Comune di Barge
Provincia di Cuneo

Proprieta'
Depetris Mauro e Salvai Patrizia Margherita

Firme

Proposta di Piano di Recupero di libera iniziativa ai sensi dell'art. 6 lettera a) delle N.T.A.

Ubicazione intervento:
Barge - Via Verdi - Catasto Fabbricati foglio 61, particelle 92 sub da 3 a 6, particella 93 sub 35, particella 94 sub 1, particella 599 sub 1, particella 394 sub 8 e sub12

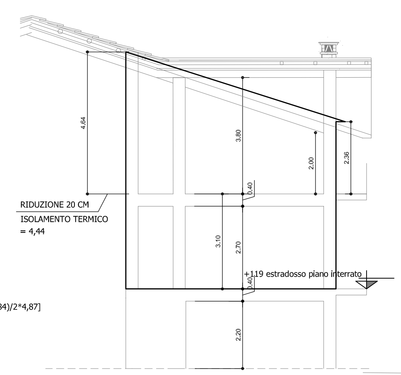
Zona del P.R.G.C. denominata "CIE3"

ELENCO ELABORATI
1- RELAZIONE ILLUSTRATIVA STATO ATTUALE E IN PROGETTO E DICHIARAZIONE / PRIME INDICAZIONE SICUREZZA
2- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
3- ESTRATTO PRGC E MAPPA C.T. / INSERIMENTO
4- PLANIMETRIEA PREVISIONE DI PIANO
5- RILIEVO
6- CALCOLI PLANOVOLUMETRICI ATTUALI
7- ELENCO CATASTALI PROPRIETA'
8- PROGETTO
9. CALCOLI PLANOVOLUMETRICI DI PROGETTO
10. SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE
11. COMPARATIVA
12. PROGETTO OPERE A SCOMPUTO
13. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE A SCOMPUTO
14. NORME DI ATTUAZIONE
15. BOZZA DI CONVENZIONE
16. VERIFICA ASSOGGETTIBILITA' ALLA VAS

Elaborato 9 - Calcoli planovolumetrici di progetto

Il Progettista:
Sapei Arch. Roberto
Regione via della Croce 37, Saluzzo

Scala elaborati: Agg 000



FABBRICATO C

S.L.P. PIANO TERRA

S.L. 88,64 MQ

S.L. TETTO ALTO 63,40 MQ

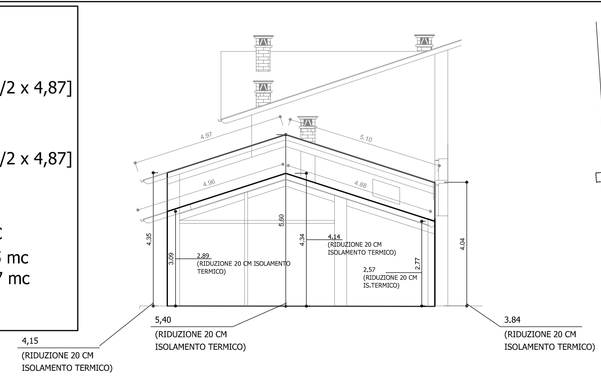
S.L. TETTO BASSO 25,24 MQ

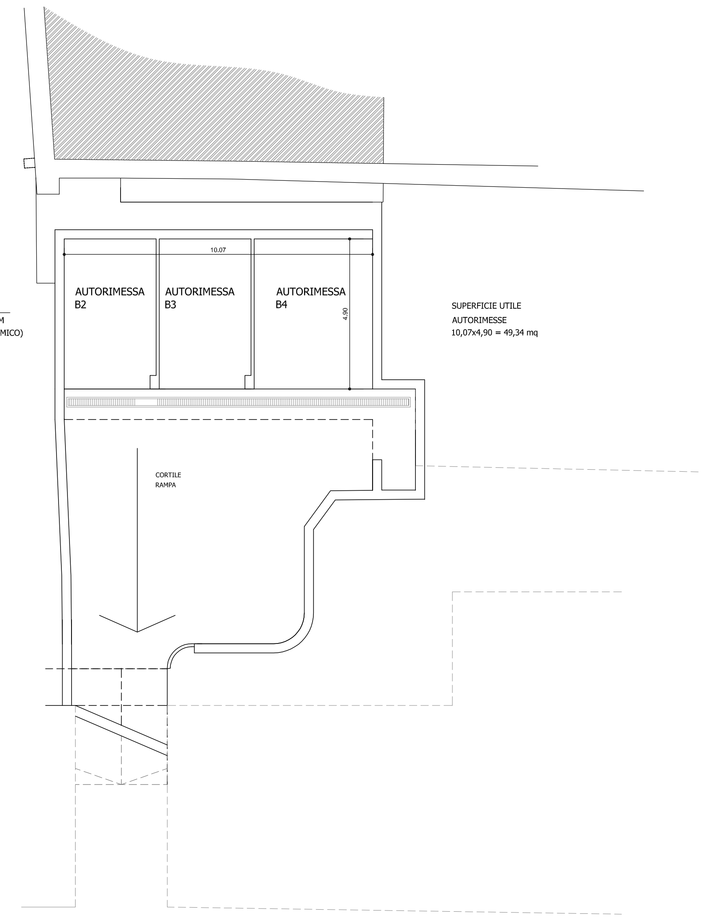
VOLUME PIANO TERRA
h.ponderata parte alta
[(4,15+5,40)/2 x 3,87] + [(5,40+3,84)/2 x 4,87] /(3,87+4,87) = 4,69 m

