
ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2012:

- Superato esame per l'abilitazione all'esercizio della funzione di Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione ed Esecuzione nei cantieri mobili e temporanei ai sensi del D.Lgs. 81/2008

2008:

- Ho acquisito la laurea specialistica in Ingegneria *Civile indirizzo strutturista* con votazione 110 e lode presso l'Università degli Studi di Brescia discutendo la tesi "**Elementi strutturali sommersi: risposta a forzanti idrodinamiche**" nella quale si è trattata l'interazione fluido-struttura relativa a strutture di tipo off-shore. Nell'ambito della tesi è stato sviluppato un codice di calcolo per la simulazione della risposta a moto ondoso di un tunnel flottante sommerso nello stretto di Messina, ed un tunnel sommerso nel lago di Qiandao (Rep. Pop. Cinese).
- Frequentato il corso "Programmazione PLC SIEMENS S7 300" tenuto da Telmotor spa.

2006-2007

- Frequentato il corso "Simulazione problemi accoppiati fluidodinamica e trasmissione del calore" tenuto da Comsol srl.
- Frequentato il corso "Gli elementi finiti nella progettazione antisismica" tenuto dalla Logical Software.

2005:

- Ho acquisito la laurea triennale in Ingegneria Civile curriculum Strutturistico con votazione 110 e lode presso l'Università degli Studi di Brescia discutendo la tesi "**Simulazione numerica del colpo d'ariete nelle condotte forzate di un impianto idroelettrico**". Il lavoro di tesi ha riguardato la realizzazione di un modello numerico in ambiente MATLAB per la simulazione dei transitori di avvio ed arresto dell'impianto idroelettrico di accumulazione e pompaggio di San Fiorano (BS) di ENEL SpA. Il modello è stato tarato e validato mediante raffronto con misurazioni effettuate sull'impianto fornendo risultati molto interessanti.

2002:

- Corso di formazione sulla sicurezza e la prevenzione degli infortuni sul lavoro tenuto dal Comitato Paritetico Territoriale di Brescia e provincia per la prevenzione degli infortuni sul lavoro presso l'istituto per tecnico "T.Olivelli" di Darfo Boario Terme (BS).
- Diploma di istruzione tecnica sezione geometri progetto CINQUE conseguito presso l'istituto tecnico "T. Olivelli" di Darfo Boario Terme (BS) con votazione di 100/100. **Progetto finale di una micro-centrale idroelettrica da 800 kW.**

2000-2001:

- Stage estivo presso studio tecnico con partecipazione alla stesura del progetto di sistemazione del versante interessato dalla "Frana di Iscla" a ridosso della S.S. 42 del Tonale (comune di Monno – BS)
- Soggiorno studio e corso di formazione linguistica presso il Bristol College a Bristol – UK.
- Stage estivo presso studio tecnico

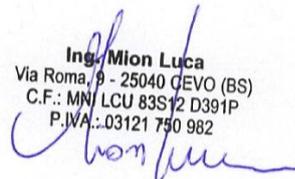
PRINCIPALI ATTREZZATURE E SOFTWARE SPECIALISTICI IN DOTAZIONE ALLO STUDIO TECNICO

- Stazione totale TOPCON GT-7500
- Plotter HP-T610
- Meridiana 2011 – software topografico
- PRO_SAP 2011 – analisi ad elementi finiti e disegno strutturale
- PAC3D – analisi elementi finiti di paratie tridimensionali

Ai sensi della legge 196/2003 autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

Nel caso in cui i miei dati debbano essere trasmessi a terzi, è necessario richiedere il mio preventivo consenso.

Ing. Mion Luca
Via Roma, 9 - 25040 GEVO (BS)
C.F.: MN LCU 83S12 D391P
P.IVA.: 03121 750 982



Ing. Mion Luca – Curriculum Vitae
Principali incarichi professionali

| | | |
|---|--|--|
| Complesso residenziale commerciale "Via Sostegno" Brescia (BS), 2 piani interrati, 5 piani fuori terra. | | <i>Importo lavori:</i> 2.000.000,00 € |
| Committenza lavori: | DINAMICAM Srl | |
| Committenza incarico: | Studio Tecnico Ing. Garatti Giuseppe in Pian Camuno (BS) | |
| Oggetto dell'incarico: | Collaborazione all'analisi e progettazione strutturale. | luglio 2009 – marzo 2010 |
| Stato dei lavori: | Lavori in fase di esecuzione | |
| | | |

| | | |
|--|--|--|
| Complesso residenziale commerciale "Beata" éian Camuno (BS), 1 piani interrati, 3 piani fuori terra. | | <i>Importo lavori:</i> 1.000.000,00 € |
| Committenza lavori: | PeB Srl | |
| Committenza incarico: | Studio Tecnico Ing. Garatti Giuseppe in Pian Camuno (BS) | |
| Oggetto dell'incarico: | Collaborazione all'analisi e progettazione strutturale. Assistenza DL strutture. | Gennaio 2010 – sett. 2011 |
| Stato dei lavori: | Struttura ultimata | |
| | | |

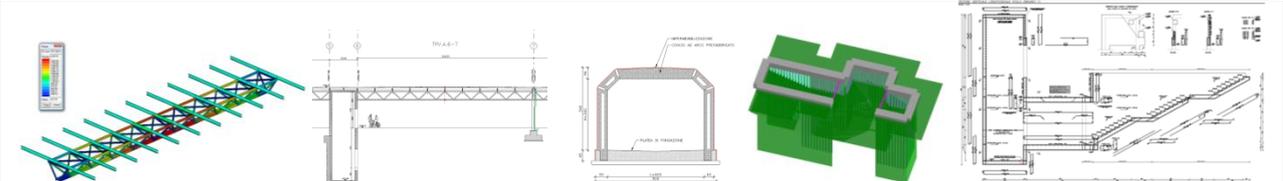
| | | |
|--|---|---|
| Parcheggio multipiano nuovo Ospedale di Bergamo (2344 posti auto, 33800mq) | | <i>Importo lavori:</i> 15.007.440,57 € |
| Committenza lavori: | Bergamo Hospital Parking Srl | |
| Committenza incarico: | Collaborazione con Studio Tecnico Ing. Garatti Giuseppe in Pian Camuno (BS) – Europroject srl | |
| Oggetto dell'incarico: | Assistenza DL strutture, varianti strutturali in corso d'opera. | agosto 2009 – agosto 2010 |
| Stato dei lavori: | Strutture ultimate | |
| | | |

