COMUNE DI GROTTAZZOLINA
(Provincia di Ascoli Piceno)

COSTRUZIONE QUINTO LOTTO LOCULI CIMITERIALI
(PRIMO STRALCIO)
- PROGETTO STRUTTURALE -

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Attiliano Renzi
via A. Moro
63900 Fermo
tel 0734 601666
fax 0734 600368
e-mail attiliano@renzi.mail.info
www.studiorenzi.info

IL SINDACO

IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

PROGETTO ESECUTIVO

DATA: SETTEMBRE 2015

OGGETTO:
CARPENTERIA
PIANO PRIMO

SCALA: 1:50

TAV.n. 2c

SPECIFICA MATERIALI
Calcestruzzo: CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2

Calcestruzzo a prestazione (UNI11104) con le seguenti caratteristiche:
- Resistenza caratteristica cubica a 28gg Rck 30 N/mmq. (300 Kg/cmq.)
- Dimensione massima dell'aggregato: 20mm.
- Uso previsto: strutture in classe di esposizione 2a
- Classe di consistenza allo scarico (UNI9418): S4
- Classe di resistenza del cemento (UNI ENV 197/1): CEM42.5 R
- Controllo di accettazione (DM 9/1/96 al p.to2): tipo A

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella bolla di consegna qualora il calcestruzzo venga preconfezionato. E' vietata qualunque aggiunta di acqua in cantiere. Prima di ogni getto avvisare la DO.LL.

Acciaio:
Acciaio ad aderenza migliorata tipo Fe B 44K controllato in stabilimento
Saldabile con le seguenti caratteristiche: fyk>= 430 N/mmq fto>= 540N/mmq A5>=12%

Collante per rivestimenti in laterizio a faccia vista:
da predisporre tra in supporto in c.a. e il laterizio, con qualità e prestazioni non inferiore a H40 Ecoestraflex keraikoll

Ogni fornitura deve essere accompagnata da copia conforme del relativo certificato, con data non anteriore a tre mesi, emesso dal laboratorio ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

Note: Il copriferro degli elementi è fissato in 30mm. da realizzarsi con appositi distanziatori in plastica.

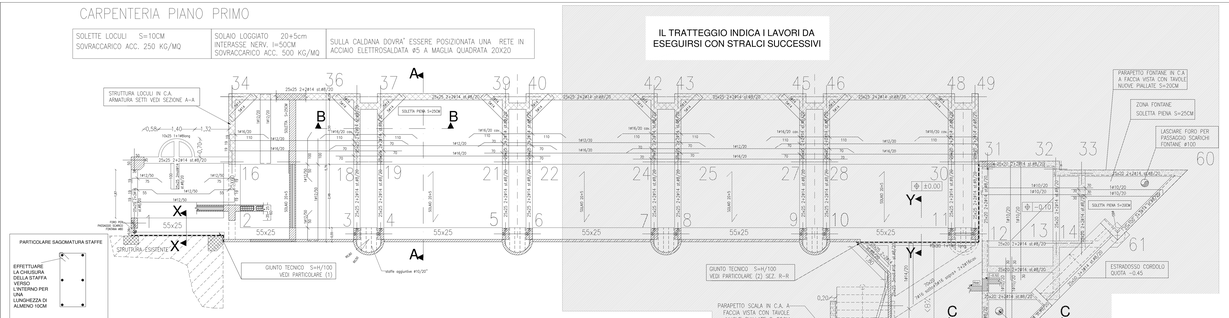
CARPENTERIA PIANO PRIMO

SOLETTE LOCULI S=10CM
SOVRACCARICO ACC. 250 KG/MQ

SOLAIO LOGGIATO 20+5cm
INTERASSE NERV. I=50CM
SOVRACCARICO ACC. 500 KG/MQ

SULLA CALDANA DOVRA' ESSERE POSIZIONATA UNA RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Ø5 A MAGLIA QUADRATA 20X20

