

Indirizzo: [redacted]
Tel: [redacted]
P.F. [redacted]
[redacted]

- CURRICULUM VITAE -

Per.Ind. CLAUDIO BERGAMASCO Progettista di impianti di riscaldamento, condizionamento dell'aria, vapore, condensa, idrotermo sanitario, antincendio, regolazione e supervisione per la gestione degli impianti oltre a diagnosi e certificazioni energetiche.

- DATI ANAGRAFICI -

Nome: Claudio

Cognome: BERGAMASCO

Indirizzo: [redacted]

Codice fiscale: [redacted]

Telefono: [redacted]

Cellulare: [redacted]

E-mail: [redacted]

Prof: [redacted]

Nazionalità: italiana

Data di nascita: [redacted]

-ISTRUZIONE-

Diplomato presso l'Istituto Tecnico Industriale "L. da Vinci" di Pisa con la specializzazione in "Costruzioni Aeronautiche" nel 1983 con la votazione di 48/60.

Ha frequentato nell'anno 1987 un corso di specializzazione in impianti di condizionamento presso la CARPIER Italia, e nell'anno 1990 un corso di preparazione per il conseguimento della patente per "Conduttori di caldaie a vapore" emessa dalla Regione Toscana.

Il 10/11/1989, al Collegio dei Periti Industriali della provincia di Pisa con il numero 103.

Il 10/11/1994 all'anno dei tecnici iscritti alla verifica degli impianti prevista dall'Art.1 della ex legge 16/90 (ora 10/11/1994).

Il 10/11/2001 agli ordini del Ministero degli Interni per la redazione di tutti gli "quaderni di sicurezza" emanando il decreto legge 613 del 1994.

Specializzato in progettazione di impianti di riscaldamento, condizionamento, vapore, idrotermo sanitario, condensa, idrotermo sanitario, antincendio, regolazione e supervisione per la gestione degli impianti oltre a diagnosi e certificazioni energetiche, sicurezza antincendio, norme CEI 0-21 e 0-22 e norme UNI 10579 e 10580.

- SERVIZIO -

Vincitore nell'anno 2000 del concorso indetto dall'Azienda Ospedaliera Pisana per n° 1 posto di Assistente Tecnico Perito Industriale da adibire al settore "Conduzione centrali termiche".

Dal novembre 2000 al Gennaio 2002 presso l'Ufficio Tecnico dell'Ospedale Santa Chiara di Pisa con la qualifica di Responsabile tecnico del settore gestione, manutenzione impianti tecnologici, progettazione e realizzazione nuove opere (impianti).

- ATTIVITA' PROFESSIONALE -

Le attività prevalenti riguardano la progettazione e direzione lavori nell'ambito ospedaliero, centri di ricerca, laboratori di analisi chimiche, fisiche, diagnostiche e di ricerca, scuole, alberghi, banche, terziario in generale, oltre a pratiche sul risparmio energetico e sicurezza antincendio.

Dal 1989 al 2000 è stato alle dipendenze della Società di progettazione S.I.N.T. s.r.l. con mansioni di progettista di impianti tecnologici.

Dal 2002 ad al 28/02/2014 collabora con la Società di progettazione SINT PROGETTI s.r.l. con mansioni di progettista di impianti tecnologici, consulenze sul risparmio energetico, verifiche termo igrometriche di strutture di edifici secondo Legge 10/91 e relativi decreti attuativi, redazione di diagnosi e certificazioni energetiche ai sensi del DM 26/06/2009, verifiche e collaudi riguardanti la sicurezza degli impianti di cui alla legge 37/08, verifiche parametri termo igrometrici degli ambienti, collaudi funzionali degli impianti e pratiche sulla sicurezza antincendio ai sensi della Legge 7 dicembre 1984, n. 818.

Dal 14 Maggio 2014 inizio dell'attività libero professionale.





- PRINCIPALI PROGETTAZIONI IMPIANTISTICHE E DIREZIONI LAVORI REALIZZATE -

Committente: AZIENDA OSPEDALIERA PISANA – POLO OSPEDALIERO CISANELLO

Anno 1988

NUOVA CENTRALE TERMOFRIGORIFERA denominata CT.1

Progettazione e direzione lavori della nuova centrale termo frigorifera costituita da n° 2 generatori di vapore a tre giri di fumo da 3.000 kg/h, n° 2 gruppi frigoriferi ad assorbimento da 1 Mw f alimentati a vapore e condensati ad acqua, centrale di scambio vapore/acqua calda costituita da n°3 scambiatori a fascio tubiero vapore/acqua calda da 1,2 Mwt per produzione di acqua calda uso riscaldamento, impianto di distribuzione acqua calda riscaldamento/raffreddamento a portata variabile, centrale trattamento acqua con impianto di filtrazione, addolcimento ed osmosi inversa, centrale antincendio e centrale supervisione imp. tecnologici

Importo lavori €. 1.300.000,00

Anno 1989

NUOVO DIPARTIMENTO CARDIO-TORACICO

n° 224 posti degenza – n°7 sale operatorie- n°17 posti di terapia intensiva (di cui n° 3 per malattie infettive), n°12 posti di sub sub-intensiva, ambulatori.

Progettazione e direzione dei lavori degli impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, impianti di ricambio aria per reparti sterili e infettivi con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1, impianto idrico-sanitario, impianto gas medicali, impianto antincendio, impianto supervisione imp. tecnologici

Importo lavori €. 6.750.000,00

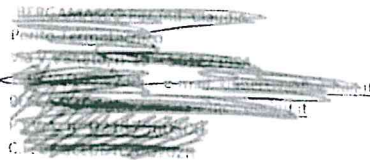
Anno 1991

NUOVA CLINICA MEDICA

n°70 posti letto, di cui n°2 per pazienti trattati con isotopi radioattivi, laboratori, medicina nucleare

Progettazione e direzione dei lavori degli impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, impianti di ricambio aria per reparti degenza, laboratori e degenze per pazienti trattati con isotopi radioattivi, impianto di estrazione e purificazione dell'aria espulsa con filtri assoluti ottenuta con filtro di sicurezza a norme UNI e DIN, impianto idrico-sanitario, impianto gas medicali, impianto antincendio, impianto supervisione imp. tecnologici

Importo lavori €. 775.000,00



Anno 1994

NUOVA TERAPIA INTENSIVA FABBRICATO MONOBLOCCO

n°14 posti letto di terapia intensiva, di cui n°2 per trapiantati di fegato e n°2 per pazienti infetti, ambulatori.

