

Pompiano, 18/03/2024

Curriculum vitae

Dott. Ing. Maria Angela Marinoni

Dati personali:

- Nata a
- Nubile
- Nazionalità italiana

Istruzione:

- 1984: iscrizione presso l'Istituto d'istruzione superiore "Grazio Cossali" di Orzinuovi.
- 1989: diploma da geometra conseguito presso l'Istituto d'istruzione superiore "Grazio Cossali" di Orzinuovi (BS).
- 1989: immatricolazione presso l'Università degli Studi di Brescia, facoltà di Ingegneria, corso di laurea in ingegneria civile ad indirizzo civile - edile.
- 22 dicembre 1997: conseguita laurea in ingegneria civile ad indirizzo civile - edile presso l'Università degli Studi di Brescia con votazione 94/110.
- Maggio 1998: esame di stato ed abilitazione all'esercizio della libera professione.
- Maggio - Luglio 1998: partecipazione al Corso di 120 ore organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia presso l'ISFOR 2000 per Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e l'esecuzione dei lavori (ai sensi del D.L. 494). Superamento della prova finale e acquisizione dell'Attestato di Partecipazione rilasciato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia in data 31/07/1998. Inserimento all'interno dell'Elenco D.lgs. 81/2008 – Coordinatore per la sicurezza nei cantieri presso L'ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia (n. prog. 392 a partire dal 29/07/1998).

- Nell'anno 2002 partecipazione al corso "Autocad 3D" organizzato dal Centro di Formazione Professionale di Verolanuova (BS) (totale ore di formazione paria a 36).
- Ottobre 2004 – marzo 2005: partecipazione al Corso "Progettazione delle strutture sismiche" secondo l'Ordinanza n. 3274 del 20.03.2003 del Presidente del Consiglio dei Ministri, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia (totale ore di formazione paria a 60).
- Novembre - dicembre 2008: partecipazione al Corso propedeutico sul calcolo agli stati limite delle strutture in c.a. organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia (totale ore di formazione paria a 20).
- Aprile - giugno 2009: partecipazione al Corso "La nuova Normativa Tecnica per le Costruzioni" (D.M. 14/01/2008) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia (totale ore di formazione paria a 60).
- Febbraio 2011 - marzo 2011: partecipazione al Corso "Metodi di analisi per la valutazione della sicurezza strutturale degli edifici esistenti" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia (totale ore di formazione paria a 32).
- 19 marzo 2011 partecipazione al Seminario "Le tecnologie per gli edifici ad alte prestazioni energetiche" organizzato dalla Scuola Edile Bresciana.
- Aprile 2011 - maggio 2011: partecipazione al Corso "Geotecnica per professionisti" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia (totale ore di formazione paria a 32).
- Ottobre 2011 - novembre 2011: partecipazione al Corso "La conoscenza del costruito ed il progetto diagnostico" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia (totale ore di formazione paria a 40).
- Febbraio 2009 – dicembre 2012: partecipazione ai Corsi di aggiornamento obbligatori per Coordinatori per la progettazione e Coordinatori per l'esecuzione dei lavori (CSP – CSE) organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia e

dalla Scuola Edile Bresciana (ai sensi del D. Lgs. 81/08 Titolo IV) (totale ore di formazione paria a 60).

- Marzo 2012 – ad oggi: partecipazione ai Corsi di aggiornamento obbligatorio ai sensi del D.M. 05/08/2011 e ai fini della permanenza dell'iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno ex. D.Lgs. 139/2006 organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia (totale ore di formazione paria a 100). Di cui riconosciuti come corsi di aggiornamento della Competenza Professionale degli ingegneri: Crediti Formativi n. 20 per l'anno 2013, n. 7 per l'anno 2014, n. 16 per l'anno 2015, n. 24 per l'anno 2016, n. 4 per l'anno 2017, n. 12 per l'anno 2020, n. 24 per l'anno 2021, n. 20 per l'anno 2022, n. 7 per l'anno 2023.
- Gennaio 2014 – ad oggi: partecipazione ai Corsi di aggiornamento obbligatori per Coordinatori per la progettazione e Coordinatori per l'esecuzione dei lavori (CSP – CSE) organizzati dall'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia e dalla Scuola Edile Bresciana (ai sensi del D. Lgs. 81/08 Titolo IV) (totale ore di formazione paria a 99). Di cui riconosciuti come corsi di aggiornamento della Competenza Professionale degli ingegneri: Crediti Formativi n. 12 per l'anno 2014, n. 4 per l'anno 2015, n. 8 per l'anno 2016, n. 12 per l'anno 2018, n. 8 per l'anno 2020, n. 46 per l'anno 2021, n.9 per l'anno 2023.
- Gennaio 2014 – ad oggi: partecipazione ai Corsi di aggiornamento della Competenza Professionale degli ingegneri (attestati da CNI): Crediti Formativi n. 43 per l'anno 2015, n. 40 per l'anno 2016, n. 12 per l'anno 2017, n.18 per l'anno 2018, n. 4 per l'anno 2019, n. 20 per l'anno 2020, n. 88 per l'anno 2021, n.32 per l'anno 2022, n.26 per l'anno 2023.
- Maggio-giugno 2021: partecipazione al Corso di "RESPONSABILE/ADETTO DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE (art. 32 comma 2 D.lgs 81/08) - CORSO DI SPECIALIZZAZIONE – Modulo C" presso Ordine Ingegneri di Brescia con abilitazione alle funzioni di RSPP: Crediti Formativi n. 24 validi anche come

