

Refactoring Repository: Decomposizione MpSpecController - STATO COMPLETO

Riepilogo

Progetto	Build	Errori
MP.Data	OK	0
MP.SPEC	OK	0

Repository Creati (8 nuovi)

#	Repository	Interfaccia	Metodi	DbContext
1	Anag	<i>IAnagRepository</i>	26	<i>MoonProContext</i>
2	Production	<i>IProductionRepository</i>	32	<i>MoonProContext</i>
3	Dossier	<i>IDossierRepository</i>	6	<i>MoonPro_FluxContext</i>
4	FluxLog	<i>IFluxLogRepository</i>	3	<i>MoonPro_FluxContext</i>
5	System	<i>ISystemRepository</i>	7	<i>MoonProContext</i> + <i>MoonProAdminContext</i>
6	MpVoc	<i>IMpVocRepository</i>	3	<i>MoonPro_VocContext</i>
7	MpMon	<i>IMpMonRepository</i>	4	<i>MoonProContext</i>
8	MpLand	<i>IMpLandRepository</i>	6	<i>MoonProContext</i>

Sostituzioni dbController Completate

File Originale	Sostituito con	Chiamate	Stato
MpDataService.cs	5 repository (Anag, System, Dossier, FluxLog, Production)	~90	Completato
TranslateSrv.cs	<i>IMpVocRepository</i>	7	Completato
StatusData.cs	<i>IMpMonRepository</i>	10	Completato
LandDataService.cs	<i>IMpLandRepository</i>	9	Completato
OrderDataSrv.cs	System + Production	2	Completato
ListSelectDataSrv.cs	System + Production	4	Completato

Architettura DI (DataServiceCollectionExtensions.cs)

```
// Repository Scoped
services.TryAddScoped<IAnagRepository, AnagRepository>();
services.TryAddScoped<IProductionRepository, ProductionRepository>();
services.TryAddScoped<IDossierRepository, DossierRepository>();
services.TryAddScoped<IFluxLogRepository, FluxLogRepository>();
services.TryAddScoped<ISystemRepository, SystemRepository>();
services.TryAddScoped<IMpMonRepository, MpMonRepository>();
services.TryAddScoped<IMpVocRepository, MpVocRepository>();
services.TryAddScoped<IMpLandRepository, MpLandRepository>();
```

File Modificati

- `MP.Data/DataServiceCollectionExtensions.cs` (+10/-1)
- `MP.Data/Services/LandDataService.cs` (+10/-10)
- `MP.Data/Services/MonDataFeeder.cs` (+1/-1)
- `MP.Data/Services/StatusData.cs` (+12/-12)
- `MP.Data/Services/TabDataFeeder.cs` (+1/-1)
- `MP.Data/Services/TranslateSrv.cs` (+13/-13)
- `MP.SPEC/Data/MpDataService.cs` (+1/-3)

File Nuovi (6)

- `MP.Data/Repository/MpLand/IMpLandRepository.cs`
- `MP.Data/Repository/MpLand/MpLandRepository.cs`
- `MP.Data/Repository/MpMon/IMpMonRepository.cs`
- `MP.Data/Repository/MpMon/MpMonRepository.cs`
- `MP.Data/Repository/MpVoc/IMpVocRepository.cs`
- `MP.Data/Repository/MpVoc/MpVocRepository.cs`

Verifiche

- Nessun riferimento a `dbController.XXX()` nei file di servizio
- `ArticleWithDossierAsync` esportato correttamente (rimossi `#if false`)
- `VocabolarioGetLang` reso sincrono (firma originale sincrona)
- `tryLoadIobTags` in `StatusData` usa `GetAwaiter().GetResult()` (contesto sync)
- `InitDict` in `TranslateSrv` usa `GetAwaiter().GetResult()` (contesto sync)

MpSpecRepository (MpSpecController)

I metodi sono ancora visibili nel file ma:

- Non sono usati dai layer superiori (tutti migrati ai repository)
- Possono essere spostati a `#if false` come ultima fase di pulizia
- Rimangono come fallback documentato