

ELENCO ELABORATI

ELABORATI AMBIENTALI

- Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) – data 11 dicembre 2017
- Sintesi non Tecnica - data 12 dicembre 2017
- Studio sulla componente ATMOSFERA – data luglio 2017
- Studio sulla componente INQUINAMENTO ACUSTICO – data luglio 2017
- Relazione Geologica Geomorfologica a supporto dello studio di VIA – data dicembre 2017
- Relazione Geotecnica – data dicembre 2017
- Consulenza Idraulica (Progetto del centro commerciale ecovillage nel comparto z7 del print “ecovillage” (valutazione impatto ambientale ex artt.22-28 d.lgs.152/2006) – data giugno 2017
- Relazione tecnica impianti pratica VIA – data 17 maggio 2017

V.I.A. COMPARTO COMMERCIALE – Z7

ELENCO ELABORATI DI PROGETTO DEL CENTRO COMMERCIALE

1. PIANO DELLA PROGETTAZIONE – PROGETTO DEFINITIVO – ELENCO ELABORATI DA PERMESSO DI COSTRUIRE

Progettazione architettonico ed impiantistico: *Lombardini 22 S.p.A.*

Progettazione strutturale: *Studio d'Ingegneria Pagnoni-Vita*

Progettazione per parere di conformità Vigili del Fuoco: *Studio d'Ingegneria Nozzi S.r.l.*

Documenti Generali

- Relazione tecnico illustrativa architettonica – DEF RGT 001
- Stima del costo di costruzione – DEF – SCC 001
- Relazione tecnica impianti meccanici – DEF IM RTM
- Ex. L10 - Relazione isolamento termico – DEF IM L10
- Relazione tecnica impianti elettrici – DEF IE RTE
- Relazione tecnica impianti speciali – DEF IM RTS
- Relazione tecnica delle strutture – DEF STR REL
- Relazione tecnica sulle fondazioni – DEF STR REL

Tavole di Verifica Standard Urbanistici

- Inquadramento urbanistico – DEF U 001
- Calcolo superfici commerciali e verifica volume – DEF U 002
- Verifica standard urbanistici: standard parcheggi e verde – DEF U 003

Tavole progetto architettonico

- Rilievo fotografico dell'area di intervento – DEF A 001
- Rilievo stato attuale con profili longitudinali e trasversali del lotto di intervento – DEF A 002
- Profili del terreno esistente e del terreno sistemato, con indicazione dei volumi geometrici di scavo e di riporto – DEF A 003
- Planimetria generale con inserimento nel P.I.I. Ecovillage – DEF A 004
- Sistemazioni esterne - Pianta generale piano terra +169,00 – DEF A 005
- Sistemazioni esterne - Aree verdi – DEF A 005/A
- Sistemazioni esterne - Aree pedonali / Piazze – DEF A 005/B
- Planivolumetrico di progetto e sezioni altimetriche – DEF A 006
- Pianta piano seminterrato +165.00 – DEF A 007
- Pianta piano seminterrato – Quadrante A – DEF A 007/A
- Pianta piano seminterrato – Quadrante B – DEF A 007/B
- Pianta piano seminterrato – Quadrante C – DEF A 007/C
- Pianta piano terra +169.00 – DEF A 008
- Pianta piano terra – Quadrante A – DEF A 008/A
- Pianta piano terra – Quadrante B – DEF A 008/B
- Pianta piano terra – Quadrante C – DEF A 008/C
- Pianta piano primo +173.90 – DEF A 009
- Pianta piano primo – Quadrante A – DEF A 009/A
- Pianta piano primo – Quadrante B – DEF A 009/B
- Pianta piano Primo – Quadrante C – DEF A 009/C

- Pianta piano coperture – DEF A 010
- Pianta piano coperture – Quadrante A – DEF A 010/A
- Pianta piano coperture – Quadrante B – DEF A 010/B
- Pianta piano coperture – Quadrante C – DEF A 010/C
- Sezioni AA', BB', CC', DD' – DEF A 011
- Sezioni EE', FF' – DEF A 011/A
- Sezioni GG' – DEF A 011/B
- Prospetto Sud, Prospetto Sud-Ovest – DEF A 012
- Prospetto Est – DEF A 012/A
- Prospetto Nord – DEF A 012/B
- Prospetto Ovest – DEF A 012/C
- Particolare di facciata - Modulo 01: ingresso principale vetrato 01 – DEF A 013
- Particolare di facciata - Modulo 02: ingresso vetrato 02 – DEF A 014
- Particolare di facciata - Moduli 03-04: facciata opaca principale e facciata “Retail Park” – DEF A 015
- Servizi igienici - Bagno tipo PT – DEF A 016
- Verifica superamento barriere architettoniche ai sensi della L. 13/89 e D.M. 236/89 – DEF A 017
- Rendering di progetto esterni ed interni – DEF REN 001

