



COMUNE DI CISLAGO - PROVINCIA DI VARESE
Piazza Enrico Toti, 1

REGOLAMENTO U.E. 2016/679
(Regolamento generale sulla protezione dei dati)

I dati sono stati oscurati sulla scorta di quanto stabilito nelle linee guida in materia di trattamento dei dati personali.

(Garante per la protezione dei dati personali – deliberazione del 15 maggio 2014 – pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014)



**DETERMINAZIONE
DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
N. 82 DEL 05/05/2020.**

OGGETTO: INCARICO PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI FABBRICATO B CENTRO SPORTIVO DI VIA PAPA GIOVANNI XXIII° - AFFIDAMENTO INCARICO ALLO STUDIO ETA ENGINEERING - ING. ALBERTO BASTON.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- per ottenere il Certificato di Prevenzione Incendi (C.P.I.) e l'agibilità della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo del Centro Sportivo Comunale di Via Papa Giovanni XXIII° devono essere effettuati una serie di lavori di adeguamento;
- con propria determinazione n. 54 del 03/03/2018 è stato affidato allo Studio ETA ENGINEERING, con sede a Induno Olona (VA), l'incarico per la redazione delle dichiarazioni di rispondenza di cui sopra e degli eventuali lavori di adeguamento degli stessi;
- con la deliberazione G.C. n. 53 del 19/04/2018 veniva approvato il progetto di fattibilità dei lavori di adeguamento del Centro Sportivo di via Papa Giovanni XXIII° per l'importo complessivo di € 138.000,00 di cui € 53.600,00 per lavori edili, € 25.400,00 per lavori relativi agli impianti elettrici e di riscaldamento, € 59.000,00 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- con propria determinazione n. 133 del 17/05/2018 veniva affidato allo Studio ETA ENGINEERING, con sede a Induno Olona (VA), l'incarico per la progettazione definitiva/esecutiva e direzione dei lavori di adeguamento degli impianti termici ed elettrici del Centro Sportivo Comunale sito in via Giovanni XXXIII° n. 54;
- con la deliberazione G.C. n. 75 del 25.05.2018 veniva approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di adeguamento degli impianti termici ed elettrici del Centro Sportivo Comunale sito in via Giovanni XXIII n. 54, redatto dallo Studio ETA ENGINEERING di Induno Olona (VA), per un importo di € 13.413,55, di cui € 145,00 per oneri per la sicurezza, oltre somme a disposizione dell'amministrazione per complessivi € 20.135,03;
- con la propria determinazione n. 166 del 11/06/2018 con la quale veniva affidato alla società C.R.E.A. s.r.l. l'incarico per la progettazione definitiva ed esecutiva e il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori di adeguamento del Centro Sportivo Comunale sito in via Papa Giovanni XXIII n. 54 (zona pubblico);

- con la deliberazione G.C. n. 130 del 20/09/2018 veniva approvato il progetto definitivo dei lavori di adeguamento della zona spettatori del Centro Sportivo Comunale di Via Papa Giovanni XXIII, redatto dalla società CREA s.r.l., articolato in due lotti per un importo di € 182.873,92 per lavori, di cui € 4.615,65 per oneri della sicurezza, oltre IVA 4% e 22%, per complessivi € 250.000,00;
- il progetto definitivo sopra citato è stato approvato dal CONI in data 09/10/2018 con nota prot.n. SIS 123/18_ac, limitatamente alle opere oggetto del progetto;
- in sede di riunione della Commissione Comunale di Vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo tenutasi il 30/11/2018 il rappresentante del CONI ha segnalato l'obbligo di adeguare gli spogliatoi del Centro Sportivo alle norme CONI e alle norme in materia di eliminazione delle barriere architettoniche, al fine di ottenere l'agibilità dell'intero complesso sportivo;
- con deliberazione G.C. n. 185 del 13.12.2018 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento della zona spettatori del Centro Sportivo Comunale di Via Papa Giovanni – 1° Lotto;
- con deliberazione G.C. 82 del 23/05/2019 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di adeguamento della zona spettatori del Centro Sportivo Comunale – 2° Lotto;
- i lavori relativi al 1° lotto sono stati ultimati mentre quelli relativi al 2° Lotto sono in corso di ultimazione;

Considerato che:

- il Servizio Tecnico sta provvedendo a redigere il progetto architettonico dei lavori di adeguamento degli spogliatoi degli arbitri, dell'infermeria e degli spogliatoi atleti posti nel fabbricato "B" del Centro Sportivo Comunale sito in via Papa Giovanni 23°;
- che i lavori di adeguamento comportano la modifica degli impianti termici, idrico sanitari, elettrici e di illuminazione;
- all'interno del Servizio Tecnico non sono presenti tecnici specializzati e abilitati alla progettazione degli impianti sopra indicati;

Dato atto che è stata richiesta un'offerta allo Studio Eta Engineering di Baston Alberto, con sede a Induno Olona (VA), che ha offerto un ribasso del 25% sull'importo del compenso calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016 di € 1.474,69, oltre contributi previdenziali 4% e IVA 22%, per un importo netto di € 1.106,02, oltre contributi previdenziali 4% e IVA 22%;

Ritenuta la suddetta offerta congrua e conveniente per questo Ente;

Ritenuto di procedere ad affidare l'incarico di cui sopra mediante affidamento diretto ai sensi degli artt. 31, comma 8, e 36, comma 2 lettera a), del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., allo Studio Eta Engineering nella persona dell'ing. Alberto Baston, in quanto tale Studio ha già effettuato la progettazione dell'adeguamento di parte degli impianti del Centro Sportivo e può procedere velocemente alla redazione degli elaborati progettuali, avendo già una conoscenza approfondita degli impianti da modificare;

Visto lo schema di disciplinare di incarico allegato alla presente (prot.n. 5509 del 24/04/2020);

Ritenuto, pertanto, di approvare il suddetto schema di disciplinare e di affidare l'incarico di cui sopra allo Studio ETA ENGINEERING nella persona dell'ing. Aberto Baston, con sede a Induno Olona (VA) in Via Crespi n. 89 – P.IVA 02697490122;

Visto l'art. 1, comma 502 lettera b), della Legge 28/12/2015 n. 208, come modificato dall'art. 1, comma 130, della Legge 30/12/2018 n. 145, con il quale è stato elevato a € 5.000,00 il limite minimo per l'obbligo di ricorso al mercato elettronico ovvero alle centrali di committenza per le forniture di beni e servizi;

Visto l'art. 32, comma 2, D.lgs. 50/2016 e s.m.i. il quale stabilisce che: "Nella procedura di cui all'art. 36, comma 2 lettera a), la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

Dato atto che il medesimo Studio ha prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione in merito alla insussistenza di cause di conflitto di interessi e che lo stesso risulta in regola con il DURC;

Visto il D.lgs. n. 267 del 18.08.2000;

Visto il regolamento di contabilità;

Visto il vigente Statuto Comunale;

Visto il decreto sindacale n. 49 del 20/05/2019, con il quale veniva nominato Responsabile del Servizio Tecnico.

D E T E R M I N A

- 1) Di prendere atto delle premesse che formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) Di affidare l'incarico per la progettazione definitiva/esecutiva dei lavori di modifica degli impianti idrici, termici, elettrici e di illuminazione conseguenti all'adeguamento del fabbricato B del Centro Sportivo Comunale sito in via Giovanni XXXIII° n. 54 a Cislago, allo Studio Eta Engineering nella persona dell'ing. Aberto Baston, con sede a Induno Olona (VA) in Via Crespi n. 89 – P.IVA 02697490122, per un importo di € 1.106,02, oltre contributi previdenziali 4%, e IVA 22%;
- 3) Di impegnare l'importo di € 1.403,32, compresi contributi previdenziali 4%, e IVA 22%, imputando la somma in bilancio come di seguito indicato:

4) MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	MACROAGGREGATO	COMP/FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITA'	CAPITOLO/ ARTICOLO
01.06.U.1	U.1.03.02.11.999	COMP	2020	1635/247

CIG: Z432CBD4F6

- 5) Di dare atto che il suddetto Studio ha già prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione in merito alla insussistenza di cause di conflitto di interessi e che lo stesso risulta in regola con il DURC;
- 6) Di disporre la pubblicazione della presente sul sito internet istituzionale nella sezione “Amministrazione trasparente”, sotto-sezione di primo livello “Bandi di gara e contratti”, ai sensi dell’art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 – riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle Pubbliche Amministrazioni;
- 7) Formano parte integrante del presente atto:
 - disciplinare di incarico;
 - curriculum parzialmente oscurato nel rispetto delle norme sulla privacy;
(n. 2 allegati)

La presente determinazione viene trasmessa al Servizio Finanziario e di Ragioneria per i provvedimenti di competenza.