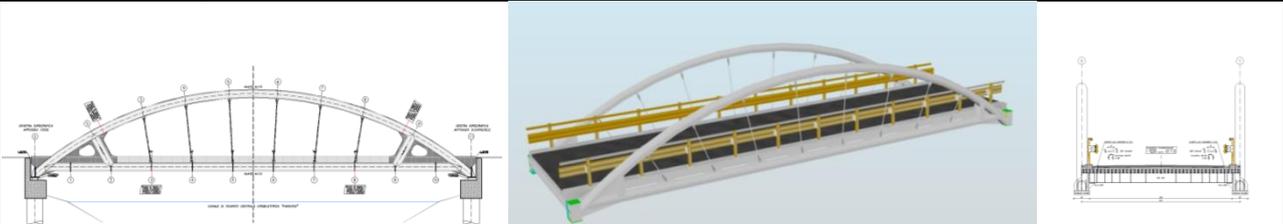
| | | |
|--|---|-------------------------------|
| Recupero di silos dismessi con modifica geometrica e rinforzo. Capacità 4x44mc. Materiale stoccato: povere di alluminio. Massa complessiva stoccabile: 280 tonn. Altezza di carico dal suolo: 5...11 m | | <i>Importo lavori:</i> - € |
| Committenza lavori: | Raffineria Metalli Capra SpA | |
| Committenza incarico: | Collaborazione con Studio Tecnico Ing. Garatti Giuseppe in Pian Camuno (BS) | |
| Oggetto dell'incarico: | Collaborazione progetto strutturale, disegni costruttivi d'officina, Assistenza DL strutture. | marzo 2010 – sett. 2010 |
| Stato dei lavori: | Strutture ultimate | |
| | | |

Ing. Mion Luca – Curriculum Vitae
Principali incarichi professionali

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| Realizzazione nuovo deposito 50x10x10h con struttura metallica in parte realizzata con travi di recupero | | <i>Importo lavori:</i> - € |
| Committenza lavori: | Raffineria Metalli Capra SpA | |
| Committenza incarico: | Collaborazione con Studio Tecnico Ing. Garatti Giuseppe in Pian Camuno (BS) | |
| Oggetto dell'incarico: | Collaborazione progetto strutturale, disegni costruttivi d'officina, Assistenza DL strutture. | <i>marzo 2010 – sett. 2010</i> |
| Stato dei lavori: | Strutture ultimate | |
|  | | |

| | | |
|--|--|--|
| Complesso residenziale PLU Androla. Cevo (BS) | | <i>Importo lavori:</i> 1.000.000,00 € |
| Committenza lavori: | RB2 Immobiliare Srl | |
| Committenza incarico: | RB2 Immobiliare Srl | |
| Oggetto dell'incarico: | Supporto alla la progettazione architettonica. Progetto strutture. | <i>giugno 2010 – ottobre 2010</i> |
| Stato dei lavori: | Strutture ultimate | |
|  | | |

| | | |
|--|--|--|
| Adeguamento tecnico-funzionale stazione ferroviaria di Merone con realizzazione di nuove pensiline per la sosta dei viaggiatori e realizzazione di sottopasso ferroviario. Merone (CO) | | <i>Importo lavori:</i> 1.100.000,00 € |
| Committenza lavori: | Ferrovie Nord Milano | |
| Committenza incarico: | Collaborazione con Arch. Ruggero Bontempi con studio in Berzo Inferiore (BS) | |
| Oggetto dell'incarico: | Collaborazione inerente la progettazione le opere geotecniche, strutture metalliche ed in cemento armato | <i>luglio 2010 – marzo 2011</i> |
| Stato dei lavori: | Progetto in fase di approvazione/appalto | |
|  | | |

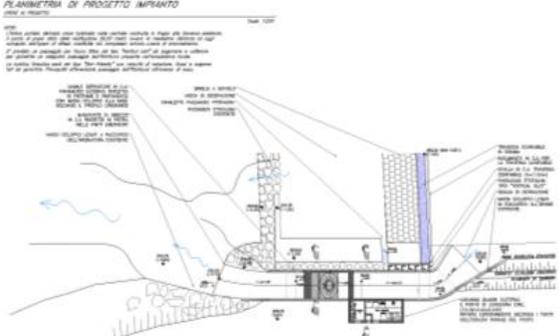
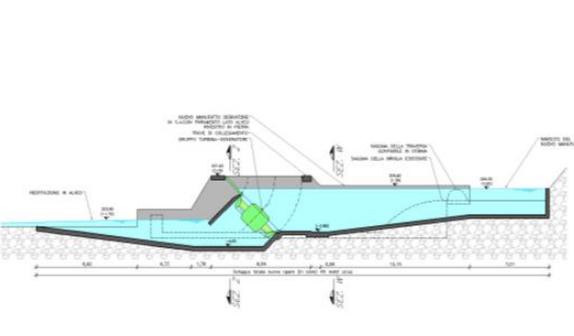
| | | |
|---|--|--|
| Ponte stradale di prima categoria per l'attraversamento di un canale idroelettrico. Luce 21m in acciaio-c.a. struttura ad arco a spinta compensata, fondazioni su pali di grande diametro. Gratacasolo (BS) | | <i>Importo lavori:</i> 170.000,00 € |
| Committenza lavori: | Ferrovie Nord Milano | |
| Committenza incarico: | Collaborazione con Arch. Ruggero Bontempi con studio in Berzo Inferiore (BS) | |
| Oggetto dell'incarico: | Collaborazione inerente la progettazione le opere geotecniche, strutture metalliche ed in cemento armato | <i>agosto 2010 – aprile 2011</i> |
| Stato dei lavori: | Progetto in fase di approvazione/appalto | |
|  | | |

