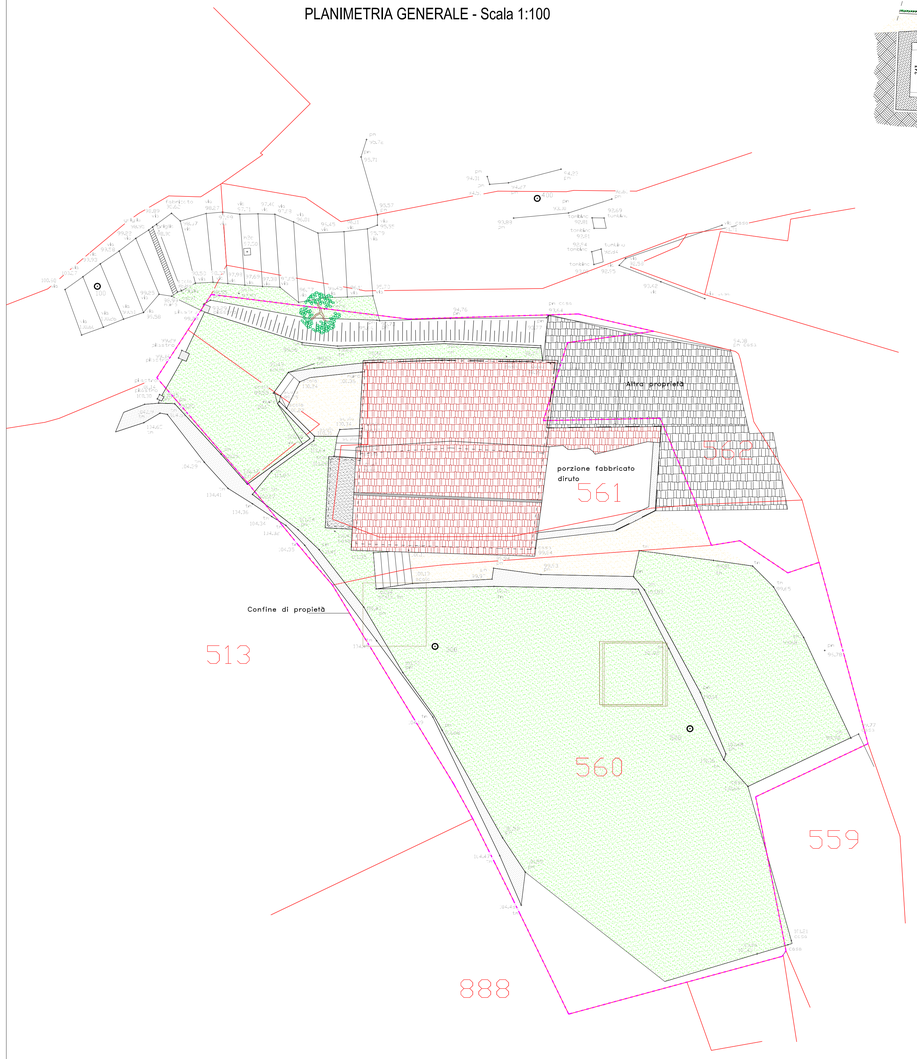
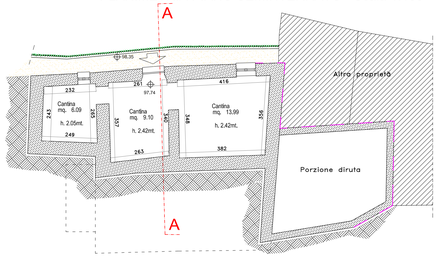
PLANIMETRIA GENERALE - Scala 1:100

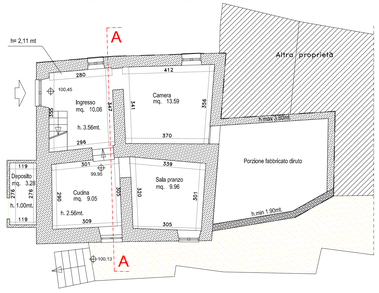


Confine proprietà

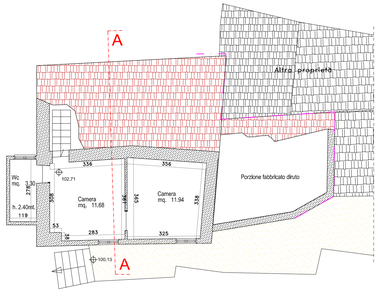
PLANIMETRIA PIANO SEMINTERRATO - Scala 1:100



