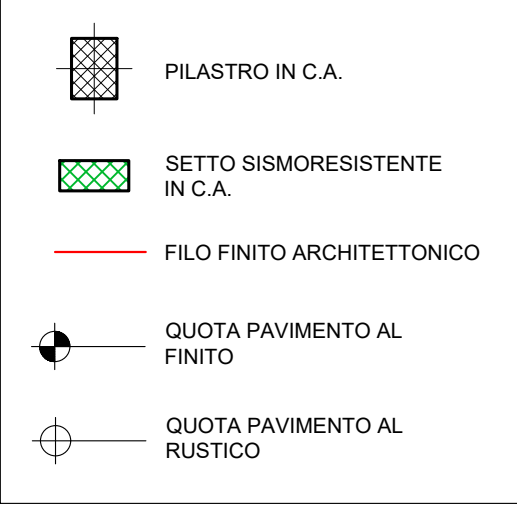
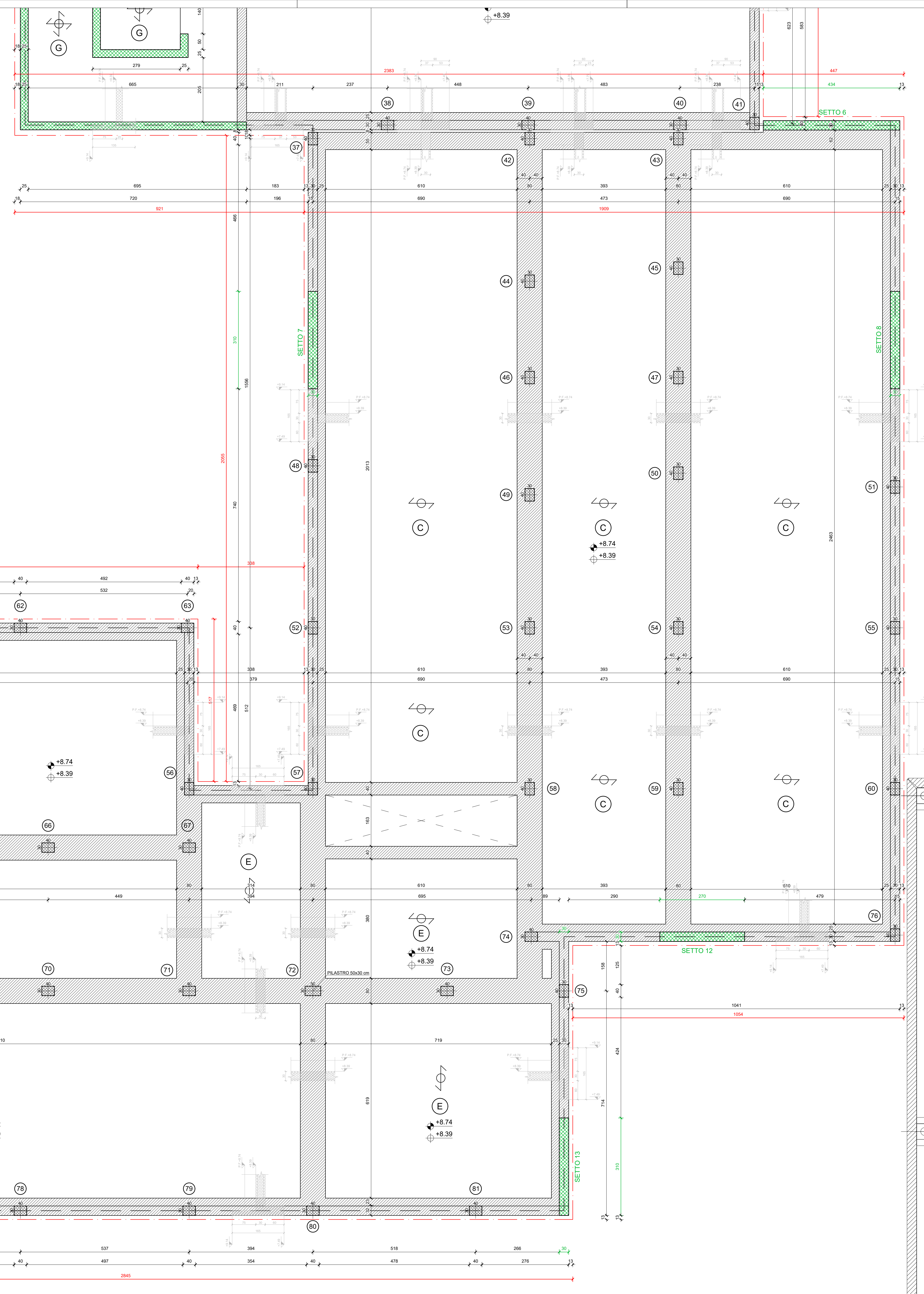


**PIANTA COPERTURA**  
scala 1:50

**LEGENDA**



- C** SOLETTA IN LASTRE PREDALLES H=30cm  
caratteristici: permanenti (peso proprio):  $G_k=4,40$  kN/mq  
permanenti (non strutturali):  $G_{k1}=3,00$  kN/mq  
variabili (Cat. H):  $Q_k=0,50$  kN/mq  
neve:  $S_k=1,5$  kN/mq
- D** SOLETTA ALVEOLARE H=32+5cm  
caratteristici: permanenti (peso proprio lastra+capote):  $G_k=5,20$  kN/mq  
permanenti (non strutturali):  $G_{k1}=3,00$  kN/mq  
variabili (Cat. H):  $Q_k=0,50$  kN/mq  
neve:  $S_k=1,50$  kN/mq
- E** SOLETTA IN LASTRE PREDALLES H=30cm  
caratteristici: permanenti (peso proprio):  $G_k=4,40$  kN/mq  
permanenti (non strutturali):  $G_{k1}=3,00$  kN/mq  
variabili (Cat. H):  $Q_k=0,50$  kN/mq  
neve:  $S_k=1,5$  kN/mq
- G** GETTO PIENO H=20cm  
caratteristici: permanenti (peso proprio):  $G_k=4,00$  kN/mq  
permanenti (non strutturali):  $G_{k1}=3,00$  kN/mq  
variabili (Cat. H):  $Q_k=0,50$  kN/mq  
neve:  $S_k=1,50$  kN/mq



N.B.: LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE ALLA QUOTA +0.00 DEL PROGETTO ARCHITETTONICO, NON AL PIANO CAMPAGNA.

TUTTI I CALCESTRUZZI UTILIZZATI PER LA COSTRUZIONE DELL'OPERA DEVONO ESSERE PRODOTTI CON UN CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO (SECCO) DI ALMENO IL 5% SUL PESO DEL PRODOTTO, SECONDO QUANTO PREVISTO AL PARAGRAFO 2.4.2.1 DEL D.M. 11-11-2017. L'APPALTATORE DOVRA' ACCERTARSI DELLA RISPONDEZZA AL CRITERIO E DARNE DIMOSTRAZIONE SECONDO LE MODALITA' PREVISTE DAL DECRETO STESSO.

TUTTI I MATERIALI E PRODOTTI PER USO STRUTTURALE DEVONO ESSERE IDENTIFICATI UNIVOCAMENTE A CURA DEL PRODUTTORE E QUALIFICATI SOTTO LA SUA RESPONSABILITA', AI SENSI DEL D.M. 17-01-2018.

TRAVI E CORDOLI DI SPESSORE 25cm SONO SOPRA LASTRA, TRAVI DI ALTRI SPESSORI NON SONO SOPRA LASTRA.

VERIFICARE LE MISURE DEI VANI ASCENSORI E DELLA FOSSA CON I DISEGNI ESECUTIVI DELL'ASCENSORISTA ED ARCHITETTONICI.

