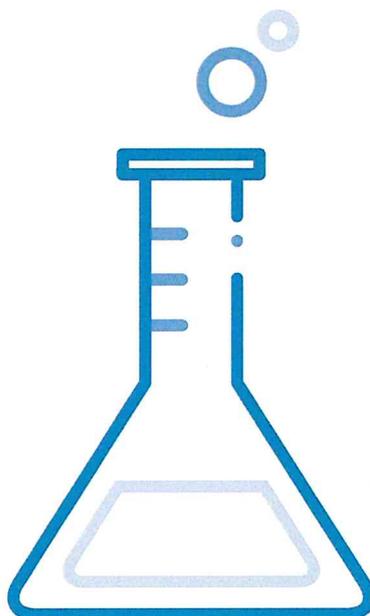




UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Area della Progettazione Sviluppo Edilizio e manutenzione



A.P.S.E.Ma.

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO

hu

- progetto architettonico
arch. s. pulvirenti
arch. b. carfi
- impianto termomeccanico
ing. g. castrogiovanni
- impianto elettrico ed antincendio
ing. a. lo giudice
- impianto gas puri
ing. p. barbera
geom. a. pennisi
- progetto strutturale
ing. a. nigro
ing. g. blanco
arch. a. cannistrà
- impianto di elevazione
ing. n. turrisi
- sicurezza in fase di progettazione
geom. s. pulvirenti

Visto: *hu*
ing. a. pulvirenti
Visto: *hu*
ing. a. pulvirenti

Edificio 2: INTERVENTI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DEI LOCALI
Progetto esecutivo

emissione: gennaio /2019
rev. 01: maggio /2019
rev. 02: febbraio/2022

PROGETTO
DOC.: 00

SCALA:

Elenco elaborati





ELENCO ELABORATI

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO – EDIFICIO 2
INTERVENTI DI RIFUNZIONALIZZAZIONE DEI LOCALI

| PROGETTO ARCHITETTONICO | | | | |
|---------------------------|--|-----------------------|---------------|---------------|
| <i>Elaborati tecnici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| doc_00 | Elenco elaborati | gen. 2019 | Maggio 2019 | Febbraio 2022 |
| doc_01 | Relazione tecnica generale | gen. 2019 | Maggio 2019 | Febbraio 2022 |
| doc_02 | Quadro economico | gen. 2019 | Maggio 2019 | Febbraio 2022 |
| doc_03 | Elenco prezzi | gen. 2019 | Maggio 2019 | Febbraio 2022 |
| doc_04 | Computo metrico | gen. 2019 | Maggio 2019 | Febbraio 2022 |
| doc_05 | Analisi prezzi | gen. 2019 | Maggio 2019 | Febbraio 2022 |
| doc_06 | Costo Incidenza Manodopera | gen. 2019 | Maggio 2019 | Febbraio 2022 |
| doc_07 | Capitolato Speciale d'Appalto | gen. 2019 | Maggio 2019 | Febbraio 2022 |
| doc_08 | Relazione Criteri Ambientali Minimi | gen. 2019 | | |
| doc_09 | Cronoprogramma dei lavori | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| <i>Elaborati grafici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| tav_ARCH-01 | Inquadramento | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-02 | Stato di fatto - Piano Interrato | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-03 | Stato di fatto – Piano Terra | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-04 | Stato di fatto - Piano Primo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-05 | Stato di fatto – Piano Secondo e Terzo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-06 | Demolizioni – Piano Interrato | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-07 | Demolizioni – Piano Terra | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-08 | Demolizioni – Piano Primo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-09 | Demolizioni – Piano Secondo e Terzo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-10 | Ricostruzioni – Piano Interrato | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-11 | Ricostruzioni – Piano Terra | gen. 2019 | Maggio 2019 | |



| | | | | |
|-------------|---|-----------|-------------|--|
| tav_ARCH-12 | Ricostruzioni – Piano Primo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-13 | Ricostruzioni – Piano Secondo e Terzo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-14 | Progetto – Piano Interrato | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-15 | Progetto – Piano Terra | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-16 | Progetto – Piano Primo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-17 | Progetto – Piano Secondo e Terzo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-18 | Progetto – Piano Copertura | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-19 | Progetto – Sezioni | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-20 | Progetto – Prospetto 1/Prospetto 2 | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-21 | Progetto – Prospetto 3 | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-22 | Controsoffitti – Piano Interrato | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-23 | Controsoffitti – Piano Terra | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-24 | Controsoffitti – Piano Primo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-25 | Controsoffitti – Piano Secondo e Terzo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-26 | Impianto idrico sanitario – Piano Interrato | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-27 | Impianto idrico sanitario – Piano Terra | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-28 | Impianto idrico sanitario – Piano Primo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_ARCH-29 | Impianto idrico sanitario – Piano Secondo e Terzo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_B. A. | Superamento Barriere Architettoniche | gen. 2019 | Maggio 2019 | |



