

ING. CLAUDIO ROSSI  
D.T. PSE 4.0 S.R.L.



e: [pse4.0srl@gmail.com](mailto:pse4.0srl@gmail.com)  
pec: [pse40@pec.it](mailto:pse40@pec.it)  
[www.pse40.com](http://www.pse40.com)

L'ing. Claudio Rossi si è laureato, presso l'Università Federico II di Napoli in ingegneria civile edile nel 1979 con la votazione di 110 e lode.

È attualmente Direttore Tecnico della PSE 4.0 S.r.l., società di ingegneria costituita di recente, ma che nasce dall'esperienza della Progetti di Sviluppo Engineering S.r.l., società certificata secondo le norme UNI EN ISO 9001:2008 che dal 2005 ha operato nel settore delle opere pubbliche, con particolare specializzazione nel settore edilizio. Ha progettato e diretto importanti interventi di restauro e di riqualificazione urbana, di edilizia universitaria, centri congressuali ed espositivi, impianti sportivi e di edilizia residenziale.

Ha operato in ambiti di particolare interesse storico e paesaggistico. Rappresentativi sono: la **Mostra d'Oltremare Napoli** - (Fontane dell'Esedra; Padiglioni Fieristici 1-2- 3-4 e Caboto; Padiglione della Sanità e dell'America Latina; complesso Ristorante con Piscina Olimpionica; Teatro Mediterraneo e Centro Congressi; Teatro Arena Flegrea); **Università Federico II di Napoli** - (Facoltà di Scienze Biologiche); **Centro di Musica Antica e Barocca Pietà de' Turchini Napoli** - (restauro Chiesa Santa Caterina da Siena); **Bagnolifutura SPA di T.U. Napoli** - (restauro edifici di archeologia industriale Acquario tematico-Centro di Esposizione del Mare e Centrale Termica di Bagnoli); **Fondazione Morra Greco Napoli** - (restauro e valorizzazione Palazzo Caracciolo di Avellino per Museo d'Arte Contemporanea); **Comune di Crotone** - (riqualificazione del Lungomare Gramsci); **Comune di Ercolano** - (riqualificazione ambientale e paesaggistica dell'area PRU Fossogrande a via Cagnacolo); **Comune di Napoli** (riqualificazione urbanistica e ambientale dell'asse costiero di via Marina: Tratta via Vespucci - via Ponte dei Francesi).

La società ha al suo interno soci operativi specializzati in ogni settore dell'edilizia (architettura, strutture, impianti elettrici e speciali, impianti meccanici, idrici e antincendio, acustica, risparmio energetico, CAM, geologia, studi di fattibilità economico-finanziari), in modo da poter garantire un approccio integrato ed altamente specializzato alla progettazione e agli altri servizi di ingegneria e architettura. Tra i suoi soci operativi, inoltre, la PSE 4.0 S.r.l. ha anche una società di consulenza aziendale per l'elaborazione di studi di fattibilità tecnica ed economica.

Ha attualmente in corso n. 4 Accordi Quadro con ARIA S.p.A. -Agenzia Regione Lombardia per l'Innovazione e gli Acquisti- per la progettazione, CSP, D e CSE, e precisamente:

Procedura 412.2022\_Progettazione/CSP/DL/CSE Lotto 12 - Importo AQ: € 1.716.600,00

Procedura 402.2021\_DL/CSE Lotto 13 -Committente: ARIA SpA – Importo AQ: € 450.000,00

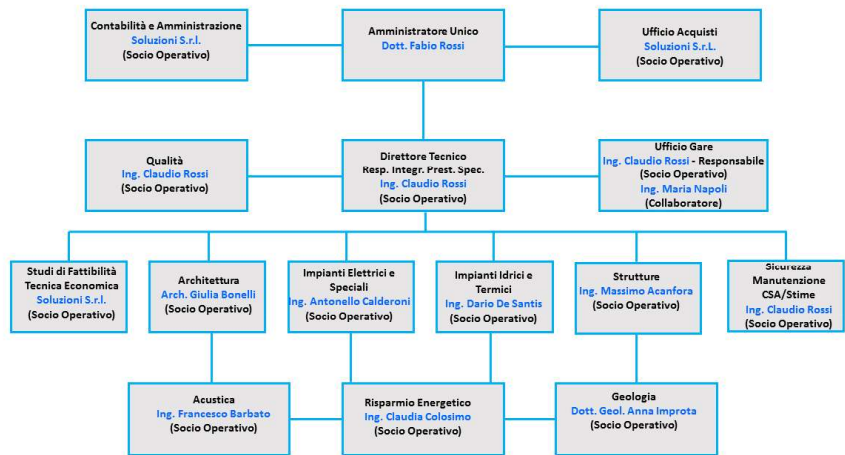
Procedura 402.2021\_DL/CSE Lotto 14 - Importo AQ: € 650.000,00

Procedura 143.1.2020\_Progettazione/CSP Lotto 6 - Importo AQ: € 300.000,00







Lo staff tecnico della società è costituito da:

<i>Professionista</i>	<i>Rapporto di lavoro</i>	<i>Mansione</i>
<b>Ing. Claudio Rossi</b>	D.T. e Socio Operativo	Project Manager, tecnologie
<b>Arch. Giulia Bonelli</b>	Socio Operativo PSE	Progetto architettonico
<b>Ing. Massimo Acanfora</b>	Socio Operativo PSE	Progetto strutture
<b>Ing. Antonello Calderoni</b>	Socio Operativo PSE	Progetto impianti elettrici e speciali
<b>Ing. Dario De Santis</b>	Socio Operativo PSE	Progetto impianti termici, idro-sanitari e antincendio, EGE
<b>Ing. Claudia Colosimo</b>	Socio Operativo PSE	Valutazioni energetiche, EGE
<b>Ing. Francesco Barbato</b>	Socio Operativo PSE	Relazione Acustica abilitato TCAA
<b>Geol. Anna Imbrota</b>	Socio Operativo PSE	Resp. Reazione Geologica
<b>Soluzioni S.r.l.,</b>	Socio Operativo PSE	Studi di fattibilità tecnico-economica

L'organigramma della società è il seguente:



## EDILIZIA INTEGRATA

<b>Opera</b>	<b>Padiglioni Fieristici 1-2-3-4 al Piazzale Colombo - Napoli</b> Il Piazzale Colombo è uno dei motivi architettonici di maggiore interesse nell'ambito della Mostra d'Oltremare. Da Piazzale Tecchio si accede ad un porticato che serve a Nord il complesso "Caboto" e a sud gli altri spazi espositivi. Con le sue 28 fontane e le aiole fiorite, ha come quinta di fondo il Teatro Mediterraneo. L'intervento prevede il restauro e l'adeguamento funzionale delle otto sale.	
data del progetto	1994	
incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, DL 1° lotto	
realizzazione	1994	
committente	Ente Autonomo Mostra d'Oltremare	
importo lavori	1° lotto 2.374.435,10 euro – 2° lotto 2.807.158,65 euro	
progettisti	Ing. Claudio Rossi	
<b>Opera</b>	<b>Palazzo degli Uffici – Napoli</b> Pregevole opera dell'arch. Canino è stato ricostruito sulle macerie del vecchio ingresso del '40 con criteri più moderni ed aggiornati. Significativi sono la facciata, il blocco centrale a due piani, il cortiletto, il peristilio centrale, gli affreschi di E. Notte e F. Girosi. L'intervento prevede il restauro dell'edificio	
data del progetto	1995	
incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, DL 1° lotto	
realizzazione	eseguito 1996	
committente	Ente Autonomo Mostra d'Oltremare 2.316.690,80 euro	
importo lavori	2.316.690,80 euro	
progettisti	Ing. Claudio Rossi	
<b>Opera</b>	<b>Padiglione Caboto – Napoli</b> Il Padiglione Emiliano Caboto costituisce la parte a Nord Est del complesso espositivo della Mostra d'Oltremare. Dal Piazzale Colombo si accede, attraverso il porticato, alle varie sale. L'intervento prevede il restauro e l'adeguamento funzionale dei padiglioni costituenti il complesso espositivo	
data del progetto	1997	
incarico	Progettazione preliminare e definitiva	
realizzazione	non eseguito	
committente	Ente Autonomo Mostra d'Oltremare	
importo lavori	10.145.827,61 euro	
progettisti	Ing. Claudio Rossi	
<b>Opera</b>	<b>Padiglione della Sanità e dell'America Latina – Napoli</b> Il padiglione del Lavoro Italiano in America Latina e il padiglione della Sanità furono progettati nel dopoguerra rispettivamente dall' architetto Michele Capobianco e dagli architetti Delia Maione ed Elena Mendia. Il progetto prevede il restauro dell'impianto originario ed il suo adeguamento funzionale per manifestazioni espositive, mostre e convegni.	
data del progetto	1997	
incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva	
realizzazione	Intervento realizzato 1998-2000	
committente	Ente Autonomo Mostra d'Oltremare	
importo lavori	1.635.543,00 euro	
progettisti	Ing. Claudio Rossi	
<b>Opera</b>	<b>Padiglione Caboto Sale F e G – Napoli</b> Le sale sono ubicate a Nord Ovest del complesso espositivo Caboto e rappresentano la zona più degradata anche a causa di un incendio che le ha in parte devastate. Il progetto prevede la ricostruzione delle sale non ripristinabili con strutture in acciaio e cristallo e il restauro e adeguamento funzionale degli altri ambienti espositivi.	
data del progetto	1997	
incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, CSP	
realizzazione	1997	
committente	Ente Autonomo Mostra d'Oltremare	
importo lavori	5.632.957,00 euro	
progettisti	Ing. Claudio Rossi	
<b>Opera</b>	<b>Arena Flegrea – Napoli</b> Rinasce su un progetto che ne supera i limiti imposti dalle stringenti normative di sicurezza e che ne avevano decretato l'abbattimento. Ha una capienza di 6.000 spettatori, un palcoscenico di circa 1.000 mq, camerini distribuiti su tre livelli, due torri per effetti scenici, due foyer a diverse quote con annessi servizi bar, depositi scene, arredi e costumi per oltre 2.500 mq.	
data del progetto	1997/1999	
incarico	DL 1° Lotto; Progettazione esecutiva e DL 2° lotto	
realizzazione	1989-2001	
committente	Ente Autonomo Mostra d'Oltremare	
importo lavori	1° Lotto 8.878.351,89 euro - 2° Lotto 7.993.553,26 euro	
progettisti	Ing. Claudio Rossi	

<b>Opera</b>	<b>Piscina olimpica - Napoli</b> L'impianto natatorio originario realizzato nel 1939, su progetto del Prof. Arch. Carlo Cocchia, ha ospitato in passato le Olimpiadi del '60 ed i Giochi del Mediterraneo. L'intervento è consistito nel recupero e adeguamento funzionale. Il complesso è costituito da due vasche, una olimpionica scoperta da m. 21,00 x 50,00 dotata di fossa per i tuffi, l'altra interrata da m. 12,50 x 21,00.
data del progetto	1997/2000
incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, DL, CSP
realizzazione	1997/2000
committente	Ente Autonomo Mostra d'Oltremare
importo lavori	7.198.068,00 euro
progettisti	Ing. Claudio Rossi con PCA-int



<b>Opera</b>	<b>Ristorante della piscina – Napoli</b> L'edificio fu progettato nel 1939 dal Prof. Arch. Carlo Cocchia come parte integrante del complesso a cui appartiene anche la piscina Olimpica. Il riferimento morfologico alle coeve esperienze del razionalismo europeo, e in particolare a Le Corbusier, appare evidente. Il progetto prevede il restauro filologico dell' edificio ed il suo adeguamento alle normative vigenti
data del progetto	1997/2000
incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, CSP
realizzazione	1997-2004
committente	Ente Autonomo Mostra d'Oltremare
importo lavori	4.209.755,00 euro
progettisti	Ing. Claudio Rossi



<b>Opera</b>	<b>Centro di Musica Antica e Barocca Pietà de' Turchini – Napoli</b> Il progetto prevede il restauro e l'adeguamento funzionale dell'ex Chiesa S. Caterina da Siena oggi sede di un centro musicale. L'impianto è ad un'unica navata con cappelle laterali definite da archi a tutto sesto, concluse da un'abside semicircolare con sovrastante volta. Il coro è interamente realizzato in legno. Marmi policromi e stucchi dorati, affreschi rivestono gli interni.
data del progetto	2000-2008
incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, DL, CSP, CSE
realizzazione	Ultimati
committente	Centro di musica antica Pietà de Turchini
importo lavori	695.712,99 euro
progettisti	Ing. Claudio Rossi



<b>Opera</b>	<b>Fondo Gesù – Ristrutturazione n° 3 edifici – Crotone</b> Il progetto prevede il recupero di uno dei quartieri più degradati di Crotone. Nel corso del tempo gli alloggi sono divenuti inadeguati comportando il proliferare di diffuse superfetazioni. L'intervento prevede l'estetizzazione delle superfetazioni anche attraverso l'uso del colore. Lo scenario che ne risulta è fortemente suggestivo e certamente non rinchiuso in sistemi impersonali e standardizzati.
data del progetto	2002
incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, DL, CSP, CSE
realizzazione	2004-2008
committente	Comune di Crotone
importo lavori	1.248.389,08 euro
progettisti	Ing. Claudio Rossi con Arch. Giuseppe Squillante e Ing. Luigi Marano



<b>Opera</b>	<b>Riquilificazione Lungomare Gramsci – Crotone</b> progetto mira a qualificare l'intero lungomare attraverso un'azione minuta rivolta a conferire nuova immagine sia alla scala del pedone e quindi in termini di pavimentazioni, arredi, verde, sia alla scala urbana, reinterpretando il rapporto con il contesto in termini di accessibilità e mobilità ma anche in termini di immagine paesaggistica.
data del progetto	2003
incarico	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, DL, CSP, CSE
realizzazione	2004-2008
committente	Comune di Crotone
importo lavori	6.036.885,90 euro
progettisti	Ing. Claudio Rossi (d.t. PSE Progetti di Sviluppo Engineering) in A.T.I. con PCA Int.,





**Opera** **Realizzazione di residenze universitarie in località Vigliena - Napoli**  
 Il progetto consiste nella sostituzione di un vecchio edificio industriale nella area orientale di Napoli con un edificio di 5 piani destinato a residenze universitarie. L'edificio sorgerà nelle immediaate vicinanze della nuova area Universitaria ex Cirio. Il progetto prevede la realizzazione di 197 posti letto; 96 camere e 20

data del progetto 2004/2008  
 incarico Progetto di concessione.  
 realizzazione Non realizzato  
 committente Vigliena Nuova s.r.l.  
 importo lavori 6.427.929,94 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE S.r.l.)



**Opera** **Realizzazione della sede della Facoltà di Scienze Biotechologiche nel Complesso Universitario di Cappella dei Cangiani - Napoli**  
 Il progetto prevede la realizzazione di quattro corpi di fabbrica tra loro contigui destinati ad aule, laboratori didattici e studi docenti disposti su 5 livelli fuori terra e due piani entro terra.

data del progetto 2006/2008  
 incarico Progetto esecutivo  
 realizzazione 2006-2008  
 committente ATI IterGA SpA per conto Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
 importo lavori 21.813.206,55 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE S.r.l.)



**Opera** **Costruzione di n.126 alloggi realizzati con i fondi della legge 219/81 e 25/80 in prefabbricazione pesante. Via G.A. Campano-Piscinola-Napoli. – Napoli**  
 L'intervento prevede la realizzazione "controllata" degli edifici esistenti in prefabbricato pesante e la ricostruzione di n. 3 edifici per complessivi 126 alloggi, oltre un parcheggio interrato di 126 posti auto e la sistemazione degli spazi esterni completi di attrezzature per lo sport e il tempo libero.

data del progetto 2006/2008  
 incarico Progetto esecutivo  
 realizzazione In corso  
 committente Brancaccio Costruzioni SpA per conto Comune di Napoli  
 importo lavori 13.059.625,76 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE S.r.l.)



