

CURRICULUM

dei lavori progettati e/o diretti dalla società di ingegneria e da i due Direttori tecnici

BERGAMO, 10 maggio 2016

Alessandro Mascheroni:

-nato

-laureato in architettura al Politecnico di Milano nel 1991

-iscritto dal 1996 all'Albo degli Architetti della Provincia di Bergamo al n. 1308 sezione A settore Architettura

Dal 1988 ha collaborato in parte con lo studio del padre e dal 1991 collabora a tempo pieno nell'attività progettuale e direzione lavori. Dal 1994 si occupa di problematiche inerenti la sicurezza dei luoghi di lavoro (D. Lgs 626/94), è abilitato a svolgere la funzione di coordinatore per la sicurezza ai sensi del D.Lgs 494/96. Dal 14 ottobre 2010 al 7 febbraio 2011 ha partecipato a moduli di aggiornamento per un totale di 44 ore ai sensi dell'Allegato XIV del D. Lgs. 81/08. Dal 2001 è abilitato secondo ex lege 818/1984. Dal 2005 è iscritto all'elenco dei consulenti tecnici del Tribunale di Bergamo. Dal settembre 2009 collabora con i Commissari della Commissione Parcelle dell'Ordine degli architetti di Bergamo

Responsabile RSPP con partecipazione a corso ai sensi art 34 del D Lgs. 81/08 e art 3 DM 16.01.1997

Marta Mascheroni:

-E

-laureata in ingegneria meccanica indirizzo energetico al Politecnico di Milano nel 1992

-iscritta dal 1994 all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n. 2022 sezione A settore civile e ambientale, settore industriale, settore dell'informazione.

-dal 08.07.2005 è iscritta all'albo Regione Lombardia dei Collaudatori al n. 3542 per la categoria impianti tecnologici.

-iscritta all'elenco dei collaudatori secondo la Legge 46/90 art. 1 commi a, b, c, d, e, f, g al n. 34 dal 14 gennaio 2000 (elenco superato).

Dal 2005 è iscritta all'elenco dei consulenti tecnici del Tribunale di Bergamo. Consulente dal 1999 per organismo certificato al collaudo di ascensori e montacarichi. Dal 2007 è abilitata secondo ex lege 818/1984 con il codice di individuazione BG02022I00420 elenco di cui all'art. 6 del D. M. 25 marzo 1985. Dal 02/10/2007 è iscritta all'elenco dei certificatori energetici degli edifici della Regione Lombardia al n.1052. Dal 1989 ha collaborato in parte con lo studio del padre e dal 1992 collabora a tempo pieno nell'attività progettuale e di direzione lavori.

Dopo la laurea ha lavorato per diversi mesi presso lo studio Oscar Faber Partnership Ltd (attualmente denominato FaberMaunsell) di St. Albans nel Regno Unito approfondendo i metodi progettuali degli impianti di condizionamento con software elaborato all'interno del gruppo. Nello stesso studio ha approfondito conoscenze di acustica applicata con particolare riferimento agli ambienti di lavoro e di spettacolo. Attualmente collabora con la suddetta società di ingegneria.

PARTECIPAZIONI A COMMISSIONI:

Ordine degli Ingegneri di Bergamo: Commissioni parcelle - qualifica: presidente

Ordine degli Ingegneri di Bergamo: Commissioni tariffa - qualifica: commissario

Commissione tariffa CROIL commissario supplente, Commissione impianti e commissione certificazione energetica CROIL commissario ordinario.



Mascheroni e Associati S.r.l.

Ordine degli Ingegneri di Bergamo: Commissione impianti - qualifica: commissario e referente del consiglio 2013-2017

Dal gennaio 2009 è costituita Mascheroni e Associati s.r.l. con presidente Ing. Marta Mascheroni e soci paritari e direttori tecnici Ing. Marta Mascheroni e Arch. Alessandro Mascheroni. L'attività di consulenza per servizi di ingegneria è svolta dai soci dal 1996, sino ad oggi, anche in forma associata con la costituzione di "Mascheroni Studio Associato".

L'attività della società è prevalentemente indirizzata a consulenza di progettazione impiantistica ed annessa progettazione edile, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza, collaudi, consulenze tecniche e servizi di ingegneria in materia energetica e per la prevenzione incendi. La società è certificata ISO 9001/2000 con TUV dal 16 settembre 2009. Il certificato è stato aggiornato secondo ISO 9001/2008 il 16 settembre 2015 con validità fino al 14/9/2018.

Nella società lavorano i soci.

