

INTERVENTO SU PILASTRI:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,17,18,19,20,26,29,
30,31,36,37,42,43,44,45,46,50,51,52,53,54,55,56

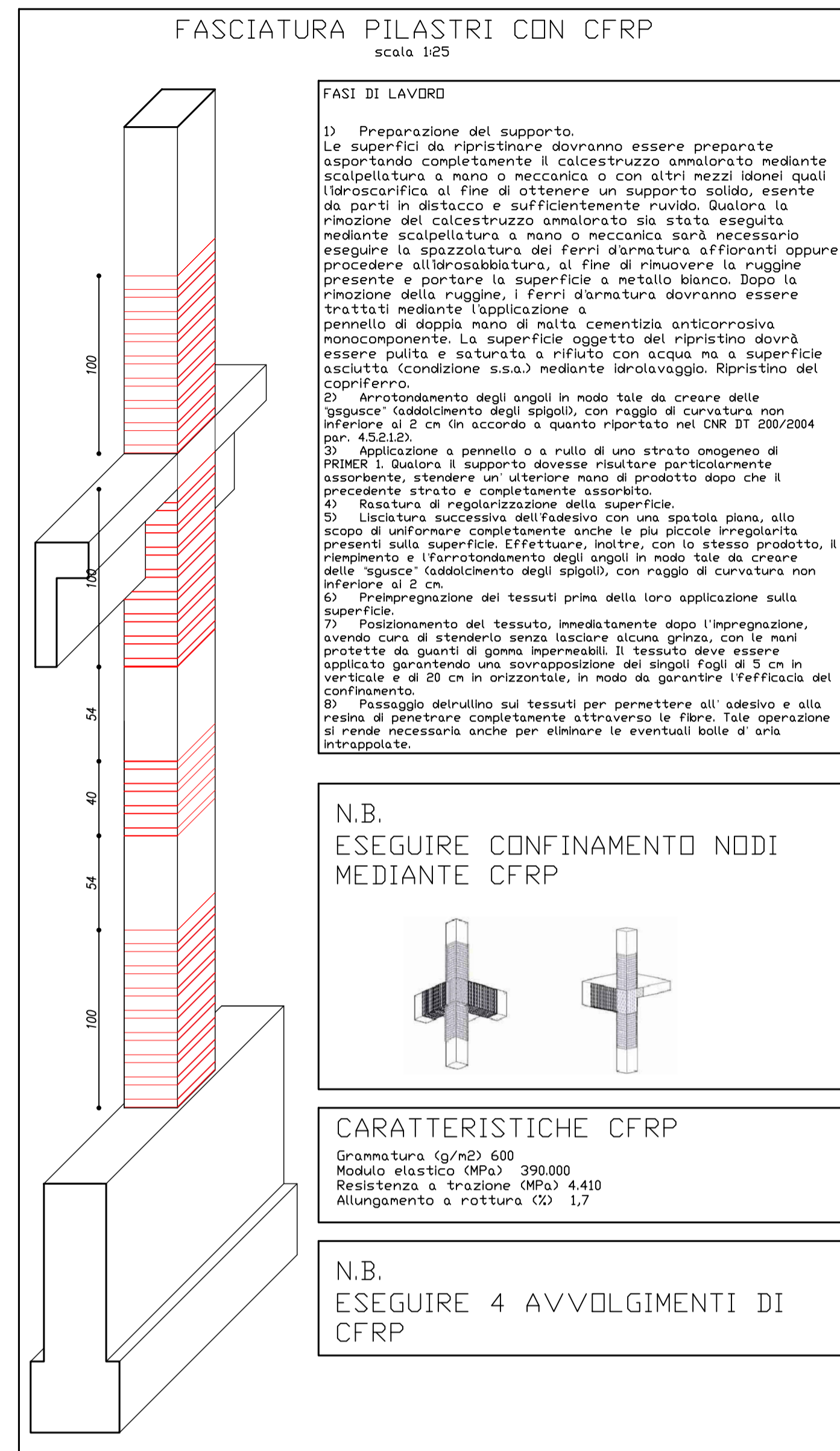
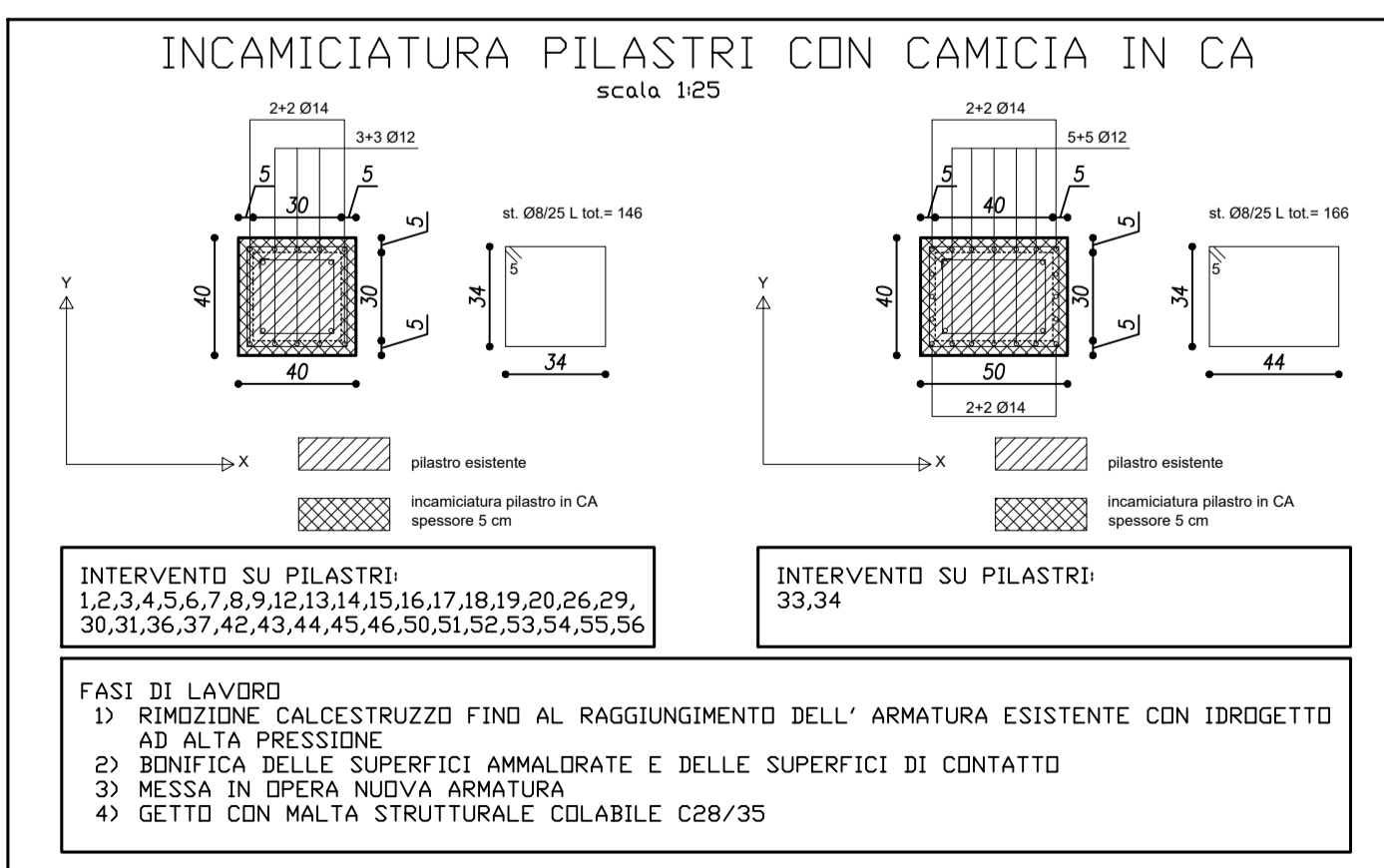
Incamicatura in CA 5 cm per lato
dimensioni originarie 30x30 cm
dimensioni dopo intervento 40x40 cm