**Opera** **Realizzazione del Palazzetto dello sport nell'area della scuola media Denza - Castell.re di Stabia (NA)**  
 Il progetto riguarda la realizzazione del nuovo palazzetto dello sport di Ercolano. il complesso è dotato di un campo esterno scoperto e di un campo coperto con annessa tribuna spettatori per circa mille posti a sedere oltre servizi e spazi di ricreazione al primo piano (ristorante e bar)

data del progetto 2007  
 incarico Progetto preliminare e definitivo  
 realizzazione Non eseguito  
 committente Comune di Castellamare di Stabia  
 importo lavori 6.388.624,16 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi



**Opera** **Progetto di variante di recupero per il completamento di 18 alloggi e la realizzazione di attrezzature sociali e sportive in via Cegnacolo localita' Fossogrande - Ercolano (NA)**  
 L'opera riguarda la riqualificazione ambientale di un organismo edilizio in parte già realizzato e in cattivo stato di conservazione. Il progetto ha riguardato la sistemazione dell'area con l'aggiunta di dotazioni di carattere sociali e sportive e il completamento di uno dei tre edifici iniziati e mai portati a termine. Il progetto si ispira ai più moderni principi dell'ingegneria sociale e naturalistica.

data del progetto 2007/2018  
 incarico Progetto preliminare, definitivo, esecutivo, CSP  
 realizzazione Lavori non ancora iniziati  
 committente Comune di Ercolano  
 importo lavori 4.187.851,25 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE S.r.l.)



**Opera** **Turtle Point e Centro Esposizione del mare – Napoli**  
 Il servizio svolto ha riguardato la direzione dei lavori della sede del nuovo ospedale delle tartarughe marine e del centro di esposizione del mare nell'ambito della riqualificazione dell'ex area industriale Italsider. Il progetto presenta diverse peculiarità legate ai vicoli urbanistici dell'area e al recupero di un manufatto di archeologia industriale con struttura in c.a. (Centrale di raffreddamento dell'acqua di laminazione)  
 data del progetto 2007/2011  
 incarico Direzione dei lavori  
 realizzazione 2007/2011  
 committente Bagnolifutura SPA di trasformazione Urbana  
 importo lavori 11.664.929,39 euro  
 progettisti A.T.I. Studio Valle Progettazioni, PSE Srl (D.T. ing. Claudio Rossi – DL) ed altri



**Opera** **Recupero funzionale e riuso dell'ex Centrale termica come attrezzatura sportiva per il nuoto e la scherma – Napoli**  
 Il recupero e la rifunionalizzazione della ex Centrale Termoelettrica di Bagnoli rientra tra gli interventi di "archeologia industriale" contemplati dal Piano Urbanistico Attuativo (P.U.A.) di Bagnoli-Coroglio. La nuova destinazione d'uso prevede la realizzazione di un impianto polisportivo che consente di svolgere nuoto e scherma. In dettaglio sono previste le seguenti attrezzature: n. 1 vasca per il nuoto; n. 2 vasche per nuoto bambini e l'acquagym/hydrobike; n. 8 pedane per la scherma. L'impianto è articolato su due livelli fuori terra ed un livello seminterrato.  
 data del progetto 2009/2010  
 incarico Progettazione definitiva  
 realizzazione Non ancora realizzato  
 committente Bagnolifutura SPA di trasformazione Urbana  
 importo lavori 12.023.370,63 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE S.r.l.)



**Opera** **Appalto integrato con il Comune di Avellino per la "sostituzione edilizia dei prefabbricati pesanti in via Capozzi e via Morelli e Silvati - per la costruzione di n. 150 alloggi di E.R.P." - Avellino**  
 Il progetto prevede un intervento di "sostituzione edilizia" degli edifici in prefabbricati pesanti realizzati negli anni del dopo sisma del 1980 con edifici ispirati ai principi della bioarchitettura. Si tratta di due comparti, il primo relativo all'edificazione dell'Edificio rientrante nell'ambito di via Capozzi, finalizzata alla realizzazione di un numero di 64 alloggi di ERP; il secondo relativo all'edificazione degli Edifici contraddistinti dai numeri 1-2-5 di Via Morelli e Silvati, finalizzata alla realizzazione di un numero complessivo di 86 alloggi.  
 data del progetto 2010/2011  
 incarico Progettazione esecutiva, CSP  
 realizzazione Lavori in corso  
 committente Impresa Del Gaudio Costruzioni S.p.A. per conto Comune di Avellino  
 importo lavori 11.064.884,37 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE S.r.l.)



**Opera** **Progetto di un'autorimessa interrata con box auto pertinenziali via San Domenico 11 - Napoli**  
 L'Istituto Domenico Martuscelli ha affidato in concessione la realizzazione di una autorimessa interrata per 94 box auto e per la sistemazione degli spazi in superficie. Il contratto prevede la vendita a favore del concessionario del diritto di proprietà del sottosuolo. A fronte di tale concessione, è stato riconosciuto all'Istituto Martuscelli un corrispettivo in parte in denaro e in parte con la cessione in permuta di n. 20 box auto.  
 data del progetto 2007/2013  
 incarico Direzione Lavori  
 realizzazione Lavori collaudati  
 committente Istituto Martuscelli-Napoli  
 importo lavori 4.000.000,00 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE S.r.l.)



**Opera** **Restauro e valorizzazione del palazzo Caracciolo d'Avellino con destinazione ad attività espositivo-museale - Napoli**  
 L'opera riguarda la riqualificazione ambientale di un organismo edilizio in parte già realizzato e in cattivo stato di conservazione. Il progetto ha riguardato la sistemazione dell'area con l'aggiunta di dotazioni di carattere sociali e sportive e il completamento di uno dei tre edifici iniziati e mai portati a termine. Il progetto si ispira ai più moderni principi dell'ingegneria sociale e naturalistica.  
 data del progetto 2014/2016  
 incarico Progetto esecutivo  
 realizzazione Lavori collaudati  
 committente Fondazione Morra Greco  
 importo lavori 5.276.526,56 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE S.r.l.)





