

streaming to your pocket



Analisi del sistema

## 1 Analisi del sistema

## 1.1 Analisi Nomi-Verbi

Viene qui rappresentato l'elenco delle funzionalità che il sistema deve avere, sulla base dal Documento di Visione. Inoltre, sono presenti le definizioni necessarie. La legenda spiega come interpretare le informazioni.

### 1.1.1 Legenda

- Nomi propri: istanze;
- Nomi comuni o predicati nominali: classi o attributi;
- Verbi: metodi;
- Verbi modali: precondizioni, postcondizioni, o condizioni di invarianza;
- Aggettivi: valore di attributo o classe;
- <u>Riferimenti</u> alle definizioni.

#### 1.1.2 Definizioni

- Utente del sistema: fornito di informazioni riguardanti nome, cognome, data di nascita, email, password, metodi di pagamento Ha la possibilità di sottoscrivere abbonamenti. Un partner è un utente con un abbonamento che gli consente di pubblicare sulla piattaforma;
- 2. Piano di abbonamento: selezionabile dagli utenti, ha proprietà quali nome, prezzo, durata, disponibilità di sottoscrizione. Esso raggruppa una lista di servizi offerti;
- 3. Servizio: caratterizzato da ID e descrizione;
- 4. Prodotto multimediale: oltre agli elementi identificativi, è caratterizzato dagenere, visibilità, utente proprietario. Esso può essere di tipo video o audio: nel primo caso è fornito di traccia audio e traccia video, nel secondo solo traccia audio, ma con accompagnamento di lyrics o video musicale;
- 5. Playlist: contenente una lista di prodotti multimediali. Casi particolari di essa sono:
  - (a) Serie TV: formata solamente da prodotti video, tutti pubblicati dallo stesso utente;
  - (b) Album: formato solamente da prodotti audio, tutti pubblicati dallo stesso utente;
- 6. Visualizzazione: proveniente da un utente verso un prodotto multimediale, considera anche l'istante in cui avviene;

- 7. Segnalazione: relativa ad un prodotto multimediale, caratterizzata dall' utente che la effettua e una motivazione;
- 8. Coda di riproduzione: relativa ad un singolo utente, composta da una lista di prodotti multimediali;
- 9. Amministratore del sistema: si occupa della gestione del sistema;
- 10. Valutazione: relative a contenuti e create da utenti;

#### 1.1.3 Funzionalità

- 1. L'amministratore effettua diverse operazioni sugli abbonamenti. Egli crea abbonamenti e può attivare e disattivare alcuni già creati, modificando la loro disponibilità. Inoltre, egli aggiunge e rimuove servizi da abbonamenti. L'amministratore può anche recuperare informazioni riguardanti servizi (generici o in un particolare abbonamento) e piani di abbonamento;
- 2. Il sistema effettua pagamenti verso i partner.
- 3. L'amministratore può sospendere l'account di un utente;
- 4. L'utente effettua operazioni sul proprio account. Egli si registra, fornendo i propri dati, modifica il proprio profilo ed effettua login e logout per autenticarsi sulla piattaforma.
- L' utente richiede ricerche al sistema. Queste sono relative ad un particolare contenuto (prodotto o playlist) oppure indirizzate a contenuti popolari. Inoltre, il sistema suggerisci contenuti agli utenti, sulla base delle loro preferenze;
- 6. L' utente sottoscrive nuovi abbonamenti e ne disdice di già sottoscritti. Egli può cambiare un abbonamento con un altro, pagando eventualmente un sovrapprezzo. Il sistema gestisce il rinnovo automatico;
- 7. Il partner pubblica nuovi prodotti sulla piattaforma. Egli compila le informazioni di base. Inoltre, nel caso di un prodotto video, egli carica il file video, il file audio e opzionalmente sottotitoli. Invece, per un prodotto audio, egli carica il file audio e opzionalmente video musicale o lyrics. Egli, può anche cambiare lo stato della pubblicazione, tra pubblico e privato;
- 8. L' utente riproduce prodotti (sia video che audio) con il player. Egli può mettere il player in pausa e in riproduzione e spostare il punto di riproduzione. Egli può anche riprodurre audio in background;
- 9. L'utente effettua operazioni sulle playlist. Egli crea nuove playlist, vuote; aggiunge e rimuove prodotti ad/da esse; cambia la loro visibilità (pubblica o privata); riproduce playlist, che devono contenere almeno un prodotto;
- 10. Il partner crea una serie TV;

