

ING. GIOVANNI PAOLAZZI

Ing. Giovanni Paolazzi, nato a Ferrara, il 05/09/1950 (C.F. PLZ GNN 50P05 D548O, Partita I.V.A. 00703180380), laureato in ingegneria meccanica presso l'Università degli Studi di Bologna, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara al n. 765, svolge attività libero professionale nel settore degli impianti meccanici (impianti di climatizzazione, idrico-sanitari, gas, antincendio, ecc.), elettrici e della prevenzione incendi, con studio in Ferrara via Frescobaldi n.51 (telefono 0532/202493, fax 0532/202380, e-mail st.paolazzi@tin.it, PEC: giovanni.paolazzi@ingpec.eu).

E' iscritto negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art.16 comma 4 del DLgs 139/06 dei professionisti autorizzati alla certificazione ai fini della prevenzione incendi (codice per certificazioni antincendio - D.M. 23/03/85 – FE 765 1 072).

PRINCIPALI INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

Committenti: Arch. Vittorio Gregotti – Milano e Soc. SINTECO s.r.l. – Ferrara e (progettisti edili)

Prestazione: **progettazione esecutiva**

Tipo di opera: impianti di condizionamento, idrico-sanitario, antincendio, impianti elettrici, impianto di cogenerazione, impianto rivelazione incendi, impianti speciali e prevenzione incendi per la nuova sede dell'Azienda Municipalizzata Pubblici Servizi (A.M.P.S.) di Parma.

La Sede comprende un fabbricato uffici con zona CED, laboratori ed officine, un magazzino generale, una autorimessa mezzi leggeri ed un fabbricato CRAL (bar, mensa cucina e spazi per attività). Sono previsti impianti termici e di climatizzazione di tipologie varie, con produzione centralizzate dell'energia comprende anche due cogeneratori da 280 KW elettrici ed un gruppo refrigeratore d'acqua ad assorbimento ad acqua calda da 900 KW.

Committente: Coop.va COPER – Ferrara (Cooperativa di progettazione - progettista edile)

Prestazione: **progettazione esecutiva**

Tipo di opera: impianti di riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio, impianti elettrici, rivelazione incendio, antintrusione e pratica di prevenzione incendi per la ristrutturazione del "Castello Candriano" sito a Torella dei Lombardi (Avellino) da adibire a Municipio, Sala Polivalente, Museo e Ristorante.

Impianto di riscaldamento centralizzato.

Committente: Arch. Rosina R., Previati L. e Ghisini A.M. – Ferrara (progettisti edili)

Prestazione: **progettazione esecutiva e direzione lavori**

Tipo di opera: impianti di condizionamento, idrico-sanitario, antincendio, impianti elettrici, impianto rivelazione incendi 1° e 2° lotto della ristrutturazione di "Palazzo Tassoni", a Ferrara, da adibire a Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Ferrara.

Impianto centrale di riscaldamento.

Committente: Coop.va T.M.F. – Ferrara (impresa esecutrice)

Prestazione: **progettazione esecutiva**

Tipo di opera: impianti di condizionamento, idrico-sanitario e antincendio per il nuovo reparto di Ematologia dell'Arcispedale "S. Anna" di Ferrara. Degenze e zona speciale per trapianto di midollo osseo.

Impianto a tutt'aria per quattro sale degenza sterili per trapiantati di midollo osseo.

Committente: Arch. Andrea Malacarne – Ferrara (progettista edile)

Prestazione: **progettazione esecutiva e direzione lavori**

Tipo di opera: impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitario, antincendio, impianti elettrici, impianto di rivelazione incendi, impianti speciali e pratica di prevenzione incendi per la ristrutturazione della ex Chiesa di S.Matteo a Molinella (Bologna), da adibire a Biblioteca Comunale e Sala Polivalente.

Impianto di riscaldamento a bassa temperatura con pannelli radianti a pavimento.

Committente: Università degli Studi di Ferrara

Prestazione: **progettazione esecutiva**

Tipo di opera: centralizzazione degli impianti di riscaldamento di quattro facoltà dell'Università degli Studi di Ferrara e realizzazione di impianto centralizzato di produzione di acqua refrigerata. Quattro centrali termiche del complesso Universitario di via Savonarola sono state collegate e messe in parallelo.