Progettazione e direzione dei lavori degli impianti di ricambio aria per reparti sterili e infettivi con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1, gas medicali, e impianto supervisione imp.tecnologici

Importo lavori €. 875.000,00

Anno 1997

NUOVA SALA OPERATORIA (SALA "C") PER TRAPIANTI DI FEGATO FABBRICATO NUOVO PADIGLIONE

Progettazione e direzione lavori del nuovo impianto di condizionamento realizzato con unità di trattamento aria dedicata, sistema di controllo della portata d'aria al variare dell'intasamento dei filtri assoluti e controllo di temperatura/pressione per singolo ambiente. Sistema di diffusione con trave di diffusione aria a doppio flusso (laminare orizzontale ed elicoidale) con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1

Importo lavori €. 110.000,00

Anno 1998

REPARTO POST-TRAPIANTATI DI FEGATO FABBRICATO NUOVO PADIGLIONE

Progettazione e direzione lavori del nuovo impianto di condizionamento realizzato con unità di trattamento aria dedicata, sistema di controllo della portata d'aria al variare dell'intasamento dei filtri assoluti e controllo di temperatura/pressione per singolo ambiente. Sistema di diffusione a flusso elicoidale con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1

Importo lavori €. 115.000,00

ESTENSIONE DEGLI IMPIANTI DELLA NUOVA CENTRALE TERMICA CT.1 A TUTTO IL POLO OSPEDALIERO

Progettazione e direzione lavori per l'inserimento di una caldaia ad acqua calda da 2,5 MWt, la sostituzione dei due gruppi frigoriferi esistenti con due gruppi frigoriferi elettrici a vite da 1,25 Mw/cad. condensati ad acqua, inserimento di impianto di cogenerazione da 1 MWe costituito da motore alimentato a gas metano da 0,9 MWt alimentante un gruppo frigorifero ad assorbimento da 0,9 Mw/cad, realizzazione della nuova rete di teleriscaldamento all'interno dell'area ospedaliera, rifacimento di n°6 sottostazioni termiche di distribuzione energia e acqua calda sanitaria al fine di ottimizzare ridurre il consumo energetico

Progettazione e direzione lavori per conto società AGES S.p.A. gestore del servizio calore per conto AOP)

Importo lavori €. 1.450.000,00

DIR. GEN. [redacted]

V. [redacted]

PEC [redacted]

Anno 2000

PADIGLIONE NAZIONALE - REPARTO ORTOPEDIA – DAY SURGERY – CENTRO GRANDI USTIONATI

n°110 posti letto, n°3 sale operatorie per ortopedia, n°2 sale operatorie Day- Surgery;

n°1 sala operatoria per grandi Ustionati, n° 8 posti letto per grandi ustionati

Progettazione e direzione dei lavori della centrale frigorifera dedicata e degli impianti di riscaldamento, condizionamento, ricambio aria sterile per reparti operatori e degenze grandi ustionati con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1, impianto di riscaldamento/raffreddamento a soffitto radiante per degenze grandi ustionati, impianto idrico-sanitario, impianto gas medicali, impianto antincendio, impianto supervisione imp.tecnologici

Importo lavori €. 2.275.000,00

NUOVA CENTRALE DI STERILIZZAZIONE NEL DIPARTIMENTO CARDIO TORACICO

Progettazione e direzione lavori impianto di ricambio aria zona lavaggio e condizionamento zona lavaggio, confezionamento e sterilizzazione, impianto di condizionamento sterile zona deposito materiale sterile con propria unità di trattamento aria e filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1, rete di distribuzione acqua osmotizzata, addolcita, calda sanitaria, aria compressa medicale, vapore, acqua calda riscaldamento, acqua refrigerata e reti di scarico per sterilizzatrici

Importo lavori €. 68.000,00

Anni 2001-2004

NUOVA CENTRALE TERMOFRIGORIFERA denominata CT.2

Progettazione, direzione dei lavori edili, meccanici ed elettrici, per la realizzazione della nuova centrale termo frigorifera costituita da n°2 gruppi frigoriferi reversibili ad assorbimento a fiamma diretta (potenza frigorifera complessiva 3,4 Mw) condensati ad acqua, impianto di raffreddamento realizzato mediante torre evaporative, impianto di produzione vapore industriale mediante generatore di vapore rapido da 1.500 kg/h, impianto di produzione vapore pulito da 1.000 kg/h mediante generatore di vapore sterile tipo Kettle, impianto di distribuzione acqua calda riscaldamento/raffreddamento a portata variabile, impianto di trattamento acqua di condensazione e impianto di regolazione e supervisione DDC integrato con il sistema esistente all'interno dell'ospedale, realizzazione di rete di teleriscaldamento per l'allacciamento con la rete di distribuzione esistente per permettere la realizzazione di "by-pass di supporto/emergenza, realizzazione di rete trasporto Vapore pulito/condensa per il reparto "Grandi Ustionati", collaudi funzionali e redazione del manuale di uso, conduzione e manutenzione

Progettazione e direzione lavori per conto società AGES S.p.A. gestore del servizio calore per conto AOP)

Importo lavori €. 850.000,00

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio
Perito Termotecnico
Via V. Veneto
Tel. [redacted]
P.F.C. [redacted]
P.I.V. [redacted]
C.F. [redacted]

NUOVA CENTRALE TERMICA A VAPORE a servizio della Cucina denominata CT.3

Progettazione, direzione dei lavori edili, meccanici ed elettrici, per la realizzazione della nuova centrale termica a vapore costituita da n°1 generatore di vapore rapido da 1.500 kg/h, impianto di produzione vapore pulito da 1.000 kg/h mediante generatore di vapore sterile tipo Kettle, impianto di regolazione e supervisione DDC integrato con il sistema esistente all'interno dell'ospedale, realizzazione di rete trasporto Vapore pulito/condensa per il reparto "Malattie Infettive", collaudi funzionali e redazione del manuale di uso, conduzione e manutenzione
(Progettazione e direzione lavori per conto società TOSCANA ENERGIA S.p.A. gestore del servizio calore per conto AOP)
Importo lavori €. 450.000,00

AMPLIAMENTO CENTRALE FRIGORIFERA CT.1 PER SERVIRE IL NUOVO PADIGLIONE MALATTIE INFETTIVE

Progettazione e direzione dei lavori nuovo sistema di pompaggio a portata variabile, nuova rete di alimentazione teleraffreddamento ed aerea) per la connessione con gli impianti di condizionamento esistenti, nuova rete trasporto Vapore pulito/condensa, impianto di regolazione e supervisione DDC integrato con il sistema esistente all'interno dell'ospedale, collaudi funzionali e redazione del manuale di uso, conduzione e manutenzione
(Progettazione e direzione lavori per conto società TOSCANA ENERGIA S.p.A. gestore del servizio calore per conto AOP)
Importo lavori €. 610.000,00