Cislago, 05/05/2020.

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO

Firmato digitalmente

Dott.ssa Marina Lastraioli

COMUNE DI CISLAGO (VA)

**AFFIDAMENTO INCARICO PER PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
PER ADEGUAMENTO IMPIANTI SANITARI, TERMICI ED
ELETTRICI FABBRICATO B CAMPO SPORTIVO COMUNALE SITO IN
VIA GIOVANNI XXIII N. 54 DI CISLAGO - CIG:**

Premesso che:

- con Determina n. 54 del 03/03/2018 133 è stato affidato all'Ing. Alberto Baston, con studio in Induno Olona (VA) Via Realini 27, l'incarico per la redazione di una Di.Ri. (Dichiarazione di Rispondenza) redatta secondo DM 37/2008 dell'impianto elettrico collegato al contatore identificato con il Pod IT001E21504300 che alimenta l'impianto di illuminazione dei campi di gioco soggetti al controllo di prevenzione incendi e alla CPV e di una Di.Ri. (Dichiarazione di Rispondenza) redatta secondo DM 37/2008 dell'impianto di riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria degli spogliatoi degli atleti e redazione stima costi eventuali adeguamenti per impianto elettrico, impianto di riscaldamento e sanitario per soddisfare i requisiti di prevenzione incendi e impianto sportivo secondo richieste CPV-CONI
- con Determina n. 133 del 17/05/2018 è stato affidato all'Ing. Alberto Baston, con studio in Induno Olona (VA) Via Realini 27, l'incarico per la redazione del progetto definitivo/esecutivo e Direzione Lavori per adeguamento impianti termici ed elettrici del campo sportivo con esclusione abitazione custode e bar
- che su richiesta del CONI si rende necessario provvedere ad un adeguamento degli spogliatoi del fabbricato B utilizzati per il campo di calcio alle norme di abbattimento delle barriere architettoniche con realizzazione di bagni per diversamente abili.

Oggi del mese dianno duemilaventi, in Cislago (VA),

tra

il Comune di Cislago, rappresentato da Marina Lastraioli che interviene allo stesso atto in rappresentanza del Comune stesso, P.IVA 00308220128

ed il professionista

Ing. Alberto Baston, libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese al n.1171 di posizione, titolare dello Studio ETA Engineering co

[Handwritten signature]

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art.1 – OGGETTO ED AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

L'Amministrazione del Comune di Cislago affida al professionista innanzi detto, l'incarico professionale avente per oggetto:

- il progetto definitivo/esecutivo e la Direzione Lavori con relativo CRE e collaudo tecnico funzionale dell'adeguamento alle prescrizioni del CONI del Fabbricato B del Centro Sportivo Comunale sito in via Papa Giovanni XXIII° comprendente la modifica degli impianti sanitari, termici ed elettrici esistenti nei locali servizi igienici degli spogliatoi 1, 2, con realizzazione di nuova infermeria nello spogliatoio 3, come indicato nel progetto architettonico redatto dal Servizio Tecnico

secondo quanto indicato all'art.3 per un compenso di € 1.106,02 (millecentosei//02) (v. Art.7) oltre contributo previdenziale ed IVA.

Art. 2 – MODALITA' PER L'ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

L'incarico sarà svolto in stretto accordo con gli organi tecnici dell'Amministrazione Comunale e particolarmente con il progettista delle opere edili e con il Responsabile Unico del Procedimento.

Il professionista si farà carico della redazione di tutte le pratiche tecnico-amministrative e di quant'altro occorrente per l'ottenimento delle necessarie autorizzazioni, rimanendo in ogni caso esonerato da ogni responsabilità in dipendenza del ritardato/mancato rilascio delle stesse.

Art. 3 – PRESTAZIONI PROFESSIONALI, FASI PROGETTUALI E TEMPI DI ESECUZIONE

Le prestazioni professionali richieste ed i tempi per l'espletamento dell'incarico sono definiti come segue:

3.1 - Fasi progettuali:

- A) Progetto definitivo/esecutivo: comprende gli elaborati e gli allegati previsti dall'art. 23, commi 7 e 8, del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i. e dal Regolamento pubblicato con D.P.R.5.10.2010, n. 207 (artt. 24 e 33 e seguenti) come indicato nel calcolo del compenso professionale allegato;
- B) Sono escluse le prestazioni non indicate all'art. 7 (valutazione dei compensi), nonché quelle relative ad eventuali adeguamenti di prevenzione incendi

3.2 - Tempi di esecuzione:

Progetto definitivo/esecutivo: la consegna degli elaborati dovrà avvenire entro 60 giorni consecutivi dalla avvenuta comunicazione scritta dell'assegnazione dell'incarico.

Art. 4 – ELABORATI DA PRESENTARE

Il rilievo della situazione esistente, necessario per la stesura del progetto, sarà eseguito a cura e spese del professionista incaricato.

Gli elaborati progettuali dovranno essere compatibili con la banca dati del Settore Tecnico del Comune. Per ogni fase della progettazione dovranno essere trasmesse al comune n. 3 copie di tutti gli elaborati e una in formato informatico (files), nei formati concordati con l'U.T.C.

Saranno messi a disposizione del professionista incaricato le planimetrie ed i rilievi in possesso

dell'Ente.

Art. 5 – GESTIONE DELL'INCARICO

Il professionista incaricato terrà i contatti con l'Amministrazione e svolgerà l'incarico secondo i disposti delle norme vigenti.

In particolare, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 269 del D.P.R. 5.10.2010, n. 207, il professionista s'impegna:

- a) a riprogettare i lavori nuovamente a proprio carico senza costi ed oneri per la stazione appaltante come previsto dal comma 3 del suddetto art. 105 del DPR 207/10 qualora durante l'esecuzione dei lavori dovessero essere riscontrati errori od omissioni di progettazione imputabili allo stesso.
- b) a produrre la polizza di responsabilità civile professionale.

Detta polizza dovrà essere presentata con il progetto esecutivo al fine di garantire la copertura delle nuove spese di progettazione e dei maggiori costi a carico della stazione appaltante per i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo ed esecutivo.

La mancata presentazione da parte del professionista incaricato della polizza di responsabilità civile determina a termine di legge la decadenza dell'incarico qualora non sussistono giustificazioni oggettive di ordine superiore alla volontà dei contraenti.

La verifica delle attività progettuali (art. 26 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e art. 44 e seguenti del D.P.R. 207/10) sarà coordinata dal RUP. Il progetto esecutivo dovrà essere completo del capitolato speciale d'appalto, computo metrico, quadro economico, elenco prezzi unitari.

Art. 6 – CORRISPETTIVO

Il corrispettivo relativo alle prestazioni di cui al presente disciplinare, è stato quantificato ai sensi del D.M. 17/06/2016.

Tutte le spese per sopralluoghi, compilazioni istruttorie per le approvazioni di legge, cancelleria, stampa ed ogni altro onere per tutte le spese attinenti e conseguenti del presente incarico, eccezione fatta per quelle per bolli e diritti di segreteria, s'intendono compensate nel corrispettivo stabilito.

Il corrispettivo sarà assoggettato a contributo previdenziale del 4% ed all'IVA di legge.

