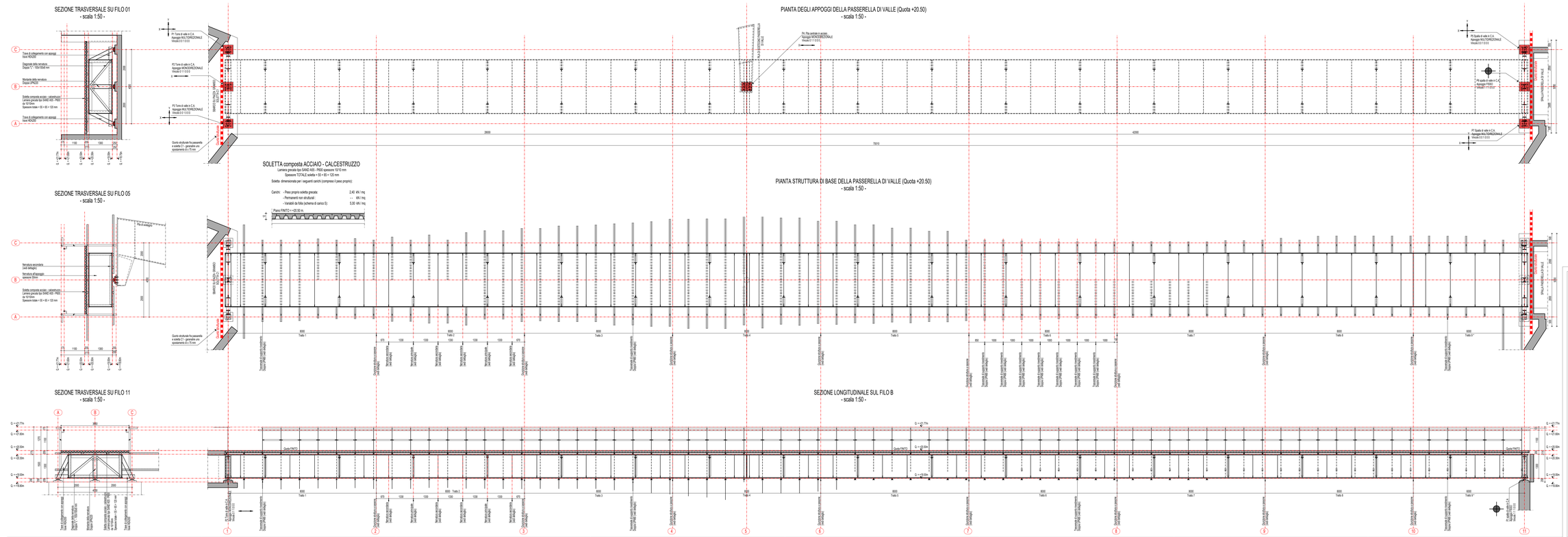

INDICAZIONI PER MATERIALI ERGONOMICI PER PROGETTISTI ALL'ALLEGATO 2 DEL DECRETO 23/06/2022 n. 217

CICLI BIOTTERICI E ACIDO - Classe di resistenza secondo UNI EN 12609-1 e 14535

ACCIAIO INOX	Sezione n. 4	Dal n. 2 al n. 6 inclusi (AISI 316L)	Canali	Angoli ed appoggi a tenuta	Sezione 1	Pali, tiri, cavi (AISI 316L)	Profili con forni (AISI 316L)	Profili con forni (Hastelloy)
Requisiti minimi			UNI EN 28012-1 UNI EN 28012-2				UNI EN 28012-1	UNI EN 28012-1
Rugosità superficiale (Ra)	UNI EN 28580	UNI EN 28580	UNI EN 28580	UNI EN 28580	UNI EN 28580	UNI EN 28580	UNI EN 28580	UNI EN 28580
Micrograni inclusione	0200/J0	0200/J0	0200/J0	0200/J0	0200/J0	0200/J0	0200/J0	0200/J0
Ferritegrafia	0200/J0	0200/J0	0200/J0	0200/J0	0200/J0	0200/J0	0200/J0	0200/J0

RILEVAMENTO DEI DIFETTI DI FABBRICAZIONE

Saldatura superficiale	UNI EN ISO 4063 — Classe di saldatura 3a o 2 (Saldatura consensuale)
Introduzione	UNI EN ISO 23648 — Consensuale ultrasuoni, Agli 2d

GARANZIE - Prescrizioni generali per tutti i componenti, anche quelli importati

	Processo di saldatura	Sottogruppi di saldatura UNI EN ISO 4063	Forma di diametro	Materiale d'apporto	Classe di accettazione UNI EN ISO 5817-1	Classe geometrica esterna	Classe geometrica interna
Cordoni NO	UNI EN ISO 5817	135	UNI EN 22412	UNI EN ISO 3581	B	UNI EN 28062	UNI EN ISO 3302
Cordoni NO	UNI EN 2560 Cavendo la classe di esecuzione						

BOLLONI - Prescrizioni per bullonerie ad alta resistenza secondo UNI EN 14399-1 e UNI EN 14399-2

| | Riferimento normativo | Tipo di serraggio | Classe di resistenza | Dimensioni | | | | | |