| IMPIANTO TERMOMECCANICO | | | | |
|---------------------------|--|-----------------------|---------------|---------------|
| <i>Elaborati tecnici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| doc_IM-01 | Relazione Tecnica ai sensi dell'Art. 8 del D.Lgs.19 Agosto e D.M. 26 Giugno 2015 (ex Legge 10) - Impianto Termomeccanico | gen. 2019 | | |
| doc_IM-02 | Relazione Tecnica Intervento -Impianto Termomeccanico | gen. 2019 | | |
| doc_IM-03 | Disciplinare Tecnico - Impianto Termomeccanico | gen. 2019 | | |
| <i>Elaborati grafici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| tav_IM-01 | Schema distribuzione unifilare impianto aeraulico - Piano Terra | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_IM-02 | Schema distribuzione unifilare impianto idraulico ventilconvettori - Piano Terra | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_IM-03 | Schema distribuzione unifilare impianto aeraulico- Piano Primo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_IM-04 | Schema distribuzione unifilare impianto idraulico ventilconvettori - Piano Primo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_IM-05 | Schema distribuzione unifilare impianto aeraulico – Piani Secondo e Terzo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_IM-06 | Schema distribuzione unifilare impianto idraulico ventilconvettori – Piani Secondo e Terzo | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_IM-07 | Schema posizionamento PdC/UTA - Piano Copertura | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_IM-08 | Sistema di regolazione Automatica - Architettura di Sistema | gen. 2019 | | |
| tav_IM-09 | Sistema di regolazione Automatica - Distribuzione per piano | gen. 2019 | | |
| IMPIANTO ELETTRICO | | | | |
| <i>Elaborati tecnici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| doc_IE-01 | Relazione tecnica specialistica Impianto Elettrico | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| doc_IE-02 | Specifiche tecniche Impianti elettrici | gen. 2019 | | |
| <i>Elaborati grafici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| tav_IE-01 | Planimetria di progetto piano seminterrato f.e.m. | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_IE-02 | Planimetria di progetto piano terra f.e.m. | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_IE-03 | Planimetria di progetto piano primo f.e.m. | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| tav_IE-04 | Planimetria di progetto piano secondo e terzo f.e.m. | gen. 2019 | Maggio 2019 | |
| IMPIANTO ANTINCENDIO | | | | |



| <i>Elaborati tecnici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
|---------------------------|---|-------------------|--------|--------|
| doc_VVF-01 | Relazione tecnica di progetto | gen. 2019 | | |
| <i>Elaborati grafici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| tav_VVF-01 | Planimetria di progetto piano seminterrato | gen. 2019 | | |
| tav_VVF-02 | Planimetria di progetto piano terra | gen. 2019 | | |
| tav_VVF-03 | Planimetria di progetto piano primo | gen. 2019 | | |
| tav_VVF-04 | Planimetria di progetto piano secondo e terzo | gen. 2019 | | |
| tav_VVF-05 | Prospetti e sezioni | gen. 2019 | | |
| tav_VVF-06 | Prospetti e copertura | gen. 2019 | | |
| IMPIANTO GAS PURI | | | | |
| <i>Elaborati tecnici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| doc_IG 01 | Relazione tecnica specialistica Impianto Gas Puri | gen. 2019 | | |
| <i>Elaborati grafici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| tav_IG 01 | Impianto Gas Puri (Dettagli Esecutivi) | gen. 2019 | | |
| tav_IG 02 | Impianto Gas Puri | gen. 2019 | | |
| tav_IG 03 | Impianto Gas Puri | gen. 2019 | | |
| tav_IG 04 | Impianto Gas Puri | gen. 2019 | | |
| tav_IG 05 | Impianto Gas Puri – rilevatori (elettrico) | gen. 2019 | | |
| tav_IG 06 | Impianto Gas Puri – rilevatori (elettrico) | gen. 2019 | | |
| tav_IG 07 | Impianto Gas Puri – rilevatori (elettrico) | gen. 2019 | | |
| tav_IG 08 | Impianto Gas Puri – Dettagli Esecutivi (Stabulario) | gen. 2019 | | |
| tav_IG 09 | Impianto Gas Puri (Stabulario) | gen. 2019 | | |
| tav_IG 10 | Impianto Gas Puri – rilevatori (elettrico) (Stabulario) | gen. 2019 | | |
| PROGETTO STRUTTURALE | | | | |
| <i>Elaborati tecnici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| doc. REL_GEN | Relazione di calcolo generale | gen. 2019 | | |
| doc. REL_GEO | Relazione geologica | gen. 2019 | | |
| doc. RAP_GEO | Rapporto di prova: indagini geognostiche | gen. 2019 | | |
| doc. RAP_STR_1 | Rapporto indagini strutturali (parte 1 di 2) a cura di INGEO s.r.l. - Relazione tecnica diagnostica - Indagini pacometriche | gen. 2019 | | |
| doc. RAP_STR_2 | Rapporto indagini strutturali (parte 2 di 2) a cura di INGEO s.r.l. - Indagini sui solai - Indagini carbonatazione | gen. 2019 | | |



