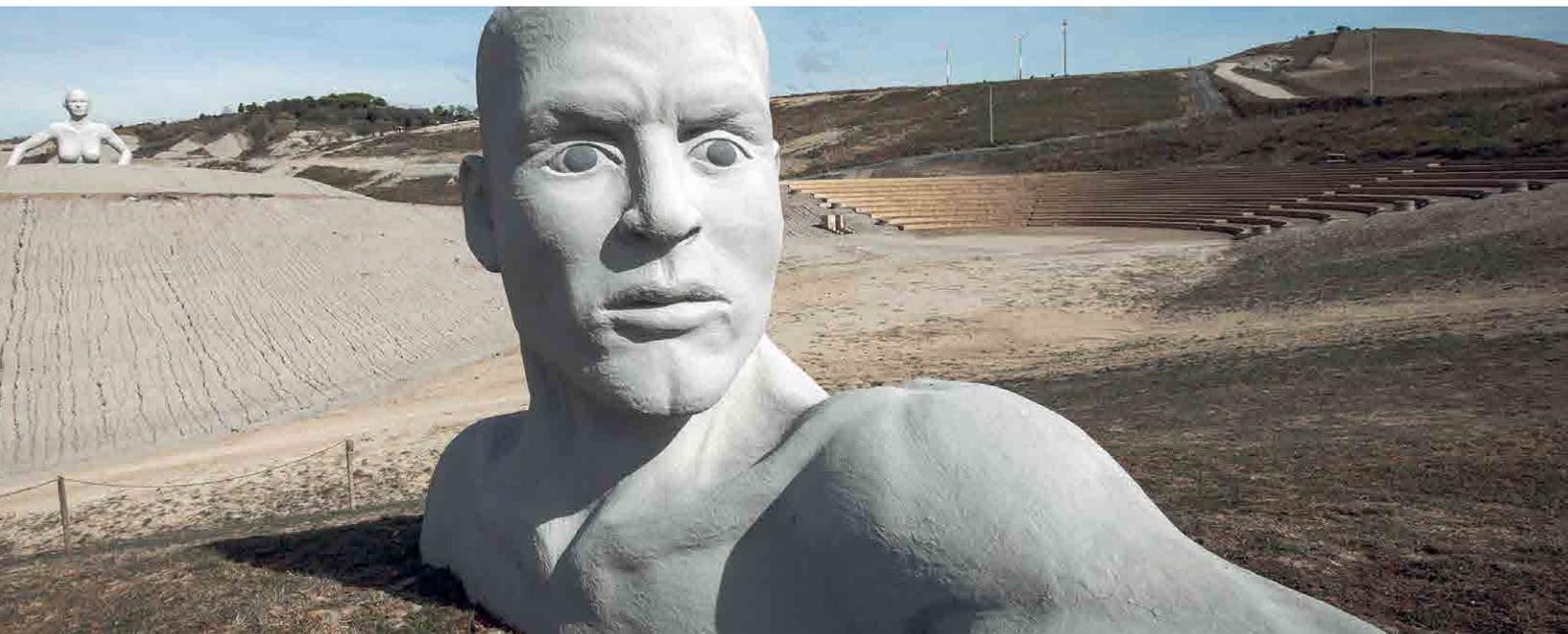
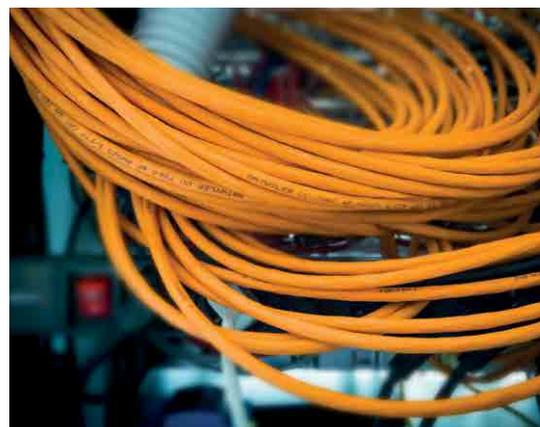


佩乔利垃圾处理场的雕塑。背景中的就是新的阶梯露天剧场



佩乔利市政局：

一座目光长远的城镇



数据电缆“CU 7060 4P”