Art. 7 – VALUTAZIONE DEI COMPENSI

Schema di calcolo delle competenze professionali come da allegati

Dati principali

Calcolo eseguito ai sensi del D.M. 17/06/2016

Valore preso a riferimento (V) €. 20.000,00

Tab. I - Classe IA.02 – Categ. Impianti riscaldamento

Parametro sul valore dell'opera (P) = 20,411011%

Grado di complessità: (G): 0,85

Progettazione definitiva

- QbII.02 rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettera c) D.P.R. 207/10);

Compenso al netto di spese ed oneri: 138,79;
Spese ed oneri accessori (25%): 34,70;
Totale onorario: 173,49

Progettazione esecutiva

- QbIII.01 relazione tecnica e specialistica, elaborati grafici e calcoli esecutivi impianti (art.33, comma 1, lettere a), b) D.P.R. 207/10);
- QbIII.02 particolari costruttivi (schemi funzionali impianti, (art.33, comma 1, lettera c), D.P.R. 207/10);
- QbIII.03 computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi ed eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), h) D.P.R. 207/10);
- QbIII.04 schema di contratto, capitolato speciale di appalto e cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), i) D.P.R. 207/10);
- QBIII.05: piano di manutenzione dell'opera (art. 33, comma 1, lettera e) D.P.R. 207/10);
Compenso al netto di spese ed oneri: € 1.040,96;
Spese ed oneri accessori (25%): € 260,24;
Totale onorario: € 1.301,20

Riepilogo compensi professionali:

• Progettazione definitiva	€ 173,49
• Progettazione esecutiva	€ 1.301,20
<hr/>	<hr/>
Totale compensi	€ 1.474,69
Sconto applicato 25%	€ - 368,67
<hr/>	<hr/>
Totale compensi scontato	€ 1.106,02
Inarcassa 4%	€ 44,24
IVA 22%	€ 253,06
<hr/>	<hr/>
Totale compensi IVAtto	€ 1.403,32

Art. 8 – PAGAMENTI

I pagamenti dei compensi avverranno entro 30 giorni dalla data di invio della fattura elettronica secondo le seguenti modalità:

- per i servizi di progettazione comprese le spese: a presentazione dei progetti completi (definitivo ed esecutivo) ovvero degli elaborati completi come da normativa vigente e da incarico.

Art. 9 – CLAUSOLA DI RISERVATEZZA

Il professionista sarà tenuto ad osservare scrupolosamente le regole del segreto professionale a proposito di fatti, conoscenze, documenti di cui avranno comunicazione o prenderà conoscenza nello svolgimento delle prestazioni. Tali documenti e/o informazioni non potranno in nessun modo essere ceduti a terzi.

Art.10 – PROPRIETA' DELLE TAVOLE E DEGLI ELABORATI

Le tavole e gli elaborati che dovranno essere predisposti, in attuazione del presente disciplinare d'incarico, anche in caso di revoca o di esecuzione parziale dello stesso, resteranno di proprietà e-

sclusiva dell'Ente Committente in tutti i loro originali, il quale potrà apportare tutte le modifiche o varianti che riterrà opportune e necessarie, in qualsiasi momento ed a suo insindacabile giudizio.

Art.11 – EFFETTI DEL DISCIPLINARE E REGISTRAZIONE

Il presente disciplinare verrà registrato soltanto in caso di uso ai sensi dell'art. 5 del DPR 26.10.1972. Il contributo previdenziale e l'IVA sono a carico dell'Amministrazione Comunale.

Per tutto quanto non espressamente convenuto si farà riferimento alla legge 02/03/1949 n. 143 e s.m.i.

Art.12 – INADEMPIENZE CONTRATTUALI

Per la ritardata consegna rispetto ai tempi stabiliti degli elaborati relativi ad ogni fase progettuale, si prevede una trattenuta sul pagamento dei corrispettivi pari all'uno per mille del compenso per ogni giorno di ritardo.

Art.13 – CONTROVERSIE

Tutte le controversie che potrebbero sorgere relativamente al presente disciplinare e che non potranno essere risolte in via amichevole, sono attribuite al giudizio inappellabile del Giudice competente del Tribunale di Busto Arsizio.

Art. 14 – D.L. 95/2012 (spending review)

Il presente contratto non soggiace alle restrizioni imposte dall'art. 1 del D.L. 95/2012 (spending review) convertito in legge del 7/8/2012 n. 135, che impone l'obbligo per gli Enti Pubblici di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni Consip o utilizzare i prezzi di riferimento Consip come base d'asta per procedure indette autonomamente, pena la nullità del contratto, poiché all'atto della scelta del contraente sul sito della Consip non esisteva attiva una convenzione di pari argomento e sul mercato elettronico non erano presenti attività di cui trattasi;

Art. 15 – Tracciabilità dei flussi finanziari

Il professionista assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e si impegna ad eseguire le transazioni finanziarie avvalendosi di banche o della Società Poste Italiane Spa ai sensi dell'art.3 della Legge 13.08.2010 N.136;

Art. 16 – Regolarità contributiva

Si dà atto della regolarità contributiva del medesimo professionista come da attestazione D.U.R.C. rilasciata da INARCASSA in data 21.03.2020 e depositata presso il Servizio Tecnico del Comune di Cislago.

Letto, confermato e sottoscritto

Per l'Amministrazione Comunale

Il professionista incaricato



CURRICULUM PROFESSIONALE

Aprile 2018

Studio ETA Engineering



STUDIO ETA ENGINEERING
Progettazione impiantistica integrata
Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ING. ALBERTO BASTON**
Indirizzo **VIA CRESPI, 89 – INDUNO OLONA (VA), ITALIA**
Telefono **[REDACTED]**
Fax **[REDACTED]**
Cell **[REDACTED]**
E-mail **studioeta.engineering@gmail.com ;
alberto.baston@inqpec.eu**
Pec **[REDACTED]**
Sito Web **http://studioetaengineering.wix.com/studioetaengineering**
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **[REDACTED]**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Dal 2002 a tutt'oggi |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | STUDIO ETA ENGINEERING di Ing. Baston Alberto
Via Realini, 27 – Induno Olona (VA), ITALIA |
| • Tipo di azienda o settore | Studio di progettazione impiantistica integrata e certificazione energetica |
| • Tipo di impiego | Impianti di riscaldamento, condizionamento, idricosanitari, elettrici e prevenzione incendi, acustica e certificazione energetica |
| • Principali mansioni e responsabilità | Titolare dello studio e responsabile tecnico nonché progettista e Direttore Lavori impianti |
| • Date (da – a) | Dal 1996 al 2001 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Varesecontrolli S.r.l. |
| • Tipo di azienda o settore | Studio di progettazione impiantistica integrata |
| • Tipo di impiego | Impianti di riscaldamento, condizionamento, idricosanitari, elettrici e prevenzione incendi |
| • Principali mansioni e responsabilità | Amministratore delegato e responsabile tecnico nonché progettista e Direttore Lavori |
| • Date (da – a) | Dal 1976 al 1996 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Aermacchi S.p.a. e Augusta S.p.a. |
| • Tipo di azienda o settore | Settore aeronautico costruzione velivoli ed elicotteri |
| • Tipo di impiego | Progettazione preliminare e avanzata di velivoli ad ala fissa, studio dinamica del volo, aerodinamica, meccanica del volo, carichi aerodinamici, elaborazione prove di galleria e volo |
| • Principali mansioni e responsabilità | Responsabile tecnico e progettista |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE • Dal 1969 al 1974
• Date (da – a)

STUDIO ETA ENGINEERING
Progettazione impiantistica integrata
Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Esame di Stato abilitante l'esercizio della professione nel 1976
 Materie aeronautiche, meccanica delle costruzioni, scienze delle costruzioni, impiantistica meccanica ed elettrica
 Ingegnere aeronautico indirizzo aerodinamico
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese dal 1981 come libero professionista

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA **ITALIANA**

ALTRE LINGUE

Comprensione Parlato Scritto

- Ascolto orale
 - Lettura
 - Interazione
 - Produzione orale
 - Produzione scritta
- Inglese
- 

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.

Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui è indispensabile la collaborazione tra figure diverse specialistiche

Capacità di sviluppo di programmi di collaborazione con diverse realtà aziendali sia in Italia che all'estero (Brasile, U.S.A.)

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.

Capacità di coordinamento e di organizzazione del lavoro dell'equipe dello studio professionale di cui sono titolare, capacità progettazione interdisciplinare, con coordinamento di figure specialistiche fino a 27 persone

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, e di Autocad . Buona capacità di navigare in Internet, programmi professionali termotecnici vari per dimensionamento prestazioni energetiche ed impiantistiche

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Buona conoscenza di scrittura e disegno grafico sia tecnico che artistico

Alcune esperienze musicali

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

- Iscritto nell'elenco dei professionisti secondo la 818 per la prevenzione incendi al
- Iscritto al registro della Regione Lombardia come Certificatore energetico con il n. 1778.

