Curriculum Vitae

Dati della Società

Denominazione	**A.BA.CO. Studio tecnico di Barbarito Pietro & C.**
Sede legale	[redacted]
Sede Operativa	[redacted]
Telefono-Fax	[redacted] Cellulare (+39)
E-mail	[redacted]
Data di Costituzione della Società	[redacted]
Data Termine	[redacted]
Partita IVA	[redacted]
Numero REA	[redacted]
Data Iscrizione alla CCIIAA	[redacted]
Oggetto Sociale	ESECUZIONE DI STUDI DI FATTIBILITA',RICERCHE,CONSULENTE,PROGETTAZIONE O DIREZIONE DEI LAVORI,VALUTAZIONE DI CONGRUITA' TECNICO ECONOMICA O STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE,AI SENSI DELLA L.109/94 . RIMANE INIBITO L'ESERCIZIO DI ATTIVITA' VIETATE,IN ATTESA DI EMANAZIONE DI REGOLAMENTO ATTUATIVO RIGUARDO ALLE SOCIETA' FRA PROFESSIONISTI
Attività Esercitata	Studi di Ingegneria ed Architettura
Soci, Rappresentanti legali e Direttori tecnici della Società	**Arch. Massimo Coraggio,**; Socio al 50%, rappresentante legale e direttore tecnico; **ing. Pietro Barbarito,**; Socio al 50%, rappresentante legale e direttore tecnico;

Titolo della qualifica rilasciata

Arch. Massimo Coraggio:

- Laurea in Architettura (indirizzo storico) conseguita presso l'Università Federico II Napoli [redacted]
- Abilitazione professionale conseguita presso l'Università Federico II Napoli [redacted]
- Iscrizione all'Ordine degli Architetti della Provincia di Salerno [redacted]
- Diploma di perfezionamento in "Window", Scuola Edile di Salerno nell'anno 1993;
- Diploma di perfezionamento in "Analisi delle componenti culturali del territorio, conseguito presso l'Università degli Studi di Salerno nell'anno 1995;
- Corso base di formazione della durata di 40 ore per Responsabile del Servizio Prevenzione e Sicurezza sul Lavoro (D.Lgs. 626) conseguito presso il Consorzio VILA - in collaborazione con A.S.L. Salerno 2 e I.S.P.E.S.L., nell'anno 1995
- Corso di perfezionamento ai sensi del D.Lgs. 494/96 della durata di 120 ore per "Coordinatore della sicurezza per cantieri temporanei e mobili", conseguito presso la Scuola Edile di Salerno nell'anno 1996
- CEPA

  Anno 2013

  Aggiornamento al ruolo di coordinatore della sicurezza (98 comma 2 e Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e correttivo D.Lgs. 106/09)

Ing. Pietro Barbarito:

- Laurea in Ingegneria Civile (indirizzo edile) conseguita presso l'Università degli studi di Salerno [redacted]
- Abilitazione professionale conseguita presso l'Università degli studi di Salerno [redacted]
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno [redacted]
- Corso di perfezionamento della durata di 600 ore in "Direttore di cantiere di recupero" presso la scuola Edile di Salerno nell'anno 1995;
- Corso di perfezionamento ai sensi del D.Lgs. 494/96 della durata di 120 ore per "Coordinatore della sicurezza per cantieri temporanei e mobili", conseguito presso la Scuola Edile di Salerno nell'anno 1998
- CEPA

  Anno 2013

  Aggiornamento al ruolo di coordinatore della sicurezza (98 comma 2 e Allegato XIV del D.Lgs. 81/08 e correttivo D.Lgs. 106/09)

Elenco Verifiche Servizi svolti

Salerno, 29 ottobre 2018

A.BA.CO Studio tecnico di Barbarito Pietro & C.

Arch. Massimo Coraggio

Ing. Pietro Barbarito

Organizzazione dello studio professionale

La struttura professionale fornisce un supporto professionale completo ed integrato in grado di accompagnare la realizzazione di un'opera di edilizia civile o industriale dalla prima ideazione sino alla chiusura dei lavori.
Lo studio opera in qualità integrando al proprio interno le diverse attività progettuali con metodologie specialistiche d'avanguardia.
L'attività professionale si svolge all'interno della propria sede, di proprietà esclusiva, e occupa una superficie di circa mq. 100.

Struttura tecnico organizzativa

Lo studio A.BA.CO. ha esperienza ultra decennale nel settore delle costruzioni con particolare specializzazione nella progettazione e verifica della vulnerabilità sismica su edifici cosiddetti strategici e rilevanti ai sensi e per gli effetti della OPCM 3274/03 e succ. mod ed int - D.M. 14/2008 e nella progettazione e Direzione Lavori su strutture sanitarie di alta specializzazione sia pubbliche che private, settori nei quali ha acquisito specifica esperienza di rilievo nazionale.
Sin dalla costituzione, nell'anno 1999, ha fatto dei due settori specifici il core business della propria attività ed è stato sin da subito attivo nelle verifiche di vulnerabilità sismica di edifici strategici e/o rilevanti, settore nel quale ha eseguito oltre 100 verifiche e/o progetti strutturali su tutto il territorio nazionale.
I due soci della struttura si sono entrambi formati ed abilitati alla "Gestione tecnica dell'emergenza, Rilievo del danno, Agibilità post-sismica", conseguendo regolare diploma abilitante a valle di Corso tenuto dalla Protezione Civile.

Dotazione hardware e software

Lo studio dispone della seguente strumentazione hardware:

- n° 8 postazioni PC fisse complete;
- n° 1 PC portatile marca e modello TOSHIBA ;
- n° 2 PC portatili marca e modello Sony vaio;
- n° 1 scanner a colori formato A4;
- n° 1 stampante, fotocopiatrice – scanner – fascicolatrice con acquisizione diretta su tutta la rete informatica formato A4/A3;
- n° 2 plotter a colori formato A0+ rispettivamente modello HP DesignJet 500 e HP DesignJet 510;
- n° 1 stampante laser a colori formato A3 marca e modello "OKI phaser";
- n° 1 stampante laser a colori formato A4 marca e modello "HP Laserjet 2600n";
- n° 1 stampante laser B/N formato A4 marca e modello "HP Laserjet 1006"

Per quanto attiene ai mezzi di calcolo la società A.BA.CO. dispone di licenza d'uso per i seguenti software:

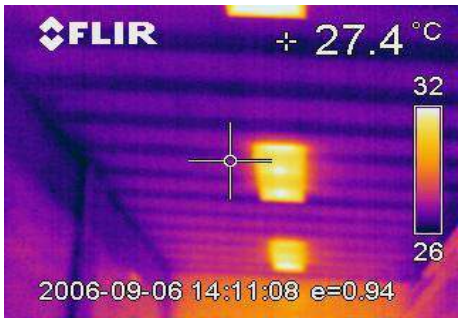
di natura STRUTTURALE

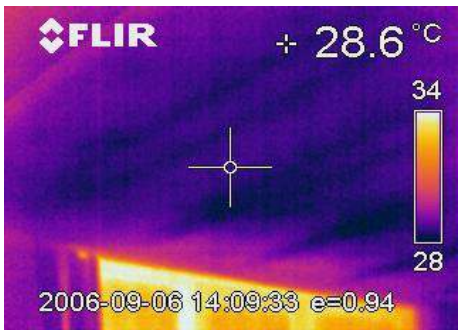
- Programma strutturale STRAUS della G+D Computing commercializzato in Italia dalla HSH Srl;
- Programma strutturale Edilus CA della Acca dedicato al cemento armato;
- Programma strutturale Edilus AC della Acca dedicato all'acciaio;
- Programma strutturale Edilus MU della Acca dedicato alla muratura;
- Programma strutturale WEST della CSI;

- Programma calcolo muri di sostegno MAX della Aztec;
- Programma calcolo paratie PAC della Aztec.
- Sono altresì a disposizione numerosi moduli per le verifiche di singoli elementi strutturali e per le verifiche dei meccanismi locali con i metodi dell'analisi limite dell'equilibrio.

di natura non strutturale (l'elenco non è esaustivo ma riporta il principale in dotazione)
- Microsoft Office;
- AutoCAD;
- PRIMUS DCF;
- Clima della SECOS ENGINEERING

La società A.BA.CO. dispone altresì di una serie di strumentazioni per l'indagine non distruttiva sui materiali da costruzione, costituita da:
- termocamera;
- pacometro;
- sclerometro;
- ultrasuoni con oscilloscopio e palmare;
- video endoscopio.

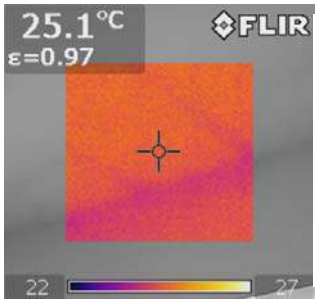




Nel seguito alcune semplici delucidazioni sulle potenzialità ed in particolare sulla non distruttività di tutte le apparecchiature di proprietà.

Termocamera - ***Indagine termografica***

Una fase importante delle attività preliminari che si ritiene di attuare è l'analisi termografica delle struttura che consente di analizzare in prima istanza gli immobili, senza alcuna distruzione locale, ed ottenere una prima serie di elementi di analisi strutturale. Si riportano di seguito alcune immagini termografiche tratte da precedenti applicazioni, con la finalità di mostrare il livello di conoscenza delle strutture al quale è possibile giungere utilizzando una semplice applicazione fotografica, con rilevazione delle differenti temperature dei materiali da costruzione.
La particolare termocamera di proprietà della società a.ba.co., marca FLIR modello B50, consente inoltre l'esecuzione di immagini termografiche di tipo "picture in picture". E' possibile dunque la sovrapposizione di immagine reale ad immagine termografica, con evidente enorme facilitazione nella individuazione del posizionamento di tutte le immagini acquisite e immediata riconduzione alla immagine reale. La presenza inoltre di un puntatore laser consente da parte dell'assistente alla rilevazione termografica, di rilevare gli esatti punti di inizio e fine dell'elemento strutturale. L'accorgimento consente dunque la ricostruzione, già in fase di studio preliminare alla eventuale campagna di prove distruttive, dello schema strutturale pressocchè completo, con rilevazione geometrico-morfologica effettuata sul 90% e più degli elementi strutturali significativi. Il rilievo termografico proposto ed offerto sarà inoltre precisamente riportato graficamente sulle planimetrie architettoniche e/o strutturali con precisa individuazione del punto di scatto di ciascuna immagine acquisita e numerazione progressiva delle stesse. In figura è riportata, a titolo meramente esemplificativo, una immagine del tipo "picture in picture", esplicativa della potenzialità di rilevazione anche in casi maggiormente complicati. Di fianco una immagine della termocamera di cui si dispone.

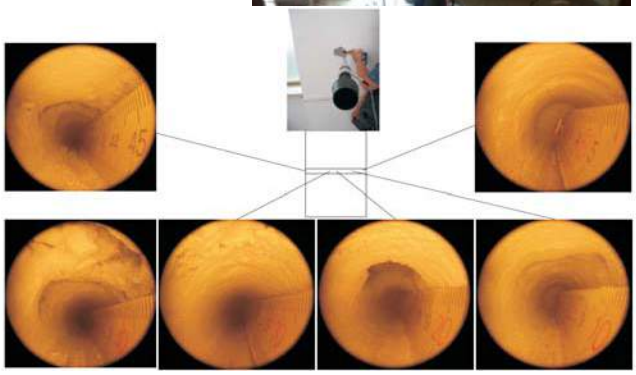


Sclerometro – *Ultrasuoni - Metodo Sonreb*

Per la determinazione delle caratteristiche del calcestruzzo mediante metodi indiretti verrà utilizzata la combinazione del metodo sclerometrico (indice di rimbalzo) e ultrasonico (velocità di propagazione degli impulsi ultrasonici) che consente di ottenere risultati più attendibili rispetto ai singoli metodi conseguendo:

- annullamento dell'influenza dell'umidità e del grado di maturazione del calcestruzzo sui risultati delle analisi a parità di effettiva resistenza a rottura; infatti l'effetto è opposto sulle misure della velocità di propagazione degli ultrasuoni e sull'indice di rimbalzo;
- attenuazione dell'influenza della granulometria dell'inerte, del dosaggio e del tipo di cemento e dell'eventuale additivo utilizzato per il getto del calcestruzzo rispetto al metodo ultrasonico;
- attenuazione dell'importanza delle variazioni di qualità tra strati superficiali e strati profondi del calcestruzzo rispetto al metodo sclerometrico.

Videoendoscopio - *Indagine endoscopica*



Anche in questo caso la strumentazione è di proprietà dello studio a.ba.co.. La prova consiste nell'esame visivo diretto dell'interno della struttura indagata (solai, murature, ecc.) registrando immagini singole e/o video degli elementi attraversati. L'endoscopio è composto da un involucro metallico rigido, dotato ad un estremo di un obiettivo ed all'altro di un oculare collegato ad una fotocamera.
Costituisce in pratica un'applicazione dell'endoscopia per uso medico-internistico, con evidente salvaguardia dei tessuti interni nell'applicazione sanitaria, delle tessiture e caratteristiche strutturali nell'applicazione edilizia.
L'unica sostanziale differenza è costituita dal fatto che mentre nell'uso sanitario si utilizzano cavidotti e cavità esistenti, nell'applicazione edilizia le cavità vengono praticate, quando non esistenti, con l'ausilio di semplicissimi trapani. L'esame endoscopico consente di valutare la conformazione interna di aree non raggiungibili effettuando un approfondito esame visivo mediante l'ausilio di strumenti ottici particolari ed eseguendo sulle strutture un semplice e piccolo foro con un trapano. L'indagine endoscopica è totalmente affidabile poiché si basa sulla visione diretta della struttura. L'indagine consente di individuare: stratigrafie, tipologie costruttive, variazioni morfologiche, discontinuità tra i parametri murari, presenza di cavità interne, distacchi e lesioni, efficienza dei giunti di malta e stato di conservazione degli stessi.
Risulta di tutta evidenza la non distruttività della tipologia di prova proposta in raffronto all'eventualità dell'ispezione mediante spicconatura e apertura di falle attraverso le quali effettuare prelievi.

Indagini soniche

Tra le tecniche non distruttive (NDT), capaci di caratterizzare e descrivere qualitativamente la muratura, le indagini soniche sono tra quelle più comunemente impiegate. Il principio delle prove è basato sulla determinazione del tempo di attraversamento, ovvero della velocità di propagazione, delle onde soniche longitudinali (onde P) all'interno del materiale; tali grandezze dipendono dalle caratteristiche elastiche del materiale, dalla densità, dall'indice dei vuoti, dalle microfessurazioni e dallo stato di danneggiamento che sono correlabili alla qualità e alla resistenza. L'impulso acustico è generato, in un punto della struttura, attraverso la percussione con un apposito strumento (martello strumentato) o applicando un rapido cambio di potenziale da un trasmettitore ad un cristallo piezoelettrico trasduttore che emette vibrazioni alla sua frequenza fondamentale (sonda trasmittente). L'onda acustica prodotta induce una vibrazione meccanica delle particelle nel mezzo in esame con frequenze superiori a quelle del campo dell'udibile e viene ricevuta da un secondo trasduttore piezoelettrico (sonda ricevente)
La muratura presenta dei comportamenti caratteristici, rispetto alle indagini soniche, all'aumentare del livello di danneggiamento e quindi della presenza di fessure e vuoti. In particolare, in presenza di lesioni o fratture o altri tipi di discontinuità, la velocità sonica diminuisce, ovvero aumenta il tempo di

attraversamento. Le fratture, infatti, sono caratterizzate da vuoti, dove l'onda è più lenta, e producono rifrazioni multiple del segnale cosicché il percorso si allunga e non risulta più quello diretto tra sonda trasmittente e ricevente. Le indagini soniche sono utilizzate nella diagnosi della muratura per:

- **verificare l'omogeneità di un elemento strutturale;**
- **valutare mutamenti delle proprietà dei materiali a causa di fenomeni di degrado;**
- **esaminare i difetti in elementi strutturali (cavità, fessurazioni, strati superficiali danneggiati);**
- **stimare l'ordine di grandezza della resistenza dei materiali utilizzati;**
- **controllare le caratteristiche della muratura dopo interventi di consolidamento (iniezioni di malte e resine), verificando i cambiamenti delle caratteristiche fisiche del materiali.**

NOTA BENE: Lo studio tecnico "A.BA.CO. DI BARBARITO P.& C." è titolare di assicurazione per la Responsabilità Civile continuativa Professionale contratta con primaria compagnia assicurativa – LLOYD'S – che copre in maniera specifica i rischi derivanti da:
"ACCERTAMENTO DELLA CONSISTENZA STATICA E FUNZIONALE DI EDIFICI E STRUTTURE ESISTENTI SECONDO LE NORME TECNICHE E LE LINEE GUIDA VIGENTI, COMPRESO DELLE ATTIVITA' DI RILIEVO, INDAGINI STRUMENTALI, MONITORAGGIO E VERIFICHE DI EFFICIENZA STRUTTURALE".
Nella polizza sono compresi i rischi derivanti dall'esercizio della professione per le attività di : 1-consulenza ecologica e ambientale, 2-igiene e sicurezza del lavoro, 3-sicurezza e salute dei lavoratori, 4-responsabile dei lavori – coordinatore per la progettazione e/o coordinatore per l'esecuzione dei lavori, 5-fascicolo fabbricato, 6-attività di supporto al RUP, 7-attività di verifica degli elaborati progettuali, 8-Project Management nelle costruzioni, 9-responsabilità dirigenziali del servizio tecnico di un ente pubblico, 10-attività di RUP esterno all'ente pubblico, 11- CILA-SCIA-DIA-PERMESSO A COSTRUIRE.

A.BA.CO. Studio tecnico di Barbarito Pietro & C.

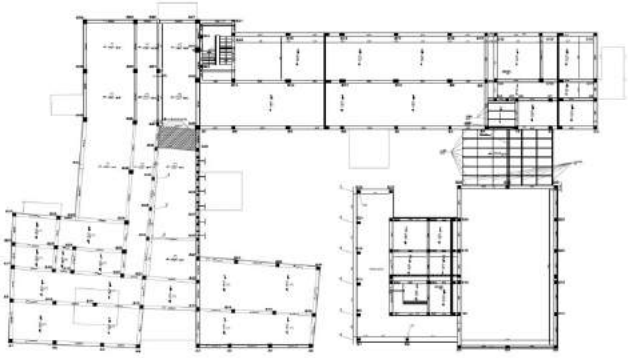
Arch. Massimo Coraggio **Ing. Pietro Barbarito**

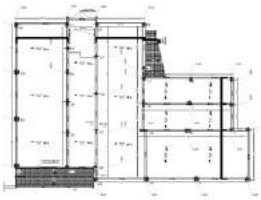
ORDINE DEGLI ARCHITETTI PROVINCIA DI SALERNO ARCHITETTO ALBO N. 927

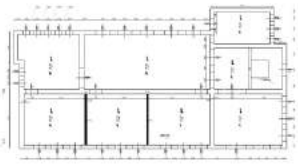
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI SALERNO INGEGNERE PIETRO BARBARITO ALBO N 2841

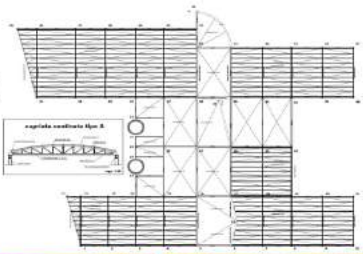
verifiche di vulnerabilità sismica

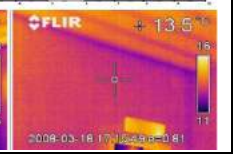
Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Università degli Studi di Napoli – Federico II **Dipartimento di Scienza delle Costruzioni**	Analisi e verifica di vulnerabilità degli edifici scolastici del Comune di Salerno Scuola El. "Nicola Abbagnano" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **c.a / legno.** **Complessità**: assenza di documentazione – rilievo ex novo – elevate luci – articolazione altimetrica e planimetrica **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota 100% Importo globale servizio € 15.912,00	11.700	Convenzione n. 21645 del 03.02.2004 Fine incarico 12.2006	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Analisi e verifica di vulnerabilità degli edifici scolastici del Comune di Salerno Scuola El. "Gianni Rodari" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **cemento armato** **Complessità**: documentazione parziale - rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		5.540		
	Analisi e verifica di vulnerabilità degli edifici scolastici del Comune di Salerno Scuola El. "Matierno" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **muratura** **Complessità**: assenza documentazione - rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		3.970		
	Analisi e verifica di vulnerabilità degli edifici scolastici del Comune di Salerno Scuola materna "Matierno" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura **acciaio / c.a.** **Complessità**: documentazione parziale - rilievo ex novo delle strutture – difficoltà di rilievo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		4.800		
	Analisi e verifica di vulnerabilità degli edifici scolastici del Comune di Salerno Scuola Materna "Pastorano" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **muratura**. **Complessità**: assenza di documentazione – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		2.135		
	Analisi e verifica di vulnerabilità degli edifici scolastici del Comune di Salerno Scuola Elem. e Mat. "Matteo Mari" **Corpi di fabbrica n° 5**	Edificio con struttura in **cemento armato** **Complessità**: documentazione parziale – rilievo ex novo – realizzazione di più lotti in epoche diverse **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		29.500		
	Analisi e verifica di vulnerabilità degli edifici scolastici del Comune di Salerno Scuola elementare e media "G. Costa" **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura in **cemento armato.** **Complessità**: documentazione parziale – rilievo ex novo – realizzazione di più lotti in epoche diverse **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		18.190		





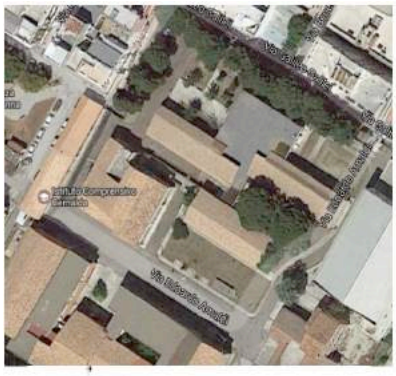
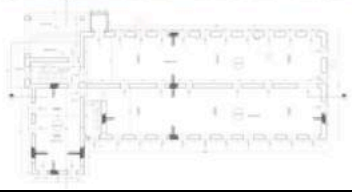
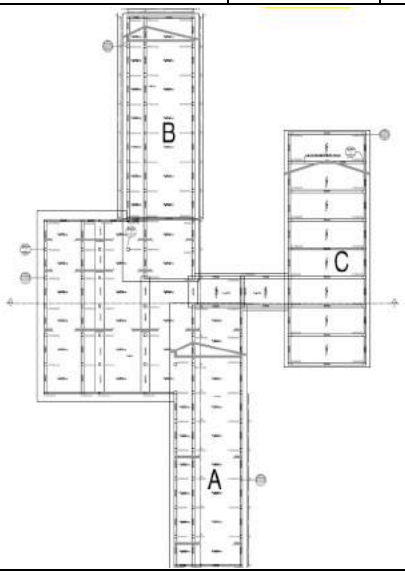




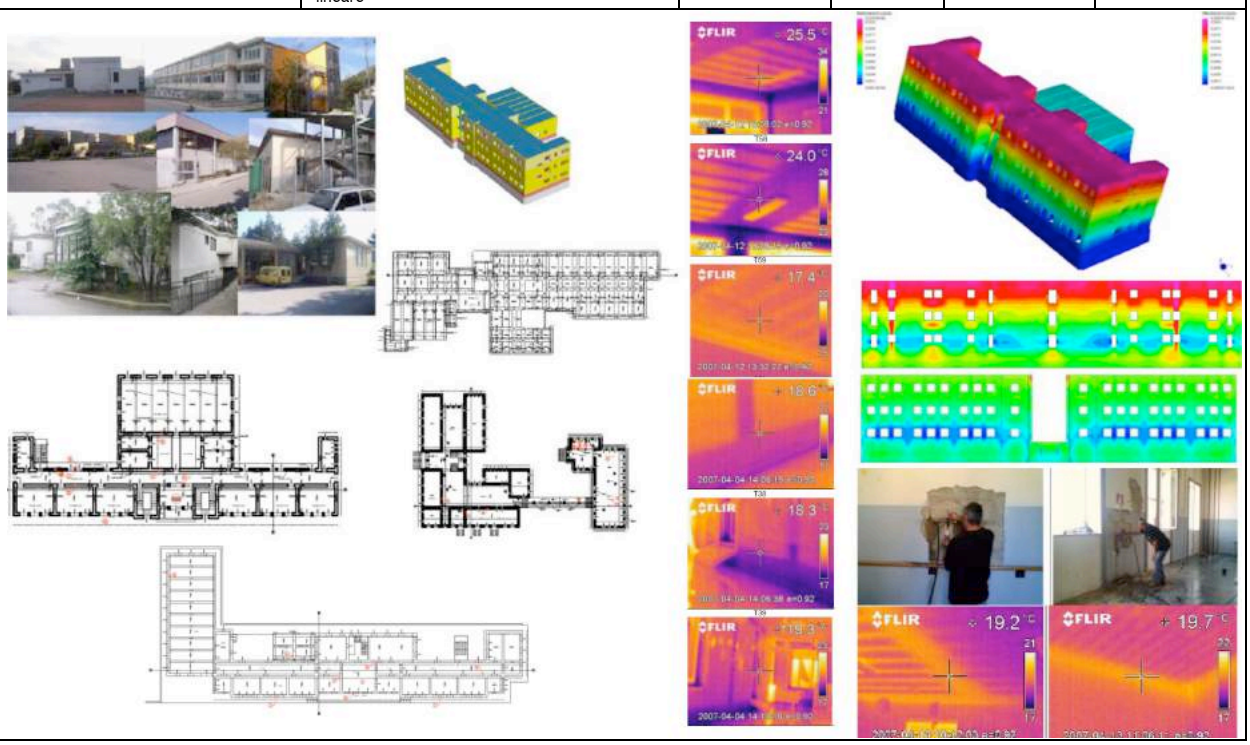


Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Provincia di Matera	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti "IPS I. Morra" - Matera **Corpi di fabbrica n° 3**	Edificio struttura portante in **cemento armato** **Complessità:** estensione ed articolazione in pianta – assenza di documentazione – rilievo ex-novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota RTP 48% Importo globale servizio € 63.928,00 Importo quota € 30.685,00	23.000	D.D. n.1800 prot.20606 del 01.06.2006 Convenzione del del 17.07.2006 Fine incarico 01.2007	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**

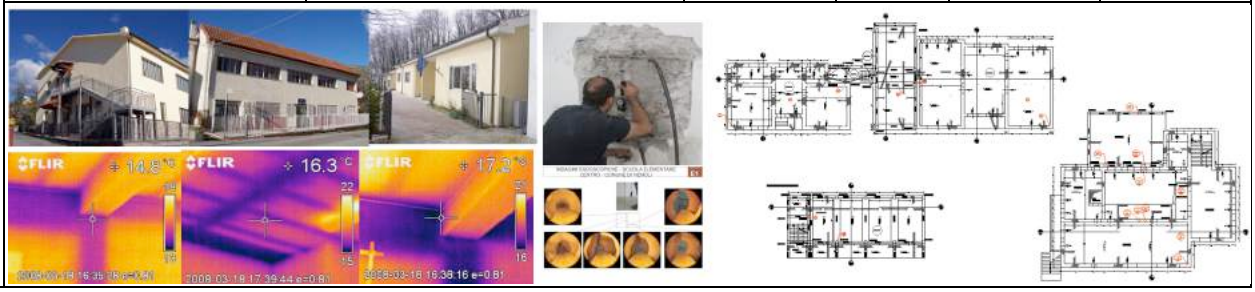
Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Provincia di Matera	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti "Liceo Scientifico Parisi" - Bernalda **Corpi di fabbrica n° 4**	Edificio struttura portante in **cemento armato** con pareti in blocco di laterizio e pietra naturale **Complessità:** ampia documentazione reperita – media complessità **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota RTP 48% Importo globale servizio € 15.031,00 Importo quota € 7.214,88	9.000	D.D. n.1800 prot.20606 del 01.06.2006 Estensione incarico Fine incarico 01.2007	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**

