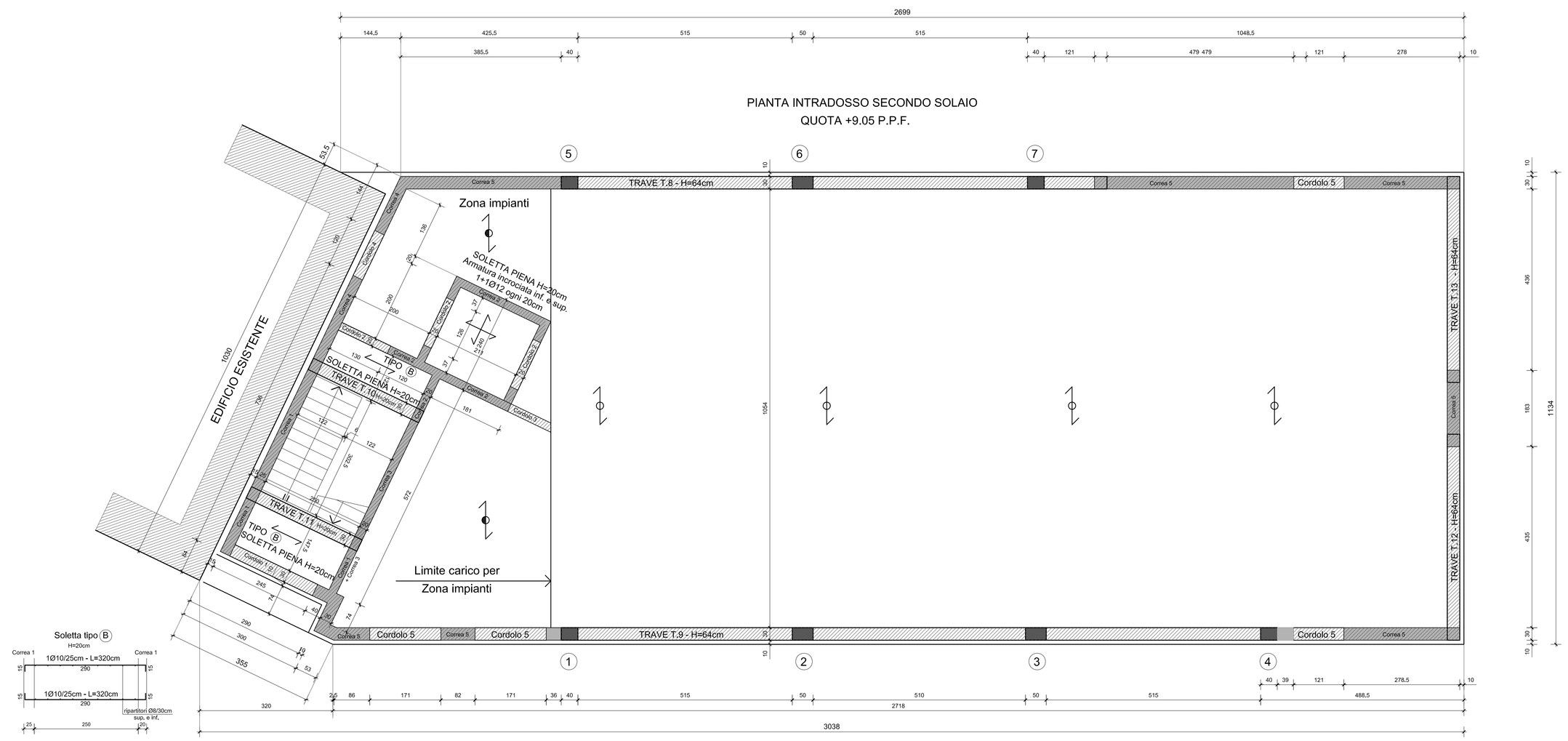
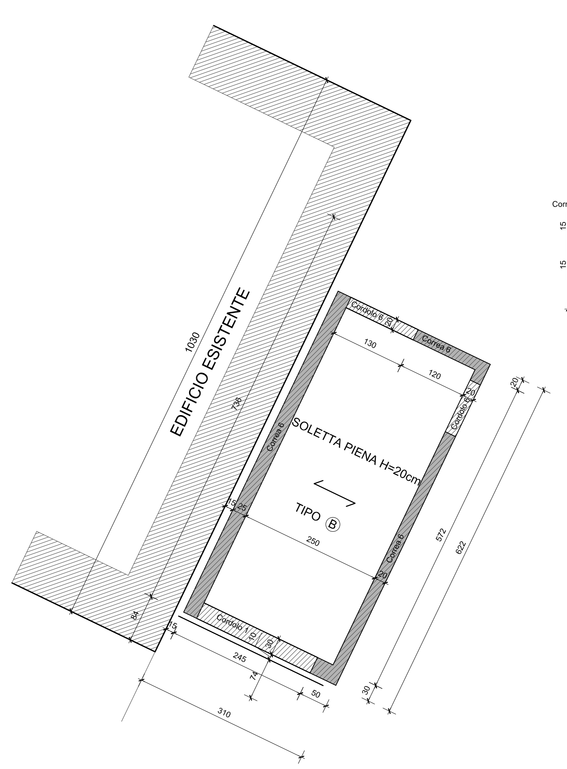