PATENTE O PATENTI

STUDIO ETA ENGINEERING
 Progettazione impiantistica integrata
 Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

STRUTTURA ORGANIZZATIVA DELLO STUDIO

Il sottoscritto Ing. Baston Alberto, titolare dello studio ETA Engineering dichiara quanto segue:

- Lo studio ETA Engineering è ubicato a Induno Olona, Via Crespi 89 – 21056 (VA)
- Lo studio ETA Engineering è così dotato:

PERSONALE TECNICO

	Perito elettronico e Telecomunicazioni - progettazione impianti elettrici	Dipendente
	Perito termotecnico - progettazione impianti meccanici	Consulente
	Perito termotecnico - progettazione impianti meccanici	Consulente

STRUMENTAZIONE HARDWARE IN USO

- n. 3 Personal Computer utilizzati per la gestione testi, il disegno tecnico e calcoli avanzati;
- n. 2 Personal Computer portatili per la gestione testi, la preventivazione e la contabilità lavori.
- n. 1 plotter a getto d'inchiostro a colori formato A0 marca HP 500
- n. 1 fotocopiatrice / stampante laser a colori di rete per elevate tirature formato A3 marca HP Color Laser Jet CM6040 MFP PCL6
- n. 2 stampanti laser a colori formato A4 marca SAMSUNG mod. CLP-510 e CLX-2160
- n. 1 stampante laser bianco e nero formato A4 marca SAMSUNG mod. SCX-4833FD
- n. 1 unità di backup con sistema NAS Lenovo con 2 HDD da 1 TB
- n. 1 server HP di rete Windows 2008 per archivio e gestione della rete LAN
- n. 1 luxmetro per la misura della luminosità ambienti;
- n. 1 multimetero per la misura delle grandezze elettriche (corrente, tensione, resistenza)
- n. 1 pinza amperometrica per la misura delle grandezze elettriche (corrente, tensione, resistenza)
- n. 1 termometro/umidostato digitale (misura temperatura e umidità ambiente)
- n. 1 termometro digitale (sonde temperatura ambiente, a contatto e per rilievi temperatura fumi)
- n. 1 termometro laser misura temperatura a distanza e umidità relativa dell'aria
- n. 1 anemometro a ventolina (per la misura della velocità dell'aria)
- n. 2 macchine fotografiche digitali 8-10 MP 12x
- Altre attrezzature tradizionali da ufficio.

STRUMENTAZIONE SOFTWARE

Software di base : WINDOWS XP - WINDOWS 7 - WINDOWS SERVER 2008

Software per disegno tecnico : AUTOCAD LT 2006/LT2008/LT2012,

Software per il calcolo termotecnico (MC4 Software, Termus della ACCA Software; Epix 4 della Logical Soft, Edilclima pacchetti applicativi specialistici...)

Software per la gestione testi : OFFICE XP PROFESSIONAL

Software di calcolo termotecnico, elettrico, acustica: applicativi vari

Per uso termotecnico programmi per il dimensionamento delle caratteristiche di isolamento delle strutture e verifica della condensa secondo legge 10/91, calcolo delle dispersioni termiche e dei carichi frigoriferi, per il dimensionamento delle linee del gas, delle linee idrauliche e fognarie, delle canne fumarie singole o ramificate per caldaie a camera aperta o chiusa, per il dimensionamento dei dispositivi di sicurezza ai fini ISPESL e degli impianti di riscaldamento (tubazioni, pannelli radianti a pavimento, corpi scaldanti), per il dimensionamento dei canali d'aria e delle UTA.

STUDIO ETA ENGINEERING
Progettazione impiantistica integrata
Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

Per la prevenzione incendi programmi per il dimensionamento delle reti idranti e degli impianti sprinkler, per il calcolo dei carichi d'incendio.

Per uso elettrico programmi per la progettazione dei quadri elettrici e relativi componenti, per il dimensionamento delle linee di distribuzione, per il calcolo illuminotecnico degli ambienti.

Per acustica programmi di calcolo delle caratteristiche di fonoisolamento delle strutture e per la determinazione e verifica dei requisiti acustici passivi degli elementi costruttivi degli edifici civili e industriali

ATTIVITA' PROFESSIONALE (ESTRATTO LAVORI SIGNIFICATIVI PER IL BANDO)

1 OPERE PUBBLICHE

Comune di LUINO	Scuola elementare di Voldomino (Delibera nr. 350-351 del 08.06.1996 - adeguamento alle norme di sicurezza Legge 10/91 e Progetto impianto di riscaldamento, elettrico e prevenzione incendi e direzione lavori importo dei lavori £. 190.000.000	1998
Comune di INDUNO OLONA	Supervisione della conduzione degli impianti di riscaldamento ai fini della loro ottimizzazione ed al conseguimento di un risparmio energetico (Delibera. nr. 504 del 07.10.1996) Supervisione conduzione impianti di riscaldamento degli edifici comunali (due scuole inferiori, una palestra, un asilo nido, biblioteca e Comune) per il controllo e la riduzione dei consumi con risparmi superiori al 20% importo dei lavori £. 9.750.000	1996-1997
Comune di INDUNO OLONA	Progetto di prevenzione incendi per l'adeguamento alle norme di sicurezza della centrale termica della Biblioteca Civica (Delibera nr. 291 del 02.06.1997) Progetto prevenzione incendi importo dei lavori £. 22.000.000	1997
Comune di BUSTO ARSIZIO	ALER di Busto Arsizio (ex Istituto Autonomo Bustese Case Popolari) Ristrutturazione edilizia di due stabili per la realizzazione di n. 74 mini appartamenti per anziani con infrastrutture relative Legge 10/91 con progettazione isolamento termico ed acustico, impianti di riscaldamento, idricosanitario e fognario, impianto elettrico, citofonico, televisivo e ascensore, prevenzione incendi autorimessa interrata (attività 92), relativo all'intervento di ristrutturazione edilizia sovvenzionata dei fabbricati di Via Rovato 4 - Busto Arsizio (nr. 74 mini appartamenti per anziani con infrastrutture relative, affidamento incarico del 24.10.1996) importo dei lavori £. 1.750.000.000	1998-1999
Comune di INDUNO OLONA	Piscina comunale di Induno Olona Progetto di intervento energetico integrato per la riduzione dei consumi energetici ai fini della Legge 308/82 con Direzione Lavori nel 1985/87 e successiva progettazione degli impianti di trattamento aria e climatizzazione ed adeguamento alle norme di prevenzione incendi (attività 83 e 91) con Direzione Lavori dell'ampliamento con realizzazione di due palestre e sale fitness importo dei lavori £. 350.000.000	1997-2000
Comune di GALLARATE	Supervisione della conduzione degli impianti di riscaldamento ai fini della loro ottimizzazione ed al conseguimento di un risparmio energetico (Delibera. nr. 180 del 24.02.1997, importo dell'incarico £. 110.000.000 + IVA);	

STUDIO ETA ENGINEERING
Progettazione impiantistica integrata
Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

