# CURRICULUM VITAE



Consapevole della responsabilità penale in cui potrò incorrere in caso di dichiarazione mendace o esibizione di atto falso, puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia (art.76, DPR 28.12.2000, n.445), dichiaro che i contenuti del mio curriculum vitae, composto da 4 pagine più 6 di allegato, sono rispondenti al vero.

Bergamo, lì 25/07/2017

Firma:

# GENERALITA' E DATI PERSONALI

Cognome e Nome	MANNI GUALTIERO
Indirizzo	via Cadorna 4, 24128, Bergamo
Telefono	Ufficio 035-2674131, cell lavoro 348-0809200, cell personale 328-3120361
Fax	
E-mail	gualtiero.manni@ingpec.eu, gmanni@asst-pg23.it

Nazionalità	ITA
Luogo di nascita	MILANO
Data di nascita	23, 05, 1956
Stato civile	CONIUGATO, 2 FIGLI

### ESPERIENZA LAVORATIVA

SERVIZI PRESSO PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI O STRUTTURE SANITARIE PRIVATE ACCREDITATE O CONVENZIONATE		
• Date (da – a)	dal 01/08/2014 a tutt'oggi (25/07/2017)	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASST Papa Giovanni XXIII di BERGAMO – Piazza O.M. S., 1- 24127 BERGAMO	
Tipo di azienda o settore	Sanità	
Tipo di impiego	Dipendente tempo pieno - qualifica di DIRIGENTE INGEGNERE	
Principali mansioni e responsabilità	In carico al Dipartimento Patrimonio, Tecnologie e Servizi – UOC Tecnico e Patrimoniale Supporto professionale ai direttori di UOC e di Dipartimento, D.L., Responsabile del	
	Procedimento, Direttore di Esecuzione e Responsabile dei Lavori per diversi appalti di lavori, forniture e contratti di manutenzione.	
• Date (da – a)	dal 03/05/2010 al 31/08/2014	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fino al 31.12.2012 Azienda Ospedaliera OSPEDALI RIUNITI di BERGAMO - LARGO BAROZZI, 1- 24128 BERGAMO	
	Dal 01.01.2013 Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII di BERGAMO – Piazza O.M. S., 1- 24127 BERGAMO	
Tipo di azienda o settore	Sanità	
Tipo di impiego	Dipendente tempo pieno - qualifica di DIRIGENTE INGEGNERE	
Principali mansioni e responsabilità	In carico alla Direzione Generale - Ufficio NUOVO OSPEDALE	
	Analisi, Progettazione, D.L., Resp. del Procedimento, Direttore di Esecuzione per appalti di lavori e forniture di completamento del Nuovo Ospedale di Bergamo.	
• Date (da – a)	dal 03/02/1992 al 02/05/2010	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera OSPEDALI RIUNITI di BERGAMO - LARGO BAROZZI, 1- 24128 BERGAMO	

Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Dipendente tempo pieno - qualifica di DIRIGENTE INGEGNERE
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile dell'USC IMPIANTISTICA / UO GESTIONE IMPIANTI – DIPARTIMENTO. TECNICO.
	Progettista, D.L., Resp. del Procedimento per appalti di costruzione, manutenzione, sia edili che impiantistici – controllo e gestione amministrativa e contabile di attività edili, impianti ed apparecchiature tecniche, economali e sanitarie. Gestione del personale afferente all'area -
• Date (da – a)	dal 02/01/1991 al 31/01/1992
Nome e indirizzo del datore di lavoro	USSL 22 SONDRIO - via NAZARIO SAURO, 38 – 23100 SONDRIO
Tipo di azienda o settore	Sanità
Tipo di impiego	Dipendente tempo pieno - qualifica di INGEGNERE
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile dell'U.O. TECNICO-PATRIMONIALE.
	Progettista, D.L., per appalti di costruzione, manutenzione, sia edili sia impiantistici – controllo e gestione amministrativa e contabile di attività edili, impianti ed apparecchiature medicali, tecniche e sanitarie. Gestione del personale afferente all'area

