

COMUNE DI SCANDICCI

PROVINCIA DI FIRENZE

Servizio di progettazione di fattibilità, definitiva ed esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase progettuale degli interventi di adeguamento alla normativa antincendio dell'Istituto Sassetti Peruzzi via Ciseri 5 in Scandicci.

CIG: 7185939873

CUP: B74H17000980003

COMMITTENTE:

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

PROGETTAZIONE :



INNOVUS
ingegneria
info@innovus.it - www.innovus.it

PROGETTAZIONE ANTINCENDIO

Ing. Luigi Mancini
(Professionista Antincendio CE03653100894)



Arch. Pierluigi Del Villano
(Giovane Professionista)

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTO:	PROGETTAZIONE ANTINCENDIO	CODICE ELABORATO:	PAE RM
ELABORATO:	Relazione sui materiali da impiegare per la realizzazione delle cerchiature	SCALA:	-

Rev:	Data	Motivo della revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	21.11.2017	Prima emissione	GE	LM	GE

COMMESSA: 2017.050 - Città Metropolitana di Firenze

FILE: 2017 050 PAE RM



INNOVUS S.r.l.
Via Montano snc - Pal. Agi Center
81059 Caianello (CE)

C.F. e P.IVA 04014770616
REA CE 291746
C.S. € 60.000,00 i.v.

T./Fax +39 0823 1830092
e-mail: info@innovus.it
Web www.innovus.it

A norma di legge il presente elaborato non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza autorizzazione scritta da questa società di ingegneria che ne detiene la proprietà.

1 - MATERIALI DA IMPIEGARE E RESISTENZE DI CALCOLO

Di seguito si riportano le informazioni relative ai materiali da impiegare per la realizzazione delle cerchiarure, alle loro modalità di posa in opera e ai valori di calcolo.

Per la realizzazione dell'opera in oggetto saranno impiegati i seguenti materiali, i cui valori dei parametri caratteristici sono di seguito elencati.

Acciaio da carpenteria

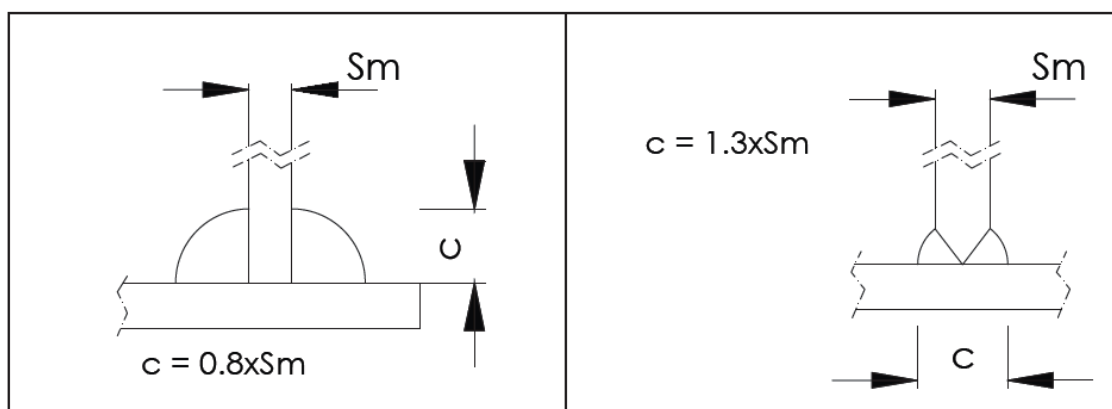
- Acciaio da carpenteria del tipo: S275 UNI EN 10025-2
- Resistenza caratteristica a rottura = 4300,00 kg/cm²
- Resistenza caratteristica di snervamento = 2750,00 kg/cm²
- Coefficiente correttivo = 1,05
- Resistenza di calcolo dell'acciaio = 2619,05 kg/cm²
- Modulo elastico E = 2100000 kg/cm²
- Modulo di Poisson = 0,3

Acciaio Tirafondi e Piastre

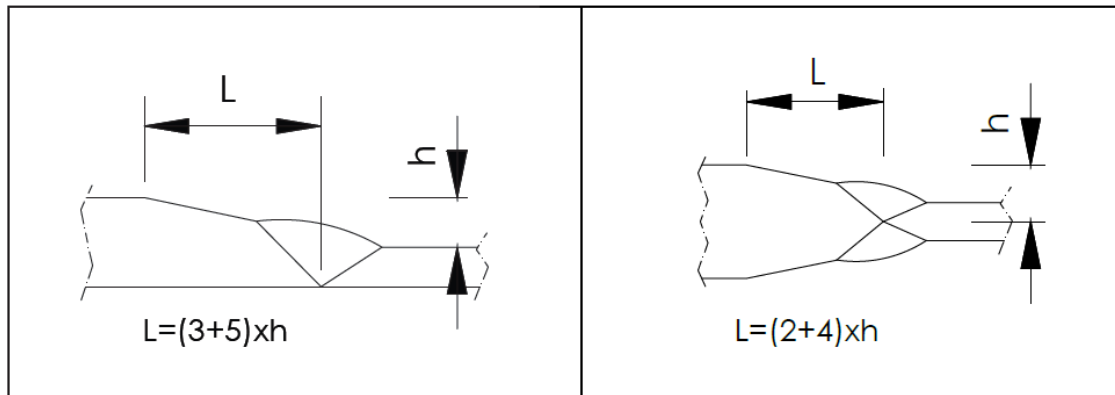
- Acciaio da carpenteria del tipo: S275 UNI EN 10025-2
- Resistenza caratteristica a rottura = 4300,00 kg/cm²
- Resistenza caratteristica di snervamento = 2750,00 kg/cm²
- Coefficiente correttivo = 1,05
- Resistenza di calcolo dell'acciaio = 2619,05 kg/cm²
- Modulo elastico E = 2100000 kg/cm²
- Modulo di Poisson = 0,3

Saldature

GIUNTI A "T"



GIUNTI DI TESTA



Acciaio Profilati S275 UNI EN 10025-2 - Saldature cl. II

Profilati	S275
Piastre e Tirafondi	S275
Bulloni	Cl 8.8
Saldature	Cl II