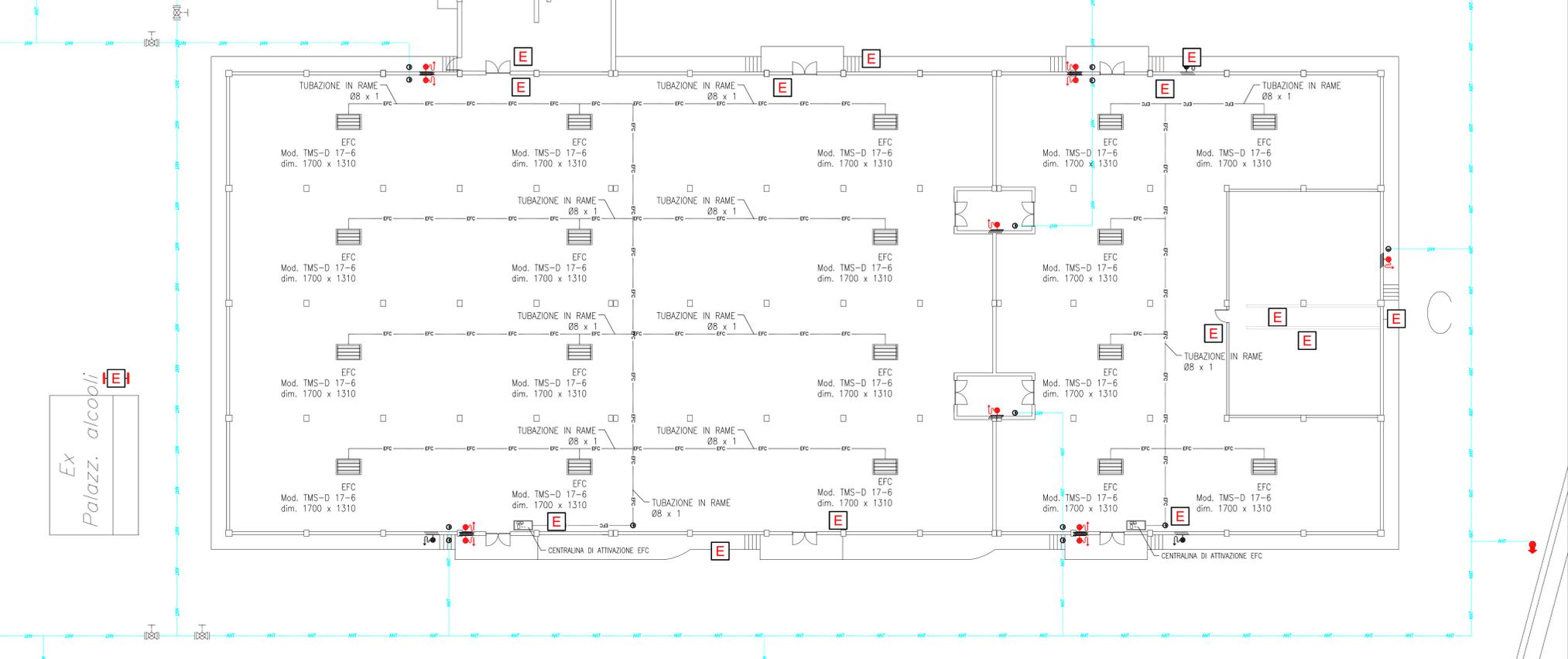
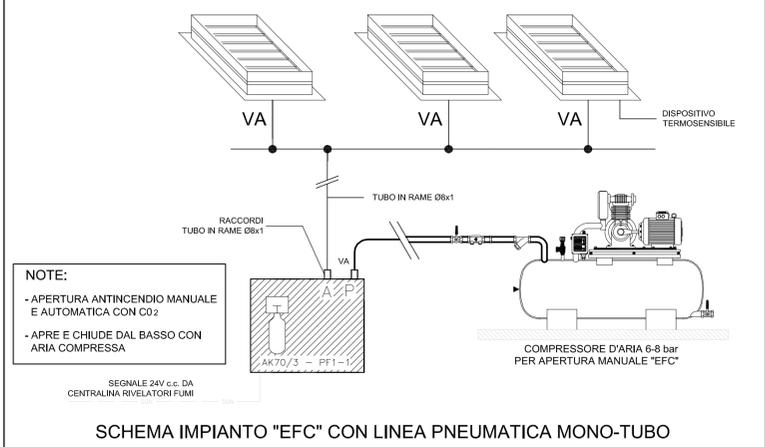
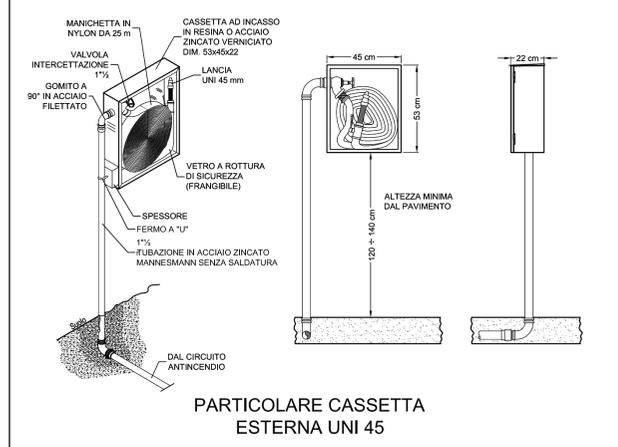
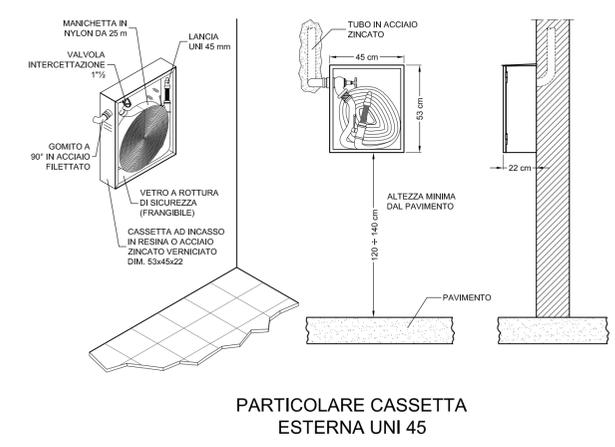
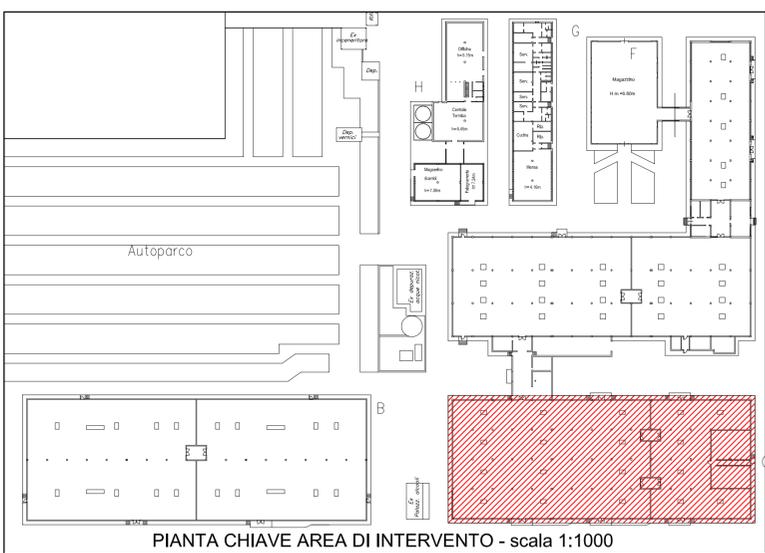
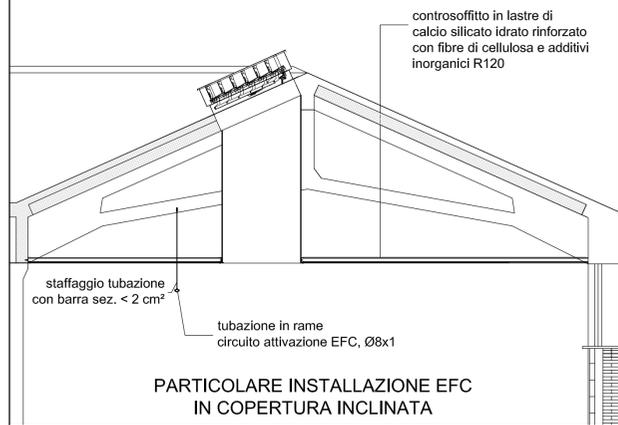


