COMUNE DI FIRENZE

DIREZIONE SERVIZI TECNICI
SERVIZIO SUPPORTO TECNICO AI QUARTIERI ED IMPIANTI SPORTIVI

Prog. L0175/2016
rev. Febbraio 2018

SCUOLA GUICCIARDINI
LAVORI DI COMPLETAMENTO AUDITORIUM
C.O. 170292

PROGETTO ESECUTIVO

R.U.P.: Ing. Michele Mazzoni

Supporto al R.U.P.: Arch. Lucia Busa - Vie en.ro.se. Ingegneria srl
Ing. Alessandro Meschi

Architettonico
Progettisti: Geom. Bruno Ulivi
Ing. Samule Cappelli
Geom. Marco Noferi
Geom. Tamara Paoli

Strutturale
Progettista: Ing. Claudio Brunori

Coord. Progettazione Impianti: Ing. Filippo Cioni

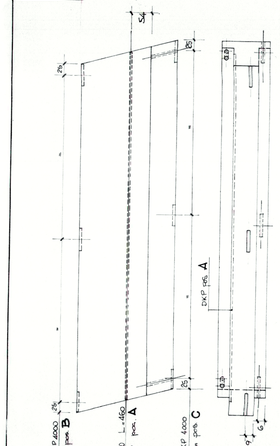
Impianti Meccanici
Progettisti: Ing. Simone Ferroni
P.I. Lorenzo Cappugi
P.I. David Cionini
P.I. Sandro Faggi
Collaboratori: Add.Tecn. Albano Parisi
Add. Tecn. Claudio Pollastrini

Impianti Elettrici
Progettisti: P.I. Valter Masini
P.I. Nicola Riccarelli

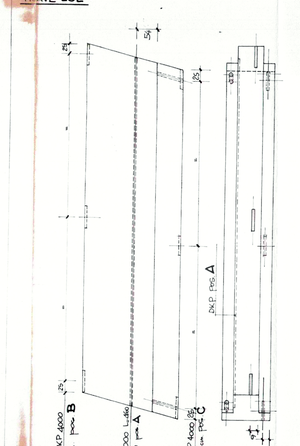
Tav. SPST17
PROGETTO STRUTTURALE
STATO ATTUALE - DISEGNI ESECUTIVI
elaborato: ELABORATO 2

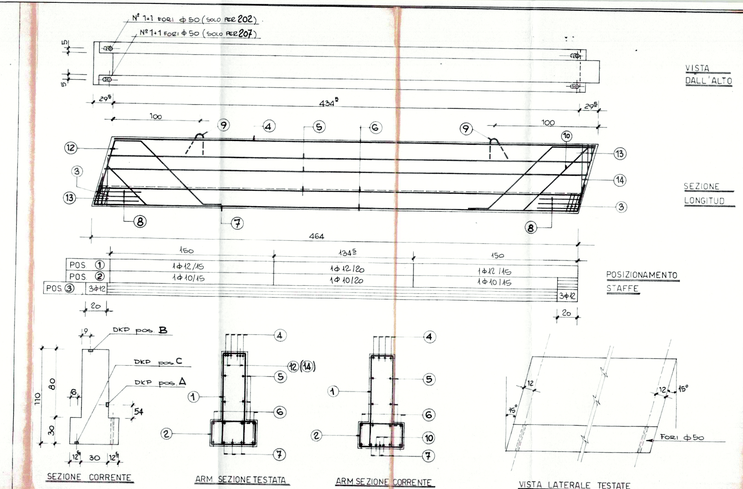
Documento firmato da: MICHELE MAZZONI
FIRENZE/IS130711084

TRAVE 207



TRAVE 202





DISTINTA ACCIAIO

POS.	SAGOMATURA	numero pezzi	Ø (mm)	lungh. (cm)	tipo di acciaio	peso tot (kg)
1		28	12	288	FeB44K	
2		28	10	178	"	
3		6	12	188		
4		4	10	460	FeB44K	
5		6	8	460	"	
6		4	12	560	"	PIEGATI IN ORIZZONTALE
7		3	16	560	"	
8		6	10	305	"	
9		2	18	180	FeB32K	
10		2	14	670	FeB44K	
12		2	14	340	"	
13		2 2 2	12 16 12	134 194 254	"	
14		2	14	330	"	
15						
16						

PESO ACCIAIO kg | INCIDENZA ACCIAIO kg/mc

CODICE	numero elem.	volume unit. (mc)	peso unit. (qli)
202	7	1.88	47
207	7	"	"

TOTALE ELEM. 14 | VOLUME TOTALE 26.32 mc

PER ACCETTAZIONE

PRESCRIZIONE MATERIALI

CALCESTRUZZO Rck ≥ 400 kg/cm²
ACCIAIO Fe B44K σs = 2600

CONDIZIONI AMBIENTALI	CLASSE	CEMENTO	RAPPORTO A/C	COPRIFERRO (mm)
ORDINARIE	X0	CEM I, II, III, IV, V	0.60	20
ORDINARIE	XC1	CEM I, II, III, IV, V	0.60	20
ORDINARIE	XC2	CEM I, II, III, IV, V	0.60	30
ORDINARIE	XC3	CEM I, II, III, IV, V	0.55	30
ORDINARIE	XC4	CEM I, II, III, IV, V	0.55	30
AGGRESSIVE	XD1	CEM I, II, III, IV, V	0.55	40
AGGRESSIVE	XD2	CEM I, II, III, IV, V	0.55	40
AGGRESSIVE	XD3	CEM I, II, III, IV, V	0.55	40
AGGRESSIVE	XS1	CEM I, II, III, IV, V	0.55	40
AGGRESSIVE	XS2	CEM I, II, III, IV, V	0.55	40
AGGRESSIVE	XS3	CEM I, II, III, IV, V	0.55	40
AGGRESSIVE	XF1	CEM I, II, III, IV, V	0.55	40
AGGRESSIVE	XF2	CEM I, II, III, IV, V	0.55	40
AGGRESSIVE	XF3	CEM I, II, III, IV, V	0.55	40
AGGRESSIVE	XF4	CEM I, II, III, IV, V	0.55	40

Prefabbricati Peruzzi S.p.A.
MONTEPULCIANO ST. (SI) - ITALIA

COMMITTENTE

Committente: SPETT. MOLINARI APPALTI

TRAVI A

Oggetto: TRAVI A "1" H = 110 cm
TIPO 202-207

Località di consegna o montaggio:

178/83-02-0014

DISEGNO N.
RELATIVO ALL'OFFERTA N.

DATA: MAGGIO 84 Ultimo Rev.

SCALA:

CONTROLLATO: