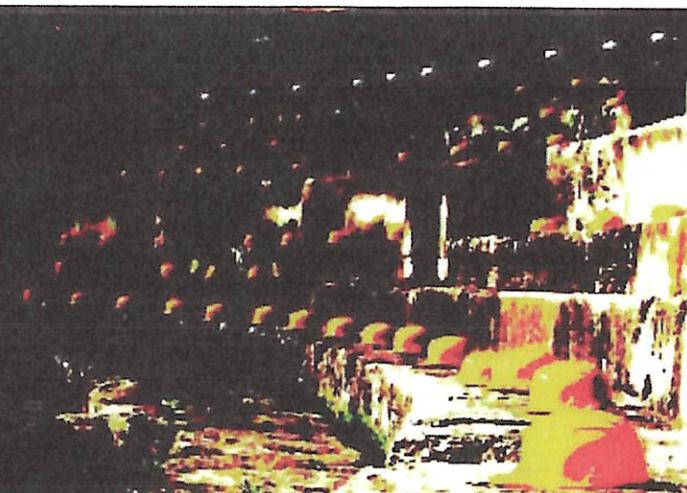


massimo coraggio

architetto

ingegnere

pietro barbarito



2010
2020

a.ba.co. studio tecnico



CURRICULUM PROFESSIONALE

A.BA.CO. STUDIO TECNICO

EDILIZIA SANITARIA**ARCHITETTURA E INGEGNERIA – VERIFICHE DI VULNERABILITA'**

A.BA.CO. STUDIO TECNICO

Sede legale:	via Matteo Ripa	n° 2	84122 Salerno
uffici:	via indipendenza	n° 8	84121 Salerno
telefono e fax	089 223 574		
P.IVA	03524510652		
Internet box	utec@abacostudiotecnico.com		
PEC:	pietro.barbarito@ordingsa.it		

Soci e Rappresentanti Legali

- ✓ **Coraggio Massimo**, iscritto all'Ordine degli Architetti P.P. della Provincia di Salerno al n° 927.
- ✓ **Barbarito Pietro**, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno albo n° 2841.

E' di seguito riportato il curriculum professionale relativo alle sole prestazioni svolte nell'ambito dell'edilizia sanitaria ed alle principali attività dello studio eseguite in settori differenti dall'edilizia sanitaria.

Il curriculum è così organizzato:

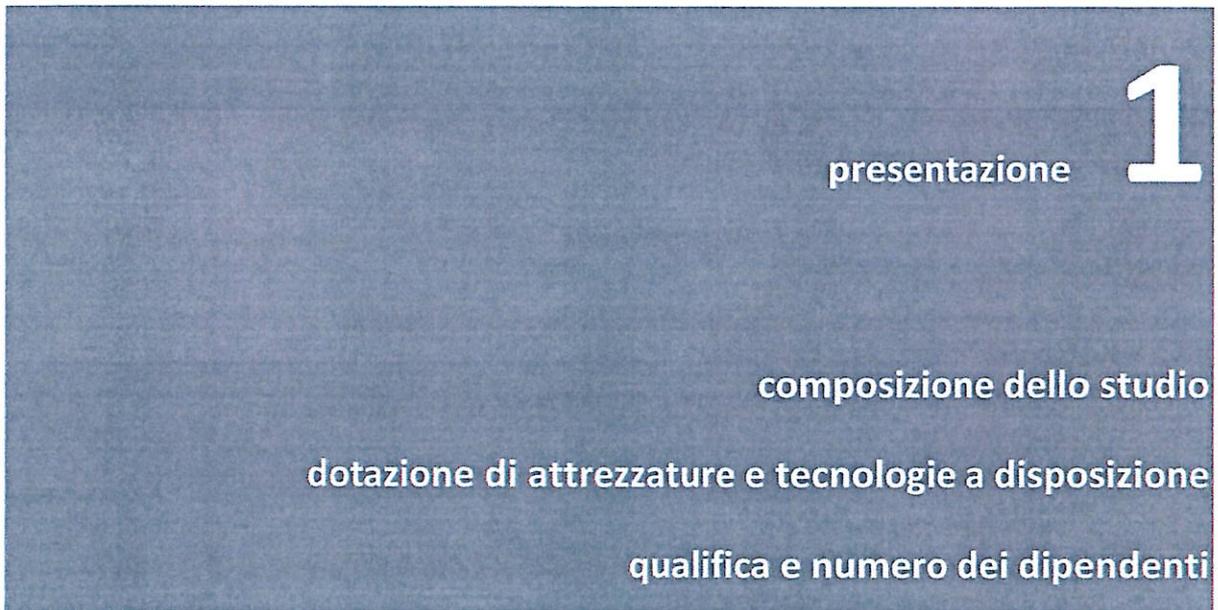
1. PRESENTAZIONE**COMPOSIZIONE DELLO STUDIO****DOTAZIONE DI ATTREZZATURE E TECNOLOGIE A DISPOSIZIONE****QUALIFICA E NUMERO DEI DIPENDENTI****2. EDILIZIA SANITARIA****✓ REPARTI DI RADIOTERAPIA E/O STRUTTURE CON ATTIVITÀ DI RADIOTERAPIA**

- **LAVORI RECENTI e WORK IN PROGRESS**

✓ ALTRE ATTIVITÀ DI EDILIZIA SANITARIA

- **LAVORI RECENTI e WORK IN PROGRESS**
- **Prestazioni professionali legate all'emergenza COVID 19**
- **APPENDICI**
 - appendice 3.1 installazioni radiologiche
 - appendice 3.2 schermature antix
 - appendice 3.3 progettazioni preliminari e minori

3. **INGEGNERIA E ARCHITETTURA (PRINCIPALI ATTIVITA')**
4. **VERIFICHE DI VULNERABILITA' SISMICA (PRINCIPALI ATTIVITA')**



presentazione **1**

composizione dello studio

dotazione di attrezzature e tecnologie a disposizione

qualifica e numero dei dipendenti

PRESENTAZIONE

“a.ba.co. studio tecnico” è una società di professionisti fondata nel 1999 dall’arch. Massimo Coraggio e l’ing. Pietro Barbarito ed offre, sin dalla costituzione, un arco completo di servizi professionali integrati nei settori dell’ingegneria, dell’architettura, dell’urbanistica e dell’ambiente. Le competenze multidisciplinari dei fondatori si sono arricchite, negli anni di collaborazione, acquisendo rilevanti esperienze nella progettazione integrata ed esecuzione di importanti opere pubbliche e private, anche per imprese leader operanti nel settore, **con particolare qualificazione nella Progettazione e Direzione Lavori di strutture sanitarie di alta specializzazione.**

Lo studio, nell’ambito della propria crescita professionale, ha sempre più orientato la specializzazione verso i settori più complessi dell’edilizia sanitaria, **con particolare riferimento** a tutte le attività con presenza di **radiazioni ionizzanti**, spaziando dalla **radioterapia**, alla diagnostica per immagini, alla medicina nucleare e TC-Pet, fino alla radiofarmacia ed alla produzione dei radiofarmaci (ciclotroni).

In particolare, come meglio evidenziato nel corpo del presente curriculum, lo studio ha elaborato **circa 20 progetti specificamente destinati a reparti di radioterapia** e/o destinati all’installazione di acceleratori lineari ad alta energia, curandone ogni aspetto, dalla progettazione integrata completa fino alla progettazione di dettaglio ed allo studio di ambientazioni di particolare effetto scenico, comfort psicoterapeutico ed umanizzazione degli interi reparti.

La società a.ba.co. offre una gamma completa di servizi, sviluppando tutte le attività multidisciplinari, nei seguenti settori principali di attività:

- edilizia sanitaria (progettazione integrata di tutte le componenti);
- ingegneria strutturale e geotecnica;
- verifiche di sicurezza sismica e progetti di consolidamento strutturale;
- ingegneria civile;
- edilizia pubblica e privata (progettazione integrata di tutte le componenti);
- architettura e urbanistica;
- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- cantierizzazione e supervisione dei lavori;
- direzione dei lavori;
- servizi alle imprese.

L’attività professionale si svolge all’interno della sede di proprietà ed uso esclusivo, che occupa una superficie di oltre mq. 150. È continuo l’investimento destinato all’aggiornamento ed addestramento del personale, all’aggiornamento hardware, software e strumentale, con riferimento anche al rilievo architettonico, strutturale, impiantistico ed all’indagine diagnostica di costruzioni esistenti, campo in cui la scrivente possiede numerose ed aggiornate strumentazioni.

La società si avvale di un’ampia rete di rapporti e collaborazioni professionali, consolidata e collaudata negli anni, con esperti di settore e docenti universitari.

L’interazione con la committenza, per lo sviluppo ed il coordinamento delle attività progettuali, è particolarmente curata attraverso un costante e continuo rapporto e la condivisione dei dati “work in

progress". È prevista allo scopo la creazione di un archivio del singolo progetto, utilizzando il sistema DEP (*Document Exchange Platform*), tenuto sempre aggiornato ed accessibile ai soggetti coinvolti.

COMPOSIZIONE DELLO STUDIO

Lo studio "a.ba.co. studio tecnico" è come detto una società di professionisti fondata nel 1999 dall'arch. Massimo Coraggio e l'ing. Pietro Barbarito.

Lo studio si compone delle seguenti figure tecniche:

Massimo Coraggio

architetto – socio fondatore

- formazione: consegua la laurea in architettura, indirizzo storico, nel 1992 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II e si iscrive all'albo professionale della Provincia di Salerno nel 1993; frequenta numerosi corsi post-laurea specializzandosi nell'analisi delle componenti culturali del territorio, nei fattori di criticità degli spazi pubblici, nella gestione dell'emergenza sismica
- attività professionali: si occupa della progettazione e cura l'esecuzione di numerose opere pubbliche e private nel campo dell'edilizia, dell'architettura e dell'urbanistica; alla fine degli anni '90 inizia la propria esperienza nel campo sanitario, specializzandosi nella progettazione e esecuzione di unità complesse, attività con utilizzo di radiazioni ionizzanti, medicina nucleare, acceleratore lineare, ciclotrone, radiofarmacia
- attività istituzionali: è consigliere dell'Ordine degli Architetti della Provincia di Salerno da 3 mandati. Per l'Ordine degli Architetti è responsabile del presidio di protezione civile

Pietro Barbarito

Ingegnere – socio fondatore

- formazione: consegua la laurea in ingegneria civile nel 1993 presso l'Università Degli Studi di Salerno con tesi in "costruzioni in zona sismica" e si iscrive all'albo professionale della Provincia di Salerno nel 1994; frequenta numerosi corsi post-laurea specializzandosi in ingegneria sismica con particolare riguardo al costruito e al recupero del patrimonio edilizio, alla gestione dell'emergenza sismica
- attività professionali: si occupa della progettazione e cura l'esecuzione di numerose opere pubbliche e private nel campo dell'edilizia, delle infrastrutture e del terziario; dall'emanazione della OPCM 3274/03 si occupa della verifica di vulnerabilità sismica di strutture esistenti e della progettazione di interventi di miglioramento e adeguamento sismico di edifici pubblici e privati, con tecniche tradizionali e innovative

attività istituzionali: è coordinatore delle commissioni tematiche “strutture e geotecnica” e “sicurezza del costruito e delle infrastrutture” dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

Michele Esperienza

Geometra e p.i. – coordinatore “staff” studio

formazione: consegue il diploma di geometra nel 1998 presso l’ ITG R. Di Palo di Salerno e il diploma di perito agrario presso l’ITA De Sanctis di Avellino nel 2018 e frequenta numerosi corsi di formazione e aggiornamento

attività professionali: si occupa di grafica architettonica e strutturale, computi e contabilità, pratiche urbanistiche e catastali, gare pubbliche

attività istituzionali: dal 2012 membro della commissione Condono Edilizio del comune di Vietri sul Mare (SA)

Lo studio si avvale della collaborazione costante dei seguenti ulteriori tecnici:

Carmine D’Ambrosio

Ingegnere – esperto in strutture

Ferdinando Toraldo

Ph.d Ingegnere – esperto in strutture

Nicola Barbella

P.i. – esperto impianti elettrici

Aniello Del Deo

Ingegnere – esperto sistemi HVAC

Mariarosaria Ariano

Ingegnere – BIM manager

Francesco Paolo Di Capua

Ingegnere – esperto qualificato in radioprotezione

Massimo Sabato

grafico

Amilcare Roma

Geometra – rilievi

DOTAZIONE DI ATTREZZATURE E TECNOLOGIE A DISPOSIZIONE

L’attività professionale si svolge come detto all’interno della sede di proprietà ed uso esclusivo, che occupa una superficie di oltre mq. 150.

Lo studio a.ba.co. dispone delle seguenti attrezzature:

Hardware

- ✓ 15 postazioni calcolo, progettazione, elaborazione grafica e computistica composte da n° 10 workstation fisse e da n° 5 portatili;
- ✓ 1 stampante laser OKI A3 a colori, 2 stampanti laser A4 HP a colori, 1 stampante EPSON A3 a colori, 1 stampante EPSON A4 a colori, 2 stampanti laser HP e EPSON B/N, una multifunzione A3 OKI Fax, fotocopiatrice fascicolatrice, scanner, stampante B/N;
- ✓ 2 plotter HP 500 e HP510 a colori A0 plus;

Strumentazioni per rilievo edifici

- ✓ Rilievo geometrico tradizionale: n°2 stazioni totali Leica mod. TCR1205r300.
- ✓ Rilievo Termografico: n°1 termocamera Flir mod. B50;
- ✓ Rilievo dettagli costruttivi strutture c.a.: n°1 pacometro Profometer 630AL.
- ✓ Rilievo Endoscopico: n°1 sistema videoendoscopico flessibile modello GBR13/20;
- ✓ n°1 endoscopia rigido modulare (cannad:14mm; L=200cm).