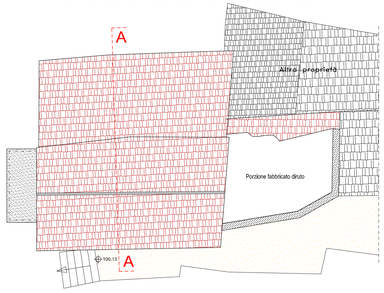
PLANIMETRIA PIANO TERRENO - Scala 1:100



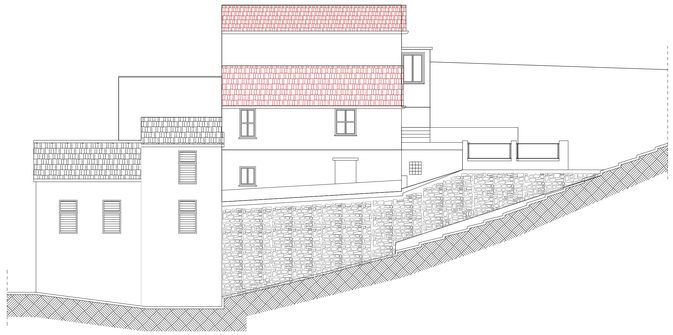
PLANIMETRIA PIANO TERRENO - Scala 1:100



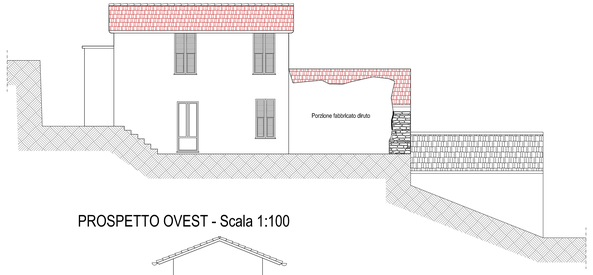
PLANIMETRIA COPERTURE - Scala 1:100



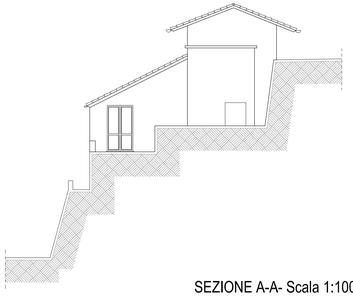
PROSPETTO NORD - Scala 1:100



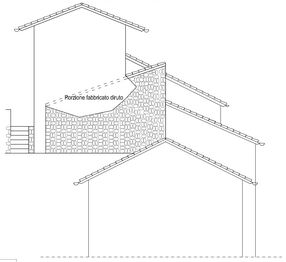
PROSPETTO SUD - Scala 1:100



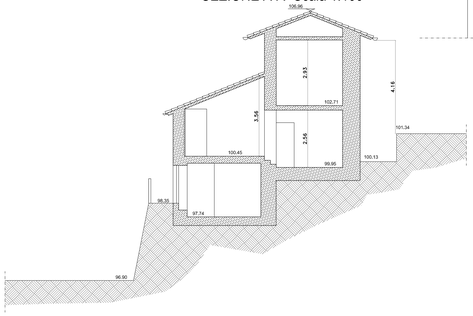
PROSPETTO OVEST - Scala 1:100



PROSPETTO EST - Scala 1:100



SEZIONE A-A- Scala 1:100



COMUNE DI ALASSIO
Provincia di Savona

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA AI SENSI DELL'ART.3 DEL D.P.R. 380/2001 E S.M.I. MEDIANTE INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E COSTRUZIONE AI SENSI DELL'ART.7 DELLA L.R.49/2001 E S.M.I. SU FABBRICATO SITO IN
Borgata Porcella 55, Fraz. Moglio - 17031 - Alassio (SV)
Fg. 17 - Particella 560-561

STUDIO DI INGEGNERIA - Dott. Ing. Andrea GALLINO
ANDREA GALLINO INGEGNERE - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona -n.1287
Piazza XX Settembre, civ.2-3 - 17031 - ALBENGA - SV
Tel./Fax. +39.0182.020505 - mob.+39.335.6143185
Pec:andrea.gallino@ingpec.eu - PEC:andrea.gallino1@ingpec.eu

PROGETTO ARCHITETTONICO

I RICHIEDENTI :
ACCORNERO Patrizia - Nato a Gruglasco (TO) il 28/07/1961
Residente in Montecarlo (Monaco), Boulevard Suisse n.1
C.F. : CCR PRZ 61L68 E216D

SCALA Sergio - Nato a Torino il 30/05/1959
Residente in Montecarlo (Monaco), Boulevard Suisse n.1
C.F. : SCL SRG 59E30 L219T

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	VISTO

OGGETTO :
STATO ATTUALE

TAVOLA
01

SCALA 1:100

REDAZIONE PROGETTO STRUTTURALE

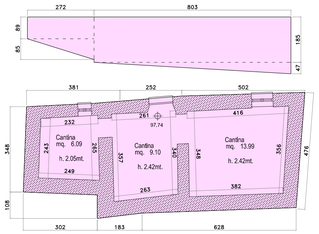
PROGETTISTI:
Dott. Ing. Andrea GALLINO

COLLABORATORE:

FIRME:

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi, senza la nostra esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento del danno subito. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti e modelli.

