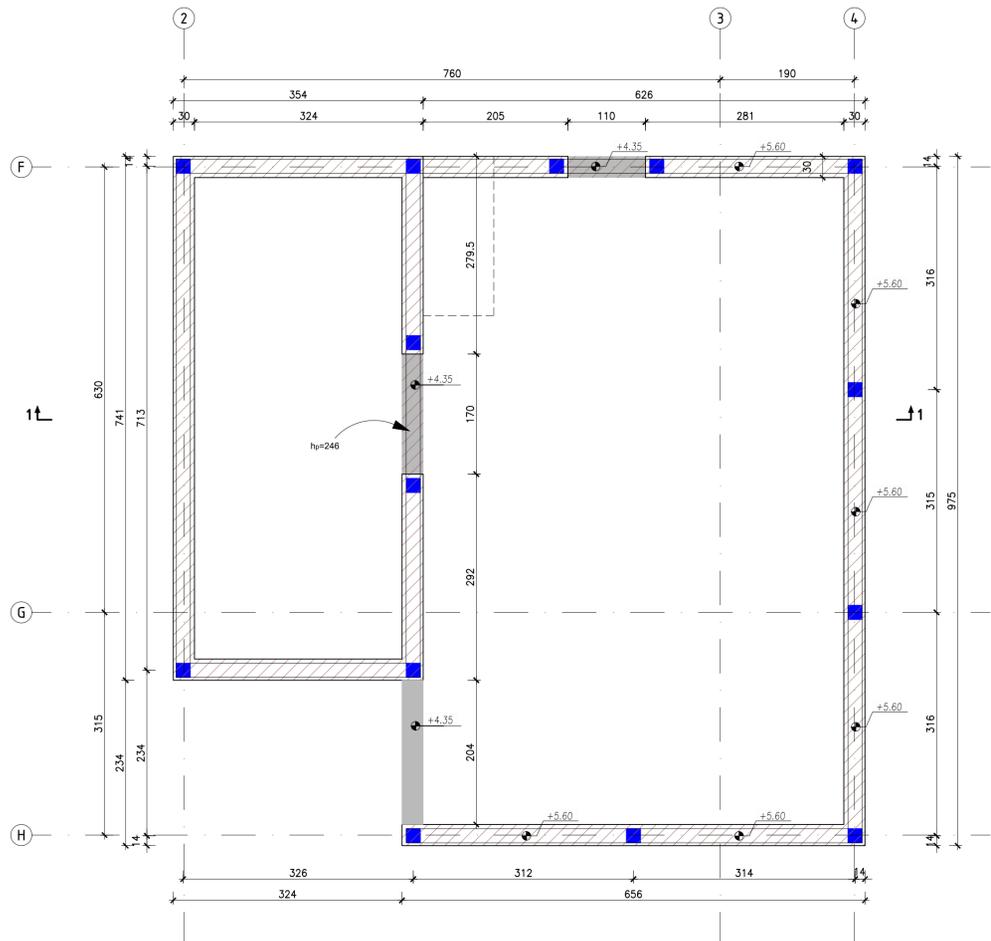


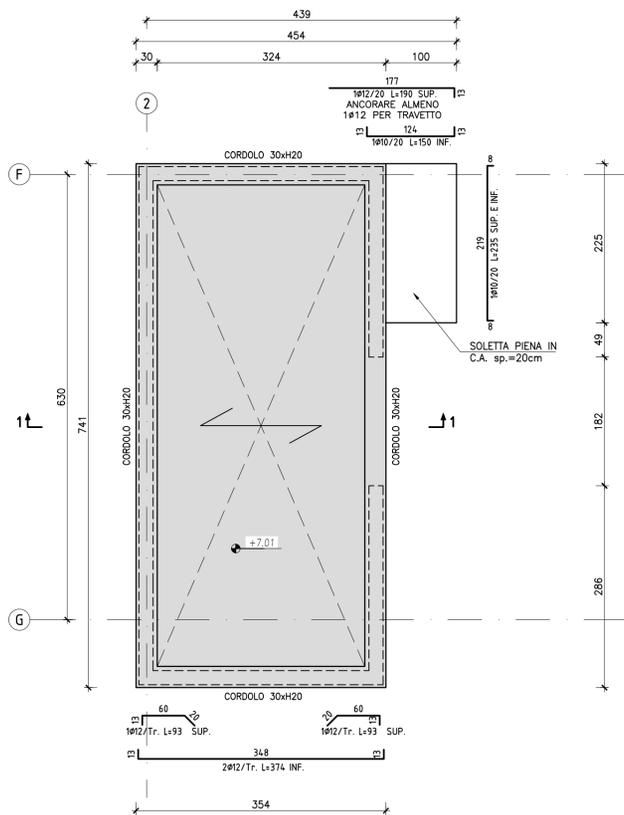
**PIANTA ELEVAZIONI CENTRALE TERMINA E TERRAZZA**  
SCALA 1:50



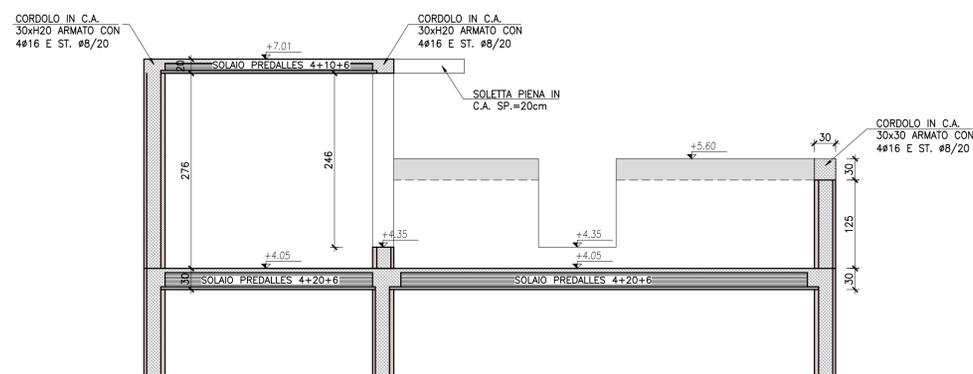
**LEGENDA RETINI:**

- PER ARMATURA VEDI PARTICOLARE "PILASTRINO IN C.A."
- QUOTA GREZZO STRUTTURALE +4.35 m

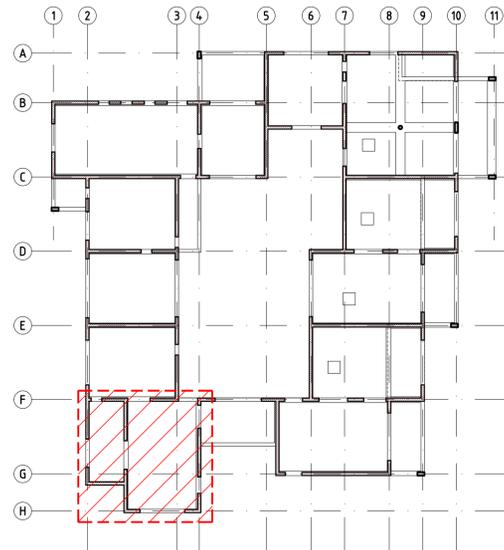
**PIANTA COPERTURA CENTRALE TERMINA**  
SCALA 1:50



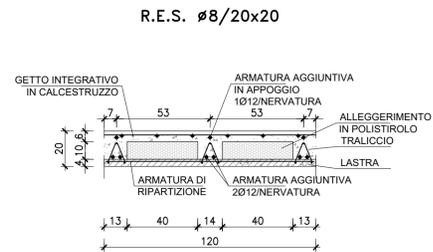
**SEZIONE 1-1**  
SCALA 1:50



**PIANTA CHIAVE**



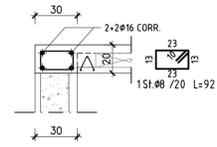
**SOLAIO PREDALLES H=4+10+6=20cm**  
SCALA 1:20



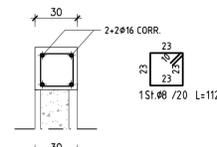
**CARICHI DI PROGETTO:**

PESO PROPRIO	3.50 kN/mq
CARICO PERMANENTE	1.50 kN/mq
CARICO VARIABILE	1.00 kN/mq
<b>TOTALE</b>	<b>6.00 kN/mq</b>

**CORDOLO 30xH20**  
SCALA 1:25



**CORDOLO 30xH30**  
SCALA 1:25



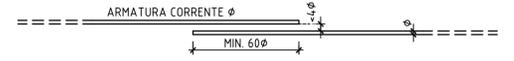
**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

STRUTTURE	CALCESTRUZZO			ACCIAIO
	CLASSE	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	TIPOLOGIA
MAGRONE	C16/20	-	-	-
STRUTTURE DI FONDAZIONE	C25/30	XC2	S4	B450C contr.
STRUTTURE IN ELEVAZ.: SOLAI, TRAVI E PILASTRI	C28/35	XC1	S4	B450C contr.
MURATURA PORTANTE	TIPO BLOCCO Modulo TIPO ISO-SPAN TW 30 CALCESTRUZZO C25/30 (XC1-S4)			ARMATURA BLOCCHI 1#14/25x25 B450C contr.

**PRESCRIZIONI** (salvo diversa indicazione)

COPRIFERRO MINIMO FONDAZIONI:	4 cm	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE:	60 diametri
COPRIFERRO MINIMO STR. ELEVAZIONE:	2.5 cm	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.:	2 maglie
		DIAMETRO MASSIMO INERTE CLS:	1.6 cm

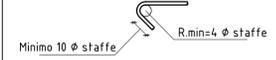
**RIPRESA ARMATURE CORRENTI** (salvo diversa indicazione)



**MODALITA' DI QUOTATURA DELLE STAFFE**



**PIEGATURE STAFFE E GANCI**



**PIEGATURE ARMATURE LONGITUDINALI**



**INGHISAGGI CON RESINA**

INGHISAGGI DI TASSELLI CHIMICI, BARRE FILETTATE ZINCATE CL.5.8 O BARRE IN ACCIAIO B450C (COME DA DISEGNI ESECUTIVI O INDICAZIONI DELLA D.L.L.) CON RESINA STRUTTURALE EPOSSIDICA CERTIFICATA (TIPO HILTI HIT-RE 500) SU FORO CON DIAMETRO ØBARRA+4mm E LUNGHEZZA 15ØBARRA, SALVO DIVERSE INDICAZIONI.

**NOTA**

TUTTE LE MISURE SONO AL GREZZO. VERIFICARE LE QUOTE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO. IN CASO DI DISCREPANZE AVVISARE LA D.L.L.

**RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE**

STRUTTURE IN LEGNO E STR. ACCIAIO: **R30** STRUTTURE IN CALCESTRUZZO: **R60**  
TUTTI GLI ELEMENTI IN CARPENTERIA METALLICA IN VISTA VANNO PROTETTI AL FUOCO CON VERNICE INTUMESCENTE.

<p>COMUNICAZIONE</p> <p>COMUNE DI PADOVA</p>	<p>progettazione generale</p> <p>arch. Andrea Dondi Pintor</p> <p>Via Settima Strada, 7 - 35129 - Padova 04.9.8766132 - andrea.dondi@9studio.it</p>	
<p>oggetto</p> <p><b>NUOVO PLESSO SCOLASTICO 'GIROTONDO' E DEMOLIZIONE DELL'ESISTENTE</b></p>	<p>progettazione specialistica</p> <p>ing. Alessandro Gasparini</p> <p>Via S. Maria, 17 - 35121 - Padova 04.9.8789913 - post@9studio5ingegneria.com</p>	
<p>luogo dei lavori</p> <p>PADOVA</p> <p>Via Alfredo Melli, 11</p>	<p>PROGETTO ESECUTIVO</p> <p>Centrale termica e terrazza impianti</p>	<p><b>ES.09</b></p>
<p>DIR. genm. Renato Gallo</p> <p>CUP H93H19000910004</p> <p>CODICE OPERA LLPP EDP 2020/073</p>	<p>progettisti</p> <p>RTP: arch. Andrea Dondi Pintor (capogruppo)</p>	<p>9studio</p> <p>STUDIO 5 INGEGNERIA</p> <p>ING. A. GASPARINI</p>