

ing. Adelio Rossi



LUOGO E DATA DI NASCITA:

RESIDENZA:

C.F. e P.IVA:

TITOLO DI STUDIO:

Laurea in Ingegneria Civile Edile indirizzo
Strutture conseguita il 26 novembre 1976

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE:

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia
di Roma al n° 10471 dal 07/02/1978

QUALIFICA PROFESSIONALE:

Socio e Direttore Tecnico della Società
Ingegneri Associati S.r.l. di Roma dal 1979 al 2011,
Socio e Direttore Tecnico della Società
Aedifica Engineering S.r.L. dal marzo 2011 ad oggi,
consulente e progettista strutturale per l'Impresa E.
Pasqualucci S.r.l. dal 1882 a oggi, socio e Direttore
Tecnico della **Adelio Rossi SRL** (socio di maggio-
ranza) ha partecipato come Progettista e Respon-
sabile di Progetto alle innumerevoli commesse
eseguite per tali società, acquisendo notevole
esperienza in tutti i settori dell'Ingegneria
Civile ed Impiantistica, in particolare nel settore
Strutture, sia nei più importanti cantieri, seguiti
anche all'estero, sia attraverso l'arricchimento conti-
nuo delle pubblicazioni più aggiornate dei vari
settori.

LE ATTREZZATURE HARDWARE

- n° 11 Personal Computer
- n° 2 Plotter a colori a getto di inchiostro, uno da 42" e l'altro da 36"
- n° 1 Stampante Multifunzione Panasonic dp-c264 formato A4/A3 laser colori
- n° 1 Stampante Panasonic dp-8016p formato A4/A3 laser b/n
- n° 1 Stampante a colori HP 380 F stampante/scanner formato A4
- n°1 Stampante a colori HP officejet 7000 formato A4/A3
- n° 1 Stampante Samsung ML 2010 P laser A4
- Connessione ADSL ad internet h24, fax, posta elettronica certificata
- N°4 notebook

LE ATTREZZATURE SOFTWARE

• Programmi per il calcolo strutturale:

CDS, CONCRETE, FATA, PROSAP, MIDAS, 3MURI, PARATIE, PLAXIS 2D, SAP2000, collana programmi AZTEC

• Programmi C.A.D.: AutoCAD, Civil Design, Moss

• Programmi ACCA:

TERMUS (qualificazione energetica degli edifici)

SOLARIUS (progettazione impianti fotovoltaici);

PRATICUS (certificazione energetica degli edifici residenziali);

CERTUS (piani di sicurezza);

PRIMUS (computi metrici).

Attrezzature varie

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI IN QUALITA' DI PROGETTISTA DAL 1979 AD OGGI

A. CORPI DI POLIZIA (POLIZIA DI STATO, GUARDIA DI FINANZA E CARABINIERI)

- A.1 NUOVO EDIFICIO CARCERARIO NELLA CASA CIRCONDARIALE DI BERGAMO
- A.2 EDIFICIO PER AULE GIUDIZIARIE DI MASSIMA SICUREZZA IN REGGIO CALABRIA
- A.3 COMANDO INTERMEDIO AUGUSTA - EDIFICIO CASERMA (SIRACUSA)
- A.4 NUOVA QUESTURA DI ROVIGO
- A.5 STUDIO CARCERE PREFEBBRICATO A MODULI
- A.6 PROGETTO DEGLI IMPIANTI ELETTIRICI E SPECIALI PER EDIFICIO GUARDIA DI FINANZA DI PESARO.
- A.7 PROGETTAZIONE ESECUTIVA ARCHITETTONICA, STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA EX ARCHIVIO DI STATO A SEDE ARCHIVIO DELLA PROCURA GENERALE DELLA CORTE D'APPELLO (APPALTO INTEGRATO (RICHIESTO NOS))
- A.8 PROGETTAZIONE ESECUTIVA ARCHITETTONICA, STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA DELLE PALAZZINE "A" E "B", DELLA CASERMA CAMPOMIZI (AQ) (PER APPALTO INTEGRATO)
- A.9 PROGETTAZIONE ESECUTIVA ARCHITETTONICA, STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA DELLE PALAZZINE "F" E "G" DELLA CASERMA CAMPOMIZI (AQ) (PER APPALTO INTEGRATO)
- A.10 PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURALE CARCERE PREFABBRICATO A VICENZA

B. INSTALLAZIONE ED EDIFICI MILITARI

- B.1 POLIGONI DI TIRO IN GALLERIA PER "ARMA DEI CARABINIERI E POLIZIA DI STATO" IN C.A.
- B.2 REDAZIONE DELLE NUOVE NORME TECNICHE PER LA COSTRUZIONE DI POLIGONI DI TIRO DA 25 E DA 50m.
- B.3 PROGETTO STRUTTURE E IMPIANTI IDRICO-SANITARI, ELETTRICI E SPECIALI - NUOVA BASE NAVALE NATO DI TARANTO.
- B.4 PROGETTO STRUTTURE E IMPIANTI IDRICO-SANITARI, ELETTRICI E SPECIALI - BASE ELICOTIERI DI LAMEZIA TERME.

C. INFRASTRUTTURE AEROPORTUALI (CIVILI E MILITARI)

- C.1 AEROPORTI DI ROMA - SISTEMAZIONE DELLA VIABILITA' DELL'AEROPORTO "LEONARDO DA VINCI"
- C.2 AEROPORTI DI ROMA - AMPLIAMENTO PERCORSI PEDONALI E RETI SOTTOSERVIZI
- C.3 AEROPORTI DI ROMA - NUOVO MOLO EST E AMPLIAMENTI DELLA SALA BAGAGLI DELL'AEROSTAZIONE INTERNAZIONALE
- C.4 CASERMA DEI VIGILI DEL FUOCO SULL'AEROPORTO "LEONARDO DA VINCI" -ROMA

D. INFRASTRUTTURE FERROVIARIE (IMPIANTI FERROVIARI)

- D.1 IMPIANTO DINAMICO POLIFUNZIONALE PER LA MANUTENZIONE DEL MATERIALE ROTABILE FS FIRENZE "OSMANNORO"
- D.2 IMPIANTO DINAMICO POLIFUNZIONALE PER LA MANUTENZIONE DEL MATERIALE ROTABILE FS MILANO FIORENZA
- D.3 METROPOLITANA DI SALERNO
- D.4 IMPIANTO DINAMICO POLIFUNZIONALE FS DI TORINO
- D.5 IMPIANTO DINAMICO POLIFUNZIONALE FS DI NAPOLI
- D.6 RADDOPPIO VARIANTE TRATTA S. STEFANO - MAGRA - AULLA - CHIESACCIA
- D.7 RISTRUTTURAZIONE E NUOVI EDIFICI IN BOLOGNA - RAVONE, ARCOVEGGIO E SALESIANI
- D.8 STAZIONE VALLE AURELIA (ROMA)
- D.9 VARIANTE AL NODO DI BARI
- D.10 RADDOPPIO LINEA BARI - TARANTO
- D.11 SOPPRESSIONE N. 4 P.L. SULLA LINEA ALESSANDRIA - PIACENZA
- D.12 PROGETTO ESECUTIVO OFFICINA MANUTENZIONE MATERIALE ROTABILE DI MESTRE - VENEZIA
- D.13 PROGETTO ESECUTIVO PROLUNGAMENTO METROPOLITANA SALERNO-AEROPORTO
- D.14 RADDOPPIO LINEA PALERMO - MESSINA, TRATTA FIUMETORTO-CEFALU'
- D.15 PROGETTO DEFINITIVO TRATTA FERROVIARIA MELITO-REGGIO CALABRIA
- D.16 PROGETTO TRATTA SOLIGNANO-OSTERIAZZA (LINEA PONTREMOLESE)

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI IN QUALITA' DI PROGETTISTA DAL 1979 AD OGGI

- D.17 RADDOPPIO DEL PONTE SUL FIUME PO (LINEA BOLOGNA-PADOVA)
- D.18 LINEA LAMETIA TERME-CATANZARO LIDO
- D.19 NODO DI ROMA (VIADOTTO PALMIRO TOGLIATTI)
- D.20 VARIANTE LINEA FERROVIARIA MILANO - GENOVA
- D.21 PARCHEGGI DI VIA PINETA SACCHETTI - ROMA
- D.22 TRACCIAMENTO FERROVIARIO LINEA PALERMO - CATANIA
- D.23 TRACCIAMENTO FERROVIARIO LINEA CATANIA - SIRACUSA
- D.24 TRACCIAMENTO FERROVIARIO LINEA PADOVA - VERONA
- D.25 BARRIERE ANTIRUMORE -SISTEMI A MODULI PARTICOLARI
- D.26 PROGETTO DEFINITIVO II° LOTTO RADDOPPIO LINEA CASERTA - FOGGIA
- D.27 PROGETTO ESECUTIVO RADDOPPIO ORTE - FALCONARA TRATTO CASTELPLANIO - MONTECAROTTO
- D.28 STUDIO DI UNA METROPOLITANA LEGGERA PER LA CITTA' DI LATINA
- D.29 PROGETTO COSTRUTTIVO LINEA LAMETIA TERME - CATANZARO LIDO
- D.30 RADDOPPIO LINEA PALERMO - MESSINA, TRATTA FIUMETORTO-CEFALU' (COSTRUTTIVO)
- D.31 PROGETTO ESECUTIVO "NODO DI BOLOGNA"