L'intervento prevede inoltre la realizzazione di una centrale frigorifera per la produzione di acqua refrigerata per l'alimentazione dell'impianto di raffrescamento di "Palazzo Renata di Francia", sede del Rettorato dell'Università degli Studi di Ferrara.

Committente: Comune di Ferrara

Prestazione: **progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori**

Tipo di opera: impianti di condizionamento, idrico-sanitario, antincendio, rivelazione incendio, elettrici e telecontrollo e pratica di prevenzione incendi per la ristrutturazione ex scuola media "Garibaldi" da adibire ad archivio storico del Comune di Ferrara, sita in via Gioco del Pallone a Ferrara.

Impianto di climatizzazione con gruppo a pompa di calore del tipo per produzione contemporanea di acqua calda e refrigerata. Zone deposito con impianti a tutt'aria, e zone uffici e locali per il pubblico con impianto a ventilconvettori ed aria primaria.

Committente: Provveditorato OO.PP. dell'Emilia Romagna piazza 8 Agosto, 26 – Bologna

Prestazione: **Progettazione definitiva ed esecutiva**

Tipo di opera: Impianti di riscaldamento/raffrescamento, idrico-sanitario ed elettrici per la manutenzione straordinaria dell'edificio demaniale sito in corso Giovecca n. 110, ex sede del Comando Provinciale dell'Arma dei Carabinieri di Ferrara, da adibire ad alloggi di servizio ed a stazione dei Carabinieri di Ferrara.

La nuova impiantistica prevede il collegamento alla rete del teleriscaldamento cittadino e la posa di "moduli di zona" in ciascun alloggio o altra zona operativa della stazione. Gruppi refrigeratori autonomi collegati agli stessi moduli possono alimentare in modo indipendente gli stessi alloggi o reparti.

Committente: Aeronautica Militare 1° Reparto Operativo Infrastrutture piazza Novelli, 1 – Milano

Prestazione: **Progettazione definitiva e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione**

Tipo di opera: Adeguamento impianti termici ed impianti elettrici presso le Basi dell'Aeronautica Militare Italiana di Ferrara e Poggio Renatico (FE).

Trattasi dei progetti di manutenzione straordinaria per l'adeguamento normativo (adeguamento norme ISPEL ed antincendio) e di miglioramento tecnologico degli impianti di produzione del calore per il riscaldamento ambiente e la produzione di acqua calda sanitaria di fabbricati vari.

Committente: Comune di Ferrara, piazza Municipio, 2 - Ferrara

Prestazione: **progettazione esecutiva per gli impianti di climatizzazione, idrico-sanitario, antincendio, rivelazione incendio ed elettrici – pratica di prevenzione incendi.**

Tipo di opera: Completamento del restauro generale del "Palazzo Paradiso", in via Scienze a Ferrara, sede della Biblioteca storica "Ariostea", fabbricato di valore storico - artistico.

Per la climatizzazione dei locali deposito libri e materiale cartaceo in genere (depositi compatti e libreria "Lips Vago") e per la sala lettura vengono realizzati impianti a tutt'aria, mentre per i due locali al piano 1° (ex uffici direzione e amministrativo), per la "Sala Napoleonica", per la sala "ex catalogo" e per il deposito libri antichi viene realizzato un impianto di climatizzazione con ventilconvettori.

Per le sale lettura e gli uffici già restaurati, che sono dotati di impianto di riscaldamento a ventilconvettori, il raffrescamento avviene utilizzando la rete di distribuzione dello stesso impianto termico.

Committente: Comune di Ferrara, piazza Municipio, 2 – Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva - Direzione Operativa – Prevenzione Incendi**

Tipo di opera: Impianto di condizionamento nell'edificio di valore storico architettonico denominato "Sala Polivalente" nel complesso Museale di "Palazzo Massari" a Ferrara in C.so Porta Mare, da destinare a deposito di opere d'arte.

L'acqua calda per l'alimentazione dell'impianto di riscaldamento ambiente è derivata dalla rete di distribuzione generale del complesso museale di "Palazzo Massari", collegata ad uno scambiatore di calore alimentato, a sua volta, dalla rete del teleriscaldamento cittadino.

