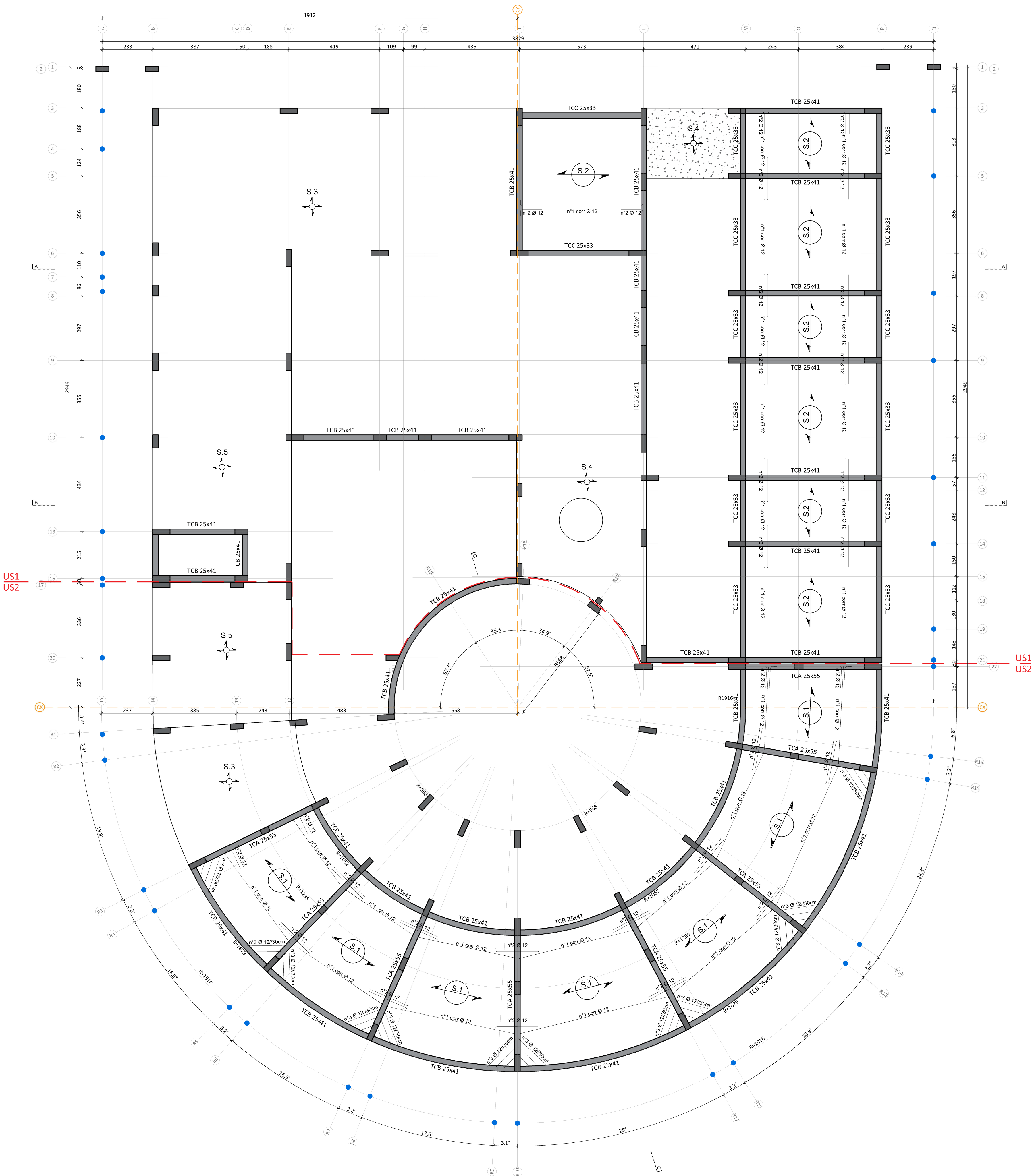


ARMATURE AGGIUNTIVE SOLAI LEGNO-CLS (tipo S.1-S.2)
SCALA 1:100

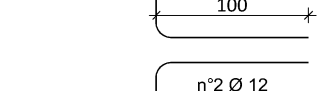


TIPOLOGIA SOLAI
solaio "Compound" in legno Lamellare
e cls collaborante -spes. min. soletta cm 5
travetti G2/G4PLUS sezione 12x24/32
con inserto traliccio tipo "baup" Ø 5/7/5
interasse travetti cm 66
interposto PANNELLO CELENET mm50.

