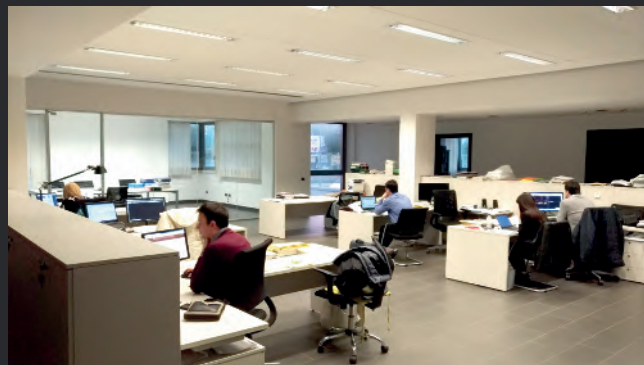


NNPE

NIGRINO & NAPOLITANO
Professional Engineers

Costruzione, Progettazione, Management, Servizi di Ingegneria, Testing e Commissioning



NNPE NNPE NNPE NNPE

■ NNPE S.r.l.

La NNPE S.R.L. è una società italiana ed uno studio di Ingegneria e Architettura il cui Core Business è la gestione dei progetti, la pianificazione, la progettazione di tutte le discipline di costruzione di edifici, i servizi di ingegneria, i testing e commissioning e l'assistenza generale agli affidamenti di incarico/contratti o alle società di costruzioni. I principali clienti della NNPE S.R.L. rientrano nell'area di competenza dei programmi di acquisizione del Governo degli Stati Uniti per le installazioni militari in Europa e nei continenti del Medio Oriente. Il nostro team di architetti, ingegneri meccanici, elettrici, idraulici (MEP), antincendio, strutturali e civili, fornisce il progetto ingegneristico/architettonico per installazioni e costruzioni "chiavi in mano". Uniamo la nostra competenza tecnica in tutti i tipi di progetti (dai piccoli lavori di ristrutturazione all'interno di edifici esistenti, fino alla progettazione completa di tipi di edifici nuovi e complessi per un valore di svariati milioni di dollari). Adottiamo ogni tipo di analisi per sviluppare soluzioni di ingegneria integrate, a partire dalle principali esigenze e obiettivi dei nostri clienti.

Ogni progetto è unico, ma la misura del successo è la stessa: creare luoghi sostenibili e sicuri in grado di gratificare e migliorare la qualità della vita e del lavoro.

■ Campi di impiego ed esperienza

Negli ultimi 20 anni, il nostro team è cresciuto e si è specializzato in progetti per le principali organizzazioni e agenzie governative che richiedono procedure e regolamenti di progettazione specifici, metodi, come il Naval Facilities Engineering Command Europe Africa Southwest Asia (NAVFAC EURAFSWA) e US Army Corps of Engineers (USACE) degli Stati Uniti d'America.

Ci occupiamo di ogni singolo passaggio che porta il cliente al completamento e al successo del progetto. Dallo studio di fattibilità, le stime dei costi del progetto, la valutazione per l'ottenimento dei permessi di costruzione, fino alla presentazione preliminare, definitiva e definitiva del progetto pronta per la costruzione, la pianificazione del progetto, la gestione del progetto, la preparazione e il controllo dei lavori di costruzione programma, preparazione e controllo dei costi di costruzione, prove durante la costruzione e prove finali al completamento. Siamo in grado di gestire la costruzione nel complesso per il committente e qualsiasi altra cosa necessaria e richiesta nella catena di gestione della costruzione, dalla nascita dell'idea del progetto fino alla sua data di completamento, pronta per l'uso.

Forniamo i nostri servizi nel campo delle competenze strutturali, civili, di architettura, arredamento, forniture, sistemi meccanici di condizionamento dell'aria, ventilazione, riscaldamento, idrico-sanitario, antincendio, sicurezza, industriale, elettrico e sistemi speciali, sistemi di automazione e controllo degli edifici, e qualsiasi altra cosa di cui viene generalmente fornito un edificio di qualsiasi tipo e occupazione, e di qualsiasi livello di qualità.