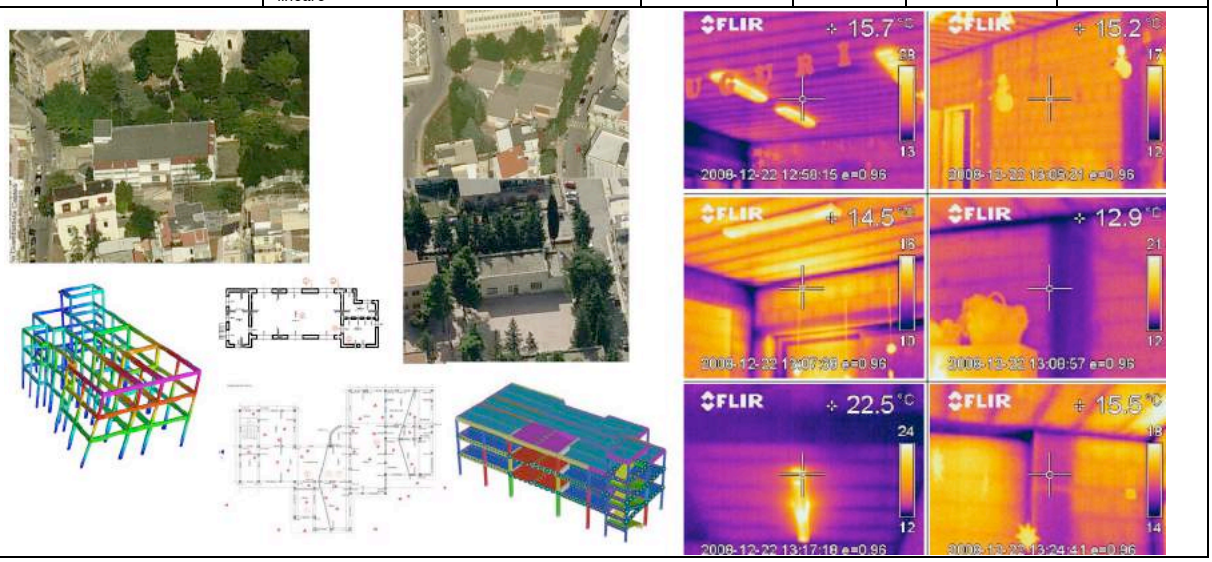
Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Castel San Giorgio (SA)	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Elementare "CAPOLUOGO" **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura in **muratura / c.a.** **Complessità**: presenza di sopraelevazione in c.a. – assenza documentazione - rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota RTP 30% Importo globale servizio € 124.342,00 Importo quota € 37.302,60	12.850	Convenzione N° 3578 del 13-02-2007 Fine incarico 01.2008	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Elementare "LANZARA" **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura in **muratura / c.a.** **Complessità**: assenza documentazione - rilievo ex novo –realizzazione in più lotti **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		9.650		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Media "CAPOLUOGO" **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura in **muratura** **Complessità**: assenza documentazione - rilievo ex novo –realizzazione in più lotti **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		11.423		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Materna "CAPOLUOGO" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura **cemento armato** **Complessità**: rilievo ex novo delle strutture – difformità stato dei luoghi **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		3.345		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Materna "S.MARIA A FAVORE" **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura in **muratura**. **Complessità**: assenza di documentazione – presenza di un ampliamento **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		2.105		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Materna "CASTELLUCCIO" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **cemento armato** **Complessità**: assenza di documentazione strutturale – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		2.200		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Media "LANZARA" **Corpi di fabbrica n° 7**	Edificio con struttura in **cemento armato.** **Complessità**: articolazione planoaltimetricha strutturale **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		14.760		



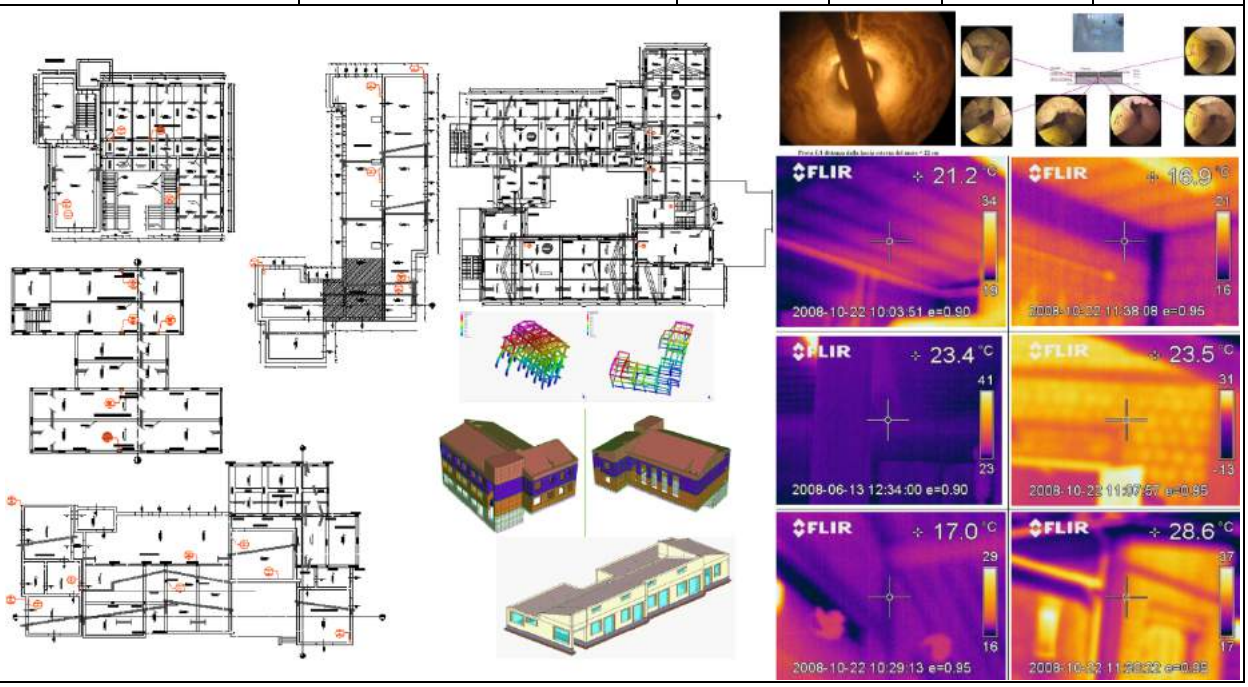
Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Nemoli (PZ)	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Elementare "Centro" **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura portante in **muratura – palestra in c.a.** **Complessità**: corpi di fabbrica di epoche diverse – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota 100% Importo globale servizio € 20.015,00	7.400	D.D. n. 332 31-12-2007 Fine Incarico 07-2008	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Media "Centro" **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura portante in **cemento armato** **Complessità:** rilievo ex-novo – presenza di documentazione parziale **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		5.800		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola El.Mat. "Lago Sirino" **Corpi di fabbrica n° 3**	Edificio con struttura portante in **muratura –c.a.** **Complessità:** differenti tipologie strutturali – assenza documentazione – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		6.300		



Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Altamura (BA)	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Materna "G.B. Castelli" **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura portante in **cemento armato** **Complessità**: articolazione in più corpi di fabbrica di epoche diverse – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota 100% Importo globale servizio € 21.788,00	5.400	Convenzione 4076 del 10.03.2008 reg. in data 28.03.2008 Fine incarico 11.2008	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Materna "Vicenti" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura portante in **cemento armato** **Complessità:** rilievo ex-novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		3.700		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti Scuola Elementare "S.G. Bosco" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura portante in **muratura** **Complessità:** differenti tipologie strutturali – assenza documentazione – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		1.700		

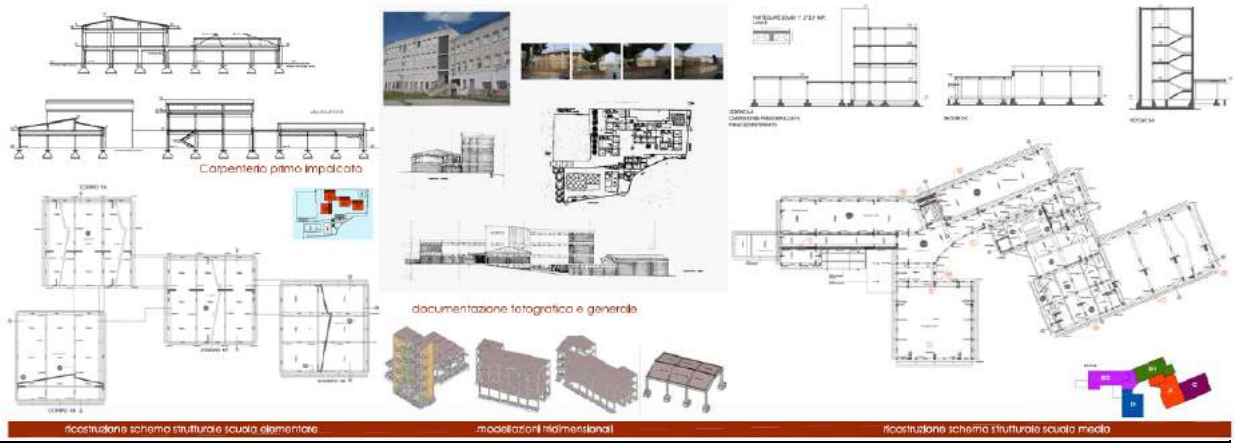
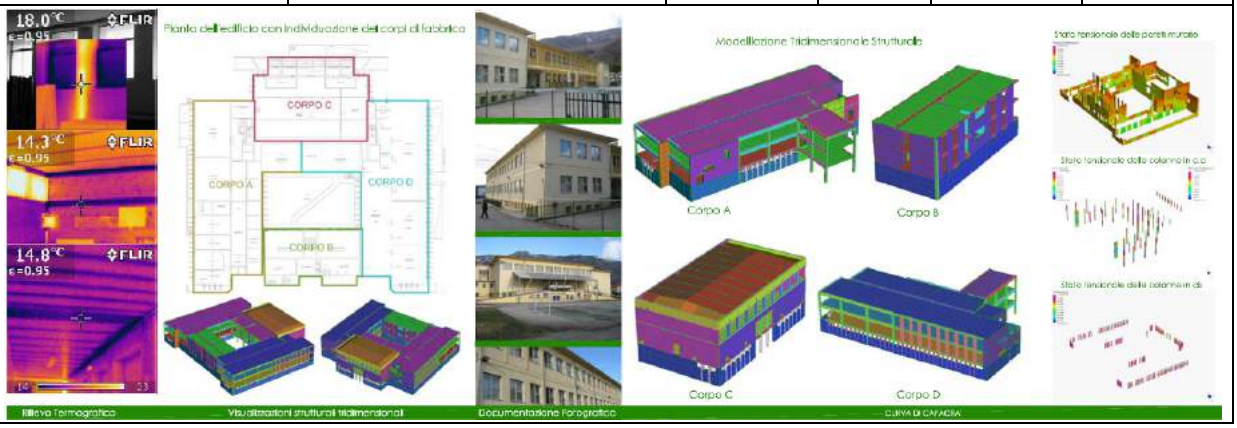


Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Marsicovetere (PZ)	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti scuola Primaria P.zza Zecchettin **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **muratura / c.a.** **Complessità**: presenza di sopraelevazione in c.a. – assenza documentazione - rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota 100% Importo globale servizio € 43.000,00	4.200	Determina n.1 del 02-01-2008 Fine incarico 07.2009	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti scuola Primaria via Provinciale **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **muratura / c.a.** **Complessità**: assenza documentazione - rilievo ex novo –realizzazione in più lotti **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		3.77		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti scuola Primaria via E. Azimonti **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura in **muratura** **Complessità**: assenza documentazione - rilievo ex novo –realizzazione in più lotti **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		4.800		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti scuola dell'Infanzia via E. Azimonti **Corpi di fabbrica n° 4**	Edificio con struttura **cemento armato** **Complessità**: rilievo ex novo delle strutture – difformità stato dei luoghi **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		4.800		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti scuola Primaria Capoluogo **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **muratura**. **Complessità**: assenza di documentazione – presenza di un ampliamento **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		6.100		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti scuola dell'Infanzia Barricelle **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **cemento armato** **Complessità**: assenza di documentazione strutturale – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		4.100		
	Verifica della Vulnerabilità Sismica immobili strategici e rilevanti scuola Secondaria S. Quasimodo **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura in **cemento armato.** **Complessità**: articolazione planoaltimetricha strutturale **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		10.600		

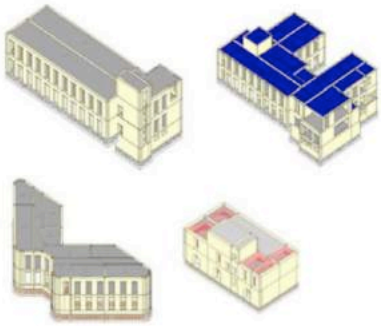


Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Barletta (BA)	Verifica di Vulnerabilità Sismica di edifici del Comune di Barletta – EX ANAGRAFE **Corpi di fabbrica n° 1** Progetto preliminare di adeguamento	Edificio con struttura portante in **muratura**. **Complessità:** **edificio storico e vincolato** con orizzontamenti voltati al primo impalcato – lignei o a voltine gli altri impalcati **Tipo di analisi eseguita:** analisi dinamica modale e statica non lineare	Quota RTP 46% Importo globale servizio € 44.800,00 Quota parte € 20.608,00	21.000	Determina n° 1 del 04.01.2008 Fine incarico 02.2010	Classe d'uso **IV** Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche **Uffici Comunali**

Comune di Fiorano Modenese (MO)	Verifica di Vulnerabilità Sismica, di edifici del Comune di Fiorano Modenese (MO) Scuola elementare Ferrari. **Corpi di fabbrica n° 3** Progetto prel. di adeguamento sismico	Edificio con struttura portante in **calcestruzzo – acciaio - legno**. **Complessità**: tipologia strutturale e modellazione dei nodi travi-colonna attraverso il metodo delle componenti. Disponibilità di documentazione parziale. Rilievo delle strutture ex novo **Tipo di analisi eseguita:** analisi dinamica modale e statica non lineare	Quota RTP 93% Importo globale servizio € 95.988,00 quota parte € 89.268,84	28.390	Convenzione prot. 888 del 22.01.2009 Fine incarico 09.2010	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica di Vulnerabilità Sismica di edifici del Comune di Fiorano Modenese (MO) Scuola materna Aquilone **Corpi di fabbrica n° 1** Progetto prel. di adeguamento sismico	Edificio con struttura portante **misto calcestruzzo-muratura**. **Complessità**: totale assenza documentazione originaria. La struttura è stata integralmente rilevata ex novo **Tipo di analisi eseguita**: analisi dinamica modale e statica non lineare		2.900		
	Verifica di Vulnerabilità Sismica di edifici del Comune di Fiorano Modenese (MO) Scuola elementare e nido Arcobaleno **Corpi di fabbrica n° 2** Progetto prel. di adeguamento sismico	Edificio con struttura portante in **muratura**. **Complessità**: totale assenza documentazione originaria. La struttura è stata integralmente rilevata ex novo **Tipo di analisi eseguita:** analisi dinamica modale e statica non lineare		4.600		

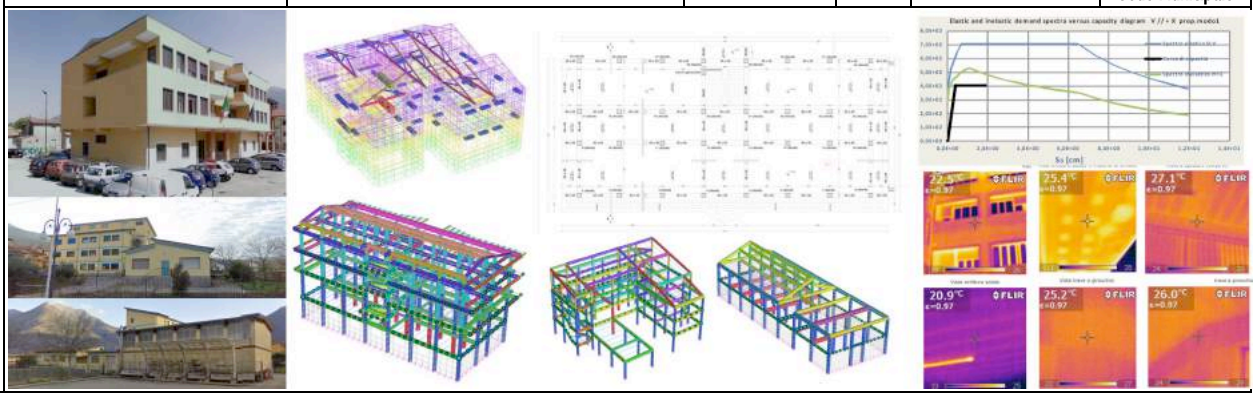
Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Grassano (MT)	Verifica della Vulnerabilità Sismica della scuola elementare "Il Vento" **Corpi di fabbrica n° 6**	Edificio scolastico scuola elementare "Il vento", con struttura portante in **calcestruzzo armato**. **Complessità:** totale assenza di documentazione strutturale e complessa articolazione in n° 4 edifici distinti e 6 corpi di fabbrica. Presenza di opere di rinforzo in assenza di documentazione **Tipo di analisi eseguita**: analisi statica non lineare	Quota RTP 48% Importo globale servizio € 61.096,50 Importo quota € 29.326,32	2.540 1.484 2.540 1.624 1.152 1.232 **TOT** **10.572**	Contratto rep75/1 Del 18.03.2010 Fine incarico 03.2011	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica della Vulnerabilità Sismica della scuola media "Il Vento" **Corpi di fabbrica n° 5**	Edificio scolastico scuola media "Il vento", con struttura portante in **calcestruzzo armato**. **Complessità:** disponibilità di progetto strutturale relativo ad un solo corpo di fabbrica - numerosi rimaneggiamenti e creazione di vani interrati – particolare irregolarità di pianta **Tipo di analisi eseguita**: analisi dinamica modale e statica non lineare		10.726 1.404 980 **TOT** **13.110**		
						
Comune di Piovene Rocchette (VI)	Valutazione della Vulnerabilità Sismica del Complesso sede della scuola Media – palestra e Biblioteca **Corpi di fabbrica n° 4**	Complesso: scuola Media – palestra e Biblioteca, struttura portante **calcestruzzo e muratura**. **Complessità**: Limitata disponibilità di documentazione strutturale – particolare alternanza di tipologie e materiali strutturali – complessa articolazione in corpi di fabbrica – costruzione in successive sequenze temporali - richiesta di raggiungimento dell'LC3 **Tipo di analisi eseguita**: analisi dinamica modale e statica non lineare	Quota RTP 50% Importo globale servizio €108.936,00 Importo quota € 54.468.00	25.620	Determina del 13.12.2010 n° 16963 Fine incarico 04.2011	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Valutazione della Vulnerabilità dell'Asilo nido "Le Fontanelle" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio scolastico dell'Asilo nido "Le Fontanelle" con struttura portante in **calcestruzzo armato**. **Complessità**: totale assenza di documentazione strutturale e richiesta di raggiungimento dell'LC3. **Tipo di analisi eseguita**: dinamica modale e statica non lineare		5.880		
					

Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
ASL Foggia - Provincia di Foggia (FG)	Verifica della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio strategico e rilevante "Poliambulatorio ex Inam" **Corpi di fabbrica n° 1**	Poliambulatorio con struttura **muratura.** **Complessità:** Inesistenza di i documentazione strutturale – rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita:** dinamica modale e statica non lineare	quota 100% Importo globale servizio € 42.023,96	6.000	Disciplinare d'incarico del 07-10-2009 Fine incarico 10 - 2011	Classe d'uso **IV** Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche **Presidi Sanitari**
	Verifica della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio strategico e rilevante "Dipartimento di Prevenzione" **Corpi di fabbrica n° 1**	Dipartimento di Prevenzione con **struttura muratura.** **Complessità:** Inesistenza di i documentazione strutturale – rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita:** dinamica modale e statica non lineare		3.400		
	Verifica della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio strategico e rilevante "Scuola Infermieri" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio scuola infermieri con **struttura in muratura.** **Complessità:** Inesistenza di i documentazione strutturale – rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita:** dinamica modale e statica non lineare		1.750		
	Verifica della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio strategico e rilevante "Ex Onmi di Ortanova" **Corpi di fabbrica n° 1**	Ex OMNI di Ortanova con **struttura in muratura.** **Complessità:** Inesistenza di i documentazione strutturale – rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita:** dinamica modale e statica non lineare		5.300		

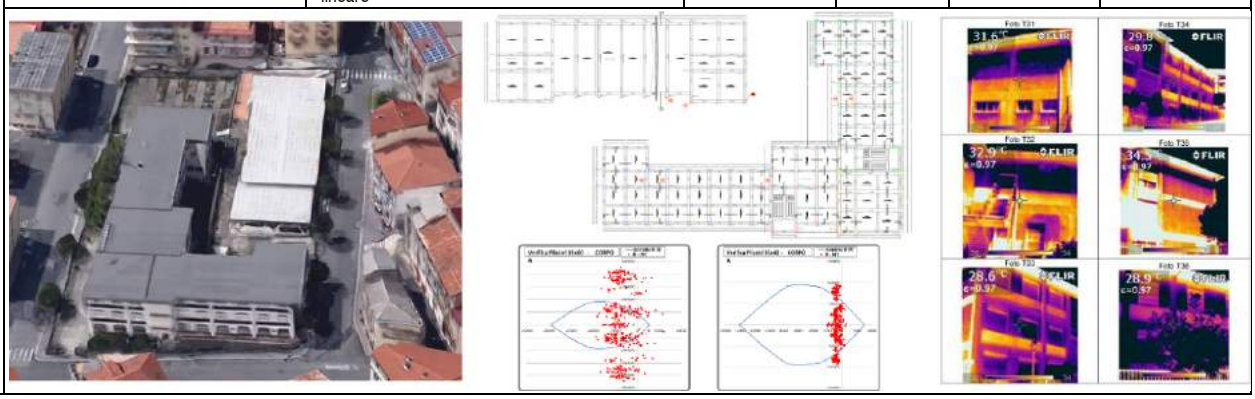


Provincia di Foggia (FG)	Verifica di Vulnerabilità Sismica edificio scolastico "ITIS DA VINCI" Comune di Foggia **Corpi di fabbrica n° 6**	Struttura portante in **calcestruzzo armato**. **Complessità**: Particolare estensione planimetrica ed articolazione in più corpi di fabbrica – Assenza documentazione strutturale - rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: analisi dinamica modale	quota 100% Importo globale servizio € 49.120,00	49.000	Determina del 31.10.2008 n° 54630 Fine incarico 11.2011	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**

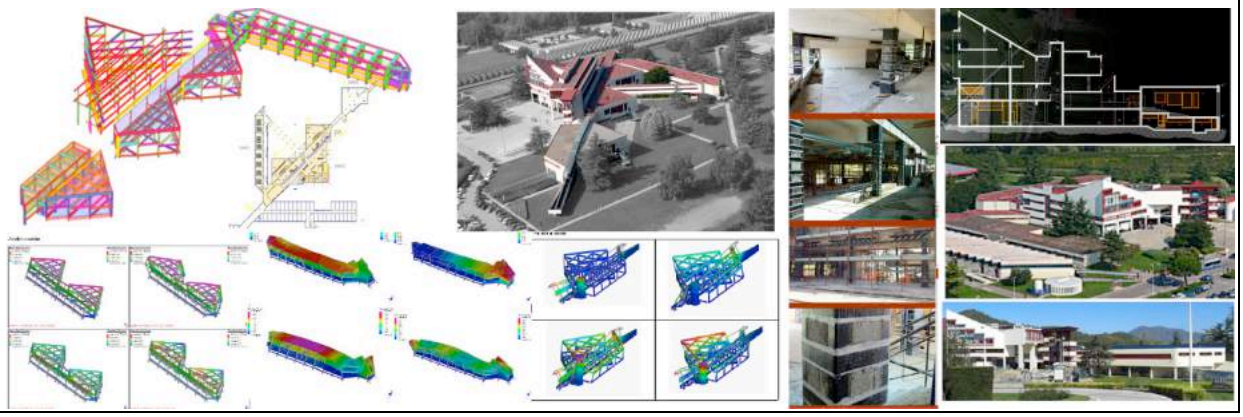
Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Serino (AV)	Verifica della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio strategico e rilevante "Scuola Elem. SALA" Nucleo orig.rio/ampliamenti **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura **muratura**. **Complessità**: Adiacenza altro fabbricato - Assenza di documentazione strutturale – rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita**: statica non lineare	Quota RTP 50% Importo globale servizio € 99.120,00 Importo quota € 49.560,00	4.080	Determinazione Dirigenziale n.83 del 21/02/2011 Disciplinare di incarico sottoscritto in data 13/09/2011 Fine incarico 03.2012	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio strategico e rilevante "Scuola Elementare fraz. RIVOTTOLI" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura **muratura**. **Complessità**: Inesistenza di i documentazione strutturale – rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita**: statica non lineare		4.560		
	Verifica della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio strategico e rilevante "Scuola Elementare fraz. Ferrari" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **muratura**. **Complessità**: Inesistenza di i documentazione strutturale – rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita**: statica non lineare		4.800		
	Verifica della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio strategico e rilevante "Scuola Media fraz. SALA"" **Corpi di fabbrica n°4**	Scuola media in con struttura in **cls armato**. **Complessità**: molteplici corpi per successivi ampliamenti - Inesistenza di i documentazione strutturale – rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita**: statica non lineare		16.500		
	Verifica della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio strategico e rilevante "SEDE MUNICIPALE" Nucleo originario e ampliamenti **Corpi di fabbrica n° 1**	Sede municipale con struttura in **cls armato**. **Complessità:** Inesistenza di i documentazione strutturale – rilievo ex novo– adiacenza ad altro corpo di fabbrica a medesima funzione non sottoposto a verifica **Tipo di analisi eseguita**: statica non lineare		8.040		Classe d'uso **IV** Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche **Sede Municipale**



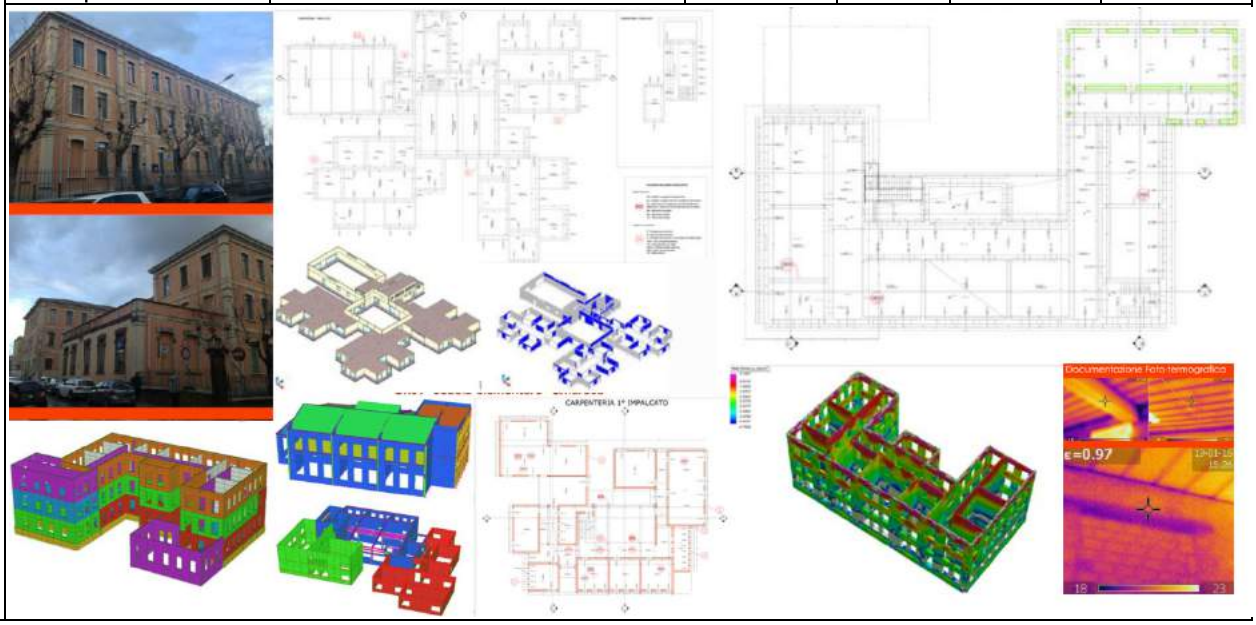
Comune di Lamezia Terme (CZ)	Verifica Vulnerabilità Sismica "Scuola Media F. Fiorentino" Comune di Lamezia Terme (CZ) **Corpi di fabbrica n° 6** Progetto prel. di adeguamento sismico	Edificio struttura portante in **calcestruzzo armato**. **Complessità**: Particolare estensione planimetrica ed articolazione in più corpi di fabbrica – Assenza documentazione strutturale e rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: analisi statica non lineare	quota 100% Importo globale servizio € 26.400,00	16.320	Disciplinare di incarico in data 07-06-2010 Fine incarico 05-08-2011	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**



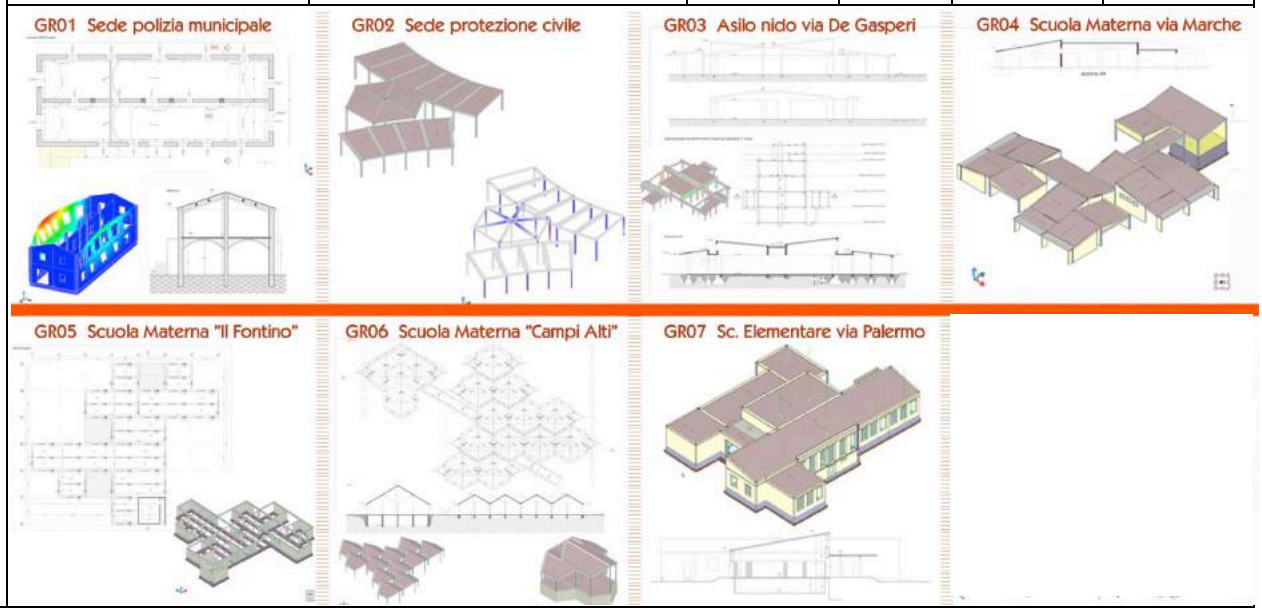
Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Università degli Studi di Salerno (SA)	Nuova facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Salerno Verifica della vulnerabilità sismica Progetto esecutivo Adeguamento sismico corpi A-C1-C2-D **Corpi di fabbrica n° 4**	Edificio con struttura portante in **calcestruzzo armato**. **Complessità**: Particolare articolazione in pianta ed in alzato degli edifici – presenza di precedenti interventi strutturali in conseguenza del sisma dell'80 – rilievo strutturale ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale e statica non lineare	quota 100% Importo del servizio € 100.000,00 Importo dei lavori € 1.650.000,00	8.445 11.450 23.000 8.260 **TOT 51.155**	Febbraio 2011 Dicembre 2012	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**



