

PROECO

PROGETTAZIONE E CONSULENZA IMPIANTI E ANTINCENDIO

CURRICULUM DELLA SOCIETÀ

info@proecoingegneria.com

Via Pigafetta, 3 - 10129 Torino

tel./fax: +39 011 591647

C.F. e P.Iva: 09007400014

La Società

tipo di società: società di professionisti

ragione sociale: STUDIO TECNICO PROECO
(**PRO**gettazione **E** **CO**nsulenza impianti e antincendio)

natura giuridica e data di costituzione: società semplice costituita a Torino nel novembre 2004

C.F. e P.Iva: 09007400014

sede legale e amministrativa: via Pigafetta, 3 – 10129 Torino
tel./fax +39.011.591647
e.mail info@proecoingegneria.com

sedi operative : via Pigafetta, 3 – 10129 Torino
tel./fax +39.011.591647

c.so Montecucco, 73 – 10141 Torino
tel. +39.011.19642395
tel. +39.011.19642396

v. Sagra di S. Michele, 61–10141 Torino
tel. +39.011.710123

iscrizione alla Camera di Commercio: dal 2004 presso la Provincia di Torino al n. 09007400014

titolo: ingegnere
nome e cognome: Giuseppe Bonfante
C.F.: BNFGPP70E06F979P
data e luogo di nascita: 06/05/1970, Nuoro (NU), Italia
residenza: via Bobbio, 14 – 10141 Torino (I)
telefono: +39.011.591647
albo professionale: Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, iscrizione al n. 7295J dal 1997

e.mail bonfante@proecoingegneria.com



titolo: perito industriale
nome e cognome: Franco Pautasso
C.F.: PTSFNC62A21L219P
data e luogo di nascita: 21/01/1962, Torino (I)
residenza: via Sant'Antonino, 17 – 10139 Torino (I)

telefono: +39.011.19642395
albo professionale: Collegio dei Periti della Provincia di Torino, iscrizione al n. 2172 dal 1986

e.mail pautasso@proecoingegneria.com



titolo: perito elettrotecnico
nome e cognome: Alberto Tessari
C.F.: TSSLRT56L22B777Y
data e luogo di nascita: 22/07/1956, Carignano (TO), Italia
residenza: via Borgovecchio, 65 – 10041 Carignano (TO), Italia

telefono: +39.011. 7410545
albo professionale: Collegio dei Periti della Provincia di Torino, iscrizione al n. 2625 dal 1989

e.mail tessari@proecoingegneria.com



Competenze della Società

Lo **STUDIO TECNICO PROECO** è una società di professionisti, costituita a Torino nel 2004 dall'unione di tre studi professionali di decennale esperienza. Opera sul mercato svolgendo **progettazione e direzione** lavori integrale degli **impianti tecnologici** per clienti pubblici e privati in ambito **civile e industriale**. La struttura, tramite i propri collaboratori e le proprie dotazioni software e strumentali, è in grado di offrire un servizio completo nel settore impiantistico, dalle fasi preliminari di concept progettuale sino al collaudo funzionale e avviamento dei sistemi.

progettazione meccanica:

- progettazione di impianti di riscaldamento, di condizionamento idrosanitari ed antincendio nel settore civile, industriale, terziario;
- progettazione di centrali tecnologiche ad acqua calda, surriscaldata, vapore, fluidi diatermici;
- progettazione di centrali frigorifere ad assorbimento e a compressione;
- progettazione di reti di distribuzione fluidi tecnologici (acqua, gas combustibili, gas tecnici, aria compressa, vapore, oli combustibili, oli diatermici);
- progettazione di impianti di cogenerazione nel settore industriale e terziario con l'impiego di turbine e/o motori alternativi;
- espletamento pratiche legislative relative ai vari tipi di impianti progettati (V.V.F., C.P.V., ISPEL, UTF, etc.);
- direzione lavori;
- collaudi.

progettazione elettrica:

- progettazione impianti elettrici e speciali nel settore civile, industriale, terziario;
- progettazione impianti di illuminazione per grandi aree (attività sportive, aree di parcheggio);

- progettazione impianti di illuminazione e sicurezza per locali di pubblico spettacolo ed intrattenimento;
- progettazione impianti di illuminazione e F.M., in zone con pericolo di esplosione o incendio;
- progettazione di impianti elettrici ed ausiliari per locali adibiti ad uso medico;
- progettazione di quadri elettrici tipo Power Center ed MCC a cassette estraibili e fissi;
- progettazione cabine di ricevimento e trasformazione energia elettrica;
- progettazione linee di distribuzione energia elettrica a media e bassa tensione;
- analisi e progettazione impianti di terra;
- analisi e progettazione di impianti per la protezione contro le scariche atmosferiche e determinazione probabilistica delle stesse;
- progettazione impianti di diffusione sonora;
- progettazione impianti per la rilevazione di fumi ed incendi;
- progettazione impianti di allarme ed antintrusione;
- progettazione impianti di controllo T.V. a circuito chiuso;
- direzione lavori;
- collaudi.

consulenza specialistica:

- studio dell'integrazione degli impianti negli edifici esistenti ed in particolare negli edifici storici;
- progettazione antincendio;
- progettazione della sicurezza;
- elaborazione di capitolati per la gestione e manutenzione degli impianti tecnologici;
- elaborazione di studi di fattibilità.

Ing. Giuseppe Bonfante

Esperienza lavorativa

Dal 1997 libero professionista nel settore della progettazione impiantistica e della sicurezza ha maturato una quasi ventennale esperienza lavorativa nei settori della:

- progettazione e direzione lavori di impianti meccanici ed elettrici con particolare riferimento all'ambito museale;
- sicurezza in ambito museale (dal 2009 consulente per la sicurezza della Fondazione Torino Musei per i musei Galleria d'Arte Moderna, Museo d'Arte Orientale, Palazzo Madama e Borgo Medievale);
- monitoraggio ambientale ai fini conservativi in ambito museale.

Dal 2004 amministratore delegato e direttore tecnico della società d'ingegneria **ONLECO** con la quale svolge attività di ricerca e consulenza nei settori della climatizzazione, dell'energetica e della acustica.

In PRECO svolge l'attività professionale di progettazione e direzione lavori per impianti meccanici, elettrici e speciali.

Abilitazioni

- abilitazione alla progettazione prevenzione incendi di cui all'art. 2 Legge 818/84, iscrizione alle liste ministeriali n° TO-7295-I-1120;
- abilitazione alla progettazione e al coordinamento della sicurezza sul lavoro nei cantieri temporanei (D.Lgs. 81/2008);
- abilitazione allo svolgimento del ruolo di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (D.Lgs. 81/2008);
- abilitazione alla Certificazione Energetica nella Regione Lombardia, iscrizione Cened n. 2022;
- abilitazione alla Certificazione Energetica nella Regione Piemonte, iscrizione n. 100710.