Strumentazioni per misura e collaudo impianti

- ✓ STRUMENTI DI MISURA E COLLAUDO IMPIANTI HVAC – BABUC LSI LASTEM (sonda di temperatura, Anemometro a ventolino, Anemometro a filo caldo, tubo di Pitot, sonda di pressione differenziale, Psicrometro, termocoppia, stroboscopica)
- ✓ FONOMETRO INTEGRATORE CLASSE I - HD9010 DELTAOHM
- ✓ BALOMETRO DI PRECISIONE – TESTO420 (misure di portata aria diffusori a soffitto 60x60)
- ✓ Kit MISURATORE di PORTAT e PRESSIONE IMPIANTI IDRICO ANTINCENDIO
- ✓ Manometro elettronico per la misura della pressione differenziale, il rilievo della portata e il bilanciamento delle reti idroniche – TA CBI II

Software

- ✓ Autocad Software per elaborazione grafica
- ✓ Archicad Software elaborazione grafica e BIM
- ✓ Straus 7 Software per il calcolo strutturale
- ✓ Edilus Software per il calcolo strutturale
- ✓ Mantus Software per l'elaborazione dei piani di manutenzione.
- ✓ Certus Software per l'elaborazione dei piani di sicurezza.
- ✓ Dialux Software per la progettazione illuminotecnica.
- ✓ Edilclima – progettazione termotecnica – idraulica – antincendio
- ✓ Mitsubishi - progettazione sistemi VRF

NUMERO DI DIPENDENTI

Lo studio "a.ba.co. studio tecnico" è composto di 3 unità.

Oltre ai due soci arch. Massimo Coraggio e ingegnere Pietro Barbarito, è dipendente dello studio il geom. Michele Esperienza, che svolge anche la funzione di coordinatore dello staff dei partners.

Il **geom Esperienza** è membro della commissione condono edilizio L. 47/85 e s.m.i. presso il Comune di Vietri sul Mare (SA). Ha conseguito diploma di geometra nell'anno scolastico 1997/1998 e si è abilitato all'esercizio della libera professione nel 2005.

Nel 2012 si è iscritto al Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Salerno al n° 5087;
Nell'anno scolastico 2017/2018 si è inoltre diplomato Perito Agrario ed abilitato all'esercizio della professione nel 2020.

Ha seguito per proprio conto e per conto dello studio a.ba.co. numerosi corsi formativi e di aggiornamento professionale, crescendo parallelamente alla crescita dello studio.

Ha una discreta conoscenza dell'inglese sia scritto che parlato, ottima padronanza di programmi per la modellazione grafica bidimensionale e tridimensionale (AUTOCAD, ARCHICAD, REVIT) e per la contabilità di cantiere (PRIMUS, DOCFA, CERTUS).

reparti di radioterapia e/o strutture con attività di radioterapia
lavori recenti e work in progress

altre attività di edilizia sanitaria

lavori recenti

work in progress

prestazioni professionali legate all'emergenza Covid 19

appendici

appendice 3.1

appendice 3.2

appendice 3.3

installazioni radiologiche

schermature antix

progettazioni preliminari e minori

2002

Centro "AKTIS" - Comune di Marano (NA)

categorie

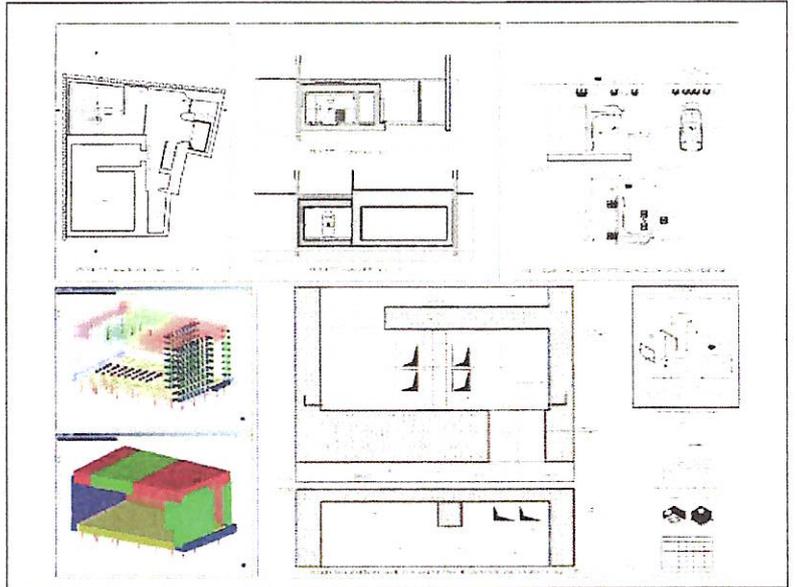
I c
I g
III a
III b

Progetto per la realizzazione di un nuovo bunker per radioterapia

€ 662.840,00

Progetto preliminare, definitivo e esecutivo architettonico, strutturale e impiantistico

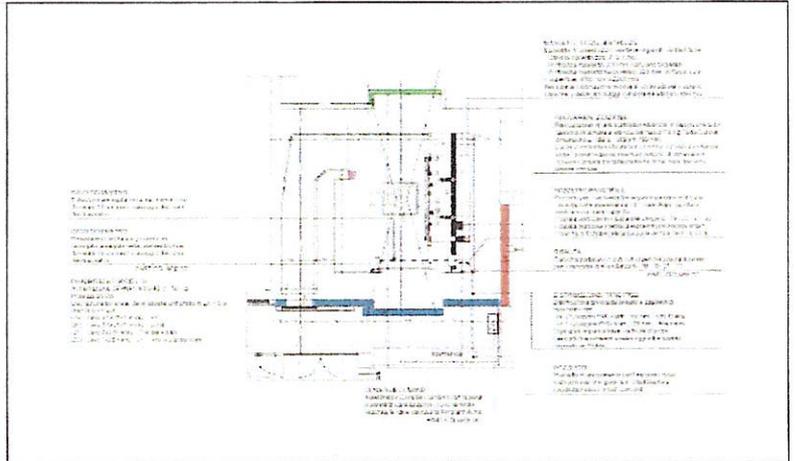
Importo arch.: € 444.520,00
Importo strutt.: € 111.000,00
Impianti mecc.: € 84.170,00
Impianti elett.: € 23.150,00



2014

A.O Pugliese-Ciaccio Catanzaro

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



2014

A.O Pugliese-Ciaccio Catanzaro

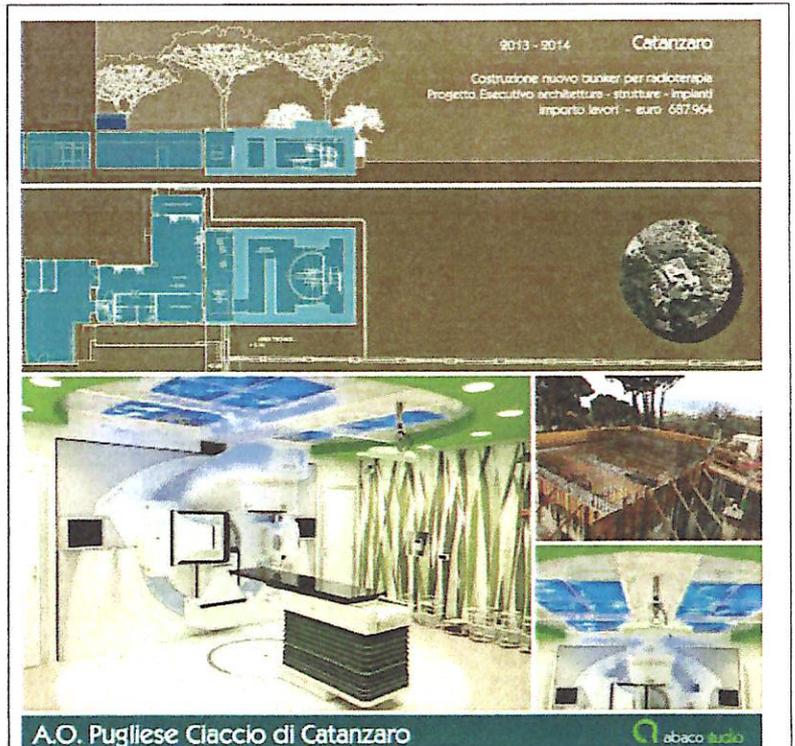
I d
I g

Costruzione nuovo bunker per radioterapia e servizi annessi

€ 687.964,90

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

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza in fase progettuale



A.O. Pugliese Ciaccio di Catanzaro

abaco studio

2014

I d
IIIa
IIIc

IRCCS fondazione G. Pascale di Napoli

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

€ 142.574,00

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



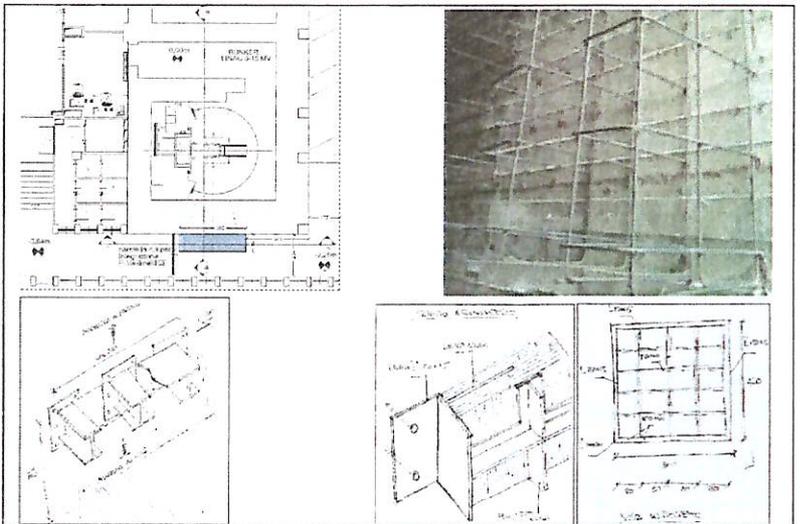
2014

I g

IRCCS fondazione G. Pascale di Napoli

Progetto esecutivo e Direzione dei lavori di adeguamento bunker per radioterapia

€ 20.000,00

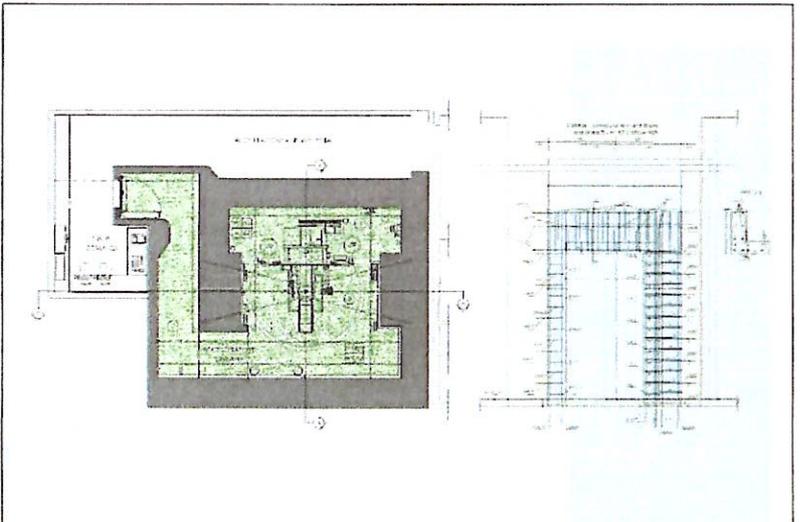


2015

Società
Regionale per la sanità
SORESA

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 accessori da installarsi presso A.O. G. RUMMO di BENEVENTO
Progetto esecutivo



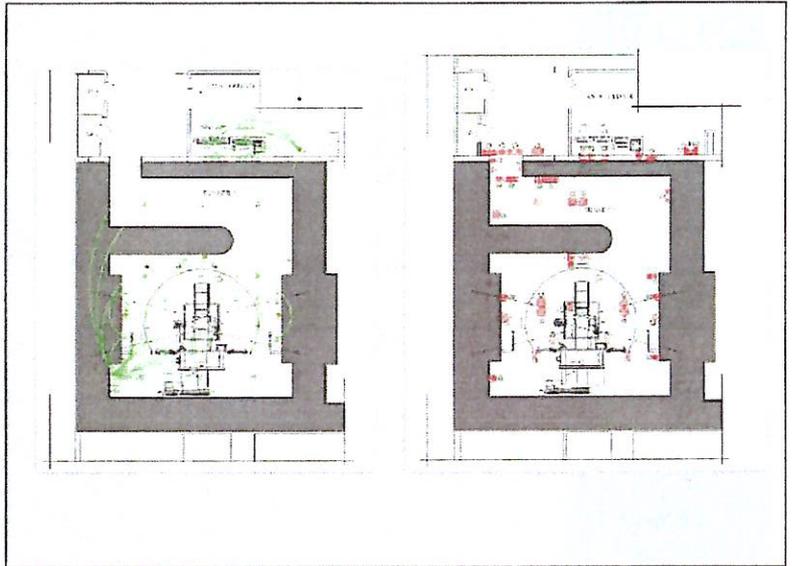
2015

Società
Regionale per la sanità
SORESA

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 accessori da installarsi
presso A.O.U. SAN GIOVANNI DI
DIO E RUGGI D'ARAGONA DI
SALERNO

Progetto esecutivo



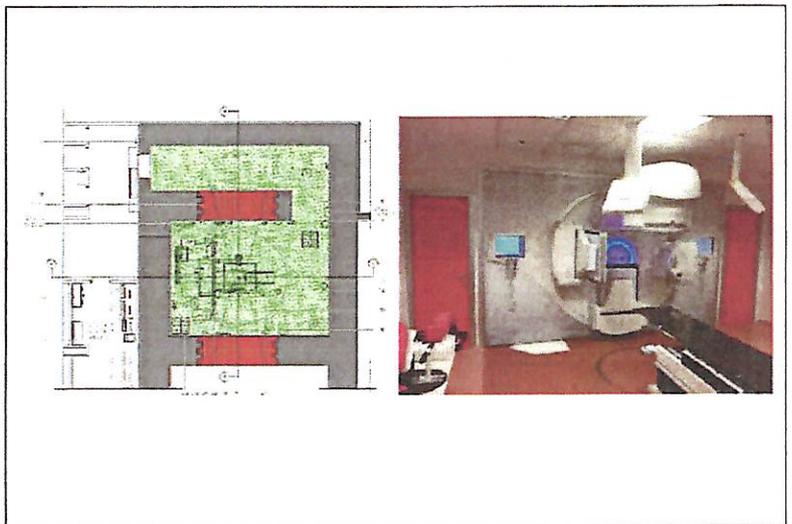
2015

Società
Regionale per la sanità
SORESA

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 accessori da installarsi
presso A.O. G. MOSCATI di
AVELLINO

