

Introduzione	9	Introduction	9	导言
Percorsi ed obiettivi	21	Methods and objectives	21	方法与目标
VERSO LA CITTÀ SOSTENIBILE	36	TOWARDS A SUSTAINABLE TOWN	36	发展可持续城镇
DESIGN CONCEPTS	38	DESIGN CONCEPTS	38	设计理念
Complessità	39	Complexity	39	复杂性
Mix funzionale	39	The functional mix	39	功能混合
Lo spazio pubblico	45	Public space	45	公共空间
Il sistema verde	46	Green system	46	绿化系统
Il mix tipologico	48	Typological mix	48	建筑类型的混合
Accessibilità	50	Accessibility	50	可达性
La mobilità	50	Mobility	50	机动性
I daily services	52	Daily services	52	日常服务
La strada da infrastruttura a spazio urbano	53	The street from an infrastructure to an urban space	53	街道从基础设施到城市空间
Adattabilità	56	Adaptability	56	适应性
L'adattabilità funzionale	56	Functional adaptability	56	功能适应性
L'adattabilità ambientale	58	Environmental adaptability	58	环境适应性
Identità	62	Identity	62	特色
La valorizzazione delle risorse locali	62	Improving natural resources	62	改善自然资源
La riconoscibilità dei luoghi	64	Legibility of places	64	地方的可识别性
Sostenibilità energetica	66	Energy sustainability	66	能源可持续性
Federico Butera		By Federico Butera		费德里科·博泰拉
La città sostenibile e la città di oggi	71	Sustainable vs today's city	71	可持续性城市与当今的城市
Layout urbano	77	Urban layout	77	城市规划
Clima e layout urbano	79	Climate and urban layout	79	气候与城市规划
Sole, vento e layout urbano	83	Sun, wind and urban layout	83	阳光、风与城市规划
Energia e acqua	89	Energy and water	89	能源与水
Energia e sottosuolo	91	Energy and underground space	91	能源与地下空间
Energia rinnovabile	93	Renewable energy	93	可再生能源
Risorse Energetiche Distribuite	95	Distributed Energy Resources	95	分布式能源
Mobilità	97	Mobility	97	机动性

L'ESPERIENZA CINESE DELLA NUOVA
CITTÀ DI HUAI ROU

98

CONTESTO

100

Contesto antropico regionale

102

Contesto antropico locale

105

Clima

109

PROGETTO

112

Struttura urbana

118

Struttura verde

126

Clima e layout urbano

145

Mix funzionale

156

Mobilità

167

THE CHINESE EXPERIENCE
OF HUAI ROU NEW TOWN

98

CONTEXT

100

The regional human context

102

The local human context

105

Climate

109

PROJECT

112

Urban structure

118

Green structure

126

Climate and urban layout

145

Functional mix

156

Mobility

167

LEGEND

Energy Sustainability

by Federico Butera

The Chinese experience
of Huai Rou New Town

中国的“怀柔”经验

相关背景

地区人文背景

当地人文背景

气候

项目

城市结构

绿化结构

气候与城市规划

功能的混合

机动性

解说

能源可持续性

182 费德里科·博泰拉

中国的“怀柔”经验

184