LA STIMA DELLA PORTANZA DEI MICROPALI E' STATA CONDOTTA COMPATIBILMENTE CON L'ATTUALE FASE PROGETTUALE DI PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA FACENDO RIFERIMENTO ALLA RELAZIONE GEOLOGICA, GEOTECNICA E SISMICA A FIRMA DEL GEOL. DAVIDE ROVERELLI PER LA FASE PROGETTUALE DI PFTE, FACENDO UNA MEDIA DELLE 4 PROVE PENETROMETRICHE EFFETTUATE ED ADOTTANDO PERO' I FATTORI DI CORREZIONE RELATIVI A 10 VERTICALI INDAGATE; PERTANTO IL CALCOLO DELLA PORTANZA DEI MICROPALI DOVRA' ESSERE VERIFICATO CON LE ULTERIORI NECESSARIE PROVE E SONDAGGI IN SITO NELLE FASI PROGETTUALI PIU' AVANZATE.

AL FINE DI EVITARE LA POSSIBILE ESPULSIONE DI TAMPONATURE, PARTIZIONI INTERNE E CONTROSOFFITTI SOTTO LAZIONE SISMICA, L'ESECUZIONE DOVRA' AVVENIRE MEDIANTE TIPOLOGIE E CON GLI OPPORTUNI ACCORGIMENTI ATTI A SODDISFARE LE VERIFICHE SISMICHE IN ACCORDO AL 7.3.8.2 DEL D.M. 17 GENNAIO 2018 E DOVRANNO ESSERE PREVENTIVAMENTE SOTTOPOSTI ALLA D.L. PER APPROVAZIONE.

MATERIALI, PRODOTTI E MANUFATTI DOVRANNO ESSERE CONFORMI AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI DI CUI AL DECRETO 23/06/2022 DEL MINISTERO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA.

RESISTENZA CARATTERISTICA $R_{yk}$	FONDAZIONI	TRAVI E SOLETTE	TELENTI ESTERNI NON PROTETTI	MISCELA PER MICROPALI
	30 N/mm <sup>2</sup>	C25/30	C30/37	C30/37
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC2			
CLASSE DI CONSISTENZA	S4			
DIAMETRO MAX AGGREGATI	32 mm	20 mm	25 mm	8 mm
COPRIFERRO MINIMO	40 mm	25 mm	35 mm	

ACCIAIO DA C.A. B450C  $f_{yk}=450$  N/mm<sup>2</sup>

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA S275JR  $f_{yk}=275$  N/mm<sup>2</sup>  
S235JR  $f_{yk}=235$  N/mm<sup>2</sup>

ACCIAIO MICROPALI S355  $f_{yk}=355$  N/mm<sup>2</sup>

**Comune di Coreozzo**  
**NUOVA SCUOLA PRIMARIA DI VIA OZANAM**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA INERENTE LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA PRIMARIA DI VIA OZANAM - CIG: 9839256C8D

**NUOVA SCUOLA PRIMARIA DI VIA OZANAM**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 5 COMPONENTE 2  
INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

J+S s.p.a. Architecture & Engineering

PROFESSIONE ARCHITETTICA - STRUTTURALE - INGEGNERIA E RESPONSABILITA' DELL'INTEGRAZIONE DELLE PREVISIONI PRELIMINARI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE.

Via dei Melloni 13 - 39043 Coreozzo (BZ) Italia  
Tel. 0471/98191  
info@j+s.it www.j+s.it

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	07.08.2023	EMISSIONE	MP	GM	
01	04.09.2023	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VALIDAZIONE	MP	GM	

Codifica WBS

211	0715	PF	A01	STR	C	CA	007	01
-----	------	----	-----	-----	---	----	-----	----

TITOLO: Pianta copertura - parte 2

Commissa: 21 - 075

Scala: 1:50

Data: 07.08.2023

Rev. 01 - 21/08/23 - 11/08/2023 - 08/08/2023 - 07/08/2023