



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. 7 DEL 18/01/2021.**

**OGGETTO: RINNOVO CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI SCUOLA PRIMARIA
"G. MAZZINI" - AFFIDAMENTO INCARICO ALL'ING. ALBERTO
BASTON.**

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

-con propria determinazione n. 104 del 04.09.2015 è stato affidato allo Studio Eta Engineering, con sede ad Induno Olona (VA) in Via Crespi n. 89, nella persona dell'ing. Alberto Baston, l'incarico per la redazione delle pratiche di prevenzione incendi relative al Palazzetto dello Sport di Via Stazione, alla Scuola Secondaria "A. Moro" di Via XXIV Maggio, all'Auditorium di Via Stazione, alla Scuola Primaria "G. Mazzini" di P.zza E. Toti n. 19 ed al Municipio di P.zza E. Toti n. 1;

Considerato che:

- il Certificato Prevenzione Incendi relativo alla scuola primaria "G. Mazzini", sita in piazza Enrico Toti n. 19, scadrà nel mese di febbraio 2021 e, pertanto dovrà essere rinnovato e dovrà essere presentata una S.C.I.A. per aggiornare la documentazione relativa ai lavori di adeguamento degli impianti elettrico, di illuminazione di emergenza, termico, etc., effettuati negli ultimi anni;
- la presentazione della pratica di cui sopra comporta la presentazione ai Vigili del Fuoco della modulistica e delle dichiarazioni sottoscritte da un tecnico abilitato;
- non sono presenti nell'organico dell'Ente dipendenti con professionalità adeguate allo svolgimento del suddetto incarico, in quanto è necessaria l'iscrizione all'elenco del Ministero dell'Interno di cui alla Legge 7/12/1984 n. 818, e occorre, quindi, procedere mediante affidamento di un incarico ad un professionista esterno;

Visto il preventivo pervenuto con nota del 13/01/2021 ns prot. n. 544 dall'ing. Alberto Baston, titolare dello Studio ETA Engineering, con sede in Induno Olona – Via Crespi, 89 – P.IVA 0269749012, relativo alla redazione della pratica per il rinnovo del C.P.I. e per la presentazione della S.C.I.A. riguardanti la scuola primaria "G. Mazzini" nel quale viene quantificato un compenso

di € 1.200,00, oltre 4% Inarcassa e IVA 22%;

Ritenuto necessario affidare allo Studio ETA Engineering, nella persona dell'ing. Alberto Baston, la redazione della pratica di cui sopra in quanto lo stesso professionista ha svolto in passato un incarico analogo per lo stesso fabbricato con esito favorevole e nei termini previsti dal relativo incarico;

Ritenuto, pertanto, di affidare il suddetto incarico ai sensi degli artt. 31, comma 8, e 36, comma 2 lettera a), del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

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”*;

Considerato che:

- il Bilancio di previsione finanziario 2021-2023 non è ancora stato approvato dal Consiglio Comunale;
- Con Decreto del 13.1.2021 il Ministero dell'interno, d'intesa con il Ministero dell'economia e delle finanze, il termine di approvazione del bilancio di previsione finanziario 2021-2023 è stato prorogato al 31.3.2021.;
- vige, pertanto, il regime dell'esercizio provvisorio disciplinato l'art. 163, comma 3 e seguenti, del D.Lgs. 18.08.2000 n. 267;
- in particolare al comma 3 e 5 del suddetto articolo vengono vietati impegni di parte corrente per ciascun programma di bilancio superiore a un dodicesimo dello stanziamento fatte salvo alcune spese esplicitate dal comma 5;

Dato atto che la spesa essendo soggetta a scadenza nei termini di legge non soggiace al vincolo dei dodicesimi di spesa di cui all'art. 163 del D.Lgs. 267/2000;

Dato atto che il professionista ha prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa all'assenza di situazioni di conflitto di interesse e risulta in regola con il versamento dei contributi previdenziali;

