



Denominazione progetto	Progetto N°
<p align="center">Realizzazione di alloggi e residenze per studenti universitari presso l'ex P.O. Tomaselli, via Passo Gravina (Catania).</p>  <p><i>Intervento finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU</i> (V Bando Legge n°338/2000 - D.M. n°1257/2021 e D.M. n°1256/2021 del 30/11/2021 - G.U. 16/02/2022)</p>	<p>03</p>

Coordinamento della progettazione:

arch. S. Pulvirenti

visto il R.U.P.:

arch. A. Fragalà

visto il Coordinatore A.P.S.E.Ma.:

ing. A. Pappalardo

PROGETTISTI:

Aspetti arch./edili:

arch. S. Pulvirenti

arch. B. Carfi

arch. A. Cannistrà

geom. A. Cottone

Aspetti tecnico/amm.:

arch. S. Pulvirenti

geom. G. Nicotra

Aspetti strutturali:

ing. A. G. Nigro

ing. G. Bartolino

Aspetti geologici:

geol. S. Maugeri

Spazi esterni e verde:

geom. G. Nicotra

Impianti termomeccanici ed elevatori:

ing. N. Turrisi

Impianti elettrici/speciali:

p.i. S. Anastasi

Impianti antincendio e fotovoltaico:

ing. A. Lo Giudice

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione:

ing. S. Pulvirenti

PROGETTO ESECUTIVO		Elaborati Generali	
Titolo elaborato		Documento / Tavola N°	Scala
Elenco elaborati		EG_00	-----
		Data	Revisione
		-----	0
Nome file C:\Users\barbara.carfi\OneDrive - Università degli Studi di Catania\Documents\UNICT\8_PROGETTO ASCOLI-TOMASELLI\03_RESIDENZE TOMASELLI-ESECUTIVO			
Tabella revisioni			
Rev.	Data	Descrizione	Redatto
0	maggio 2024	emissione progetto esecutivo	arch. Pulvirenti / arch. B. Carfi
1			
2			
3			



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA

Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione

PROGETTO ESECUTIVO

(AI SENSI DELL'ART. 41 DEL D.LGS N°36 DEL 31/03/2023)

“Realizzazione di alloggi e residenze per studenti universitari presso l'ex P.O. Tomaselli, via Passo Gravina (Catania)”

Intervento finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU

(V Bando Legge n°338/2000 - D.M. n°1257/2021 e D.M. n°1256/2021 del 30/11/2021 - G.U. 16/02/2022)

ELENCO ELABORATI

Elaborati Generali

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
EG_00	Elenco elaborati		
EG_01	Relazione Tecnica Generale		
EG_02	Quadro Economico		
EG_03	Capitolato Speciale d'Appalto		
EG_04	Documentazione fotografica		
EG_05	Criteri Ambientali Minimi - Lavori Edili		

Progetto Architettonico

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
ARCH_A	Elenco prezzi		
ARCH_B	Analisi prezzi		
ARCH_C	Computo metrico		
ARCH_D	Incidenza della manodopera		
ARCH_E	Piano di Manutenzione		
ARCH_F	Parametri Aree Funzionali		

Elaborati Grafici

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
<i>Stato di fatto:</i>			
ARCH_01	Stato di Fatto: inquadramento territoriale e planimetria generale del lotto		
ARCH_02	Stato di Fatto: pianta Piano Seminterrato		
ARCH_03	Stato di Fatto: pianta Piano Terra		
ARCH_04	Stato di Fatto: pianta Piano Primo		
ARCH_05	Stato di Fatto: pianta Piano Secondo		
ARCH_06	Stato di Fatto: pianta Piano Terzo		
ARCH_07	Stato di Fatto: pianta Copertura		
ARCH_08	Stato di Fatto: prospetti Sud-Est e Nord-Est		
ARCH_09	Stato di Fatto: prospetti Nord-Ovest e Sud-Ovest		
ARCH_10	Stato di Fatto: sezioni		

<i>Progetto:</i>			
ARCH_11	Progetto: planimetria generale del lotto		
ARCH_12	Progetto: pianta Piano Seminterrato		
ARCH_13	Progetto: pianta Piano Terra		
ARCH_14	Progetto: pianta Piano Primo		
ARCH_15	Progetto: pianta Piano Secondo		
ARCH_16	Progetto: pianta Piano Terzo		
ARCH_17	Progetto: pianta Copertura		
ARCH_18	Progetto: prospetti Sud-Est e Nord-Est		
ARCH_19	Progetto: prospetti Nord-Ovest e Sud-Ovest		
ARCH_20	Progetto: sezioni		
ARCH_21	Progetto: particolari costruttivi		
ARCH_22	Progetto: abaco degli infissi		
<i>Demolizioni e Ricostruzioni:</i>			
ARCH_DM-RC_01	Demolizioni: pianta Piano Seminterrato		
ARCH_DM-RC_02	Demolizioni: pianta Piano Terra		
ARCH_DM-RC_03	Demolizioni: pianta Piano Primo		
ARCH_DM-RC_04	Demolizioni: pianta Piano Secondo		
ARCH_DM-RC_05	Demolizioni: pianta Piano Terzo		
ARCH_DM-RC_06	Demolizioni: pianta Copertura		
ARCH_DM-RC_07	Ricostruzioni: pianta Piano Seminterrato		
ARCH_DM-RC_08	Ricostruzioni: pianta Piano Terra		
ARCH_DM-RC_09	Ricostruzioni: pianta Piano Primo		
ARCH_DM-RC_10	Ricostruzioni: pianta Piano Secondo		
ARCH_DM-RC_11	Ricostruzioni: pianta Piano Terzo		
ARCH_DM-RC_12	Ricostruzioni: pianta Copertura		
<i>Controsoffitti:</i>			
ARCH_CS_01	Controsoffitti e planimetria con quote: Piano Seminterrato		
ARCH_CS_02	Controsoffitti e planimetria con quote: Piano Terra		
ARCH_CS_03	Controsoffitti e planimetria con quote: Piano Primo		
ARCH_CS_04	Controsoffitti e planimetria con quote: Piano Secondo		
ARCH_CS_05	Controsoffitti e planimetria con quote: Piano Terzo		