Per la produzione dell'acqua refrigerata per il condizionamento estivo del deposito, è installato un gruppo frigorifero elettrocompressore con condensatore ad aria,

L'impianto di climatizzazione del deposito, del tipo "a tutt'aria", è costituito essenzialmente dalla macchina di trattamento dell'aria e dal sistema di distribuzione/diffusione della stessa.

Committente: Comune di Ferrara, Piazza Municipio, 2 – Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva**

Tipo di opera: Impianti termoidraulici ed elettrici inerenti il restauro del "Tempio di S. Cristoforo" alla Certosa di Ferrara.

Completamento delle opere di restauro del tempio di San Cristoforo alla Certosa sotto l'aspetto architettonico, decorativo, strutturale, impiantistico e funzionale. Circa l'impiantistica, esso viene dotato di impianto di riscaldamento con pannelli sotto pavimento; l'impianto è progettato per funzionare a bassa temperatura, per mantenere nella chiesa un livello costante di benessere per visitatori e fedeli ed un microclima costante, senza violente escursioni termiche, necessario alla corretta conservazione nel tempo dell'importante quadreria e degli arredi conservati nel tempio. L'impianto di illuminazione è adeguato alle esigenze del culto e di eventuali manifestazioni pubbliche che la chiesa occasionalmente potrà ospitare ed alla valorizzazione dell'apparato decorativo e delle opere d'arte che saranno in essa ricollocate. Sono inoltre realizzati un impianto di rilevazione fumi, un impianto antincendio ed un impianto anti-intrusione e di controllo visivo a difesa del patrimonio artistico contenuto nel tempio.

Committente: Unità Sanitaria Locale di Ferrara – via Cassoli, 30 – Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva – Pratica prevenzione Incendi**

Tipo di opera: opere edili ed impiantistiche per l'adeguamento normativo antincendio dell'Ospedale "S. Giuseppe" di Copparo (FE).

Le opere in progetto comprendono la realizzazione di compartimenti antincendio e percorsi di esodo; nuovo impianto di estinzione incendi; installazione di un impianto di rivelazione incendio; Installazione di un impianto di illuminazione di emergenza e di sicurezza; installazione di impianto di illuminazione di emergenza con alimentazione di sicurezza; installazione di un impianto di allarme ad altoparlanti.

Committente: Unità Sanitaria Locale di Ferrara – via Cassoli, 30 – Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva - Pratica prevenzione incendi**

Tipo di opera: opere edili ed impiantistiche per l'adeguamento normativo antincendio dell'Ospedale "F.lli Borselli" di Bondeno (FE).

Le opere in progetto comprendono la realizzazione di compartimenti antincendio e percorsi di esodo; adeguamento dell'impianto di estinzione incendio; installazione di un impianto di rivelazione incendio; installazione di impianto di illuminazione di emergenza con alimentazione di sicurezza; installazione di un impianto di allarme ad altoparlanti.

Committente: Comune di Ferrara piazza Municipio, 2 – Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva e Direzione Lavori**

Tipo di opera: Sistema di allertamento acustico della popolazione per il rischio industriale.

Per la segnalazione di allarme alla popolazione nella zona di attenzione (superficie di circa 600 Ha attorno al Petrolchimico di Ferrara) il progetto prevede la realizzazione di cinque poli acustici costituiti da sirene elettroniche di grande potenza installate alla sommità di pali-torre di altezza 30 metri dal suolo.

Committente: Università degli Studi di Ferrara via Savonarola, 9 - Ferrara

Prestazione: **Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Operativa e pratica prevenzione incendi**

Tipo di opera: Impianti di riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio ed elettrici per la nuova sede della Facoltà di Economia a Ferrara in via Voltapaletto.

Ristrutturazione di immobile di particolare valore storico architettonico. L'energia termica è derivata mediante scambiatore di calore dalla rete del teleriscaldamento cittadino. La produzione dell'acqua refrigerata è realizzata con un gruppo elettrocompressore con compressore a vite con raffreddamento a mezzo torre evaporativa. I sistemi di emissione sono costituiti da ventilconvettori, pannelli radianti a parete e radiatori. Nell'aula magna l'impianto è "a tutt'aria", mentre nell'emeroteca l'impianto ad aria (aria primaria) integra l'impianto a pannelli radianti a parete.