	<p>Supervisione della conduzione degli impianti di riscaldamento ai fini della loro ottimizzazione ed al conseguimento di un risparmio energetico (Delibera. nr. 430 del 17.11.1998, importo dell'incarico £. 110.000.000 + IVA);</p> <p>Supervisione della conduzione degli impianti di riscaldamento ai fini della loro ottimizzazione ed al conseguimento di un risparmio energetico (Delibera. nr. 469 del 28.12.1999, importo dell'incarico £. 110.000.000 + IVA);</p> <p>Supervisione della conduzione degli impianti di riscaldamento ai fini della loro ottimizzazione ed al conseguimento di un risparmio energetico (Delibera. nr. 278 del 31.10.2000, importo dell'incarico £. 110.000.000 + IVA);</p> <p>Supervisione conduzione impianti di riscaldamento degli edifici comunali per il controllo e la riduzione dei consumi energetici</p>	1997-2001
Comune di GALLARATE	<p>Riqualificazione e adeguamento impianti di riscaldamento alle norme di sicurezza di un primo lotto di impianti di riscaldamento (Delibera nr. 271 del 6.7.99)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scuola Media di Via Confalonieri 27 - Crenna - Scuola Media di Via Tommaseo 2 – Cedrate - Scuola Media Maino di Via Palestro 2 - Centro - Scuola IPC di Via Bellora 1 - Arnate - Scuola Elementare di Via Seprio 2 – Centro - Scuola Elementare di Via Madonna in Campagna 1 - Scuola Elementare di Via Padre Lega 49 - Ronchi - Scuola Elementare di Via Col di Lana 13 - Cedrate - Scuola Elementare di Via Liberazione 21 - Caiello - Scuola Elementare di Via Somalia 1 - Sciarè - Scuola Elementare di Via Gulli 20 - Crenna - Scuola Elementare di Via del Lavoro 25 - Cassinetta - Asilo Nido e Scuola Materna di Via Pradisera - Caiello - Scuola Materna di Via Tenca 19 - Arnate - Palazzo Municipale Broletto – Via Cavour 2 - Centro - Palazzo Uffici Pubblici – Viale Milano – Centro <p>progetto e direzione lavori interventi su impianti idricosanitari e fognari, riscaldamento ed elettrici, importo dei lavori € 800.000,00</p>	2001-2002
Comune di MARCHIROL O	<p>Realizzazione di n.5 mini alloggi per anziani a Marchirolo (VA) – Impianti di riscaldamento, condizionamento ed elettrico</p> <p>Legge 10/91 e Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo interventi su impianti idricosanitari e fognari, riscaldamento ed elettrici, progettazione in collaborazione con lo Studio Brusa Pasquè e l'Arch. Badiali</p>	2002
Comune di TRAVEDONA MONATE (VA)	<p>Ristrutturazione, ammodernamento ed adeguamento alla normativa vigente di sicurezza Centro Scuola Canottaggio Via Binda, 2 Travedona Monate (VA) – Impianti di riscaldamento, condizionamento ed elettrico</p> <p>Legge 10/91 e progetto preliminare, definitivo ed esecutivo interventi su impianti idricosanitari e fognari, riscaldamento ed elettrici, progettazione in collaborazione con l'Arch. Badiali importo dei lavori € 33.850,00 (realizzato)</p>	2005
Ferrovie dello Stato FF.SS.	<p>Stazione FF.SS. Garibaldi di Milano – Impianti di riscaldamento, condizionamento ed elettrico a servizio della nuova biglietteria</p> <p>progetto esecutivo impianto di condizionamento ed elettrico (realizzato)</p>	2003
Amm.ne Prov.le di	<p>Lavori di restauro e recupero funzionale di alcuni locali al piano terra per la realizzazione del nuovo auditorium da 200 posti con annesso</p>	

STUDIO ETA ENGINEERING
 Progettazione impiantistica integrata
 Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

MANTOVA	museo/foyer presso l'ex caserma Palestro di Via Conciliazione a Mantova Assistenza alla direzione lavori per la parte impiantistica e prevenzione incendi importo dei lavori € 1.789.432,05	2003-2006
Provincia di MILANO	Ristrutturazione edilizia ed impiantistica di singole parti dell'edificio scolastico I.P.I.A. "Mainardi" di Via Aldini, 74 Milano progetto interventi su impianti idricosanitari e fognari, riscaldamento ed elettrici, progettazione in collaborazione con lo Studio Brusa Pasquè . importo dei lavori € 375.575,75 di cui € 70.500,00 per la parte impiantistica (realizzato)	2003-2005
Amm.ne Prov.le di MANTOVA	Restauro e recupero funzionale di locali al piano terra per la realizzazione della biblioteca della musica e del piccolo auditorium organistico (2 sale organistiche tra loro comunicanti per 100 posti) dell'ex caserma Palestro sede Conservatorio di Musica in Via Conciliazione Mantova progetto definitivo, esecutivo e Direzione Lavori impianti e adeguamento prevenzione incendi importo dei lavori € 500.000,00	2006-2007
Consorzio della VALBOSSA presso il Comune di AZZATE (VA)	Costruzione palestra a completamento scuola Media Leonardo da Vinci ad Azzate – impianto idrico-sanitario e fognario, riscaldamento, elettrico ed ausiliari, rete idranti antincendio, prevenzione incendi Progetto esecutivo e direzione lavori, progetto prevenzione incendi Importo dei lavori € 1.574.042,00 di cui € 304.650,00 per la parte impiantistica	2006-2010
Consorzio della VALBOSSA presso il Comune di AZZATE (VA)	Scuola Media Leonardo da Vinci ad Azzate – Adeguamento alle norme di prevenzione incendi Progetto esecutivo adeguamento norme e direzione lavori, progetto prevenzione lavori Importo dei lavori € 32.000,00 di cui € 5.000,00 per la parte impiantistica	2008-2009
Comune di VIGGIU'	Scuola materna Baraggia di Viggiù – Lavori di ristrutturazione, sostituzione impianto di riscaldamento e adeguamento alle norme di prevenzione incendi progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori importo dei lavori € 27.500,00	2008-2009
Comune di TRADATE	Centro Sportivo Polivalente Viale Europa – Progetto recupero e messa a norma degli impianti di riscaldamento ed elettrici Progetto preliminare, esecutivo e assistenza alla direzione lavori per gli impianti, in collaborazione con lo Studio Brusa Pasquè e l'Arch. Badiali Importo dei lavori € 192.000,00	2004-2009
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	Restauro e completamento degli ambienti al piano terra e primo piano, con abbattimento delle barriere architettoniche del Conservatorio di Musica "L. Campiani" di Via della Conciliazione a Mantova –2°lotto Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori impianti con adeguamento alle norme di prevenzione incendi Importo lavori € 330.000,00	2009-2012

STUDIO ETA ENGINEERING
Progettazione impiantistica integrata
Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

Comune di TRADATE	Centro Sportivo Polivalente Viale Europa –Riqualificazione centrale termica con adeguamento alle norme di prevenzione incendi Progetto esecutivo e direzione lavori per gli impianti, Importo dei lavori € 70.000,00	2008-2009
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	Ristrutturazione del secondo piano con realizzazione delle aule di musica presso il Conservatorio di Musica "L. Campiani" di Via della Conciliazione a Mantova – 3° lotto 2° stralcio Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori impianti con adeguamento alle norme di prevenzione incendi Importo lavori € 852.630,00	2010-2013
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	Restauro e completamento degli ambienti piano terra e primo piano del Conservatorio di Musica "L. Campiani" di Via della Conciliazione a Mantova con realizzazione di aule di musica e uffici – 1° lotto – 1° e 2° stralcio Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori impianti con adeguamento alle norme di prevenzione incendi, Importo lavori € 780.885,00	2010-2013
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	Realizzazione sistema di climatizzazione invernale/estivo con pompe di calore alimentate da acqua di falda a servizio del Conservatorio di Musica "L. Campiani" di Via della Conciliazione a Mantova Legge 10/91 e progetto definitivo / esecutivo, direzione lavori impianto con n.3 pompe di calore alimentate con acqua di falda per una potenza termica di 150kW. Con Ephi da 22,52 a 10,67 Kwh/mc anno, portando gli ambienti in Classe Energetica B. Importo lavori € 283.250,00	2011-2014
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	Realizzazione Studentato al secondo piano del Conservatorio di Musica "L. Campiani" di Via della Conciliazione a Mantova Legge 10/91 e progetto definitivo / esecutivo, direzione lavori impianti con adeguamento alle norme di prevenzione incendi Importo lavori € 353.172,00	2011-2014
Provincia di VARESE	Realizzazione nuovo deposito attrezzi e opere di adeguamento elettrico a servizio delle n.2 palestre dell'Istituto Tecnico ITC "Enrico Tosi" Busto Arsizio (VA). Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direttore operativo Importo lavori € 25.000,00 per le opere impiantistiche	2011-2013
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	Restauro e completamento degli ambienti adibiti a coro e ristoro all'interno del Conservatorio "L. Campiani" di Via Conciliazione a Mantova Legge 10/91 e progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori impianti con adeguamento alle norme di prevenzione incendi Importo lavori € 250.000,00	2012-2014
Provincia di MANTOVA	Revisione impianto riscaldamento/condizionamento ai fini di un miglioramento del risparmio energetico del liceo scientifico "Galilei" di Ostiglia (MN) Progetto esecutivo impianti e direttore operativo portando la nuova porzione di edificio realizzata in Classe Energetica B	2011-2012

STUDIO ETA ENGINEERING
Progettazione impiantistica integrata
Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

	Importo lavori € 56.000,00	
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	<p>Progetto di adeguamento alle norme di prevenzione incendi come da progetto approvato nel 2013 del Conservatorio "L. Campiani" di Via Conciliazione a Mantova</p> <p>Redazione e presentazione progetto adeguamento prev incendi al comando VVF di Mantova, stesura capitolato lavori con computo metrico esecutivo per appalto lavori e richiesta finanziamento</p> <p>Importo lavori € 215.000,00</p>	2013-2014
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	<p>Restauro e recupero funzionale Torretta per abbattimento barriere architettoniche Studentato nella sede del Conservatorio "L. Campiani" di Via Conciliazione a Mantova</p> <p>Progetto definitivo impianti e adeguamento alle norme di prevenzione incendi</p> <p>Importo lavori € 160.000,00</p>	2014
Comune di Viggù (Varese)	<p>Opere di ristrutturazione edilizia e riqualificazione energetica edificio scolastico di Via Roma 35-37 Viggù</p> <p>Progetto esecutivo impianto di riscaldamento e ventilazione meccanica controllata (VMC) con passaggio classe energetica da G a C</p> <p>Importo lavori € 110.000,00</p>	Mar. 2015
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	<p>Recupero e messa in sicurezza ambienti contigui allo Studentato per realizzare delle sale insonorizzate per lo studio singolo o di gruppo nella sede del Conservatorio "L. Campiani" di Via Conciliazione a Mantova</p> <p>Progetto esecutivo impianti e adeguamento alle norme di prevenzione incendi</p> <p>Importo lavori € 400.000,00</p>	Mar. 2015
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	<p>Adeguamento alle norme di prevenzione incendi come da progetto approvato nel 2013 del Conservatorio "L. Campiani" di Via Conciliazione a Mantova</p> <p>Direzione Lavori per adeguamento prev incendi in base al progetto approvato dal comando VVF di Mantova. C.P.I. rilasciato in aprile 2016</p> <p>Importo lavori € 250.000,00</p>	2015-2016
Comune di Cislago (Varese)	<p>Opere di riqualificazione energetica scuola secondaria "A. Moro" e Palazzetto dello Sport Via XXIV Maggio 55 Cislago (VA)</p> <p>Progetto definitivo-esecutivo e D.L. rifacimento distribuzione porzione impianto di riscaldamento scuola secondaria e nuovo impianto produzione ACS Palazzetto dello Sport con impianto a pannelli solari integrato con caldaia alimentata a gas metano</p> <p>Importo lavori € 95.000,00</p>	2015-2016
Comune di Cislago (Varese)	<p>Pratiche di prevenzione incendi edifici comunali</p> <p>Rinnovo C.P.I. scuola primaria "Mazzini" e Municipio Piazza Enrico Toti, SCIA scuola secondaria "A. Moro", CPI Auditorium e Palazzetto dello Sport Via XXIV Maggio 55 Cislago (VA)</p> <p>Verifica impianti e dispositivi di prevenzione incendi con descrizione lavori e controllo esecuzione degli stessi, variante Palazzetto dello Sport per ampliamento campo di gioco</p> <p>Importo lavori € 110.000,00</p>	Ott. 2015
Comune di Besano (Varese)	<p>Interventi di manutenzione, abbattimento barriere architettoniche e riqualificazione energetica con utilizzo energie rinnovabili presso palestra comunale di Via Franzosi</p> <p>Progetto esecutivo impianto fotovoltaico da 19,2 kW e adeguamento impianto elettrico scuola primaria e palestra per l'utilizzo dell'energia elettrica prodotta, nonché per alimentazione elevatore</p>	Dic. 2015

STUDIO ETA ENGINEERING
 Progettazione impiantistica integrata
 Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

		Importo lavori € 73.200,00	
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova		<p>Restauro e recupero funzionale Torretta per abbattimento barriere architettoniche Studentato nella sede del Conservatorio "L. Campiani" di Via Conciliazione a Mantova</p> <p>Direzione Lavori impianti e adeguamento alle norme di prevenzione incendi Importo lavori € 160.000,00</p>	2015-2016
Comune Cislago (Varese)	di	<p>Adeguamento impianto elettrico scuola secondaria "A. Moro" Via XXIV Maggio 55 Cislago (VA)</p> <p>Progetto definitivo-esecutivo e D.L. adeguamento impianto elettrico con rifacimento quadro elettrico e linee di alimentazione e allargamento archivio con adeguamento alle norme di prevenzione incendi Importo lavori € 26.000,00</p>	2015-2016
Comune Viggù (Varese)	di	<p>Adeguamento impianti termici ed elettrici e prevenzione incendi campo sportivo di Viggù, Via Molino dell'Olio</p> <p>Modifiche impianto termico ed elettrico campo da tennis coperto e spogliatoi e pratica prevenzione incendi Importo lavori €</p>	2016-2017
Comune Cislago (Varese)	di	<p>Adeguamento impianti elettrici cinque edifici comunali (ex-IAL sede associazioni e Croce Rossa, scuola materna "Primi Passi", magazzino comunale Via Mattei, cimitero Don Vismara, locale pompe sottopasso Via Vittorio Veneto)</p> <p>Progetto esecutivo e D.L. adeguamento impianti elettrici Importo lavori € 18.000,00</p>	2017
Comune Cislago (Varese)	di	<p>Adeguamento impianto elettrico Auditorium annesso alla scuola secondaria "A. Moro" Via Stazione Cislago</p> <p>Progetto esecutivo e D.L. adeguamento impianto elettrico e relamping illuminazione con LED con riduzione del 30% della potenza elettrica assorbita Importo lavori € 45.000,00</p>	2017
Comune Besano (Varese)	di	<p>Installazione impianto fotovoltaico da 19,2kW a servizio scuola primaria di Via Enrico Fermi</p> <p>D.L. impianto con collegamento impianto elettrico scuola per scambio sul posto Importo lavori € 68.000,00</p>	2017
Comune Besano (Varese)	di	<p>Relamping impianto illuminazione campo di gioco e tribune palestra comunale di Via Franzosi</p> <p>Revisione impianto illuminazione campo di gioco e tribuna con sostituzione corpi illuminanti a LED con risparmio del 30% della potenza elettrica assorbita Importo lavori € 22.000,00</p>	2017
Comune Viggù (Varese)	di	<p>Adeguamento impianti termici della scuola primaria Via ai Ronchi 5, della palestra di Via Cocquio 5 e dell'Ostello della Gioventù di Piazza Europa</p> <p>Adeguamento impianti termici alle norme di sicurezza per impianti ad acqua calda in pressione secondo Raccolta R ediz. 2009 (INAIL) e aumento rendimenti per riqualificazione energetica con installazione valvole termostatiche sui radiatori e termoregolazione sugli aerotermi Importo lavori € 28.000,00</p>	2017-2018
Comune Castronno (Varese)	di	<p>Adeguamento impianto elettrico e relamping illuminazione e riqualificazione centrale termica scuola primaria G. Pascoli Via Monte Grappa 7</p> <p>Progetto esecutivo e Direzione Lavori adeguamento impianti elettrici ed ausiliari con relamping impianto illuminazione (riduzione potenza assorbita 33%), riqualificazione centrale termica con sostituzione generatore, termoregolazione modulante sul bruciatore in base al carico termico,</p>	2018

STUDIO ETA ENGINEERING
 Progettazione impiantistica integrata
 Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

	comunicazione in telegestione, installazione valvole termostatiche Importo lavori € 140.000,00	
Conservatorio di Musica "L. Campiani" Mantova	Recupero e messa in sicurezza ambienti contigui allo Studentato per realizzare delle sale insonorizzate per lo studio singolo o di gruppo nella sede del Conservatorio "L. Campiani" di Via Conciliazione a Mantova Direzione lavori impianti e adeguamento alle norme di prevenzione incendi Importo lavori € 400.000,00	2018