Progetto esecutivo



2015

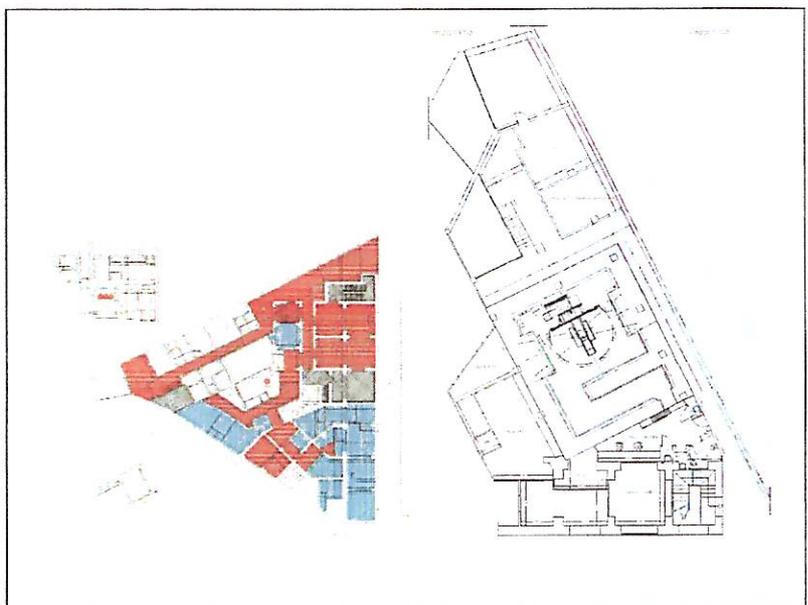
centro D'AM – Nocera Inferiore (SA)

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)

€ 748.000,00

Id € 155.000,00
Ilg € 308.000,00
IIla € 175.000,00
IIlc € 110.000,00

Id
Ilg
IIla
IIlc



2015

I d
III a
III c

A.O. Melacrino – Morelli Reggio Calabria

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

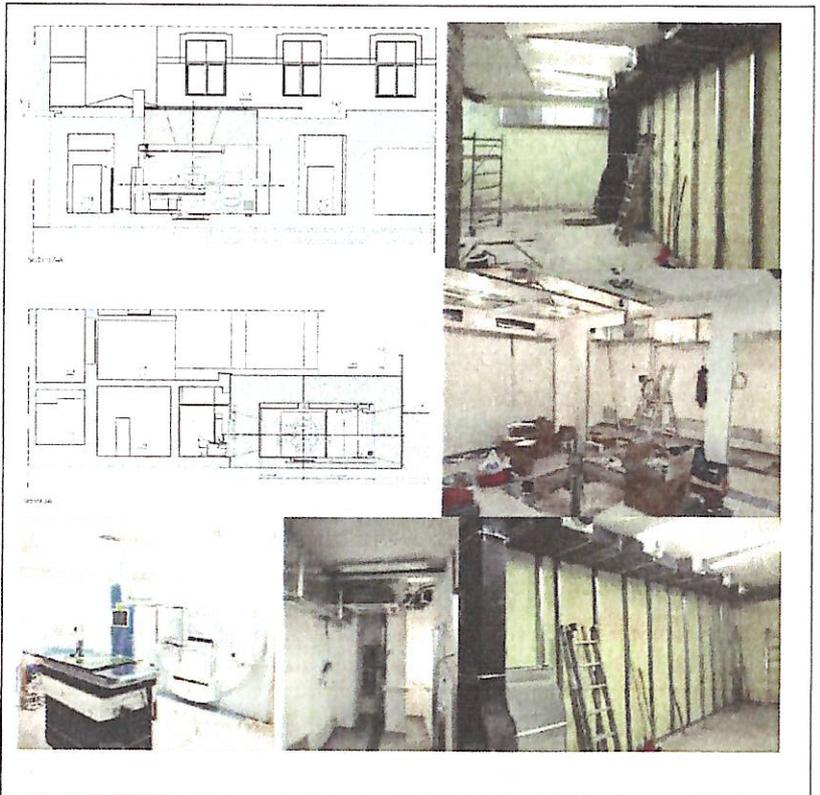
€ 320.641,00

Id € 154.622,29

IIIa € 108.958,40

IIIc € 57.060,31

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 Lavori
Opere ultimate e collaudate nell'anno 2020
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
Importo lavori euro 700.467,04
Opere ultimate e collaudate nell'anno 2019

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

Casa sollievo della sofferenza – San Giovanni rotondo (FG)

Nuovo **acceleratore lineare** presso la Casa di sollievo della sofferenza di San Giovanni rotondo (FG)
Progetto esecutivo validato – opere ultimate

Aktis Clinique – Pozzuoli (NA)

Progetto definitivo, esecutivo impianti elettrici e speciali per il nuovo Hospice **con sezione di radioterapia** in vi Antiniana – Pozzuoli (NA)
Progetto definitivo ed esecutivo
Opere in corso
Importo lavori euro 792.533,00

Azienda ospedaliera universitaria Vanvitelli - Napoli

Nuovo **acceleratore lineare** presso la Azienda Ospedaliera universitaria Vanvitelli di Napoli
Progetto esecutivo validato – opere ultimate e collaudate

Almacenter srl – Mariglianella (NA)

Nuovo centro medico polispecialistico con sezione di **radioterapia**
Importo complessivo opere 10.696.000,00
Progetto esecutivo validato – opere in corso

Clinica Tortorella spa – Salerno

Nuova **sezione di radioterapia** ad uso dei pazienti oncologici
Importo lavori euro 626.000,00
Progetto definitivo validato – progetto esecutivo in corso

2011

categorie

I d

I g

III a

III b

III c

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

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

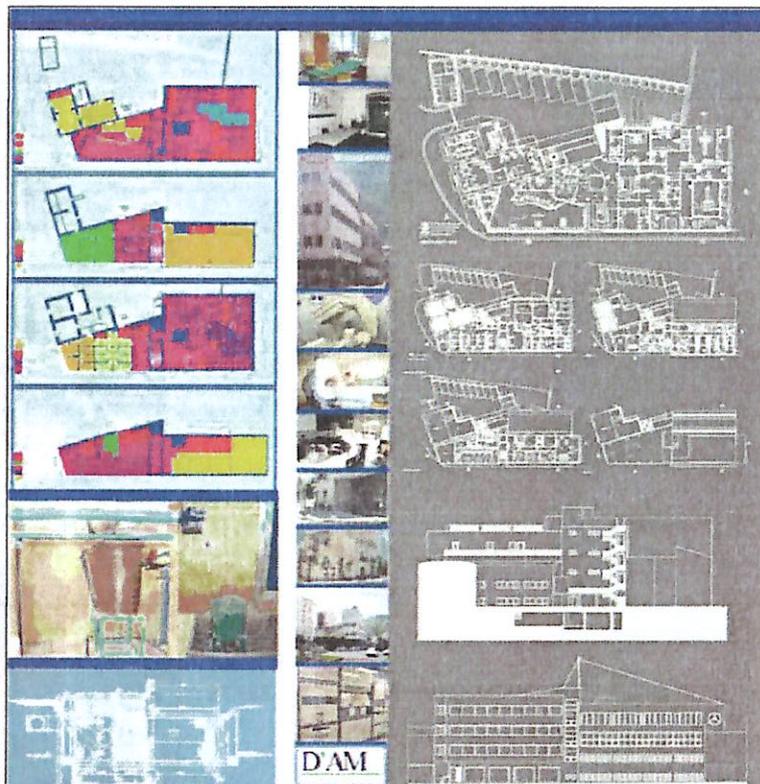
€ 2.459.930,00

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



2009

2011

categorie

I d
III a
III b
III c
VI b

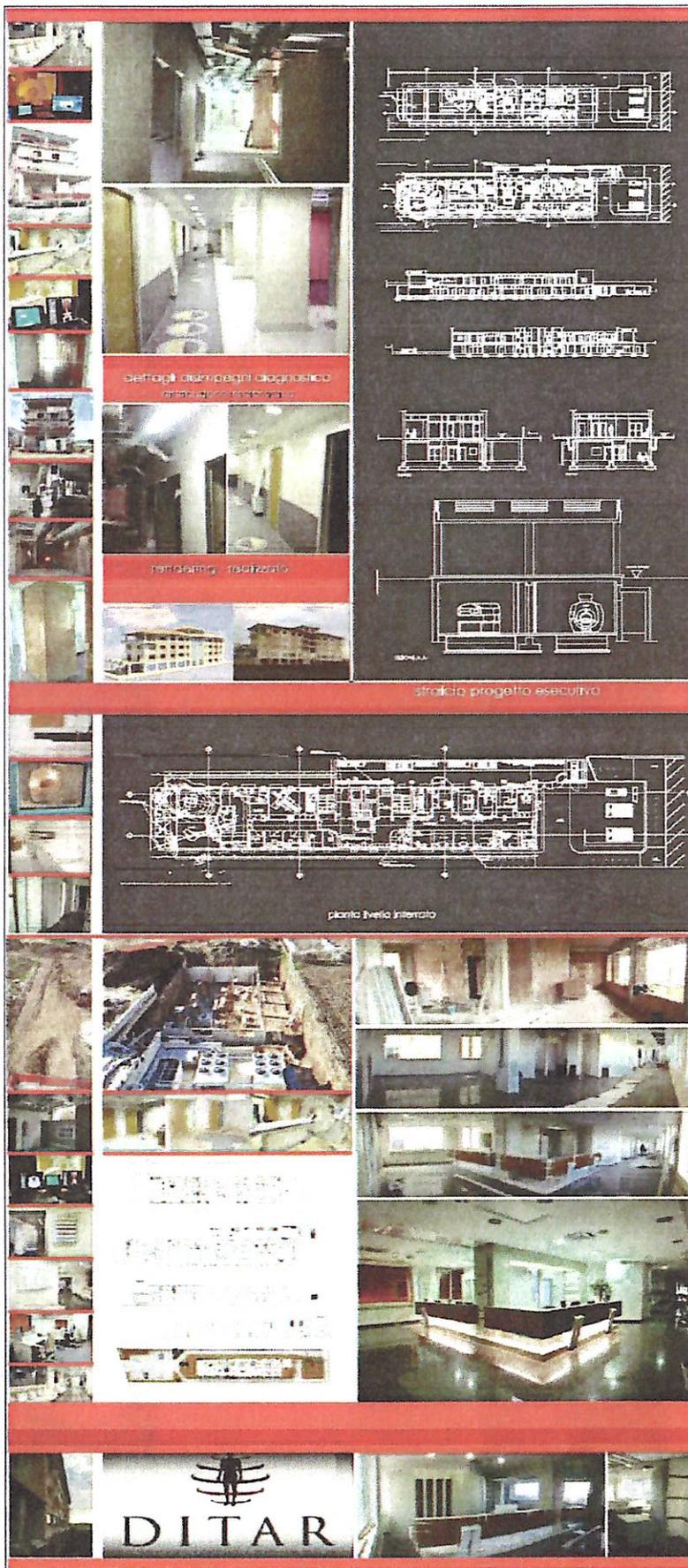
Centro medico polispecialistico
"DITAR s.r.l."

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

€ 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



categorie

I d
I g
III a
III b

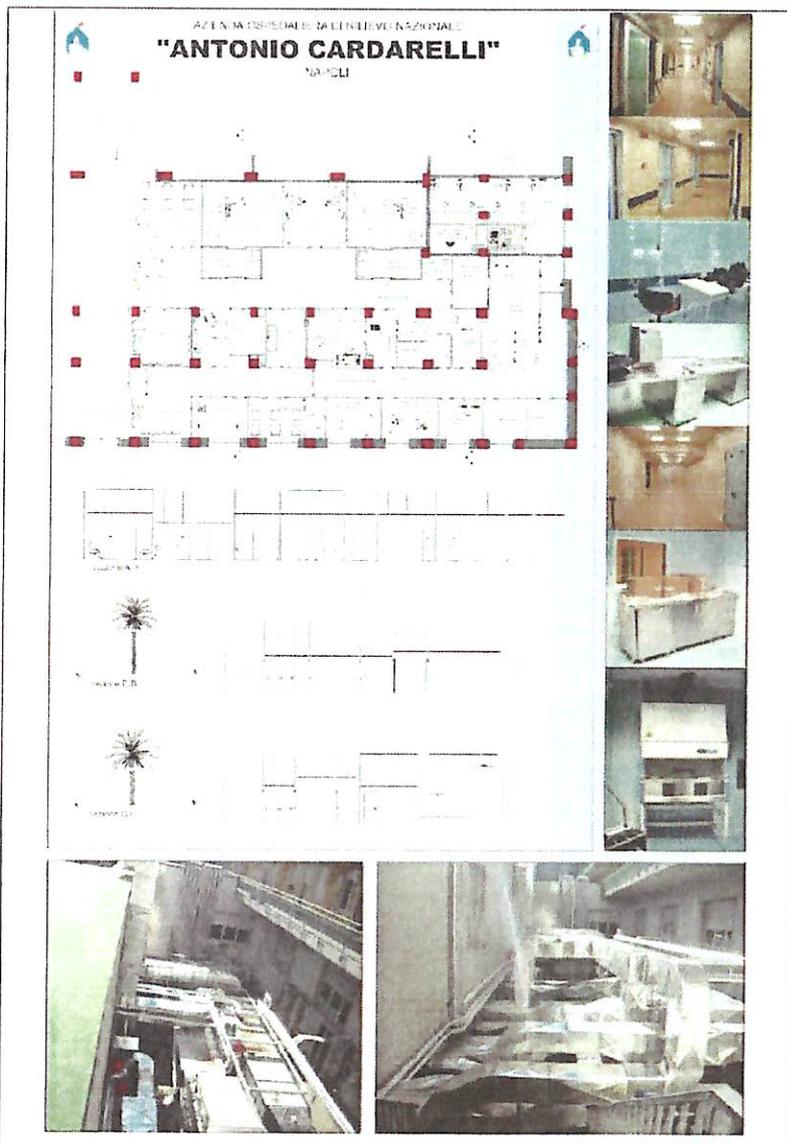
Azienda Ospedaliera
CARDARELLI di Napoli