Principali pubblicazioni e docenze

- M. Masoero, G. Bonfante, S. Calì Quaglia, A. Calì - "Solar application in the hospital sector: case study on a building for elderly people" - atti del convegno "New Energy Saving Technologies in Hospital" - Regensburg (Germany) Marzo 1995.
- M. Filippi, G. Bonfante, M. Rota, S. Viazzo - "Security & Safety Assessment dei Beni Culturali" - SiTI Istituto Superiore sui Sistemi Territoriali per l'innovazione - Torino 2006.
- G. Bonfante, S. Corgnati - "Controllo termoigrometrico per Santa Giulia a Brescia" - RCI, tecniche nuove - Milano 2007.
- Pellegrino, G. Bonfante - "Il santuario repubblicano nel complesso archeologico del Capitolium a Brescia - Torna alla luce, in seguito ad un progetto di musealizzazione, la IV cella del Santuario" - LUCE - n. 316 2016.
- G. Bonfante, C. Bonvicini, C. Cacace - "La quarta cella del Santuario Repubblicano nell'area archeologica del Capitolium di Brescia. Un processo virtuoso per la realizzazione dell'impianto di climatizzazione" - Materiali e strutture, problemi di conservazione - numero 11 del 2017.
- dal 2003 al 2008 professore a contratto presso la II Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino dal 2003 al 2008, del corso Impianti negli antichi edifici;
- 2009/2010 professore a contratto presso la I Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino del corso di Sostenibilità e innovazione dei sistemi edificio - impianti.
- nel 2016 docente presso il corso ITOWN (Italian Training qualificatiOn Workforce in buildiNg) sul tema delle Procedure di verifica della qualità della costruzione con particolare riferimento alCommissioning degli impianti a servizio dell'edificio;

Per. ind. Alberto Tessari

Esperienza lavorativa

Dal 1989 è libero professionista nel settore della progettazione di impiantisti elettrici e speciali. Nella sua quasi trentennale esperienza lavorativa ha maturato competenze specifiche nella progettazione e direzione lavori di:

- impianti elettrici e speciali nel settore civile, industriale, terziario;
- impianti di illuminazione per grandi aree (attività sportive, aree di parcheggio);
- impianti di illuminazione e sicurezza per locali di pubblico spettacolo ed intrattenimento;
- impianti di illuminazione e F.M., in zone con pericolo di esplosione o incendio;
- di impianti elettrici ed ausiliari per locali adibiti ad uso medico;
- di quadri elettrici tipo Power Center ed MCC a cassette estraibili e fissi;
- cabine di ricevimento e trasformazione energia elettrica;
- impianti di diffusione sonora;
- impianti per la rilevazione di fumi ed incendi;
- impianti di allarme ed antintrusione;
- linee di distribuzione energia elettrica a media e bassa tensione;
- impianti di terra;
- impianti per la protezione contro le scariche atmosferiche e determinazione probabilistica delle stesse;
- impianti di illuminazione per gallerie stradali
- impianti di illuminazione per interporti
- impianti di video sorveglianza e allarme evacuazione per interporti

In PROECO svolge l'attività professionale di progettazione e direzione lavori di impianti elettrici e speciali.

Per. ind. Franco Pautasso

Esperienza lavorativa

Dal 1996 è libero professionista nel settore della progettazione e consulenza nel campo termotecnico, nel settore civile, industriale e terziario. Nella ventennale esperienza lavorativa ha maturato competenze specifiche nella progettazione, direzione lavori ed espletamento pratiche legislative di:

- impianti di riscaldamento, di condizionamento, ventilazione, idrosanitari ed antincendio nel settore civile, industriale, terziario;
- centrali tecnologiche ad acqua calda, surriscaldata, vapore, fluidi diatermici;
- centrali frigorifere ad assorbimento e a compressione;
- reti di distribuzione fluidi tecnologici (acqua, gas combustibili, gas tecnici, aria compressa, vapore, oli combustibili, oli diatermici);
- impianti di cogenerazione nel settore industriale e terziario con l'impiego di turbine e/o motori alternativi;

Abilitazioni

- abilitato al ruolo Coordinatore della sicurezza ai sensi del D.Lgs 494/96;
- abilitato al rilascio di certificazioni nel settore della prevenzione incendi ai sensi della Legge 818/84 al n. TO 02172 P 00228;
- abilitato alla Certificazione Energetica nella Regione Piemonte al n. 207063

In PROECO svolge l'attività professionale di progettazione e direzione lavori di impianti meccanici.

Strumenti, hardware e software

Lo STUDIO TECNICO PROECO, per l'espletamento delle sue attività, dispone delle seguenti dotazioni:

- **strumenti di misura**

- strumento HT ITALIA 2035 per verifiche impianti di terra: misure equipotenziali ad uso medico, anello di guasto impianti 220V;
- strumento HT ITALIA Imp-test 7040: impedenza anello di guasto 500V
- strumento per misure livello di illuminamento in lux e candele range da 0,00 a 40.000,00 lux POWER -UP OPTIONS s/n 121206928
- strumento HT ITALIA MT95: pinza amperometrica digitale 0:1000A
- strumenti TESTO 445: misure per la climatizzazione (sonde T/UR, velocità aria e sonde CO2, sonde termo anemometriche ad elica, sonde per misure di temperatura superficiale);
- Strumento SAICOP NP7UNI certificato per misura e collaudo portate idranti impianti antincendio

- **hardware**

- n. 7 postazioni fisse di lavoro complete di unità di calcolo di potenza adeguata all'attività lavorativa a cui sono dedicate.
- n. 2 postazioni mobili di lavoro di potenza adeguata all'attività lavorativa a cui sono dedicate;
- n. 3 Periferica di stampa - copia, stampa, scansione digitale in bianco e nero e colori A3/A4
- n. 1 Periferiche di stampa - copia, stampa, scansione digitale in bianco e nero e colori A4
- n. 2 Plotter;
- n. 3 server;

- **software**

- Microsoft Office;
- Autodesk Autocad;
- programmi specifici di calcolo impianti:
 - Integra -5.7 progettazione impianti elettrici;
 - Dialux -EVO 8.0 verifiche illuminotecniche;
 - Zeus e dehn - support per verifiche protezioni scariche atmosferiche;
 - Edilclima - calcoli energetici;
 - Mantus - piani di manutenzione;
 - ACCA Primus - A-I V. 100f computi e contabilità;
 - Autodesk REVIT 2016.

Referenze professionali della Società
relative a servizi di cui all'art. 252 del DPR 05/10/2012 n. 207
(art. 50 del DPR 21/12/1999 n. 554)

opera 1:

Direzione operativa degli impianti meccanici, elettrici e speciali per la scuola Fermi di Torino

committente: Sintecna S.r.l.

periodo di esecuzione
del servizio: 09/2018 – 09/2019

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 1.237.816,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:

<i>categoria</i>	<i>impianti in edificio scolastico</i>		
<i>prestazione</i>	<i>direzione operativa e collaudo funzionale impianti meccanici, elettrici e speciali.</i>		

<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
--------------	-----------------	--	--

<i>classe</i>	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>		
---------------	---	--	--

<i>categoria/importo</i>	<i>IA.01 impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>147.299,00</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>478.266,00</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>612.251,00</i>



Referenze professionali della Società
relative a servizi di cui all'art. 252 del DPR 05/10/2012 n. 207
(art. 50 del DPR 21/12/1999 n. 554)

opera 2:

Progetto di fattibilità tecnico-economica per il riuso dell'edificio di via Padova 40
come scuola di design e studentato – Campus IAAD di Torino

committente:	S.E.C.A.P. S.p.A.																
periodo di esecuzione del servizio:	11/2018 – 12/2018																
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 2.381.440,94																
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO																
classificazione del servizio:																	
<i>categoria</i>	<i>scuole, uffici e residenza (studentato)</i>																
<i>prestazione</i>	<i>progetto di fattibilità tecnica - economica impianti meccanici, elettrici e speciali e prevenzione incendi</i>																
<i>stato</i>	<i>concluso</i>																
<i>classe</i>	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>																
<i>categoria/importo</i>	<table><tr><td>IA.01 impianti idraulici</td><td>/</td><td>Euro</td><td>190.747,93</td></tr><tr><td>IA.02 impianti di climatizzazione/</td><td>Euro</td><td>960.223,05</td><td></td></tr><tr><td>IA.03 impianti elettrici</td><td>/</td><td>Euro</td><td>-</td></tr><tr><td>IA.04 impianti elettrici</td><td>/</td><td>Euro</td><td>1.230.469,96</td></tr></table>	IA.01 impianti idraulici	/	Euro	190.747,93	IA.02 impianti di climatizzazione/	Euro	960.223,05		IA.03 impianti elettrici	/	Euro	-	IA.04 impianti elettrici	/	Euro	1.230.469,96
IA.01 impianti idraulici	/	Euro	190.747,93														
IA.02 impianti di climatizzazione/	Euro	960.223,05															
IA.03 impianti elettrici	/	Euro	-														
IA.04 impianti elettrici	/	Euro	1.230.469,96														



opera 3:

Progettazione esecutiva dei lavori di rifunionalizzazione area ingresso e control room della Biblioteca Nazionale Universitaria di Torino

Vcommittente:	Biblioteca Nazionale Universitaria di Torino		
periodo di esecuzione del servizio:	01/2018 – 12/2018		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 289.095,95		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
classificazione del servizio:			
categoria	<i>recupero edifici vincolati</i>		
prestazione	<i>progetto esecutivo impianti elettrici e speciali e prevenzione incendi</i>		
stato	<i>concluso</i>		
classe	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>		
categoria/importo	<i>IA.01 impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>289.095,95</i>



opera 4:

Interventi di ristrutturazione dell'immobile sito in Torino Piazza Arbarello 8, da destinare a sede del "Collegio Carlo Alberto – Centro di Ricerca e Alta Formazione".

committente:	Compagnia di San Paolo		
periodo di esecuzione del servizio:	27/11/2015 – 28/02/2018		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 2.486.668,00		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>direzione operativa impianti meccanici, elettrici e speciali</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IA.01 impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>127.950</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione/</i>	<i>Euro</i>	<i>798.392,00</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>1.560.326,00</i>



opera 5:

Progetto di fattibilità tecnico-economica impianto di climatizzazione museo Santa Giulia – Domus Ortaglia a Brescia

committente:	A2A Calore & Servizi		
periodo di esecuzione del servizio:	2018		
importo delle opere	Euro 322.000,00		
prestatore del servizio	PROECO		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto di fattibilità tecnico-economica impianti meccanici, elettrici e speciali, opere edili e coordinamento della sicurezza.</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>E.22 e IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>E.22 Opere edili</i>	<i>/ Euro</i>	<i>28.700,00</i>
	<i>IA.01 impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>244.000,00</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>28.000,00</i>
	<i>Oneri della sicurezza</i>	<i>/ Euro</i>	<i>21.300,00</i>



opera 6:

Direzione lavori e coordinamento della sicurezza per la realizzazione del nuovo impianto di climatizzazione del salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia a Brescia

committente:	A2A Calore & Servizi		
periodo di esecuzione del servizio:	2018		
importo delle opere	Euro 406.901,74		
prestatore del servizio	PROECO		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>direzione operativa e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e collaudo.</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>E.22 – S.04 e IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>E.22 Opere edili</i>	<i>/ Euro</i>	<i>13.915,38</i>
	<i>S.04 strutture</i>	<i>/ Euro</i>	<i>40.182,37</i>
	<i>IA.01 impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>295.697,85</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>25.973,86</i>
	<i>Oneri della sicurezza</i>	<i>/ Euro</i>	<i>31.132,28</i>



Referenze professionali della Società
relative a servizi di cui all'art. 252 del DPR 05/10/2012 n. 207
(art. 50 del DPR 21/12/1999 n. 554)

opera 7:

Progettazione e coordinamento per la sicurezza per la realizzazione del nuovo impianto di climatizzazione del salone Vanvitelliano di Palazzo Loggia a Brescia.

committente:	A2A Calore & Servizi		
periodo di esecuzione del servizio:	2017		
importo delle opere	Euro 631.265,78		
prestatore del servizio	PROECO		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>E.22 – S.04 e IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>E.22 Opere edili</i>	/ Euro	57.326,41
	<i>S.04 strutture</i>	/ Euro	40.182,37
	<i>IA.01 impianti idraulici</i>	/ Euro	-
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione/</i>	Euro	485.249,65
	<i>IA.03 impianti elettrici</i>	/ Euro	-
	<i>IA.04 impianti elettrici</i>	/ Euro	48.507,35



Referenze professionali della Società
relative a servizi di cui all'art. 252 del DPR 05/10/2012 n. 207

opera 8:

Consulenza alla progettazione impiantistica per la realizzazione del nuovo Autoporto di Susa a San Didero, autostrada A32

committente: Musinet SPA

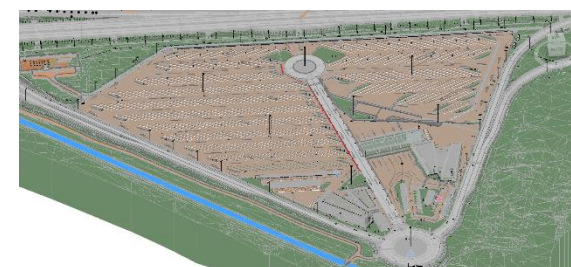
periodo di esecuzione
del servizio: 2015 - 2017

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 13.028.070,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

classificazione del servizio:

<i>categoria</i>	<i>impianti in sede autostradale</i>		
<i>prestazione</i>	<i>consulenza al progetto esecutivo impianti meccanici, elettrici e speciali.</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IA.01 impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>2.276.521,00</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>10.751.549,00</i>



opera 9:

Progettazione degli impianti meccanici, elettrici e speciali per la scuola Fermi di Torino

committente: Fondazione Giovanni Agnelli

periodo di esecuzione
del servizio: 02/2018

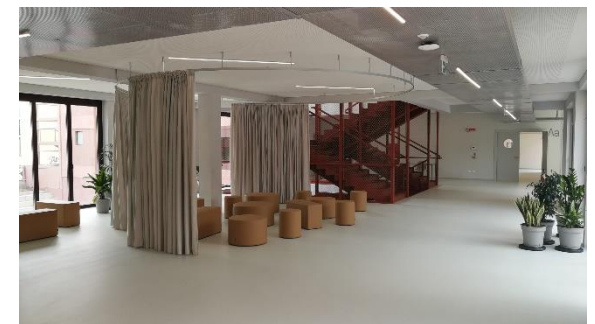
importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 1.237.816,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:

<i>categoria</i>	<i>impianti in edificio scolastico</i>		
<i>prestazione</i>	<i>consulenza al progetto preliminare, definitivo ed esecutivo impianti meccanici, elettrici e speciali.</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IA.01 impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>147.299,00</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>478.266,00</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>612.251,00</i>



opera 10:

Opere di adeguamento VVF della sala assemblee e autorimesse della sede uffici
UNIPOLSAI S.p.A. di corso Galileo Galilei 12-14 a Torino.

committente:	UnipolSai Assicurazioni S.p.A.		
periodo di esecuzione del servizio:	2017-2018		
importo delle opere:	Euro 2.555.213,28		
prestatore del servizio:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>sedi amministrative</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza, esame progetto vigili del fuoco per attività n.75 del DM n. 151/2011, direzione lavori e collaudo funzionale</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>E.16 e IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>E.16 opere edili</i>	/ Euro	1.817.753,41
	<i>IA.01 impianti idraulici</i>	/ Euro	310.467,46
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	-
	<i>IA.03 impianti elettrici</i>	/ Euro	-
	<i>IA.04 impianti elettrici</i>	/ Euro	401.834,86
	<i>Oneri della sicurezza</i>	/ Euro	25.157,55



Referenze professionali della Società
relative a servizi di cui all'art. 252 del DPR 05/10/2012 n. 207
(art. 50 del DPR 21/12/1999 n. 554)

opera 11:

Interventi di ristrutturazione dell'immobile sito in Torino Piazza Arbarello 8, da destinare a sede del "Collegio Carlo Alberto – Centro di Ricerca e Alta Formazione".

committente: Compagnia di San Paolo

periodo di esecuzione
del servizio: 2012-2015

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 2.008.500,41

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:	
<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, definitivo ed esecutivo impianti meccanici, elettrici e speciali.</i>
<i>stato</i>	<i>concluso</i>
<i>classe</i>	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>
<i>categoria/importo</i>	<i>IA.01 impianti idraulici / Euro 95.159,31</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione/ Euro 841.811,09</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici / Euro -</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici / Euro 1.071.529,60</i>



opera 12:

Interventi di rifunzionalizzazione, restauro, ampliamento e messa in sicurezza del
Museo delle Antichità Egizie di Torino

committente: Fondazione Museo delle Antichità Egizie di Torino

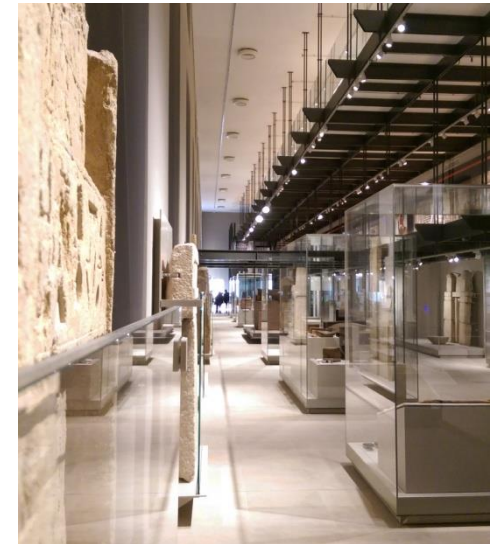
periodo di esecuzione
del servizio: 2011-2015

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 5.697.411,41

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

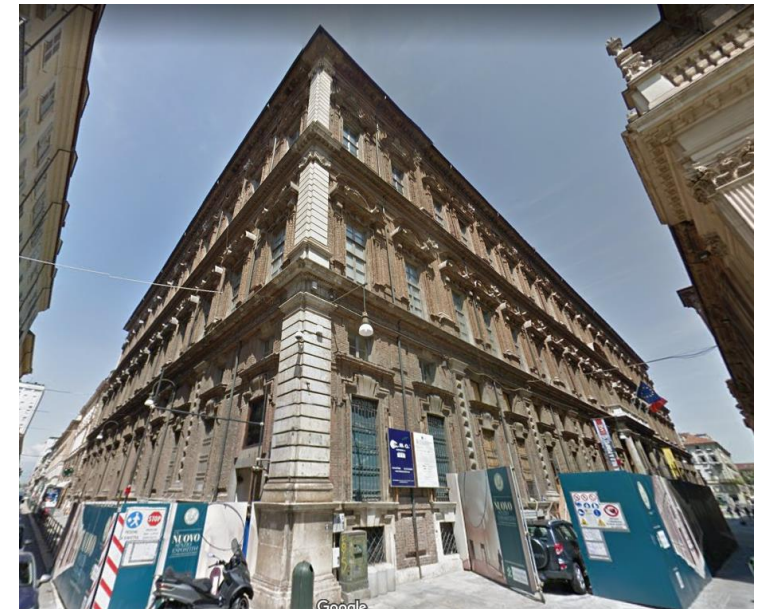
classificazione del servizio:
categoria *recupero di edifici vincolati*
prestazione *direzione operativa.*
stato *concluso*
classe *IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143*
categoria/importo *IA.01 impianti idraulici / Euro 685.734,83*
IA.02 impianti di climatizzazione / Euro 5.011.675,58
IA.03 impianti elettrici / Euro -
IA.04 impianti elettrici / Euro -



opera 13:

Recupero e restauro dei locali del piano terreno e ammezzato denominati Ex Marchisio, Boschi e Biglietteria dell'edificio dell'**Accademia delle Scienze di Torino**

committente:	ICIS S.r.l.
periodo di esecuzione del servizio:	01/2016 – 04/2017
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 257.959,88
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante
classificazione del servizio:	
<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>
<i>prestazione</i>	<i>direzione operativa.</i>
<i>stato</i>	<i>concluso</i>
<i>classe</i>	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>
<i>categoria/importo</i>	<i>IA.01 impianti idraulici / Euro -</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione / Euro 160.947,75</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici / Euro -</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici / Euro 97.012,13</i>



opera 14:

Attività di completamento e revisione del progetto impiantistico del piano terra della
Pinacoteca Tosio Martinengo - Brescia

committente:	Comune di Brescia
periodo di esecuzione del servizio:	2016
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 875.610,00
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante
classificazione del servizio:	
<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>
<i>prestazione</i>	<i>progetto definitivo ed esecutivo impianti meccanici, elettrici e speciali.</i>
<i>stato</i>	<i>concluso</i>
<i>classe</i>	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>
<i>categoria/importo</i>	<i>IA.01 impianti idraulici / Euro 19.610,00</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione / Euro 426.000,00</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici / Euro -</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici / Euro 430.000,00</i>



opera 15:

Revisione del progetto esecutivo della progettazione esecutiva degli impianti della
residenza universitaria Mollino – Torino.

committente: SECAP
periodo di esecuzione
del servizio: 2016

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 1.682.000,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:
categoria *impianti di nuova edilizia residenziale*
prestazione *consulenza al progetto esecutivo impianti meccanici, elettrici e speciali.*
stato *concluso*
classe *IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143*
categoria/importo

IA.01 impianti idraulici	/ Euro	372.000,00
IA.02 impianti di climatizzazione	/ Euro	518.000,00
IA.03 impianti elettrici	/ Euro	-
IA.04 impianti elettrici	/ Euro	792.000,00



opera 16:

Revisione del progetto esecutivo della progettazione esecutiva degli impianti della
residenza universitaria Codegone – Torino.

