

PLATINUM[®]

AZIENDE & PROTAGONISTI

www.platinum-online.com

*Milano e
l'hinterland
nel mondo*

Torino

*Friuli
Venezia
Giulia*

Faenza

*Dalla Terra
alla Tavola*

*Rubriche
ricerca & innovazione
trasporto e logistica*

*l'altra copertina
Roberto Diacetti*

la copertina Anna Sirica

In difesa dell'ambiente

Coordinamento e problem solving: dal sottosuolo alla sicurezza sismica fino ai fondali dei porti



Colloquio di programma
"Orizzonti 2020" dell'Unione europea



PROGETTO LIFE: GRUPPO DI LAVORO SULLA BOCCA DI PORTO DI CERVIA ALLA FINE DEL CAMPO PROVE, 07.2017

Fin dal 1957, Trevi Spa opera nel settore delle fondazioni speciali: le diverse società del Gruppo sono impegnate sia nell'ingegneria del sottosuolo che nel settore Oil & Gas, con un modello di business caratterizzato dallo scambio continuo di informazioni tecnologiche, dalla predisposizione all'innovazione e da una

continua propensione al miglioramento. Non stupisce allora che l'azienda partecipi (talvolta in qualità di lead partner) a diversi progetti europei per lo sviluppo di tecnologie innovative e per la loro applicazione su scala industriale. In particolare, nel 2016 sono stati acquisiti due progetti Horizon 2020 e un LIFE: "tre progetti importanti per vari motivi – spiega Giovanni Preda, del Servizio Progettazione, Ricerca e Sviluppo dell'azienda cesenate -. La nostra sensibilità ambientale ci ha portato a lavorare in diversi ambiti della protezione del territorio: questi progetti ci permettono di approfondire tematiche che possono avere ulteriori sviluppi e di operare spesso come problem solver". Ma di cosa si occupano i tre progetti? "TTMJ" (Tension Track Milled Joint), un H2020 di cui Trevi è leader, parte dalla necessità di trovare soluzioni tecniche innovative per eliminare i rischi inerenti sicurezza, qualità e ambiente nei lavori

sotterranei: un sistema innovativo permette la realizzazione di giunti "perfetti" a qualunque profondità, indipendentemente dalla verticalità dei pannelli. Il secondo Horizon si chiama "Liquefact", il progetto studia l'efficacia di una serie di azioni di mitigazione per migliorare la resilienza della comunità agli eventi di liquefazione indotta da eventi sismici. I risultati del progetto saranno una serie di strumenti per supportare i responsabili delle decisioni a identificare le azioni di mitigazione più appropriate per le loro specificità. Infine, il LIFE "Marina Plan Plus", sempre coordinato da Trevi, intende verificare su scala industriale una tecnologia innovativa e sostenibile per la gestione dei fondali degli imbocchi dei piccoli porti: i risultati delle prime prove sperimentali, nel porto di Cervia, hanno permesso la progettazione dell'impianto che sarà installato ad aprile nella cittadina adriatica. **IP**



PROGETTO LIQUEFACT: FOTO DI GRUPPO DURANTE IL CONSORTIUM MEETING A NAPOLI, 10.2017



PROGETTO TTMJ: STAND PROMOZIONALE ALLA CONFERENZA DFI SULLE FONDAZIONI PROFONDE A NEW ORLEANS, 10. 2017