



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome | **BARBARA TRONCHI**

Nazionalità | Italiana

Data di nascita | 28 LUGLIO 1973

ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI  
INGEGNERI

**SEZ. A**

**Settore Civile/Ambientale – Industriale - Informazione**

Data

**Dal 20/01/2004**

Eventuali sanzioni disciplinari  
subite

**Nessuna**

INCARICHI ISTITUZIONALI PRESSO  
L'ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DI GENOVA

**Consigliere – Membro Consiglio di Disciplina Quadriennio 2017-2021**

QUALIFICHE

**Certificatore energetico Regione Liguria n. 195**

**Certificatore energetico Regione Valle d'Aosta n. 857**

**Certificatore energetico Regione Piemonte n. 108848**

**Certificatore energetico Regione Lombardia n. 24734**

**Certificatore energetico Regione Trentino n. AA00763**

**Certificatore energetico Regione Toscana accreditato SIERT**

**Certificatore energetico Regione Veneto, Friuli Venezia Giulia**

**Professionista antincendio n. GE.08371.I.00870**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2020  
**RINA Services S.p.A.**  
Attestati di Prestazione Energetica per immobili siti in Liguria, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2020  
**RINA Services S.p.A.**  
Attività di Real Estate  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2020  
**EdilBo di Bo Gianluca**  
Responsabile tecnico  
Responsabile tecnico
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2020  
**R.T.R. E.S.Co. Srl**  
Energy Service Company  
Amministratore - Progettista
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2020  
**Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi**  
Progettazione sistemi di contabilizzazione del calore, diagnosi e certificazione energetica  
Progettazione impiantistica civile e coibentazione termica  
Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici  
Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici  
Titolare

- Settore
- Principali incarichi

### Attestati di prestazione energetica

<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2020</i>	<i>Via Franceschi 17-A, Chiavari (GE)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>38,39 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2020</i>	<i>Via Aurelia 910/12, Lavagna (GE)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>66,36 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2020</i>	<i>Corso Colombo 7/D-H, Chiavari (GE)</i>	<i>E5</i>	<i>85,91 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2020</i>	<i>Via Spallanzani 6/1, Milano (MI)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>20,92 m<sup>2</sup></i>

- Settore
- Principali incarichi

### Conto termico

- Installazione di caldaia a pellet – Immobile sito in via Bottassano 65, Tovo San Giacomo (SV)  
- Richiesta di concessione degli incentivi

- Settore
- Principali incarichi

### Dichiarazioni di conformità

- Modifica impianto adduzione gas dal contatore esistente, adeguamento e messa a norma di impianto elettrico in civile abitazione con potenza massima impegnabile di 3,3 kW – Impianto uso cucina per piano cottura con valvola di intercettazione sul piano di lavoro – Unità Immobiliare sita in corso Buenos Aires 8/15, Comune di Chiavari (GE)

- Settore
- Principali incarichi

### Studi per il contenimento energetico

- Interventi volti al miglioramento della prestazione energetica – Immobile sito in via Piacenza 440, Comune di Chiavari (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, L.R. 22/07 così come modificata da LR 32/2016, RR 1/2018
- Interventi volti al miglioramento della prestazione energetica – Immobile sito in via Reccio 26, Comune di Casarza Ligure (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, L.R. 22/07 così come modificata da LR 32/2016, RR 1/2018
- Interventi volti al miglioramento della prestazione energetica – Immobile sito in via Sara 14, Comune di Sestri Levante (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, L.R. 22/07 così come modificata da LR 32/2016, RR 1/2018
- Interventi volti al miglioramento della prestazione energetica – Immobile sito in via Cavour 93, Comune di Merano (BZ) – Studio di prefattibilità per l'accesso agli incentivi previsti dal Decreto Rilancio
- Interventi volti al miglioramento della prestazione energetica – Immobile sito in via Alfonso Lamarmora 47, Comune di Busto Arsizio (VA) – Studio di prefattibilità per l'accesso agli incentivi previsti dal Decreto Rilancio

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2019  
**RINA Services S.p.A.**  
Attestati di Prestazione Energetica per immobili siti in Liguria, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2019  
**RINA Services S.p.A.**  
Attività di Real Estate  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2019  
**EdilBo di Bo Gianluca**  
Responsabile tecnico  
Responsabile tecnico
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2019  
**R.T.R. E.S.Co. Srl**  
Energy Service Company  
Amministratore - Progettista
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2019  
**Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi**  
Progettazione sistemi di contabilizzazione del calore, diagnosi e certificazione energetica  
Progettazione impiantistica civile e coibentazione termica  
Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici  
Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici  
Titolare

- Settore
- Principali incarichi

### Attestati di prestazione energetica

APE	Privato	2019	Via Lungobisagno Dalmazia 71, Genova (GE)	E.8	312,64 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Pv. Giuseppe Bontà 31, Chiavari (GE)	E1(1)	64,72 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Lombardia 32, Lavagna (GE)	E1(1)	55,49 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Damiano Chiesa 22, Chiavari (GE)	E1(1)	67,49 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Piazza Roma 50, Chiavari (GE)	E1(1)	109,77 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Milite Ignoto 1C/20, Lavagna (GE)	E1(1)	65,26 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Cascina San Pietro 1, Arese (MI)	E1(1)	73,52 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Arturo Chiari 70F, Arezzo (AR)	E.8	90,57 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Corso Lavagna 7/A, Chiavari (GE)	E.2	555,48 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Giuseppe Casaregis 83R, Genova (GE)	E.2	45,15 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Lungobisagno Dalmazia 71/6C, Genova (GE)	E.8	510,99 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Romairone lotto 1, 42, Genova (GE)	E.8	1163,91 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Corso Sardegna 74, Genova (GE)	E.2	74,36 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Domenico Chiodo 127, La Spezia (SP)	E.5	245,34 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Domenico Chiodo 127, La Spezia (SP)	E.5	80,39 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Domenico Chiodo 123, La Spezia (SP)	E.5	292,25 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Domenico Chiodo 163, La Spezia (SP)	E.5	266,11 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Canepari 7, Toirano (SV)	E.8	40,85 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Via Montello 25, Genova (GE)	E.1	52,40 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Corso Sardegna 67, Genova (GE)	E.5	494,91 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Corso Sardegna 159r, Genova (GE)	E.5	124,04 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Corso Sardegna 63, Genova (GE)	E.5	148,76 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Corso Carlo Varese 2, Genova (GE)	E.5	69,60 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Corso Carlo Varese 2, Genova (GE)	E1(1)	145,44 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Corso Sardegna 67 e 69, Genova (GE)	E.2	371,57 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2019	Corso Sardegna 65, Genova (GE)	E1(1)	108,89 m <sup>2</sup>

- Settore
- Principali incarichi

### Conto termico

- Installazione di impianto solare termico – Campeggio sito in via Civezza 135, Comune di San Lorenzo al Mare (IM) - Richiesta di concessione degli incentivi
- Installazione di caldaia a pellet e impianto solare termico – Immobile sito in via Prelo 59, Savignone (GE) - Richiesta di concessione degli incentivi
- Installazione di impianto solare termico – Immobile sito in via Olivella Caminata 45, Comune di Casarza Ligure (GE) - Richiesta di concessione degli incentivi
- Installazione di impianto solare termico – Immobile sito in Comune di Carasco (GE) - Richiesta di concessione degli incentivi

- Settore
- Principali incarichi

### Dichiarazioni di conformità

- Modifica impianto adduzione gas dal contatore esistente – Impianto uso cucina per piano cottura con valvola di intercettazione sul piano di lavoro – Unità Immobiliare sita in corso Colombo 43/1, Comune di Chiavari (GE)
- Adeguamento e messa a norma di impianto elettrico in civile abitazione con potenza massima impegnabile di 3,3 kW – Unità Immobiliare sita in corso Colombo 43/1, Comune di Chiavari (GE)
- Modifica impianto adduzione gas dal contatore esistente – Impianto uso cucina per piano cottura con valvola di intercettazione sul piano di lavoro – Unità Immobiliare sita in corso Colombo 43/23, Comune di Chiavari (GE)
- Adeguamento e messa a norma di impianto elettrico in civile abitazione con potenza massima impegnabile di 3,3 kW – Unità Immobiliare sita in corso Colombo 43/23, Comune di Chiavari (GE)

- Settore
- Principali incarichi

### Progettazione antincendio

- Relazione tecnica prevenzione incendi per autorimessa ad uso privato - Condominio sito in via Aurelia 10, Comune di Chiavari (GE)
- Relazione tecnica prevenzione incendi per autorimessa ad uso privato - Condominio sito in via Aurelia 825, Comune di Lavagna (GE)
- Relazione tecnica prevenzione incendi per autorimessa ad uso privato - Condominio sito in via Piani 17, Comune di Carasco (GE)
- Relazione tecnica prevenzione incendi per autorimessa ad uso privato - Condominio sito in corso Valparaiso, Comune di Chiavari (GE)
- Relazione tecnica prevenzione incendi per autorimessa ad uso privato - Condominio sito in via Parma 388, Comune di Chiavari (GE)

- Settore
- Principali incarichi

### Studi per il contenimento energetico

- Intervento di ristrutturazione del Circomare di Santa Margherita Ligure (Capitaneria di Porto) conseguenti ai danni della mareggiata del 29-30 ottobre 2018 – Provveditorato Interregionale per le Opere Pubbliche per il Piemonte, la Valle d'Aosta e la Liguria - Immobile sito in Calata del Porto, Comune di Santa Margherita Ligure (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, L.R. 22/07 così come modificata da LR 32/2016, RR 1/2018
- SCIA per restauro e risanamento conservativo di edificio bifamiliare – Immobile sito in via Aurelia 17 e 36, Loc. Bacezza, Comune di Chiavari (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, L.R. 22/07 così come modificata da LR 32/2016, RR 1/2018
- Manutenzione straordinaria per rifacimento copertura esistente con creazione di finestre a tetto ai sensi art. 3 DPR 380/2001 e s.m.i., e cambio di destinazione d'uso in abitativo del piano sottotetto e modifiche interne ai sensi art. 2 LR 24/2001 e s.m.i. - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, L.R. 22/07 così come modificata da LR 32/2016, RR 1/2018

- Settore
- Principali incarichi

### Conformità al Piano di Bacino

- Regolarizzazione ai sensi art. 48 L.R. 16/2008 – Relazione tecnica per la verifica della compatibilità delle opere con le previsioni del Piano di Bacino Stralcio – Ambito 16 - Unità immobiliari site in via Col. E. Franceschi 16/13, Comune di Chiavari (GE)
- Regolarizzazione ai sensi art. 48 L.R. 16/2008 – Relazione tecnica per la verifica della compatibilità delle opere con le previsioni del Piano di Bacino Stralcio – Ambito 16 - Unità immobiliari site in via Col. E. Franceschi 14/14, Comune di Chiavari (GE)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>ANNO 2018 <b>Golder Associates S.r.l.</b> Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese Consulente esterno</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>ANNO 2018 <b>Petroltecnica S.p.A.</b> Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure Consulente esterno</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>ANNO 2018 <b>Enereco S.p.A.</b> Impiegato Tecnico presso l'Unità STS con la mansione di Junior Engineer Junior Engineer</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>ANNO 2018 <b>RINA Services S.p.A.</b> Attestati di Prestazione Energetica per immobili siti in Liguria Consulente esterno</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>ANNO 2018 <b>RINA Services S.p.A.</b> Attività di Real Estate Consulente esterno</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>ANNO 2018 <b>EdilBo di Bo Gianluca</b> Responsabile tecnico Responsabile tecnico</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>ANNO 2018 <b>R.T.R. E.S.Co. Srl</b> Energy Service Company Amministratore - Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>ANNO 2018 <b>Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi</b> Progettazione sistemi di contabilizzazione del calore, diagnosi e certificazione energetica Progettazione impiantistica civile e coibentazione termica Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici Titolare</p>

- Settore
- Principali incarichi

### Attestati di prestazione energetica

APE	Privato	2018	Corso Torino 35/5, Genova (GE)	E1(1)	115,47 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via G. B. Larco 5, S. Margh. Ligure (GE)	E8	2500,00 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via al Castello, Leivi (GE)	E1(1)	45,00 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via San Francesco 25, Chiavari (GE)	E1(1)	536,72 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via Friuli 21, Milano (MI)	E1(1)	67,95 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via Stendhal 55, Milano (MI)	E.2	571,60 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via Stendhal 55, Milano (MI)	E.5	144,19 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via Multedo di Pegli 2C, Genova (GE)	E.3	1511,78 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via Miramare 34C, Leivi (GE)	E1(1)	155,01 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Piazza Campetto 7/8, Genova GE)	E.2	143,89 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via Martiri della Lib. 14, Chiavari (GE)	E1(1)	100,97 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via Prà 161 Dr-Er-Fr-Gr, Genova (GE)	E.5	988,56 m <sup>2</sup>
AQE	Privato	2018	Via Palmaro 161 Er-Fr-Gr, Genova (GE)	E.5	165,09 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via Nazionale 101B, Merano (BZ)	E.2	58,70 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via Provinciale Piana-Bottagna, Vezzano Ligure (SP)	E8	52,84 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2018	Via Provinciale Piana-Bottagna 12, Vezzano Ligure (SP)	E.5	397,86 m <sup>2</sup>

- Settore
- Principali incarichi

### Incentivi e detrazioni fiscali

- Detrazione fiscale 65% per interventi comma 345c – Unità immobiliare sita in via Entella 179/18, Comune di Chiavari (GE)
- Detrazione fiscale 65% per interventi comma 345c – Unità immobiliare sita in via Miramare 34C, Comune di Leivi (GE)

- Settore
- Principali incarichi

### Viabilità e mobilità sostenibile – Incarico Pubblico

- Incarico per indagine preliminare di fattibilità per l'adeguamento della viabilità veicolare, ciclabile e pedonale del centro storico di Chiavari, ai principi della mobilità sostenibile
- Residenza protetta di nuova realizzazione – Progettazione termica, impianto di climatizzazione e produzione acs secondo criteri di sostenibilità e minimo fabbisogno energetico - Progettazione preliminare

- Settore
- Principali incarichi

### Progettazione impianto di contabilizzazione del calore

- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in viale Privato Paradiso, Comune di S. Margherita Ligure (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in corso Valparaiso 154, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via S. Rufino 92B, Comune di Chiavari (GE)



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Settore</li> <li>• Principali incarichi</li> </ul>	<p><b>Progettazione antincendio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attestazione di rinnovo periodico di conformità antincendio Condominio sito in via Orsi 11, Comune di Chiavari (GE)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Settore</li> <li>• Principali incarichi</li> </ul>	<p><b>Studi per il contenimento energetico</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Manutenzione straordinaria per posa materiale coibente (cappotto esterno) su strutture opache rivolte verso il cortile interno - Relazione tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i. – D. Lgs. 192/05 e s.m.i. – Decreto 26 giugno 2015 – DGR 6276 del 27/02/2017 – DdUO 2456 del 08/03/2017 – Fabbricato sito in via Friuli 8, Comune di Milano (MI)</li> <li>▪ Manutenzione straordinaria per intervento sulle falde dell'edificio per sostituzione del manto di copertura nel rispetto delle caratteristiche dei materiali esistenti, e contestuale posa di materiale coibente per il miglioramento dell'efficienza energetica dell'immobile, senza realizzazione di manufatti emergenti dalla sagoma – Immobile sito in via Miramare 34C, Comune di Leivi (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, L.R. 22/07 così come modificata da LR 32/2016, RR 1/2018 - Comune di Leivi (GE)</li> <li>▪ Richiesta di permesso di costruire convenzionato ai sensi e per gli effetti art. 6 LR 49/2009 e s.m.i. demolizione e ricostruzione di fabbricato individuato Fg 6 Mapp 1526 – Immobile sito in via Montanaro Disma, Comune di Carasco (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, L.R. 22/07 così come modificata da LR 32/2016, RR 1/2018 - Comune di Leivi (GE)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Settore</li> <li>• Principali incarichi</li> </ul>	<p><b>Studi idraulici</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comunicazione di Inizio Lavori Asseverata (CILA) per la realizzazione di parcheggi a raso ai sensi art. 6bis c. 1 DPR 380/2001 e art. 19 LR 16/2008, in parte pertinenziali ai sensi art. 9 L 122/89 – NCT Fg 6 Mapp 2082 – Relazione tecnica per la verifica della compatibilità delle opere con le previsioni del Piano di Bacino Stralcio Ambito 16 – Comune di Chiavari (GE)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Settore</li> <li>• Principali incarichi</li> </ul>	<p><b>Pratiche urbanistiche</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Manutenzione straordinaria per intervento sulle falde dell'edificio per sostituzione del manto di copertura nel rispetto delle caratteristiche dei materiali esistenti, e contestuale posa di materiale coibente per il miglioramento dell'efficienza energetica dell'immobile, senza realizzazione di manufatti emergenti dalla sagoma – Immobile sito in via Miramare 34C, Comune di Leivi (GE)</li> <li>▪ Regolarizzazione opere in parziale difformità dalla licenza edilizia/planimetria catastale realizzate prima del 1 settembre 1967, art. 48 c. 2 LR 16/2008 e s.m.i. – Immobile sito in piazza Campetto 7/8, Comune di Genova (GE)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Settore</li> <li>• Principali incarichi</li> </ul>	<p><b>Dichiarazioni di conformità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modifica impianto adduzione gas dalla valvola di chiusura esistente – Impianto uso cucina per piano cottura con valvola di intercettazione sul piano di lavoro – Unità Immobiliare sita in via Franceschi 22/11, Comune di Chiavari (GE)</li> <li>▪ Modifica impianto adduzione gas dalla valvola di chiusura esistente – Impianto uso cucina per piano cottura con valvola di intercettazione sul piano di lavoro – Unità Immobiliare sita in via Franceschi 22/12, Comune di Chiavari (GE)</li> </ul>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2017<br/><b>Golder Associates S.r.l.</b><br/>Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese<br/>Consulente esterno</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2017<br/><b>Petroltecnica S.p.A.</b><br/>Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure<br/>Consulente esterno</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>   | <p>ANNO 2017<br/><b>R.T.R. E.S.Co. Srl</b><br/>Energy Service Company<br/>Presidente del CdA - Progettista</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2017<br/><b>Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi</b><br/>Progettazione sistemi di contabilizzazione del calore, diagnosi e certificazione energetica<br/>Progettazione impiantistica civile e coibentazione termica<br/>Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici<br/>Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici<br/>Titolare</p> |

- Settore
- Principali incarichi

#### Attestati di prestazione energetica

APE	Privato	2017	Via Aldo Gastaldi. 1A/16, Chiavari (GE)	E1(1)	82.81 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via Del Mirto 114/AR, Genova (GE)	E5	1790.00 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via Multedo di Pegli 2, Genova (GE)	E8	7473.92 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via Lungo Bisagno Dalmazia 75, Genova (GE)	E5	156.92 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Vico Saline 6/12, Genova (GE)	E1(1)	58.05 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via G. B. Queirolo 106, Cicagna (GE)	E1(1)	113.10 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via Sciesa 13, Rapallo (GE)	E5	1549.26 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via Maggiolo 67, Cogorno (GE)	E1(1)	95.89 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via Prà 56, Genova (GE)	E2	396.51 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Piazza Roma 50/18, Chiavari (GE)	E1(1)	31,26 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via Privato Disciorno 1/20, Rapallo (GE)	E1(1)	51,39 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via M. Untersteiner 3, Rovereto (TN)	E1(1)	66,17 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via Col. E. Franceschi 31/17, Chiavari (GE)	E1(1)	68,31 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2017	Via Miramare, Leivi (GE)	E6(3)	17,35 m <sup>2</sup>

- Settore
- Principali incarichi

#### Incentivi e detrazioni fiscali

- Richiesta concessione incentivi Conto Termico 2.0 per intervento 2.B – Unità immobiliare sita in via Costigliolo, Fraz. Pian dei preti 56/a, Comune di Tribogna (GE)
- Detrazione fiscale 65% per intervento comma 347 – Unità immobiliare sita in via Franceschi 20/A-B-C, Comune di Chiavari (GE)
- Detrazione fiscale 65% per interventi comma 345a, 345b, 347 – Fabbricato sito in via Montecatini 38, Comune di Cogliate (MB)

- Settore
- Principali incarichi

#### Studi per il contenimento energetico

- Installazione di nuovo impianto di climatizzazione ambienti in unità immobiliare esistente – Intervento di riqualificazione energetica (Allegato 1, cap. 5, p.ti 5.3.1 e 5.3.2, Decreto 26 giugno 2015) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 32/2016, Decreto 26 giugno 2015 – Unità immobiliare sita in p.zza Campetto 7/8, Comune di Genova (GE)
- Manutenzione straordinaria copertura di immobile residenziale – Relazione tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i. – D. Lgs. 192/05 e s.m.i. – Decreto 26 giugno 2015 – DGR 6276 del 27/02/2017 – DdUO 2456 del 08/03/2017 – Fabbricato sito in via Montecatini 38, Comune di Cogliate (MB)

- Settore
- Principali incarichi

#### Progettazione impianto di contabilizzazione del calore

- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Gastaldi 9, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Franceschi 22, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di

riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Bontà 25, Comune di Chiavari (GE)

- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Brigata Berto 52, Comune di Cogorno (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Vittorio Veneto 2, Comune di Sestri Levante (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Piani 1, Comune di Chiavari (GE)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2016<br/><b>Golder Associates S.r.l.</b><br/>Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese<br/>Consulente esterno</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2016<br/><b>RINA Services S.p.A.</b><br/>Attestati di Certificazione e di Prestazione Energetica per immobili siti in Liguria, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige<br/>Consulente esterno</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>   | <p>ANNO 2016<br/><b>R.T.R. E.S.Co. Srl</b><br/>Energy Service Company<br/>Presidente del CdA - Progettista</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2016<br/><b>Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi</b><br/>Progettazione sistemi di contabilizzazione, diagnosi e certificazione energetica<br/>Progettazione impiantistica civile ed isolamento termico<br/>Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici<br/>Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici<br/>Titolare</p> |

- Settore
- Principali incarichi

### Attestati di prestazione energetica

APE	Privato	2016	Via Fiumara 4, Genova (GE)	E5	1570.33 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Entella 155/2, Chiavari (GE)	E1(1)	40.90 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Salita Grasso 1/8, Genova (GE)	E1(1)	70.48 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Capponi 9/27, Genova (GE)	E1(1)	97.08 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Nazario Sauro 1/5, Chiavari (GE)	E1(1)	140.77 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Viale A. e E. Devoto 55B/5, Chiavari (GE)	E1(1)	48.16 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Fabio Filzi 26/10, Chiavari (GE)	E1(1)	122.32 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Fabio Filzi 21/17, Chiavari (GE)	E1(1)	77.56 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Botasi 72, Ne (GE)	E1(1)	101.65 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Botasi 11, Ne (GE)	E5	19.73 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Corso Aldo Gastaldi 159R, Genova (GE)	E5	523.29 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Corso Aldo Gastaldi 159AR, Genova (GE)	E5	1829.95 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Giuseppe Dezza 76, Genova (GE)	E1(1)	85.65 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Strada De Val 19, Vigo di Fassa (TN)	E1(1)	157.92 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Fabio Filzi 34/1, Chiavari (GE)	E1(1)	60.66 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Rambaldi 17/18, Chiavari (GE)	E1(1)	74.14 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Varenna 60/1, Genova (GE)	E1(1)	60.96 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Multedo di Pegli 2, Genova (GE)	E8	7666.24 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Corso F. Magellano 22R-24R, Genova (GE)	E5	56.95 m <sup>2</sup>
APE	Privato	2016	Via Montanaro Disma 87, Carasco (GE)	E8	4974.13 m <sup>2</sup>

- Settore
- Principali incarichi

### Studi per il contenimento energetico

- Istanza di Permesso a Costruire convenzionato ai sensi dell'art. 7, comma 1, L.R. 49/09 "c.d. Piano Casa" modificata e integrata dalla L.R. 4/11 volta alla demolizione e ricostruzione "in sito" con cambio di destinazione d'uso a residenziale – Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 6/12 – Comune di Mezzanago (GE)
- Istanza di Permesso a Costruire convenzionato ai sensi dell'art. 7, comma 1, L.R. 49/09 "c.d. Piano Casa" modificata e integrata dalla L.R. 4/11 volta alla demolizione e ricostruzione "in sito" con cambio di destinazione d'uso a residenziale e contestuale manutenzione straordinaria dei fabbricati – Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 6/12 – Comune di Lavagna (GE)
- SCIA per manutenzione straordinaria – Relazione tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, DGR n. 3868 del 17/07/2015, DUO n. 6480 del 30/07/2015 – Comune di Milano (MI)
- Recupero di sottotetto ai fini abitativi - Relazione tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, DGR n. 3868 del 17/07/2015, DUO n. 6480 del 30/07/2015 – Comune di Milano (MI)
- Manutenzione straordinaria per opere esterne (rifacimento coperture) - Relazione tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, e s.m.i., D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, DGR n. 3868 del 17/07/2015, DUO n. 6480 del 30/07/2015 – Comune di Milano (MI)
- DIA per ristrutturazione edilizia di edificio residenziale ai sensi della L.R. n. 49/09, art. 3 - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., Decreto 26 giugno 2015, L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 6/12 – Comune di Chiavari (GE)

- Settore
- Principali incarichi

#### **Progettazione impianto di contabilizzazione del calore**

- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Franceschi 17, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in corso Buenos Aires 140, Comune di Lavagna (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Catalani 6-6A, Comune di Genova (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Pv. di corso Lima 5, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in viale Devoto 150, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in vico Saline 6, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via S. Rufino 18E-20, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Parma 388, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Lombardia 98, Comune di Lavagna (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Brignole 25, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in piazza Roma 50, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in corso Lavagna 55, Comune di Chiavari (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Franceschi 20, Comune di Chiavari (GE)
- Relazione ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 102/2014, n. 102 Testo consolidato con le modifiche introdotte dallo schema di D. Lgs. recante disposizioni integrative al D. Lgs. 102/2014, così come modificato dal D. Lgs. 141/2016. Art. 9, comma 5, lett. b) e c) – Termoregolazione e contabilizzazione del calore – Relazione tecnica di esonero temporaneo all'installazione di apparati di contabilizzazione del calore – Comune di Genova (GE)

- Settore
- Principali incarichi

### **Progettazione strutturale**

- Ristrutturazione di fabbricato residenziale – Collaudo statico – Comune di Cogorno (GE)
- Modifiche interne in edificio – Collaudo statico - Comune di Lavagna (GE)

- Settore
- Principali incarichi

### **Studi ambientali**

- Programma Operativo Regionale (P.O.R.) Liguria – F.E.S.R. 2007/2013 – Asse 3 Sviluppo Urbano. Progetto integrato Prà Marina. Intervento 1 Parco Lungo – Appalto B – Viabilità di Levante, dal ponte sul Rio San Pietro a Via Ferriere di Prà - Consulenza ambientale in fase esecutiva.
- Costruzione della tratta AV/AC Milano-Genova – Terzo Valico dei Giovi – Autorizzazione con delibere CIPE 78/2003-80/2006-10/2009-101/2009-84/2010 – Lotto 2 (GC COCIV – Consorzio Collegamenti Integrati Veloci). Redazione Analisi Ambientale Iniziale e predisposizione Registro degli Aspetti Ambientali; redazione Piano Protezione Ambientale - Consulenza ambientale in fase esecutiva



## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2015<br/><b>Golder Associates S.r.l.</b><br/>Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese<br/>Consulente esterno</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2015<br/><b>RINA Services S.p.A.</b><br/>Attestati di Certificazione e di Prestazione Energetica per immobili siti in Liguria, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige<br/>Consulente esterno</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>   | <p>ANNO 2015<br/><b>R.T.R. E.S.Co. Srl</b><br/>Energy Service Company<br/>Presidente del CdA - Progettista</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2015<br/><b>Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi</b><br/>Progettazione sistemi di contabilizzazione, diagnosi e certificazione energetica<br/>Progettazione impiantistica civile ed isolamento termico<br/>Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici<br/>Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici<br/>Titolare</p> |

- Settore
- Principali incarichi

#### Attestati di prestazione energetica

<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Andorra 10A/6, Sori (GE)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>48.41 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Priaruggia 26/2, Pieve Ligure (GE)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>47.89 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Varenna 60/2, Genova (GE)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>65.70 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Frazione Canepa 41, Sori (GE)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>31.69 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Frazione Canepa 41, Sori (GE)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>51.74 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Catalani 6/19, Genova (GE)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>117.61 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via al Ponte, Cimego (TN)</i>	<i>E8</i>	<i>553.60 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via al Ponte, Cimego (TN)</i>	<i>E2</i>	<i>177.50 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Piazza Righi, Pinzolo (TN)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>64.40 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via XXV Aprile, Azzano Decimo (PN)</i>	<i>E2</i>	<i>170.18 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Piazza della Repubblica 2, Trieste (TS)</i>	<i>E2</i>	<i>1201.79 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Volturmo 18, Udine (UD)</i>	<i>E2</i>	<i>405.66 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Corso Padova 37, Vicenza (VI)</i>	<i>E2</i>	<i>202.51 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Viale Europa Unita 78-80, Udine (UD)</i>	<i>E2</i>	<i>160.19 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Roma 74, Pasiano di Pordenone (PN)</i>	<i>E2</i>	<i>243.25 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via del Monte 1, Udine (UD)</i>	<i>E2</i>	<i>1342.87 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Piazza del Duomo 8/9, Udine (UD)</i>	<i>E2</i>	<i>892.84 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Borgonuovo 26, Milano (MI)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>540.00 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Piovese 136, Padova (PD)</i>	<i>E2</i>	<i>193.36 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Viale Pompei 1, Caorle (VE)</i>	<i>E2</i>	<i>213.41 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Guizza 102, Padova (PD)</i>	<i>E2</i>	<i>1310.88 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Marconi 2, Bolzano (BZ)</i>	<i>E2</i>	<i>253.93 m<sup>2</sup></i>
<i>APE</i>	<i>Privato</i>	<i>2015</i>	<i>Via Roma 283, Corbola (RO)</i>	<i>E2</i>	<i>120.34 m<sup>2</sup></i>

- Settore
- Principali incarichi

#### **Studi per il contenimento energetico**

- Lavori di ristrutturazione di un fabbricato esistente ad uso laboratorio per attività artigianali e/o commerciali e sistemazione area circostante – Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 1/15
- Progetto per la realizzazione di modifiche interne con spostamento di tramezze ed esterne – Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 6/12
- Manutenzione ordinaria al lastrico di copertura del Condominio con ripristino del manto di impermeabilizzazione ed interposizione di isolamento termico – Condominio Corso Dante 169, Comune di Chiavari (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 6/12
- Manutenzione straordinaria al manto di copertura del Condominio con sostituzione dell'attuale copertura in lastre di amianto con tegole marsigliesi ed interposizione di isolamento – Condominio via XXV Aprile 22-24, Comune di Chiavari (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 6/12
- DIA ai sensi dell'art. 23 L.R. 16/2008 e s.m.i. per cambio d'uso sottotetto esistente secondo i dettami della L.R. 24/2001 e s.m.i. – Unità immobiliare sita in via V. Fascie 95. Comune di Sestri Levante (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 6/12
- Opere di ristrutturazione edilizia ai sensi dell'art. 3 L.R. 49/09 – Unità immobiliare sita in Lungo Entella 43, Comune di Chiavari (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 1/15

- Settore
- Principali incarichi

#### **Pratiche di detrazione fiscale**

- Posa in opera schermature solari immobile a destinazione residenziale sito in Genova (GE), via Luigi Pirandello 12
- Coibentazione pareti perimetrali tramite insufflaggio immobile a destinazione residenziale sito in via Catalani 6, Comune di Genova (GE)

- Settore
- Principali incarichi

#### **Studi ambientali**

- Progettazione esecutiva ed esecuzione dei relativi lavori e finiture necessari per la completa realizzazione di tutte le opere previste nell'Appalto B del "Progetto Integrato Prà Marina", comparto "Parco Lungo" – Relazione tecnica comunicazione di inizio attività di recupero rifiuti in regime di Procedura Semplificata (art. 216 D. Lgs. 152/06 e s.m.i.)
- Lavori di costruzione della Tratta AV/AC Milano-Genova – Terzo Valico dei Giovi – Lotto 2 - Analisi Ambientale Iniziale delle attività

- Settore
- Principali incarichi

#### **Progettazione impianto di contabilizzazione del calore**

- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Multicondominio composto da n. 3 Condomini siti in via Leoncavallo 51-65, via Capponi 9-11, via Puccini 17A, Comune di Genova (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via San Giovanni Battista 1A, Comune di Genova (GE)
- Progettazione nuovo sistema di contabilizzazione del calore e ripartizione delle spese di riscaldamento secondo UNI 10200-2015 – Intervento in Condominio sito in via Sestri 9D, Comune di Genova (GE)

- Settore
- Principali incarichi

#### **Piani di Evacuazione**

- Manutenzione ordinaria unità immobiliare sita in Piazza Roma 52-53, Comune di Chiavari (GE) – Verifica della compatibilità delle opere con le Norme di Attuazione del Piano di Bacino – Piano di Evacuazione

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2014</p> <p><b><i>Golder Associates S.r.l.</i></b></p> <p>Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese</p> <p>Consulente esterno</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2014</p> <p><b><i>RINA Services S.p.A.</i></b></p> <p>Attestati di Certificazione e di Prestazione Energetica per immobili siti in Liguria, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige</p> <p>Consulente esterno</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2014</p> <p><b><i>Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi</i></b></p> <p>Analisi termografiche, diagnosi e certificazione energetica</p> <p>Progettazione impiantistica civile ed isolamento termico</p> <p>Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici</p> <p>Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici</p> <p> Titolare</p> |

- Settore
- Principali incarichi

### Attestati di prestazione energetica

APE	Privato	2014	Località San Siro Foce, Mezzanego (GE)	E8	16,54
APE	Privato	2014	Via Hope 61/7, Sanremo (IM)	E1(1)	41,64
APE	Privato	2014	Via Leone Vettrano 7-9r, Genova (GE)	E5	48,31
APE	Privato	2014	Via Varenna 58A, Genova (GE)	E1(1)	44,30
APE	Privato	2014	Via Roma 59, Lavanga (GE)	E1(1)	121,37
APE	Privato	2014	Via Roma 61, Lavagna (GE)	E5	48,32
APE	Privato	2014	Via Brusinetti 32-33, Genova	E1(1)	98,57
APE	Privato	2014	Via Giappone 4/2, Arenzano (GE)	E1(1)	89,22
APE	Privato	2014	Via Massalupo A/2, Tribogna (GE)	E1(1)	155,65
APE	Privato	2014	Via XXV Aprile 24/6, Leivi (GE)	E1(1)	61,52
APE	Privato	2014	Piazza Roma 50/3, Chiavari (GE)	E1(1)	79,02
APE	Privato	2014	Via Trieste 7/1, Chiavari (GE)	E5	27,87
APE	Privato	2014	Via Trieste 7/3, Chiavari (GE)	E1(1)	88,93
APE	Privato	2014	Via Trieste 7/4B, Chiavari (GE)	E1(1)	92,83
APE	Privato	2014	Via Partigiano Simone Stefani 17A, San Lorenzo della Costa, S. Margh. Lig. (GE)	E1(1)	168,60
APE	Privato	2014	Via Benedetto Brin 15A/20, Genova (GE)	E1(1)	34,83
APE	Privato	2014	Via Niccolò Paganini 8, Carro (SP)	E1(1)	145,66
APE	Società	2014	Via Giuseppe Verdi 223, Seregno (MI)	E1(1)	150,61
APE	Privato	2014	Piaz Veie 19, Campitello di Fassa (TN)	E1(1)	71,44
APE	RINA	2014	Via delle Terme 82, Siena (SI)	E2	185,72
APE	RINA	2014	Via Don Federico Tosatto, Venezia (VE)	E1(3)	6492,31
APE	RINA	2014	Via Don Federico Tosatto, Venezia (VE)	E5	666,62
APE	RINA	2014	Via G. Galilei-Strada di P.L., Brignano Gera d'Adda (BG)	E8	1785,65
APE	RINA	2014	Via G. Galilei-Strada di P.L., Brignano Gera d'Adda (BG)	E2	400,38
APE	RINA	2014	Via Pasquale Paoli 65, Como (CO)	E5	1266,74
APE	RINA	2014	Via Pasquale Paoli 65, Como (CO)	E2	267,59
APE	RINA	2014	Via dei Nespolo, Mansuè (TV)	E8	6897,15
APE	RINA	2014	Via dell'Artigianato, Marcon (VE)	E1(1)	97,96
APE	RINA	2014	Via dell'Artigianato, Marcon (VE)	E8	4396,55
APE	RINA	2014	Via dell'Artigianato, Marcon (VE)	E2	1947,79
APE	RINA	2014	Via Porto di Cavergnago, Venezia (VE)	E8	2615,67
APE	RINA	2014	Via Porto di Cavergnago, Venezia (VE)	E2	447,04
APE	RINA	2014	Località Boceda, Mulazzo (MS)	E2	762,61
APE	RINA	2014	Località Boceda, Mulazzo (MS)	E8	12316,95
APE	RINA	2014	Viale della Navigazione Interna 91, Noventa Padovana (PD)	E8	560,95
APE	RINA	2014	Viale della Navigazione Interna 91, Noventa Padovana (PD)	E2	1342,64

APE	RINA	2014	Via Portico, Orio al Serio (BG)	E5	1904,71
APE	RINA	2014	Via Canadà, Padova (PD)	E8	3169,95
APE	RINA	2014	Via Canadà, Padova (PD)	E2	529,66
APE	RINA	2014	Via Lombardia, Pianiga (VE)	E8	148,90
APE	RINA	2014	Via Lombardia, Pianiga (VE)	E2	844,02
APE	RINA	2014	Via Ghebo, Piombino Dese (PD)	E2	917,86
APE	RINA	2014	Via Ghebo, Piombino Dese (PD)	E8	7112,60
APE	RINA	2014	Via Niccolò Copernico 2, Poncarale (BS)	E2	446,78
APE	RINA	2014	Via Ugo La Malfa 30, Provaglio d'Iseo (BS)	E8	2659,42
APE	RINA	2014	Via Ugo La Malfa 30, Provaglio d'Iseo (BS)	E2	525,23
APE	RINA	2014	Via Palladio, San Giorgio in Bosco (PD)	E5	13671,00
APE	RINA	2014	Via Palladio, San Giorgio in Bosco (PD)	E2	2184,52
APE	RINA	2014	Via Palladio, San Giorgio in Bosco (PD)	E1(1)	109,78
APE	RINA	2014	Corso Vicenza, Borgo Valsugana (TN)	E5	297,18
APE	RINA	2014	Via del Garda 44, Rovereto (TN)	E2	442,13
APE	RINA	2014	Via del Garda 44, Rovereto (TN)	E8	217,49
APE	RINA	2014	Strada Romana 1, Ala (TN)	E8	1417,09
APE	RINA	2014	Vicolo Ortenstein 9, Merano (BZ)	E4(3)	55,20
APE	RINA	2014	Via Nazionale 101B, Merano (BZ)	E8	404,20
APE	RINA	2014	Via Nazionale 101B, Merano (BZ)	E2	123,80
APE	RINA	2014	Via Nazionale 101B, Merano (BZ)	E1(1)	128,38
APE	RINA	2014	Via L. Caneppele-Gardolo 46, Trento (TN)	E8	277,06
APE	RINA	2014	Via L. Caneppele-Gardolo 46, Trento (TN)	E2	162,92
APE	RINA	2014	Via Stella-Ravina, Trento (TN)	E2	62,05

- Settore
- Principali incarichi

#### Studi per il contenimento energetico

- Progetto di modifiche ai prospetti ed ai terrazzi immobile sito in San Lorenzo della Costa, Comune di Santa Margherita Ligure (GE) – Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 6/12
- Manutenzione straordinaria al manto di copertura di condominio, con sostituzione dell'attuale copertura in lastre di amianto con tegole marsigliesi ed interposizione di isolamento termico - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 6/12
- Interventi finalizzati al risparmio energetico – Condominio sito in via Cap. Renato Orsi 11, Chiavari (GE) - Relazione Tecnica ai sensi L. 10/91, art. 28, D. Lgs. 192/05 e s.m.i., L.R. 22/07 e s.m.i., R.R. 6/12

- Settore
- Principali incarichi

#### Pratiche di detrazione fiscale

- Sostituzione serramenti immobile a destinazione residenziale sito in Genova (GE), via Brusinetti 32-33
- Sostituzione serramenti e coibentazione falde di copertura immobile a destinazione residenziale sito in San Lorenzo della Costa, Comune di S. Margherita Ligure (GE)

- Settore
- Principali incarichi

#### **Studi ambientali**

- Lavori di realizzazione rete fognaria ed allacciamento alla rete urbana del Comprensorio Comsubin, in Località Le Grazie, Portovenere (SP) – Relazione tecnica ambientale

- Settore
- Principali incarichi

#### **Diagnosi energetiche**

- Interventi finalizzati al risparmio energetico – Condominio sito in via Cap. Renato Orsi 11, Chiavari (GE) – Diagnosi energetica, analisi costi-benefici ed individuazione interventi per risparmio energetico, analisi fattibilità economica



## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2013<br/><b>Golder Associates S.r.l.</b><br/>Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese<br/>Consulente esterno</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2013<br/><b>RINA Services S.p.A.</b><br/>Attestati di Certificazione e di Qualificazione Energetica per immobili siti in Liguria, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige<br/>Consulente esterno</p>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Tipo di azienda o settore<ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo di impiego</li></ul></li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2013<br/><b>Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi</b><br/>Analisi termografiche, diagnosi e certificazione energetica<br/>Progettazione impiantistica e isolamento termico<br/>Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici<br/>Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici<br/>Titolare</p> |

- Settore
- Principali incarichi

#### Attestati di certificazione energetica

ACE	Privato	2013	Via Privata Argiroffo 14, Chiavari (GE)	E1(1)	79,49
ACE	Privato	2013	Via Luigi Riso 73, Chiavari (GE)	E1(1)	15,12
ACE	Privato	2013	Piazza della Maddalena 4, Genova (GE)	E1(1)	41,82
ACE	Privato	2013	Via Giacomo Bove 41, Savona (SV)	E5	64,45
ACE	RINA	2013	Via Berio 22, Imperia (IM)	E2	119,89
ACE	RINA	2013	Via Matteotti 167, Sanremo (IM)	E2	132,44
ACE	RINA	2013	Via Pietro Gori 32, Sarzana (SP)	E2	112,11
ACE	Privato	2013	Piazza della Libertà 30-31, Lavagna (GE)	E5	66,27
ACE	Privato	2013	Corso IV Novembre 127-129, Cogorno (GE)	E5	160,29
ACE	Privato	2013	Comune di Lavagna (GE)	E1(1)	111,64
ACE	Privato	2013	Via C. Franceschi 63/11, Chiavari (GE)	E1(1)	64,65
APE	Privato	2013	Via B. Brin 5/10, Genova (GE)	E1(1)	38,56
APE	Privato	2013	Via di S. Sebastiano 4, Genova (GE)	E1(1)	59,71
APE	Privato	2013	Via Jacopo Ruffini 4/0, Genova (GE)	E1(1)	55,01
APE	Privato	2013	Via Priaruggia 11/8, Genova (GE)	E1(1)	84,55
APE	RINA	2013	Via Firenze, Selvazzano Tenearola (PD)	E2	615,10
APE	RINA	2013	Via VIII Febbraio 18/22, Padova (PD)	E2	690,78
APE	RINA	2013	Viale Anconetta 27/29, Vicenza (VI)	E2	179,50
APE	RINA	2013	Campo S. Margherita, Venezia (VE)	E2	108,31
APE	RINA	2013	Via Leonardo Da Vinci 37, Montecchio Maggiore (VI)	E2	229,55
APE	RINA	2013	Piazza della Costituzione 34, San Bonifacio (VR)	E2	440,64
APE	RINA	2013	Via Mercato 20, Lonigo (VI)	E2	231,03
APE	RINA	2013	Corso G. Matteotti 169, Sanremo (IM)	E2	1.279,35
APE	RINA	2013	Via Coroneo 17, Trieste (TS)	E2	505,05
APE	RINA	2013	Via Matteotti 4, Cormons (GO)	E2	217,27
APE	RINA	2013	Piazza cesare Battisti 16, Meolo (VE)	E2	161,08
APE	RINA	2013	Piazza Redentore 75, Dueville (VI)	E2	217,46
APE	RINA	2013	Via Manzoni 11, Pontedera	E2	309,95
APE	RINA	2013	Via C. Trinci 2, Pistoia (PT)	E2	704,22
APE	RINA	2013	Via P. Togliatti 39, Ponsacco (PI)	E2	147,36
APE	RINA	2013	Via Ricciarelli 21, Volterra (PI)	E2	113,54
APE	RINA	2013	Via Pasubio 25, Chiusi (SI)	E2	146,48
APE	RINA	2013	Via Umberto I 5, Collesalveti (LI)	E2	96,83
APE	RINA	2013	Viale Antonio Gramsci 14 Gall. A, Pisa (PI)	E2	310,00
APE	RINA	2013	Via dei Fanti 6, Ponzano Veneto (TV)	E2	168,41
APE	RINA	2013	Via Ca' Baroncello 32, Bassano del Grappa (VI)	E2	257,14
ACE	RINA	2013	Via Campo Marzio 31, Sacile (PN)	E2	553,07

