



STUDIO ASSOCIATO
ingegneria + architettura

2 0 1 5 - 2 0 2 2

www.ia2.it

INDEX

3	VISION E MISSION
5	SOCI
7	SETTORI E ATTIVITÀ
9	INGEGNERIA
21	ARCHITETTURA
30	REQUISITI DI PROGETTAZIONE CERTIFICATI
31	DOTAZIONI E STRUMENTI
32	PREMI E RICONOSCIMENTI
33	PUBBLICAZIONI E ARTICOLI

VISION E MISSION



Da un team interdisciplinare di professionisti attivi sin dal 2012 nasce, nel gennaio 2015, *ia2 studio associato*.

Lo studio unisce differenti competenze e specializzazioni nello svolgimento delle attività professionali, coordinando tutti gli aspetti del processo progettuale attraverso un approccio integrato tra architettura, struttura, impianti e bioclimatica, al fine di raggiungere la massima qualità.

Parallelamente alle attività di progettazione, lo studio si occupa anche di ricerca, sperimentazione, assistenza tecnica alle imprese, diagnosi e gestione energetica con professionista EGE certificato secondo norma (UNI CEI 11339), progettazione antincendio, collaudo e partecipazione a concorsi di progettazione nazionali ed internazionali.

www.ia2.it

SOCI

**CHIARA BARBIERI****FOUNDER / ARCHITECTURE**

Nata a Scafati (SA) il 07.XII.1986, residente in Arzano (NA).
Ha conseguito con lode la laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II nel 2011, vincendo il **Premio Pasquale de Meo 2012** per Tesi di laurea in Progettazione Architettonica.
Esercita la libera professione dal 2012, anno di iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Salerno ed è **Certificatore Energetico degli Edifici** ai sensi del D.L. 63/2013.
Dal 2014 è **Cultore della materia in Composizione Architettonica** e nel 2017 consegue il titolo di **Dottore di Ricerca in Architettura** presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Dal 2017 è **Docente** del "Laboratorio di Composizione Architettonica III" presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Nel 2019 si iscrive all'Ordine degli Ingegneri di Napoli - Sezione A, n. 22155 e consegue il **Master di II Livello "Architettura e Progetto per le Aree Interne"**.

Chief Architect, in ia2 si occupa di architettura, interior design e urbanistica.

**ANIELLO CAMARCA****CEO & FOUNDER / MEP**

Nato a Napoli il 02.II.1985, residente in Arzano (NA).
Consegue con lode la laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II nel 2011 e dallo stesso anno è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli - Sezione A, n. 19800.
Membro IBPSA (International Building Performance Simulation Association) e **Certificatore Energetico degli Edifici** ai sensi del D.L. 63/2013, è docente presso il **Master Architettura/Ambiente Jobiz Formazione - NIB** e **Cultore della materia in Architettura Tecnica** presso l'Università di Napoli Federico II.
Dal 2017 è abilitato **Professionista Antincendio** ed iscritto all'Elenco del Ministero dell'Interno ai sensi dell'art.3 del D.M. 5 agosto 2011. Nel 2018 è stato **Docente** di "Architettura Tecnica I" presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II. Dal 2019 è **Membro della Commissione Energia e Impianti** dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli.

Chief Engineer, in ia2 si occupa di progettazione impiantistica meccanica, elettrica, energetica, sostenibilità e fisica dell'edificio.

**ANTONELLA DE MARTINO****MEMBER / MEP**

Nata a Nocera Inferiore il 15.III.1991, residente in Pagani (SA).
Si laurea con lode in Ingegneria Edile-Architettura presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II nel 2015 con una tesi in **Architettura Tecnica e Impianti di climatizzazione**.
Risulta iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Napoli dal 2018 e precedentemente iscritta all'Ordine degli Ingegneri di Salerno dal 2016. Ha collaborato con il **Passivhaus Institut a Dresda**. Ha partecipato come relatrice a conferenze internazionali con interventi sulla progettazione passiva e nZEB degli edifici.
Dal 2017 è associata in ia2 ed è abilitata **Professionista Antincendio** con iscrizione all'Elenco del Ministero dell'Interno ai sensi dell'art.3 del D.M. 5 agosto 2011. Dal 2019 è **Membro della Commissione Energia e Impianti** dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli.

MEP Manager, in ia2 si occupa di progettazione impiantistica meccanica ed energetica.

SETTORI E ATTIVITÀ



INGEGNERIA

strutture & geotecnica
impianti meccanici ed elettrici
fisica dell'edificio
prevenzione incendi D.M. 5 agosto 2011
direzione lavori
controllo costi
coordinamento della sicurezza D. Lgs. 81/08
certificazione energetica degli edifici D.L.63/2013
diagnosi energetiche e gestione dell'energia UNI CEI 11339



ARCHITETTURA

architettura
urbanistica
restauro
design d'interni
illuminotecnica
paesaggio
ricerca
materiali innovativi
BIM



SOSTENIBILITÀ

bioingegneria
energie rinnovabili
efficienza & audit energetici
studio impatti ambientali
progettazione bioclimatica
protocollo ITACA & LEED



Impianti meccanici del Padiglione Azerbaijan
Expo 2015, Milano

PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA E ASSISTENZA D.L., 2013 / 2015



INGEGNERIA

INGEGNERIA

**VISIT CENTER DEL PARCO ARCHEOLOGICO DELLE VILLE ROMANE DI CENTOCELLE. ROMA**

- Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: Comune di Roma _ Team: Alvisi Kirimoto + partners (Architettura)
- 2021 - in corso
- 1.052.280,26 € (valore appalto)
- Roma

**RESTAURO COMPLESSO MONUMENTALE S. MARIA DEL POPOLO DEGLI INCURABILI. NAPOLI**

- Progettazione impiantistica (meccanica, elettrica, idrico-sanitaria, energetica)
- Cliente: Azienda Sanitaria Locale Napoli 1
- 2021 - in corso
- valore stimato dell'opera 28.950.000,00
- Napoli (NA)

**NUOVO POLO MUSEALE "GALLERIE D'ITALIA" NEL PALAZZO DEL BANCO DI NAPOLI. NAPOLI**

- Progettazione esecutiva e costruttiva impianti meccanici
- Cliente: Brancaccio Costruzioni SPA per Intesa San Paolo
- 2020 - in corso
- non disponibile
- Napoli (NA)