**Opera** **Costruzione di un impianto natatorio con annesso campo polivalente - Acerra (NA) – 1° Lotto**

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto sportivo coperto e attrezzature sportive all'esterno. L'edificio è articolato su tre livelli: il piano terra destinato all'attività natatoria, il piano primo destinato a centro fitness-wellness, e il piano interrato destinato a locali tecnici. L'impianto destinato all'attività natatoria al coperto è dotato di due vasche, una per il nuoto da m. 25,00 x 16,66 ed un'altra per l'apprendimento da m. 12,00 x 6,00. All'esterno è previsto un campo polifunzionale per il basket e la pallavolo.

data del progetto 2011/ in corso  
incarico Direzione Lavori e CSE  
realizzazione 2011/ in corso  
committente Comune di Acerra  
importo lavori 3.795.617,58 euro  
progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE S.r.l.)



**Opera** **Lavori di recupero, adeguamento funzionale e nuove realizzazioni nei Complessi Immobiliari siti in Benevento, alla Via dei Mulini, numero 38 e 73 per la realizzazione di aule per l'Università degli Studi del Sannio di Benevento**

Il progetto ha la finalità di creare tutti gli spazi didattici e di ricerca necessari alla Facoltà di Scienze, per il suo completo trasferimento dall'attuale sede, oramai inadeguata ed obsoleta dell'edificio ex Battistine, ai nuovi locali di via dei Mulini.

data del progetto 2016  
incarico Progettazione definitiva  
realizzazione Non eseguito  
committente LDB-Loy & Donà Brancaccio SpA per conto Università degli Studi del Sannio  
importo lavori 3.795.617,58 euro  
progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE S.r.l.)



**Opera** **Progetto di riqualificazione edilizia di un immobile industriale dismesso e la realizzazione di un intervento di housing sociale in Napoli, Via Vigliena n.35**

L'intervento si inserisce nell'ambito del programma di riqualificazione dell'ampia fascia litoranea del quartiere S. Giovanni. Il nuovo progetto prevede la realizzazione di n. 71 alloggi disposti "in linea" su 5 livelli fuori terra, orientati secondo l'asse Est-Ovest, di cui quattro piani tipologicamente uguali ed un quinto con fronte Sud arretrato con terrazzi a livello. Al piano terra sono stati ubicati i servizi destinati alla collettività e cioè un Risto-Bar, un locale per attività commerciale di vicinato, uno spazio collettivo ad uso polifunzionale di con giardino di pertinenza e una terrazza ricreativa coperta con Internet Point.

data del progetto 2014 – in corso  
incarico Progettazione definitiva – supervisione progettazione esecutiva  
realizzazione Lavori in corso  
committente Vigliena Nuova S.r.l. – Napoli per conto Fondo Esperia Cassa DD.PP.  
importo lavori 11 352 018,21 euro  
progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)



**Opera** **Progetto di completamento della Piscina Comunale di Acerra**

Il progetto prevede i lavori di completamento del 1° lotto dei lavori per il quale l'Amministrazione Comunale ha dovuto procedere alla rescissione contrattuale in danno all'impresa appaltatrice. Il progetto prevede le opere civili di completamento delle vasche natatorie, le opere di finitura, tutta la distribuzione impiantistica secondaria e delle apparecchiature, nonché la fornitura in opera di tutti gli arredi e le attrezzature.

data del progetto 2018 – in corso  
incarico Progettazione definitiva, esecutiva, DL, CSP, CSE  
realizzazione Lavori in corso  
committente Comune di Acerra  
importo lavori 2.441.894,03 euro  
progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)

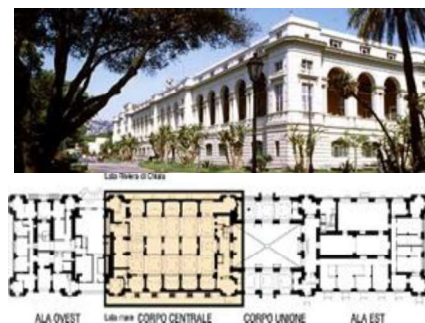


**Opera** **Restauro dell'Acquario Storico nella Villa Comunale di Napoli**

Il progetto si inserisce nel più ampio quadro dei lavori di rifunionalizzazione dell'Acquario e delle strutture della Stazione Zoologica Anton Dohrn, necessari a seguito del progressivo deterioramento dell'immobile, chiuso al pubblico a partire dal 1 agosto 2015.

Più in dettaglio, il progetto riguarda la riqualificazione e l'ammodernamento del corpo centrale dell'edificio destinato ad ospitare l'Acquario storico al piano terra, in particolare l'ingresso dal cortile centrale, la Sala centrale, con le vasche perimetrali e centrali e il percorso dei visitatori, il collegamento con l'ala Ovest. Il progetto contempla interventi di rifunionalizzazione e di restauro architettonico, di rinforzo strutturale e di adeguamento impiantistico.

data del progetto 2018  
incarico Progetto esecutivo /CSP  
realizzazione Lavori ultimati  
committente Stazione zoologica A. Dohrn  
importo lavori 1.186.367,04 euro  
progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)





**Opera** **Riqualficazione ed adeguamento funzionale del complesso natatorio della Mostra d'Oltremare**  
 Il progetto riguarda gli interventi volti all'adeguamento funzionale-prestazionale della Piscina Olimpionica della Mostra d'Oltremare di Napoli con la finalità dell'utilizzo dell'impianto nell'ambito della XXX Universiade di Luglio 2019 nel territorio della Regione Campania.

