

### PORTFOLIO LAVORI

Novembre 2022



BIO

#### Ambra Mondino (Torino 1979)

#### Studio Ingegneria Ing. Ambra Mondino

Via Decorati al Valor Civile 7b, 10022 Carmagnola (TO)

Cell. 340/2933249 – PEC studiomondino@PEC.studiomondino.it

Web: http://www.studiomondino.it

C.f. MND MBR 79M46 L219M - P.I. 09085310010 Ordine Ingegneri di Torino matr. 9733W

Laurea Ingegneria Ambiente e Territorio (Politecnico di Torino - 2003) Dopo due brevi esperienze nei grandi cantieri olimpici di Torino 2006 e all'interno del Servizio di Prevenzione e Protezione di un ASL piemontese, dal 2005 esercita la libera professione.

Gli incarichi acquisiti sin d'ora spaziano tra cantieri mobili e temporanei (edilizia privata, cantieri industriali, opere pubbliche), settore minerario e formazione. A latere dell'attività sui cantieri, opera sia come RSPP in numerose ditte nel torinese, sia come formatore della sicurezza abilitato per diversi enti di formazione del Piemonte.

		Verbale	di sopralluogo / di coordinamento
Lavoro		Gemerello	bropas - Conout
Numero	16	Pagina	1 Data e ora Hallala h 1000
Argomento		Coordinamento in	esecuzione Fase lavorativa Ulfuno sicili

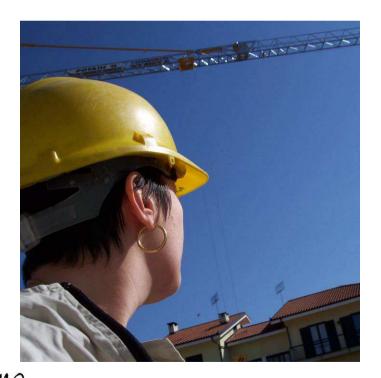




Io sottoscritta, Ambra Mondino, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere,

Ai sensi del regolamento Europeo 679/2016 dichiaro di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito delle attività per cui il presente curriculum è stato redatto e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dal regolamento medesimo. Informato delle finalità di trattamento, ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16, autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae.

Carmagnola, il 21/11/2022



#### MANUTENZIONE VIABILITA' CITTADINA

Carmagnola (TO)

Ruolo svolto: CSP/CSE

Committente: Città di Carmagnola

Importo lavori: 400.000 €

Esecuzione: 2022

L'affidamento ha riguardato la manutenzione straordinaria di asfalti sulla viabilità urbana della città di Carmagnola.

Il cantiere è previsto per l'autunno 2022 con una durata di 3 mesi.



# COSTRUZIONE TERZO DIGESTORE POLO ECOLOGICO ACEA PINEROLESE

Pinerolo

Ruolo svolto: CSP/CSE

Committente: Acea Pinerolese Industriale S.p.A.

Importo lavori: 1.900.000 €

Esecuzione: 2022

L'affidamento verterà sul coordinamento in esecuzione della costruzione del terzo digestore anaerobico in uno dei più grandi impianti di compostaggio del Piemonte, all'interno di un contesto industriale con numerose interferenze e peculiarità gestionali.

Il cantiere è previsto per autunno 2022 – primavera 2023, con una durata di 6 mesi circa.



### RIFACIMENTO COPERTURA CAPANNONI INDUSTRIALI

Carmagnola

Ruolo svolto: CSP/CSE

Committente: Imprenditore privato

Importo lavori: 150.000 €

Esecuzione: 2021

Il cantiere verterà sulla rimozione di coperture in cemento amianto di vari capannoni produttivi all'interno dello stesso stabilimento artigianale, il loro rifacimento e la posa di pannelli fotovoltaici.

Il cantiere si è svolto durante l'estate 2021.





