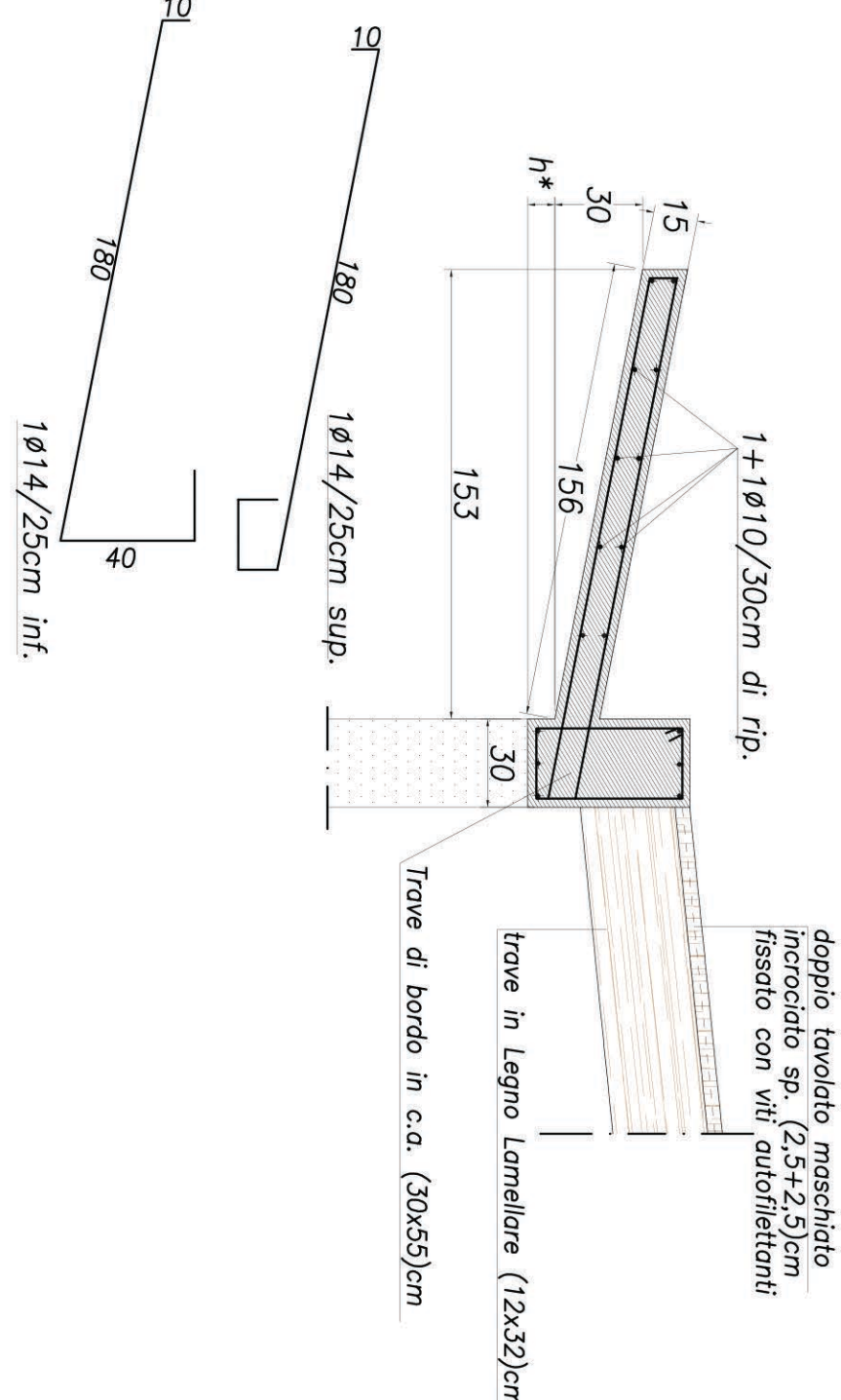
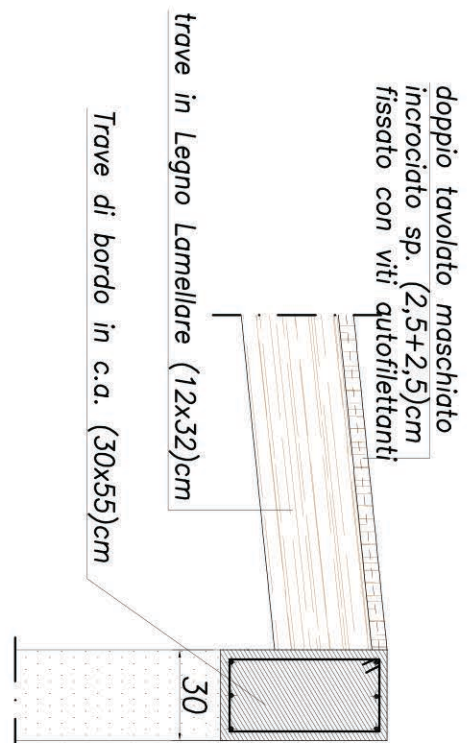


