

STUDIO TECNICO DI ARCHITETTURA M. BURATTI

VIA CESANENSE N°38 61040 MONDAVIO TEL. 0721979861 CELL. 339/6073303 E-MAIL burattiarhitecto@gmail.com

P. IVA 00928720416 C.F. BRT MSM 95A17 Z103G

COMMITTENTE

COMUNE DI SAN LORENZO IN CAMPO (PU)

PROGETTISTA E D.L.

DOTT. ARCH. MASSIMO BURATTI

COLLABORAZIONE CALCOLO STRUTTURALE

DOTT. ING. MARCO SCIAMANNA

COLLABORAZIONE IMPIANTI

DOTT. ING. MARCO ARDUINI

DESCRIZIONE

RIQUALIFICAZIONE EX-SCUOLA MEDIA
PIAZZA G. VERDI
E VIA V. VENETO

D1

STRUTTURALE

DATA:

EDIFICIO PRINCIPALE:
PIANTA DELLE FONDAZIONI
PIANTA QUOTA m 1.60

SCALA:

1:50
1:50

Architectural drawing of the foundation plan for the main building. The plan shows a grid of foundation elements, including columns and beams, with dimensions and labels. The overall dimensions are 3250 units by 1660 units. The drawing includes a central staircase area and various foundation elements labeled with numbers 1 through 36. Dimensions are provided for various sections and components.

PIANTA DELLE FONDAZIONI

Architectural drawing of the foundation plan at a quota of 1.60m. The plan shows a grid of foundation elements, including columns and beams, with dimensions and labels. The overall dimensions are 3280 units by 1660 units. The drawing includes a central staircase area and various foundation elements labeled with numbers 1 through 36. Dimensions are provided for various sections and components.

PIANTA QUOTA m: 1.60

PRESCRIZIONI PER MATERIALI DA UTILIZZARE:

IMPIEGARE I MATERIALI SOLO DOPO L'ACCETTAZIONE DEL DIRETTORE DEI LAVORI CHE DOVRÀ PREVENTIVAMENTE ACQUISIRE E VERIFICARE L'IDONEITA' DELLA DOCUMENTAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

SEGUIRE LE PRESCRIZIONI PER L'ACCETTAZIONE DEI MATERIALI CONTENUTE NELLA RELAZIONE TECNICA

ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO:
BARRE: B450C
RETE E TRALICCI: B450C

CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2
CLASSE DI RESISTENZA: C25/30
CLASSE DI CONSISTENZA: S4
DIAMETRO INERTE MAX: 12mm.
COPRIFERRO: 3.0cm.

CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC3
CLASSE DI RESISTENZA: C28/35
CLASSE DI CONSISTENZA: S4
DIAMETRO INERTE MAX: 12mm.
COPRIFERRO: 3.0cm.

LA PRIMA STAFFA DELLA TRAVE DEVE DISTARE NON PIU' DI 5 CM. DALLA SEZIONE A FILO PILASTRO

EVENTUALI FORI PER CANNE E TUBI NON DEVONO PASSARE ATTRAVERSO LE TRAVI.

PRIMA DELLA POSA IN OPERA DEL SOLAIO PREFABBRICATO SI DOVRÀ CONSEGNARE AL D.L. LA DOCUMENTAZIONE DI CUI AL PARAGRAFO 11.8.5 DELLE NTC 2008 PER LA VERIFICA DI ACCETTAZIONE COMPLETA DI CALCOLO ESEGUITO CONSIDERANDO I SEGUENTI CARICHI:

SOLAIO PIAZZA
PESO PROPRIO: 285 Kg/mq.
SOVRACCARICO PERMANENTE: 312 Kg/mq.
SOVRACCARICO ACCIDENTALE: 500 Kg/mq.

SOLAIO PIANO TERRA UFFICI:
PESO PROPRIO: 285 Kg/mq.
SOVRACCARICO PERMANENTE: 302 Kg/mq.
SOVRACCARICO ACCIDENTALE: 300 Kg/mq.

SOLAIO PIANO PRIMO UFFICI:
PESO PROPRIO: 285 Kg/mq.
SOVRACCARICO PERMANENTE: 268 Kg/mq.
SOVRACCARICO ACCIDENTALE: 300 Kg/mq.

SOLAIO COPERTURA ALVEOLARI 36+5:
PESO PROPRIO: 585 Kg/mq.
SOVRACCARICO PERMANENTE: 60 Kg/mq.
SOVRACCARICO ACCIDENTALE: 120 Kg/mq.