

SERVIZI INTEGRATI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

A+A ENGINEERING GROUP s.r.l.

SERVIZI INTEGRATI DI ARCHITETTURA E INGEGNERIA

A+A Engineering Group nasce nel 2024 dall'incontro tra l'esperienza consolidata di professionisti affermati e l'entusiasmo innovativo di un team giovane e dinamico, composto da tecnici, ingegneri e architetti. Fondata su una solida base di conoscenza e competenza maturata nel corso degli anni, la nostra società di ingegneria è guidata dalla passione per l'innovazione e la qualità, con la mission di fornire soluzioni ingegneristiche e architettoniche all'avanguardia, ci impegniamo a superare le aspettative dei nostri clienti in termini di design, funzionalità e sostenibilità. Collaboriamo strettamente con i nostri clienti per comprendere appieno le loro esigenze e trasformare le loro idee in realtà tangibili. Presso A+A Engineering Group, integriamo creatività, competenza tecnica e tecnologie all'avanguardia per offrire un'ampia gamma di servizi, che includono progettazione architettonica, ingegneria strutturale, progettazione civile, pianificazione urbana e gestione del progetto. Siamo impegnati a garantire la massima precisione, professionalità e affidabilità in ogni fase del processo, dall'ideazione alla realizzazione. A+A Engineering Group è una società costituita nel maggio 2024, in forma di società di capitali a responsabilità limitata iscritta alla C.C.I.A.A. di Trapani al R.E.A. TP-204907 e partita IVA n°02899790816. La *sede legale e amministrativa* è sita nella città di Mazara del Vallo (TP), via IV Aprile n° 10. Attualmente la Società dispone di 5 elementi cardine, tecnici esperti e qualificati che comprende al proprio interno tutte le professionalità e le dotazioni specifiche atte a fornire servizi di ingegneria con tempestività ed elevati standard qualitativi.

Composizione A+A Engineering Group s.r.l.

- **Arch. Giuseppe Alfredo Caradonna:** Amministratore, Direttore Tecnico e Socio, iscritto all'Ordine degli Architetti di Torino al n.9218 dal 2014.

Informazioni personali.

Nato il 23.04.1984 a Mazara del Vallo (TP)

Residente in Via Mario Rapisardi, 22 – 91026, Mazara del Vallo (TP)

C.F. CRDGPP84D23F061A

EMAIL: architettocaradonna@gmail.com; **PEC:** g.caradonna@architettitorinopec.it;

Architetto e ingegnere, Giuseppe si è laureato presso il Politecnico di Torino nel 2011. Durante i suoi ultimi due anni presso l'Università ha lavorato al progetto sul Sistema di infrastrutture e mobilità di Zhaoqing, Guangdong, Cina. Dopo la laurea si trasferisce a Dubai dove lavora come architetto per 1 anno; questa esperienza gli ha dato l'opportunità di conoscere meglio le dinamiche di progetti su larga scala. In seguito

SERVIZI INTEGRATI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

entra a far parte di + Studio, consulente aziendale italiano di FCA. Nello studio torinese lavora a fianco del Senior Project Manager per lo sviluppo del nuovo impianto Jeep a Goiana, in Brasile. Oggi l'impianto di assemblaggio tecnologicamente più avanzato e sostenibile del gruppo Stellantis. Nel 2013 entra a far parte di One Works dove partecipa a numerosi progetti commerciali e infrastrutturali. Nel febbraio 2016 diventa responsabile tecnico di King Abdul Aziz Road (MASAR), progetto che prevede la costruzione di lavori di rigenerazione urbana situati presso King Abdul Aziz Road Development, Makkah, Arabia Saudita. Dal 2018 si occupa dello sviluppo di progetti legati al mondo delle rigenerazioni Urbane e progetti Infrastruttural. Nel 2020 Apre il proprio studio a Mazara del Vallo dove oltre ai propri lavori continua a collaborare come consulente di grosse società di Architettura ed Ingegneria.

