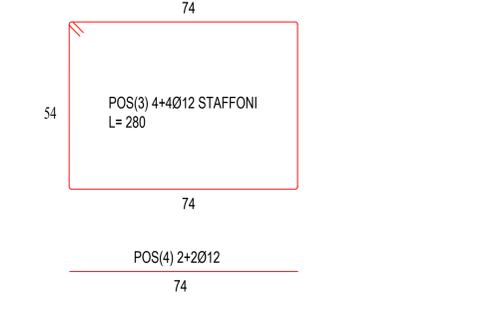
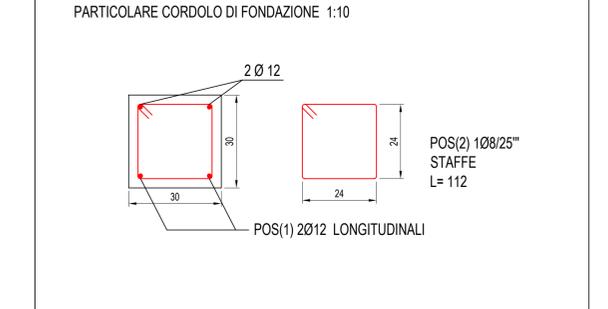
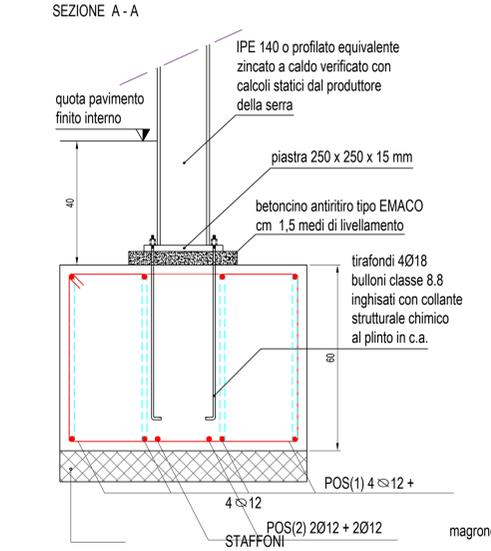
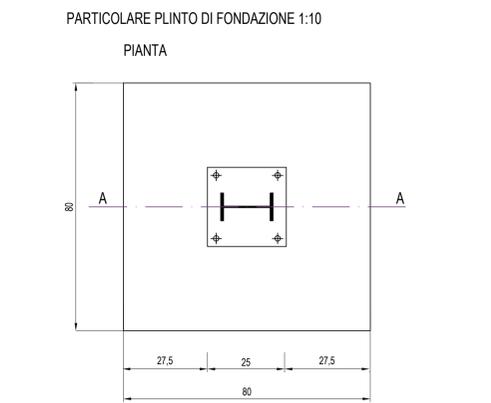
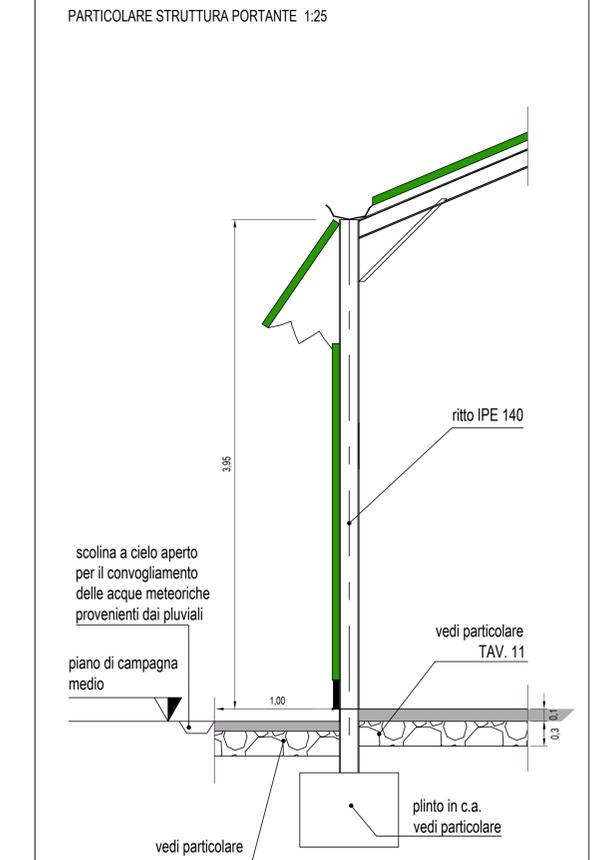
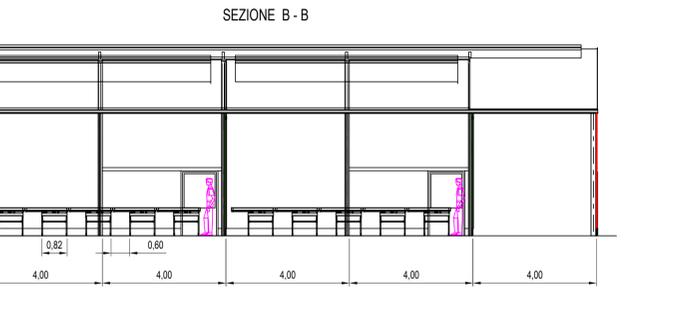