PROSPETTO NORD



PLANIMETRIA PIANO SEMINTERRATO

- Perimetro Totale.....= 31.66mt
- Superficie Totale.....=49.53mq
- Superficie Prospetto Nord:

.....(8.03X1.85)= 15.85mq
.....(8.03X0.47)/2= 1.88mq
.....(2.72X0.89)= 2.42mq
.....(2.72X0.85)/2= 1.15mq

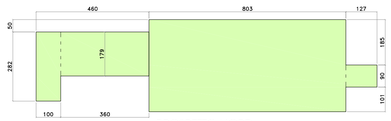
- Superficie Totale

..13/31.66 = 0.67mt

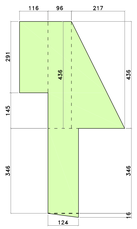
- $Volume_{(virtuale)} = h_{(virtuale)}$ x Superficie Totale = 0.67mt x 49.53mq = 33.18mc

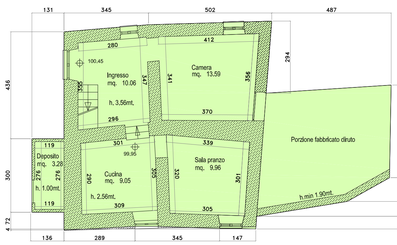
PROSPETTO LATO NORD

PROSPETTO NORD



PROSPETTO OVEST





PLANIMETRIA PIANO TERRENO

PROSPETTO EST

- Perimetro Totale.....= 45.08mt
- Superficie Totale.....=95.36mq
- Superficie Prospetto Nord:

.....(3.60X1.79)= 6.44mq
.....(1.00X2.82)= 2.82mq
.....(8.03X3.76)= 30.19mq
.....(1.27X0.90)= 1.14mq

- Superficie Totale Prospetto Nord.....= 40.59mq
- Superficie Prospetto Sud:

.....(1.78X1.23)= 2.18mq
.....(0.30X1.41)= 0.42mq
.....(0.30X1.59)= 0.47mq
.....(0.29X1.79)= 0.51mq
.....(0.29X2.03)= 0.58mq
.....(0.30X2.25)= 0.67mq
.....(5.86X2.47)= 14.47mq
.....(5.45X3.80)= 20.71mq

- Superficie Totale Prospetto Sud.....= 40.01mq
- Superficie Prospetto Ovest:

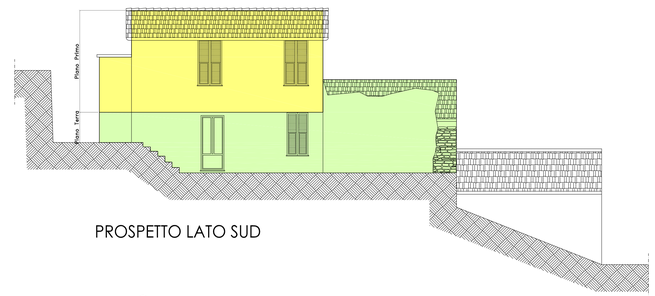
.....(1.16X2.91)= 3.37mq
.....(0.96X4.36)= 4.18mq
.....(2.17X4.46)/2= 4.83mq
.....(1.24X3.46)= 4.29mq
.....(1.24X0.16)/2= 0.09mq

Superficie Totale Prospetto Ovest.....= 16.76mq

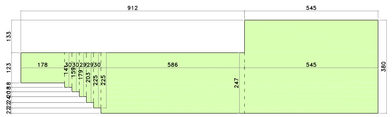
- Superficie Prospetto Est:

.....(0.21X0.63)/2= 0.06mq
.....(1.29X2.46)/2= 1.58mq
.....(0.95X2.46)/2= 1.16mq
.....(0.92X2.72)/2= 0.25mq
.....(0.58X1.16)/2= 0.33mq
.....(3.18X1.79)= 5.69mq
.....(0.63X1.26)/2= 0.39mq
.....(0.63X0.53)= 0.33mq
.....(2.49X1.37)= 3.41mq
.....(2.49X2.72)= 6.77mq

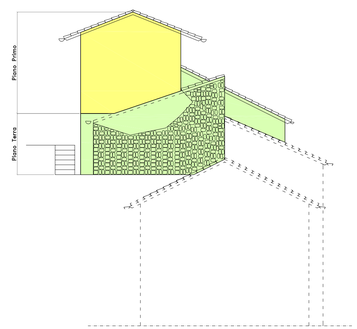
- Superficie Totale Prospetto Est.....= 19.97mq
- Superficie Totale Prospetti.....=117.33mq
- $h_{(virtuale)} = \frac{\text{Superficie Totale Prospetti}}{\text{Perimetro Totale}}$ = 117.33/45.08 = 2.60mt
- $Volume_{(virtuale)} = h_{(virtuale)}$ x Superficie Totale = 2.60mt x 95.36mq = 247.93mc



PROSPETTO LATO SUD

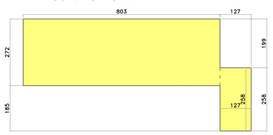


PROSPETTO SUD

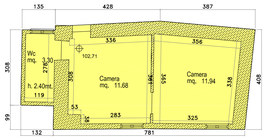


PROSPETTO LATO EST

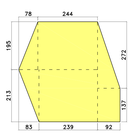
PROSPETTO NORD



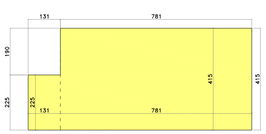
PROSPETTO OVEST



PLANIMETRIA PIANO PRIMO



PROSPETTO EST



PROSPETTO SUD

- Perimetro Totale.....= 27.01mt
- Superficie Totale.....=38.26mq
- Superficie Prospetto Nord:

.....(8.03X2.72)= 21.84mq
.....(1.27X2.58)= 3.27mq

- Superficie Totale Prospetto Nord.....= 25.11mq
- Superficie Prospetto Sud:

.....(1.31X2.25)= 2.94mq
.....(7.81X4.15)= 32.41mq

- Superficie Totale Prospetto Sud.....= 35.35mq
- Superficie Prospetto Ovest:

.....(1.70X3.63)= 6.17mq
.....(1.70X0.23)/2= 0.19mq
.....(1.63X2.06)= 3.35mq
.....(1.67X1.92)= 3.20mq
.....(0.80X2.06)/2= 0.82mq
.....(0.77X1.92)/2= 0.73mq

Superficie Totale Prospetto Ovest.....= 14.46mq

- Superficie Prospetto Est:

.....(0.78X1.95)/2= 0.76mq
.....(2.44X1.95)= 4.75mq
.....(0.83X2.13)= 1.76mq
.....(2.39X2.13)= 5.09mq
.....(0.92X2.72)= 2.50mq
.....(0.92X1.37)= 1.26mq

- Superficie Totale Prospetto Est.....= 16.12mq
- Superficie Totale Prospetti.....=91.04mq
- $h_{(virtuale)} = \frac{\text{Superficie Totale Prospetti}}{\text{Perimetro Totale}}$ = 91.04/27.01 = 3.37mt
- $Volume_{(virtuale)} = h_{(virtuale)}$ x Superficie Totale = 3.37mt x 38.26mq = 128.93mc

PROSPETTO LATO OVEST

- $Volume_{(virtuale)}$Esistente: 33.18mc + 247.93mc + 128.93mc = 410.04mc
- incremento 35%
- $Volume_{(virtuale)}$(35%) = 410.04mc + 35% = 553.55mc

COMUNE DI ALASSIO
Provincia di Savona

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA AI SENSI DELL'ART.3 DEL D.P.R. 380/2001 E S.M.I. MEDIANTE INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E COSTRUZIONE AI SENSI DELL'ART.7 DELLA L.R.49/2001 E S.M.I. SU FABBRICATO SITO IN Borgata Porcella 55, Fraz. Moglio - 17031 - Alassio (SV)
Fg. 17 - Particella 560-561

STUDIO DI INGEGNERIA - Dott. Ing. Andrea GALLINO
ANDREA GALLINO INGEGNERE - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona n.1287
Piazza XX Settembre, civ.n 24 - 17031 - ALBENGA - SV
Tel./Fax : +39.0182.020355 - mob.: +39.335.8143188
e-mail: info@andreagallino.it - PEC: andrea.gallino1@ingpec.eu

PROGETTO ARCHITETTONICO

I RICHIEDENTI :
ACCORNERO Patrizia - Nato a Grugliasco (TO) il 28/07/1961
Residente in Montecarlo (Monaco), Boulevard Suisse n.1
C.F. : CCR PRZ 61L68 E219D