Anno 2005

POLO OSPEDALIERO CISANELLO – REPARTO MALATTIE INFETTIVE E AIDS

Progettazione e direzione lavori impianto di condizionamento e ricambio aria con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1 per n° 16 camere degenza, impianto per il controllo del gradiente di pressione della camera di degenza, sistema per la scelta da parte dell'operatore del gradiente di pressione dell'ambiente in funzione della patologia del paziente, impianto di estrazione e purificazione dell'aria espulsa con filtri assoluti ottenuta con filtro di sicurezza a norme UNI e DIN, sistema controllo aperture porta accesso camere integrato con sistema mantenimento depressione ambiente per favorire l'apertura delle stesse, sistema di monitoraggio ottico/acustico per gli operatori del gradiente di pressione delle camere di degenza, impianto supervisione imp. tecnologici
Importo lavori €. 380.000,00

Anno 2006

NUOVA CENTRALE TERMOFRIGORIFERA denominata CT.4 a servizio N.P.O. e Pronto Soccorso

Progettazione, direzione dei lavori edili, meccanici per la realizzazione della nuova centrale termo-frigorifera costituita da un edificio fuori terra avente dimensioni 75 mt(l) x 15mt(p) x 5.5mt(h) e n°5 vasche interrate per raccolta acqua acquedotto/trattata/antincendio e di condensazione.
L'impianto è costituito da n°2 caldaie ad acqua calda a 3 giri di fumo da 4,5 Mwt alimentate da bruciatori di gas modulanti con sistema di controllo ossigeno in continuo, n°2 gruppi frigoriferi con compressore centrifugo condensati

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio
Perito Termotecnico

PEC:

P.I.

C.F.

ad acqua da 2,0 Mwf, n°1 gruppo frigorifero ad assorbimento a fiamma diretta alimentato da bruciatore di gas modulanti con sistema di controllo ossigeno e CO2 in continuo, (potenza frigorifera complessiva 3,0 Mwf) condensato ac acqua, n°1 gruppo frigorifero ad assorbimento da 0,9 Mwf alimentato ad acqua calda (recupero dal co-generatore), impianto di raffreddamento realizzato mediante torri evaporative, impianto di produzione vapore industriale costituito da n°2 generatori di vapore rapido da 1.500 kg/h, n°1 generatore di vapore a 3 giri di fumo da 3.000 kg/h e n°2 generatori di vapore ad inversione di fiamma da 1.500 kg/h tutti alimentati con bruciatori di gas modulanti con sistema di controllo ossigeno in continuo, impianto di produzione vapore pulito da 4.000 kg/h mediante n°2 generatori di vapore sterile tipo Kettle, impianto di produzione acqua calda sanitaria con sistema antilegionella, impianto di cogenerazione da 1 MWe costituito da n°3 motori alimentati a gas metano da 0,3 MWt/cad. alimentanti il gruppo frigorifero ad assorbimento da 0,9 Mwf, impianto di distribuzione acqua calda riscaldamento/raffreddamento a portata variabile, centrale trattamento acqua potabile costituita da doppio sistema di filtrazione ed addolcimento, decolorazione, trattamento ad osmosi inversa, impianto filtrazione e trattamento acqua di pozzo per acqua di condensazione, centrale antincendio a norme UNI 9490, impianto di regolazione e supervisione DDC integrato con il sistema esistente all'interno dell'ospedale, realizzazione di reti di teleriscaldamento/tele raffreddamento, Vapore industriale, Vapore pulito, condense, acqua potabile, acqua calda sanitaria, ricircolo e antincendio per l'allacciamento con la rete di distribuzione fabbricato N.P.O. e P.Soccorso, collaudi funzionali e redazione del manuale di uso, conduzione e manutenzione

{Progettazione e direzione lavori per conto società TOSCANA ENERGIA CLIENTI S.p.A. gestore del servizio calore per conto AOP}
Importo lavori €. 5.370.000,00

Committenti VARI

Anno 1988

U.S.L. n° 1 LUNIGIANA - OSPEDALE DI FIVIZZANO - NUOVO PADIGLIONE E BLOCCO TECNOLOGICO

n° 2 sale operatorie, n°1 sala parto, pronto soccorso, laboratori di analisi

Progettazione e direzione lavori centrali termica, frigorifera, idrica, impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, impianti di ricambio aria per reparti sterili con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1, impianto idrico-sanitario, impianto gas medicali, impianto antincendio

Importo lavori €. 930.000,00

Anno 1989

U.S.L. n° 16 - OSPEDALE DI CIVITANOVA MARCHE - NUOVO PADIGLIONE E BLOCCO TECNOLOGICO

n° 120 posti letto, pronto soccorso, laboratori di analisi, morgue, terapie intensive

Progettazione e direzione lavori centrali termica, frigorifera, idrica, impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, impianti di ricambio aria per reparti sterili con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1, impianto idrico-sanitario, impianto gas medicali, impianto antincendio, impianto supervisione imp. tecnologici

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio

Importo lavori €. 2.050.000,00

Anno 1992

U.S.L. n° 18 - NUOVO OSPEDALE DI EMPOLI (FI)

n° 650 posti letto, n° 6 sale operatorie, pronto soccorso, reparto malattie infettive, laboratori diagnostici

Progettazione centrali termica, frigorifera, idrica, antincendio, impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, impianti di ricambio aria per reparti sterili e infettivi con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1, impianto idrico-sanitario, impianto gas medicali, impianto antincendio, impianto supervisione imp. tecnologici

Importo lavori €. 7.750.000,00

SCUOLA SUPERIORE S. ANNA – PISA - RISTRUTTURAZIONE TOTALE DEGLI IMPIANTI IDROTERMO-SANITARI

Aule, nuovo auditorium, sala ristorante, nuova cucina, nuova biblioteca

Progettazione e direzione dei lavori nuova centrale termica, frigorifera, idrica, antincendio e sottostazioni termiche dei vari corpi fabbrica,

nuova rete di teleriscaldamento a servizio delle varie sottostazioni termiche:

Importo lavori €. 530.000,00

NUOVA SEDE ACI – Zona Cisanello (PISA)

Uffici PRA, Uffici Sara, Uffici soci ACI, sale riunioni, scuola guida, alloggio custode

Progettazione e direzione dei lavori centrale termica, frigorifera, idrica, antincendio, impianto aria primaria, impianto di riscaldamento/condizionamento a fan-coil, elettrici e speciali

Importo lavori €. 330.000,00

Anno 1994

CNR - FISILOGIA CLINICA (OSPEDALE DI PISA) - SALA OPERATORIA E TERAPIA INTENSIVA PER ANIMALI

Sala operatoria e terapia intensiva per animali sottoposti ad impianti/espanti di organi

Progettazione e direzione lavori centrale termofrigorifera a pompa di calore, impianto di condizionamento per sala operatoria e impianto di rinnovo aria e fan-coil per terapia intensiva.