Impianto idrico - sanitario

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
IDS_R1	Relazione Tecnica Descrittiva e di Calcolo		
IDS_01	Planimetria Generale - Rete distribuzione scarichi e adduzione idrica		
IDS_02	Piano Seminterrato - Rete di distribuzione sanitaria		
IDS_03	Piano Terra - Rete di distribuzione sanitaria		
IDS_04	Piano Primo - Rete di distribuzione sanitaria		
IDS_05	Piano Secondo - Rete di distribuzione sanitaria		
IDS_06	Piano Terzo - Rete di distribuzione sanitaria		
IDS_07	Piano Copertura - Layout Solare Termico		
IDS_08	Schema funzionale Centrale Idrica		
IDS_09	Schemi verticali e particolari impianto		
IDS_10	Schemi funzionale impianto di recupero acque meteoriche e grigie		

Progetto delle Strutture

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
STR_01	Relazione generale di calcolo		
STR_02	Relazione geologica		
STR_03	Rapporto indagini sperimentali		
STR_04	Relazione sui materiali		
STR_05	Piano di manutenzione opere strutturali		
STR_06	Edificio esistente – Relazione <i>ante-operam</i>		
STR_07	Edificio esistente – Relazione <i>post-operam</i>		
STR_08	Edificio esistente – Relazione sulle fondazioni		
STR_09	Scala interna – Tabulati di calcolo		
STR_10	Scala interna - Relazione geotecnica		
STR_11	Scala esterna – Tabulati di calcolo		
STR_12	Scala esterna - Relazione geotecnica		
STR_13	Edificio esistente -Intervento di miglioramento sismico Piano seminterrato, planimetrie		
STR_14	Edificio esistente -Intervento di miglioramento sismico Piano terra, planimetrie		
STR_15	Edificio esistente -Intervento di miglioramento sismico Piano primo, planimetrie		

STR_16	Edificio esistente -Intervento di miglioramento sismico Piano secondo, planimetrie		
STR_17	Edificio esistente -Intervento di miglioramento sismico Piano terzo, planimetrie		
STR_18	Edificio esistente -Intervento di miglioramento sismico Piano copertura, planimetrie		
STR_19	Edificio esistente -Intervento di miglioramento sismico Particolari costruttivi		
STR_20	Edificio esistente –Nuove strutture metalliche piano terzo Particolari costruttivi e di dettaglio		
STR_21	Nuove strutture Corpi scala interna - ala Est e ala Ovest		
STR_22	Nuove strutture Corpo scala esterna – ala Nord		

Impianti Elettrici e Speciali

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
IE_01	Relazione Tecnica Descrittiva		
IE_02	Relazione Specialistica e di Calcolo		
IE_02a	All. A (Calcoli Elettrici Lato MT e Lato BT)		
IE_02b	All. B (Calcoli Illuminotecnici)		
IE_02c	All. C (Verifica Protezione Contro i Fulmini)		
IE_03	Specifiche Tecniche MT e BT		
IE_04	Cabina Ricezione MT - Quadro MT - Schemi, Particolari Costruttivi ed Esecutivi		
IE_05	Cabina Trasformazione MT_BT - Quadro MT e Trasformatori MT/BT - Schemi, Particolari Costruttivi ed Esecutivi		
IE_06	Schemi Unifilari Quadri Elettrici BT		
IE_07	Carpenterie Quadri Elettrici BT Principali		
IE_08	Schema Funzionale di Distribuzione Linee Elettriche Primarie, Secondarie Principali e di Terra		
IE_09	Posizionamento Apparecchiature ed Impianto Elettrico e di Terra Cabina di Trasformazione MT/BT		
IE_10	Distribuzione Secondaria Principale Piano Seminterrato		
IE_11	Distribuzione Secondaria Principale Piano Terra		
IE_12	Distribuzione Secondaria Principale Piano Primo		
IE_13	Distribuzione Secondaria Principale Piano Secondo		
IE_14	Distribuzione Secondaria Principale Piano Terzo		
IE_15	Layout Apparecchiature FM-Dati Piano Seminterrato		
IE_16	Layout Apparecchiature FM-Dati Piano Terra		
IE_17	Layout Apparecchiature FM-Dati Piano Primo		

