

variscowellpoint

TRENCHER-MACHINE

DRENAGGIO ORIZZONTALE CON MACCHINA POSADRENI



Gli effetti sulla falda prodotti dal pompaggio, attraverso una tubazione drenante, sono riconducibili a quelli ottenibili con l'impiego di una linea di impianto wellpoint.

Il drenaggio sia di **scavi a trincea** per la posa di cavi e condotte sotterranee (*acquedotti, gasdotti, oleodotti*) sia di **scavi di fondazione** può essere ottenuto ricorrendo all'impiego del **drenaggio orizzontale**.

Il drenaggio dei terreni viene ottenuto pompando l'acqua di falda da una tubazione drenante flessibile di PVC.

Tale tubazione è microfessurata e corrugata, di diametro variabile (*generalmente \varnothing 125 mm*), coperta da una garza di nylon antintasamento e posata ad una profondità superiore a quella raggiunta dagli scavi.

Dopo la posa, una parte della tubazione (*cieca*) viene fatta emergere dal terreno e collegata a una pompa centrifuga autoadescente **Varisco**.



www.variscowellpoint.it :: info@variscowellpoint.it

GRANDE VELOCITA' DI POSA
RISPARMIO DI TEMPI E COSTI
CANTIERE SGOMBRO DA IMPEDIMENTI
POSSIBILITA' DI RIUTILIZZARE I DRENI

variscowellpoint®
VWV

TRENCHER-MACHINE

Sequenza di scavo



Particolare della catena di scavo



Schema di posa del dreno orizzontale collegato alla pompa Varisco

Varisco Wellpoint Srl :: www.variscowellpoint.it :: info@variscowellpoint.it

:: Sede
Viale dell'Industria 49
Zona industriale Nord
35129 Padova - Italy
Tel. +39.049.8079622
Fax +39.049.8294218

Tubazione drenante con garza



Tubazione cieca per collegamento a pompa