#### NUOVA PISTA CICLABILE

Carmagnola

Ruolo svolto: CSP/CSE

Committente: Città di Carmagnola

Importo lavori: 300.000 €

Esecuzione: Settembre 2019-estate 2020

Il cantiere verte sulla nuova pista ciclabile a collegamento tra stazione ferroviaria fino alla borgata San Giovanni, passando dal centro sportivo comunale.

I lavori, prevalentemente stradali, si sono dipanati tra il 2019 ed il 2020.







### INTERVENTI VARI SU IMPIANTI DI RISCALDAMENTO

Pinerolese

Ruolo svolto: CSP/CSE

Committente: ACEA Servizi Strumentali e Territoriali S.r.l.

Importo lavori: vari

Esecuzione: 06/2017-08/2019; rinnovato per il 2022-23

Due incarichi come CSP/CSE acquisiti in due tranches diverse per diversi interventi di ASST sulle centrali termiche e gli impianti di riscaldamento da lei gestiti.

I lavori sono stati molto vari e hanno insistito anche su scuole ed istituti aperti al pubblico.



### INTERVENTI VARI SU FOGNATURA BIANCA E NERA

Provincia di Torino

Ruolo svolto: Assistente a CSP/CSE e a DL

Committente: SMAT

Importo lavori: 400.000 € circa per ogni appalto

Esecuzione: 2016-2017

Si è trattato di vari cantieri paralleli su comuni delle bassa Val Chisone, di La Loggia e di Castiglione Torinese, che comprendono la realizzazione ex novo di fognatura bianca e nera con alcune stazioni di pompaggio.

Io ho operato in supporto al Progettista/Coordinatore/Direttore Lavori incaricato da SMAT.





### MANUTENZIONE SEGNALETICA STRADALE

Pinerolo (TO)

Ruolo svolto: CSP - CSE

Committente: Città di Pinerolo

Importo lavori: 74.000 €

Esecuzione: Anni 2011, 2012, 2013, 2016, 2018

Affidamento diretto di incarico (importo lavori inferiore a 100.000 €) per rifacimento segnaletica orizzontale e verticale della viabilità cittadina.

L'incarico originario risale al 2011; a questo sono seguiti i rinnovi del 2012, del 2013, del 2016, e del 2018.



#### RIFACIMENTO ASFALTI EX OPN DI GRUGLIASCO

Grugliasco (TO)

Ruolo svolto: CSE

Committente: Arpa Piemonte Importo lavori: 140.000 € circa

Esecuzione: Periodo di ottobre 2014

Il cantiere ha riguardato il rifacimento del sedime stradale del comprensorio del vecchio Ospedale Psichiatrico di Grugliasco, ora riutilizzato da diversi enti pubblici come palazzine uffici.

I lavori, durati circa un mese, hanno comportato la rimozione del vecchio asfalto, la risistemazione dei chiusini e la stesa del nuovo pacchetto, comprensivo di uno strato di usura in asfalto colorato.



# RIFACIMENTO TETTO CON NUOVO ISOLAMENTO

Cavour (TO)

Ruolo svolto: CSP - CSE

Committente: Privati

Importo lavori: 80.000 € circa

Esecuzione: 07/2014 - 08/2014

Il cantiere ha riguardato il rifacimento totale del tetto in lose di un'edificio in pieno centro storico di Cavour.

Pur essendo un lavoro di ordinaria amministrazione, il contesto lo ha reso speciale, in quanto l'edificio oggetto di intervento era incastonato in mezzo ad altre 5 proprietà ed aggettante su pubblica piazza, fatto che ha creato notevoli difficoltà di gestione interferenze, anche per la deviazione della viabilità pubblica gestita assieme alla polizia municipale.





#### NUOVO IMPIANTO A BIOGAS

Cavour (TO)

Ruolo svolto: CSP - CSE

Committente: Investitori privati Importo lavori: 800.000 € circa Esecuzione: 08/2013 - 01/2014 Il cantiere ha riguardato la costruzione ex novo di un impianto a biogas alimentato a liquame e scarti vegetali con potenza nominale di 570 kW.