E. OSPEDALI

- E.1 OSPEDALE DI AGRIGENTO
- E.2 PRESIDIO OSPEDALIERO "RIZZA" DI SIRACUSA
- E.3 RISTRUTTURAZIONE PADIGLIONE "PONTANO" DELL'OSPEDALE SPALLANZANI (ROMA)
- E.4 RISTRUTTURAZIONE "CENTRO PROTESI" DI BUDRIO (BO)
- E.5 PROGETTO ESECUTIVO DEGLI IMPIANTI TECNOLOGICI A SERVIZIO DELL'OSPEDALE ISRAELITICO DI ROMA - ISOLA TIBERINA

F. EDIFICI A DESTINAZIONE SPECIALE

- F.1 MAGAZZINI AUTOMATIZZATI PT
- F.2 MAGAZZINI AUTOMATIZZATI N. 22 IMPIANTI SULL'INTERO TERRITORIO NAZIONALE

G. INFRASTRUTTURE STRADALI E FERROVIARIE, PONTI E VIADOTTI

- G.1 VIADOTTO "NAVICELLI "
- G.2 STUDIO TIPOLOGICO SULLA TRATTA AD ALTA VELOCITA' ROMA - NAPOLI
- G.3 COLLEGAMENTO FERROVIARIO TRA LA STAZIONE DI "MILANO - CERTOSA" E IL CENTRO DI MOVIMENTAZIONE DI "MILANO - FIORENZA"
- G.4 STUDIO DI FATTIBILITA' PER UN PONTE STRALLATO FERROVIARIO DI ATTRAVERSAMENTO SUL FIUME PO
- G.5 N. 4 VIADOTTI IN CAP SULL'AUTOSTRADA ALGERI - COSTANTINA
- G.6 PROGETTO DEFINITIVO TANGENZIALE VITERBO - TRONCO 2
- G.7 CORRIDOIO TIRRENICO MERIDIONALE - PROGETTO PRELIMINARE
- G.8 PROGETTO DEFINITIVO DEL SISTEMA INTERMODALE INTEGRATO PONTINO – AUTOSTRADA ROMA – TERRACINA
- G.9 PROGETTO DEFINITIVO DEL SISTEMA INTERMODALE INTEGRATO PONTINO – BRETELLA CISTERNA – VALMONTONE
- G.10 OPERE DI ADEGUAMENTO VIABILITA' - LOCALITA' VALCANNETO - CERVETERI - ROMA
- G.11 AUTOSTRADA SA - RC - AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO - PROGETTO RIAPPALTO
- G.12 PROGETTO COSTRUTTIVO S.S. 616 (PROV. CATANZARO)
- G.13 AUTOROUTE EST - OUEST - TRONCON: ZENNOUNA - BORDJ BOU ARRERIDJ (ALGERIA)
- G.14 PROGETTO DEFINITIVO OPERE STRUTTURALI DELLA S.G.C. FI - PI – LI
- G.15 PROGETTO ESECUTIVO TRASPORTO PUBBLICO A GUIDA VINCOLATA CITTÀ DI BOLOGNA
- G.16 RECUPERO STRUTTURALE VIADOTTO TRIESTE DENOMINATO MOLO VII – TRIESTE

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI IN QUALITA' DI PROGETTISTA DAL 1979 AD OGGI

H. EDIFICI RESIDENZIALI ED ALBERGHI

- H.1 COMPLESSO EDIFICI IN VIA GROTTAPERFETTA IN ROMA MC 270.000
- H.2 HOTEL SHERATON DI DUBAY
- H.3 HOTEL "BAIA PARAElios" - PARGHELIA (CALABRIA)
- H.4. HOTEL "CHATEAUX & RELAIS" BORGO PARAElios - ROMA
- H.5 COMPLESSO ABITATIVO IN AVELLINO - ITALIA
- H.6 COMPLESSO ABITATIVO IN MONTERUSCELLO (NAPOLI)
- H.7 HOTEL "VALLE DEI CASALI" – ROMA
- H.8 NUOVA HALL HOTEL "ERGIFE" – ROMA

I. INSTALLAZIONI IDRAULICHE E AMBIENTALI

- I.1 ACQUEDOTTO CONSORTILE PER IRRIGAZIONE NELL'AGRO PONTINO
- I.2 COMPLESSO INDUSTRIALE DI PRIOLO
- I.3 ACQUEDOTTO PER L'IRRIGAZIONE NELL'ALTO CALORE (CAMPANIA) ITALIA
- I.4 ACQUEDOTTO PER L'IRRIGAZIONE NEL TELESE (CAMPANIA) ITALIA
- I.5 IMPIANTI DI DISSALAZIONE ISOLE SICILIANE
- I.6 STUDIO DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO NELLA PIANA DI SESTO FIORENTINO
- I.7 LABORATORI SOTTERRANEI INFN - IMPIANTI PER LA RICERCA – (GRAN SASSO-AQ)
- I.8 FONTANA PRUDENTE (SALERNO)

L. INSTALLAZIONI INDUSTRIALI

- L.1 AREA INDUSTRIALE DI FROSINONE
- L.2 CENTRO INDUSTRIALE ASI E DI SCAMBIO INTERMODALE TRUNCU - REALE (SS) - ITALIA
- L.3 STABILIMENTO DEL TE' A TALANGA (SUDAN)
- L.4 STUDIO DI FATTIBILITA' EDIFICIO TOYOTA – ROMA
- L.5 PROGETTAZIONE NUOVO SISTEMA TRATTAMENTO EFFLUENTI LIQUIDI ATTIVI (RIFIUTI II CAT.) PER LA SOC. ITEA (LT)

M. INTERPORTI E CENTRI INTERMODALI

- M.1 CENTRO COMMERCIALE DI SCAMBIO INTERMODALE "ITALIA INGROSSO" - FIANO ROMANO
- M.2 INTERPORTO E CENTRO COMMERCIALE DI TRIESTE
- M.3 CENTRO ITERMODALE DOGANALE DI ROMA
- M.4 INTERPORTO DI TCHOP (TRANSCARPAZIA - REPUBBLICA UCRAINA)
- M.5 CENTRO COMMERCIALE E DI INTERSCAMBIO FERRO - GOMMA DI ANCONA - ITALIA

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI IN QUALITA' DI PROGETTISTA DAL 1979 AD OGGI

N. CENTRI COMMERCIALI, CULTURALI E PER SERVIZI

- N.1 CENTRO CONGRESSI DI OLBIA - SARDEGNA - ITALIA
- N.2 EDIFICI PER CENTRI CONGRESSI IN ROMA
- N.3 PARCO DIVERTIMENTI EURO DISNEYLAND, EDIFICIO VIEOPOLIS - PARIGI
- N.4 PROGETTO E DIREZIONE TECNICA LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO IMPIANTI ELETTRICI E TELEFONICI A SERVIZIO DEGLI UFFICI DELLA SOVRINTENDENZA AI BENI ARTISTICI E CULTURALI DI ROMA - PALAZZO VENEZIA.
- N.5 PROGETTO ESECUTIVO STRUTTURALE E DEGLI IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI E DI SPEGNIMENTO AUTOMATICO A SERVIZIO DELLE TORRI LIBRARIE DELLA BIBLIOTECA NAZIONALE CENTRALE DI FIRENZE.
- N.6 PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE DEL PALAZZETTO DELLO SPORT – CORVILE – COMUNE DI ROMA
- N.7 PROGETTO ESECUTIVO RISTRUTTURAZIONE E COPERTURA STADIO FLAMINIO - ROMA.
- N.8 PROGETTAZIONE ESECUTIVA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E MECCANICI A SERVIZIO DEL MUSEO "C. BILOTTI" PRESSO L'ARANCIERA DI VILLA BORGHESE IN ROMA.
- N.9 PROGETTAZIONE DEFINITIVA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, FOTOVOLTAICI E DI COGENERAZIONE A SERVIZIO DEL NUOVO STADIO DEL TENNIS - COMPLESSO DEL FORO ITALICO IN ROMA
- N.10 PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA DELLE STRUTTURE E DEGLI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, FOTOVOLTAICI E DI COGENERAZIONE A SERVIZIO DELLA NUOVA PISCINA DEL CIRCOLO CANOTTIERI ANIENE - ROMA.
- N.11 SCUOLA ELEMENTARE IN VIA CAMILLO PILOTTO – ROMA
- N.12 FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA A CATANZARO
- N.13 CIRCOLO SPORTIVO "DUE PONTI" - COPERTURA PISCINE – ROMA
- N.14 PROGETTO DEFINITIVO "NUOVO PALAZZO DI GIUSTIZIA" DI CAMPOBASSO
- N.15 PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO PER IL CENTRO COMMERCIALE "IL BORGO" - POMEZIA (RM)