| | | | | |
|-------------------------------|---|---------------------------|----------------|---------------|
| | - Prove sui materiali e di carico | | | |
| doc. VULN_01 | Stima di vulnerabilità - Tabulati stato di fatto, parte 1 di 2, Corpi A e B | gen. 2019 | | |
| doc. VULN_02 | Stima di vulnerabilità - Tabulati stato di fatto, parte 2 di 2, Corpi e D | gen. 2019 | | |
| doc. POST_01 | Relazione "post operam" - Tabulati stato di progetto, parte 1 di 2, Corpi A e B | gen. 2019 | | |
| doc. POST_02 | Relazione "post operam" - Tabulati stato di progetto, parte 2 di 2, Corpi C e D | gen. 2019 | | |
| doc. PIA_MAN | Piano di manutenzione delle opere strutturali | gen. 2019 | | |
| <i>Elaborati grafici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| tav_A.01 | Prog. arch.: inquad. urb. e planimetrie | gen. 2019 | | |
| tav_A.02 | Prog. arch.: planimetrie | gen. 2019 | | |
| tav_A.03 | Prog. arch.: prospetti e sezioni | gen. 2019 | | |
| tav_E.14 | Ubic. Indagini p. interrato (INGEO) | gen. 2019 | | |
| tav_E.15 | Ubic. Indagini p. terra (INGEO) | gen. 2019 | | |
| tav_E.16 | Ubic. Indagini p. primo (INGEO) | gen. 2019 | | |
| tav_E.17 | Ubic. Indagini p. secondo e terzo (INGEO) | gen. 2019 | | |
| tav_S.01 | Planimetrie fondazioni e unità strutturali | gen. 2019 | | |
| tav_S.02 | Progetto: Corpo A, planimetria, sezione | gen. 2019 | | |
| tav_S.03 | Progetto: Corpo B, planimetrie, sezioni | gen. 2019 | | |
| tav_S.04 | Progetto: Corpo B, planimetrie | gen. 2019 | | |
| tav_S.05 | Progetto: Corpo C, planimetria, sezioni | gen. 2019 | | |
| tav_S.06 | Progetto: Corpo C, planimetrie, sezione | gen. 2019 | | |
| tav_S.07 | Progetto: Corpo D, planimetrie, sezione | gen. 2019 | | |
| tav_S.08 | Progetto: part. costr. – Inser. travi metalliche e unione pilastri corpo B | gen. 2019 | | |
| tav_S.09 | Progetto: part. costr. – Confinamento nodi cls | gen. 2019 | | |
| tav_S.10 | Progetto: part. costr. – Controventi dissipativi | gen. 2019 | | |
| tav_S.11 | Progetto: part. costr. – Rinforzo nodi trave-pilastro con FRP | gen. 2019 | | |
| IMPIANTO DI ELEVAZIONE | | | | |
| <i>Elaborati tecnici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| doc_IH-01 | Impianti Elevatori – Relazione Tecnica Descrittiva | gen. 2019 | | |
| <i>Elaborati grafici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| tav_IH-01 | Impianti Elevatori – Distribuzione planimetrica e caratteristiche dimensionali | gen. 2019 | Maggio 2019 | |



| PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO | | | | |
|------------------------------------|---|---------------------------|----------------|------------------|
| <i>Elaborati tecnici:</i> | | data emissione | Rev.01 | Rev.02 |
| doc_SIC-01 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | gen. 2019 | | |
| doc_Allegato B | Analisi e valutazione dei rischi | gen. 2019 | | |
| doc_Allegato C | Stima dei costi della sicurezza | gen. 2019 | | Febbraio 2022 |
| doc_Allegato D | Elenco prezzi costi della sicurezza | gen. 2019 | | Febbraio 2022 |
| doc_Allegato E | Fascicolo con le caratteristiche dell'opera | gen. 2019 | | |
| doc_Allegato F | Layout di cantiere | gen. 2019 | Maggio 2019 | |