Principali Progetti Eseguiti:

2021- ongoing - Progettazione esecutiva e site assistance Western Station 3B2 – Line 3 – Riyadh Arabia Saudita

2021-2022 - Progettazione esecutiva del complesso industriale LNG COMPLEX T7 BONNY ISLAND - NIGERIA

2021-2022 - Progettazione definitiva, esecutiva e attività correlate (specialistiche e di direzione operativa) del nuovo Hangar 10 dell'aeroporto di Milano Linate Prime

2020-ongoing - Design Service for Par&Ride Metro Riyadh Line 3 - Executive design- Riyadh, Saudi Arabia

2019-ongoing - Shopping Centre refurbishment “I Portali” - Preliminary design Transportation Planning; Traffic Engineering; Road and Parking Design; Sustainable Mobility Advisory - Modena Italy

2018-ongoing - 10 kilometres of Roads Architecture/Landscape – Preliminary design – Accessibility strategy - landscape/hardscape sidewalks -roadway separators/islands- urban furnishings - North & South Roads King Abdul Aziz Road Development - Makkah, Saudi Arabia

2016-ongoing - Four Underground Car Parks - Preliminary design, Detail design – Executive design - Road and Parking Design; Traffic Engineering; Sustainable Mobility Advisory - – King Abdul Aziz Road Development - Makkah, Saudi Arabia

2017-ongoing - Pedestrian Boulevard - Preliminary design, Detail design – Executive design - Pedestrian Flow Analysis, hardscape design public realm design – King Abdul Aziz Road Development - Makkah, Saudi Arabia

2016-2018 - Haramain Metro Station - Preliminary Design Detail Design - Makkah Saudi Arabia

2016-2018 - Mosque Metro Station - Preliminary Design Detail Design - Makkah Saudi Arabia

2015-2016 - Airport Terminal 1 - Detailed design of Malpensa Airport train link connection T1 and T2 and new car park building – Milan, Italy

2016-2017 - Shopping Centre IKEA - Preliminary design Transportation Planning; Traffic Engineering; Road and Parking Design; Sustainable Mobility Advisory - Adigea, Russia

SERVIZI INTEGRATI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

2015-2018 - Marco Polo Airport Passenger Terminal Extension Detailed design – Venice, Italy

2013-2017 - Shopping Centre Etrembiers - Preliminary design; Traffic Engineering; Road and Parking Design; Sustainable Mobility Advisory - Francia

2016-2017 - Shopping Centre Collestrada - Preliminary design; Traffic Engineering; Road and Parking Design; Sustainable Mobility Advisory – Perugia Italy

2016-2017 - Shopping Centre Curno - Preliminary design; Traffic Engineering; Road and Parking Design; Sustainable Mobility Advisory – Milano Italy

2016 - Western Station - Detail Design; Traffic Engineering; Pedestrian Flow Analysis; Road and Parking Design - Ryad Saudi Arabia

2016 - Downtown Station - Design; Traffic Engineering; Pedestrian Flow Analysis - Riyadh Saudi Arabia

2016 - Shopping Centre Gran Roma - Preliminary design; Traffic Engineering; Road and Parking Design - Rome Italy

2016 - Car Park Building - Preliminary design; Traffic Engineering; Parking Design – Milan Italy

2015-2016 - Treviso Airport Masterplan, - Preliminary design; Traffic Engineering; Road and Parking Design - Treviso

2014 - Underground Car Park City Life - Preliminary design; Traffic Engineering; Parking Design – Milan Italy

2013 - Study for the new accessibility of the arrivals and departures curb of ADR Rome Fiumicino airport

2011-2013 - FCA Communication Center - Functional Design and Detail Design landscape design. Goiana Brazil

-
- **Arch. Andrea Ingargiola:** Amministratore, Direttore Tecnico e Socio, iscritto all'Ordine degli Architetti di Trapani n.612 dal 1992.

Informazioni personali.

Nato il 29/04/1967 Palermo (PA)

Residente in Via Giovanni Bessarione, 100 – 91026, Mazara del Vallo (TP)

C.F. NGRNDR67D29G273S

Email: arch.ingargiola@gmail.com; **Pec:** arch.ingargiola@pec.it;

Esperienza professionale:

Data: 2023

- Progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione per i lavori di riqualificazione ambientale con opere destinate alla

SERVIZI INTEGRATI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

diretta fruizione del mare di un'area sita nel Lungomare San Vito di Mazara del Vallo - CIG: 9758037ADD - CUP: C95I23000060007 Comune di Mazara del Vallo – Via Carmine n.8 – 91026 Mazara del Vallo (TP) Architettura e Ingegneria: Attrezzature Ludico Sportive - Progettazione interventi di riqualificazione di aree esterne – Inizio lavori previsto Giugno 2023.