Importo lavori €. 30.000,00

Anno 1996

COLOROBIA Spa - NUOVI STABILIMENTI DI PRODUZIONE CERAMICHE MONTELUPO F.NO (FI)

Realizzazione di n° 4 capannoni industriali e blocco servizi per complessivi 40.000 mq.

BERGAMASCO Per. Ind. Claudio

Progettazione e direzione dei lavori reti gas metano per forni, reti adduzione acque di processo e consumo, reti aria compressa, smaltimento acque di processo, sistema di contabilizzazione consumi di processo, impianti di condizionamento uffici e fabbricato servizi

Importo lavori €. 3.650.000,00

Anno 1997

TESECO Spa (PISA) - REALIZZAZIONE DI n°5 CAMERE PER BONIFICA MATERIALI CONTENENTI AMIANTO

Progettazione e direzione lavori centrale termofrigorifera a pompa di calore, impianto riscaldamento/condizionamento, impianto di ricambio aria per camere trattamento materiali contenenti amianto, impianto per il controllo della depressione negli ambienti (min. -50 Pa), impianto di estrazione e purificazione dell'aria espulsa con filtri assoluti ottenuta con filtro di sicurezza a norme UNI e DIN, sistema controllo aperture porta accesso camere integrato con sistema mantenimento depressione ambiente per favorire l'apertura delle stesse

Importo lavori €. 39.000,00

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA - STABILIMENTO EX MARZOTTO

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA ED INFORMATICA Edificio "C"

Studi, aule studenti, laboratori di ricerca, aula meeting

Progettazione e direzione dei lavori nuova centrale termica, frigorifera, idrica, antincendio, impianti di condizionamento, idrico-sanitari, sicurezza antincendio e supervisione impianti,

Progettazione e direzione lavori effettuata per il Consorzio UNI.FIBO scrl. vincitore dell'appalto)

Importo lavori €. 2.650.000,00

C.D.C. Micronica (Pontedera - PISA) - COMPUTER DISCOUNT

NUOVO INSEDIAMENTO PRODUTTIVO E MAGAZZINO INTENSIVO COMPONENTI ELETTRONICI Località Gello - PONTEDERA (Pisa)

Magazzino componenti automatizzato per complessivi 10.000 mq

Progettazione e direzione dei lavori centrale termica, idrica e antincendio, impianto di riscaldamento a pavimento radiante del magazzino merci, impianto di riscaldamento/condizionamento laboratori ed uffici,

impianti antincendio sprinkler

Importo lavori €. 3.600.000,00

Anno 1998

MISERICORDIA DI NAVACCHIO - MESSA A NORMA E RISTRUTTURAZIONE BLOCCO OPERATORIO

2 sale operatorie - sale di anestesia e risveglio

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio
Perito Termotecnico

P

Progettazione e direzione lavori del nuovo impianto di condizionamento realizzato con unità di trattamento aria dedicata, sistema di controllo della portata d'aria al variare dell'intasamento dei filtri assoluti e controllo di temperatura/pressione per singolo ambiente. Sistema di diffusione a flusso elicoidale con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1

Importo lavori €. 233.000,00

Anno 1999

AL.TEC S.p.A. - (PISA) – Società del gruppo ALL.CO AMPLIAMENTO CAPANNONE INDUSTRIALE – NUOVI UFFICI TECNICO/AMMINISTRATIVI

Progettazione e direzione dei lavori impianto generale antincendio con centrale di pompaggio, impianto di riscaldamento ad aerotermi del capannone fresatura, impianto di condizionamento a portata di aria variabile con cassette VAV per uffici e impianto generale gas metano

Importo lavori €. 49.500,00

Anno 2004

SCUOLA NORMALE SUPERIORE (PISA) – LABORATORI CLASSE DI SCIENZE E NANOTECNOLOGIE (NEST)

n°12 laboratori di ricerca – n°7 uffici – open space

Progettazione e direzione lavori centrali termica, frigorifera, idrica, antincendio, aria compressa, gas tecnici, impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, impianti di ricambio aria a portata variabile per laboratori, impianto idrico-sanitario, impianto di raffreddamento per apparecchiature di laboratorio, impianto filtrazione ed estrazione per cappe di laboratorio, impianto gas tecnici, impianto antincendio, impianto azoto liquido e gassoso, impianto supervisione imp. tecnologici

Importo lavori €. 2.250.000,00

Anno 2006

COMUNE DI San Giuliano Terme

Fabbricato denominato "Ex Albergo Terme"

Nuovi uffici comunali

Progetto e direzione dei lavori centrale termo frigorifera, pompa di calore condensata ad acqua dotata di predisposizione futura per alimentazione da campo geotermico, centrale idrica, impianto di riscaldamento/condizionamento a fan-coil, impianto idrico-sanitario, impianto antincendio con alimentazione idrica a norme UNI-EN 12845

Importo lavori €. 240.000,00

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio
Perito Termotecnico



Anno 2007

SCUOLA NORMALE SUPERIORE (PISA) – LABORATORI CLASSE DI SCIENZE E NANOTECNOLOGIE – REALIZZAZIONE DI CAMERA BIANCA CLASSE ISO 7

Progettazione e direzione lavori impianto di condizionamento e ricambio aria con filtrazione assoluta H14 UNI EN 1822-1, impianto idrico-sanitario, impianto di raffreddamento per apparecchiature di laboratorio, impianto gas tecnici, impianto antincendio, impianto azoto liquido e gassoso, impianto supervisione imp.tecnologici
Importo lavori €. 230.000,00

Anno 2008

HOTEL COSMOPOLITAN (Tirrenia PISA)

n° 90 camere – n°3 sale congressi – n°1 piscina coperta – n°1 piscina scoperta – museo del cinema
Progettazione e direzione lavori centrali termica, frigorifera, idrica, antincendio, impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, impianti di ricambio aria per sale congressi laboratori, impianto idrico-sanitario, impianto antincendio, impianto supervisione imp.tecnologici
Importo lavori €. 650.000,00