Particolare sezione B - B

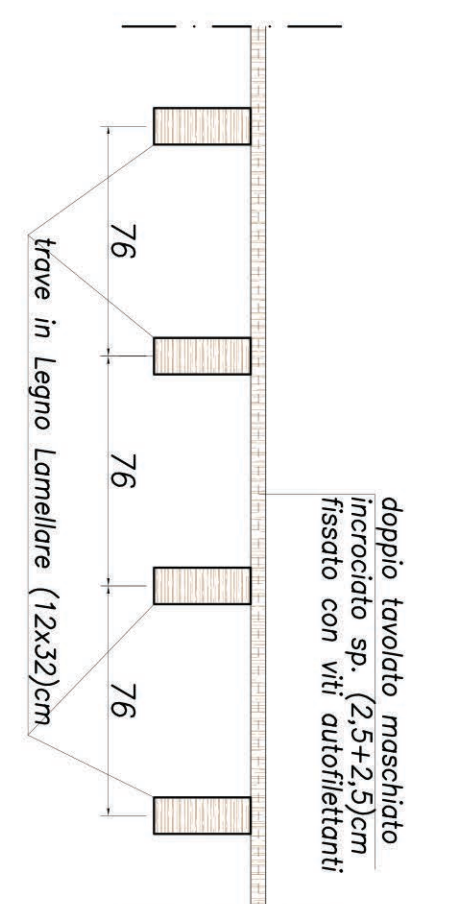
h* valutare la quota di imposta della gronda in corso d'opera con la D.LL. architettonico



Particolare sezione D - D



Particolare sezione C - C



CARPENTERIA PIANO COPERTURA
QUOTA TRAVI IN LEGNO LAMELLARE

Scala 1:50

L'INTERASSE DELLE TRAVI IN LEGNO LAMELLARE E' DI 76cm

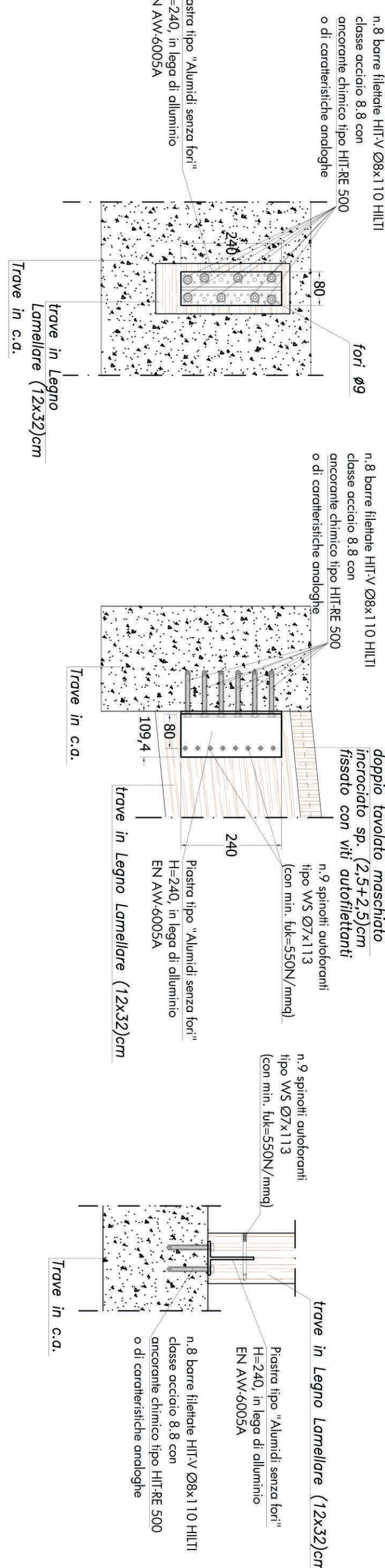
Particolare piastra collegamento
trave in c.a. - trave in legno lamellare