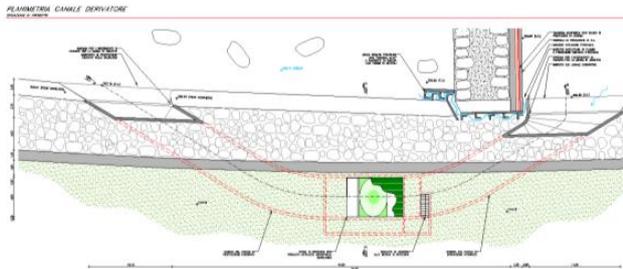
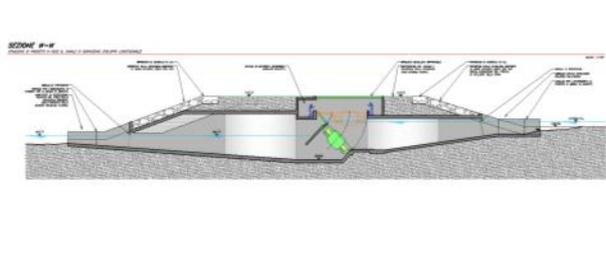
Ing. Mion Luca – Curriculum Vitae
Principali incarichi professionali

| | | |
|---|--|---|
| Realizzazione di nuovo corpo scala ed ascensore in c.a. e acciaio con rivestimento il acciaio-legno. 5 piani f.t. altezza complessiva 21 m | | <i>Importo lavori:</i> 150.000,00 € |
| Committenza lavori: | Istituto Salesiano | |
| Committenza incarico: | Istituto Salesiano | |
| Oggetto dell'incarico: | Progettazione e D.L. strutture, assistenza alla progettazione architettonica | <i>gennaio 2011 – luglio 2011</i> |
| Stato dei lavori: | Lavori ultimati | |



Ing. Mion Luca – Curriculum Vitae
Principali incarichi professionali

| | | |
|---|--|---|
| Impianto idroelettrico ad acqua fluente a bassa caduta sul Fiume Oglio in comune di Gianico (BS) e Darfo Boario Terme (BS) | | <i>Importo lavori:</i> 1.300.000,00 € |
| Committenza lavori: | INIZIATIVE BRESCIANE SpA | |
| Committenza incarico: | INIZIATIVE BRESCIANE SpA | |
| Oggetto dell'incarico: | Progetto per l'ottenimento della Concessione di Derivazione e fasi successive sino al collaudo | <i>da marzo 2010</i> |
| Stato dei lavori: | Iter per rilascio concessione in corso | |
| <p>PLANIMETRIA DI PROGETTO IMPIANTO</p>   | | |
|  | | |

| | | |
|--|--|---|
| Impianto idroelettrico ad acqua fluente a bassa caduta sul Fiume Oglio in comune di Gianico (BS) e Darfo Boario Terme (BS) | | <i>Importo lavori:</i> 1.300.000,00 € |
| Committenza lavori: | INIZIATIVE BRESCIANE SpA | |
| Committenza incarico: | INIZIATIVE BRESCIANE SpA | |
| Oggetto dell'incarico: | Progetto per l'ottenimento della Concessione di Derivazione e fasi successive sino al collaudo | <i>da marzo 2010</i> |
| Stato dei lavori: | Iter per rilascio concessione in corso | |
| <p>PLANIMETRIA CANALE DERIVATORE</p>   | | |
|  | | |

Ing. Mion Luca – Curriculum Vitae
Principali incarichi professionali

| | | |
|---|---|---|
| Impianto idroelettrico ad acqua fluente sul Torrente Resio in comune di Esine(BS) | | <i>Importo lavori:</i> 1.780.000,00 € |
| Committenza lavori: | INIZIATIVE BRESCIANE SpA | |
| Committenza incarico: | INIZIATIVE BRESCIANE SpA | |
| Oggetto dell'incarico: | Progetto per l'ottenimento della Concessione di Derivazione e fasi successive sino al collaudo | <i>da giugno 2011</i> |
| Stato dei lavori: | Iter per rilascio concessione in corso, Procedura di valutazione di impatto ambientale in corso | |

SEZIONE LONGITUDINALE CENTRALE DI PRODUZIONE
Scala 1:50

La struttura della centrale sarà in calcestruzzo e potranno essere anche realizzate tegole con qualche contributo di macchinari.

SEZIONE TRASVERSALE DELLA CENTRALE
Scala 1:10

MAX SPALIA COL FIANCO DI DESTRA A DESTRA
SEZIONE CENTRALE CON SEVERI APPORTI
SEVERI LAVORI SUI SEVERI

| | | |
|--|---|---|
| Impianto idroelettrico ad acqua fluente sul Torrente Borlezza in Comune di Sovere (BG) | | <i>Importo lavori:</i> 1.850.000,00 € |
| Committenza lavori: | ENERGIE 2020 SRL | |
| Committenza incarico: | ENERGIE 2020 SRL | |
| Oggetto dell'incarico: | Progetto per l'ottenimento della Concessione di Derivazione e fasi successive sino al collaudo | <i>da luglio 2011</i> |
| Stato dei lavori: | Iter per rilascio concessione in corso, Procedura di valutazione di impatto ambientale in corso | |

- SEZIONE A-A
- Scala 1:100
- SEZIONE A-A
- SEZIONE B-B
- SEZIONE C-C
- SEZIONE D-D
- SEZIONE E-E
- SEZIONE F-F
- SEZIONE G-G
- SEZIONE H-H
- SEZIONE I-I
- SEZIONE J-J
- SEZIONE K-K
- SEZIONE L-L
- SEZIONE M-M
- SEZIONE N-N
- SEZIONE O-O
- SEZIONE P-P
- SEZIONE Q-Q
- SEZIONE R-R
- SEZIONE S-S
- SEZIONE T-T
- SEZIONE U-U
- SEZIONE V-V
- SEZIONE W-W
- SEZIONE X-X
- SEZIONE Y-Y
- SEZIONE Z-Z

