

CERTIFICATO DI VERIFICA DI CONFORMITA'

ai sensi dell'articolo 102 del D. Lgs. 50/2016

COMMITTENTE

CSI Piemonte - Consorzio per il Sistema Informativo
Corso Unione Sovietica 216 - 10134 Torino
P. Iva 01995120019

APPALTO

ID PROVVEDIMENTO: **CA19_016_CONSIP (SGI ambito "Formazione Professionale")**

TIPO AFFIDAMENTO: **Appalto - Adesione Convenzione CONSIP**

CIG: **79836604A6**

RUP: Ennio Caggiati (dall'avvio 23/07/2019 e fino al 27/09/2022)

RUP: Franco Gola (dal 27/09/2022 e fino al 23/07/2023 - termine appalto)

DEC: Aldo Passarelli (dall'avvio 23/07/2019 e fino al 28/07/2020)

DEC: Maurizio Rosati (dal 28/07/2020 e fino al 23/07/2023 - termine appalto)

OGGETTO: Adesione al Contratto Quadro Consip "Sistemi Gestionali Integrati per le pubbliche amministrazioni - ID 1607 - Lotto 2" per l'Acquisizione di servizi professionali in ambito "FORMAZIONE PROFESSIONALE" (rif. Progetto Esecutivo n. SGI-L2|CSI-FORM-PE011-V03).

ORDINE INTERNO CSI n.: **2019000393**

PROVVEDIMENTO DI AGGIUDICAZIONE: 18/04/2019

APPALTATORE:

Ragione Sociale: Raggruppamento Temporaneo di Imprese - R.T.I. Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. (mandataria - capogruppo), Municipia S.p.A.- già Engineering Tributi S.p.A. (mandante), Engiweb Security S.r.l. (mandante), NTT Data Italia S.p.A. (mandante), Intellera Consulting S.p.A. (mandante) - già Intellera Consulting S.r.l. già PricewaterhouseCoopers Public Sector S.r.l., già PricewaterhouseCoopers Advisory S.p.A.; Expleo Italia (mandante) – già SQS Italia S.p.A., già SQS Software Quality Systems Italia S.p.A. (mandante).

Dati Società costituenti (Sede, Partita IVA e CF):

- *Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.*, con sede legale in Roma, Via San Martino della Battaglia n. 56 Cap 00185, P. IVA 05724831002, iscritta presso il Registro delle Imprese di Roma, n. iscrizione e C.F. 00967720285, in persona del Procuratore Speciale Dott. Dario Buttitta (Giusta Procura Speciale autenticata, nella firma dell'Avv. Notaro Alberto Vladimiro Capasso, in data 21 dicembre 2016 Repertorio nr. 94514, Raccolta nr.38487), nella sua qualità di *Impresa mandataria capo-gruppo del Raggruppamento Temporaneo*;
- *Municipia S.p.A. - già Engineering Tributi S.p.A.* (mandante), con sede legale in Trento, Via Adriano Olivetti n. 7, iscritta al Registro delle Imprese di Trento, n. iscrizione 01973900838, C.F. e P. IVA 01973900838;
- *Engiweb Security S.r.l. (mandante)*, con sede legale in Trento, Via Sommarive n. 18, iscritta al Registro delle Imprese di Trento n. iscrizione 07962091000, C.F. e P. IVA 07962091000;
- *NTT DATA Italia S.p.A. (mandante)*, società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento di NTT DATA EMEA Ltd con sede legale in Milano, Viale Cassala n. 14/A, iscritta al Registro delle Imprese di Milano n. iscrizione e C.F. 00513990010, P. IVA 07988320011;
- *Intellera Consulting S.p.A. (mandante)* – (già Intellera Consulting S.r.l. già PricewaterhouseCoopers Public Sector S.r.l., già PricewaterhouseCoopers Advisory S.p.A.), con sede legale in Milano (MI) – 20124, Via Gaetano de Castillia, 23, Codice Fiscale e Partita IVA 11088550964, iscritta alla CCIAA di Milano Monza Brianza Lodi al n. 2579632;
- *Expleo Italia (mandante)* - (già SQS Italia S.p.A., già SQS Software Quality Systems Italia S.p.A.), con sede legale in Roma, Via Simone Martini n. 143/145, Cap. 00142, Codice Fiscale e P. IVA 05551171001.

