



**EMMEFFE STUDIO DI INGEGNERIA
ING. FERNANDO MELCARNE**

APS holding S.p.A.
26 APR. 2018
Prot. n. 2763

CURRICULUM PROFESSIONALE



CURRICULUM

1. DATI PERSONALI del professionista

1.1 Dati anagrafici e fiscali

Cognome: **MELCARNE**

Nome: **FERNANDO**

Nato a: **PADOVA**

il: **19.01.1958**

Sede Fisc. e studio in Padova, v.lo castelfidardo 59 - cap 35141- cel 3358356336 – tel 0498750055 fax. 0497398235

Studio in: Roma, via dei Pettinari n.40 – c.a.p. 00186 – tel. 06 6896232 fax. 0697258422

residente a Padova in vicolo Castelfidardo n.59 – c.a.p. 35141

e-mail: emmeffestudio@tin.it emmeffestudio@fastwebnet.it e-mail certificata: fernando.melcarne@legalmail.it

Cod. Fiscale n. MLC FNN 58A19 G224I - P.Iva n. 02001280284

1.2 Titoli di studio e professionali

Laureato a Padova il 30.03.1983 in Ingegneria Civile

Abilitazione alla professione di ingegnere nel 1983

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova il 15.03.1984 con il n.1910

1.3 Altri titoli

- Autorizzato ad emettere le certificazioni di cui agli articoli 1 e 2 del D.M. 8 marzo 1985, previsto dalla legge 818/1984 (istitutiva del N.O.P.) a seguito della frequenza del corso di specializzazione antincendio (Codice individuale PID 1910 I 0115) dal 15.11.1986
- iscritto nell'Albo dei consulenti Tecnici nei procedimenti ordinari esistente presso il Tribunale civile e penale di Padova dal 16 maggio 1986
- In possesso dell'attestato di frequenza ai sensi dell'art.10, comma 2 D.Lgs. 494/96 e in conformità della D.G.R.V. n.1666 del 06.05.1997
- Iscritto nell'elenco regionale dei collaudatori tecnici – Regione Veneto – dal 01.06.1999 al n. 1092
- Specializzazione in conservazione dei beni architettonici ed ecclesiastici (corso annuale 1997 istituito da Co.Res. – VF)
- Riconosciuto quale Tecnico Competente in Acustica Ambientale ed iscritto nell'elenco ufficiale della Regione Veneto ai sensi dell'art.2, commi 6,7 e 8 della Legge 447/95 con il numero 481
- In possesso di attestato di Certificatore Energetico (Linee Guida Nazionali)

1.3 Posizione professionale

Titolare dello studio professionale **EMMEFFE STUDIO DI INGEGNERIA DI ING. FERNANDO MELCARNE**

Numero di Partita Iva 02001280284

Padova, li 31 gennaio 2018

Yhi fede



2. ELENCO INCARICHI SIGNIFICATIVI NEL CAMPO DELL'EDILIZIA

	Incarico n.
SCUOLE PUBBLICHE E PRIVATE.....	7 - 23 - 25 - 26 - 34 - 35 - 41 - 48
PUBBLICO SPETTACOLO	8 - 9 - 12 - 16
UFFICI AMMINISTRATIVI PUBBLICI E PRIVATI	2 - 5 - 11 - 17 - 24 - 29 - 32
EDIFICI INDUSTRIALI	4 - 24 - 43 - 44 - 45 - 47
COMPLESSI ALBERGHIERI	1 - 41 - 42
PUBBLICO SERVIZIO	2 - 3 - 5 - 28
COMMERCIO	12 - 13 - 39 - 40 - 46
CASERME	6
EDIFICI PRIVATI AD USO PUBBLICO	10 - 10a - 14 - 16 - 31 - 33
RESIDENZA	30 - 37 - 38
COLLAUDI TECNICO-AMMINISTRATIVI - CIU	18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 27 - 36

Incarico n. 1

Periodo della prestazione: anno **1995-1998**

Committenti: Istituto Finanziario Immobiliare Smeraldo - Padova, Orvile S.r.l. - Roma.

