

Indice

Elenco delle figure	iii
Introduzione	1
1 Azienda e Requisiti	3
1.1 L'azienda	3
1.1.1 Le attività dell'azienda	4
1.2 Analisi dei requisiti	7
1.2.1 Introduzione	7
1.2.2 Requisiti Funzionali	8
1.2.3 Requisiti Non Funzionali	21
1.2.4 Requisiti Di Dominio	22
2 Strumenti e tecnologie	23
2.1 Tecnologie utilizzate	23
2.1.1 Web Application - Angular	23
2.1.2 Database - Microsoft SQL	23
2.2 Stumenti utilizzati	23
2.2.1 Microsoft Entity Framework	23
3 Implementazione	24
3.1 Modelli	24
3.1.1 DbContext	24
3.1.2 Operatori	24
3.1.3 Colate	24
3.2 Controller	24
3.2.1 AnalisiChimicheController	24
3.2.2 RapportiDiLavoroController	24
3.2.3 ColateController	24

4	Interfaccia	25
4.1	Login	25
4.2	Storico Colate	25
4.3	Schede Colaticci	25
4.4	Rapporti Di Lavoro Forno Fusorio	25
4.5	Rapporti Di Lavoro Forni a Bacino	25
4.6	Rapporti Di Lavoro Colata Continua	25
4.7	Rapporti Di Lavoro Magazzino Pani	25
4.8	Analisi Chimiche	25
4.9	Materie e Elementi Chimici	25
4.10	Gestione Dizionari	25
4.11	Secuirity	25
5	Sviluppi futuri e conclusione	26
5.1	Sviluppi futuri	26
5.1.1	Analisi Metallografiche	26
5.1.2	Gestione carichi magazzino	26
5.2	Conclusioni	26