SERVIZI PRESTATI PRESSO PRIVATI		
• Date (da – a)	dal 03/11/1986 al 31/12/1990	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società AQUATER S.P.A via MIRABELLO, 53 – 61047 S.LORENZO IN CAMPO (PS)	
Tipo di azienda o settore	Società d'Ingegneria ed Idrogeologia – gruppo ENI - Snamprogetti	
Tipo di impiego	Dipendente tempo pieno - qualifica di INGEGNERE	
Principali mansioni e responsabilità	Studi, ricerche e progetti nazionali ed internazionali nel settore idrologia, idrogeologia ed idraulica, bonifica dei suoli,	
• Date (da – a)	dal 03/02/1985 al 15/10/1986	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SACAIM S.P.A DORSODURO 3246 – 30123 VENEZIA	
Tipo di azienda o settore	Società di Costruzioni Generali - Ingegneria Civile	
Tipo di impiego	Dipendente tempo pieno - qualifica di INGEGNERE resp. di cantiere – aree di lavoro: Avellino – Bari - Matera	
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile tecnico e gestionale di cantieri di costruzione	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	1997 – 01/1998
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine Ingegneri di Bergamo - ISMES
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di 120 ore in materia di sicurezza dei cantieri – L. 494/1996
Qualifica conseguita	Abilitazione responsabile sicurezza cantieri
• Date (da – a)	12 1995 - 05 1996
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	corso di perfezionamento post-universitario di 158 ore sulla "Progettazione e Gestione degli Edifici Ospedalieri"
Date (da – a)•	06/1995
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Albo Regionale dei Collaudatori della Regione Lombardia



Qualifica conseguita	_	Iscrizione all'Albo Regionale dei Collaudatori della Regione Lombardia
		al n. 2216
• Date (da – a)		01/01/1988
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ministero della Difesa
<ul> <li>Qualifica conseguita</li> </ul>		promozione al grado di tenente del Corpo Tecnico dell' Esercito
• Date (da – a)		dal 12/10/1983 al 11/01/1985
<ul> <li>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>		ISTITUTO GEOGRAFICO MILITARE di FIRENZE
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		topografia e livellazione stradale di precisione
Qualifica conseguita	П	Sottotenente del Corpo Tecnico Esercito
• Date (da – a)		08/07/1983
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Ordine Professionale degli INGEGNERI della Provincia di BERGAMO - Passaggio Canonici Lateranensi, 1 - 24121 BERGAMO
Qualifica conseguita		Iscrizione all'Ordine Professionale degli INGEGNERI della Provincia di BERGAMO - n. 1982 sez. A
• Date (da – a)	П	30/05/1983
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Padova
Qualifica conseguita		Esame di Stato per l'abilitazione alla professione di INGEGNERE
• Date (da – a)	П	10/1975 - 31/03/1983
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Padova
Qualifica conseguita	П	LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA – punti 110/110
• Date (da – a)		1970 - 1975
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Liceo Scientifico "C. Donegani" - Sondrio
Qualifica conseguita		Diploma di Maturità Scientifica – punti 56/60
Livelto nella classificazione nazionale (se pertinente)		

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

[ italiano ]
[INGLESE]
[buono.]
[elementare.]
[elementare.]
[FRANCESE]
[buono.]
[buono.]
[buono.]
[SPAGNOLO]
[elementare.]
[elementare.]
[elementare.]

Pagina 3 - Curriculum vitae di [ MANNI, Gualtiero ]

fre

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### **RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc. Capacità di lavorare in gruppo con collaboratori interni ed esterni e di coordinarli, gestendo personale ed attività multidisciplinari e di natura tecnica, economica, amministrativa. Capacità di ascolto delle opinioni, delle proposte ed esigenze dei collaboratori, accompagnate da confronto e dialogo costruttivo.

# CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc. Capacità di lavorare in condizioni di alto stress e di emergenza, coordinando gli interventi ed il personale e decidendo rapidamente le soluzioni migliori; capacità di gestire in contemporanea svariate attività e progetti di natura disparata;

### CAPACITÀ E COMPETENZE

#### **TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc. buone conoscenze generali di informatica sia HW sia SW; padronanza ed utilizzo corrente di P.C. e programmi vari. Ha conseguito nel 2003 la licenza ECDL; conoscenza ed uso - anche se ora superati - dei linguaggi di programmazione FORTRAN e BASIC; buone conoscenze e capacità operative e manutentive sull'HW.

# CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

# ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate. Contributo alla Certificazione Qualità dell'Area Tecnica dell'A.O. Ospedali Riuniti di Bergamo dal 2001 Referente qualità fino al 2003. Energy Manager dell'A.O. dal 1996 al 2001.

### PATENTE O PATENTI

Tipo B automobilistica

### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

### Pubblicazioni:

- Manni e altri, 1987, "Valutazione del trasporto solido nei corsi d' acqua marchigiani", Seminario su: leggi morfologiche e loro verifica di campo, Università della Calabria, Cosenza, 25-26/6/1987;
- Manni e altri, Luglio 1990, PANDA: Program for the Analytical solution to Dispersion-Advection transport equation; Manuale d'uso e descrizione, linguaggio FORTRAN, rapporto interno soc. Aquater (ENI);
- Manni G. Thomas S. D., Settembre 1990, Analytical solution for groundwater flow problems solved using spreadsheet technique, Nota tecnica sull' uso di spreadsheet (fogli elettronici) in idrogeologia, rapporto interno soc. Aquater (ENI);
- Manni e altri, Novembre 1990, CVM, Curved Valley Model, finite element model for groundwater flow and contaminant transport, Manuale d' uso e descrizione, linguaggio FORTRAN, rapporto interno soc. Aquater (ENI);

ALLEGATI

Elenco principali attività svolte in ambito lavorativo di n. 6 pag

Bergamo, lì 25/07/2017

Ing. Gualfiero Manni

# ALLEGATO AL C.V. DELL'ING. GUALTIERO MANNI ELENCO CRONOLOGICO DELLE **PRINCIPALI ATTIVITÀ** SVOLTE

# rapporto di lavoro con la società SACAIM (1985-1986):

Dipendente della società di costruzioni generali SACAIM S.p.A. - Venezia, con mansioni di Ingegnere responsabile di cantiere e collaboratore del Capo-area; attività inerente l'aspetto tecnico, amministrativo e logistico di vari cantieri di costruzione situati in Campania e Basilicata:

- a) Avellino (nuova sede questura),
- b) Matera (nuova caserma Carabinieri),
- c) Calabritto (AV) (formazione di area industriale ed infrastrutture),
- d) Capo Sele (AV) (ricostruzione casa-albergo del Pellegrino)
- e) cantieri minori a Conza della Campania (AV), Calabritto e Oliveto Citra (SA) (edilizia abitativa);

### rapporto di lavoro con la società AQUATER (1986-1990):

Dipendente presso la Società AQUATER S.p.A. del gruppo ENI, con sede a S. Lorenzo in Campo (Ps), attività inerente l' idrogeologia, con particolare riguardo all' idrologia, all' idraulica di superficie e sotterranea, applicazione della relativa modellistica matematica di quantità e qualità, agli aspetti ambientali, all' assetto del territorio, allo studio e gestione delle risorse idriche nonché di progetti di fattibilità e di massima di opere idrauliche:

- a) studio idrogeologico del Karoo System (Zimbabwe): calcolo del bilancio idrologico (1987),
- b) progetto geotermico binazionale Tufino-Chiles-Cerro Negro (Ecuador, Colombia): studio di fattibilità, calcolo del bilancio idrologico (1987),
- c) emergenza idrica Caltanissetta: valutazione dei deflussi per la realizzazione delle opere di presa sul Vallone Canna (fiume Pollina) (1987),
- d) progettazione di massima delle opere di captazione, adduzione e stoccaggio delle acque sotterranee per l' alimentazione idropotabile degli agglomerati urbani di Kimbanseke e N'Djili (Kinshasa) Zaire (1987),
- e) valutazione del trasporto solido nei corsi d' acqua marchigiani: studio idrologico, idraulico e valutazioni sperimentali (1987),
- f) piani di bacino dei fiumi Adda, Ofanto e Fortore: determinazione del bilancio del trasporto solido e valutazione dell' erosione superficiale, applicando metodologia innovativa (1987-1988),
- g) piano di bacino del fiume Tronto: determinazione dei parametri geomorfologici dell' area studiata; individuazione delle zone prioritarie di intervento e analisi dei relativi progetti; elaborazione delle carte di rischio idraulico (1988),
- h) chiusura della miniera di Abbadia S. Salvatore (Si): studio idraulico e progettazione degli interventi idraulici e strutturali atti alla salvaguardia della miniera da possibili allagamenti (1988),
- i) piano di bacino del fiume Misa (An): determinazione dei parametri geomorfologici e climatici dell' area studiata; studio idrologico del regime fluviale; censimento e analisi statistico-territoriale delle

fen

concessioni d' uso delle acque e stima delle risorse idriche disponibili; modello matematico idrogeologico della falda; modello matematico di qualità fluviale (1988/1990).