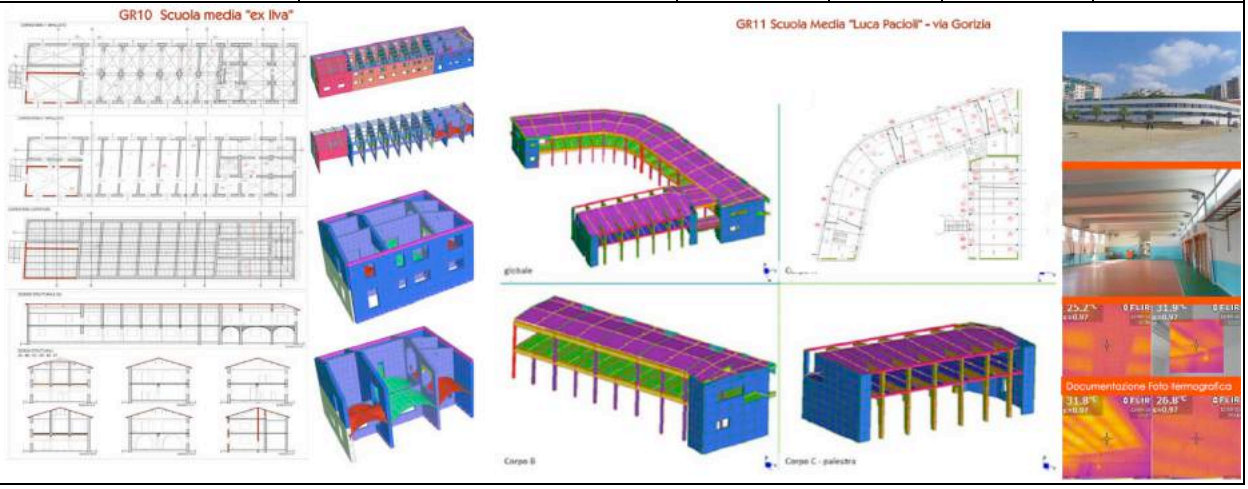
Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Follonica (GR)	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Scuola Primaria B. Buozzi e I. Calvino" **Corpi di fabbrica n° 3**	Edificio struttura portante in **muratura**. **Complessità:** Edificio storico e vincolato – particolare estensione planimetrica ed articolazione in più corpi di fabbrica **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota RTP 82% Importo globale servizio € 65.550,00 Importo quota € 53.751,00	20.800	Quota RTP 82% Convenzione di Incarico Rep. 182 24-07-2013 Fine incarico 14-10-2013	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Scuola Elementare D. Cimarosa" **Corpi di fabbrica n° 3**	Edificio struttura portante in **muratura - cemento armato** **Complessità:** assenza documentazione e articolazione planimetrica **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		3.300		
	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Scuola Elementare via Varsavia" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio struttura portante in **muratura - cemento armato** **Complessità:** assenza documentazione e articolazione planimetrica **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		7.400		



Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Follonica (GR)	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Sede Polizia Municipale" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **muratura**. **Complessità**:edificio **storico e vincolato**- Inesistenza di i documentazione strutturale-ristrutturazione con assenza di documentazione specifica **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota RTP 82% Importo globale servizio € 48.800,00 Importo quota € 40.016,00	2.500	Determinazione Dirigenziale n.846 del 10/11/2011 Procedibilità 16-01-2012 Fine incarico 22-06-2012	Classe d'uso **IV** Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche **Polizia Municipale** **Sede Protezione Civile** Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Cantieri comunali – Protezione Civile" **Corpi di fabbrica n°3**	Edificio con struttura in **cls armato**. **Complessità**: Differenze tra strutturali disponibili e struttura realmente eseguita – complessità di pianta – rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		2.400		
	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Asilo Nido via De Gasperi" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **Cls armato**. **Complessità**: luci elevate oltre circa 12 mt. **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		2.100		
	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Scuola Materna VIA MARCHE" **Corpi di fabbrica n° 3**	Edificio con struttura mista in **muratura e c.a.**. **Complessità**: Inesistenza di i documentazione strutturale – rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		5.100		
	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Scuola Materna IL FONTINO" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura in **pannelli prefab.ti in cls.**. **Complessità**: Struttura prefabbricata - rilievo ex novo delle strutture **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		5.200		
	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Scuola Materna CAMPI ALTI" **Corpi di fabbrica n° 3**	Edificio con struttura mista in **acciaio e cls armato.** **Complessità**: articolazione planoaltimetricha architettonica da aggregazione di moduli esagonali **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		3.200		
	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Scuola Elementare Via Palermo" **Corpi di fabbrica n° 4**	Edificio con struttura in **muratura.** **Complessità**: Ampliamenti successivi non documentati – inesistenza di documentazione strutturale – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		3.500		

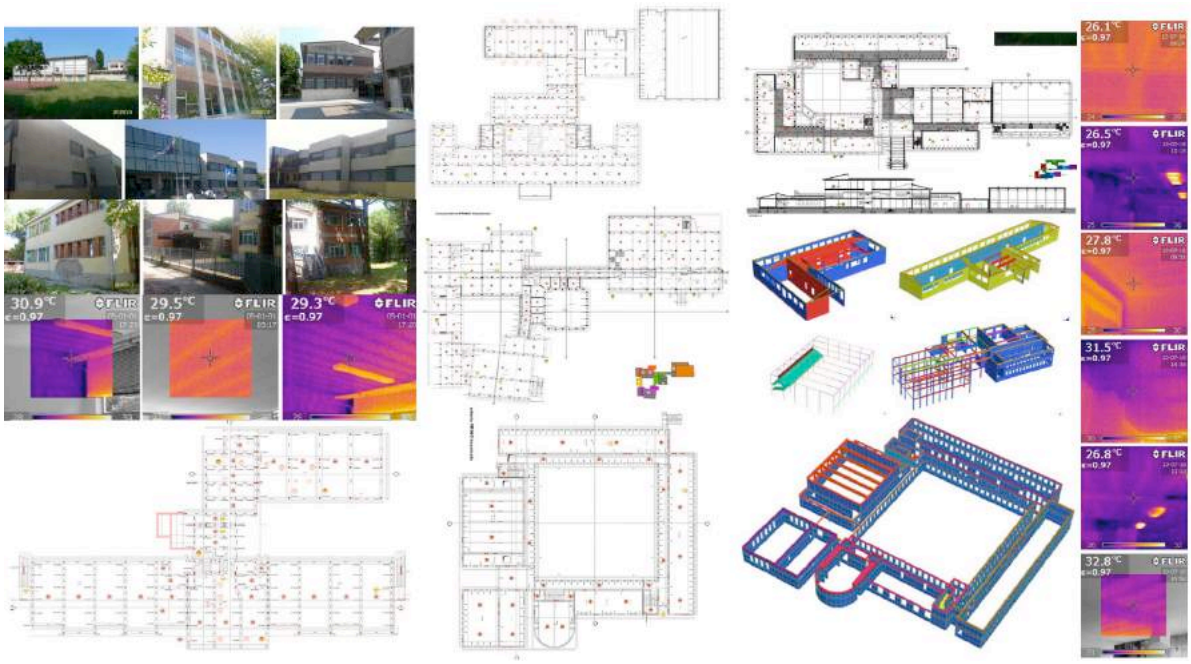


Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Follonica (GR)	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Scuola Media ex ILVA" **Corpi di fabbrica n° 4**	Edificio struttura portante in **muratura**. **Complessità:** Edificio storico e vincolato - costruito nella seconda metà del 1600 e successivamente ampliato in più corpi di fabbrica. **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota RTP 82% Importo globale servizio € 44.000,00 Importo quota € 36.080,00	9.300	Convenzione rep. 17188 del 18.12.2012 Fine incarico 16-05-2013	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica di Vulnerabilità Sismica sugli immobili strategici e rilevanti "Scuola Media L. Pacioli" via Gorizia **Corpi di fabbrica n° 3** Progetto esecutivo adeguamento sismico	Edificio struttura portante in **cemento armato** **Complessità:** ampia documentazione reperita – media complessità **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		8.700		

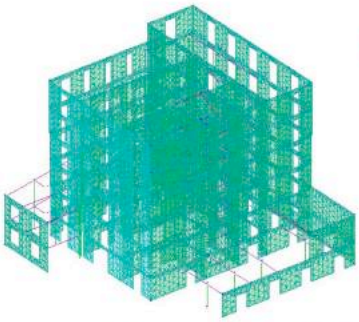


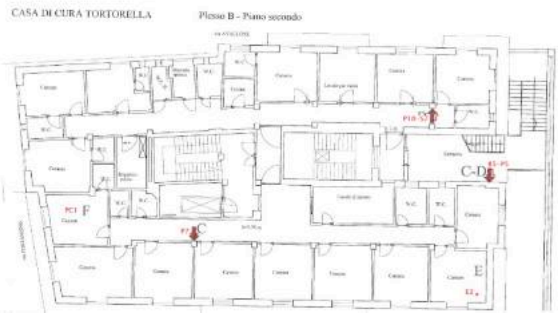
Regione Campania	Verifiche di vulnerabilità sismica "Scuola Elem. e Mat. Capoluogo " GuardiaSanframondi (BN) **Corpi di fabbrica n° 4**	Edificio con struttura portante in **muratura** con porzioni limitate in cemento armato **Complessità**: Particolare estensione planimetrica, articolazione in più corpi di fabbrica di epoche diverse **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota RTP 84% Importo globale servizio € 54.408,00 Importo quota € 45.702.72	20.430	Convenzione di Incarico Rep. 278 02-08-2013 Inizio Incarico 10-03-2014 Fine Incarico 14-07-2015	Classe d'uso **IV** Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche **Presidio di Protezione Civile**
	Verifiche di vulnerabilità sismica "Scuola Materna Dugenta" Dugenta (BN) **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura portante in **cemento armato** **Complessità:** Edificio con sagoma irregolare – mancanza documentazione **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		2.290		Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifiche di vulnerabilità sismica "Edificio scolastico Capoluogo " – comune di Fragneto Labate (BN) **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura portante in **muratura** squadrata con cantonali in mattoni pieni di laterizio. **Complessità:** Edificio con due corpi di fabbrica costruiti in epoche successive, con differenti tipologie strutturali ed architettoniche. **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		3.230		

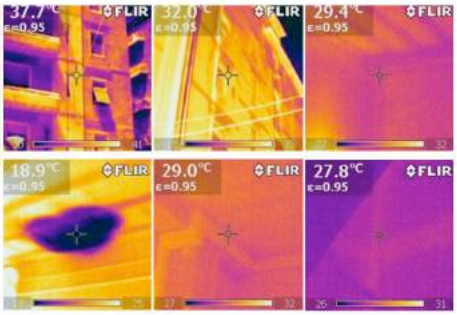
Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Comune di Ravenna (RA)	Verifica della Vulnerabilità sismica sugli immobili strategici e rilevanti Scuola media "Ricci Muratori" **Corpi di fabbrica n° 5**	Edificio con struttura in **calcestruzzo armato** **Complessità**: Particolare estensione planimetrica – articolazione in più corpi – rilievo ex novo – ampia documentazione **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare	Quota RTP 46% Importo globale servizio € 95.989,38 Importo quota € 44.155,11	17.000	Det. Dirigenziale n.82/DO del 14/06/2012 Contratto 15.02.2013 Inizio attività 15-07-2013 Consegna parziale 30-09-2014	Classe d'uso **III** Costruzioni con affollamenti significativi **Edifici scolastici**
	Verifica della Vulnerabilità sismica sugli immobili strategici e rilevanti Asilo Nido "Lovatelli" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura **muratura** **Complessità**: media complessità – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		2.800		
	Verifica della Vulnerabilità sismica sugli immobili strategici e rilevanti Asilo Nido "Orsa Minore" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura **muratura** **Complessità**: media complessità – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		2.800		
	Verifica della Vulnerabilità sismica sugli immobili strategici e rilevanti Palestra di Classe **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura **muratura / legno** **Complessità**: media complessità – rilievo ex novo – ampia documentazione **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		2.500		
	Verifica della Vulnerabilità sismica sugli immobili strategici e rilevanti Scuola elementare "Mameli" **Corpi di fabbrica n° 2**	Edificio con struttura in **muratura.** **Complessità**: estensione e articolazione planimetrica - assenza di documentazione strutturale – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		9.400		
	Verifica della Vulnerabilità sismica sugli immobili strategici e rilevanti Asilo Nido "Marina di Ravenna" **Corpi di fabbrica n° 1**	Edificio con struttura **muratura** **Complessità**: media complessità – rilievo ex novo **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		3.000		
	Verifica della Vulnerabilità sismica sugli immobili strategici e rilevanti Scuola media "Mattei" **Corpi di fabbrica n° 7**	Edificio con struttura portante in **c.a./acciaio** **Complessità**: ampia documentazione reperita – alta complessità n° 6 corpi di fabbrica. **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		20.144	Consegna parziale 07.08.2015	
	Verifica della Vulnerabilità sismica sugli immobili strategici e rilevanti Scuola media "Montanari" **Corpi di fabbrica n° 5**	Edificio con struttura portante **muratura/c.a.** **Complessità:** ampia documentazione reperita – alta complessità n° 4 corpi di fabbrica. **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		41.000	Fine incarico 23-03-2016	
	Verifica della Vulnerabilità sismica sugli immobili strategici e rilevanti Scuola elementare "Randi" **Corpi di fabbrica n° 4**	Edificio con struttura portante in **cemento armato.** **Complessità:** ampia documentazione reperita – alta complessità n° 6 corpi di fabbrica. **Tipo di analisi eseguita**: modale– statica non lineare		28.000		



Commit-tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
Casa di Cura Tortorella (SA)	Verifica delle strutture portanti Casa di Cura Tortorella - Salerno via N. Aversano – via R. De Martino **Corpi di fabbrica n° 5**	Corpo A – Composto da 4 corpi di fabbrica A1 (originario) struttura in **muratura** portante A2-A3-A4 (ampliamenti) **struttura** in **calcestruzzo armato** Corpo B - Edificio con struttura portante in **calcestruzzo armato**. **Complessità**: Particolare articolazione in pianta ed in alzato – assenza di documentazione - rilievo strutturale ex novo – presenza di ampliamenti **Tipo di analisi eseguita**: modale e statica non lineare	quota 100% Importo del servizio € 15.000,00	26.700	Luglio 2016 Ottobre 2016	Classe d'uso **IV** Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche **Presidio Ospedaliero**







Comune di Ravenna

verifiche tecniche su edifici compresi nel programma ex art. 2 comma 3 OPCM 3274/2003 e ss.mm.ii.
Materna e asilo nido San Pietro in vincoli
Asilo e materna OSTERIA
Asilo e materna SAVARNA
Scuola materna LE ALI
Asilo e materna MEZZANO

Comando Provinciale Vigili del Fuoco Salerno

verifiche di vulnerabilità sismica corpi A-B-D del comando provinciale dei Vigili del Fuoco, del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile di Salerno – via S. Eustacchio 35

ASL Benevento 1

Programma di Sviluppo Rurale Regione Campania 2014-2020
Misura 7.4.1 - Investimenti per l'introduzione, il miglioramento, l'espansione di servizi di base per la popolazione rurale. Bando Tipologia 741 (DRD n.9 del 13/06/2017)
Progetto definitivo ed esecutivo, per lavori di risanamento conservativo di un immobile sito alla via Appio Claudio di Benevento da destinare ad attività socio-sanitarie e, in particolare, a sede di un Centro per la cura delle ludopatie ed un Centro per pazienti affetti da Alzheimer con l'ausilio del volontariato sociale.
Verifica di vulnerabilità sismica e progetto di miglioramento

edilizia sanitaria

appendice 3.1 *installazioni radiologiche*
appendice 3.2 *schermature antix*
appendice 3.3 *progettazioni preliminari e minori*

work in progress

2002

categorie
I c
I g
III a
III b
III c

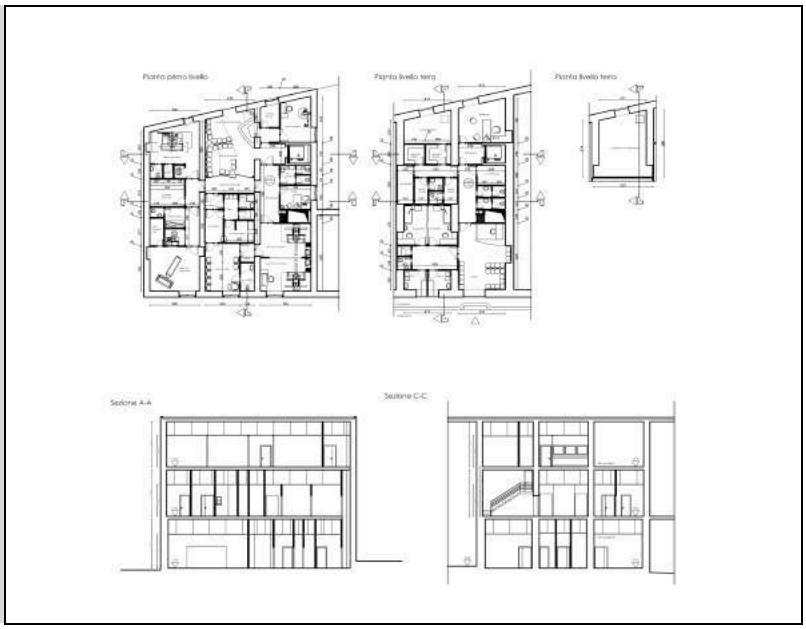
Committente:
Centro di Medicina Nucleare e Diagnostica di laboratorio D'Agosto s.n.c. Comune di Torre Annunziata (NA)

Descrizione intervento:
Lavori di ristrutturazione di un complesso al Corso Umberto I di Torre Annunziata

Importo progetto
€ 903.800,00

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico Direzione Lavori

Importo arch.:	€.	601.800,00
Importo strutt:	€.	22.000,00
impianti mecc	€.	220.000,00
impianti elettrici:	€.	60.000,00



2002

categorie
I c
III a
III b
III c

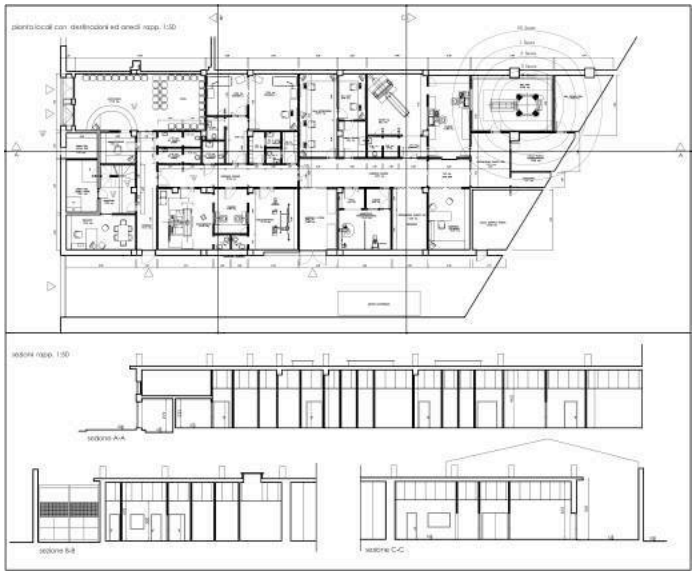
Committente:
Alfa & Omega s.rl.

Descrizione intervento:
Lavori di realizzazione di un centro medico polispecialistico in Napoli alla via Leonardo Murialdo

Importo progetto
€ 517.000,00

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo architettonico e impiantistico

Importo arch.:	€.	232.340,00
Impianti mecc.:	€.	146.340,00
Impianti elett.:	€.	138.320,00



2003

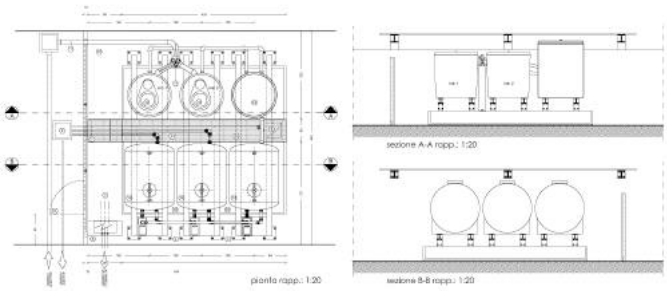
categorie
I c
I g

Committente:
Centro di Medicina nucleare e Diagnostica di laboratorio D'Agosto s.n.c. - Comune di Torre Annunziata (NA)

Descrizione intervento:
Lavori di realizzazione di un impianto per lo smaltimento dei liquidi radioattivi.

Importo progetto
€ 90.000,00

Progetto preliminare, definitivo e esecutivo
Direzione Lavori
Importo stimato: €. 90.000,00



2003

categorie

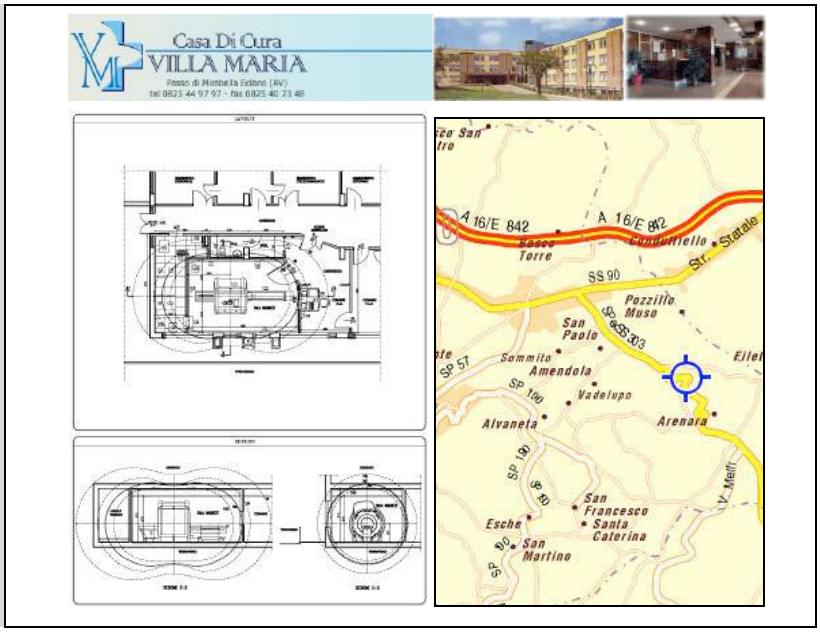
I c
III a
III b

Committente:
Clinica Villa Maria - Comune di Mirabella Eclano (AV)

Descrizione intervento:
Progetto per l'installazione di una Risonanza Magnetica Nucleare

Importo progetto
€ 103.290,00

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo architettonico e impiantistico
Direzione Lavori
Importo globale : €. 103.290,00



2002

categorie

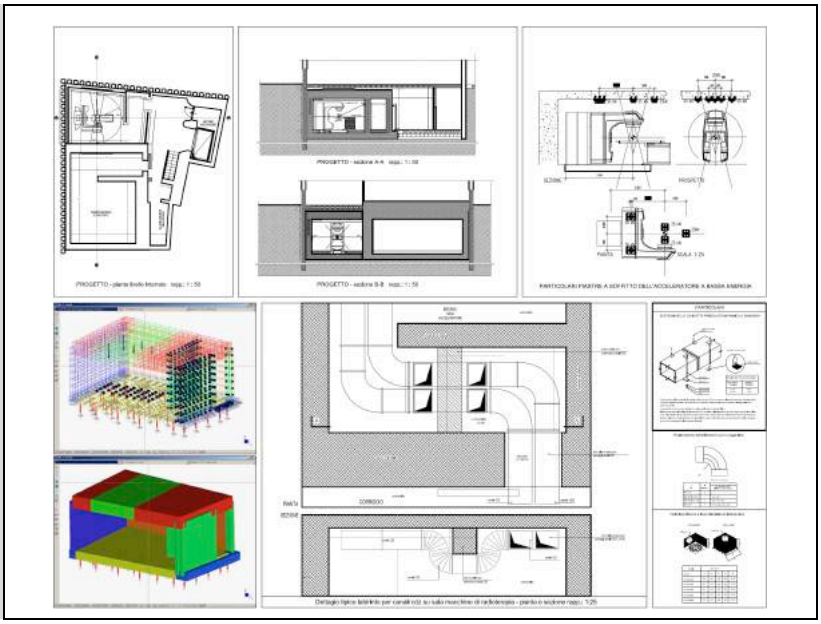
I c
I g
III a
III b

Committente:
Centro "AKTIS" - Comune di Marano (NA)

Descrizione intervento:
Progetto per la realizzazione di un nuovo bunker per radioterapia

Importo progetto
€ 662.840,00

Progetto preliminare, definitivo e esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico
Importo arch.: €. 444.520,00
Importo strutt.: €. 111.000,00
Impianti mecc.: €. 84.170,00
Impianti elett.: €. 23.150,00



2002

categorie

I c
III a
III b

Committente:
Provincia di Napoli - Comune di Napoli - A.O. Monaldi

Descrizione intervento:
Progetto per la realizzazione del nuovo reparto di medicina nucleare - PET

Importo progetto
€ 776.290,00
Progetto preliminare, definitivo architettonico e impiantistico
Importo arch.: €. 506.110,00
Impianti mecc.: €. 182.560,00
Impianti elett.: €. 87.620,00

2002

categorie

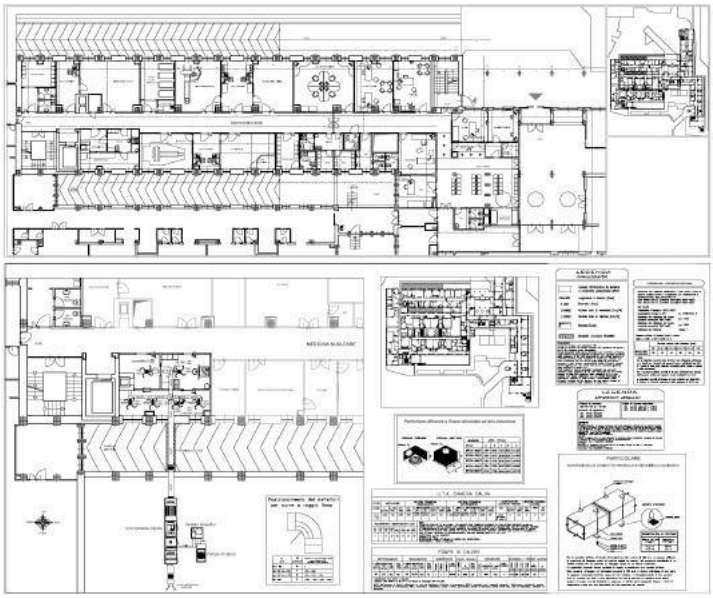
I c
III a
III b

Committente:
Fondazione Senatore – Istituto per lo studio e la cura dei tumori G.PASCALE – via Mariano Semmola Napoli

Descrizione intervento:
Progetto per la ristrutturazione del reparto di Medicina Nucleare

Importo progetto
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo architettura ed impianti

Importo arch.:	€. 130.315,24
Impianti IIIA:	€. 33.813,91
Impianti IIIB:	€. 31.860,51
Importo globale	€. 195.989,66



2003

categorie

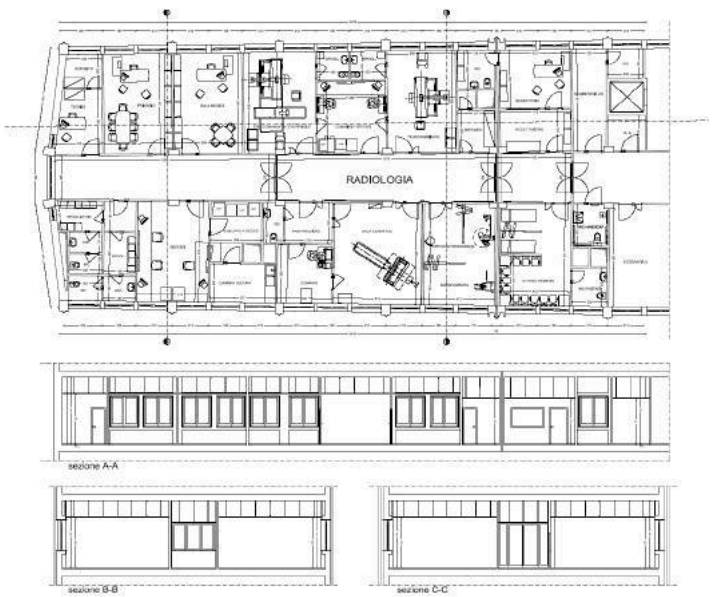
I c
III a
III b
III c

Committente:
Azienda Ospedaliera "COTUGNO" di Napoli

Descrizione intervento:
Progetto per la ristrutturazione del reparto di radiologia (collaborazione al progetto)

Importo progetto
Progetto preliminre, definitivo, esecutivo architettura ed impianti

Importo arch.:	€. 268.853,03
Impianti IIIA:	€. 144.647 ,26
mpianti IIIB:	€. 186.160 ,00
mpianti IIIC:	€. 21.539 ,00
Arredi spec.	€. 1.700.000,00
Importo globale	€. 2.321.199 ,29



2004

categorie

I c
I g
III a
III b

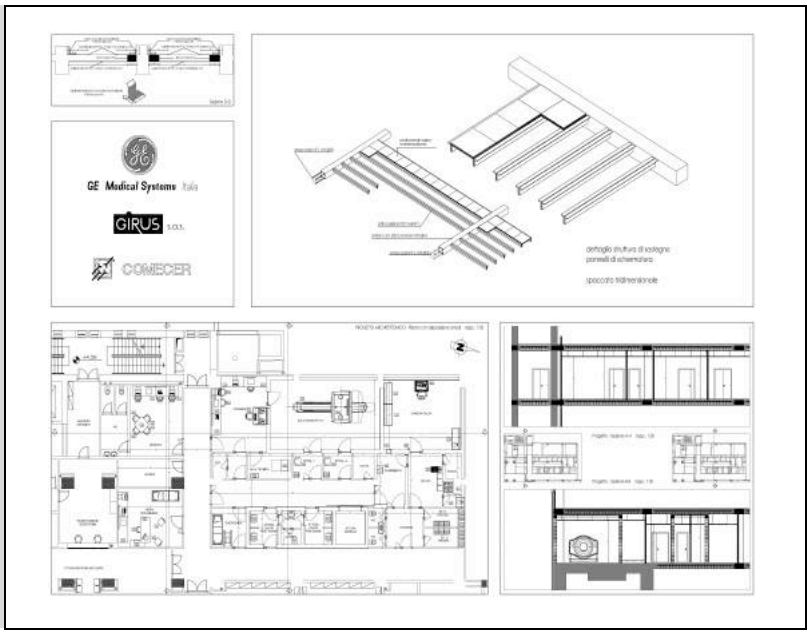
Committente:
A.T.I - G.E. Medical System Italia s.p.a – Girus s.a.s – Comecer s.r.l.

