

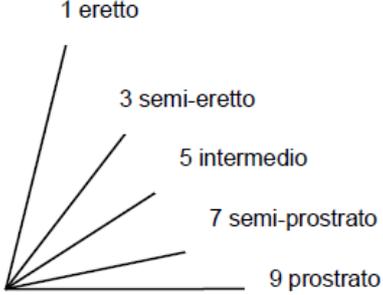
L. R. N. 1/2008 TUTELA DEL PATRIMONIO DI RAZZE E VARIETÀ LOCALI DI  
INTERESSE AGRARIO DEL TERRITORIO EMILIANO-ROMAGNOLO

**SCHEMA TECNICA PER L'ISCRIZIONE AL REPERTORIO**

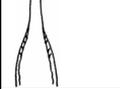
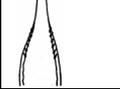
<b>ORZO</b>	
<b>Famiglia:</b> <i>Poaceae</i>	<b>Genere:</b> <i>Hordeum</i>
<b>Specie:</b> <i>Hordeum vulgare</i> L.	
<b>Nome comune:</b>	
<b>Sinonimi accertati:</b>	
<b>Sinonimie errate:</b>	
<b>Denominazioni dialettali locali</b> ( <i>indicare la località</i> ):	
<b>Rischio di erosione:</b>	
Data inserimento nel repertorio:	Ultimo aggiornamento scheda:
Accessioni valutate per la realizzazione della scheda	Anni di presenza in azienda
1) Azienda	
2)	
3)	
<b>Luoghi di conservazione <i>ex situ</i>:</b>	
<b>Azienda incaricata della moltiplicazione del seme:</b>	
<i>Foto</i>	<i>Foto</i>
<i>Spiga allo stadio latteo-ceroso</i>	<i>Pianta in campo con spiga</i>
<i>Foto</i>	<i>Foto</i>
<i>Spiga a maturazione</i>	<i>Cariossidi</i>
CENNI STORICI, ORIGINE, DIFFUSIONE	
ZONA TIPICA DI PRODUZIONE	
BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO	
NOTE	

**DESCRIZIONE MORFOLOGICA (\* descrittori minimi obbligatori)**

**PIANTA.** Osservazioni possibilmente su più piante. Le foglie e la glaucescenza si osservano negli stadi 60-65 (inizio-metà antesi); il culmo 60-69 (metà-fine fioritura); la spighe vanno valutate negli stadi 80-92 (da riempimento a maturazione della cariosside)

<b>PORTAMENTO (UPOV 1) *</b> (Osservazione da realizzare allo stadio 25-29, in accestimento)		<b>FOGLIE BASALI: PUBESCENZA GUAINE (UPOV 2) * (In levata)</b>			
1	Eretto		1 – Assente (Marylin, Alexis)		
3	Semi-eretto (Marinka, Klaxon)		9 – Presente (Pastoral, Ceres)		
5	Intermedio (Plaisant, Alexis)		<b>ULTIMA FOGLIA (A BANDIERA): COLORAZIONE ANTOCIANICA AURICOLE (UPOV 3) *</b>		
7	Semi-prostrato (Pastoral, Digger)			1 – Assente (Flika, Comtesse)	
9	Prostrato (Celtic, Grit)			9 – Presente (Barberousse, Alexis)	
<b>ULTIMA FOGLIA (A BANDIERA): INTENSITÀ COLORAZIONE ANTOCIANICA AURICOLE (UPOV4) *</b>		<b>ULTIMA FOGLIA (A BANDIERA): PORTAMENTO (UPOV 5)</b>		<b>ULTIMA FOGLIA (A BANDIERA): GLAUCESCENZA GUAINA (UPOV 6)</b>	
1	Molto debole (Noveta)	1	Eretto (Icare)	1	Assente o molto debole
3	Debole (Reinette, Auto)	3	Semi-eretto (Rebelle, Atem)	3	Debole
5	Media (Catania, Atem)	5	Intermedio (Pastoral, Alexis)	5	Media (Brunhild, Marielle)
7	Forte (Barberousse, Prisma)	7	Semi-reclinato (Krimhild, Grit)	7	Forte (Marylin, Alexis)
9	Molto forte (Melusine)	9	Reclinato	9	Molto forte (Sareia, Pompadour)
<b>EPOCA DI EMERGENZA SPIGA (UPOV 7) * (Indicare la data in riferimento a 2 varietà note)</b>		<b>RESTE: COLORAZIONE ANTOCIANICA DELLE PUNTE (UPOV 8) *</b>		<b>RESTE: INTENSITÀ COLORAZIONE ANTOCIANICA PUNTE (UPOV 9) *</b>	
1	Molto precoce (Sereia)	1	Assente (Pastoral, Dobra)	1	Molto debole (Monika)
3	Precoce (Barberousse, Sewa)			3	Debole (Rebelle, Berenice)
5	Media (Venus, Alexis)			5	Media (Fedora, Alexis)
7	Tardiva (Bonvina, Canut)	9	Presente (Barberousse, Alexis)	7	Forte (Susi, Atem)
9	Molto tardiva (Brunhild)			9	Molto forte (Frolic, Beate)
<b>SPIGA: GLAUCESCENZA (UPOV 10) *</b>		<b>SPIGA: PORTAMENTO (UPOV 11)</b>		<b>PIANTA: ALTEZZA (UPOV 12) *</b> (Indicare altezza in cm, di culmo, spiga e reste, in riferimento a 2 varietà note)	
1	Assente o molto debole (Caline, Auto)		1 – Eretto (Sigra, Volga)	1	Molto bassa (Fedora, Meltan)
3	Debole (Brunhild, Grit)		3 – Semi-eretto (Jana, Digger)	3	Bassa (Pastoral, Triumph)
5	Media (Clarine, Alexis)		5 – Orizzontale (Jaidor, Nomad)	5	Media (Rebelle, Omega)
7	Forte (Puffin, Volga)		7 – Ricadente (Melusine, Sissi)	7	Alta (Frances, Ida)
9	Molto forte (Serela, Met)		9 – Molto ricadente	9	Molto alta (Aura)