Titolo dell'opera: Nuova costruzione di due **complessi turistico-alberghieri** nel Comune di Posada (NU)

Categoria lavori: I c) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Ruolo svolto: Progettista

Importo lavori: 43,5 miliardi di lire = € 22.465.875,11

Prestazione conclusa SI NOOpera realizzata SI (lottizzazione) NO (fabbricati)

Altre informazioni: trattasi di n.2 alberghi e di una R.T.A. della volumetria complessiva di ottantasettemila metri cubi e delle relative opere di urbanizzazione primaria e secondaria (accumulo e distribuzione acqua potabile, rete di smaltimento acque reflue con depuratore terminale - 1500 persone)

Incarico n. 2

Periodo della prestazione: anno **1999**

Committente: AMAG Azienda Speciale del Comune di Padova

Titolo dell'opera: adeguamento alle norme antincendio degli impianti e **fabbricati AMAG** di via C.Cassan n.9 e di via J.Corrado n.1 in Padova e l'abbattimento delle barriere architettoniche **della sede amministrativa** di via C.Cassan n.9

Categoria lavori: I b) - III a), b), c) - IV c) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori

Importo lavori: 621,86 Milioni di lire = € 321.132,90

Prestazione conclusa SI NOOpera realizzata SI NO

Altre informazioni: //

Incarico n. 3

Periodo della prestazione: anno **1999**Committente: **ACAP** - Azienda Comunale Autofiloviaria di PadovaTitolo dell'opera: adeguamento alle norme antincendio dell'**autorimessa per autobus** e degli impianti e fabbricati situati all'interno dell'area aziendale di via F.Rismondo n.28 di Padova

Categoria lavori: I b) - III a), b), c) - IV c) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori

Importo lavori: 163 Milioni di lire = € 84.182,47

Prestazione conclusa SI NOOpera realizzata SI NO

Altre informazioni: //



Incarico n. 4

Periodo della prestazione: anno **1998-1999**

Committente: **Interporto Merici Padova S.p.A.**

Titolo dell'opera: Costruzione dei fabbricati del **complesso intermodale** (trasporti su strada) denominato "2° Spedizionieri" in C.so Spagna di Padova

Categoria lavori: I b) - III a), b), c), f) - IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Direzione dei lavori

Ruolo svolto: Direzione dei lavori, redazione della Contabilità dei Lavori, prestazioni e consulenze relative alle particolari situazioni antincendio

Importo lavori: 17,5 Miliardi di lire = € 9.037.995,73

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: Trattasi di un complesso di fabbricati della volumetria complessiva di sessantamila metri cubi in area Z.I.P. di Padova

Incarico n. 5

Periodo della prestazione: anno **1999**

Committente: **AMAG** Azienda Speciale del Comune di Padova

Titolo dell'opera: Nuovo impianto idro-termo-sanitario e di climatizzazione della **nuova palazzina uffici** sita nell'area aziendale della sede tecnica di via J.Corrado n.1 in Padova

Categoria lavori: III b) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Ruolo svolto: Progettista

Importo lavori: 260 Milioni di lire = € 134.278,79

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: //

Incarico n. 6

Periodo della prestazione: anno **1996**

Committente: Direzione Genio Militare di Verona

Titolo dell'opera: Adeguamento ai fini antincendio delle **caserme militari** Passalacqua e S.Marta in Verona e dello stabilimento di riparazione mezzi corazzati di Montecchio Maggiore

Categoria lavori: I b) - III a), b), c) - IV c) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Ruolo svolto: Progettista

Importo lavori: 230,5 Milioni di lire = € 119.043,31

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: Nelle aree militari erano compresi depositi di carburanti, riserve munizioni e magazzini della direzione regionale di commissariato

Incarico n. 7

Periodo della prestazione: anno **1999**

Committente: Amministrazione comunale di San Giorgio delle Pertiche (PD)

Titolo dell'opera: Adeguamento ai fini antincendio della **Scuola media statale** e delle **tre scuole elementari** comunali

Categoria lavori: I b) - III a), b), c) - IV c) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori

Importo lavori: 304,5 Milioni di lire = € 157.261,12

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: //



Incarico n. 8	
<i>Periodo della prestazione:</i>	anno 1997
<i>Committente:</i>	Parrocchia di San Giorgio delle Pertiche (PD)
<i>Titolo dell'opera:</i>	Adeguamento alle norme vigenti del centro culturale giovanile, del cinema-teatro e del centro sportivo siti in via Roma di San Giorgio delle Pertiche
<i>Categoria lavori:</i>	I b) - III a), b), c) - IV c) L. 2/3/49, n.143
<i>Tipo prestazione:</i>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista, direttore dei lavori
<i>Importo lavori:</i>	753 Milioni di lire = € 388.892,05
<i>Prestazione conclusa</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<i>Opera realizzata</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<i>Altre informazioni:</i>	Trattasi di un centro giovanile polifunzionale; il cinema-teatro ha una capienza di 380 posti a sedere

Incarico n. 9	
<i>Periodo della prestazione:</i>	anno 1999/2000
<i>Committente:</i>	Parrocchia di Sant'Antonio dell'Arcella - Padova
<i>Titolo dell'opera:</i>	Ristrutturazione e adeguamento alle normative vigenti in tema di sicurezza e antincendio del cinema-teatro "Arcella" in Padova
<i>Categoria lavori:</i>	I b), d) - III a), b), c) - IV c) L. 2/3/49, n.143
<i>Tipo prestazione:</i>	Progettazione preliminare e definitiva
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista
<i>Importo lavori:</i>	980 Milioni di lire = € 506.127,76
<i>Prestazione conclusa</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<i>Opera realizzata</i>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<i>Altre informazioni:</i>	Progettazione completata ma mai appaltata - Il cinema-teatro ha una capienza di 475 posti a sedere tra platea e galleria.