INTERVENTO SU PILASTRI:
10,11,21,22,23,24,25,27,28,32,35,38,39,40,41,47,48,49

Fasciatura con CFRP

INTERVENTO SU PILASTRI:
33,34

Incamicatura in CA 5 cm per lato
dimensioni originarie 30x40 cm
dimensioni dopo intervento 40x50 cm



NOTA MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURALE:

<input checked="" type="checkbox"/> Rck 28/35 secondo UNI 9858 (XC1 - ENV 206)	
Resistenza caratteristica cubica a 28gg. 35 N/mm ²	Tipo di cemento 325
Classe di consistenza allo scarico S3	Classe di esposizione 2A
Diametro massimo inerti 20 mm	Rapporto acqua/cemento 0,55

ACCIAIO PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO:

Barre ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento, fy/fyk <= 1,25; (ft/fy)medio=1,35

MURATURA PORTANTE:

Elementi semipieni in laterizio alleggerito tipo POROTON 800, blocco 25x30 h20

Malta per allettamento: tipo M2 (cementizia)

Resistenza caratteristica a compressione della muratura Fk=45kg/cm²

Resistenza caratteristica a taglio della muratura Ftk=2kg/cm²

Percentuale di foratura <45%, Ferri verticali

Modulo elastico normale: E=1000fk, Modulo elastico tangenziale: G=E/2,5

NOTE GENERALI:

L'impresa è tenuta a comunicare alla Direzione dei Lavori il giorno e l'ora di ogni getto.

Le caratteristiche sopra esposte sono da riportare nelle bolle di consegna da conservare in cantiere.

Sarà onere dell'impresa provvedere all'esecuzione delle prove sui materiali presso i laboratori autorizzati, nelle quantità e modalità previste dalla Direzione dei Lavori come da DM 14/01/2008.

L'impresa è tenuta a confezionare i cubetti per le prove sul calcestruzzo (3 per ogni getto).

Le barre di armatura in acciaio dovranno essere non ossidate, non corrose e senza sostanze superficiali apprese oleose che diminuiscano l'aderanza con il calcestruzzo.

SKYLINE PROJECT
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

DOTT. ING. DIEGO NESPOLO
ING. CECILIA FREDIANI

DOTT. ING. PIERANDREA GORI

VIA AURELIA N°190 19033 - CARTELNUOVO MADRA (SP)
TEL./FAX 0187/693397
P.I.V.A. 01584580110

COMUNE : SARZANA

DENOMINAZIONE DELL'OPERA
PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA DELL' INFANZIA "L. LALLI"

COMMITTENTE COMUNE DI SARZANA	IL TECNICO Dot. Ing. Diego Nespolo
OGGETTO TAVOLA INTREVENTI PILASTRI PIANO TERRA PARTICOLARI	TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA
Scala 1:50 Scala 1:25	

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI CONSISTENZA FLUIDA S-3	FONDAZIONI PILASTRI TRAVISOLAI	C28/35 C28/35 C28/35
ACCIAI PER C.A. AD ADERENZA MIGLIORATA	BARRE, RETI E TRALICCI ELETTROSDALATI B450C	

TAV. 9S EXE

REV. 0 DATA 25/10/2016 C. PRATICA 331_2016 DISSEGNAZIONE DN

FEBBRAIO 2017

Fotografia design e progetto della SKYLINE PROJECT STUDIO TECNICO ASSOCIATO. A. Nespolo è ingegnere iscritto al numero 19033 del registro degli ingegneri della provincia di Sarzana. Il documento è proprietà della SKYLINE PROJECT STUDIO TECNICO ASSOCIATO. Ad ogni copia è necessario autorizzarlo.