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

€ 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



2011

categorie
I d

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

Descrizione intervento:
laboratori, nuova medicina
nucleare, ambulatori, impianto
di smaltimento liquidi
potenzialmente contaminati

Importo progetto
€ 1.957.214,15
Progetto esecutivo
architettonico, strutturale e
impiantistico



2014

categorie

I d

III a

III c

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

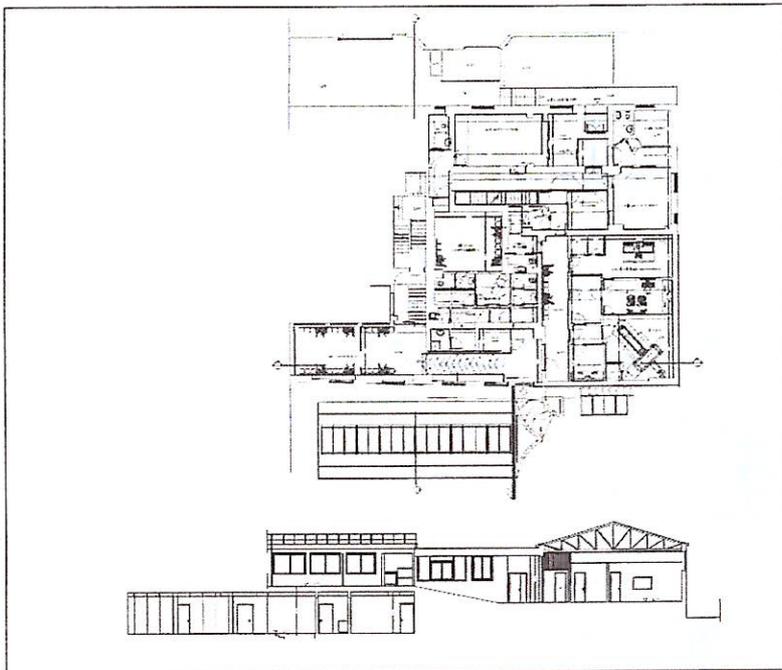
Progetto esecutivo per
l'adeguamento della medicina
nucleare in vivo alle norme sulla
"Farmacopea" e per la
realizzazione di un nuovo reparto
TC-PET Presso il centro diagnostico
in
via G. Amendola n° 3.

€ 357.957,19

Id € 143.351,03

IIIa € 106.172,40

IIIc € 108.433,77



2015

I d

III a

III c

centro Medico Polispecialistico
IGEAS Antimo (NA)

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

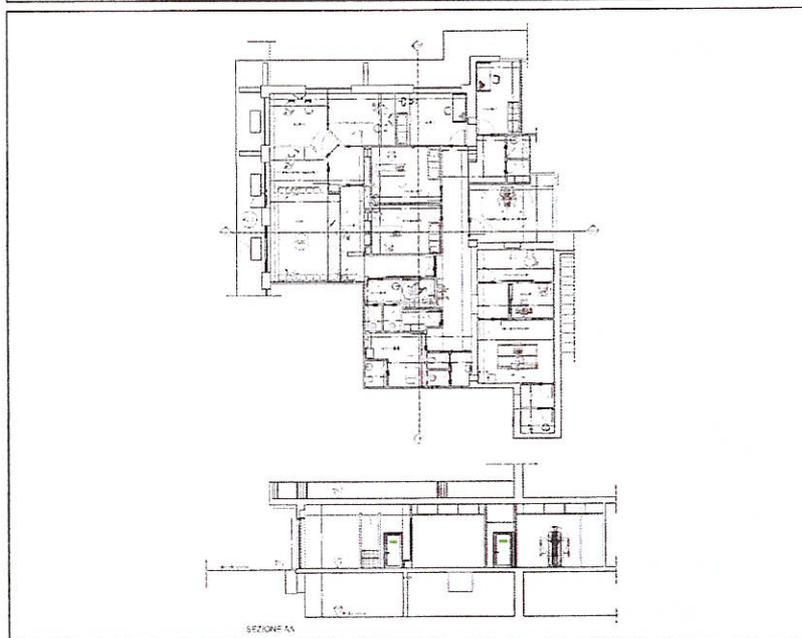
€ 337.197,41

Id € 181'619,65

IIIa € 81'446,03

IIIc € 74'131,73

Progetto esecutivo



2015

I d
III a
III c

ASP COSENZA

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)

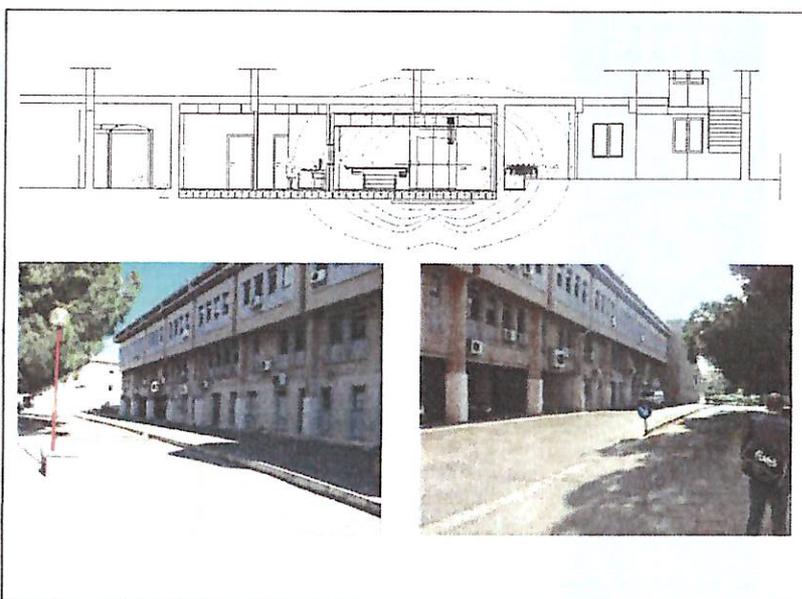
€ 492.380,90

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

ASP COSENZA

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)

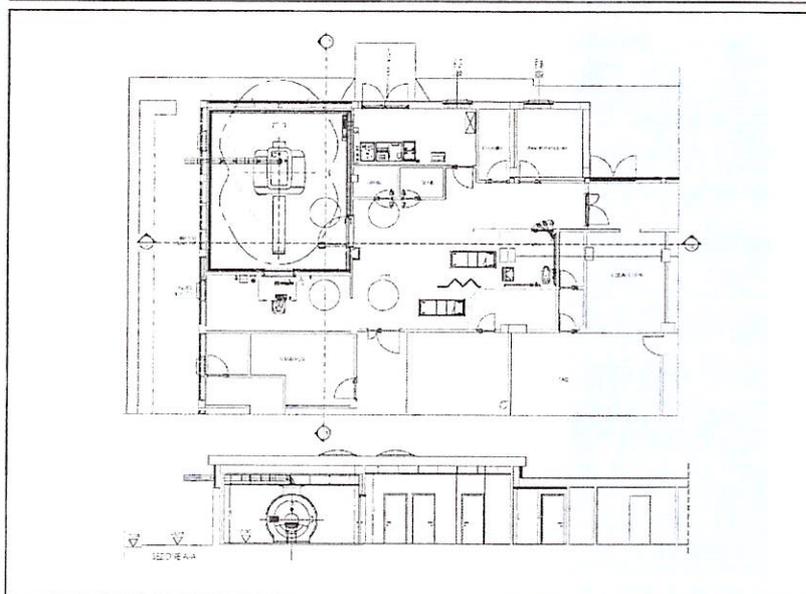
€ 437 712,22

Id € 158 769,06

IIIa € 178 801,42

IIIc € 100 141,74

Progetto definitivo, esecutivo,
coordinamento sicurezza in fase
progettuale



2015

Id
III a
III c

ASP COSENZA

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)**

€ 442 511,06

Id € 142 575,20

IIIa € 186 358,77

IIIc € 113 577,09

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale



2015

Id
III a
III c

ASP COSENZA

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)**

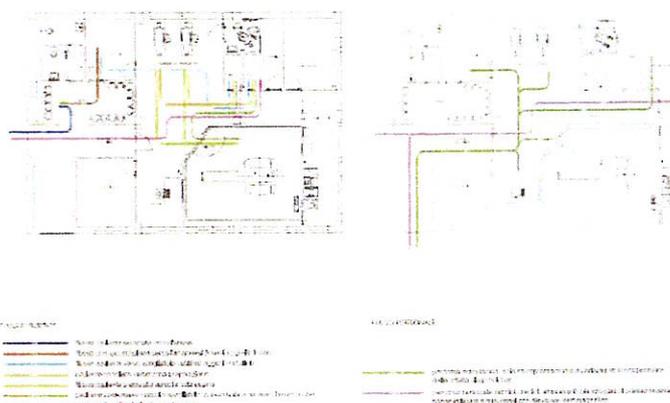
€ 451 416,29

Id € 177 396,47

IIIa € 192 912,79

IIIc € 81 107,03

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale



2015

Id
III a
III c

ASP COSENZA

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

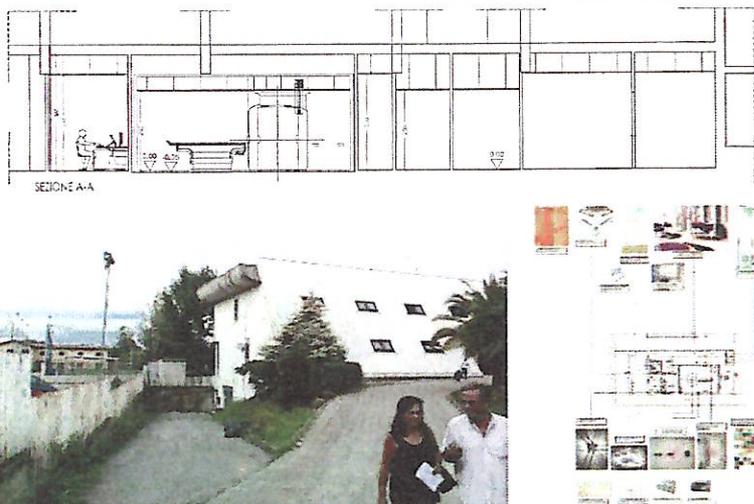
€ 429 208,40

Id € 152 049,72

IIIa € 198 842,80

IIIc € 78 315,88

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale



2016

categorie

I d
III a
III c**Casa di Cura Tortorella
Salerno**

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

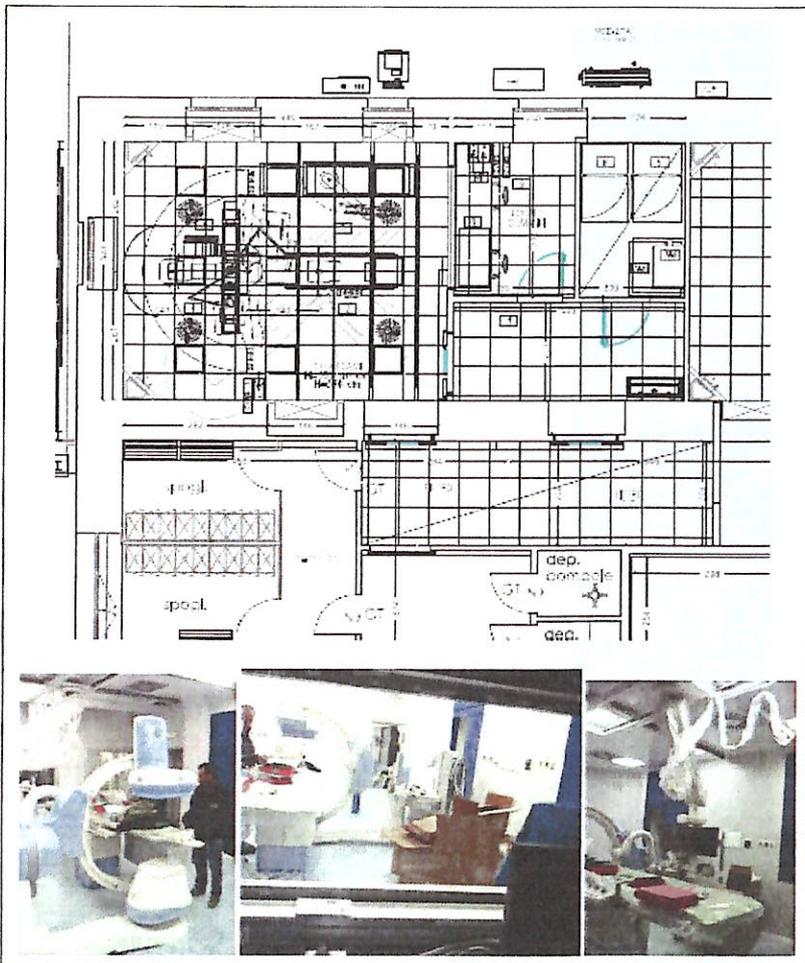
€ 504.838,05

I d € 102.994,88

III a € 153.032,91

III c € 245.760,26

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**Casa di Cura Tortorella
Salerno**