CAPANNONE C
COMPARTIMENTO C1:
 - SUPERFICIE DEL COMPARTIMENTO PIANO (PENDENZA MINORE DEL 20%) $A_p=2250$ mq;
 - COPERTURA PIANA DATA DAL CONTROSOFFITTO REALIZZATO A QUOTA +5,50 m (VALORE DI H);
 - NON SONO PREVISTE BARRIERE DI CONTENIMENTO (AMMESSO DAL P.T.O. 4.1 DELLA UNI9494);
 - ALTEZZA ZONA LIBERA DA FUMI Y VIENE UTILIZZATO IL VALORE CORRETTO YC DOVE
 $Y_c = 2 + 1,8(2250 - 1600)/1600 = 2,73$ m E ALMENO 0,5H PERCIO $Y_c = 2,80$ m;
 - LA DURATA CONVENZIONALE PREVISTA DI SVILUPPO INCENDIO E PARI A:
 TEMPO DI ALLARME = 0 MINUTI
 TEMPO DI SPENNIMENTO VV.F. = 10 MINUTI (ATTIVAZIONE 3MIN, TRAGITTO 2,5MIN, PREPARAZIONE 3MIN)
 PERTANTO LA DURATA CONVENZIONALE DI SVILUPPO INCENDIO E PARI A = 10 MINUTI;
 - LA VELOCITÀ DI SVILUPPO INCENDIO È CLASSIFICATA COME NORMALE;
 - DAL PROSPETTO 2 DELLA UNI9490 IL GRUPPO DI DIMENSIONAMENTO È PARI A 3;
 - DAL PROSPETTO 3 DELLA UNI9490 IL COEFFICIENTE DI DIMENSIONAMENTO È PARI A 0,6;
 - LA SUT E PARI A = $(2250 \times 0,6)/100 = 13,5$ mq;
 - LA SCELTA OPERATA È DI REALIZZARE N. 12 EFC DA L. 27 mq CIASCUNO;
 - NUMERO MINIMO È DATO DA $N_{MIN} = 2250$ mq/200 mq=11,25=12.

COMPARTIMENTO C2:
 - SUPERFICIE DEL COMPARTIMENTO PIANO (PENDENZA MINORE DEL 20%) $A_p=900$ mq;
 - COPERTURA PIANA DATA DAL CONTROSOFFITTO REALIZZATO A QUOTA +5,50 m (VALORE DI H);
 - NON SONO PREVISTE BARRIERE DI CONTENIMENTO (AMMESSO DAL P.T.O. 4.1 DELLA UNI9494);
 - ALTEZZA ZONA LIBERA DA FUMI Y VIENE UTILIZZATO IL VALORE CORRETTO YC DOVE
 $Y_c = 0,5H$ E ALMENO PARI A 2 m PERCIO $Y_c = 2,80$ m;
 - LA DURATA CONVENZIONALE PREVISTA DI SVILUPPO INCENDIO E PARI A:
 TEMPO DI ALLARME = 0 MINUTI
 TEMPO DI SPENNIMENTO VV.F. = 10 MINUTI (ATTIVAZIONE 3MIN, TRAGITTO 2,5MIN, PREPARAZIONE 3MIN)
 PERTANTO LA DURATA CONVENZIONALE DI SVILUPPO INCENDIO E PARI A = 10 MINUTI;
 - LA VELOCITÀ DI SVILUPPO INCENDIO È CLASSIFICATA COME NORMALE;
 - DAL PROSPETTO 2 DELLA UNI9490 IL GRUPPO DI DIMENSIONAMENTO È PARI A 3;
 - DAL PROSPETTO 3 DELLA UNI9490 IL COEFFICIENTE DI DIMENSIONAMENTO È PARI A 0,6;
 - LA SUT E PARI A = $(900 \times 0,6)/100 = 5,4$ mq;
 - LA SCELTA OPERATA È DI REALIZZARE N. 6 EFC DA 0,98 mq CIASCUNO;
 - NUMERO MINIMO È DATO DA $N_{MIN} = 900$ mq/200 mq=4,5=6.



LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO ANTINCENDIO

SIMBOLO	DESCRIZIONE
ANT	TUBAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO
ACC	TUBAZIONE RETE IDRICA
EFC	TUBAZIONE RETE ATTIVAZIONE EFC
VA	LINEA ALETTTRICA ATTIVAZIONE EFC
VA	APERTO
DBS	COLONNE MONTANTI
DBS	SARACINESCA INTERRATA CON ASTA DI MANOVRA ESTERNA
DBS	IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI45 DA RIMUOVERE
DBS	IDRANTE A MURO DA INCASSO UNI45 EN671-2
DBS	ATTACCO DOPPIO PER AUTOPOMPA UNI 70
DBS	IDRANTE ESTERNO A COLONNA
DBS	EVACUATORE FUMO E CALORE: Mod. TMS-D 11-9 S.U.A. 1,25 m² Mod. TMS-D 17-6 S.U.A. 1,33 m²
DBS	CENTRALINA DI ATTIVAZIONE EFC
E	ESTINTORE PORTATILE - GIÀ PRESENTE NON OGGETTO DI NUOVA FORNITURA
E	ESTINTORE CARRELLATO - GIÀ PRESENTE NON OGGETTO DI NUOVA FORNITURA

N.B.
 LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUTTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE.

00	OTTOBRE 2010	PRIMA EMISSIONE	M. COGATO
REV.	DATA	MOTIVAZIONE	redatto / controllato

COMMITTENTE	Ministero dell'Economia e delle Finanze Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato Ufficio Regionale del Veneto e Trentino - Alto Adige Deposito reperti di contrabbando di Adria	COMMESSA	10-050
OGGETTO	OPERE PER IL RECUPERO FUNZIONALE DEL DEPOSITO REPERTI DI CONTRABBANDO DI ADRIA	FILE	0394E0001.12.pdf
FASE PROGETTAZIONE	PROGETTO ESECUTIVO	ELABORATO	OI.12
TIPOLOGIA OPERE	OPERE IMPIANTISTICHE	DATA	OTTOBRE 2010
ELABORATO	IMPIANTI ANTINCENDIO DI SPENNIMENTO E EFC - CAPANNONE C	SCALA	1:200
PROGETTISTI INCARICATI	MANDATARIO Ing. Francesco ZIGIOTTO	MANDANTE	Ing. Zefferino TOMMASIN
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI	Arch. Angela Mira BARBIERO Ing. Michele PIETRANGELI Ing. Andrea Rocco Ing. Antonio BISAGLIA P.I. Pierluigi FASAN	GRUPPO DI PROGETTAZIONE	
<p>Architettura e Ingegneria di Qualità</p> <p>TFE ingegneria s.r.l.</p>			