ESTREMI DEL CONTRATTO:

data di stipula del contratto: 23/07/2019 (Repertorio n. 211/2019);

data di esecuzione anticipata: n.a.;

durata: 42 mesi, decorrenti dalla data della sottoscrizione del Contratto Esecutivo.

data di kick-off: 24/09/2019.

periodo contrattuale: dal 23/07/2019 al 22/01/2023.

scadenza prevista nel contratto: 22/01/2023.

Importo contrattuale: 4.935.199,69 € (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da rischio interferenza¹ pari a 0,00 €).

Dati progetto esecutivo iniziale

Servizio	Modalità Rendicontazione	Società RTI Esecutrice	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4 (Primo Semestre)	Totale Iva Esclusa
Servizi di Sviluppo Software			€ 988.897,60	€ 858.902,70	€ 589.665,00	€ 156.306,00	€ 2.593.771,30
Servizio di Analisi, Progettazione e Sviluppo ad Hoc	A Corpo, per singolo intervento progettuale	Engineering	€ 321.992,00	€ 267.545,00	€ 172.849,00	€ 39.076,50	€ 801.462,50
Servizio di Parametrizzazione e Personalizzazione	A Corpo, per singolo intervento progettuale / A Consumo per interventi di change request di effort <10 gg/u	Engineering	€ 72.942,80	€ 67.732,60	€ 52.102,00	€ 13.025,50	€ 205.802,90
Servizio di Migrazione Sistemi ed Applicazioni	A Corpo, per singolo intervento progettuale	Engineering	€ 72.942,80	€ 67.732,60	€ 52.102,00	€ 13.025,50	€ 205.802,90
Servizio di Manutenzione Evolutiva	A Corpo, per singolo intervento progettuale / A Consumo per interventi di change request di effort <10 gg/u	Engineering	€ 521.020,00	€ 455.892,50	€ 312.612,00	€ 91.178,50	€ 1.380.703,00
Servizi di Gestione, Manutenzione ed Assistenza			€ 600.717,60	€ 600.717,60	€ 350.332,29	€ 0,00	€ 1.551.767,49
Servizio di Gestione Applicativa e Supporto Utenti	A Canone	Engineering	€ 170.893,80	€ 170.893,80	€ 99.688,05	€ 0,00	€ 441.475,65
Servizio di Manutenzione Correttiva	A Canone	Engineering	€ 258.930,00	€ 258.930,00	€ 150.956,19	€ 0,00	€ 668.816,19
Servizio di Assistenza da Remoto e Supporto Specialistico	A Canone	Engineering	€ 170.893,80	€ 170.893,80	€ 99.688,05	€ 0,00	€ 441.475,65
Servizi di Supporto Organizzativo			€ 308.826,00	€ 308.826,00	€ 154.413,00	€ 17.595,90	€ 789.660,90
Servizio di Supporto Tematico e Funzionale	A Corpo, per singolo intervento progettuale / A Consumo	PwC	€ 71.820,00	€ 71.820,00	€ 35.910,00	€ 17.595,90	€ 197.145,90
Servizio di Supporto Architetture	A Corpo, per singolo intervento progettuale / A Consumo	Engineering	€ 237.006,00	€ 237.006,00	€ 118.503,00	€ 0,00	€ 592.515,00
Totale Iva Esclusa			€ 1.898.441,20	€ 1.768.446,30	€ 1.094.496,60	€ 173.901,90	€ 4.935.199,69

¹ Per l'esecuzione del presente Contratto esecutivo non sono previsti oneri interferenziali ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 81/2008