ELENCO DELLE PRINCIPALI REALIZZAZIONI

Gli importi dei lavori sono "storici" e relativi a quanto descritto (opere impiantistiche in genere)

ENTI PUBBLICI

COMUNI, PROVINCE, EDIFICI SCOLASTICI, UNIVERSITA' ED AFFINI

Comune di Capiate San Gervasio (BG) Riqualficazione delle aree di pertinenza della Chiesa e della scuola del Villaggio di Crespi d'Adda.

2011 Modifiche ed adeguamento reti di scarico acque nere e bianche, nuovo impianto di pubblica illuminazione. € 26'941,05 di cui IIIc € 15'630,00 IIIa € 11'311,05

Istituto zooprofilattico sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna - "Laboratorio microinquinanti"

2012 Redazione specifiche tecniche di manutenzione ordinaria opere impianti di climatizzazione, idrico sanitario, gas tecnici

Comune di Stezzano (BG)

20012/13 Scuola Materna C.Cattaneo Ottenimento del parere di conformità antincendio ed igienico sanitario

Comune di Pagazzano (BG)

2015 Spazi espositivi finalizzati all'allestimento del Museo archeologico da realizzarsi presso il Castello Visconteo. Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori impianto di climatizzazione. Data progetto: aprile 2015 Data inizio lavori: 17 giugno 2015 Direzione operativa impianti in corso € 110'690,00 IIIb

Comune di Bergamo

2015 Nuova palestra scuola secondaria di primo grado "Codussi"
Progetto definitivo ed esecutivo impianti di riscaldamento, igienico sanitario, antincendio, elettrici e speciali Data progetto: dicembre 2015 € 128'177,60 di cui € 27'975,80 IIIb, € 32'528,00 IIIa, € 67'673,80 IIIc

ISTITUTI BANCARI

Fondazione Credito Bergamasco - L.go Porta Nuova, 2

2009 Progetto di ampliamento delle sale espositive della Pinacoteca Accademia Carrara, in Bergamo

Realizzazione di nuova sala ipogea collegata all'edificio esistente, adatta ad esposizione opere d'arte. La sala è dotata di impianto di climatizzazione per il mantenimento di condizione termogrometriche adatte alla conservazione di valori pittorici su tela, impianti di illuminazione generale, emergenza e predisposizione per

impianto di illuminazione museale, implanato forza motrice, impianti speciali di sicurezza antincendio e antifurto, impianto igienico sanitario ed antincendio. Progetto preliminare, definitivo, esecutivo.

€ 922'924,60 di cui € 83'260,00 IIIa; € 324'300,00 IIIb, € 515'364,60 IIIc

Banche Popolari Unite

2009/10 **Sede centrale p.zza V.Veneto 8 - Bergamo** – Nuova centrale frigorifera
Progettazione e direzione lavori impianti meccanici ed elettrici
Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo e direzione lavori.
€ 374'500,00 di cui € 42'000,00 IIIc; € 332'500,00 IIIb

2010 **Sede centrale p.zza V.Veneto 8 - Bergamo** – Adeguamento uffici area commerciale
Progettazione e direzione lavori impianti meccanici ed elettrici
Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo e direzione lavori.
€ 82'700,00 di cui € 53'600,00 IIIc; € 29'100,00 IIIb

BPB Immobiliare s.r.l.

2011 **Garage S.Marco in via Zelasco (BG)**
Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di riscaldamento, raffrescamento e ricambio d'aria (internamente alla nuova guardiola) ed elettrico relativo ad utenze tecnologiche € 15'466,40 di cui IIIb € 13'516,40 IIIc 1'950,00

2013 **Complesso immobiliare ed annessa area di pertinenza siti in Bergamo (area "Ex Magazzini Generali" tra le vie Rovelli e Piatti e la ferrovia direzione Brescia)**
Progettazione opere di urbanizzazione UMI 1 e 2, parcheggio P4
Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo
€ 1'854'678,64 di cui € 129'980,22 VIIa; € 978'105,73 IIIa; € 746'592,69 IIIc

COMPLESSI INDUSTRIALI

S.A.C.B.O. SOCIETA' PER L'AEROPORTO CIVILE DI BERGAMO - Orio al Serio (BG)

2012-13 **Nuova Centrale frigorifera area mensa e magazzini. Potenzialità complessiva 916 kW**
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva Direzione lavori
€ 232'500,00 IIIb, € 60'000,00 IIIc

2013 **Restyling Hall Land side Terminal passeggeri. Direzione operativa impianti**
€ 310'942,66 di cui € 215'623,22 IIIb, € 95'319,44 IIIc

2014 **Nuovo tratto fognatura acque reflue domestiche per ampliamento Terminal passeggeri**
Direzione operativa impianti, contabilità. IIIa € 255'000,00

2015 **Nuovo capannone ricovero mezzi rampa.**
Progettazione preliminare, definitiva impianti igienico sanitario ed antincendio, elettrici.
€ 212'100,36 di cui € 89'566,30 IIIa, € 122'534,06 IIIc

2015 **Uffici Amministrativi Palazzina in Grassobbio (BG) Verifica impianto di condizionamento e studio di fattibilità interventi di modifica**

dic 2014 luglio 2015 **Ampliamento terminal passeggeri - Affiancamento alla direzione operativa impianti di climatizzazione, igienico sanitario ed antincendio (Ispettore di cantiere)**

GILDEMEISTER Partecipazioni s.r.l.

