

PRESENTAZIONE E CURRICULUM DELLA SOCIETÀ
“CARTIA E CHIFARI INGEGNERI S.r.l.s.”



CHI SIAMO

Lo studio tecnico Cartia e Chifari nasce nel 2006, dall'incontro di due professionisti accreditati: l'ingegnere Stefano Cartia e l'ingegnere Giuseppe Chifari, con l'obiettivo di garantire ai propri clienti servizi professionali ed efficaci relativi alla progettazione, pianificazione, gestione di impianti e prevenzione di incendi. Alla data attuale è costituito da un unico socio, ovvero, dall'Ing. Giuseppe Chifari.

Il servizio di progettazione offre al cliente massima competenza ed efficienza in una vasta gamma di soluzioni, tra le quali: la progettazione di impianti di climatizzazione e ventilazione, la progettazione di impianti idrico-sanitari, la progettazione di impianti di scarico acque radioattive, la progettazione di impianti elettrici di vario tipo (fotovoltaici, termici-solari, eolici) e servizi di pianificazione e gestione degli impianti.

Inoltre lo studio tecnico Cartia e Chifari si occupa di sicurezza e prevenzione degli incendi, grazie al servizio di progettazione di impianti antincendio attuabile sia nel settore civile che in quello industriale e terziario.

Per offrire ai propri clienti soluzioni innovative, certificate ed efficaci, lo studio tecnico Cartia e Chifari si avvale anche dell'esperienza consolidata di collaboratori esterni e di società di consulenza professionali in altri settori, seguendo ogni fase della filiera, dalla progettazione alla realizzazione e manutenzione.

La continua ricerca di integrazione tra le varie figure professionali e l'emanazione di nuove normative comportano una costante necessità di aggiornamento e di studio anche in altri ambiti.

Al fine di rispondere a tali esigenze nel 2008 è stata ottenuta l'iscrizione negli elenchi del Ministero degli Interni, avvenuta in seguito al corso di specializzazione in prevenzione incendi, ai sensi dell'Ex Legge 818/84 e nel 2010 è stato conseguito l'attestato per coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili Ex Legge 494/96 ora D.Lgs. 81/08.

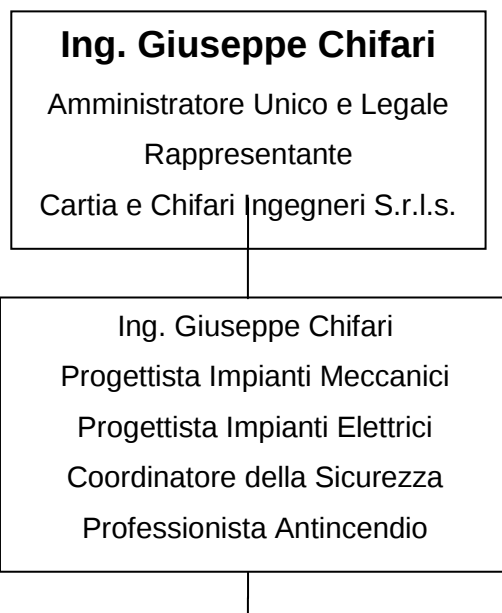
Dal 2017 inoltre, grazie ad un piano di aggiornamento dei sistemi e dei metodi progettuali, è possibile progettare con software e piattaforme BIM.

Lo studio ha sede a Palermo in via Agrigento 15/a.



STUTTURA DIRETTIVA E STAFF TECNICO

L'organigramma aziendale è così composto:



Staff

Geom. Antonino Musicò: Impianti Meccanici (Dipendente)

P.I. Gianpiero Schifaudò: Impianti elettrici, speciali e prevenzione incendi (Collaboratore)

Arch. Simona Di Pasquale: Progettazione edilizia - Procedimenti autorizzativi - BIM user (Collaboratore)

Ing. Antonino Randazzo: Diagnosi e riqualificazione energetica – esperto di materiali (Collaboratore)

Arch. Dott. Giovanni Bongiorno - BIM specialist - impianti meccanici (Collaboratore)

Arch. Luciano Nuccio: Progettazione architettonica - esperto in rendering (Collaboratore)

Arch. Leonarda Lopresti: Progettazione edilizia - assistenza di cantiere (Collaboratore)

Andrea Femminella: Disegnatore - riqualificazione energetica (laureando in architettura)

Bevacqua Nicolò: BIM specialist - riqualificazione energetica (laureando in ingegneria)

Marta Gambino: Disegnatore - riqualificazione energetica (laureanda in architettura)

Ing. Alfredo Iones: Impianti elettrici, speciali (Collaboratore)

Dott.ssa Rita Maria Sutura - Segreteria tecnica



SETTORI DI ATTIVITÀ



Progettazione impianti di climatizzazione



Progettazione centrali termiche e frigorifere



Progettazione impianti idrici e sanitari



Progettazione impianti scarico acque radioattive



Progettazione impianti per il trattamento acqua a uso potabile, di processo e dialisi



Progettazione impianti di emergenza fughe di protossido, elio e sostanze radioattive



Progettazione impianti elettrici



Progettazione impianti antincendio



Progettazione impianti di tele-riscaldamento e di tele-raffreddamento



Progettazione impianti per il conseguimento del risparmio e recupero energetico



Ottimizzazione – Qualificazione energetica degli edifici



Progettazione impianti fotovoltaici



Progettazione impianti termici-solari



Progettazione impianti eolici



Pianificazione e gestione degli impianti



Progettazione impianti di distribuzione gas medicali



DOTAZIONE HARDWARE E SOFTWARE

Lo Studio Cartia e Chifari Ingegneri al fine di rispondere alla sempre più crescente richiesta del mercato, ha negli anni implementato la sua offerta, a questo si è affiancata la necessità di dotarsi di strumenti hardware e software sempre più aggiornati e performanti.

Lo Studio opera nell'ottica di una progettazione digitale che consente di aumentare il livello di completezza, efficienza e produttività nei processi di analisi e definizione. Inoltre l'uso di software digitali integrati all'utilizzo di piattaforme telematiche per lo scambio e l'archiviazione dei documenti e file di lavoro, rende immediata e corretta la corrispondenza tra i diversi attori del procedimento progettuale.