Descrizione intervento:
Nuova Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro – località Germaneto – Appalto per la realizzazione chiavi in mano di un servizio di Medicina Nucleare, CT PET, laboratorio di radiochimica

Importo progetto
€ 497.970,00

Appalto concorso – progetto vincitore

Importo arch.:	€ 220.640,00
Importo strut.:	€ 39.710,00
Impianti mecc.:	€ 149.980,00
Impianti elett.:	€ 87.650,00



2004

categorie

I d

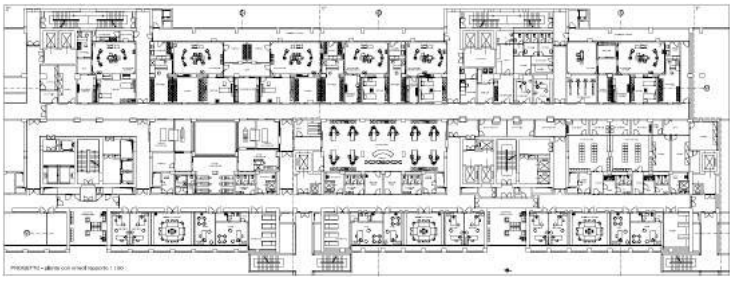
Committente:
A.T.I
Siemens spa - GRADED spa – Sieme srl

Descrizione intervento:
Nuova Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro – località Germaneto – Appalto per la realizzazione chiavi in mano del nuovo complesso operatorio – opere edili

Importo progetto
€ 1.050.390,96

Appalto concorso – progetto vincitore

Progetto esecutivo



2004

categorie

I c
I g
III a
III b

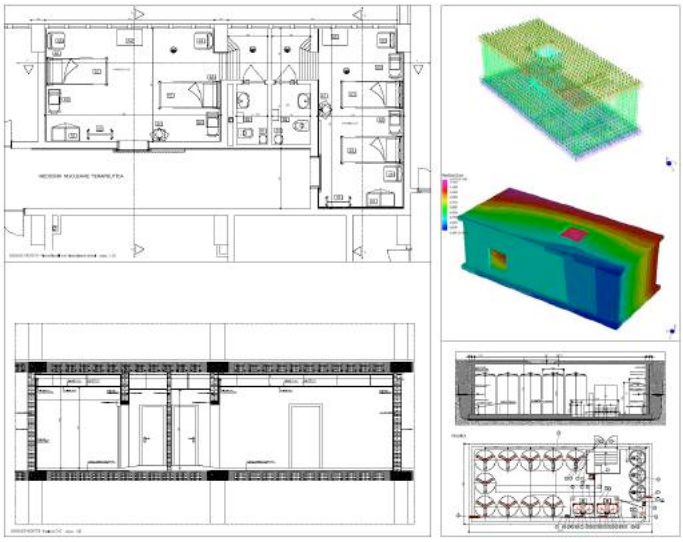
Committente:
A.T.I. – Girus s.a.s. – Comecer s.r.l.- M.I. Medical s.r.l.

Descrizione intervento:
Nuova Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro – località Germaneto
Appalto per la realizzazione chiavi in mano di un impianto di raccolta diluizione, stoccaggio e smaltimento dei liquidi biologici contaminati

Importo progetto
€ 805.740,00

Appalto concorso – progetto vincitore

Importo arch.:	€	224.190,00
Importo strut.:	€	177.520,00
Impianti mecc.:	€	18.770,00
Impianti tecnici:	€	334.000,00
Impianti elett.:	€	51.260,00



2004
2005

categorie

I c
I g
III a
III b

Committente:
Alliance Diagnostic s.r.l. - Roma

Descrizione intervento:
Azienda Ospedaliera "G.Brotzu" di Cagliari – Nuovo reparto di radiofarmacia, ciclotrone – PET/CT

Importo progetto
€ 1.079.130,00

Appalto concorso – progetto vincitore

Importo arch.:	€.	494.790,00
Importo strutt.:	€.	126.400,00
Impianti mecc.:	€.	270.410,00
Impianti elett.:	€.	187.530,00

2005

categorie

I c
III a
III b

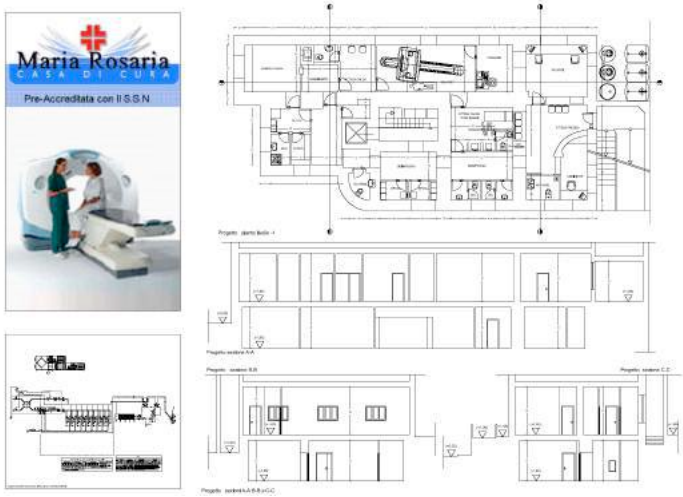
Committente:
Clinica "Mariarosaria"
Comune di Pompei (NA)

Descrizione intervento:
Progetto per l'adeguamento normativo del reparto di Medicina Nucleare e l'installazione di una apparecchiatura tipo TAC-PET

Importo progetto
€ 522.230,00

Progetto preliminare, definitivo e esecutivo architettonico e impiantistico

Importo arch.:	€.	257.570,00
Impianti mecc.:	€.	164.200,00
Impianti elett.:	€.	100.460,00



2005
2006

categorie

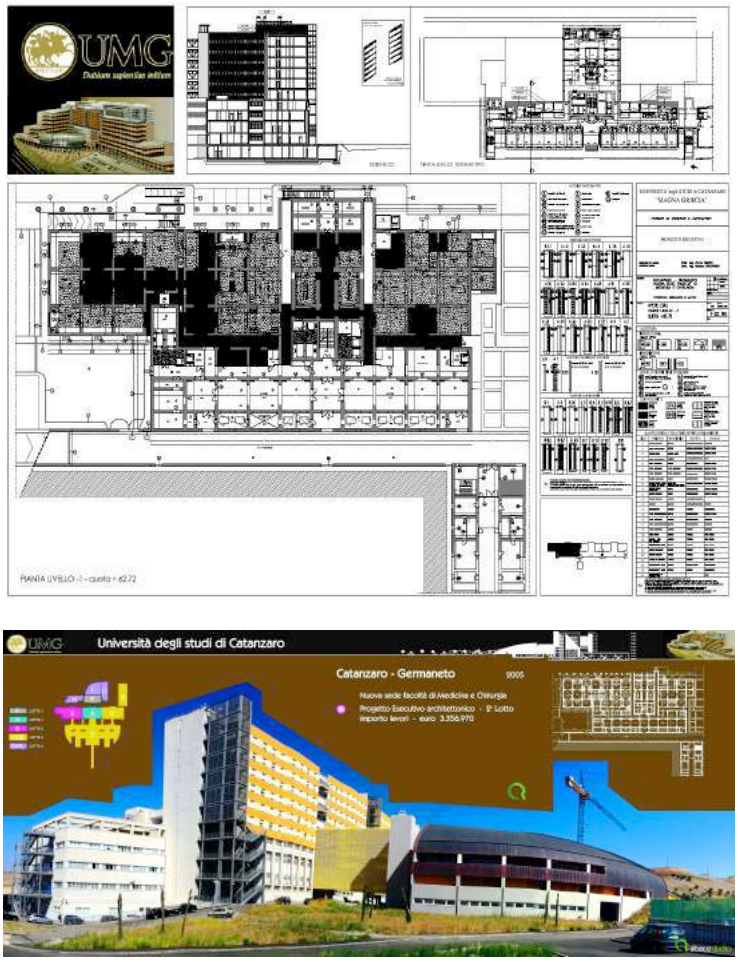
I c

Committente:
A.T.I. Giustino Costruzioni spa – Torno Internazionale spa – Policarbo Energia spa – Sieme srl – Graded spa

Descrizione intervento:
Nuova Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro – località Germaneto – Lavori di costruzione del II lotto della facoltà di medicina e chirurgia

Importo progetto
€ 3.356.970,00

Progetto esecutivo architettonico
Importo globale
€. 3.356.970,00



2007

categorie

I d
III a
III b

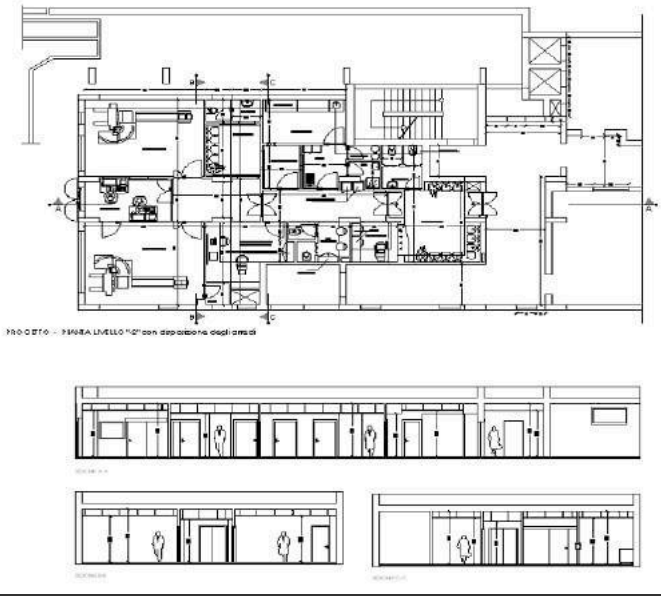
Committente:
Studio San Luca s.r.l. – Ariano Irpino (AV)

Descrizione intervento:
Studio Medico San Luca s.r.l. di Ariano Irpino (AV) – Nuovo reparto di medicina nucleare in vivo

Importo progetto
€ 315.908,47

Progetto preliminare, definitivo e esecutivo architettonico impiantistico
Direzione dei Lavori

Importo arch.:	**€.**	**134.382,90**
Impianti mecc.:	**€.**	**137.648,86**
Impianti elett.:	**€.**	**43.876,71**



2006
2007

categorie
I d
I g
III a
III b
III c

Committente:
G.I.N. srl
Nocera Inferiore (SA)

Descrizione intervento:
Lavori a un complesso immobiliare in Nocera Inferiore (SA) al fine della trasformazione in Centro Medico Polispecialistico

Importo progetto
€ 2.459.930,00

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico Direzione Lavori e coordinamento della sicurezza

Importo arch.:	€.	1.564.890,00
Importo strutt.:	€.	149.770,00
Importo imp.:	€.	745.270,00

2007

categorie

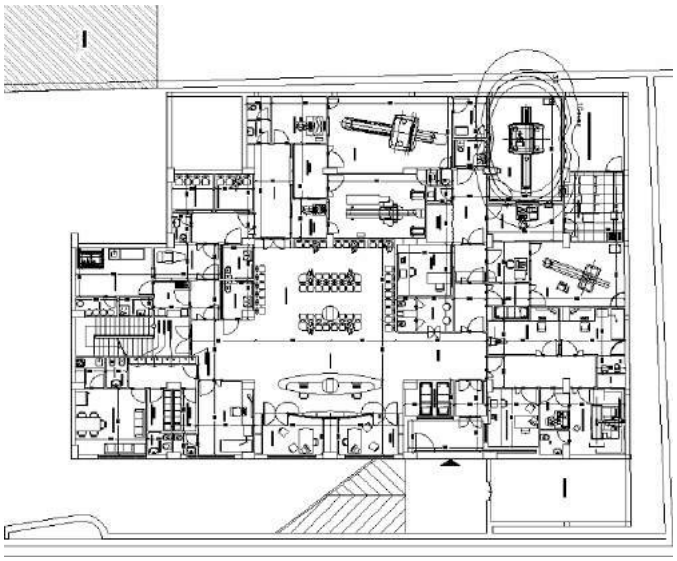
I d
III a

Committente:
Studio GAMMACORD s.r.l. – Benevento

Descrizione intervento:
Studio Medico GAMMACORD di Benevento – Nuovo reparto di diagnostica per immagini, TAC, Risonanza Magnetica, ecografia, Medicina Nucleare, Radiofarmacia, TAC-PET

Importo progetto
€ 1.004.000,00

Progetto preliminare, definitivo architettonico
Progetto preliminare impianti elettrici e meccanici
Importo arch.: €. 532.000,00
Impianti mecc.: €. 284.000,00
Impianti elett.: €. 188.000,00



2009

categorie

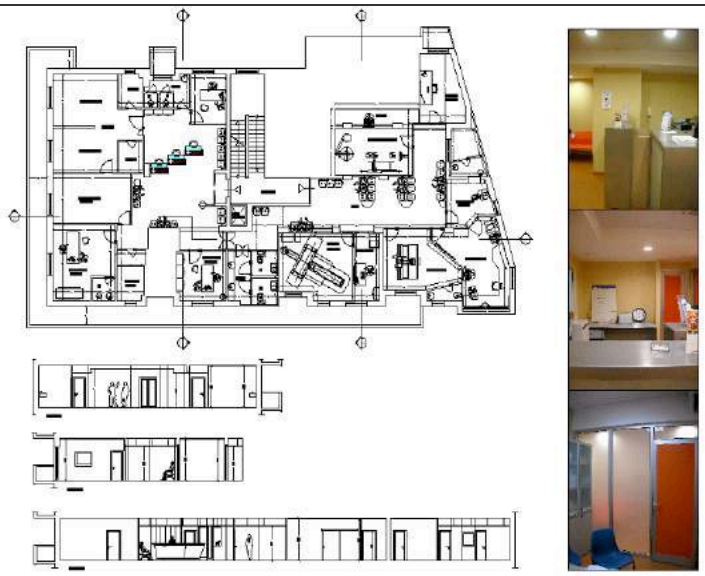
I d
III a
III b

Committente:
Centro medico polispecialistico "GAMMA" – Fuorigrotta Napoli

Descrizione intervento:
Ristrutturazione del centro medico polispecialistico GAMMA e installazione di una nuova diagnostica tipo TAC.

Importo progetto
€ 292.730,46

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo architettonico, impiantistico e direzione lavori
Importo arch.: €. 166.747,26
Impianti mecc.: €. 55.335,50
Impianti elett.: €. 70.647,30



2011

categorie
I d

Committente:
centro Medico Polispecialistico IGEA S.Antimo
S.Antimo (NA)

Descrizione intervento:
Lavori edili ed impiantistici per l'adeguamento della medicina nucleare in vivo alla Normativa sulla Farmacopea D.L. 30 Marzo 2005 – laboratori, nuova medicina nucleare, ambulatori, impianto di stoccaggio, diluizione e smaltimento liquidi potenzialmente contaminati

Importo progetto
€ 1.957.214,15

Progetto esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico

2009
2011

categorie

I d
III a
III b
III c
VI b

Committente:

Centro medico polispecialistico "DITAR s.r.l."

Descrizione intervento:

Nuovo centro medico polispecialistico "DITAR s.r.l."

Importo progetto
€ 2.252.653,69

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo architettonico, impiantistico e direzione lavori

Importo arch.:	**€.**	**742.081,82**
Impianti mecc.:	**€.**	**715.699,61**
Impianti elett.:	**€.**	**651.982,51**
Sistem. Esterne	**€.**	**142.889,75**

2010

categorie

I d
I g
III a
III b

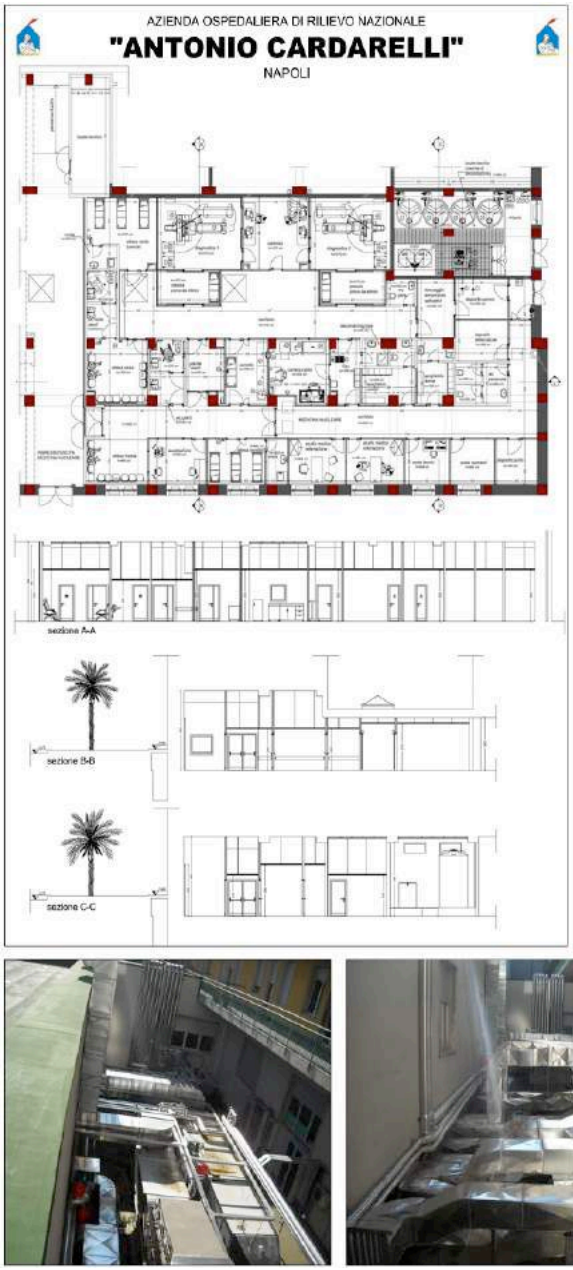
Committente:
Azienda Ospedaliera CARDARELLI di Napoli

Descrizione intervento:
Lavori e forniture per la realizzazione di un settore di medicina nucleare al piano seminterrato del padiglione "Palermo" dell'A.O.R.N. Cardarelli di Napoli

Importo progetto
€ 1.302.535,37

Progetto esecutivo architettonico e impiantistico, coordinamento per la sicurezza

Importo arch.:	**€.**	**473.561,48**
Importo strutt.:	**€.**	**18.307,68**
Impianti mecc.:	**€.**	**262.128,52**
Impianti elett.:	**€.**	**227.803,15**
Gas medicinali	**€.**	**62.296,44**

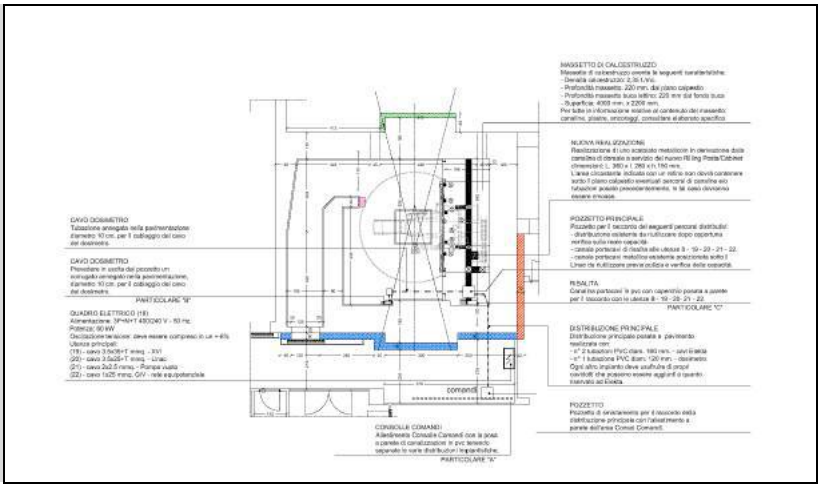


2014

Committente:
A.O Pugliese-Ciaccio Catanzaro

Descrizione intervento:

Opere di adeguamento bunker esistente e per l'installazione di una nuova apparecchiatura per radioterapia



2014

I d
I g

Committente:
A.O Pugliese-Ciaccio Catanzaro

Descrizione intervento:

Costruzione nuovo bunker per radioterapia e servizi annessi

Importo progetto
€ 687.964,90

Id: 195.170,43
Ig: 181.697,40
IIIa: 83.172,55
IIIC: 186.185,30
Via: 7.800,37

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase progettuale

2014

I d
IIIa
IIIc

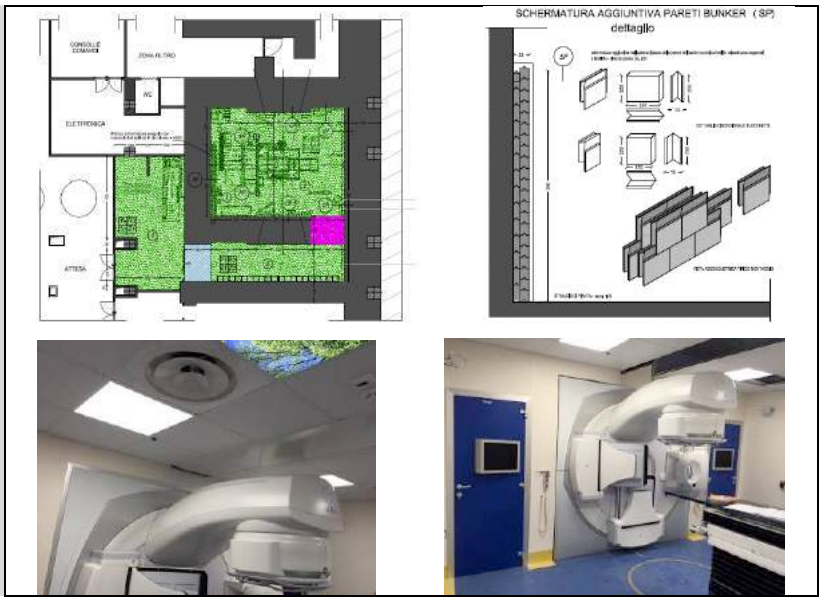
Committente:
IRCCS fondazione G. Pascale di Napoli

Descrizione intervento:

Progetto esecutivo delle opere di adeguamento di un bunker esistente per l'installazione di un acceleratore tipo Elekta Versa

Importo progetto
€ 142.574,00

Id: 57.577,00
IIIa: 31.347,00
IIIc: 53.650,00



2014

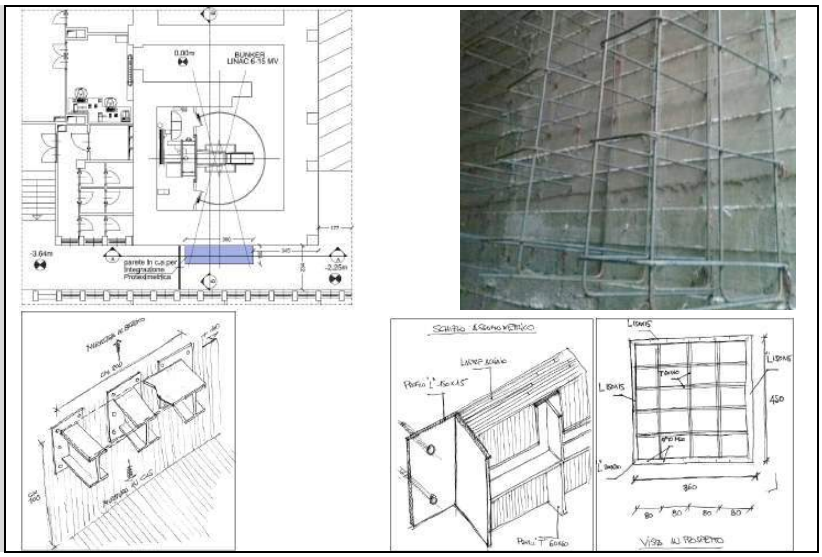
I g

Committente:
IRCCS fondazione G. Pascale di Napoli

Descrizione intervento:

Progetto esecutivo e Direzione dei lavori di adeguamento bunker per radioterapia

Importo progetto
€ 20.000,00



2014

categorie

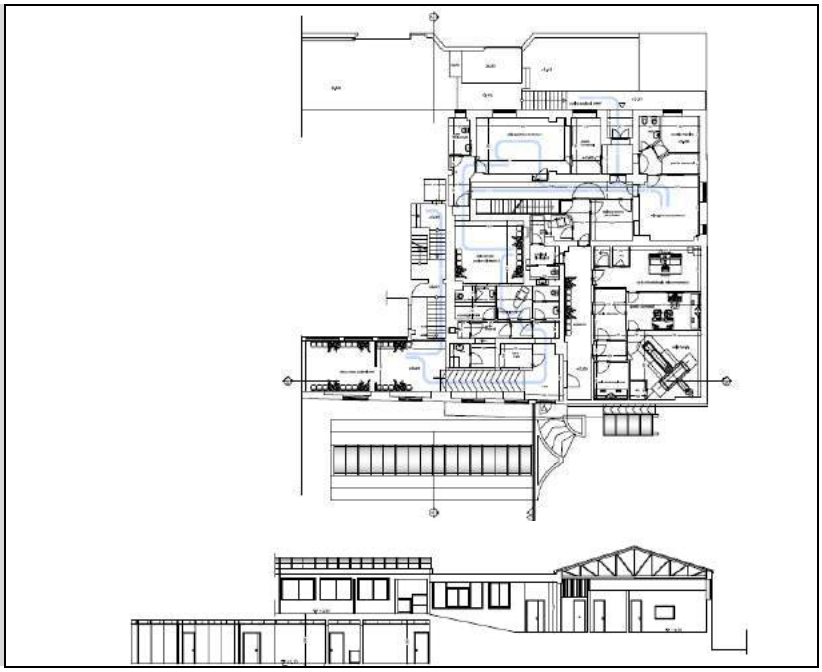
I d
III a
III c

Committente:
centro Medico Polispecialistico
CE.DI.SA. srl
Pellezzano (SA)

Descrizione intervento:
Progetto esecutivo per l'adeguamento della medicina nucleare in vivo alle norme sulla "Farmacopea" e per la realizzazione di un nuovo reparto TC-PET Presso il centro diagnostico in via G. Amendola n° 3.

