

Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

Titolo OR	ATT	Titolo dell'Attività	Tipo di Attività (RI; SS)	Partner leader
OR 1 - Tecnologie e metodi per l'automazione flessibile	1.1	Stato dell'arte sulle tecnologie adattive e ad elevata flessibilità	RI	DII
	1.2	Studio e selezione degli strumenti SW di gestione e simulazione del processo	RI	DII
	1.3	Progettazione integrata e collaborativa delle celle di automazione flessibile	SS	DII
OR 2 -Architettura di controllo unificata	2.1	Assesment della dotazione di infrastruttura realizzata dall'azienda proponente	RI	PRO&PRO
	2.2	Progettazione dell'architettura PC--PLC e identificazione dei moduli SW costituenti	SS	PRO&PRO
	2.3	Sviluppo della piattaforma di base	SS	PRO&PRO
OR 3 – Piattaforma Quality Gate Management	3.1	Progettazione dei package di servizi integrabili sulla piattaforma di base	SS	PRO&PRO
	3.2	Sviluppo dei moduli di real time data collection e process visibility	SS	PRO&PRO
	3.3	Specializzazione funzionale e scenari di utilizzo	RI	PRO&PRO
OR 4 – Prototipo dimostratore	4.1	Definizione del concept	SS	PRO&PRO
	4.2	Progettazione e simulazione	SS	PRO&PRO
	4.3	Realizzazione e validazione dei risultati	SS	PRO&PRO

Dettaglio delle Attrezzature, Brevetti, Consulenze e Strumentazioni utilizzate per la realizzazione di prototipi e/o impianti pilota per le attività di R&S			
Partner	Tipologia di bene/servizio	Indicazione puntuale delle attività progettuali interessate	Costo ammesso
P&P Product and Process Development S.r.l.	Licenza SW specialistici - Process Simulate - Piattaforma virtualizzazione e simulazione delle celle flessibili di automazione completa dei moduli per la robotica (codici identificativi TN70005NU; TN70015-NU; TN70140NU; TND061R; TN70120NU; TN1026V)	OR1 -OR4	15.920,00
P&P Product and Process Development S.r.l.	Licenze SW - SIMIT Applicazione per abilitazione del virtual commissioning	OR1 - OR4	3.700,00
P&P Product and Process Development S.r.l.	Licenza d'uso specialistiche - SDK-SW per analisi delle immagini 2d/3d. Development industry	OR2	1.800,00
P&P Product and Process Development S.r.l.	Consulenze e Servizi di ricerca CONSULENZA SPECIALISTICA SIEMENS SUPPORTO E AFFIANCAMENTO SULLA PIATTAFORMA	OR1 - OR4	14.000,00
P&P Product and Process Development S.r.l.	Consulenze e Servizi di ricerca MANUTENZIONE PIATTAFORMA PROCESS SIMULATE	OR1 - OR4	0,00
P&P Product and Process Development S.r.l.	Strumentazioni utilizzate per la realizzazione di prototipi e/o impianti pilota Cella automatica Quality Gate		133.880,00
Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione - Seconda Università degli Studi di Napoli	Consulenze e Servizi di ricerca Modellazione e simulazione virtuale dei processi produttivi mediante utilizzo di applicativi commerciali	1,3; 4,2; 4,3	12.930,00

Dettaglio azione connessa			
Partner	Tipologia di Azione connessa	Descrizione e finalità	Costo ammesso
P&P Product and Process Development S.r.l.	Voucher D	fornitura dei servizi di consulenza in materia di reingegnerizzazione dei processi interni a seguito dello sviluppo del piano del progetto	55.000,00

BUDGET PROGRAMMA R&S	P&P Product and Process Development S.r.l.			SUN - DIII DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE			TOTALE		
	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale	RI	SS	Totale
PERSONALE	93.000,00	237.000,00	330.000,00	49.777,79	14.718,51	64.496,30	142.777,79	251.718,51	394.496,30
ATTREZZATURE		21.420,00	21.420,00			-	-	21.420,00	21.420,00
CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA		14.000,00	14.000,00		12.930,00	12.930,00	-	26.930,00	26.930,00
BREVETTI E LICENZE D'USO			-			-	-	-	-
SPESE GENERALI		57.200,00	57.200,00	17.422,23	5.151,48	22.573,71	17.422,23	62.351,48	79.773,71
ALTRI COSTI		152.880,00	152.880,00			-	-	152.880,00	152.880,00
TOTALE	93.000,00	482.500,00	575.500,00	67.200,02	32.799,99	100.000,01	160.200,02	515.299,99	675.500,01

Tipo Azione	P&P Product and Process Development S.r.l.	SUN - DIII DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA IN- DUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	Totale
A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale			0,00
B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale			0,00
C: messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di una grande impresa			0,00
D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione	55.000,00		55.000,00
Totale	55.000,00		55.000,00