Incarico n. 10	
<i>Periodo della prestazione:</i>	anno 2001/2004
<i>Committente:</i>	Parrocchia di Campodarsego - Padova
<i>Titolo dell'opera:</i>	Ristrutturazione e adeguamento alle normative vigenti in tema di sicurezza e antincendio dei corpi accessori della chiesa parrocchiale , adeguamento degli impianti dell'intero complesso ecclesastico
<i>Categoria lavori:</i>	I b), c), d) - III a), b), c) - IV c) L. 2/3/49, n.143
<i>Tipo prestazione:</i>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista, direttore dei lavori
<i>Importo lavori:</i>	1600 Milioni di lire = € 826.331,04
<i>Prestazione conclusa</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<i>Opera realizzata</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<i>Altre informazioni:</i>	

Incarico n. 10/a	
<i>Periodo della prestazione:</i>	anno 2004
<i>Committente:</i>	Parrocchia di Campodarsego - Padova
<i>Titolo dell'opera:</i>	Nuovo fabbricato ad uso patronato e di corpi accessori della chiesa parrocchiale
<i>Categoria lavori:</i>	I b), c), d) - III a), b), c) - IV c) L. 2/3/49, n.143
<i>Tipo prestazione:</i>	Progettazione preliminare e definitiva
<i>Ruolo svolto:</i>	Progettista, direttore dei lavori
<i>Importo lavori:</i>	1600 Milioni di lire = € 826.331,04
<i>Prestazione conclusa</i>	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<i>Opera realizzata</i>	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<i>Altre informazioni:</i>	Il progetto è stato approvato dagli organi competenti



Incarico n. 11

Periodo della prestazione: anno 1999
Committente: **Braibanti Golfetto S.p.A.** - Padova
Titolo dell'opera: Impianti idro-termo-sanitari, elettrici e di climatizzazione relativi ad una **palazzina ad uso uffici** sita in Padova via T.Temanza n.1
Categoria lavori: III b), c) - IV c) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori
Importo lavori: 465 Milioni di lire = € 240.152,45
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: Trattasi di un nuovo fabbricato della volumetria complessiva di circa 6000 mc

Incarico n. 12

Periodo della prestazione: anno 1999
Committente: AR-THEMA International s.r.l - Milano, Londra, New York - per FENDI S.r.l. (Roma)
Titolo dell'opera: Impianto di climatizzazione del **nuovo salone delle sfilate di moda** in via Sciesa di Milano
Categoria lavori: III a), b) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Ruolo svolto: Progettista
Importo lavori: 540 Milioni di lire = € 278.886,72
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: Volume climatizzato di circa 12000 mc - max. 1000 presenze

Incarico n. 13

Periodo della prestazione: anno 1999
Committente: AR-THEMA International - Milano, Londra, New York per ETAM (Paris)
Titolo dell'opera: Impianto di riscaldamento e raffrescamento del **boxes commerciali per vendita al dettaglio** di capi d'abbigliamento all'interno dell'IPER centro commerciale di Orio al Serio (BG)
Categoria lavori: III a), b), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori
Importo lavori: 175 Milioni di lire = € 90.379,95
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: volume riscaldato/raffrescato di 3500 mc

Incarico n. 14

Periodo della prestazione: anno 2003/2005
Committente: Poliambulatorio San Polo - Padova; San Polo S.p.A. - Padova
Titolo dell'opera: Adeguamento ai fini antincendio e sicurezza dei **locali ad uso medico** siti in Padova via T.Aspetti
Categoria lavori: I a), III b), c) - IV c) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori
Importo lavori: 230 Milioni di lire = € 118.785,09
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //



Incarico n. 16

Periodo della prestazione: anno 1998-2004

Committente: Parrocchia di Santa Giustina in Colle (PD)

Titolo dell'opera: Ristrutturazione e adeguamento alle norme vigenti degli **immobili parrocchiali**; adeguamento liturgico della **chiesa parrocchiale**; ristrutturazione della **sala teatrale**

Categoria lavori: I b), III b), c) – IV c) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori

Importo lavori: 1450 Milioni di lire

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: //

Incarico n. 17

Periodo della prestazione: anno 2000/2003

Committente: Amministrazione comunale di San Giorgio delle Pertiche (PD)

Titolo dell'opera: Impianti idro-termo-sanitari e di climatizzazione della **nuova sede comunale**