2 OPERE PRIVATE SIGNIFICATIVE

Immobiliare Samar MALNATE	Realizzazione nuovo complesso residenziale "Le Logge" in P.zza Repubblica a Malnate (VA), costituito da due edifici di 5 piani con sottostanti negozi e autorimessa interrata, per complessivi 98 appartamenti, 14 negozi e 190 posti auto Legge 10/91 con progetto isolamento termico ed acustico, impianto di riscaldamento termoautonomo, impianto elettrico ed ausiliari parti comuni (autorimessa e vani scala). Progetto esecutivo	2002-2006 (realizzato)
MDM Maternini Spa MALNATE (VA)	Capannone industriale a Malnate (VA) - nuovo reparto costruzioni macchine controllo numerico con uffici sup. 3.400 mq Legge 10/91 e progettazione impianto di riscaldamento, rete idranti interna ed esterna e progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo, pratica di prevenzione incendi	2002-2003
Alesamonti Srl BARASSO (VA)	Realizzazione di nuovo Capannone industriale a Barasso (VA) adibito a costruzione di macchine a controllo numerico per lavorazioni ad alta precisione, superficie 1.500 mq, altezza 14 m Legge 10/91 e progettazione impianto di riscaldamento con nastri radianti e ventilconvettori nella zona uffici per il condizionamento, impianto elettrico (illuminazione e potenza) ed ausiliari con potenza elettrica impegnata di 230 kW, derivata da cabina di trasformazione MT/BT interna già esistente Progetto esecutivo (realizzato)	2002-2003
Carrara Srl MALNATE	Realizzazione di nuovo capannone industriale a Binago (CO) per officina meccanica di precisione, superficie 2.400 mq per produzione e uffici Legge 10/91 e progettazione impianto di riscaldamento con nastri radianti a soffitto, condizionamento negli uffici, impianti elettrici (illuminazione e potenza) ed ausiliari per una potenza complessiva impegnata di 150 kW, pratica di prevenzione incendi Progetto esecutivo e controllo esecuzione lavori Importo lavori € 125.000,00 opere impiantistiche (realizzato)	2002-2005
Niada srl / NBC MALNATE	Realizzazione di nuovo capannone industriale di produzione di blister con ampliamento di capannone adiacente in Malnate, Via Guido Rossa (zona industriale), costituito da una zona magazzino per complessivi 2.700 mq, una zona produttiva per complessivi 1.280 mq e una zona uffici per 680 mq Legge 10/91 e progetto impianti di riscaldamento, condizionamento uffici ed elettrici ed ausiliari (potenza elettrica disponibile 630kVA, impegnata 300kW con cabina di trasformazione MT/BT). Impianto di riscaldamento ad aerotermi per magazzino, a pannelli radianti a pavimento per la zona produttiva (circa 950 mq) e di condizionamento per gli uffici con ventilconvettori a due tubi ed aria primaria. Progetto prevenzione incendi con impianto rilevazione fumi nel magazzino e rete idranti interna ed esterna	2003-2005

STUDIO ETA ENGINEERING
Progettazione impiantistica integrata
Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

	Progetto esecutivo e assistenza alla direzione lavori Importo lavori € 396.000,00 opere impiantistiche	
IGB - Induno Olona (VA)	Realizzazione nuovo capannone industriale IGB (cartotecnica) sito a Viggiù in Viale Varese Legge 10/91 e progetto impianto di riscaldamento, condizionamento uffici, elettrico ed ausiliari (telefonico centralizzato, trasmissione dati) di sicurezza (antincendio, rete idranti, rilevazione fumi, evacuatori fumo e calore) e progetto di prevenzione incendi per capannone industriale di 3.600 mq adibito a cartotecnica progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori	2003-2005
Intervita Onlus Milano	Realizzazione nuovi uffici di Via Serio 6 MI di Intervita Onlus Progetto impianto riscaldamento ed elettrico ed ausiliari progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori impianti importo dei lavori di € 95.000,00 per la parte impiantistica	2004-2005
Fiore Hotel srl Saronno (VA)	Lavori di risanamento conservativo immobile esistente a destinazione alberghiera per 73 camere sito in Varese in Via Fusinato, 75 Legge 10/91 e progetto impianto di climatizzazione, idricosanitario e fognario, elettrico ed ausiliari (telefonico centralizzato, trasmissione dati) di sicurezza (antincendio, rete idranti, rilevazione fumi) progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori impianti e pratica prevenzione incendi importo dei lavori di € 1.222,00 di cui € 617.200,00 per la parte impiantistica	2003-2005
Fiore Hotel srl Saronno (VA)	Sala polivalente posta al piano seminterrato del fabbricato ad uso alberghiero "Yes Hotel" (sei piani con 73 camere e suite per 139 posti letto) sito in Varese in Via Fusinato , 35 progetto preliminare, esecutivo e direzione lavori impianti importo dei lavori € 120.000,00	2006-2007
Eurofilt Group BRUNELLO (VA)	Capannone industriale a Brunello (VA), adibito a produzione di filati sintetici, superficie coperta magazzino 400 mq, produzione 3.000 mq, uffici circa 400 mq su due piani. Legge 10/91 e progetto impianto di riscaldamento a GPL, prevenzione incendi con rete idranti interna ed esterna, impianto rilevazione fumi e impianto sprinkler nel magazzino Progetto esecutivo (realizzato)	2005-2007
Immob. Lumm Olgiate Olona	Realizzazione nuovo complesso residenziale "I faggi del Montello" in Varese, Via Montello, n. 10 appartamenti da 200 mq ciascuno, con finiture signorili, immerso in un parco nel verde di fronte al Campo dei Fiori, autorimessa interrata per 24 posti auto. Legge 10/91 e progetto impianto di riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria centralizzato con contabilizzazione individuale dei consumi, con caldaia a condensazione e impianto a pannelli radianti a pavimento, progetto impianto elettrico ed ausiliari con domotica negli appartamenti. Progetto prevenzione incendi centrale termica e autorimessa Progetto esecutivo e direzione lavori impianti	2005-2008
PETRA 19-26 Real Estate S.p.A. - Varese	Risanamento conservativo e/o manutenzione straordinaria riguardante l'edificio ex Consorzio Agrario di Varese in Via Magenta 15 Legge 10/91 e progetto impianti idrico sanitari, riscaldamento, condizionamento elettrico ed ausiliari, adeguamento alle norme di prevenzione incendi, autorimessa interrata, impianto fotovoltaico da 28 kW Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori opere impiantistiche, progetto di prevenzione incendi Importo lavori € 5.500.000,00 di cui € 800.000,00 per la parte impiantistica	2008-2011

STUDIO ETA ENGINEERING
Progettazione impiantistica integrata
Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

GA.Spa San Cesario sul Panaro (MO)	Realizzazione di nuovo insediamento industriale in San Cesario sul Panaro (MO) con 1.700mq di uffici e 6.800mq di magazzino per conto della G.A. Ricambi. Legge 10/91 e progetto impianti idrico sanitari, riscaldamento, condizionamento, rete idranti, impianto rilevazione fumi, elettrico, ausiliari, building management imp. Fotovoltaico da 198 kW, ... Progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori opere impiantistiche, pratica di prevenzione incendi Importo lavori € 1.640.000,00	2008-2012
MDM Maternini Spa MALNATE (VA)	Capannone industriale a Malnate (VA) - nuovo reparto montaggio e carpenteria macchine a controllo numerico sup. 1.220 mq Legge 10/91 e progettazione impianto di riscaldamento, rete idranti interna ed esterna e progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo, pratica di prevenzione incendi (realizzato)	2008-2010
MDM Maternini Spa MALNATE (VA)	Capannone industriale a Malnate (VA) - Ampliamento uffici Legge 10/91 e progettazione impianto di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori ampliamento uffici Progetto esecutivo, pratica di prevenzione incendi (realizzato)	2011-2012
Intervita Onlus Milano	Aggiornamento impianto condizionamento a servizio degli Uffici di Via Serio 6 MI di Intervita Onlus Potenziamento ed estensione impianto di condizionamento ed elettrico, impianto forzato ricambi aria progetto, esecutivo e direzione lavori importo dei lavori di € 68.000,00 per le opere impiantistiche	2011-2012
SANT'ILARIO srl Milano	Piano di recupero Cascina "Bazzana Sant'Ilario" ad Assago (importo progetto progetto preliminare € 13.000.000,00) per realizzazione di un 1° lotto funzionale intervento edilizio di recupero edificatorio a scopo residenziale 53 appartamenti Legge 10/91 e progetto isolamento termico e acustico per complesso in Classe Energetica A , impianti idricosanitario e fognario, riscaldamento e raffrescamento estivo, elettrico ed ausiliari, autorimessa, progetto prevenzione incendi Progetto definitivo ed esecutivo Importo lavori € 4.950.000,00 (realizzato)	2009-2010
Immovar srl Milano	Piano di recupero Cascina "Talamona" a Venegono Superiore (VA) per la realizzazione di 26 U.I. Legge 10/91 con progetto isolamento termico e acustico per complesso in Classe Energetica B , impianti riscaldamento a pannelli radianti con pompa di calore a gas metano tipo aria/acqua, impianto elettrico ed ausiliari, autorimessa, progetto prevenzione incendi Progetto esecutivo, prevenzione incendi	2010-2012
Goglio Spa DAVERIO (VA)	Ampliamento complesso industriale a Daverio (VA), superficie 1.350 mq, altezza 16 m, per la lavorazione di materie plastiche – Reparto filmatura progetto ampliamento filmatura progetto di prevenzione incendi con impianto rete idranti interna ed esterna, impianto sprinkler e impianto rilavazione fumi. Progetto esecutivo e pratica prevenzione incendi	2005
Goglio Spa	Complesso industriale a Daverio (VA), - Reparto Chimica	