committente:	SECAP
periodo di esecuzione del servizio:	2016
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 2.783.500,00
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante
classificazione del servizio:	
<i>categoria</i>	<i>impianti di nuova edilizia residenziale</i>
<i>prestazione</i>	<i>consulenza al progetto esecutivo impianti meccanici, elettrici e speciali.</i>
<i>stato</i>	<i>concluso</i>
<i>classe</i>	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>
<i>categoria/importo</i>	<i>IA.01 impianti idraulici / Euro 736.500,00</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione/ Euro 740.700,00</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici / Euro -</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici / Euro 1.306.300,00</i>

opera 17:

Progetto per la messa a norma antincendio e per gli interventi più urgenti di riqualificazione edilizia e impiantistica anche ai fini del risparmio energetico della Biblioteca Nazionale Universitaria di Torino

Vcommittente: Biblioteca Nazionale Universitaria di Torino

periodo di esecuzione
del servizio: ottobre 2015 – febbraio 2016

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 5.017.633,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

classificazione del servizio:

<i>categoria</i>	<i>recupero edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare impianti meccanici, elettrici e speciali e prevenzione incendi</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IA.01 impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>220.959,00</i>
	<i>IA.02 impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>2.173.234,50</i>
	<i>IA.03 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IA.04 impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>2.623.439,50</i>



opera 18:

Recupero e restauro dei locali del piano terreno e ammezzato denominati Ex Marchisio, Boschi e Biglietteria dell'edificio dell'**Accademia delle Scienze di Torino**

committente:	ICIS S.r.l.
periodo di esecuzione del servizio:	05/2015
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 261.000,00
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante
classificazione del servizio:	
categoria	recupero di edifici vincolati
prestazione	consulenza al progetto esecutivo
stato	concluso
classe	IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143
categoria/importo	IA.01 impianti idraulici / Euro -
	IA.02 impianti di climatizzazione/ Euro 181.000,00
	IA.03 impianti elettrici / Euro -
	IA.04 impianti elettrici / Euro 80.000.00



opera 19:

Progettazione e Direzione Lavori delle opere impiantistiche di climatizzazione ed elettriche della **IV^ Cella del Santuario Repubblicano del Capitolium**

committente: Comune di Brescia
periodo di esecuzione del servizio: 2015

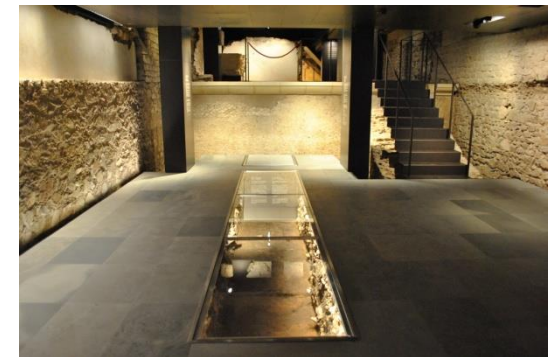
importo delle opere relativo agli impianti: Euro 332.750,00

prestatore del servizio relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:
categoria *recupero di edifici vincolati*
prestazione *progetto preliminare, definitivo, esecutivo impianti meccanici, elettrici e direzione operativa impianti.*
stato *concluso*
classe *IA ai sensi del Decreto Ministeriale del 31/10/2013 n° 143*
categoria/importo

IA.01 impianti idraulici	/	Euro	-
IA.02 impianti di climatizzazione	/	Euro	135.950,00
IA.03 impianti elettrici	/	Euro	-
IA.04 impianti elettrici	/	Euro	196.800,00



opera 20:

Affidamento dell'incarico professionale per la Progettazione definitiva ed esecutiva impianti elettrici, meccanici e antincendio, Direzione Operativa impianti e contabilità lavori per la "Realizzazione della nuova Centrale Frigo presso la sede del **Castello del Valentino, in Torino**"

committente:	Politecnico di Torino		
periodo di esecuzione del servizio:	2013-2015		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 412.742,00		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>scuole-università</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto definitivo, esecutivo impianti meccanici, elettrici, antincendio e direzione operativa impianti e contabilità lavori.</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	13.562,00
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	220.407,00
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	178.773,00



opera 21:

Sant'Antonio di Ranverso. Fabbricato denominato "Ospedaletto". Incarico per redazione progetto esecutivo degli impianti meccanici.

committente: Consulta Valorizzazione Beni Artistici e Culturali di Torino
periodo di esecuzione del servizio: 2015

importo delle opere relativo agli impianti: Euro 763.930,00

prestatore del servizio relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:

<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto esecutivo impianti meccanici, elettrici e speciali</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>51.146,00</i>
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>379.384,00</i>
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>333.400,00</i>



opera 22:

Direzione operativa degli impianti meccanici ed elettrici per l'intervento di manutenzione straordinaria del Collegio **"RENATO EINAUDI"** sezione Po di Torino

committente: Collegio Universitario di Torino "Renato Einaudi"

periodo di esecuzione
del servizio: 2014-2015

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 2.795.591,42

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:

<i>categoria</i>	<i>impianti in residenza universitaria</i>		
<i>prestazione</i>	<i>direzione operativa impianti</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	387.100,47
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	932.474,88
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	1.476.016,07



opera 23:

Progettazione esecutiva degli impianti meccanici, elettrici e speciali e prevenzione incendi del **“Nuovo Complesso Residenziale Misto a Commercio in Settimo Torinese”**

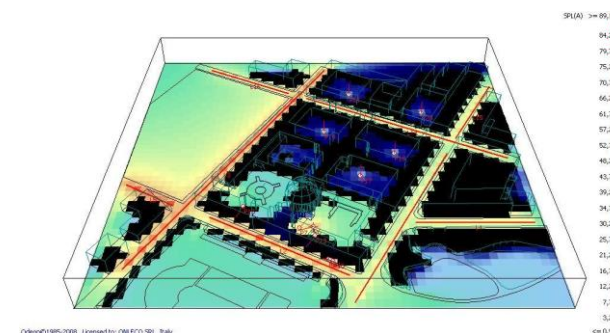
committente:	AD STUDIO – Arch. Angelo Delli Gatti		
periodo di esecuzione del servizio:	2013		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 2.800.433,80		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>nuova costruzione</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto esecutivo impianti meccanici, elettrici e speciali e prevenzione incendi</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	431.765,11
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	1.099.943,17
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	1.268.725,52



relative a servizi di cui all'art. 252 del DPR 05/10/2012 n. 207
(art. 50 del DPR 21/12/1999 n. 554)

Variante in corso d'opera e prestazioni extra per l'intervento di riqualificazione del **“Presidio Ospedaliero San Giovanni Antica Sede (SGAS) - Torino”**

categoria	adeguamento di edifici vincolati		
prestazione	progetto di variante		
stato	concluso		
classe	III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143		
categoria/importo	IIIa) impianti idraulici	/ Euro	567.734,80
	IIIb) impianti di climatizzazione	/ Euro	1.228.120,37
	IIIc) impianti elettrici	/ Euro	-



opera 25:

Interventi di realizzazione del nuovo deposito opere d'arte comprensivo di adeguamenti di prevenzione incendi del **“Gabinetto disegni e stampe presso Galleria d'Arte Modera GAM di Torino”**

committente: Consulta per la Valorizzazione Beni Artistici e Culturali di Torino

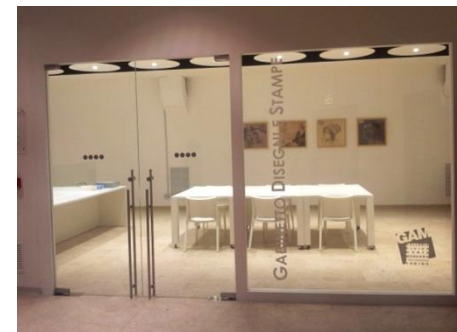
periodo di esecuzione
del servizio: 2011-2012

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 77.300,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:	<i>impianti in edifici vincolati destinati a musei</i>		
<i>categoria</i>	<i>progetto esecutivo, esame progetto prevenzione incendi e richiesta CPI,</i>		
<i>prestazione</i>	<i>direzione dei lavori, pratiche detrazioni fiscali 55%</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	29.000,00
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	31.300,00
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	17.000,00



opera 26:

Interventi di riqualificazione energetica comprendenti metanizzazione centrale termica, adeguamenti prevenzione incendi del **"Condominio Mauritius - C.so Massimo d'Azeglio, 30 - Torino"**

committente:	Condominio "Mauritius"		
periodo di esecuzione del servizio:	2012		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 177.000,00		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>impianti in edilizia semplice</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto esecutivo, esame progetto prevenzione incendi e richiesta CPI, direzione dei lavori, pratiche detrazioni fiscali 55%</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	-
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	150.000,00
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	27.000,00



opera 27:

Interventi di riqualificazione energetica comprendenti metanizzazione centrale termica, adeguamenti prevenzione incendi e inserimento contabilizzazione del calore del **“Condominio Arcivescovado – via Arsenale, 27 - Torino”**

committente: Condominio “Arcivescovado”

periodo di esecuzione
del servizio: 2011-2012

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 1.092.150,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:
categoria
prestazione

*impianti in edilizia semplice
progetto preliminare, definitivo, esecutivo, esame progetto prevenzione
incendi e richiesta CPI, direzione dei lavori, pratiche detrazioni fiscali 55%,
impatto acustico
concluso*

I e III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143

lc) sostituzione serramenti / Euro 51.900,00

IIla) impianti idraulici / Euro 63.000,00

IIlb) impianti di climatizzazione / Euro 640.250,00

IIlc) impianti elettrici / Euro 337.000,00



opera 28:

Trasformazione a Piccolo Auditorium della Palestra della Scuola Media Annessa al Conservatorio “**Licino Refice**” di Frosinone – sito in viale Michelangelo - **03100 Frosinone**

committente: Conservatorio “Licino Refice” – Frosinone

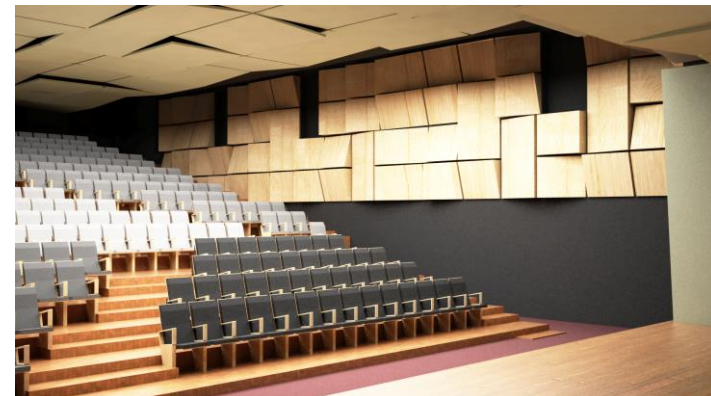
periodo di esecuzione
del servizio: 2010-2011

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 299.313,27

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

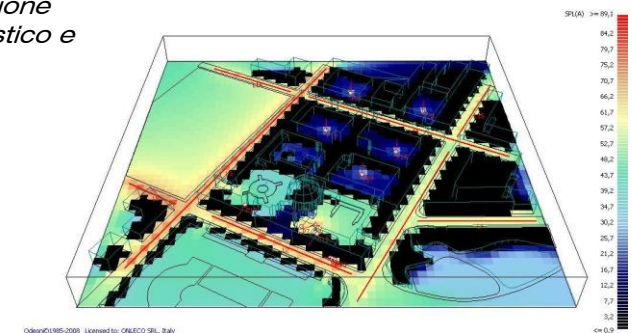
classificazione del servizio:			
categoria	<i>impianti in scuole</i>		
prestazione	<i>progetto preliminare, definitivo</i>		
stato	<i>concluso</i>		
classe	<i>I e III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
categoria/importo	<i>lc) sostituzione serramenti</i>	/ Euro	-
	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	16.505,02
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	143.436,87
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	139.371,38



opera 29:

Interventi di riqualificazione del “Presidio Ospedaliero San Giovanni Antica Sede (SGAS) - Torino”

committente:	Servizio Sanitario Nazionale – Regione Piemonte		
periodo di esecuzione del servizio:	2008-2010		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 1.707.910,37		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>adeguamento di edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, definitivo, esecutivo esame progetto prevenzione incendi, verifica dell'isolamento termico, rispetto dell'impianto acustico e dei requisiti acustici passivi</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	630.044,93
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	1.077.865,44
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	-



Referenze professionali della Società
relative a servizi di cui all'art. 252 del DPR 05/10/2012 n. 207
(art. 50 del DPR 21/12/1999 n. 554)

opera 30:

Interventi di riqualificazione impiantistica della **Sala Conferenze del Palazzo SUMS di San Marino** da destinarsi a Sala Espositiva

committente:	Fondazione San Marino
periodo di esecuzione del servizio:	2010
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 136.352,41
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante
classificazione del servizio:	
categoria	recupero di edifici vincolati
prestazione	progetto esecutivo e direzione lavori
stato	concluso
classe	III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143
categoria/importo	IIIa) impianti idraulici / Euro -
	IIIb) impianti di climatizzazione / Euro 108.103,82
	IIIc) impianti elettrici / Euro 28.248,59



Referenze professionali della Società
relative a servizi di cui all'art. 252 del DPR 05/10/2012 n. 207
(art. 50 del DPR 21/12/1999 n. 554)

opera 31:

**Interventi di riqualificazione impiantistica delle
Sale esposizioni temporanee del Castel Sismondo di Rimini**

committente:	Fondazione Cassa di Risparmio di Rimini						
periodo di esecuzione del servizio:	2010						
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 380.724,87						
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO						
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante						
classificazione del servizio:							
<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>						
<i>prestazione</i>	<i>progetto esecutivo e direzione lavori</i>						
<i>stato</i>	<i>concluso</i>						
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>						
<i>categoria/importo</i>	<table><tr><td><i>IIIa) impianti idraulici</i></td><td><i>/ Euro</i></td></tr><tr><td><i>IIIb) impianti di climatizzazione</i></td><td><i>/ Euro</i></td></tr><tr><td><i>IIIc) impianti elettrici</i></td><td><i>/ Euro</i></td></tr></table>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>
<i>IIIa) impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>						
<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>						
<i>IIIc) impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>						



Referenze professionali della Società
relative a servizi di cui all'art. 252 del DPR 05/10/2012 n. 207
(art. 50 del DPR 21/12/1999 n. 554)

opera 32:

Impianti meccanici ed elettrici bordo macchina a servizio del controllo centrale TV e posto di trasmissione canali tematici del
Centro di produzione RAI in via Verdi 16 di Torino