SEZIONE A-A
Scala 1:100

SEZIONE A-A

SEZIONE B-B

SEZIONE C-C

SEZIONE D-D

SEZIONE E-E

SEZIONE F-F

SEZIONE G-G

SEZIONE H-H

SEZIONE I-I

SEZIONE J-J

SEZIONE K-K

SEZIONE L-L

SEZIONE M-M

SEZIONE N-N

SEZIONE O-O

SEZIONE P-P

SEZIONE Q-Q

SEZIONE R-R

SEZIONE S-S

SEZIONE T-T

SEZIONE U-U

SEZIONE V-V

SEZIONE W-W

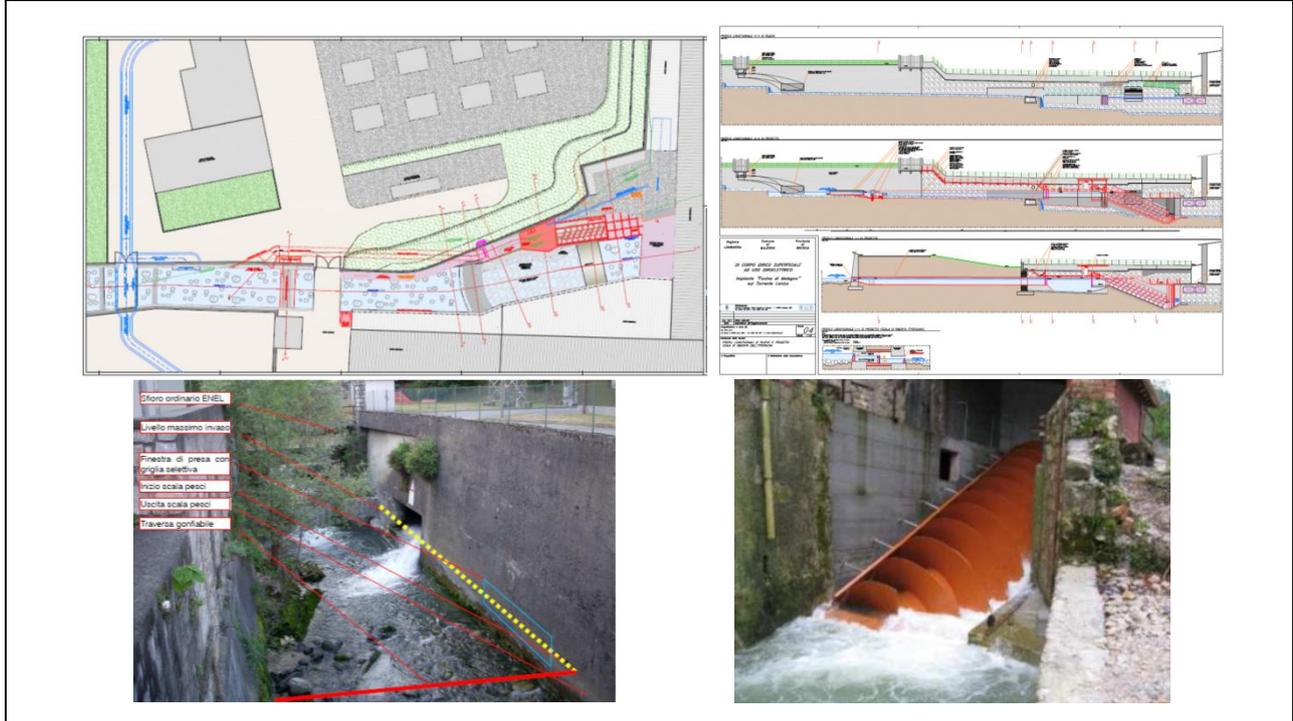
SEZIONE X-X

SEZIONE Y-Y

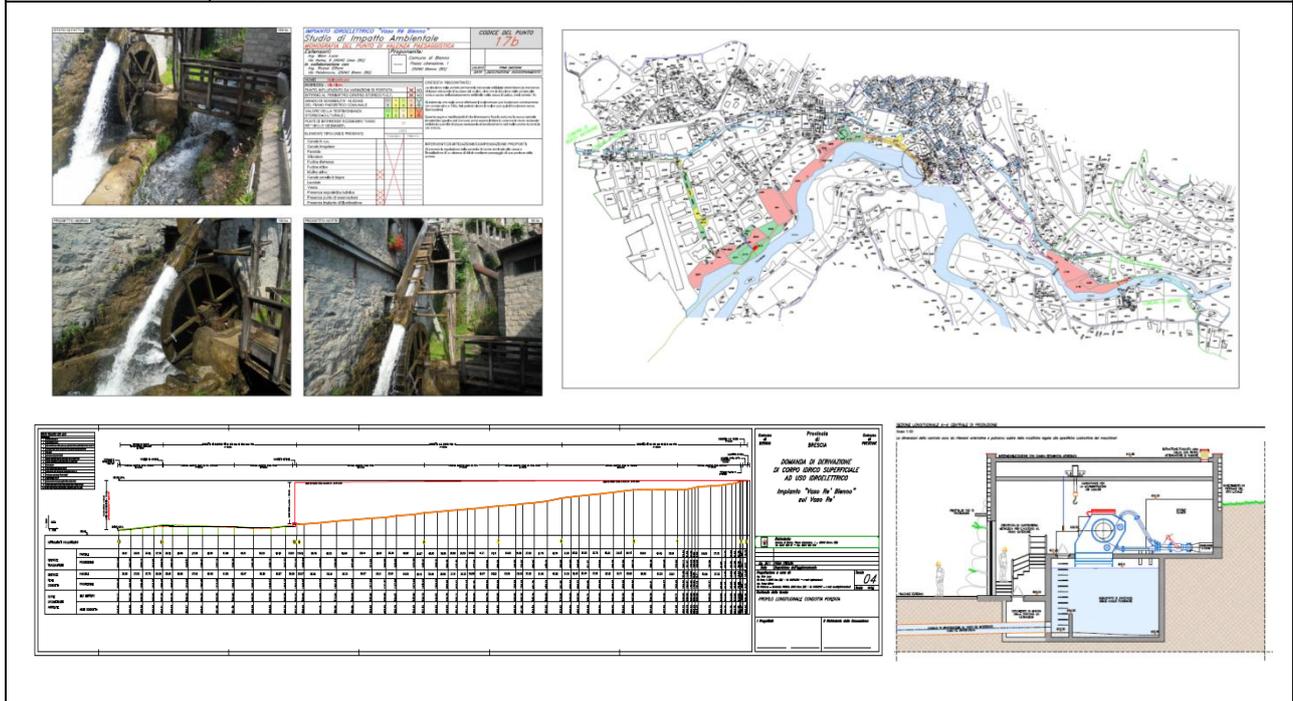
SEZIONE Z-Z

Ing. Mion Luca – Curriculum Vitae
Principali incarichi professionali

| | | |
|---|---|---|
| Impianto idroelettrico ad acqua fluente sul Torrente Lanico in comune di Malegno (BS) | | <i>Importo lavori:</i> 600.000,00 € |
| Committenza lavori: | COMUNE DI MALEGNO (BS) | |
| Committenza incarico: | COMUNE DI MALEGNO (BS) | |
| Oggetto dell'incarico: | Progetto per l'ottenimento della Concessione di Derivazione e Valutazione di Impatto Ambientale | <i>da luglio 2011</i> |
| Stato dei lavori: | Concessione di derivazione ottenuta, in fase di avvio iter Autorizzazione Unica. | |



| | | |
|---|---|---|
| Impianto idroelettrico ad acqua fluente sul Canale Artificiale Storico "Vaso Re" in Comune di Bienno (BS) | | <i>Importo lavori:</i> 2.200.000,00 € |
| Committenza lavori: | COMUNE DI BIENNO (BS) | |
| Committenza incarico: | COMUNE DI BIENNO (BS) | |
| Oggetto dell'incarico: | Progetto per l'ottenimento della Concessione di Derivazione e Valutazione di Impatto Ambientale, Progetto Preliminare | <i>da dicembre 2011</i> |
| Stato dei lavori: | Iter per rilascio concessione in corso, Procedura di valutazione di impatto ambientale in corso | |