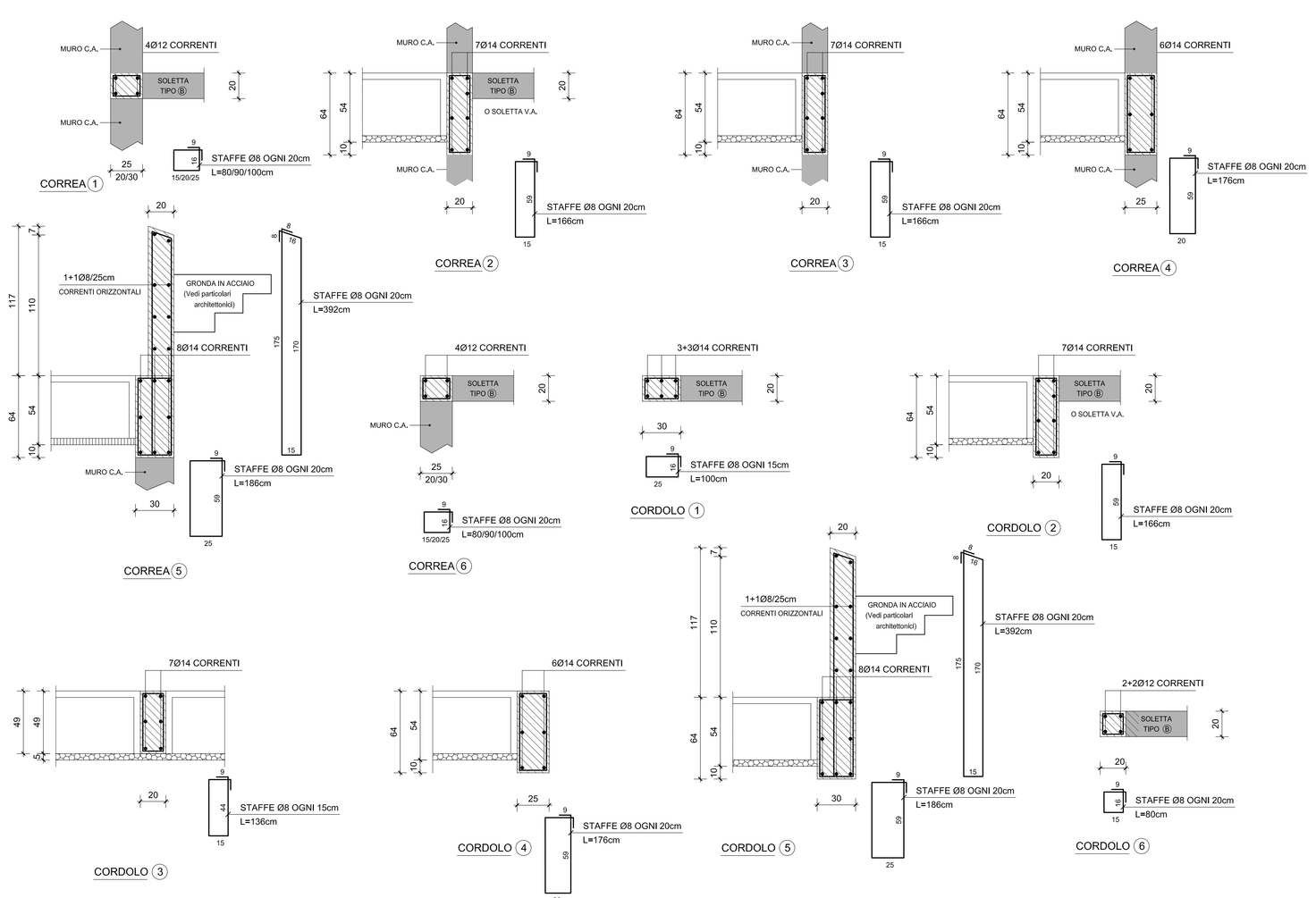




