

2. COME (E PERCHE) FUNZIONA LO SHARPENING?

Introducendo ARTEFATTI
che intensificano
le AREE DI TRANSIZIONE
ma sono
troppo piccoli per afrarre
l'affenzione.

+ FINTO

+ VEROSIMILE

ALONI!





Originale

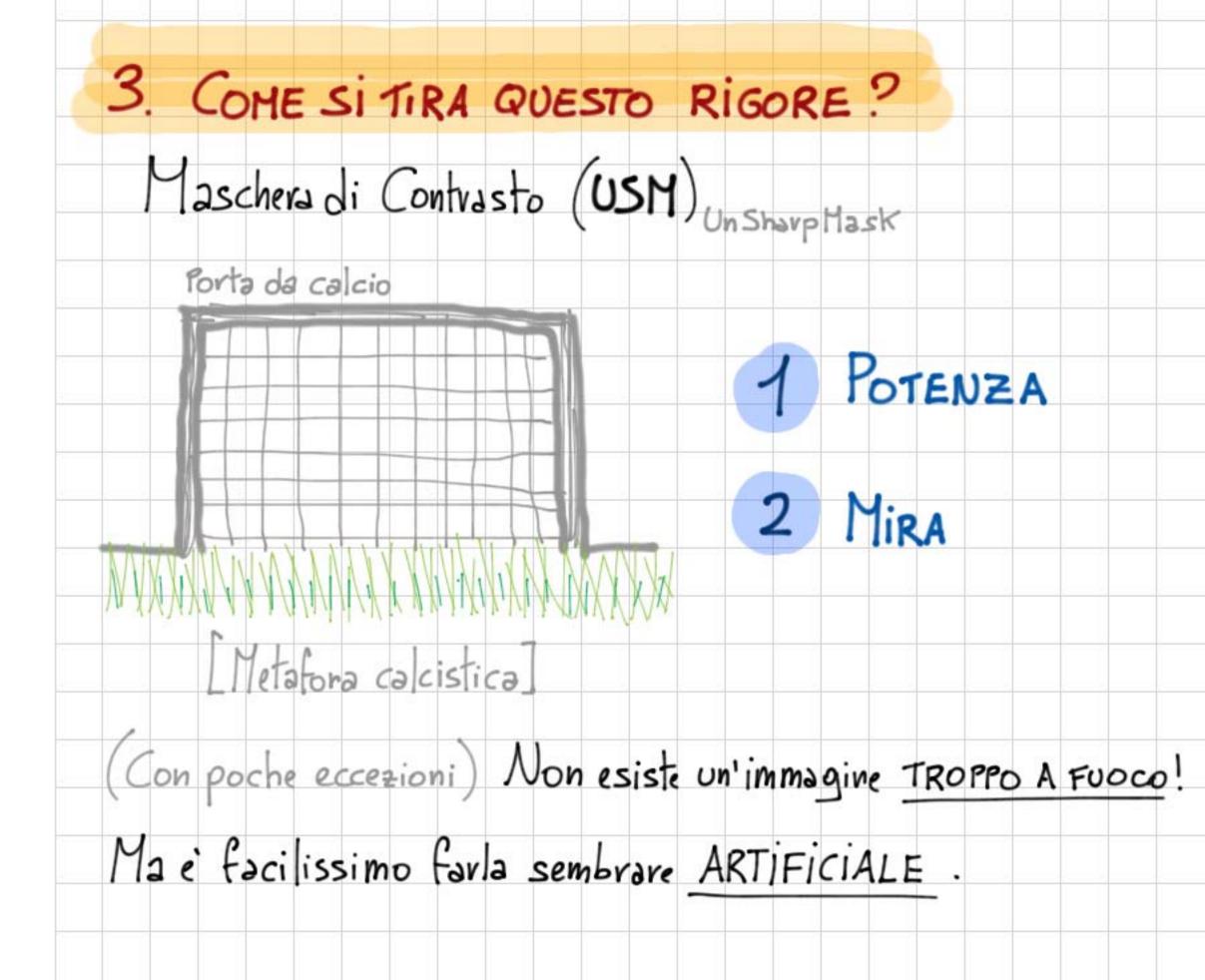
USM



Più CHIARI sul lato più chiaro

Più SCURI sul lato più scuro





4. PARAMETRI DI USM

POTENZA

La forza dell'effetto. Quanto gli aloni sono MARCATI.

