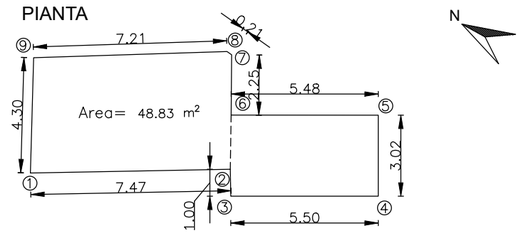
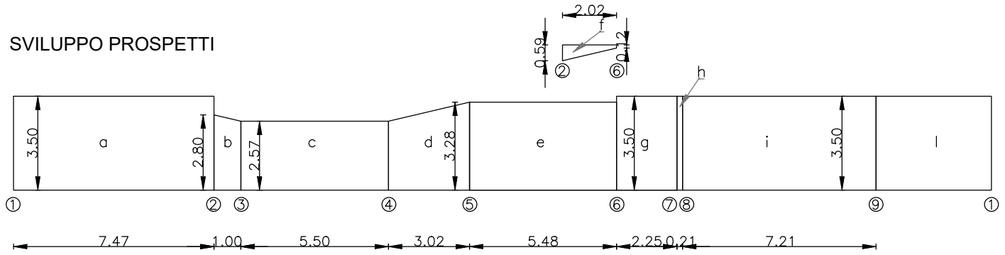
DIMOSTRAZIONE CALCOLO VOLUME AMBIENTALE ESISTENTE

PIANTA



SVILUPPO PROSPETTI



CALCOLO VOLUME AMBIENTALE

Superficie complessiva prospetti= (a+b+c+d+e+f+g+h+i+l)= (7.47 m x 3.50 m) + (2.80 m + 2.57 m)/2 x 1.00 m + (5.50 m x 2.57 m) + + (2.57 m + 3.28 m)/2 x 3.02 m + (5.48 m x 3.28 m) + (0.59 m + 0.12 m)/2 x 2.02 m + (2.25 m x 3.50 m) + (0.21 m x 3.50 m) + + (7.21 m x 3.50 m) + (4.30 m x 3.50 m)= (26.15 m^2 + 2.69 m^2 + 14.14 m^2 + 8.83 m^2 + 17.97 m^2 + 0.72 m^2 + 7.88 m^2 + 0.74 m^2 + + 25.24 m^2 + 15.05 m^2)= **119.41 m^2**

Perimetro= (7.47 m + 1.00 m + 5.50 m + 3.02 m + 5.48 m + 2.02 m + 2.25 m + 0.21 m + 7.21 m + 4.30 m)= **38.46 m**

Altezza media ponderale= (Superficie complessiva prospetti/perimetro)= (119..41 m^2 / 38.46 m)= **3.10 m**

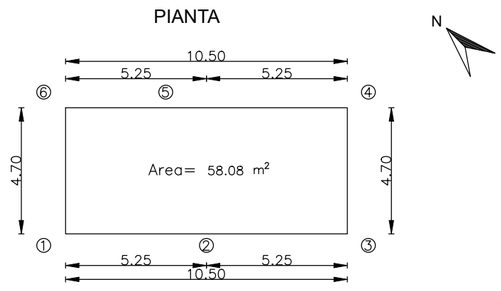
Area (calcolata digitalmente)= **48.83 m^2**

Volume ambientale= (Area x altezza media ponderale)= (48.83 m^2 x 3.10 m)= **151.37 m^3**

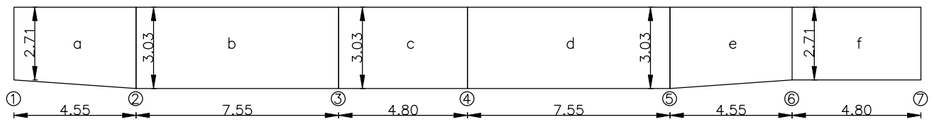
VOLUME AMBIENTALE STATO DI FATTO= 151.37 m^3

