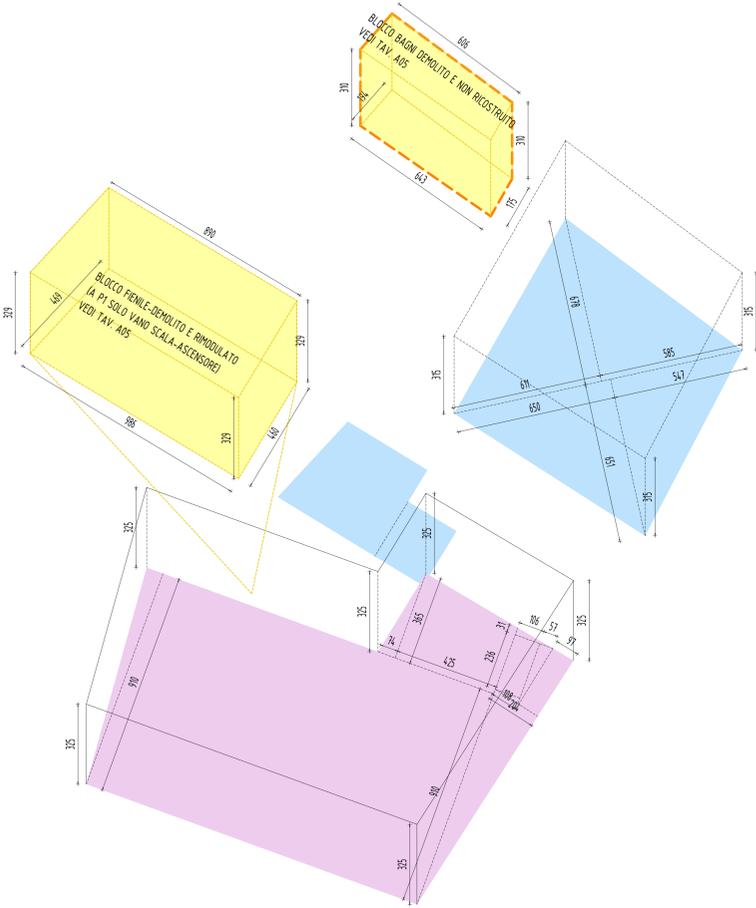
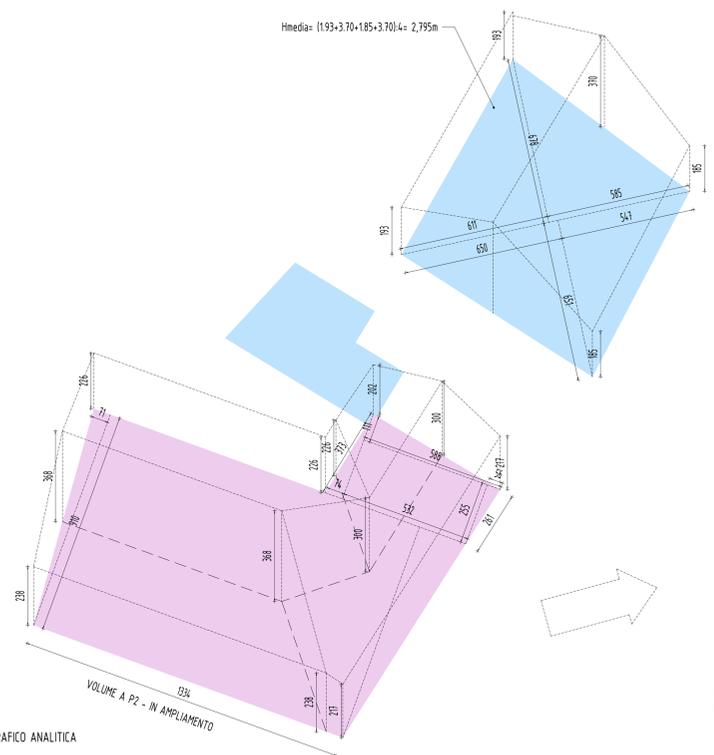