Committente: AMSEFC S.p.A – Azienda Servizi Funebri e Cimiteriali via Fossato di Mortara, 80 – Ferrara

Prestazione: **Progettazione definitiva - Pratica prevenzione incendi**

Tipo di opera: Impianto di cremazione nel cimitero della Certosa di Ferrara.

L'impianto viene installato all'interno di un fabbricato inserito in un contesto monumentale di particolare pregio storico-artistico ed ambientale ove è già esistente ed operante una linea di cremazione; il nuovo impianto è posto in affiancamento a quello esistente, ma completamente indipendente da questo ed è idoneo alla cremazione di salme, comprese casse in legno, eventuale cassa in zinco, indumenti, tessuti ornamentali interni alle casse, nonché salme non mineralizzate, derivanti da operazioni cimiteriali, racchiuse in cofani di cellulosa o casse in legno e zinco.

Committente: Comune di Ferrara, piazza Municipio, 2 – Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva**

Tipo di opera: Impianti termoidraulici ed elettrici a servizio del fabbricato ex "Magazzini Generali", nella Darsena di San Paolo in Ferrara, da adibire a Centro Polifunzionale Giovanile.

Il fabbricato è sottoposto a tutela da parte Soprintendenza per i Beni Architettonici e per il Paesaggio. L'impianto termico è allacciato mediante scambiatore di calore alla rete del teleriscaldamento cittadino, mentre l'acqua refrigerata per la climatizzazione estiva è fornita da un gruppo frigorifero condensato ad acqua. La sala trattenimenti è dotata di impianto di ricambio d'aria forzato, con unità di rinnovo con recuperatore ad alta efficienza costituito da un gruppo a pompa di calore e scambiatore a flussi incrociati.

Committente: Comune di Cento via Provenzali, 15 – Cento (Fe)

Prestazione: **Progettazione esecutiva - Direzione Lavori – Prevenzione incendi**

Tipo di opera: Adeguamento normativo ed ampliamento degli spazi espositivi e degli impianti tecnologici della Pinacoteca Comunale di Cento (Fe), contenente la maggior concentrazione al mondo dello opere del "Guercino".

Il progetto riguarda il collegamento di ambienti diversamente utilizzati alle sale della Pinacoteca; ciò ha comportato l'ampliamento di tutta l'impiantistica termoidraulica ed elettrica e di sicurezza.

Committente: Petrolifera Estense S.p.A. – via Padova, 43 - Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva**

Tipo di opera: Impianti termoidraulici ed elettrici a servizio del nuovo "Laboratorio Analisi" dell'Azienda Ospedaliera – Universitaria Arcispedale S. Anna di Ferrara.

L'impianto di condizionamento dei locali del "Laboratorio Analisi" è del tipo ad aria con funzionamento in tutt'aria esterna. Il gruppo frigorifero è del tipo con condensazione remota, adatto per installazione interna; l'unità termoventilante è dotata di sezione di recupero calore.

Committente: NL Propieters s.r.l., via Marconi, 19/A - Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva - Direzione operativa**

Tipo di opera: Impianti termoidraulici ed elettrici a servizio del nuovo centro direzionale - artigianale in via Bela Bartok a Ferrara.

Impianto centralizzato di produzione acqua calda e refrigerata mediante gruppo termico modulare a condensazione e refrigeratore d'acqua condensato ad aria. La rete di distribuzione alle diverse unità è dotata di sistemi di contabilizzazione dell'energia.

Committente: Comune di Ancona, Piazza XXIV Maggio - Ancona

Prestazione: **Progettazione preliminare**

Tipo di opera: Impianto di cremazione del Cimitero di Tavernelle - Ancona.

Trattasi del progetto di un impianto di cremazione, completo di forno e relativo impianto per la filtrazione dei fumi, da realizzare in nuovo fabbricato nel Cimitero di Tavernelle.

Committente: A.F.M. Farmacie Comunali – via Foro Boario, 57 - Ferrara

Tipo di prestazione: **Progettazione esecutiva**

Tipo di opera: Progettazione esecutiva dell'impianto di climatizzazione della nuova Sede Aziendale delle Farmacie Comunali, in via Foro Boario a Ferrara.

