Materiali

Acciaio per cemento armato
TIPO B450C conforme al D.M.14/01/2008
con controlli: - di produzione
- nei centri di trasformazione
- di accettazione in cantiere
secondo quanto previsto dal D.M. 14/01/2008

CALCESTRUZZO conforme al D.M.14/01/2008
con controlli: - di qualità
- di accettazione
- della resistenza del calcestruzzo in opera
secondo quanto previsto dal D.M. 14/01/2008

Classe di consistenza S4
Diametro max aggregato 25mm

Pali di fondazione C28/35 (*Rck >35 N/mm²*)
classe di esposizione XC2
copriferro min 4.0 cm

Platea di fondazione C28/35 (*Rck >35 N/mm²*)
classe di esposizione XC2
copriferro min 4.0 cm

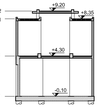
Pilastri e setti C28/35 (*Rck >35 N/mm²*)
classe di esposizione XC3
copriferro min 3.0 cm

Travi in elevazione C28/35 (*Rck >35 N/mm²*)
classe di esposizione XC3
copriferro min 3.0 cm

Prescrizioni per il cantiere

1. E' vietata qualunque aggiunta di acqua su cls da gettare.
2. Prima di ogni getto avvisare la D.L.L.
3. Sovrapposizione della rete elettrosaldata pari ad almeno 2 maglie.
4. Sui giunti tecnici, sulle riprese di getto delle pareti e di queste sulle fondazioni, procedere alla corretta posa di dispositivi impermeabilizzanti nel pieno rispetto delle schede tecniche di prodotto scelto dalla direzione lavori.
5. Distanziare tramite l'impiego di appositi distanziatori le barre di armatura dalle casseforme.
6. Compattare il cls in modo da assicurare che un'eventuale carota estratta da getto in opera presenti una massa volumica non inferiore al 97% della massa volumica del cls compattato a rifiuto prelevato per la preparazione dei provini cubici o cilindrici in corso d'opera.
7. Stagionare ad umido le superfici del cls per almeno 3 gg dal getto con membrane antievaporanti, teli di plastica, acqua nebulizzata, etc.

SEZIONE TIPO



Comune di Jesi
Provincia di Ancona

REALIZZAZIONE DI NUOVI LOCULI PRESSO IL CIMITERO CAPOLUOGO DI VIA S. LUCIA

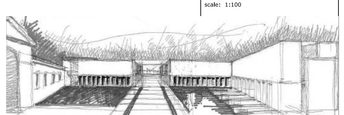
- PROGETTO DEFINITIVO-

Tavola: 01s

elaborato:

STRUTTURE:
PIANTE IMPALCATI-
FONDAZIONE e PIANO PRIMO

scale: 1:100



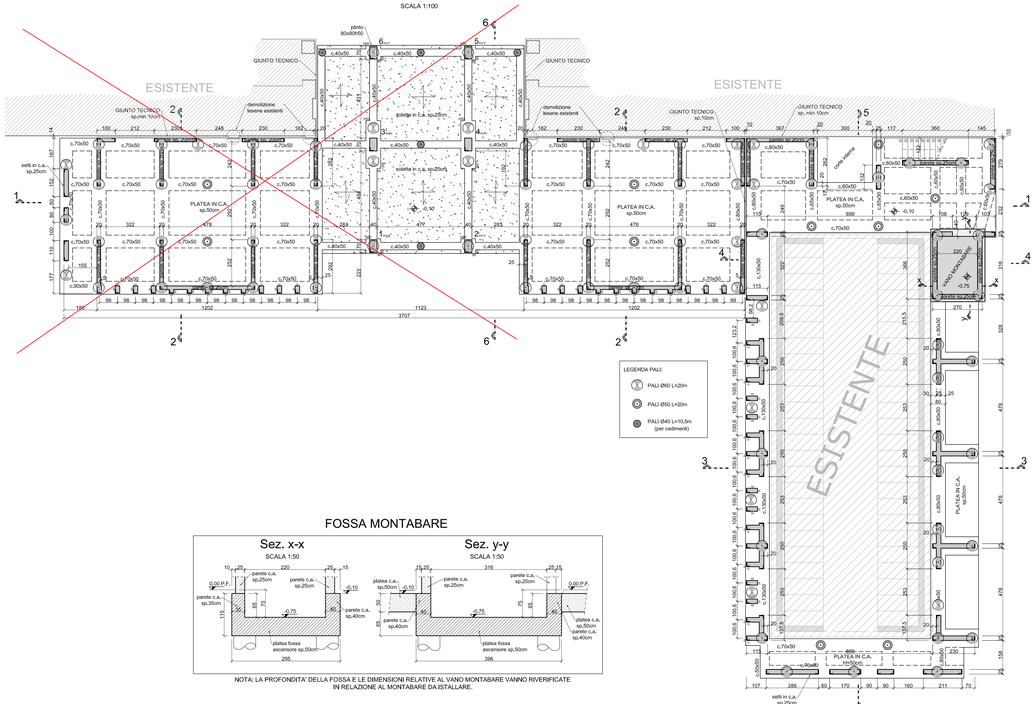
GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Arch. Nazzareno Petrini
Arch. Elisa Badiali
Ing. Marco Silvi
Dott. Geol. Gigliola Alessandroni

