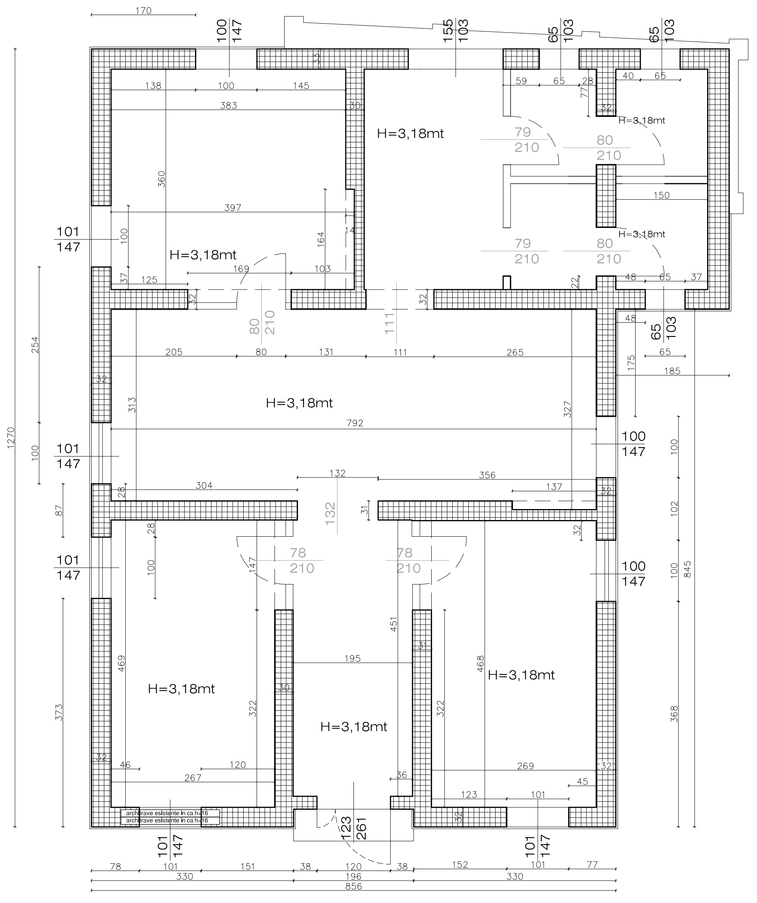
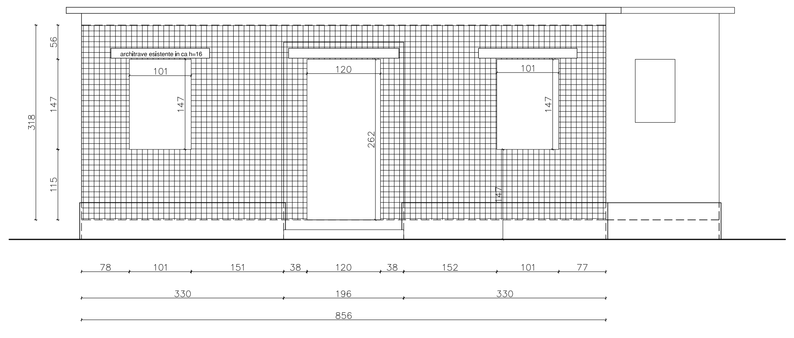
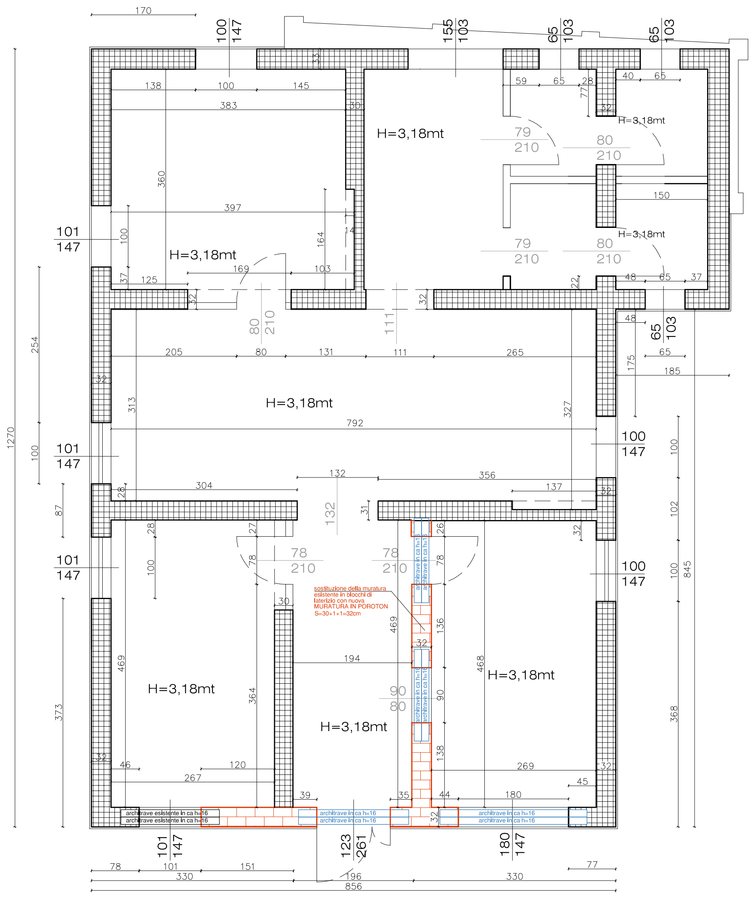
pianta STATO DI FATTO