- 11. Il partner crea un album;
- 12. L' utente può valutare contenuti. Egli può votare il contenuto e/o commentarlo. Il commento può essere eliminato dallo stesso utente;
- 13. L' utente può segnalare prodotti e l' amministratore controllare le segnalazioni di un certo utente;
- 14. L' utente ottiene la cronologia dei contenuti visualizzati;
- 15. L' utente effettua il download di un certo prodotto;
- 16. L' utente riproduce spot pubblicitari.
- 17. Il sistema calcola il voto di un certo contenuto, sulla base dei voti ricevuti.
- 18. L' utente effettua operazioni sulla coda di riproduzione. Egli aggiunge e rimuove prodotti da essa. Inoltre, egli può visualizzare i prodotti presenti nella coda.

# 1.2 Schede CRC - Class-Responsability-Collaboration

Le schede CRC (o card) vengono utilizzate per guidare lo sviluppo orientato agli oggetti del progetto. con le seguenti schede identifichiamo i principali oggetti e ne specifichiamo per ognuno:

- Nome
- Superclasse e sottoclassi
- gli attributi di cui necessita
- le azione che permettera di svolgere
- per ogni azione di cui è responsabile verrà specificato
  - il Nome
  - le classi con cui collabora per completare l'azione

Le basi per la scelta delle classi derivano principalente dall'anailisi dei requisitii (analisi nomi-verbi), con l'aggiunta di alcune classi utili a strutturare meglio il sistema.

Nome	PianoDiAbbonamento	
Descrizione	Classe che rappresenta un piano di abbonamento sottoscriv-	
	ibile da un utente	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	nome, prezzo, durata, visibilità, lista di servizi offerti	

Responsabilitá		
Nome	Collaboratore	
-	-	

Nome	SottoscrizioneAbbonamento		
Descrizione	Classe che rappre	esenta un piano di abbonamento sotto-	
	scritto da un uten	scritto da un utente	
SuperClassi	-	-	
SottoClassi	-		
Attributi	piano di abbonamento, account, data sottoscrizione, rin-		
	novo automatico		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
-		-	

Nome	Servizio	
Descrizione	Classe che rappresenta i servizi che possono essere offerti	
	dai vari piani di abbonamento	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	ID, descrizione	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	ServiziOfferti	
Descrizione	Classe che rappresenta i servizi offerti da un piano di ab-	
	bonamento	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	servizio, piano di abbonamento	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	HandlerCreaAbbo	namento
Descrizione	Classe che gestisc	e la creazione di un nuovo piano di ab-
	bonamento	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
Valida l'input		-
Verifica la presenza di un piano di ab-		PianoDiAbbonamento
bonamento con quel nome		
Crea un nuovo piano di abbonamento		PianoDiAbbonamento

Nome	HandlerVisibilitàAbbonamento		
Descrizione	Classe che gestisce	Classe che gestisce il rendere o meno sottoscrivibile un piano	
	di abbonamento		
SuperClassi	-		
SottoClassi	-		
Attributi	-		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
Valida l'input		-	
Modifica la visibilità del piano di ab-		PianoDiAbbonamento	
bonamento			

Nome	HandlerInserisciServizioAbbonamento	
Descrizione	Classe che gestisce l'inserimento di un servizio in un piano	
	di abbonamento	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
Valida l'input		-
Aggiunge un servizio tra quelli offerti		ServiziOfferti
dal piano di abbonamento		

Nome	HandlerRimuoviSe	ervizioAbbonamento
Descrizione	Classe che gestisce la rimozione di un servizio da un piano	
	di abbonamento	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
Valida l'input		-
Rimuove il servizio da quelli offerti dal		ServiziOfferti
piano di abbonamento		

Nome	HandlerSottoscriviAbbonamento	
Descrizione	Classe che gestisce la sottoscrizione di un piano di abbona-	
	mento da parte di un utente	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
Aggiunge il piano di abbonamento tra		SottoscrizioneAbbonamento
quelli posseduti dall'utenti		

Nome	HandlerDisdiciAbbonamento	
Descrizione	Classe che disattiva il rinnovo automatico di un abbona-	
	mento sottostritto da un utente	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
Annulla il rinno	vo automatico	SottoscrizioneAbbonamento
dell'abbonamento		