Lo Studio lavora nell'ottica di una progettazione integrata in cui vengano usati strumenti di analisi e progettazione a diversi livelli e con diverse caratteristiche. Dall'uso dei software di rappresentazione grafica 2D, come AutoCAD di Autodesk, che fornisce un'ottima baseline per la produzione di elaborati progettuali puntuali e coerenti rispetto a quanto potrà essere realizzato. L'uso di software specialistici per le fasi di analisi e di calcolo nei settori specifici di progettazione: impianti meccanici, impianti elettrici e di verifica delle prestazioni energetiche degli edifici.



Inoltre negli ultimi anni è stato implementato l'uso di software BIM, **“Building Information Modeling”** ovvero “Modello di Informazioni di una costruzione” che è quella metodologia che consente di “governare” l'intero ciclo di vita di un'opera, a partire da un modello digitale/virtuale. Il **BIM** rappresenta una realtà ormai consolidata, che si inserisce in un fenomeno sociale e culturale conosciuto come *quarta rivoluzione industriale o rivoluzione digitale* e, pertanto, si configura come vero e proprio promotore del cambiamento, in

un contesto caratterizzato dalla necessità di adottare sistemi che consentano di gestire, in modo efficiente ed efficace, qualsiasi tipologia di dati ed informazioni.

Strumenti di Rilievo e ispezione

Misuratore Laser HILTI PD 20;
Macchina fotografica FUJIFILM F601ZOOM

Postazioni di lavoro

N. 14 PC con sistemi aggiornati Microsoft Windows 10/11;
Software Kaspersky antivirus;
Firewall Zykel (per protezione della rete locale da rete esterna)
N.1 NAS solo locale per copie di sicurezza;
N. 1 Server (per archiviazione dati che avviene in un server dotato di sistema operativo Windows Server edizione 2016.

Dispositivi per stampa e presentazione

Plotter HP Designjet T520
Plotter HP Designjet 500 Plus
Stampante fotocopiatrice A3 Fronte/retro Develop Ineo+ 257i.

Strumenti Indagini Elettriche

Strumentazione per misurazione resistenza isolamento, prova della continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali, misura dell'impedenza e della resistenza dell'anello di guasto, misura della resistenza di terra con picchetti a 2,3,4, fili (Voltamperometrico, misura della resistività del terreno, prova del senso ciclico delle fasi, prova degli interruttori differenziali, misura del tempo di intervento, misura della corrente reale di intervento (Rampa), Misure di anello di guasto (Rloop/Zloop) e prova differenziali (RCD) su sistemi fase-fase 220-V (127 V verso terra / sistemi fase7fase senza neutro) PULSAR TEST ELD 9801N ELDES INSTRUMENTS.

Strumenti Indagini impianti meccanici

Anemometro Lutron AM - 4201 per calcolo flusso d'aria;

Strumenti Indagini impianto antincendio

Misuratore di pressione manichette idranti Allemano;

Software Grafica:

AutoCAD 2012 - AutoCAD 2014 - AutoCAD 2017 - AutoCAD 2019; ProA 3D 2023;

Software BIM:

DDS-CAD ([Data Design System](#)), software per la progettazione impiantistica (MEP);
Termus BIM v.51 - Acca Software;
Edilclima EC700 - EC701 - EC705 - EC709;

Software Progettazione Impianti Meccanici:

TerMus DIM v.42 - Acca Software;
TerMus BIM v.52 - Acca Software;





Balometro Débitmètre Électronique DBM 610 Electronic KIMO;
Balometro Débitmètre Électronique DBM 620 Electronic Sauermann;

Software Progettazione Impianti Elettrici:

I-project Schneider

Software Progettazione Energetica:

TerMus PT v.6.00j;

TerMus CTI v.5.00b;

Software Valutazione scariche atmosferiche:

Zeus TuttoNormel

Software Calcolo Illuminotecnico:

Dialux;

Software Contabilità e Capitolati:

Primus 100 Power - Acca Software, Primus –C;

Software Produttività:

Microsoft Office, Kaspersky Antivirus;

Software Piano di Manutenzione :

Mantus - Acca Software;

Software Piani di Sicurezza:

Certus - Acca Software;

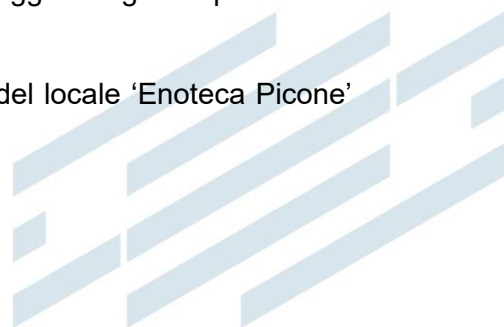
Software Impianti Fotovoltaici:

Solarius - Acca Software;

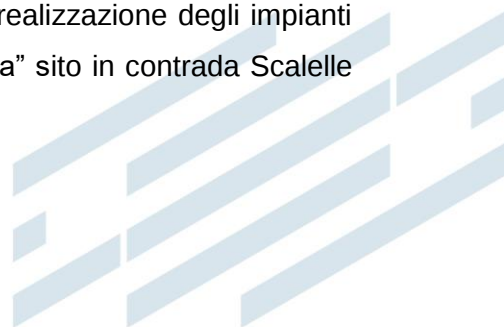


PRINCIPALI LAVORI ESEGUITI NELL'ULTIMO DECENNIO:

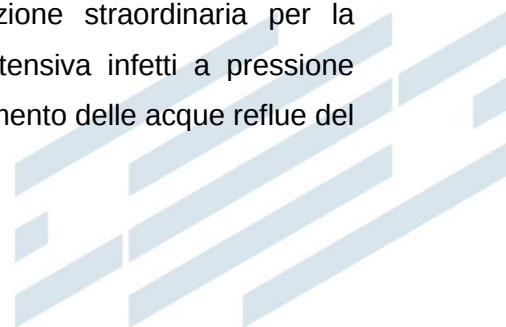
- Progettazione dell'impianto di condizionamento e sprinkler dell'Unità commerciale a marchio "MINISO" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione degli impianti meccanici, elettrici e speciali del Padel Mall sito all'interno del C.C. Katanè di Gravina di Catania (CT);
- Progettazione degli impianti meccanici, elettrici e speciali del Padel Mall sito all'interno del C.C. Bariblu di Triggiano (BA);
- Progettazione degli impianti meccanici, elettrici, speciali e di prevenzione incendi del Poliambulatorio Toscano sito a Palermo in Via Aquileia;
- Interventi di efficientamento energetico e produzione di energie alternative presso l'Ospedale Umberto I di Enna (EN);
- Consulenza tecnica per il mantenimento dell'efficienza degli impianti, per la redazione delle verifiche elettriche e per le verifiche dei ricambi d'aria della Risonanza Magnetica presso il Centro di Diagnostica per Immagini Radial S.r.l. di Palermo (PA);
- Servizio di progettazione esecutiva per l'Ente Porto di Licata, lavoro di riqualificazione ex mercato ittico nella banchina Marianello e aree limitrofe;
- Servizio di adeguamento alla normativa antincendio del progetto definitivo per l'impianto di trattamento e recupero rifiuti ingombranti presso la piattaforma impiantistica di Bellolampo (Comune di Palermo), con supporto fotovoltaico per utilizzo fonti energetiche rinnovabili;
- Ristrutturazione e arredo box dell'Unità commerciale a marchio "Parfois Italia S.r.l." ubicata all'interno del Centro Commerciale Città dei Templi di Agrigento (AG);
- Progettazione impianti meccanici, elettrici e speciali presso l'Ospedale di Comunità e Casa di Comunità in Melegnano (MI);
- Progettazione impianto sprinkler e rilevazione fumo dell'Unità commerciale a marchio "COTTON&SILK" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva e D.L. dei nuovi uffici studio di fattibilità per l'ampliamento di uno stabilimento di stoccaggio e logistica presso Blu Ocean S.r.l. di Casteldaccia (PA);
- Studio di fattibilità per l'ampliamento di uno stabilimento di stoccaggio e logistica presso Blu Ocean Srl di Casteldaccia (PA);
- Progettazione finalizzata alla ristrutturazione, arredo e impianti del locale 'Enoteca Picone' di Palermo;



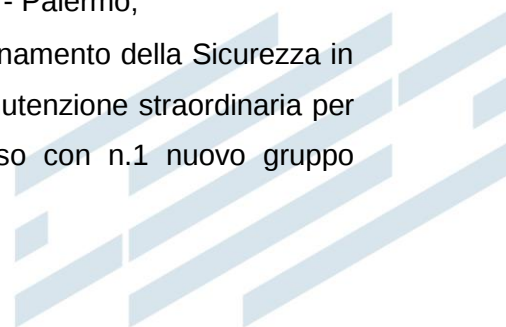
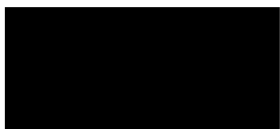
- Collaborazione alle attività di verifica relative al settore meccanico ed elettrico per il distretto di Codroipo - Centrali operative territoriali (FVG);
- Progettazione degli impianti meccanici, elettrici e speciali del San Siro Padel - C.C. Ippodromo San Siro;
- Progetto per l'adeguamento alle misure di prevenzione incendi e relativo iter finalizzato al deposito della SCIA presso Cefalù Resort - Sporting Club;
- Collaborazione alla progettazione per appalto integrato di impianti meccanici presso la Casa di Comunità Hub di Via Settembrini 1 di Rho (MI);
- Progetto per la realizzazione della nuova unità di farmaci antiblastici (U.F.A.) presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Paolo Giaccone di Palermo (PA);
- Progettazione esecutiva di prevenzione incendi presso Mondello Palace Hotel di Mondello (PA);
- Progettazione esecutiva delle modifiche da apportare agli impianti di condizionamento, meccanici in genere agli impianti elettrici, speciali e domotica presso Mondello Palace Hotel di Mondello (PA);
- Affidamento dell'attività di redazione e presentazione documenti al VVF - SCIA VVF per Plesso Ospedaliero Rizza - Siracusa (SR) - Rekeep S.p.A;
- Affidamento dei servizi di ingegneria per l'espletamento di pratiche VVFF riqualifica impianti ASP Caltanissetta MIES2 (CL) - Rekeep S.p.A;
- Affidamento dei servizi di ingegneria e di architettura relativi alla redazione dei PFTE Distretto 34: Comuni di Carini, Cinisi e Capaci (PA) - ASP di Palermo (PA);
- Affidamento dei servizi di ingegneria e di architettura relativi alla redazione dei PFTE dell'immobile sito nel comune di Villafrati, Distretto Sanitario 36 di pertinenza l'A.S.P. di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli Interventi di Efficientamento Energetico e Produzione di Energie Alternative Ospedale Umberto I - Enna Alcal S.r.l.;
- Progettazione degli impianti meccanici, elettrici, speciali e direzione lavori delle opere impiantistiche del nuovo centro di diagnostica per immagini e del laboratorio di analisi cliniche centralizzato "Radial" di Palermo;
- Progettazione definitiva, esecutiva e direzione dei lavori per la realizzazione degli impianti meccanici, elettrici e speciali del plesso alberghiero "Crystal Sea" sito in contrada Scalelle s.n.c. - Forza D'Agrò (ME);