**POLO SCOLASTICO. FALCONARA MARITTIMA (AN) - SECONDO POSTO**

- Concorso di Idee - Concept impianti e sostenibilità
- Cliente: Comune di Falconara Marittima (AN) _ Team: Alvisi Kirimoto + partners (Architettura)
- 2020
- 5.759.500,00 €
- Falconara Marittima (AN)

**AMPLIAMENTO CANTINE VECCHIA ROMAGNA - MONTENEGRO S.R.L. BOLOGNA**

- Progettazione preliminare impiantistica (meccanica, elettrica, idrico-sanitaria, energetica)
- Cliente: Montenegro S.R.L. _ Team: Alvisi Kirimoto + Partners (Architettura), ia2 (Impianti), Milan Ingegneria (Strutture)
- 2020 - in corso
- non disponibile
- San Lazzaro Di Savena (BO)

**NICE INNOVATION CENTER - SEDE R&D. ODERZO (TV)**

- Progettazione e D.L. impianti meccanici, idrico-sanitari ed elettrici
- Cliente: NICE S.p.A. _ Team: Alvisi Kirimoto + partners (Architettura)
- 2021 - in corso
- non disponibile
- Oderzo (TV)

INGEGNERIA

**AEROPORTO MILITARE - ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO. LATINA**

- Progettazione esecutiva impiantistica
- Cliente: Ministero della Difesa - Direzione dei lavori e del Demanio _ Team: CGA (Architettura)
- 2021
- non disponibile
- Latina

**CASTELLO DI BAIÀ - ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO. BACOLI (NA) - VINCITORE**

- Progettazione impiantistica
- Cliente: Lucci Salvatore srl _ Team: RC Quadro (Architettura)
- 2021
- non disponibile
- Baia, Bacoli (NA)

**CORRIDOIO VASARIANO DEGLI UFFIZI - RESTAURO E ADEGUAMENTO. FIRENZE - VINCITORE**

- Progettazione impiantistica
- Cliente: Fratelli Navarra srl (Impresa), Dafne restauri s.n.c. (Impresa) _ Team: REM Architetti Associati
- 2021
- non disponibile
- Firenze

**RESTAURO DEL CHIOSTRO E MUSEO DEI PUPPI DI SANTA MARIA LA NOVA. NAPOLI**

- Progetto definitivo ed esecutivo degli impianti meccanici, elettrici e speciali e la sicurezza antincendio
- Cliente: Città Metropolitana di Napoli _ Team: Arch. S. de pertis (Architettura), ia2 (Impianti)
- 2020
- non disponibile
- Napoli

**AMPLIAMENTO CANTINE FERRARI. TRENTO**

- Progettazione esecutiva impiantistica (meccanica, elettrica, idrico-sanitaria, energetica)
- Cliente: Milan Ingegneria per Ferrari Trento - Fili Lunelli S.p.A.
- 2020
- non disponibile
- Trento

**RECUPERO E RESTAURO DEL PALAZZO TETI MAFFUCCINI. CASERTA**

- Progettazione esecutiva impiantistica (meccanica, elettrica, idrico-sanitaria, energetica)
- Cliente: ing. Antonio Perillo
- 2020
- non disponibile
- S. Maria Capua Vetere (CE)



NEW SHOWROOM & OFFICE SCHÜCO INTERNATIONAL SUD ITALIA. NAPOLI.

- Progettazione impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: Schüco International
- 2020 - 2021
- non disponibile
- Casalnuovo (NA)



GARA D'APPALTO. SCAVI NUOVI PARCO ARCHEOLOGICO DI ERCOLANO. ERCOLANO (NA) - VINCITORE

- Progettazione impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: Parco Archeologico di Ercolano _ Team: CGA, ia2, GMN, Planarch, De Simone, Fabrica, Glossa, Pellegrini
- 2020 - in corso
- non disponibile
- Ercolano (NA)



EDIFICIO MULTIPIANO IN LEGNO. PRATI DI GRIES (BZ)

- Concorso di Idee - Progettazione impiantistica
- Cliente: IPES (Istituto Per l'Edilizia Sociale dell'Alto Adige) _ Team: Diele Kerciku Architetture
- 2020
- non disponibile
- Prati di Gries (BZ)



NUOVA SEDE AGENZIA ASKANNEWS. ROMA

- Progettazione e direzione dei lavori impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: Alvisi Kirimoto + Partners per ASKANNEWS spa
- 2019
- non disponibile
- Roma



GARA D'APPALTO. VALORIZZAZIONE DELLE TERME DI BAIA. BACOLI (NA) - VINCITORE

- Progettazione impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: Invitalia spa _ Team: CGA Studio (Restauro), ia2 (Impianti e Architettura), GMN Engineering (Cantiere)
- 2019
- non disponibile
- Bacoli (NA)



GARA D'APPALTO. RIQUALIFICAZIONE CASERMA "PISACANE". SALERNO - VINCITORE

- Progettazione impiantistica e antincendio
- Cliente: Provv. Interr. OO.PP. _ Team: CGA Studio (Restauro), ia2 (Architettura e Impianti)
- 2019
- non disponibile
- Salerno



NUOVA STRUTTURA SOCIO-SANITARIA / R.S.A. SANT'EDIGIO DEL MONTE ALBINO (SA)

- Progettazione impianti meccanici, elettrici e antincendio
- Cliente: Engineering Soc. Coop. per AURION INC srl
- 2019
- non disponibile
- Sant'Egidio del Monte Albino (SA)



FATTORIA SOCIALE "META" SU BENI CONFISCATI ALLA CAMORRA. S. MARIA LA FOSSA (CE)

- Progettazione esecutiva impianti meccanici, elettrici, idrico-sanitari ed energetica
- Cliente: Agrorinasce Scrl _ Team: Luigi Centola & Associati (Architettura), ia2 (Impianti e sostenibilità)
- 2019
- 194.240,80 € (opere progettate)
- S. Maria la Fossa (CE)



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA. SCUOLA PRIMARIA. DRAGONEA (SA)

- Progettazione definitiva impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: Comune di Vietri sul Mare (SA) _ Team: Arch. G. Torre (Architettura), ia2 (Energetica e Impianti)
- 2019
- 211.344,73 € (opere progettate)
- Dragonea, frazione di Vietri sul Mare (SA)



RESTYLING AEROPORTO RIVIERA. VILLANOVA D'ALBENGA (SV)

- Progettazione esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: A.V.A. S.p.A. _ Team: OBR (Architettura), Milan Ingegneria (Strutture), ia2 (Impianti)
- 2018
- non disponibile
- Villanova d'Albenga (SV)



NUOVI SERVIZI PARCO ARCHEOLOGICO DI OSTIA ANTICA, PORTO TRAIANO. OSTIA

- Progettazione esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: MiBAC e Parco Archeologico di Ostia Antica _ Team: Alvisi Kirimoto + Partners (Architettura), ia2 (Impianti)
- 2018 - in corso
- non disponibile
- Roma



NUOVO CENTRO SERVIZI TRA VIA CELIO E PIAZZA DEL COLOSSEO. ROMA

- Progettazione esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: Invitalia spa _ Team: Alvisi Kirimoto + Partners (Architettura), ia2 (Impianti), Ing. G. Fabiano (Strutture)
- 2018 - in corso
- non disponibile
- Roma

**PALAZZINA UFFICI E CENTRO PRODUTTIVO - SPINOSA S.P.A. CASTEL VOLTURNO**

- ✍ Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti meccanici ed elettrici
- 👤 Cliente: privato _ Team: Luigi Centola & Associati (Architettura), Ing. G. Liscio (Strutture), ia2 (Impianti)
- 🕒 2018 - in corso
- 🚫 non disponibile
- 📍 Castel Volturno (CE)

**GARA D'APPALTO. RIQUALIFICAZIONE EDIFICIO SOCIO-CULTURALE. SALERNO - VINCITORE**

- ✍ Migliorie impianti meccanici, elettrici, energetica e sostenibilità su progetto a base di gara di Mario Cucinella
- 👤 Cliente: Flli Ferrara Costruzioni srl per Comune di Salerno _ Team: ia2 con RCquadro
- 🕒 2018
- 🚫 non disponibile
- 📍 Salerno

**RESTYLING EDIFICIO G - CASSINA PLAZA. CASSINA DE' PECCHI (MI)**

- ✍ Progettazione costruttiva impianti meccanici ed elettrici
- 👤 Cliente: Oliva Costruzioni & Servizi s.r.l.
- 🕒 2018 - in corso
- 🚫 non disponibile
- 📍 Cassina de' Pecchi (MI)

**BIRRERIA PERONI. MIANO (NA)**

- ✍ Progettazione esecutiva dell'impianto di pressurizzazione ed irrigazione
- 👤 Cliente: Copec Costruzioni Opere Edili Civili s.r.l. _ Team: arch. M. Genovese (Architettura), ia2 (Impianti)
- 🕒 2018
- 🚫 non disponibile
- 📍 Miano (NA)

**SEDE OPERATIVA AUTOMAR S.P.A. CIVITAVECCHIA**

- ✍ Progettazione esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- 👤 Cliente: Automar S.p.A. _ Team: RCquadro (Architettura), ia2 (Impianti)
- 🕒 2018
- 🚫 non disponibile
- 📍 Civitavecchia (RM)

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E FUNZIONALE. SCUOLA D'INFANZIA E PRIMARIA. MOLINA (SA)**

- ✍ Progettazione definitiva impiantisti meccanici ed elettrici
- 👤 Cliente: Comune di Vietri sul Mare (SA) _ Team: ia2 (Architettura e Impianti)
- 🕒 2017 - 2018
- € 921.398,37 €
- 📍 Molina, frazione di Vietri sul Mare (SA)

**CONCORSO. GALLERIA D'ARTE MODERNA PALAZZO DEI DIAMANTI. FERRARA - 3° POSTO**

- ✍ Consulenza alla progettazione su sostenibilità ed energetica
- 👤 Cliente: Comune di Ferrara _ Team: Alvisi Kirimoto + Partners (Architettura), ia2 (Impianti e sostenibilità)
- 🕒 2017
- 🚫 non disponibile
- 📍 Ferrara

**BIBLIOTECA CENTRALIZZATA D'ATENE E REGIONALE UNIVERSITARIA. MESSINA**

- ✍ Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici
- 👤 Cliente: UniMe _ Team: RA (Architettura), Macchiaroli & Partners con ia2 (Impianti), ing. A. D'Arrigo (Strutture)
- 🕒 2017 - in corso
- 🚫 non disponibile
- 📍 Messina

**EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PALAZZO COMUNALE CAMILLO-VILLANI. AGEROLA (NA)**

- ✍ Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- 👤 Cliente: Comune di Agerola (NA) _ Team: ia2 (Architettura e Impianti), ing. S. Scordo (CSP)
- 🕒 2017 - 2018
- € 1.038.426,88 €
- 📍 Agerola (NA)

**NUOVO TERMINAL PASSEGGERI. PORTO DI MESSINA**

- ✍ Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva impianti meccanici, elettrici e antincendio
- 👤 Cliente: Autorità Portuale di Messina _ Team: ODB (Architettura), Milan Ingegneria (Strutture), ia2 (Impianti)
- 🕒 2016 - 2018
- € 1.472.540,10 € (opere progettate)
- 📍 Messina

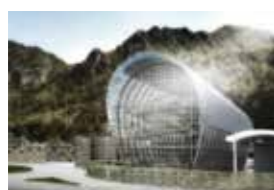
**INTERVENTO DI RIDUZIONE PV MEDIA WORLD CC SINISCALCHI. SALERNO**

- ✍ Progettazione esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- 👤 Cliente: Tecnosistem SPA per Media Market
- 🕒 2017
- € 102.450,63 € (opere progettate)
- 📍 Salerno

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA PV MEDIA WORLD LE GRU. GRUGLIASCO**

- ✍ Progettazione esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- 👤 Cliente: Tecnosistem SPA per Media Market
- 🕒 2017
- € 622.924,34 € (opere progettate)
- 📍 Grugliasco (TO)

INGEGNERIA

**CONCORSO DI IDEE. NEW HOME FOR SAN PELLEGRINO. SAN PELLEGRINO (BG)**

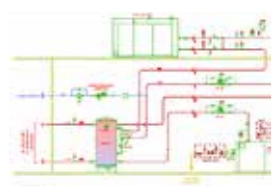
- Concept sostenibilità e impianti
- Cliente: San Pellegrino SPA _ Team: aMDL (Architettura), Milan Ingegneria (Strutture), ia2 (Impianti)
- 2016
- non disponibile
- San Pellegrino (BG)

**APPALTO. PROGETTO ENERGO S.I.R. PUGLIANELLO (BN)**

- Progettazione definitiva ed esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: S.G. Engineering s.r.l. per Mario Borrelli Costruzioni
- 2016 - 2018
- non disponibile
- Puglianello (BN)

**APPALTO. NUOVA SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO. CAPIAGO INTIMIANO (CO) - VINCITORE**

- Progettazione esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: Tes Energia srl
- 2016
- non disponibile
- Capiago Intimiano (CO)

**RIQUALIFICAZIONE DELLA CENTRALE TERMICA. VIGILI DEL FUOCO. CATANZARO, LAMEZIA (CZ)**

- Progettazione esecutiva impianti meccanici ed elettrici
- Cliente: Tes Energia srl _ Team: ia2 (Impianti)
- 2016
- non disponibile
- Catanzaro, Lamezia (CZ)

**RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL DIPARTIMENTO ING. NAVALE. UNINA. NAPOLI**

- Progetto esecutivo architettonico ed impiantistico del nuovo Dipartimento di Ingegneria Navale
- Cliente: CUEIM e STRESS scarl _ Team: ia2 (Architettura e Impianti), ing. A. Greco (Strutture)
- 2016
- 7.000.000,00 € (di cui 2.275.075,14 € opere impiantistiche e riqualificazione energetica)
- Napoli

**GARA. RESTAURO E CONSOLIDAMENTO DELLA TORRE DELLE NAZIONI. NAPOLI - VINCITORE**

- Migliorie impianti meccanici Torre delle Nazioni - Progettazione definitiva impiantistica Sala Dorica
- Cliente: Brancaccio costruzioni spa per Mostra d'Oltremare
- 2016
- non disponibile
- Mostra d'Oltremare - Napoli

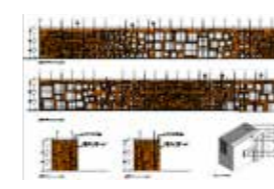
INGEGNERIA

**CAPANNONI MANUTENZIONE ROTABILI A.V. - UFFICI E LABORATORI. BOLOGNA, ROMA**

- Progettazione definitiva degli impianti meccanici
- Cliente: Macchiaroli & Partners per Italferr SPA
- 2015 - 2016
- non disponibile
- Bologna, Roma

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE. TRIESTE**

- Lavori di messa in sicurezza e adeguamento funzionale
- Cliente: Macchiaroli & Partners per UNITS
- 2015 - in corso
- non disponibile
- Trieste

**GARA. FONDAZIONE COLLEGIO UNIVERSITÀ MILANESI. MILANO - VINCITORE**

- Migliorie impiantistiche e progettazione esecutiva delle migliori offerte
- Cliente: Rialto costruzioni spa per Fondazione Collegio delle Università Milanesi
- 2015 - in corso
- 2.999.306,58 €
- Milano

**SCUOLA ALLIEVI AGENTI DI POLIZIA DI STATO. CASERMA MIGOGNA. CASERTA**

- Supporto al Collaudo in corso d'opera degli impianti meccanici
- Cliente: Macchiaroli & Partners per Provveditorato OO.PP. Campania e Molise
- 2015
- non disponibile
- Caserta

**VILLA AT. FRATTAMAGGIORE (NA)**

- Progettazione esecutiva impiantistica
- Cliente: Privato _ Team: Keller Architettura (Architettura)
- 2015
- non disponibile
- Frattamaggiore (NA)

**CAPANNONE MANUTENZIONE ROTABILI A.V. LAMASINATA (BA), MARTESANA (MI)**

- Consulenza alla progettazione esecutiva impianti HVAC
- Cliente: Macchiaroli & Partners per Italferr SPA
- 2014 - 2015
- 372.786,29 € Lamasinata (BA) - 231.689,29 € Martesana (MI)
- Lamasinata (BA), Martesana (MI)



REFURBISHMENT AND REFRESHMENT UNICREDIT OFFICES.

- Appalto Quadro: progetto preliminare e validazione progetto esecutivo. Lotto A, 15 filiali
- Cliente: iDeas srl per Global Planning architects e Unicredit
- 2014 - 2015
- non disponibile
- Italia



RESTAURO COMPLESSO TOLEDO. POZZUOLI (NA)

- Progetto esecutivo impianti meccanici
- Cliente: Comune di Pozzuoli _ Team: LRA (Architettura), iDeas (Strutture), Macchiaroli & Partners e ing. A. Camarca (Impianti)
- 2014
- 618.074 € (opere progettate)
- Pozzuoli (NA)



AMPLIAMENTO CC VULCANO BUONO. NOLA (NA)

- Nuova connessione albergo-c.c., consulenza progetto dell'involucro e comfort ambientale
- Cliente: F&M Ingegneria per Renzo Piano Building Workshop
- 2014
- non disponibile
- Nola (NA)



PROGETTO E D.L. PADIGLIONE AZERBAIJAN. EXPO 2015. MILANO

- Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo impianti meccanici e assistenza D.L.
- Cliente: iDeas srl per Simmetrico srl (General Contractor)_ Team: iDeas srl (Strutture), ing. A. Camarca (Impianti)
- 2013 - 2015
- 615.000,00 € (opere progettate)
- Milano



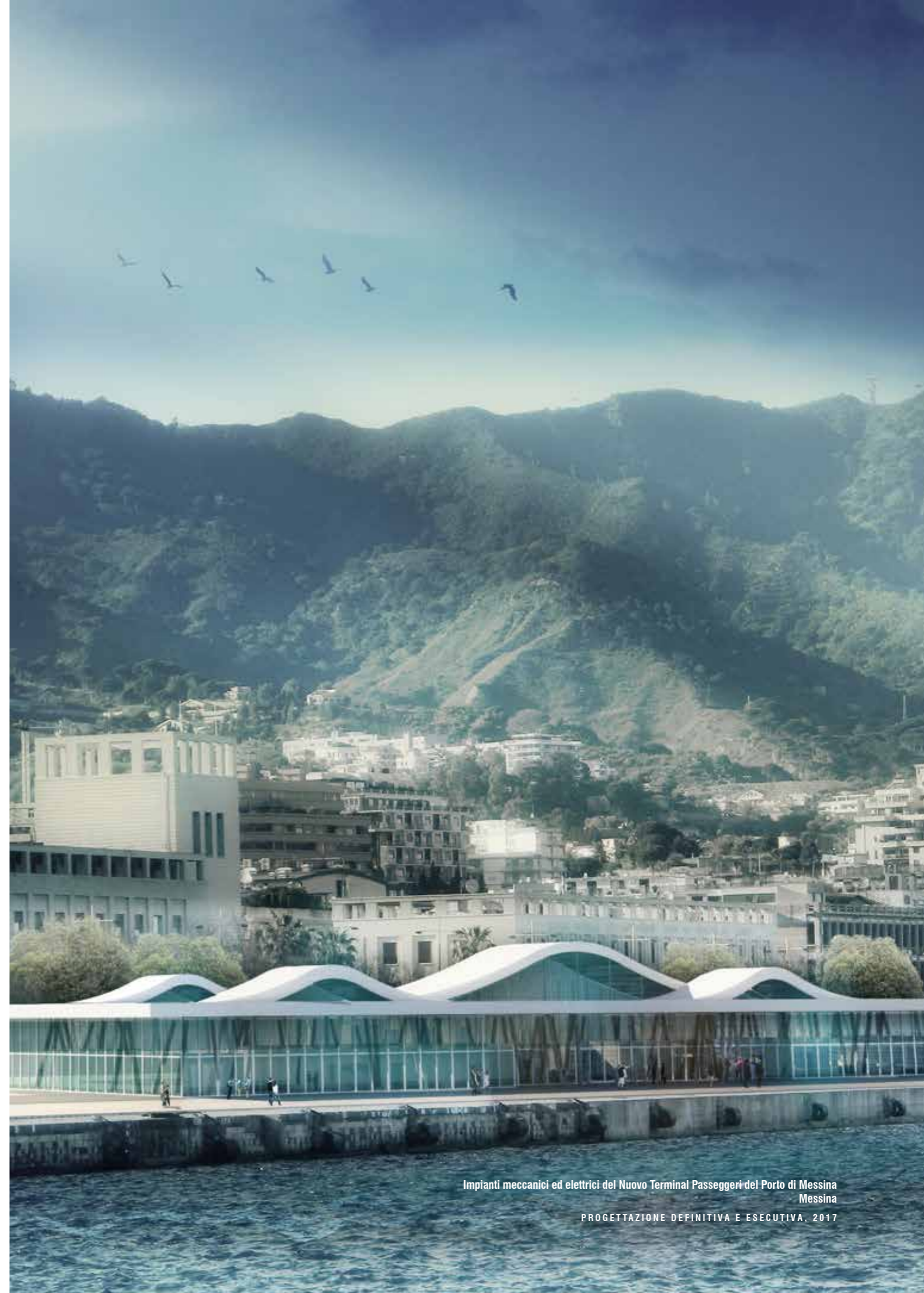
OSPEDALE CHIRURGICO PEDIATRICO EMERGENCY. UGANDA

- Progetto preliminare impianti meccanici ed ospedalieri
- Cliente: Emergency_ Team: Renzo Piano Building Workshop (Architettura), Milan Ingegneria (Strutture), ing. A. Camarca (Impianti)
- 2013
- non disponibile
- Uganda



TIRANA TOWER. TIRANA (ALBANIA)

- Progetto preliminare impianti meccanici
- Team: Milan Ingegneria (Struttura), Ottavio De Blasi & Partners (Architettura), ing. A. Camarca (Impianti)
- 2013
- non disponibile
- Tirana (Albania)



Impianti meccanici ed elettrici del Nuovo Terminal Passeggeri del Porto di Messina
Messina

PROGETTAZIONE DEFINITIVA E ESECUTIVA, 2017



Riqualificazione energetica e funzionale con metodologie, tecnologie e sistemi innovativi, del nuovo Dipartimento di Ingegneria Navale
Università degli Studi di Napoli Federico II
PROGETTAZIONE ESECUTIVA, 2016



ARCHITETTURA

ARCHITETTURA



NEW SHOWROOM & OFFICE SCHÜCO INTERNATIONAL SUD ITALIA. NAPOLI.

- ✍ Progettazione architettonica, interior design e direzione lavori
- 🏠 Cliente: Schüco International
- 🕒 2020 - 2021
- 🚫 non disponibile
- 📍 Casalnuovo (NA)



CONCORSO DI IDEE. NUOVO POLO PER L'INFANZIA. ALTAMURA (BA)

- ✍ Progettazione architettonica, strutturale e impiantistica
- 🏠 Cliente: Comune di Altamura
- 🕒 2019
- 🚫 non disponibile
- 📍 Altamura (BA)



CONCORSO DI IDEE. REUSE THE CASTLE / RIPAFRATTA. SAN GIULIANO TERME (PI)

- ✍ Progetto di valorizzazione delle rovine della Rocca di Ripafratra, della Torre Niccolai e della Torre Centino
- 🏠 Cliente: Re-Use Italy _ Team: ia2 (Architettura e Paesaggio)
- 🕒 2019
- 🚫 non disponibile
- 📍 San Giuliano Terme (PI)



GARA D'APPALTO. VALORIZZAZIONE DEI SITI ARCHEOLOGICI. POZZUOLI (NA) - 2° POSTO

- ✍ Progettazione dei nuovi percorsi di visita del Macellum / Tempio di Serapide
- 🏠 Cliente: Invitalia spa _ Team: CGA Studio (Restauro e Architettura), ia2 (Impianti e Architettura), GMN Engineering (Cantiere)
- 🕒 2019
- 🚫 non disponibile
- 📍 Pozzuoli (NA)



GARA D'APPALTO. VALORIZZAZIONE DELLE TERME DI BAIJA. BACOLI (NA) - VINCITORE

- ✍ Progettazione dei nuovi percorsi di visita e sistemazione delle aree verdi del Parco Archeologico
- 🏠 Cliente: Invitalia spa _ Team: CGA Studio (Restauro), ia2 (Architettura e Impianti), GMN Engineering (Cantiere)
- 🕒 2019
- 🚫 non disponibile
- 📍 Bacoli (NA)



GARA D'APPALTO. RIQUALIFICAZIONE CASERMA "PISACANE". SALERNO - VINCITORE

- ✍ Progettazione della nuova scala antincendio e riqualificazione dei cortili esterni
- 🏠 Cliente: Provv. Interr. OO.PP. _ Team: CGA Studio (Restauro), ia2 (Architettura e Impianti)
- 🕒 2019
- 🚫 non disponibile
- 📍 Salerno

New Showroom & Office
Schüco International Sud Italia, Casalnuovo (NA)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA, 2020

ARCHITETTURA



CONCORSO DI IDEE. COMMON RUINS. CHÂTEAU DE LA MOTHE CHANDENIERS. FRANCIA

- Progetto di valorizzazione delle rovine del castello e progetto del Parco de la Mothe Chandeniérs
- Cliente: YAC _ Team: ia2 (Architettura e Paesaggio)
- 2019
- non disponibile
- Les Trois-Moutiers, Francia