aggiornamento per Coordinatori per la progettazione e Coordinatori per l'esecuzione dei lavori (CSP – CSE).

Sintesi dei ruoli di legge ricoperti

- Dal luglio 1999 ad oggi: Progettazione, Direttore Lavori, Coordinatore per la Progettazione e per l'Esecuzione dei lavori.
- Dal 2009 ad oggi: Collaudatore Statico.
- Dal 2012 ad oggi: Collaudatore Tecnico Amministrativo.

Nota: dove non ricoperto il ruolo di DL, CSP e CEL, ha assunto il ruolo di assistente.

Esperienze lavorative:

- Da gennaio 1998 a dicembre 2004: collaborazione presso lo Studio dell'Ing. Danesi Giovanni in Chiari dove mi sono occupata di progettazione architettonica, calcolo e verifiche strutture in cemento armato ed acciaio e svolgimento attività in merito alla tutela della salute e sicurezza nei cantieri (ai sensi del D.lgs. 494/1996 - Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori);
- Da gennaio 2005 ad ottobre 2012: collaborazione professionale con l'arch. Roberto Facchetti dove mi sono occupata di progettazione architettonica, calcoli strutturali strutture in cemento armato ed acciaio, attestazione in merito alla rispondenza alle prescrizioni in materia di Contenimento del Consumo Energetico degli edifici (art. 28 della Legge 9 gennaio 1991, n. 10, conforme all'allegato E del D.Lgs. 29 dicembre 2006, n. 311) ed attività in merito alla tutela della salute e sicurezza nei cantieri (ai sensi del D. lgs. 9 aprile 2008 n. 81 - Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori);
- Da gennaio 2005 ad oggi: collaborazione professionale con l'ing. Maria Zattarin, ing. Moris Cominetti in merito a progettazione architettonica, calcoli strutturali strutture in cemento armato ed acciaio, attestazione in merito alla rispondenza alle

prescrizioni in materia di Contenimento del Consumo Energetico degli edifici (art. 28 della Legge 9 gennaio 1991, n. 10, conforme all'allegato E del D.Lgs. 29 dicembre 2006, n. 311) ed attività in merito alla tutela della salute e sicurezza nei cantieri (ai sensi del D. lgs. 9 aprile 2008 n. 81 - Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori);

- Dall'anno 1999 ad oggi: Progettazione architettonica e strutturale, Direzioni Lavori e Coordinamento Sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione per vari clienti pubblici (es.: SORGENIA IDRO S.r.l., ENEL, ANAS, Comune di GOTTOLENGO (BS), Ospedale di Cremona, Ospedale di Trento..) e privati di ristrutturazioni e nuove costruzioni per edifici residenziali e terziari;
- Dall'anno 2009 ad oggi: Collaudatore Statico delle strutture in conglomerato cementizio armato, in struttura metallica ed altri materiali ((Art. 67 D.P.R. 06-06-2001, n. 380 - Art. 5 L.R. 06-08-1997 n. 38):
 - giugno 2009: lavori di costruzione di nuovo fabbricato fuori terra ad uso autorimessa sito in Comune di Palazzolo sull'Oglio (BS) Via Bravadorga n. 5.
 - dicembre 2009: lavori di costruzione nuova tettoia metallica fuori terra per il ricovero di autovetture sita in Comune di San Zeno sul Naviglio (BS) Via IV Novembre n. 26.
 - luglio 2010: lavori di manutenzione straordinaria con parziale cambio di destinazione d'uso edificio residenziale sito in Comune di San Zeno Naviglio (BS) Via Valle d'Aosta n. 3
 - dicembre 2010: lavori di costruzione nuova pensilina chiudibile per eventi in acciaio e vetro sita in Comune di Milano Via Montenapoleone n. 2.
 - giugno 2011: lavori di costruzione nuovi soppalchi interni all'immobile ad uso artigianale sito in Via Roma 104 a Collebeato (BS) (SERR METALL srl).
 - luglio 2011: lavori di costruzione nuova tettoia ad uso autorimessa sita in

Comune di Travagliato (BS), Via Valverde n. 11 in riferimento alla D.I.A. prot. 136/DIA/2010 del 29/11/2010.