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. 51 del 18/05/2020, 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 all'ing. Alberto Baston, titolare dello Studio ETA Engineering, con sede a Induno Olona – Via Crespi, 89 – P.IVA 0269749012, l'incarico per la redazione della pratica di rinnovo del CPI della scuola primaria “G: Mazzini” per l'importo di € 1.200,00, oltre 4% Inarcassa e IVA 22%;
- 3) Di impegnare la spesa complessiva di € 1.522,56 come di seguito indicato:

MISSIONE PROGRAMMA TITOLO	MACROAGGREGATO	COMP/FPV	ESERCIZIO ESIGIBILITA'	CAPITOLO/ ARTICOLO
1.06.U.1	U.1.03.02.11.999	COMP	2021	1635/247

codice cofog: 1.3.4 I. 21/00013

CIG: ZA1302FE7F

- 4) Di dare atto che il professionista sopra citato ha prodotto la dichiarazione riferita alla Tracciabilità dei Flussi Finanziari (L. 136/2010), la dichiarazione relativa all'assenza di situazioni di conflitto di interesse e risulta in regola con il versamento dei contributi previdenziali;
- 5) 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;
- 6) Di dare atto che la spesa non è soggetta al vincolo dei dodicesimi di spesa ed è cui all'art. 163 del D.lgs. 267/2000 poiché trattasi di adempimento obbligatorio per legge;
- 7) Forma parte integrante del presente atto:
 - Disciplinare di incarico del 13/01/2021 ns prot. 544;
 - dichiarazione inesistenza cause di conflitto di interessi;
 - Curriculum;
 - (n. 3 allegati)

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

Cislago, 18/01/2021.

IL RESPONSABILE SERVIZIO TECNICO
Firmato digitalmente
Dott.ssa Marina Lastraioli

COMUNE DI CISLAGO (VA)

AFFIDAMENTO INCARICO PER LA REDAZIONE DELLA SCIA PER IL RINNOVO DEL CERTIFICATO DI PREVENZIONE INCENDI DELLA SCUOLA PRIMARIA G. MAZZINI

Premesso che:

-con determina n. 104 del 04/09/2015 è stato affidato all'Ing. Alberto Baston, con studio in Via Realini 27, Induno Olona (VA), l'incarico per il rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi relativo alla Scuola Primaria G. Mazzini, approvando il relativo disciplinare,

Oggi del mese di anno, in Cislago (VA),

tra

il Comune di Cislago, rappresentato dal responsabile del Servizio Tecnico Dott.essa Marina Lastraioli, che interviene in rappresentanza del Comune stesso,

ed il professionista

Ing. Alberto Baston, libero professionista iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese al n. [REDACTED]

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:

Art. 1 – OGGETTO ED AFFIDAMENTO DELL'INCARICO

Il Comune di Cislago affida al professionista innanzi detto l'incarico professionale per il rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi relativo alla Scuola Primaria G. Mazzini in scadenza il 12/02/2021, per un compenso di € 1.200,00 (milleduecento//00) 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 Responsabile del Procedimento. Il professionista si farà carico di redigere tutta la documentazione necessaria per la presentazione della S.C.I.A. a seguito degli interventi effettuati a far data dal precedente rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi.

Art. 3 – PRESTAZIONI PROFESSIONALI E TEMPI DI ESECUZIONE

Le prestazioni professionali richieste e i tempi di espletamento dell'incarico sono definiti come segue:

- rinnovo del Certificato di Prevenzione Incendi in scadenza il 12/02/2021 con predisposizione di una S.C.I.A. integrata con gli interventi effettuati per la sostituzione dei corpi illuminanti e dei generatori di calore previo sopralluogo per verifica dello stato dei luoghi, dei lavori eseguiti, degli impianti di allarme e protezione incendio, dell'illuminazione d'emergenza, l'eventuale predisposizione delle tavole grafiche aggiornate ove necessario (nel caso di difformità dello stato di fatto rispetto all'ultimo

- rinnovo), della relazione tecnica di accompagnamento, delle asseverazioni ai fini della sicurezza antincendio e della documentazione prevista dal D.P.R. 151/2011;
- tempi di esecuzione consegna dell'istanza entro 20 giorni consecutivi dalla avvenuta comunicazione scritta dell'assegnazione dell'incarico.

