

Ing. Federico Antonini
[REDACTED]

Telefono: [REDACTED]

Mobile: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

DATI PERSONALI

[REDACTED]

ABILTAZIONI PROFESSIONALI

- 2004 Iscrizione Albo Ministero degli Interni per emissione certificazioni antincendio ai sensi dell'art. 3 del D.M. 25/06/1985 (Supplemento Ordinario della G.U. del 22/04/1985) in materia di prevenzione incendi;
- 2004 Abilitazione preventiva da parte della Presidenza del Consiglio dei Ministri Autorità Nazionale per la Sicurezza;
- 2002 Iscrizione Ordine degli Ingegneri della Provincia di [REDACTED]

Certificazioni progetti 2011-2017

Classe III a – IA.01	€ 33.000.000,00
Classe III b – IA.02	€ 64.500.000,00
Classe III c – IA.04	€ 9.000.000,00
Classe I c	€ 4.400.000,00

Totale importo opere progettate 2011-2017 € 110.900,00

PRINCIPALI PROGETTI SVOLTI

- 2017 **ASL RM3 – Centro Paraplegici CPO Ostia**
Progetto esecutivo riqualificazione impianto idrico sanitario: pressurizzazione idrica, accumulo e sanificazione antilegionella.
- ASL RM3 - Ospedale "Grassi"**
Progetto preliminare riqualificazione delle unità di trattamento aria a servizio di: blocco operatorio, UTIC, Endoscopia, Laboratorio galenico, spogliatoi.
- Invitalia S.p.A.**
Validazione progetti esecutivi impianti tecnologici di tre scuole "Cratere Sisma 2016":
San Ginesio (MC) - importo opera € 11.048.000,00
San Severino (MC) - importo opera € 13.500.000,00
Camerino (MC) - importo opera € 6.620.000,00
- Città Metropolitana di Roma Capitale – Efficiamento Scuole**
Riqualificazione energetica impianti illuminazione
Via Cirenaica, Roma – Superficie 5.000 mq
Via Colonia Agricola, Roma – Superficie 7.000 mq
Via Pasquale II, Roma – Superficie 10.000 mq
Via Giulia, Roma – Superficie 15.000 mq
Viale Villa Pamphili, Roma - Superficie 2.500 mq

2016

Città Metropolitana di Roma Capitale – Riqualificazione Scuole

Progetto esecutivo riqualificazione impianti termici, progetto antincendio, diagnosi energetica di edifici scolastici siti nella Provincia di Roma

Via Palestro, Roma - Pt= 1.160 kW

Via Sicilia, Roma - Pt= 1.700 kW

Via Ripetta, Roma - Pt= 1.400 kW

Via Giulia, Roma - Pt= 1.200 kW

Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini

Audit energetico Ospedale San Camillo – 18 Padiglioni, 167.000 mq, 1.734 TEP annui

Azienda Ospedaliera San Camillo-Forlanini

Audit energetico Ospedale Forlanini – Padiglioni D-E, 13.900 mq

Policlinico "Agostino Gemelli"

Centrale termica - Analisi dei carichi in seguito all'installazione dei nuovi bruciatori sulle caldaie esistenti, verifica delle azioni agenti sui supporti di sostegno e analisi termografica di verifica.

Pt complessiva bruciatori 43,7 MW

ASL RMD

Redazione dichiarazioni di rispondenza degli impianti elettrici e meccanici a servizio di 36 siti di pertinenza della ASL RMD.

RFI S.p.A.

SCIA Antincendio Centrale termica sede della sede di Villa Patrizi, potenza termica 12 MW.

Città Metropolitana di Roma Capitale

Progetto preliminare ed esecutivo per la riqualificazione delle centrali termiche, efficientamento energetico, adeguamento funzionale e normativo di n°06 plessi scolastici.

Banca d'Italia – Sede Via Nazionale Roma

Progetto definitivo ed esecutivo impianto di climatizzazione, impianti elettrico e speciali a servizio della Divisione Editoria e Stampa.

Importo impianti tecnologici € 200.000,00

Centostazioni S.p.A.

Progetto esecutivo riqualificazione funzionale impianto riscaldamento, SCIA antincendio centrale termica a servizio della stazione ferroviaria di Orte (VT).

2015

ASL RM3 - Ospedale "Grassi"

Progetto esecutivo centrale antincendio a servizio del nosocomio

Portata 160 mc/h – prevalenza 98 metri

Tor di Valle - Parsitalia S.p.A., Officinae Verdi S.p.A.