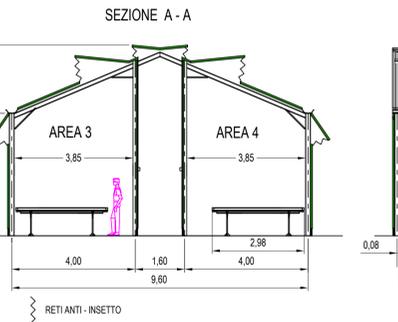
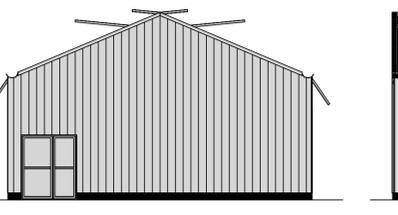
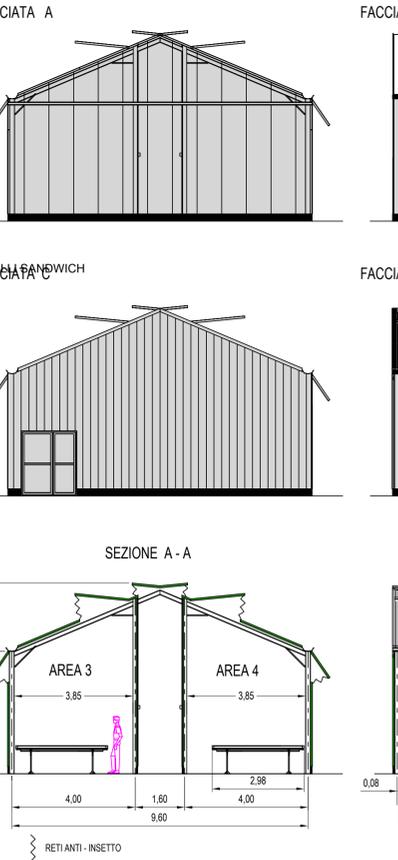
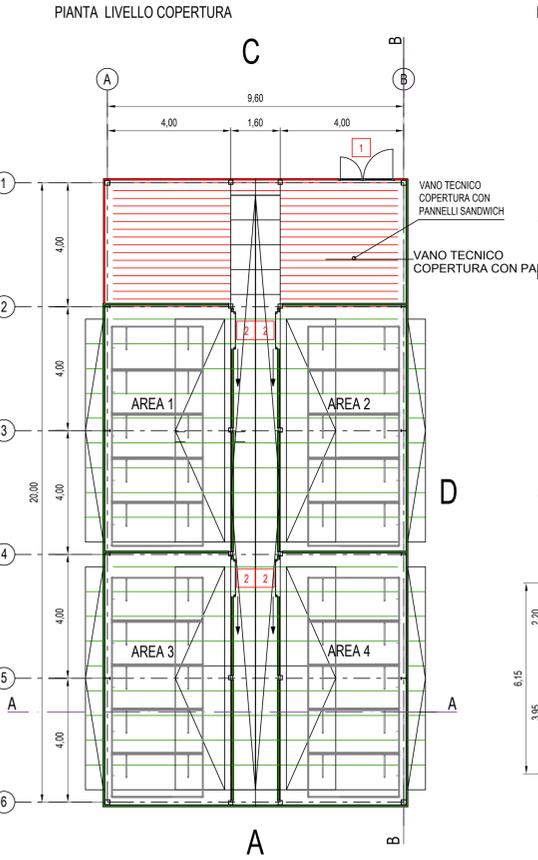
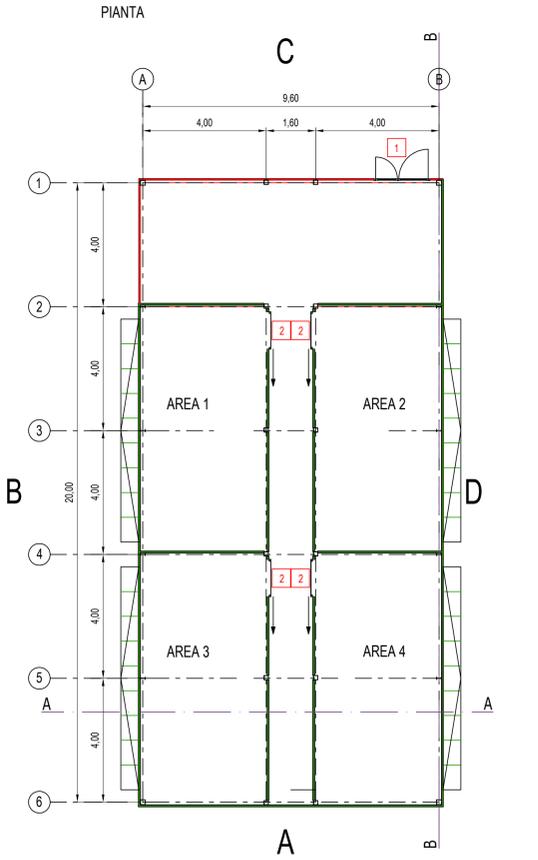
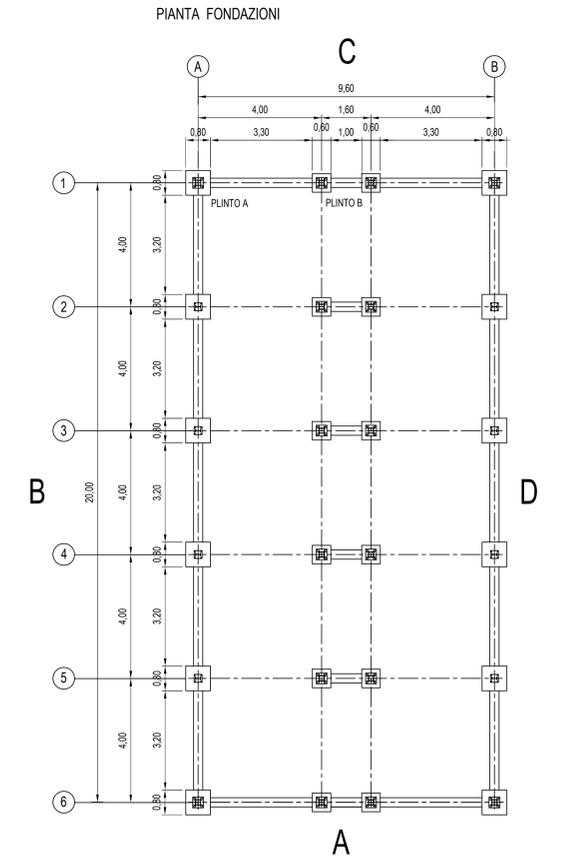