- Progetto di Fattibilità Tecnico Economico per la Centrale Territoriale Operativa (COT) da realizzare a Lentini (SR) in R.T.P. con il dott. ing. Fausto Severino;
- Progetto di Fattibilità Tecnico Economico per la Casa di Comunità (CdC) Ex- INAM da realizzare a Lentini (SR) in R.T.P. con il dott. ing. Fausto Severino;
- Progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori e misure di prevenzione incendi per la realizzazione degli impianti meccanici, elettrici e speciali della Casa di Cure S. Chiara – Partinico;
- Progettazione definitiva ed esecutiva e direzione dei lavori per la realizzazione degli impianti meccanici ed elettrici e speciali di un ambulatorio Oculistico sito in Via Messina Marine - dott. Amodei;
- Progettazione definitiva ed esecutiva per la “trasformazione dell’impianto elettrico del sito di depurazione delle acque comunale di Bagheria - Amap S.p.A.”;
- Progettazione esecutiva per l’adeguamento degli impianti elettrici, di condizionamento e di prevenzione incendi della sala ricevimenti “La Fenice” sita a Trabia (PA) - C.da Petruso;
- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei “Lavori di ristrutturazione ed adeguamento della IX^ sezione della casa di reclusione di Palermo - Ucciardone - Calogero di Bona”;
- Progettazione esecutiva degli impianti meccanici, elettrici e speciali e misure di prevenzione incendi dell’“Ampliamento e riqualificazione degli spazi esterni e adeguamento agli standard museali europei di Palazzo Riso” sito a Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti meccanici, elettrici e speciali dello Studio Medico dott.ssa Alida Ferro sito a Palermo in via Messina n. 3;
- Progettazione esecutiva dell’impianto di climatizzazione per la realizzazione di due Sale Operatorie site all’interno dello Centro Oculistico Euclide S.A.S. Di Montalto Francesco Paolo sito in Via Cicerone Marco Tullio, 28 - Bagheria (PA);
- Progettazione esecutiva degli impianti meccanici, elettrici e speciali relativi al progetto di “Demolizione della Scuola V. BACHELET e Ricostruzione nuovo Plesso Scolastico” sito in Via Peripoli (ex SS106) nel Comune di Condofuri Marina (RC);
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori delle opere edili e degli impianti meccanici, elettrici e speciali relativi ai lavori di manutenzione straordinaria per la realizzazione di un reparto di Malattie infettiva e Terapia Intensiva infetti a pressione negativa di n.28 posti letto al piano primo e del sistema di trattamento delle acque reflue del P.O. Civico di Partinico (PA) - COVID HOSPITAL;



- Progetto per l'adeguamento alla normativa Antincendio della sede della Presidenza della Regione Sicilia - Palazzo Orleans - Committente Regione Siciliana;
- Affidamento attività tecnica di Direzione dei Lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e certificazione di regolare esecuzione. Convenzione Consip - Multiservizio Tecnologico Integrato con fornitura di Energia per gli edifici in uso, a qualsiasi titolo, alle Pubbliche Amministrazioni Sanitarie, edizione 2 - Lotto 12 - Committente ASP Caltanissetta;
- Progettazione preliminare degli impianti di climatizzazione per la realizzazione di un Presidio sanitario destinato alle cure COVID-19 con laboratorio multi specialistico per le emergenze presso il Presidio Ospedaliero C.T.O. Viale del Fante, via A. Cassarà - Palermo;
- Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione di un intervento di manutenzione straordinaria per la sostituzione di n.1 Unità di Trattamento Aria a servizio della Sala Operatoria del "Reparto di Farmacologia e Malattie infettive" posta sulla Copertura dell'Edificio 4 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo;
- Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione di un intervento di manutenzione straordinaria per la sostituzione di n.1 Unità di Trattamento Aria a servizio della Sala Operatoria del "Reparto di Otorinolaringoiatria" posta sulla Copertura dell'Edificio 15 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo;
- Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione di un intervento di manutenzione straordinaria per la sostituzione di n.1 Unità di Trattamento Aria a servizio della Sala Operatoria del "Reparto di Oculistica" posta sulla Copertura dell'Edificio 3 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo;
- Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione di un intervento di manutenzione straordinaria per la sostituzione di n.1 Unità di Trattamento Aria posta sulla Copertura dell'Edificio 15 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo;
- Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione di un intervento di manutenzione straordinaria per la sostituzione di n.1 Gruppo frigorifero attualmente dismesso con n.1 nuovo gruppo

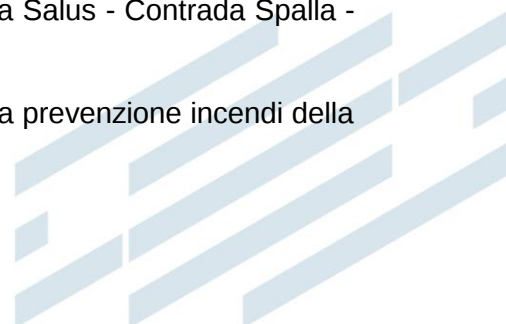


frigorifero sulla Copertura dell'Edificio 15 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo;

- Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione, per la realizzazione di un intervento di manutenzione straordinaria per la sostituzione di n.3 generatori di calore con n.2 caldaie a condensazione rispettivamente da 756 kW e 150 kW e contestuale sostituzione di n.1 bollitore da 1.000 litri all'interno della Centrale termica dell'Edificio 14 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo;
- Progettazione definitiva, esecutiva, Direzione dei Lavori, Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione e Valutazione Impatto Acustico, per la realizzazione di un impianto di Trigenerazione alimentato a gas metano presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" - Palermo;
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori degli impianti di condizionamento, elettrici, speciali e di prevenzione incendi dell'ampliamento della Food Court del Centro Commerciale Forum Palermo;
- Progettazione esecutiva per la realizzazione degli impianti di climatizzazione della Sala di Risonanza Magnetica e locali annessi, presso lo "Studio Radiologico Savoca" sito in Via Libero Grassi n. 12/b, 94100 Enna (EN);
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori degli impianti di condizionamento del reparto di sanificazione e stoccaggio presso MGC Gas Criogenici - Aragona (AG);
- Progetto di Prevenzione Incendi della Scuola sita in Via Monaco I, 7/8 - 90011 - Bagheria (PA);
- Progettazione esecutiva per la realizzazione degli impianti di climatizzazione della Sala di Risonanza Magnetica denominata RM2, presso la struttura Ospedaliera Villa Santa Teresa Diagnostica per Immagini e radioterapia sita Bagheria (PA) S.S. 113 km 246;
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori degli impianti di condizionamento, elettrici e speciali di un'attività di ristorazione denominata "Palazzo Monroy", sita in Piazza Alicia - 91018 Salemi (TP);
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori degli impianti di condizionamento, ed elettrici dei locali adibiti a Risonanza Magnetica posta all'interno del Centro ANMI SISS S.r.l. sito in Viale Sant'Angelo 87067 in località Crosetto Rossano Calabro (CS);