Importo progetto
€ 357.957,19

Id € 143.351,03
IIIa € 106.172,40
IIIc €108.433,77

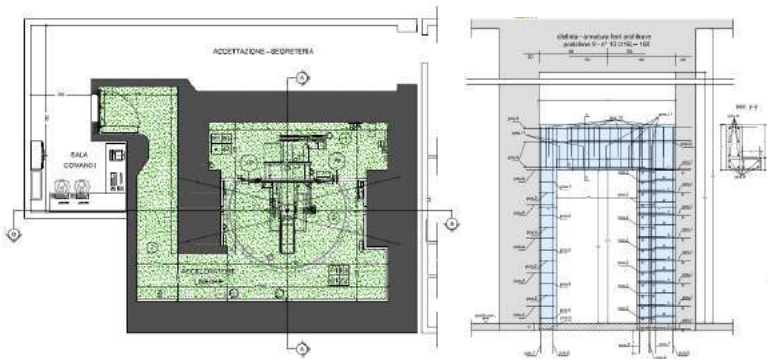


2015

Committente:
Società
Regionale per la sanità
SORESA

Descrizione intervento:
Procedura aperta per la fornitura di n° 3 acceleratori lineari destinati alle aziende sanitarie

Lotto n° 1 – Acceleratore lineare dual Energy completo di accessori e sistemi accessoriali da installarsi presso A.O. G. RUMMO di BENEVENTO
Progetto esecutivo

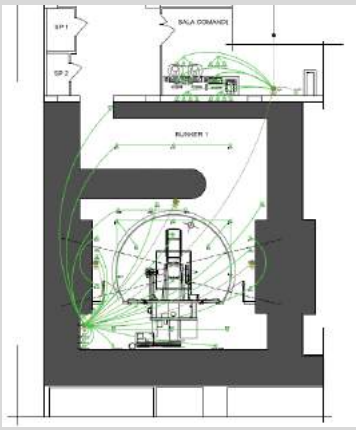


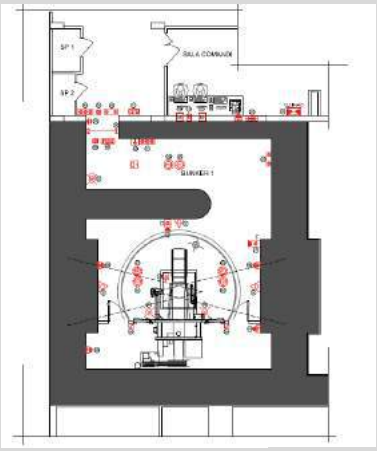
2015

Committente:
Società
Regionale per la sanità
SORESA

Descrizione intervento:
Procedura aperta per la fornitura di n° 3 acceleratori lineari destinati alle aziende sanitarie

Lotto n° 2 – Acceleratore lineare dual Energy completo di accessori e sistemi accessoriali da installarsi presso A.O.U. SAN GIOVANNI DI DIO E RUGGI D'ARAGONA DI SALERNO
Progetto esecutivo





2015

Committente:
Società Regionale per la sanità SORESA

Descrizione intervento:
Procedura aperta per la fornitura di n° 3 acceleratori lineari destinati alle aziende sanitarie

Lotto n° 1 – Acceleratore lineare dual Energy completo di accessori e sistemi accessoriali da installarsi presso A.O. G. MOSCATI di AVELLINO
Progetto esecutivo

2015

I d
III a
III c

Committente:
centro Medico Polispecialistico IGEA S.Antimo (NA)

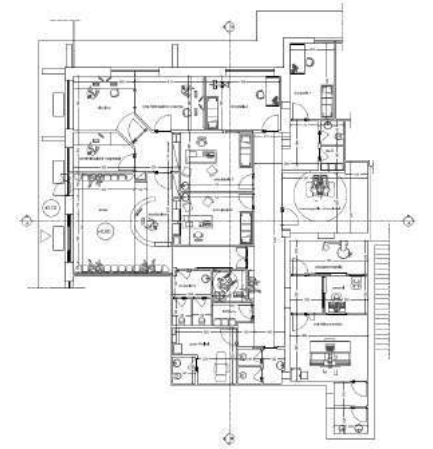
Descrizione intervento:

Lavori per la realizzazione di un nuovo centro medico polispecialistico in S. Antimo (NA) alla via Roma locali ex Banca Commerciale

Importo progetto
€ 337.197,41

Id € 181´619,65
IIIa € 81´446,03
IIIc € 74´131,73

Progetto esecutivo



2015

Id
Ig
III a
III c

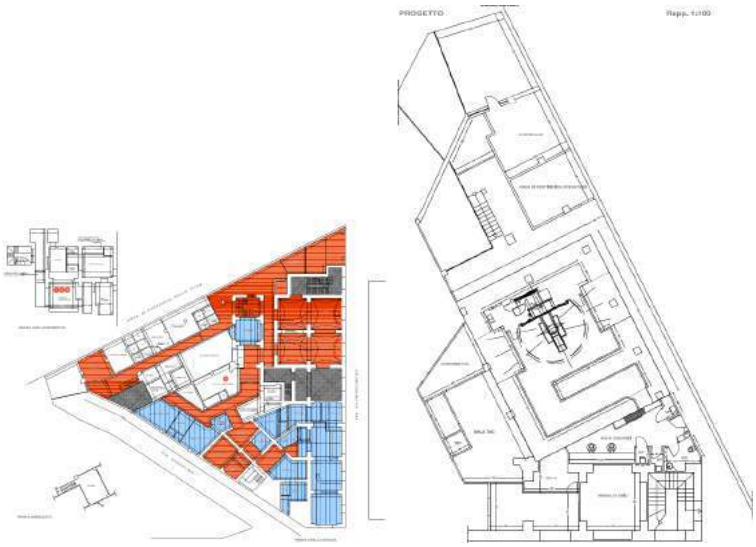
Committente:
centro D'AM – Nocera Inferiore (SA)

Descrizione intervento:

progetto preliminare/definitivo architettonico per la realizzazione di un nuovo bunker per radioterapia da realizzarsi presso la sezione di via Buonoscontro a Nocera Inferiore (SA)

Importo progetto
€ 748.000,00

Id € 155.000,00
Ig € 308.00,00
IIIa € 175.000,00
IIIc € 110.000,00



2015

Id
III a
III c

Committente:
Studio di Radiodiagnostica e Terapia di Natella Raffaele S.r.l.

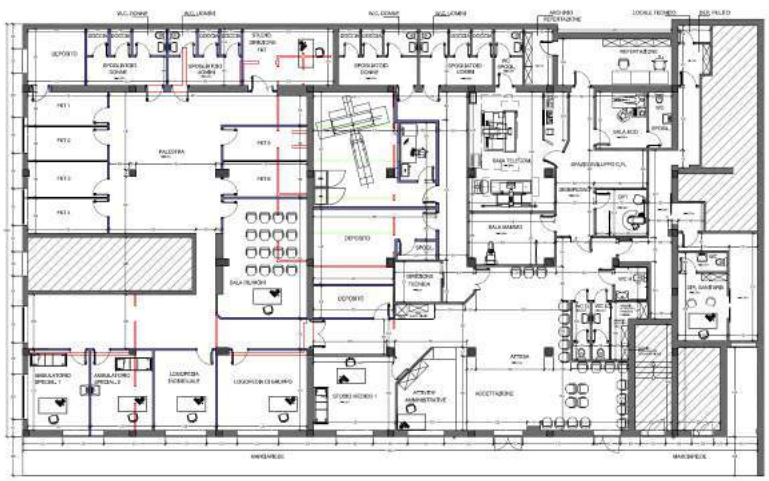
Descrizione intervento:

Lavori edili ed impiantistici per l'ampliamento di un centro medico di diagnostica e riabilitazione

Importo progetto
€ 140.000,00

Id € 101.863,53
IIIa € 34.332,51
IIIc € 3.803,96

Progetto esecutivo



2015

I d
III a
III c

Committente:
ASP COSENZA

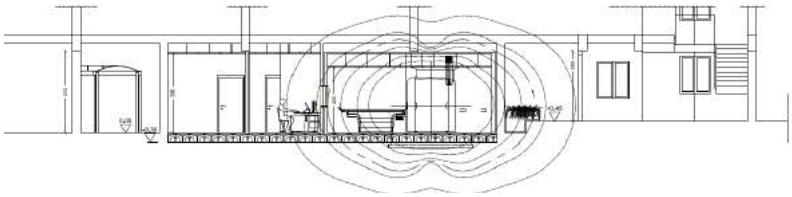
Descrizione intervento:

Progetto esecutivo per i lavori di adeguamento dei locali necessari all'installazione di una apparecchiatura di risonanza magnetica presso il presidio ospedaliero di Rossano (CS)

Importo progetto
€ 492.380,90

Id € 156 429,60
IIIa € 178 468,11
IIIc € 157 483,19

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale



2015

I d
III a
III c

Committente:
ASP COSENZA

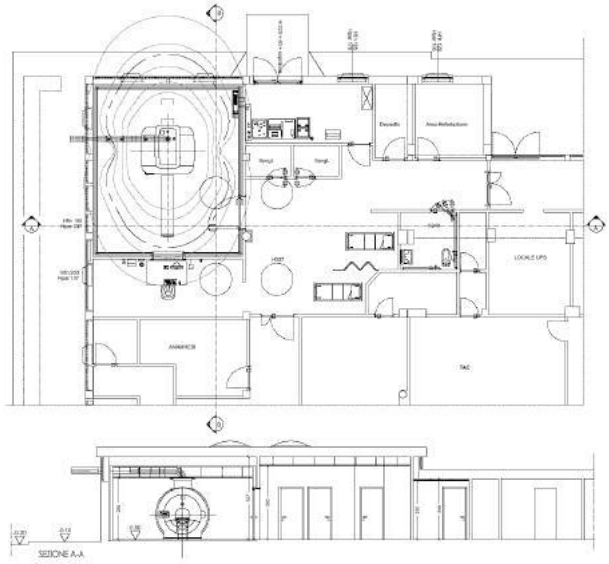
Descrizione intervento:

Progetto esecutivo per i lavori di adeguamento dei locali necessari all'installazione di una apparecchiatura di risonanza magnetica presso il presidio ospedaliero di Acri (CS)

Importo progetto
€ 437 712,22

Id € 158 769,06
IIIa € 178 801,42
IIIc € 100 141,74

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale



2015

I d
III a
III c

Committente:
ASP COSENZA

Descrizione intervento:

Progetto esecutivo per i lavori di adeguamento dei locali necessari all'installazione di una apparecchiatura di risonanza magnetica presso il presidio ospedaliero di Cetraro (CS)

Importo progetto
€ 442 511,06

Id € 142 575,20
IIIa € 186 358,77
IIIc € 113 577,09

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale

2015

I d
III a
III c

Committente:
ASP COSENZA

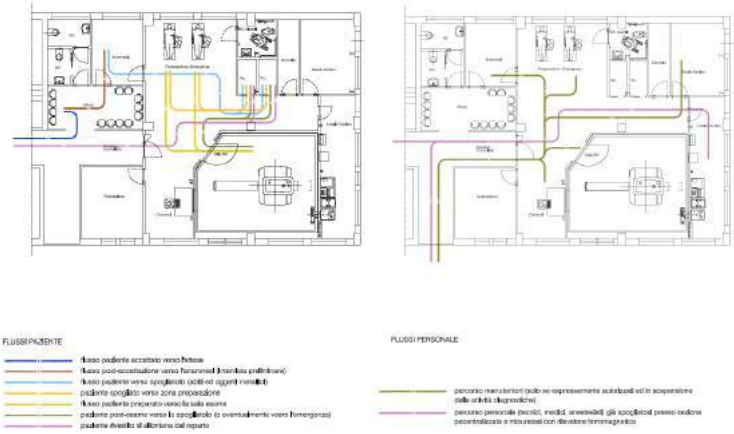
Descrizione intervento:

Progetto esecutivo per i lavori di adeguamento dei locali necessari all'installazione di una apparecchiatura di risonanza magnetica presso il presidio ospedaliero di Praia (CS)

Importo progetto
€ 451 416,29

Id € 177 396,47
IIIa € 192 912,79
IIIc € 81 107,03

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale



2015

I d
III a
III c

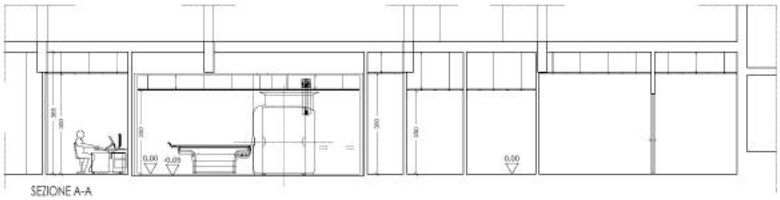
Committente:
ASP COSENZA

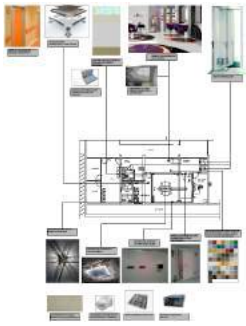
Descrizione intervento:
Progetto esecutivo per i lavori di adeguamento dei locali necessari all'installazione di una apparecchiatura di risonanza magnetica presso il poliambulatorio di Rende (CS)

Importo progetto
€ 429 208,40

Id € 152 049,72
IIIa € 198 842,80
IIIc € 78 315,88

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale





2015

I d
III a
III c

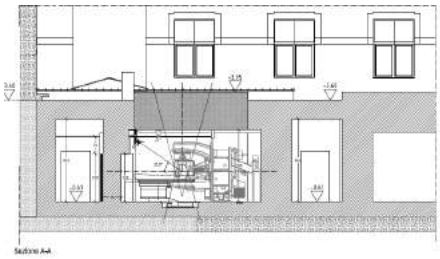
Committente:
A.O. Melacrino – Morelli Reggio Calabria

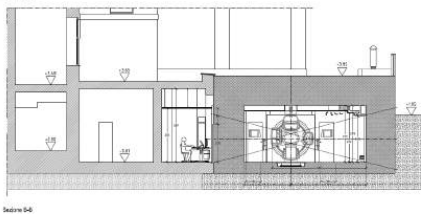
Descrizione intervento:

Progetto esecutivo per la fornitura in leasing chiavi in mano di un acceleratore lineare per terapia radiante

Importo progetto
€ 320.641,00
Id € 154.622,29
IIIa € 108.958,40
IIIc € 57.060,31

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale





2016

categorie

I d
III a
III c

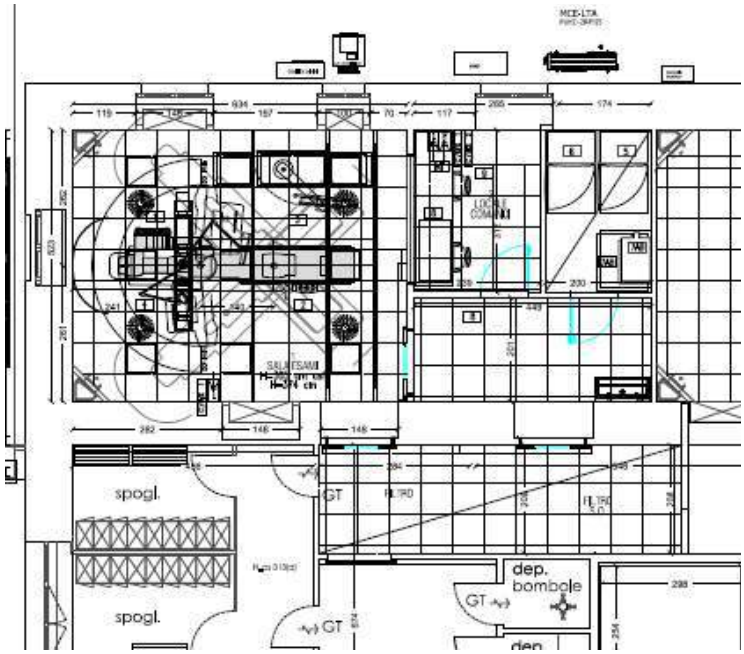
Committente:
Casa di Cura Tortorella
Salerno

Descrizione intervento:
lavori per la realizzazione delle opere edili ed impiantistiche connesse alla installazione di un angiografo interventistico e per la realizzazione di una Cabina Elettrica di trasformazione MT/BT a servizio della Clinica Tortorella di Salerno

Importo progetto
€ 504.838,05

Id € 102.994,88
IIIa € 153.082,91
IIIc € 246.760,26

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase progettuale e di esecuzione lavori



2016

categorie

I d
III c

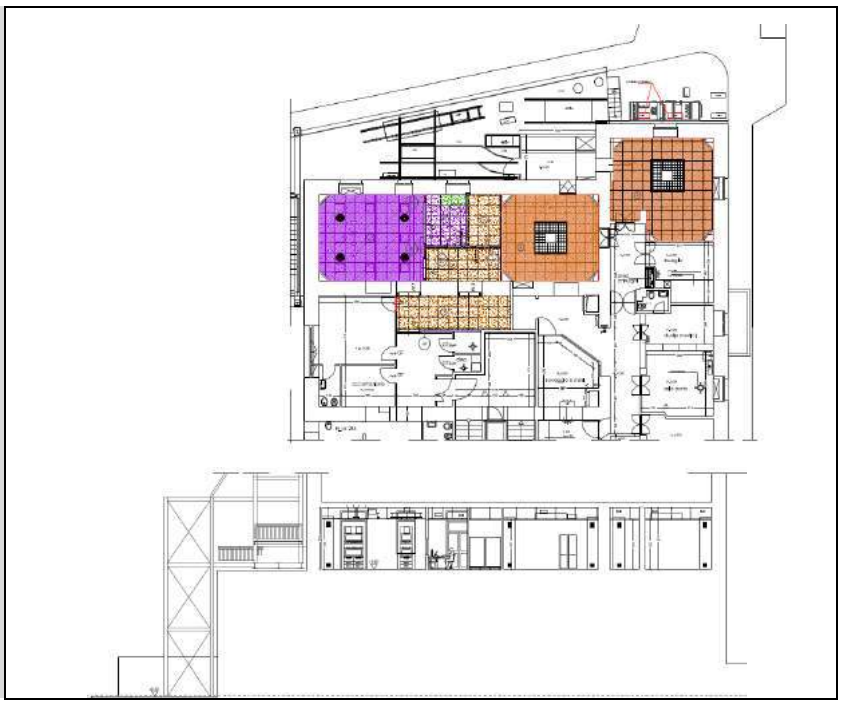
Committente:
Casa di Cura Tortorella
Salerno

Descrizione intervento:
Lavori per la realizzazione delle opere di adeguamento del sistema impiantistico di condizionamento e ventilazione delle sale operatorie 1, 2 e 3 della Clinica Tortorella di Salerno

Importo progetto
€ 52.000,00

Id € 10.289,00
IIIc € 41.711,00

Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico, direzione dei lavori e coordinamento della sicurezza in fase progettuale e di esecuzione lavori



2016

I d
I g
III a
III b
III c

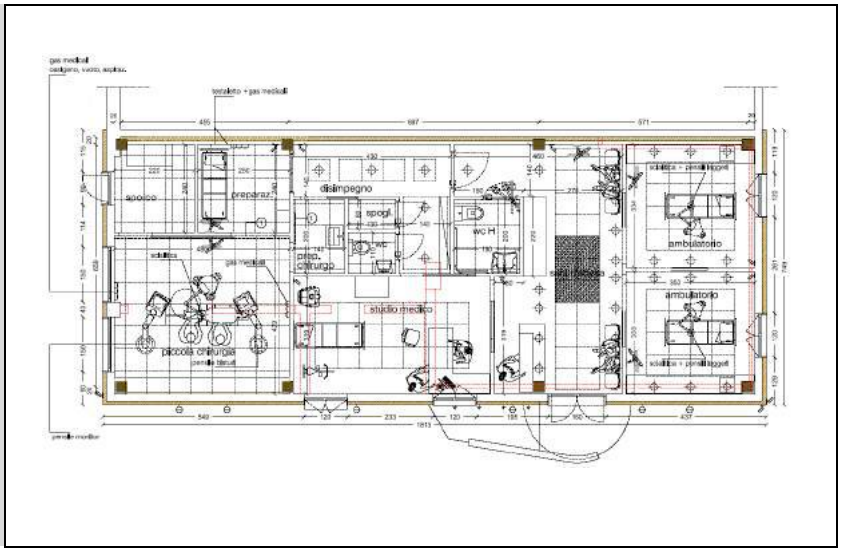
Committente:
MA.MA. MEDICASPA
del dott. Rosario Mancusi

Descrizione intervento:
Lavori per la realizzazione di una "vein clinic" da realizzarzi in comune di ISCHIA

Importo progetto
€ 300.411,57

Id € 176.041,56
Ig € 31.030,22
IIIa € 10.563,33
IIIb € 36.971,22
IIIc € 45.805,24

Progetto definitivo, esecutivo, DL e coordinam. Sicurezza



2016

I d
III a
III b
III c

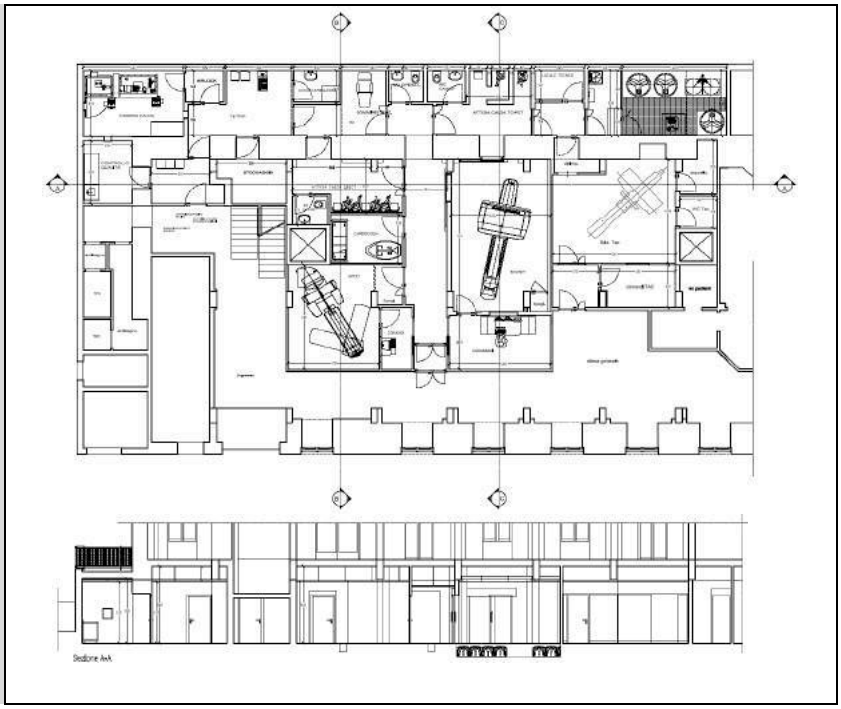
Committente:
Cedisa srl - Salerno

Descrizione intervento:
Progetto esecutivo per la realizzazione di una nuova sezione di Medicina Nucleare con TC-PET presso la struttura di Fratte

Importo progetto
€ 571.683,69

Id € 343.560,06
IIIa € 107.363,59
IIIc € 120.760,04

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale



2016

I d
I g
III a
III b
III c

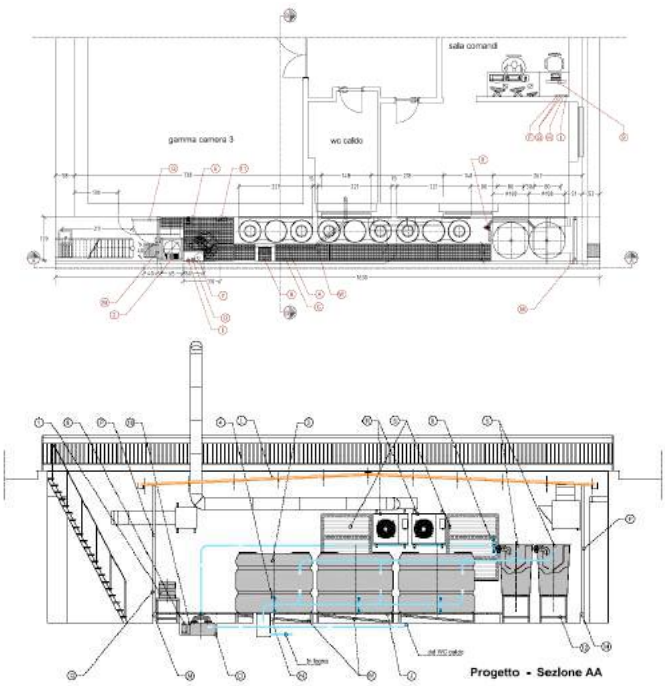
Committente:
AO Umberto I – Policlinico di Roma

Descrizione intervento:

Progetto definitivo ed esecutivo per la realizzazione di un sistema di smaltimento di reflui radioattivi occorrente all'Azienda Policlinico Umberto I di Roma

Importo progetto
€ 130.878,00

Progetto definitivo, esecutivo,



2009 2010

categorie
I d
I g
III a
III b
III c

Committente:

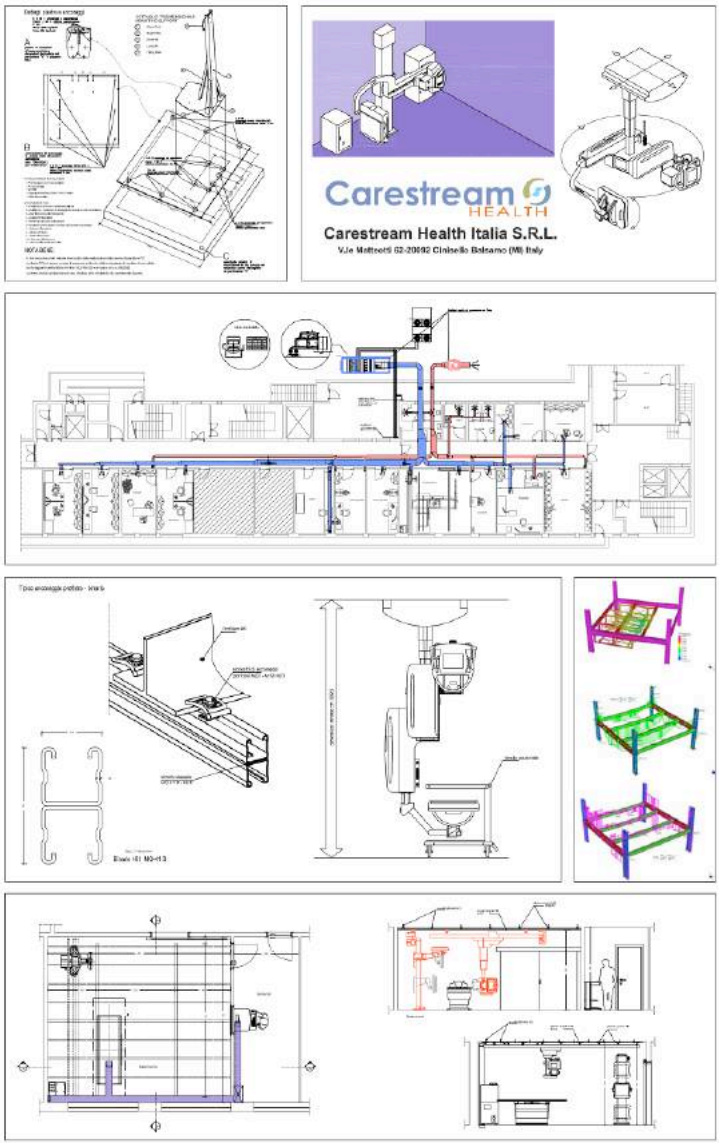
Carestream Health – Italia S.r.l.

Descrizione intervento:

Elaborazione di n. 87 progetti esecutivi per l'installazione di apparecchiature radiologiche digitali dirette e ristrutturazione di reparti di radiologia presso altrettante Aziende Ospedaliere del centro-nord dell'Italia.

Importo progetto
€ 4.578.868,44

Importo arch.: €. 1.983.805,00
Importo strutt.: €. 603.550,54
Impianti IIIA: €. 97.813,28
Impianti IIIB: €. 548.695,00
Impianti IIIC: €. 1.345.004,58



2015

categorie

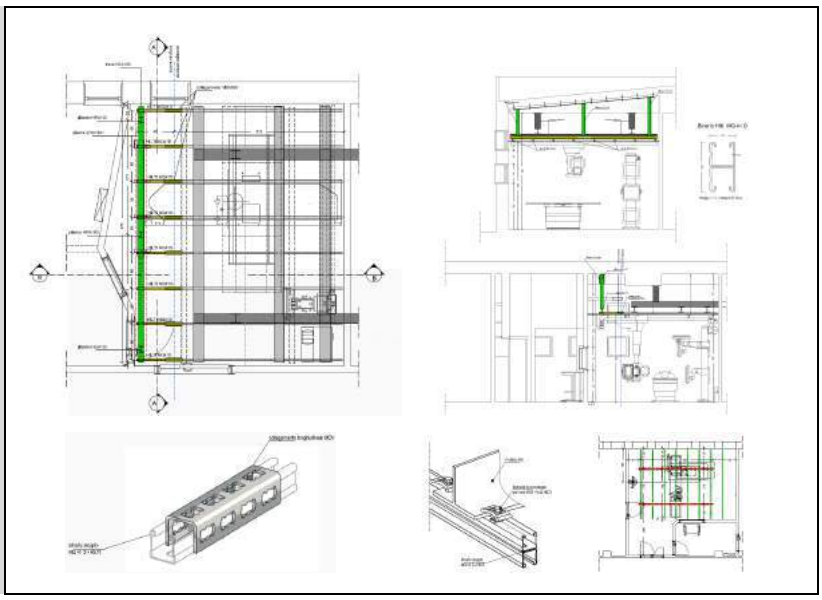
I d
III a
III c

Committente:
Carestream Health – Italia S.r.l.

Descrizione intervento:
Progetto esecutivo per l'installazione di n° 2 apparecchiature radiologiche digitali diretta e per la ristrutturazione di un reparto di radiologia presso l'Ospedale San Giovanni di Dio di Crotone

Importo progetto
€ 240.652,29

Id € 167.592,79
IIIa € 26.983,50
IIIc € 46.076,00



2015

I d
III a
III c

Committente:

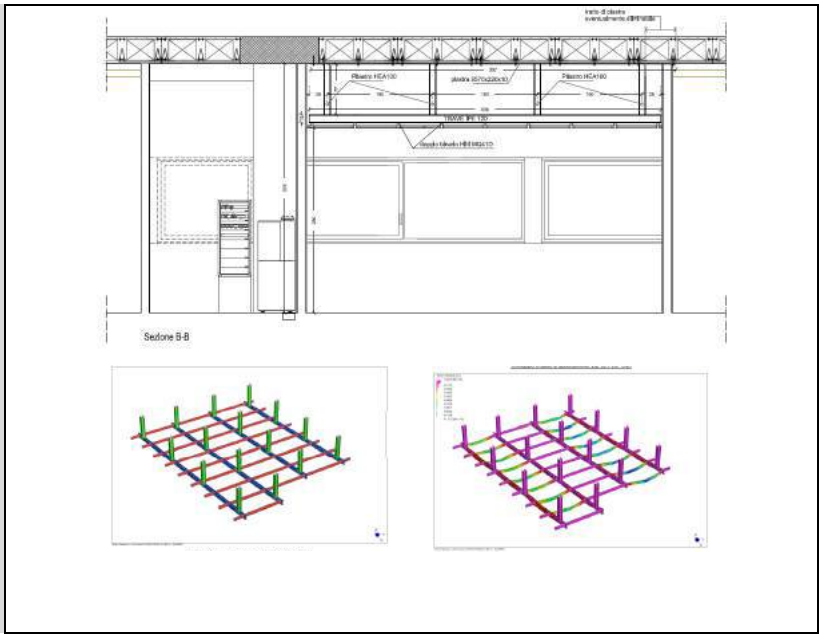
Carestream Health – Italia S.r.l.