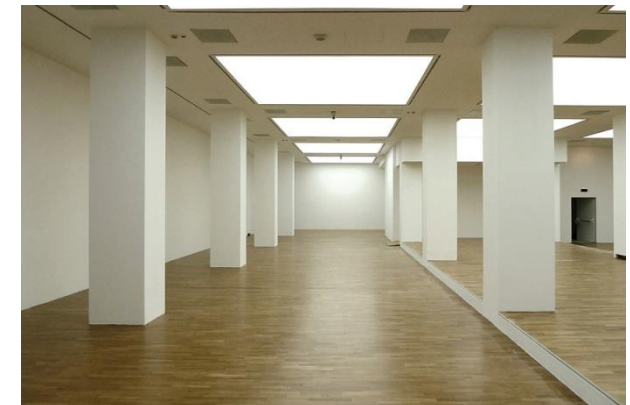
committente:	Rai-Radiotelevisione Italiana Spa
periodo di esecuzione del servizio:	2007-2010
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 302.144,43
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante
classificazione del servizio:	
<i>categoria</i>	<i>edifici produttivi</i>
<i>prestazione</i>	<i>progetto esecutivo e direzione lavori</i>
<i>stato</i>	<i>concluso</i>
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici / Euro -</i>
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione / Euro 273.401,12</i>
	<i>IIIc) impianti elettrici / Euro 28.743,31</i>



opera 33:

Interventi di riqualificazione della manica corta della **GAM – Galleria d'Arte Moderna di Torino**

committente:	Fondazione Torino Musei
periodo di esecuzione del servizio:	2010
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 173.260,72
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante
classificazione del servizio:	
categoria	recupero di edifici vincolati
prestazione	progetto esecutivo e direzione lavori
stato	concluso
classe	III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143
categoria/importo	IIIa) impianti idraulici / Euro -
	IIIb) impianti di climatizzazione / Euro 32.764,52
	IIIc) impianti elettrici / Euro 140.496,20



opera 34:

Interventi di rifunzionalizzazione, restauro, ampliamento e messa in sicurezza del
Museo delle Antichità Egizie di Torino

committente: Fondazione Museo delle Antichità Egizie di Torino

periodo di esecuzione
del servizio: 2009

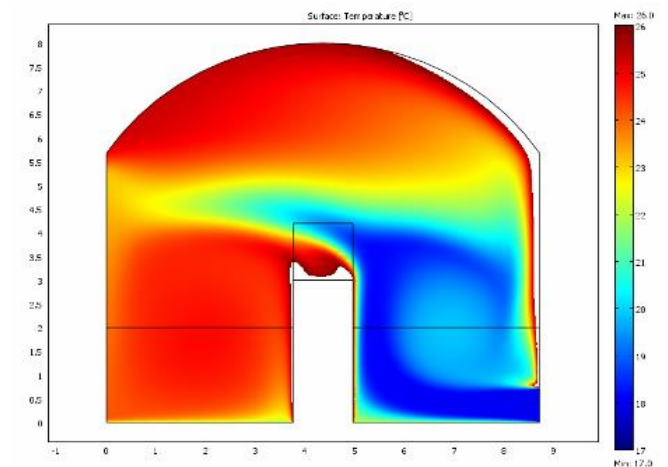
importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 4.627.149,74

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:

<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, definitivo, esecutivo</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	588.127,40
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	4.039.022,34
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	-



opera 35:

**Intervento di sopraelevazione del
Liceo Classico "Massimo D'Azeglio" di Torino**

committente:	Provincia di Torino		
periodo di esecuzione del servizio:	2009		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 97.600,66		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>impianti in scuole</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto definitivo ed esecutivo</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	-
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	27.174,77
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	70.425,89



opera 36:

Realizzazione degli impianti a servizio delle sale espositive della
area archeologica di Libarna - Via Berthoud 49- Serravalle Scrivia (AL)

committente: Comune di Serravalle Scrivia (AL)

periodo di esecuzione
del servizio: 2009-2010

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 176.000,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:

<i>categoria</i>	<i>impianti in museo archeologico</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, definitivo, esecutivo</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	<i>11.000,00</i>
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	<i>97.000,00</i>
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	<i>68.000,00</i>



opera 37:

Interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento dell'impianto di climatizzazione della **Pinacoteca "Tosio Martinengo" di Brescia**

committente:	Comune di Brescia		
periodo di esecuzione del servizio:	2008		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 775.804,57		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto esecutivo</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	-
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	612.929,51
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	162.875,06



opera 38:

Intervento di riqualificazione degli impianti di climatizzazione del **Palazzo della Granguardia di Verona**

committente:	AGSM - Verona		
periodo di esecuzione del servizio:	2008		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 152.565,70		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto esecutivo</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>			
	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	-
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	78.836,20
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	73.729,50



opera 39:

Nuovo insediamento industriale della Commerciale Tubi S.p.A.
presso il comune di Grezzago

committente:	Commerciale Tubi Acciaio S.p.A.		
periodo di esecuzione del servizio:	2007		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 2.182.158,24		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>impianti in edilizia commerciale</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, esecutivo</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>192.850,00</i>
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>380.681,64</i>
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>1.608.626,60</i>

opera 40:

Interventi di riqualificazione energetica degli edifici scolastici della Provincia di Torino – LOTTO 2

committente:	Cofathec Servizi S.p.A. – sede di Torino		
periodo di esecuzione del servizio:	2007		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 1.289.328,26 di cui Euro 906.087,76 per impianti		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>impianti in scuole</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, definitivo, esecutivo</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>I e III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>lc) sostituzione serramenti</i>	/ Euro	383.240,50
	<i>IIla) impianti idraulici</i>	/ Euro	-
	<i>IIlb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	796.237,93
	<i>IIlc) impianti elettrici</i>	/ Euro	109.849,83



opera 41:

Intervento di restauro e rifunzionalizzazione ex ristorante San Giorgio al Borgo Medievale – Torino

committente:	Fondazione Torino Musei - Torino		
periodo di esecuzione del servizio:	2007		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 2.249.497,16		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>recupero di edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, definitivo, esecutivo</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	176.065,36
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	906.431,40
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	1.167.000,40



opera 42:

**Costruzioni di complesso commerciale e residenziale nella
area Aldo Moro di Torino**

committente: Università degli studi di Torino

periodo di esecuzione
del servizio: 2006

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 5.500.000,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:	<i>impianti in nuova edilizia commerciale e residenziale</i>		
<i>categoria</i>	<i>progetto preliminare</i>		
<i>prestazione</i>	<i>concluso</i>		
<i>stato</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>classe</i>			
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	610.000,00
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	2.640.000,00
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	2.250.000,00



opera 43:

Nuovi impianti elettrici e meccanici per l'ampliamento dell'edificio
sede uffici della Commerciale Tubi e Acciaio S.p.A. di Grugliasco

committente:	Commerciale Tubi e Acciaio S.p.A.			
periodo di esecuzione del servizio:	2006-2008			
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 817.900,00			
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO			
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante			
classificazione del servizio:				
<i>categoria</i>	<i>impianti in edilizia semplice</i>			
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, esecutivo</i>			
<i>stato</i>	<i>concluso</i>			
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>			
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>31.200,00</i>	
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>337.000,00</i>	
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>449.700,00</i>	

opera 44:

Riqualificazione centrale idrica **Supercondominio p.zza Adriano, 9 – Torino**

committente:	Supercondominio “Adriano” – Torino		
periodo di esecuzione del servizio:	2006		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 100.000,00		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>impianti in edilizia semplice</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto esecutivo e direzione lavori</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>80.000,00</i>
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>-</i>
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>20.000,00</i>

opera 45:

Riqualificazioni impiantistiche **n. 5 sedi Holiday Inn**
(Milano, Modena, Piacenza, Bologna, Moncalieri)

committente:	Holiday Inn		
periodo di esecuzione del servizio:	2005-2006		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 385.000,00		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>impianti in edilizia commerciale</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare ed esecutivo</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	130.000,00
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	205.000,00
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	50.000,00



opera 46:

**Interventi di riqualificazione energetica degli
edifici scolastici della Provincia di Torino – LOTTO 1**

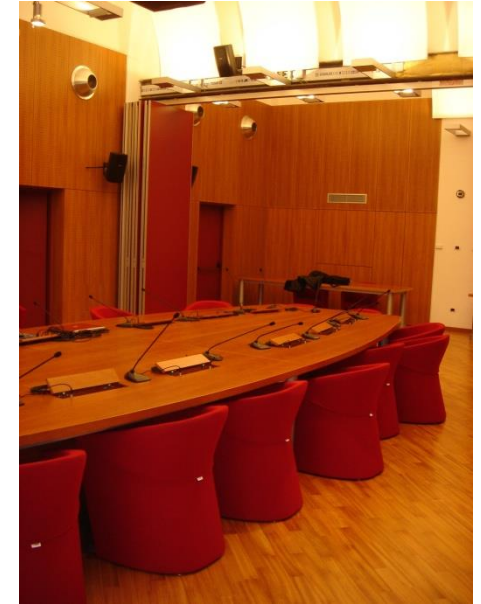
committente:	Cofathec Servizi S.p.A. – sede di Torino		
periodo di esecuzione del servizio:	2005-2006		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 1.461.531,20 di cui Euro 1.227.302,90 per impianti		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
categoria	<i>impianti in scuole</i>		
prestazione	<i>progetto preliminare, definitivo, esecutivo</i>		
stato	<i>concluso</i>		
classe	<i>I e III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
categoria/importo	<i>lc) sostituzione serramenti</i>	/ Euro	234.228,30
	<i>IIla) impianti idraulici</i>	/ Euro	-
	<i>IIlb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	1.101.556,24
	<i>IIlc) impianti elettrici</i>	/ Euro	125.746,66



opera 47:

Ristrutturazione **sala Consiglio di Amministrazione del CSI Torino**
in c.so Unione Sovietica, 216/218 – Torino

committente:	Centro Sistema Informativo del Piemonte – Torino		
periodo di esecuzione del servizio:	2007-2008		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 143.600,00		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
categoria	recupero di edifici vincolati		
prestazione	progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori		
stato	concluso		
classe	III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143		
categoria/importo	IIIa) impianti idraulici	/ Euro	-
	IIIb) impianti di climatizzazione	/ Euro	61.600,00
	IIIc) impianti elettrici	/ Euro	82.000,00



opera 48:

Allestimento uffici direzionali Fondazione Torino Musei
in c.so Vittorio Emanuele II, 78 – Torino

committente: Fondazione Torino Musei - Torino

periodo di esecuzione
del servizio: 2007-2008

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 68.000,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:

<i>categoria</i>	<i>impianti in edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto esecutivo e direzione lavori</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>5.000,00</i>
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	<i>/ Euro</i>	<i>30.000,00</i>
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	<i>/ Euro</i>	<i>33.000,00</i>



opera 49:

**Realizzazione di nuovo
complesso commerciale e residenziale nell'area Ex Ceat – Torino**

committente: D.F.G. Progetti Immobiliari S.p.A. – Torino

periodo di esecuzione
del servizio: 2007-2008

importo delle opere
relativo agli impianti: Euro 3.900.000,00

prestatore del servizio
relativo agli impianti: PROECO

professionista responsabile: ing. Giuseppe Bonfante

classificazione del servizio:

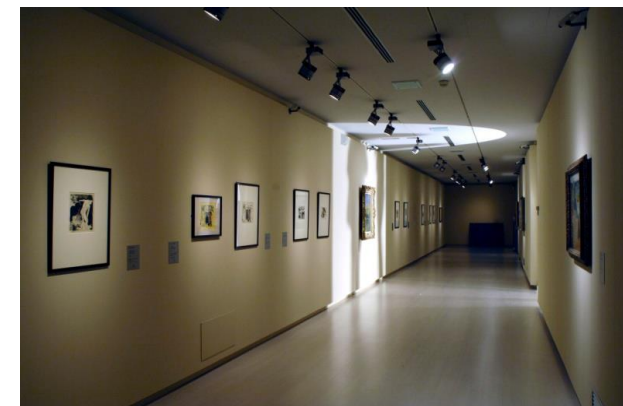
<i>categoria</i>	<i>impianti in nuova edilizia commerciale e residenziale</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, esecutivo</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	500.000,00
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	1.900.000,00
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	1.500.000,00



opera 50:

Riqualificazione impiantistica delle sale mostre temporanee del **Museo Santa Giulia di Brescia**

committente:	Fondazione CAB – Brescia			
periodo di esecuzione del servizio:	2004-2005			
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 1.290.000,00			
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO			
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante			
classificazione del servizio:				
categoria	impianti in musei in edifici vincolati			
prestazione	progetto preliminare, definitivo,esecutivo e direzione lavori			
stato	concluso			
classe	III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143			
categoria/importo	IIIa) impianti idraulici	/ Euro	-	
	IIIb) impianti di climatizzazione	/ Euro	800.000,00	
	IIIc) impianti elettrici	/ Euro	490.000,00	



opera 51:

Nuovi impianti del
Museo delle miniere d'Oro a Macugnaga (VB) – Località Pestarena

committente:	Comune di Macugnaga (VB)		
periodo di esecuzione del servizio:	2004-2006		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 124.000,00		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>impianti in edifici vincolati</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	10.000,00
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	54.000,00
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	60.000,00

opera 52:

**Riqualificazione impianto di climatizzazione del
condominio "Eridanus" di c.so Massimo, 118 – Torino**

committente:	Condominio "Eridanus" – Torino		
periodo di esecuzione del servizio:	2004-2005		
importo delle opere relativo agli impianti:	Euro 200.000,00, di cui appaltati Euro 122.000,00		
prestatore del servizio relativo agli impianti:	PROECO		
professionista responsabile:	ing. Giuseppe Bonfante		
classificazione del servizio:			
<i>categoria</i>	<i>impianti in edilizia semplice</i>		
<i>prestazione</i>	<i>progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori</i>		
<i>stato</i>	<i>concluso</i>		
<i>classe</i>	<i>III ai sensi della Legge 2/3/1949 n. 143</i>		
<i>categoria/importo</i>	<i>IIIa) impianti idraulici</i>	/ Euro	-
	<i>IIIb) impianti di climatizzazione</i>	/ Euro	200.000,00
	<i>IIIc) impianti elettrici</i>	/ Euro	-