Nome	HandlerCambiaAl	obonamento
Descrizione	Classe che gestisc	e un passaggio da un piano di abbona-
	mento ad un altro	•
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
Verifica che le condizioni di cambio		
siano rispettate		
Cambia un piano di abbonamento con		SottoscrizioneAbbonamento
un altro		

Nome	Handler Visualizza Piano Abbonamento	
Descrizione	Classe che gestisce la visualizzazione di informazioni rela-	
	tive ai piani di abbonamento sottoscrivibili da un utente	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
Cerca i piani di abbonamento sotto- scrivibili		PianoDiAbbonamento

Nome	HandlerVisualizzaSottoscrizioneAbbonamento	
Descrizione	Classe che gestisce la visualizzazione di informazioni rela-	
	tive ai piani di abbonamento sottoscritti da un utente	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
Cerca i piani di abbonamento sotto-		PianoDiAbbonamento, Sottoscrizione-
scritti dall'utente		Abbonamento

|--|

Descrizione	Classe ch	e rappresenta l'insieme degli elementi		
	dell'interfaccia che permettono la gestione dei piani			
	di abbonamento da parte dell'amministratore			
SuperClassi	-			
SottoClassi	-			
Attributi	-			
Responsabilitá				
Nome		Collaboratore		
Mostra i piani di abbonamento		PianoDiAbbonamento		
Invia i dati alle classi di gestione		HandlerCreaAbbonamento,		
		HandlerVisibilitàAbbonamento,		
		HandlerInserisciServizioAbbonamento,		
		HandlerRimuoviServizioAbbonamento		
Visualizza i messaggi di risposta		HandlerCreaAbbonamento,		
		HandlerVisibilitàAbbonamento,		
		HandlerInserisciServizioAbbonamento,		
		HandlerRimuoviServizioAbbonamento		

Nome	UIPianoDiAbbonamento			
Descrizione	Classe che rappresenta l'insieme degli elementi			
	dell'interfac	cia che permettono la gestione dei piani		
	di abbonamento da parte di un utente			
SuperClassi	-			
SottoClassi	-			
Attributi	-			
Responsabilitá				
Nome		Collaboratore		
Mostra i piani di abbonamento		Handler Visualizza Piano Abbonamento		
Invia i dati alle classi di gestione		HandlerSottoscriviAbbonamento		
Visualizza i messaggi di risposta		HandlerSottoscriviAbbonamento		

Nome	UIGestioneSottoscrizioneAbbonamento
Descrizione	Classe che rappresenta l'insieme degli elementi
	dell'interfaccia che permettono la gestione dei piani
	di abbonamento sottoscritti da un utente
SuperClassi	-
SottoClassi	-
Attributi	-

Responsabilitá	
Nome	Collaboratore
Mostra i piani di abbonamento	HandlerVisualizzaSottoscrizioneAbbonamento
Invia i dati alle classi di gestione	HandlerDisdiciAbbonamento,
	HandlerCambiaAbbonamento
Visualizza i messaggi di risposta	HandlerDisdiciAbbonamento,
	HandlerCambiaAbbonamento

Nome	Persona	
Descrizione	Memorizza le i	nformazioni anagrafiche e di paga-
	mento/fatturazion	ne di una persona registrata alla pi-
	attaforma	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	nome, cognome, data di nascita, dati fatturazione (Coordi-	
	nateBancarie), lista dati pagamento (lista CoordinateBan-	
	carie), riferimento pagamento predefinito	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	Account	
Descrizione	Memorizza le informazioni generiche di un account	
SuperClassi	-	
SottoClassi	AccountUtente, AccountAmministratore	
Attributi	email, email recupero, hash password, data registrazione, proprietario (Persona)	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	AccountUtente
Descrizione	Memorizza le informazioni rispettive ad un account utente
SuperClassi	Account
SottoClassi	-
Attributi	lista abbonamenti sottoscritti

Responsabilitá	
Nome Collaboratore	
-	-

Nome	AccountAmminis	AccountAmministratore	
Descrizione	Memorizza le info	Memorizza le informazioni rispettive ad un account ammin-	
	istratore		
SuperClassi	Account		
SottoClassi	-		
Attributi	lista permessi		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
-		-	

