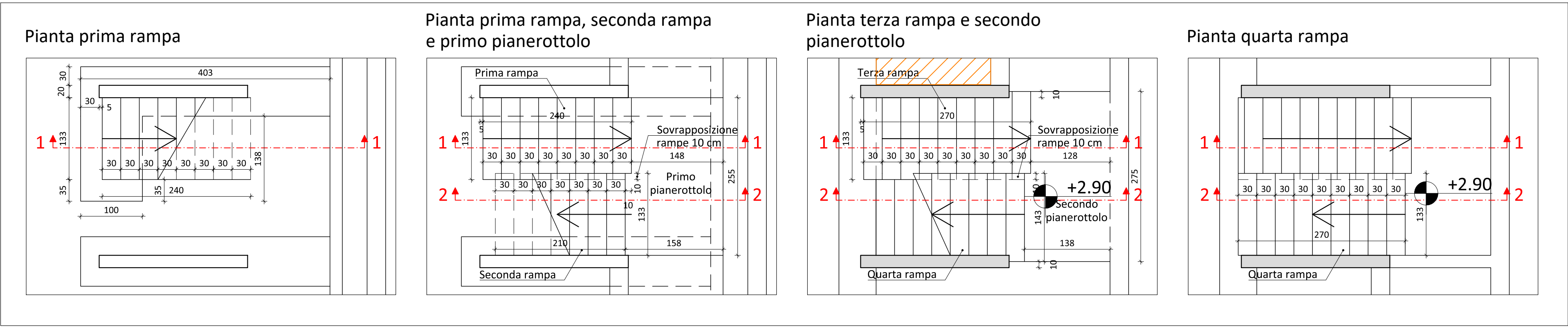
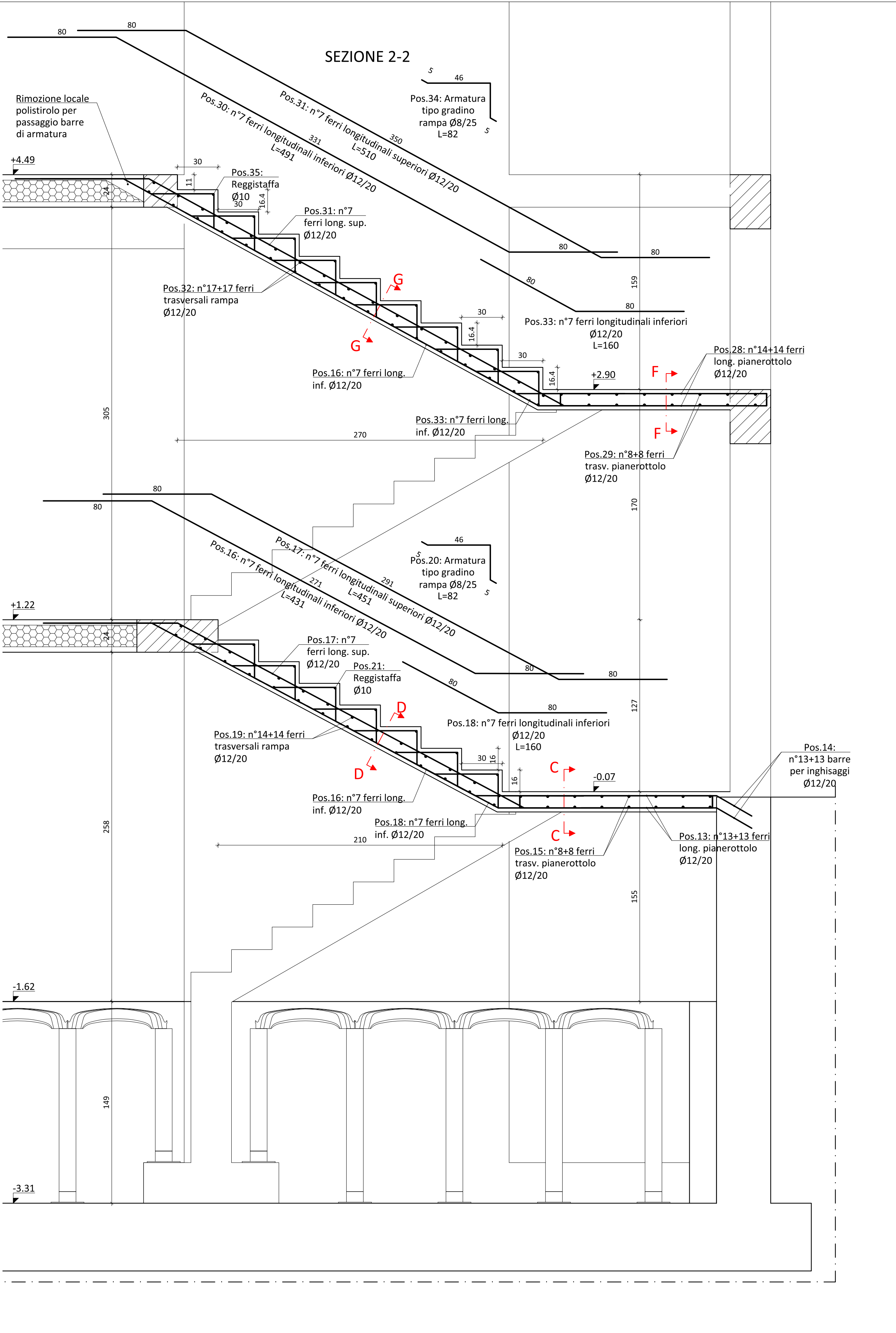
