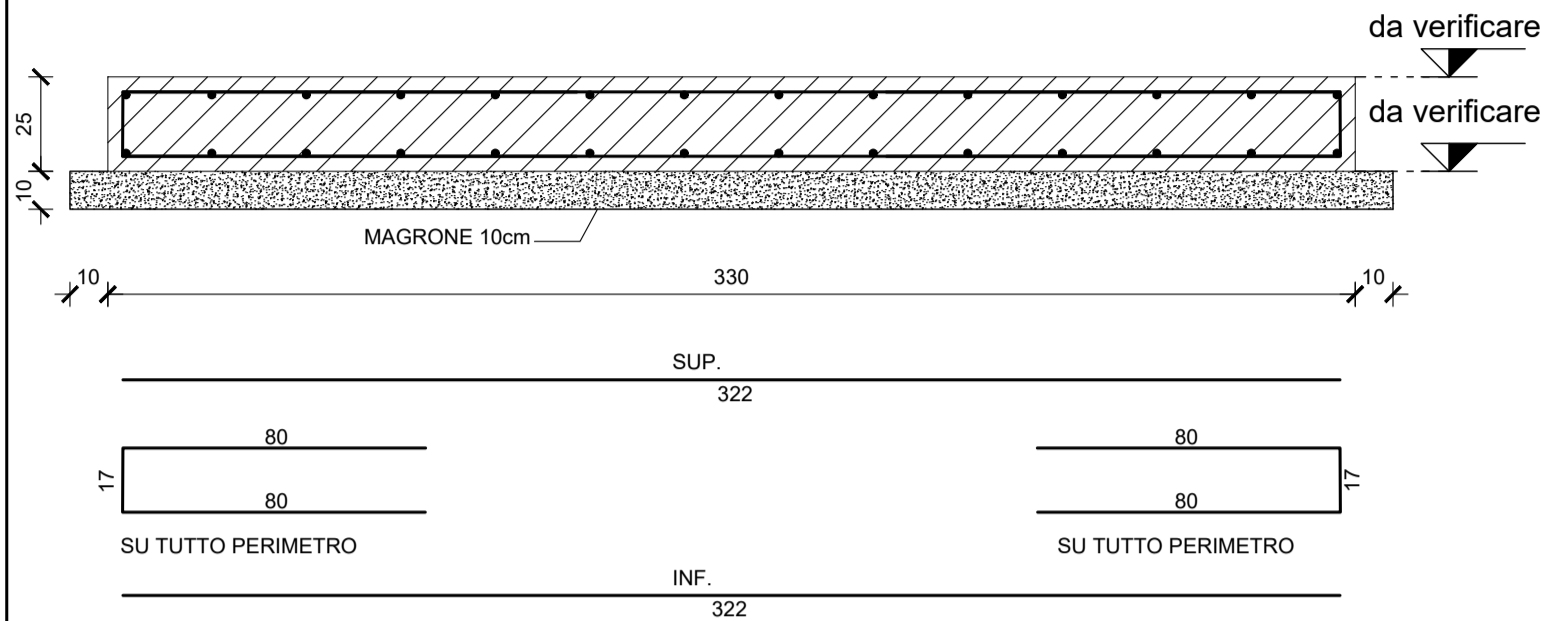


PLATEA DI FONDAZIONE
SEZIONE B-B
scala 1:20



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 ROVERSELLI PER LA FASE PROGETTUALE DI PFTE, FACENDO UNA MEDIA DELLE 4 PROVE PENETROMETRICHE EFFETTUATE ED ADOTTANDO PERO' I FATTORI DI CORREZIONE ξ 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 L'AZIONE SISMICA, L'ESECUZIONE DOVRA' AVVENIRE MEDIANTE TIPOLOGIE E CON GLI OPPORTUNI ACCORGIMENTI ATTI A SODDISFARE LE VERIFICHE SISMICHE IN ACCORDO AL 7.3.6.2 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.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DELLE STRUTTURE DI NUOVA COSTRUZIONE GETTATE IN OPERA

