



A.A. 2018-2019

AGENTS OF S.W.E.

agentsofswe@gmail.com

COMPONENTI DEL GRUPPO



Marco Chilese

Marco Favaro

Diego Mazzalovo

Carlotta Segna

Matteo Slanzi

Bogdan Stanciu

Luca Violato

PERCHÉ?



Fatturazione elettronica



Flusso di dati



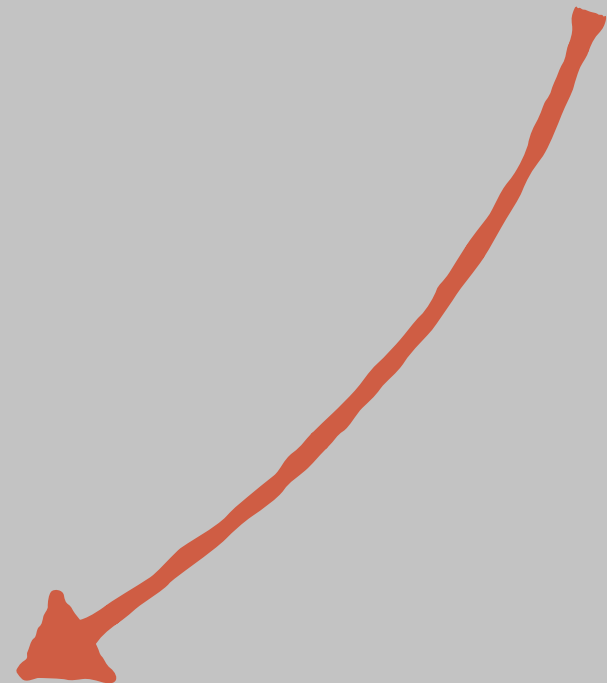
Monitoraggio intelligente

SOLUZIONE



Grafana

Bayes



Plug-In



CAPITOLATO SCELTO – C3



G&B: Monitoraggio intelligente di processi DevOps



CAPITOLATO SCELTO – C3



Motivazioni principali:

- ✓ Contesto moderno ed interessante
- ✓ Piattaforma preesistente
- ✓ Uso reti bayesiane
- ✓ Dominio tecnologico definito, limitato e documentato

CAPITOLATI ESCLUSI



Motivazioni principali:

- ✗ Ambiti poco interessanti
- ✗ Tecnologie
- ✗ Applicabilità
- ✗ Scarsa documentazione

GRAFANA & BAYES



Grafana: piattaforma di data visualization e monitoraggio

Reti Baysiane: modello stocastico per il calcolo di probabilità combinate

FUNZIONALITÀ



Features:

- ✓ Monitoraggio smart
- ✓ Ipotesi su situazioni di rischio
- ✓ Alert dinamici
- ✓ Ampio spettro d'uso