■ Approccio tecnico

Il primo approccio della NNEP S.R.L. è fornire ai clienti la massima assistenza in ogni fase del progetto. A discrezione dei nostri clienti possiamo occuparci dell'intero lavoro, in ogni singolo aspetto, o solo per una parte di esso, quindi cooperare esternamente con le altre aziende o studi di progettazione che il cliente potrebbe preferire nell'assegnazione di altre discipline del progetto. Come primo e importantissimo passo, usiamo intervistare i nostri clienti per identificare le loro esigenze, come intendono operare e mantenere gli edifici/impianti, una volta che il progetto è stato costruito, e cosa si aspettano come benefici dal progetto.

Una volta recepite tutte le esigenze del cliente, e una volta valutate le restrizioni e gli ostacoli da superare, iniziamo a sviluppare un Concept Design come prima proposta e, una

volta accettato e discusso, passiamo alle fasi successive di progettazione, aumentando il livello dei dettagli per raggiungere un pacchetto di progettazione finale pronto per la costruzione e in una continua cooperazione e condivisione di commenti e idee con i nostri clienti.

Conclusa la fase di progettazione, i nostri clienti normalmente richiedono che seguiamo la costruzione in situ e assistiamo i loro appaltatori o subappaltatori nell'organizzazione del cantiere di lavoro. Il nostro obiettivo è fornire un servizio completo di ingegneria, pianificazione, consulenza e progettazione e il nostro coinvolgimento termina al raggiungimento del successo.

Vogliamo vedere il nostro progetto "costruito e in funzione" e qualsiasi sforzo, richiesto per raggiungere questo obiettivo, sarà speso senza risparmiarci al vostro fianco.





■ La Società

NNPE S.R.L. è stata fondata e registrata nel 2016 da Luigi NIGRINO e Antonio NAPOLITANO, entrambi ingegneri professionisti senior, che dopo una lunga esperienza professionale di oltre 20 anni trascorsi nella maggior parte dei casi lavorando e collaborando insieme, hanno deciso di fondare la NNPE SRL, per fornire un servizio sempre migliore ai propri clienti.

NNPE S.R.L. è una giovane azienda, ma i proprietari, i fondatori e i direttori sono ingegneri professionisti con più di 20 anni di esperienza. Luigi NIGRINO e Antonio NAPOLITANO sono pienamente coinvolti in tutti i contratti che la NNPE S.R.L. segue o di cui è aggiudicataria e spendono tutta la loro esperienza e conoscenza per eseguire questi contratti con successo.

Nel corso della loro carriera hanno intrattenuto relazioni con altri esperti, professionisti, di ogni disciplina dell'ingegneria e dell'architettura per l'edilizia, che ora sono loro partner di fiducia e coinvolti nella NNPE S.R.L.

Data la complessità del coordinamento del lavoro, sempre più clienti richiedono un punto di contatto unico con cui discutere gli obiettivi, tempi, costi e risultati globali e interdisciplinari. NNPE S.R.L. è stata fondata con questo obiettivo. NNPE S.R.L. sviluppa le attività in un ufficio di circa 400 metri quadrati, facilitando così un adeguato coordinamento tra le diverse discipline che caratterizzano ogni progetto o costruzione.

Oggi il nostro ufficio è un esempio di layout organizzativo in stile americano, con una grande area open space centrale in cui tutti i tecnici operativi collaborano e dialogano costantemente, circondato da più uffici privati per ogni ingegnere senior o architetto per la disciplina specifica.

Ad oggi, la nostra organizzazione e il nostro ufficio sono composti da circa 13 ingegneri e architetti, nonché da altri consulenti di nostra fiducia e consolidata cooperazione esterna, se necessario.