h.ponderata parte bassa
[(4,15+2,89)/2 x 3,87] + [(2,57+4,15)/2 x 4,87] /(3,87+4,87) = 3,43 m

VOLUME PIANO TERRA FABBRICATO C
S.L. TETTO ALTO 63,40x4,69 = 297,35 mc
S.L. TETTO BASSO 25,24x3,43 = 86,57 mc

TOTALE = 383,92 MC



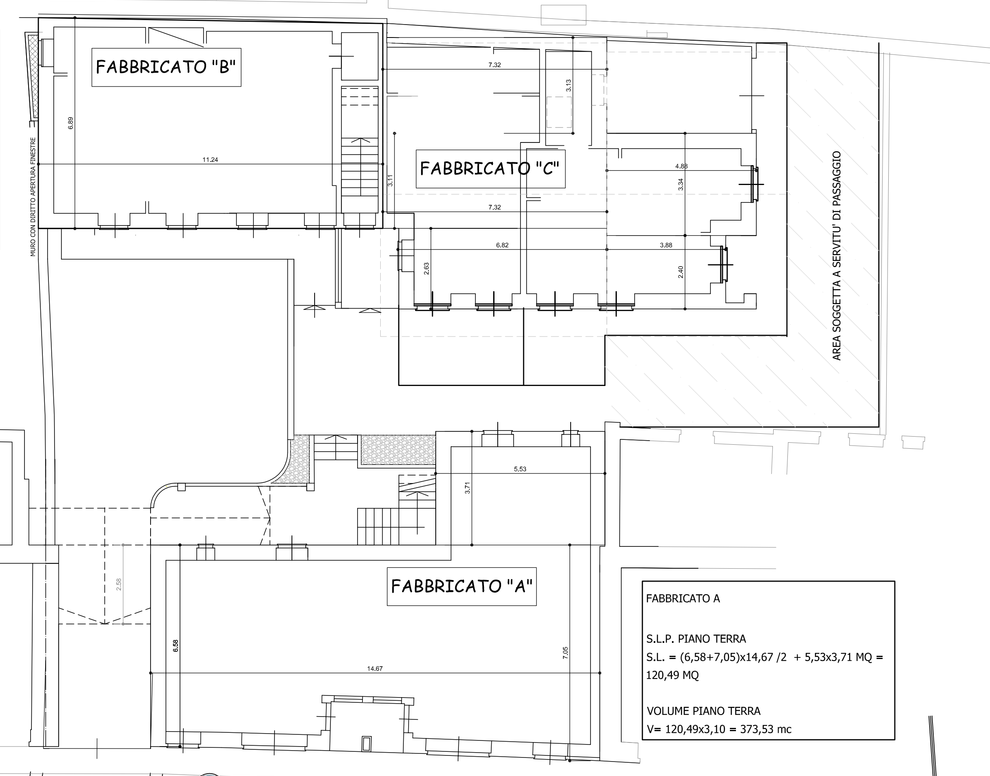


FABBRICATO B

S.L. PIANO TERRA

S.L. 6,89x11,24 = 77,24 mq

VOLUME PIANO TERRA
V.= 77,24x3,10= 240,1 MC



FABBRICATO A

S.L.P. PIANO TERRA
S.L. = (6,58+7,05)x14,67 /2 + 5,53x3,71 MQ = 120,49 MQ

VOLUME PIANO TERRA
V= 120,49x3,10 = 373,53 mc

VIA VERDI

PIANO TERRA

VIA VERDI

PIANO INTERRATO

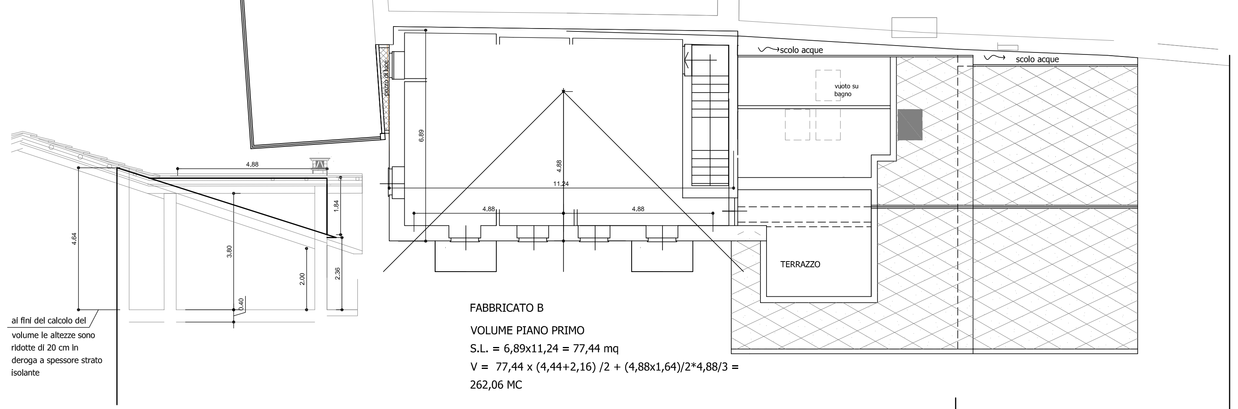
RIEPILOGO CUBATURE IN PROGETTO

FABBRICATO A
PIANO TERRA = 373,53 MC
PIANO PRIMO = 466,61 MC

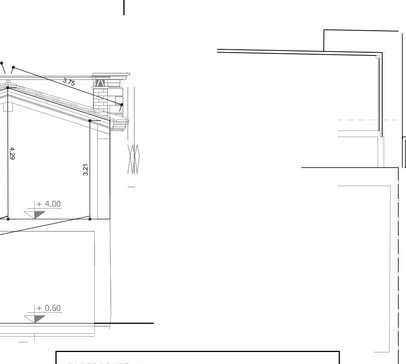
FABBRICATO B
