

## QUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI SCARPATE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO BUSINESS PARK DI TECHNOGYM

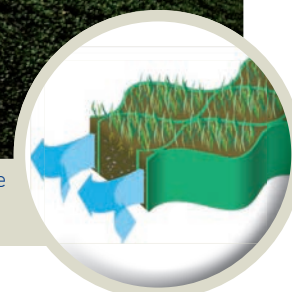
<b>Località:</b>	Technogym Village, Cesena (FC), Italia inaugurato 2012
<b>Progettista:</b>	Antonio Citterio & Partners (architettura) beretta kastner architetti (landscape)
<b>Impresa:</b>	Maire Technimont S.P.A. (general contractor), Marotta Macchine S.p.A. (opere a verde)
<b>Prodotto:</b>	<b>TENAX TENWEB 4/200</b>

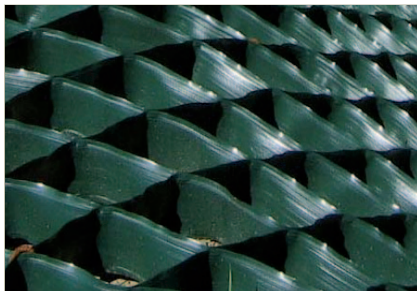
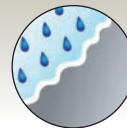
### DESCRIZIONE DEL PROGETTO

All'interno del prestigioso Business Park dell'azienda Technogym di Cesena sono state impiegate le geocelle **TENAX Tenweb** per poter realizzare una scarpata verde di notevoli dimensioni e con una decisa inclinazione (45 gradi). Per la scarpata, direttamente affacciata verso l'edificio direzionale e quindi ben visibile sia dai luoghi di lavoro che di rappresentanza, era richiesta una perfetta finitura a verde, adeguata al contesto dell'intero parco aziendale. L'utilizzo delle geocelle **TENAX Tenweb** ha consentito di risolvere i problemi di erosione dovuti alla forte inclinazione ed anche alla incidenza diretta sulla scarpata stessa delle acque meteoriche provenienti da parte dell'ampia copertura a vela sovrastante. Le geocelle utilizzate, unite alla messa a dimora di varietà di Hedera elix, hanno garantito un perfetto pronto effetto della copertura a verde in tempi rapidi. Anche in condizione di luminosità e surriscaldamento molto difficili quali quelle presenti, causate da una esposizione a nord combinata a forte calore di riflesso proveniente dalla facciata a vetri, il substrato vegetale di coltivo, utilizzato all'interno delle aperture a nido d'ape delle geocelle, permette un perfetto mantenimento delle specie vegetali ospitate.

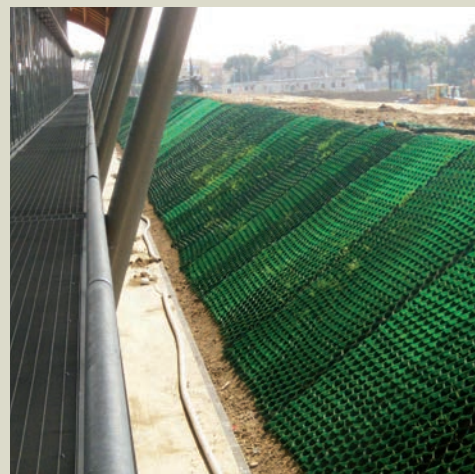
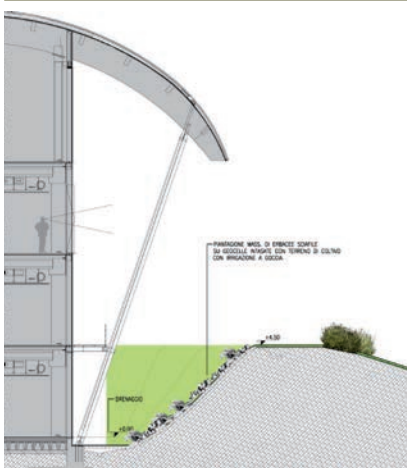


1. Stesa del terreno - 2. Messa in opera delle Geocelle - 3. Pronto effetto a un mese dalla messa a dimora delle piante





## QUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI SCARPATE NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE DEL NUOVO BUSINESS PARK DI TECHNOGYM



0799-CPD-25



ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE

TENAX SpA Geosynthetics Division  
Via dell'Industria, 3 23897 Viganò (LC) Italy  
Tel. +39 039.9219307 - Fax +39 039.9219200  
geo@tenax.net - www.tenax.net