data del progetto 2018  
 incarico Progetto esecutivo  
 realizzazione Lavori ultimati  
 committente ARU 2019 – Agenzia Regionale Universiadi  
 importo lavori 1.132.850,38 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)



**Opera** **Restauro e adeguamento sismico della Chiesa Santa Maria dei Greci di Caggiano**  
 Il progetto di restauro interessa gli ambienti esterni ed interni ad esclusione delle coperture. All'interno della Chiesa, è previsto il restauro dell'apparato decorativo in stucco, delle superfici lapidee, dei componenti residui in incannucciata (copertura presbiterio e cupola), la riconfigurazione del coro, il restauro delle pavimentazioni dell'intera fabbrica, il restauro dell'apparato artistico e la collocazione delle opere d'arte già restaurate nelle loro posizioni originarie, il restauro della sagrestia con allestimento di servizi per il pubblico ed area accoglienza. È previsto un intervento di miglioramento sismico della fabbrica e il potenziamento della dotazione impiantistica per un uso sia espositivo sia per eventi.

data del progetto 2018 - 2020  
 incarico Progetto definitivo – progetto esecutivo - CSP  
 realizzazione In corso di finanziamento  
 committente Comune di Caggiano (SA)  
 importo lavori 1.445.984,87 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)



**Opera** **Riqualficazione delle aule della Sapienza Università di Roma – Lotto 16**  
 Il lotto 16 interessa sei aule collocate in edifici compresi all'interno della Città Universitaria di Roma Sapienza. Le Aule L-F-V sono collocate all'interno della Scuola di Matematica, l'Aula III all'interno del Dipartimento di Chimica V. Caglioti e le Aule 3 e 7 in quello di Fisica E. Fermi. L'obiettivo principale del progetto è garantire la massima qualità delle Aule didattiche dal punto di vista del benessere psico- fisico, della facilità di gestione e manutenzione in fase di esercizio, della qualità architettonica nel senso più ampio del termine, confidando nella messa in forma di un'architettura contemporanea come strumento di riqualficazione. Gli strumenti adottati sin dall'inizio dello svolgimento del servizio sono quelli propri dell'approccio integrato tra le discipline coinvolte (architettura, impiantistica, acustica) avendo prefissato e condiviso dall'inizio gli obiettivi della progettazione.

data del progetto 2020 - 2022  
 incarico Progetto definitivo –progetto esecutivo – CSP - DL – CSE  
 realizzazione In corso  
 committente Università La Sapienza di Roma  
 importo lavori 3.218.129,07 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)



**Opera** **Riqualficazione delle aule della Sapienza Università di Roma – Lotto 17**  
 Il lotto 17 interessa le Aule CU 02 aula 2 e CU 03 Odeion che ricadono in edifici collocati all'interno della Città Universitaria di Roma Sapienza; invece le Aule B7 Ronci, B9 Bonzanini e Aula Magna ricadono nell'edificio sito in Via Salaria 113. L'obiettivo principale del progetto è garantire la massima qualità delle Aule didattiche dal punto di vista del benessere psico- fisico, della facilità di gestione e manutenzione in fase di esercizio, della qualità architettonica nel senso più ampio del termine, confidando nella messa in forma di un'architettura contemporanea come strumento di riqualficazione. Gli strumenti adottati sin dall'inizio dello svolgimento del servizio sono quelli propri dell'approccio integrato tra le discipline coinvolte (architettura, impiantistica, acustica) avendo prefissato e condiviso dall'inizio gli obiettivi della progettazione.

data del progetto 2020 - 2022  
 incarico Progetto definitivo –progetto esecutivo – CSP - DL – CSE  
 realizzazione In corso  
 committente Università La Sapienza di Roma  
 importo lavori 2.515.159,51 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)



**Opera** **Accordo Quadro con ARIA S.p.A. procedura ARIA\_2020\_402 – Lotto 14**  
**Servizi di DL e CSE CSE dei Lavori di “Manutenzione straordinaria finalizzati alla riattazione di n. 303 alloggi ubicati nella città di Bergamo e nelle Province di Bergamo, Lecco e Sondrio, di proprietà di ALER o da essa gestiti, suddivisi in 16 lotti”.**  
 Il servizio riguarda il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di 303 alloggi ERP di proprietà ALER nelle Province di Bergamo, Lecco e Sondrio.  
 data del servizio 2020-2022  
 incarico CSE  
 realizzazione Lavori ultimati  
 committente ALER Bergamo Lecco Sondrio  
 importo lavori 5.347.683,20 euro  
 responsabile Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)



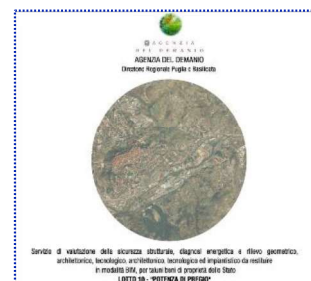
**Opera** **Accordo Quadro con ARIA S.p.A. procedura ARIA\_2020\_402 – Lotto 14**  
**Servizi di DL e CSE dei Lavori di “Manutenzione straordinaria finalizzati alla riattazione di n. 285 alloggi ubicati nella città di Bergamo e nelle Province di Bergamo, Lecco e Sondrio, di proprietà di ALER o da essa gestiti, suddivisi in 16 lotti”.**  
 Il servizio riguarda il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di 285 alloggi ERP di proprietà ALER nelle Province di Bergamo, Lecco e Sondrio.  
 data del servizio 2021-2023  
 incarico CSE  
 realizzazione Lavori ultimati  
 committente ALER Bergamo Lecco Sondrio  
 importo lavori 5.347.683,20 euro  
 responsabile Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)



