



Arch. Antonio Catanese

n°.697 A - Ordine degli Architetti della Provincia di Trapani
 Via C. Colombo n°.7 - Sant. Andrea Di Bonagia - 91019 Valderice
 P.Iva 01778120814 - Cell.3345364204 Tel. 0923839662
 e-mail: antony.cata@libero.it Indirizzo P.E.C.: antonio.catanese@archiworldpec.it

Elenco Tavole

- Tav. 1: RELAZIONE TECNICA - CONTEGGI
- Tav. 2: RILIEVO FOTOGRAFICO
- Tav. 2a: COROGRAFIA: STRALCI - RILIEVO DEL LOTTO - PLAN. GENERALE CON LE AREE DA CEDERE
- Tav. 3: PLANIMETRIE: TERRA - PRIMO - COPERTURE
- Tav. 4: SEZIONI - PROFILI
- Tav. 5: PROFILI ALTIMETRICI: STATO DI FATTO E DI PROGETTO
- Tav. 6: CALCOLO DEL VOLUME IN PROGETTO AI SENSI DELL'ART. 32 Bis del R.E.
- Tav. 7: OPERE DI URBANIZZAZIONI - PARTICOLARI
- Tav. 8: PISCINA - PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- Tav. 9: ELABORATO TECNICO DELLE OPERTURE

REGIONE SICILIANA

PROVINCIA REGIONALE DI TRAPANI

COMUNE DI CUSTONACI

PROGETTO DI PIANO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA
 RELATIVO A UN LOTTO DI TERRENO SITO NEL COMUNE DI
 CUSTONACI, VIA BAGLIO LI VIGNI PER LA REALIZZAZIONE DI
 n°. 1 UNITA' ABITATIVA E RELATIVI SERVIZI.

Foglio di mappa 82 Particella 1108 - 1109 (ricadente in z.t.o. "C1")

Tipologia Elaborato: PROGETTO ARCHITETTONICO

Elaborato: TAVOLA SOSTITUTIVA: CALCOLO DEL VOLUME IN PROGETTO

Data:

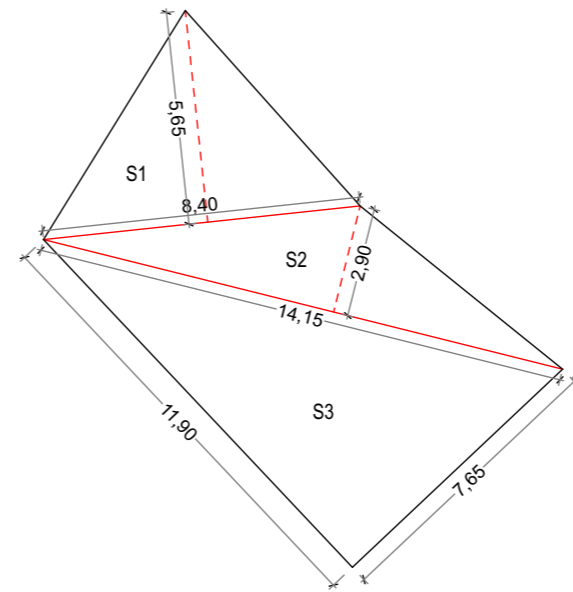
Scala Disegni: 1:100

Tavola n°.: SOSTITUTIVA

La Ditta:

Progettista e Direttore dei Lavori:

Il Calcolista:



CALCOLO DEL VOLUME DEL PIANO TERRA

$$S1 = mt(5,65 \times 8,40) \times 0,5 = 23,73 \text{ m}^2$$

$$S2 = mt(14,15 \times 2,90) \times 0,5 = 20,52 \text{ m}^2$$

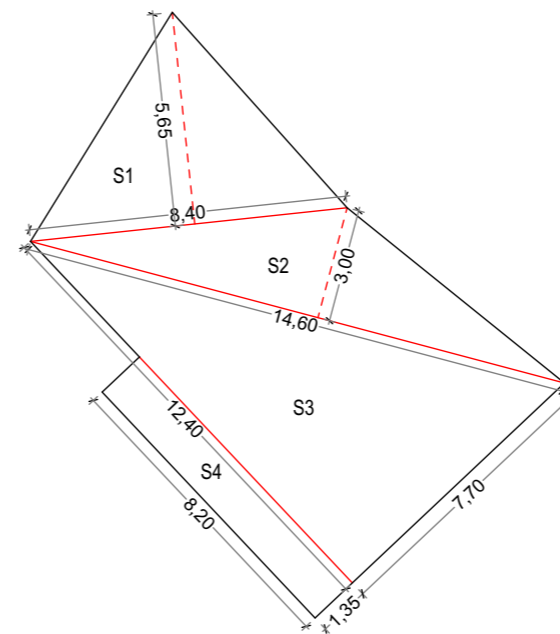
$$S3 = mt(11,90 \times 7,65) \times 0,5 = 45,52 \text{ m}^2$$

$$S.T. = S1 + S2 + S3 = \text{m}^2 (23,73 + 20,52 + 45,52) = \underline{89,77 \text{ m}^2}$$

H mt 2,95

$$V. P. T. = 89,77 \text{ m}^2 \times 2,95 \text{ mt} = \underline{264,82 \text{ m}^3}$$

PIANO TERRA 1:200



CALCOLO DEL VOLUME DEL PIANO PRIMO

$$S1 = mt(5,65 \times 8,40) \times 0,5 = 23,73 \text{ m}^2$$

$$S2 = mt(14,60 \times 3,00) \times 0,5 = 21,90 \text{ m}^2$$

$$S3 = mt(12,40 \times 7,70) \times 0,5 = 47,74 \text{ m}^2$$

$$S4 = mt(8,20 \times 1,35) = 11,07 \text{ m}^2$$

$$S.T. = S1 + S2 + S3 + S4 = \text{m}^2 (23,73 + 21,90 + 47,74 + 11,07) = \underline{104,44 \text{ m}^2}$$

H mt 2,95

$$V. P. P. = 104,44 \text{ m}^2 \times 2,95 \text{ mt} = \underline{308,10 \text{ m}^3}$$

PIANO PRIMO 1:200

CALCOLO DEL VOLUME DA INSEDIARE

$$V.T.: \text{Volume Totale} = V.P.T. + V.P.P.$$

$$V. T. = \text{m}^3 (264,82 + 308,10) = \underline{572,92 \text{ m}^3}$$