Dati progetto esecutivo stime dopo rimodulazioni

Servizio	Modalità Rendicontazione	Società RTI Esecutrice	Anno 1	Anno 2	Anno 3	Anno 4	Totale Iva Esclusa
Servizi di Sviluppo Software			€ 1.049.053,99	€ 824.472,54	€ 366.260,21	€ 279.984,56	€ 2.519.771,30
Servizio di Analisi, Progettazione e Realizzazione Software ad Hoc	A Corpo, per singolo intervento progettuale	Engineering	€ 333.967,53	€ 254.513,47	€ 125.027,95	€ 279.984,56	€ 993.493,51
Servizio di Parametrizzazione e Personalizzazione	A Corpo, per singolo intervento progettuale / A Consumo per interventi di change request di effort <10 gg/u	Engineering	€ 87.008,71	€ 143.277,81	€ 66.690,56	€ 0,00	€ 296.977,08
Servizio di Manutenzione Evolutiva	A Corpo, per singolo intervento progettuale / A Consumo per interventi di change request di effort <10 gg/u	Engineering	€ 583.010,38	€ 362.336,49	€ 174.541,70	€ 0,00	€ 1.119.888,57
Migrazioni Sistemi ed Applicazioni	A Corpo, per singolo intervento progettuale	Engineering	€ 45.067,37	€ 64.344,77	€ 0,00	€ 0,00	€ 109.412,14
Servizi di Gestione, Manutenzione ed Assistenza			€ 650.779,11	€ 600.712,48	€ 250.275,90	€ 0,00	€ 1.501.767,49
Servizio di Gestione Applicativa e Supporto Utenti	A Canone	Engineering	€ 185.134,95	€ 170.893,80	€ 65.446,90	€ 0,00	€ 421.475,65
Servizio di Manutenzione Correttiva	A Canone	Engineering	€ 280.509,21	€ 258.924,86	€ 119.382,12	€ 0,00	€ 658.816,19
Servizio di Assistenza da Remoto e Supporto Specialistico	A Canone	Engineering	€ 185.134,95	€ 170.893,82	€ 65.446,88	€ 0,00	€ 421.475,65
Servizi di Supporto Organizzativo			€ 238.083,30	€ 454.401,57	€ 221.176,03	€ 0,00	€ 913.660,90
Servizio di Supporto Tematico e Funzionale	A Corpo, per singolo intervento progettuale / A Consumo	Intellera (ex PWC)	€ 0,00	€ 109.306,45	€ 87.839,45	€ 0,00	€ 197.145,90
Servizio di Supporto Architettuale	A Corpo, per singolo intervento progettuale / A Consumo	Engineering	€ 238.083,30	€ 345.095,12	€ 133.336,58	€ 0,00	€ 716.515,00
Totale Iva Esclusa			€ 1.937.916,40	€ 1.879.586,59	€ 837.712,14	€ 279.984,56	€ 4.935.199,69

Sintesi dimensionamento iniziale stimato dei Servizi

Servizi di Sviluppo

Servizio	I anno		II anno		III anno		IV anno		Totale	
	GG uomo	FP	GG uomo	FP	GG uomo	FP	GG uomo	FP	GG uomo	FP
Servizio di Analisi, Progettazione e Realizzazione Software ad Hoc	800	800	700	600	500	300	150	0	2.150	1.700
Servizio di Parametrizzazione e Personalizzazione	280		260		200		50		790	0
Servizio Migrazione Sistemi ed Applicazioni	280		260		200		50		790	0
Servizio di Manutenzione Evolutiva	2.000		1.750		1.200		350	0	5.300	0
Totale	3.360	800	2.970	600	2.100	300	600	0	9.030	1.700

Servizi di Gestione e Manutenzione

Servizio	I anno	II anno	III anno	Totale
	(12 mesi) GG uomo	(12 mesi) GG uomo	(6 mesi) GG uomo	GG uomo
Servizio di Gestione Applicativa e Supporto Utenti	660	660	385	1.705
Servizio di Manutenzione Correttiva	1.000	1.000	583	2.583
Servizio di Assistenza da Remoto e Supporto Specialistico	660	660	385	1.705
Totale	2.320	2.320	1.353	5.993

Servizi di Supporto Organizzativo

Servizio	I anno	II anno	III anno	IV anno	Totale
	GG uomo	GG uomo	GG uomo	GG uomo	GG uomo
Servizio di Supporto Tematico-Funzionale	200	200	100	49	549
Servizio di Supporto Architeturale	660	660	330	0	1.650
Totale	860	860	430	49	2.199

Sintesi dimensionamento stimato dopo rimodulazioni

Servizi di Sviluppo

Servizio	I anno		II anno		III anno		IV anno		Totale	
	GG uomo	FP	GG uomo	FP	GG uomo	FP	GG uomo	FP	GG uomo	FP
Servizio di Analisi, Progettazione e Realizzazione Software	1282		977		479,94	0	0	1972	1282	1972
Servizio di Parametrizzazione e Personalizzazione	334		550		256		0	0	334	
Servizio Migrazione Sistemi ed Applicazioni	2238		1391		670		0	0	2238	
Servizio di Manutenzione Evolutiva	173		247				0	0	173	
Totale	4.027		3.165		1.406	0	0	1.972	8.598	1.972

Servizi di Gestione e Manutenzione

Servizio	I anno (12 mesi)	II anno (12 mesi)	III anno (6 mesi)	Totale
	GG uomo	GG uomo	GG uomo	GG uomo
Servizio di Gestione Applicativa e Supporto Utenti	715		660	
Servizio di Manutenzione Correttiva	1083		1000	
Servizio di Assistenza da Remoto e Supporto Specialistico	715		660	
Totale	2.513	2.320	967	5.800