Ing. Mion Luca – Curriculum Vitae
Principali incarichi professionali

| | | |
|--|---|--|
| Impianto idroelettrico ad acqua fluente sul Canale Artificiale Storico "Vaso Re" in Comune di Berzo Inferiore (BS) | | <i>Importo lavori:</i> 2.000.000,00 € |
| Committenza lavori: | MAGNOLIA SRL | |
| Committenza incarico: | MAGNOLIA SRL | |
| Oggetto dell'incarico: | Progetto per l'ottenimento della Concessione di Derivazione e fasi successive sino al collaudo | <i>da ottobre 2011</i> |
| Stato dei lavori: | Iter per rilascio concessione in corso, Procedura di valutazione di impatto ambientale in corso | |

| | | |
|--|--|--|
| Impianto idroelettrico ad acqua fluente sul fiume Cherio in Comune di Entratico (BS) | | <i>Importo lavori:</i> 300.000,00 € |
| Committenza lavori: | BM2 SRL | |
| Committenza incarico: | BM2 SRL | |
| Oggetto dell'incarico: | Progetto per l'ottenimento della Concessione di Derivazione e fasi successive sino al collaudo | <i>da ottobre 2011</i> |
| Stato dei lavori: | Iter per rilascio concessione in corso. | |

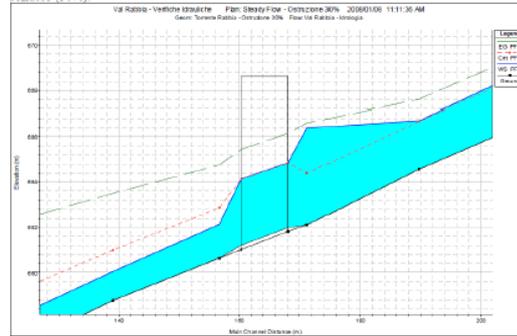
Ing. Mion Luca – Curriculum Vitae
Principali incarichi professionali

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| Lavori di regimazione idraulica del Torrente Re | | Importo lavori: 800.000,00 € |
| Committenza lavori: | COMUNE DI GIANICO (BS) | |
| Committenza incarico: | COMUNE DI GIANICO (BS) | |
| Oggetto dell'incarico: | Assistenza tecnica in cantiere e supporto alla D.L. | da giugno 2012 |
| Stato dei lavori: | Stato di avanzamento oltre il 50% | |