La costruzione si è dipanata tra agosto 2013 e gennaio 2014 e ha comportato un notevole dispiego di mezzi e personale: 11 imprese esecutrici diverse, opere strutturali di grandi dimensioni, opere impiantistiche ad ampio spettro (impianti meccanici, elettrici, fluidici, speciali) e tempi di esecuzione molto stretti concentrati in circa quattro mesi.









### IMPIANTO ROOF-TOP PIRELLI

Settimo Torinese (TO)

Ruolo svolto: CSP - CSE - DL

Committente: Enel Green Power S.p.A.

Importo lavori: 1.400.000 €

Esecuzione: 06/2013 - 07/2014

Intervento di manutenzione straordinaria con la sostituzione totale dei pannelli fotovoltaici della copertura dell'Edificio Spina presso lo stabilimento Pirelli Tyre di Settimo Torinese.

La gestione della sicurezza del cantiere è stata decisamente complessa, dato il particolare contesto dell'interno di un complesso industriale, con numerose interferenze tra i diversi cantieri in atto nel complesso e tra cantiere e stabilimento.









# AMPLIAMENTO CAPANNONE INDUSTRIALE

Osasco (TO)

Ruolo svolto: CSP - CSE

Committente: Frandent Group S.r.l.

Importo lavori: 300.000 €

Esecuzione: 05/2013 - 06/2014

L'intervento è consistito nell'ampliamento dell'edificio produzione di un'azienda metalmeccanica ad Osasco per un'intera nuova campata, sia da un punto di vista strutturale, sia da un punto di vista impiantistico.

L'impianto produttivo è sempre stato attivo per tutta la durata del cantiere, con un'importante gestione di interferenze tra fabbrica e sito costruttivo.







# ALLESTIMENTO FIERISTICO TUTTOMELE 2013

Pinerolo (TO)

Ruolo svolto: CSP – CSE Committente: Ente fiera Importo lavori: 90.000 € Esecuzione: 11/2013 A seguito della promulgazione delle ultime modifiche al D.Lgs. 81/2008 portate dal Decreto del Fare, gli eventi fieristici sono stati inclusi a pieno titolo all'interno dei cantieri mobili e temporanei, con tutte le incombenze del coordinamento in progetto ed in esecuzione.

Il mio primo incarico fieristico è stato quello di Tuttomele 2013, un incarico sdoppiato in parallelo tra i due committenti (Gruppo Lookout e ProCavour), durante il quale ho seguito il montaggio e lo smontaggio degli stand commerciali e del Palatenda.







# RECUPERO EDILIZIO TETTOIA OTTOCENTESCA

Pinerolo (TO)

Ruolo svolto: CSP - CSE

Committente: Investitore privato

Importo lavori: 1.200.000 €

Esecuzione: 02/2013 - 02/2016

Grazie a contatti maturati sul cantiere, ho acquisito un incarico come CSP-CSE relativo ad un recupero edilizio di una tettoia di fine 1700-inizio 1800 ubicata nella campagna pinerolese.

A rendere l'intervento speciale sono state le sue dimensioni: la tettoia è stata totalmente recuperata e convertita in sei alloggi su due piani, a cui si aggiungono altre due unità ricavate dalla adiacente "casa del custode" e un locale polifunzionale nella cantina a voltini sottostante.











# IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN COPERTURA

Cavour (TO)

Ruolo svolto: CSP - CSE

Committente: Investitori privati

Importo lavori: 1.200.000 €

Esecuzione: 04/2012 - 07/2012

Si è trattato di un intervento dovuto agli incentivi del conto energia.

All'interno di un grosso complesso agricolo del cavourese sono state rimosse tutte le vecchie coperture in Eternit (stalle, magazzini e tettoie), sostituendole con nuove lastre coibentate e con una successiva copertura quasi integrale con pannelli fotovoltaici per oltre 350 kWp di potenza installata su quattro distinti edifici.