佩乔利市政局一直在开拓创新，打造可持续发展的项目。德特威勒放眼未来的系统解决方案恰好符合他们的要求。

佩乔利坐落在托斯卡纳的小山上，俯瞰着瓦尔德拉，是一片有着五千位居民的小型社区。这座小镇已经成为了举行全国性和国际性活动的胜地，每

年都会吸引数千位访客到此。漫步于古色古香的街道上，每一个拐角都是景点，你也会遇到现代艺术家的展品和设施，也为这座历史悠久、传承古老建筑的小镇锦上添花。而这种历史与现代的交相辉映，其实是当地政府有意推行的战略。

“如果没有长远的目光，我们就有落后的风险。”佩奇奥市长 Renzo Macelloni 解释道。“我们希望确保我们的社区能够做好准备，迎接未来可能出现的挑战，并且通过跟上技术飞速发展的步伐，来实现我们在社会、经济和文化上的目标。”

佩乔利还有另外一个著名的项目：打造意大利最好最先进的垃圾处理场。在高瞻远瞩的市长及当地政府的领导下，小镇已经将这片区域变为了迷人的旅游名胜提供一流的文化活动。此外，这片垃圾场每年还会产生数百万欧元的利润。这笔收入的大部分都投入到了当地的项目之中，例如兴



iTEK的Maurizio Fontanelli、佩乔利市长Renzo Macelloni、德特威勒的Luca Dalla Grana以及Domus的Yuri Bagnoli（从左至右）

建博物馆、教育和多功能设施、幼儿园、音乐学院、太阳能公园和自行车道。

佩乔利并未止步

2018年，德特威勒的解决方案合作伙伴 iTEK 开始与佩乔利市政当局展开合作，这家系统集成商的任务是开发 IT 基础设施，该基础设施将用于为国际活动安装和拆卸现代化设备。“电缆基础设施是系统运行的实体基础。”iTEK 的所有者 Maurizio Fontanelli 表示。“我们帮助当地政府规划项目的各个阶段，并在安装期间支持一名为 Domus 的当地公司。”

“佩乔利并未止步。”Domus 的 Yuri Bagnoli 说道，他们长期以来一直在协助市政局的技术项目。“政府尽心

系统安装之后表现良好，因此当地政府又向 iTEK 委托了多个后续项目，包括翻新老影院，将其变为会议和活动场所，iTEK 还为其安装了同样的电缆解决方案。

这家系统集成商还连接了重要的市政地点，包括连接了垃圾处理场的高速光纤网络。“我们用德特威勒的 24 芯单模铠装光缆替代原先老旧的多模光缆应用，现在所有办公室都可以以每秒 10 千兆位的速度传输数据了。”Fontanelli 说道。这套为当地政府安装的光缆系统还享受德特威勒 25 年的系统质保服务。

光纤的主干属于市政府。其中涵盖了所有的通讯服务，包括电话流量。在此基础上，市政局还计划在未来数年



田园风光中的现代化图书馆，设有成人、学生和儿童专用的房间。



位于垃圾处理场的会议中心



言。”德特威勒电缆系统解决方案意大利分公司的总经理 Luca Dalla Grana 如此评价。“佩乔利项目的基础是能够和开明的利益相关者合作，双方都极为重视质量，并且对现代化电缆基础设施的效益颇富远见。”(lud)

尽力地提高居民的福祉，并大力投资相关的新技术。几乎每天都会出现关于新项目的想法，或者必须为即将开展的活动做好一切准备。所以可靠的技术基础设施就至关重要，而参与的公司也必须具备极强的灵活性和快速反应的能力。”

现代通讯基础设施

iTEK 面临的第一个挑战是为一座配备了视频投影会议室的多媒体图书馆规划实体基础设施。iTEK 建议采用德特威勒的屏蔽 6A 类 /E_A 级电缆系统，该系统能够以每秒 10 千兆位(Gbit/s)的速度传输音频和视频信号，并具备足够的备用容量。

为所有公共空间都安装多媒体图书馆和老影院现在使用的高性能铜缆。

高瞻远瞩的价值

“德特威勒是我们所知的唯一一家高度重视未来及其要求的供应商。”Maurizio Fontanelli 补充道。“遗憾的是目前意大利正在实施的解决方案仍不足以迎接未来的挑战。iTEK 设计的系统至少在未来二十年里都不需要再有什么大的变动。好在我们并不需要向佩乔利政府解释这个理念，因为他们本来就高瞻远瞩，并且一直在做长期的投资。”

“此举意义非凡，尤其是对意大利而