Anno 2009

UNIVERSITA' DI PISA – NUOVA SEDE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE E POLO DIDATTICO

n°200 laboratori didattici e di ricerca – n°25 aule didattiche - uffici – open space – biblioteca – cucina e sala mensa
Progettazione centrali termica, frigorifera, idrica, antincendio, aria compressa, gas tecnici, impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento, impianti di ricambio aria a portata variabile per laboratori con controllo automatico di dP ambiente, impianto idrico-sanitario, impianto di raffreddamento per apparecchiature di laboratorio, impianto filtrazione ed estrazione per cappe di laboratorio, impianto gas tecnici, impianto antincendio, impianto azoto liquido e gassoso, impianto supervisione imp.tecnologici
Importo lavori €. 2.550.000,00



PANCHETTI IMMOBILIARE (San Giuliano Terme – PISA)

NUOVO INSEDIAMENTO RESIDENZIALE Loc.CISANELLO (PISA) – Lottizzazione UMI.4 Via PARADISA

Edificio residenziale costituito da n°10 unità immobiliari
Progettazione e direzione dei lavori centrale termo-frigorifera a pompa di calore dotata di recupero di calore per produzione di acqua calda sanitaria in tutte le stagioni, centrale idrica, impianto di produzione acqua calda sanitaria integrato con campo solare, impianto di riscaldamento/condizionamento a fan-coil, impianto di contabilizzazione centralizzato dei consumi di riscaldamento e idrico-sanitario.
Importo lavori €. 140.000,00

BERGAMASCO Per Ind. Claudio
Perito Termotecnico

Via E. Fermi, 1 - 56122 PISA

PF

Anno 2010

SOCIETA' NAVICELLI Spa

NUOVO POLO PRODUTTIVO PER LA CANTIERISTICA DA DIPORTO – Loc. NAVICELLI (Pisa)

Progettazione e direzione dei lavori della centrale di spinta, delle rete di tubazioni a servizio dell'impianto di protezione attiva antincendio della nuova banchina di ormeggio e degli insediamenti produttivi del nuovo polo per la cantieristica da diporto.

Importo dei lavori: €. 160.000,00

INFN Sezione di Pisa

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA REFRIGERATA A SERVIZIO DEL C.E.D. PRESSO IL Polo Didattico. E. FERMI Via Buonarroti, PISA - 3° POTENZIAMENTO

Studio di fattibilità tecnico-economica, studio energetico, progettazione e direzione dei lavori per l'ampliamento della centrale frigorifera esistente a servizio della "Farm Grid" (isola informatica ad alta densità) installata all'interno della sezione "centro di calcolo", rientrante nel progetto TIER2, per l'inserimento di un gruppo frigorifero dotato di tecnologia free-cooling per il contenimento dei consumi di energia elettrica legato al fabbisogno annuale di energia frigorifera. – Potenza frigorifera totale installata: 240 kw.

Importo dei lavori: €. 90.000,00

ENTE PARCO REGIONALE MIGLIARINO SAN ROSSORE MASSACIUCCOLI - Tenuta di San Rossore località CASCINE VECCHIE, Pisa.

RECUPERO FUNZIONALE DEL PIANO TERRENO (LATO SUD) E DEL PIANO SECONDO DELL'EDIFICIO DENOMINATO "DEGLI STALLONI" DA DESTINARE AD ARCHIVIO ED UFFICI

Progettazione e direzione dei lavori del campo geotermico, della centrale termo-frigorifera a pompa di calore geotermica per la produzione di acqua ad uso riscaldamento/condizionamento, impianto di riscaldamento/condizionamento a fan-coil per gli uffici piano 2°, impianto di riscaldamento a pavimento radiante nell'archivio, impianto di spegnimento a gas inerte dell'archivio, impianto idrico-sanitario.

Importo lavori €. 210.000,00

SOCIETA' BOCCADARNO S.p.A.

PIANO DI RECUPERO AREA EX MOTOFIDES IN LOCALITA' MARINA DI PISA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO PORTO DI PISA – Marina di Pisa

Edificio servizi Moio Nord/Moio Sud, torre di controllo e locali artigianali

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio

Progettazione e direzione dei lavori delle n°2 centrali termo-frigorifera a pompa di calore dotate di recupero di calore per produzione di acqua calda sanitaria in tutte le stagioni a servizio degli edifici servizi del Molo Nord/Sud, impianto di riscaldamento/condizionamento a fan-coil, impianto idrico-sanitario, impianto di riscaldamento/condizionamento della Torre di controllo e dei locali artigianali a pompa di calore ad alta efficienza energetica, tipo split, impianto idrico sanitario.

Importo lavori €. 180.000,00

Anno 2011

PANCHETTI IMMOBILIARE

Recupero dell'area "Ex stabilimento Lazzeri" San Giuliano Terme

UMI 11 Edifici A – B

Costruzione di n° 2 edifici per civile abitazione per complessivi n° 36 appartamenti

Progettazione e direzione dei lavori della centrale termica con caldaia a condensazione e circuito di distribuzione a portata variabile, centrale idrica, impianto di produzione acqua calda sanitaria centralizzato integrato con campo solare, impianti di riscaldamento a pavimento radiante e impianto di contabilizzazione centralizzato dei consumi di riscaldamento e idrico-sanitario.

Importo lavori €. 270.000,00

PANCHETTI IMMOBILIARE

Recupero dell'area "Ex stabilimento Lazzeri" San Giuliano Terme

UMI 11 Edifici 1-2-3-4-5-6

Costruzione di n° 5 edifici binati per civile abitazione per complessivi n° 12 appartamenti

Progettazione e direzione dei lavori degli impianti di riscaldamento dotati di caldaia a condensazione integrata con campo solare per uso riscaldamento, impianto di riscaldamento a pavimento radiante ed impianto idrico sanitario.

Importo lavori €. 140.000,00

PANCHETTI IMMOBILIARE

Recupero dell'edificio denominato "Ex ENEL" - Pisa

Costruzione di n° 50 alloggi per civile abitazione

Progettazione e direzione dei lavori delle n°3 centrali termiche con caldaia a condensazione e circuito di distribuzione a portata variabile, centrale idrica, impianto di produzione acqua calda sanitaria centralizzato, impianti di riscaldamento a pavimento radiante e impianto di contabilizzazione centralizzato dei consumi di riscaldamento e idrico-sanitario.