#### **NUOVA ABITAZIONE RURALE**

Cavour (TO)

Ruolo svolto: CSP - CSE

Committente: Investitore privato

Importo lavori: 1.200.000 €

Esecuzione: 10/2012 - 11/2015

Si è trattato della costruzione ex novo di una casa rurale di cospicue dimensioni, di foggia anomala e con finiture peculiari.

La particolarità dell'intervento stava proprio nella sua maestosità e nelle soluzioni costruttive concepite, decisamente fuori dai canoni della "normale" casa rurale.







#### MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURA PALAZZO VITTONE

Pinerolo (TO)

Ruolo svolto: CSP - CSE

Committente: Città di Pinerolo

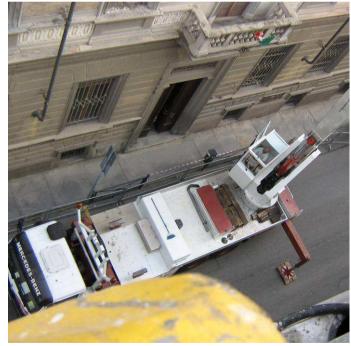
Importo lavori: 20.000 €

Esecuzione: 06/2011 - 07/2011

Affidamento diretto di incarico (importo lavori inferiore a 100.000 €) per manutenzione straordinaria della copertura di un palazzo storico aggettante sulla principale piazza cittadina.

I lavori sono consistiti in una ripassatura puntuale dei coppi da effettuarsi in tempi molto brevi, fatto che ha comportato l'uso di piattaforma telescopica al posto del ponteggio perimetrale.





### IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA DA 2,4 MW

Strambino (TO)

Ruolo svolto: DL - CSE

Committente: Enel Green Power - Strambino Solar

Importo lavori: 1.400.000 € (solo opere, materiale escluso)

Esecuzione: 10/2010 - 11/2011

Impianto a terra di circa 2,4 MW su 3 diversi lotti per un totale di circa 45.000 mq di superficie.

L'appalto comprendeva solo la mano d'opera, mentre il materiale (pannelli, cabine, inverter etc) era fornito interamente dalla committenza. L'esecuzione è iniziata a ottobre 2010 e l'allaccio è avvenuto ad inizio maggio 2011; la fine lavori effettiva è avvenuta a Novembre 2011.

Il lavoro è stato aggiudicato alla società di ingegneria Esse Ti Esse S.r.l. di Padova, la quale mi ha affidato gli incarichi di DL e CSE.









### IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA DA 0.99 kW

Orio Canavese (TO)

Ruolo svolto: CSP - CSE

Committente: Comune di Orio Canavese

Importo lavori: 550.000 €

Esecuzione: 12/2010 - 11/2011

L'impianto, di 99,6 kWp di potenza, è di proprietà comunale e l'incarico mi è giunto tramite la ditta appaltatrice Oddino Impianti, sotto forma di appalto integrato (esecuzione e progettazione).

La realizzazione, svolta in parallelo al cantiere di Strambino dal medesimo pool di imprese, comprendeva i lavori di preparazione dell'area, l'infissione delle strutture metalliche e la parte strettamente impiantistica.







# AMPLIAMENTO AEROPORTO TORINO CASELLE – Lotto 1

Caselle Torinese (TO)

Ruolo svolto: Assistente CSE - RL

Committente: Sagat S.p.A. Importo lavori: 25.000.000 €

Esecuzione: 06/2004 - 04/2006

Il cantiere ha riguardato il vero e proprio ampliamento dell'aerostazione passeggeri e la costruzione dell'edificio Aviazione Generale in occasione delle Olimpiadi di Torino 2006.

La gestione della sicurezza è stata molto complessa, dati i tempi ristretti, la presenza di oltre 20 ditte e 200 uomini in contemporanea e la notevole estensione. Alle usuali interferenze tra diverse lavorazioni di cantiere si sono inoltre aggiunte quelle tra l'aerostazione esistente aperta al pubblico ed i lavori dell'ampliamento.