Data: 2022

- Progetto Esecutivo, Direzione lavori, Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei Lavori di Manutenzione straordinaria di adeguamento sismico strutturale e ad altre vigenti normative del Plesso Scolastico "E. De Amicis" sito nella via Selinunte n.100. - Piano Azione e Coesione 2007/2013 - Linea di Intervento: 'Salvaguardia Sicilia' -Obiettivo Operativo 2.1.2 SAL "Interventi di Efficientamento Energetico degli Edifici Scolastici" C.U.P.: B19E19000720005 - CIG: 9034736401 Comune di Campobello di Mazara – Piazza Garibaldi n.1 – 91021 Campobello di Mazara Architettura e Ingegneria: Strutture Scolastiche - Progettazione interventi di adeguamento normativo e strutturale di edifici scolastici in muratura – Inizio Lavori previsto Luglio 2023.
- Direzione lavori, coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di Riqualificazione ambientale tramite infrastrutture sociali di un'area sita nel Lungomare San Vito di Mazara del Vallo - CUP: C91B21001570005 – CIG 8772518EDA Comune di Mazara del Vallo – Via Carmine n.8 – 91026 Mazara del Vallo (TP) Architettura e Ingegneria: Attrezzature Ludico Sportive - Progettazione interventi di riqualificazione di aree esterne.

- **Arch. Vito Caradonna:** Direttore Tecnico e Socio, iscritto all'ordine degli Architetti di Trapani al n.232 dal 1981;

Informazioni personali

Nato il 30/05/1952 Mazara (TP)

Residente in Viale Ionio, 62 – 91026, Mazara del Vallo (TP)

C.F. CRDVTI52E30F061I

EMail: vitocaradonna2007@libero.it; **PEC:** architettovitocaradonna@pec.it;

Nato a Mazara del vallo nel 1952, si è laureato in Architettura all' università di Architettura di Palermo nel 1978. Dal 1980 ha svolto attività di libero professionista. Esperienza ventennale di Progettazione e coordinamento di tutte le fasi progettuali e realizzative per lavori di ristrutturazione, verifica sismica,

SERVIZI INTEGRATI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

adeguamento impianto di riscaldamento e antincendio. Negli ultimi anni si è impegnato e specializzato nelle pratiche superbonus, efficientamento energetico, adeguamento alla normativa antisismica.

Principali Progetti:

2022-2024 - Progettista Architettonico e Direttore dei Lavori, Condominio "Hopps Residence " Lavori di Manutenzione Straordinaria con riduzione del rischio sismico ed efficientamento energetico di un edificio condominiale sito in Mazara del Vallo in Lungomare G. Hopps n. 29;

2022-2023 - Direzione Lavori, "Vecchia Stazione Santa Ninfa" Lavori di Manutenzione Straordinaria con miglioramento sismico ed efficientamento energetico di un edificio condominiale minimo sito in Santa Ninfa nella C/da Scarlata - Strada Comunale Bonadore - CORPO A

2005-2010 - Progettista e Direttore lavori, PROGETTO PER L'ALLACCIAMENTO ALLA PUBBLICA FOGNATURA DI L/MARE FATA MORGANA

2005-2010 - Progettista e Direttore lavori, Progettazione e coordinamento di tutte le fasi progettuali e realizzative per i lavori rete di tubazione in pvc necessaria per la raccolta e l'allontanamento delle acque meteoriche

-
- **Arch. Michele Pugliese:** Socio, iscritto all'ordine degli Architetti di Varese al n. A1279 dal 1994;

Informazioni personali

Nato il 19/11/1960 Siena (SI)

Residente in Via Borghi Luigi n.14, cap. 21013, Gallarate (VA)

C.F. PGLMHL60S19I726O

Email: m.pugliese@one-works.com; **PEC:** michele.pugliese@archiworldpec.it;

Nato a Siena nel 1960, si è laureato in Architettura al Politecnico di Milano nel 1985. Dal 1986 ha svolto attività di libero professionista. Dal 1987 al 1990 collabora con lo studio dell'Arch. Pierluigi Nicolin. Dal 1986 al 2008 svolge attività didattica presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano prima come Cultore della Materia e poi come Professore a Contratto di Laboratori di Progettazione. Nel 1991 entra a far parte del team di Systematica SpA, società specializzata nella pianificazione dei trasporti in qualità di responsabile dell'Area Progettazione e dal 2004 ne diventa Partner e Direttore Tecnico. Nel 2007 è socio e Direttore Tecnico di One Works con la quale ha seguito importanti progetti su diversi ambiti: aeroporti, centri commerciali, infrastrutture, terminali dei trasporti e impianti per lo sport seguendone tutte le fasi dalla pianificazione, alla progettazione e all'esecuzione dei lavori. L'esperienza acquisita nello sviluppo di

SERVIZI INTEGRATI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

progetti caratterizzati dall'integrazione tra architettura e ingegneria dei trasporti, lo ha portato a specializzarsi su tematiche complesse di pianificazione strategica, logistica delle merci, intermodalità passeggeri e pianificazione dei sistemi portuali. Attualmente è impegnato nella redazione del Piano Regolatore del Sistema Portuale del Mar Ligure Occidentale (Genova, Savona e Vado Ligure) e altri progetti in ambito portuale tra cui la progettazione del waterfront di Mazara (TP).