Progettazione Energy Strategy per l'uso di fonti di energie rinnovabili e ottimizzazione del fabbisogno energetico degli edifici del complesso Business Centre e comparto Stadio della Roma - Trigatoria, progettazione preliminare Energy Centre a servizio del comparto torri business centre e retail.

Pf= 18 MW – Pt=10 MW. Superficie complessiva intervento urbanistico 305.000 mq

Policlinico Universitario "Umberto I" Roma

Progettazione preliminare, esecutiva e direzione lavori impianti tecnologici a servizio del blocco operatorio del reparto di Otorinolaringoiatria.

Importo impianti € 410.000,00

ASL RM/A - Clinica Sant'Anna

Verifica ed adeguamento funzionale e normativo del reparto operatorio e del laboratorio per la gravidanza assistita.

ASL RM/A – Poliambulatorio pediatrico Via Tripoli
Progettazione esecutiva impianto di climatizzazione.

ASL RM/A – Ospedale George Eastman
Progettazione esecutiva adeguamento funzionale impianto di climatizzazione reparto di Cardiologia e Pronto Soccorso

Ledim S.r.l. – Hotel degli Artisti - Roma
Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di climatizzazione, idrico-sanitario, antincendio, impianti elettrici e speciali a servizio di un albergo quattro stelle, trentacinque stanze.
Importo impianti € 1.500.000,00

Hotel Cosmopolita - Roma
Progettazione esecutiva ampliamento impianto di climatizzazione e produzione acqua calda sanitaria a servizio di un albergo quattro stelle, centoventi stanze.

Clinica Villa Aurora - Roma
Progettazione preliminare impianto di climatizzazione a servizio del blocco operatorio.

Unicredit UCMI Unicredit Management Immobiliare
Analisi energetica (APE, Audit), reperimento documentazione amministrativa tecnica per conformità urbanistica, analisi criticità impiantistiche e strutturali, adeguamenti normativi e della sicurezza per dieci immobili sul territorio nazionale.
Valore immobiliare stimato € 5.000.000,00

2014

Regione Lazio
Presidi ASL Latina, ASL Frosinone, ASL RM A, ASL RM E, Azienda Ospedaliera San Filippo Neri progettazione definitiva interventi di efficientamento energetico per gara multiservizi (cogenerazione, revamping centrali termiche, audit energetici, impianti fotovoltaici, impianti solari termici, refitting impianti illuminazione con LED)
Importo lavori € 7.850.000,00

Regione Lazio Convenzione CONSIP – Lotto 7
Progettazione esecutiva riqualificazione energetica e normativa di ventidue centrali termiche, espletamento pratiche, diagnosi e attestato di prestazione energetica corredato di termografie dei siti di proprietà della Regione Lazio.

Consiglio Regione Lazio – Via della Pisana
Analisi di fattibilità per installazione impianto di cogenerazione ed efficientamento impianto di riscaldamento a servizio della sede del Consiglio Regione Lazio.
Cogeneratore: Pt =480 kW – Pe=450 kW

IFO Centro Ricerche Sperimentali
Progetto per la riqualificazione impiantistica, efficientamento energetico ed adeguamento normativo dell'impianto di climatizzazione a servizio dello stabulario.
UTA 26.000 mc/h – PDC 350 kWf, 450 kWt

Romeo Immobiliare S.p.A.
Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di climatizzazione, idrico-sanitario, impianti elettrici e speciali a servizio delle camere bianche del reparto di farmacia e laboratorio galenico
Importo lavori € 1.500.000,00

Laboratori Hering – Malta
Progettazione preliminare laboratorio galenico – farmaceutico classificato classe C - ISO 7. Superficie complessiva 1.200 mq – UTA 27.000 mc/h – PDC 360 kWf, 250 kWt

2013

AdR S.p.A.

Progettazione esecutiva Isola Smart Grid costituita da impianto microeolico 6 kW, minieolico 10 kW, solare termico a concentrazione 20 kWt, solare fotovoltaico 15 kWe – 25 kWt, centrale storage 90 kVA
Importo opere € 800.000,00

ASL RM/A – Ospedale George Eastman

Progetto esecutivo progetto impianto elettrico e speciali; riqualificazione impiantistica ai fini dell'ottenimento del CPI.