O. CONSOLIDAMENTO E RESTAURO

- O.1 BIBLIOTECA NAZIONALE DI FIRENZE
- O.2 BIBLIOTECA DEL POPOLO DI TRIESTE
- O.3 TEMPIO DI ERCOLE A TIVOLI
- O.4 ANFITEATRO ROMANO DI CAPUA
- O.5 PALAZZO "GIFFONE" A TROPEA (VV)
- O.6 ADEGUAMENTO STRUTTURALE ED IMPIANTISTICO DEL MUSEO DUCA DI MARTINA (VILLA FLORIDIANA- NA)
- O.7 RISTRUTTURAZIONE, CONSOLIDAMENTO, RESTAURI E NUOVI IMPIANTI PER IL MUSEO DIEGO ARAGONA PIGNATELLI CORTES DI NAPOLI
- O.8 MUSEO NAZIONALE CAPODIMONTE - NAPOLI - NUOVI INTERRATI - RISTRUTTURAZIONI E CONSOLIDAMENTO
- O.9 CHIESE IN ROMA
- O.10 AREE ARCHEOLOGICHE IN ROMA
- O.11 MUSEO NAZIONALE DI CASTEL SANT'ANGELO IN ROMA
- O.12 EDIFICIO DEL MUSEO GEOLOGICO IN ROMA - LARGO SUSANNA
- O.13 RESTAURO RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO DELLA "PALAZZINA DEL FUGA"
- O.14 RESTAURO RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO "PALAZZO ALLE ZATTERE" - VENEZIA
- O.15 RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO CASINA DEL VALLATI - ROMA
- O.16 COMPLESSO DEI SALESIANI – ROMA
- O.17 EX AREA SALID - SALERNO
- O.18 RECUPERO FUNZIONALE LOCALI ARCHIVIO DI STATO DI PRATO
- O.19 RECUPERO FUNZIONALE UNIVERSITA' DI TRIESTE
- O.20 PROGETTO DI RISTRUTTURAZIONE DEL 4° PIANO DELLA CLINICA "VILLA STUART"
- O.21 VILLA STUART - CASA DI CURA IN ROMA - COPERTURA CHIOSTRO

ing. Adelio Rossi

Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471

PRINCIPALI LAVORI SVOLTI IN QUALITA' DI PROGETTISTA DAL 1979 AD OGGI

- O.22 RISTRUTTURAZIONE IMPIANTI PALAZZO ARTE MODERNA – ROMA-EUR
- O.23 RISTRUTTURAZIONE TEATRO “VERDI” DI FERRARA
- O.24 RISTRUTTURAZIONE OFFICINE FERRARI – ROMA
- O.25 RISTRUTTURAZIONE “ARANCIERA” A VILLA BORGHESE – ROMA
- O.26 RISTRUTTURAZIONE EDIFICI DELLE STAZIONI DI: AREZZO, TERNI, PERUGIA, GROSSETO E PESARO
- O.27 ANALISI TENSIONALE E DEFORMATIVA DELL’EDIFICIO SEDE DELL’AMBASCIATA DI FRANCIA IN ITALIA
- O.28 PRINCIPALI CONSULENZE SPECIALISTICHE RIGUARDO RISTRUTTURAZIONI, CONSOLIDAMENTI O RINFORZI DI MURATURE, VOLTE, SOLAI, SCALE ECC. IN EDIFICI STORICI DI PARTICOLARE PREGIO
- O.29 CASA MISSIONARIA DI SAN GIUSEPPE – VIA INNOCENZO X – NN° 12-16 – SEDE DELLA FONDAZIONE MISSIONARIA “MILL HILL” – ROMA
- O.30 PARCHEGGIO DI SCAMBIO MULTIPIANO IN LOCALITA’ “VECCHIA STAZIONE”, PALESTRINA (RM)
- O.31 RIQUALIFICAZIONE DEI MUSEI CIVICI AGLI EREMITANI – Padova – gara appalto integrato
- O.32 DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AMPLIAMENTO DI UN EDIFICIO IN VIA V. MONTI, 1 - ROMA
- O.33 INTERVENTO DI RESTAURO DEL TEATRO DEL GIGLIO - LUCCA

P. GRANDI OPERE

- P.1 EURO IMMIBILIARE LEGNANO
- P.2 COMPLESSO LOVERE
- P.3 AUDITORIUM IN KAZAKISTAN
- P.4 PROGETTO STRUTTURALE DE “NIGERIA CULTURAL CENTRE AND MILLENNIUM TOWER – ABUJIA – NIGERIA”
- P.5 PROGETTO STRUTTURALE DE “NIGERIA CULTURAL CENTRE AND MILLENNIUM TOWER – ABUJIA – NIGERIA”
- P.6 COPERTURA VELOROMO AD ASTANA’ IN KAZAKISTAN

Q. STUDI URBANISTICI E TERRITORIALI

- Q1. PROGETTO “MASTERPLAN” – COMUNE DI VALMONTONE

R. SISMA ABRUZZO

- R.1 AGGREGATO N°7S - PALAZZO CIDONIO - L'AQUILA
- R.2 AGGREGATO PALAZZO PICA - HOTEL CENTRALE - VIA DELLE GRAZIE - L'AQUILA
- R.3 AGGREGATO N°481 - PIAZZA REGINA MARGHERITA - PAGANICA (AQ)
- R.4 FABBRICATO SITO IN VIA PIAVE 1 - L'AQUILA
- R.5 COMPLESSO VIA AUFIDENE N. 1-15- LOCALITA PETTINO – L'AQUILA
- R.6 NUOVA RICOSTRUZIONE VIA AUFIDENE N. 2° - 2b - 2c - 2d- LOCALITA PETTINO - L'AQUILA
- R.7 EDIFICIO VIA D'ANNUNZIO – LOCALITA' CAMPO IN FOSSA - L'AQUILA
- R.9 CASALE S.S. 17 - L'AQUILA
- R.9 AGGREGATO SITO IN VIA CRISPOMONTI – VIA CIMINO - L'AQUILA
- R.10 AGGREGATO EDILIZIO - LOCALITA CITTADELLA – VIA GARIBALDI - L'AQUILA
- R.11 AGGREGATO EDILIZIO – DUOMO 1 – PIAZZA DEL DUOMO - L'AQUILA
- R.12 AGGREGATO SAN PIETRO – P.ZZA SAN PIETRO IN COPPITO - L'AQUILA
- R.13 CONSORZIO S. ANGELO – P.ZZA DEL MONUMENTO – VILLA S. ANGELO - L'AQUILA
- R.14 CASALE STIFFE - L'AQUILA

ing. Adelio Rossi

Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471

ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI NEL PERIODO 2006-2015

Titolo del progetto	Importo Servizi	Importo delle opere progettate in milioni di € rivalutata con indice ISTAT	Indice Istat	periodo di svolgimento del progetto	Committente	ib	ic	id	ie	if	ig	IIa	IIb	IIc	IVc	Vla	Vlb	VIIa	VIII	IXb	IXc	Natura delle prestazioni svolte
						Edifici rurali di importanza speciale, Scuole, caserme, prigioni, manelli, ... organismi costruttivi in metallo	come Id, ma più importanti, edifici residenziali	edifici speciali, edifici pubblici	Sistemazioni esterne ed annessi di edifici ed ambienti	strutture ordinarie in cemento armato	strutture speciali in c.a., strutture antisismiche, ponti, viadotti	Impianti idrico-sanitari, antincendio, fognature, ...	Impianti meccanici di climatizzazione	Impianti elettrici, speciali e reti informatiche	Impianti di linee e reti di trasmissione energia elettrica e dati	strade ordinarie, ferrovie in pianura,	strade e ferrovie con pediforcata di studio, autostrade	sistemazioni di corsi d'acqua e di bacini montani	Impianti di provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane	strutture in acciaio complesse, ponti e viadotti	gallerie, fondazioni speciali, paratie	
Copertura Sala Cineconcertistica - Auditorium in Astana' -Kazakistan	m€	1,00	€ 36.000,00	07/08	Ingegneri Associati S.r.l. (Mabco Costruzioni di Lugano)						1,00											Progetto costruttivo d'officina della copertura e verifica strutturali
Copertura dell'edificio Sportivo Velodromo ad Astana - Kazakistan	m€	10,00	€ 60.000,00	07/08	Ingegneri Associati S.r.l. (Mabco Costruzioni di Lugano)						10,00											Verifica strutturali degli elaborati e delle relazioni di calcolo
INAIL Edificio istituzionale " Centro Protesi " Budrio - (Bologna)	m€	1,00	€ 38.000,00	07/09	Ingegneri Associati S.r.l. (INAIL)			6,07				0,99	1,57	0,94								Progetto esecutivo architettonico, strutturale ed impiantistico
THE NIGERIA CULTURALE CENTRE - ABUJA	m€	1,00	€ 46.000,00	07/09	Ingegneri Associati S.r.l. (Salini Nigeria LTD)		18,79	10,12			25,50											Progetto definitivo strutturale
THE NIGERIA CULTURALE CENTRE - ABUJA	m€	1,00	€ 42.000,00	07/09	Ingegneri Associati S.r.l. (Salini Nigeria LTD)							6,12	8,34	4,10								Progetto definitivo impiantistico
Ristrutturazione e nuova copertura Stadio del Tennis - Roma	m€	1,02	€ 10.000,00	2007	Ingegneri Associati S.r.l. (Coni Servizi S.p.A.)						6,61	0,76	0,76	1,59								Progetto esecutivo a livello costruttivo strutturale ed impiantistico
Ristrutturazione, consolidamento e nuove strutture Stadio Flaminio - Roma	m€	1,00	€ 10.000,00	2007	Ingegneri Associati S.r.l. (Coni Servizi S.p.A.)						5,00	0,75	0,75	1,00								Progetto esecutivo a livello costruttivo strutturale ed impiantistico
Ristrutturazione, consolidamento e nuove strutture ed impianti Piscina Olimpionica "Canottieri Aniene" - Roma	m€	1,00	€ 32.000,00	08/09	Ingegneri Associati S.r.l. (Technorestauro)						3,00	0,35	0,75	0,40								Progetto esecutivo a livello costruttivo strutturale ed impiantistico della piscina per i mondiali di nuoto del 2009
Progettazione per la Nuova Questura di Rovigo	m€	1,00	€ 18.000,00	2009	Ingegneri Associati S.r.l. (Magistrato delle Acque di Venezia)		6,44			3,05		0,23	0,73	0,60							0,70	Progettazione preliminare e definitiva, architettonica, strutturale ed impiantistica (nos)

ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI NEL PERIODO 2006-2015

Progettazione esecutiva Archivio AQ Frezza	m€	1,00	4,06	€ 22.000,00	2010	Ingegneri Associati S.r.l. (Ing. Armido Frezza S.r.l.)		3,36	0,02											0,68							Progettazione esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica
Progettazione esecutiva Pal A e B caserma Campomizzi	m€	1,00	2,43	€ 18.000,00	2010	Ingegneri Associati S.r.l. (Ing. Armido Frezza S.r.l.)		2,18												0,24							Progettazione esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica
Progettazione esecutiva Pal F e G caserma Campomizzi	m€	1,00	2,38	€ 18.000,00	2010	Ingegneri Associati S.r.l. (Ing. Armido Frezza S.r.l.)		2,25												0,14							Progettazione esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica
Centro Commerciale a Pomezia - Roma	m€	1,00	35,00	€ 61.999,00	2010	Escas S.r.l.		7,00	1,50		12,00	0,50	7,00	7,00													Progettazione esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica.
Demolizione e ricostruzione con adeguamento sismico di un edificio in Roma, via Monti 1	m€	1,00	11,12	€ 460.000,00	2013 - in corso	So.Ge.A. S.r.l.		3,08			6,37	0,22	0,64	0,81													Progettazione esecutiva architettonica, strutturale ed impiantistica e Direzione Lavori.

OPERE STRADALI COMPRESSE LE OPERE D'ARTE (ponti, viadotti e cavalcavia), SISTEMAZIONI IDRAULICHE e GEOTECNICA

Titolo del progetto		Indice Istat	Importo delle opere progettate in milioni di € rivalutata con indice ISTAT	Importo Servizi	periodo di svolgimento del progetto	Committente	lb	lc	ld	le	lf	lg	lla	llib	lllc	IVc	Vla	Vlb	Vlla	VIII	IXb	IXc	Natura delle prestazioni svolte
							Edifici rurali di importanza speciale, Scuole, caserme, prigioni, maiali, organismi costruttivi in metallo	come lo, ma più importanti, edifici residenziali:	edifici speciali, edifici pubblici	Sistemazioni esterne ed arredo di edifici ed ambienti	strutture ordinarie in cemento armato	strutture speciali in c.a., strutture antisismiche, ponti, viadotti	impianti idrico-sanitari, antincendio, fognature, ...	impianti meccanici di climatizzazione	impianti elettrici, speciali e reti informatiche	Impianti di linee e reti di trasmissione energia elettrica e dati	strade ordinaria, ferrovie in pianura,	strade e ferrovie con pendenza di studio, autostrade	sistemazioni di corsi d'acqua e di bacini montani	Impianti di provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane	strutture in acciaio complesse, ponti e viadotti	gallerie, fondazioni speciali, paratie	
Sistema Integrato Intermodale Pontino - Autostrada Roma - Latina	m€	1,04	122,26	€ 46.000,00	07/10	Ingegneri Associati S.r.l. (CONSORZIO 2050)						41,60			6,26		55,61			7,14	0,87	10,79	Progetto definitivo avanzato per legge obiettivo
Sistema Integrato Intermodale Pontino - racc.autostradale Cisterna-Valmontone	m€	1,04	64,75	€ 29.000,00	07/10	Ingegneri Associati S.r.l. (CONSORZIO 2050)						21,38	0,39	0,90	2,27			20,40	3,47	4,19	1,37	10,73	Progetto definitivo avanzato per legge obiettivo
Riqualificazione strada di collegamento zona termale nei comuni di Contursi Terme, Colliano e Oliveto Citra	m€	1,02	1,54	€ 6.000,00	2006	Ingegneri Associati S.r.l. (Comune di Salerno)												1,33	0,20				Progettazione definitiva di riqualificazione

ELENCO DEI PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI NEL PERIODO 2006-2015

RESTAURO, CONSOLIDAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DI EDIFICI MONUMENTALI

Titolo del progetto	m€	Indice Istat	Importo delle opere progettate in milioni di € rivalutato con indice ISTAT	Importo Servizi	Periodo di svolgimento del Progetto	Committente	lb	lc	ld	le	lf	lg	llla	lllb	lllc	IVc	Vla	Vlb	Vlla	VIII	IXb	IXc	Natura delle prestazioni svolte	
							Edifici rurali di importanza speciale, Scuole, caserme, prigioni, maiali, ... organismi costruttivi in metallo	come lb, ma più importanti, edifici residenziali,	edifici speciali, edifici pubblici	Sistemazioni esterne ed arredo di edifici ed ambienti	strutture ordinarie in cemento armato	strutture speciali in c.a., strutture antisismiche, ponti, viadotti	Impianti idrico-sanitari, antincendio, fognature, ...	Impianti meccanici di climatizzazione	Impianti elettrici, speciali e reti informatiche	Impianti di linee e reti di trasmissione energia elettrica e dati	strade ordinarie, ferrovie in pianura	strade e ferrovie con difficoltà di studio, autostrade	sistemazioni di corsi d'acqua e di bacini montani	Impianti di provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane	strutture in acciaio complesse, ponti e viadotti	gallerie, fondazioni speciali, paratie		
Ristrutturazione "Aranciera" di Villa Borghese (Roma)	m€	1,00	0,77	€ 6.000,00	06/07	Impresa Pasqualucci S.r.l.						0,77											Progetto esecutivo strutturale ed impiantistico	
Ristrutturazione di Edifici " Stazione Ferroviaria " nelle città di Terni, Arezzo, Grosseto, Pesaro e Perugia	m€	1,02	2,19	€ 12.000,00	2006	Ingegneri Associati S.r.l. (Archingroup Roma-Centostazioni spa)		1,09				0,54		0,15	0,15	0,24							Progetto definitivo ed esecutivo architettonico, strutturale ed impiantistico	
Recupero ex Macello a nuovo. Campus Universitario (per Università Ca' Foscari-VE)	m€		9,66	€ 10.000,00	2012	Impresa Pasqualucci S.r.l.	0,86		0,87	3,56	1,74			1,50	1,32								Progetto esecutivo architettonico, strutturale ed impiantistico delle migliori proposte (Appalto integrato)	
Riqualificazione dei Musei Civici agli Eremitani PD	m€		3,78	€ 13.300,00	2012	Impresa Pasqualucci S.r.l.			1,68		0,80			0,68	0,41								Progetto esecutivo architettonico, strutturale ed impiantistico delle migliori proposte (Appalto integrato)	
TOTALI per classi e categorie in milioni di Euro							0,86	44,19	18,75	5,06	5,59	133,77	10,30	23,77	27,91	0,24	55,61	21,74	3,67	11,33	2,24	22,22	€ 386,39	
							lb	lc	ld	le	lf	lg	llla	lllb	lllc	IVc	Vla	Vlb	Vlla	VIII	IXb	IXc		
							Edifici rurali di importanza speciale, Scuole, caserme, prigioni, maiali, ... organismi costruttivi in metallo	come lb, ma più importanti, edifici residenziali,	edifici speciali, edifici pubblici	Sistemazioni esterne ed arredo di edifici ed ambienti	strutture ordinarie in cemento armato	strutture speciali in c.a., strutture antisismiche, ponti, viadotti	Impianti idrico-sanitari, antincendio, fognature, ...	Impianti meccanici di climatizzazione	Impianti elettrici, speciali e reti informatiche	Impianti di linee e reti di trasmissione energia elettrica e dati	strade ordinarie, ferrovie in pianura,	strade e ferrovie con difficoltà di studio, autostrade	sistemazioni di corsi d'acqua e di bacini montani	Impianti di provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane	strutture in acciaio complesse, ponti e viadotti	gallerie, fondazioni speciali, paratie		

