

INDICE

Introduzione	5
Fondazioni e strutture portanti	7
LOCALI INTERRATI: FONDAZIONI E SOLAI CONTROTERRA	
Fondazioni	11
Fondazioni in cemento armato	13
Fondazioni in pietrame	19
Solai controterra	22
Solaio controterra	23
Solaio controterra per locali cantina/dispensa	25
Solaio rialzato	27
<i>Solaio rialzato con travi portanti in legno</i>	28
<i>Solaio rialzato con tavelle in laterizio</i>	31
<i>Solaio rialzato con cupole in plastica rigenerata</i>	33
STRUTTURE PORTANTI	
Strutture portanti	37
Strutture puntiformi	38
Strutture puntiformi in cemento armato	39
Strutture puntiformi in acciaio	42
Strutture puntiformi in legno	44
Murature continue	51
Murature portanti in terra cruda	52
<i>La tecnica del pisé</i>	54
Murature portanti in monoblocco laterizio/sughero	57
Muratura portante in pietrame	60
<i>Muri a secco</i>	61
<i>Muri con malta</i>	63
<i>Murature con paramento in pietra</i>	65

Murature portanti con pannelli in legno massiccio	67
Murature con blocchi a cassero in legno mineralizzato	70
Murature portanti per locali interrati	73
<i>Murature in calcestruzzo per locali interrati</i>	74
<i>Murature in laterizio</i>	76

Indice delle schede

Scheda 1: Vespaio	12
Scheda 2: Gas radon	12
Scheda 3: Gabbia di Faraday	17
Scheda 4: Reticolo di Hartmann	18
Scheda 5: Acciaio austenico	40
Scheda 6: Collanti e resine	49
Scheda 7: Le strutture in legno ed il fuoco	50
Scheda 8: Gli stabilizzanti naturali	53