PIANIFICAZIONE REVISIONI



PREVENTIVO AVVIO ED ANALISI DEI REQUISITI

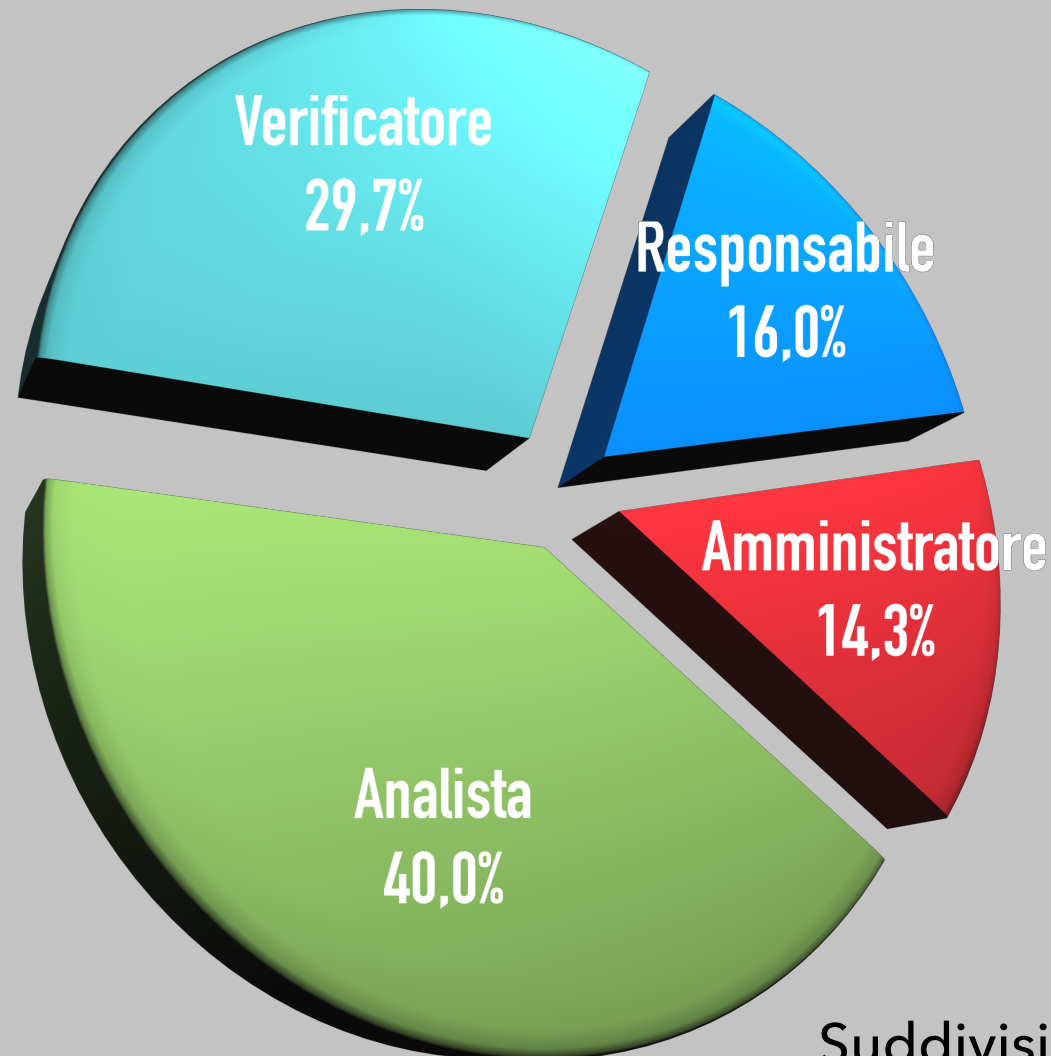


Ruolo	Ore	Costo in €
Responsabile	28	840,00 €
Amministratore	25	500,00 €
Analista	70	1750,00 €
Progettista	-	-
Programmatore	-	-
Verificatore	52	780,00 €
Totale	175	3870,00 €



PREVENTIVO

SUDDIVISIONE RUOLI PER AVVIO ED ANALISI DEI REQUISITI



Suddivisione oraria

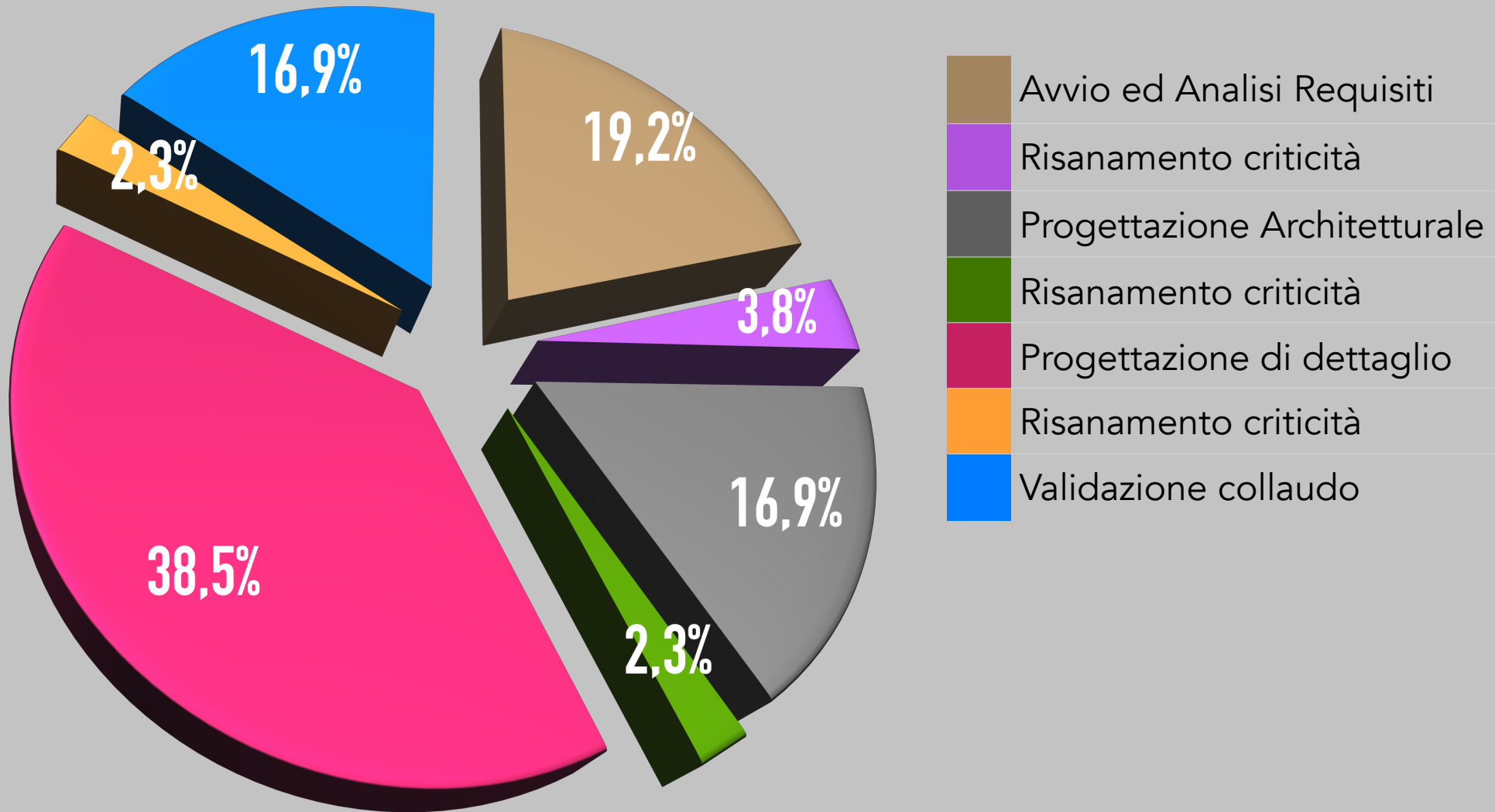
12 di 19

PREVENTIVO



Periodo	Ore	Costo in €
Avvio ed Analisi Requisiti	175	3870,00 €
Risanamento criticità	35	775,00 €
Progettazione architettuale	154	3163,00 €
Risanamento criticità	21	426,00 €
Progettazione di dettaglio e codifica	350	6760,00 €
Risanamento criticità	21	426,00 €
Validazione e collaudo	154	2650,00 €
Totale Retribuito	735	14200,00 €
Totale con Investimento	910	18070,00 €

PREVENTIVO

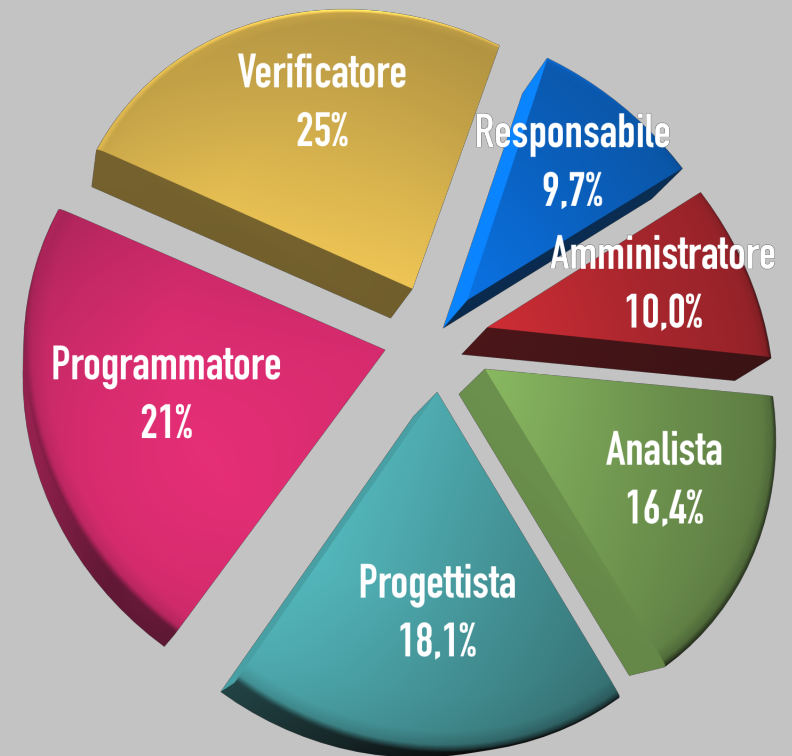


Suddivisione oraria

PREVENTIVO



Ruolo	Ore
Responsabile	88
Amministratore	91
Analista	149
Progettista	165
Programmatore	190
Verificatore	227
Totale	910



CONSUNTIVO DI FINE PERIODO



Ruolo	Ore	Costo in €
Responsabile	28	840,00 €
Amministratore	25	500,00 €
Analista	73 {+3}	1825,00€ {+75.00€}
Progettista	-	-
Programmatore	-	-
Verificatore	56 {+4}	840,00€ {+60,00€}
Totale	182 {+7}	4005,00€ {+135,00€}

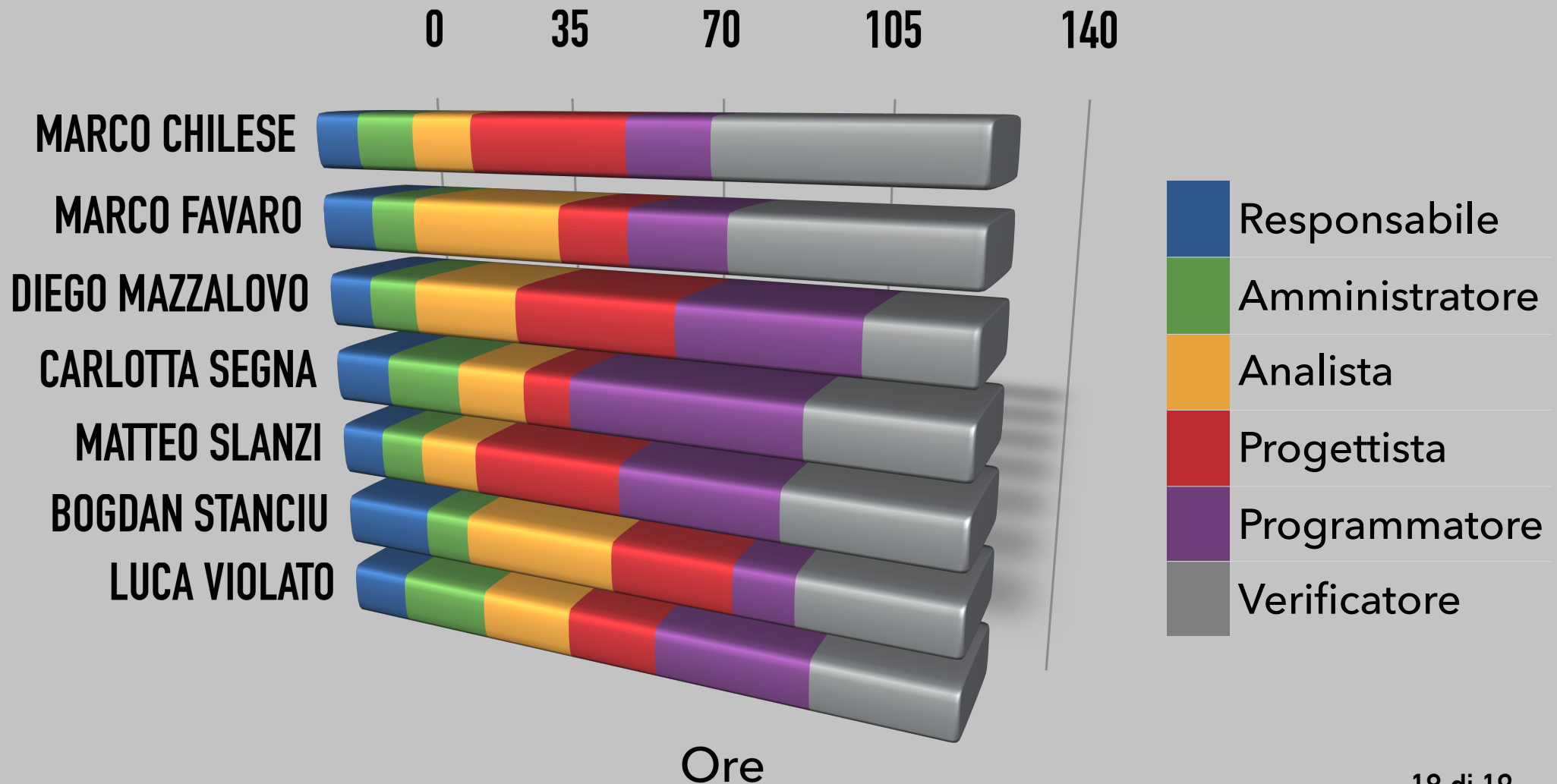
CONSUNTIVO DI FINE PERIODO



Nome	RE	AM	AN	PJ	PR	VE	Totale
Marco Chilese	-	-	10 {+5}	-	-	15 {-4}	25 {+1}
Marco Favaro	-	-	14 {-3}	-	-	11 {+4}	25 {+1}
Diego Mazzalovo	-	-	18 {-5}	-	-	7 {+6}	25 {+1}
Carlotta Segna	13 {+3}	-	-	-	-	12 {-2}	25 {+1}
Matteo Slanzi	-	10 {-3}	8 {+4}	-	-	7	25 {+1}
Bogdan Stanciu	15 {-3}	-	10 {+4}	-	-	-	25 {+1}
Luca Violato	-	15 {+3}	10 {-2}	-	-	-	25 {+1}



PREVENTIVO ORE CON INVESTIMENTO





Agents of S.W.E.

A SOFTWARE COMPANY

agentsofswe@gmail.com