DIMOSTRAZIONE CALCOLO VOLUME AMBIENTALE DI PROGETTO

PIANTA



SVILUPPO PROSPETTI



CALCOLO VOLUME AMBIENTALE

Superficie complessiva prospetti= (a+b+c+d+e+f)= (2.71 m + 3.03 m)/2 x 4.55 m + (7.55 m x 3.03 m) + (4.80 m x 3.03 m) + + (7.55 m x 3.03 m) + (3.03 m + 2.71 m)/2 x 4.55 m + (4.80 m x 2.71 m)= (13.06 m^2 + 22.88 m^2 + 14.54 m^2 + 22.88 m^2 + + 13.06 m^2 + 13.01 m^2 = **99.43 m^2**

Perimetro= (4.55 m + 7.55 m + 4.80 m + 7.55 m + 4.55 m + 4.80 m)= **33.80 m**

Altezza media ponderale= (Superficie complessiva prospetti/perimetro)= (99.43 m^2 / 33.80 m)= **2.94 m**

Area (12.10 m x 4.80 m)= **58.08 m^2**

Volume ambientale= (Area x altezza media ponderale)= (58.08 m^2 x 2.94 m)= **170.76 m^3**

VOLUME AMBIENTALE STATO DI PROGETTO= 170.76 m^3

RIEPILOGO:

VOLUME AMBIENTALE DI PROGETTO (V.A.P.)= 170.76 m^3
VOLUME AMBIENTALE ESISTENTE (V.A.E.) = 151.37 m^3
Δ V.A.P. - V.A.E. = 19.39 m^3

REGIONE LIGURIA
COMUNE DI SANREMO
PROVINCIA DI IMPERIA



AREA DI SOSTA
- art. 185 D.lgs 285 del 1992 (Nuovo Codice della Strada)
- art. 24 L.R. 32 del 2014

PROGETTO ESECUTIVO

PROMOTORE
O.I.T. S.r.l.
Corso Re Umberto n. 1
10121 Torino (TO)

PROFESSIONISTA MANDATARIA
Dott. Ing. Stefania Benzo
Viale Cagna n. 31 bis
12078 Ormea (CN)
P.I. 03524030040 - C.F. BNZ SFN 74A56 F351J
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cuneo A2411
e-mail:ufficio.studiogb@gmail.com
pec:benzo.stefania@ingpec.eu
tel. 0174 392281 - cell. 347 4413698

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
Dott. Arch. Cristina Catto
Via Dei Giardini n. 3/11
18012 Bordighera (IM)
P.I. 01597060084 - C.F. CTT CST 83P69 I138X
Ordine degli Architetti della Provincia di Imperia N. A601
e-mail:cristinacatto@hotmail.it
pec:cristina.catto@archwordpec.it
cell. 335 7374572

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
Geol. Vittorio Vezzaro
Via Cavour n.30
17051 Andora (SV)
P. IVA/CF 00986040095
Ordine dei Geologi della Liguria n° 222
e-mail:stingeo@libero.it
tel. 0182 684363

PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
Dott. Ing. Enrico Ingenito
Via Regina Margherita n.46
18012 Bordighera (IM)
P.I. 01157630086 - C.F. NGN NRC 69M20 I138O
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Imperia 557
e-mail:e.ingenito@libero.it
pec:enrico.ingenito@ingpec.eu
tel. 0184 261497 - cell. 348 4114045

GIOVANE PROFESSIONISTA
Dott. Ing. Marta Foschini

REVISIONE	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	MOTIVAZIONE
00	16-01-2024	PRIMA_EMISSIONE	VARIANTE IN CORSO D'OPERA N.2

TAVOLA **P.E.-T-38**

TITOLO ELABORATO **DIMOSTRAZIONE VOLUME AMBIENTALE ESISTENTE E DI PROGETTO**

SCALA **1:200**

IDENTIFICATIVO FILE:

NOTE: LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL SEGUENTE ELABORATO E' VIETATA A TERMINE DI LEGGE.