Ristrutturazione di fabbricato di valore storico architettonico per la realizzazione di uffici, con impianto termico allacciato al teleriscaldamento cittadino e produzione di acqua refrigerata mediante gruppo frigorifero raffreddato ad aria. La sala riunioni-convegni viene dotata di impianto ad aria con di unità di rinnovo con recupero ad alta efficienza formata da un gruppo a pompa di calore ad aria e da uno scambiatore a flussi incrociati.

Committente: Albergo Annunziata s.r.l. – Piazza della Repubblica, 5 – Ferrara

Prestazione: **progettazione esecutiva**

Tipo di opera: realizzazione di nuovi impianti termoidraulici ed elettrici. Per la climatizzazione ambiente è stato previsto un sistema di produzione di energia termofrigorifera mediante pompa di calore aria acqua elettrocompressa reversibile, con integrazione del calore da generatore a condensazione.

Committente: Fondazione Teatro Comunale e Comune di Ferrara piazza Municipio, 2 – Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva e Direzione Lavori**

Tipo di opera: Teatro Comunale di Ferrara – Progettazione esecutiva impianto di rivelazione automatica d'incendio, sipario di sicurezza, impianti elettrici ed opere varie di adeguamento normativo dello storico Teatro Comunale. Pratica prevenzione incendi.

Committente: Comune di Comacchio piazza Folegatti, 15 – Comacchio (FE)

Prestazione: **Progettazione esecutiva appalto gestione calore**

Tipo di opera: Gestione calore impianti termici Comune di Comacchio.

Il progetto comprende la progettazione delle opere di adeguamento normativo e di miglioramento tecnologico delle centrali di produzione del calore a servizio degli edifici di proprietà comunale.

Committente: GE CARS s.n.c. via degli Alpini n. 4/6 - Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva impianti termoidraulici ed elettrici**

Tipo di opera: Edificio commerciale sito a Ferrara, via Monteverdi 32, 34 – viale Veneziani.

Ristrutturazione ed ampliamento di edificio commerciale con realizzazione di impianto centrale di climatizzazione composto da microcogeneratori e termogeneratori a gas.

Committente: Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia-Romagna

Prestazione: **Progettazione esecutiva e Direzione Lavori**

Tipo di opera: Ristrutturazione dell'impianto di climatizzazione a servizio del Museo Archeologico Nazionale di Ferrara, Palazzo detto "Ludovico il Moro", in via XX Settembre n.124 a Ferrara.

L'intervento prevede lo smantellamento della centrale termo-frigorifera esistente e l'installazione di due microgeneratori a condensazione per la produzione integrata e combinata di energia elettrica e termica (con recupero del calore latente dei fumi), due gruppi termofrigoriferi a pompa di calore con motore endotermico ed un generatore termico ad acqua calda a condensazione.

Committente: Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara via Borgoleoni, n.28 - Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva**

Tipo di opera: Impianto fotovoltaico in località Torniano, Comune di Poggio Renatico (FE).

Il progetto riguarda l'installazione di un impianto fotovoltaico della potenza di 100 kW_p collegato alla rete elettrica di distribuzione, da installare sulla copertura dell'edificio di proprietà del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara.

Committente: A.C.E.R. Ferrara via V. Veneto- Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva**

Tipo di opera: Ampliamento asilo nido "Centro Infanzia" a Cento (FE).

Per il soddisfacimento del fabbisogno termico per il riscaldamento ambiente dell'ampliamento dell'edificio scolastico il progetto prevede l'utilizzo dei generatori termici a condensazione già esistenti a servizio del corpo principale, integrati da un microgeneratore a gas metano.

Committente: Provincia di Ferrara Castello Estense, Largo Castello - Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva**

Tipo di opera: Impianto geotermico a bassa entalpia a servizio del Polo Scolastico di Codigoro (FE).

Trattasi del progetto per l'integrazione dell'energia termica per il riscaldamento del Centro Scolastico di Codigoro (FE) mediante l'installazione di un impianto con pompa di calore "acqua-acqua", utilizzante acqua di falda.

Committente: Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia-Romagna

Prestazione: **Progettazione esecutiva e direzione dei lavori**

Tipo di opera: Manutenzione straordinaria impianto di climatizzazione dell'Archivio di Stato di Ravenna, Piazzetta dell'Esarcato, 1 - Ravenna.