Mira

La precisione dell'effetto. Quanto gli aloni sono LARGHI.



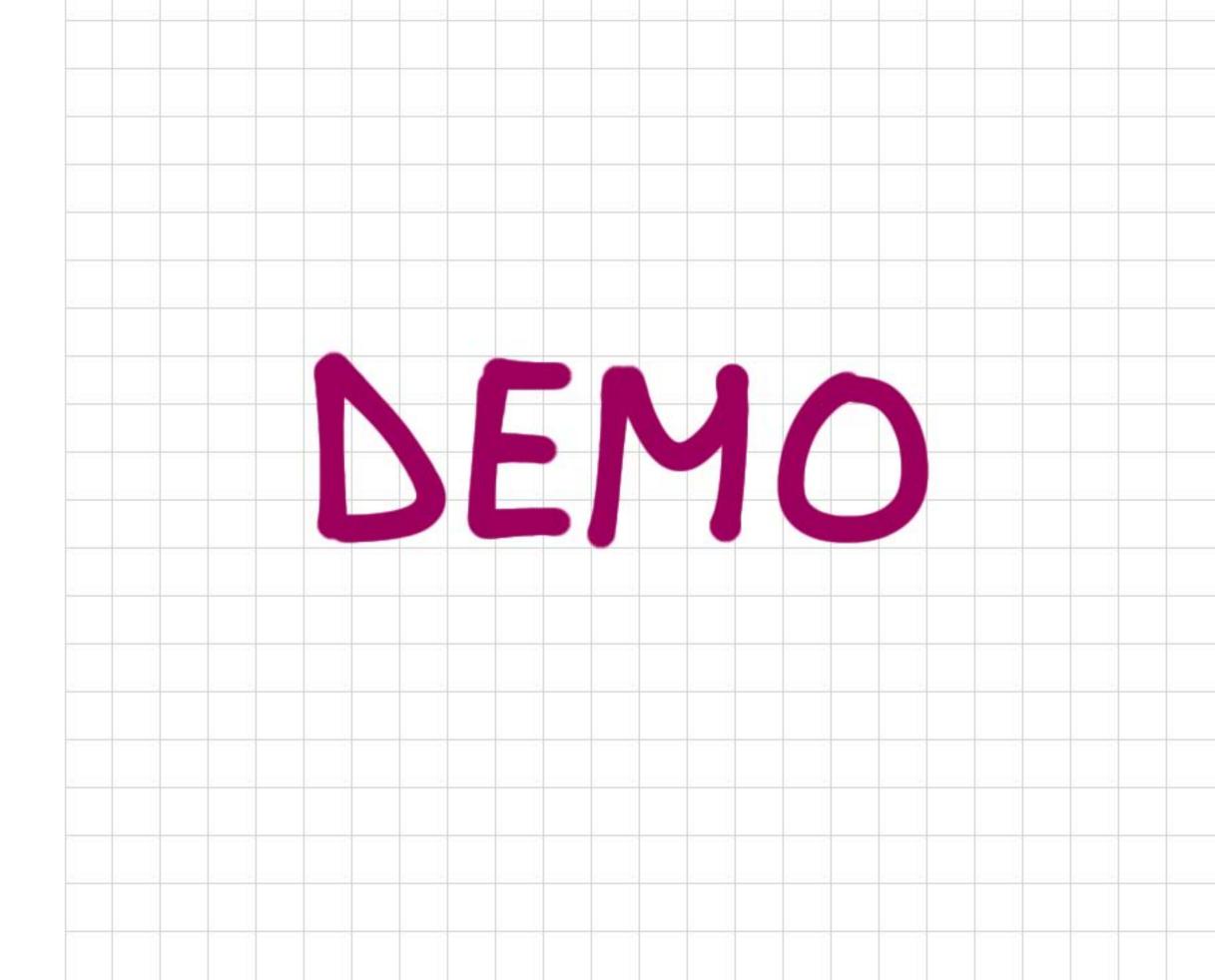
pixel

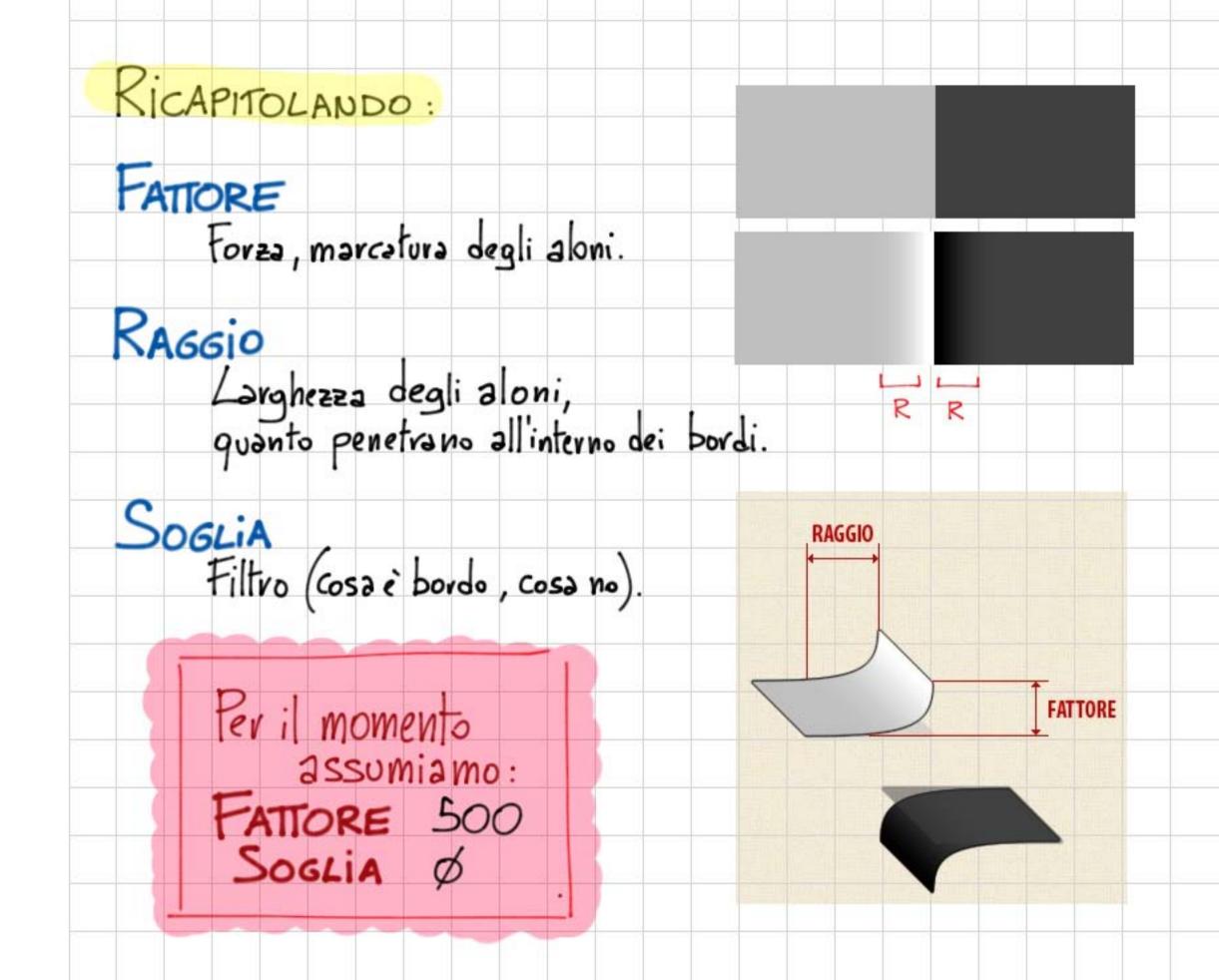
.