Categoria lavori: III b) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

Ruolo svolto: Progettista

Importo lavori: 425 Milioni di lire = € 216.911,89

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: Trattasi di un nuovo fabbricato della volumetria complessiva di circa 6000 mc

Incarico n. 18

Periodo della prestazione: anno 1999

Committente: Immobiliare Sorriso S.r.l. – Cazzago di Pianiga (VF)

Titolo dell'opera: Verifica e collaudo in corso d'opera della **fognatura nera** relativa alle opere della lottizzazione AIU E/10/1 sita nel territorio comunale di Mirano in via Torino

Categoria lavori: III a) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Collaudo in corso d'opera

Ruolo svolto: Collaudatore

Importo lavori: 265 Milioni di lire = € 136.861,08

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: //

Incarico n. 19

Periodo della prestazione: anno 2000

Committente: Amministrazione comunale di Grantorto (PD)

Titolo dell'opera: **Lottizzazione artigianale** di via Duca degli Abruzzi ang. SP n.94 (lottizzante il Consorzio per gli insediamenti produttivi di Grantorto) e progettazione preliminare di una **rete ausiliaria allo smaltimento delle acque meteoriche per assorbimento e filtrazione attraverso drenaggio** nell'ambito della stessa lottizzazione

Categoria lavori: III a), IV c), VII a) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Verifica e collaudo tecnico e amministrativo

Ruolo svolto: Collaudatore

Importo lavori: 640 Milioni di lire = € 330.532,41

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: //



Incarico n. 20

Periodo della prestazione: anno 1999
Committente: Amministrazione comunale di Albignasego (PD)
Titolo dell'opera: Ampliamento del **cimitero**
Categoria lavori: III a) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Verifica e collaudo tecnico amministrativo
Ruolo svolto: Collaudatore
Importo lavori: 358 Milioni di lire = € 184.891,57
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //

Incarico n. 21

Periodo della prestazione: anno 1999/2002
Committente: Amministrazione comunale di Grantorto (PD)
Titolo dell'opera: **Lottizzazione residenziale** denominata "Lottizzazione Carraro" di cui alla C.E. n°92/97
Categoria lavori: III a) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Verifica e collaudo tecnico e amministrativo in corso d'opera
Ruolo svolto: Collaudatore
Importo lavori: 290 Milioni di lire = € 149.772,50
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //

Incarico n. 22

Periodo della prestazione: anno 2002
Committente: Amministrazione comunale di Grantorto (PD)
Titolo dell'opera: **Lottizzazione residenziale** denominata "Il Faro" di cui alla C.F. n°74/95
Categoria lavori: III a) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Verifica e collaudo tecnico e amministrativo in corso d'opera
Ruolo svolto: Collaudatore
Importo lavori: € 165.265,35
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //

Incarico n. 23

Periodo della prestazione: anno 2002/2005
Committente: Amministrazione Provinciale di Padova
Titolo dell'opera: Restauro e adeguamento alle norme vigenti dell'I.T.G. "**G.B.Belzoni**" di Padova
Categoria lavori: III c) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Ruolo svolto: Co-progettista
Importo lavori: € 1.239.496,56
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: La prestazione personalmente svolta ha riguardato: progettazione degli impianti idro-termo-sanitari, progettazione antincendio, piano di coordinamento e sicurezza del cantiere.



Incarico n. 24

Periodo della prestazione: anno 2000/2003
Committente: VIBROCEMENTO s.r.l. / GIMI s.r.l.
Titolo dell'opera: **Nuova costruzione di uno stabilimento industriale della superficie coperta di circa 45.000 mq e della palazzina uffici di 2500mq** siti in comune di Monselice – consorzio Z.I.M. - strada di lottizzazione via Emilia
Categoria lavori: I b) – III a), b), c), f) – IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori
Ruolo svolto: Progettista e direttore dei lavori
Importo lavori: 14.000 Milioni di lire = € 7.230.359,24
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //

Incarico n. 25

Periodo della prestazione: anno 2002/2005
Committente: Parrocchia di Santa Giustina in Colle – Scuola materna “Don Giuseppe Lago”.
Titolo dell'opera: **Ampliamento della scuola materna per la formazione di Nido Integrato**
Categoria lavori: I b) – III a), b), c), f) – IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori
Ruolo svolto: Progettista e direttore dei lavori
Importo lavori: € 464.808,80
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: Con l'ampliamento si realizzano n.3 nuove sezioni per la materna e n.3 sezioni per il nido, un interciclo, un nuovo ingresso con spazi d'accoglienza e attrezzature esterne per il gioco.