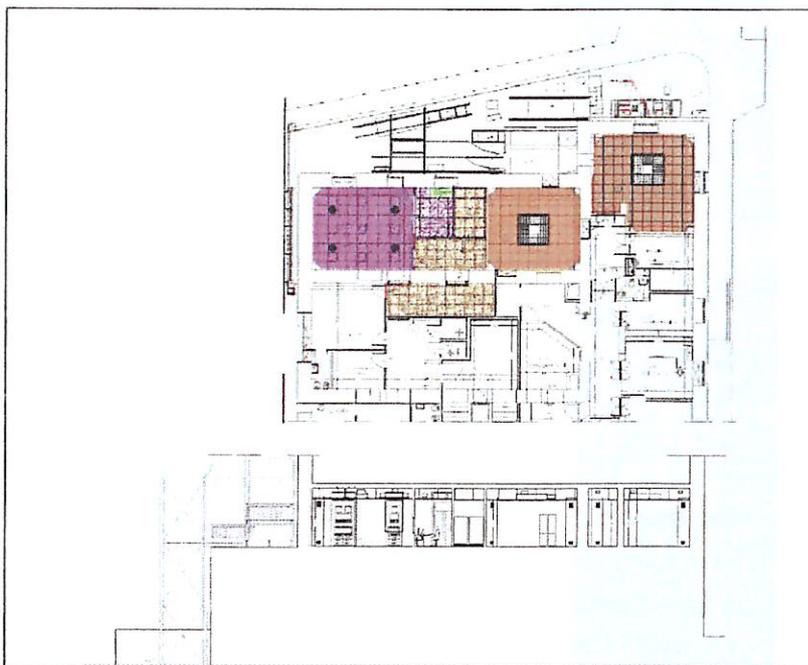
Lavori per la realizzazione delle opere di adeguamento del sistema impiantistico di condizionamento e ventilazione delle sale operatorie 1, 2 e 3 della Clinica Tortorella di Salerno

€ 52.000,00

I d € 10.289,00

III c € 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

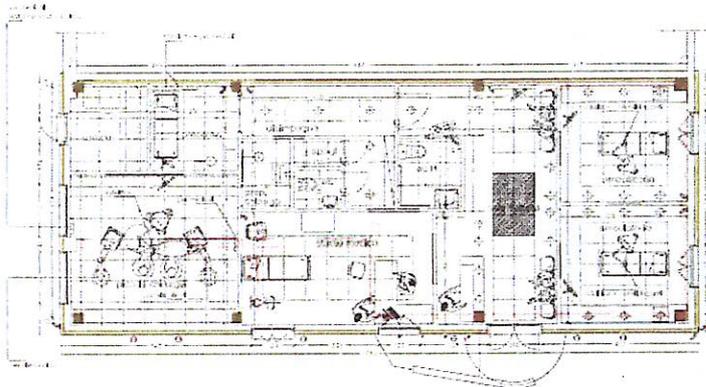
Id
Ig
IIIa
IIIb
IIIc

MA.MA. MEDICASPA
del dott. Rosario Mancusi

Lavori per la realizzazione di una "vein clinic" da realizzarsi in comune di ISCHIA

€ 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

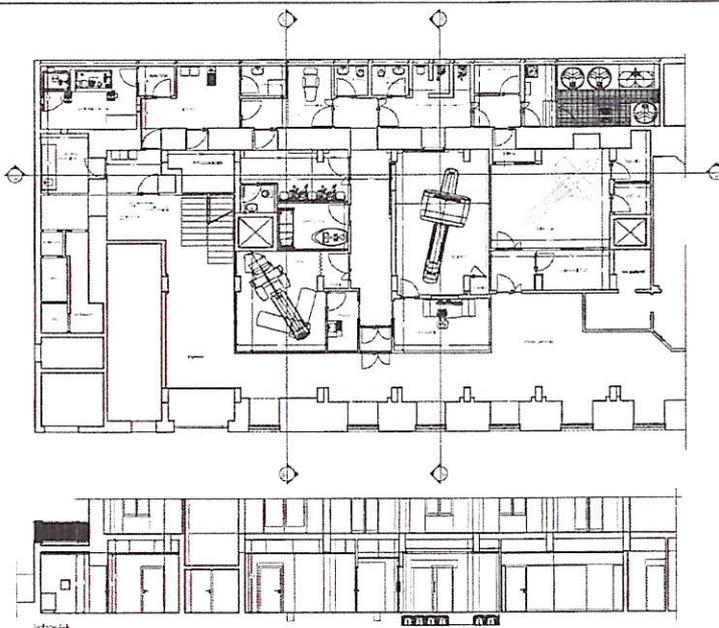
Id
IIIa
IIIb
IIIc

Cedisa srl - Salerno

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

€ 571.683,69
Id € 343.560,06
IIIa € 107.363,59
IIIc € 120.760,04

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza in fase progettuale



2016

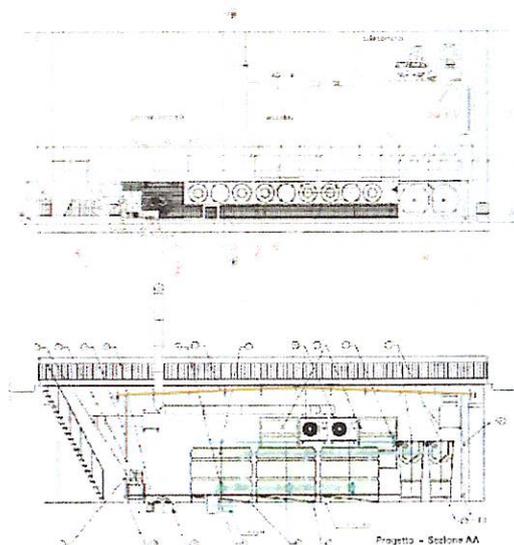
Id
Ig
IIIa
IIIb
IIIc

AO Umberto I - Policlinico di Romaù

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

€ 130.878,00

Progetto definitivo, esecutivo, coordinamento della sicurezza



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 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 – PSR Campania 2014-2020

Progetto esecutivo ultimato e validato

Importo lavori euro 397.397,71

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

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

Policlinico di Catania

Nuovo reparto di Angiografia – progetto esecutivo delle strutture di sostegno dei pensili radiologici interventistici

Opere ultimate e collaudate

A.O.R.N. Cardarelli di Napoli

Opere connesse all'installazione di un angiografo interventistico

Progetto esecutivo strutturale

Opere ultimate

A.O. Rummo di Benevento – Teknos s.r.l.

Lavori di realizzazione del nuovo reparto di risonanza magnetica presso il padiglione di Santa Maria della Croce

Progetto esecutivo

Opere ultimate

Humanitas – Teknos s.r.l.

Nuovo ospedale Humanitas di Misterbianco (Catania)

Progetto esecutivo strutture di sostegno opere proteximetriche

Opere ultimate

PDM s.r.l.

Progetto di conversione del complesso alberghiero "Bei Park Hotel" sito in Apollosa, in Residenza Sanitaria Assistenziale da 60 posti letto

Progetto esecutivo strutture di sostegno opere proteximetriche

Opere ultimate

ASP di Crotona – Regione Calabria

Lavori di realizzazione della casa della salute di Mesoraca (KR)

Progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza – progetto definitivo validato – progetto esecutivo consegnato e in corso di validazione

Importo lavori 3.812.000,00

AORN Santobono Pausilipon - Napoli

Lavori di ristrutturazione e adeguamento normativo ai requisiti minimi strutturali e funzionali del P.O. Pausilipon – art. 20 L 67/88 – III fase – I stralcio scheda intervento n.41

Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei lavori - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione – progetto definitivo validato – progetto esecutivo consegnato e in corso di validazione

Importo lavori 1.947.056,10

ASL di Brindisi

Lavori necessari all'installazione di una nuova Risonanza Magnetica in UOC di radiodiagnostica del P.O. A. Perrino di Brindisi

Progetto definitivo, esecutivo e Direzione dei Lavori impianti elettrici e strutture

Progetto definitivo e esecutivo consegnato in attesa di validazione

Importo lavori euro 557.108,22

Impianti elettrici euro 199.758,05

Strutture euro 12.329,51

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

A.O.R.N Cardarelli di Napoli

*Installazione di una TAC Covid presso il padiglione M
Progetto esecutivo architettura, strutture, impianti
Opere ultimate*

A.O.R.N Cardarelli di Napoli

*Installazione di una TAC Covid presso il padiglione H
Progetto esecutivo architettura, strutture, impianti
Opere ultimate*

Ospedale del Mare - Napoli

*Progetto esecutivo monoblocchi accoppiati sovrapposti interni al Covid center di Napoli – Sezione TAC
Progetto esecutivo architettura, strutture, impianti
Opere ultimate*

I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele - Milano

*Installazione di una TAC Covid prefabbricata
Progetto preliminare – in esame*

Ospedale Evangelico Betania - Napoli

*Nuovo centro poliambulatoriale prefabbricato (9 unità)
Progetto definitivo architetture
Progetto esecutivo – in corso*

A.O.R.N Cardarelli di Napoli

*Installazione di una TAC Covid presso il padiglione M
Progetto esecutivo architettura, strutture, impianti
Opere ultimate*

A.O.R.N Cardarelli di Napoli

*Installazione di una TAC Covid presso il padiglione H
Progetto esecutivo architettura, strutture, impianti
Opere ultimate*

Ospedale del Mare - Napoli

*Progetto esecutivo monoblocchi accoppiati sovrapposti interni al Covid center di Napoli – Sezione TAC
Progetto esecutivo architettura, strutture, impianti
Opere ultimate*

I.R.C.C.S. Ospedale San Raffaele - Milano

*Installazione di una TAC Covid prefabbricata
Progetto preliminare – in esame*

Ospedale Evangelico Betania - Napoli

*Nuovo centro poliambulatoriale prefabbricato (9 unità)
Progetto esecutivo – opere ultimate*

2010
2021

categorie

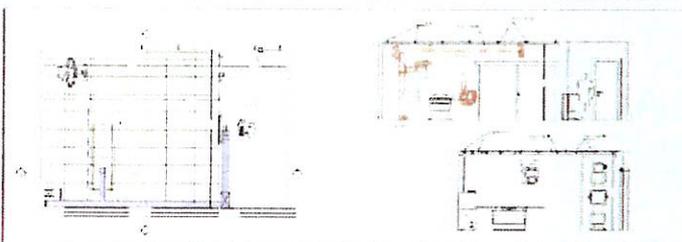
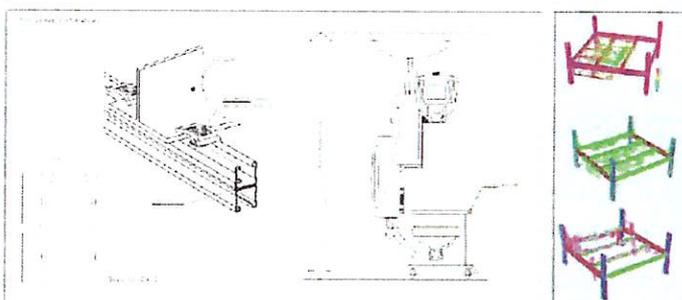
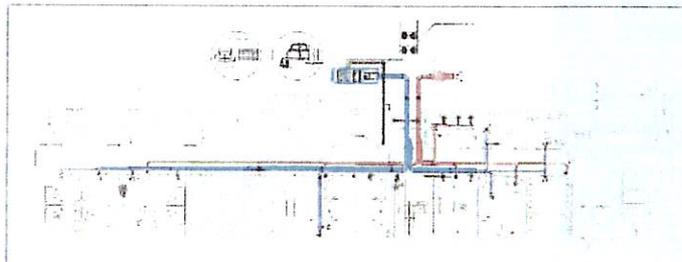
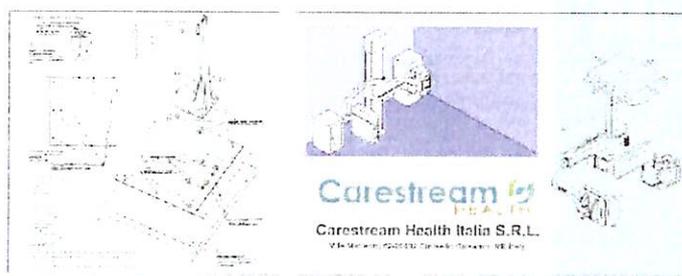
- I d
- I g
- III a
- III b
- III c

Carestream Health – Italia S.r.l.

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.

€ 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

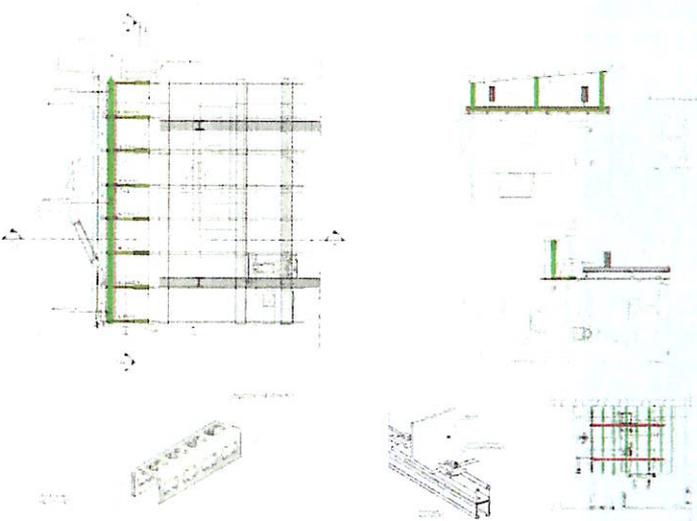
- I d
- III a
- III c

Carestream Health – Italia S.r.l.