Il progetto riguarda il rifacimento dell'impianto centrale di produzione dell'energia termica e frigorifera mediante l'impiego di gruppi a pompa di calore aria-acqua.

Committente: Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia-Romagna

Prestazione: **Progettazione esecutiva**

Tipo di opera: Impianto di spegnimento automatico a servizio della Biblioteca "Estense" – Largo S. Agostino 337 – Modena.

Il progetto riguarda la riconversione dell'impianto automatico di spegnimento a gas a saturazione, utilizzante estinguente HCFC ai fini dell'impiego di gas HFC-125 nei locali dell'edificio storico "Palazzo dei Musei", sede della Biblioteca Estense Universitaria.

Committente: Ministero per i Beni e le Attività Culturali – Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia-Romagna

Prestazione: **Progettazione preliminare, definitiva**

Tipo di opera: restauro e rifunzionalizzazione dell'ex Convento dell'Annunziata, già Caserma San Mamolo, a Bologna. L'edificio storico sarà sede della Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici dell'Emilia-Romagna, della Soprintendenza per i Beni Architettonici e

Paesaggistici e del Comando Carabinieri Tutela Patrimonio Culturale. L'intervento prevede la realizzazione di uffici, sale riunioni, una sala convegni/conferenze, sale lettura, biblioteca ed archivi. Gli impianti di climatizzazione sono del tipo a bassa temperatura (pavimenti e soffitti radianti) e a media temperatura (ventilconvettori) e del tipo a tutt'aria (sala convegni).

Committente: SOCIETA' FERRARA TUA, via Kennedy - Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva**

Tipo di opera: Realizzazione dei nuovi uffici, sede della società *Ferrara TUA*

L'intervento prevede il totale rifacimento dell'impiantistica meccanica ed elettrica.

Per la climatizzazione ambiente è stato previsto un sistema di produzione di energia termofrigorifera mediante pompa di calore aria acqua elettrocompressa reversibile, con integrazione del calore da generatore a condensazione.

Committente: AMSEFC S.p.A., via Fossato di Mortara, 80 - Ferrara

Prestazione: **Progettazione definitiva**

Tipo di opera: restauro del piano primo della Palazzina nord Gran Claustro Cimitero Monumentale della Certosa di Ferrara, per la realizzazione della nuova Sede dell'AMSEFC.

L'intervento prevede la realizzazione di nuovi impianti meccanici ed elettrici. Per la climatizzazione ambiente è stato previsto un sistema di produzione di energia termofrigorifera mediante pompa di calore aria acqua elettrocompressa reversibile, con integrazione del calore da generatore a condensazione già presente per la zona servizi a piano terra.

Committente: Quisisana srl, - viale Cavour, 128 - Ferrara

Prestazione: **Progettazione esecutiva**

Tipo di opera: ristrutturazione dell'immobile "ex complesso SS. Pietro e Paolo" per la creazione di ambulatori collegati alla clinica esistente mediante tunnel sopraelevato.

L'intervento prevede la realizzazione di un nuovo Poliambulatorio con reparto chirurgico.

L'impianto di climatizzazione degli ambulatori è del tipo a portata di refrigerante variabile con possibilità di riscaldamento/raffrescamento simultaneo, e provvede anche alla ventilazione meccanica controllata.

L'impianto di climatizzazione a servizio dell'ambulatorio chirurgico è del tipo a tutt'aria esterna, con sistema di generazione a pompa di calore reversibile aria/acqua Per la ripresa ed espulsione dell'aria è installata una unità ventilante con sezione con recuperatore di calore aria / acqua a batteria.

Committente: Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara via Borgoleoni, n.28 - Ferrara

Prestazione: **Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva**

Tipo di opera: Interventi di restauro e di risanamento conservativo di Palazzo Naselli – Crispi, in via Borgoleoni, 28 – Ferrara, sede del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara.

L'intervento prevede il rifacimento degli impianti meccanici ed elettrici. Per la climatizzazione ambiente è stato previsto un sistema di produzione di energia termofrigorifera mediante pompa di calore aria acqua elettrocompressa reversibile + generatore a condensazione.



Paolazzi