Nel calcolo dei termini di consegna non saranno computati i giorni necessari al Comune per l'effettuazione del versamento dei diritti ai Vigili del Fuoco e per la consegna della relativa ricevuta al Professionista.

Art. 4 – **ELABORATI DA PRESENTARE**

I rilievi dello stato di fatto dei luoghi necessari per la stesura della pratica saranno eseguiti a cura e spese del professionista incaricato. Gli elaborati progettuali dovranno essere compatibili con la banca dati del Settore Tecnico del Comune (pdf e dwg). Saranno messi a disposizione del professionista incaricato tutti i documenti e gli elaborati grafici 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 il professionista si impegna a produrre copia della polizza di responsabilità civile professionale.

Art. 6 – **CORRISPETTIVO**

Il corrispettivo relativo alle prestazioni di cui al presente disciplinare, non essendo ricompreso nel decreto n. 143 del 31/10/2013, è stato quantificato a discrezione del professionista nella misura di € 1.200,00 (milleduecento//00). Il medesimo corrispettivo è stato ritenuto congruo dal responsabile del Procedimento.

Tutte le spese per sopralluoghi ed ogni altro onere conseguente del presente incarico, eccezion fatta per quelle dei bolli, diritti VV.F., s'intendono compensate nel corrispettivo stabilito. Il corrispettivo sarà assoggettato a contributo previdenziale del 4% ed all'IVA di Legge.

Il Comune di Cislago garantirà al professionista il supporto delle ditte affidatarie degli impianti rilevanti ai fini della prevenzione incendi.

Art. 7 – **PAGAMENTI**

Il pagamento del corrispettivo sarà effettuato in unica soluzione a 30 giorni dalla consegna del rinnovo Certificato di Prevenzione Incendi, dietro presentazione della fattura elettronica.

Art. 8 – **CLAUSOLA DI RISERVATEZZA**

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

Art. 9 – **PROPRIETA' DELLE TAVOLE E DEGLI ELABORATI**

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

proprietà esclusiva 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 e a suo insindacabile giudizio.

Art. 10 – EFFETTI DEL DISCIPLINARE E REGISTRAZIONE

Il presente disciplinare verrà registrato soltanto in caso d'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 n. 143 del 02/03/1949 e s.m.i.

Art. 11 – INADEMPIENZE CONTRATTUALI

Per la ritardata consegna degli elaborati rispetto ai tempi stabiliti dall'art. 3, si prevede una penale da trattenere sul pagamento dei corrispettivi pari all'uno per mille del compenso per ogni giorno di ritardo.

Art. 12 – CONTROVERSI

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

Art. 13 – 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 n. 315 del 07/08/2012, 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 dell'indizione di gara sul sito della Consip non esisteva attiva una convenzione di pari argomento e sul mercato elettronico non erano presenti attività di cui trattasi.

Art. 14 – TRACCIABILITA' 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 ai sensi dell'art.3 della Legge n. 136 del 13/08/2010.

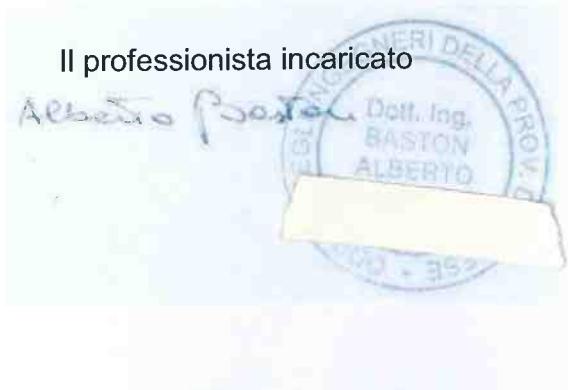
Art. 15 – REGOLARITA' CONTRIBUTIVA

Si dà atto della regolarità contributiva del professionista come da attestazione D.U.R.C. dall'Ente Previdenziale INARCASSA e depositata presso il Servizio Tecnico del Comune di Cislago.