Descrizione intervento:

Progetto esecutivo per l'installazione di n° 2 apparecchiature radiologiche digitali dirette presso l'Ospedale del Mare di Napoli

Importo progetto

€ 39.131,00
Id € 5.639,00
Ig € 17.900,00
IIIc € 15.592,00



2015

I d
III a
III c

Committente:

Carestream Health – Italia S.r.l.

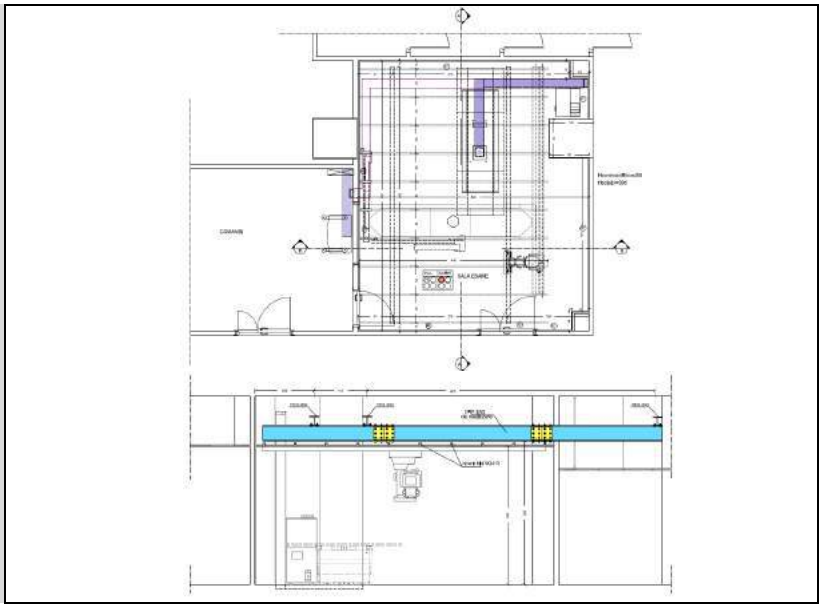
Descrizione intervento:

Progetto esecutivo per l'installazione di n° 2 apparecchiature radiologiche digitali dirette presso l' Università degli Studi Germaneto di Catanzaro

Importo progetto

€ 27.654,00

Id € 6.204,00
Ig € 11.150,00
IIIc € 10.300,00



2015

I d
III a
III c

Committente:

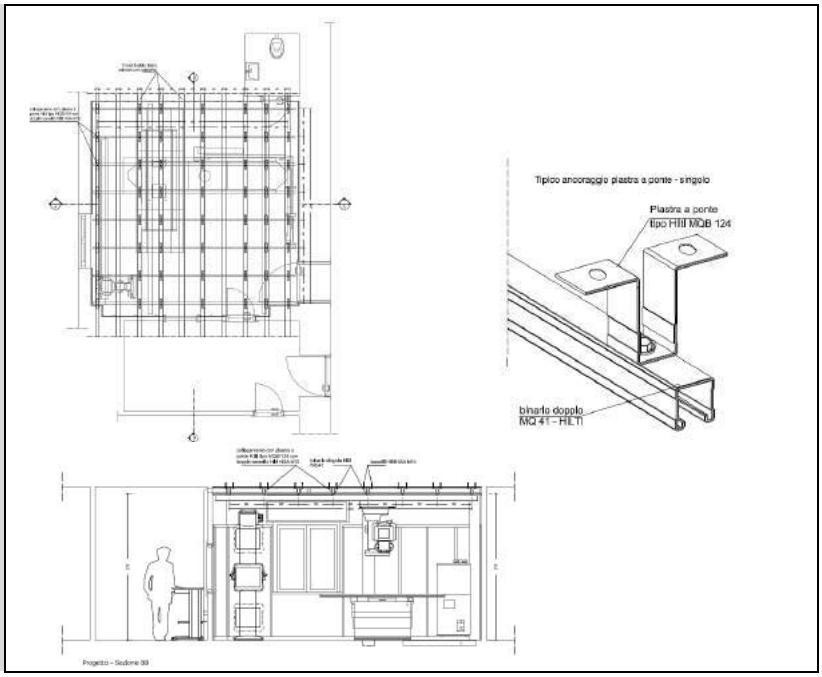
Carestream Health – Italia S.r.l.

Descrizione intervento:

Progetto esecutivo per l'installazione di n° 2 apparecchiature radiologiche digitali dirette presso l'ASP di Cosenza – P.O. Corigliano e P.O. Cetraro

Importo progetto

€ 45.977,00
Id € 20.756,00
Ig € 7.700,00
IIIc € 17.510,00



2015

I d
III a
III c

Committente:

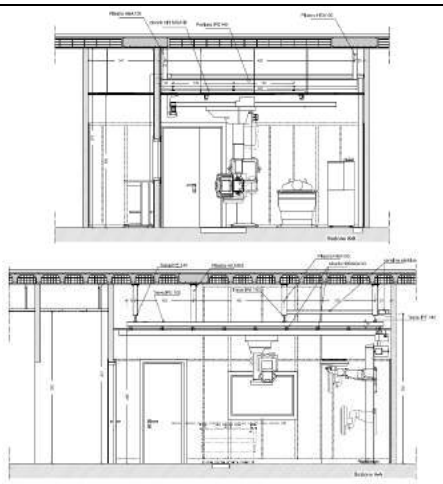
Carestream Health – Italia S.r.l.

Descrizione intervento:

Progetto esecutivo per l'installazione di n° 1 apparecchiatura radiologica digitali dirette presso l'Ospedale Umberto I di Nocera Inferiore (SA)

Importo progetto
€ 25.708,00

Id € 5.507,00
Ig € 8.000,00
IIIc € 12.201,00



2015

I d
III a
III c

Committente:

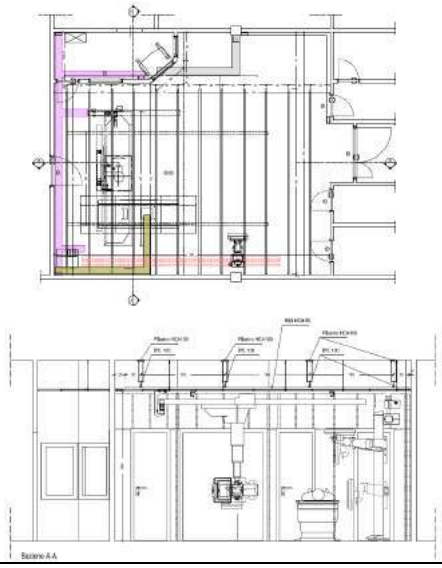
Carestream Health – Italia S.r.l.

Descrizione intervento:

Progetto definitivo per l'installazione di n° 3 apparecchiature radiologiche digitali dirette presso l'A.O.R.N. Cardarelli di Napoli

Importo progetto
€ 76.027,00

Id € 19.646,00
Ig € 22.000,00
IIIc € 22.281,00



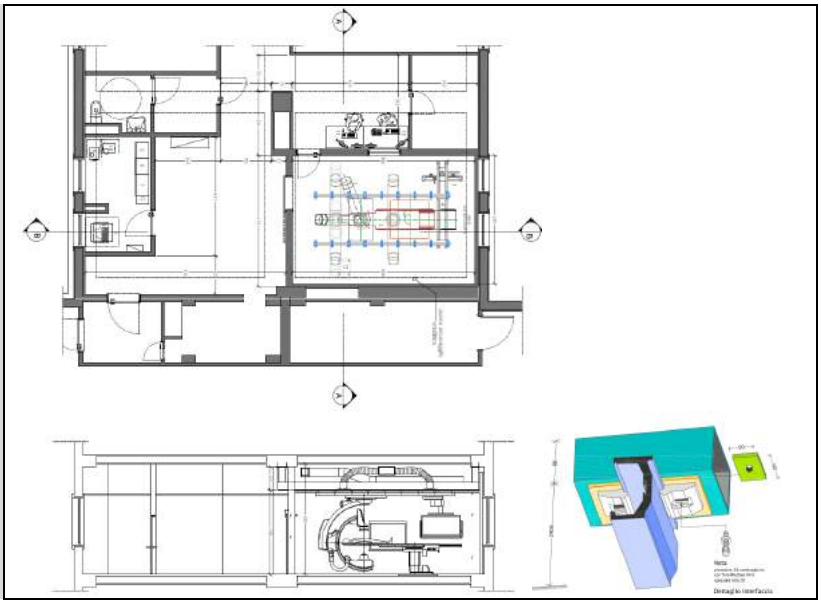
2015

Committente:

Toshiba – Teknos srl

Descrizione intervento:

Lavori per l'installazione del nuovo angiografo interventistico Toshiba presso A.O. G. MOSCATI di AVELLINO



2014

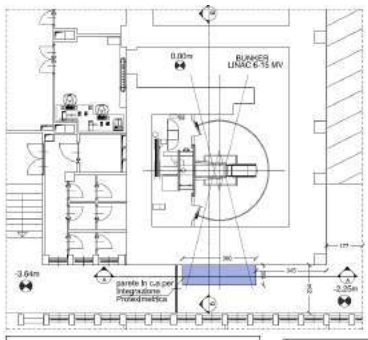
I g

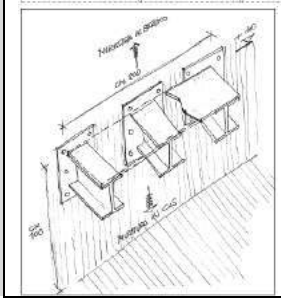
Committente:
IRCCS fondazione G. Pascale di Napoli

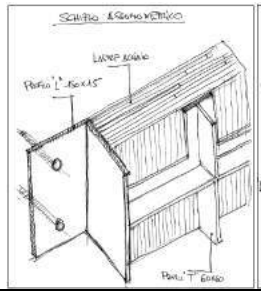
Descrizione intervento:

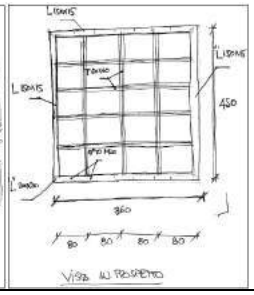
Progetto esecutivo e Direzione dei lavori di adeguamento bunker per radioterapia

Importo progetto
€ 20.000,00









2015

I g

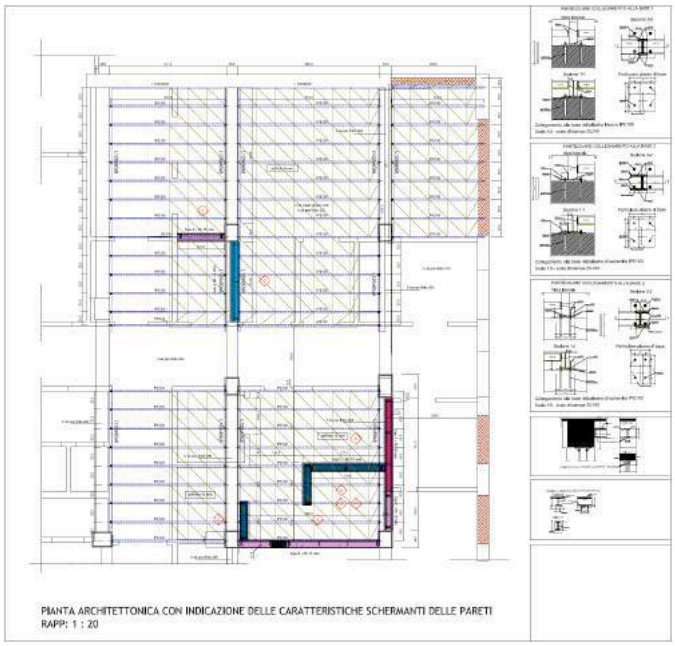
Committente:

ASP Trapani – ASP Ragusa
ASP Caltanissetta – ASP Siracusa

Descrizione intervento:

PO FERSR Sicilia 2007/2013 linea 6.1.2.1 Azioni per l'incremento della dotazione di apparecchiature ad alta tecnologia nei poli sanitari regionali – gara centralizzata di fornitura chiavi in mano di apparecchiature TC-PET
Progetto esecutivo carpenterie per pareti e schermaure presso i presidi ospedalieri di:

Sant'Antonio Abate di Trapani Giovanni Paolo II di Ragusa Ospedale Umberto I di Siracusa Ospedale di Caltanissetta



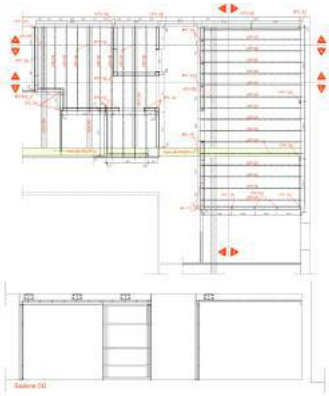
2016

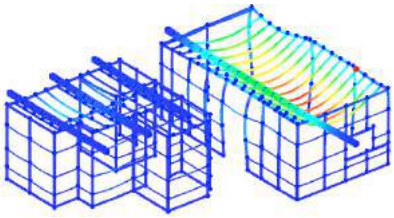
I g

Committente:
Studio Radiologico Guidonia

Descrizione intervento:
Strutture metalliche di supporto per l'installazione delle schermature antix per il nuovo reparto di medicina nucleare in vivo TC-PET

Progetto esecutivo





2016

I g

Committente:

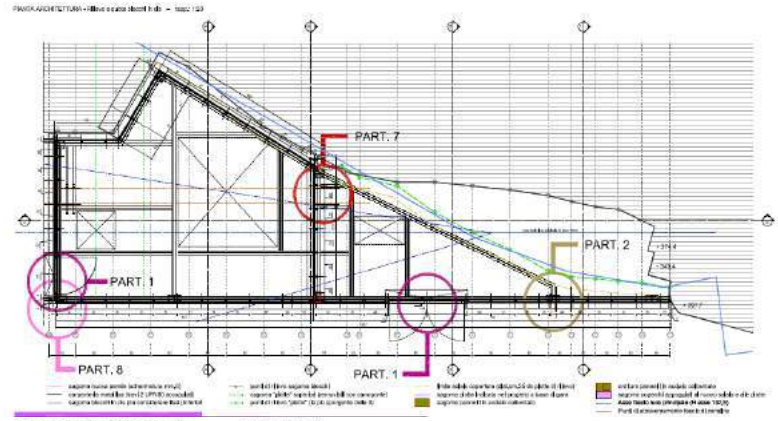
Elettra Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

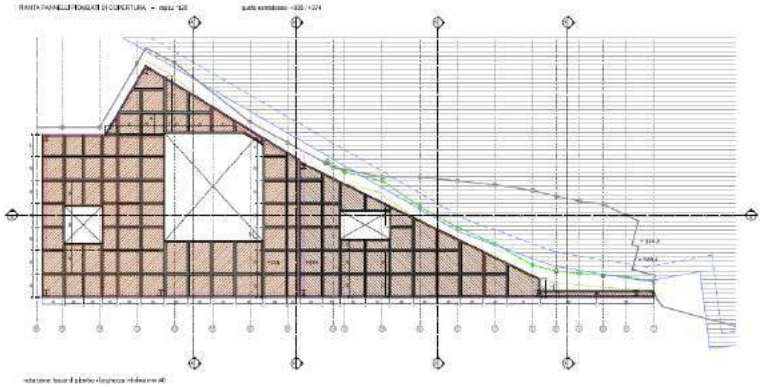
Descrizione intervento:

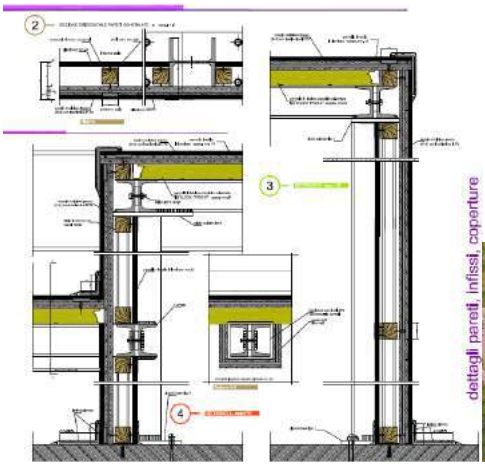
Progetto esecutivo per la schermatura per la linea di luce XRD2 presso l'Area SCIENCE PARK – BASOVIZZA – TRIESTE

Importo progetto
€ 80.000,00

Progetto preliminare, definitivo, esecutivo







dettagli pareti, infissi, coperture

2002

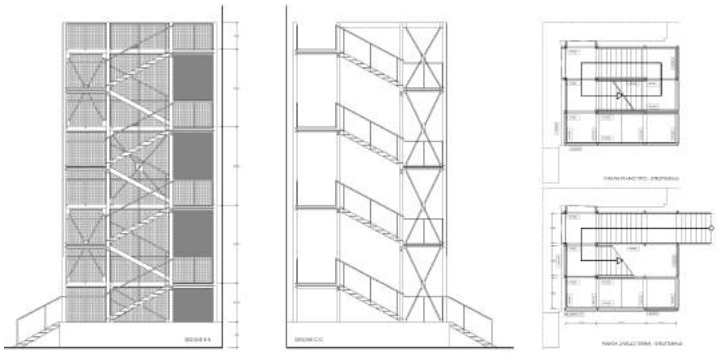
categorie

I g
III a
III b
III c

Committente:
ATI Costruzioni Coraggio srl – Cicalese Impianti srl

Descrizione intervento:
Lavori di completamento e messa in sicurezza del Presidio Ospedaliero di Sestri Levante

Importo progetto
Direzione di cantiere edile e Progetto esecutivo strutturale scale di emergenza
Importo opere edili e strutturali
€. 1.654.000,00
Opere strutturali progettate
€. 32.000,00



2002

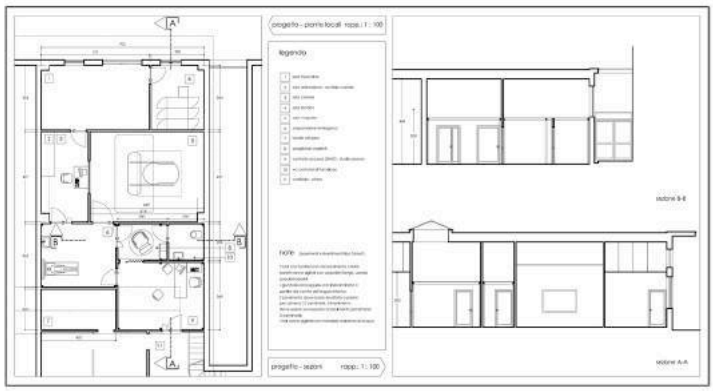
categorie
I c
I g
III a
III b
III c

Committente:
Sannio TAC

Descrizione intervento:
Sannio TAC – Benevento – Progetto esecutivo per la messa in opera di una apparecchiatura tipo RMN.

Importo progetto
€ 100.954,00
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo architettonico e impiantistico
Direzione Lavori

Importo arch.:	**€.**	**56.663,00**
impianti mecc.:	**€.**	**18.650,00**
impianti elett.:	**€.**	**25.641,00**



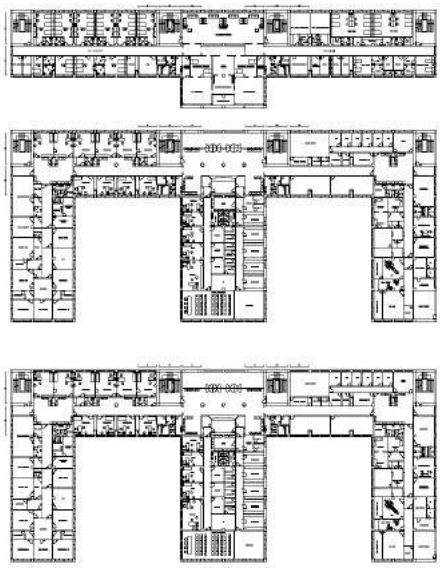
2002

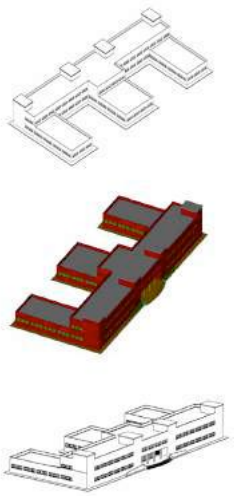
categorie

I c

Committente:
prof. Esposito

Descrizione intervento:
Studio di fattibilità per la realizzazione di una casa di cura e diagnosi mulltidisciplinare in Boscoreale (NA)
Importo progetto
€ 4.600.000
SAtudio di fattibilità





2002

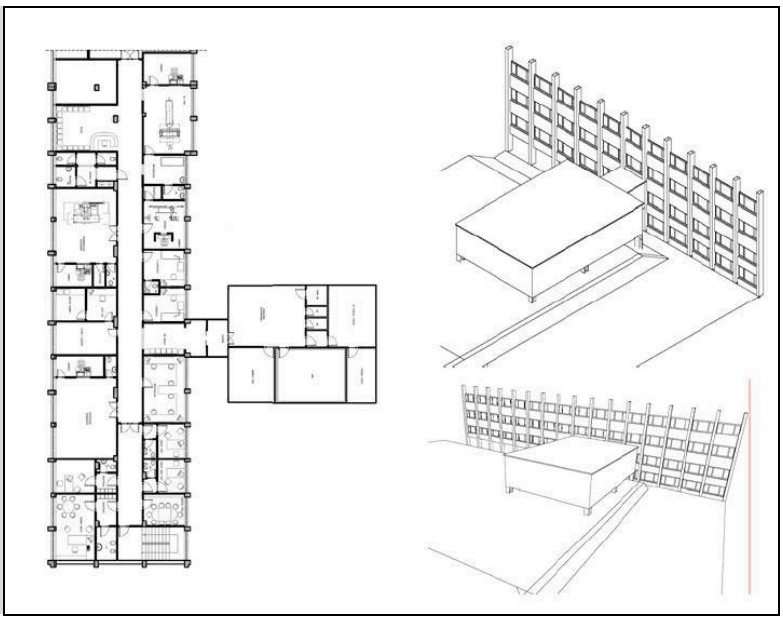
categorie

I c
I g
III a
III b
III c

Committente:
ASL Napoli Presidio Ospedaliero di NOLA

Descrizione intervento:
Progetto la ristrutturazione del reparto di radiologia e per l'istallazione di una Risonanza Magnetica nucleare (collaborazione al progetto)

Importo progetto
Progetto preliminare



2002

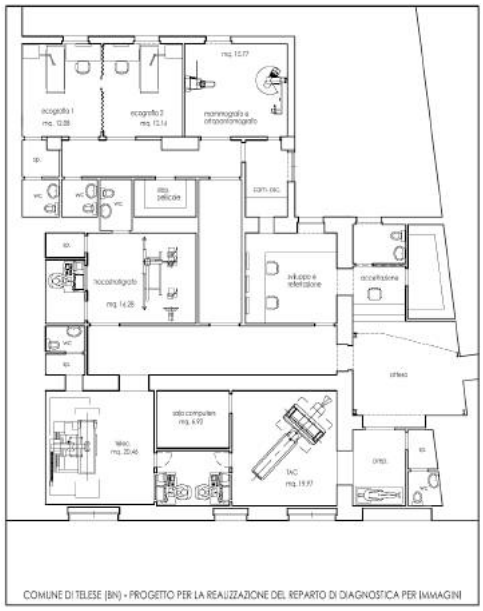
categorie

I c

Committente:
Centro medico specialistico GEPOS srl – Telese (BN)

Descrizione intervento:
Progetto per la ristrutturazione del reparto di diagnostica per immagini

Importo progetto
Progetto preliminare



2003

categorie

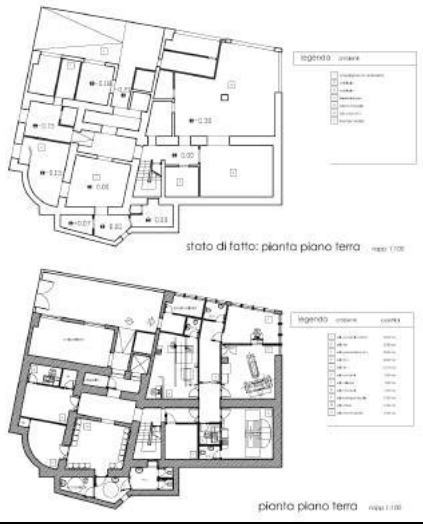
I c

Committente:
Centro Plinio - Comune di Ercolano (NA)
Descrizione intervento:
Progetto per la ristrutturazione, l'adeguamento e l'ampliamento del reparto di Diagnostica per immagini

Importo progetto
€ 361.520,00

Progetto preliminare

Importo lavori stimato: €.361.520,00



2003

categorie

I c
I g
III b

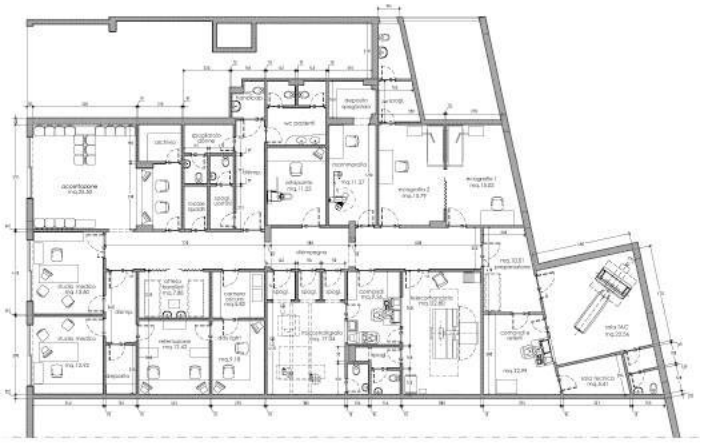
Committente:
Centro Capasso / Pepe - Comune di Castellammare di Stabia (NA)

Descrizione intervento:
Progetto per la realizzazione di un nuovo centro di Diagnostica per immagini

Importo progetto
€ 449.700,00

Progetto preliminare architettonico e impiantistico

Importo arch.:	**€.**	**224.900,00**
Impianti mecc.:	**€.**	**108.000,00**
Impianti elett.:	**€.**	**116.800,00**



2003

categorie

I c
III a
III b

Committente:
Centro Augusto Di Radiologia E Terapia Fisica – Via Giacomo Leopardi, 60, 80125 Napoli

Descrizione intervento:
Progetto preliminare per la ristrutturazione e l'adeguamento normativo della radiologia e fisiocinesiterapia

Importo progetto
Studio di fattibilità

2003

categorie

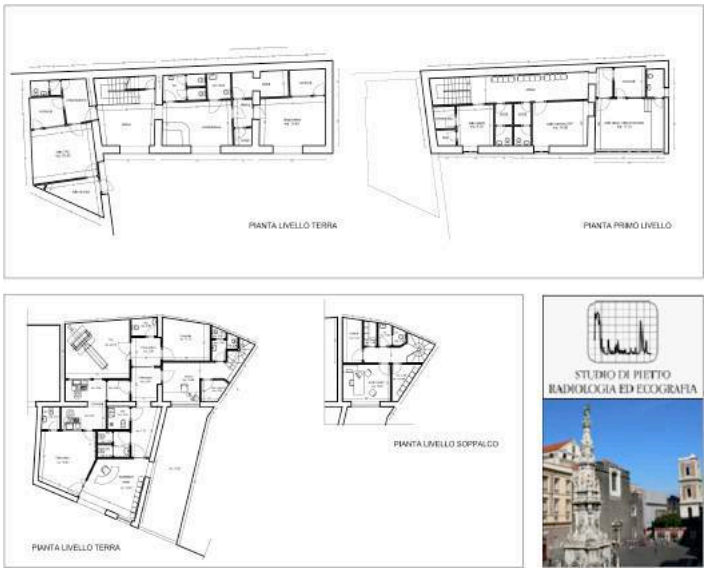
I c

Committente:
Centro Radiologico Di Pietto - Comune di Napoli

Descrizione intervento:
Progetto per la ristrutturazione, l'adeguamento e l'ampliamento del reparto di Diagnostica per immagini

Importo progetto
€ 350.000,00

Progetto preliminare
Importo globale: €. 350.000,00



2002

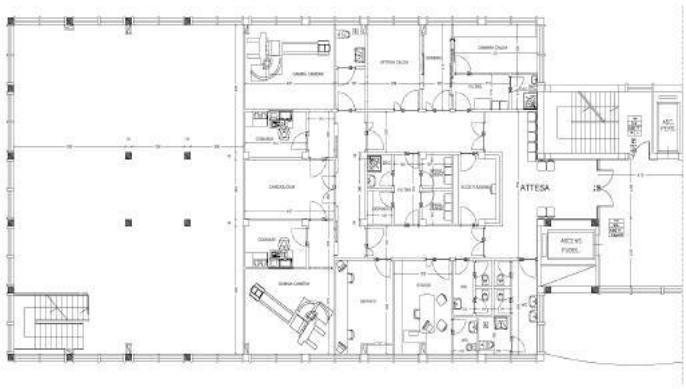
categorie

I c

Committente:
ADAC laboratories srl

Descrizione intervento:
Stuidio di fattibilità per la realizzazione di un reparto di medicina nucleare in vivo presso l'ospedale Rummo di Benevento

