Assessorato alle Politiche abitative, Urbanistica, Ciclo dei Rifiuti e Impianti

Agenzia Territoriale per l'Edilizia Residenziale Pubblica della Provincia di Roma

Comune di Velletri

ATER PROVINCIA DI ROMA

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
COMUNE DI VELLETRI
Via G.di Vittorio nn 1-19
Fabbricato 1 - comp. 5

PROGETTO ESECUTIVO

IL DIRETTORE GENERALE
DOTT. LUIGI BUSSI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ingegnere COSTANTINO COLLARILE
Ordine degli Ingegneri di Roma n.21973
nominato con D.D. n.200 del 15/06/2022

PROGETTISTA:
architetto Massimo Pinzari
Ordine degli Architetti di Roma e Provincia n. 14615
nominato con D.D. n.200 del 15/06/2022

Co-progettisti:
Ing. Giorgio Ciarlantini
Ing. Gianluca Ciarlantini

Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione
architetto Emanuela Scialletto
Ordine degli Architetti di Roma e Provincia n. 14615

data:
settembre 2022

ELABORATO:
ES_EG_11
ANALISI ENERGETICA ANTE OPERAM E POST OPERAM
EDIFICIO TIPO

CONTENUTI:
ANALISI ENERGETICA ANTE OPERAM - EDIFICIO TIPO
ANALISI ENERGETICA POST OPERAM - EDIFICIO TIPO
DOCUMENTI DI CONFRONTO

Analisi Energetica ANTE OPERAM_EDIFICIO TIPO

i disegni riportati sul presente Elaborato Grafico hanno valore in merito alle caratteristiche termiche e stratigrafiche dei componenti ai soli fini della valutazione energetica dell'edificio

LE STRATIGRAFIE DELL'INVOLUCRO OPACO ORIZZONTALE E VERTICALE SONO ANALOGHE PER L'INTERO COMPLESSO EDILIZIO:

Tamponi interni [100 cm]
- Intonaco esterno 10.00 mm
- Mattone forato - resistenza [2.0] 80.00 mm
- Intonaco esterno 10.00 mm

Parete in cemento armato [120 cm]
- Intonaco di calce e gesso 15.00 mm
- Calcestruzzo ordinario 90.00 mm
- Intonaco di calce e gesso 15.00 mm

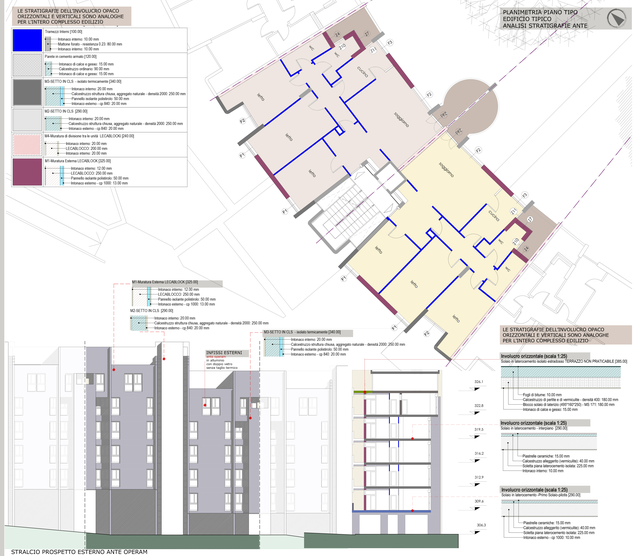
M3-SETTO IN CLS - isolato termicamente [340.00]
- Intonaco interno 20.00 mm
- Calcestruzzo strutturo chiuso, aggregato naturale - densità 2000: 250.00 mm
- Pannello XPS - polistirene espanso estruso senza pelle: 100.00 mm
- Intonaco esterno - sp.840: 20.00 mm

M2-SETTO IN CLS [290.00]
- Intonaco interno: 20.00 mm
- Calcestruzzo strutturo chiuso, aggregato naturale - densità 2000: 250.00 mm
- Intonaco esterno - sp.840: 20.00 mm

M4-Muratura di divisione tra le unità - LEGABLOCK [240.00]
- Intonaco interno: 20.00 mm
- LEGABLOCCO: 200.00 mm
- Intonaco interno: 20.00 mm

M1-Muratura Esterna-LEGABLOCK [325.00]
- Intonaco interno: 12.00 mm
- LEGABLOCCO: 200.00 mm
- Pannello isolante poliestere: 50.00 mm
- Intonaco esterno - sp.1000: 13.00 mm

PLANIMETRIA PIANO TIPO
EDIFICIO TIPICO
ANALISI STRATIGRAFIE ANTE


Alloggio
Scala
Alloggio
Alloggio
Alloggio