2013/2015 **Ristrutturazione ed ampliamento stabilimento in Brembate Sopra.**

Interventi di demolizione e modifiche impianti meccanici, Realizzazione di nuova mensa, spogliatoi attrezzatura, nuovo ingresso e centro tecnologico e premontaggio, ampliamento centrale termica, impianto irrigazione aiuola, servizi igienici "montaggio", nuova centrale frigorifera ed aria compressa, nuovi uffici DMG piano primo. Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo,
€ 4'558'074,15 di cui € 502'320,45 impianto igienico sanitario e antincendio, € 3'489'676,17 impianto di climatizzazione, € 303'834,00 impianto aria compressa, € 262'243,53 impianti elettrici relativi U.T.

Interventi di demolizione e modifiche impianti meccanici, Realizzazione di nuova mensa, spogliatoi attrezzatura, nuovo ingresso e centro tecnologico e premontaggio, ampliamento centrale termica, servizi igienici "montaggio", nuovi uffici DMG piano primo. Direzione operativa impianti meccanici ed elettrici relativi alle utenze tecnologiche

€ 2'287'774,15 di cui € 389'330,55 impianto igienico sanitario e antincendio, € 1'630'826,07 impianto di climatizzazione, € 144'374,00 impianto aria compressa, € 123'243,53 impianti elettrici relativi U.T.

Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori.

Gli importi dei lavori sono "storici" e l'incarico è stato svolto dal dr. Arch. Alessandro Mascheroni.

Fondazione Credito Bergamasco - L.go Porta Nuova, 2

2009 Progetto di ampliamento delle sale espositive della Pinacoteca Accademia Carrara, in Bergamo. Realizzazione di nuova sala ipogea collegata all'edificio esistente, adatta ad esposizione opere d'arte. Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione € 4'285'593,89 di cui € 1'507'861,29 Ie € 1'704'808,00 If € 83'260,00 IIIa; € 324'300,00 IIIb, € 515'364,60 IIIc e € 150'000,00 oneri per la sicurezza

Banche Popolari Unite

2009/10 Sede centrale p.zza V.Veneto 8 - Bergamo – Nuova centrale frigorifera Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori € 385'500,00 di cui € 42'000,00 IIIc; € 332'500,00 IIIb e € 11'000,00 oneri per la sicurezza

2010 Sede centrale p.zza V.Veneto 8 - Bergamo – Adeguamento uffici area commerciale Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori € 89'700,00 di cui € 53'600,00 IIIc; € 29'100,00 IIIb e € 7'000,00 oneri per la sicurezza

Fondazione Europea di Ricerca Biomedica FERB-ONLUS

2011 Presidio Ospedaliero "S. Isidoro" di Trescore Balneario – Ristrutturazione, riorganizzazione ed adeguamento ai requisiti per l'accreditamento del presidio ospedaliero. L'intervento, oggetto del presente appalto, prevede la realizzazione di opere urgenti ed indifferibili per garantire il minimo della sicurezza necessario ai fini della protezione antincendio del complesso ospedaliero di Trescore. Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori € 453'103,52 di cui 132'221,50 Ic € 17'676,58 Ig € 12'500,00 IIIb € 266'491,99 IIIc; € 24'213,36 oneri per la sicurezza Data progetto: 4 aprile 2011

S.A.C.B.O. SOCIETA' PER L'AEROPORTO CIVILE DI BERGAMO - Orio al Serio (BG)

2012 -13 Nuova Centrale frigorifera area mensa e magazzini. Potenzialità complessiva 916 kW Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione € 232'500,00 IIIb, € 60'000,00 IIIc; € 14'200,83 oneri per la sicurezza

2014 Nuovo tratto fognatura acque reflue domestiche per ampliamento Terminal passeggeri Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione IIIa € 255'000,00

OPERE OSPEDALIERE E SIMILARI

Istituti Ospedalieri Bergamaschi s.r.l. - Policlinico San Pietro, Ponte San Pietro (Bergamo)

2010-14 Ampliamento, riqualificazione ed adeguamento normativo del Policlinico San Pietro

Progettazione definitiva impianti di climatizzazione, igienico sanitario, antincendio, gas medicali, elettrici e speciali.

