AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI COSENZA
COMUNE DI ACRI

Progetto

ADEGUAMENTO SISMICO ALLE NTC 2008 AUDITORIUM LICEO CLASSICO V. JULIA DI ACRI (CS)

PROGETTO PRELIMINARE ☐
PROGETTO DEFINITIVO ☐
PROGETTO ESECUTIVO ☒

TAVOLA n° **6.2**

PROGETTO ESECUTIVO DI ADEGUAMENTO AI SENSI DELLE NTC2008 – CORPO AUDITORIUM

PILASTRATE ADEGUATE

Marzo 2019

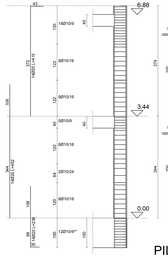
Scala 1:50

Responsabile del procedimento
ing. Enrico Naccarato

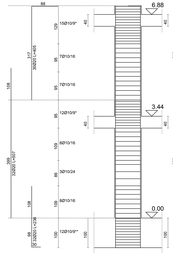
Progettista
ing. Sergio Pagano

Direttore dei lavori
ing. Straface Gianluca Salvatore

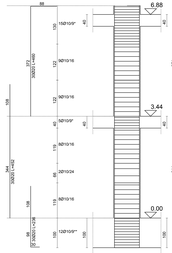
redazione progetto	controllo	approvazione	
EMISSIONE	REV.1	REV.2	data
			marzo 2019



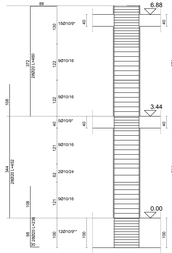
PILASTRATA 1



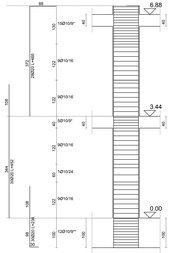
PILASTRATA 2



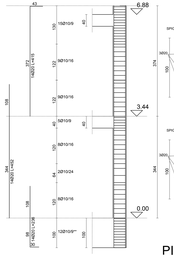
PILASTRATE 3 - 10 - 11 - 12



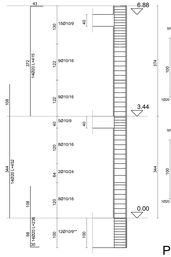
PILASTRATE 4 - 5



PILASTRATE 6 - 13

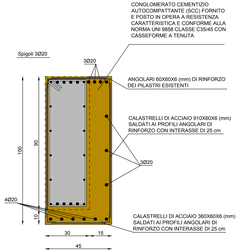


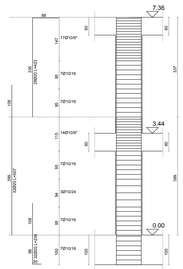
PILASTRATA 7



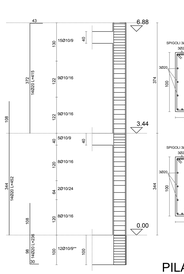
PILASTRATA 8

PARTICOLARE RINGROSSO PILASTRO IN CORRISPONDENZA DEL GIUNTO TRA IL CORPO AULE E IL CORPO AUDITORIUM (Pilastri n°8-24)

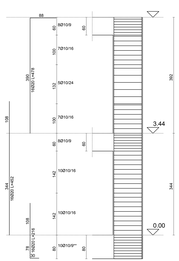




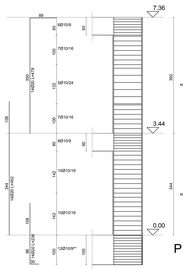
PILASTRATA 9



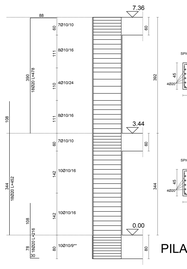
PILASTRATA 14



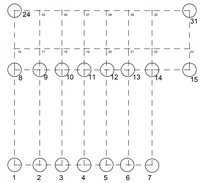
PILASTRATA 31



PILASTRATA 15

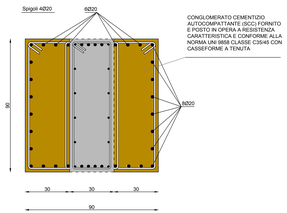


PILASTRATA 24

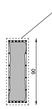


PIANTA FILI FISSI

PARTICOLARE RINGROSSO PILASTRO 30X90 (Pilastri n°2-3-4-5-6-7-9-10-11-12-13)



FASI ESECUTIVE:

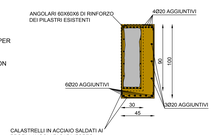


FASE 1

- SCARIFICA A MANO CON MARTELLETTO DELLO STRATO SUPERFICIALE DI CALCESTRUZZO DETERIORATO PER CARBONATAZIONE SPESSORE MEDIO 2/3 CM
-LA SUPERFICIE FINALE DOVRA' RISULTARE MACROSCOPICAMENTE RUVIDA

FASE 2

- PULIZIA DELLE BARRE DI ARMATURA, SIA LONGITUDINALI CHE TRASVERSALI, PER ALMENO ½ DEL PERIMETRO TRAMITE SPAZZOLATURA MECCANICA, DEPOLVERIZZAZIONE
- SUCCESSIVO TRATTAMENTO MEDIANTE RIVESTIMENTO ANTICORROSIONE, CON INIBITORE ORGANICO CONFORME ALLA NORMA UNI EN 1504-7.



FASE 3

-POSA DEGLI ANGOLARI IN ACCIAIO E DEI CALATRELLI DI COLLEGAMENTO SALDATI AGLI ANGOLARI
- PRIMA DELL'APPLICAZIONE DEL CALCESTRUZZO SCC DOVRA' ESSERE EFFETTUATA LA PULIZIA E LA SATURAZIONE DEL CLS ESISTENTE MEDIANTE ACQUA IN PRESSIONE (60-100 atm).
-INSERIMENTO BARRE DI ARMATURA AGGIUNTIVE.
- APPLICAZIONE DA PARTE DI PERSONALE SPECIALIZZATO DI CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE (SCC) FORNITO E POSTO IN OPERA A RESISTENZA CARATTERISTICA E CONFORME ALLA NORMA UNI 9858 CLASSE 35/45 CON CASSEFORME A TENUTA.
IL GETTO DI COMPLETAMENTO DOVRA PENETRARE TRA GLI ANGOLARI E LA SUPERFICIE DEL PILASTRO RESA SCABRA E RIVESTRA GLI ANGOLARI PER UNO SPESSORE MINIMO DI 2 CM.
-SUCCESSIVA FRATTAZZATURA FINALE PER OTTENERE UNA SUPERFICIE DELLE STRUTTURE TOTALMENTE LISCIA E PRIVA DI SCANALATURE E DIFETTI.