Fattore: 500

Raggio: 1

Soglia: 0 livelli





5. IL RAGGIO...

... Deve andare d'accordo coi dellagli che vogliamo evidenziare

ESSERE COMPATIBILE CON LA LORO DIMENSIONE



Originale

R.OK

R. troppo alto

P. DIM. IMMAGINE*

R.

DIM. DETTAGLI

La Scelta del RAGGIO dipende dalle FREQUENZE che Vogliamo amplificare

6. EH? FREQUENZE?

Sono la misura di quello che Succede in un immagine:





ALTE

UN SACCO

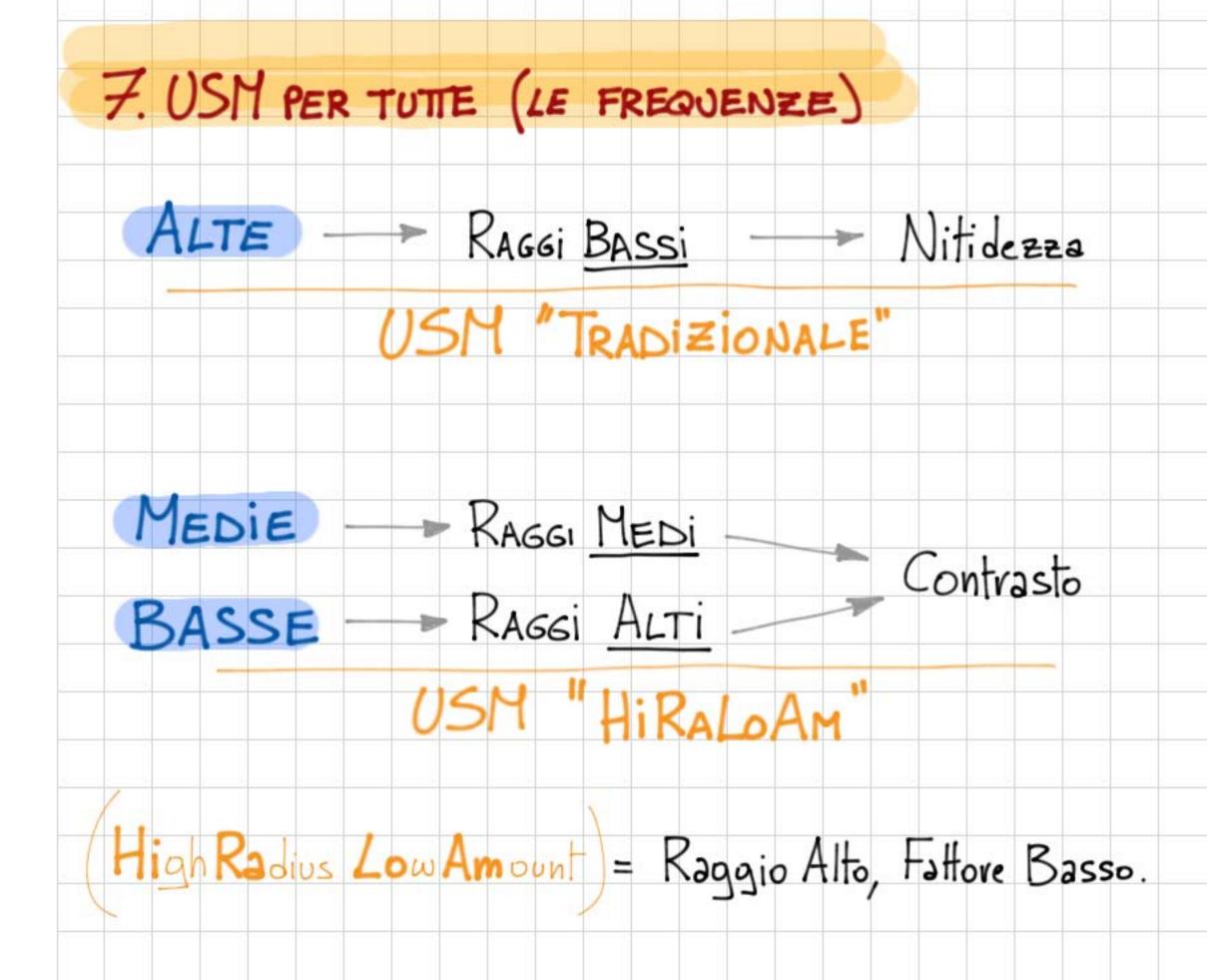


MEDIE

C'e UN PO

BASSE

Non succede NIENTE!