- Progettazione esecutiva e Direzione dei Lavori dell'impianto di climatizzazione relativo ai locali destinati a Farmacia posti all'interno dell'Istituto di Ricovero e Cura di Carattere Scientifico ISMETT sito a Palermo in via Ernesto Tricomi n.5, 90127 Palermo (PA);
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori degli impianti di condizionamento, ed elettrici dei locali adibiti a Risonanza Magnetica posta all'interno del Centro "Multimedica Trapanese" in Via Scopello, 17 - 91100 Trapani (TP);
- Progettazione esecutiva degli impianti meccanici, elettrici e speciali per la realizzazione del Poliambulatorio di San Giovanni in Persiceto sito in Via Dante - Comune di San Giovanni in Persiceto (BO);
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori degli impianti di condizionamento, ed elettrici dei locali adibiti a Risonanza Magnetica posta all'interno di "ANMI Centro Diagnostico" sito in Viale Cardame (Palazzo Pignataro) Corigliano Calabro (CS);
- Progettazione esecutiva degli impianti meccanici, elettrici e speciali per la realizzazione di una casa di assistenza per anziani all'interno di un edificio esistente sito in Contrada Passo Barbieri - Comune di Cammarata (AG);
- Consulenza e direzione tecnica all'Impresa Milazzo Impianti di Marsala per i lavori di adeguamento degli impianti idrici e di condizionamento delle degenze ubicate al secondo e al terzo piano dell'Istituto di Ricovero e Cura di Carattere Scientifico ISMETT sito a Palermo in via Ernesto Tricomi n.5, 90127 Palermo (PA);
- Collaborazione alla progettazione degli impianti di condizionamento, elettrici, speciali e di prevenzione incendi per l'adeguamento e ristrutturazione dell'Aeroporto Internazionale Falcone Borsellino - nuovo scenario 2020 - Gruppo di progettazione RPA S.r.l. Perugia - RGM S.r.l. Palermo;
- Rilievo, verifica e progettazione degli adeguamenti all'impianto elettrico del complesso turistico alberghiero "MAGAGGIARI" sito in via P. Impastato n.7, 90045 Cinisi (PA);
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori degli impianti di condizionamento, ed elettrici dei locali adibiti a Risonanza Magnetica posta all'interno del Centro Salus sito in Via Pacinotti - Palermo;
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori degli impianti di condizionamento, elettrici, speciali e di prevenzione incendi della casa di Cura Villa Salus - Contrada Spalla - Melilli (SR);
- Progettazione esecutiva degli impianti di condizionamento e della prevenzione incendi della Clinica Andros ubicata a Palermo in via Ausonia 43-45;



- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "MEDIWORD" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "ALCOTT" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "ZETA" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "LEGO" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "PULL & BEAR" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "STRADIVARIUS" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "BERSKHA" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "LIBRERIA FLACCOVIO" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "DESIGUAL" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "DENTADENT" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "CISALFA" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "BENETTON" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti e della prevenzione incendi dell'Unità commerciale a marchio "BATA" ubicata all'interno del Centro Commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione dell'Adeguamento alle norme contenute nel D.P.R. 151/2011 in materia di antincendio degli immobili dell'A.S.P. (lotto n. 1).

Presidi ospedalieri:

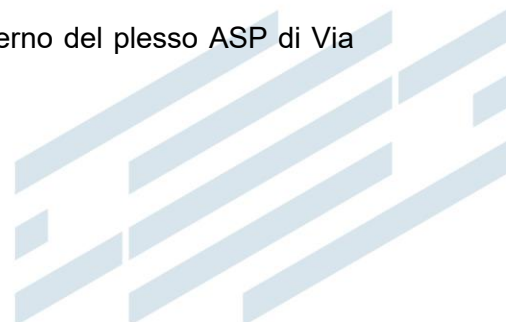
- ex P.O. Castelbuono;
- Poliambulatorio Bagheria;



- P.O. Guadagna Palermo;
 - Poliambulatorio "Palermo Centro";
 - ex IPAI Palermo.
- Progettazione dell'Adeguamento alle norme vigenti degli impianti elettrici esistenti presso le strutture sanitarie oggetto degli adempimenti antincendio compresi nel punto 68 dell'allegato I del D.P.R. 151/2011 con le modalità previste dal D.M. 19/03/2015 (lotto n. 3)."
- Presidi ospedalieri:
- ex P.O. Carini;
 - P.O. Enrico Albanese;
 - Poliambulatorio "Casa Santa" Partinico.
- Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ventilazione, elettrici, speciali, dell'albergo Palace sito a Palermo, località Mondello;
 - Progettazione esecutiva della Centrale Termica e relativa pratica INAIL dell'Istituto Autonomo Comprensivo "G. Pitre";
 - Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ventilazione, elettrici, speciali, dei moduli abitativi necessari all'Elibase di Brescia;
 - Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori degli impianti di climatizzazione, elettrici e speciali del complesso turistico alberghiero denominato "ex HOTEL TERRAQUA" oggi "ACACIA MARINA RESORT" sito a Marina di Ragusa in Via delle Sirene, 35 (RG);
 - Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico-sanitario, scarichi, elettrici, speciali, prevenzione incendi dell'ampliamento dello stabilimento "MIGEL" per la lavorazione e lo stoccaggio di surgelati, sito a Carini in Via Ercole;
 - Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico-sanitario, scarichi, elettrici, speciali, prevenzione incendi dell'ampliamento della casa di Cura Villa S. Teresa - S.S. 113 Bagheria (PA);
 - Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione, ricambio d'aria, elettrico e speciali del negozio "Casaready" sito all'interno del centro commerciale "La Fortezza" di Modica (RG);
 - Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico-sanitario, scarichi, elettrici, speciali, prevenzione incendi del centro turistico ricettivo "Casale San Leonardo" sito in contrada Valle di Zasa - Vicari (PA);



- Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico-sanitario, scarichi, elettrici, speciali, prevenzione incendi, per l'espletamento del Global Service dell'A.S.P.6 di Palermo per conto dell'Intercantieri Vittadello S.p.A.
 - Ufficio controllo stupefacenti Padiglione 32 ASP Via Pindemonte Palermo;
 - Guardia medica di Misilmeri (PA);
 - Ufficio Igiene Pubblica Presidio Via G. Cusmano, Palermo;
 - Centro Terapia Assistiti (CTA) Ospedale Guadagna - Padiglione I;
 - Reparto di Psichiatria Ospedale Termini Imerese;
 - Reparto "ex Firmaturi" Ospedale Aiuto Materno di Palermo;
 - Nuovi Ambulatori Distretto 1 di Cefalù (PA);
 - Reparto CTA Ospedale di Palazzo Adriano ex P.O. Regina Margherita;
 - Reparto Centro Alzheimer di Palazzo Adriano ex P.O. Regina Margherita;
 - Padiglione "Trippiedi" Ospedale Aiuto Materno di Palermo;
 - Consultorio di Lercara Friddi (PA);
 - Vivaio Ibervillea presso ASP Via Pindemonte Palermo;
 - Ufficio Igiene Pubblica ex Ospedale di Base "Barone Agliata" - Petralia Sottana (PA);
 - Ufficio Igiene Mentale ex Ospedale di Base "Barone Agliata" - Petralia Sottana (PA);
 - Centro Alzheimer all'interno dell'Ospedale di Carini;
 - Guardia medica e ambulatori della palazzina n°6 del P.O Casa del Sole di Palermo;
 - Centro Alzheimer all'interno del P.O. Enrico Albanese di Palermo;
 - CUP all'interno del P.O. Enrico Albanese di Palermo;
 - Reparto a servizio dei "discinetici" all'interno del P.O. Enrico Albanese di Palermo;
 - Reparto Pacemaker all'interno del P.O. Ingrassia di Palermo;
 - Unità di Terapia Intensiva Neonatale (UTIN) all'interno del P.O. Ingrassia di Palermo;
 - Unità di Terapia Intensiva Cardiologia (UTIC) all'interno del P.O. di Partinico;
 - Ristrutturazione di un'intera palazzina adibita a uffici sita a Partinico - P.zza Verdi;
 - Centro Terapia Assistiti (CTA) sita all'interno del plesso ASP di Via Pindemonte Palermo;
 - Reparto di "Cure Palliative" del Padiglione Biondo all'interno del plesso ASP di Via Pindemonte Palermo;



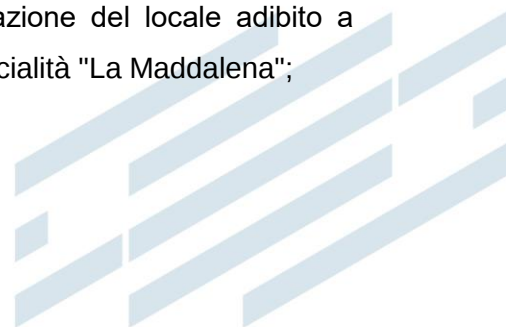
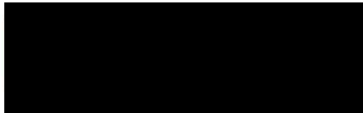
- Laboratorio di analisi del Padiglione Biondo all'interno del plesso ASP di Via Pindemonte Palermo;
 - Reparti di audiologia e oculistica del Padiglione Biondo all'interno del plesso ASP di Via Pindemonte Palermo;
 - Reparto SUAP sito all'interno del plesso ASP di Via Pindemonte Palermo;
 - Uffici di Via Riolo Palermo.
- Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione e ricambio d'aria dell'agenzia Banca Intesa di Forlì;
 - Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione e ricambio d'aria, ed adeguamento alle norme di buona preparazione del Centro di Medicina Nucleare San Gaetano, S.S.113 Bagheria;
 - Collaborazione alla direzione dei lavori per gli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico-sanitario, scarichi, elettrici, speciali, prevenzione incendi, del centro per pluriminorati ipovedenti sito all'interno del Centro Commerciale Fondo Raffo di Palermo (Proprietà Gruppo Zamparini), per conto per conto dell'arch. Mario Vigneri (D.L.);
 - Collaborazione alla direzione dei lavori per gli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico-sanitario, scarichi, elettrici, speciali, prevenzione incendi, del centro residenziale per anziani sito all'interno del Centro Commerciale Fondo Raffo di Palermo (Proprietà Gruppo Zamparini), per conto dell'arch. Mario Vigneri (D.L.);
 - Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ricambio d'aria, elettrico e speciali del negozio "Trussardi TRU" del Centro Commerciale Fashion Outlet Village di Agira (EN).
 - Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ricambio d'aria, elettrico e speciali del negozio "Stefanel" di Catania, Corso Italia;
 - Progettazione esecutiva degli impianti idrico-sanitario, condizionamento, trattamento acqua e la revisione del progetto di prevenzione incendi, del "Padiglione Franco e Piera Cutino" sito all'interno dell'ospedale Cervello di Palermo;
 - Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione e ricambio d'aria dell'agenzia Banca Intesa di Ravenna;
 - Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ricambio d'aria, idrico sanitario del capannone sito a Palermo, Via Bernini con destinazione "Centro LIDL";
 - Progettazione esecutiva dell'impianto elettrico del deposito di legname "Mignosi Vittorio di Giuseppe e Antonio Mignosi S.n.c." sito a Palermo, via Crociferi;