Lotto C Reparto di risonanza magnetica Progettazione esecutiva Rev 0

Lotto D Servizi mortuari Progettazione esecutiva Rev 03

Lotto E Nuove degenze e reparto di dialisi Progettazione esecutiva rev 03

Lotto G Reparto di radioterapia Progettazione esecutiva Rev 03

Importo dei lavori progettati € 5'414'327,79 di cui:

impianto di climatizzazione € 2'207'127,96 IIIb; impianto igienico sanitario ed antincendio € 718'124,87 IIIa; impianto gas medicali € 237'978,50 IIIb, impianti elettrici e speciali € 2'251'096,46 IIIc

Direzione Operativa Impianti (inizio lavori febbraio 2012, prestazione conclusa gennaio 2014)

Importo dei lavori impianti progettati a base di gara complessivamente € 5'414'327,79

2014 - in corso Ampliamento, riqualificazione ed adeguamento normativo del Policlinico San Pietro

Progettazione definitiva impianti di climatizzazione, igienico sanitario, antincendio, gas medicali, elettrici e speciali.

Lotti 0-1-2-3-4-5

Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione operativa impianti.

Importo dei lavori progettati € 17'432'471,25 di cui:

impianto di climatizzazione € 7'789'341,90 IIIb; impianto igienico sanitario ed antincendio € 1'990'343,60 IIIa; impianto gas medicali € 666'364,00 IIIb; impianti elettrici e speciali € 6'986'421,75 IIIc

Istituti Ospedalieri Bergamaschi s.r.l. - Policlinico San Marco s.r.l. Zingonia Osio Sotto (Bergamo)

2009- in corso Ampliamento, riqualificazione ed adeguamento normativo del Policlinico San Marco

Progettazione definitiva impianti di climatizzazione, igienico sanitario, antincendio, gas medicali, elettrici e speciali - Direzione operativa impianti.

Lotto D Reparto di radioterapia Progettazione esecutiva Rev 03

Lotto E1 CUP Centro Unico Prenotazione Progettazione esecutiva Rev 02

Lotto E2 Mensa - Cucina - centrali tecnologiche Progettazione esecutiva Rev 03

Lotto B Blocco operatorio - sterilizzazione - pronto soccorso e terapia intensiva, locali 118 e donatori Progettazione esecutiva Rev 02

Lotto C aree esterne Progettazione esecutiva Rev 00

Lotto A opere propedeutiche Progettazione esecutiva Rev 01

Importo dei lavori progettati € 10'981'819,25 di cui:

impianto di climatizzazione € 4'877'076,91 IIIb; impianti gas medicali € 294'515,13 IIIb; impianto igienico sanitario e antincendio € 1'920'652,86 IIIa, impianti elettrici e speciali 3'889'574,34 IIIc

Fondazione Europea di Ricerca Biomedica FERB-ONLUS

2011 **Presidio Ospedaliero "S. Isidoro" di Trescore Balneario -**

Ristrutturazione, riorganizzazione ed adeguamento ai requisiti per l'accreditamento del presidio ospedaliero.

L'intervento, oggetto del presente appalto, prevede la realizzazione di opere urgenti ed indifferibili per garantire il minimo della sicurezza necessario ai fini della protezione antincendio del complesso ospedaliero di Trescore. In particolare si prevedono l'integrazione ed il completamento degli impianti di illuminazione di emergenza, di rilevazione e segnalazione incendi e di diffusione sonora

Progettazione esecutiva impianti elettrici e speciali.

Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo e direzione lavori



€ 278'991,99 di cui € 12'500,00 IIIb € 266'491,99 IIIc

2012	Locale sosta salme - Progettazione e direzione lavori impianti di condizionamento ed impianto elettrico relativo alle utenze tecnologiche.
------	---

€ 30'000,00 ПИВ

Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo, direzione lavori

2013 Progettazione e direzione lavori ala R piano terreno ex radiologia

Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo, direzione lavori

€ 17'250.00 IIIc

Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo € 3'600,00 IIIb

Data progetto: maggio 2013

2015 Progettazione nuova cabina di trasformazione MT/BT

Progetto preliminare, progetto definitivo, progetto esecutivo € 121'406,81

2015 Interventi di ampliamento ed adeguamento normativo del Presidio Ospedaliero di Monza - 1° lotto funzionale.

Direzione operativa impianti meccanici in corso

mesdi

30

Vla. E.Ba

Tel. +39.035.243.249 - Fax +39.035.285.871

socialism and the state, etc.

... ..



Mascheroni

SOCIETY

Via E. Baschi

Tel. +39.035

postea

0.8