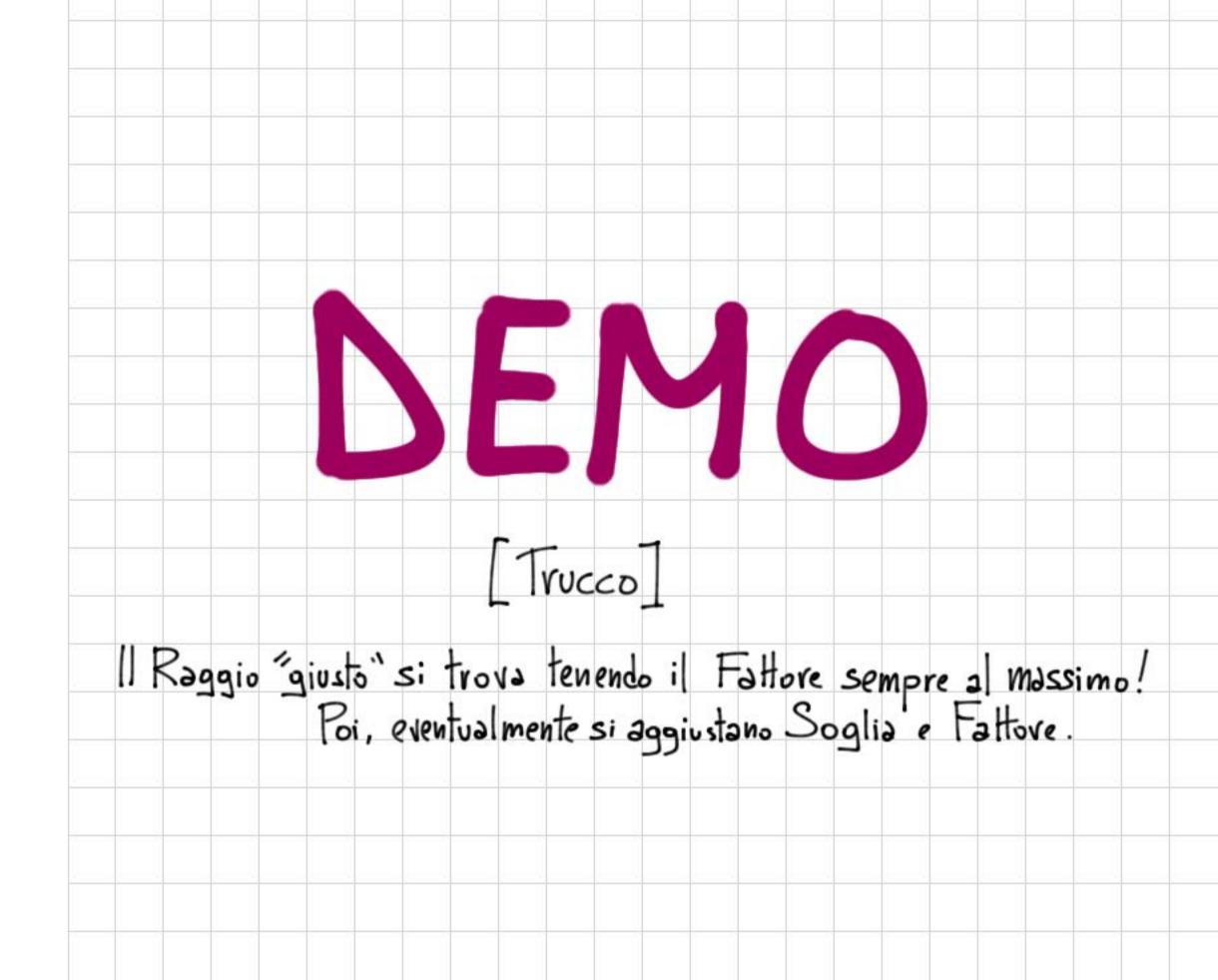


Originale

HiRaLoAm

Tradizionale







SLITTAMENTO CROMATICO - Forti differenze nei canali





RUMORE

USM sul canale DEBOLE



Originale.

USM: RGB, Luminosità. USM: 6, Luminosità.

DETTAGLIO INDESIDERATO

USM SU K

Koriginale

K con USM



Composito (USH SUCHYK)

Composito (USM su K)