- l) modello matematico della falda nell' area dello stabilimento Agip-Plas a Robassomero (To) (1989),
- m) ideazione, messa a punto ed applicazione di nuove metodologie (con l' utilizzo del sistema Well-Point) atte alla bonifica di terreni inquinati in profondità da idrocarburi nella zona Pavese a seguito della rottura di un oleodotto (1990),
- n) sviluppo di codici di calcolo per la soluzione analitica e numerica (metodo degli elementi finiti linguaggio FORTRAN) delle equazioni dell' idrologia sotterranea e del trasporto di inquinanti (1990).

### rapporto di lavoro con l' USSL 22 di Sondrio (1991):

In qualità di Ingegnere Responsabile del Settore Tecnico Patrimoniale, ho svolt mansioni a carattere organizzativo, programmatorio e di coordinamento generale del settore Tecnico Patrimoniale nonché del personale impiegatizio ed operaio (1 architetto, 2 geometri, 1 perito industriale, 1 applicato amm.vo, 36 unità operaie suddivise fra elettricisti, idraulici, muratori, meccanici, fabbri, falegnami, pittori, giardinieri, fuochisti);

sono stati inoltre coordinati e/o diretti i seguenti appalti:

ristrutturazione cucina e mensa ex Ospedale Psichiatrico Provinciale - Direttore dei Lavori (£ 120.000.000);

rifacimento parziale fognature ex Psichiatrico - progetto e Direttore dei Lavori (£ 20.000.000); ristrutturazione divisione di oculistica - progetto e Direttore dei Lavori (£ 40.000.000); gestione dei contratti di manutenzione (progetti e Direttore dei Lavori) dei settori:

- idrotermosanitario (£ 100.000.000);
- condizionamento (£ 100.000.000);
- opere da pittore (£ 100.000.000);
- impianti elettrici (£ 100.000.000);
- impianti elevatori (£ 150.000.000);
- apparecchiature elettromedicali (£ 40.000.000);

# rapporto di lavoro con gli Ospedali Riuniti di Bergamo - Azienda Ospedaliera (dal 1992 al 2010)

In qualità di Ingegnere dell' Area Tecnica e Tecnologica afferente al Dipartimento Tecnico e dei Servizi Alberghieri, con funzioni vicarie del Responsabile Area Tecnica e con incarico di Responsabile dell'Unità Struttura Complessa Impiantistica, ha svolto mansioni a carattere organizzativo, programmatorio, gestionale, tecniche e di coordinamento sia dell' Area Tecnica sia dell' U.S.C. nonché gestione del personale impiegatizio ed operaio afferente (32 persone dell'USC, 61 in totale); inoltre coordinamento e gestione tecnico/amministrativa di professionisti e consulenti esterni, appalti diversi di lavori e servizi, gestione Qualità (certificazione di qualità dal 2001), Accreditamento, oltre ad incarichi ad personam di Progettazione, Direzione Lavori e Responsabile del Procedimento.

Attività in servizio di pronta disponibilità per eventuali guasti complessi, emergenze, etc, in media 1 settimana ogni mese.

L' U.S.C. Impiantistica gestisce gli impianti aziendali nonché le apparecchiature tecnico-economali e diverse categorie di apparecchiature sanitarie e biomediche.

Sono stati inoltre coordinati e/o diretti i seguenti appalti principali di lavori e servizi, più attività varie minori svolte con le maestranze interne (ideazione, progettazione, coordinamento, acquisto materiale,

fu

gestione attività amministrative connesse) - alcuni lavori e servizi importanti sono di durata pluriennale:

### anno 1992

formazione sale "Riunito" e "sub-intensiva" di Chirurgia Plastica - progetto, Direttore dei Lavori (£ 18.000.000);

ristrutturazione uffici segreteria - progetto, Direttore dei Lavori (£ 15.000.000);

isolamento sottotetto vari padiglioni (£ 25.000.000);

parziale rifacimento S.O. traumatologia III e revisione impianto di condizionamento - progetto, Direttore dei Lavori (£ 25.000.000);

impermeabilizzazione terrazzi vari e bunker Medicina Nucleare - progetto, Direttore dei Lavori (£ 25.000.000);

formazione archivio lastre nel seminterrato delle Chirurgie - progetto, Direttore dei Lavori (£ 15.000.000);

costruzione Nuovo Quartiere Operatorio - impianti - Direttore dei Lavori (1992-1993) (£ 1,500,000,000);

# anno 1993

formazione condizionamento mensa - Direttore dei Lavori (£ 110.000.000);

formazione laboratori Anatomia Patologica - Direttore dei Lavori (£ 180.000.000);

rifacimento sottostazione e imp. riscaldamento Chirurgie - progetto, Direttore dei Lavori (£ 40.000.000;

rifacimento imp. refrigerazione traumatologia II/III c/o M. Rota - progetto, Direttore dei Lavori (£ 65.000.000);

fognatura cortile R.M.N. - progetto, Direttore dei Lavori (£ 7.000.000);

installazione apparecchiature radiologiche - progetto, Direttore dei Lavori (£ 12.000.000);

### anno 1994

porte schermate, TVCC, pavimenti e rivestimenti Curieterapia - progetto, Direttore dei Lavori (£ 45.000.000);

ristrutturazione dei "Nidi" di Patologia Neonatale - 1º fase - Direttore dei Lavori (£ 300.000.000);

nuova tettoia lavanderia - Direttore dei Lavori (£ 35.000.000);

formazione nuovo laboratorio di citogenetica - progetto, Direttore dei Lavori (£ 260.000.000);

rifacimento impianto acqua calda lavanderia - progetto, Direttore dei Lavori (£ 30.000.000);

rifacimento impianto idrico generale Medicine - progetto, Direttore dei Lavori (£ 30.000.000);

realizzazione impianto di osmosi inversa per rep. dialisi - Direttore dei Lavori (£ 200.000.000);

gestione appalto manutenzioni edili - progetto, Direttore dei Lavori (£ 975.000.000):

### anno 1995

rifacimento centrale di sterilizzazione ad ossido di etilene - Direttore dei Lavori (£ 35.000.000); gestione 2 appalti manutenzioni impianti - progetto, Direttore dei Lavori (£ 750.000.000, dal 1.2.95 al 31.7.95 e £ 1.360.000.000, dal 1.8.95 al 28.2.97);

impianto di sollevamento acque meteoriche - progetto, Direttore dei Lavori (£ 125.000.000); impianto di trattamento reflui radioattivi - progetto, Direttore dei Lavori (£ 580.000.000); sostituzione gruppo frigo pad. Medicine/Radiologie - progetto, Direttore dei Lavori (£ 150.000.000); gestione appalto manutenzione programmata Nuovo Quartiere Operatorio - Direttore dei Lavori (£ 238.000.000).

### anno 1996

ristrutturazione dei "Nidi" di Patologia Neonatale - 2 fase - Direttore dei Lavori (£ 100.000.000); gestione appalto manutenzioni impianti - progetto, Direttore dei Lavori (£ 787.500.000);

fler

trasferimento cucina/mensa dipendenti - progetto, Direttore dei Lavori (£ 80.000.000); ristrutturazione Neurochirurgia - progetto (£ 2.150.000.000);

formazione nuovo Centro Prelievi del Dip. Patologia Clinica - progetto (£ 2.500.000.000);

ristrutturazione cucina unificata e mensa dipendenti 1º fase - progetto, Direttore dei Lavori (£ 2.500.000.000);

ristrutturazione lavanderia - progetto, Direttore dei Lavori (£ 200.000.000);

manutenzione programmata Nuovo Quartiere Operatorio - Direttore dei Lavori (£ 90,000,000)

### anno 1997

gestione appalto manutenzioni impianti - progetto, Direttore dei Lavori (£ 1.400.000.000); gestione 2 appalti manutenzioni edili - progetto, Direttore dei Lavori (£ 2.100.000.000+2.400.000.000);

ristrutturazione Centro Fisioterapico di Mozzo - progetto (£ 5.000.000.000);

ristrutturazione cucina unificata e mensa dipendenti 2 fase - progetto, (£ 600.000.000);

formazione nuovo Centro Prelievi del Dip. Patologia Clinica - Direttore dei Lavori (£ 2.500.000.000); manutenzione impianti elevatori (£ 250.000.000);

manutenzione programmata Nuovo Quartiere Operatorio - Direttore dei Lavori (£ 150.000.000); coordinamento certificazione qualità sale op e terapie intensive (£ 200.000.000).