Incarico n. 26

Periodo della prestazione: anno 2003/2005
Committente: Parrocchia di Giorgio delle Pertiche – Scuola materna “San Giorgio”.
Titolo dell'opera: **Ampliamento della scuola materna**
Categoria lavori: I b) – III a), b), c), f) – IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori
Ruolo svolto: Progettista e direttore dei lavori
Importo lavori: € 154.936,27
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: Con l'ampliamento sono state realizzate: n.2 scale esterne, nuova cucina con servizi annessi, ballatoio, stanza polivalente e sistemazioni esterne, attrezzature per il gioco.

Incarico n. 27

Periodo della prestazione: anno 2002/2003
Committente: Amministrazione comunale di Grantorto (PD) – lottizzante S.A.G.I.R. s.r.l.
Titolo dell'opera: **Lottizzazione residenziale** denominata “Parco delle rose” di mq 60.000
Categoria lavori: III a) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Verifica e collaudo tecnico e amministrativo in corso d'opera
Ruolo svolto: Collaudatore
Importo lavori: € 330.530,70
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //



Incarico n. 28

Periodo della prestazione: anno **2005/2006**
Committente: Amministrazione comunale di San Pietro in Gu (PD)
Titolo dell'opera: **Nuovi spogliatoi a servizio dei campi sportivi**
Categoria lavori: I b) - III a), b), c), f) - IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione definitiva ed esecutiva
Ruolo svolto: Progettista
Importo lavori: € 278.886,72
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //

Incarico n. 29

Periodo della prestazione: anno **2005/2009**
Committente: ZILMET S.p.A. - Limena (PD)
Titolo dell'opera: **Nuova costruzione della palazzina uffici aziendali di 9000 mc** siti in comune di Limena via del santo 242
Categoria lavori: I b) - III a), b), c), f) - IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza
Importo lavori: € 3.000.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //

Incarico n. 30

Periodo della prestazione: anno **2006/2008**
Committente: SI.MA. srl - Conselve (PD)
Titolo dell'opera: **Nuova costruzione di due edifici condominiali con tipologia a blocco per complessivi 21 appartamenti** siti in comune di Conselve (PD) via Mascagni
Categoria lavori: I b) - III a), b), c), f) - IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori e coordinatore per la sicurezza
Importo lavori: € 1.824.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //

Incarico n. 31

Periodo della prestazione: anno **2009-2010**
Committente: Parrocchia di Campodarsego (PD)
Titolo dell'opera: **Restauro della Casa canonica**
Categoria lavori: I b) - III a), b), c), f) - IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori
Importo lavori: € 630.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: Trattasi di fabbricato risalente al 1700 vincolato quale bene culturale - Il lavoro è in corso d'opera



Incarico n. 32

Periodo della prestazione: anno 2010

Committente: Z-API industrie chimiche SpA – Z.I. Conselve (PD)
Titolo dell'opera: Ampliamento in sopracclevezione della **Palazzina ad uso uffici aziendali**
Categoria lavori: I b) – III a), b), c) – IV c) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori
Importo lavori: € 860.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: La progettazione è conclusa – L'opera è in fase di appalto.

Incarico n. 33

Periodo della prestazione: anno 2009/2010

Committente: Poliambulatorio San Polo – Padova; San Polo S.p.A. - Padova
Titolo dell'opera: Progettazione di **ambulatori chirurgici e di sala chirurgica extraospedaliera**
Progettazione di parcheggio a raso automatizzato
Categoria lavori: I a), III b), c) – IV c) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori
Importo lavori: € 118.785,09
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: Il progetto è stato approvato dagli organi competenti.

Incarico n. 34

Periodo della prestazione: anno 2010

Committente: Amministrazione Comunale di San Giorgio delle Pertiche (PD)
Titolo dell'opera: Ampliamento della **Scuola media "M.Polo" del capoluogo**
Categoria lavori: I b) – III a), b), c) – IV c) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento per la sicurezza
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori
Importo lavori: € 60.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //

Incarico n. 35

Periodo della prestazione: anno 2010

Committente: Amministrazione Comunale di Rubano (PD)
Titolo dell'opera: Nuova costruzione dell'**Asilo di Sarmeola di Rubano**
Categoria lavori: III a), b), c)
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti idro-termo-sanitari
Ruolo svolto: Progettista
Importo lavori: € 31.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //



Incarico n. 36

Periodo della prestazione: anno **2012**
Committente: Procura della Repubblica di Vicenza
Titolo dell'opera: Consulenza Tecnica d'Ufficio per determinare le cause d'incendio **della Conceria Cadore in Arzignano**
Categoria lavori:
Tipo prestazione: Consulenza Tecnica nel campo degli incendi e delle esplosioni
Ruolo svolto: CTU
Importo lavori: danni stimati € 1.301.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //

Incarico n. 37

Periodo della prestazione: anno **2013/2014**
Committente: Dekavelli Endit
Titolo dell'opera: Progettazione integrata e Direzione Lavori di **residenza unifamiliare**
Categoria lavori: I b) - III a), b), c), f) - IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori
Importo lavori: 92€ 480.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: Trattasi di fabbricato unifamiliare della volumetria di 650mc

Incarico n. 38

Periodo della prestazione: anno **2013/2014**
Committente: Zella Renzo - Cappellari Antonietta
Titolo dell'opera: Progettazione integrata e Direzione Lavori di **residenza unifamiliare**
Categoria lavori: I b) - III a), b), c), f) - IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori
Importo lavori: 67€ 350.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: Trattasi di fabbricato unifamiliare della volumetria di 450mc

Incarico n. 39

Periodo della prestazione: anno **2014**
Committente: Kaitai Padova s.a.s.
Titolo dell'opera: Progettazione integrata e Direzione Lavori di **edificio per commercio all'ingrosso**
Trasformazione di edificio esistente in superficie di vendita all'ingrosso di 4980 mq
Categoria lavori: I b) - III a), b), c), f) - IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza
Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori
Importo lavori: € 600.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: //



Incarico n. 40

Periodo della prestazione: anno **2014/2015**

Committente: MPS Immobiliare SpA – 88 Ristorante s.r.l.

Titolo dell'opera: Progettazione integrata e Direzione Lavori di **edificio per la ristorazione**

Trasformazione di edificio esistente in ristorante della superficie complessiva di 4900 mq

Categoria lavori: I b) – III a), b), c), f) – IV c), VI a), L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori, coordinamento per la sicurezza

Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori

Importo lavori: € 1.600.000,00

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: //.

Incarico n.41

Periodo della prestazione: anno **2014/2015**

Committente: Hotel Bruno, San Marco 4351 - Venezia

Titolo dell'opera: Progetto di modifica interna e di messa a norme antincendio del palazzo adibito ad attività ricettiva **n.65 p.1**

Categoria lavori: III b) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare strutturale ed impiantistica

Ruolo svolto: Progettista

Importo lavori: € 320.000,00

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: Trattasi di un palazzo d'epoca della volumetria complessiva di circa 7200 mc

Incarico n. 42

Periodo della prestazione: anno **2014/2015**

Committente: Pensione Seguso, Castello 5726/A - Venezia

Titolo dell'opera: Progetto di modifica interna e di messa a norme antincendio del palazzo adibito ad attività ricettiva **n.50 p.1**

Categoria lavori: III b) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare strutturale ed impiantistica

Ruolo svolto: Progettista

Importo lavori: € 220.000,00

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: Trattasi di una porzione di fabbricato della volumetria complessiva di circa 6000 mc

Incarico n. 43

Periodo della prestazione: anno **2015**

Committente: 2M S.p.A. Azienda metalmeccanica in Thiene - VI

Titolo dell'opera: adeguamento alle norme antincendio degli impianti e fabbricati di via Via D. Morosini, 3 36016 in Thiene

Categoria lavori: III a), b), c) – IV c) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Ruolo svolto: Progettista antincendio, direttore dei lavori

Importo lavori: € 120.000,00

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: lavori di adeguamento in corso



Incarico n. 44

Periodo della prestazione: anno 2015
Committente: GRILLO STEEL s.r.l. Azienda metalmeccanica in Thiene - VI
Titolo dell'opera: adeguamento alle norme antincendio degli impianti e fabbricati di via della Statistica 11 in Thiene
Categoria lavori: III a), b), c) – IV c) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori
Ruolo svolto: Progettista antincendio
Importo lavori: € 65.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: lavori di adeguamento in corso

Incarico n. 45

Periodo della prestazione: anno 2015
Committente: NEW GAS & TRUCKS s.r.l. Gas tecnici e alimentari – Saonara (PD)
Titolo dell'opera: adeguamento alle norme antincendio degli impianti e fabbricati di Viale Veneto, 8 in Saonara (PD)
Categoria lavori: III a), b), c) – IV c) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori
Ruolo svolto: Progettista antincendio
Importo lavori: € 65.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: lavori di adeguamento in corso

Incarico n. 46

Periodo della prestazione: anno 2015
Committente: IL CEFFO Gastronomia s.r.l. Produzione ingrosso di paste alimentari - VI
Titolo dell'opera: adeguamento alle norme antincendio degli impianti e fabbricati di via del Lavoro 8 in Thiene
Categoria lavori: III a), b), c) – IV c) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori
Ruolo svolto: Progettista antincendio, direttore dei lavori
Importo lavori: € 80.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: lavori di adeguamento in corso