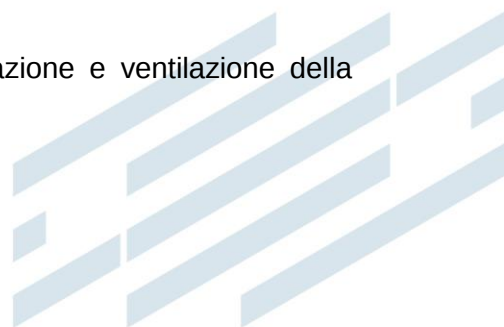
- Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ricambio d'aria, elettrico e speciali del negozio "Stefanel" di Taormina (ME);
- Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ricambio d'aria, elettrico e speciali del negozio "Prima Donna Collection" stand. n° 73 del Centro Commerciale Poseidon di Carini (PA);
- Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ricambio d'aria, ed adeguamento alle norme di buona preparazione dei radio farmaci del centro di medicina nucleare "Studio Diagnostico Integrato), Viale della Vittoria - Agrigento;
- Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico-sanitario, scarichi, elettrici, speciali, prevenzione incendi, del centro per pluriminorati ipovedenti sito all'interno del Centro Commerciale Fondo Raffo di Palermo (Proprietà Gruppo Zamparini), per conto del Consorzio CO.SV.IMM. (GDM di Milano - Solesi di Siracusa);
- Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico-sanitario, scarichi, elettrici, speciali, prevenzione incendi, del centro residenziale per anziani sito all'interno del Centro Commerciale Fondo Raffo di Palermo (Proprietà Gruppo Zamparini), per conto del Consorzio CO.SV.IMM. (GDM di Milano - Solesi di Siracusa);
- Progettazione esecutiva dell'impianto di climatizzazione e ricambio d'aria dell'agenzia Banca Nuova di Alcamo (TP);
- Progettazione esecutiva impianti di climatizzazione, ricambio d'aria, elettrico e speciali del negozio "Casaready" sito all'interno del centro commerciale Icom alle Porte di Catania;
- Progettazione esecutiva dell'impianto di climatizzazione e ricambio d'aria del supermercato "Palermo Discount" sito a San Giuseppe Jato (PA);
- Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ricambio d'aria, elettrico e speciali del negozio "Swarovski" sito all'interno del centro commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione esecutiva degli impianti di climatizzazione, ricambio d'aria, elettrico e speciali del negozio "Carpisa" sito all'interno del centro commerciale Forum di Palermo;
- Progettazione di prevenzione incendi della sala trattenimenti "Giardino dei Sogni" sita a Terrasini (PA), S.S.113;
- Progettazione esecutiva dell'impianto di climatizzazione e ricambio d'aria della "Gioielleria Maria Pia Nasta" sita a Palermo, via N. Garzilli;
- Progettazione di prevenzione incendi del deposito di legname "Mignosi Vittorio di Giuseppe e Antonio Mignosi S.n.c." sito a Palermo, via Crociferi;



- Progettazione esecutiva dell'impianto di climatizzazione e ricambio d'aria dello show room NU.PI sito a Palermo, Viale Regione Siciliana;
- Progettazione definitiva degli impianti di climatizzazione, ventilazione, idrico-sanitario, scarichi, prevenzione incendi, del Centro Commerciale Fondo Raffo di Palermo (Proprietà Gruppo Zamparini);
- Verifica fluidodinamica dell'impianto antincendio della Casa di Cura Candela sita a Palermo;
- Progettazione di prevenzione incendi relativa all'ampliamento delle celle frigorifere della ditta Migel S.r.l. Sita a Carini (PA);
- Progettazione esecutiva dell'impianto di climatizzazione dello show room Mercedes R. Star sito a Palermo, Via Giovanni Ferro Luzzi;
- Progettazione esecutiva dell'impianto di climatizzazione della centrale di sterilizzazione dell'ospedale cervello di Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione e ricambio d'aria del Centro Commerciale "La Fornace" sito in Cammarata (AG);
- Progettazione di prevenzione incendi del Centro di Medicina Nucleare S.r.l. Sito in Via Agrigento, 5 - Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di scarico rifiuti radioattivi del Centro di Medicina Nucleare S.r.l. Sito in Via M. Stabile, 151 - Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto idrico-sanitario e scarichi rifiuti radioattivi del Centro di Medicina Nucleare S.r.l. Sito in Via Agrigento, 5 - Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione e ricambio aria del Centro di Medicina Nucleare S.r.l. Sito in Via Agrigento, 5 - Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto idrico-sanitario dell'intera Casa di Cura S. Anna, sita ad Erice (TP);
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione dell'intera Casa di Cura S. Anna, sita ad Erice (TP);
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione dei locali adibiti a UPS e centrale elettrica della Casa di Cure di Alta Specialità "La Maddalena";
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione del locale adibito a laboratorio di biologia molecolare della Casa di Cure di Alta Specialità "La Maddalena";



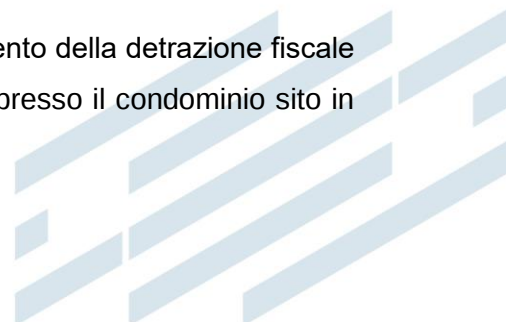
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione dei locali adibiti a risonanza magnetica 1 e 3 della Casa di Cure di Alta Specialità "La Maddalena";
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione dei locali adibiti a degenza infetti della Casa di Cure di Alta Specialità "La Maddalena";
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione dei locali adibiti a Morgue della Casa di Cure di Alta Specialità "La Maddalena";
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione dei locali adibiti a somministrazione di sostanze ionizzanti della Casa di Cure di Alta Specialità "La Maddalena";
- Collaborazione alla progettazione esecutiva dell'impianto di climatizzazione, ventilazione, idrico-sanitario e di scarico di alcuni locali facenti parte del centro commerciale "GUM" sito in Mosca;
- Collaborazione alla progettazione definitiva dell'autostazione Brancaccio-Roccella sita nel Comune di Palermo;
- Direzione dei lavori dell'impianto di gas medicali della Casa di Cure Villa S. Teresa - Bagheria (PA);
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione e ventilazione della Casa di Cure Villa S. Teresa - Bagheria (PA);
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione ed estrazione d'aria in emergenza protossido del blocco parto della Casa di Cure Triolo - Zanca - Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione ed estrazione d'aria in emergenza protossido del reparto operatorio della Casa di Cure Triolo - Zanca - Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione delle sale medici e visita poste nel semicantinato della Casa di Cure Orestano - Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di estrazione d'aria in emergenza protossido delle sale operatorie della Casa di Cure Noto Pasqualino - Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione della sala adibita a preparazione antiblastici della Casa di Cure Noto Pasqualino - Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione del laboratorio di analisi della Casa di Cure Noto Pasqualino - Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione e ventilazione della Cripta della Casa di Cure Noto Pasqualino - Palermo;



