia, acquisti verdi nelle pubbliche amministrazioni (GPP) e piano di classificazione acustica | 2010 |
| Comune di Pasiano di Pordenone, Chions, Pravisdomini e Azzano Decimo (Provincia di Pordenone) | PN | Gestione di un processo di Agenda 21 Locale sul tema dell'energia | 2011 |

/ Diffusione e condivisione con la cittadinanza di una cultura del risparmio energetico - attività didattiche

| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|--------------------------------------|-----------|---|------|
| Scuola De Gasperi di Borgo Valsugana | TN | Incontri formativi per il corpo docenti sui temi dell'efficienza energetica ed attività didattica per la progettazione in classe di un nuovo modulo dell'Istituto ad alta efficienza energetica | 2010 |
| Comune Aviano | PN | Attivazione e gestione di uno sportello energia comunale | 2010 |
| Comune di Tricesimo | PN | Attivazione e gestione di uno sportello energia comunale | 2010 |
| Comune di Fuggi | FR | Attivazione e gestione di uno sportello energia comunale | 2011 |
| Comune di Costabissara | VI | Attività didattica presso la scuola secondaria di primo grado | 2015 |

/ Monitoraggi della qualità dell'aria

| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|-----------------------|-----------|---|------|
| Comune di Dolo | VE | Monitoraggio indicativo in continuo della qualità dell'aria con due centraline dei seguenti inquinanti: CO, NO2, C6H6, O3, CH4 e PM10 | 2013 |
| Comune di Grigno | TN | Monitoraggio indicativo in continuo della qualità dell'aria con una centralina dei seguenti inquinanti: CO, NO2, NH3 e PM10 | 2009 |
| A.T.I. Geonova S.p.A. | VR | Monitoraggio indicativo in continuo del PTS, PM10 e PM2,5 con una centralina della discarica ex-cava Siberie - Sommacampagna (VR) | 2010 |

/ Pianificazione ambientale ed urbanistica

| Cliente | Provincia | Descrizione incarico | Anno |
|----------------------------------|-----------|--|------|
| Comune di Valdobbiadene | TV | Classificazione delle aziende insalubri | 2009 |
| Comune di San Donà di Piave | VE | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile comprensivo di simulazione del campo elettromagnetico presente sul territorio comunale | 2008 |
| Comune di Portogruaro | VE | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2007 |
| Comune di Dolo | VE | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2009 |
| Comune di Mirano | VE | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2009 |
| Comune di Zero Branco | TV | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2007 |
| Comune di Lignano Sabbiadoro | UD | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2007 |
| Comune di Latisana | UD | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2006 |
| Comune di Ronchis | UD | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2007 |
| Comune di Palazzolo dello Stella | UD | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2006 |
| Comune di Teor | UD | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2006 |
| Comune di Tarvisio | UD | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2009 |
| Comune di Malborghetto Valbruna | UD | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2007 |
| Comune di Bussolengo | VR | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2006 |
| Comune di Occhiobello | RO | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2008 |
| Comune di Cordenons | PN | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2010 |
| Comune di Caneva | PN | Redazione del regolamento di telefonia mobile | 2013 |
| Comune di Lignano Sabbiadoro | UD | Piani comunali di classificazione acustica comprensivi di rilievi fonometrici | 2010 |
| Comune di San Daniele del Friuli | UD | Piani comunali di classificazione acustica comprensivi di rilievi fonometrici | 2010 |
| Comune di Muzzana del Turignano | UD | Piani di settore per la localizzazione degli impianti di telefonia mobile | 2009 |
| Comune di Tarvisio | UD | Piani comunali di classificazione acustica comprensivi di rilievi fonometrici | 2009 |
| Comune di Latisana | UD | Piani comunali di classificazione acustica comprensivi di rilievi fonometrici | 2009 |
| Comune di Ronchis | UD | Piani comunali di classificazione acustica comprensivi di rilievi fonometrici | 2009 |
| Comune di Maniago | PN | Piani comunali di classificazione acustica comprensivi di rilievi fonometrici | 2010 |
| Comune di Porcia | PN | Piani comunali di classificazione acustica comprensivi di rilievi fonometrici | 2009 |

| | | | |
|------------------------|----|--|------|
| Comune di Pravisdomini | PN | Piani comunali di classificazione acustica comprensivi di rilievi fonometrici | 2011 |
|------------------------|----|--|------|