Il capogruppo
Dott. Arch. Nazzareno Petrini

data: Aprile 2015

PIANTA FONDAZIONE - PIANO TERRA

SCALA 1:100

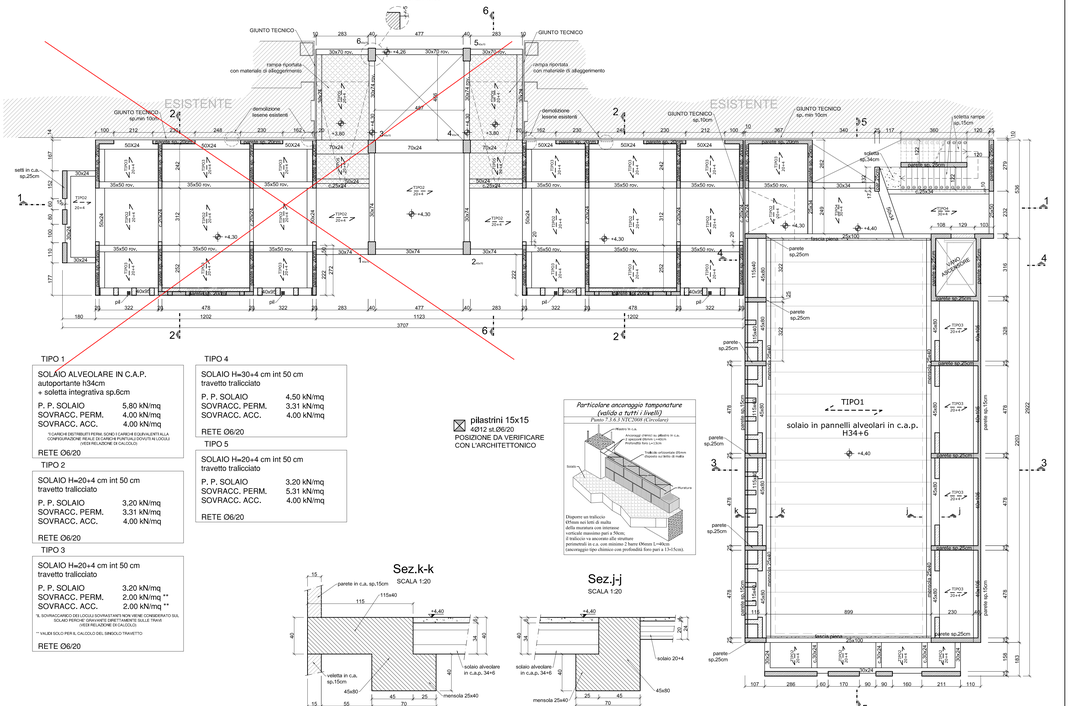


FOSSA MONTABARE

NOTA: LA PROFONDITA' DELLA FOSSA E LE DIMENSIONI RELATIVE AL VANO MONTABARE VANNO RIVERIFICATE IN RELAZIONE AL MONTABARE DA INSTALLARE.

PIANTA PIANO PRIMO

SCALA 1:100



TIPO 1
SOLAIO ALVEOLARE IN C.A.P. autoportante h34cm
+ soletta integrativa sp.6cm

P. P. SOLAIO	5,80 kN/mq
SOVRACC. PERM.	4,00 kN/mq
SOVRACC. ACC.	4,00 kN/mq

I CARICHI DISTRIBUITI PERME SONO I CARICHI EQUIVALENTI ALLA CONFIGURAZIONE REALE DI CARICO IN PUNTUALI DOVUTI AI LOCULI (VEDI RELAZIONE DI CALCOLO)

RETE Ø6/20

TIPO 2
SOLAIO H=20+4 cm int 50 cm
travetto tralicciato

P. P. SOLAIO	3,20 kN/mq
SOVRACC. PERM.	3,31 kN/mq
SOVRACC. ACC.	4,00 kN/mq

RETE Ø6/20

TIPO 3
SOLAIO H=20+4 cm int 50 cm
travetto tralicciato

P. P. SOLAIO	3,20 kN/mq
SOVRACC. PERM.	2,00 kN/mq **
SOVRACC. ACC.	2,00 kN/mq **

% SOVRACCARICO DEI LOCULI SOPRASTANTI NON VERRE CONSIDERATO SUL SOLAIO PERCHE' GRAVANTE DIRETTAMENTE SULLE TRAVI (VEDI RELAZIONE DI CALCOLO)

*** VALIDI SOLO PER IL CALCOLO DEL SINGOLO TRAVETTO*

RETE Ø6/20

TIPO 4
SOLAIO H=30+4 cm int 50 cm
travetto tralicciato

P. P. SOLAIO	4,50 kN/mq
SOVRACC. PERM.	3,31 kN/mq
SOVRACC. ACC.	4,00 kN/mq

RETE Ø6/20

TIPO 5
SOLAIO H=20+4 cm int 50 cm
travetto tralicciato

P. P. SOLAIO	3,20 kN/mq
SOVRACC. PERM.	3,31 kN/mq
SOVRACC. ACC.	4,00 kN/mq

RETE Ø6/20

pilastrini 15x15
4Ø12 st.Ø6/20
POSIZIONE DA VERIFICARE CON L'ARCHITETTONICO

Particolare ancoraggio temporaneo (valido a tutti i livelli)
Punto 7.4.4.2 NTC/2008 (Cerchiatori)

Sez.k-k

SCALA 1:20

Sez.j-j

SCALA 1:20