N.B.: le piastre di collegamento nei nodi dove la trave in c.a. non risulta perpendicolare alla trave in legno lamellare, dovranno essere realizzate con le stesse caratteristiche delle altre, sia da un punto di vista di fissaggio, sia per quanto riguarda le caratteristiche di resistenza della piastra stessa.

VISTA PROVINE

VISTA LATERALE

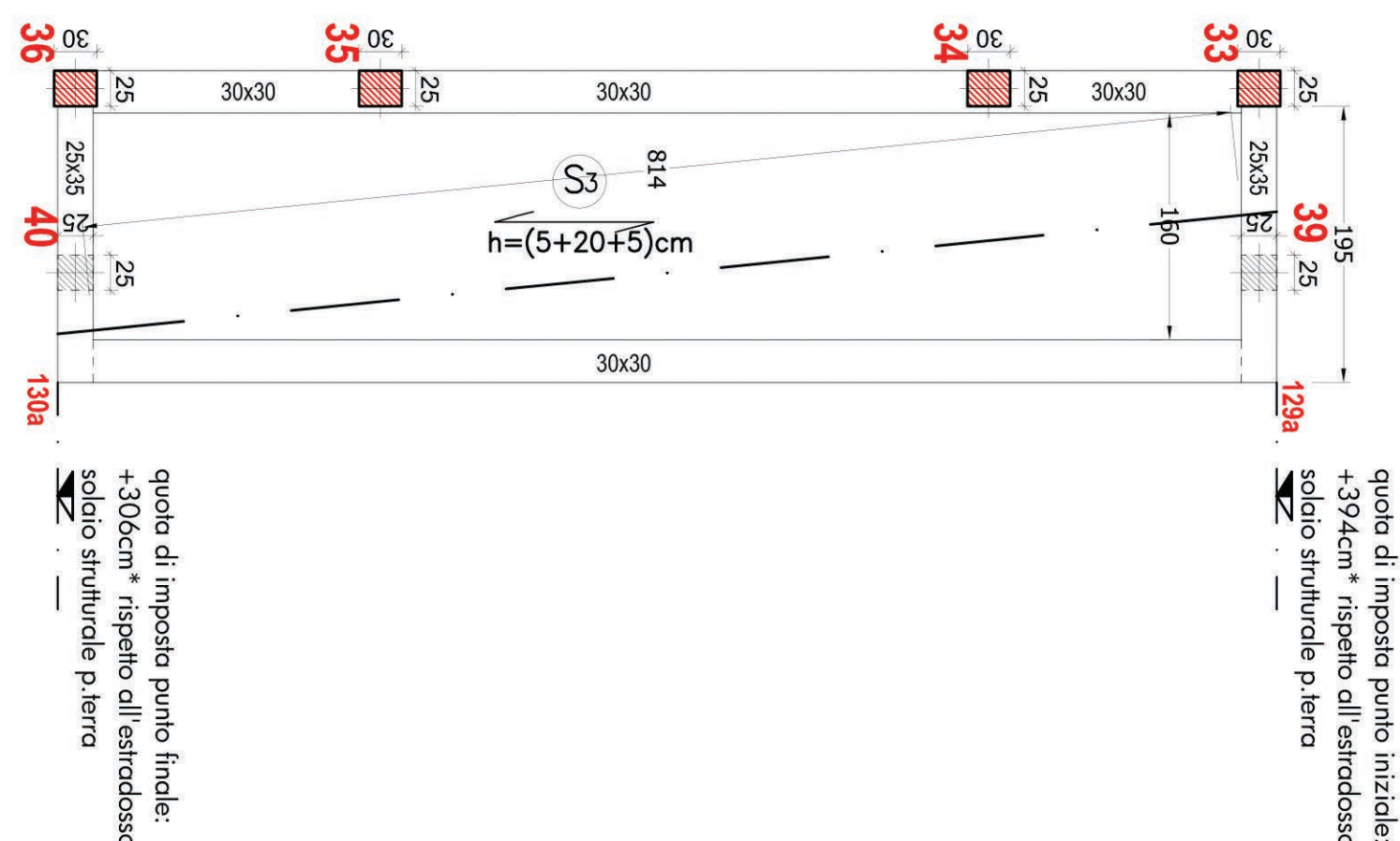
VISTA SUPERIORE



CARPENTERIA TETTOIO ESTERNA

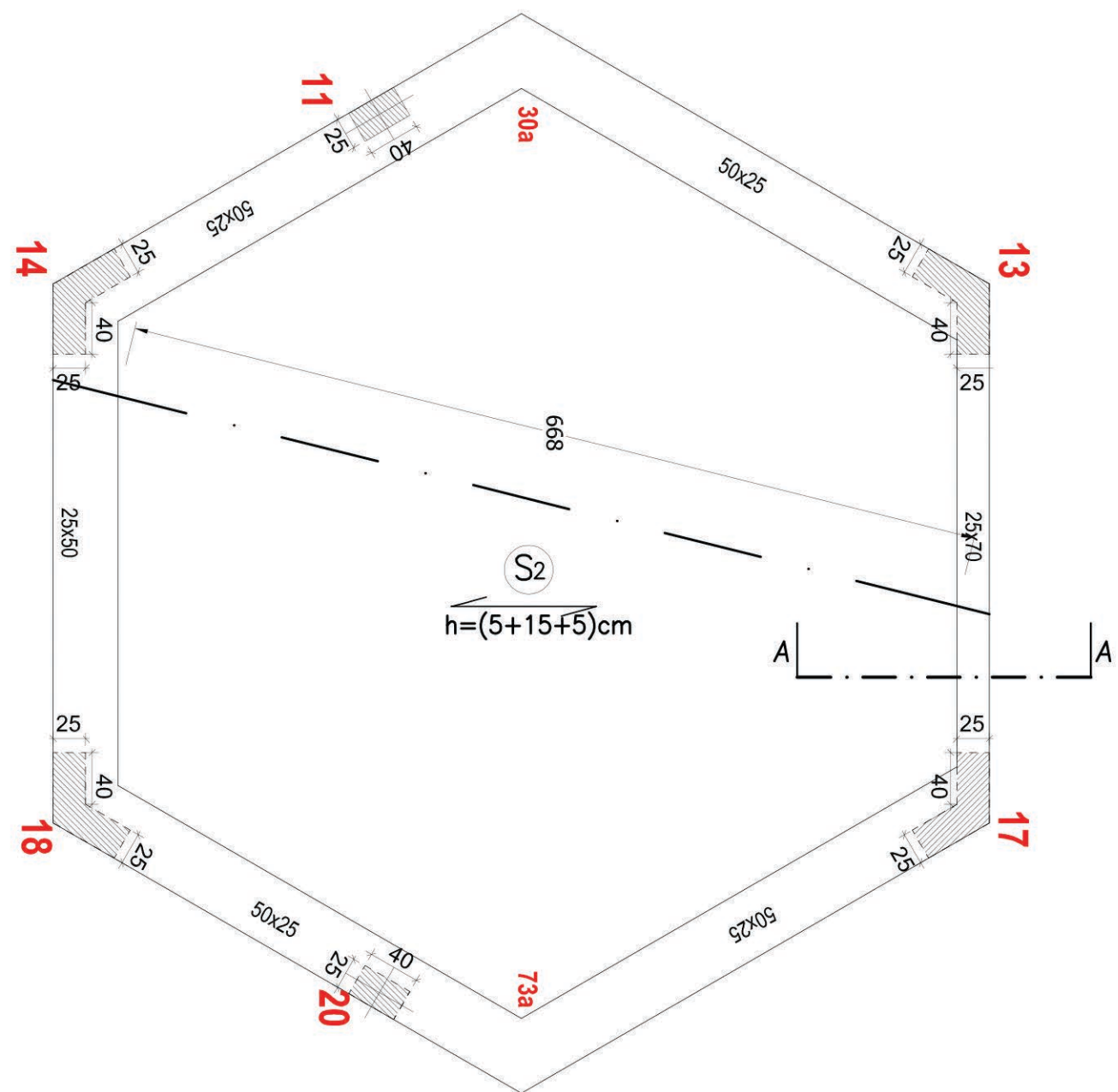
Scala 1:50

(*) valutare in corso d'opera con la D.LL. architettonico)