- settembre 2011: realizzazione di opere accessorie e di completamento presso il cortile delle "Scuole elementari Salvo d'Acquisto", a seguito di realizzazione di passaggio coperto con abbattimento barriere architettoniche in Comune di Orzinuovi (BS), Piazza Nassirya di proprietà del Comune di Orzinuovi (BS).

- luglio 2012: lavori di "FORMAZIONE NUOVO FORO SCALA PER ACCESSO ALLLA TERRAZZA" in edificio residenziale sito in Comune di Brescia (BS) Via Astolfo Lunardi n.13.

- ottobre 2012: realizzazione di nuova legnaia e nuova stalla ovina/caprina in legno" presso il mappale n. 5308 del Fg. 12 e i mappali n. 5309, 5310, 5312 e 3609 del NCEU del Comune di Sale Marasino (BS).

- giugno 2013: lavori di "Realizzazione di ampliamento fuori terra immobile ad uso residenziale - Permesso di Costruire P.G. n. 91986/2011 del 24/02/2012 e Variante a Permesso di costruire P.G. n. 58131/2012 del 19/12/2012" sito in Comune di Brescia (BS) Via dei Turlini n. 5.

- settembre 2013: lavori di ristrutturazione edilizia con recupero di sottotetto presso l'immobile in via Risorgimento n.11 a San Zeno Naviglio (BS).

- gennaio 2014: costruzione nuova villa unifamiliare a seguito di demolizione edificio esistente sita in Comune di Castelcovati (BS), Via De Gasperi n. 15-17-19 in riferimento al Permesso di Costruire n. 4433 del 06/10/2010 Prot. n. 10306.

- gennaio 2015: lavori di parziale sopralzo e prolungamento copertura esistente presso l'edificio residenziale sito in Comune di MORGEX (AO) Via CONDEMINES n. 24.

- febbraio 2015: lavori di ristrutturazione edilizia di immobile ad uso residenziale” - Permesso di Costruire di cui alla P.E. 22/2014 del 28/03/2014 sito in Comune di San Zeno sul Naviglio (BS) Via Cavour n. 16.
- marzo 2016: lavori di “Manutenzione Straordinaria” presso immobile ad uso residenziale sito in Comune di San Zeno Naviglio (BS) Via Liguria n. 31.
- agosto 2016: lavori di “Manutenzione Straordinaria” presso immobile ad uso residenziale sito in Comune di San Zeno Naviglio (BS) P.le Marcolini n. 43.
- settembre 2017: lavori di recupero di sottotetto presso l’immobile in via Pascoli n.1 a San Zeno Naviglio (BS).
- giugno 2018: Realizzazione soppalco interno presso immobile ad uso residenziale sito in Comune di Cremona Via Umiliati n. 11.
- luglio 2018: lavori di ristrutturazione leggera presso l’immobile residenziale a San Zeno Naviglio, via Verdi n.10.
- marzo 2019: lavori di manutenzione straordinaria per modifica distribuzione interna presso l’immobile residenziale a San Zeno Naviglio (BS) , via Lombardia n.8.
- settembre 2019: Realizzazione di nuova villetta singola in Via Rodari - LOTTO 7 a Mairano (BS).
- novembre 2019: Lavori di recupero di sottotetto ad uso abitativo presso immobile sito in Via Barco n. 121 a Cazzago San Martino (BS).
- ottobre 2020: lavori di manutenzione straordinaria ed ampliamento ad uso abitativo presso l’immobile residenziale a San Zeno Naviglio, piazzale Marcolini n.13.