CENTRO LOGISTICO DI SMISTAMENTO MERCI E ANNESSA PALAZZINA UFFICI. NAPOLI

- Progettazione definitiva architettonica della Palazzina Uffici e del Capannone logistico
- Cliente: privato
- 2018 - 2019
- non disponibile
- Napoli



SUITE ROOMS. S. M. DI CASTELLABATE (SA)

- Studio di fattibilità e Interior Design
- Cliente: privato
- 2018
- non disponibile
- S. M. di Castellabate (SA)



RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E FUNZIONALE. SCUOLA D'INFANZIA E PRIMARIA. MOLINA (SA)

- Progettazione definitiva architettonica ed impiantistica
- Cliente: Comune di Vietri sul Mare (SA) _ Team: ia2 (Architettura e Impianti)
- 2017 - 2018
- 921.398,37 €
- Molina (SA)



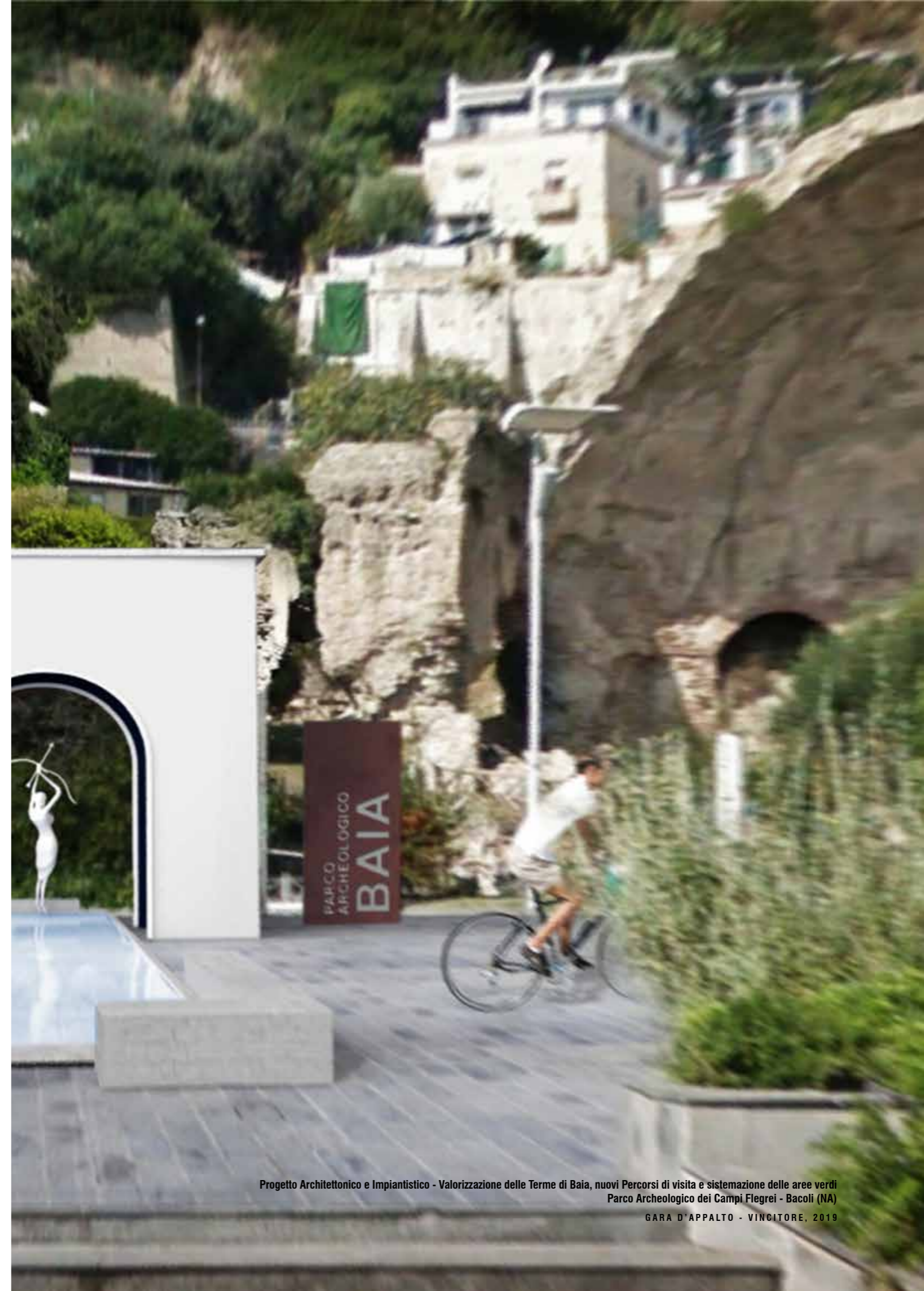
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO PALAZZO COMUNALE CAMILLO-VILLANI. AGEROLA (NA)

- Progettazione definitiva ed esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica
- Cliente: Comune di Agerola (NA) _ Team: ia2 (Architettura e Impianti), ing. S. Scordo (CSP)
- 2017 - 2018
- 1. 038. 426,88 €
- Agerola (NA)



CASA MA. SCAFATI (SA)

- Progetto di Interior Design
- Cliente: privato _ Team: ia2 (Architettura e Interior Design)
- 2017 - 2018
- non disponibile
- Scafati (SA)



Progetto Architettonico e Impiantistico - Valorizzazione delle Terme di Baia, nuovi Percorsi di visita e sistemazione delle aree verdi
Parco Archeologico dei Campi Flegrei - Bacoli (NA)

GARA D'APPALTO - VINCITORE, 2019

ARCHITETTURA



CASA NC. ARZANO (NA)

- ✍ Interior Design, ristrutturazione, progettazione esecutiva architettonica e direzione lavori
- ❤ Cliente: privato _ Team: ia2 (Architettura, Interior Design e Impianti)
- 🕒 2017 - 2018
- 💰 non disponibile
- 📍 Arzano (NA)



RIQUALIFICAZIONE DEL DIP. DI INGEGNERIA NAVALE. UNIVERSITÀ FEDERICO II. NAPOLI.