#### anno 1998

Nomina formale di Responsabile dell' Unità Operativa Gestione Impianti; gestione appalto manutenzioni impianti - progetto, Direttore dei Lavori (£ 1.500.000.000); gestione 2 appalti manutenzioni edili progetto, Direttore dei Lavori (£ 2.100.000.000+2.400.000.000); ristrutturazione Centro Fisioterapico di Mozzo - Direttore dei Lavori impianti (£ 5,000,000,000); manutenzione impianti elevatori (£ 250.000.000); manutenzione programmata Nuovo Quartiere Operatorio - Direttore dei Lavori (£ 200.000.000): coordinamento certificazione qualità sale op e terapie intensive (£ 200.000.000).

# anno 1999

ristrutturazione Centro Fisioterapico di Mozzo - Direttore dei Lavori impianti (£ 5.000.000.000); gestione appalto manutenzioni impianti - progetto, Direttore dei Lavori (£ 1.450.000.000); manutenzione impianti elevatori (£ 250.000.000); ristrutturazione Neurochirurgia - Direttore dei Lavori impianti (£ 2.150.000.000); manutenzione programmata Nuovo Quartiere Operatorio - Direttore dei Lavori (£ 200.000.000); coordinamento certificazione qualità sale op e terapie intensive (£ 200.000.000).

### anni 2000 - 2001

Ristrutturazione Centro Fisioterapico di Mozzo - Direttore dei Lavori impianti (£ 5.000.000.000); responsabile del procedimento, Progettista e DL impianti per appalto manutenzione edile 1º anno € 1.500.000;

manutenzione impianti elevatori (£ 600.000.000 + 400.000.000 lavori str.); ristrutturazione senologia - progetto e Direttore dei Lavori impianti (£ 1.100.000.000) ristrutturazione zona lavaggio stoviglie e carrelli - progetto, Direttore dei Lavori (£ 450.000.000); manutenzione programmata Nuovo Quartiere Operatorio - Direttore dei Lavori (£ 250.000.000); coordinamento certificazione qualità sale op e terapie intensive (£ 250.000.000).

Coordinamento alla progettazione esterna dei lavori di:

fur

revisione centrali termiche e sottostazioni ((£ 850.000.000); formazione nuova sala operatoria ostetricia (parte impiantistica - £ 2.500.000.000) nuovo laboratorio Ematologia (circa £ 4 mld) nuovo centro dialisi - CAL - (circa £ 4.5 mld).

### anno 2002

Conseguimento certificazione di Qualità per il Dip. Tecnico; progettista e DL lavori di rifacimento gastroenterologia € 225.000; Responsabile del procedimento, Progettista e DL impianti per appalto manutenzione edile 2º anno € 1.500.000.

### anno 2003

Responsabile del procedimento, Progettista e DL impianti per appalto manutenzione edile 3º anno € 1.500.000;

responsabile del procedimento per lavori centrali termiche sede € 140.000; progettista e DL lavori di realizzazione impianto di condizionamento degenze protette oncologia € 80.000.

#### anno 2004

Responsabile del procedimento, Progettista e DL impianti per ristrutturazione Mozzo If fase € 1.450.000;

Responsabile del procedimento, Progettista e DL per manutenzioni edili 1º anno € 1.500.000; lavori direttamente condotti in tale ambito:

Progettista e DL per piazzola ossigeno, Progettista e DL per lavori ampliamento CUP.

progettista e DL lavori di rifacimento cabina MT presidio Matteo Rota € 125.000; progettista e DL lavori di sistemazione gas medicali e nuova rete aria alta pressione € 85.000; progettista e DL lavori elettrici ed installazione UPS per i Sistemi Informativi € 65.000;

### anno 2005

Attribuzione delle funzioni vicarie del Responsabile dell' Area Tecnica e Tecnologica del Dipartimento Tecnico e dei Servizi Alberghieri;

conseguimento certificazione di Qualità per l' USC Impiantistica;

Responsabile del procedimento, Progettista e DL impianti per ristrutturazione Mozzo Il fase; Responsabile del procedimento, Progettista e DL per manutenzioni edili 2 anno € 1.800.000; lavori direttamente condotti in tale ambito: Progettista e DL per lavori Rianimazione.

progetto e DL rifacimento edile ed impianti locali Radiologia per acceleratore lineare - € 600.000;

Progettista e DL per lavori ripristino vasche reflui medicina nucleare (€ 20.000)

Progettista e DL per lavori vari impianti idrotermo (dialisi, fan coli lab. Analisi, ...)

Progettista e DL per lavori modifica impianto di condizionamento sale parto.

Coordinamento lavori e attività per installazione impianti trattamento acqua per eradicazione legionella, gestione del contratto di servizio.

### anno 2006

Mantenimento delle funzioni vicarie del Responsabile dell' Area Tecnica e Tecnologica del Dipartimento Tecnico e dei Servizi Alberghieri;

Responsabile del procedimento per manutenzioni edili 3º anno € 1.800.000;

fler

Responsabile del procedimento, Progettista e DL impianti per ristrutturazione Mozzo If fase - fine lavori.

anno 2007 - 2010

Mantenimento delle funzioni vicarie del Responsabile dell' Area Tecnica e Tecnologica del Dipartimento Tecnico e dei Servizi Alberghieri;

Responsabile del procedimento e DL parziale per appalto manutenzioni generali 1°, 2° e 3° anno, importo € 1.300.000 / anno;

rapporto di lavoro con gli Ospedali Riuniti di Bergamo - Azienda Ospedaliera, anni 2010 - 2012:

Trasferimento c/o cantiere del costruendo Nuovo Ospedale di Bergamo con incarichi specifici di analisi, Progettazione, D.L., Resp. del Procedimento, Direttore di Esecuzione del Contratto per appalti e forniture di completamento non inseriti negli appalti principali.

Inoltre assistenza tecnica al RUP dell'appalto principale per problematiche afferenti impianti ed installazioni, referente per l'impiantistica ed assistenza tecnici ASL per l'accreditamento. In particolare: Collaudatore impianti gas tecnici, progetto e collaudo di lavori di impianti vari a servizio di apparecchiature mediche, fornitura arredi tecnici per laboratorio (€ 2.500.000), apparecchi per acqua depurata per laboratorio, completamento installazione porte automatiche (€ 500.000), fornitura frigocongelatori (€ 350.000), completamento edile ed impiantistico locali per PMA e laboratorio Microbiologia classe BL3, altre forniture minori di apparecchiature (sollevatori malati, diafanoscopi, macchine ghiaccio, maceratori di padelle, …) ed interventi edili ed impiantistici di completamento.

Installazione sistema di sanificazione acqua dalla Legionella e gestione contratto di manutenzione per il primo anno di attivazione, installazione impianto osmosi per dialisi, progettazione preliminare impianti fotovoltaici, .....

rapporto di lavoro con l'Azienda Ospedaliera Ospedale Papa Giovanni XXII di Bergamo, anni 2013 ad oggi:

anni 2013 - 2017

Nuovo Ospedale di Bergamo A.O. Papa Giovanni XXIII: conclusione delle attività di trasferimento, attivazione, installazione di quanto necessario alla chiusura dei lavori del nuovo ospedale, sempre in qualità di assistete al RUP e rientro in organico dell'USC Ufficio Tecnico da 08/2014. In particolare, revisione e conclusione del Piano Porte ospedaliero ed adeguamento porte automatiche alle norme VVFF, esecuzione di una trincea drenante in zona eliporto, Responsabile dei Lavori e DEC per l'installazione di una RM 3 Tesla, Responsabile dei Lavori e DEC per la fornitura settennale di gas medicinali e tecnici, DL del contatto decennale di manutenzione edile ed impiantistica della sede ospedaliera.

Anni 2015 -2016: DL del nuovo centro congressi annesso all'ospedale, capienza 500 posti, importo appalto € 3.000.000.000.

Anni 2015-2017 Responsabile dei Lavori e DEC della realizzazione di 2 nuove SO, una di Ortotraumatologia con TAC mobile a binario ed una di Neurochirurgia con RM sospesa mobile.

Ing. Gualtiero Manni

flean

Bergamo, 25 luglio 2017