- Dall'anno 2012 ad oggi: Collaudatore Tecnico – Amministrativo Opere di Urbanizzazione Primaria e Secondaria per conto del Comune di Brescia:
 - Collaudo Amministrativo in corso d'opera Opere di Urbanizzazione Primaria e Secondaria realizzate nell'ambito del Piano di lottizzazione denominato " AT 52 (EX ITALNOLEGGI)", area sita in Via Del Mella e Via Deretti a Brescia, (26/06/2012)
Committenti: "C.B.D. COSRUZIONI S.R.L." E "B.I. S.R.L."
Importo Opere urbanizzazione a scomputo pari a € 169.224,53
 - Collaudo Amministrativo in corso d'opera Opere di Urbanizzazione Secondaria del Comparto Milano SubComparti 8 e 9 Via Milano, (07/10/2013 - 09/05/2014)
Committente BASILEUS S.r.l
Importo Opere urbanizzazione a scomputo pari a € 2.464.756,43
 - Collaudo Amministrativo in corso d'opera Opere di Urbanizzazione Secondaria del Comparto Milano SubComparti 6 E 7 – Primo stralcio Via Milano, (01/07/2014),
Committente BASILEUS S.r.l
Importo Opere urbanizzazione a scomputo pari a € 213.107,28
 - Collaudo Amministrativo in corso d'opera Opere di Urbanizzazione Secondaria del Comparto Comparto Milano SubComparto 8 – PARCHEGGIO EDIFICIO 14 – Primo stralcio Via Milano, (07/12/2015)
Committente BASILEUS S.p.A
Importo Opere urbanizzazione a scomputo pari a € 122.680,64
 - Collaudo Amministrativo in corso d'opera Opere di Urbanizzazione Primaria e Secondaria realizzate nell'ambito del Piano Attuativo per nuovo insediamento residenziale e terziario -Area di trasformazione AT

092 Denominata "Via Milano – Via Metastasio (Ex. L.M.V.)" a Brescia,
(03/10/2014)

Committente: INTERIM S.R.L.

Importo Opere Urbanizzazione a scomputo pari a € 613.671,89

- Collaudo Amministrativo in corso d'opera Opere di Urbanizzazione
Primaria e Secondaria del Piano Attuativo aree site in Via Bissolati – Via
Romiglia "Progetto Norma 20 UMI 3"- PRIMO STRALCIO, (21/12/2015)

Committenti: C.G.T. COSTRUZIONI BRESCIA S.R.L., ES-PACE S.R.L.,
FONDAZIONE POLIAMBULANZA, sig.re Agnese, Maria Jose', Luigina
Gussago e sig.ri Francesco, Maria Annunciata e Giacomo Passerini

Importo Opere Urbanizzazione a scomputo pari a € 315.939,34.

- Collaudo Amministrativo in corso d'opera Opere di Urbanizzazione
Secondaria relative al PII SANNAZZARO - STRALCIO 1 ATTUAZIONE DEL
SUBCOMPARTO 1 - A3 PARCO REALIZZAZIONE PARCO EX MAGAZZINI
GENERALI DI BRESCIA Via Dalmazia - Via Salgari - Via Corsica - Via Don
Bosco (15/12/2019).

Committenti: NUOVI ASSETTI URBANI SPA

Importo Opere Urbanizzazione a scomputo pari a € 966.312,75.

- Dall'anno 2013 ad oggi: Espletamento Pratiche Antincendio (Locale pubblico
Spettacolo privato in Brescia, Autorimesse interrato private in Treviglio (BG) e
Vescovato (CR), Adeguamento Campo da calcio Comune di Palazzolo s. Oglio, Hotel
in Lazise (VR), ASST FRANCIACORTA: PRESIDIO OSPEDALIERO DI CHIARI - ATTUALE
MEDICINA - N.D.R ORA EX-MEDICINA.
- Dall'anno 2016 ad oggi: CTU per il Tribunale di Brescia come esperto per la stima dei
beni pignorati.
- Dal giorno 01 ottobre 2012 al giorno 02 febbraio 2016: **Assistente Coordinamento
Sicurezza in Fase Esecutiva Opere Civili in Diretta ed Armamento Ferroviario**

cantiere Linea Alta Velocità AV/AC Milano – Verona, Tratta Treviglio – Brescia.

Cantieri a Cassano d'Adda, Treviglio, Romano di Lombardia, Bariano, Fara Olivana, Calcio, Urago d'Oglio (BG), Chiari, Ospitaletto, Roncadelle e Brescia (BS).

Committente: RFI, Contraente Generale: Consorzio Cepav Due, CSE: ing. Racalbuto Laura, geom. Aimi Fabio, ing. Merlonghi Riccardo;

Importo complessivo delle opere eseguite pari a **309.670.326,00 euro** così suddiviso:

DM 143/2013	Classi e categorie	Importo contabilizzato [€]
D.05	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale	5.870.413
E.02	Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.	18.029.104
IB.08	Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	11.995.804
P.03	Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche	63.199.611
S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni	25.296.229
S.05	Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.	24.521.643
S.06	Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Strutture con metodologie normative che richiedono modellazione particolare: edifici alti con necessità di valutazioni di secondo ordine.	34.159.850
IA.04	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso	855.367

V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	34.835.534
V.03	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.	90.906.771
	Totale	309.670.326