IL TRATTEGGIO INDICA I LAVORI DA ESEGUIRSI CON STRALCI SUCCESSIVI



PARTICOLARE SAGOMATURA STAFFE

EFFETTUARE LA CHIUSURA DELLA STAFFA VERSO L'INTERNO PER UNA LUNGHEZZA DI ALMENO 10CM

PARTICOLARE TIPO STAFFATURA NODO TRAVE-PILASTRO

N.B. privilegiare la staffatura dei pilastri

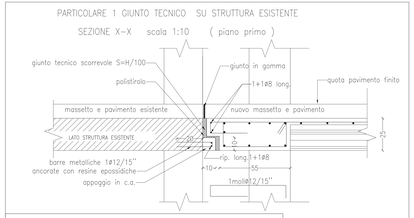
--> LUNGHEZZA RIPRESE PILASTRI DALL'ESTRADOSSO DELLE TRAVI L=100 CM

--> CAVALLOTTI LUNGHEZZA MINIMA 200CM DI CUI 100CM ANCORATI SUL LIVELLO INFERIORE E 100CM SUL LIVELLO SUPERIORE

--> LA LUNGHEZZA DELLE BARRE INDICATA NEGLI ELABORATI DEVE ESSERE VERIFICATA IN SITO ED EVENTUALMENTE ADEGUATA

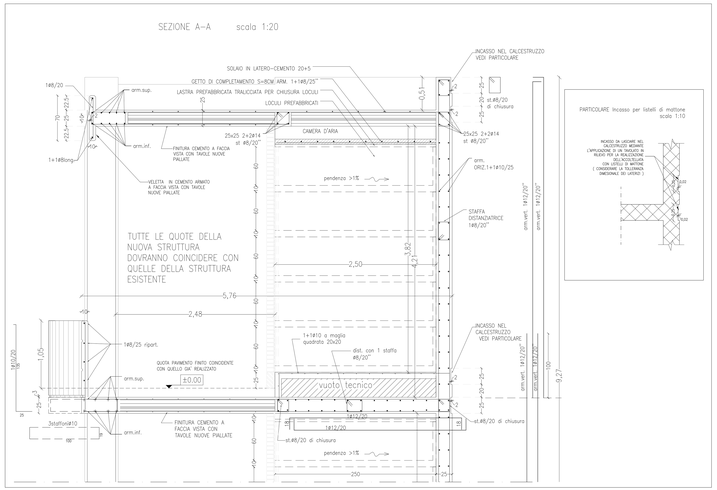
PARTICOLARE 1 GIUNTO TECNICO SU STRUTTURA ESISTENTE

SEZIONE X-X scala 1:10 (piano primo)



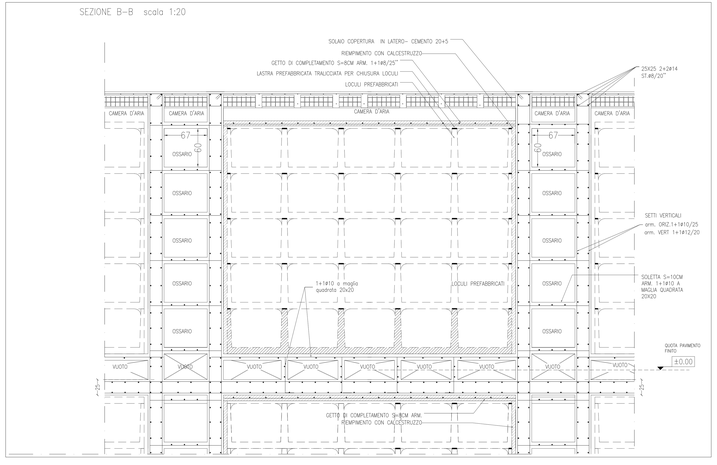
LAVORAZIONI SULLA STRUTTURA ESISTENTE PER REALIZZAZIONE GIUNTO TECNICO
- asportazione accoltellata in mattoni esistente
- ripulitura superficie
- inserimento barre metalliche bloccate con resine epossidiche 1+1#12/15"

SEZIONE A-A scala 1:20

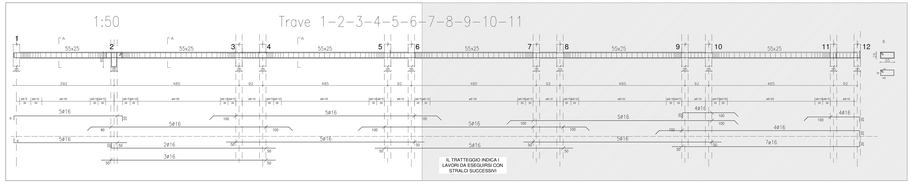


PARTICOLARE Incasso per listelli di mattone scala 1:10

SEZIONE B-B scala 1:20

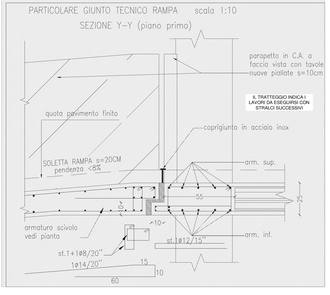


1:50 Trave 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11



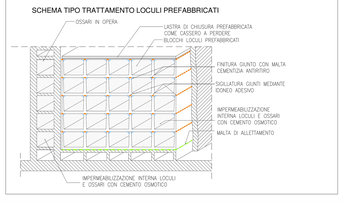
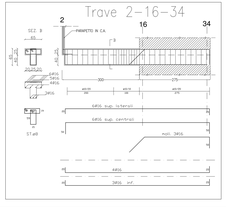
PARTICOLARE GIUNTO TECNICO RAMPA scala 1:10

SEZIONE Y-Y (piano primo)



IL TRATTEGGIO INDICA I LAVORI DA ESEGUIRSI CON STRALCI SUCCESSIVI

SCHEMA TIPO TRATTAMENTO LOCULI PREFABBRICATI



Trave 2-16-34