PIANTA COPERTURA VANO SCALE

Copertura e vani scala inclinata in pendenza
come la restante copertura in lamiera
Sopra il vano scala si appoggio la lamiera coibentata.



PARTICOLARE TIPICO STAFFE
(VALIDO PER TUTTE LE STAFFE SIA DEI PILASTRI CHE DELLE TRAVI)

N.B.: POICHE' SONO PREVISTE STAFFE SUI PILASTRI ALL'INTERNO DELLE TRAVI, POSIZIONARE I FERRI DELLE TRAVI DOPO LE STAFFE DEI PILASTRI E SUCCESSIVAMENTE CHIUDERE LATERALMENTE I CASSERI.

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

	Classe di Resistenza fck/Rck (N / mm²)	Classe di consistenza (N / mm²)	Classe di Esposizione (**)	Dimensione Massima Aggregato (mm)	Copriferro Minimo (mm)
MAGRONI	C12/15	S3	-	25	-
FONDAZIONI	C25/30	S4	XC2	20	30
MURI	C25/30	S4	XC2	15	30
PILASTRI	C25/30	S4	XC1	15	25 (*)
TRAVI	C25/30	S4	XC1	15	20 (*)
SOLETTE	C28/30	S4	XC1	15	20

(*) Copriferro minimo 30 mm per le parti potenzialmente esposte al fuoco

(**) Per le strutture esposte agli agenti atmosferici al prescrivono Classe di realtenza C32/40 e Classe di esposizione XC4

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO

TONDO	RETE ELETTROSALDATA
B450C fyk = 450 N / mm²	B450A o B450C

SOLAI A PREFABBRICATO TIPO "PLASTBAU"
H= 5 (EPS) + 44 (alleggerimento EPS) + 5 = 54cm
Q perm. = 130 Kg/mq - Q acc. = 120+50 Kg/mq + p. p. solaio

SOLAI A PREFABBRICATO TIPO "PLASTBAU"
H= 5 (EPS) + 44 (alleggerimento EPS) + 5 = 54cm
Q perm. = 280 Kg/mq - Q acc. = 120+50 Kg/mq + p. p. solaio

SOLETTA PIENA IN C.A. - H = 20cm
Q perm. = 130 Kg/mq - Q acc. = 200 Kg/mq + p. p. solaio

N.B. : POSIZIONARE ROMPITRATTA, ARMATURE DI RIPARTIZIONE, ECC... COME DA DISEGNO ESECUTIVO DELLA DITTA PREFABBRICATRICE DEL SOLAIO TIPO "PLASTBAU"

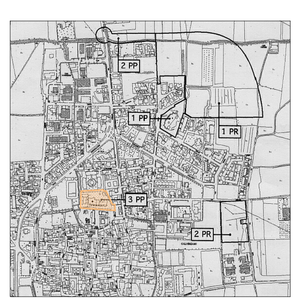
N.B. : IL COSTRUTTORE E' TENUTO A FORNIRE I DISEGNI E LE RELAZIONI DI CALCOLO TIMBRATI E FIRMATI DAL PROGETTISTA ALLA D.D.L.L. PRIMA DELL' ESECUZIONE DEI GETTI.

Comune di Calvenzano
Provincia di Bergamo

Soggetti attuatori: VARI OPERATORI PRIVATI e COMUNE DI CALVENZANO

PROGRAMMA INTEGRATO DI INTERVENTO
" VIA SORDE - VIA VESTURE - VIA ROMA "

AMBITO 3PP: EDIFICIO SCUOLE ELEMENTARI E MEDIE
II° STRALCIO: AMPLIAMENTO PALESTRA E SALA MENSA



00	Emissione disegno	2011-12-12
REVISIONE	MOTIVO	DATA

N. commessa 11.049	Oggetto: PROGETTO ESECUTIVO		Tavola / Elaborato 3B. 105
Ref. File 1104WB10500	PIANTA SOLAIO QUOTA +9.05 PPF - PIANTA COPERTURA CORDOLI E SOLETTE PIENE		Scala Disegno 1:50 - 1:20
Software AutoCAD LT 2007			

GRFFEMME Studio Associato
Arch. A. Franco Fornella - Ing. Paolo Manzoni
Ing. Paolo Riccolcati - Arch. Massimo Giuchi
Via Alcide De Gasperi n. 2 - 24047 Treviglio (BG)
Tel. 036/3840250 - Fax 036/3845993 - email: info@gffemmeweb.it

Antonio Sedazzi
Studio di Architettura
Via Alcide De Gasperi n. 2
24047 Treviglio (BG)
Tel. 0363 302 000
Fax 0363 302 000
Cell. 338 9 - 338 9 - 338 9

STUDIO ASSOCIATO TOMASI
Arch. Bruno, Gio' - Arch. Rosa Anna Alb.
Via Cavour n. 1
24027 Nembro (BG)
Tel. 035/520.400 - Fax 035/520.400
Cell. 338 9 - 338 9 - 338 9

BARUFFI
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
Geom. Corrado Baruffi - Dott. Arch. Riccardo Baruffi - Geom. Giovanni Baruffi
24043 CARAVAGGIO (BG)
Ctc. Porta Nuova 5 - Tel. 0363/5172 - Fax 0363/50836 - e-mail studio.baruffi@tiscali.it

STUDIO DI ARCHITETTURA
ARCH. GIOVANNI GALIMBERTI
PIAZZA INDIPENDENZA, 5 - TREVIGLIO (BG) - TEL 0363 301799

Impianti meccanici
Studio tecnico Dott. Ing. Luigi Delbini
Via Alcide Gian Battista Crippa, 9 - 24047 Treviglio (BG)
Tel. 0363/419326 - Fax 0363/304546 - e-mail: info@delbini.it

Impianti elettrici
Studio tecnico Dott. Ing. Luigi Tamborini
Via Alcide Gian Battista Crippa, 9 - 24047 Treviglio (BG)
Tel.0363/304604-Fax0363/309804-e-mail:studiotecnicotre@virgilio.it