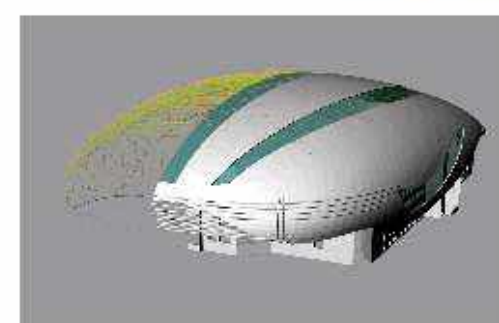
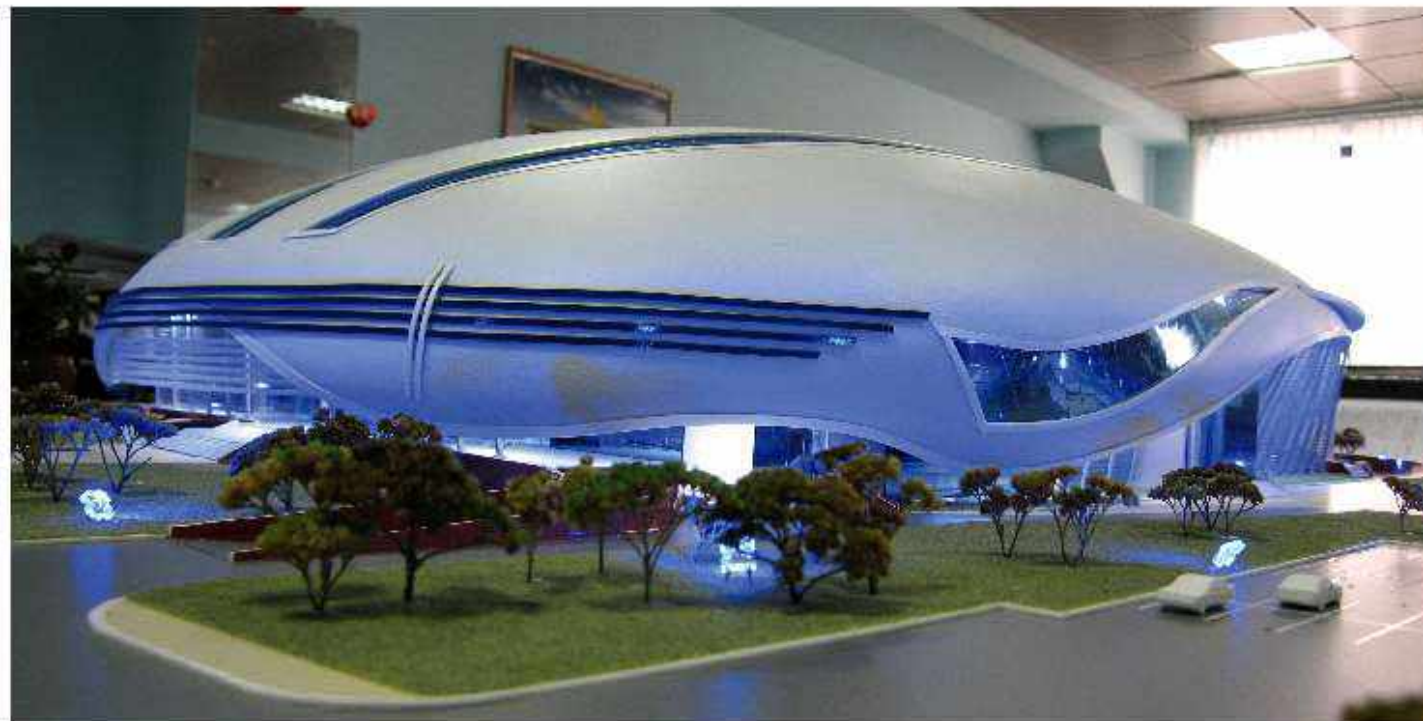


AUDITORIUM - ASTANA' KAZAKISTAN

La forma dell'edificio ricorda la dinamicità dei petali di un fiore come metafora del dinamismo della musica stessa. La struttura esterna dell'edificio è costituita da una serie di pareti inclinate curve in cemento rivestite con pannelli di vetro trasparente retro-verniciato blu. Le strutture di chiusura della sala cineconcertistica in progetto sono composte da un sistema di superfici spaziali a forma di vele; queste geometricamente sono definite da un tronco di cono con la generatrice circolare posta sul piano orizzontale e vertice non appartenente alla verticale passante per il centro della circonferenza. La struttura è stata analizzata mediante un modello di calcolo tridimensionale delle vele nel loro complesso, costruito nel rispetto della normativa vigente, impiegando il software LUSAS 13.6. Progetto architettonico prof. Manfredi Nicoletti, Roma.

Anno: 2004-2009
Progetto Esecutivo

ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471



**COPERTURA NUOVO VELODROMO
ASTANA' – KAZAKISTAN**

La struttura di copertura del tetto del Velodromo consiste di una struttura a rete in acciaio. E' stata analizzata col calcolo del modello 3D, secondo gli standard correnti, usando il software LUSAS 14.0.

Anno: 2007
Progetto Esecutivo

*ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471*

L'INAIL ha avviato a partire dal 1997 un programma edilizio per l'ammodernamento, il riordino e la messa a norma del Centro per la Sperimentazione ad Applicazione di Protesi.

La progettazione ha previsto:

- La riorganizzazione delle funzioni negli edifici del complesso e riorganizzazione distributiva degli spazi. In linea generale, nella definizione architettonica, si è tenuto particolarmente conto delle condizioni psicologiche dei degenti, conferendo agli ambienti un aspetto gradevole agendo sui colori e gli arredi;
- Sostituzione delle componenti architettoniche vetuste o non rispondenti alle normative vigenti;
- Adeguamento strutturale dei corpi di fabbrica, finalizzato ad un miglioramento diffuso delle singole componenti strutturali ed alla realizzazione di nuovi elementi richiesti per l'adeguamento alle norme antincendio;
- Adeguamento impiantistico generale;
- Adeguamento alla normativa sul superamento delle barriere architettoniche, con misure, ove è risultato possibile, anche superiori a quanto prescritto dalle norme vigenti, tenuto conto soprattutto della particolare destinazione d'uso del Centro;
- Adeguamento delle sistemazioni esterne.

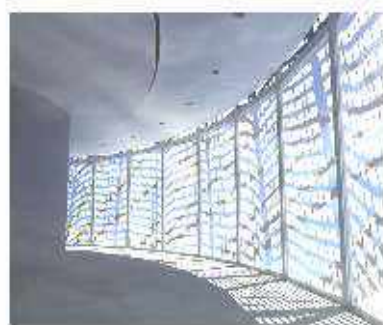
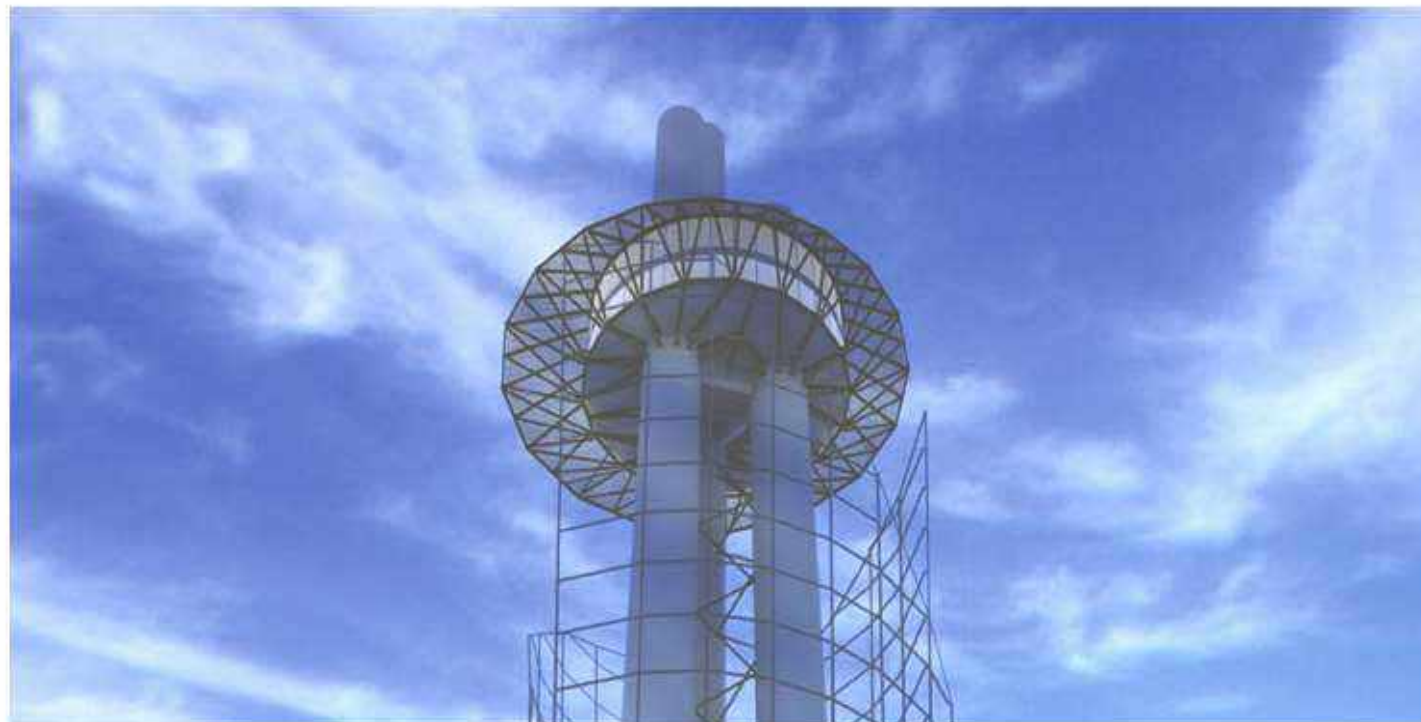