Importo lavori €. 720.000,00

BERGAMASCO Per. ind. Claudio
Perito Termotecnico



SOCIETA' BOCCADARNO S.p.A.

PIANO DI RECUPERO AREA EX MOTOFIDES IN LOCALITA' MARINA DI PISA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO PORTO DI PISA – Marina di Pisa

Costruzione di n°6 edifici per civile abitazione ed attività commerciali denominati UMI 9a – 9b – 9c- 9d – 1 – 3

Progettazione di n°2 centrali termo frigorifere a pompa di calore condensate con acqua di mare e dotate di circuito di recupero per la produzione di acqua calda sanitaria, centrale idrica, impianto centralizzato per la produzione di acqua calda sanitaria, impianto di riscaldamento/condizionamento unità abitative dotate di fan-coil con tecnologia ECM per

bassi consumi energetici, impianto idrico-sanitario, impianto di contabilizzazione centralizzato dei consumi di riscaldamento e idrico-sanitario, impianto antincendio per autorimessa, impianto di riscaldamento/condizionamento unità commerciali dotato di fan-coil con tecnologia ECM per bassi consumi energetici e ricambio aria con recuperatori di calore, impianto di tele-gestione degli impianti condominiali centralizzato.

Importo lavori €. 1.700.000,00

SOCIETA' BOCCADARNO S.p.A.

PIANO DI RECUPERO AREA EX MOTOFIDES IN LOCALITA' MARINA DI PISA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO PORTO DI PISA – Marina di Pisa

Costruzione di n°1 edificio per civile abitazione denominato UMI 8

Progettazione di n°1 centrale termo frigorifera a pompa di calore condensate ad aria e dotate di circuito di recupero per la produzione di acqua calda sanitaria, centrale idrica, impianto centralizzato per la produzione di acqua calda sanitaria, impianto di riscaldamento/condizionamento unità abitative dotate di fan-coil con tecnologia ECM per bassi consumi energetici, impianto idrico-sanitario, impianto di contabilizzazione centralizzato dei consumi di riscaldamento e idrico-sanitario, impianto antincendio per autorimessa, impianto di tele-gestione degli impianti condominiali centralizzato.

Importo lavori €. 600.000,00

SOCIETA' BOCCADARNO S.p.A.

PIANO DI RECUPERO AREA EX MOTOFIDES IN LOCALITA' MARINA DI PISA

REALIZZAZIONE DEL NUOVO PORTO DI PISA – Marina di Pisa

Costruzione di n°1 edificio per attività commerciali, circolo nautico, centro benessere, palestra e piscina denominato UMI 11

Progettazione di n°1 centrali termo frigorifera a pompa di calore condensata con acqua di mare e dotata di circuito di recupero per la produzione di acqua calda sanitaria, impianto centralizzato per la produzione di acqua calda sanitaria, centrale idrica, impianto di riscaldamento/condizionamento attività commerciali, circolo nautico, palestra e centro benessere dotati di fan-coil con tecnologia ECM per bassi consumi energetici ed impianto di ricambio

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio
Perito Termotecnico

aria per dotato di recuperato di calore, impianto idrico-sanitario, impianto di ricambio ed estrazione aria dotate di cappe compensate per cucina, impianto gas metano per cucina, impianto di riscaldamento/condizionamento a tutt'aria eseguito con una unità di trattamento aria primaria ad alta efficienza energetica, in esecuzione monoblocco dotata di circuito frigorifero, recuperatore di calore, sistema di regolazione per locale piscina, distribuzione aria mediante "effetto impulsione" (elevata miscelazione in assenza di correnti d'aria).
Importo lavori €. 800.000,00

PANCHETTI IMMOBILIARE

Corte "Ex SANAC" - Pisa

Ministero di Grazia e Giustizia – Sede del nuovo Archivio Notarile – Sezione di Pisa

Redazione pratiche per ottenimento parere preventivo VV.F secondo D.P.R. 12/01/98 n°37

Analisi del carico d'incendio secondo DM 9/02/2007, calcolo della classe dell'edificio, studio e progettazione delle sicurezze attive e passive secondo D.M. 16/02/2007.

Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di riscaldamento/condizionamento a pompa di calore, impianto di spegnimento a gas inerte IG 01 con controllo dell'ossigeno residuo.

Importo lavori €. 140.000,00

SCUOLA NORMALE SUPERIORE

Compendio SAN SILVESTRO p.zza San Silvestro – Pisa

Laboratori NEST – Rinnovo conformità antincendio

Redazione della pratica per l'ottenimento del Rinnovo della Conformità antincendio" secondo D.P.R. 1/08/2011 n°151

Verifiche funzionalità impianti sicurezza attiva e redazione della "RELAZIONE SULLE RISULTANZE DEI CONTROLLI E DELLE VERIFICHE EFFETTUATE IN SEDE DI ASSEVERAZIONE AI FINI DEL RINNOVO PERIODICO DI CONFORMITA' ANTINCENDIO"

Assistenza al sopralluogo di verifica da parte dei tecnici del Comando Provinciale VV.F.

Anno 2012

COMUNE DI SAN GIULIANO TERME

Scuole materne di Campo e Molina di Quosa

Calcolo del rendimento globale medio stagionale dell'impianto termico ai sensi dell'art.4 commi 5/6 del D.P.R. 59/09

Esecuzione di diagnosi energetica ai sensi dell'art.31 comma 2 della Legge 10/91

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio
Perito Termotecnico

Vi.

Tel.

Pel.

P.I.

C.

PANCHETTI IMMOBILIARE

Corte "Ex SANAC" - Pisa

Ministero di Grazia e Giustizia – Sede del nuovo Archivio Notarile – Sezione di Pisa

Redazione della pratica per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi secondo D.P.R. 1/08/2011 n°151(SCIA)

Raccolta, catalogazione e creazione del "Fascicolo delle certificazioni relativo agli elementi costruttivi/prodotti impiegati ai fini della sicurezza antincendio"

Restituzione grafica del posizionamento degli elementi/prodotti e relative omologazioni impiegati ai fini della sicurezza antincendio"

Raccolta e catalogazione delle certificazioni di legge relativi agli impianti installati

Assistenza al sopralluogo di verifica da parte dei tecnici del Comando Provinciale VV.F.