- ✍ Progetto definitivo architettonico ed impiantistico del Dipartimento di Ing. Navale
- ❤ Cliente: CUEIM e STRESS scarl _ Team: ia2 (Architettura e Impianti), ing. A. Greco (Strutture)
- 🕒 2016
- 💰 7.000.000,00 € (di cui 4.222.338,35 € opere architettoniche e riqualificazione funzionale)
- 📍 Napoli



CONCORSO. SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO. CASATENOVO (LC) - 2° POSTO

- ✍ Progetto definitivo architettonico, strutturale e impiantistico
- ❤ Cliente: Comune di Casatenovo (LC) _ Team: ia2 (Architettura e Impianti), ing. A. Greco (Strutture)
- 🕒 2016
- 💰 non disponibile
- 📍 Casatenovo (LC)



CASA AP. POGGIOMARINO (NA)

- ✍ Progetto di Interior Design
- ❤ Cliente: privato _ Team: ia2 (Architettura e Interior Design)
- 🕒 2016 - 2017
- 💰 non disponibile
- 📍 Poggiomarino (NA)



CONCORSO. PARCO E ANTENNA TELECOM BELLARIA. SALERNO. MENZIONE D'ONORE

- ✍ Concept impiantistica, strutture e sostenibilità
- ❤ Cliente: Comune di Salerno _ Team: Anselmi Attiani Architetti (Architettura), ia2 (Impianti), ing. A. Greco (Strutture)
- 🕒 2015
- 💰 775.000,00 € (opere progettate)
- 📍 Salerno



PADIGLIONE, PARCO E MEMORIALE A TOGLIATTI. TOLYATTI (RUSSIA)

- ✍ Progetto preliminare Parco Togliatti e Padiglione Italia
- ❤ Cliente: privato _ Team: ing. A. Camarca, ing. C. Barbieri, arch. M. Carelli, arch. A. Scopellitti, ing. D. Celeste
- 🕒 2014
- 💰 1.740.608 €
- 📍 Tolyatti (Russia)



Interior Design e Progetto Architettonico - Casa NC
Arzano (NA)
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E D.L., 2017

ARCHITETTURA



CASA MM. ARZANO (NA)

- ✍ Progetto esecutivo architettonico ed impiantistico e supporto alla direzione lavori
- 👤 Cliente: privato _ Team: ia2 (Architettura e Impianti)
- 🕒 2013 - 2015
- 💰 350.000 €
- 📍 Arzano (NA)



GARA. GREEN BOULEVARDS VIALI ALBERATI DEL III MILLENNIO. 2° POSTO

- ✍ Masterplaning, progetto architettonico
- 👤 Cliente: Comune di Salerno e Roma, Mibac, Inarch _ Team: ing. A. Camarca, ing. C. Barbieri, ing. O. Mazzarella
- 🕒 2012
- 💰 27.000.000 €
- 📍 Salerno



SOLAR PARK PER LA COMUNITÀ DI SAN PATRIGNANO. RIMINI

- ✍ Progetto architettonico
- 👤 Cliente: AeV Architetti per GSE - Energie per il Sociale _ Team: ing. C. Barbieri
- 🕒 2012
- 💰 non disponibile
- 📍 Rimini



CONCORSO. I'M A CITY CHANGER. 2° POSTO. MENZIONE D'ONORE CNAPP. PREMIO SIRICA 2012

- ✍ Masterplaning, progetto architettonico di un edificio residenziale ad Arzano (NA)
- 👤 Cliente: Associazione Costruttori Edili Napoletani (ACEN) _ Team: ing. A. Camarca, ing. C. Barbieri, ing. O. Mazzarella
- 🕒 2012
- 💰 4.935.752 € (1533 €/mq)
- 📍 Arzano (NA)



FROHRING LIBRARY JOHN CABOT UNIVERSITY. GUARINI CAMPUS. ROMA

- ✍ Progetto esecutivo
- 👤 Cliente: AeV Architetti per John Cabot University _ Team: ing. C. Barbieri
- 🕒 2012
- 💰 non disponibile
- 📍 Roma



SOLARE A MISURA DI BAMBINO PER L'ISTITUTO PEDIATRICO GASLINI. GENOVA

- ✍ Progetto architettonico
- 👤 Cliente: AeV Architetti per GSE - Energie per il Sociale _ Team: ing. C. Barbieri
- 🕒 2012
- 💰 non disponibile
- 📍 Genova



Progetto Architettonico, Strutturale e Impiantistico - Nuovo Polo per l'Infanzia
Altamura (BA)

CONCORSO DI IDEE, 2019

REQUISITI DI PROGETTAZIONE CERTIFICATI

EDILIZIA

E.10 - I/d - € 1. 173. 854,35

Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria

E.13 - I/b - € 391.819,97

Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Cimiteri monumentali, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese

E.15 - I/c - € 15.400,00

Caserme con corredi tecnici di importanza corrente

E.16 - I/d - € 1. 038. 426,88

Sedi ed Uffici di Società ed Enti, Sedi ed Uffici comunali, Sedi ed Uffici provinciali, Sedi ed Uffici regionali, Sedi ed Uffici ministeriali, Pretura, Tribunale, Palazzo di giustizia, Penitenziari, Caserme con corredi tecnici di importanza maggiore, Questura

E.18 - I/d - € 724. 952,01

Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto

E.20 - I/c - € 4. 404. 595,32

Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti

IMPIANTI

IA.01 - III/a - € 6.053.765,70

Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari
Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio

IA.02 - III/b - € 13.639.377,02

Impianti di riscaldamento - raffrescamento, climatizzazione, trattamento aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi. Impianto solare termico

IA.03 - III/c - € 53.472,54

Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice

IA.04 - III/c - € 10.464.205,15

Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, sicurezza 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

STRUTTURE

S.03 - I/g - € 1.505.982,16

Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni

S.06 - III - € 42.471,26

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

DOTAZIONI E STRUMENTI

ATTREZZATURA HARDWARE

Num. 2 workstation Dell 690 Xeon X5355

Num. 1 workstation Dell Precision T1650

Num. 1 workstation IBM Quad Core

Num. 2 PC Portatili Asus i7

Num. 2 PC Portatili Dell Latitude E6330 i7

Num. 1 PC Portatile Samsung i5

Num. 1 Distanziometro Laser Leica D3a

Num. 2 Fotocamere Reflex digitali alta definizione

Num. 1 Server dati NAS 4TB Raid

Num. 1 Stampante Scanner A3

ATTREZZATURA SOFTWARE

Masterclima MC11300 (verifiche energetiche)

MC Tubi (progettazione impianti)

MC Impianto (progettazione impianti)

Namiral Termo (verifiche energetiche)

Tsystem, TiQuadri (impianti elettrici)

Vulcan Pro (unità di trattamento aria)

Sienergy 5.6.1 (impianti elettrici)

IProject 4.2.5 (impianti elettrici)

Iris 4.0 (modellazione ponti termici)

Echo 7.1 (acustica)

Pan 7.0 (analisi termica, igrometrica e dinamica dell'involucro opaco)