RISTRUTTURAZIONE "CENTRO PROTESI" DI BUDRIO – BO

La progettazione ha riguardato l'ammodernamento, il riordino e la messa a norma di tutto il complesso, mediante un insieme sistematico di opere finalizzate al raggiungimento della massima funzionalità e qualità in tutti i fabbricati, sia esistenti che da realizzare, volti ad una riorganizzazione complessiva coerente con la specifica destinazione d'uso a carattere sanitario.

Anno: 2007
Progetto Esecutivo

ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471

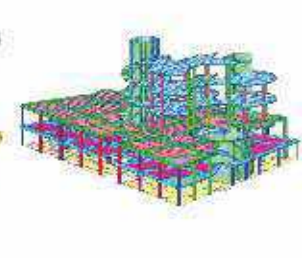
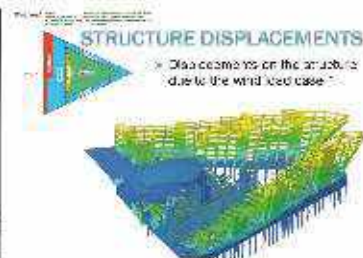
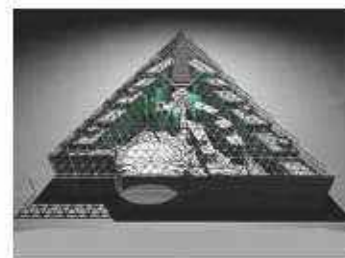
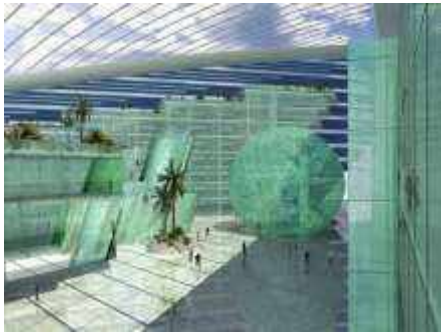


**MILLENIUM TOWER
ABUJA –NIGERIA**

La Millenium Tower e il Centro testimoniano efficacemente la qualità dell'imponente sviluppo della Città di Abuja, dal 1991 nuova Capitale della Nigeria. Il Progetto Architettonico è stato redatto dal Prof. Manfredi Nicoletti – Roma

Anno: 2007 - 2009 – IN COSTRUZIONE
Progetto Costruttivo

*ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471*



MILLENNIUM TOWER ABUJA – NIGERIA

Il Cultural Centre And Millennium Tower comprende al suo interno una serie di edifici atti ad accogliere le svariate attività multietniche: commerciali, culturali ed anche religiose. Progetto architettonico prof. Manfredi Nicoletti, Roma.

Anno: 2007- 2009 – IN COSTRUZIONE
Progetto Esecutivo e Costruttivo

ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471

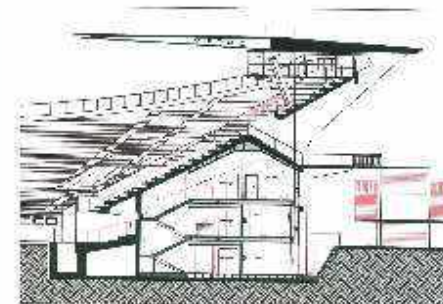
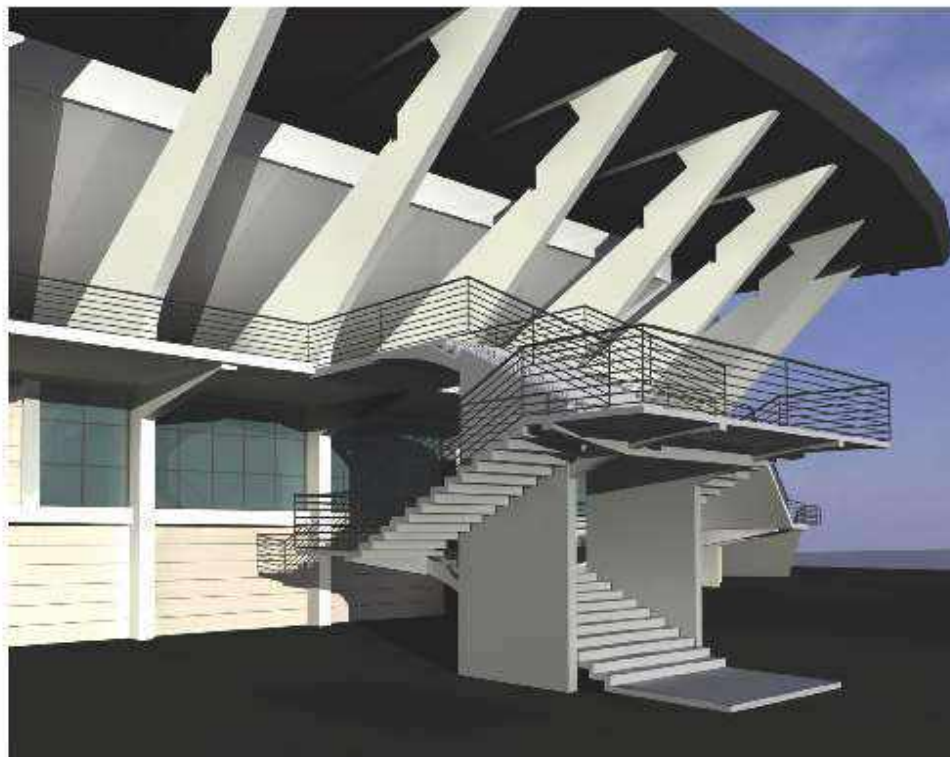


RISTRUTTURAZIONE STADIO DEL TENNIS –ROMA

Per la ristrutturazione dello stadio è stata prevista una copertura mobile. Movimentata da 100 martinetti idraulici (5 martinetti per ciascuna delle 20 strutture principali) che rappresenta la sua principale caratteristica architettonica e strutturale. In posizione di copertura chiusa, lo stadio ospita circa 6.500 persone sulle tribune fisse, mentre in posizione aperta, parte della copertura si trasforma in altre tribune, per poter ospitare 10.500 persone. La restante parte della copertura, sempre in posizione aperta, continua ad essere tale per le tribune mobili. Progetto architettonico Studio Shesa, Roma.

Anno: 2007-08
Progetto Esecutivo

ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471



RISTRUTTURAZIONE LOCALI INTERNI STADIO FLAMINIO –ROMA

Le nuove strutture previste nello stadio Flaminio di Roma sono strutturalmente separate dalle strutture esistenti e sono essenzialmente costituite da intelaiature in acciaio composte da colonne tipiche HEA 280, mentre gli orizzontamenti principali sono costituiti da travi HEB. I solai sono formati da travetti IPE 240 tipico portanti la lamiera grecata e sovrastante soletta in CA. La protezione alla corrosione delle strutture metalliche è eseguita tramite zincatura a caldo. Progetto architettonico Studio Shesa, Roma.

Anno: 2007
Progetto Esecutivo

ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471



NUOVO CENTRO NATATORIO E NUOVA PISCINA OLIMPIONICA "AQUANIENE"-ROMA

Centro natatorio "Aquaniene", una delle strutture destinate ad ospitare le gare dei Mondiali di Nuoto 2009. "Aquaniene" è un Centro Olimpionico composto da tre vasche natatorie, di cui una da 50 metri e due da 25 (coperte), un'accogliente foresteria, una grossa area ristoro, un centro wellness, due aree fitness, un pro-shop, una sala conferenze, una ludoteca, uffici, un'area di preriscaldatura dedicata interamente ai bambini, spogliatoi adeguati all'importanza dell'impianto. Al termine dell'evento sportivo per il quale tale centro è stato progettato e costruito, lo stesso sarà fruibile anche da privati cittadini, destinando l'opera stessa ad un contesto più ampio di riqualificazione ambientale e di infrastruttura al servizio dell'intera collettività. Le strutture sono state realizzate in acciaio. Per il calcolo e la progettazione degli elementi costruttivi, è stato applicato il Metodo delle Tensioni Ammissibili. Al fine di realizzare una progettazione adeguata e completa, si sono prese come guida anche le normative europee per le costruzioni in zona sismica oltre alla letteratura tecnica consolidata.