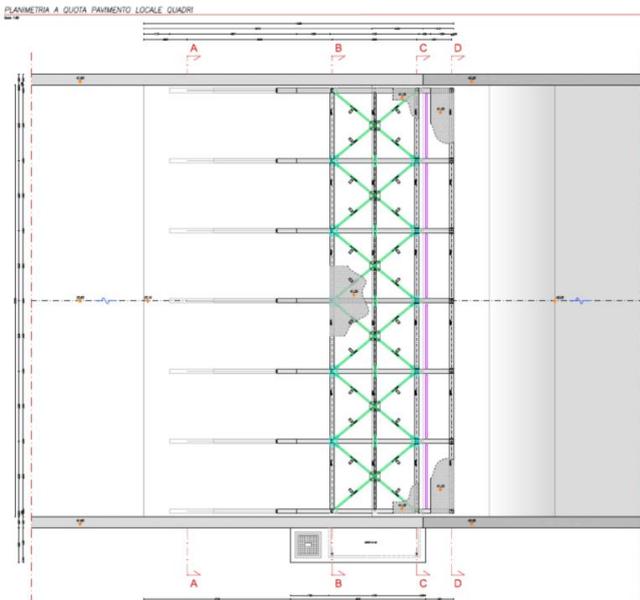
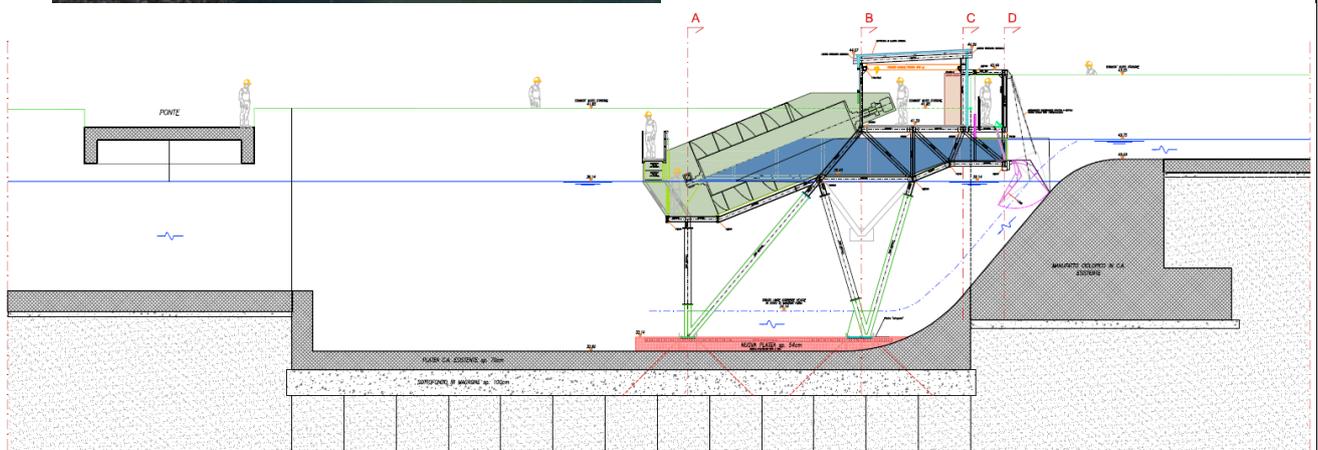
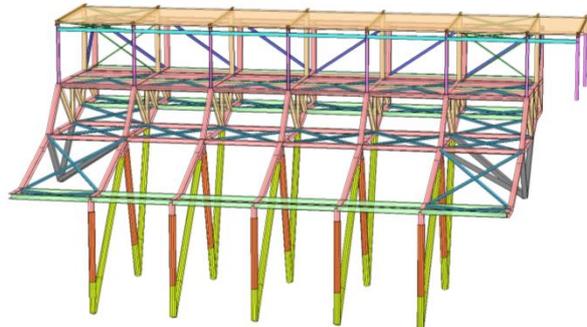
Ing. Mion Luca – Curriculum Vitae
Principali incarichi professionali

| | | |
|--|--|----------------------------------|
| Relazione di Compatibilità Idraulica per Ponte Provvisorio di tipo Militare (Bailey) per collegamento della frazione di Rino si Sonico (BS) a seguito degli eventi calamitosi di Luglio 2012 sul Torrente Val Rabbia | | <i>Importo lavori:</i> n.d. € |
| Committenza lavori: | COMUNE DI SONICO | |
| Committenza incarico: | COMUNE DI SONICO | |
| Oggetto dell'incarico: | Relazione di Compatibilità Idraulica per l'ottenimento del Nulla Osta Idraulico alla posa del ponte. | <i>da agosto 2013</i> |
| Stato dei lavori: | Conclusi | |