- Da novembre 2015 ad marzo 2017: **Assistente Coordinamento Sicurezza in Fase Esecutiva** Lavori di ripristino della Centrale di Produzione Elettrica di Salsominore (PC) a seguito di alluvione, Committente: Enel Produzione SpA - CSE: ing. Leone Nicola.
- Da 18/12/2015 al novembre 2016: **Assistente al D.L. ed al CSE** Tratto pista ciclabile su strada delle Regioni-Via Solferino compreso tra opere di urbanizzazione esterne all'area soggetta alle concessioni convenzionate n. 0.364 - 0.365 - 0.366 in Pesaro località Villa Fastigi - Importo opere € 2.300.072,00.
- Dal 6/9/2016 ad dicembre 2016: **Assistente al D.L. ed al CSE** per Nuova costruzione di edificio adibito a presidi di riabilitazione funzionale dei soggetti portatori di disabilità fisiche psichiche e sensoriali, poliambulatorio, residenza sanitaria e locali commerciali ricadente su area interna alla concessione convenzionata c.c 0.364 lotto A1-Via Renato Serra- Importo opere 8.769.093,00.
- Da aprile 2016 a settembre 2016: **Assistenza CSE** per lavori di manutenzione straordinaria delle strutture e ripristini funzionali della galleria ENEL Ligonchio.
- Da ottobre 2015 a luglio 2016: **Assistente DL e CSE** per Nuova costruzione Edificio industriale Cantine Sgarzi sito in Castel San Pietro, via Bernarda.
- Da gennaio 2017 ad dicembre 2019: **Assistente DL e CSE** presso il cantiere "**Lotto di Costruzione Sottoattraversamento Isarco della Galleria di Base del Brennero**". Committente: BBT, Contraente Generale: ISARCO S.c.ar.l., D.L. ing. Carta Bernardo - CSE: ing. Racalbutto Laura per l'importo dei lavori eseguiti nel periodo pari a €161.143.891,50 della seguente opera:

DATI GENERALI	
Oggetto dei servizi	<p>Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in Fase di Esecuzione per la realizzazione dei seguenti Sublotti ricompresi nel lotto di costruzione "Sottoattraversamento Isarco" della Galleria di Base del Brennero:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>"Opere propedeutiche – spostamento SS12 e nuova viabilità" (periodo della prestazione dal 31.10.2014 al 29.02.2016)</u> • <u>"Opere propedeutiche – zona di carico-scarico A22" (periodo della prestazione dal 08.01.2015 al 14.01.2017)</u> • <u>"Opere principali Sottoattraversamento Isarco" (periodo della prestazione da 30.09.2015 – in corso)</u> <p>Assistenza specialistica durante la progettazione esecutiva e la redazione del piano della sicurezza in fase di progettazione del sublotto "Opere principali Sottoattraversamento Isarco" da parte dell'affidatario dell'appalto integrato nonché durante lo svolgimento delle relative procedure autorizzative e di verifica da parte degli enti e/o soggetti verificatori (periodo della prestazione dal 06.11.2014 al 03.08.2016)</p>
Committente	Galleria di Base del Brennero - Brenner Basistunnel BBT SE Piazza Stazione, 11 - 39100 Bolzano
Appaltatore	Raggruppamento Temporaneo di Progettisti: <ul style="list-style-type: none"> • ITALFERR S.P.A. (quota 40%) • HBPM INGEGNERI S.R.L. (quota 30%) • PINI SWISS ENGINEERS S.R.L. (quota 30%)
Direttore dei Lavori	Dott. Ing. Bernardo Carta
Coordinatore della Sicurezza in Fase di	Dott. Ing. Laura Racalbutto

Descrizione dei lavori a cui i servizi si riferiscono	<p>Sublotto "Opere propedeutiche – spostamento SS12 e nuova viabilità" ha ad oggetto la realizzazione delle opere propedeutiche alla realizzazione delle gallerie di linea in sottoattraversamento al fiume Isarco della Galleria di Base del Brennero. Le opere comprendono la deviazione della SS12, la realizzazione di ponti sull'Isarco e sul Rio Bianco, la realizzazione di un sottopasso ferroviario e di tutte le infrastrutture primarie e secondarie (impianti, aree di cantiere, ecc.) connesse all'esecuzione dei lavori.</p> <p>Sublotto "Opere propedeutiche – zona di carico-scarico A22" ha ad oggetto la realizzazione di un collegamento diretto tra le aree di cantiere e l'autostrada A22. Le opere comprendono la viabilità di accesso e un sovrappasso alla SS12.</p> <p>Sublotto "Opere principali" ha ad oggetto la realizzazione delle opere civili grezze della parte estrema meridionale della Galleria di Base del Brennero. Le opere comprendono essenzialmente la realizzazione di ca. 6 km di gallerie, lo spostamento di un tratto di ca. 1 km di linea ferroviaria nonché la realizzazione di opere minori ed accessorie quali reti paramassi, opere di regimentazione idraulica, nuova viabilità ed interventi di ripristino ambientale.</p>
--	---