Progetto architettonico arch. Luca Braguglia, Roma.

Anno: 2008 - 2009
Progetto Esecutivo

ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471



EX ARCHIVIO DI STATO A SEDE ARCHIVIO DELLA PROCURA GENERALE DELLA CORTE D'APPELLO

L'edificio, di forma circolare ed inizialmente destinato a sede dell'Archivio di Stato, è stato realizzato negli anni 90 solo nella struttura portante in cemento armato e rimasto incompleto fino ad oggi.

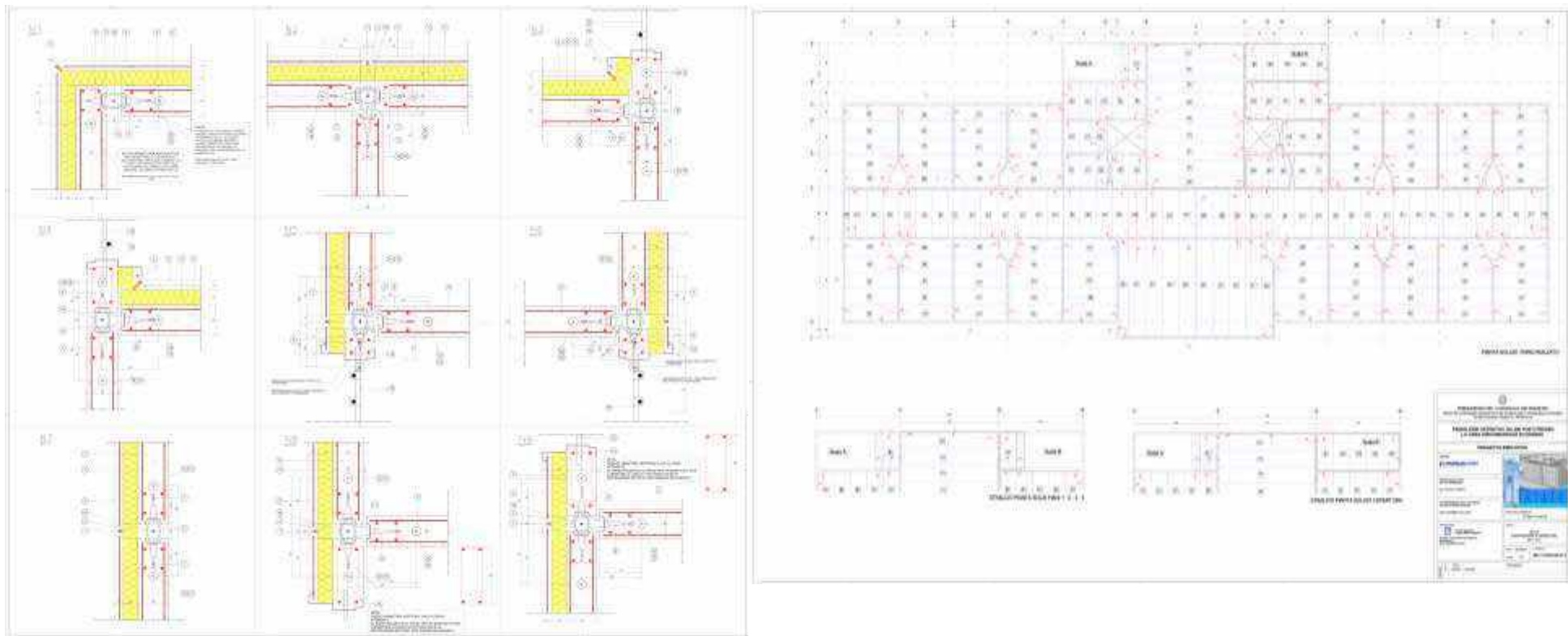
Il progetto prevede la riqualificazione dell'edificio rimasto incompiuto costituito dalla sola struttura in cemento armato che era destinato ad Archivio di Stato ed il cambio di destinazione d'uso per accogliere gli uffici della Corte di Appello, *per il quale è stata eseguita la verifica sismica delle strutture esistenti*. Prevede inoltre la realizzazione di un nuovo corpo di fabbrica in aderenza, costituito da un piano fuori terra adibito aule giudiziarie ed un piano interrato destinato ad archivio, *per il quale, **chiaramente**, è stato redatto il progetto secondo la normativa sismica*

Anno: 2010

Progettazione Esecutiva per l'impresa

ing. Adelio Rossi

Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471



PROGETTAZIONE STRUTTURALE DI UN CARCERE PREFABBRICATO – VICENZA (IN COSTRUZIONE)

Il padiglione detentivo ospiterà circa 200 detenuti, secondo gli standard delle Case Circondariali.

Caratteristica principale dell'edificio è l'elevata prefabbricazione che coinvolge non solo la struttura, ma anche la distribuzione degli ambienti e le reti impiantistiche.

La struttura è composta da pannelli prefabbricati integrati, da solidizzare in opera con giunti "a umido", tramite saturazione con betoncino e saturazione di guaine con malta. I solai sono autoportanti, per consentire le lavorazioni su di esse praticamente subito dopo la formazione delle solette superiori.

Le connessioni tra i pannelli contigui avviene tramite dispositivi dotati di cardini metallici e barre da inserire in opera.

Anno: 2013-2014
Progetto Esecutivo

ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471



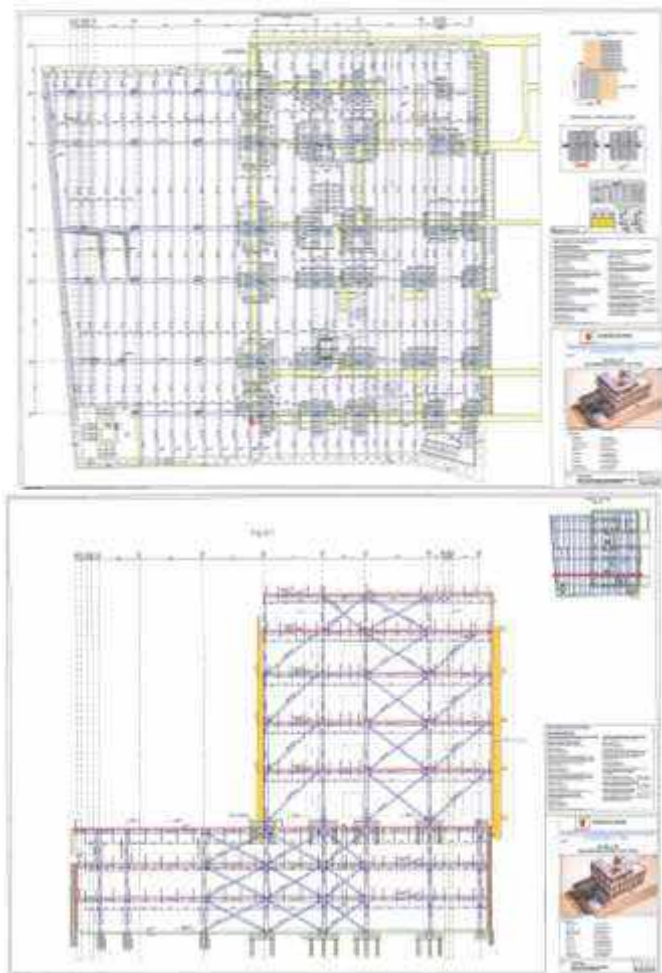
PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO PER IL CENTRO COMMERCIALE “IL BORGO” - POMEZIA (RM)

La progettazione di cui il sottoscritto e' stato incaricato, insieme ai collaboratori arch. Stefano Rolli e l'ing. Massimo Pagliara, riguarda la progettazione esecutiva per costruzione di un edificio con la destinazione d'uso di Centro Commerciale, attualmente all'inizio della sua costruzione. L'edificio si compone di un piano terra (libero su tre lati ed interrato sul lato prospiciente la via Pontina) di circa 26.500 mq, adibito prevalentemente a parcheggio) e di un piano superiore di circa 20.500 mq adibito prevalentemente ad attivita' commerciale, per una altezza complessiva di circa 11 m. Il sottoscritto e' il Responsabile Generale del progetto e Coordinatore delle attivita' specifiche svolte dai suoi collaboratori e ella progettazione impiantistica, nonche' Direttore dei Lavori per l'esecuzione delle opere. L'incarico di progettazione ha avuto per oggetto i seguenti macro-argomenti:

- definizione architettonica, distributiva, funzionale e posizionamento plano-altimetrico dell'edificio;
- progettazione architettonica di dettaglio e delle finiture per creare l'immagine esterna ed interna di un borgo di epoca rinascimentale (torrette, balconcini, archi, ecc);
- progettazione strutturale esecutiva per costruzione;
- sistemazioni esterne e definizione delle zone a verde e della viabilita' con le relative rampe e muri di sostegno;
- redazione della documentazione per l'ottenimento della Licenza a Costruire;
- redazione della documentazione per l'ottenimento del N. O. dei Vigili del Fuoco;
- coordinamento tecnico con il responsabile della progettazione impiantistica.