Nome	Permesso	
Descrizione	Modella i permessi secondo i quali gli amministratori pos-	
	sono o no accedere a determinate parti del sistema	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	nome, descrizione	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	MetodoDiPagame	MetodoDiPagamento	
Descrizione	Memorizza i tipi	Memorizza i tipi di metodi di pagamento utulizzabili sul	
	sistema	sistema	
SuperClassi	-	-	
SottoClassi	-	-	
Attributi	nome	nome	
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
-		-	

Nome	CoordinateBancarie	
Descrizione	Memorizza le informazioni rispettive alle coordinate ban-	
	carie degli utenti	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	codice, tipo di pagamento (MetodoDiPagamento)	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	UIUtente	
Descrizione	fornisce l'interfaccia agli utentei fruitori dei servizi	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
Mostra contenuti consigliati		HandlerCronologia
Permette il login e logout dalla pi-		HandlerAccesso
attaforma		
Permette la registrazione di nuovi		HandlerRegistrazioneUtente
utenti		
Permette la modifica delle informazioni		HandlerProfiloUtente, HandlerAccount
dell'utente		

Nome	UIAmministratore		
Descrizione	fornisce l'interface	fornisce l'interfaccia per la modifica del profilo di amminis-	
	tratore		
SuperClassi	-	-	
SottoClassi	-		
Attributi	-		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
Permette la modifica delle informazioni		HandlerAccountAmministratore	
dell'amministratore			

Nome	UIPermessi	
Descrizione	fornisce l'interfaccia per la modifica dei permessi di ammin-	
	istrazione	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
Permette la gestione dei permessi		HandlerPermesso

Nome	UIMetodiDiPagamento	
Descrizione	fornisce l'interfaccia per la modifica dei metodi di paga-	
	mento	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome Collaboratore		Collaboratore
Permette la gestione dei metodi di		HandlerMetodoDiPagamento
pagamento		

Nome	UIBan	
Descrizione	fornisce l'interfaccia per la gestione degli account bloccati	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
sbloccare un utente bloccato		HandlerAccountUtenteBloccato

Nome	HandlerCronologia
Descrizione	gestisce le operazioni per calcolare e mantenere la cronolo-
	gia utente
SuperClassi	-
SottoClassi	-

Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome	Collaboratore	
calcola contenuti consigliati		Riproduzione

Nome	HandlerAccesso		
Descrizione	gestisce le operazi	gestisce le operazioni per l'accesso e la disconnessione degli	
	utenti	utenti	
SuperClassi	-		
SottoClassi	-	-	
Attributi	-	-	
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
		Riproduzione	
valida credenziali		HandlerAccount	
effettua login		-	
effettua logout		-	

Nome	HandlerCoordinateBancarie		
Descrizione	gestisce le coordin	gestisce le coordinate bancarie degli utenti	
SuperClassi	-		
SottoClassi	-		
Attributi	-		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
		Riproduzione	
gestisce l'inserimento, modifica e elimi-		Coordinatebancarie	
nazione delle coordinate			

Nome	HandlerProfiloUtente	
Descrizione	Gestisce le operazioni sul profilo utente	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		

Nome	Collaboratore
modifica anagrafica	Persona
gestisci dati fatturazione	Persona, HandlerCoordinateBancarie
gestisci dati pagamento	Persona, HandlerCoordinateBancarie
modifica preferenze bancarie	Persona
crea un profilo utente	Persona

Nome	HandlerRegistrazioneUtente		
Descrizione	Gestisce le operaz	Gestisce le operazioni sul profilo utente	
SuperClassi	-	-	
SottoClassi	-		
Attributi	-		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
creazione dell'anagrafica		HandlerProfiloUtente	
creazione dell'account		HandlerAccountUtente	

Nome	HandlerAccountUtente	
Descrizione	gestisce le operaz	ioni effettuabili su un account utente
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
aggiungi abbonamer	nti	AccountUtente, HandlerSottoscriviAb-
		bonamento
rimuovi abbonamenti		AccountUtente
creazione di un uten	te	AccountUtente

Nome	HandlerAccount	
Descrizione	gestisce le operazioni effettuabili su un account	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		

Nome	Collaboratore
reset password	Account
modifica email, email recupero e pass-	Account
word	

Nome	HandlerAccountAmministratore		
Descrizione	gestisce le operazioni effettuabili su un account di ammin-		
	istrazione	istrazione	
SuperClassi	-		
SottoClassi	-		
Attributi	-		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
aggiungi permessi		AccountAmministratore	
rimuovi permessi		AccountAmministratore	

