

## MANIFESTO PER LA PROTEZIONE DEL SUOLO

I SUOLI SOSTENGONO LE PRODUZIONI AGRARIE, PASTORALI E FORESTALI E SONO LA BASE PER GARANTIRE A TUTTI UNA ALIMENTAZIONE SANA.

DISTRUGGERE I SUOLI SIGNIFICA DISTRUGGERE UNA PARTE DI NOI STESSI.

OGNI PRODOTTO CHE ACQUISTIAMO HA UNA STORIA CHE COMINCIA DA UN SUOLO; CIASCUN SUOLO HA SUE SPECIFICHE CARATTERISTICHE E ATTITUDINI PRODUTTIVE, DA VALORIZZARE E PRESERVARE.

CONOSCERE I SUOLI E LE FUNZIONI CHE ESSI SVOLGONO È LO STRUMENTO PER FAR CRESCERE LA CULTURA DI UN UTILIZZO SOSTENIBILE DELLE RISORSE.

I SUOLI FILTRANO GLI INQUINANTI, ACCUMULANO ACQUA NELLE FALDE, RIDUCONO L'ANIDRIDE CARBONICA IN ATMOSFERA, OSPITANO E DANNO DA MANGIARE A MILIONI DI ORGANISMI VIVENTI.

IMMAGINE FOTOGRAFICA DEL PRODOTTO DI PROPRIETÀ DELLA REGIONE PIEMONTE - ASSESSORATO AGRICOLTURA



### CARTA D'IDENTITÀ



**SUOLO DI ORIGINE  
DEL CARDO GOBBO  
DI NIZZA MONFERRATO**



### **ORIGINE DEI MATERIALI:**

SABBIE E LIMI CALCAREI CHE DERIVANO DALLE DEPOSIZIONI ALLUVIONALI DEL TORRENTE BELBO.

### **DIFFUSIONE:**

SI TROVA SULL'AMPIO FONDOVALLE DEL BELBO CHE È PERIODICAMENTE INTERESSATO DALLE ALLUVIONI ORDINARIE E STRAORDINARIE DEL FIUME; SI TRATTA DI SUPERFICI PIUTTOSTO UNIFORMI O DEBOLMENTE ONDULATE CHE SONO INTERESSATE DA APPORTO PERIODICO DI NUOVI SEDIMENTI E/O DA EROSIONE DA PARTE DELLE ACQUE DI PIENA.

### **ATTITUDINI:**

QUESTI SUOLI POSSONO ESSERE CONSIDERATI IDONEI PER TUTTE LE PRODUZIONI AGRARIE MA HANNO UN'IMPORTANTE LIMITAZIONE NELLE INONDAZIONI PIÙ O MENO FREQUENTI, A SECONDA DELLA VICINANZA AL CORSO D'ACQUA ED ALLA PERIODICITÀ DEGLI EVENTI DI PIENA. IL "CARDO SPADONE" BEN SI ADATTA A QUESTI TERRENI SCIOLTI ED, IN QUANTO COLTURA MOLTO RUSTICA, NON RICHIEDE IN GENERE APPORTI DI FERTILIZZANTI CHIMICI.

### **MINACCE:**

LA COLTIVAZIONE DI QUESTE SUPERFICI DEVE TENERE CONTO DELLA PERIODICA FREQUENZA DELLE INONDAZIONI E DELL'ELEVATO RISCHIO DI INQUINAMENTO LEGATO ALLO SPANDIMENTO DI CONCIMI E ALL'UTILIZZO DI FITOFARMACI E FERTILIZZANTI.

### **SEGNI PARTICOLARI:**

SUOLO NON EVOLUTO E MOLTO PROFONDO A TESSITURA GROSSOLANA (DA FRANCO-SABBIOSA FINO A SABBIOSA IN PROFONDITÀ), CARATTERIZZATO DA DRENAGGIO RAPIDO E PERMEABILITÀ ELEVATA; LA REAZIONE È DA ALCALINA A FORTEMENTE ALCALINA E, TALORA, L'ECESSO DI CALCIO PUÒ LIMITARE L'ASSORBIMENTO DI ALTRI ELEMENTI NUTRITIVI. IL COLORE È BRUNO OLIVASTRO IN SUPERFICIE E DIVIENE PIÙ CHIARO PIÙ IN PROFONDITÀ, FINO AL CONTATTO CON LE SABBIE INALTERATE; LO SCHELETRO È SEMPRE ASSENTE ED IL CARBONATO DI CALCIO È SEMPRE PRESENTE LUNGO TUTTO IL PROFILO.



**NOME:** ... BELBO .....

**ETÀ:** ..... MINORE DI 500 ANNI .....

**COMUNI:** NIZZA MONFERRATO E LIMITROFI .....