Importo progetto
Studio di fattibilità



2002

categorie

I c
III a
III b

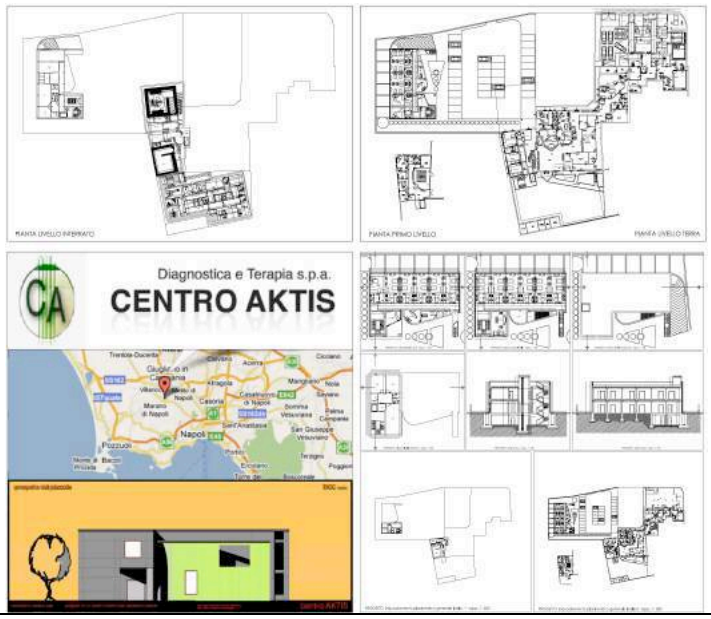
Committente:
Centro "AKTIS" - Comune di Marano (NA)

Descrizione intervento:
Progetto per ristrutturazione del reparto di medicina nucleare, l'installazione di una nuova radioterapia, la realizzazione di un nuovo reparto di medicina nucleare – PET, la realizzazione di un centro di accoglienza tipo "hospice"

Importo progetto
€ 4.245.820,00

Progetto preliminare architettonico e impiantistico

Importo arch.:	**€. 2.792.330,00**
Impianti mecc.:	**€. 891.850,00**
Impianti elett.:	**€. 561.640,00**



2002

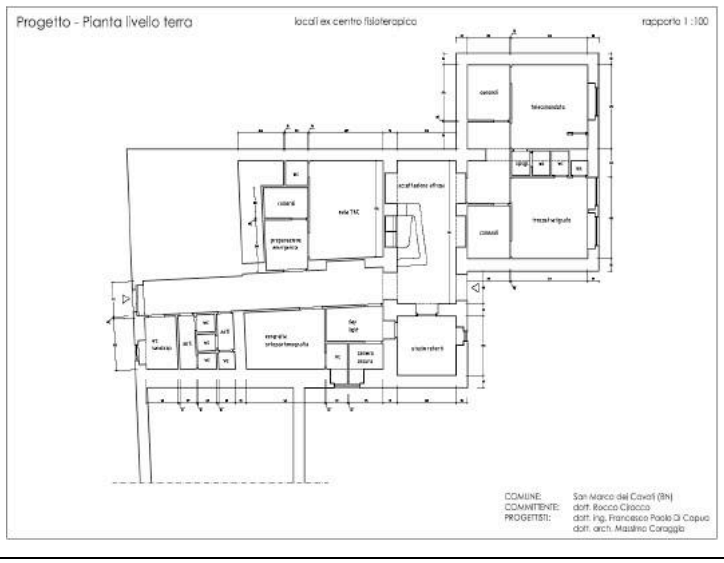
categorie

I c

Committente:
dott. Rocco Cirocco
San Marco dei Cavoti (BN)

Descrizione intervento:
Progetto preliminare per la realizzazione di un nuovo centro di diagnostica per immagini in San Marco dei Cavoti (BN)

Importo progetto
Progetto preliminare



2002

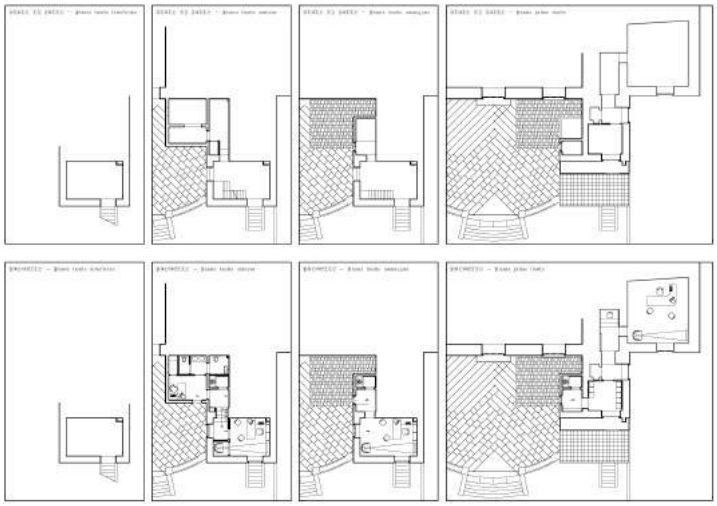
categorie

I c

Committente:
Prof. Buongiovanni
Portici (NA)

Descrizione intervento:
Studio di fattibilità per la realizzazione di uno studio specialistico oculistico in Portici

Importo progetto
Studio di fattibilità



2003

categorie

I c

Committente:

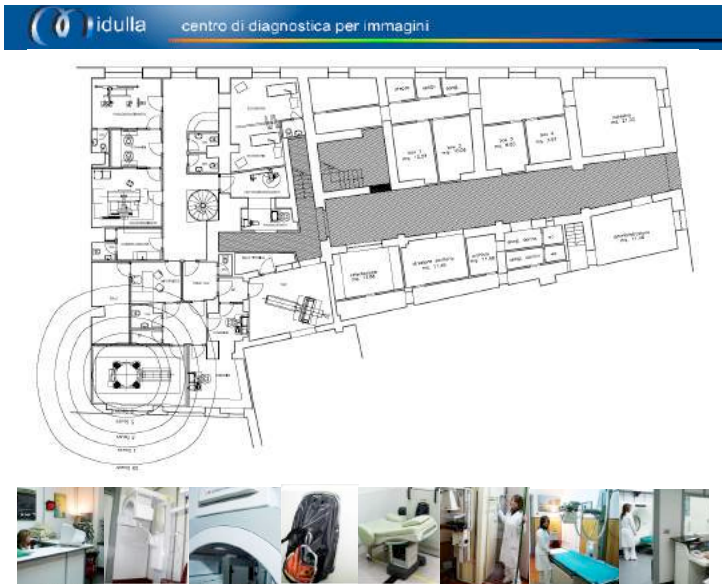
Centro Polidiagnostico dott. Midulla - Comune di Portici (NA)

Descrizione intervento:

Progetto per la ristrutturazione, l'adeguamento e l'ampliamento del reparto di Diagnostica per immagini

Importo progetto
€ 361.520,00

Progetto preliminare
Importo globale: €. 361.520,00



2003

categorie

I c

Committente:

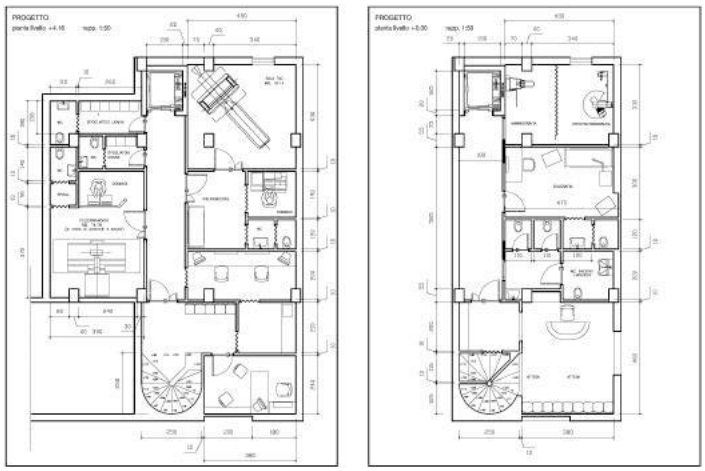
Centro Polidiagnostico dott. Midulla - Comune di Sorrento (NA)

Descrizione intervento:

Progetto per la realizzazione di un nuovo centro medico polidiagnostico in Sorrento

Importo progetto
€ 206.600,00

Progetto preliminare
Importo globale : €. 206.600,00



2003

categorie

I c

Committente:

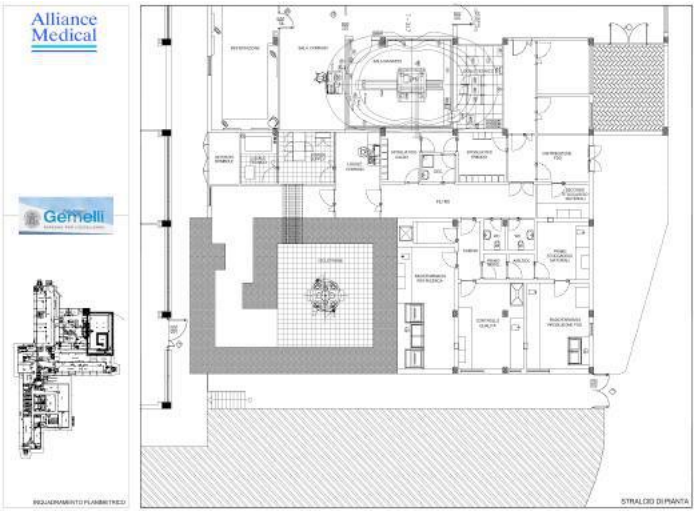
Alliance Diagnostic s.r.l. – Roma

Descrizione intervento:

Azienda Ospedaliera "Ospedale Gemelli" di Roma – Nuovo reparto di radiochimica ciclotrone PET-CT

Importo progetto
€ 600.000,00

Progetto preliminare
Importo globale €. 600.000,00



2003

categorie

I c

Committente:
Centro medico Artemisia - Salerno

Descrizione intervento:
Progetto per la realizzazione di un nuovo centro di medicina nucleare in Salerno
Importo progetto
Progetto preliminare

Importo globale €. 260.000,00

2003

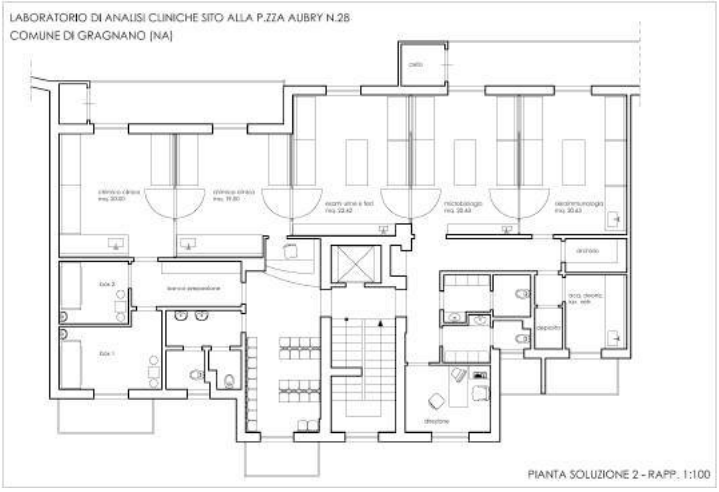
categorie

I c

Committente:
dott. Irollo

Descrizione intervento:
Progetto preliminare per la realizzazione di un laboratorio di analisi in Gragnano (NA)

Importo progetto
Progetto preliminare



2004

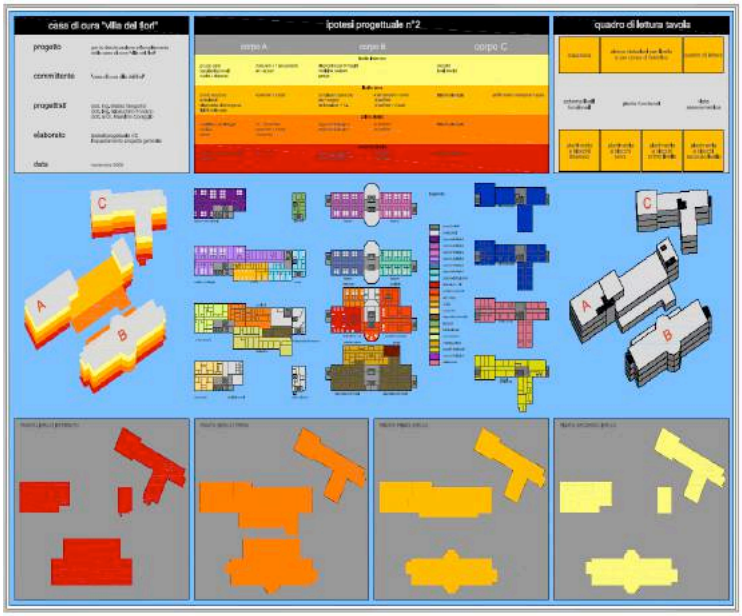
categorie

I c
I g
III a
III b
III c

Committente:
Casa di cura VILLA DEI FIORI corso Italia 137, Acerra (NA)

Descrizione intervento:
Studio di Fattibilità per la ristrutturazione e l'ampliamento della casa di cura VILLA DEI FIORI

Importo progetto
Studio di fattibilità

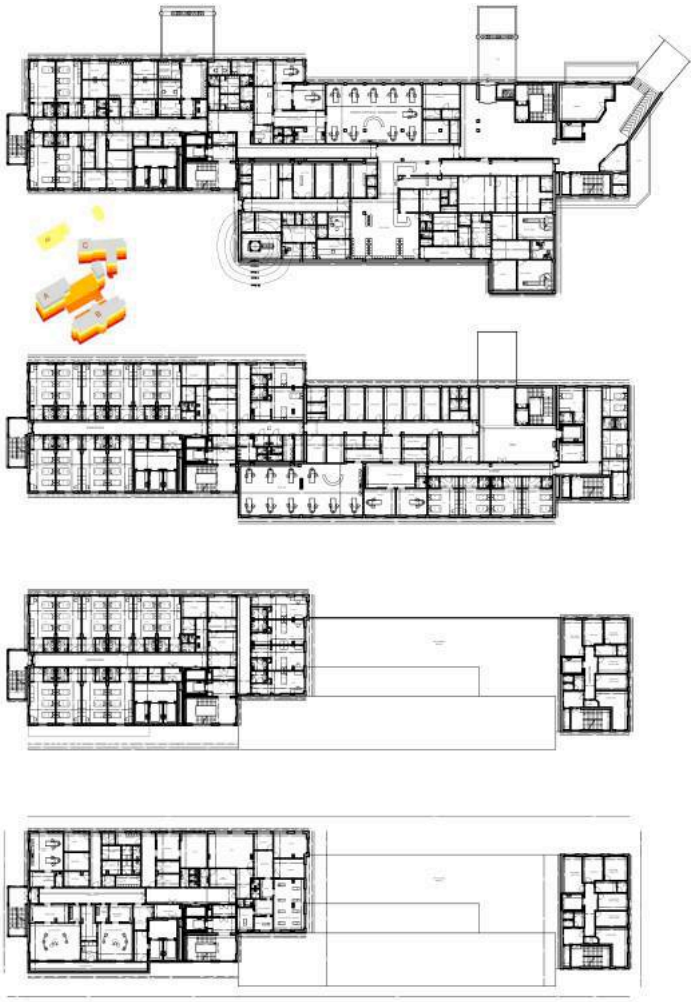


2004

categorie

I c
I g
III a
III b

Committente:
Casa di cura VILLA DEI FIORI corso Italia 137, Acerra (NA)
(Progettisti incaricati ingg. Gregorini e Forzano)



2004

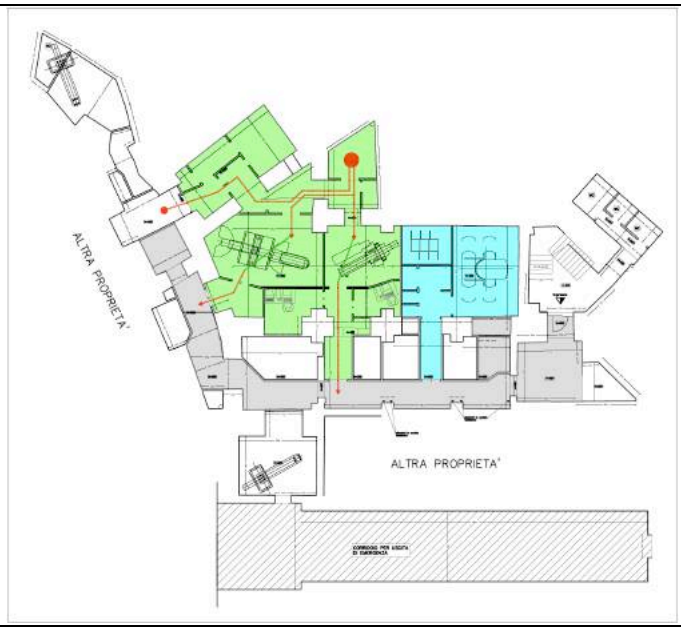
categorie

I c

Committente:
Studio radiologico prof. Vincenzo Muto s.r.l. – Galleria Umberto I 83 - Napoli

Descrizione intervento:
Studio di fattibilità per la realizzazione di un reparto di radiologia e medicina nucleare in vivo nei locali interrati di Galleria Umberto I 83 (NA)

Importo progetto
Studio di fattibilità



2011

categorie

I d
III a
III b

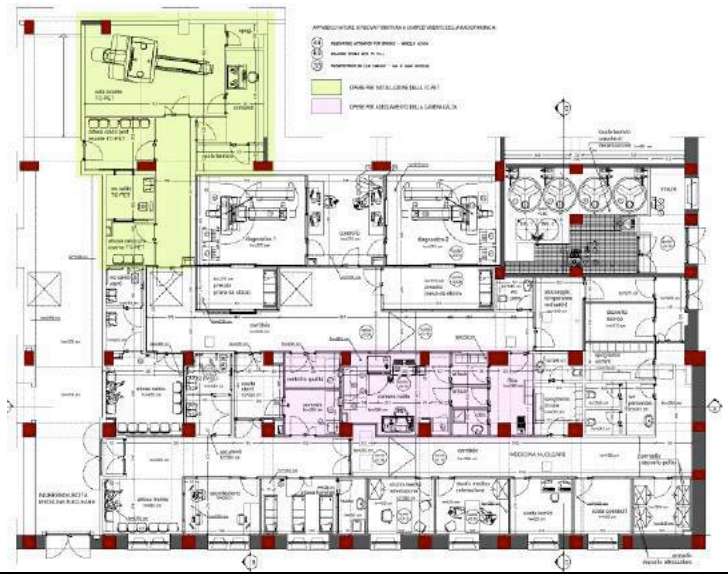
Committente:
Azienda Ospedaliera CARDARELLI di Napoli

Descrizione intervento:
Adeguamento camera calda alla farmacopea e nuova TAC-PET

Importo progetto
€ 824.670,00

Progetto preliminare

Importo arch.:	**€.**	**403.500,00**
Arredi Spec .:	**€.**	**166.000,00**
Impianti mecc.:	**€.**	**67.260,00**
Impianti elett.:	**€.**	**92.300,00**



2014

I d
I g
III a
III c

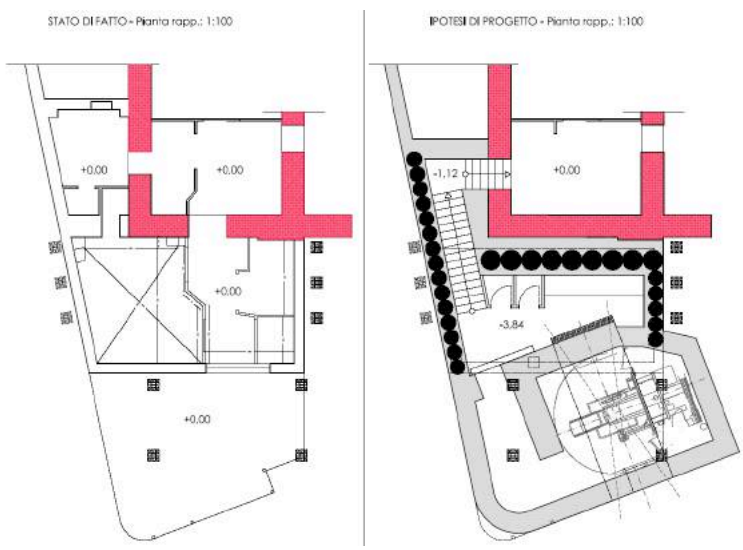
Committente:
Casa di Cura Tortorella Salerno

Descrizione intervento:

Progetto preliminare per la demolizione e ricostruzione di un fabbricato a due piani e la realizzazione di un nuovo bunker per radioterapia

Importo progetto
€ 575.000,00

Id: 120.000,00
Ig: 240.000,00
IIIa: 65.000,00
IIIc: 150.000,00



2014

I d
I g

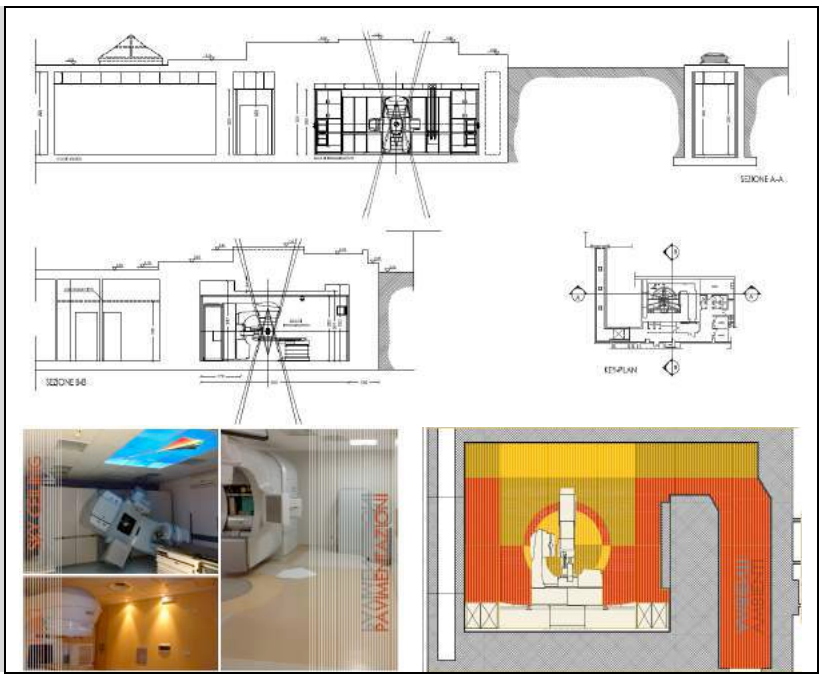
Committente:
A.U.C. Policlinico di Napoli

Descrizione intervento:

Progetto esecutivo di gara per la fornitura in leasing chiavi in mano di un acceleratore lineare per terapia oncologica

Importo progetto
€ 243.818,00

Id: 138.243,00
Ig: 105.575,00



2015

I d
I g
III a
III b
III c

Committente:
centro Medico Polispecialistico
IGEA S.Antimo (NA)

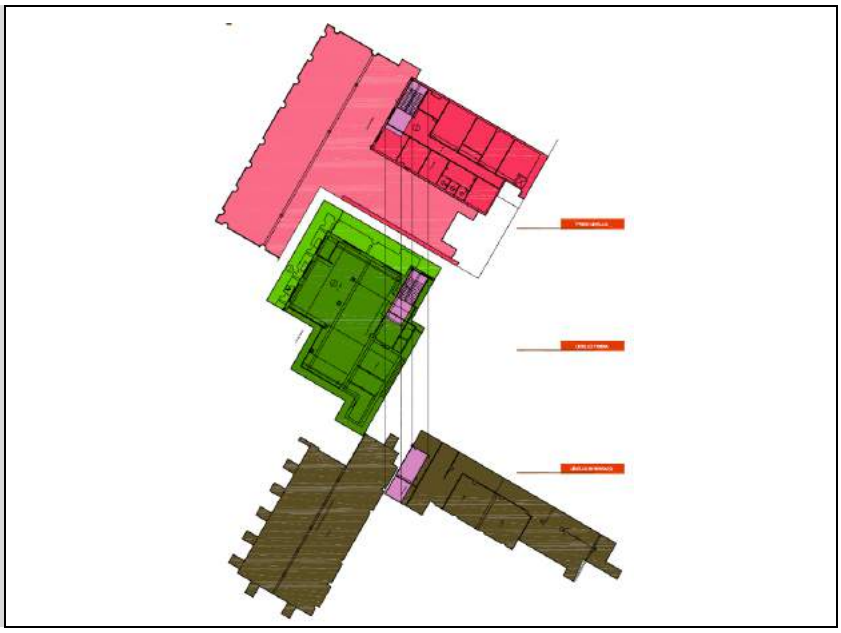
Descrizione intervento:

Lavori per la realizzazione di un nuovo centro fertilità in S. Antimo (NA) alla via Roma locali ex Banca Commerciale

Importo progetto
€ 1.100.000,00

Id: € 580.000,00
Ig: € 90.000,00
IIIa: € 70.000,00
IIIb: € 120.000,00
IIIc: € 240.000,00

Progetto preliminare



2015

Committente:
Centro Palumbo
Giugliano in Campania (NA)

Descrizione intervento:

Progetto definitivo architettonico per l'installazione di una apparecchiatura di Risonanza Magnetica ed una TAC presso il centro radiologico "Palumbo" in Giugliano in Campania (NA)

Progetto definitivo

2015

I d
III a
III b
III c

Committente:

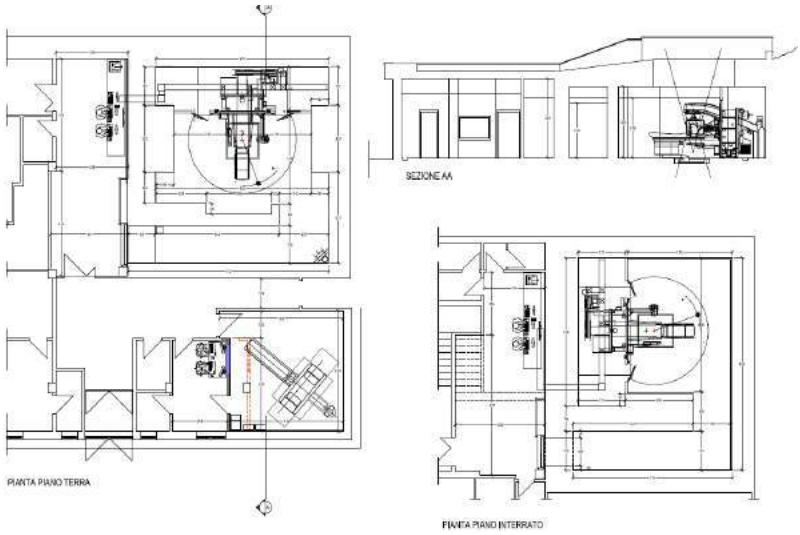
Descrizione intervento:

Progetto per le opere connesse alla fornitura chiavi in mano di n° 2 acceleratori lineari per radioterapia e una TAC simulatore per le esigenze assistenziali dell'INI – Istituto Neurotraumatologico Italiano – sede di Grottaferrata (RM)

Importo progetto
€ 644.380,00

Id: € 308.250,00
IIIa: € 110.930,00
IIIb: € 31.600,00
IIIc: € 193.600,00

Progetto preliminare



2016

I d
III a
III b
III c

Committente:
Centro Medico Polispecialistico Nicola Falde srl

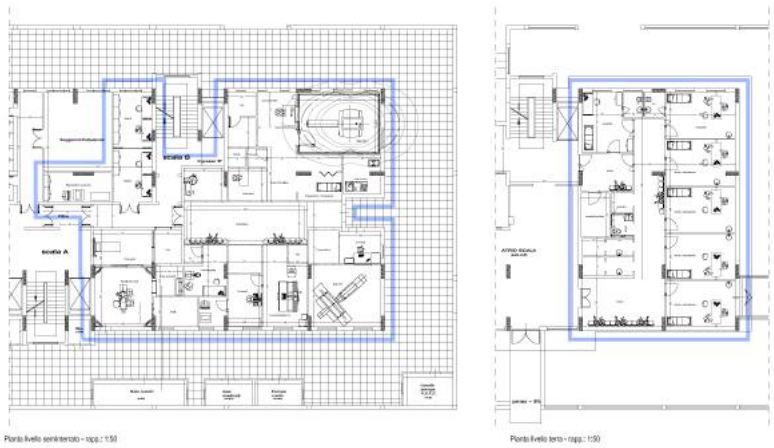
Descrizione intervento:

Progetto preliminare per l'ampliamento del centro medico Polispecialistico Nicola Falde srl in Santa Maria Capuavetere (CE)

Importo progetto
€ 811.500,00

Id € 431.500,00
IIIa € 171.000,00
IIIb € 16.000,00
IIIc € 193.000,00

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale



D'Agosto & Marino srl – Nocera Inferiore Salerno

Nuovo reparto di Radioterapia presso il Centro Medico D'Agosto & Marino di Nocera Inferiore (SA) alla via Atzori
Progetto preliminare, definitivo, progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza
Direzione dei Lavori in corso
Importo lavori euro 1.068.400,00

Azienda Ospedaliera di Cosenza

Progetto definitivo ed esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase progettuale per l'installazione di un nuovo acceleratore lineare ed una nuova tac simulatore presso l'ospedale Mariano Santo di Cosenza
Opere ultimate e collaudate
Importo lavori euro 700.467,04

Policlinico di Catania

Nuovo reparto di Angiografia – progetto esecutivo delle strutture di sostegno dei pensili radiologici interventistici
Opere ultimate e collaudate

Neuromed Agropoli

Nuovo reparto di Gamma Knife da realizzarsi presso il centro medico polispecialistico Neuromed di Agropoli
Progetto preliminare consegnato in fase di esame

Centro Morrone srl - Caserta

Nuova radioterapia da realizzarsi presso il Centro Morrone di Caserta
Progetto preliminare consegnato ed approvato – progettazione definitiva ed esecutiva in corso di redazione