ACE	RINA	2013	Piazzale Giovanni XXIII 19, Padova (PD)	E2	769,13
APE	RINA	2013	Piazza Pola 12/A, Treviso (TV)	E2	237,78
APE	RINA	2013	Corso Milano, Verona (VR)	E2	178,40
APE	RINA	2013	Via G. Marconi 77, Ponte San Nicolò (PD)	E2	464,81
APE	RINA	2013	Piazza Umberto I, Fontaniva (PD)	E2	233,48
APE	RINA	2013	Viale Europa 14, San Martino di Lupari (PD)	E2	728,15
APE	RINA	2013	Piazzetta Don Chiarotto 8, Vigonovo (VE)	E2	287,15

- Settore
- Principali incarichi

#### Studi per il contenimento energetico

- Relazione tecnica come disposto dall'art. 28 della L. 9 gennaio 1991, n. 10 attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici inerente modifiche interne di locali attualmente a destinazione commerciale per ospitare una Media Struttura di Vendita (MSV alimentare), e contestuale installazione di impianto di climatizzazione e VMC, nel Comune di Genova (GE)
- Relazione tecnica come disposto dall'art. 28 della L. 9 gennaio 1991, n. 10 attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici inerente progetto di realizzazione nuovo edificio unifamiliare in località Campiglione, Comune di Fivizzano (MS)
- Relazione tecnica come disposto dall'art. 28 della L. 9 gennaio 1991, n. 10 attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici inerente manutenzione straordinaria (coibentazioni esterne) di condominio sito in via Friuli 8, Milano (MI)

- Settore
- Principali incarichi

#### Attività di contenzioso e consulenza tecnica di parte

- Impianto di scarico a servizio dell'immobile sito in Camogli (GE), località Punta Chiappa, sino all'anno 2009 – Memoria preliminare di parte
- Impianto civile per riscaldamento e produzione a.c.s. – Ampliamento a seguito di intervento su immobile esistente, con installazione di impianto solare termico sottovuoto, accumulo inerziale e pavimento radiante – Comune di Leivi (GE) - Memoria preliminare di parte
- Danni in facciata, su lastrico solare e interessanti muri di contenimento in Condominio sito nel Comune di Genova (GE) - Consulenza tecnica

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2012**  
***Golder Associates S.r.l.***  
Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2012**  
***RINA Services S.p.A.***  
Attestati di Certificazione e di Qualificazione Energetica per immobili siti in Liguria, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2012**  
***Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi***  
Analisi termografiche, diagnosi e certificazione energetica  
Progettazione impiantistica e isolamento termico  
Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici  
Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici  
Titolare

- Settore
- Principali incarichi

#### Attestati di certificazione energetica

ACE	Privato	2012	Via Salino, Ne (GE)	E1(1)	51,17
ACE	Privato	2012	Via Magenta 8/2, Chiavari (GE)	E1(1)	83,25
ACE	Privato	2012	Via Redipuglia 91/5, Genova (GE)	E1(1)	44,75
ACE	Privato	2012	Località Casale, Moneglia (GE)	E1(1)	60,00
ACE	Privato	2012	Corso IV Novembre 53/7, Cogorno (GE)	E1(1)	101,80
ACE	Privato	2012	Via Aurelia 65, Bogliasco (GE)	E1(1)	57,19
ACE	Privato	2012	Via Aurelia 79, Bogliasco (GE)	E1(1)	61,21
ACE	Privato	2012	Via Pollarolo 8, Pieve Ligure (GE)	E1(1)	92,50
ACE	Privato	2012	Via Canevale 59, Coreglia Ligure (GE)	E1(1)	99,52
ACE	Privato	2012	Via Antica Romana Occ., Sestri Levante (GE)	E1(1)	53,95
ACE	Privato	2012	Via Enrico Cialdini 23/4, Genova (GE)	E1(1)	33,60
ACE	Privato	2012	Via Liguria 35/10, Sestri Levante (GE)	E1(1)	70,40
ACE	Privato	2012	Via Privata Cioso al Castello 8, Leivi (GE)	E1(1)	117,10
ACE	RINA	2012	Loc. Salceto 51, Poggibonsi (SI)	E2	1.077,97
ACE	RINA	2012	Loc. Salceto 51, Poggibonsi (SI)	E2	548,56
ACE	RINA	2012	Loc. Salceto 51, Poggibonsi (SI)	E1	197,98
ACE	RINA	2012	Via Cesare Battisti 93, Fucecchio (FI)	E2	379,31
ACE	RINA	2012	Piazza Cavour 37, Livorno (LI)	E2	1.838,40
ACE	RINA	2012	Via dei Lanzi 6, Livorno (LI)	E2	187,05
ACE	RINA	2012	Viale Adua 138, Pistoia (PT)	E2	116,84
ACE	RINA	2012	Via Guido Monaco 15, Arezzo (AR)	E2	1.260,21
ACE	RINA	2012	Via Sabatini 65, Chianciano Terme (SI)	E2	262,04
ACE	RINA	2012	Via Sabatini 65, Chianciano Terme (SI)	E1(1)	373,97
ACE	RINA	2012	Via Giuseppe Verdi 46, Empoli (FI)	E2	619,75
ACE	RINA	2012	Via della Repubblica 51-53, Imperia (IM)	E2	151,05
ACE	RINA	2012	Via Cairoli 21, Livorno (LI)	E2	481,77
ACE	RINA	2012	Via di Franco 9, Livorno (LI)	E2	235,45
ACE	RINA	2012	Via Aurelio Saffi 70, Pontedera (PI)	E2	557,55
ACE	RINA	2012	Via Antonio Gramsci 1, La Spezia (SP)	E2	336,75
ACE	RINA	2012	Via Genova 206, La Spezia (SP)	E2	173,52
ACE	RINA	2012	Via Torino 175R, Savona (SV)	E2	156,53
ACE	RINA	2012	Viale Italia 188/A, La Spezia (SP)	E2	857,86
ACE	RINA	2012	Via Pietro Gori 34, Sarzana (SP)	E2	252,01
ACE	RINA	2012	Via Campo Marzio 31, Sacile (PN)	E2	553,07
ACE	RINA	2012	Piazzale Giovanni XXIII 19, Padova (PD)	E2	769,13
ACE	RINA	2012	Piazza Pola 12/A, Treviso (TV)	E2	237,78
ACE	RINA	2012	Viale Cristoforo Colombo 87, Verona (VR)	E2	178,40

ACE	RINA	2012	Via G. Marconi 77, Ponte San Nicolò (PD)	E2	464,81
ACE	RINA	2012	Viale Europa 14, San Martino di Lupari (PD)	E2	728,15
ACE	RINA	2012	Piazzetta Don Chiarotto 8, Vigonovo (VE)	E2	278,15

- Settore
- Principali incarichi

#### **Studi per il contenimento energetico**

- Relazione tecnica come disposto dall'art. 28 della L. 9 gennaio 1991, n. 10 attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici inerente manutenzione straordinaria senza modifiche della copertura di condominio, e contestuale impermeabilizzazione e coibentazione della parte piana, con sottotetto abitato, nel Comune di Genova (GE)
- Relazione tecnica come disposto dall'art. 28 della L. 9 gennaio 1991, n. 10 attestante la rispondenza alle prescrizioni in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici inerente annessione di unità immobiliare ad una esistente e contestuale ampliamento dell'impianto termico ed idrico-sanitario, in unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sito in Comune di Firenze (FI)

- Settore
- Principali incarichi

#### **Progettazione impiantistica**

- Progettazione impianto termico ed idrico- sanitario, composto da caldaia, accumulo inerziale con produzione istantanea di a.c.s., impianto solare termico e termocamino – Opere interne con contestuale annessione di unità immobiliare ad una esistente, in unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sito in Comune di Firenze (FI)

- Settore
- Principali incarichi

#### **Pratiche urbanistiche**

- D.I.A. per opere esterne per risistemazione terreno pertinenziale ed inserimento di una piscina prefabbricata fuori terra, appoggiata, di dimensioni (13.00 x 6.00) m2 in fregio a fabbricato di civile abitazione sito nel Comune di Cicagna (GE)
- S.C.I.A. per installazione di impianto fotovoltaico per 76 mq circa di superficie complessiva ed una potenza prevista pari a 9.40 kWp su copertura piana – Deposito GPL – Comune di Cogoleto (GE)

- Settore
- Principali incarichi

#### **Attività di contenzioso e consulenza tecnica di parte**

- Impianto di scarico a servizio dell'immobile sito in Camogli (GE), località Punta Chiappa, sino all'anno 2009 – Relazione peritale

- Settore
- Principali incarichi

#### **Progettazione linea vita**

- Installazione di impianto fotovoltaico composto da n. 46 moduli per 76 mq circa di superficie complessiva ed una potenza prevista pari a 9.40 kWp su copertura piana – Deposito GPL – Comune di Cogoleto (GE)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2011**  
***Golder Associates S.r.l.***  
Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2011**  
***RINA Services S.p.A.***  
Attestati di Certificazione e di Qualificazione Energetica per immobili siti in Liguria, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2011**  
***Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi***  
Analisi termografiche, diagnosi e certificazione energetica  
Progettazione impiantistica e isolamento termico  
Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici  
Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici  
Titolare