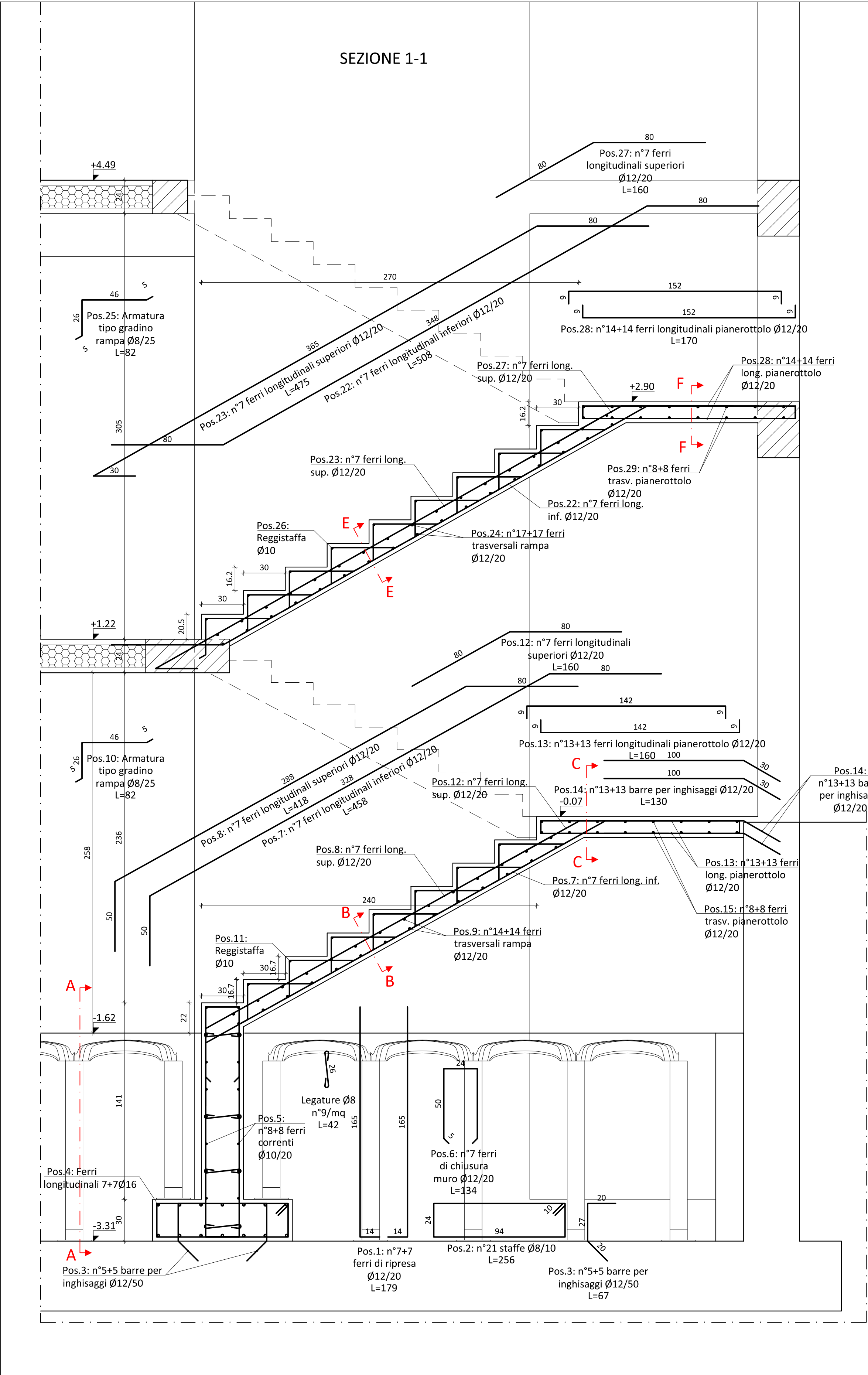