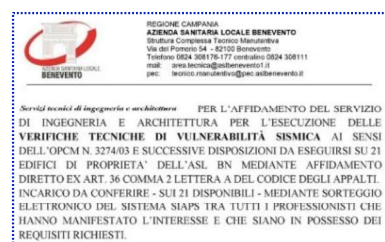
**Opera** **Accordo Quadro con ARIA S.p.A. procedura ARIA\_2020\_402 – Lotto 13**  
**Servizi di DL e CSE Lavori di finalizzati alla “Sostituzione dei serramenti esterni, degli oscuranti, al soprizzo a norma dei parapetti delle finestre in edifici di proprietà di ALER o da essa gestiti, suddivisi in 9 lotti” e ai “Lavori di manutenzione straordinaria dello stabile di proprietà Aler in Talamona (SO), via San Girolamo n. 469/ via Spini n. 164”.**  
 Il servizio riguarda il coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di alloggi ERP di proprietà ALER nelle Province di Bergamo, Lecco e Sondrio.  
 data del servizio 2023-in corso  
 incarico CSE  
 realizzazione Lavori in corso  
 committente ALER Bergamo Lecco Sondrio  
 importo lavori 2.730.628,10 euro  
 responsabile Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)



**Opera** **Valutazione della sicurezza strutturale, diagnosi energetica e rilievo geometrico, architettonico, tecnologico ed impiantistico da restituire in modalità BIM, per taluni beni di proprietà dello Stato siti in Potenza: TAR - CASERMA DEI CARABINIERI “PETRUCCELLI” - PALAZZINA EX CHIARISTE - Uffici Della Direzione Regionale Mibact**  
 data del progetto 2020-2022  
 incarico Progetto esecutivo  
 realizzazione Lavori ultimati  
 committente AGENZIA DEL DEMANIO - Direzione Regionale Puglia e Basilicata  
 importo lavori 13.389.233,00 euro  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)



**Opera** **Servizio di ingegneria e architettura per la verifica di vulnerabilità sismica dell'edificio di proprietà dell'ASL di Benevento destinato a Direzione Amministrativa e Poliambulatorio sito alla via Roma di Morcone – CORPO A.**  
 data del progetto 2022  
 incarico Progetto esecutivo  
 realizzazione Lavori ultimati  
 committente AZIENDA SANITARIA LOCALE Benevento  
 importo lavori  
 progettisti Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)



**Opera** **Accordo Quadro con ARIA S.p.A. procedura ARIA\_2021\_143.1 – Lotto 6**  
**Progettazione del livello definitivo ed esecutivo relativa all'intervento di eco-efficienzamento energetico dei fabbricati esistenti destinati a servizi abitativi pubblici di proprietà esclusiva di ALER e dei comuni appartenenti alle prime cinque classi di fabbisogno ex PRERP 2014-2016. PR FESR 2021-27 Asse 2 Azione 2.1.2 - Comune di Albino (BG) – via Sottocorna civ. 39-41-43.**  
 Il servizio riguarda il servizio di progettazione definitiva ed esecutiva di eco-efficienzamento energetico del fabbricato sito in Albino (BG) alla via Sottocorna civ. 39-41-43.  
 data del servizio 2022-in corso  
 incarico Progettazione definitiva ed esecutiva, CSP  
 realizzazione Lavori non ancora iniziati  
 committente ALER Bergamo Lecco Sondrio  
 importo lavori 2.036.834,45 euro  
 responsabile Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 S.r.l.)





## STRUTTURE

### Opera

#### **Intervento di messa in sicurezza e ricostruzione dell'ala crollata a seguito dell'evento del 4/3/2013 del fabbricato sito in via Riviera di Chiaia n°72, Napoli**

Il servizio in oggetto ha riguardato la verifica statica, lo studio del comportamento dinamico, la valutazione della vulnerabilità sismica, nonché le scelte effettuate per la messa in sicurezza del Palazzo Guevara di Bovino, ubicato in via Riviera di Chiaia, 72 – Napoli, interessato da un crollo parziale il 4 marzo 2013, nella porzione d'angolo compresa tra la stessa via Riviera di Chiaia e via Arco Mirelli. Lo studio ha portato alla luce lievi criticità strutturali per carichi gravitazionali e per i meccanismi di collasso fuori piano, dovuti allo scuotimento sismico; sono state implementate, pertanto, delle soluzioni progettuali conferendole un adeguato comportamento scatolare, assicurando un miglioramento sismico del 100%.

data del progetto  
incarico  
realizzazione  
committente  
importo lavori  
progettisti

2016  
Progetto esecutivo  
Lavori ultimati  
Ansaldo STS S.p.A.  
3.650.000,00 euro  
Ing. Massimo Acanfora (Socio PSE 4.0 S.r.l.)



### Opera

#### **Progetto definitivo/esecutivo per adeguamento e/o miglioramento sismico del Castello Doria – Angri (SA)**

Il servizio in oggetto ha riguardato la verifica statica, la valutazione della vulnerabilità sismica dello stato di fatto ed il progetto di miglioramento sismico del Castello Doria, situato nel Comune di Angri (SA).