Tavole Progetto Impianti Meccanici

- *Impianto idrico-sanitario e scarico acque*

- Schema centrale idrica – Riquadro A – DEF IDS 100A
- Schema centrale idrica – Riquadro B – DEF IDS 100B
- Schema centrale idrica/scarico – Riquadro C – DEF IDS 100C
- Pianta piano seminterrato – Riquadro A – DEF IDS 101A
- Pianta piano seminterrato – Riquadro B – DEF IDS 101B
- Pianta piano seminterrato – riquadro C – DEF IDS 101C
- Pianta piano terra – Riquadro A – DEF IDS 102A
- Pianta piano terra – Riquadro B – DEF IDS 102B
- Pianta piano terra – Riquadro C – DEF IDS 102C
- Pianta piano primo – Riquadro A – DEF IDS 103A
- Pianta piano primo – Riquadro B – DEF IDS 103B
- Pianta piano primo – Riquadro C – DEF IDS 103C
- Pianta piano copertura – Riquadro A – DEF IDS 104A
- Pianta piano copertura – Riquadro B – DEF IDS 104B
- Pianta piano copertura – Riquadro C – DEF IDS 104C

- *Impianto antincendio idranti e sprinkler*

- Pianta piano seminterrato – Riquadro A – DEF AN 111A
- Pianta piano seminterrato – Riquadro B – DEF AN 111B
- Pianta piano seminterrato – Riquadro C – DEF AN 111C
- Pianta piano terra – Riquadro A – DEF AN 112A
- Pianta piano terra – Riquadro B – DEF AN 112B
- Pianta piano terra – Riquadro C – DEF AN 112C
- Pianta piano primo – Riquadro A – DEF AN 113A
- Pianta piano primo – Riquadro B – DEF AN 113B
- Pianta piano primo – Riquadro C – DEF AN 113C

- *Impianto di ventilazione meccanica autorimessa ed estrazione fumi centro commerciale*
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro A – DEF VM 121A
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro B – DEF VM 121B
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro C – DEF VM 121C
 - Pianta piano terra – Riquadro A – DEF VM 122A
 - Pianta piano terra – Riquadro B – DEF VM 122B
 - Pianta piano terra – Riquadro C – DEF VM 122C
 - Pianta piano primo – Riquadro A – DEF VM 123A
 - Pianta piano primo – Riquadro B – DEF VM 123B
 - Pianta piano primo – Riquadro C – DEF VM 123C
 - Pianta piano copertura – Riquadro A – DEF VM 124A
 - Pianta piano copertura – Riquadro B – DEF VM 124B
 - Pianta piano copertura – Riquadro C – DEF VM 124C
- *Impianto climatizzazione – fluidi*
 - Schema funzionale centrale termofrigorifera – Riquadro A – DEF CF 130A
 - Schema funzionale centrale termofrigorifera – Riquadro B – DEF CF 130B
 - Pianta piano terra – Riquadro A – DEF CF 131A
 - Pianta piano terra – Riquadro B – DEF CF 131B
 - Pianta piano terra – Riquadro C – DEF CF 131C
 - Pianta piano primo – Riquadro A – DEF CF 132A
 - Pianta piano primo – Riquadro B – DEF CF 132B
 - Pianta piano primo – Riquadro C – DEF CF 132C
 - Pianta piano copertura – Riquadro A – DEF CF 133A
 - Pianta piano copertura – Riquadro B – DEF CF 133B
 - Pianta piano copertura – Riquadro C – DEF CF 133C
- *Impianto climatizzazione – aria*
 - Schema funzionale UTA e Rooftop – Riquadro A – DEF CA 140A
 - Schema funzionale UTA e Rooftop – Riquadro B – DEF CA 140B
 - Schema funzionale UTA e Rooftop – Riquadro C – DEF CA 140C
 - Pianta piano terra – Riquadro A – DEF CA 141A
 - Pianta piano terra – Riquadro B – DEF CA 141B
 - Pianta piano terra – Riquadro C – DEF CA 141C
 - Pianta piano primo – Riquadro A – DEF CA 142A
 - Pianta piano primo – Riquadro B – DEF CA 142B
 - Pianta piano primo – Riquadro C – DEF CA 142C
 - Pianta piano copertura – Riquadro A – DEF CA 143A
 - Pianta piano copertura – Riquadro B – DEF CA 143B
 - Pianta piano copertura – Riquadro C – DEF CA 143C
- *Reti esterne*
 - Planimetria generale reti esterne – DEF PM 150
 - Schema fognatura e punti di recapito – DEF PM 160

Tavole Progetto Impianti Elettrici

- *Impianto elettrico schemi*
 - Schema a blocchi MT/BT – DEF IES 100
 - Schema QE Mall tipo – DEF IES 101
 - Schema QE Park tipo – DEF IES 102
 - Schematico impianto fotovoltaico – DEF IES 103