Servizi di Supporto Organizzativo

Servizio	I anno	II anno	III anno	IV anno	Totale
	GG uomo	GG uomo	GG uomo	GG uomo	GG uomo
Servizio di Supporto Tematico-Funzionale	0	304	245	49	549
Servizio di Supporto Architetture	663	961	371	0	1.995
Totale	663	1265	616	0	2544

Sintesi dimensionamento effettivo dei Servizi

La tabella che segue mostra il n. di giorni uomo lavorati e n. di FP per ambito e anno di competenza.

ambito	linea di subentro	dettaglio servizio	metrica	2019 (lug-dic)	2020 (gen-dic)	2021 (gen-dic)	2022 (gen-dic)	2023 (gen-lug)	Totale complessivo	
Formazione Professionale	GMA-EII	Servizio di assistenza da remoto e supporto spec	a canone	165	659,94	660,04	165		1649,98	
		Gestione applicativa e supporto utenti	a canone	165,02	660,12	660	165		1650,14	
		Manutenzione Correttiva	a canone	250	1000	1000,04	249,88		2499,92	
	GMA-EII Totale			580,02	2320,06	2320,08	579,88		5800,04	
	ORG-EII	Supporto architetturale	gg persona a corpo	84	700,99	1011,02	174,42		1970,43	
	ORG-EII Totale			84	700,99	1011,02	174,42		1970,43	
	ORG-PWC	Supporto tematico e funzionale	gg persona a corpo			342,4	206		548,4	
	ORG-PWC Totale					342,4	206		548,4	
	SSW-EII		Analisi progettazione e realizzazione sw	gg persona a corpo	328,02	1119,16	959,1	267,2		2673,48
			Manutenzione evolutiva	gg persona a corpo	376,04	2096,16	1333,03	358,04		4163,27
			Migrazioni Sistemi ed Applicazioni	gg persona a corpo	93	197	130			420
			Personalizzazione e parametrizzazione	gg persona a corpo	63	339,06	536	126		1064,06
	SSW-EII Totale			860,06	3751,38	2958,13	751,24	0	8320,81	
	Totale complessivo				1524,08	6772,43	6631,63	1711,54	0	16639,68

ambito	linea di subentro	dettaglio servizio	metrica	2019 (lug-dic)	2020 (gen-dic)	2021 (gen-dic)	2022 (gen-dic)	2023 (gen-lug)	Totale complessivo
Formazione Professionale	SSW-EII	Analisi progettazione e realizzazione sw - FP	FP			260	635	1216,18	2111,18

fonte: sistema gestionale regio

Sintesi avanzamento effettivo dei Servizi

La tabella che segue mostra gli importi degli obiettivi avanzati per anno di competenza.

ambito	linea di subentro	dettaglio servizio	2019 (lug-dic)	2020 (gen-dic)	2021 (gen-dic)	2022 (gen-dic)	2023 (gen-mag)	Totale complessivo	
Formazione Professionale	GMA-EII	Servizio di assistenza da remoto e supporto spec	42.723,45 €	170.893,80 €	170.893,82 €	42.723,45 €		427.234,52 €	
		Gestione applicativa e supporto utenti	42.723,45 €	170.893,80 €	170.893,80 €	42.723,45 €		427.234,50 €	
		Manutenzione Correttiva	64.732,50 €	258.930,00 €	258.929,99 €	64.701,44 €		647.293,93 €	
	GMA-EII Totale		150.179,40 €	600.717,60 €	600.717,61 €	150.148,34 €	- €	1.501.762,95 €	
	ORG-EII	Supporto architetturale	30.164,40 €	251.729,10 €	363.050,12 €	62.635,80 €		707.579,42 €	
	ORG-EII Totale		30.164,40 €	251.729,10 €	363.050,12 €	62.635,80 €		707.579,42 €	
	SSW-EII		Analisi progettazione e realizzazione sw	85.445,67 €	291.505,21 €	249.824,42 €	69.606,95 €		696.382,25 €
			Analisi progettazione e realizzazione sw - FP			36.914,80 €	90.157,30 €	172.671,81 €	299.743,91 €
			Manutenzione evolutiva	97.949,89 €	546.018,50 €	358.390,43 €	98.956,92 €		1.101.315,74 €
			Migrazioni Sistemi ed Applicazioni	24.226,97 €	51.319,49 €	33.865,68 €			109.412,14 €
			Personalizzazione e parametrizzazione	16.411,82 €	88.311,24 €	139.630,74 €	32.823,63 €		277.177,43 €
	SSW-EII Totale		224.034,35 €	977.154,44 €	818.626,07 €	291.544,80 €	172.671,81 €	2.484.031,47 €	
	ORG-PWC	Supporto tematico e funzionale			122.952,10 €	73.974,60 €		196.926,70 €	
	ORG-PWC Totale				122.952,10 €	73.974,60 €		196.926,70 €	
	Totale complessivo			404.378,15 €	1.829.601,14 €	1.905.345,90 €	578.303,54 €	172.671,81 €	4.890.300,54 €