DaikinVRV (progettazione impianti VRV)

Mitsubishi Design Tool (progettazione impianti VRF)

Software inhouse sviluppati dalla ia2

PREMI E RICONOSCIMENTI

**PREMIO NAZIONALE “MARCO SENESE 2018” - 1° PREMIO**

ente banditore: Fondazione Architetti e degli Ingegneri Liberi Professionisti iscritti a Inarcassa
patrocinio: Fondazione Inarcassa, Ordine degli Ingegneri di Napoli, Fondazione Città della Scienza, Associazione Ingegneri@ Napoli, Associazione Ingegneri Napoli Nord
progetto: “Progetto di riqualificazione funzionale ed energetica degli edifici 9 e 10 del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Napoli Federico II”
premiazione: nell’ambito del MEMORIAL DAY “PER GLI INGEGNERI ... PER L’INGEGNERIA”, 27 novembre 2018 presso la Scuola Politecnica e delle Scienze di Base dell’Università degli Studi Napoli Federico II.

**PREMIO “PROGETTARE PER INNOVARE” - 1° PREMIO GIURIA TECNICA**

ente banditore: Ordine degli Ingegneri di Napoli
progetto: “Progetto di riqualificazione funzionale ed energetica degli edifici 9 e 10 del Dipartimento di Ingegneria Industriale dell’Università degli Studi di Napoli Federico II”
premiazione: nell’ambito dell’ENERGY MED alla Mostra d’Oltremare di Napoli, 6 aprile 2018.

**CONCORSO INTERNAZIONALE “MILD HOME” - 1° PREMIO (EX AEQUO)**

ente banditore: Impresa di costruzioni Dimensione srl
progetto: “Masterplan e Social Housing NZEB a Castelnuovo Rangone (MO)”
premiazione: nell’ambito del 5TH TRANSNATIONAL PROJECT MEETING a Gyor, Ungheria, 5 giugno 2014

**CONCORSO INTERNAZIONALE GREEN BOULEVARDS - 3° PREMIO**

ente banditore: Comuni di Salerno e Roma, Regione Campania, Mibac, Inarch
progetto: “Progetto di riconversione dell’ex tratta ferroviaria Siciignano-Lagonegro in nuova infrastruttura green and smart”
premiazione: nell’ambito della BIENNALE DI ARCHITETTURA DI VENEZIA 2012 – PADIGLIONE ITALIA, novembre 2012

**PREMIO “RAFFAELE SIRICA 2012” - MENZIONE D’ONORE**

ente banditore: CNAPPC
patrocinio: Ministero per i Beni e le Attività culturali, RiUSo01, Società Weber Saint-Gobain.
progetto: “Progetto di un edificio a funzione prevalentemente residenziale, rispondente ai criteri di sostenibilità e certificabile secondo il protocollo Itaca”
premiazione: Palazzo Reale di Genova, 29 novembre 2012

**FESTIVAL “PUGLIARCH 2012” - ESPOSIZIONE**

ente banditore: Associazione GAB_Giovani Architetti della Provincia di Bari
progetto: “Progetto di un edificio a funzione prevalentemente residenziale, rispondente ai criteri di sostenibilità e certificabile secondo il protocollo Itaca”
premiazione: Palazzo dell’Acquedotto di Bari, 22 settembre 2012

**CONCORSO INTERNAZIONALE I’M A CITY CHANGER - 2° PREMIO**

ente banditore: ACEN, UnHabitat
progetto: “Progetto di un edificio a funzione prevalentemente residenziale, rispondente ai criteri di sostenibilità e certificabile secondo il protocollo Itaca”
premiazione: nell’ambito del VI WORLD URBAN FORUM 2012 alla Mostra d’Oltremare di Napoli, 3 settembre 2012

PUBBLICAZIONI E ARTICOLI

**VERSO UNA SCUOLA RESILIENTE. ATTI DI CONVEGNO**

maggio 2018
 Retrofit energetico per la scuola d’infanzia e primaria green & smart a Vietri sul Mare (SA)
 a cura di Marina Fumo, Gigliola Ausiello, Mariangela Buanne, Luciano Editore, ISBN 978-88-6026-244-8

**C&A - CONCORSI E ARCHITETTURA**

marzo 2017
 Concorso di idee per la realizzazione della nuova Scuola Secondaria di I grado di Casatenovo
 n. 6, CeA Edizioni, ISBN 9781544234649

**PARCO DEL COLLE BELLARIA E ANTENNA LANDMARK. CATALOGO MOSTRA**

marzo 2015
 Concorso Internazionale di Idee parco del Colle Bellaria e Antenna/Landmark
 a cura di GATESalerno, NewItalianBlood, GATE Salerno, Catalogo della Mostra

**I’M A CITY CHANGER. LA SOSTENIBILITÀ NELL’EDILIZIA RESIDENZIALE**

maggio 2013
 COGITO, ECO SUM!
 a cura di ACEN (Associazione Costruttori Edili di Napoli), Edizioni Graffiti, Napoli, ISBN 88-8698372-3

**PAYSAGE TOPSCAPE. IL PROGETTO DEL PAESAGGIO CONTEMPORANEO**

marzo 2013 - n. 11
 RE-MIND THE GAP! New mobility for new structures, Paysage, ISSN 1125-0259

**PREMIO RAFFAELE SIRICA. SICUREZZA DELL’ABITARE E RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILE**

novembre 2012
 Progetto di un edificio residenziale per la riqualificazione di un’area industriale
 a cura di Caterina Parrello, CNAPPC, Catalogo della Mostra

**ARCHITETTI.COM E-ZINE. LANDSCAPE/CITYSCAPE**

ottobre-novembre 2012
 Cogito, ECO Sum! Edificio residenziale sostenibile nella provincia nord di Napoli
 n. 53, Maggioli Editore, ISSN 2036-3273

**SOLE24ORE - EDILIZIA E TERRITORIO. PROGETTI E CONCORSI**

7 dicembre 2012
 Green Boulevards, premiate a Venezia le migliori idee per le autostrade «green»
 articolo di Alessia Tripodi, Sole24ore

**CORRIERE DELLA SERA**

29 novembre 2012
 RO-SA, architetti campani sul podio
 articolo di Gabriele Bojano, Corriere della Sera



via G. Leopardi, n 4
80022 Arzano NA
p.iva 07962301219

t / 081 731 75 59

m / studio@ia2.it - ia2studioassociato@pec.it



[@ia2studio](#)



[ia2 studio associato](#)



[@ia2studioassociato](#)