Letto, confermato e sottoscritto

Per l'Amministrazione Comunale

Il professionista incaricato



Spett.le
COMUNE DI CISLAGO
Piazza Enrico Toti 1
21040 CISLAGO (VA)

OGGETTO: Dichiarazione in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto **Ing. Alberto Baston**,

personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 N.445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, ai sensi dell'art.15 del D. LGS. 14.03.2013, N. 33, in relazione all'incarico affidatomi da codesta Amministrazione avente quale oggetto:

Redazione della SCIA per il rinnovo del certificato di Prevenzione Incendi della scuola primaria G. Mazzini

DICHIARO

l'insussistenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse per lo svolgimento dell'incarico con l'Amministrazione Comunale di Cislago;

di svolgere l'attività professionale di **Ingegnere**

di svolgere incarichi o di essere titolare di cariche in enti di diritto privato (società, associazioni o fondazioni) regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO/CARICA

oppure

di non svolgere incarichi/di non essere titolare di cariche in enti di diritto privato (società, associazioni, fondazioni) regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione.

Luogo e data **Induno Olona, 13 gennaio 2021**

In fede



Trattamento dati personali:

Il sottoscritto dichiara di essere stato informato, ai sensi dell'art.13 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n.196, che i propri dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, dall'Amministrazione Comunale di Cislago, inclusa la pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito web del Comune di Cislago.

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 
Telefono 
Fax 
Cell 
E-mail studioeta.engineering@gmail.com ; bastian.alberto@gmail.com
Pec alberto.baston@ingpec.eu
Sito Web <http://studioetaengineering.wix.com/studioetaengineering>
Nazionalità 
Data di nascita 

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 areonautico 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)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Laurea ingegneria aeronautica presso il Politecnico di Milano 94/100
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Esame di Stato abilitante l'esercizio della professione nel 1976
- Qualifica conseguita
Materie aeronautiche, meccanica delle costruzioni, scienze delle costruzioni, impiantistica meccanica ed elettrica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
Ingegnere aeronautico indirizzo aerodinamico
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
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**

ALTRÉ 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, attrezature 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 all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese N. 1171 dal 1981;
- Iscritto nell'elenco dei professionisti secondo la 818 per la prevenzione incendi al numero VA 1171 I00128;
- Iscritto al registro della Regione Lombardia come Certificatore energetico con il n. 1778.

PATENTE O PATENTI **Automobilistica (patente B)**

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

P.I. Santinon Lorenzo Nato a Varese il 20/10/1981	Perito elettronico e Telecomunicazioni - progettazione impianti elettrici	Dipendente
P.I. Zerega Luca Nato a Varese il 01/06/1985	Perito termotecnico - progettazione impianti meccanici	Consulente
P.I. Andolfatto Stefano Nato a Castellanza (VA) il 06/10/1984	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);	

	<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</p> <p>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	Lavori di restauro e recupero funzionale di alcuni locali al piano terra per la realizzazione del nuovo auditorium da 200 posti con annesso	

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 Viggù – 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

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

		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 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 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

		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 sottopassaggio 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

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	(realizzato)	2002-2006
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

	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
Immobil 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

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	

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	

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 (realizzato)	2012-2015 esecutivo
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 Davero (VA) – Reparto Asettico G.F. progetto impianto rilevazione fumi e allarme incendi e impianto evacuazione fumo e calore ENFC Progetto (realizzato)	2014-2016 esecutivo
Goglio Spa DAVERIO (VA)	Complesso industriale a Davero (VA) – Reparto Pre-press deposito bobine e deposito cilindri progetto impianto rilevazione fumi e allarme incendi e impianti evacuazione fumo e calore ENFC Progetto (realizzato)	2014-2016 esecutivo
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 Davero (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

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