fonte: sistema gestionale regio

Percentuali Team mix figure professionali, considerata la natura delle attività richieste per l'ambito "Formazione Professionale" e relative tariffe per ogni tipologia di servizio professionale richiesto²

FORMAZIONE PROFESSIONALE	RTI (ambito)	Metrica	Modalità Rendicontazione	Capo progetto	Analista funzionale	Specialista di prodotto	Architetto di Sistema	Database Administrator	Analista Programmatore	Senior Advisor	Consulente Senior	Consulente Junior	FP svil.	Prezzo Mix Unitario x GG/UU	
				CP	AF	SP	AS	DBA	AP	SA	CS	CJ			
Tariffe				315	252	283,5	264,6	252	189	504	378	252	141,98		
Servizi di Sviluppo Software															
SVIL - Servizio di Analisi, Progettazione e Realizzazione Software ad Hoc	EII	GG/UU o FP	a corpo	10%	30%	35%	5%	5%	15%					260,51 €	
CONF - Servizio di Parametrizzazione e Personalizzazione	EII	GG/UU o FP	a corpo	10%	30%	35%	5%	5%	15%					260,51 €	
MIG - Migrazioni Sistemi ed Applicazioni	EII	GG/UU o FP	a corpo	10%	30%	35%	5%	5%	15%					260,51 €	
MEV - Servizio di Manutenzione Evolutiva	EII	GG/UU o FP	a corpo	10%	30%	35%	5%	5%	15%					260,51 €	
Servizi di Gestione, Manutenzione e Assistenza															
SA - Servizi di Gestione Applicativa e supporto utenti a canone	EII	GG/UU	a canone	10%	50%	20%	5%	5%	10%					258,93 €	
MAC - Servizio di Manutenzione Correttiva	EII	GG/UU	a canone	10%	50%	20%	5%	5%	10%					258,93 €	
SS - Servizio di Assistenza da Remoto e Supporto Specialistico	EII	GG/UU	a canone	10%	50%	20%	5%	5%	10%					258,93 €	
Servizio di Supporto Organizzativo															
STF - Servizio di Supporto Tematico-Funzionale	INT	GG/UU	a corpo/a consumo	10%						20%	40%	30%		359,10 €	
SAR - Supporto Architettuale	EII	GG/UU	a corpo/a consumo	10%						20%	40%	30%		359,10 €	

² Tariffe di aggiudicazione per ogni tipologia di servizio professionale richiesto, ottenute dalla media di tariffe applicate per figura professionale e delle percentuali dei team mix di figure professionali applicato per ogni tipologia di servizio.

VARIAZIONI CONTRATTUALI: Rimodulazioni Progetto Esecutivo

Anno	ID Provvedimento	N. repertorio contratto	Data inizio contratto	Data fine contratto	Data Atto
2022	MO22_008_CONSIP	174/2022	23/07/2019	22/01/2023	07/11/2022
2023	MO23_001_CONSIP	011/2023	23/01/2023	22/07/2023	24/01/2023

VARIAZIONI DELLA DURATA DEL CONTRATTO:

Estensione temporale del contratto dal 23/01/2023 al 22/07/2023:

Anno	ID Provvedimento	N. repertorio contratto	Data inizio contratto	Data fine contratto	Data Atto
2023	MO23_001_CONSIP	011/2023	23/01/2023	22/07/2023	24/01/2023

APPLICAZIONI PENALI: n.a.

IMPORTO RENDICONTATO: 4.890.300,54 € (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da rischio interferenza pari a 0,00 €);

IMPORTO FATTURATO: 4.865.848,91 € (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da rischio interferenza pari a 0,00 €);

IMPORTO ANCORA DA FATTURARE: 24.451,63 € (relativo a ritenute dell'0,50%, ai sensi dell'art. 30 comma 5 bis del D.Lgs. 50/2016);

IMPORTO RESIDUO NON UTILIZZATO: 44.899,15 €.