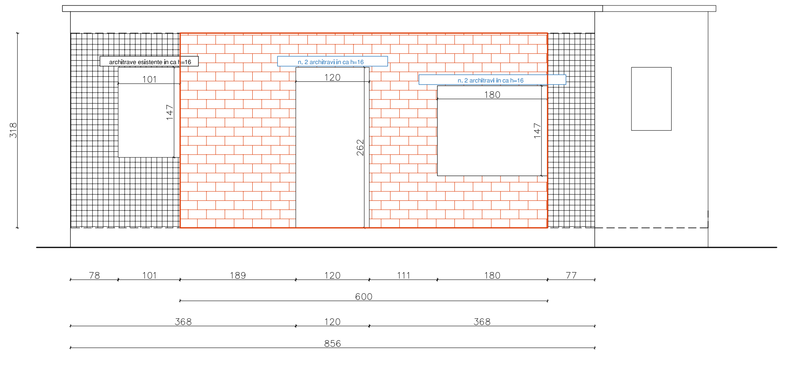




prospetto oggetto di intervento
STATO DI FATTO

pianta STATO DI PROGETTO





prospetto oggetto di intervento
STATO DI PROGETTO

MATERIALI

Muratura

Resistenza media a compressione della muratura in blocchi di cemento	f_m = 3,5 N/mmq
Resistenza media a compressione della muratura in mattoni pieni in laterizio	f_m = 7,2 N/mmq
Resistenza media a compressione della muratura ricostruita, nuova muratura o trattata con intonaco armato	f_m = 6,7 N/mmq
Resistenza media a taglio della muratura esistente	τ_0= 0,12 N/mmq
Resistenza media a taglio della muratura ricostruita e nuova muratura	τ_0= 0,20 N/mmq
Valore medio del modulo di elasticità normale per pareti con intonaco armato	E_{med} = 3000 N/mmq
Valore medio del modulo di elasticità normale per muratura esistente	E_{med} = 1900 N/mmq
Valore medio del modulo di elasticità tangenziale	G_{med} = 630 N/mmq
Peso specifico medio della muratura	W = 18 KN/mc W = 1800 Kg/mc

MATERIALI				
		Classe esposizione	R_{ck} min	Classe consistenza
Calcestruzzo	cordoli	XC3	35 N / mm²	S4
	magro	X0	C 16/20	S4
	travi di fondazione	XC1	C 28/35	S4
Acciaio per c.a. B450C		$f_{tk\ nominale}$ = 800 N/mmq		$f_{y\ nom}$ = 450 N/mmq
Copriferro 4 cm				
BULLONI E VITI AD ALTA RESISTENZA vite 8.8 $f_{yb(snervamento)}$ = 640 N/mmq dado 8		$f_{tb(rottura)}$ = 800 N/mmq		
LEGNO LAMELLARE		$f_{m,\ rbasso/sup}$= 29 MPa $f_{c,0,d\ (resist.\ parallela)}$ = 17 MPa $f_{c,k\ (taglio)}$ = 3,00 MPa		
Acciaio laminato S 275		f_{yb} = 275 N/mm2		f_u = 430 N/mm2
Acciaio laminato S 235		f_{yb} = 235 N/mm2		f_u = 360 N/mm2

COMMITTENTE	AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRALE
RIFERIMENTO	AM
PROGETTO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEGLI EDIFICI GIA' DI PROPRIETA' DELLA "RETE FERROVIARIA ITALIANA s.p.a." SITI NELL'AREA GIA' SCALO MAROTTI PRESSO LA ZONA PORTUALE DI ANCONA
LOCALITA'	ZONA PORTUALE DI ANCONA - AREA SCALO MAROTTI
OGGETTO	OPERE STRUTTURALI
	GUARDIA DI FINANZA
	INTERVENTI STRUTTURALI
	P R O G E T T O E S E C U T I V O

SCALA	DATA	FILE :	TAVOLA
1:50	GIUGNO 2021		F9

VARIANTE	DATA	DESCRIZIONE
1	-	-
2	-	-
3	-	-

Studio Associato di Ingegneria Piombetti Camilletti
Via Cavour n° 48/50 - 60033 Chiaravalle (AN) - tel/fax 071.7450872

Dott. Ing. Andrea Piombetti
Dott. Ing. Anna Maria Camilletti
Dott. Ing. Sara Biscaccioni
Geom. Anna Barucca

Il Progettista
Dott. Ing. Andrea Piombetti