

CITTÀ



DI LODI

COMUNE di LODI

Direzione Organizzativa 3 - Piazzale Forni, 1 26900 Lodi

**RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE E MESSA IN SICUREZZA
DELLA SCUOLA PRIMARIA "DE AMICIS" NEL COMUNE DI
LODI**

(via della Calca 60, Lodi)

**Progetto di Fattibilità Tecnico Economica
Strutturale**

RIF. TAVOLA

COMMESSA
2 5 0 2

LIVELLO
P F T E

AMBITO
S

DOC
3 S

REV
0 1

ELABORATO

42

**ELABORATO GRAFICO
PARTICOLARI COPERTURA PIANO TERRA**

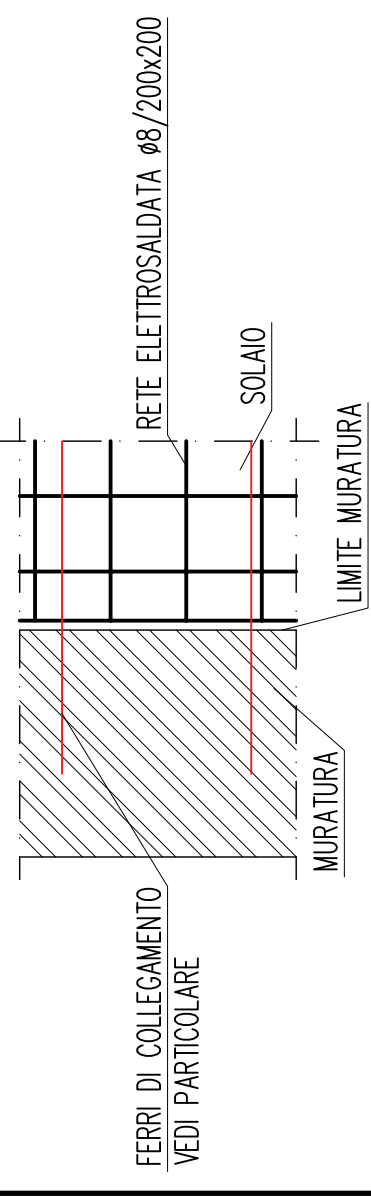
	MURATURA ESISTENTE
	INTONACO ARMATO

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI	
CAUCESTRUZZO: CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE C28/35 CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC1 CLASSE DI CONSISTENZA: MINIMO S5 D_{max} AGGREGATI: 15 mm	B450C S 275
ACCIAIO: ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA: SPECIFICHE DI ESECUZIONE: CLASSE DI ESECUZIONE (SECONDO UNI EN 1090-2): EXC2 CLASSE DI PREPARAZIONE (SECONDO ISO 8601-3): P1 CLASSE DI TOLLERANZA (SECONDO UNI EN 1090-2): CLASSE 1	

SOLAI ACCIAIO-CALCESTRUZZO COPERTURA PIANO TERRA		
CORRIDOIO/BAGNI		
TRAVE IN ACCIAIO ESISTENTE		NP 200
NUOVA CAPPA CLS		MINIMO 6 cm
INTERASSE TRAVI IN ACCIAIO ESISTENTI		~115 cm
CARICO PERMANENTE (escluso peso proprio solido esistente e nuova cappa in c.a.)		2.10 KN/m ²
SOPRACCARICO VARIABILE		3.0 KN/m ²

SOLAI ACCIAIO-CALCESTRUZZO COPERTURA PIANO TERRA	
TRAVE IN ACCIAIO ESISTENTE	NP 200
NUOVA CAPPA CLS	MINIMO 6 cm
INTERASSE TRAVI IN ACCIAIO ESISTENTI	~115 cm
CARICO PERMANENTE (escluso peso proprio solai esistenti e nuova cappa in c.a.)	1,18 kN/m ²
SOTTOCARICO VARIABILE	3,0 kN/m ²

NOTE
- VERIFICARE LE MISURE IN CANTIERE
- LE MALTE DI ALLETTIMENTO, DI INIEZIONE E DI RIPIEPISTO DEVONO ESSERE COMPATIBILI CON LA MURATURA ESISTENTE.
- LE MISURE DEI PARTICOLARI IN ACCIAIO SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI.
- PER LE APERTURE O LE PORZIONI DI APERTURA DA TAMPONARE SI PRESERVO L'UTILIZZO DI MATTONI PIENI E MALTA DI CALCE; I NUOVI ELEMENTI DOVRANNO ESSERE LEGATI CON LE PORZIONI ESISTENTI IN MODO DA RIPRISTINARE LA CONTINUITÀ DEL MURO
- PREVEDERE PUNTELLOZIONE SOLO IN FASE DI GETTO DELLA CAPPA DI RINFORZO, DA MANTENERE FINO ALLA COMPLETA MATURAZIONE DEL Q.S.



PIANTA CHIAVE	SECONDO AMPLIAMENTO 1972-1973 (non oggetto di questo intervento)	EDIFICIO ORIGINARIO PRIMO '900
	PRIMO AMPLIAMENTO 1958-1959	