SCALA Sergio - Nato a Torino il 30/05/1959
Residente in Montecarlo (Monaco), Boulevard Suisse n.1
C.F. : SCL SRG 59E30 L219T

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	VISTO

OGGETTO :
CONTI STATO ATTUALE

TAVOLA
02

SCALA 1:100

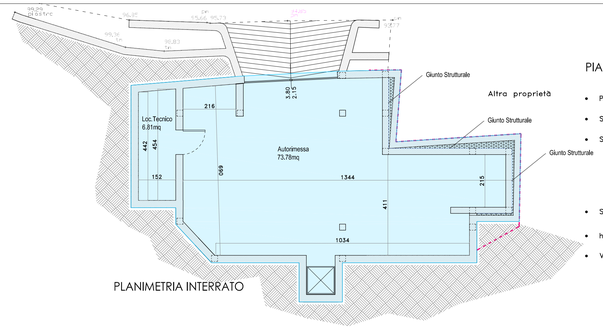
REDAZIONE PROGETTO STRUTTURALE

PROGETTISTI:
Dott. Ing. Andrea GALLINO

COLLABORATORE:

FIRME:

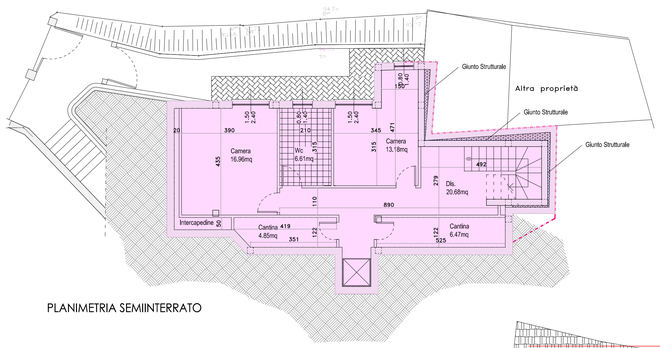
Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi, senza la nostra esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento del danno subito. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.



PLANIMETRIA INTERRATO

PIANO INTERRATO

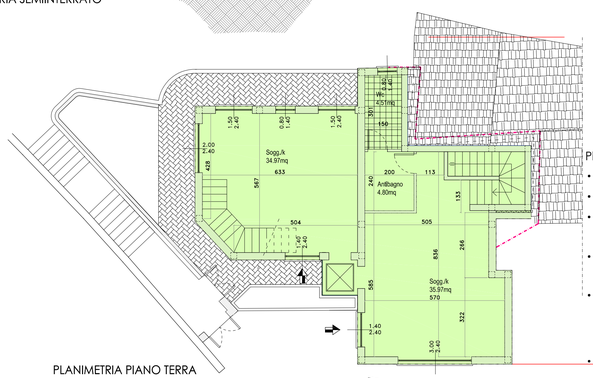
- Perimetro Totale.....= 49.72mt
- Superficie Totale.....=102.97mq
- Superficie Prospetto Nord:
  .....(2.18x2.20)= 4.79mq
  .....(1.72x1.7)= 2.92mq
  .....(1.72x0.47)/2= 0.40mq
- Superficie Totale Prospetto.....=8.11mq
- $h_{(virtuale)} = \frac{\text{Superficie Totale Prospetti}}{\text{Perimetro Totale}} = 8.11/49.72 = 0.16mt$
- $Volume_{(virtuale)} = h_{(virtuale)} \times$ Superficie Totale = 0.16mt x 102.97mq = 16.47mc



PLANIMETRIA SEMIINTERRATO

PIANO SEMINTERRATO

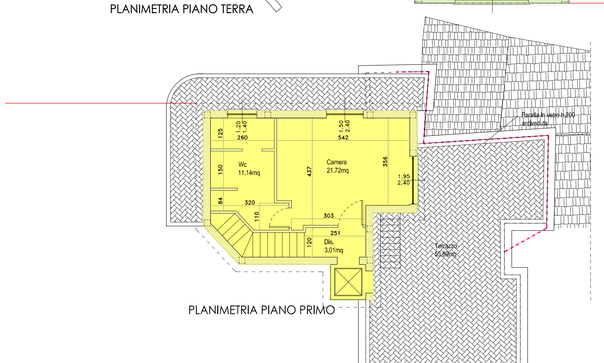
- Perimetro Totale.....= 50.76mt
- Superficie Totale.....=95.22mq
- Superficie Prospetto Nord:
  .....(1.74x0.52)= 0.90mq
  .....(0.10X2.31)= 0.23mq
  .....(8.57X3.00)= 25.71mq
- Superficie Prospetto Ovest:
  .....(1.59x3.00)= 4.77mq
- Superficie Totale Prospetto.....=31.61mq
- $h_{(virtuale)} = \frac{\text{Superficie Totale Prospetti}}{\text{Perimetro Totale}} = 31.61/50.76 = 0.62mt$
- $Volume_{(virtuale)} = h_{(virtuale)} \times$ Superficie Totale = 0.62mt x 95.22mq = 59.03mc