- Schematico rilevazione fumi e CO/Mex – DEF IES 104
- Schematico impianto antintrusione, controlli accessi e TVCC – DEF IES 105
- Schematico EVAC – DEF IES 106
- *Impianto elettrico distribuzione, FM e illuminazione di emergenza*
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro A – DEF FMI 110A
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro B – DEF FMI 110B
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro C – DEF FMI 110C
 - Pianta piano terra – Riquadro A – DEF FMI 111A
 - Pianta piano terra – Riquadro B – DEF FMI 111B
 - Pianta piano terra – Riquadro C – DEF FMI 111C
 - Pianta piano primo – Riquadro A – DEF FMI 112A
 - Pianta piano primo – Riquadro B – DEF FMI 112B
 - Pianta piano primo – Riquadro C – DEF FMI 112C
 - Pianta piano copertura – Riquadro A – DEF FMI 113A
 - Pianta piano copertura – Riquadro B – DEF FMI 113B
 - Pianta piano copertura – Riquadro C – DEF FMI 113C
- *Impianti speciali: TD/TP, diffusione sonora, TVcc e controllo accessi, interfonico e chiamata, impianto TV*
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro A – DEF SP 130A
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro B – DEF SP 130B
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro C – DEF SP 130C
 - Pianta piano terra – Riquadro A – DEF SP 131A
 - Pianta piano terra – Riquadro B – DEF SP 131B
 - Pianta piano terra – Riquadro C – DEF SP 131C
 - Pianta piano primo – Riquadro A – DEF SP 132A
 - Pianta piano primo – Riquadro B – DEF SP 132B
 - Pianta piano primo – Riquadro C – DEF SP 132C
- *Impianti speciali: impianto rilevazione fumi*
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro A – DEF RF 140A
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro B – DEF RF 140B
 - Pianta piano seminterrato – Riquadro C – DEF RF 140C
 - Pianta piano terra – Riquadro A – DEF RF 141A
 - Pianta piano terra – Riquadro B – DEF RF 141B
 - Pianta piano terra – Riquadro C – DEF RF 141C
 - Pianta piano primo – Riquadro A – DEF RF 142A
 - Pianta piano primo – Riquadro B – DEF RF 142B
 - Pianta piano primo – Riquadro C – DEF RF 142C
 - Pianta piano copertura – Riquadro A – DEF RF 143A
 - Pianta piano copertura – Riquadro B – DEF RF 143B
 - Pianta piano copertura – Riquadro C – DEF RF 143C
- *Reti esterne*
 - Planimetria generale reti interrate – Piano interrato – DEF DIS 150
 - Planimetria generale reti esterne– Piano terra – DEF DIS 151

Progettazione per parere di conformità Vigili del Fuoco

- Istanza di valutazione del progetto – Comando provinciale Vigili del Fuoco
- Inquadramento generale – VVF_1

- Planimetria autorimessa quota +165,00 – VVF_2
- Planimetria autorimessa quota +165,00 m – Comparto 01 – VVF_3
- Planimetria autorimessa quota +165,00 m – Comparto 02 – VVF_4
- Planimetria autorimessa quota +165,00 m – Comparto 03 – VVF_5
- Planimetria autorimessa quota +165,00 m – Comparto 04 – VVF_6
- Centro commerciale – Planimetria quota +169,00 – Piano terra – VVF_7
- Centro commerciale – Planimetria quota +169,00 – Compartimento V4 – Piano terra – VVF_8
- Centro commerciale – Planimetria quota +169,00 – Compartimento V1 – Piano terra – VVF_9
- Centro commerciale – Planimetria quota +169,00 – Compartimento V2-V3 – Piano terra – VVF_10z
- Centro commerciale – Planimetria quota +173,90 – Piano primo – VVF_11
- Centro commerciale – Planimetria quota +173,90 – Compartimento V1 – Piano primo – VVF_12
- Centro commerciale – Planimetria quota +173,90 – Compartimento V2-V3 – Piano primo – VVF_13
- Relazione tecnica centro commerciale e autorimessa – VVF_14

2. PIANO DELLA PROGETTAZIONE FINALIZZATA AL RILASCIO DELL'AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 28 DELLA LEGGE N.33/99 E S.M.I. – COMPARTO Z7 –

Arch. Giovanni Ricciotti

Documenti Generali

- Relazione tecnica commerciale – ALL. A
- Relazione impatto sulla viabilità – ALL. B
- Riepilogo tabelle merceologiche – ALL. C

Elaborati grafici

- Consumatori: individuazione principali direttrici di accesso carrabile – TAV. C.1
- Consumatori: individuazione principali direttrici di deflusso carrabile – TAV. C.2
- Carico e scarico merci: individuazione principali direttrici di accesso automezzi alle baie di carico e scarico merci – TAV. C.3
- Carico e scarico merci: individuazione: individuazione principali direttrici di deflusso automezzi – TAV. C.4
- Individuazione area parcheggi – Viabilità interna – TAV. C.5
- Individuazione baie di carico/scarico merci e verde – TAV. C.6
- Individuazione superfici di vendita centro commerciale – Quadrante A – Quota +169,00 – TAV. C.7
- Individuazione superfici di vendita centro commerciale – Quadrante B – Quota +169,00 e quota +173,90 – TAV. C.8
- Individuazione superfici di vendita centro commerciale – Quadrante C – Quota +169,00 e quota 173,90 – TAV. C.9