Le strutture principali sono in CA prefabbricato, su maglia dei pilastri di 16.0*7.5 m, completate da nuclei scale e ascensori, pareti di controventatura, strutture per montacarichi e tappeti mobili in CA formato in opera. Caratteristica peculiare per il collegamento dei pilastri prefabbricati alle fondazioni e' l'assenza dei plinti con il “bicchiere” per l'inghisaggio, sostituiti, in modo modo piu' economico, razionale e rapido, dal collegamento diretto delle armature del pilastro prefabbricato al monopalo di fondazione di grande diametro (1200 mm - 1000 m) tramite il dispositivo “armatubo”(guaine in lamierino corrugato inserito in testa al palo). Una perfetta modellazione della struttura e dei terreni interessati dai pali ha consentito l'esatta valutazione in dettaglio di tutte le sollecitazioni e spostamenti della struttura dell'edificio, lungo circa 200 m, suddiviso da un solo giunto di costruzione in due parti lunghe circa 90 e 110 m.

Si riportano delle immagini di viste esterne con la sistemazione a parcheggio dell'area esterna e di viste interne riguardanti la galleria commerciale e le “piazette”.



DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AMPLIAMENTO DI UN EDIFICIO IN VIA V. MONTI, 1 - ROMA

L'edificio, appartenente nel passato alla Piccola Missione dei Sordomuti, è in fase di riqualificazione e di ristrutturazione per adeguarlo sismicamente e funzionalmente a residenze di prestigio. La struttura originaria è in muratura di tufo listellata con file di mattoni e solai a travetti in acciaio e voltine. E' preciso vincolo della Soprintendenza interessata il mantenimento delle facciate originarie. Il progetto prevede inoltre la costruzione di 3 piani interrati per box e cantine, posti al di sotto dell'impronta dell'edificio e del giardino prospiciente, oltre ad una sopraelevazione di un piano. La metodologia costruttiva prevede la formazione di fondazioni provvisorie su micropali all'attuale piano terra, il montaggio progressivamente verso l'alto delle strutture di ciascun solaio all'intradosso di quelli attuali, e successiva demolizione dei solai esistenti procedendo verso il basso, sorreggendo piano per piano le facciate dell'edificio. Segue lo scavo e la costruzione dei solai dei piani interrati (top-down) con le strutture dei solai appese alle fondazioni provvisorie ed infine la costruzione dei plinti definitivi con la rimozione dei tratti dei micropali nell'altezza dei piani interrati.

Anno: 2013- 2014
Progetto Esecutivo E Direzione Lavori

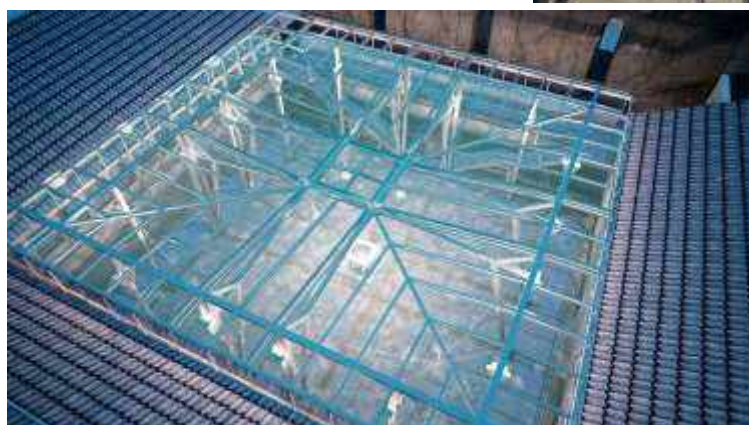
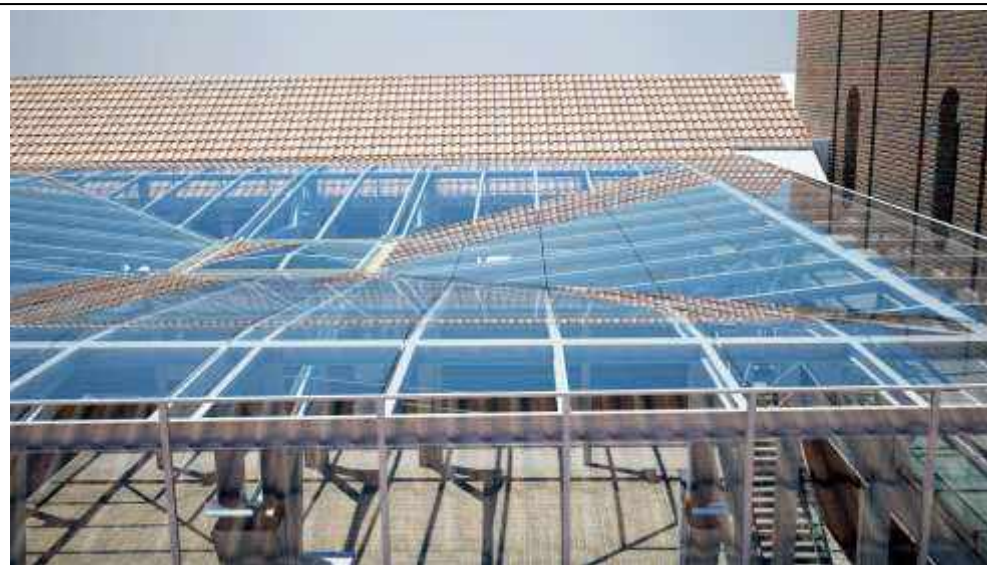
ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471



DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE CON AMPLIAMENTO DI UN EDIFICIO IN VIA V. MONTI, 1 - ROMA

Anno: 2013- 2014
Progetto Esecutivo E Direzione Lavori

ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471



RIQUALIFICAZIONE DEI MUSEI CIVICI AGLI EREMITANI - Padova

Il progetto ha riguardato la riqualificazione del chiostro dell'edificio, adibito a museo. Caratteristica specifica era la centralità del pozzo, che veniva esaltata dalla forma della copertura convergente verso di esso.

L'utilizzo di vetro e della struttura in acciaio ha consentito di rendere la copertura estremamente leggera, lasciando la visuale verso l'imponente fianco della chiesa adiacente.

Anno: 2012

Progetto Esecutivo Copertura Chiostro

*ing. Adelio Rossi
Albo Ingegneri prov. Roma n. 10471*

**MIGLIORAMENTO SISMICO DI EDIFICI A SEGUITO DEL SISMA DELL'APRILE 2009
A L'AQUILA**

- “AGGREGATO N°7S - PALAZZO CIDONIO” - L'AQUILA – **in corso**
- “AGGREGATO PALAZZO PICA” - HOTEL CENTRALE – VIE DELLE GRAZIE - L'AQUILA – **concluso – in collaborazione con ing. A. Ricotti**
- "COMPLESSO VIA AUFIDENE N. 1-15"- LOCALITA PETTINO - L'AQUILA
- "EDIFICIO VIA D'ANNUNZIO – L'AQUILA - **in corso in collaborazione con ing. A. Ricotti**
- "CASALE STIFFE” – L'AQUILA - **concluso – in collaborazione con ing. A. Rossi**
- "AGGREGATO SITO IN VIA CRISPOMONTI – VIA CIMINO” – L'AQUILA - **in corso in collaborazione con ing. A. Ricotti**
- "AGGREGATO EDILIZIO - LOCALITA CITTADELLA – VIA GARIBALDI” – L'AQUILA – **progetto approvato**
- "AGGREGATO EDILIZIO – DUOMO 1” – P.ZZA DEL DUOMO – L'AQUILA – **progetto in corso in collaborazione con ing. A. Ricotti**
- “AGGRAGATO SAN PIETRO - - P.ZZA SAN PIETRO IN COPPITO – L'AQUILA - **progetto in corso in collaborazione con ing. A. Ricotti**
- "AGGREGATO S. ANGELO" – P.ZZA DEL MONUMENTO – VILLA S. ANGELO - L'AQUILA – **progetto in corso di approvazione**
- CASALE STRADA STATALE 17 – L'AQUILA – **finito – in collaborazione con ing. A. Rossi**

La progettazione ha riguardato il miglioramento sismico di “aggregati” secondo le Normative emanate a seguito dell’evento sismico del 6.4. 2009. Trattasi generalmente di importanti edifici, anche vincolati dalle Soprintendenze ed ubicati nel centro storico, per i quali sono state eseguite le analisi strutturali pre-sisma e post-intervento per valutare il grado di miglioramento sismico ottenibile, nel rispetto dell’importo finanziabile. Le progettazioni hanno riguardato tutti gli aspetti degli edifici (consolidamento e rinforzo delle murature, aumento delle capacità portanti dei solai e delle coperture, impianti elettrici, speciali, idrici e termici) ed in particolare quello del restauro, nel rispetto della storicità e pregio degli immobili stessi, con il massimo recupero degli elementi di decoro ristrutturabili o riparabili.