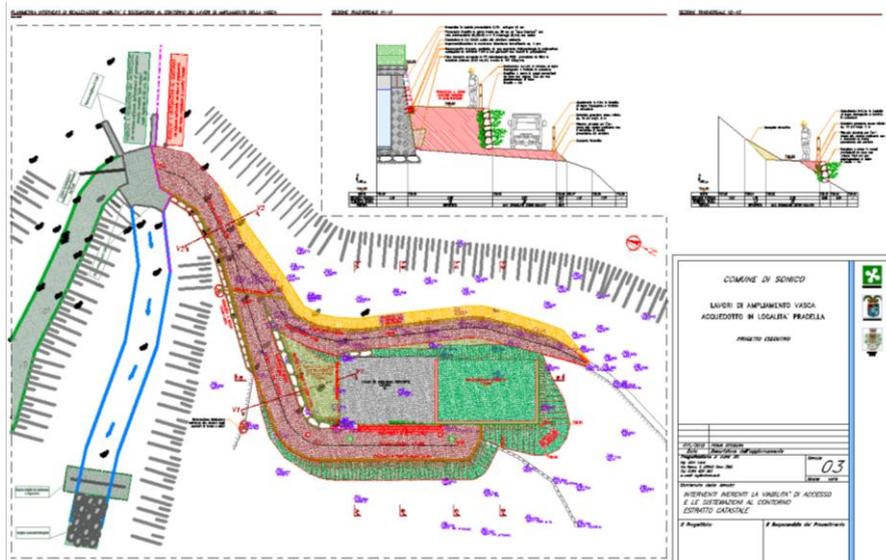


Ing. Mion Luca – Curriculum Vitae
Principali incarichi professionali

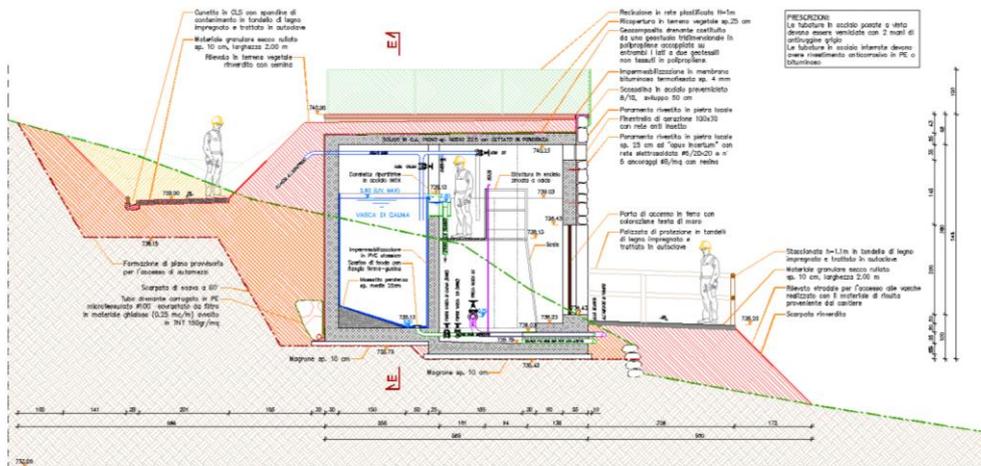
| | | |
|--|---|---------------------------------|
| Impianto idroelettrico "Salto Marengo" in Comune di Goito (MN) | | Importo lavori: 200.000,00 € |
| Committenza lavori: | IDRAQUA SRL | |
| Committenza incarico: | IDRAQUA SRL | |
| Oggetto dell'incarico: | Progetto strutturale delle opere relative all'impianto idroelettrico, Direzione lavori strutture, Sicurezza | da Gennaio 2013 |
| Stato dei lavori: | Iter per rilascio dell'autorizzazione unica in corso | |



| | | |
|--|--|--------------------------------|
| Lavori di ampliamento vasca dell'acquedotto in località Pradella in comune di Sonico | | Importo lavori: 58.500,00 € |
| Committenza lavori: | COMUNE DI SONICO | |
| Committenza incarico: | COMUNE DI SONICO | |
| Oggetto dell'incarico: | Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, direzione lavori e contabilità. | da maggio 2012 |
| Stato dei lavori: | Lavori appaltati | |



SEZIONE C-C DI PROGETTO



PROGETTO PRIMA VISTA ANTOPIA DI PROSPETTIVA

PROGETTO PRIMA VISTA ANTOPIA DI PROSPETTIVA



| INIZIATIVA 1 | |
|---------------------|-----------------------------------|
| COMMITTENTE: | SIG. CERIOLI |
| COMUNE DI: | BERZO DEMO (BS) |
| TIPO DI STRUTTURA: | MURATURA - CEMENTO ARMATO – LEGNO |
| IMPORTO STRUTTURE: | 100.000,00€ |

| INIZIATIVA 2 | |
|---------------------|-----------------------------------|
| COMMITTENTE: | RB2 SRL |
| COMUNE DI: | CEVO (BS) |
| TIPO DI STRUTTURA: | MURATURA - CEMENTO ARMATO – LEGNO |
| IMPORTO STRUTTURE: | 200.000,00€ |

| INIZIATIVA 3 | |
|---------------------|-----------------------|
| COMMITTENTE: | SIG. CHIAPPINI |
| COMUNE DI: | NIARDO (BS) |
| TIPO DI STRUTTURA: | EMENTO ARMATO – LEGNO |
| IMPORTO STRUTTURE: | 100.000,00€ |

| INIZIATIVA 4 | |
|---------------------|------------------------|
| COMMITTENTE: | SIG. GREGORINI |
| COMUNE DI: | MALONNO (BS) |
| TIPO DI STRUTTURA: | CEMENTO ARMATO – LEGNO |
| IMPORTO STRUTTURE: | 150.000,00€ |

| INIZIATIVA 5 | |
|---------------------|-----------------------------------|
| COMMITTENTE: | SIG. MACRI |
| COMUNE DI: | SAVIORE DELL'ADAMELLO (BS) |
| TIPO DI STRUTTURA: | MURATURA - CEMENTO ARMATO - LEGNO |
| IMPORTO STRUTTURE: | 100.000,00€ |

Sono inoltre stati predisposti i seguenti progetti finalizzati all'ottenimento della concessione per l'utilizzo di pubbliche acque, dei quali per ragioni di opportunità e riservatezza non è possibile esplicitare gli estremi del proponente e della localizzazione geografica, ma si riportano solo i dati salienti.

| INIZIATIVA 1 | |
|----------------------------|----------------|
| PROPONENTE: | ICI SRL - ROMA |
| TIPOLOGIA IMPIANTO: | ACQUA FLUENTE |
| SALTO CONCESSIONE: m | 7,80 |
| PORTATA MEDIA: l/sec | 3000,00 |
| PORTATA MASSIMA: l/sec | 4000,00 |
| POTENZA DI CONCESSIONE: KW | 229,41 |
| POTENZA INSTALLATA: KW | 305,88 |

| INIZIATIVA 2 | |
|----------------------------|----------------|
| PROPONENTE: | ICI SRL - ROMA |
| TIPOLOGIA IMPIANTO: | ACQUA FLUENTE |
| SALTO CONCESSIONE: m | 5,80 |
| PORTATA MEDIA: l/sec | 3200,00 |
| PORTATA MASSIMA: l/sec | 4200,00 |
| POTENZA DI CONCESSIONE: KW | 181,86 |
| POTENZA INSTALLATA: KW | 238,82 |



ING. MONDININI ROBERTO (Direttore Tecnico)

CURRICULUM VITAE

AGOSTO 2013

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-----------------|--|
| Nome | MONDININI ROBERTO |
| Indirizzo | VIA MIELE 29 25040 GIANICO (BS) |
| Telefono | 320/8605246 |
| Fax | |
| E-mail | mondix3@gmail.com |
| Nazionalità | Italiana |
| Data di nascita | 24 - OTTOBRE - 1983 |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Da Aprile 2008 ad Oggi
Ingegnere libero professionista.

Ingegneria civile

Il campo di applicazione della professione si muove dalla progettazione architettonica e strutturale degli elementi componenti il complesso edilizio, alla direzione lavori per opere di qualsiasi natura.

Particolare riferimento alla progettazione di impianti idroelettrici.

Si rimanda all'elenco dei principali incarichi allegato al presente.

ottobre 2007 - gennaio 2008

CMB di Carpi cooperativa muratori e braccianti, Divisione Lombardia. Presso il Consorzio Torri di Vimodrone.

Collaboratore per la sicurezza presso il cantiere per la realizzazione delle Torri di Vimodrone.

Stagista durante la stesura della tesi di laurea.