- Settore
- Principali incarichi

### Attestati di certificazione energetica

ACE	Privato	2011	Via Giorgio Chiesa 47B/1, Genova (GE)	E1(1)	35,39
ACE	Privato	2011	Piazza Dr. G. Caffese 4, Ne (GE)	E1(1)	102,24
ACE	Privato	2011	Piazza Dr. G. Caffese 4/2, Ne (GE)	E1(1)	111,91
ACE	Privato	2011	Via Mazzini 33/1, Cicagna (GE)	E1(1)	86,35
ACE	Privato	2011	Via Costa di Cornia 88B	E1(1)	141,07
ACE	Privato	2011	Via della Pineta 19, Leivi (GE)	E1(1)	83,19
ACE	Privato	2011	Via Moggia 100, Lavagna (GE)	E1(1)	52,16
ACE	Privato	2011	Via Vallebella 90, Coreglia Ligure (GE)	E1(1)	97,31
ACE	Privato	2011	Via Assarotti 31/7	E1(1)	195,63
ACE	Privato	2011	Via Assarotti 31/7a	E1(1)	105,57
ACE	Privato	2011	Via Mazzini 3, Cicagna (GE)	E1(1)	39,04
ACE	RINA	2011	Via Porta Buia 9, Arezzo (AR)	E2	4.061,50
ACE	RINA	2011	Via Porta Buia 9, Arezzo (AR)	E1(1)	105,14
ACE	RINA	2011	Piazza Camillo Benso Conte di Cavour 1, Genova (GE)	E1(1)	313,68
ACE	RINA	2011	Piazza Camillo Benso Conte di Cavour 1, Genova (GE)	E2	5.588,85
ACE	RINA	2011	Piazza Camillo Benso Conte di Cavour 1, Genova (GE)	E8	305,73
ACE	RINA	2011	Viale della Stazione, Massa (MS)	E2	1.355,05
ACE	RINA	2011	Via Massimo d'Azeglio 7, Carrara (MS)	E4(3)	136,44
ACE	RINA	2011	Via Massimo d'Azeglio 7, Carrara (MS)	E1(1)	726,88
ACE	RINA	2011	Via del Cavallerizzo 1, Siena (SI)	E2	697,94
ACE	RINA	2011	Via Beccheria 27, Lucca (LU)	E5	75,96
ACE	RINA	2011	Via Beccheria 21, Lucca (LU)	E2	1.193,41
ACE	RINA	2011	Piazza San Giusto 4, Lucca (LU)	E4(3)	35,58
ACE	RINA	2011	Via Beccheria, Lucca (LU)	E1(1)	412,92
ACE	RINA	2011	Via San Francesco 57, Viareggio (LU)	E2	298,76
ACE	RINA	2011	Via Giuseppe Jappelli, Abano Terme (PD)	E2	1.016,29
ACE	RINA	2011	Corso Italia 92, Bordighera (IM)	E2	278,73
AQE	RINA	2011	Via Bastioni Maggiori 22, Bressanone (BZ)	E2	446,07
ACE	RINA	2011	Via Paride da Cerea 11, Cerea (VR)	E2	196,44
ACE	RINA	2011	Corso Sardegna 43R; Genova (GE)	E2	263,82
ACE	RINA	2011	Via Antonio Cantore n. 44 n. G n. F, Genova (GE)	E2	448,01
ACE	RINA	2011	Via Caprin 19, Gorizia (GO)	E2	124,14
ACE	RINA	2011	Corso Milano 1, Padova (PD)	E2	563,39
ACE	RINA	2011	Via Palestro 4, Padova (PD)	E2	202,98
ACE	RINA	2011	Piazza Grande 20/A, Palmanova (UD)	E2	203,95
ACE	RINA	2011	Viale della Rimembranza 22/a, Sernaglia della Battaglia (TV)	E2	130,48
ACE	RINA	2011	Via Alessandro Manzoni 23, Trento (TN)	E2	430,53
ACE	RINA	2011	Via Giosuè Carducci 5, Udine (UD)	E2	721,68
ACE	RINA	2011	Viale Venezia 275, Udine (UD)	E2	272,28



<i>ACE</i>	<i>RINA</i>	<i>2011</i>	<i>Via Roma 59, Veduggio (TV)</i>	<i>E2</i>	<i>211,29</i>
<i>ACE</i>	<i>RINA</i>	<i>2011</i>	<i>Via Mameli 63, Verona (VR)</i>	<i>E2</i>	<i>165,49</i>
<i>ACE</i>	<i>RINA</i>	<i>2011</i>	<i>Stradone Porta Palio 10, Verona (VR)</i>	<i>E2</i>	<i>476,57</i>
<i>ACE</i>	<i>RINA</i>	<i>2011</i>	<i>Strada Privata Pozzoli, Imperia (IM)</i>	<i>E1(1)</i>	<i>380,01</i>

- Settore
- Principali incarichi

#### **Studi per il contenimento energetico**

- Ampliamento di fabbricato unifamiliare esistente sito in Comune di Tribogna (GE)
- Realizzazione di un ampliamento e di una pergola in fabbricato a destinazione d'uso artigianale sito in Comune di Moconesi (GE)
- Realizzazione di un locale ad uso commerciale ed un locale ad uso artigianale annessi a capannone artigianale sito in Comune di Moconesi (GE)

- Settore
- Principali incarichi

#### **Piani di evacuazione**

- Sanatoria edilizia art. 39 L. 724/94 e D.L. n. 24 del 26/01/1995 immobile sito in Comune di Chiavari (GE)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2010**  
***Golder Associates S.r.l.***  
Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2010**  
***RINA Services S.p.A.***  
Attestati di Certificazione e di Qualificazione Energetica per immobili siti in Liguria, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2010**  
***Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi***  
Analisi termografiche, diagnosi e certificazione energetica  
Progettazione impiantistica e isolamento termico  
Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici  
Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici  
Titolare

- Settore
- Principali incarichi

### Attestati di certificazione energetica

ACE	Solari Costruzioni S.r.l.	2010	Via Caselunghe 1/B, Carasco (GE)	E1(1)	158,61
ACE	Privato	2010	Via Frankenberg 50, Cogoleto (GE)	E1(1)	57,85
ACE	Privato	2010	Via Giuseppe Casaregis 15/29, Genova (GE)	E1(1)	66,61
ACE	Privato	2010	Via D.E.dall'Orto 7/27B, Genova (GE)	E1(1)	64,65
ACE	Green Life Project S.r.l.	2010	Via Agrifoglio 6, Cogoleto (GE)	E1(1)	55,84
ACE	Solari Costruzioni S.r.l.	2010	Via Caselunghe 1/E, Carasco (GE)	E1(1)	90,16
ACE	Solari Costruzioni S.r.l.	2010	Via Caselunghe 1/D, Carasco (GE)	E1(1)	90,16
ACE	RINA	2010	Piazza Gavinana 1, Pistoia (PT)	E2	1.549,4
ACE	RINA	2010	Piazza dei Priori 7, Volterra (PI)	E2	778,61
ACE	RINA	2010	Via Leopoldo Galeotti 84/86, Pescia (PT)	E2	2.282,63
ACE	RINA	2010	Via Voltaia nel Corso 1, Montepulciano (SI)	E2	508,99
ACE	RINA	2010	Via XX Settembre, Genova (GE)	E1(3)-E4(3)- E5	6.795,99
ACE	RINA	2010	Viale della Rimembranza 19, Imperia (IM)	E2	242,10
ACE	RINA	2010	Piazza Dante 6, Genova (GE)	E2(7)-E5(2)	1.410,01
ACE	RINA	2010	Via Domenico Chiodo 67, La Spezia (SP)	E2(2)	450,29
ACE	RINA	2010	Corso Cavour 79, La Spezia (SP)	E2(3)	711,00
ACE	RINA	2010	Piazza Aurelio Saffi 4, Savona (SV)	E2(2)	129,14
ACE	RINA	2010	Via XII Ottobre 1-3, Genova (GE)	E2(5)	1.477,25
ACE	RINA	2010	Corso G. Carducci 43, Grosseto (GR)	E2(8)	1.117,02
ACE	Immobiliare	2010	Località Chiapparino, Cicagna (GE)	E8	690,66
ACE	Green Life Project S.r.l.	2010	Via Ginepro 8, Cogoleto (GE)	E1(1)	143,42
ACE	Consorzio Artigiano Ardesia Fontanabuona	2010	Via Statale Monleone 52, Cicagna (GE)	E1(1)	36,94
ACE	RINA	2010	Via Cino da Pistoia 2, Pistoia (PT)	E2(2)	1.508,26
ACE	RINA	2010	Piazza Gavinana, Pistoia (PT)	E2(2)	44,62
ACE	RINA	2010	Piazza dei Priori 7, Volterra (PI)	E2(2)	499,66
ACE	RINA	2010	Piazza dei Priori 7, Volterra (PI)	E1(1)	278,95
ACE	RINA	2010	Via Leopoldo Galeotti 84/86, Pescia (PT)	E2(2)	2.282,63
ACE	RINA	2010	Via Voltaia del Corso 1, Montepulciano (SI)	E2	508,99
ACE	RINA	2010	Via Fattori 10, Firenze (FI)	E2	2.664,67
ACE	RINA	2010	Corso Carbonara 37R, Genova (GE)	E2	387,34
ACE	RINA	2010	Via Quinto 84R, Genova (GE)	E2	129,20
ACE	RINA	2010	Via Cairoli 6, Genova (GE)	E2	627,14
ACE	RINA	2010	Via Ettore Vernazza 38, Genova (GE)	E5	43,11

ACE	RINA	20 10	Via XX Settembre 35, Genova (GE)	E1(3)	6.164,35
ACE	RINA	20 10	Via Ettore Vernazza 36R, Genova (GE)	E5	21,88
ACE	RINA	20 10	Via XX Settembre 219R, Genova (GE)	E3	268,00
ACE	RINA	20 10	Via XX Settembre 233R, Genova (GE)	E3	298,65
ACE	RINA	20 10	Viale della Rimembranza 19, Imperia (IM)	E2	242,10

- Settore
- Principali incarichi

#### Pratiche urbanistiche

- Studio preliminare ambientale per lavori di realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica a moduli fotovoltaici della potenza di 2.1 MWp denominato "Monti 2" in Località Aliderros, nel Comune di Monti (OT)
- Relazione ambientale – Fase di verifica della procedura di V.I.A. ai sensi della L.R. 40/98 e D.G.P. 503/09 relativa alla realizzazione di impianto fotovoltaico da 2.08 MWp in Località Mandrogne, nel Comune di Alessandria (AL)
- Relazione paesaggistica per richiesta di benessere ai sensi del D. Lgs. 42/2004 per realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica a pannelli fotovoltaici della potenza di 9.24 kWp da installarsi a terra in corrispondenza di fabbricato di civile abitazione sito nel Comune di Cicagna (GE)
- Relazione paesaggistica per richiesta di benessere ai sensi del D. Lgs. 42/2004 per realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica a pannelli fotovoltaici della potenza di 15.84 kWp da installarsi a terra in corrispondenza di fabbricato di civile abitazione sito nel Comune di Cicagna (GE)

- Settore
- Principali incarichi

#### Studi per il contenimento energetico

- Ristrutturazione ed ampliamento di un fabbricato unifamiliare a destinazione residenziale sito nel Comune di Cicagna (GE)
- Ristrutturazione ed ampliamento di un fabbricato unifamiliare a destinazione residenziale sito nel Comune di San Colombano Certenoli (GE)
- Progettazione isolamento termico e redazione relazione di calcolo sul rispetto delle prescrizioni in materia di contenimento energetico negli edifici, come disposto dall'art. 28 della L. 10/91 – Ampliamento palazzina comunale "La Crocetta" con demolizione copertura adiacente, nel Comune di Chiavari (GE)
- Sostituzione della caldaia esistente con nuova a condensazione e contestuale messa a punto del sistema di regolazione per immobile residenziale sito nel Comune di Cicagna (GE);