Incarico n. 47

Periodo della prestazione: anno 2015
Committente: ARCASA s.r.l. Detersivi, articoli per la casa e cibo per animali - VI
Titolo dell'opera: Ampliamento con adeguamento alle norme antincendio degli impianti e fabbricati di via Prai in San Martino di Lupari – Padova
Categoria lavori: III a), b), c) – IV c) L. 2/3/49, n.143
Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
Ruolo svolto: Progettista antincendio
Importo lavori: € 80.000,00
Prestazione conclusa SI NO
Opera realizzata SI NO
Altre informazioni: lavori di adeguamento in corso



Incarico n. 48

Periodo della prestazione: anno **2015-2016**

Committente: Amministrazione comunale di San Giorgio delle Pertiche (PD)

Titolo dell'opera: Adeguamento antisfondellamento e valutazione della vulnerabilità sismica della **Scuola media statale** e della **scuola elementare** comunali del capoluogo

Categoria lavori: I b) – III a), b), c) – IV c) L. 2/3/49, n.143

Tipo prestazione: Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori

Ruolo svolto: Progettista, direttore dei lavori

Importo lavori: € 210.000,00

Prestazione conclusa SI NO

Opera realizzata SI NO

Altre informazioni: //

3. ELENCO INCARICHI specifici nel campo dell'acustica

NOMINATIVO
MELCARNE FERNANDO

Attività professionale svolta: **ingegnere**

Anno di fine lavori	Azienda	Lavoro
1995	Comune di San Martino di Lupari	Verifica del riverbero nella palestra comunale – Progetto delle correzioni acustiche
1998	Supermercati VIVO – Bernardi s.r.l. – Piazzola S/B.	Rilievi fonometrici della rumorosità prodotta da gruppi frigoriferi – Verifica limiti secondo D.P.C.M. 1.3.91
1999	Supermercati VIVO – Bernardi s.r.l. – Cassola (VI)	Rilievi fonometrici della rumorosità prodotta da gruppi frigoriferi – Verifica limiti secondo D.P.C.M. 1.3.91 – Progettazione di barriere antirumore.
1998	P.R.Plant s.r.l. - Fontaniva	Rilievi fonometrici della rumorosità prodotta da impianti di macinazione della plastica - Verifica dei limiti secondo D.P.C.M. 1.3.91 - Progetto di bonifica acustica
1998/ /2009	C.T.U. per G.I. del Tribunale civile e penale di Padova	Rilievi fonometrici di rumorosità prodotta da impianti - Verifica dei limiti secondo D.P.C.M. 1.3.91 - Progetti di bonifica acustica
1998	Graficom s.r.l. - Padova	Rilievi fonometrici della rumorosità prodotta da macchine da stampa - Verifica dei limiti secondo D.P.C.M. 1.3.91 - Progetto di bonifica acustica
1999	Levio Loris s.r.l. – Grantorto (PD)	Progetto di bonifica ambientale ed acustica - Rilievi fonometrici di rumorosità prodotta da impianti di vagliatura e imballo carta da macero - Verifica dei limiti secondo D.P.C.M. 1.3.91
1999	Supermercati VIVO – Bernardi s.r.l. – Mantova.	Rilievi fonometrici della rumorosità prodotta da gruppi frigoriferi – Verifica limiti secondo D.P.C.M. 1.3.91
2003	Comune di Grantorto (PD)	Classificazione acustica del territorio comunale – Redazione del piano di zonizzazione - Rilievi fonometrici del disturbo provocato da specifiche aziende – Verifica limiti secondo D.P.C.M. 01.03.'91
2004	Comune di Ponte San Nicolò (PD)	Classificazione acustica del territorio comunale – Redazione del piano di zonizzazione – Rilievi fonometrici del disturbo provocato da specifiche aziende – Verifica limiti secondo D.P.C.M. 01.03.'91
2008	Comune di Mede (PV)	Correzione acustica della sala teatrale “Besostri” di Mede (PV)
2008	Comune di Rubano (PD)	Classificazione acustica del territorio comunale – Redazione del piano di zonizzazione – Rilievi fonometrici del disturbo provocato da specifiche aziende – Verifica limiti secondo D.P.C.M. 01.03.'91
2010	Comune di Chioggia (PD)	Correzione acustica della sala teatrale “Ex-cinema Astra” di Chioggia (PD)
2014	Associazione Amici della Musica – Legnaro (PD)	Correzione acustica della sala auditorium di Mellaredo (VI)
2015	Azienda Agricola F.lli ZILLO Villafranca Padovana (PD)	Progettazione di una barriera acustica a protezione ambientale dalle emissioni derivanti da un impianto di cogenerazione elettrica alimentato da biogas



ALLEGATO A – INFORMAZIONI GENERALI

EMMEFFE STUDIO DI ING. FERNANDO MELCARNE, studio professionale con Partita Iva 02001280284, è stato costituito nel 1984 con organizzazione professionale e di mezzi, allo scopo di espletare prestazioni professionali nel campo dell'ingegneria civile.