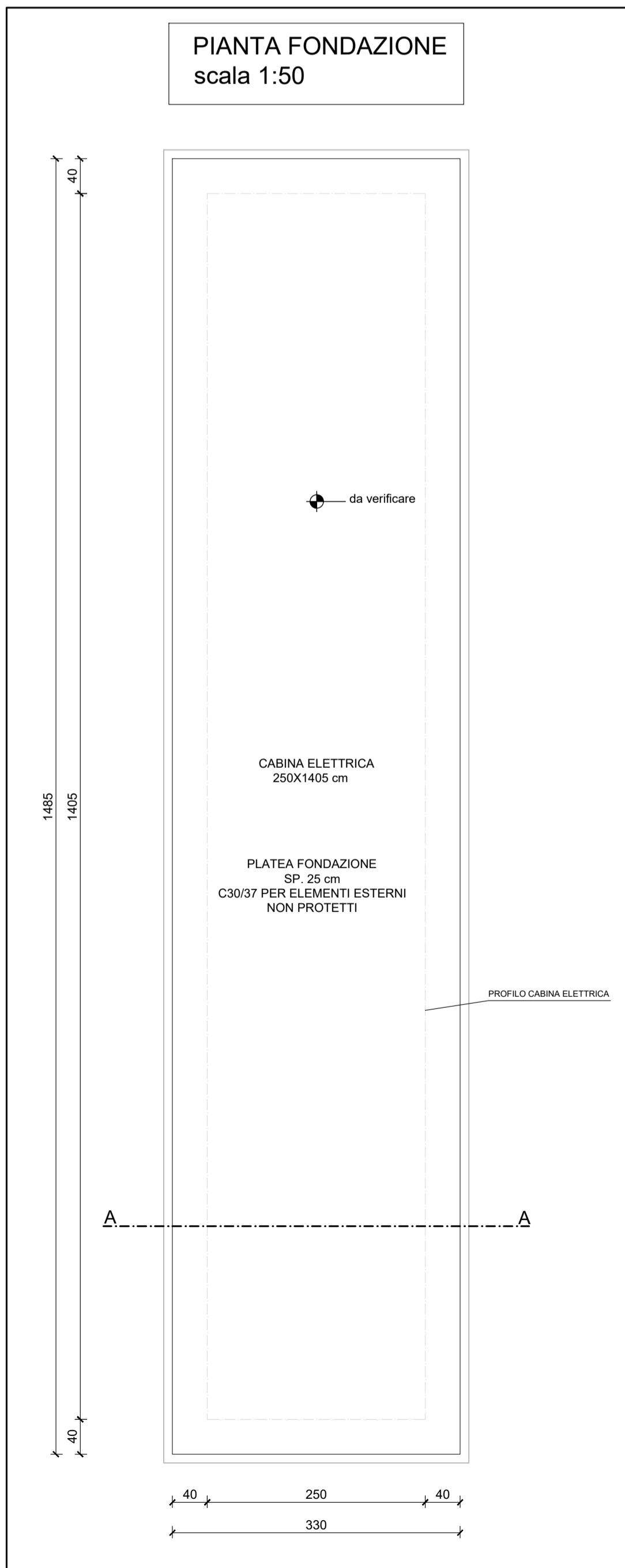
| | FONDAZIONI | PILASTRI, SETTI TRAVI E SOLETTE | ELEMENTI ESTERNI NON PROTETTI | MISCELA PER MICROPALI |
|------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | C25/30 | C30/37 | C30/37 | C25/30 |
| RESISTENZA CARATTERISTICA R_{ck} | 30 N/mm ² | 37 N/mm ² | 37 N/mm ² | 30 N/mm ² |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | XC2 | XC1 | XC4 | XC2 |
| CLASSE DI CONSISTENZA | S4 | S4 | S4 | 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/mm²

ACCIAIO DA CARPENTERIA METALLICA S275JR $f_{yk} = 275$ N/mm²
S235JR $f_{yk} = 235$ N/mm²

ACCIAIO MICROPALI S355 $f_{yk} = 355$ N/mm²

PIANTA FONDAZIONE
scala 1:50



Comune di Concorezzo
NUOVA SCUOLA PRIMARIA DI VIA OZANAM

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA INERENTE LA REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SCUOLA PRIMARIA DI VIA OZANAM - CIG: 9839258C8D

NUOVA SCUOLA PRIMARIA DI VIA OZANAM

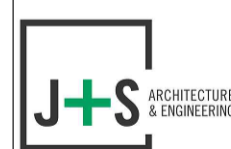
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 5 COMPONENTE 2
INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"



J+S S.p.A. Architecture & Engineering

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA - STRUTTURALE - IMPIANTISTICA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Via dei Mezzani 13 - 20863 Concorezzo (MB) Italia
tel. 039 6886381
info@jplus.it www.jplus.it



Quadro Revisioni

| 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

| Anno | Commessa | Fase progetto | Appalto/Opera | Attività | Disciplina | Categoria | Progressivo | Revisione |
|------|----------|---------------|---------------|----------|------------|-----------|-------------|-----------|
| 21 | 075 | PF | A01 | STR | C | CA | 009 | 01 |

Titolo tavola

Cabina elettrica - pianta fondazione

Commessa
21 - 075

Scala
1:50 - 1:20

Data
07.08.2023