DATA ULTIMAZIONE PRESTAZIONI: 22/07/2023.

Periodo di garanzia: 12 mesi per la rimozione di vizi e difetti non rilevati in sede di collaudo, relativamente al software sviluppato e rilasciato in esercizio durante l'ultimo anno di vigenza contrattuale (luglio 2022-luglio 2023).

Il Responsabile Unico del Procedimento

Certifica

- che le prestazioni sono state eseguite a regola d'arte in conformità alle prescrizioni contrattuali e non hanno dato luogo a vertenze in sede arbitrale o giudiziaria.

- che nel contesto del Contratto di appalto di Adesione al Contratto Quadro Consip "Sistemi Gestionali Integrati per le pubbliche amministrazioni - ID 1607 - Lotto 2": ID Provvedimento CSI: CA19_016_CONSIP (SGI "Formazione Professionale"), durante la durata contrattuale sono stati svolti, i seguenti Servizi Professionali per l'ambito "Formazione Professionale", per l'Integrazione nei Sistemi Informativi degli Enti/Clienti del CSI-Piemonte:

- Servizi di Sviluppo software (in gg/pp – a corpo):
 - Servizio di Analisi, Progettazione e Realizzazione Software ad Hoc,
 - Servizio di Parametrizzazione e Personalizzazione,
 - Servizio di Manutenzione Evolutiva;
- Servizi di Sviluppo software (in function point – a corpo):
 - Servizio di Analisi, Progettazione e Realizzazione Software ad Hoc;
- Servizi di Gestione, Manutenzione e Assistenza (a canone): Servizio di Gestione Applicativa e Supporto Utenti, Servizio di Manutenzione Correttiva, Servizio di Assistenza da remoto e Supporto Specialistico;

Oltre a garantire le attività trasversali inerenti all'erogazione dei servizi in continuità per il corretto funzionamento dei sistemi legati al business sono stati svolti le seguenti attività:

- il completamento e adeguamenti per i nuovi sistemi di "Gestione della Domanda" (FLAIDOM) e della "Gestione Amministrativa" (GAM):
 - ✓ "Gestione Bandi" per la Formazione Professionale e il Lavoro: configurazioni e piccole evolutive. Per ogni bando il processo standard prevede una serie di step definiti (Domanda di Finanziamento, Istruttoria, Graduatoria e Distribuzione Finanziaria del *budget*, Gestione Amministrativa - controllo, rendicontazione, erogazione, certificazione spesa, etc -). I bandi ogni anno variano per volumi e contenuti: i contenuti da gestire e la stessa complessità dell'iter varia in funzione del singolo bando, alcuni "replicati" rispetto all'anno precedente, altri (per esigenze normative o gestionali di Regione) subiscono variazioni in merito a contenuto o iter, altri ancora sono "nuovi" e non trovano riscontro negli anni precedenti. Ciò ha comportato la necessità di adeguare i sistemi alle esigenze di ogni singolo bando, attraverso "configurazione dati" (in caso di lievi variazioni rispetto al passato) o anche "adeguamenti software" (in caso di adeguamenti normativi o tecnologici, nuovi bandi, variazioni sostanziali a bandi reiterati);

- il completamento e adeguamenti per il nuovo Sistema degli “Standard formativi” (in particolare sul sistema “Gestione Percorsi Formativi”), compresa l’integrazione con alcune componenti esistenti del sistema della “Formazione professionale” mantenute;
- gli adeguamenti del sistema esistente della “Formazione Professionale (SIFP)”;
- la dematerializzazione della documentazione e scambi flussi (trasversale):
 - ✓ dematerializzazione della “domanda” (FLAIDOM),
 - ✓ dematerializzazione della “gestione amministrativa, finanziaria e controlli” (GAM),
 - ✓ dematerializzazione dell’“Accreditamento”.

Attraverso la riprogettazione del sistema informativo “Formazione Professionale” si ha cercato di puntare alla realizzazione di sistemi informativi integrati e interconnessi in tempo reale, per poter da un lato risolvere i problemi di obsolescenza tecnologica e dall’altro analizzare le azioni intraprese per il territorio, valutare l’efficacia degli interventi attuati e monitorare l’utilizzo dei fondi europei.

- che **sono state erogate prestazioni per un valore complessivo** pari a euro **4.890.300,54 €** (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza pari a euro 0,00 €) e che nulla è più dovuto oltre tale importo.