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2009**  
***Golder Associates S.r.l.***  
Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2009**  
***RINA Services S.p.A.***  
Attestati di Certificazione e di Qualificazione Energetica per immobili siti in Liguria, Toscana, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Trentino-Alto Adige  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2009**  
***Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi***  
Analisi termografiche, diagnosi e certificazione energetica  
Progettazione impiantistica e isolamento termico  
Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici  
Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici  
Titolare

- Settore
- Principali incarichi

### Attestati di certificazione e di qualificazione energetica

ACE	Privato	2009	Piazza Marconi 15/1, Lavagna (GE)	E1(1)	51,61
ACE	Condominio	2009	Via F. Delpino 27-29-31- 33, Genova (GE)	E1(1)	1.286,75
ACE	Privato	2009	Frazione Teriasca 115, Sori (GE)	E1(1)	45,25
ACE	Solari Costruzioni S.r.l.	2009	Località Caselunghe, Carasco (GE)	E1(1)	90,16
ACE	Edilfin Costruzioni S.r.l.	2009	Via della Fea, Cogorno (GE)	E1(1)	1.005,20
ACE	Privato	2009	Via Montaldo 8A/20, Genova (GE)	E1(1)	66,70
ACE	Privato	2009	Via D. Gagliardo 37-39- 41, Lavagna (GE)	E1(1)	60,00
ACE	Green Life Project S.r.l.	2009	Via Frankenbergen, Cogoleto (GE)	E1(2)- E1(3)	1.470,05
ACE	Privato	2009	Via Erica 4, Cogoleto (GE)	E1(1)	31,43
ACE	Privato	2009	Via Agrifoglio, Cogoleto (GE)	E1(1)	43,36
ACE	Privato	2009	Località Caselunghe, Carasco (GE)	E1(1)	90,16
ACE	Privato	2009	Via per Masso 6-8, Casarza Ligure (GE)	E8	572,88
ACE	Privato	2009	Via Ginepro 4, Cogoleto (GE)	E1(1)	147,98
ACE	M.R. Costruzioni S.r.l.	2009	Frazione Bracco 26, Moneglia (GE)	E1(1)	39,83
ACE	Privato	2009	Via Val d'Astico 146/3, Genova (GE)	E1(1)	89,40
ACE	3R Immobiliare dei F.lli Radice S.a.s.	2009	Via Ceccardi 1/3, Lavagna (GE)	E1(1)	66,54
ACE	Privato	2009	Via Mario Tosa 35/3, Genova (GE)	E1(1)	46,88
ACE	RINA	2009	Viale Umberto I 84, Sassari (SS)	E2	730,48
ACE	RINA	2009	Viale Umberto I 28, Sassari (SS)	E2	1.123,97
ACE	RINA	2009	Via Alamanni 21, Firenze (FI)	E1(10)- E2(1)- E5(4)	1.674,23
ACE	RINA	2009	Viale San Concordio 483, Lucca (LU)	E2	178,91
ACE	RINA	2009	Via Vittorio Veneto 22, Prato (PRATO)	E2(3)- E5(1)	889,00
ACE	RINA	2009	Piazza Shelley 15, Viareggio (LU)	E2-E4	486,53
AQE	RINA	2009	Viale Ancio Gallo 96, Roma (ROMA)	E2	273,00
AQE	RINA	2009	Via Rieti 12, Roma (ROMA)	E2	358,00
AQE	RINA	2009	Via Sicilia 180, Roma (ROMA)	E2	253,00
ACE	RINA	2009	Via dei Tigli 1, Abano Terme (PD)	E2	225,39
ACE	RINA	2009	Via Roma 14, S. Margherita D'Adige (PD)	E2	132,69
ACE	RINA	2009	Via Roma 39, Pettorazza Grimani (RO)	E2	138,69
ACE	RINA	2009	Via Martignacco 231, Udine (UD)	E2	413,71
ACE	RINA	2009	Via Marconi 14, Latisana (UD)	E2	225,54
ACE	RINA	2009	Via V. Veneto 88, Casaleone (VR)	E2	262,21
ACE	RINA	2009	Cannaregio 1464, Venezia (VE)	E2	73,25
ACE	RINA	2009	Piazza Libertà 17, Bassano del Grappa (VI)	E2	719,38

- Settore
- Principali incarichi

- Settore
- Principali incarichi

- Settore
- Principali incarichi

### **Progettazione impiantistica**

- Progettazione impianto termico – Adeguamento igienico- sanitario di locali sottotetto abitabili, nel Comune di Leivi (GE)
- Progettazione impianto termico ed idrico- sanitario – Ristrutturazione, ampliamento e cambio di destinazione d'uso di fabbricato sito in Comune di Lorsica (GE)

### **Pratiche urbanistiche**

- Studio preliminare ambientale per lavori di realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica a moduli fotovoltaici della potenza di 5.1 MWp denominato "Monti 1" in Località Aliderros, nel Comune di Monti (OT)
- Opere relative alla realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica a pannelli fotovoltaici della potenza di 4.20 kWp e di un impianto minieolico della potenza di 2.5 kW da installarsi presso il fabbricato di civile abitazione sito in Località Loreto n. 18/A, nel Comune di Carasco (GE)

### **Studi per il contenimento energetico**

- Adeguamento igienico- sanitario di locali sottotetto abitabili, nel Comune di Leivi (GE)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
  - Datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2008**  
**Architetti Luciano Grasso e Grazia Barisione – Via S. Lorenzo, 12, 16121 Genova (GE)**  
**Studio di architettura**  
Progettazione architettonica, redazione di Piani Urbanistici Comunali, Pianificazione Territoriale, Progettazione Strutturale, Studi per il contenimento energetico  
Collaboratore
- Date
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2008**  
**Golder Associates S.r.l.**  
Bonifica acque di falda, campionamento pozzi piezometrici, monitoraggio impianti di bonifica su intero territorio ligure e basso piemontese  
Consulente esterno
- Date
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- ANNO 2008**  
**Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi**  
Analisi termografiche, diagnosi e certificazione energetica  
Progettazione impiantistica e isolamento termico  
Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici  
Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici  
Titolare



- Settore
- Principali incarichi

### Attestati di certificazione e di qualificazione energetica

AQE	Condominio	2008	Via Piaggio 18, Genova (GE)	E1(1)	2.546,60
AQE	Condominio	2008	Via Piaggio 20, Genova (GE)	E1(1)	1.416,10
AQE	Privato	2008	Via Piacenza, Genova (GE)	E1(1)	129,41
AQE	Privato	2008	Via Assarotti, Genova (GE)	E1(1)	149,27
AQE	Soc. Fondiaria Milano Orientale S.D.S.	2008	Via Castellino, Rapallo (GE)	E1(1)	347,45
AQE	Privato	2008	Galleria Cristallo, Genova (GE)	E1(1)	112,94
AQE	Privato	2008	Casella (GE)	E1(1)	223,58
ACE	Monteleone S.r.l.	2008	Via Alberogrosso 8B-8C, Monleone (GE)	E1(1)	180,43
ACE	Privato	2008	Salita al Castello 5, Leivi (GE)	E1(1)	175,91
ACE	Solari Costruzioni S.r.l.	2008	Località Caselunghe, Carasco (GE)	E1(1)	158,61
ACE	E.P.P. Euro Press Pack S.r.l.	2008	Via Montanaro Disma 87, Carasco (GE)	E8	3.509,20
ACE	Privato	2008	Frazione Casanova 74/D, Rovegno (GE)	E1(1)	75,88
ACE	Privato	2008	Via Paravagna 32, Davagna (GE)	E1(1)	70,33
ACE	Privato	2008	Località Serrato 1, Montoggio (GE)	E1(1)	81,09
ACE	Privato	2008	Piazzale Madonna dell'Olivo 6, Chiavari (GE)	E1(1)	60,13
ACE	Privato	2008	Località Caiasca, Montoggio (GE)	E1(1)	66,00
ACE	Privato	2008	Località Statale Case Sparse 38, Ne' (GE)	E1(1)	58,35
ACE	Privato	2008	Via Fossa 118, Torrighia (GE)	E1(1)	73,09
ACE	Privato	2008	Via Montefiorito 15, Recco (GE)	E1(1)	39,00
ACE	D.R. Costruzioni S.r.l.	2008	Località Case di Sopra, Carasco (GE)	E1(1)	140,75
ACE	Privato	2008	Via Montemoro 14, Montoggio (GE)	E1(1)	141,88
ACE	Privato	2008	Via Giuseppe Timossi 35F, Serra Riccò (GE)	E1(1)	36,43
ACE	Privato	2008	Via Privata degli Aranci 3/1, Recco (GE)	E1(1)	58,85
ACE	Privato	2008	Via Privata degli Aranci 3/2, Recco (GE)	E1(1)	58,43
ACE	Privato	2008	Via Quartaie 46, Cicagna (GE)	E1(1)	82,96
ACE	Privato	2008	Via Fiume 172/12, La Spezia (SP)	E1(1)	77,11

- Settore
- Principali incarichi

### Progettazione impiantistica

Progettazione impianto termico ed elettrico – Ampliamento palazzina comunale “la Crocetta” con demolizione copertura adiacente, nel Comune di Chiavari (GE)

- Settore
- Principali incarichi

### Pratiche urbanistiche

- D.I.A. per opere relative alla realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica a pannelli fotovoltaici della potenza di 3.6 kWp da installarsi sulla copertura di fabbricato di civile abitazione, nel Comune di Cogorno (GE)
- D.I.A. per opere relative alla realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica a pannelli fotovoltaici della potenza di 4.34 kWp da installarsi sulla copertura di fabbricato di civile abitazione, nel Comune di Casella (GE)

- Settore
- Principali incarichi

### Studi per il contenimento energetico

Progettazione isolamento termico e redazione relazione di calcolo sul rispetto delle prescrizioni in materia di contenimento energetico negli edifici, come disposto dall'art. 28 della L. 10/91 –

Ampliamento palazzina comunale "la Crocetta" con demolizione copertura adiacente, nel Comune di Chiavari (GE)

- Settore
- Principali incarichi

#### **Progettazione strutturale**

Realizzazione del solaio per spogliatoi Palestra Comunale nel Comune di Davagna (GE) – Progettazione esecutiva per opere in acciaio e lamiera grecata autoportante

Palestra comunale - Opere di completamento. Realizzazione vie di fuga - Opere di abbattimento barriere architettoniche, nel Comune di Davagna (GE) - Progettazione esecutiva

- Settore
- Principali incarichi

#### **Studi idraulici**

- Istanza di Concessione Idraulica per costruzione di strada interpoderale di collegamento dalla Frazione Oneglio alla viabilità esistente, nel Comune di Cicagna (GE)
- Istanza di Conformità al Piano di Bacino per costruzione di strada interpoderale di collegamento dalla Frazione Oneglio alla viabilità esistente, nel Comune di Cicagna (GE)
- Richiesta di rinnovo della Concessione Idraulica relativa all'Attraversamento con Tubazione del T. Neirone in Località Margarezzo e Isola, nel Comune di Moconesi (GE)
- Sanatoria edilizia per opere abusive realizzate in Località S. Elena di Campegli, nel Comune di Castiglione Chiavarese (GE) – n. 2 attraversamenti.
- Sanatoria per realizzazione di tracciato stradale in Località S. Quirico d'Assereto, nel Comune di Rapallo (GE)
- Progetto per la realizzazione di autorimessa pertinenziali interrata e posti auto ai sensi della Legge 122/89, nel Comune di Chiavari (GE)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ANNO 2007