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

€ 240.652,29

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



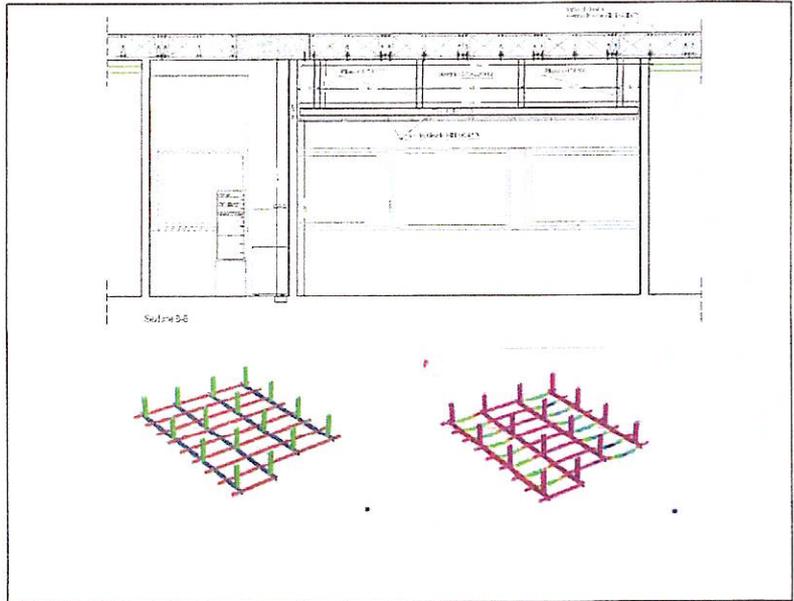
2015

Id
III a
III c

Carestream Health – Italia S.r.l.

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

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



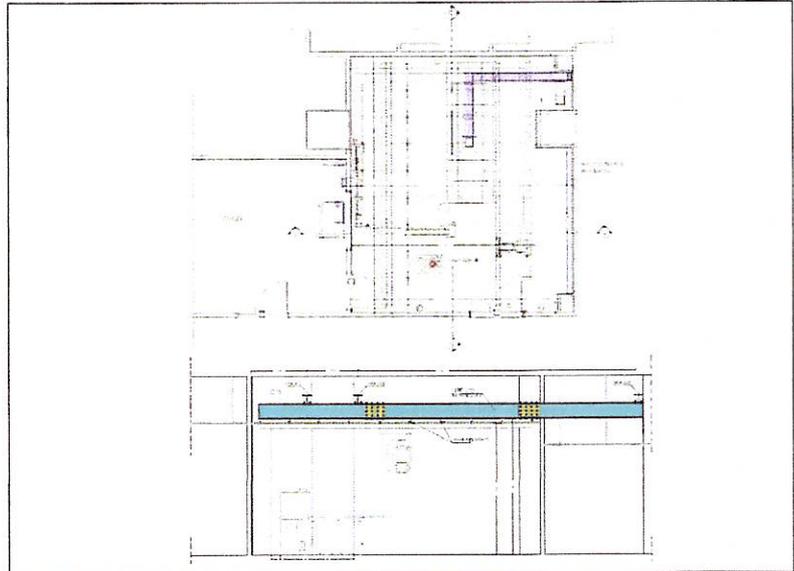
2015

Id
III a
III c

Carestream Health – Italia S.r.l.

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

€ 27.654,00
Id € 6.204,00
Ig € 11.150,00
IIIc € 10.300,00



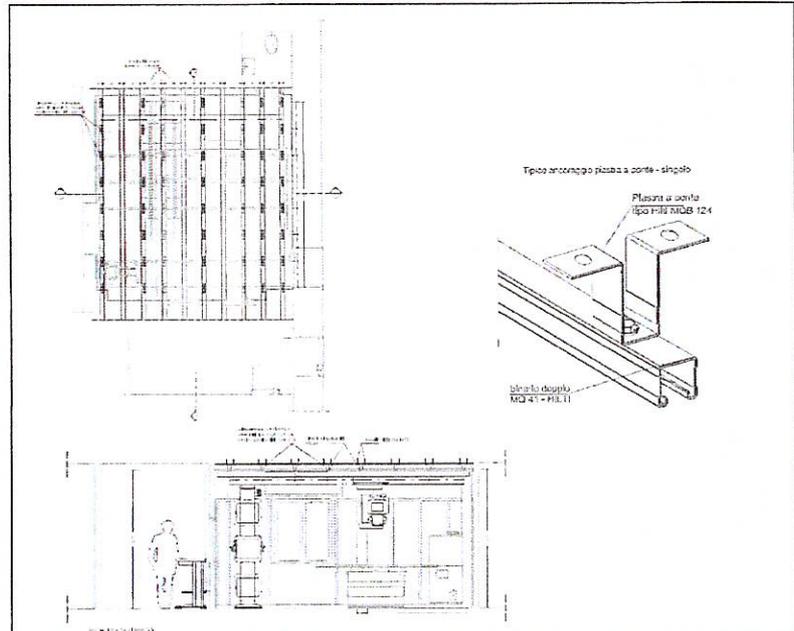
2015

Id
III a
III c

Carestream Health – Italia S.r.l.

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

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



2015

Id
III a
III c

Carestream Health – Italia S.r.l.

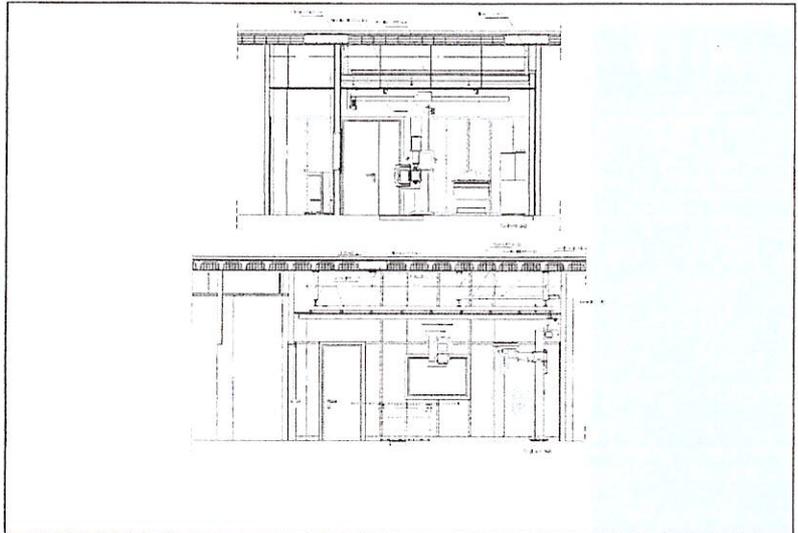
Progetto esecutivo per l'installazione di n° 1 apparecchiatura radiologica digitali dirette presso l'Ospedale Umberto I di Nocera Inferiore (SA)

€ 25.708,00

Id € 5.507,00

Ig € 8.000,00

IIIc € 12.201,00



2015

Id
III a
III c

Carestream Health – Italia S.r.l.

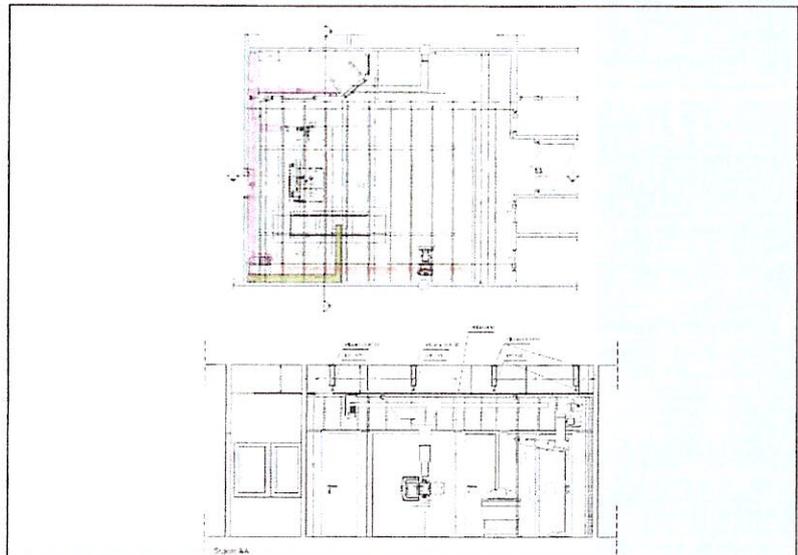
Progetto definitivo per l'installazione di n° 3 apparecchiature radiologiche digitali dirette presso l'A.O.R.N. Cardarelli di Napoli

€ 76.027,00

Id € 19.646,00

Ig € 22.000,00

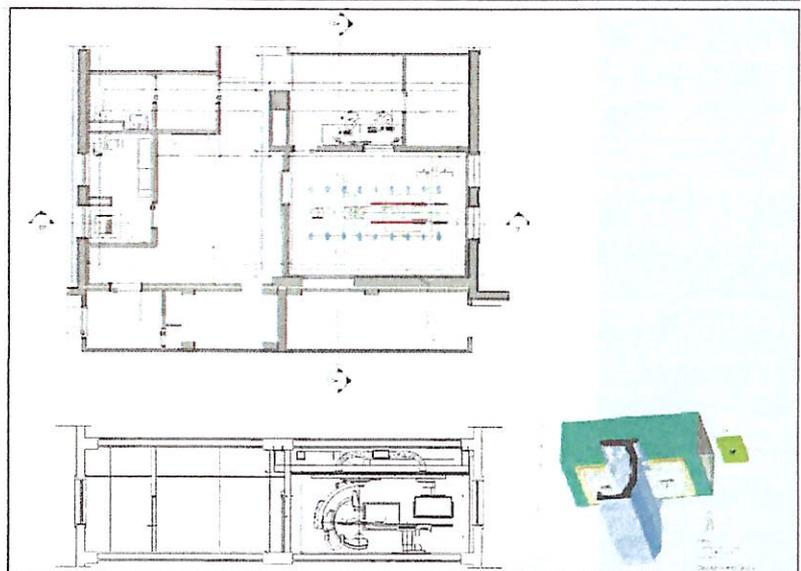
IIIc € 22.281,00



2015

Toshiba – Teknos srl

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



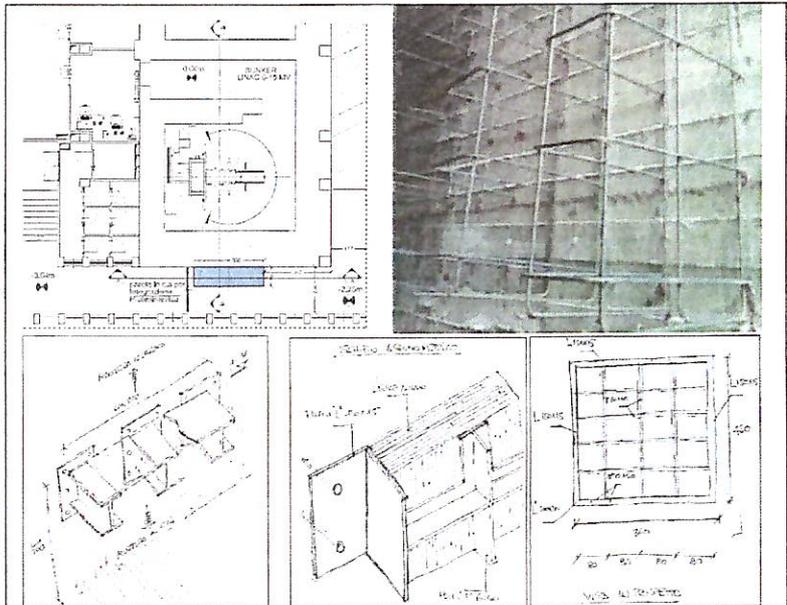
2014

Ig

IRCCS fondazione G. Pascale di Napoli

Progetto esecutivo e Direzione dei lavori di adeguamento bunker per radioterapia

€ 20.000,00



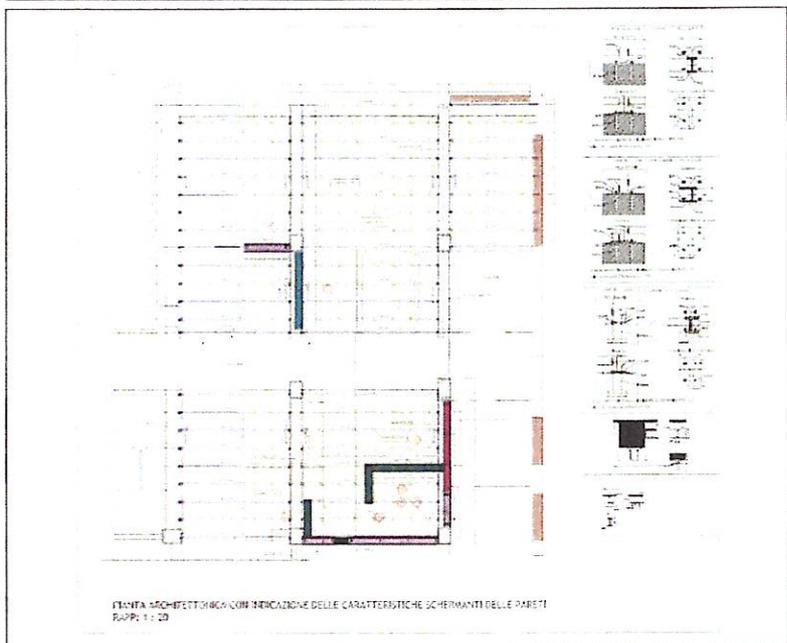
2015

Ig

ASP Trapani – ASP Ragusa ASP Caltanissetta – ASP Siracusa

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 schermature presso i presidi ospedalieri di:

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



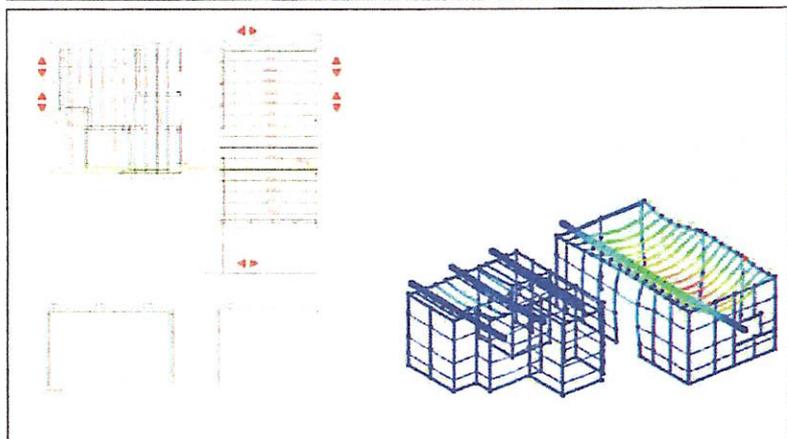
2016

Ig

Studio Radiologico Guidonia

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

Progetto esecutivo



2016

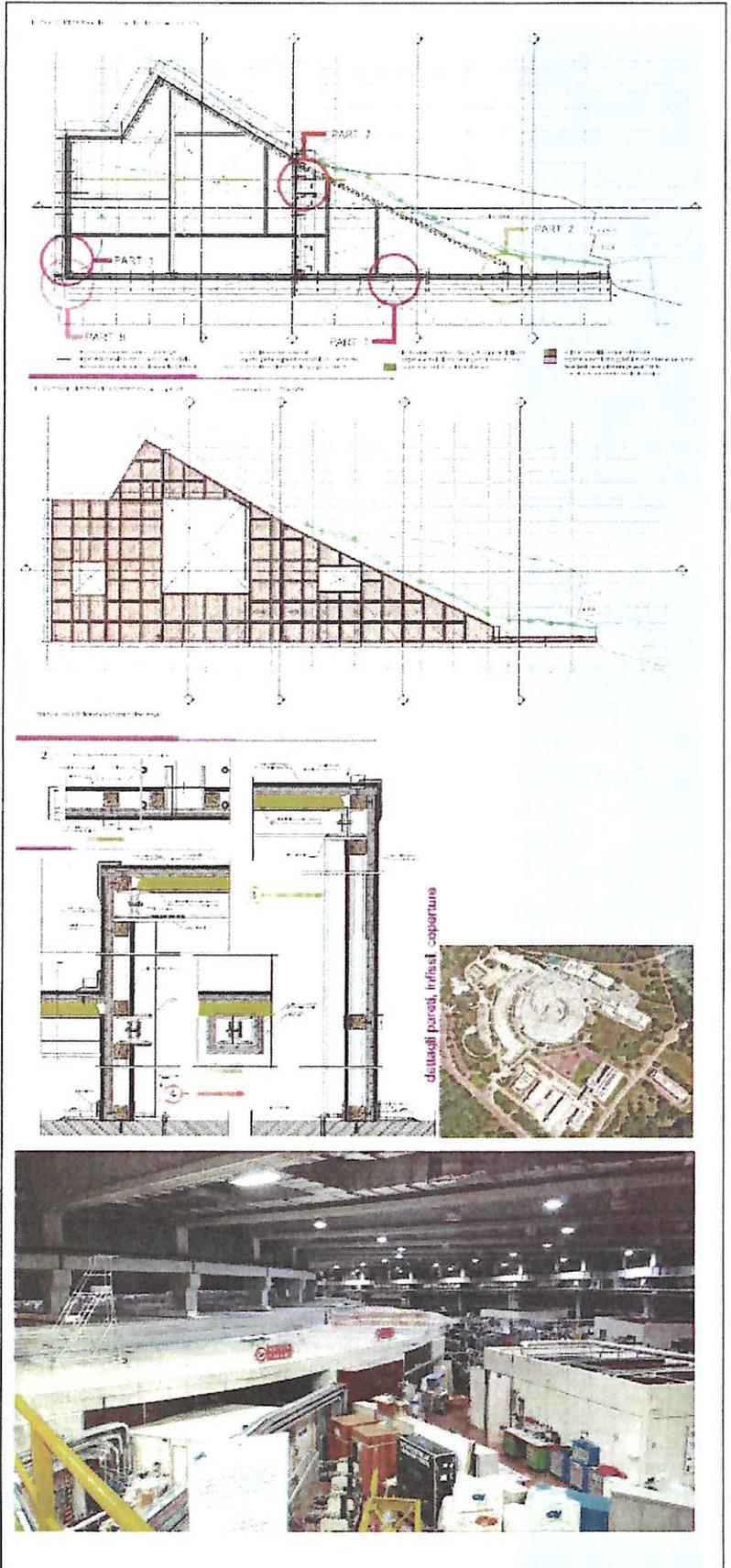
Ig



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

€ 80.000,00

Progetto preliminare, definitivo,
esecutivo



2015

I d
III a
III b
III c

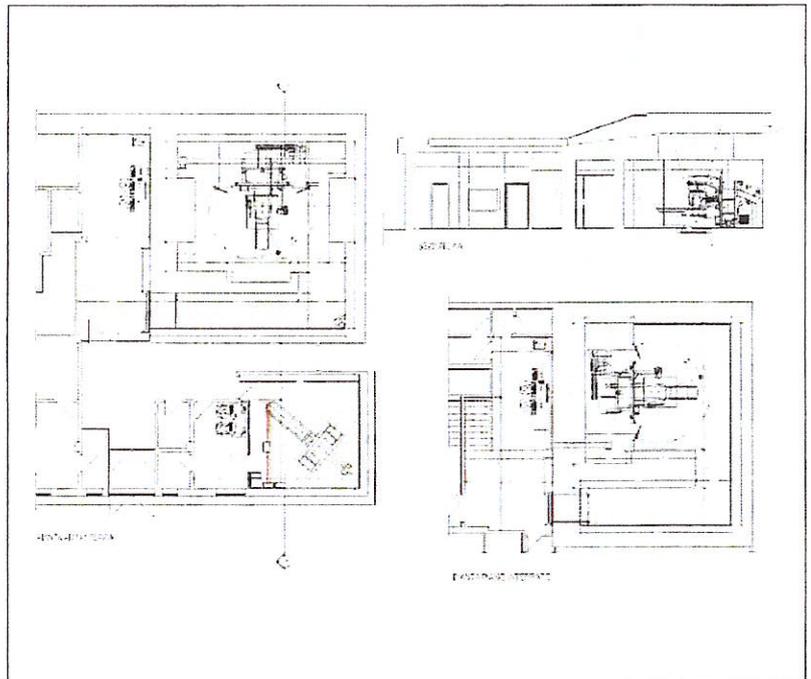


PROGETTO PRELIMINARE
 Progetto per le opere connesse alla fornitura chiavi in mano di n° 2 acceleratori lineari per radioterapia e una TAC simulatore per le esigenze assistenziali dell'IINI – Istituto Neurotraumatologico Italiano – sede di Grottaferrata (RM)

PRELIMINARE
 € 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

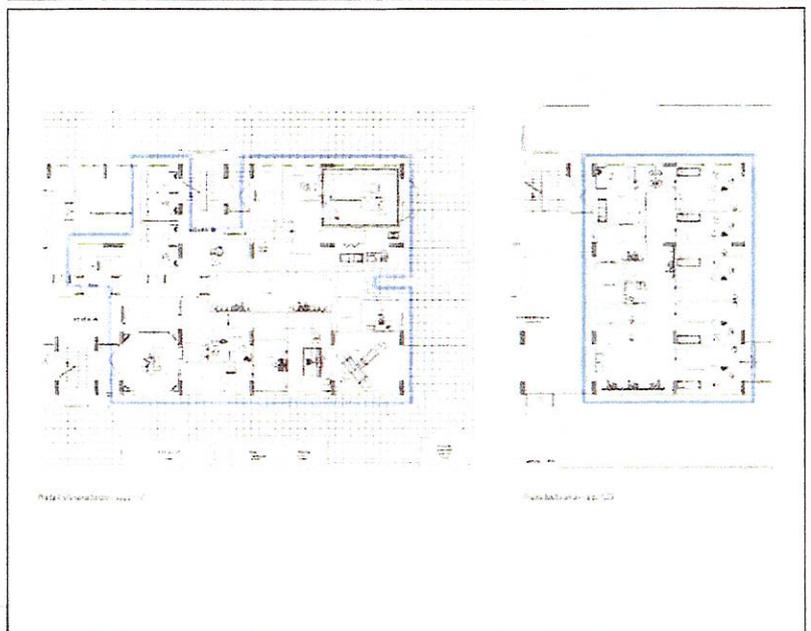
PROGETTO PRELIMINARE
 Centro Medico Polispecialistico
 Nicola Falde srl

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

PRELIMINARE
 € 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



architettura e ingegneria

3

architettura e ingegneria – principali attività
lavori recenti e work in progress