NNPE NNPE NNPE NNPE

■ Principali progetti eseguiti

2022/2023

- PROGETTAZIONE ESECUTIVA EDILE ED IMPIANTISTICA PER ADEGUAMENTO DEL SISTEMA DI SICUREZZA ANTINCENDIO (Progettazione Esecutiva Impianti meccanici ed elettrici.
Importo € 3.000.000)
- DIVERTOR TOKAMAK TEST FACILITY (Progettazione Definitiva impianti termomeccanici.
Importo € 6.000.000)
- PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI RAFFRESCAMENTO DELL'HANGAR HBS NELL'AEROPORTO DI NAPOLI
- RENOVATE LIBERTY CENTER TO SUPPORT OCHR MOVE AT BLDG 449, GROUND FLOOR NSA CAPODICHINO, NAPLES
- B460 – RELOCATE EXISTING AND INSTALL NEW EQUIPMENT BDLG 460, NAS II, SIGONELLA, CATANIA (ITALY)
- REPAIR AIRCRAFT HANGAR BUILT-UP ROOF BUILDING 406 AT THE NSA NAPLES, CAPODICHINO
- C4I SPECIAL PROJECT: SHELL SPACE TO OFFICE SPACE BLDG.# 440 - CAPODICHINO, NAPLES
- PROVIDE REPAIRS TO THE ENTIRE EXTERIOR ENCLOSURE BLDG. # 452, NSA CAPODICHINO, NAPLES (ITALY)
- REPAIR GENERATOR STORAGE TANKS FOR BLDG 440 AND REMOVE-DEMOLISH ABANDONED UNDERGROUND FUEL TANKS THROUGHOUT BASE, CAPODICHINO
- PROVIDE EMERGENCY EGRESS FROM BL2 BLDG 442B ELEVATOR LOBBY AT THE NSA NAPLES, CAPODICHINO
- REPLACE SUBSTATION SS-3, LSA, ISA AIR BASE, BAHRAIN



2020/2021

- MOD #75 – NEW FIRE PROTECTION SYSTEM FOR EXISTING 881 FAMILY HOUSING UNITS, WITHIN 108 SEPARATE BLDGs, AT US NAVY SUPPORT SITE (NSA), Gricignano di Aversa, CE, Italy. Phase 1, 2, 3 and 4 (years 2016-20) complete. Phase 5 years 2020-21 in progress. Total contract amount about 12mln US \$
- ENERGY SAVINGS PERFORMANCE CONTRACT (ESPC) AT NSA CAPODICHINO, NAPLES, ITALY, TESTING, ADJUSTING, AND BALANCING FOR HVAC, 2020
- RENOVATE COMMAND SUITE AT BLDG 442 ADMIN I, CAPODICHINO, Base Contract, 2020
- RENOVATE COMMAND SUITE AT BLDG 442 ADMIN I, CAPODICHINO, OPTION 1 “QUARTERDECK ADMIN I”, 2020
- RENOVATE COMMAND SUITE AT BLDG 442 ADMIN I, CAPODICHINO, OPTION 2 (Air Terminal VIP Lounge, Building 415, NSA Naples Capodichino, Naples, Italy), 2020
- PAINT EXTERIOR CORRIDOR WALL & HANDRAIL AND STAIRWAYS ON ALL FLOORS AT BLDG 449, CAPODICHINO, 2020
- PAINT WALKWAY ALONG BLDG 449 AND EXTERIOR PAINTING OF CARPORT BETWEEN BLDGS 457 AND 458, CAPODICHINO, NAPLES, 2020
- Correct Deficiencies, Multiple HVACS FY19 - NSA I, OPTION 1: DESIGN AND REPLACE HVAC SYSTEM BLDG. 001 NSA 1, Bahrain, 2020
- REPLACE GREASE TRAP AT AIR CARGO ALISUD MENSA, Capodichino, Naples, 2020
- REPLACE BROKEN PHOTOVOLTAIC PANELS B430 WEST PARKING, CAPODICHINO, NAPLES, ITALY (waiting for final acceptance), 2020
- RECONFIGURE C41 VISITOR CONTROL OFFICE BLDG 440D, CAPODICHINO, 2020



- Project Management for Emergency Generators PLC Redesign/Replacement (in progress), 2020
- Mini-MACC, UPGRADE DOG KENNEL, Capodichino, Naples, 2020

2019

- Remodel-Renovate Oasis Kitchen Bldg 261, NSA I, Bahrain, 2019
- Host Nation_P964 Bahrain_ch2m, 2019
- P974 Electrical Manhole Investigation, 2019
- MACC, Renovate Building 6020 and 6040 at Isa Air Base, Bahrain, 2019
- MACC, Provide Back-up Power Building 261, NSA-1, Bahrain, 2019
- Correct Deficiencies, Multiple HVACS FY19 - NSA I, BASE TASK ORDER: CORRECT DEFICIENCIES ON AND IN VICINITY OF BUILDING 18 ROOFTOP AND CHILLER AREA, Bahrain, 2019
- Project Management and Construction, WATER TANK CLEANING, outside NAVY HOSPITAL BLDG 2082, Support Site, Gricignano, 2019
- High Risk Personnel (HRP) Residential Renovations, SAAR, Bahrain, 2019

