



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



# COMUNE DI FONNI



Provincia di Nuoro



## ABACO DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI E DECORATIVI

Data \_\_\_\_\_

Adozione \_\_\_\_\_

Adozione Definitiva del C.C. \_\_\_\_\_

Approvazione della R.A.S. \_\_\_\_\_

TAVOLA :

**G.7**

SCALA :

Il Responsabile del Procedimento

Il Sindaco  
Dott. Antonino Coinu

Progettazione Ing. Peppino Mureddu

Collaborazioni  
Ing. Mario Mureddu  
Ing. Elia Mureddu  
Ing. Antonio Angioi  
Geom. Salvatore Marceddu  
Geom. Carlo Marceddu

Ing. Maurizio Manias  
Ing. Carlo Atzeni  
Geom. Aldo Scintu  
Arch. Anna Rosa Cidda

## Quadro sinottico dei PORTONI e dei PORTALI

SISTEMI STRUTTURALI PESANTI

**proporzioni:**  
3/2 - 1/2

**dimensioni:**  
base: 100-160 cm  
altezza: 160-220 cm

**schema infisso:**  
- 2 ante lignee

schema elementare con architrave ligneo



schema elementare



**a** portoni elementari con struttura mista: stipiti in trovanti o bozze di granito e architrave ligneo

**proporzioni:**  
1/1 - 2/3

**dimensioni:**  
base: 120-160 cm  
altezza: 180-260 cm

**schema infisso:**  
- 2 ante lignee  
- 3 ante lignee

schema elementare



schema con imbotte decorata



**b** portoni con struttura omogenea: stipiti e architrave in conci di granito

**proporzioni:**  
2/3 - 1/1

**dimensioni:**  
base: 100-160 cm  
altezza: 180-240 cm

**schema infisso:**  
- 3 ante lignee  
- 2 ante lignee

schema elementare



schema elementare



**c** portoni con struttura omogenea: stipiti e arco a sesto ribassato in conci di granito

**proporzioni:**  
3/4

**dimensioni:**  
base: 140-220 cm  
altezza: 180-260 cm

**schema infisso:**  
- 3 ante lignee

schema con imbotte decorata e arco di scarico



schema contraverso in vista



**d** portoni con struttura mista: stipiti in bozze o conci di granito e arco a tutto sesto in conci di granito e laterizi

SISTEMI STRUTTURALI SPINGENTI

## Quadro sinottico delle PORTE

SISTEMI STRUTTURALI PESANTI

**proporzioni:**  
2/5 - 1/3

**dimensioni:**  
base: 70-100 cm  
altezza: 170-240 cm

**schema infisso:**  
- 1 anta lignea  
- 2 ante lignee

schema elementare



schema con triangolo di scarico



**a** porta elementare con struttura mista: stipiti in trovanti o bozze di granito e architrave ligneo

**proporzioni:**  
1/2 - 2/5 - 1/3

**dimensioni:**  
base: 70-120 cm  
altezza: 170-240 cm

**schema infisso:**  
- 1 anta lignea  
- 2 ante lignee

schema elementare



schema con triangolo di scarico



**b** porta con struttura omogenea: stipiti e architrave in bozze o conci di granito

**proporzioni:**  
1/2 - 2/5 - 1/3

**dimensioni:**  
base: 80-120 cm  
altezza: 180-240 cm

**schema infisso:**  
- 2 ante lignee

schema con traverso ligneo in vista



schema con traverso ligneo occultato



**c** porta con struttura mista: stipiti in bozze o conci di granito e arco in laterizi cotti

**proporzioni:**  
1/2 - 2/5 - 1/3

**dimensioni:**  
base: 80-120 cm  
altezza: 180-240 cm

**schema infisso:**  
- 2 ante lignee

schema con imbotte priva di decorazioni



schema con imbotte decorata



**d** porta con struttura omogenea: stipiti e arco a tutto sesto in conci di granito

SISTEMI STRUTTURALI SPINGENTI

## Quadro sinottico delle PORTE FINESTRA CON BALCONE E RINGHIERA

SISTEMA A FILO CON LA MURATURA

- schema infisso:**
- 2 ante lignee
  - con scuretti in legno
  - 2 ante lignee
  - con specchiature a vetri

schema elementare



schema con decorazione in ferro battuto



**a** porta finestra elementare con ringhiera in ferro

- schema infisso:**
- 2 ante lignee
  - con scuretti in legno
  - 2 ante lignee
  - con specchiature alte a vetri

soglia in conglomerato cementizio modanata



soglia realizzata con lastra di pietra



**b** porta finestra con soglia in pietra o conglomerato cementizio e ringhiera in ferro

- schema infisso:**
- 2 ante lignee
  - con scuretti in legno
  - 2 ante a vetri
  - con sistema di oscuramento a taparella

aggetto su supporti in ferro



aggetto su supporti in pietra



**c** porta finestra con mensola aggettante e ringhiera in ferro

- schema infisso:**
- 2 ante a vetri
  - con scuretti in legno interni
  - 2 ante lignee
  - con scuretti in legno

mensola a sbalzo in conglomerato cementizio



mensola a sbalzo su putrelle in ferro e voltine



**d** porta finestra con mensola aggettante a sbalzo e ringhiera in ferro

SISTEMA AGGETTANTE CON BALCONE

## Quadro sinottico delle FINESTRE

SISTEMI STRUTTURALI PESANTI

**proporzioni:**  
1/1 - 2/3 - 1/2

**dimensioni:**  
base: 60-100 cm  
altezza: 60-150 cm

**schema infisso:**  
- 1 anta lignea con o senza sportello  
- 2 ante lignee  
- 2 ante a vetri con stecche orizzontali e scuretti interni