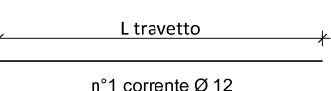
MATERIALI
Cls collaborante: classe > R'ck 30 N/mm²
Acciaio: B 450 C controllato in stabilimento
Legno: Lamellare d'Abete Rosso classe GL 24h

SOLAIO DI COPERTURA - analisi dei carichi
185 kg/m² G+ p.p. solaio G2-12x24,
195 kg/m² G+ p.p. solaio G4-12x32,
280 kg/m² G+ carico permanente,
245 kg/m² Q+ carico accidentale da neve (+accumulo).

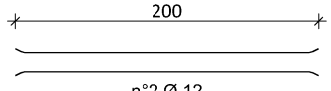
Armatura integrativa agli appoggi e di ripartizione



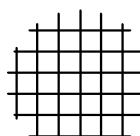
n. 2 monconi piegati Ø 12 per ogni estremità dei travetti,
posti all'estradosso del traliccio in corrispondenza degli
appoggi e ancorati alla trave in C.A.



n. 1 corr. inf. Ø 12 per travetto all'interno del traliccio
ancorato alla trave in C.A.



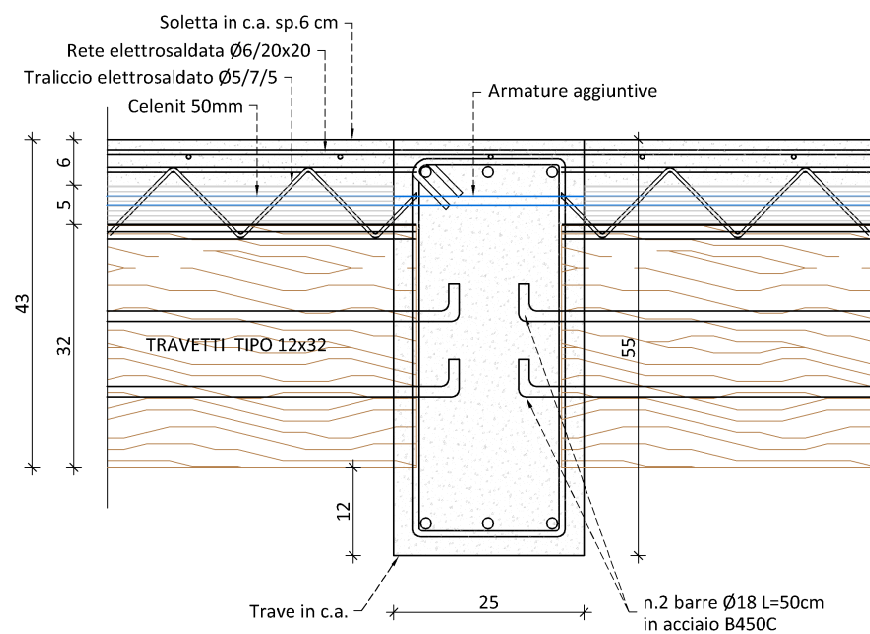
n. 2 monconi passanti Ø 12 per ogni estremità dei travetti
contigui posto all'estradosso del traliccio in corrispondenza
della trave C.A.



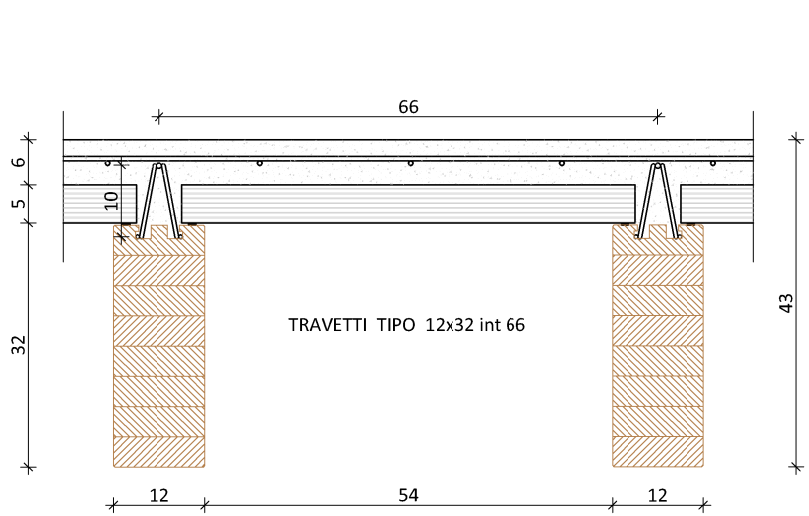
Per tutti i solai:
rete elettrosaldata 20x20/96