La rappresentanza è affidata all'ing. FERNANDO MELCARNE, titolare dello studio EMMEFFE STUDIO DI ING. FERNANDO MELCARNE.

Le varie funzioni organizzative sono svolte dallo stesso titolare con la collaborazione dell'Ing. Dott. Arch. MELCARNE BEATRICE.

Lo studio non ha dipendenti bensì **collaboratori professionisti autonomi** che gli hanno consentito di sviluppare attività **anche** nei settori impiantistico elettrico, geologico e del rilievo topografico strumentale.

ALLEGATO B – ORGANIZZAZIONE DELLO STUDIO TECNICO

Lo studio dispone di personale e mezzi per l'espletamento dell'incarico così organizzati:

mezzi d'opera:

1. autoveicolo fuori strada Land Rover Defender TD4 targa ZA900ZR

mezzi informatici (per uso gestionale, per calcolo, per stampa, per struttura di rete e di comunicazione interna ed esterna):

2. n.2 personal computer, 2,6 GHz
3. n. 1 personal computer portatile 19" marca Acer mod. Aspire 8915G
4. n. 1 personal computer portatile 17" marca Acer mod. Travelmate serie 522TX
5. n. 1 personal computer portatile 10,1" marca Sony mod. Vaio VGN-TX1XP
6. plotter inkjet formato A1+ a colori marca HP mod. designjet 500Plus
7. plotter inkjet formato A0 a colori marca HP mod. designjet 500
8. plotter piano a penna formato A2 marca ABB Goertz
9. stampante grafica a colori formato A2 marca Canon mod. BJC5500
10. stampante/fotoriproduttore laser digitale colori, formato A3+ marca OKI mod. C9650
11. stampante/fotoriproduttore laser digitale a colori, formato A3 marca OKI mod. 9300C
12. stampante grafica a colori formato A4 marca Canon mod. 740 per iMac Apple
13. stampante grafica a colori formato A4 portatile marca Hewlett Packard mod. Deskjet 340
14. n.2 linee telefoniche rete fissa + n.2 mobile 4G
15. Rete Ethernet locale

Collegamento InterNet ADSL flat – Provider WIND e FastWeb



strumenti di rilievo

16. Fonometro integratore in classe 1 – IHD 9019 (IEC 651 – IEC 804)
17. Sonda microfonica IID 9019S/1 in classe 1 (IEC 651)
18. Filtri di pesatura in frequenza: A, B, C (IEC 651), D (IEC 537), 1/3 d'ottava (IEC 225)
19. Fonometro integratore della Ivie per HP Ipaq 5550 completo di microfono in classe 2
20. Calibratore per detta strumentazione AK 5117 serie n° 28644 omologato in classe 1
21. software di analisi ed elaborazione acustica
22. termo-igrometro di precisione per misurazione in aria di condotte
23. distanziometro laser portatile con range 0,25÷100 mt

software:

24. Sistema operativo Windows XP PRO e WIDOWS 7 – Microsoft Italia
25. AutoCad R.2016 vers. Italiana + AutoCad Map r.2016 vers. Engl. – Autodesk Italia
26. BeamCad versione 19.0 – Concrete S.r.l. Padova (calcolo strutturale travi)
27. PliCad versione 9 – Concrete S.r.l. Padova (calcolo strutturale plinti)
28. SismiCad versione 11.0 – Concrete S.r.l. Padova (calcolo strutturale telai tridimensionale)
29. Logical Soft – Travilog Titanium ver.3.0 (calcolo strutturale telai tridimensionale)
30. Logical Soft – Travilog Murature ver.3 (calcolo strutturale muratura, tridimensionale)
31. MC4 HVAC Suite – Mc4 Software – Gropello TO (calcolo e disegno impianti di riscaldamento e climatizzazione, Legge 10/91, impianti idrici antincendio, ecc.)
32. CPI Win 2015.0 – BM Sistemi/Namirial SpA – Modica RG (progettazione di sistemi antincendio – gestione industrie 626 – gestione cantieri 494, fire safety engineering – rumore – atex)
33. Word per Windows XP – Microsoft Italia
34. Excel per windows XP – Microsoft Italia
35. PrimusWin versione Revolution – Acca Software s.r.l. (contabilità lavori)
36. PREFLUDE N.I.V. – Noise Impact Valuation (software di calcolo previsionale che costituisce un importante strumento di supporto per la elaborazione della documentazione di impatto acustico e della valutazione previsionale di clima acustico ai sensi dell'articolo 8 della Legge n. 447 del 1995 sull'inquinamento acustico.
37. SUONUS (verifica dell'isolamento acustico degli edifici secondo il D.P.C.M. 5/12/1997) e SUONUS CAD (Input grafico per isolamento acustico degli edifici).

Padova, li 31 gennaio 2018