2018

- B442A Region Legal Service Office Renovation at NSA Naples, Capodichino, Naples, Italy. Year 2018.
- Design-Build (DB) to repair and partially replace the roof at the US Naval Hospital (building 2082) NSA Naples Support Site, Gricignano di Aversa, Italy. Year 2018.
- Design-Build (DB) to Upgrade Fire Sprinkler and Alarm at building 103 (SATCOM), JFC Naples, Lago Patria, Italy. Year 2018.
- NEX BARBER AND BEAUTY SHOP AT NSA JUFFAIR BAHRAIN, 2018
- Italy MACC Camp Darby Livorno Projects, 2018
- Livorno Fuel Tank, 2018
- MOD. GOV Parking Lot at CLDJ, Camp Lemonnier, Djibouti, 2018
- MATOC – LIVORNO – BLDG 5015 – FLOW TEST, 2018



- Design Build to Install Exhaust System, Capodichino, 2018
- DB Contruction Libraries, Ali Adde, PK12, Damerjoc Schools, 2018
- FIELD CHANGE, Repair Storm Drainage System, Camp Darby, 2018
- DB Contruction Libraries, Ali Adde, PK12, Damerjoc Schools, 2018

2017

- Remodel Toilet B18 NSA I_Bahrain, 2017
- Re-configure the chilled water piping in B-260, NSA-1 Bahrain, 2017
- Vent & Split AC at Bldg #460-NAS 3 Muhurraq, Bahrain, 2017
- REPLACE REPAIR ROOFS AT NSA-I & III, Bahrain, 2017
- Renovate Building 303, NSA I, Bahrain, 2017
- JOC_Install HVAC at the BMF,NSA II, Bahrain, 2017
- GOV Parking Lot at CLDJ, Camp Lemonnier, Djibouti, 2017
- PEB and Shade Structures , Camp Lemonnier, Djibouti, 2017
- Lift Station and Sewer Improvements CLDJ, DJIBOUTI, 2017
- Italy MACC Camp Darby Livorno Projects, 2017
- JOC_Power connections for micro market B-766, Baharain, 2017
- Fire Sprinkler & Alarm System, Lago Patria, Naples, 2017
- Climate Control Pre-Engineered Metal Building (PEMB), 2017

2016

- MOD #75 – NEW FIRE PROTECTION SYSTEM FOR EXISTING 881 FAMILY HOUSING UNITS, WITHIN 108 SEPARATE BLDGs, AT US NAVY SUPPORT SITE (NSA), Gricignano di Aversa, CE, Italy. Phase 1, 2, 3 and 4 (years 2016-20) complete. Phase 5 years 2020-21 in progress. Total contract amount about 12mln US \$



2015

- Dikhil Primary School, Djibouti, 2015
- Gourmet Bean Eatery at Bldg. 261, NSA I, Bahrain, 2015
- Competition MWR Facility, Rota, Spain, 2015
- JOC-81 Repair Fire Deficiency at B-290, NSA1, Bahrain, 2015
- Clin 02 post office bldg. 450, 2015
- RENOVATE BATHS AT BLDG 525and 545,CARNEY PARK_PTO X008, 2015
- MACC OFFICE MOD AT NSSA AND FDRMC - PTO X011, 2015
- Lago Patria Pad Construction, 2015
- MACC INSTALLATION OF A RAW WATER PIPELINE-NSA I BAHRAIN, 2015
- JOC-80 Replace AHU Bldg -24 - Engineering Support, 2015
- Macc Naples X015-REPLACE CHILLER B449 & BOILER B440, CAPO, 2015
- Bahrain MACC, X0005, Replace Air Handling Units, Building 267, 2015
- JOC-102 Collapsed False Ceiling Sheik Isa, Bahrain, 2015
- Barhain MACC X012, Ablution Units at Jebel Ali, UAE, 2015
- JOC -125 Install Roof Gutter and Drain Inlet at Bld-5060, 2015
- Nex Djibouti HVAC, 2015
- Nex Djibouti STRUCTURAL, 2015

2014

- "ADJUSTMENTS OF AIR FLOWS AND AIR PRESSURES IN SOME ROOMS AT SECOND FLOOR IN THE AREA SURROUNDING THE ORs." at the US Naval Hospital "Medical Dental Facility", US Navy Support Site, Gricignano di Aversa, Italy. year 2014.
- DESIGN BUILD SAC CENTER RLB'S AT DOD SCHOOL NAVAL BASE BAHRAIN, 2014