Esperienze Professionali:

2007 - Partner e Direttore Tecnico di One Works SpA Via Amatore Antonio Sciesa,3 Milano (Italia) Attività o settore Pianificazione, progettazione

1991-2007 - Consulente e poi dal 2004 Partner e Direttore Tecnico di Systematica SpA Via Lovanio,8 Milano (Italia) Attività o settore Pianificazione dei trasporti, progettazione

1986-1991 - Libero professionista, Pianificazione e progettazione di One Works Via Pacini, 91 Milano (Italia) Attività o settore Pianificazione, progettazione

-
- **Ing. Giuseppe Caradonna:** Socio, laureato in Ingegneria Informatica;

Informazioni personali

Nato il 30/03/1983 Mazara (TP)

Residente in Via Stazzoni 19/A, cap. 91026, Mazara del Vallo (TP)

C.F. CRDGPP83D30F061U

Email: caradonnagiuseppe@yahoo.it; **PEC:** caradonnagiuseppe@pec-ingegneri.it;

Nato a Mazara del Vallo il 30 aprile 1983, ha conseguito la laurea in Ingegneria Informatica nel 2013, presentando una tesi specialistica dal titolo "IoT: nascita di nuovi modelli di servizio e impatti sulla privacy". Successivamente, ha arricchito il suo percorso accademico con un master di I livello in Metodologie Didattiche, Psicologiche, Antropologiche e Teoria e Metodi di Progettazione.

Dal 2012 ricopre il ruolo di Ingegnere del Software presso un prestigioso ente di formazione, dove ha consolidato le sue competenze tecniche e professionali, nel campo della formazione e nella realizzazione di corsi. Dal 2014, ha ampliato il suo ambito di competenze diventando esaminatore AICA per le certificazioni informatiche, e ha acquisito significativa esperienza nella docenza, in particolare nel modulo TIC.

SERVIZI INTEGRATI DI ARCHITETTURA ED INGEGNERIA

STRUMENTAZIONE TECNICA

Nella sede di, Mazara del Vallo (TP) - sede legale e amministrativa – Via IV Aprile n°10, la Società dispone di dotazione di strumentazione tecnica ed informatica per il completo trattamento della progettazione e della gestione lavori con procedure automatizzate e interattive e aree attrezzate per videoconferenze con tecnologie avanzate che, in modo semplificato si descrive di seguito.

HARDWARE

10 workstations attrezzate con PC INTEL CORE servite da rete interna LAN ad alta velocità con cablaggio strutturato ed integrato con sistema di fonia interna e collegamento INTERNET, gestita da Server HP ProLiant ML110 G7. La dotazione software è progettata per soddisfare le esigenze diverse e specifiche dei vari settori di attività. Il server di rete è equipaggiato con Windows Server 2021 Essentials, un sistema operativo pensato per gestire applicazioni e soluzioni tramite servizi web XML, garantendo un'ottima integrazione e supporto per le operazioni aziendali.

Le 10 workstation utilizzano Windows 10, il sistema operativo avanzato che offre prestazioni e funzionalità ottimizzate. Ogni workstation è inoltre fornita con il pacchetto Apache di Open Office, che include gli strumenti essenziali per supportare le diverse attività lavorative quotidiane. Per la parte computistica si utilizza ACR WIN, e TerMus, di ACCA software, per quanto concerne la certificazione energetica.

In aggiunta, tutte le postazioni sono protette con AVG Antivirus, un programma antivirus avanzato che offre una protezione completa contro virus e spyware grazie a filtri di sicurezza sofisticati.

Considerando la varietà delle attività svolte, ogni workstation è anche dotata di software specialistico specifico, selezionato in base alle esigenze particolari di ciascun settore. Questo assicura che ogni utente disponga degli strumenti necessari per lavorare in modo efficace e mirato.