Importo delle opere oggetto dell'incarico suddivise per categorie progettuali	Sublotto "Opere propedeutiche - spostamento SS12 e nuova viabilità" Importo secondo Progetto Esecutivo			
	ex legge 143/1949	%	importo	
	Ia	28,24%	€ 2.184.333,54	
	VIb	33,95%	€ 2.626.293,91	
	VII	9,69%	€ 749.161,77	
	IXb	13,80%	€ 1.067.488,94	
	Dxc	14,32%	€ 1.107.368,32	
	Totale	100%	€ 7.734.646,48	
	Sublotto "Opere propedeutiche - zona di carico-scarico A22" Importo secondo Progetto Esecutivo			
	ex legge 143/1949	%	importo	
Ia	55,02%	€ 1.727.404,03		
VIb	44,98%	€ 1.412.448,21		
Totale	100%	€ 3.139.852,24		
Sublotto "Opere principali Sottotraversamento Isarco" Importo opere secondo Progetto Esecutivo originario				
ex legge 143/1949	ex D.M. 17/06/16	%	importo	
Ia	S.06	6,62%	€ 19.288.582,89	
VIa	V.02	9,31%	€ 27.096.192,15	
IXc	S.05	80,50%	€ 234.381.207,25	
IIIa	IA.01	2,57%	€ 7.476.371,89	
VIIa	D.02	0,35%	€ 1.006.989,83	
IIIc	IA.04	0,66%	€ 1.917.469,48	
Totale parziale A		100%	€ 293.166.813,49	

Importo opere secondo Progetto Esecutivo estensione gallerie fino all'imbocco sud - Integrazione per VT20			
ex legge 143/1949	ex D.M. 17/06/16	%	importo
IXc	S.05	100%	€ 15.128.479,43
Totale parziale B		100%	€ 15.128.479,43
Importo complessivo opere			
Totale Sublotto "Opere principali"			
Totale parziale A + Totale parziale B			€ 306.295.292,92

- Da giugno 2019 ad aprile 2023: **Assistente Coordinamento Sicurezza in Fase Esecutiva per la realizzazione della tratta ferroviaria Brescia est - Verona Prog. INOR - Tratta AV/AC Milano – Verona, Lotto Funzionale Brescia est - Verona.** Committente: RFI, Contraente Generale: Consorzio CEPAV DUE, CSE: ing. Racalbutto Laura.
- Da 18 settembre 2020 a 12 novembre 2020: **Coordinamento Sicurezza in Fase di Progettazione ed in Fase Esecutiva.** Committente: Comune di Gottolengo (BS) - LOTTO 1: MESSA IN SICUREZZA ATTRAVERSO IL RIFACIMENTO DELLA LINEA DI DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO DEL PALAZZETTO DELLO SPORT VIA GRAMATICA (importo lavori 20.794,05 euro) - LOTTO 2: CAMPO DA CALCIO A 7 GIOCATORI "GIUSEPPE TRIVELLINI": FORMAZIONE DI CAMPO DA CALCIO A 7 GIOCATORI IN ERBA ARTIFICIALE (importo lavori 119.647,71 euro) - LOTTO 3: CAMPI DA TENNIS: RISTRUTTURAZIONE CAMPI DA TENNIS (importo lavori 49.626,45 euro).
- Da 22 ottobre 2020 al 29 giugno 2021: **Coordinamento Sicurezza in Fase Esecutiva.** Committente: Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Cremona (CR) per i lavori di "Adeguamento locali laboratorio Analisi del P.O. di Cremona e Presidio Ospedaliero Oglio PO (CIG : Z972E6B20F - importo lavori edili, meccanici ed elettrici 272.568,00 euro).
- Da 22 aprile 2021 a febbraio 2022: **Coordinamento Sicurezza in Fase di Progettazione e in Fase Esecutiva.** Committente: Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Cremona (CR) per i lavori di "Fornitura di un impianto TC simulatore e relative opere di installazione UO RADIOTERAPIA" del P.O. di Cremona (CIG: 81784839AB - importo lavori edili, meccanici ed elettrici 96.000,0 euro).
- Da 26 maggio 2021 a giugno 2022: **Coordinamento Sicurezza in Fase di Progettazione e in Fase Esecutiva.** Committente: Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Cremona (CR) per i lavori di "LAVORI INSTALLAZIONE NUOVA TAC PRESSO L'UO RADIOLOGIA DEL P.O. DI CASALMAGGIORE" (CIG : 29D31BB2346 - importo lavori edili, meccanici ed elettrici 81.968,00 euro).
- Da 01 giugno 2021 a novembre 2022: **Coordinamento Sicurezza in Fase di Progettazione, assistente al CSE.** Committente: Servizio Ingegneria Clinica OSPEDALE S. CHIARA Trento (TN) per i lavori di "REALIZZAZIONE IMPIANTI PROPEDEUTICI PER L'ISTALLAZIONE DI UNA GAMMA CAMERA SPECT/CT A DOPPIO DETENTORE A GEOMETRIA VARIABILE INTEGRATA CON CT DIAGNOSTICA