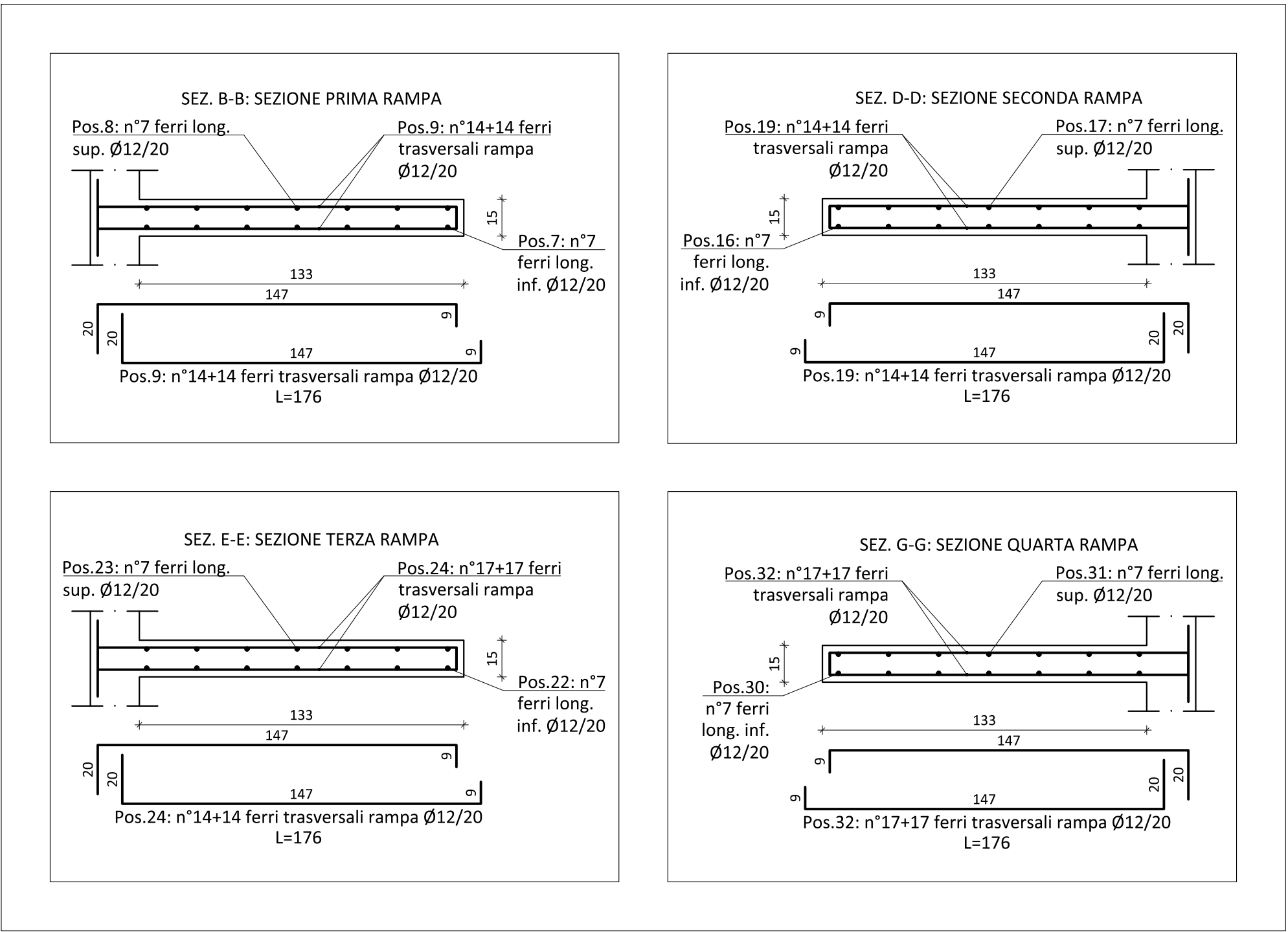
Edificio C - VANO SCALA - Pianta - Scala 1:50