Nome	HandlerPermesso		
Descrizione	gestisce le operaz	gestisce le operazioni effettuabili sui permesso	
SuperClassi	-	-	
SottoClassi	-		
Attributi	-		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
gestisci permessi		Permesso	

Nome	HandlerMetodoDiPagamento		
Descrizione	gestisce le operazi	gestisce le operazioni effettuabili sui metodi di pagamento	
SuperClassi	-	-	
SottoClassi	-		
Attributi	-		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
gestisci me	todi (in-	MetodoDiPagamento	
serisci, modifica, elimi	na)		

Nome	HandlerAccountUtenteBloccato	
Descrizione	gestisce le operazioni sugli utenti bloccati	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
sblocca utente		AccountUtente

Nome	ManagerSegnalazioni	
SuperClassi	Amministratore	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
visualizza le segnalazioni		HandlerVisualizzaSegnalazione
cancella segnalazioni		HandlerCancellaSegnalazione
processa le segnalazioni create		HandlerProcessaSegnalazione

Nome	Segnalazione	Segnalazione	
SuperClassi	-	-	
SottoClassi	-	-	
Attributi	Utente segnalator	Utente segnalatore, prodotto segnalato, motivazione, data,	
	esito	esito	
Responsabilitá	•		
Nome		Collaboratore	
-		-	

Nome	Utente	
SuperClassi	-	
SottoClassi	UtenteNonAutent	icato, UtenteAutenticato
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
richiede una ricerca		HandlerRicerche
ottenere cronologia	prodotti visualiz-	HandlerRicerche
zati/ascoltati		
crea una segnalazione		HandlerCreaSegnalazione
riproduci i contenuti multimediali		HandlerRiproduciContenuto
aggiungi commenti ai contenuti multi-		HandlerCreaCommento
mediali		
modifica commenti ai contenuti multi-		HandlerModifcaCommento
mediali		
cancella commenti di contenuti multi-		HandlerCancellaCommento
mediali		
vota contenuti multir	mediali	HandlerVotaContenuto

Nome	UtenteNonAutenticato	
SuperClassi	Utente	
SottoClassi	-	
Attributi	-	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
richiede la registrazione		handlerRegistrazione

Nome	Partner	
SuperClassi	UtenteAutenticate	)
SottoClassi	-	
Attributi	metodo di ricezione pagamenti	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
pubblica prodotti		handlerProdotti
modifica prodotti		handlerProdotti
creare una serie TV		handlerPlaylist
creare un Album		handlerPlaylist

Nome	Contenuto	
SuperClassi	-	
SottoClassi	Prodotto, Playlist	
Attributi	titolo, descrizione, visibilità, proprietario	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	Prodotto		
SuperClassi	Contenuto		
SottoClassi	ProdottoVideo, P	ProdottoVideo, ProdottoAudio	
Attributi	età minima, genere		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
-		-	

Nome	ProdottoVideo		
SuperClassi	Prodotto	Prodotto	
SottoClassi	-	-	
Attributi	file video, file audio, sottotitoli		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
-		-	

Nome	ProdottoAudio		
SuperClassi	Prodotto	Prodotto	
SottoClassi	-		
Attributi	file audio, file lyrics, file video musicale		
Responsabilitá			
Nome		Collaboratore	
-		-	

Nome	Playlist	
SuperClassi	Contenuto	
SottoClassi	SerieTv, Album	
Attributi	prodotti	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	SerieTv	
SuperClassi	Playlist	
SottoClassi	-	
Attributi	genere	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	Album	
SuperClassi	Playlist	
SottoClassi	-	
Attributi	genere	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	Visualizzazione	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	Istante, prodotto visualizzato, utente visualizzatore	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	Coda di riproduzione	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	Utente proprietario, lista di prodotti	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

Nome	Valutazione			
SuperClassi	-			
SottoClassi	-			
Attributi	Utente valutatore, contenuto valutato, voto			
Responsabilitá				
Nome		Collaboratore		
-		-		

Nome	Commento	
SuperClassi	-	
SottoClassi	-	
Attributi	Utente proprietario, contenuto commentato, testo, data	
Responsabilitá		
Nome		Collaboratore
-		-

# Revisioni 10

Numero	Data	Descrizione
1	14/03/2020	Stesura iniziale

# 1.3 Package di Analisi

Il diagramma dei package è riportato nella cartella "Diagrams/Analisi/package"