- ASOS Host Nation Compliance, 2014
- JOC-47 Provide Tension Fabric Shelter in Jebel Ali, 2014
- JOC-70 Upgrade tension Fabric Structure in Jebel Ali, 2014
- JOC 79 Replace HVAC Compressors, Bldg 260 NSA Bahrain, 2014
- Siemens Energy Audit, Naples, 2014
- ASOS Host Nation Compliance, 2014

2013

- “DODDS NEW ELEMENTARY SCHOOL EXPANSION, BUILDING 2057”, US Navy Support Site, Gricignano di Aversa, Italy. year 2013.
- “REPAIR BUILDING 440 (C4I) AND BUILDING 442 (ADMIN III)”, NSA Military Base Capodichino, Naples, Italy. year 2013.
- “RENOVATION OF THE FORMER GALLEY, BUILDING 448 (MACC)”, NSA Military Base Capodichino, Naples, Italy. year 2013.
- “REPLACE HVAC SYSTEM AT SUPPLY, BLDG#401” - NSA Military Base Capodichino, Naples, Italy. year 2013.
- Manda Bay, Camp Simba, 2013
- Wahil Health Clinic, 2013
- Dikhil Primary School, Djibouti, 2013
- TO#001-Renovations Building 450, Capodichino, 2013
- H.R.&D. Center Expansion, 2013
- NVCENT Antenna Project, 2013
- Kitchen Renovation, 2013
- Renovate Inshallah Pool_mechanical plumbing and Fire protection/suppression systems, 2013
- Renovate Inshallah Pool_structural, 2013



2012-2003

- “Hangar Bldg. 406”, Capodichino US NAVY Base, (Italy, Naples), Year 2005.
- “Medical Dental Facility”, Construction BOD year 2003, Gricignano US NAVY Support Site (Italy, Naples).
- “Fitness Center”, Gricignano US NAVY Support Site (Italy, Naples), Year 2006.
- “Nex and Commissary”, Gricignano US NAVY Support Site (Italy, Naples), year 2007.
- “Bowling center”, Gricignano US NAVY Support Site (Italy, Naples), Year 2007.
- “Villa Bianchi” hospital, new MRI area (Magnetic Resonance Imaging), Private Clinic Center, (Italy, Naples), Year 2008.
- “Fondazione Pascale” Hospital, CT-PET department, (ITALY, NAPLES), Year 2008.
- “Monaldi” Hospital, n.2 Hearth Surgery Ors, (ITALY, NAPLES), Year 2009.
- “Medical Dental Facility”, HVAC System Modification of n.24 AHUs, N.4 OR's, n.2 Isolation Rooms HVAC System modification and improvement, Gricignano US NAVY Support Site (Italy, Naples), Year 2010.
- Pharmaceutical Center for Cancer Research, “CROM of Mercogliano” (Italy, Avellino), Year 2010.
- Medical Dental Facility, Heating Hot Water Central Energy Plant modification and improvement, Gricignano US NAVY Support Site (Italy, Naples), Year 2011.
- “RENOVATION OF BUILDING 447 FOR NAVFAC EXPANSION” – NSA Military Base Capodichino, Naples, Italy. Year 2012.
- “COMSIXTHFLT FLEET COMMAND CENTER (FCC) RECONFIGURATION PROJECT (CFRP)” at C4I-Bldg 440, NSA Military Base Capodichino, Naples, Italy. year 2012.
- “Medical Dental Facility”, Construction BOD year 2003, Gricignano US NAVY Support Site (Italy, Naples).



■ NNPE S.R.L.

LUIGI NIGRINO Professional Engineer, Amministratore Unico
ANTONIO NAPOLITANO Professional Engineer, Direttore Tecnico

■ Sede Legale:

Via Michelangelo 15 - Aversa (CE) - 81031

Sede Operativa:

Loc. Boscariello - Gricignano di Aversa (CE) - 81030

■ Contatti:

info@nnpe.it - nnpe@tpec.it

g.nigrino@nnpe.it - a.napolitano@nnpe.it

081-19019041/43 (int. 11 Nigrino – int. 12 Napolitano)

+39 338 4979244 (ing. Nigrino)

+39 347 8166236 (Ing. Napolitano)

www.nnpe.it

■ P.IVA: 04168950618

SDI: KRRH6B9

REA: CE-304290

DUNS: 437505957

NCAGE: AQ 945



ISO 9001

II-C (Certification)