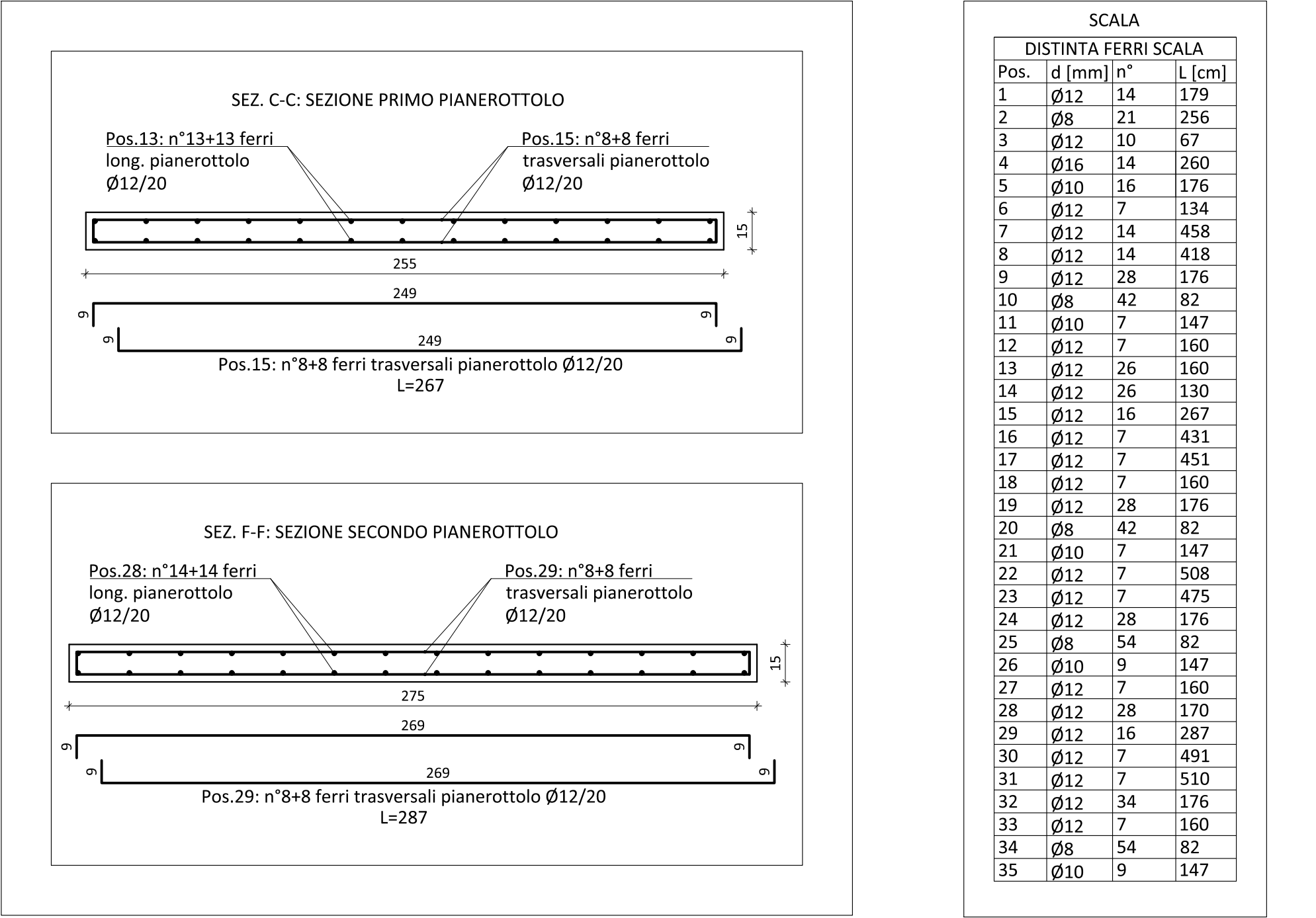
Edificio C - TELAIO 10: Setto 8 e trave 21 - Scala 1:50