A SPIRALE MULTISTRATO PRESSO L'UO di MEDICINA NUCLEARE" (CIG : 6690963556 - importo lavori edili, meccanici ed elettrici 295.551,13 euro).

- Da 07 ottobre 2022 a dicembre 2022: **Coordinamento Sicurezza in Fase Esecutiva**.
Committente: Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Cremona (CR) per i lavori di "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DA ESEGUIRSI PER L'ADATTAMENTO DELL'IMMOBILE PER L'APERTURA DEL NUOVO HAB VACCINALE COVID-19 - VIA DANTE N.134, 26100 CREMONA" (importo lavori edili 100.000,00 euro).
- Da 23 ottobre 2022 a dicembre 2022: **Coordinamento Sicurezza in Fase Esecutiva**.
Committente: Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Cremona (CR) per i lavori di "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA CORNICIONE DI GRONDA E PARAMENTO ESTERNO E RIFACIMENTO COPERTURA PIANA DEL FABBRICATO POSTO IN VIALE TRENTO TRIESTE N.15 DENOMINATO EX INAM, 26100 CREMONA " (importo lavori edili 85.000,00 euro).
-
- Da 14 dicembre 2022 a febbraio 2023: **Coordinamento Sicurezza in Fase Esecutiva**.
Committente: Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Cremona (CR) per i lavori di "MANUTENZIONE ORDINARIA - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE SERVIZI IGIENICI S.C. EMATOLOGIA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI CREMONA" (importo lavori edili 77.000,00 euro).
- Da 04 aprile 2023 a agosto 2023: **Coordinamento Sicurezza in Fase di Progettazione e in Fase Esecutiva**. Committente: Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Cremona (CR) per i lavori di "LAVORI PER ADEGUAMENTO LOCALE NUOVO ACCELERATORE LINEARE VARIAN TRUEBEAM PRESSO UO DI RADIOTERAPIA DEL P.O. DI CREMONA — DGR 2468/2019" (CIG: 96245638A3 - CUP: I14E20001620002 - importo lavori edili, meccanici ed elettrici 214.830,50 euro) +"LAVORI ANNESSI ALLA FORNITURA NUOVO ACCELERATORE LINEARE VARIAN TRUEBEAM PRESSO U.O. DI RADIOTERAPIA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI CREMONA – LOTTO 1 - N 1 LINAC PER OSPEDALE DI CREMONA" (CIG: 8622710564 – CIG DERIVATO: 9250288B22 - importo dei lavori 1.330.448,00 euro).
- Da 04 aprile 2023 ad oggi: **Coordinamento Sicurezza in Fase Esecutiva per la realizzazione della tratta ferroviaria Brescia est - Verona Prog. INOR - Tratta AV/AC Milano – Verona, Lotto Funzionale Brescia est - Verona - Opere Appalto 1 e Dirette ex Appalto 1**. Committente: RFI, Contraente Generale: Consorzio CEPAV DUE.

- Da 23 novembre 2023 ad oggi: Coordinamento Sicurezza in Fase Esecutiva.
Committente: Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Cremona (CR) per i lavori di "ESECUZIONE PER LAVORI DI ADEGUAMENTO EDILIZIO ED IMPIANTISTICO PRESSO IMMOBILI DELLA ASST CREMONA (CUP: I14E21014380002/I14E21013540002/I14E21013550002 - CIG: Z2E3D1FE45):
 - Realizzazione degli spogliatoi per il personale sanitario da porsi al piano terra del corpo I del Presidio Ospedaliero di Cremona (CUP I14E21014380002 - importo dei lavori : opere edili ed affini - 71.066,51 euro, opere impianto termo-idraulico - 59.731,55 euro, opere impianto elettrico - 37.742,49 euro);
 - Lavori di adeguamento edilizio e impiantistico della palazzina sita in Cremona – Via S. Maria in Betlem, n. 1, per la nuova collocazione dei servizi territoriali della ASST di Cremona" (CUP I14E21013540002 - importo dei lavori : opere edili ed affini - 164.908,29 euro, opere impianto termo-idraulico - 60.020,91 euro, opere impianto elettrico - 12.854,02 euro);
 - Lavori di adeguamento edilizio e impiantistico del padiglione n. 8 P.O.C. per la separazione degli accessi e dei percorsi propedeutici all'attivazione dell'Ospedale di Comunità (CUP I14E21013550002 - Importo dei lavori : opere edili ed affini - 267.626,13 euro, opere impianto termo-idraulico - 1.306,88 euro, opere impianto elettrico 13.183,86 euro).