Studio THEO srl – Fuorigrotta - Napoli

Nuova sistemazione aree di attesa e laboratori e ampliamento con realizzazione di una nuova sezione per Risonanza Magnetica presso il centro medico polispecialistico THEO in viale Diocleziano – Fuorigrotta – Napoli
Progetto preliminare e definitivo consegnato – progetto esecutivo in corso di redazione

CARESTREAM Italia

- ✓ **Ospedale Maggiore di Modica (RG) – Progetto di installazione di n°1 apparecchiatura radiologica diretta tipo DR EVO**
- ✓ **Nuovo Ospedale dei Colli – USL 6 ROMA - Progetto di installazione di n°1 apparecchiatura radiologica diretta tipo DR EVO**
- ✓ **ASREM Molise – Progetto di installazione di n°2 apparecchiature radiologiche digitali dirette tipo DR Evolution e di n°1 diagnostica telecomandata**

Progetti ultimati

ASL Benevento 1 – PO Sant'Alfonso Maria de' Liguori – Sant'agata de' Goti (BN)

Progetto esecutivo per la realizzazione dei locali da destinare alla Risonanza Magnetica Nucleare c/o il Presidio Ospedaliero "Sant'Alfonso Maria de' Liguori" di Sant'Agata de' Goti (BN)
Progetto esecutivo ultimato e validato
Importo lavori euro 396.765,97

ASL Benevento 1 – via Appio Claudio - Benevento

Progetto esecutivo per lavori di risanamento conservativo di un immobile sito alla via Appio Claudio di Benevento da destinare ad attivita' socio-sanitarie e, in particolare, a sede di un Centro per la cura delle ludopatie ed un Centro per pazienti affetti da Alzheimer con l'ausilio del volontariato sociale – PSR Campania 2014-2020
Progettoesecutivo ultimato e validato
Importo lavori euro 397.397,71

Studio Medico IMPIERI dr. VINCENZO – Belvedere Marittima (CS)

Progetto esecutivo per la realizzazione di un nuovo centro medico polispecialistico da realizzarsi in Belvedere Marittima (CS)
Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo – coordinamento della sicurezza
Opere ultimate e collaudate
Importo lavori euro 357.045,92

A.O. San Carlo di Potenza

Progetto definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza dei lavori di completamento dei locali da destinare alla Risonanza Magnetica presso il P.O. di Villa D'Agri (PZ)
Progetto preliminare, definitivo ed esecutivo – coordinamento della sicurezza
Opere ultimate e collaudate
Importo lavori euro 293.768,39

Aktis Clinique – Pozzuoli (NA)

Progetto definitivo, esecutivo e coordinamento della sicurezza impianti elettrici e speciali per il nuovo Hospice in vi Antiniana – Pozzuoli (NA)
Progetto definitivo ed esecutivo
Opere in corso
Importo lavori euro 792.533,00

P.O. Cardarelli di Campobasso

Progetto definitivo per l'installazione di un tomografo a Risonanza Magnetica 1,5 tesla e dei locali ad esso funzionalmente connessi
Progetto definitivo e coordinamento della sicurezza
In fase di approvazione
Importo lavori euro 585.000,00

P.O. S.G. Moscati di Statte (TA) – UOC di Radioterapia

Progetto definitivo per l'installazione di n°2 acceleratori per radioterapia e per la ristrutturazione dei locali ad essi funzionalmente collegati.
Progetto definitivo e coordinamento della sicurezza
In fase di approvazione
Importo lavori euro 399.269,69

IVC Ischia Vascular Clinic

Realizzazione di una nuova Vein Clinic in Ischia.
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e Direzione dei Lavori - Coordinamento della sicurezza in fase progettuale e di esecuzione dei lavori
Importo lavori euro 612.000,00

Provincia di Crotone – Regione Calabria

Lavori di realizzazione della casa della salute di Mesoraca (KR)
Progettazione definitivo, esecutiva e coordinamento della sicurezza – gara aggiudicata
Importo lavori 3.812.000,00

architettura e strutture

2.1 edilizia

appendice 2.1.1 fabbricati condominiali

2.2 adeguamento/miglioramento sismico

2006

categorie

I d
I g

Committente

Soc. Consortile CAPITAL arl
Salerno

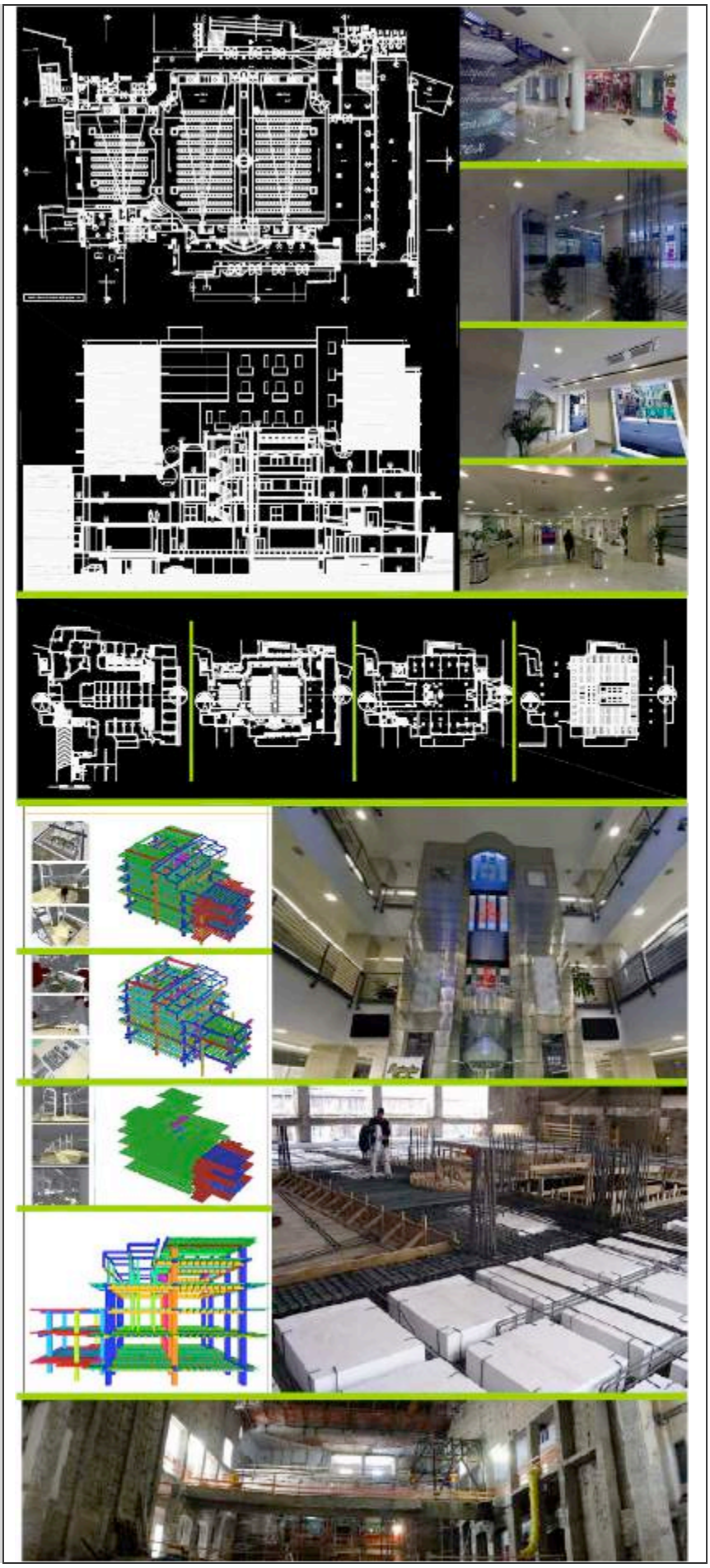
Descrizione intervento:

Lavori di ristrutturazione del complesso edilizio ex Cinema Teatro Capitol per la realizzazione di box auto, tre sale cinematografiche, uffici e locali commerciali

Importo progetto

€ 4.269.074,00

Progetto esecutivo architettonico e strutturale
Direzione di cantiere
Importo arch.: € 2.057.000,00
Importo strut.: € 2.212.074,00



2006

categorie

I d
I g
III a
III b
III c

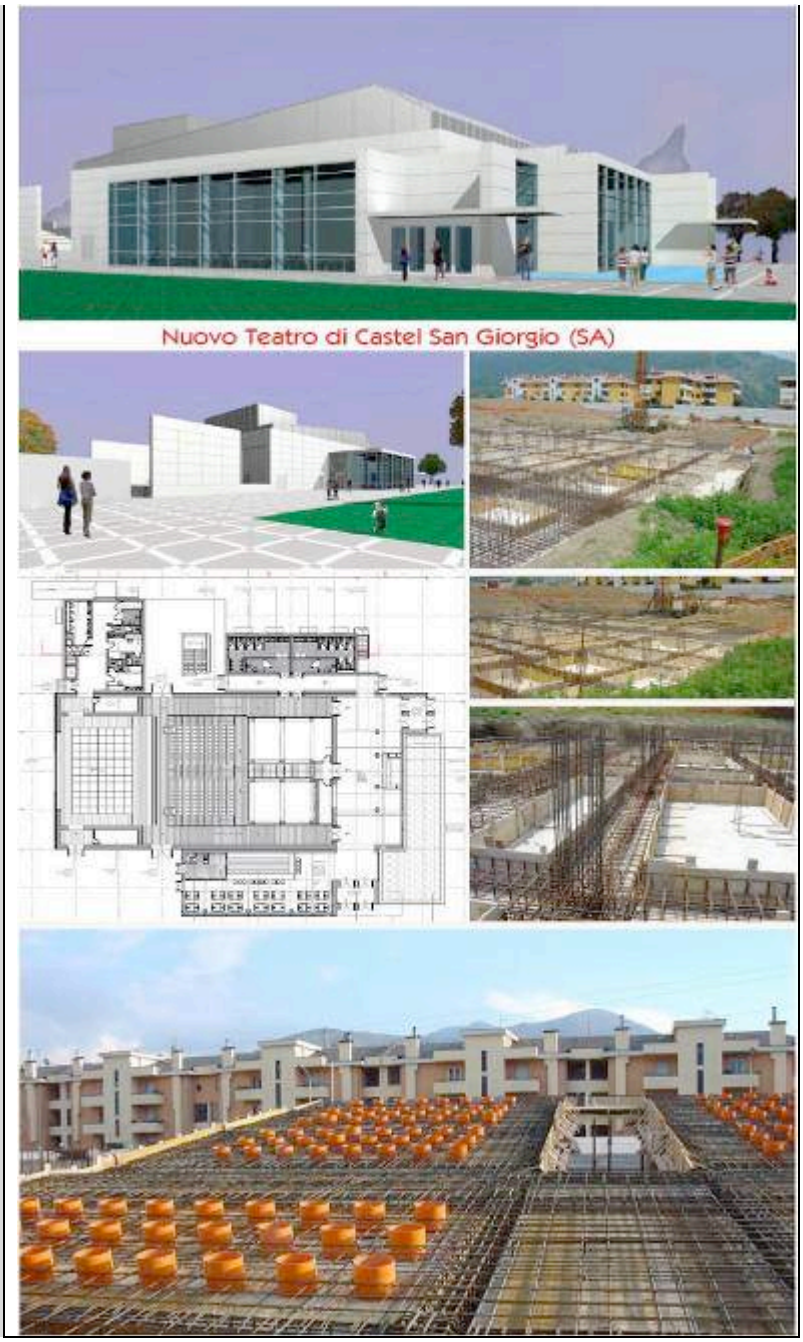
Committente:
Comune di Castel San Giorgio

Descrizione intervento:
Costruzione di un nuovo Teatro Comunale

Importo progetto
€ 3.850.000,00

Direzione, Manutenzione, Contabilizzazione Lavori, Progetto Strutturale di Variante

Variante Strutt.: €. 920.000,00
Globale D.L.: €. 1.557.210,63
Progetto Def. di completam.:
€. 3.850.000,00



2006

categorie

I c
I g
III a
III b

Committente:
Parrocchia Santa Maria ad Martyres – Salerno

Descrizione intervento:
Progetto per la realizzazione del nuovo oratorio

Importo progetto
€ 160.000,00

Progetto preliminare, definitivo e esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico
Importo globale €. 160.000,00

2010

categorie

I c
I g
III a
III b
III c

Committente:

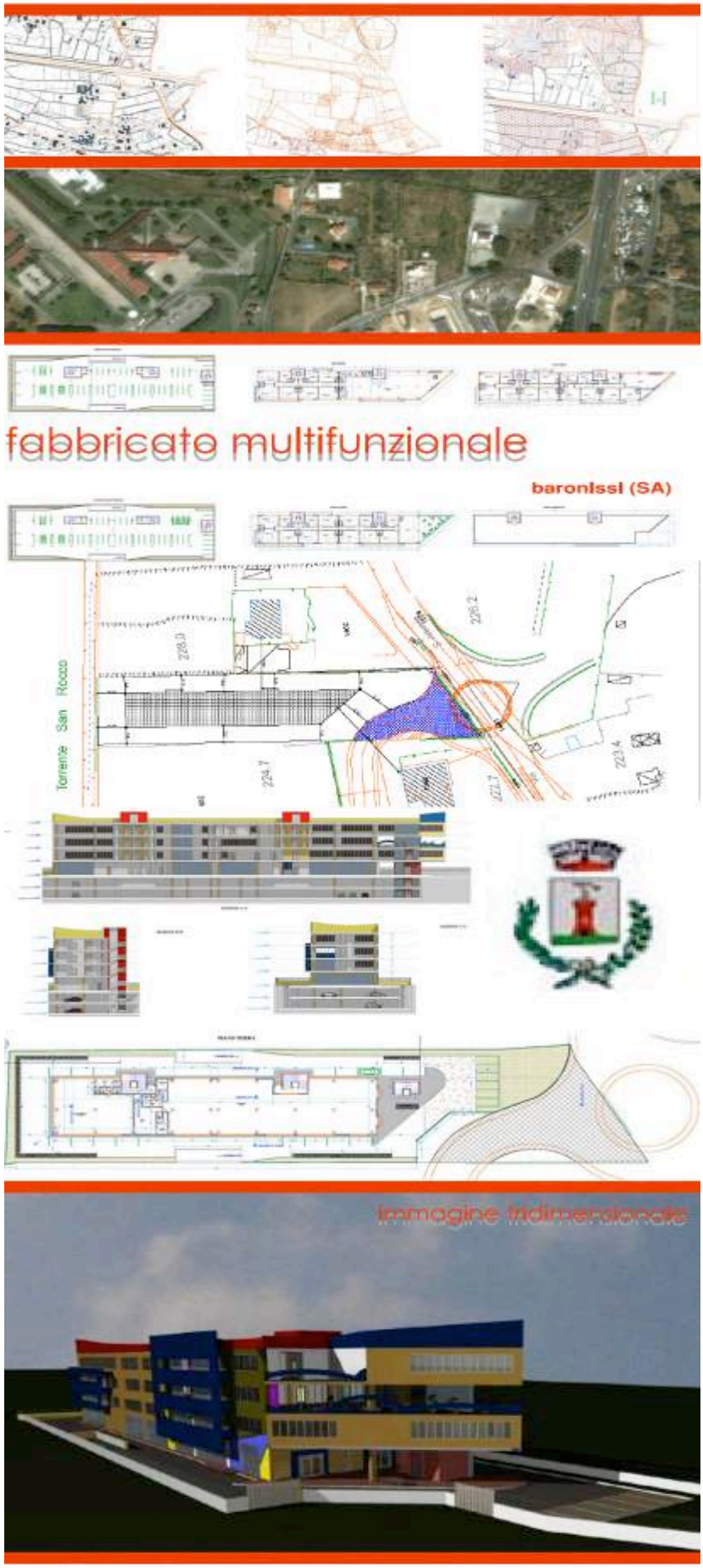
Tenuta Gaville s.r.l. – via Sistina ROMA

Descrizione intervento:

Progettazione preliminare (strutturale, architettonica e impiantistica) del complesso produttivo da realizzare all'interno dell'area distinta in catasto terreni ai fogli n. 3 partt. nn. 1556,1557,328 e 1452 del Comune di Baronissi

Importo progetto

€ 6.000.000,00



2010

categorie

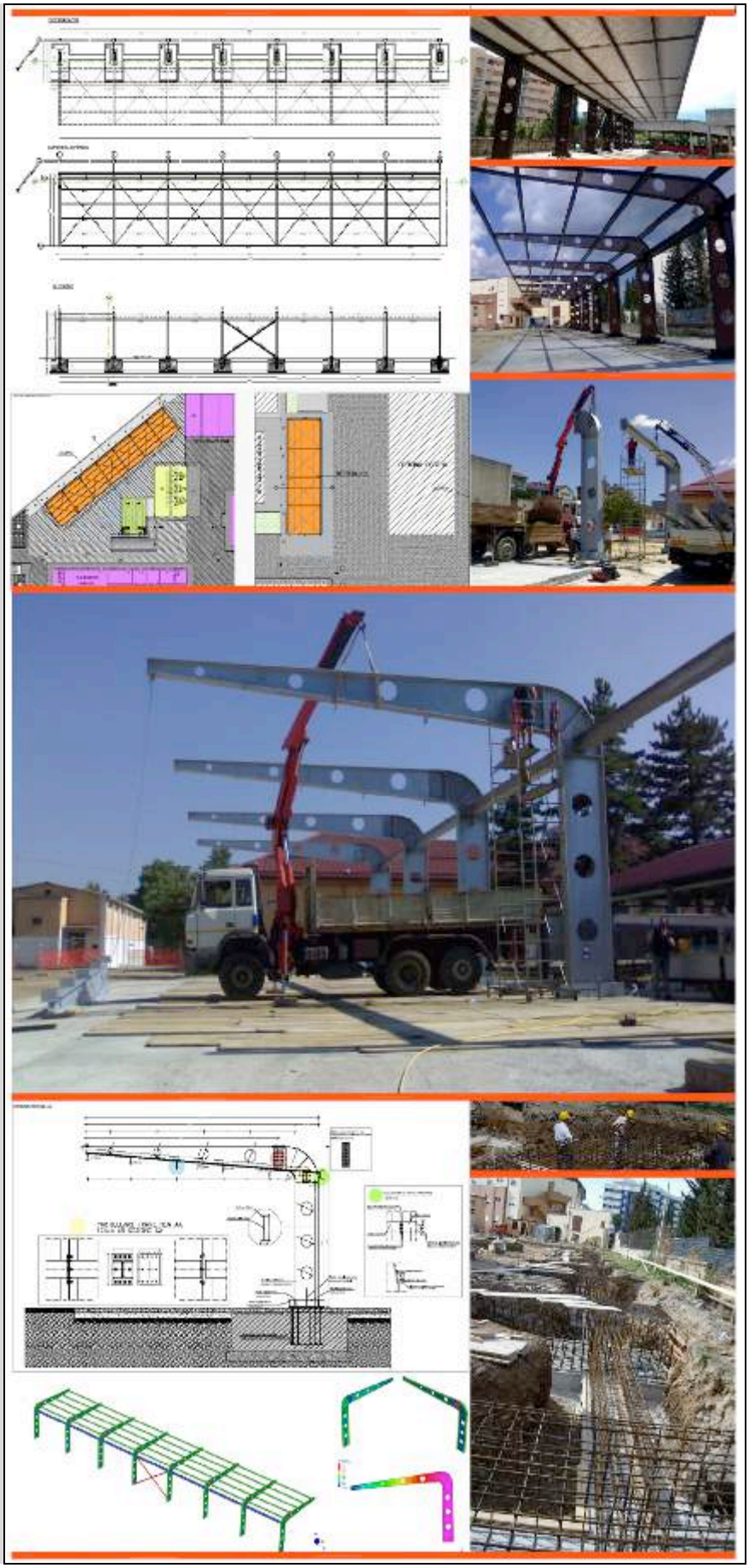
I c
I g
IIIC

Committente:
Ispettorato delle infrastrutture
10° Reparto nucleo di Catanzaro

A.B.R.A.M. s.r.l.
Costruzioni

Descrizione intervento:
Caserma "L.SETTINO"
Appalto integrato per la realizzazione tettoie e adeguamento deposito carburanti
Progetto esecutivo architettonico, strutturale ed impiantistico

Importo progetto
€ 761.956,35



2014

categorie

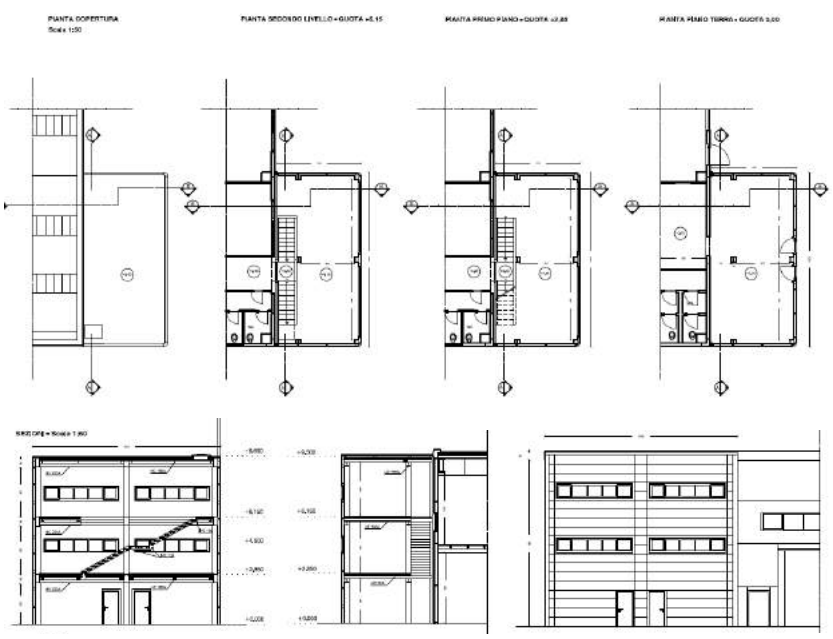
I c
I g
III a
III c

Committente:
TEKNOS srl
Descrizione intervento:

Progetto esecutivo per la ristrutturazione degli uffici della società TEKNOS srl,

Importo progetto
€ 160.000,00

Progetto preliminare, definitivo e esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico
Importo globale
€. 160.000,00



2015

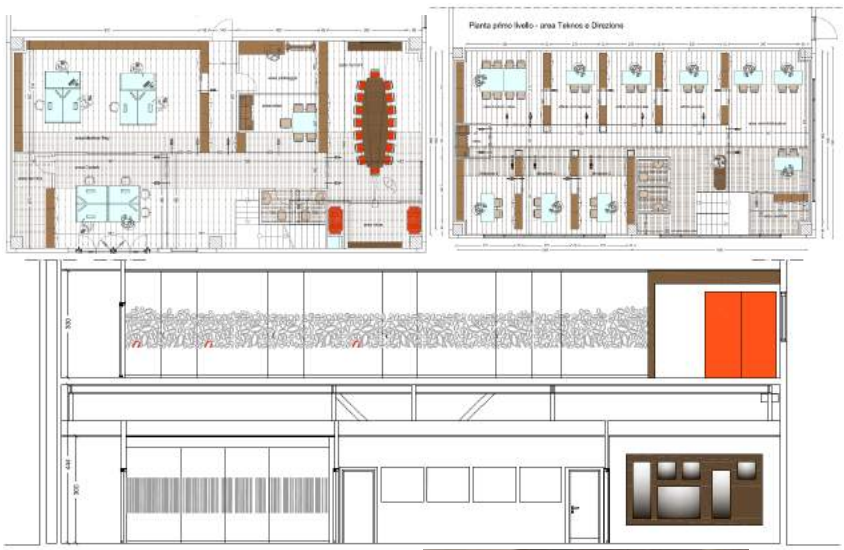
categorie

I c
III a
III c

Committente:
TEKNOS srl
Descrizione intervento:
Progetto esecutivo per la ristrutturazione degli uffici della società TEKNOS srl,

Importo progetto
€ 400.000,00

Ib € 280.000,00
IIIa € 51.000,00
IIIc € 69.000,00



2015

categorie

I c
I d
I g

Committente:
Università degli studi Salerno

Descrizione intervento:
Residenze Universitarie nel Campus di Ficiano
2°lotto – 3° stralcio

Importo complessivo progetto
€ 5.034.515,00

migliorie architettoniche
(ID)
€ 1.784.440

opere strutturali
(Ig)
€ 2.817.434

sistemazione a parco
(ID)
€ 143.681

Arredi
(Ic)
€ 288.960

Committente	Prestazione svolta	Tipo di opera	Importo dell'opera	Volumetria (mc)	Durata della prestazione tecnico-progettuale (date inizio e fine)
Università degli Studi di Salerno A.T.I. Esecutrice Cicalese Impianti – M.M.F. costruzioni Generali srl	Nuova facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Salerno Adeguamento sismico delle strutture – sensi delle N.T.C. 2008 Edificio A – aule didattica Corpi di fabbrica n° 1	Edificio A – Aule didattica Edificio destinato a facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Salerno - struttura portante in calcestruzzo armato. Complessità: Particolare articolazione in pianta ed in alzato degli edifici – presenza di precedenti interventi strutturali in conseguenza del sisma dell'80 – rilievo strutturale ex novo Tipo di analisi eseguita: analisi modale e statica non lineare	Importo dei lavori € 1.650.000,00	8.445	2010
	Nuova facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Salerno Adeguamento sismico delle strutture – sensi delle N.T.C. 2008 Edificio C1 – aule triangolari Corpi di fabbrica n° 1	Edificio C1 – Aule triangolari Edificio destinato a facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Salerno - struttura portante in calcestruzzo armato. Complessità: Particolare articolazione in pianta ed in alzato degli edifici – presenza di precedenti interventi strutturali in conseguenza del sisma dell'80 – rilievo strutturale ex novo Tipo di analisi eseguita: analisi modale e statica non lineare		11.450	
	Nuova facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Salerno Adeguamento sismico delle strutture – ai sensi delle N.T.C. 2008 Edificio C2 biblioteca e uffici Corpi di fabbrica n° 1	Edificio C2 – Biblioteca e uffici Edificio destinato a facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Salerno - struttura portante in calcestruzzo armato. Complessità: Particolare articolazione in pianta ed in alzato degli edifici – presenza di precedenti interventi strutturali in conseguenza del sisma dell'80 – rilievo strutturale ex novo Tipo di analisi eseguita: analisi modale e statica non lineare		23.000	
	Nuova facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Salerno Adeguamento sismico delle strutture – sensi delle N.T.C. 2008 Edificio D – Aule didattica Corpi di fabbrica n° 1	Edificio D – Aule didattica Edificio destinato a facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Salerno - struttura portante in calcestruzzo armato. Complessità: Particolare articolazione in pianta ed in alzato degli edifici – presenza di precedenti interventi strutturali in conseguenza del sisma dell'80 – rilievo strutturale ex novo Tipo di analisi eseguita: analisi modale e statica non lineare		8.260	
Università degli Studi di Salerno A.T.I. Esecutrice Cicalese Impianti – M.M.F. costruzioni Generali srl	Residenze Universitarie nel campus di Fisciano (SA) – 2° lotto – 3° stralcio Progettazione Esecutiva Strutturale Corpi di fabbrica n° 2	Edificio destinato a Residenze Universitarie struttura portante in calcestruzzo armato su isolatori sismici. Complessità: si tratta di un edificio isolato sismicamente con dispositivi elastomerici. Sono stati curati tutti gli aspetti e i dettagli della progettazione strutturale ed architettonica, compreso tutte le predisposizioni per la manutenzione. E' stato progettato un sistema di monitoraggio remoto per il controllo della struttura e l'eventuale collegamento alla rete dei laboratori Universitari.	Importo dei lavori strutturali € 2.600.000,00	48.000	2014

Regione Calabria – Ispettorato delle Infrastrutture – 10° Reparto Infrastrutture – Impresa Esecutrice ABRAM costruzioni srl	Caserma "L. Settino" Cosenza Realizzazione tettoie e realizzazione deposito carburanti Progettazione Esecutiva Strutturale Corpi di fabbrica n° 1	Realizzazione di tettoie per alloggi automezzi struttura portante in acciaio. Complessità: struttura in acciaio di dimensioni rilevanti.	Importo dei lavori strutturali € 400.000,00	3.770	2010
Regione Calabria A.O. "Pugliese Ciaccio" Impresa Esecutrice A.T.I. ELEKTA – TEKNOS srl	A.O. "Pugliese Ciaccio" Progettazione Esecutiva Strutturale Corpi di fabbrica n° 1	Trattasi di bunker per radioterapia con murature di spessore superiore ai 2 mt.	Importo dei lavori strutturali € 320.000,00	2.680	2010
Impresa Esecutrice TEKNOS srl	Progettazione Esecutiva Strutturale Corpi di fabbrica n° 1	Trattasi di ampliamento del capannone destinato ad uffici per l'impresa TEKNOS s.r.l.	Importo dei lavori strutturali € 120.000,00	900	2013
Comune di Follonica (GR)	Scuola media Luca Pacioli – Via Gorizia Progetto per l'adeguamento statico e miglioramento sismico del corpo A Corpi di fabbrica n° 1	Edificio destinato a Scuola Media - struttura portante in cemento armato con pareti in blocco di laterizio e pietra naturale Complessità: media complessità	Importo globale servizio € 17.482,28 215.702,98	7.360	2013
Comune di Ceccano (FR)	Lavori di miglioramento sismico caserma dei carabinieri di Ceccano	Edificio destinato a caserma dei Carabinieri - struttura portante in cemento armato Complessità: media complessità	Importo dei lavori € 530.000,00	3.900	2015
Comune di Grassano (MT)	Lavori di riparazione e consolidamento dell'istituto scolastico "Il Vento" dell'abitato di Grassano (MT)	Edificio destinato a d edificio scolastico Struttura portante in cemento armato Complessità: media complessità	Importo dei lavori € 528.729,46	4.500	2015