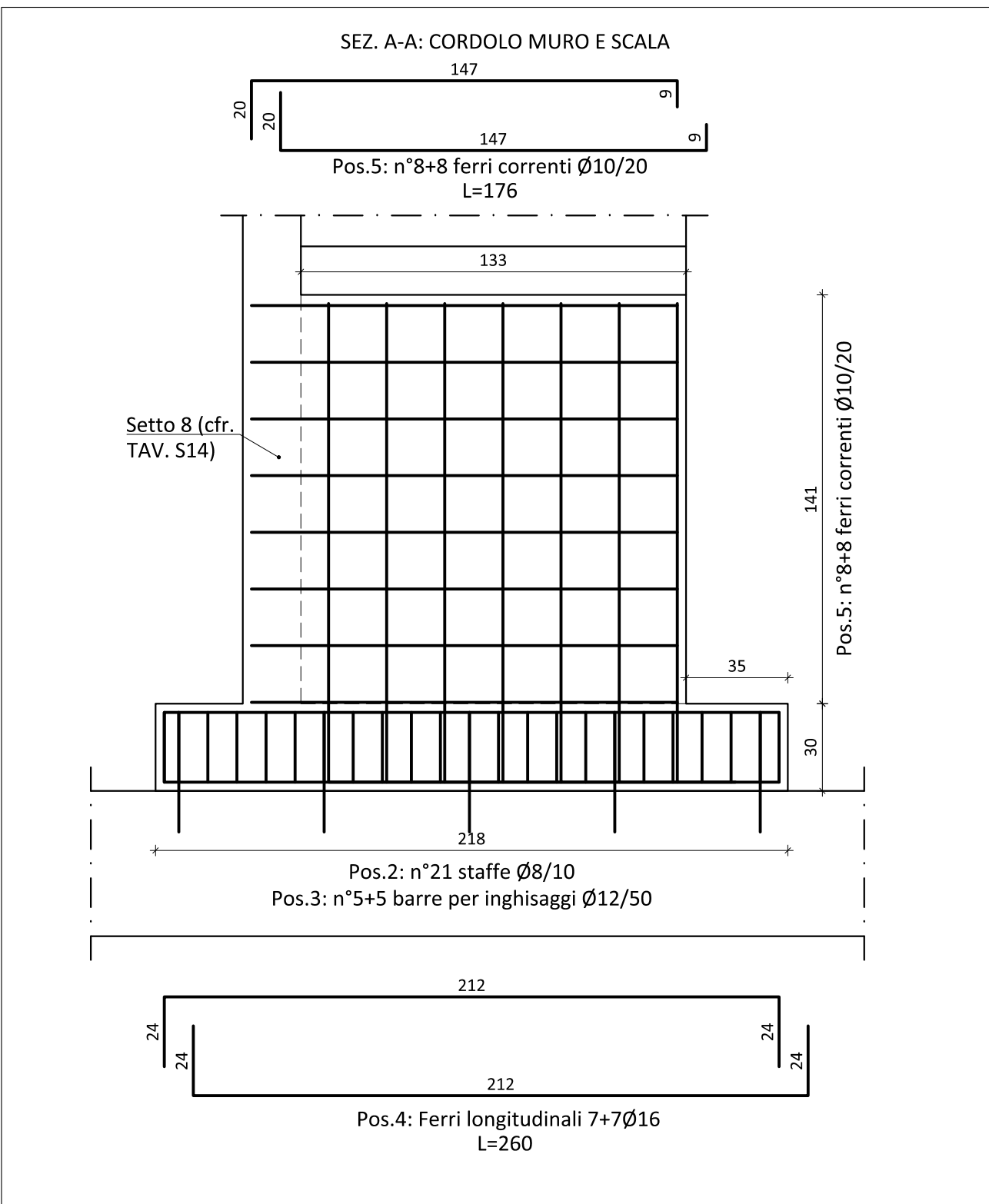
Edificio C - VANO SCALA - Sezioni rampe - Scala 1:20