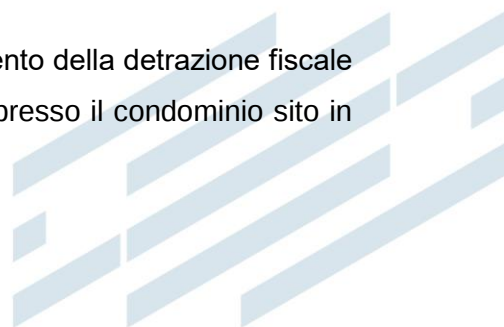
- Collaborazione alla progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento del Circolo Canottieri Roggiero di Lauria -Palermo;
- Progettazione e direzione dei lavori dell'impianto di estrazione aria della sala "calda" del laboratorio di medicina nucleare s.r.l. sito in Via M. Stabile, 151 - Palermo;
- Collaborazione alla progettazione dell'impianto di climatizzazione, riscaldamento, dei locali AUSL 6 di Via Feliciuzza - Palermo;
- Collaborazione alla progettazione dell'impianto di climatizzazione e ventilazione dei locali "Zonars" "Tapas" e "Brazilian" siti in Atene.

IMMOBILI A CARATTERE RESIDENZIALE E SUPERBONUS 110%

- Progettazione e direzione dei lavori termotecnici relativi ai lavori di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico in ambito di superbonus 110% dell'immobile Casale Marraffa sito in Via Scannaserpe a Palermo (PA);
 - Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 relativo all'immobile sito in via G. Alcozer n.29, Palermo (PA);
 - Progettazione definitiva di prevenzione incendi e relativo iter burocratico presso il condominio sito in Via Libertà n. 103, Palermo (PA);
 - Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in via Giangrasso n.12, Santa Flavia (PA);
 - Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in via Vallelunga n.11/D, San Cataldo (CL);
 - Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in via Fiume, n.27, Casteldaccia (PA);
 - Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in via Titone, n.22 Palermo (PA);

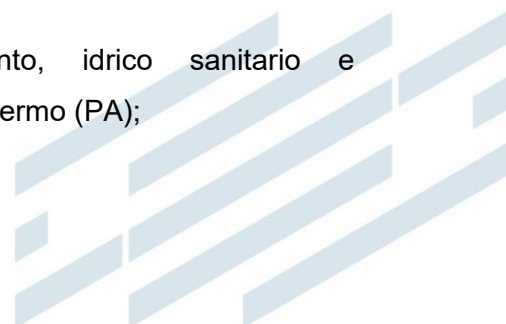


- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in via La Rosa n.111-113, Comune di Aragona (AG);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in via Largo Siviglia, n.27 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in via Libertà, n.59 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in via Libertà, n.103 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in via delle Alpi, n.48 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in via Dante, n.69 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso l'immobile sito in via V. Epifanio, n.42 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso l'immobile sito in zona "C2" Lascari (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso l'immobile sito in via Alcozer n.29 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso l'immobile sito in via Spagna n.3 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in C.da Piano Trappeto - Trappeto (PA);





- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in Via G. Bocchieri n.18/25 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in Via E. Restivo n.15 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in Via Gustavo Roccella n.68 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in Via Giusti n.32 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in Via Domenico Russo n.32 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio sito in Via Domenico Russo n.22 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso l'immobile sito in via Paziienza n.26/c Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso l'immobile sito in Viale Venere n.29 Palermo (PA);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio di Via Bitonto n.4 Milano (MI);
- Progetto di efficientamento energetico finalizzato all'ottenimento della detrazione fiscale al 110% prevista dal Decreto Rilancio del 19 maggio 2020 presso il condominio di Via Maria Grazia Costanzo n.27 Capaci (PA);
- Progettazione esecutiva dell'impianto di riscaldamento, idrico sanitario e condizionamento dell'immobile sito in Via Torreatsa n.28 Palermo (PA);





- Progettazione esecutiva degli impianti idrico-sanitario, riscaldamento, adduzione gas metano e del calcolo del fabbisogno energetico della palazzina sita in Piazza Tarzanà - Palermo.
- Progettazione esecutiva degli impianti di riscaldamento a pannelli radianti, adduzione gas metano ed idrico-sanitario di una villa di proprietà Miceli Paolo sita a Monreale (PA);
- Incarico professionale relativo alla verifica idraulica e allo stato di funzionamento degli impianti Antincendio esistenti all'interno di immobili a carattere residenziale - Committente NOFIRE S.r.l.;
- Progettazione esecutiva per la realizzazione dell'impianto a pavimento radiante e di una Centrale termica con integrazione di energie rinnovabili atta alla produzione di acqua calda ad uso riscaldamento e acqua calda sanitaria nel Condominio (15 appartamenti) sito in Via Circonvallazione s.n.c. 90046 Monreale (PA) di proprietà della Magest S.r.l.;
- Progetto per la realizzazione di sistemi di termoregolazione e contabilizzazione di calore in applicazione della Direttiva 2012/27/UE recepita con Decreto Legislativo n.2014 presso il condominio di P.zza Costanzo Barberini n.50 Palermo (PA);
- Progettazione definitiva, esecutiva e Direzione dei Lavori per il miglioramento del sistema di smaltimento acque reflue e piovane relative al condominio sito in Via San Lorenzo n.291/c Palermo (PA).

Palermo, 16/09/2024

In fede

CARTIA E CHIFARI
INGEGNERI