**Architetti Luciano Grasso e Grazia Barisione – Via S. Lorenzo, 12, 16121 Genova (GE)**

**Studio di architettura**

Progettazione architettonica, redazione di Piani Urbanistici Comunali, Pianificazione Territoriale, Progettazione Strutturale, Studi per il contenimento energetico

Collaboratore

- Date
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

ANNO 2007

**Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi**

Analisi termografiche, diagnosi e certificazione energetica

Progettazione impiantistica e isolamento termico

Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici

Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici

Titolare

- Settore
- Principali incarichi

### **Attestati di qualificazione energetica**

- Attestato di Qualificazione Energetica – Rogito notarile - Edificio a prevalente destinazione produttiva sito nel Comune di Carasco (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Sostituzione serramenti - Unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sita nel Comune di Chiavari (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare - Unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sita nel Comune di Cogoleto (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare - Unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sita nel Comune di Avegno (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare - Condominio sito nel Comune di Ceranesi (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare - Unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sita nel Comune di Imperia (IM)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare - Unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sita nel Comune di Albenga (SV)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare - Unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sita nel Comune di Gressio (CN)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione caldaia a condensazione - Unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sita nel Comune di Genova (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione caldaia a condensazione - Condominio sito nel Comune di Genova (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare - Unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sita nel Comune di Genova (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare - Unità immobiliare in condominio sita nel Comune di Genova (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare - Unità immobiliare a destinazione d'uso residenziale sita nel Comune di Albenga (SV)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare – Villa unifamiliare sita nel Comune di Rapallo (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare - Condominio sito nel Comune di Rapallo (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione pannello solare – Villetta unifamiliare sita nel Comune di Casella (GE)
- Attestato di Qualificazione Energetica – Installazione caldaia a condensazione - Unità immobiliare in condominio a destinazione d'uso ufficio sita nel Comune di Rapallo (GE)

- Settore
- Principali incarichi

### **Studi per il contenimento energetico**

Legge 10/91 – Relazione di calcolo sul rispetto delle prescrizioni in materia di contenimento energetico negli edifici – Progetto per la realizzazione di Centro di Ospitalità Temporanea - Fondazione N. Baglietto – Comune di Cogoleto (GE)

- Settore
- Principali incarichi

### **Piani di evacuazione**

- Variante alla pratica edilizia n. 2002/2418 “Sanatoria art. 13 L. 47/85 per risanamento magazzino ed opere di completamento” e cambio di destinazione d'uso immobile sito in via C. Battisti , nel Comune di Lavagna (GE) (con Relazione Tecnico- Idraulica)
- Progetto di manutenzione straordinaria e realizzazione poggiatesta immobile sito in Lavagna (GE), via Rezza civ. 41 (con Relazione Tecnico- Idraulica)
- Dichiarazione di Inizio Attività Edilizia di cui all'Art. 4 L.R. 10 luglio 2002 n. 29, Piazza Innocenzo IV civ. 16-17, nel Comune di Lavagna (GE) (con Relazione Tecnico- Idraulica)
- Richiesta di Permesso di Costruire in sanatoria Art. 36 del D.P.R. 380/01 per opere interne all'immobile sito in Corso Mazzini civ. 21, piano sottostrada, nel Comune di Lavagna (GE) (con Relazione Tecnico- Idraulica)

- Settore
- Principali incarichi

### **Progettazione strutturale**

Progettazione esecutiva – Muro di sostegno su pali tirantato. Realizzazione della viabilità di

- Settore
- Principali incarichi

collegamento della Residenza Protetta Fondazione Mose' Denegri alla Strada Provinciale n° 14, in Località Villamezzana, nel Comune di Davagna (GE)

**Studi idraulici**

Pratica di deroga alle Distanze, corso d'acqua senza nome, Località Craè, nel Comune di Montoggio (GE)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

<ul style="list-style-type: none"><li>Date</li><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>ANNO 2006</p> <p><b>Architetti Luciano Grasso e Grazia Barisione – Via S. Lorenzo, 12, 16121 Genova (GE)</b></p> <p><b>Studio di architettura</b></p> <p>Progettazione architettonica, redazione di Piani Urbanistici Comunali, Pianificazione Territoriale</p> <p>Collaboratore</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>Date</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul>	<p>ANNO 2006</p> <p><b>Studio di progettazione ing. Barbara Tronchi</b></p> <p>Analisi termografiche, diagnosi e certificazione energetica</p> <p>Progettazione impiantistica e isolamento termico</p> <p>Progettazione impianti solari, fotovoltaici e mini-idroelettrici</p> <p>Pianificazione territoriale, screening e studi ambientali ed energetici</p> <p>Titolare</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Settore</li><li>• Principali incarichi</li></ul>	<p><b>Progettazione strutturale</b></p> <p>Progettazione esecutiva opere in c.a. – Opere di sostegno. Realizzazione della viabilità di collegamento della Residenza Protetta Fondazione Mose' Denegri alla Strada Provinciale n° 14, in Località Villamezzana, nel Comune di Davagna (GE)</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Settore</li><li>• Principali incarichi</li></ul>	<p><b>Studi idrogeologici</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Progetto preliminare per la realizzazione di un impianto miniidroelettrico ad acqua fluente sul Torrente Crovana, nel Comune di Varese Ligure (SP)</li><li>▪ Studio di fattibilità preliminare finalizzato all'inoltro della domanda di concessione di derivazione d'acqua per uso idroelettrico del Torrente Graveglia, in Località Pian di Fieno, nel Comune di Ne' (GE)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Settore</li><li>• Principali incarichi</li></ul>	<p><b>Pratiche urbanistiche</b></p> <p>Permesso di Costruire per installazione raso falda in zona soggetta a vincolo paesaggistico di pannello solare per produzione di acqua calda sanitaria, nel Comune di Genova (GE)</p>

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2005</p> <p><b>Architetti Luciano Grasso e Grazia Barisione – Via S. Lorenzo, 12, 16121 Genova (GE)</b></p> <p><b>Studio di architettura</b></p> <p>Progettazione architettonica, redazione di Piani Urbanistici Comunali, Pianificazione Territoriale</p> <p>Collaboratore</p>            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2004</p> <p><b>Architetti Luciano Grasso e Grazia Barisione – Via S. Lorenzo, 12, 16121 Genova (GE)</b></p> <p><b>Studio di architettura</b></p> <p>Progettazione architettonica, redazione di Piani Urbanistici Comunali, Pianificazione Territoriale</p> <p>Collaboratore</p>            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Date</li><li>• Datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li><li>• Principali mansioni e responsabilità</li></ul> | <p>ANNO 2003</p> <p><b>Studio Associato Rizzi-Riccamboni – Via delle Vecchie Mura, 16043 Chiavari (GE)</b></p> <p><b>Studio associato di geologia e ingegneria</b></p> <p>Studi idraulici, redazione di Piani Urbanistici Comunali geologici, Pianificazione Territoriale</p> <p>Collaboratore</p> |

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- 7 Maggio 2018 – 14 Giugno 2018**  
Euro.Forma – PSAL ASL 4 Chiavarese – Ordine degli Ingegneri Provincia di Genova  
  
Corso di aggiornamento per Coordinatori CSP/CSE – Durata complessiva 40 ore
- 28 Marzo 2017 – 20 Luglio 2017**  
Corpo VV.F. – Ordine Ingegneri Provincia di Genova  
  
Corso di specializzazione di Prevenzione Incendi Anno 2017 – Durata complessiva 126 ore
- 09 Ottobre 2013 – Marzo 2014**  
F.I.R.E. – Institute Research Education  
  
Corso di formazione per Energy Manager – Durata complessiva 240 ore
- 04 Aprile 2013 – 15 Maggio 2013**  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova  
  
Corso di aggiornamento per la Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili, ai sensi D. Lgs. 81/2008 – Durata complessiva 40 ore
- 18 Giugno 2012**  
Sede di Sige Quality Service S.r.l.  
  
Corso dedicato per tecnici-progettisti – Linee vita: sistemi di sicurezza anti caduta - Organizzato da Trentino Sicurezza
- 29 Novembre 2011**  
Centro Informativo Viessmann  
  
Pompe di calore: principi di funzionamento e dimensionamento
- 04 Ottobre 2011**  
Centro Informativo Viessmann  
  
Verso l'edificio in classe A+: ventilazione meccanica controllata e distribuzione ad alta efficienza energetica
- 20 Settembre 2011**  
Newton Centro Studi presso CNR di Bologna  
  
Termografia infrarossa – Tecniche applicative negli ambiti civile ed edile
- 27 Ottobre 2009**  
Centro Informativo Viessmann  
  
Impianti solari termici di media e grande dimensione
- 03 Luglio 2009**  
Centro Informativo Viessmann



<ul style="list-style-type: none"> <li>o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>Tecnica della condensazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>29 Aprile 2009</b> Centro Informativo Viessmann</p> <p>Sistemi solari termici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>22 Aprile 2009</b> Newton Centro Studi presso il Polo Scientifico e Tecnologico di Sesto Fiorentino</p> <p>Progettazione fotovoltaica e integrazione architettonica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>21 Aprile 2009</b> Centro Informativo Viessmann</p> <p>Indicazione per realizzare un efficiente impianto termico</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>24 Ottobre 2008</b> Incontro tecnico</p> <p>Gli infissi al centro dell'efficienza energetica</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>02 Ottobre 2008</b> Seminario tecnico</p> <p>La certificazione energetica. Evoluzione normativa e pratica professionale</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>14 Maggio 2008</b> Regione Liguria</p> <p>Inserimento nell'elenco regionale certificatori (art. 30 L.R. 22/2007)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>01 Aprile 2008</b> Paradigma S.r.l. – Step Master</p> <p>Progettazione impianti solari</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>Dicembre 2006</b> Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova – Corso di aggiornamento</p> <p>Diagnosi e certificazione energetica degli edifici</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Date</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p><b>29/09/2003 – 24/10/2003</b> Ente Parco dell'Antola attraverso Conferenza dei Servizi tra gli Enti Parco dell'Antola, dell'Aveto, del Beigua ed il Parco Nazionale delle Cinque Terre nell'ambito del Fondo Sociale Europeo Ob. 3 2000-2006</p> <p>Tecniche di recupero dei manufatti rurali</p>

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**a.a. 2002/2003**

Dipartimento D.I.S.E.G. Università degli Studi di Genova

Corso ufficiale di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili” (D.Lgs. 494/96 – 528/99)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**18 Dicembre 2002**

Università degli Studi di Genova

Diploma di laurea quinquennale

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

### Inglese

BUONA

BUONA

BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI

CAPACITÀ COLLABORATIVA, IDONEA A LAVORARE IN TEAM

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ COORDINATIVA E DI AMMINISTRAZIONE DI PROGETTI E PERSONE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,  
macchinari, ecc.*

ESPERIENZA PLURIENNALE NELL'USO DI POSTAZIONE INFORMATICA, UTILIZZO DI SOFTWARE APPLICATIVI,  
CAPACITÀ MANUALI E DI CANTIERE

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE

SCRITTURA

PATENTE O PATENTI

A, B

*Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.LGS. 30 giugno 2003 n.196 e ss. mm. ii.*

CHIAVARI, 01/06/2020