CARPENTERIA PIANO COPERTURA
QUOTA "ESAGONO" IN CEMENTO ARMATO

Scala 1:50



Tettoia a sbalzo in c.a. sp. 15cm

VEDI PIANTA TETTOIA ESTERNA

TABELLA PER IL CALCOLO DEI SOLAI

(dati progettuali o sul deve ottenersi il prefabbricatore)

TIPO SOLAIO	peso proprio	carichi permanenti	carichi accidentali
S2 PREDALE	a cura del prefabbricatore (stimato in 410 kg/mq)	100 Kg/mq	CALCO NEVE Capacità accettabile per manutenzione ICd H - Tab. 3.1 f. DM 14.01.2008)
S3 PEDALLE	a cura del prefabbricatore (stimato in 480 kg/mq)	100 Kg/mq	CALCO NEVE Capacità accettabile per manutenzione ICd H - Tab. 3.1 f. DM 14.01.2008)

LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE
IN CORSO D'OPERA CON LA D.LL. ARCHITETTONICA

SOVRAPPOSIZIONI MINIME PER BARRE RETTILINEE
(se non diversamente specificato)

- PILASTRI E SETTI: Trazione 600; Compressione 300
- TRAVI E SOLETTE: Trazione 800; Compressione 400

TABELLA MATERIALI

STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO
CALCESTRUZZO MAGRO (spessore 10cm): Classe di resistenza a compressione C12/15 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=32mm Classe di esposizione: X0 Classe di consistenza: S3
CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE:
Classe di resistenza a compressione C28/35 Dimensione massima dell'aggregato Dmax=32mm Classe di esposizione: XC3 Classe di consistenza: S4
ACQUA PER C.A.:
Acquedotti in borse per gatti e reti elettrificate: B4500 f _{nom} >= 450 N/mm ² ; f _{nom} >= 540 N/mm ² ; 1,15 <= (f _{yk} /f _{yk}) < 1,35; (f _{yk} /f _{nom})k <= 1,25
Prevedere un copripetro in fondazione di 4,0cm
STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE
LEGNO LAMELLARE CILIEGNO Q228 (in accordo con EN14080 e EN1194)
STRUTTURE IN LEGNO ABETE PER DOPPIO INVOLATO INCROCIATO
STACCHI DI COLLEGAMENTO CALCESTRUZZO - LEGNO
STACCHI IN LEGA DI ALLUMINIO EN AW-6005A

UNIONE COMUNALE DEL
CHIANTI FIORENTINO

Barberino Val d'Elsa - Greve in Chianti - San Casciano Val di Pesa - Tavarnelle Val di Pesa

Servizio Edilizia Scolastica
Responsabile del Servizio - Gianni Loris Agresti

PROGETTO ESECUTIVO

Realizzazione della nuova
Scuola Materna di Marcialla

PROGETTO STRUTTURALE

Elaborato
- PIANTA PIANO COPERTURA

Scale: 1:50 - 1:25 - 1:10 Data: 22 Novembre 2016

Progetto Strutturale e
Direzione Lavori Strutturale
Luca Mario Vomucci
Ingegnere

Via G. Cesare n. 35 - 59100 PRATO (PO)
Tel./Fax 0574/403061 - cell.: 338/2414085
e-mail: lucomunichianti@libero.com

Responsabile unico del procedimento: Arch. Alberto Masini
Progetto Architettonico e Direzione Lavori: Geom. Loris Agresti
Collaboratore tecnico: Geom. Stefano Conforti - Arch. Sandra Calosci
Collaboratore amministrativo: Dott.ssa Mariela Daddi