SOLAIO S.1 - TRAVETTI 12x32 cm

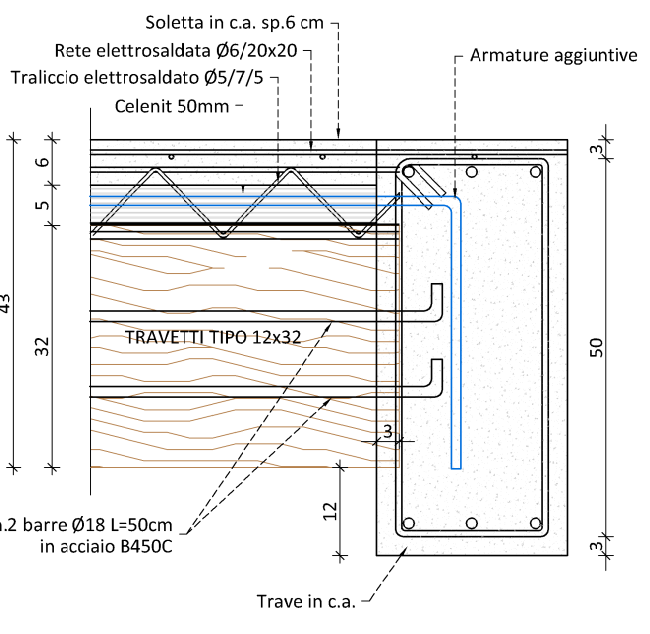
PARTICOLARE DI APPOGGIO CONTIGUO SU TRAVI IN C.A.
scala 1:10