- che l’importo complessivo di cui sopra è composto dal fatturato, suddiviso per anno di competenza e per società appaltatrice componente del RTI, così come di seguito rappresentato:

società RTI	Anni	Valore ordine	Valore rendicontato	Valore fatturato	Valore saldo (ritenute 0,50%)	Valore residuo (non utilizzato)
Engineering	2019	404.378,16 €	404.378,15 €	402.356,26 €	2.021,89 €	0,01 €
	2020	1.829.601,15 €	1.829.601,14 €	1.820.953,67 €	8.647,47 €	0,01 €
	2021	1.782.393,81 €	1.782.393,80 €	1.772.981,16 €	9.412,64 €	0,01 €
	2022	504.328,95 €	504.328,94 €	501.807,29 €	2.521,65 €	0,01 €
	2023	217.570,92 €	172.671,81 €	171.808,45 €	863,36 €	44.899,11 €
Engineering Totale		4.738.272,99 €	4.693.373,84 €	4.669.906,83 €	23.467,01 €	44.899,15 €
Intellera	2021	122.952,10 €	122.952,10 €	122.337,34 €	614,76 €	- €
	2022	73.974,60 €	73.974,60 €	73.604,74 €	369,86 €	- €
Intellera Totale		196.926,70 €	196.926,70 €	195.942,08 €	984,62 €	- €
Totale complessivo		4.935.199,69 €	4.890.300,54 €	4.865.848,91 €	24.451,63 €	44.899,15 €

Per dettaglio si rimanda all’allegato quattro al presente documento.

SUBAPPALTI:

Società RTI appaltante	Società Subappaltatore	Servizi subappalto	Data autorizzazione n. protocollo	Data scadenza	Importo autorizzato subappalto	Importo fatturato
Engineering Ingegneria Informatica	Aizoon Consulting S.r.l. C.F.: 09220780010 P.IVA: IT09220780010 Sede legale: Strada del Lionetto 6 – 10146 Torino (TO)	<ul style="list-style-type: none"> Servizi di Sviluppo Software – Servizio di Analisi, Progettazione e Realizzazione Software – Servizio di Parametrizzazione e Personalizzazione – Servizio di Manutenzione Evolutiva – Servizio di Migrazione sistemi e applicazioni Servizi di Gestione, Manutenzione e Assistenza – Servizio di Manutenzione Adeguativa e Correttiva – Servizio di Assistenza da Remoto e Supporto Specialistico – Servizio di Gestione Applicativa e Supporto Utenti – Servizio Conduzione Tecnica Infrastruttura 	28/10/2021 prot.31843/2021	31/12/2021	520.000,00 €	74.815,08 € (2021)
			22/12/2021 prot.44382/2021	31/03/2022	Estensione temporale senza variazione di importo	319.500,00 € (2022)
Totale Aizoon					520.000,00 €	394.315,08 €
	SCAI Consulting S.r.l. C.F.: 10871920012 P.IVA: IT10871920012 Sede legale: Corso Enrico Tazzoli, 223, 10133 Torino (TO)	Servizi di Gestione Manutenzione e Assistenza (Servizio di Gestione Applicativa e Supporto Utenti, Servizio di manutenzione Correttiva, Servizio di Assistenza da Remoto e Supporto Specialistico)	13/07/2020 prot.28858/2020	31/12/2020	33.600,00 €	20.440,00 € (2020)
			01/12/2020 prot.51145/2020	30/06/2021	35.000,00 €	35.000,00 € (2021)
			13/07/2021 prot.14402/2021	31/12/2021	35.000,00 €	31.185,00 € (2021)
			13/12/2021 prot.41603/2021	31/03/2022	17.640,00 €	16.800,00 € (2022)
Totale Scai					121.240,00 €	103.425,00 €
	GOWEB.GURU DI CHIRIOTTI PIERGIORGIO C.F.: 03261730042 P.IVA: IT03261730042 Sede legale: Via Torino 10/3 – 10034 Chivasso (TO)	- Servizi di Sviluppo Software (Servizio di Analisi, Progettazione e Realizzazione Software ad Hoc); - Servizi di Supporto Organizzativo (Servizio di Supporto Architettuale)	18/12/2020 prot.54703/2020	30/06/2021	36.250,00 €	34.437,50 € (2021)
			03/08/2021 prot.18372/2021	31/12/2021	36.250,00 €	23.345,00 € (2021) 6.090,00 (2022)
			12/01/2022 prot.1145/2022	31/03/2022	18.270,00 €	16.820,00 € (2022)
Totale Goweb					90.770,00 €	80.692,50 €