STUDIO ETA ENGINEERING
 Progettazione impiantistica integrata
 Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

DAVERIO (VA)	progetto impianto rilevazione fumi e allarme incendi, e impianto evacuatori di fumo Progetto esecutivo e pratica prevenzione incendi (realizzato)	2009
Goglio Spa DAVERIO (VA)	Complesso industriale a Daverio (VA), - Reparto Asettico progetto prevenzione incendi reparto Asettico Grandi Formati Progetto esecutivo	2009-2010
Goglio Spa DAVERIO (VA)	Complesso industriale a Milano Via Solari. progetto adeguamento impianto rete idranti antincendio, vasca di raccolta idrica e gruppo di pompaggio Progetto esecutivo (realizzato)	2010
Goglio Spa DAVERIO (VA)	Complesso industriale a Daverio (VA) – Reparto galvanica e incisione cilindri progetto impianto rilevazione fumi e allarme incendi Progetto esecutivo (realizzato)	2013
Villa residenziale Sig. Rossi Vedano (VA)	Villa residenziale Venegono Superiore (VA) sup. 280mq Legge 10/91 e progetto isolamento termico in Classe Energetica B , impianto fotovoltaico, impianto riscaldamento/raffrescamento a pompa di calore elettrica del tipo aria-acqua Progetto esecutivo (realizzato)	2010-2012
Villa residenziale Sig. Bianchini Besano (VA)	Villa residenziale Besano (VA) sup. 310mq Legge 10/91 e progetto isolamento termico in Classe Energetica A , impianto elettrico (domotico), impianto fotovoltaico, impianto riscaldamento/raffrescamento a pompa di calore elettrica del tipo acqua-acqua, imp. deumidificazione, impianto a ventilazione meccanica controllata. Progetto esecutivo (realizzato)	2010-2012
Villa residenziale Sig. Martinoli Alfio Bedero Valcuvia (VA)	Villa residenziale Bedero Valcuvia (VA) sup. 350mq Legge 10/91 in Classe Energetica B e progetto impianto riscaldamento a pannelli radianti alimentato da pompa di calore elettrica del tipo aria-acqua, imp. condizionamento, impianto elettrico e fotovoltaico. Riscaldamento piscina Progetto esecutivo (realizzato)	2010-2012
Villa residenziale Sig. Di Benedetto CREMA (CR)	Villa residenziale Crema (CR) sup. 480mq Legge 10/91 in Classe Energetica A , impianto elettrico (domotico), impianto fotovoltaico, impianto riscaldamento/raffrescamento a pannelli radianti alimentato da pompa di calore a gas del tipo acqua-acqua, imp. deumidificazione. Progetto esecutivo e direzione lavori impianti	2010-2012
Villa residenziale Sig. Sudati RIPALTA GUERINA (CR)	Villa residenziale Ripalta Guerina (CR) sup. 560mq Legge 10/91 in Classe Energetica A e progetto impianto riscaldamento/raffrescamento a pannelli radianti alimentato da pompa di calore elettrica del tipo acqua-acqua, imp. deumidificazione. Progetto esecutivo (realizzato)	2012-2013
Sig. Dal Maso	Palazzina residenziale Arcisate (VA) n. 5 appartamenti	

STUDIO ETA ENGINEERING
 Progettazione impiantistica integrata
 Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

Bisuschio (VA)	Legge 10/91 in Classe Energetica B e progetto impianto riscaldamento a pannelli radianti alimentato da caldaia a condensazione, impianto di ventilazione meccanica controllata. Progetto esecutivo (realizzato)	2012-2015
Villa residenziale Sig. Giamberini VENEGONO SUP. (VA)	Villa residenziale Venegono Sup. (VA) sup. 580mq progetto isolamento termico in Classe Energetica A , impianto elettrico (domotico), impianto fotovoltaico, impianto riscaldamento/raffrescamento alimentato da sistema ibrido (pompa di calore elettrica aria-aria+caldaia a gas metano), imp. Ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alto rendimento. Progetto esecutivo e direzione lavori impianti	2014 In corso
Ristrutturaz Brusa Paolini VARESE (VA)	Ristrutturaz Varese (VA) sup. 240 mq progetto isolamento termico in Classe Energetica B , impianto riscaldamento/raffrescamento con pannelli radianti a pavimento alimentato da caldaia a gas metano integrata da impianto a pannelli solari termici Progetto esecutivo e legge 10/91	2014-2015
Villa residenziale Sig. Badà Enrico VARESE (VA)	Villa residenziale Varese (VA) sup. 230mq progetto isolamento termico in Classe Energetica B , impianto riscaldamento/raffrescamento con pannelli radianti a pavimento alimentato da caldaia a gas metano integrata da impianto a pannelli solari termici Progetto esecutivo e legge 10/91	2014-2016
Goglio Spa DAVERIO (VA)	Complesso industriale a Daverio (VA) – Reparto Asettico G.F. progetto impianto rilevazione fumi e allarme incendi e impianto evacuazione fumo e calore ENFC Progetto esecutivo (realizzato)	2014-2016
Goglio Spa DAVERIO (VA)	Complesso industriale a Daverio (VA) – Reparto Pre-press deposito bobine e deposito cilindri progetto impianto rilevazione fumi e allarme incendi e impianti evacuazione fumo e calore ENFC Progetto esecutivo (realizzato)	2014-2016
MDM Maternini Spa MALNATE (VA)	Capannone industriale a Malnate (VA) - ampliamento reparto costruzioni macchine controllo numerico con uffici sup. 2.000 mq Legge 10/91 (Classe energetica B) e progettazione impianto di riscaldamento, rete idranti interna ed esterna e progetto di prevenzione incendi Progetto esecutivo, pratica di prevenzione incendi	2015-2017
Goglio Spa DAVERIO (VA)	Complesso industriale a Daverio (VA) – Reparto Pre-press deposito bobine e deposito cilindri Asettico Grandi Formati (AGF) Preparazione e raccolta documentazione per presentazione SCIA al Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Varese (presentata ad ottobre 2017)	2016-2017
MDM Maternini Spa MALNATE (VA)	Capannone industriale a Malnate (VA) - ampliamento reparto costruzioni macchine controllo numerico con uffici sup. 2.000 mq Legge 10/91 (Classe energetica B) e progettazione impianto di riscaldamento, rete idranti interna ed esterna e progetto di prevenzione incendi Direzione Lavori impianti, pratica di prevenzione incendi	2018
Villa residenziale Sig. Ragusa Mario	Villa residenziale Varese (VA) sup. 250mq utile progetto isolamento termico in Classe Energetica A+++ , impianto riscaldamento con pannelli radianti a pavimento alimentato da pompa di calore abbinata a impianto fotovoltaico, impianti elettrici ed ausiliari	2017 In corso

STUDIO ETA ENGINEERING
 Progettazione impiantistica integrata
 Elettrica – Termotecnica – Antincendio – Certificazioni Energetiche

3 CERTIFICAZIONI ENERGETICHE EFFETTUATE

Le certificazioni effettuate dalla data di registrazione (26/10/2007) sono state un servizio reso alla clientela abituale, senza andare a cercare nuovi clienti. Esse si riferiscono ovviamente a casi dove non ho svolto attività diretta di progettazione.

Naturalmente in tutti i progetti affrontati in questo periodo sono state eseguite delle simulazioni di Certificazioni per verificare il valore prevedibile di Ephi che la soluzione edificio+impianto avrebbe comportato, ma senza arrivare alla registrazione catastale del Certificato, per cui il numero di Certificazioni effettuate con il programma CENED e poi CENED+ è ben superiore a quello indicato di seguito:

- Numero totale Attestati di Certificazione/Prestazione Energetica rilasciati finora:	277
di cui nel 2007	1
nel 2008	10
nel 2009	29
nel 2010	20
nel 2011	29
nel 2012	17
nel 2013	36
nel 2014	22
nel 2015	18
nel 2016	25
nel 2017	70

Per avere esempi dell'attività svolta dallo studio si può vedere:
Sito web: www.studioetaengineering.wix.com/studioetaengineering