- CLASSIFICAZIONE SERRA : CLASSE A15 SECONDO NORME UNI EN 13031-1 : 2014
 - CALCOLI STRUTTURE : SECONDO UNI EN 1993 - 1 - 8 : 2005 (VENTO ZONA 6)
 - PLINTI, CORDOLI E TIRAFONDI SONO PAGATI A MISURA CON LE VOCI D'ELENCO PREZZI
 - LA SERRA VERRA' FORNITA E POSATA IN OPERA CON UN UNICO PREZZO A CORPO
 - I CALCOLI DELLA STRUTTURA METALLICA SONO COMPRESI NELLA VOCE UNICA DELLA SERRA
 NORME DI RIFERIMENTO
 ACCIAIO : UNI EN 10025; UNI EN 1993 - 1 - 1 : 2004 (EUROCODICE 3) ; UNI EN 1090 - 1/2 : 2012
 COLLEGAMENTI ACCIAIO : UNI EN 1993 - 1 - 8 : 2005
 ZINCATURE : UNI EN ISO 10042 : 2007; UNI EN 10316 : 2013; UNI EN ISO 1461 : 2009
 BULLONERIA : UNI EN 15048 - 1 e UNI EN 1090 - 2
 ARCARECCI, CONTROVENTI, RITTI, TRAVERSI : INTERAMENTE ZINCATI A CALDO