schema con infisso ad anta singola



schema con infisso a due ante



**a** finestra elementare con struttura mista: stipiti in trovanti o bozze di granito e architrave ligneo

**proporzioni:**  
1/1 - 2/3 - 1/2

**dimensioni:**  
base: 60-120 cm  
altezza: 60-180 cm

**schema infisso:**  
- 1 anta lignea con o senza sportello  
- 2 ante lignee  
- 2 ante a vetri con stecche orizzontali e scuretti interni

schema elementare



schema con triangolo di scarico



**b** finestra con struttura omogenea: stipiti e architrave in bozze o conci di granito

**proporzioni:**  
2/3 - 1/2

**dimensioni:**  
base: 80-120 cm  
altezza: 120-180 cm

**schema infisso:**  
- 1 anta lignea con o senza sportello  
- 2 ante lignee  
- 2 ante a vetri con stecche orizzontali e scuretti interni



**c** finestra con struttura mista: stipiti in bozze o conci di granito e piattabanda in laterizi cotti

**proporzioni:**  
2/3 - 1/2

**dimensioni:**  
base: 80-120 cm  
altezza: 120-180 cm

**schema infisso:**  
- 2 ante a vetri con stecche orizzontali e scuretti interni



**d** finestra con struttura omogenea: stipiti e arco a tutto sesto in conci di granito

SISTEMI STRUTTURALI SPINGENTI

## Quadro sinottico delle COPERTURE

COPERTURE A UNA FALDA

**pendenza:**  
20-30%

**dimensioni:**  
diam. travi principali: >25cm  
diam. arcarecci: 15-20cm  
dim travicelli: 4x7cm; interasse: 40cm;  
dim tavolato: largh.20-30cm; spess: 2-3cm

**materiale:**  
castagno

schema a orditura doppia con muro di spina



**a**

**struttura di copertura poggiate su setti murari intermedi**

**pendenza:**  
20-30%

**dimensioni:**  
diam. travi principali: >25cm  
diam. arcarecci: 20-25cm  
dim travicelli: 4x7cm; interasse: 40cm;  
dim tavolato: largh.20-30cm; spess: 2-3cm

**materiale:**  
castagno

schema a orditura doppia su trave di colmo



**b**

**struttura di copertura con trave di colmo**

schema a gradini portanti a sbalzo incastrati nella muratura



COPERTURE A DUE FALDE

**pendenza:**  
20-30%

**dimensioni:**  
diam. assi falsa capriata: >25cm  
diam. travi principali: >25cm  
diam. arcarecci: 15-20cm  
dim travicelli: 4x7cm; interasse: 40cm;  
dim tavolato: largh.20-30cm; spess: 2-3cm

**materiale:**  
castagno

schema a gradini portati da volte in laterizio



**c**

**struttura di copertura con falsa capriata**

## Quadro sinottico dei SOLAI INTERMEDI

SOLAIO LIGNEO

**travi principali:**

sezione: 12X18 cm circa

interasse: 60-80 cm circa

**impalcato:**

larghezza tavole 25-30 cm circa

spessore tavole 2-3 cm circa



**travi principali:**

sezione: pseudo-circolare diam. 15-18 cm circa

interasse: 60-80 cm circa

**impalcato:**

larghezza tavole 25-30 cm circa

spessore tavole 2-3 cm circa



**a**

**solaio a orditura semplice con travi di castagno e impalcato con tavolato ligneo**

**travi principali:**

sezione: 8X25 cm circa

interasse: 60-70 cm circa

**impalcato:**

larghezza tavole 25-30 cm circa

spessore tavole 2-3 cm circa



**b**

**solaio a orditura semplice realizzato con molari a sezione rettangolare e impalcato con tavolato ligneo**

**putrelle in ferro:**

altezza: 10-12 cm circa

interasse: 45-60 cm circa

**voltine:**

laterizi pieni



**c**

**solaio a orditura semplice con putrelle in ferro e voltine in laterizio**

SOLAIO CON VOLTINE

**Quadro sinottico delle SOLUZIONI DI GRONDA**



**a** oggetto semplice del coppo canale



**b** oggetto dell'impalcato ligneo



**c** cornice di una fila tegole convesse



**d** cornice di doppia fila di tegole convesse



**e** cornice con tegole convesse e laterizi cotti



**f** cornice con mensole lapidee



**g** cornice con mensole lapidee e laterizi cotti



**h** cornice con mensole lapidee e laterizi cotti

## Quadro sinottico delle MURATURE

MURATURE IN GRANITO

<b>a</b>	<p><b>spessore corpo murario:</b> 50cm</p> <p><b>soluzione d'angolo:</b> cantoni di granito sovrapposti</p>	paramento murario		apparecchiatura d'angolo	
<b>b</b>	<p><b>spessore corpo murario:</b> 50-60cm</p> <p><b>soluzione d'angolo:</b> cantoni di granito sovrapposti</p>	paramento murario		apparecchiatura d'angolo	
<b>c</b>	<p><b>spessore corpo murario:</b> &gt;60cm</p> <p><b>soluzione d'angolo:</b> bozze di granito sovrapposte</p>	paramento murario		paramento murario	

MURATURE MISTE

<b>d</b>	<p><b>spessore corpo murario:</b> &gt;50cm</p> <p><b>soluzione d'angolo:</b> bozze di granito sovrapposte e listellature di legno</p>	paramento murario		apparecchiatura d'angolo	
<b>e</b>	<p><b>spessore corpo murario:</b> &gt;50cm</p> <p><b>soluzione d'angolo:</b> bozze di granito sovrapposte e listellature di legno</p>	paramento murario		paramento murario	