SCUOLA SUPERIORE DI STUDI E PERFEZIONAMENTO S.ANNA di Pisa

Collegio Tiziano TERZIANI – Pisa

Redazione della pratica per l'ottenimento del Certificato di Prevenzione Incendi secondo D.P.R. 1/08/2011 n°151(SCIA)

Raccolta, catalogazione e creazione del "Fascicolo delle certificazioni relativo agli elementi costruttivi/prodotti impiegati ai fini della sicurezza antincendio"

Restituzione grafica del posizionamento degli elementi/prodotti e relative omologazioni impiegati ai fini della sicurezza antincendio"

Raccolta e catalogazione delle certificazioni di legge relativi agli impianti installati

Assistenza al sopralluogo di verifica da parte dei tecnici del Comando Provinciale VV.F.

Redazione della pratica ISPESL raccolta R 2009 per l'ottenimento dell'omologazione dell'impianto termico.

Società Spa NAVICELLI di Pisa

Darsena di Pisa

Progetto SMART GRID (Enel – Toscana Energia Green - Università di Pisa e Firenze) - Inserimento di impianto di co-generazione a scopo di studio

Progettazione e direzione dei lavori per l'inserimento di un impianto di co-generazione a scopo di studio sull'impianto di riscaldamento esistente del fabbricato ex Dogana, studio del sistema di acquisizione dei dati energetici termici ed elettrici in entrata/uscita dal sistema, collaborazione allo studio dell'impianto di tele gestione.

Importo lavori €. 80.000,00

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio
Perito Termotecnico

~~_____~~ TISA
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~
~~_____~~

Centro commerciale LA GALLERIA SHOPPING Center – Pontedera (Pisa)

Rinnovo conformità antincendio

Redazione della pratica per l'ottenimento del Rinnovo della "Conformità antincendio" secondo D.P.R. 1/08/2011 n°151

Verifiche funzionalità impianti sicurezza attiva e redazione della "RELAZIONE SULLE RISULTANZE DEI CONTROLLI E DELLE VERIFICHE EFFETTUATE IN SEDE DI ASSEVERAZIONE AI FINI DEL RINNOVO PERIODICO DI CONFORMITA' ANTINCENDIO"

Assistenza al sopralluogo di verifica da parte dei tecnici del Comando Provinciale VV.F.

Centro commerciale LA GALLERIA SHOPPING Center – Pontedera (Pisa)

Redazione pratiche per ottenimento del "Parere Preventivo" e della "Conformità antincendio" secondo D.P.R. 1/08/2011 n°151

Analisi del carico d'incendio secondo DM 9/02/2007, calcolo della classe dell'edificio, progettazione e studio delle sicurezze attive e passive secondo D.M. 16/02/2007.

Progettazione e direzione dei lavori di adeguamento delle sicurezze attive/passive ai fini della sicurezza antincendio per opere di modifica alla situazione autorizzata.

Raccolta, catalogazione e creazione del "Fascicolo delle certificazioni relativo agli elementi costruttivi/prodotti impiegati ai fini della sicurezza antincendio"

~~Restituzione grafica del posizionamento degli elementi/prodotti e relative omologazioni impiegati ai fini della sicurezza antincendio"~~

Raccolta e catalogazione delle certificazioni di legge relativi agli impianti installati

Assistenza al sopralluogo di verifica da parte dei tecnici del Comando Provinciale VV.F.

Committente: AKSUN

Nuovo centro estetico e benessere "Mora FABBRI" loc. Arcidosso (Grosseto)

Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di riscaldamento/condizionamento con unità a pompa di calore a portata di refrigerante variabile, impianto idrico-sanitario e ricambio aria con recupero di calore.

Importo lavori €. 35.000,00

Anno 2013

Committente: AKSUN

Nuovo centro estetico e benessere "YOU" loc. Ponsacco (Pisa)

Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di riscaldamento/condizionamento con unità a pompa di calore a portata di refrigerante variabile per locali trattamento estetico.

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio
Perito Termotecnico

PE:

P.I.V.

C.

Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di controllo umidità e ricambio aria con unità autonoma alimentata da ciclo frigorifero a pompa di calore con recupero di calore per locale piscina terapeutica e benessere
Importo lavori €. 55.000,00

Committente: TONINI Natale

Ristrutturazione di fabbricato di civile abitazione per l'unione di n° 2 unità immobiliari sito nel comune di Lucca

Progettazione e Direzione lavori dell'impianto di riscaldamento a radiatori, idrico sanitario e gas metano.

Progettazione esecutiva e coordinamento all'esecuzione di skid su misura premontato costituito da una caldaia a condensazione da 35 kW., un preparatore di acqua calda da 300 lt, due scambiatori di calore a piastre per la realizzazione di due zone di impianto distinte, coppia di circolatori elettronici tecnologia EMC a portata variabile e relativi accessori di intercettazione e sicurezza.

Importo lavori €. 30.000,00

Committente: PETRI Susanna

Ristrutturazione di fabbricato di civile abitazione sita nel comune di Pisa

Valutazione della rispondenza delle prestazioni energetiche dell'unità immobiliare alle prescrizioni del D.Lgs. 192 (attuazione della Direttiva Europea 2002/91/CE relativa al rendimento energetico in edilizia) e successive modifiche ed integrazioni (in particolare D.P.R. n°59 del 2 aprile 2009) con redazione della relativa documentazione tecnica.

Progettazione e Direzione lavori dell'isolamento termico dell'involucro ai sensi della Legge 10/91

Progettazione e Direzione lavori dell'impianto di riscaldamento, idrico sanitario e gas metano.

Progettazione e direzione Lavori dell'impianto di riscaldamento a pavimento radiante.

Importo lavori €. 20.000,00

Committente: MEDRA S.n.c.

Ristrutturazione di locali ad uso artigianale per insediamento attività di produzione e commercializzazione di prodotti/servizi innovativi ad alto valore tecnologico prodotti (start-up) sita nel comune di Calci (Pisa).

Valutazione della rispondenza delle prestazioni energetiche dell'unità immobiliare alle prescrizioni del D.Lgs. 192 (attuazione della Direttiva Europea 2002/91/CE relativa al rendimento energetico in edilizia) e successive modifiche ed integrazioni (in particolare D.P.R. n°59 del 2 aprile 2009) con redazione della relativa documentazione tecnica.

Progettazione e Direzione lavori dell'isolamento termico dell'involucro ai sensi della Legge 10/91

Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di riscaldamento/condizionamento con unità a pompa di calore a portata di refrigerante variabile con unità interne a ricircolo d'aria e diffusione aria mediante canalizzazioni microforate

Importo lavori €. 36.000,00

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio
Perito Termotecnico

PER

P.I.V.

C.F.