PLANIMETRIA PIANO TERRA

PIANO TERRA

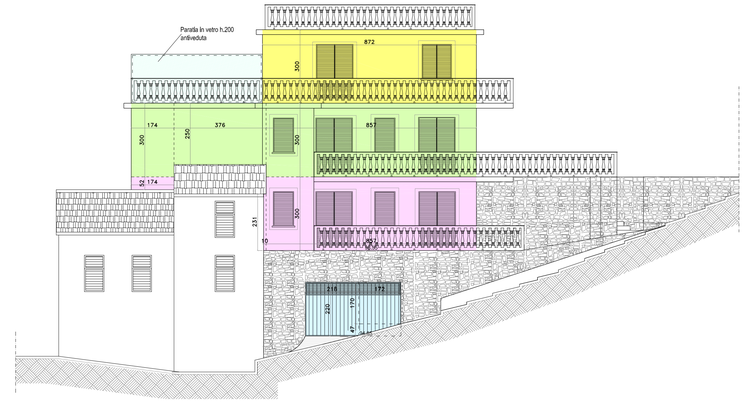
- Perimetro Totale.....= 51.98mt
- Superficie Totale.....=106.05mq
- Superficie Prospetto Nord:
  .....(1.74x3.00)= 5.22mq
  .....(3.76x2.50)= 9.40mq
  .....(8.57x3.00)= 25.71mq
- Superficie Prospetto Sud:
  .....(12.93x3.00)= 38.79mq
  .....(0.78X2.02)= 1.57mq
- Superficie Prospetto Est:
  .....(9.31x3.00)= 27.93mq
  .....(0.20X2.93)= 0.58mq
  .....(0.20X0.07)/2= 0.01mq
  .....(2.60X0.91)= 2.36mq
  .....(2.60X1.13)/2= 1.46mq
- Superficie Prospetto Ovest:
  .....(12.11x3.00)= 36.33mq
- Superficie Totale Prospetto.....=149.36mq
- $h_{(virtuale)} = \frac{\text{Superficie Totale Prospetti}}{\text{Perimetro Totale}} = 149.36/51.98 = 2.87mt$
- $Volume_{(virtuale)} = h_{(virtuale)} \times$ Superficie Totale = 2.87mt x 106.05mq = 304.36mc



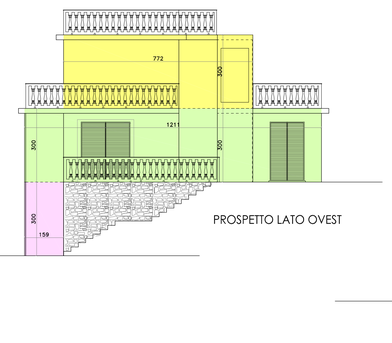
PLANIMETRIA PIANO PRIMO

PIANO PRIMO

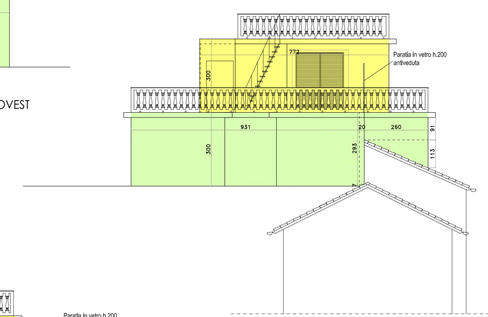
- Perimetro Totale.....= 32.00mt
- Superficie Totale.....=52.30mq
- Superficie Prospetto Nord:
  .....(8.72x3.00)= 26.16mq
- Superficie Prospetto Sud:
  .....(8.72x3.00)= 26.16mq
- Superficie Prospetto Est:
  .....(7.72x3.00)= 23.16mq
- Superficie Prospetto Ovest:
  .....(7.72x3.00)= 23.16mq
- Superficie Totale Prospetto.....=98.64mq
- $h_{(virtuale)} = \frac{\text{Superficie Totale Prospetti}}{\text{Perimetro Totale}} = 98.64/32.00 = 3.08mt$
- $Volume_{(virtuale)} = h_{(virtuale)} \times$ Superficie Totale = 3.08mt x 52.30mq = 161.08mc