1 DIMOSTRAZIONE GRAFICO ANALITICA VOLUMI, 1 : 100

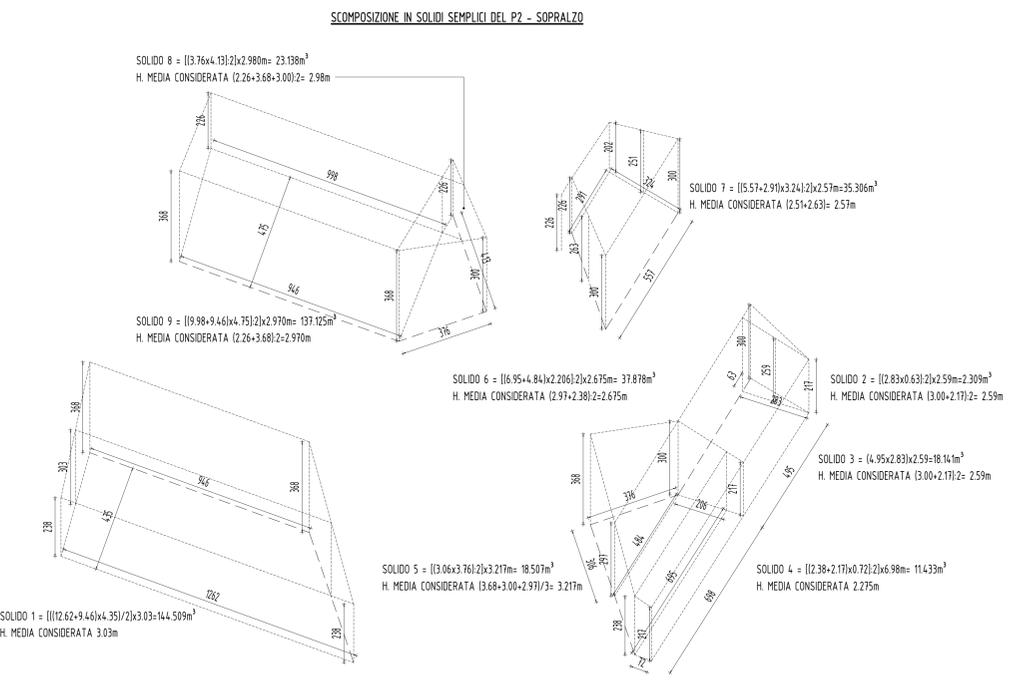


2 DIMOSTRAZIONE GRAFICO ANALITICA VOLUMI, 1 : 100



PIANO SECONDO - DIMOSTRAZIONE GRAFICO ANALITICA

3 DIMOSTRAZIONE GRAFICO ANALITICA VOLUMI, 1 : 100



PROPRIETA' BRINA	
SOLIDO 1 = $[(112.62 \cdot 9.46) \cdot 4.35] / 2 \cdot 3.03 = 144.509m^3$	H. MEDIA CONSIDERATA 3.03m
SOLIDO 2 = $[(2.83 \cdot 0.63) \cdot 2] \cdot 2.59m = 2.309m^3$	H. MEDIA CONSIDERATA 2.59m
SOLIDO 3 = $(4.95 \cdot 2.83) \cdot 2 \cdot 59 = 18.141m^3$	H. MEDIA CONSIDERATA 2.59m
SOLIDO 4 = $[(12.38 \cdot 2.17) \cdot 0.72] \cdot 2 \cdot 6.98m = 11.433m^3$	H. MEDIA CONSIDERATA 2.275m
SOLIDO 5 = $[(3.06 \cdot 3.76) \cdot 2] \cdot 3.217m = 18.507m^3$	H. MEDIA CONSIDERATA $(3.68 \cdot 3.00 \cdot 2.97) / 3 = 3.217m$
SOLIDO 6 = $[(16.95 \cdot 4.84) \cdot 2.06] \cdot 2 \cdot 6.75m = 37.878m^3$	H. MEDIA CONSIDERATA $(2.97 + 2.38) / 2 = 2.675m$
SOLIDO 7 = $[(5.57 \cdot 2.91) \cdot 3.24] \cdot 2 \cdot 2.57m = 35.306m^3$	H. MEDIA CONSIDERATA $(2.51 + 2.63) = 2.57m$
SOLIDO 8 = $[(3.76 \cdot 4.13) \cdot 2] \cdot 2.980m = 23.138m^3$	H. MEDIA CONSIDERATA $(2.26 + 3.68 \cdot 3.00) / 2 = 2.98m$
SOLIDO 9 = $[(9.98 \cdot 9.46) \cdot 4.75] \cdot 2 \cdot 2.970m = 137.125m^3$	H. MEDIA CONSIDERATA $(2.26 + 3.68) / 2 = 2.970m$
<b>TOTALE VOLUME SOLIDI SEMPLICI</b> $144.509 + 2.309 + 18.141 + 11.433 + 18.507 + 37.878 + 35.306 + 23.138 + 137.125 = 428.346m^3$	
HMedia Di PIANO: $428.346 : 152.573 = 2.807 \rightarrow 2.81m$	

IMPRESA COSTRUZIONI	IMPIANTISTICA

COMUNE <b>COLOGNO AL SERIO</b> Provincia di BERGAMO		PRODOTTO
COMMITTENTE <b>BRINA LUCA L. e CAVALLERI MARCO</b> VIA ROCCA ANGOLO VIA MONS. DRAGO - COLOGNO AL SERIO,		PROGETTA <b>DAVIDE FACCHETTI</b> <small>INGEGNERE ORDINE INGEGNERI DI BERGAMO n° 2517</small>
PROGETTO <b>PIANO DI RECUPERO BRINA-CAVALLERI</b>		DIRETTORE LAVORI <b>GAUDENZO FACCHETTI</b> <small>INGEGNERE ORDINE INGEGNERI DI BERGAMO n° 4101</small>
<b>RISTRUTTURAZIONE E RECUPERO PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE "EX PROPRIETA' VANOLI" - "EX PROPRIETA' CALDARA"</b>		STRUTTURISTA <b>ANDREA FACCHETTI</b> <small>INGEGNERE ORDINE INGEGNERI DI BERGAMO n° 4101</small>
OGGETTO <b>DIMOSTRAZIONE GRAFICO-NUMERICA DI PROGETTO</b>		REDATTORE <b>A14</b>
ELABORATO <b>SCHEMA GRAFICO PIANO TERRA, PIANO 1 E PIANO 2 IN AMPLIAMENTO</b>		DATA <b>A14</b>