SEZIONE TRASVERSALE SOLAIO COMPOUND
scala 1:10

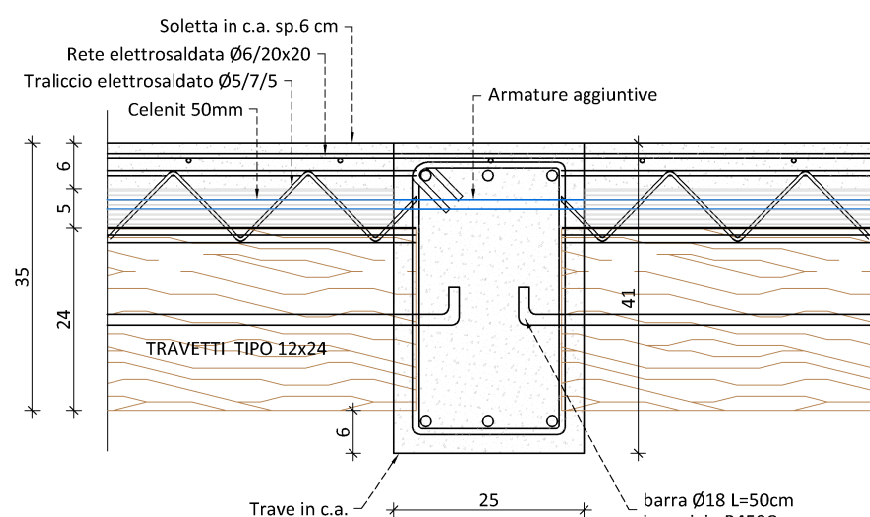


PARTICOLARE DI APPOGGIO TERMINALE SU TRAVI IN C.A.
scala 1:10

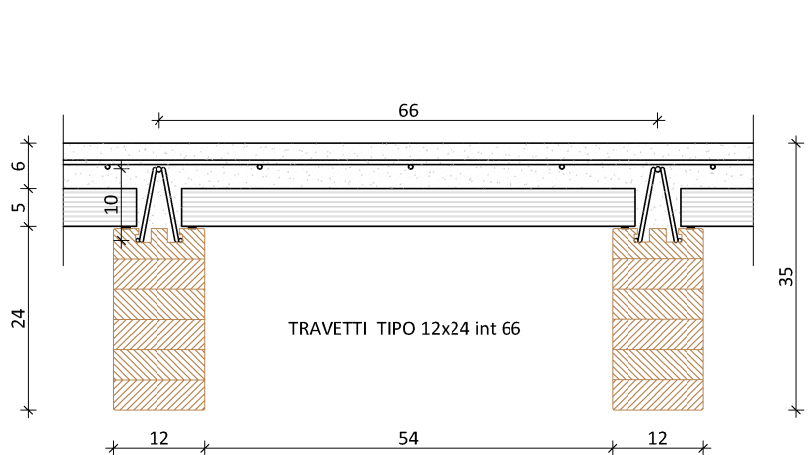


SOLAIO S.2 - TRAVETTI 12x24 cm

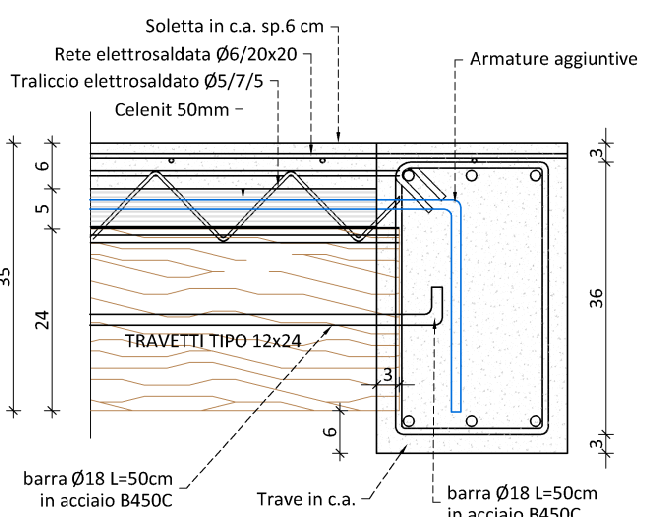
PARTICOLARE DI APPOGGIO CONTIGUO SU TRAVI IN C.A.
scala 1:10




SEZIONE TRASVERSALE SOLAIO COMPOUND
scala 1:10



PARTICOLARE DI APPOGGIO TERMINALE SU TRAVI IN C.A.
scala 1:10



Revisione	Data	Oggetto modifiche	Eseguito	Verificato	Approvato
REALIZZAZIONE DEL POLO INFANZIA Via Villagrappa - San Mauro Pascoli (FC)					
 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU					
"Opera finanziata dall'Unione Europea – NextGenerationEU - Fondi PNRR – M4C1 – 1.1 "PIANI PER ASILI NIDO E SCUOLE DELL'INFANZIA E SERVIZI DI EDUCAZIONE E CURA PER LA PRIMA INFANZIA"					
 Comune di San Mauro Pascoli. Provincia Forlì - Cesena					
Progetto DEFINITIVO di cui all'art.24 del D.P.R. 207/2010 per la realizzazione di Nuovo Polo Infanzia in Via Villagrappa CUP: G85E21000090006					
committente: Comune di San Mauro Pascoli Piazza Giuseppe Mazzini n.3 47030 San Mauro Pascoli (FC)	progetto: TULLIO ZINI ARCHITETTO via Archidia, 165 - 41124 Modena tel.059-381050 tulliozini@tulliozini.it	autore a firma	progetto: architettonico arch. Tullio Zini arch. Michele Zini arch. Claudia Zeboli geom. Maurizio Forghieri arch. Oliver Forghieri		
responsabile del procedimento geom. Giovanni Ravagli Responsabile Settore Tecnico Ufficio Edilizia Privata ed Urbanistica	ZPZ PARTNERS via Archidia, 165 - 41124 Modena tel.059-381050 mail@zpzipartners.it www.zpzipartners.it		computi ing. Filippo Naldi ing. Daniele Covazzani		
	INTEGRA Professionisti Associati Via Alberto Sironi, 51 - 41122 Modena (MO) tel.059-4384770 info@webintegrati.it	autore a firma	impianti meccanici, elettrici, energetici, antiscandalo	p.i. ing. Andrea Montuschi ing. Pietro Collina p.i. Piero Ponti	
	Studio Associato Energia Via Guglielmo Marconi, 30/31 - 48018 Faenza (RA) tel.0545-688163 energia@studioenergia.ra.it		sicurezza ing. Filippo Naldi		
			acustica ing. Emanuele Morlini		
			DNSH ing. Francesco Bonacini		
			indagine geologica Gec Group srl		
titolo Solai legno-cls S.1-S.2	scala 1:50 - 1:20	tavola 09s	data data della firma digitale		