Durante lo stage formativo mi sono occupato prevalentemente delle seguenti mansioni:

- *controllo della documentazione relativa alla sicurezza delle aziende presenti in cantiere*
- *creazione di un archivio per tutta la documentazione della sicurezza*
- *gestione delle presenze giornaliere dei fornitori*
- *assistenza e supporto all'attività dei capi cantiere*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dicembre 2009
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione ingegneri camuni in collaborazione con Assocamuna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
In conformità a quanto indicato nell'allegato V del D. Lgs 494/96: -Inquadramento normativo nazionale e comunitario -Epidemiologia -Obblighi e procedure 626/94 -D. Lgs. 494/96 e 528/99 - Redazione dei piani e del fascicolo dell'edificio -Comunicazione -Processi lavorativi nell'edilizia - Sicurezza in cantiere -Progettazione e realizzazione dell'opera -Qualità -Malattie professionali - Prevenzione incendi -Impianti elettrici -Macchine e attrezzature di cantiere -Igiene ambientale e rimozione amianto -Formazione degli operatori.
Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 494/96 e D.Lgs 528/99), con lo scopo di fornire la formazione obbligatoria prevista dal 2° comma dell'art. 10 del D. Lgs. 494/96 a chi deve svolgere il coordinamento della sicurezza, nella fase di progettazione e/o esecuzione dei lavori nei cantieri
 - Qualifica conseguita Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 494/96 e D.Lgs 528/99)
 - Livello nella classificazione nazionale Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (D.Lgs 494/96 e D.Lgs 528/99)
-
- Date (da – a) 2005-2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea specialistica in ingegneria civile, curriculum strutturistica presso l'Università degli Studi di Brescia.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Civile ha durata biennale e l'obiettivo formativo di offrire allo studente:
 - una conoscenza adeguata degli aspetti metodologico-operativi della matematica e delle altre scienze di base e la capacità di utilizzare tale conoscenza per interpretare e descrivere i problemi dell'ingegneria;
 - una conoscenza adeguata degli aspetti metodologico-operativi delle scienze dell'ingegneria, sia in generale, sia in modo approfondito relativamente a quelli di una specifica area dell'ingegneria civile e la capacità di identificare, formulare e risolvere i problemi, utilizzando metodi, tecniche e strumenti aggiornati;
 - la capacità di utilizzare tecniche e strumenti per la progettazione di componenti, sistemi e processi;
 - la capacità di condurre esperimenti e di analizzarne e interpretarne i dati;
 - la capacità di comprendere l'impatto delle soluzioni ingegneristiche nel contesto sociale e fisico-ambientale;
 - la conoscenza delle proprie responsabilità professionali ed etiche;
 - la conoscenza dei contesti aziendali e la cultura dell'impresa nei suoi aspetti economici, gestionali ed organizzativi;
 - la conoscenza dei contesti contemporanei;
 - capacità relazionali e decisionali;
 - la capacità di comunicare efficacemente, in forma scritta e orale, in almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre all'italiano;
 - gli strumenti cognitivi di base per l'aggiornamento continuo delle proprie conoscenze.Tesi di laurea: **La gestione operativa della sicurezza in un edificio a torre. La caduta dall'alto e altri eventi dannosi.**
 - Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Civile con valutazione complessiva di 107/110
 - Livello nella classificazione nazionale

- Date (da – a) 2002-2005
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di laurea in ingegneria civile, curriculum generale presso l'Università degli Studi di Brescia.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Il Corso di Laurea in Ingegneria Civile ha durata triennale e l'obiettivo formativo di offrire allo studente competenze per svolgere le attività:
 - connesse alla progettazione di opere civili;
 - di condurre e coordinare le attività di cantiere;
 - di valutare economicamente i processi edilizi, i piani urbanistici e le opere civili;
 - di organizzare la produzione industriale di componenti e manufatti delle costruzioni civili;
 - di svolgere l'attività di tecnico amministrativo relativamente alle opere civili e alla gestione del settore urbanistico nelle pubbliche amministrazioni;
 - di operare nel campo delle infrastrutture idrauliche, nei sistemi dell'ingegneria sanitaria ambientale e nel settore dei sistemi di trasporto;
 - di operare nel campo del rilevamento del territorio, dei tessuti urbani, dei centri storici e dei manufatti edilizi;
 - di condurre gli esperimenti e analizzare i dati nelle attività dei laboratori di analisi tecniche;
 - di usare gli strumenti informatici di supporto alla progettazione.
 - Tesi di laurea: **Analisi e simulazioni di fenomeni di moto vario nel sistema galleria di derivazione - pozzo piezometrico. L'impianto di Edolo.**
 - Laureato in Ingegneria Civile con valutazione complessiva di 102/110
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale
-
- Date (da – a) 1998-2002
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istruzione tecnica sezione per geometri progetto cinque presso l'istituto tecnico statale commerciale e per geometri "T. Olivelli" di Darfo Boario Terme
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Il Corso di istruzione secondaria superiore prepara lo studente per svolgere l'esercizio della libera professione di geometra. Da inoltre diritto alla prosecuzione degli studi in ambito universitario e al diritto a partecipare al tirocinio per sostenere gli esami di stato di abilitazione all'esercizio della libera professione.
 - Diploma di istruzione secondaria superiore con valutazione complessiva di 98/100
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale

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

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

SUFFICIENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Buone capacità di relazione con persone nell'ambiente di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Buone capacità a livello di organizzazione e gestione di gruppi di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Buon utilizzo del computer, del pacchetto Office, programmi di disegno come Autocad, programmi di calcolo ad elementi finiti come Strauss, Mastersap, Travilog, programmi per la contabilità dei lavori come STR, Primus, programmi di gestione delle immagini, programmi di calcolo reti idriche come Idronet, Programmi calcolo muri di sostegno come Aztec. Strumenti Topografici in genere.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

A e B

Ai sensi della legge 196/2003 autorizzo al trattamento dei miei dati personali.

Nel caso in cui i miei dati debbano essere trasmessi a terzi, è necessario richiedere il mio preventivo consenso.