SPIGA: NUMERO DI RIGHE (UPOV 13) *		SPIGA: FORMA (UPOV 14)		SPIGA: DENSITÀ (UPOV 15) *	
1	Due (Pastoral, Aramir)		3 – Piramidale (Intro, Prisma)	1	Molto lassa
				3	Lassa (Express, Teo)
2	Più di due (Rebelle, Dobla)		5 – Parallela (Rebelle, Nomad)	5	Media (Susi, Alexis)
					7 – Fusiforme (Criter, Pamela)
		9	Molto densa (Criter, Dobla)		
SPIGA: LUNGHEZZA (UPOV 16) (reste escluse)		RESTA: LUNGHEZZA RISPETTO ALLA SPIGA (UPOV 17) *		RACHIDE: LUNGHEZZA DEL PRIMO SEGMENTO (UPOV 18)	
1	Molto corta		3 – Corta (Puffin, Menuet)	3	Corto (Barberousse, Triumph)
3	Corta (Krimhild, Nancy)				
5	Media (Barberousse, Alexis)		5 – Media (Fiction, Nomad)	5	Medio (Marinka, Volga)
7	Lunga (Pastoral, Nomad)				
9	Molto lunga		7 – Lunga (Jana, Troubadour)	7	Lungo (Jaidor, Michka)
RACHIDE: CURVATURA DEL PRIMO SEGMENTO (UPOV 19)		SPIGHETTA STERILE: PORTAMENTO (UPOV 20) * (Nel terzo mediano della spiga)		SPIGHETTA MEDIANA: LUNGHEZZA GLUMA E SUA RESTA RISPETTO ALLA CARIOSSIDE (UPOV 21)	
	1 – Assente o molto debole (Sigra, Prisma)		1 – Parallelo (Target, Baronesse)		1 – Più corta (Alpha, Ceres)
	3 – Debole (Barberousse, Alexis)				
	5 – Media (Pastoral, Aramir)		2 – Debolmente divergente (Susi, Libelle)		2 – Uguale (Rebelle, Alexis)
	7 – Forte (Giga, Berenice)				
	9 – Molto forte (Cameo)		3 – Divergente (Pastoral, Alexis)		3 – Più lunga (Manitou, Steffi)
<b>CARIOSSIDE. Osservazioni su 100 cariossidi, possibilmente.</b>					
CARIOSSIDE: PUBESCENZA RACHILLA (UPOV 22) *		CARIOSSIDE: GLUMELLE (UPOV 23) *		CARIOSSIDE: COLORAZIONE ANTOCIANICA NERVATURE LEMMA (UPOV 24)	
	1 – Corta (Barberousse, Atem)	1	Assenti (Rondo, Taiga)	1	Assente o molto debole (Express, Troubadour)
				3	Debole (Rebelle, Prisma)
	2 – Lunga (Pastoral, Alexis)	9	Presenti (Marinka, Alexis)	5	Media (Baraka, Lenka)
				7	Forte (Susi, Teo)
				9	Molto forte

CARIOSSIDE: SEGHEZZATURA NERVATURE DEL LEMMA (UPOV 25)		CARIOSSIDE: PELOSITÀ SOLCO VENTRALE (UPOV 26) *		CARIOSSIDE: DISPOSIZIONE LODICULE (UPOV 27)	
	1 – Assente o molto debole (Sonja, Alexis)		1 – Assente (Pastoral, Alexis)		1 – Frontale (Reinette, Prisma)
	3 – Debole (Colombo, Nomad)				
	5 – Media (Venus, Perun)		9 – Presente (Plaisant, Cheri )		2 – Laterale (Rebelle, Nomad)
	7 – Forte (Barberousse, Volga)				
	9 – Molto forte (Novetta)				
CARIOSSIDE NUDA: COLORE STRATO ALEURONICO (UPOV 28)		TIPO DI SVILUPPO (UPOV 29) *			
1	Biancastro (Express, Alexis)	1	Invernale (Target)		
2	Debolmente colorato (Angora)	2	Alternativo (Novetta)		
3	Fortemente colorato (Pastoral)	3	Primaverile (Alexis)		
<b>OSSERVAZIONI E RISCONTRI AGRONOMICI.</b> Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					
Eventuali osservazioni su spigatura, fioritura, produzione, peso ettolitrico, ecc.					
<b>OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULLA TOLLERANZA/SENSIBILITÀ ALLE PRINCIPALI PATOLOGIE.</b> Crittogame, acari, insetti, fisio-patologie. Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					
<b>OSSERVAZIONI E RISCONTRI SULL'UTILIZZO.</b> Elementi desunti da osservazioni dirette (O), da indicazioni di agricoltori (A) e dalla letteratura (L)					