Importo lavori € 3.500.000,00

Ospedale Nuovo Regina Margherita – Roma

Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di climatizzazione, idrico-sanitario, impianti elettrici e speciali a servizio delle camere bianche del reparto di farmacia e laboratorio galenico

Importo lavori € 1.250.000,00

INAIL – Sede Direzione Nazionale - Roma

Rinnovo certificato prevenzione incendi per le attività Centrale termica (P=3500 kW), ufficio con più di cinquecento addetti, ascensori, montacarichi, auditorium 500 persone, autorimessa oltre 3000 mq, gruppo elettrogeno 750 kVA, depositi di carta 1500 mq.

Consistenza edificio: 18 piani fuori terra, due piani interrati per una superficie complessiva di oltre 30.000 mq.

ASL RM/A – Ospedale George Eastman

Progetto per la riqualificazione impiantistica ed efficientamento energetico della centrale frigorifera a servizio del blocco operatorio e delle unità di trattamento aria dei reparti e zone comuni.

UTA 69.000 mc/h – PDC 920 kWf, 900 kWt, Pt rec 300 kW

MAC S.r.l. – Roma

Progettazione esecutiva impianto di climatizzazione, idrico-sanitario, impianti elettrici e speciali a servizio di un complesso edilizio ad uso uffici. Superficie complessiva 2500 mq

Provveditorato Opere Pubbliche Lazio, Abruzzo e Sardegna

Progettazione definitiva impianti meccanici, elettrico e speciali a servizio del comando regionale della Guardia di Finanza dell'Abruzzo

Importo opere impiantistiche € 700.000,00

2012

ASL RM/A

Progetto definitivo riqualificazione ai fini della sicurezza antincendio presidi sanitari ASL RM A – Roma.

Importo lavori € 14.000.000,00

ASL RM/A

Progetto preliminare riqualificazione architettonica e sistemazioni esterne dell'ospedale "G. Eastman" – Roma. Importo lavori € 550.000,00

Policlinico Universitario "Umberto I" Roma

Progetto preliminare riqualificazione impianto climatizzazione a servizio della clinica Neurologica.

Importo lavori € 4.000.000,00

ASL RM/A – Poliambulatorio Via Dina Galli

Progetto esecutivo riqualificazione impiantistica centrale frigorifera.

Pf 170 kW

Italiana Bingo S.p.A.

Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di climatizzazione, idrico-sanitario, a servizio di una sala bingo sita in Roma.

Superficie complessiva 2200 mq. Importo lavori € 600.000,00

2011

Metropolitana di Roma - Linea C1

Progetto esecutivo impianto ventilazione stazione, impianto idrico sanitario, impianto antincendio. Stazione Teano.

Importo opere € 1.500.000,00

Max Planck Institut – Biblioteca Hertziana – Roma

Progetto costruttivo impianto di climatizzazione rientrante nel progetto di riqualificazione del complesso immobiliare costituito dalla Biblioteca Hertziana (Palazzo Nuovo, Palazzo Zuccari, Palazzo Stroganoff). Caratteristiche principali: edifici siti in centro storico (Via Sistina – Via Gregoriana) sottoposti a vincolo Sovrintendenza Belle Arti, nove piani di cui sette fuori terra e due interrati; impianto aria primaria a bassissimo impatto acustico, impianto pannelli radianti integrati nel controsoffitto. Importo complessivo opera € 25.000.000,00.

INAIL – Sede Direzione Nazionale - Roma

Progettazione esecutiva e direzione lavori impianto di climatizzazione, idrico-sanitario, elettrici e speciali a servizio della mensa aziendale della sede nazionale. Superficie complessiva 1200 mq. Importo lavori 1.200.000,00

ASL RM/A - Ospedale Nuovo Regina Margherita

Progetto esecutivo impianto di climatizzazione, idrico-sanitario, elettrici e speciali e a servizio del reparto di risonanza magnetica. Progetto esecutivo riqualificazione architettonica del prospetto lato ingresso.

Importo lavori € 650.000,00

ASL RM/A – Sede centrale Via Ariosto

Progetto esecutivo riqualificazione impiantistica ed energetica centrale termofrigorifera a servizio della sede di Via Ariosto. Superficie complessiva 4.500 mq – Pt 606 kW, Pf 450 kW

ASL RM/A – Ospedale George Eastman

Progetto esecutivo riqualificazione impiantistica ed energetica centrale termica per la produzione di acqua calda sanitaria. Verifica fabbisogno energia primaria per produzione ACS con conseguente riduzione del volume complessivo accumulato da 9.000 litri a 4.000 litri, dismissione della linea vapore BP dalla CT principale, installazione di generatori di calore a condensazione Pt=150 kW, soddisfacimento del fabbisogno di acqua calda e riduzione dei consumi di energia primaria.

