## **INDICE**

Premessa	7
1 Caratteristiche progettuali generali	
1.1. Funzione del ricovero	11
1.2. Capacità del ricovero	11
1.3. Linee guida del progetto strutturale	12
1.4. Organizzazione costruttiva	13
1.5. Organizzazione del progetto e nomenclatura	13
1.6. Sistema di quotatura	14
1.7. Notazioni	14
2 Materiali	
2.1. Legno	15
2.2. Componenti metallici	16
2.3. Componenti in materiale sintetico	18
2.4. Trattamenti a protezione dei manufatti	19
3 - Attrezzature	
3.1. Attrezzatura minima	21
3.2. Attrezzatura minima consigliata in aggiunta	22
3.3. Ulteriore attrezzatura consigliata in aggiunta	22
3.4. Attrezzatura per lavorazione acciaio	22
4 Sicurezza	
4.1. Ambiente di lavoro	23
	24
4.2. Norme generali di comportamento	24 25
4.3. Procedure di base in casi di emergenza	26
4.4. Dispositivi di protezione individuale	27
4.5. Impiego di utensili ed attrezzature	27

## 4 Ricovero avicolo polifunzionale per l'allevamento libero

5 Regole costruttive generali	
5.1. Priorità dimensionali	31
5.2. Impiego delle viti	31
5.3. Fissaggio della rete	34
6 Operazioni preliminari	
6.1. Controllo del legno in fornitura	35
6.2. Taglio degli elementi	35
6.3. Elementi metallici da officina	35
6.4. Elementi metallici prefabbricati	35
6.5. Controllo della disponibilità dei materiali	36
7 Ricovero Whp_A	
7.1. Materiali e pesi	38
7.2. Abaco delle viti	39
7.3. Tavole e distinta di taglio	40
7.4. Sequenza di lavorazione	41
7.5. Telaio01 – disegni AB_01, AB_02, AB_07	41
7.6. Telaio02 – disegno AB_03	44
7.7. Porta01 – disegno AB_04 7.8. Telaio03a – disegno AB_05	47 48
7.6. Telai003a – disegno AB_03 7.9. Telai003b – disegno AB_06	51
7.10. Struttura della copertura SC01 – disegno A_05	51
7.11. Copertura – disegno A_06	52
7.12. Montaggio in opera	54
8 Ricovero Whp_B	
8.1. Materiali e pesi	60
8.2. Abaco delle viti	61
8.3. Tavole e distinta di taglio	62
8.4. Sequenza di lavorazione	63
8.5. Componenti Telaio01, Telaio02, Porta01, Telaio03a, Telaio03b	63
8.6. Struttura della copertura SC05a – disegni B_05 e B_06	63
8.7. Struttura di copertura SC05b – disegno B_07	65
8.8. Copertura – disegno B_01	65 65
8.9. Montaggio in opera 8.10. Versione «Marshlands»	66
9 Varianti e accessori del ricovero	
9.1. Chiusura del ricovero	<b>(</b> 7
9.1. Chiusura dei ricovero 9.2. Divisorio interno – disegno AB_D1	67 68
9.3. Posatoi – disegno AB_P1	70
9.4. Nidi per ovaiole	70
9.5. Disposizioni per i pulcini	74
9.6. Abbeveratoi e alimentatori	74

	Indice	5
10 Posizionamento e completamento del ricovero		
10.1. Sito di posizionamento del ricovero		77
10.2. Ancoraggio del ricovero al terreno		78
10.3. Provvedimenti antipredazione		79
10.4. Recinzioni di contenimento diurno		79
11 Due esempi di effettivo utilizzo del ricovero		
11.1. Ricovero avicolo a Collesalvetti (LI)		83
11.2. Ricovero avicolo nel Dhi Qar (Iraq)		84
Bibliografia		89