Istituto Istruzione Superiore "N. Pellegrini"
 Istituto Tecnico Agrario - Via Bellini, 5 - 07100 Sassari

PROGRAMMAZIONE OPERATIVA NAZIONALE - PON "PER LA SCUOLA" - 2014-2020
AZIONE 7 : LABORATORI TERRITORIALI PER L'OCCUPABILITA'
 PIANO NAZIONALE SCUOLA DIGITALE (PNSD)

OPERA PUBBLICA
"LAB SMART RURALITY"

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELABORATO TAVOLA
SERRA IPER TECH - SASSARI 8

AGGIORNAMENTO REV. 1	DATA DICEMBRE 2017	SCALA VARIE
-------------------------	-----------------------	----------------

RUP : GEOM. SATTÀ SABATTINO ANTONIO

PROGETTISTA CAPOGRUPPO : -- STUDIO DI INGEGNERIA CIVILE --
 DOTT. ING. FRANCESCO BOSINCU VIA MANNO 7 07100 SASSARI - TEL. 0792338513
 MANDANTI : DOTT. GEOL. DONATELLA GIANNONI
 DOTT. ING. ELENA DEMARTIS
 DOTT. ING. ANTONIO MEDDA
 DOTT. AGR. MARCO PERRA
 P. I. ANTONELLO BIDDAU
 DOTT. ARCH. SILVIA MARCHINU

PER L'AMM/NE APPALTANTE IL PROGETTISTA CAPOGRUPPO

- CLASSIFICAZIONE SERRA: classe A15 secondo norme UNI EN 13031-1: 2004
 - CALCOLI STRUTTURE: secondo UNI EN 1991-1-1:2004, UNI EN 1993-1-8:2005, D.M. 14.01.2008 (vento zona 6)
 - PLINTI, CORDOLI E TIRAFONDI SONO PAGATI A MISURA CON LE VOCI D'ELENCO PREZZI
 - LA SERRA VERRA' FORNITA E POSATA IN OPERA CON UN UNICO PREZZO A CORPO.
 I CALCOLI DELLA STRUTTURA METALLICA SONO COMPRESI NELLA VOCE UNICA DELLA SERRA.

NORME DI RIFERIMENTO:
 Acciaio:
 UNI EN 10025
 UNI EN 1993-1-1: 2004 (Eurocodice 3)
 UNI EN 1090-1/2: 2012
 UNI EN 10305-3: 2016 (tubi)

Collegamenti acciaio:
 UNI EN 1993-1-8: 2005

Zincature:
 UNI EN ISO 10042: 2007
 UNI EN ISO 1461: 2009
 UNI EN 10346: 2013
 UNI EN ISO 14713-1: 2017

PARETE IN VETRO - tipo FLOAT - tipo 33.2 (norma UNI 7997 : 2015)
 TETTO IN VETRO - tipo 33.2 spessore 6 mm
 PARETI IN PANNELLI SANDWICH - spessore 30 mm (UNI EN 14509 : 2013, UNI EN 13823: 2014)
 TETTO PANNELLO SANDWICH: PANNELLO 40 mm

1 PORTA A BATTENTE
 2 PORTA SCORREVOLE
 APERTURA PER VENTILAZIONE PROGRAMMATA

Massetti:
 UNI EN 13318: 2002 - Massetti e materiali per massetti - Definizioni
 UNI EN 13892-6: 2004 - Metodi di prova dei materiali per massetti - Parte 6: Determinazione della durezza superficiale
 UNI EN 13813: 2004 - Massetti e materiali per massetti - Materiali per massetti - Proprietà e requisiti

Linea vita:
 UNI EN 341: 2011 - Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Dispositivi di discesa per salvataggio

Unità trattamento aria:
 Regolamento UE 1253/2014 per la progettazione ecocompatibile delle unità di ventilazione
 UNI EN 1886: 2008

Bulloneria:
 UNI EN 15048-1
 UNI EN 1090-2

Arcaecchi, controventi, ritti traversi: interamente zincati a caldo

Canali di gronda:
 UNI EN 612: 2005 - Canali di gronda con nervatura irrigidente frontale e pluviali giuntati a freddo di lamiera metallica

Pluviali all'esterno:
 UNI EN 12200-1: 2016
 UNI CEN/TS 12200-2: 2017