PIANO TERRA = 240,01 MC
PIANO PRIMO = 262,06 MC

FABBRICATO C
PIANO TERRA = 383,92 MC

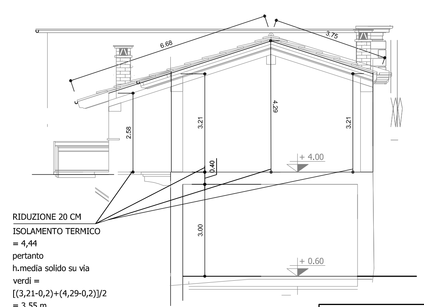
TOTALE = 1726,08 MC



FABBRICATO B
VOLUME PIANO PRIMO
S.L. = 6,89x11,24 = 77,44 mq
V = 77,44 x (4,44+2,16) /2 + (4,88x1,64)/2*4,88/3 = 262,06 MC



al fini del calcolo del volume le altezze sono ridotte di 20 cm in deroga a spessore strato isolante

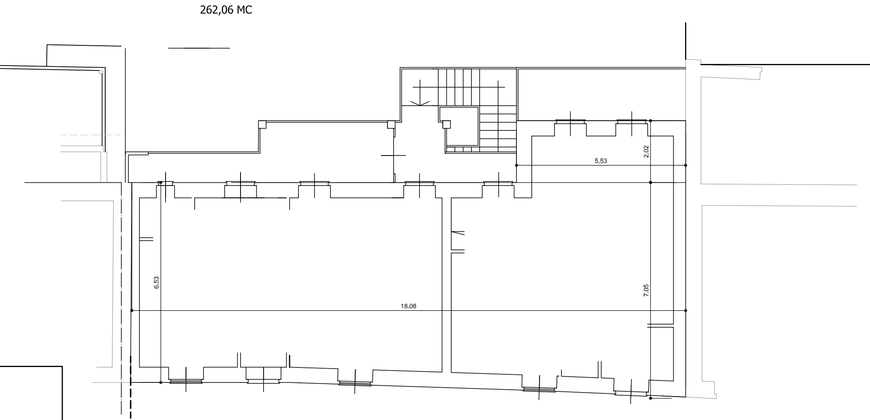


RIDUZIONE 20 CM ISOLAMENTO TERMICO = 4,44 pertanto h.media solido su via verdi = [(3,21-0,2)+(4,29-0,2)]/2 = 3,55 m
h.media solido su cortile [(2,58-0,2)+(3,21-0,2)]/2 = 2,70 m

FABBRICATO A

S.L.P. PIANO PRIMO
S.L. = (6,55+7,05)x18,08 /2 + 5,53x2,02

VOLUME PIANO PRIMO
V = = (6,55+7,05)x18,08 /2 x 3,55 + 5,53x2,02 x2,70 = 466,61 MC



PIANO PRIMO