Lo studio ha portato alla luce lievi criticità strutturali per carichi gravitazionali e per i meccanismi di collasso fuori piano, dovuti allo scuotimento sismico; sono state implementate, pertanto, delle soluzioni progettuali atte a sanare le criticità riscontrate ed a migliorare la risposta globale della struttura alle azioni esterne conferendole un adeguato comportamento scatolare, assicurando un miglioramento sismico del 140%.

data del progetto  
incarico  
realizzazione  
committente  
importo lavori  
progettisti

2015  
Progetto esecutivo  
Lavori ultimati  
G.R. Campania – settore programmazione interventi di protezione civile sul territorio  
900.000,00 euro  
Ing. Massimo Acanfora (Socio PSE 4.0 S.r.l.)



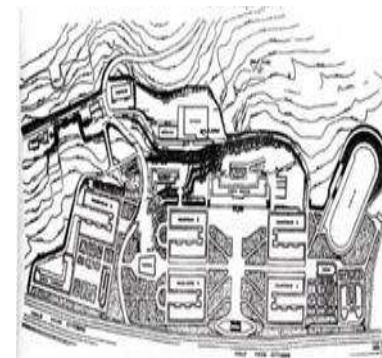
### Opera

#### **Valutazione della sicurezza del complesso immobiliare di Bagnoli (area ex-nato) nel Comune di Napoli**

Lo studio della valutazione della sicurezza in oggetto è stato rivolto a tutti i fabbricati del Complesso Immobiliare di Bagnoli di proprietà della Fondazione Banco di Napoli per l'Assistenza all'Infanzia (FBN), denominato "Complesso Ciano" ubicato nel Comune di Napoli nell'omonimo quartiere. Lo studio è finalizzato all'acquisizione dei certificati di idoneità statica ed allo studio della vulnerabilità sismica. Complessivamente sono state studiate 57 costruzioni, alcune delle quali suddivise in corpi di fabbrica distinti (strutture giuntate), di cui 7 sono dei tunnel reciprocamente collegati.

data del progetto  
incarico  
realizzazione  
committente  
importo lavori  
progettisti

2014  
Vulnerabilità sismica  
Ultimato  
Fondazione Banco di Napoli per l'assistenza all'infanzia (FBN)  
25.900.000,00 euro  
Ing. Massimo Acanfora (Socio PSE 4.0 S.r.l.)



### Opera

#### **Restauro e risanamento conservativo dell'edificio denominato ex convento Gesu' alle Monache – Napoli**

L'edificio fa parte di un aggregato edilizio che si affaccia a nord su via Settembrini, ad est su via Duomo, ad ovest su via Porta di San Gennaro e a sud su vico San Petrillo. L'attività in oggetto ha riguardato la verifica statica ed il miglioramento sismico dell'edificio costituito da diversi corpi di fabbrica ubicato in Napoli alla via Settembrini, cd "ex convento Gesu' alle Monache".

data del progetto  
incarico  
realizzazione  
committente  
importo lavori  
progettisti

2009-2016  
Vulnerabilità sismica  
Ultimato  
Comune di Napoli  
2.470.000,00 euro  
Ing. Massimo Acanfora (Socio PSE 4.0 S.r.l.)



### Opera

#### **Ospedale del Mare – Napoli**

Il servizio svolto riguarda l'analisi strutturale "as built" e dell'edificio sismicamente isolato, corpo HH, del complesso ospedaliero. Esso rappresenta il corpo clinico avente dimensioni 150mx150m, forato al centro, senza giunti, avente una superficie di circa 85.000mq.

data del progetto  
incarico  
realizzazione  
committente  
importo lavori  
progettisti

2009-2016  
Vulnerabilità sismica  
Ultimato  
Comune di Napoli  
2.470.000,00 euro  
Ing. Massimo Acanfora (Socio PSE 4.0 S.r.l.)



## INFRASTRUTTURE

<b>Opera</b>	<b>Realizzazione dello “Svincolo Vomero” della Tangenziale Est-Ovest di Napoli</b> Questo importante asse viario, a scorrimento veloce, consente di collegare l'uscita Vomero di Via Cilea con zone limitrofe ad alta densità di traffico (Via Pigna, Via Caldieri, Via Ruoppolo, Soccavo) mediante tratti aerei in viadotto o in gallerie artificiali e a foro cieco..
data del progetto	1985/1992
incarico	Progetto esecutivo
realizzazione	Lavori ultimati
committente	InfraSud Progetti S.p.A.
importo lavori	10.643.144,00 euro
progettisti	Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 Srl)



<b>Opera</b>	<b>Ampliamento di via Montagna Spaccata e collegamento con via Cintia e via dell'Epomeo di Napoli</b> L'opera ha consentito l'ampliamento della viabilità di collegamento tra il quartiere Fuorigrotta e i quartieri Pianura e Soccavo, con la trasformazione delle strade esistenti in assi a scorrimento veloce.
data del progetto	1985/1992
incarico	Progetto esecutivo
realizzazione	Lavori ultimati
committente	Infrasud Progetti S.p.A. - Consorzio CO.RI.
importo lavori	19.500.000,00 euro
progettisti	Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 Srl)



<b>Opera</b>	<b>Progettazione esecutiva dei lavori di riqualificazione urbanistica e ambientale dell'asse costiero di via Marina, tratta via Vespucci-via Ponte dei francesi.</b> Il progetto riguarda la riqualificazione urbanistica e ambientale dell'asse costiero tra via Vespucci e via Ponte dei francesi, nell'ambito del Grande progetto “Riqualificazione urbana area portuale Napoli est”.
data del progetto	2014-2015
incarico	Progetto Definitivo
realizzazione	In corso
committente	CO.GE.PA S.p.A. per conto Comune di Napoli
importo lavori	5 407 520,80 euro
progettisti	Ing. Claudio Rossi (D.T. PSE 4.0 Srl)