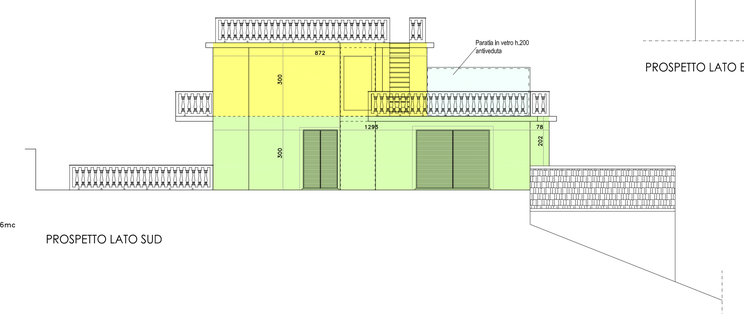
PROSPETTO LATO NORD



PROSPETTO LATO OVEST



PROSPETTO LATO EST



PROSPETTO LATO SUD

- $Volume_{(virtuale)}(35\%) = 553.55mc$

$Volume_{(virtuale)}$ Progetto: 16.47mc + 59.03mc + 304.36mc + 161.08mc = 540.94mc < $Volume_{(virtuale)}(35\%) = 553.55mc$

COMUNE DI ALASSIO
Provincia di Savona

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA AI SENSI DELL'ART.3 DEL D.P.R. 380/2001 E S.M.I. MEDIANTE INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E COSTRUZIONE AI SENSI DELL'ART.7 DELLA L.R.49/2001 E S.M.I. SU FABBRICATO SITO IN
Borgata Porcella 55, Fraz. Moglio - 17031 - Alassio (SV)
Fg. 17 - Particella 560-561

STUDIO DI INGEGNERIA - Dott. Ing. Andrea GALLINO
ANDREA GALLINO INGEGNERE Ordine degli Ingegneri della Provincia di Savona - n.1287
Piazza XX Settembre, 10/124 - 17021 ALBENGA (SV)
Tel. e Fax: 0182/558225 - 1100 - 338/3254143 - 187
e-mail: info@andreagallino.it - PEC: andrea.gallino1@ingpec.eu

PROGETTO ARCHITETTONICO

I RICHIEDENTI :
ACCORNERO Patrizia - Nato a Grugliasco (TO) il 28/07/1961
Residente in Montecarlo (Monaco), Boulevard Suisse n.1
C.F. : CCR PRZ 61L68 E216O

SCALA Sergio - Nato a Torino il 30/05/1959
Residente in Montecarlo (Monaco), Boulevard Suisse n.1
C.F. : SCL SRG 59E30 L219T

REVISIONI	DATA	DESCRIZIONE	VISTO

OGGETTO :
CONTI PROGETTO

TAVOLA
04

SCALA 1:100

REDAZIONE PROGETTO STRUTTURALE

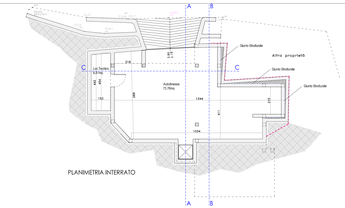
PROGETTISTI:
Dott. Ing. Andrea GALLINO

COLLABORATORE:

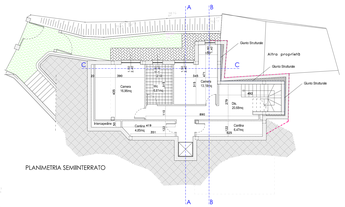
FIRME:

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque noto a terzi, senza la nostra esplicita autorizzazione. Ogni infrazione comporta il risarcimento del danno subito. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