Società RTI appaltante	Società Subappaltatore	Servizi subappalto	Data autorizzazione n. protocollo	Data scadenza	Importo autorizzato subappalto	Importo fatturato
Engineering Ingegneria Informatica	Data Inform C.F.: 03886790017 P.IVA: IT03886790017 Sede legale: via Medail 32, 10144 Torino (TO)	- Servizi di Supporto Organizzativo (Servizio di Supporto Architetture)	06/07/2020 prot.28438/2020	31/12/2020	43.320,00 €	16.998,01 € (2020) 13.176,50 € (2021)
			02/12/2020 prot.51442/2020	30/06/2021	45.125,00 €	42.101,63 € (2021)
			27/07/2021 prot.16985/2021	31/12/2021	45.125,00 €	24.728,50 € (2021) 12.635,00 (2022)
			20/12/2021 prot.43914/2021	31/03/2022	22.743,00 €	20.577,00 € (2022)
			Totale Data Inform			
Engineering Ingegneria Informatica	Prima Solution S.r.l. C.F.: 09046371218 P.IVA: IT09046371218 Sede legale: Via Oriolo Romano 59, 00189 Roma (RM)	<ul style="list-style-type: none"> • Servizi di Sviluppo Software - Servizio di Manutenzione Evolutiva • Servizi di Gestione, Manutenzione e Assistenza - Servizio di Manutenzione Adeguativa e Correttiva - Servizio di Gestione Applicativa e Supporto Utenti 	09/07/2020 prot.29058/2020	31/12/2020	55.200,00 €	25.530,00 € (2020) 21.158,75 € (2021)
			01/12/2020 prot. 51146/2020	30/06/2021	57.500,00 €	49.182,50 € (2021)
			09/09/2021 prot.22415/2021	31/12/2021	43.000,00 €	27.845,50€ (2021)
			15/12/2021 prot.42149/2021	31/03/2022	15.750,00 €	12.250,00 € (2022)
			Totale Prima Solution			
Engineering Ingegneria Informatica	Training 4U S.r.l. C.F.: 10360260011 P.IVA: IT10360260011 Sede legale: Via Sebastiano Caboto 18/A, 10129 Torino (TO)	Servizi di Sviluppo Software: Servizio di Analisi, Progettazione e Realizzazione Software ad Hoc	17/06/2020 prot.25901/2020	31/12/2020	25.200,00 €	14.385,00 € (2020)
			Totale Training 4U			
Engineering Ingegneria Informatica	Valuetech S.r.l. C.F.: 03084840788 P.IVA: IT03084840788 Sede legale: Piazza della Libertà 8, 87036 Rende (CS)	<ul style="list-style-type: none"> • Servizi di Sviluppo Software - Servizio di Analisi, Progettazione e Realizzazione Software - Servizio di Parametrizzazione e Personalizzazione - Servizio di Manutenzione Evolutiva 	06/07/2020 prot.28462/2020	31/12/2020	25.200,00 €	11.970,00 € (2020) 7.431,74 € (2021)
			23/11/2020 prot.49692/2020	30/06/2021	26.250,00 €	25.200,00 € (2021)
			27/09/2021 prot.25585/2021	31/12/2021	26.950,00 €	21.192,50 € (2021)
			20/12/2021 prot.43909/2021	31/03/2022	15.435,00 €	11.760,00 € (2022)
			Totale Valuetech			
Totale complessivo Subappalti					1.178.808,00 €	936.555,21 €

Autorizza

- il pagamento del saldo delle prestazioni eseguite e delle eventuali ritenute di legge effettuate, così come meglio specificato nel Certificato di Pagamento finale allegato.
- lo svincolo della cauzione prestata dall'appaltatore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni dedotte in contratto (rif. Garanzia fideiussoria n.1207400376 del 25/07/2019; importo euro 1.295.489,92 €), emessa dall'Impresa di Assicurazione HDI Assicurazioni S.p.A., con sede legale in Via Abruzzi n.10 - 00187 Roma; CF e P.IVA 04349061004.

Il presente certificato non esonera l'Appaltatore dalla responsabilità per eventuali difetti e/o imperfezioni non emersi all'atto della verifica di conformità ma che venissero in seguito accertati.

CSI-Piemonte
Firmato digitalmente dal
Responsabile Unico del Procedimento
(Franco Gola)

Pubblicato il 29 febbraio 2024