Iscrizioni Elenchi Professionali:

- Iscrizione Elenco Provinciale Collaudatori della provincia di Brescia come da comunicazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia del 18/11/2009.
- Iscrizione Elenco dei professionisti previsto dal D.M. 25 marzo 1985 di cui alla legge 818/84 al n. BS 03128/00811 come da comunicazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia del 29/12/2009.
- Iscrizione all'Albo Regionale dei Collaudatori della Regione Lombardia al n. 4098 per la Categoria Edilizia e forniture connesse previsto dal L. R. 70/83 - comunicazione della Direzione Generale Casa e Opere Pubbliche Unità Organizzativa del 01/03/2010 Prot. n. 01.2010.3220 Prat. N. 61/2010.

- Iscrizione Albo dei Commissari ad ACTA della Provincia di Brescia ex. art. 31 L.R. n. 12/2005 alla Sezione A.
- Iscrizione come CTU per il Tribunale di Brescia al n. 747 dal 29/11/2013 CATEGORIA C. II° INDUSTRIALE – SPECIALIZZAZIONI: Ingegnere, progettazione architettonica, sicurezza cantieri, calcolo cemento armato e acciaio. Rinnovo iscrizione come CTU per il Tribunale di Brescia identificativo: 5d9db433-b5b3-408f-8e9f-691ba69b709b dal 07/02/2024 con le seguenti specializzazioni:
 - EDILIZIA - CEMENTO ARMATO E COLLAUDI
 - EDILIZIA - COSTRUZIONI IN ACCIAIO
 - EDILIZIA - EDILIZIA IN GENERE
 - EDILIZIA - MANUFATTI INTERNI
 - EDILIZIA - SICUREZZA CANTIERI
 - SICUREZZA E SALUTE - GALLERIE
 - SICUREZZA E SALUTE - SCAVI
 - INCENDI ED ESPLOSIONI - PREVENZIONI INCENDI
 - URBANISTICA - VERIFICHE URBANISTICHE
 - COSTRUZIONI CIVILI - EDILIZIA PRIVATA.
- Dal 23 novembre 2023 ad oggi : Componente della Commissione Sicurezza Cantieri dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia.

Conoscenze informatiche:

Utilizzo di programmi in ambiente Windows:

- Sistema operativo: Windows XP,
- Office 2000,
- Internet explorer,
- Ottenuta Patente Europea del Computer – ECDL in data 16/03/2001 n. IT – 087739;

Programmi specifici professionali:

- Autocad 2008 (disegno tecnico),
- Acrobat Reader 4.0,
- Winzip 8.0,
- Programma della S.T.S. per il calcolo strutture in c.a.,
- Eng (calcolo di travi),
- Euclide Sicurezza (Programma Geo Network) (coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione),
- Programma Cened per Certificazione Energetica edifici,
- Euclide Certificazione Energetica (Programma Geo Network).

Altre attività:

- Da giugno 2004 a giugno 2009 ho assunto l'incarico di Sindaco del Comune di Pompiano (BS).
- Nei due precedenti mandati amministrativi ho assunto l'incarico prima da Consigliere Comunale di Maggioranza e poi da Assessore sempre del Comune di Pompiano (BS).
- Da giugno 2009 a dicembre 2014 ho assunto l'incarico Consigliere Comunale di Minoranza del Comune di Pompiano (BS).
- Partecipazione insieme a: arch. Roberto Facchetti, arch. Massimo Masneri ed ing. Maria Paola Zattarin al "Concorso di idee per la realizzazione di plesso scolastico

comprendente Scuola Primaria” del Comune di Cenate Sotto (BG) e classificati come 3° assoluti.

- Collaborazioni professionali nell’ambito delle competizioni automobilistiche quali:
 - Manifestazione Automobilistica “AUTOCLASSICA” del 23/02/2013;
 - Salita Marone-Zone anno 2016;
 - Rally Mille Miglia anni 2016-2017-2018-2019-2021, 2022 e 2023;
 - Commissario di percorso a partire dall’anno 2000.

Dichiaro, ai sensi dell'art. 46-47 del DPR 445/2000, che tutte le informazioni contenute nel presente documento sono veritiere.

Inoltre, autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Pompiano (BS), 18/03/2024



F.to Maria Angela Marinoni