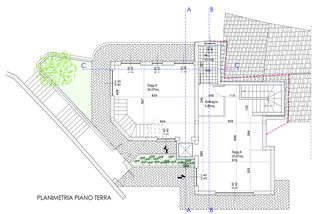
PLANIMETRIA GENERALE - Scala 1:00



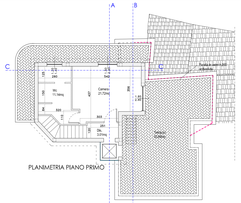
PLANIMETRIA INTERRATO



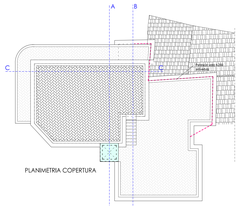
PLANIMETRIA SEMINTERRATO



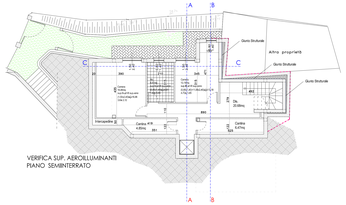
PLANIMETRIA PIANO TERRA



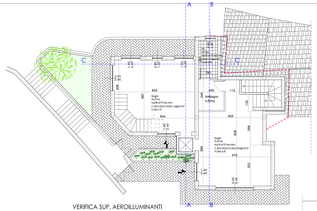
PLANIMETRIA PIANO PRIMO



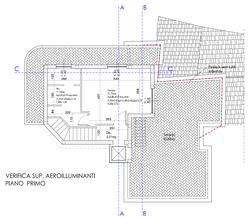
PLANIMETRIA COPERTURA



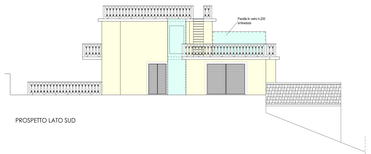
VERIFICA SUP. AEROILLUMINANTI
PIANO SEMINTERRATO



VERIFICA SUP. AEROILLUMINANTI
PIANO TERRA

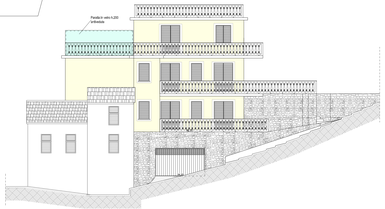


VERIFICA SUP. AEROILLUMINANTI
PIANO PRIMO

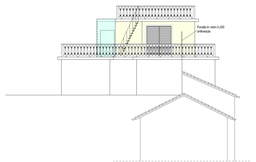


PROSPETTO LATO SUD

PROSPETTO LATO OVEST

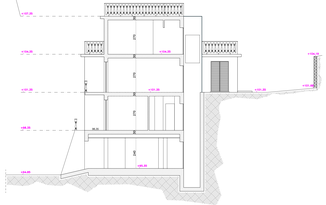


PROSPETTO LATO NORD

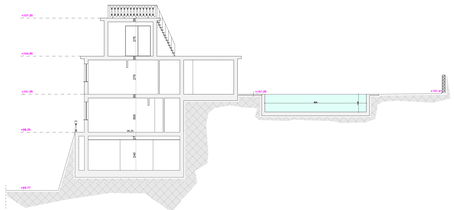


PROSPETTO LATO EST

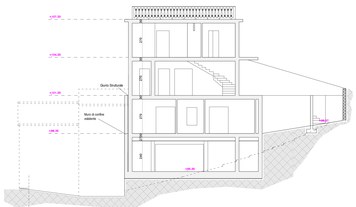
SEZIONE A-A- Scala 1:100



SEZIONE B-B- Scala 1:100



SEZIONE C-C- Scala 1:100



COMUNE DI ALASSIO
Provincia di Savona

INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA AI SENSI DELL'ART.3 DEL D.P.R. 380/2001 E S.M.I. MEDIANTE INTERVENTO DI DEMOLIZIONE E COSTRUZIONE AI SENSI DELL'ART.7 DELLA L.R.49/2001 E S.M.I. SU FABBRICATO SITO IN Borgata Porcalla 55, Fraz. Mogliolo - 17031 - Alassio (SV)
Fg. 17 - Particella 560-561

STUDIO DI INGEGNERIA - Dott. Ing. Andrea GALLINO
Piazza Nazionale,n.ro 1int. 1 - Andalo (Tn)
Tel.0461/585.000 - Fax.0461/585.000
P.I.01811290228 - Cell.338/4195.000 - PEC:andrea.gallino@ingpec.eu

PROGETTO ARCHITETTONICO

I RICHIEDENTI
SCALA Fabio Fabrizio - Nato a Grugliasco (TO) il 28/07/1961
Residente in Montecarlo (Monaco), Boulevard Suisse n.1
C.F. : CCR FRZ 61L28 E216D

SCALA Sergio - Nato a Torino il 30/05/1959
Residente in Montecarlo (Monaco), Boulevard Suisse n.1
C.F. : SCL SRG 59E30 L219T

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	VISTO

OGGETTO:
PROGETTO

TAVOLA
03
SCALA 1:100

REDAZIONE PROGETTO STRUTTURALE

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Andrea GALLINO

COLLABORATORE:

FIRME:

Non è permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzarlo o comunque comunicarne il contenuto senza il loro assenso, se non nei casi espressamente autorizzatisi. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatto obbligo di dare notizia di tali utilizzi senza autorizzazione ed indicarne il soggetto.