IE_18	Layout Apparecchiature FM-Dati Piano Secondo		
IE_19	Layout Apparecchiature FM-Dati Piano Terzo		
IE_20	Layout Apparecchi Illuminanti Piano Seminterrato		
IE_21	Layout Apparecchi Illuminanti Piano Terra		
IE_22	Layout Apparecchi Illuminanti Piano Primo		
IE_23	Layout Apparecchi Illuminanti Piano Secondo		
IE_24	Layout Apparecchi Illuminanti Piano Terzo		
IE_25	Layout Apparecchi Illuminanti Prospetto Nord-Est		
IE_26	Layout Apparecchi Illuminanti Prospetto Sud-Ovest		
IE_27	Layout Apparecchi Illuminanti Prospetto Sud-Est		
IE_28	Layout Apparecchi Illuminanti Prospetto Nord-Ovest		
IE_29	Layout Apparecchiature KNX Piano Seminterrato		
IE_30	Layout Apparecchiature KNX Piano Terra		
IE_31	Layout Apparecchiature KNX Piano Primo		
IE_32	Layout Apparecchiature KNX Piano Secondo		
IE_33	Layout Apparecchiature KNX Piano Terzo		
IE_34	Canalizzazioni Principali Piano Seminterrato		
IE_35	Canalizzazioni Principali Piano Terra		
IE_36	Canalizzazioni Principali Piano Primo		
IE_37	Canalizzazioni Principali Piano Secondo		
IE_38	Canalizzazioni Principali Piano Terzo		
IE_39	Planimetria Condotture Esterne		
IE_40	Schema Architettura del Sistema di Supervisione (B.E.M.S.)		
IE_41	Schema Funzionale Impianto Gestione Camera		
IE_42	Schema Tipico Impianto Gestione Camera - Soluzione Centralizzata con Impianto Elettrico Tradizionale		
IE_43	Particolari Esecutivi Camera Tipo		
IE_44	Schema a Blocchi Cablaggio Strutturato		
IE_45	Schema Funzionale Impianto Ricezione IPTV		

Impianti Termomeccanici

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
IM_R1	Relazione Tecnica Descrittiva e di Calcolo		
IM_R2	Relazione Legge 10/91 - Ape Ante e Post		
IM_R3	Calcoli Termotecnici		
IM_R4	Prescrizioni Tecniche Impianti Fluido-Meccanici		

IM_01	Planimetria Generale - Layout Gruppi a Pompa di Calore		
IM_02	Piano Seminterrato - Rete di distribuzione dei ventilconvettori		
IM_03	Piano Terra - Rete di distribuzione dei ventilconvettori		
IM_04	Piano Primo - Rete di distribuzione dei ventilconvettori		
IM_05	Piano Secondo - Rete di distribuzione dei ventilconvettori		
IM_06	Piano Terzo - Rete di distribuzione dei ventilconvettori		
IM_07	Piano Seminterrato - Rete di distribuzione dei canali dell'aria		
IM_08	Piano Terra - Rete di distribuzione dei canali dell'aria		
IM_09	Piano Primo - Rete di distribuzione dei canali dell'aria		
IM_10	Piano Secondo - Rete di distribuzione dei canali dell'aria		
IM_11	Piano Terzo - Rete di distribuzione dei canali dell'aria		
IM_12	Schema funzionale impianto		
IM_13	Schemi verticali e particolari impianto		

Impianti elevatori

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
EL_01	Layout Impianti e particolari costruttivi		

Prevenzione Incendi

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
PI_01	Relazione tecnica di Prevenzione Incendi		
PI_02	Piano Seminterrato Prevenzione Incendi		
PI_03	Piano Terra Prevenzione Incendi		
PI_04	Piano Primo Prevenzione Incendi		
PI_05	Piano Secondo Prevenzione Incendi		
PI_06	Piano Terzo Prevenzione Incendi		

Prevenzione Incendi – Rivelazione Fumi ed Evac

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
IRAI_01	Relazione tecnica di Progetto Rivelazione Fumi ed Evac		
IRAI_02	Piano Seminterrato Rivelazione Fumi ed Evac		
IRAI_03	Piano Terra Rivelazione Fumi ed Evac		
IRAI_04	Piano Primo Rivelazione Fumi ed Evac		
IRAI_05	Piano Secondo Rivelazione Fumi ed Evac		
IRAI_06	Piano Terzo Rivelazione Fumi ed Evac		

Impianto Fotovoltaico

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
IF_00	Relazione tecnica di Calcolo		
IF_01	Piano Copertura		
IF_02	Schema elettrico		

Sicurezza

Indice	Descrizione	Rev. 00	Rev. 01
PSC	Piano di Sicurezza e Coordinamento		
PSC/A	Analisi e Valutazione dei Rischi		
PSC/B	Costi della Sicurezza		
PSC/C	Cronoprogrammi dei Lavori		
PSC/D	Fascicolo dell'opera		
PSC/E	Layout di cantiere		