CONTENIMENTO DEGLI ALONI - 100% Scuri / SO% Chiavi



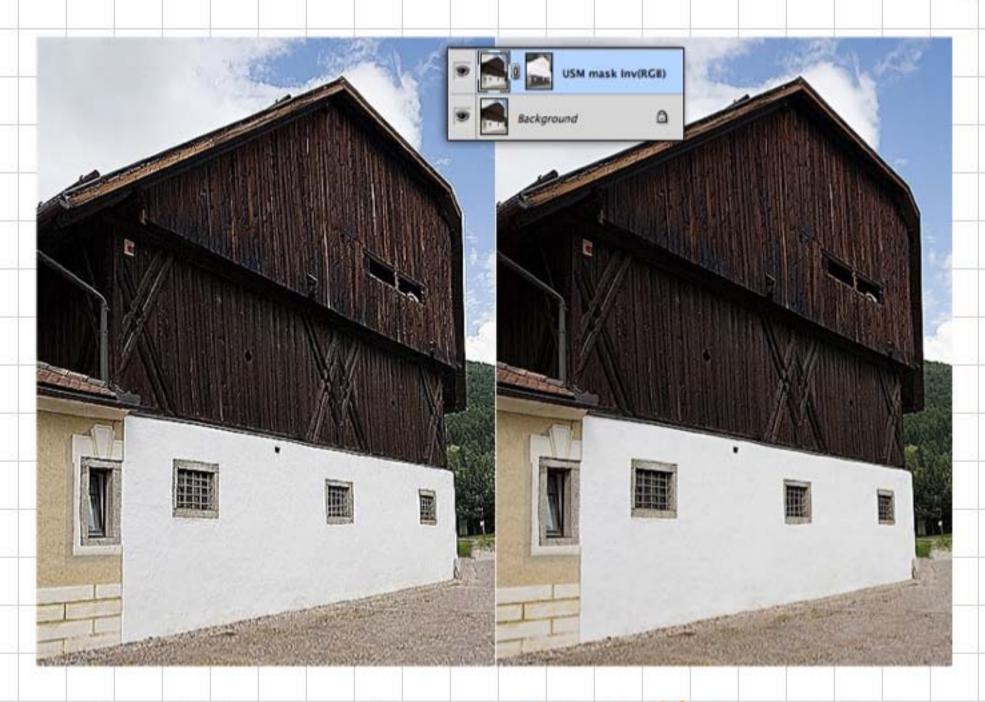
Oviginale

USM

Applica livello Originale (modalità Scurisci, 50%)

USM SELETTIVO

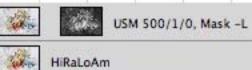
Maschera di livello (L-inversa)



USM tradizionale

(Luminosità inversa)

USM COMBINATO







Background





Originale

HiRaLoAm...

+USM maschera (-L)