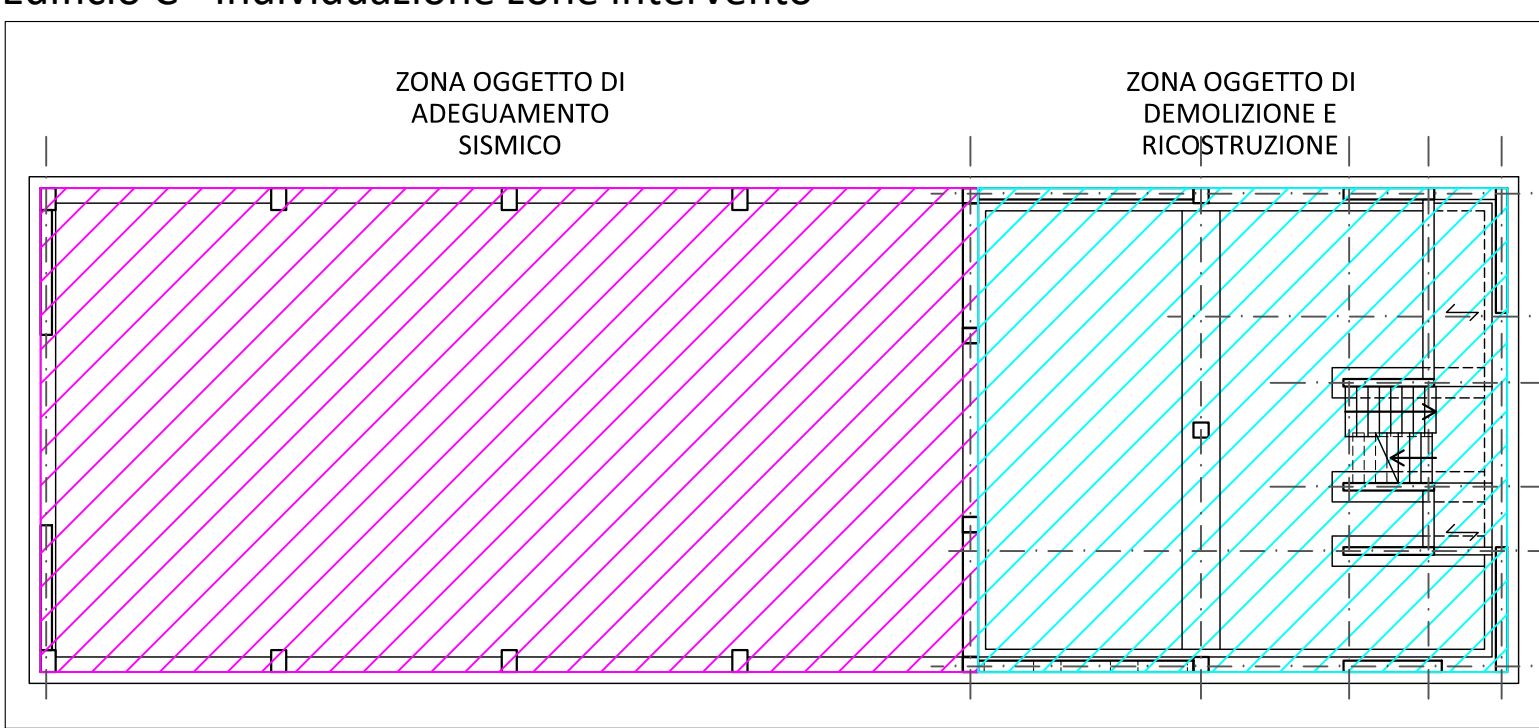
Edificio C - VANO SCALA - Sezioni pianerottoli - Scala 1:20