2010

categorie

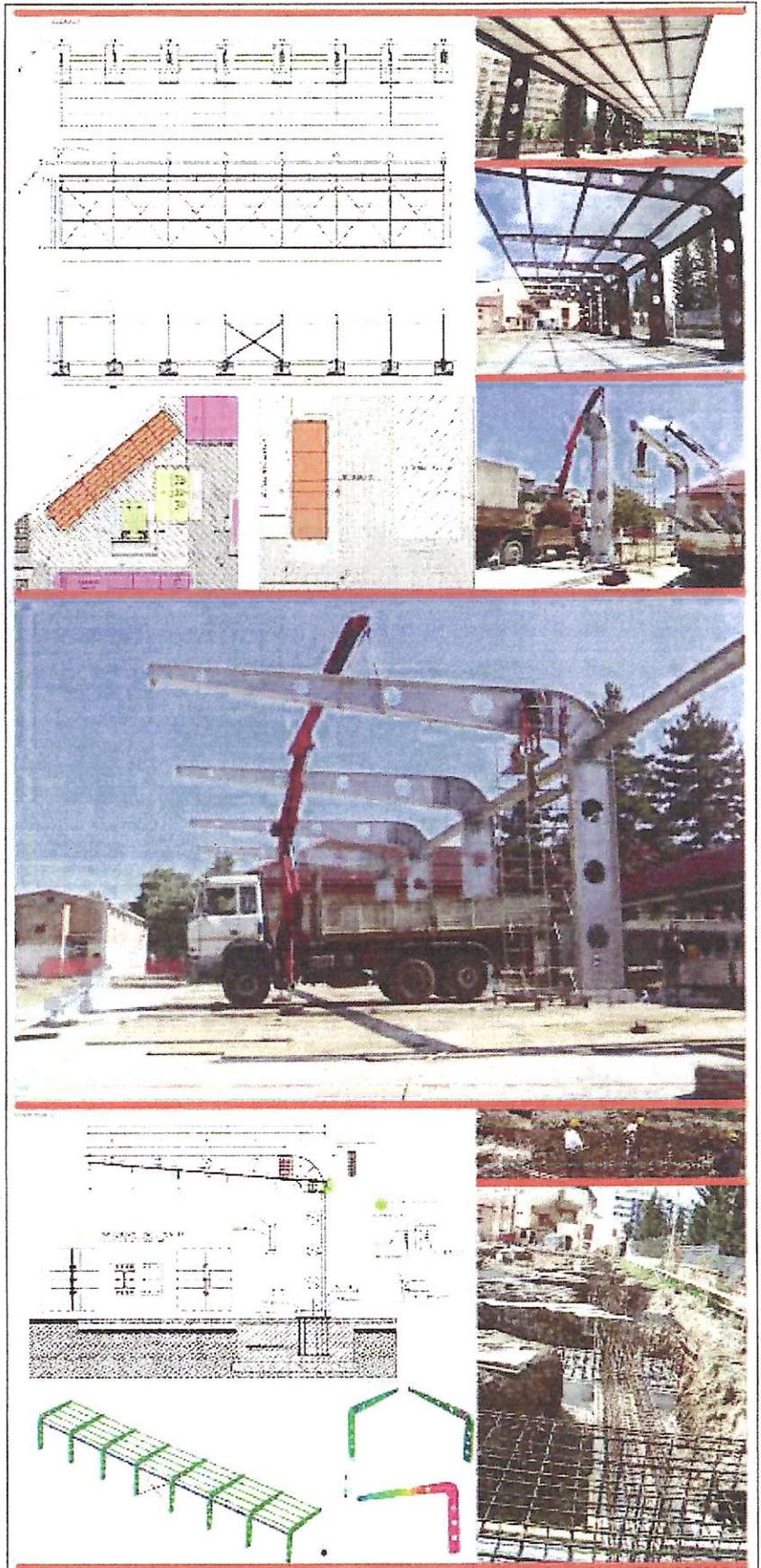
Ic
Ig
IIIC

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

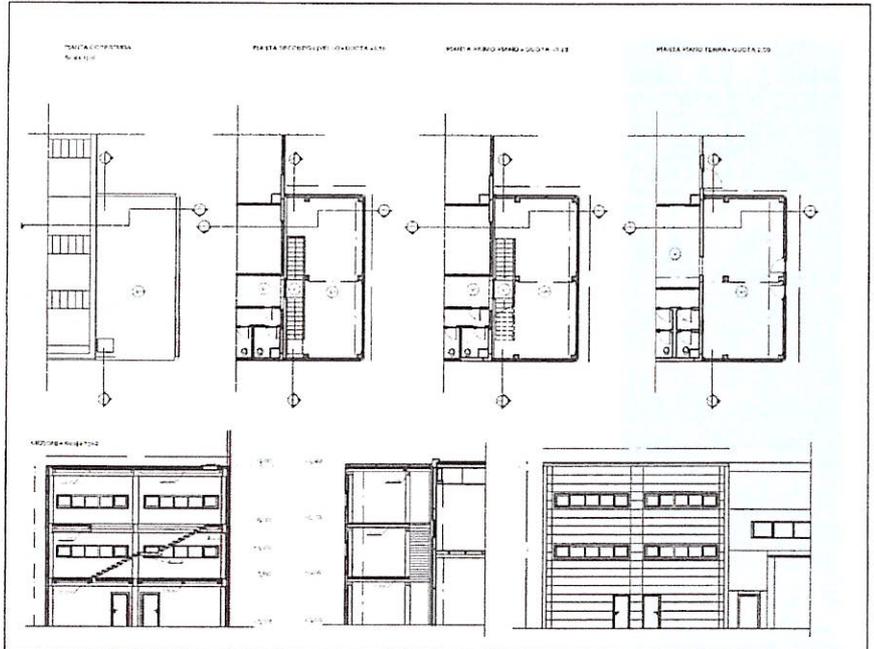
I c
I g
III a
III c

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

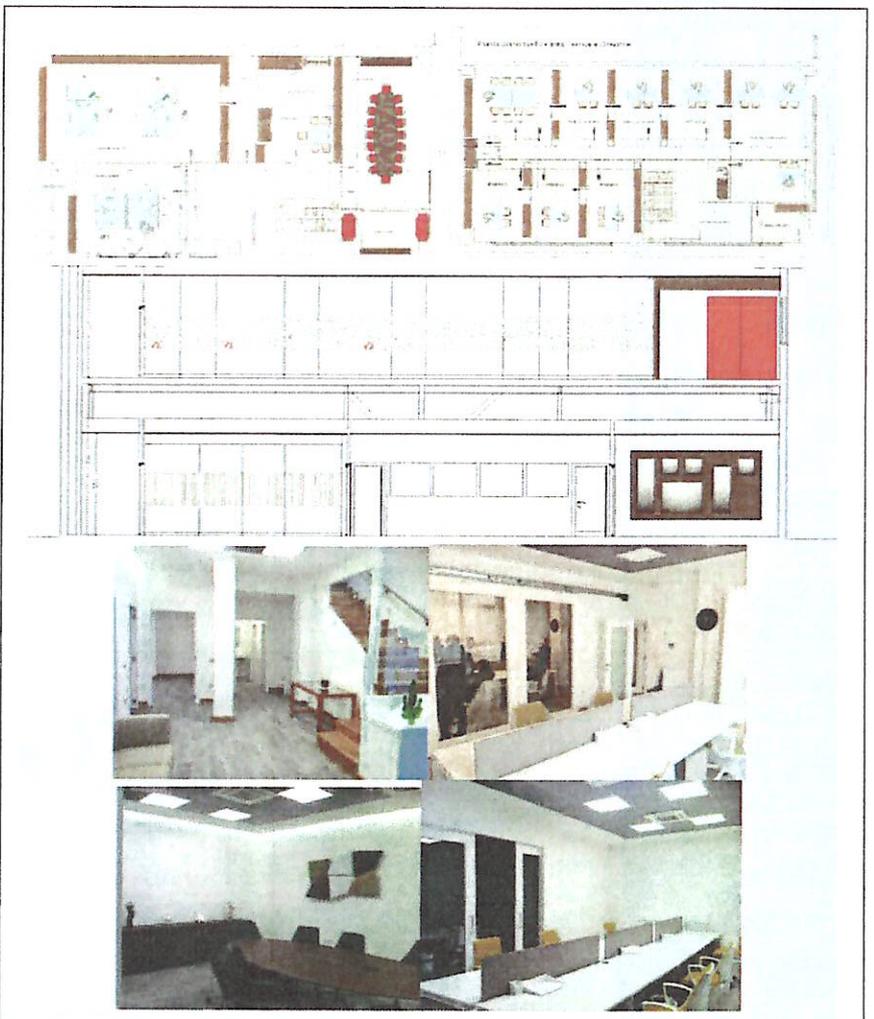
categorie

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

Ic
Id
Ig

Committente:
Università degli studi Salerno
Descrizione intervento:
Residenze Universitarie nel
Campus di Ficciano
2°lotto - 3° stralcio

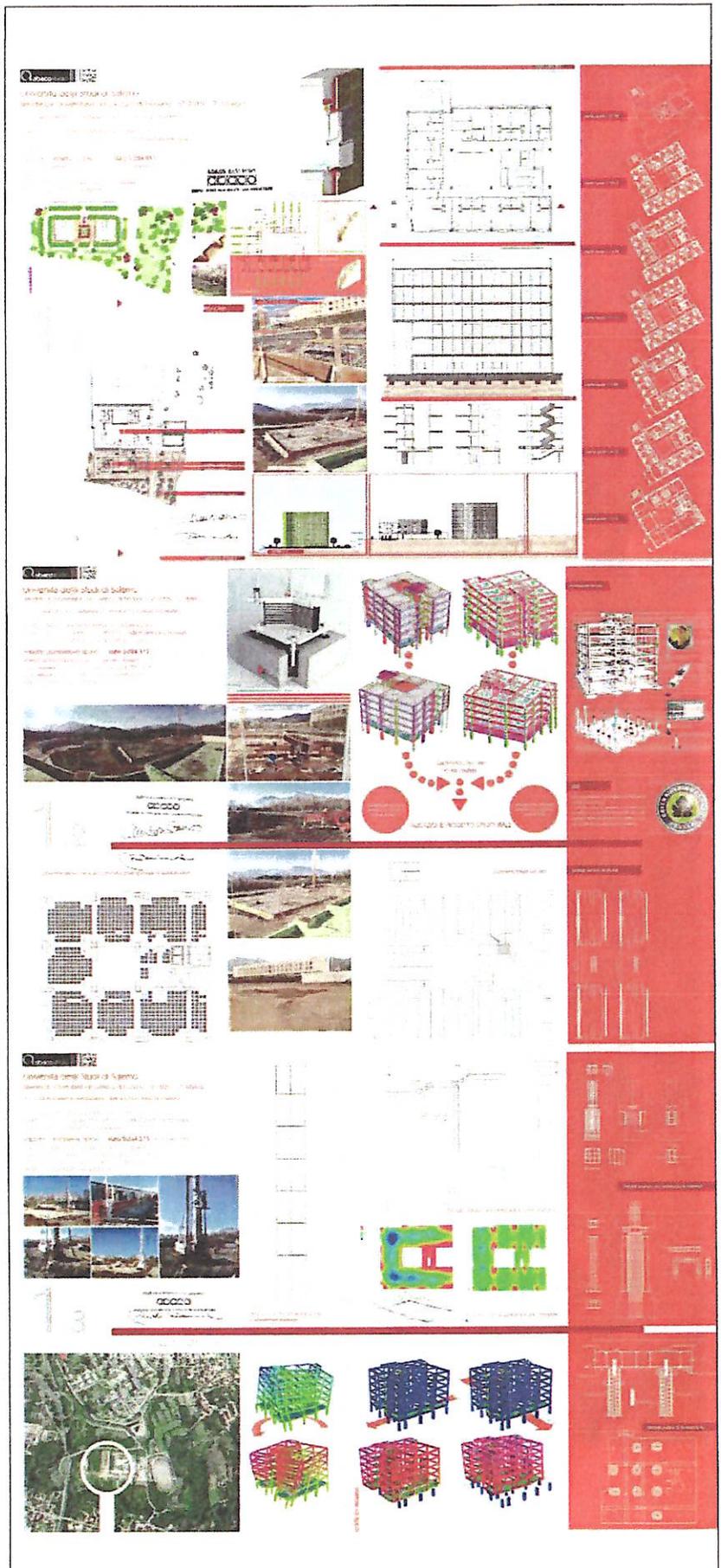
**Importo complessivo
progetto**
€ 5.034.515,00

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 e 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 didattiche Corpi di fabbrica n° 1	Edificio A – Aule didattiche 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 didattiche Corpi di fabbrica n° 1	Edificio D – Aule didattiche 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	
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

verifiche di vulnerabilità sismica

4

4. verifiche di vulnerabilità sismica

Commitente	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)	<p>Verifica di Vulnerabilità Sismica di edifici del Comune di Barletta – EX ANAGRAFE Corpi di fabbrica n° 1</p> <p>Progetto preliminare di adeguamento</p>	<p>Edificio con struttura portante in muratura.</p> <p>Complessità: edificio storico e vincolato con orizzontamenti voltati al primo impalcato – lignei o a volteine gli altri impalcati</p> <p>Tipo di analisi eseguita: analisi dinamica modale e statica non lineare</p>	<p>Quota RTP 46%</p> <p>Importo globale servizio € 44.800,00</p> <p>Quota parte € 20.608,00</p>	21.000	<p>Determina n° 1 del 04.01.2008</p> <p>Fine incarico 02.2010</p>	<p>Classe d'uso IV</p> <p>Costruzioni con funzioni pubbliche o strategiche</p> <p>Uffici Comunali</p>
Comune di Fiorano Modenese (MO)	<p>Verifica di Vulnerabilità Sismica, di edifici del Comune di Fiorano Modenese (MO) Scuola elementare Ferrari. Corpi di fabbrica n° 3</p> <p>Progetto prel. di adeguamento sismico</p>	<p>Edificio con struttura portante in calcestruzzo – acciaio - legno.</p> <p>Complessità: tipologia strutturale e modellazione dei nodi travi-colonna attraverso il metodo delle componenti. Disponibilità di documentazione parziale. Rilievo delle strutture ex novo</p> <p>Tipo di analisi eseguita: analisi dinamica modale e statica non lineare</p>	<p>Quota RTP 93%</p> <p>Importo globale servizio € 95.988,00</p> <p>quota parte € 89.268,84</p>	28.390	<p>Convenzione prot. 888 del 22.01.2009</p> <p>Fine incarico 09.2010</p>	<p>Classe d'uso III</p> <p>Costruzioni con affollamenti significativi</p> <p>Edifici scolastici</p>
	<p>Verifica di Vulnerabilità Sismica di edifici del Comune di Fiorano Modenese (MO) Scuola materna Aquilone Corpi di fabbrica n° 1</p> <p>Progetto prel. di adeguamento sismico</p>	<p>Edificio con struttura portante misto calcestruzzo-muratura.</p> <p>Complessità: totale assenza documentazione originaria. La struttura è stata integralmente rilevata ex novo</p> <p>Tipo di analisi eseguita: analisi dinamica modale e statica non lineare</p>		2.900		
	<p>Verifica di Vulnerabilità Sismica di edifici del Comune di Fiorano Modenese (MO) Scuola elementare e nido Arcobaleno Corpi di fabbrica n° 2</p> <p>Progetto prel. di adeguamento sismico</p>	<p>Edificio con struttura portante in muratura.</p> <p>Complessità: totale assenza documentazione originaria. La struttura è stata integralmente rilevata ex novo</p> <p>Tipo di analisi eseguita: analisi dinamica modale e statica non lineare</p>		4.600		

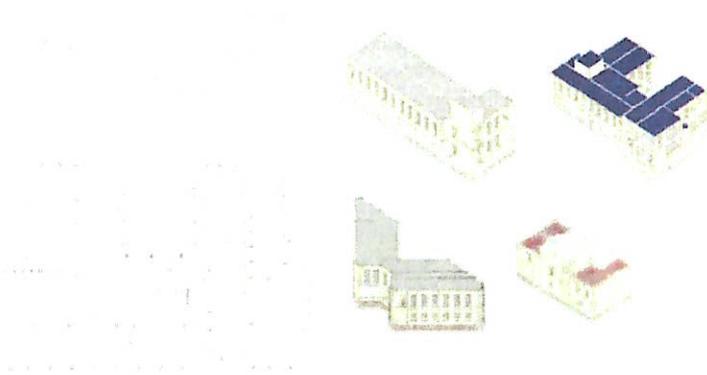
4. verifiche di vulnerabilità sismica

Commit- tente	Prestazione Svolla 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	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	Importo quota € 29.326,32	10.726 1.404 980 TOT 13.110		

4. 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
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	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	Importo quota € 54.468,00	5.880		
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

4. verifiche di vulnerabilità sismica

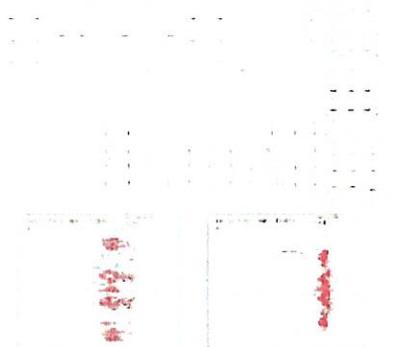
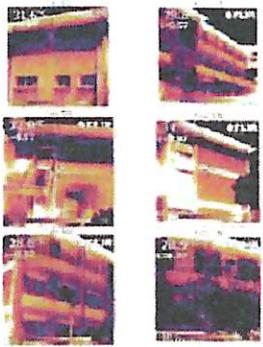
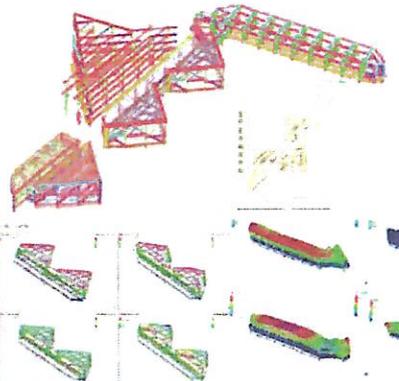
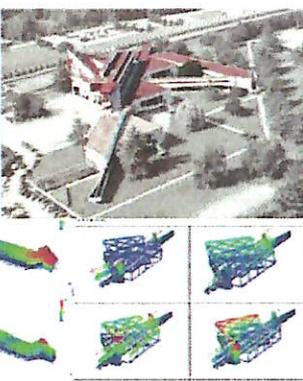
Commit- tente	Prestazione Svolta Numero Corpi di fabbrica	Tipo di Opera Complessità edificio Tipo di analisi strutturale utilizzata	Importo del servizio	Volume (mc)	Durata della prestazione	Destinazione D'uso
ASL Foggia - Provincia di Foggia (FG)	Verifica della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio 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		
 						

4. 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
------------------	--	---	-------------------------	----------------	-----------------------------	-----------------------

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		

4. 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
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
	  					
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 alzata 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 € 1.650.000,0 0	8.445 11.450 23.000 8.260 <hr/> TOT 51.155	Febbraio 2011 Dicembre 2012	Classe d'uso III Costruzioni con affollamenti significativi Edifici scolastici
	  					

Cognome BARBARETO
 Nome PIETRO
 nato il 20/11/1964
 fatto il 08 p. 1 s. A 1964
 a ACCIURA (com. BT)
 di ITALIANA
 Residenza SALERNO
 Via VIA FELLINE 11
 Stato civile
 Professione INGEGNERE
 CONIUGATI E CONTRASSEGNI SALENTI
 Status I. 89
 Capelli CASTANI
 Occhi CASTANI
 Segni particolari



Firma del titolare *Pietro Barbareto*
 SALERNO 04/07/2017
 Il Sindaco *[Signature]*



SCADENZA 20/11/2027
 Euro 3,42
 AY 5084728

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI
 SALERNO (SA)

CARTA D'IDENTITA'
 N° AY 5084728

DI
 BARBARETO
 PIETRO