- PRINCIPALI PROGETTAZIONI IMPIANTISTICHE E DIREZIONI LAVORI REALIZZATE COME RESPONSABILE TECNICO DEL SETTORE GESTIONE, MANUTENZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI, PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE NUOVE OPERE presso il POLO OSPEDALIERO DI S.CHIARA/CISANELLO - Pisa

MANUTENZIONE INTEGRALE DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO/RISCALDAMENTO, RICAMBIO ARIA E SISTEMI FILTRANTI DEL P.O. di S.Chlara e Cisanello

Redazione dei documenti necessari per l'istruttoria della gara di appalto – Istruttoria della gara di appalto – Direzione dei lavori – Stato di avanzamento lavori e loro liquidazione.

SOSTITUZIONE INTEGRALE DEGLI ELEMENTI FILTRANTI DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E RICAMBIO ARIA del P.O. di S.Chlara (sale operatorie – terapie intensive – laboratori – reparti protetti, ecc.)

Censimento degli impianti presenti e dei loro sistemi filtrante – Redazione di database sistemi di filtrazione per pianificazione verifiche tecniche, pianificazione cadenze per loro sostituzione e relativa tempistica di sostituzione con i reparti – Creazione del registro delle verifiche tecniche e sostituzioni presso ogni reparto - Redazione dei documenti necessari per l'istruttoria della gara di appalto – Istruttoria della gara di appalto – Direzione dei lavori – Stato di avanzamento lavori e loro liquidazione.

CREAZIONE DEL SERVIZIO DI ESECUZIONE VERIFICHE TECNICHE E FUNZIONALI CON MISURAZIONI IN CAMPO PRESSO TUTTI GLI IMPIANTI PRESENTI ALL'INTERNO DEL P.O. DI S.CHIARA (misurazioni di portate aria, temperatura, umidità,

pressione ambientale, flussi d'aria, taratura impianti, consumi energetici, rendimenti, ecc.) con l'ausilio di strumentazione elettronica (termometro digitale, umidostato digitale, anemometro digitale, barometro digitale, data logger per misurazioni nell'arco temporale, software di analisi dati registrati).

Redazione di relazioni tecniche con analisi funzionali ed energetiche dei dati misurati e creazione di archivio storico sul funzionamento degli impianti gestiti.

PROGETTAZIONE, REDAZIONE DEI DOCUMENTI NECESSARI PER L'ISTRUTTORIA DELLA GARA DI APPALTO – ISTRUTTORIA DELLA GARA DI APPALTO – DIREZIONE DEI LAVORI – STATO DI AVANZAMENTO LAVORI - CONTABILITÀ DEI LAVORI E LORO LIQUIDAZIONE DELLE SEGUENTI OPERE:

U.O. Psichiatria P.O. S.Chlara - Laboratorio del sonno

Impianto di riscaldamento/condizionamento a pompa di calore con sistema di ricambio aria e del sistema di silenziamento della apparecchiature aerauliche.

BERGAMASCO Per. Ind. Claudio
Perito Termotecnico

~~PSA~~

U.O. Sistema Informatico P.O. S. Chiara - Nuovi uffici e magazzino ricambi elettronici

Impianto di riscaldamento derivato dalla sottostazione termica esistente - Impianto di ricambio aria magazzino ricambi

U.O. Senologia P.O. S. Chiara - Locale macchina sviluppatrice

Impianto di estrazione e filtrazione aria a norme UNI 10339

P.O. S. Chiara - Centrale Antincendio

Progetto di adeguamento della centrale antincendio alla norma UNI 9490 e bozza D. M. 18/09/2002

Sostituzione e potenziamento gruppo antincendio esistente con altro a norme UNI 9490

U. O. Laboratorio analisi

Potenziamento centrale frigorifera esistente con sostituzione del gruppo frigorifero e relativa centrale di spinta

U. O. Camera iperbarica

Redazione pratica antincendio per rilascio "Certificato Prevenzione Incendi" ai sensi della legge 818/84

U. O. Cardiovascolare

Impianto di condizionamento a fan-coil e ricambio aria reparto degenze p. terra - Nuova centrale frigorifera

U. O. Neurologia

Impianto di condizionamento, reintegro ed estrazione aria dipendente dalle cappe biologiche per laboratorio LIQUOR -
Impianto di regolazione e gestione del ricambio aria in funzione delle cappe attive

U. O. Ostetricia e Ginecologia

Impianto di condizionamento a fan-coil e ricambio aria reparto degenze piano terzo - Nuova centrale frigorifera

U. O. Pediatria - Nuovo blocco operatorio

Impianto di condizionamento e ricambio aria in accordo al D. P.R. 14/01/1997 e raccomandazioni ISPESL - impianto di
regolazione con controllo del gradiente della pressione ambiente (Δp) - impianto di supervisione e controllo DDC

U. O. Morgue - Camere mortuarie P. O. di Cisanello

Impianto di condizionamento e ricambio aria in accordo al D. P.R. 14/01/1997 e raccomandazioni ISPESL - Impianto di
regolazione - Impianto di supervisione e controllo DDC

BERGAMASCO Per.Ind. Claudio
Perito Termotecnico




U. O: Oculistica

Ampiamento impianto di riscaldamento e condizionamento reparto degenze piano primo e secondo – Nuova s/stazione termica impianto riscaldamento con scambiatore di calore a piastre e sistema di spinta a portata variabile – Collegamento al sistema di teleriscaldamento del P.O. di Santa Chiara

U. O. Ostetricia e Ginecologia – Blocco nascita per infettivi

Impianto di condizionamento e ricambio aria in accordo al D. P.R. 14/01/1997 e raccomandazioni ISPESL – Impianto di estrazione aria e filtrazione con banco di purificazione dell'aria espulsa con filtri assoluti ottenuta con filtro di sicurezza a norme UNI e DIN e contenitore di sicurezza "CANISTER" - Impianto di regolazione con controllo del gradiente della pressione ambiente (Δp) – Impianto di supervisione e controllo DDC

P. O. di Santa Chiara

Studio per l'ottimizzazione del funzionamento invernale dei gruppi frigoriferi a servizio dei blocchi operatori finalizzato al risparmio gestionale, energetico e dei costi di manutenzione

Installazione sistemi elettronici per il controllo della condensazione finalizzata alla riduzione dei fermi operativi dovuti ai guasti

Importo lavori eseguiti tra Manutenzioni e Nuove Opere nel periodo 11/2000 – 01/2002: €. 650.000,00

Ai sensi del DLgs 196/2003, il sottoscritto autorizza l'A.O.U.P. al trattamento dei dati personali forniti, nell'ambito delle finalità istituzionali della stessa.

Pisa, li 16 Maggio 2014

Per.Ind. Claudio BERGAMASCO