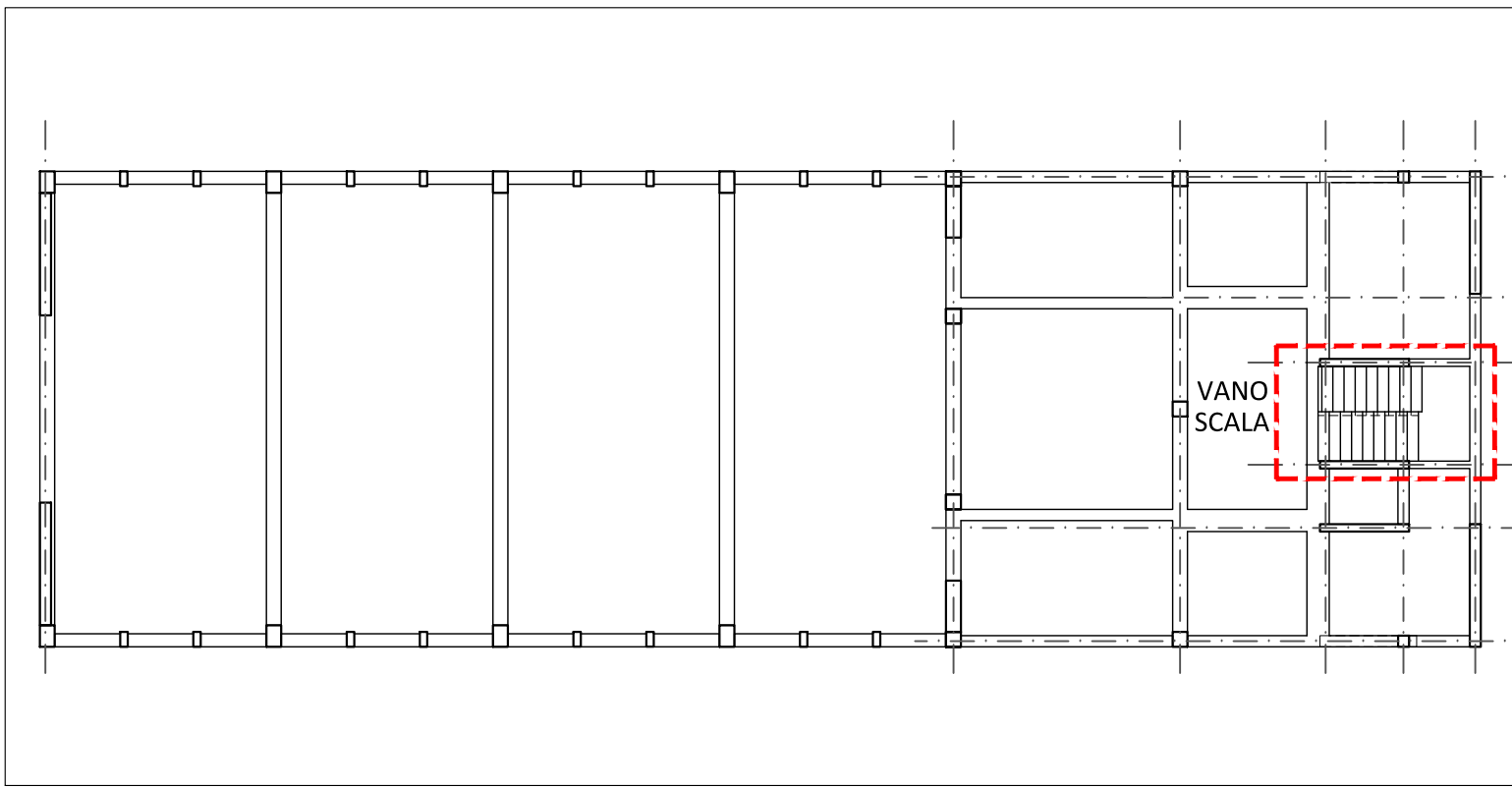
Edificio C - VANO SCALA - Cordolo e muro - Scala 1:20



Edificio C - Individuazione zone intervento



Edificio C - Individuazione interventi



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI					
CARATTERISTICHE CALCESTRUZZI	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIM. MAX AGGREGATO	CORRIF
Fondazioni, travi, pilastri, colonne, setti, soali	C30/35	XC2	S4	mm 20	mm 25
ACCIAI PER C.A.		B450C	ACCIAI DA CARPENTERIA		S275
INGHISAGGI tipo Wurth WIT-PE 500		classe C2	Protezione corrosione (Cl. corrosiva ambiente C2)		cl. 8.8
Unione saldate:	da realizzare a c.p. salvo diversamente indicato		Unione bullonate: ad alta resistenza		Cl. 8.8

Le quote dovranno essere verificate e stabilite in opera d'intesa con la D.L.

Esecuzione dei getti per c.a. secondo UNI 13670-1:2001

Tutti i getti vanno accuratamente vibrati, per favorire la penetrazione nei casseri utilizzare un vibratore ad ago Ø60 mm fino ad affioramento della boiacca.

La maturazione umida delle superfici non caserate deve essere garantita mediante frequente bagnatura del getto nella fase di presa. Durante i getti mettere in atto le cautele necessarie ad evitare la segregazione; in particolare evitare di eseguire getti da altezze elevate. In ogni fase di getto deve essere raccolta adeguata campionario secondo le indicazioni della D.L.

Se non diversamente indicato l'armatura di travi, cordoli e pilastri deve essere disposta come illustrato garantendo la lunghezza d'ancoraggio. La prima staffa deve essere collocata a non più di 5 cm dalla sezione a filo dell'elemento concorrente nel nodo.

PRESCRIZIONI ESECUTIVE

- Sovrapposizione delle armature metalliche:

- Piegatura barre di armatura

- Piegatura staffe

- Assemblaggio dei bulloni

- Rondella piatta

- Rondella piena

- Disco esagonale

- Bullone

- Assemblaggio

COMUNE DI TERNI
PROVINCIA DI TERNI

Intervento finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU

ADEGUAMENTO SISMICO
DEL COMPLESSO SCOLASTICO "LE GRAZIE" EDIFICI B-C
VIA DEI CICLAMINI 1 - TERNI
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

progetto - edificio C
VANO SCALA

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

CITTA FUTURA
via S. Chiara, 9 - 55100 Lucca
tel. 0583/400020 - fax 400021
e-mail: posta@cittafutura.com

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:
Progetto architettonico:

Strutture:

Impianti:

Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:

Prevenzione incendi - Energetica:

Rilevati:

Geologia:

ing. Alfredo Alumi Macerini
arch. Cristiano Brindisi
ing. Nubia Salini
ing. Alessio Bellucci
arch. Elena Canaroli
ing. Andrea Alumi Macerini
ing. Marco Andreoli
ing. Alfredo Alumi Macerini
ing. Gian Piero Calisi
dott. per. ind. Davide Possamai
ing. Chiara Calisi
ing. Paolo Amadio
geom. Alfredo Antonelli
dott.ssa Roberta Giorgi
dott. Paolo Bartocci

EMISSIONE 01/09/2022
REVISIONE
scala 1:50 1:20
TAVOLA:
S16
Produzione: ing. Marco Andreoli
Verifica: ing. Giuliano Dalle Mura
Approvazione: ing. Alfredo Alumi Macerini

Licenze Autocad: n° 3 - 343.0774459 - n° 3 - 343.0942826

APR8002 TAV.511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000