



*IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
PER LA REALIZZAZIONE DELL'UNIVERSIADE NAPOLI 2019  
D.P.C.M DEL 05/02/2018*

***Servizi di logistica per le esigenze dell'evento sportivo Universiade 2019.***

**RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA**

**INDICE:**

Art. 1. Premessa .....	1
Art. 2. Oggetto dell'appalto.....	1
Art. 3. Quadro economico generale.....	2

**Art. 1. Premessa**

La trentesima edizione delle Universiadi Estive si svolgerà a Napoli nel periodo 28 giugno - 16 luglio 2019.

Il Commissario Straordinario per le Universiadi 2019, in accordo con la Federazione Internazionale Sport Universitari (FISU), per lo svolgimento della Universiade Napoli 2019 ha individuato gli impianti e le strutture presso le quali si svolgeranno le attività nell'ambito dell'evento.

Al fine di garantire il regolare svolgimento della manifestazione, il Commissario Straordinario per le Universiadi 2019 indice una procedura di gara, ai sensi dell'art. 63 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., per l'affidamento dei servizi di logistica che si renderanno necessari nel periodo da giugno ad ottobre 2019 per la custodia, la movimentazione, il trasporto delle merci e dei materiali necessari per le delle competizioni, gli allenamenti e tutte le attività previste per lo svolgimento della Universiade. Nel disciplinare il presente Capitolato Speciale di appalto, è stato utilizzato il c.d. criterio della prevalenza in merito al contenuto delle obbligazioni ivi contenute ed agli interessi che hanno determinato le scelte contrattuali. Queste ultime rispondono ad obiettive e comprensibili esigenze del Commissario Straordinario per le Universiadi 2019 che, in linea con la normativa di riferimento e regolati i tempi e modi dell'adempimento, disciplinerà l'espletamento del servizio tramite direttive programmatiche (ordini di servizio) e con la previsione dei consequenziali controlli sulla regolare esecuzione delle prestazioni.

L'appalto non può essere suddiviso in lotti funzionali e/o prestazionali in quanto trattasi di servizi integrati di Logistic Provider, effettuati attraverso apparati servizi professionali correlati che devono essere gestiti in modo coordinato ed unitario attraverso un unico centro decisionale.

**Art. 2. Oggetto dell'appalto**

Il presente Capitolato speciale d'appalto ha per oggetto l'affidamento del servizio di logistica dell'evento Universiade 2019, con messa a disposizione di una struttura adeguata per dimensioni ed allestimenti, da svolgersi nell'osservanza del presente CS.

La ditta aggiudicataria dovrà provvedere alla esecuzione delle seguenti attività, descritte più dettagliatamente negli articoli che seguono:



*IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
PER LA REALIZZAZIONE DELL'UNIVERSIADE NAPOLI 2019  
D.P.C.M DEL 05/02/2018*

- a) gestione, con mezzi e risorse proprie, di tutte le fasi della logistica (ricevimento, stoccaggio, picking, packing, trasporto, movimentazione e consegna a tutte le strutture e/o impianti sedi della manifestazione);
- b) messa a disposizione di apposita struttura dedicata all'esecuzione del servizio oggetto del presente CS, con relativo allestimento tecnico/tecnologico per consentire all'Amministrazione l'esercizio della sua funzione istituzionale di logistica in housing;
- c) project management del servizio di logistica;
- d) messa a disposizione di adeguato sistema informatico.

In particolare, l'appalto è riferito alle seguenti prestazioni:



### **Art. 3. Quadro economico generale.**

La durata del presente contratto decorrerà dal 1 giugno 2019 al 31 ottobre 2019.

La stima complessiva dell'appalto è di seguito illustrata:



**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
PER LA REALIZZAZIONE DELL'UNIVERSIADE NAPOLI 2019  
D.P.C.M DEL 05/02/2018**

TIPOLOGIA	SERVIZIO	costo unitario	Unità	costo totale
PROJECT MANAGEMENT	PROJECT MANAGEMENT	160.000,00 €	a corpo	160.000,00 €

TIPOLOGIA	SERVIZIO	costo unitario	Unità	costo totale
MDS	Piattaforma logistica Master Delivery Schedule	4.000,00 €	a corpo	4.000,00 €

TIPOLOGIA	SOTTOCATEGORIA	SERVIZIO	costo unitario	n. movimentazioni	mq	mesi	costo totale
MAGAZZINO	costo merce/pallet	INGRESSO/USCITA MERCE (in-out)	10,00 €	2.000			20.000,00 €
	magazzino	1200 MQ compreso di movimentazione interna - GIUGNO/OTTOBRE	12,00 €		1.200	5	72.000,00 €
	Sicurezza	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso					2.100,00 €
<b>TOTALE MAGAZZINO</b>							<b>94.100,00 €</b>

TIPOLOGIA	LISTINO	FASCIA	costo unitario	numero mezzi	giorni	Valore complessivo
MOVIMENTAZIONE	costo giornata 18 h	FURGONE PASSO LUNGO CON PORTAPACCHI	400,00 €	8	21	67.200,00 €
	costo giornata 18 h	AUTOCARRI FURGONATI	500,00 €	8	45	180.000,00 €
	costo giornata 18 h	AUTOCARRO CON CASSONE APERTO	800,00 €	1	19	15.200,00 €
	Sicurezza	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso				6.000,00 €
<b>TOTALE MOVIMENTAZIONE</b>						<b>268.400,00 €</b>

TIPOLOGIA	SOTTOCATEGORIA	SERVIZIO	costo unitario	monte ore	costo totale
FACCHINAGGIO	Tariffa omnicomprensiva servizio facchinaggio	ora/uomo (compensivo oneri mezzi ed attrezzature)	18,00 €	19.000	342.000,00 €
	Sicurezza	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso			5.130,00 €
<b>TOTALE FACCHINAGGIO</b>					<b>347.130,00 €</b>

SERVIZI AGGIUNTIVI							
TIPOLOGIA	SERVIZIO	costo totale					
MAGAZZINO	Servizi aggiuntivi nella misura del 20% del valore complessivo (264 mq/400mc oltre i 1.584 mq/2.640 mc)	18.400,00 €					
MAGAZZINO	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.000,00 €					
MOVIMENTAZIONE	Servizi aggiuntivi nella misura del 20% del valore complessivo	52.480,00 €					
FACCHINAGGIO	Servizi aggiuntivi nella misura del 20% del valore complessivo	68.400,00 €					
FACCHINAGGIO	Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	1.025,00 €					
<b>TOTALE SERVIZI AGGIUNTIVI</b>		<b>141.306,00 €</b>					

SERVIZI OPZIONALI							
TIPOLOGIA	SOTTOCATEGORIA	SERVIZIO	costo unitario	n. unità	giorni	costo totale	
MEZZI SPECIALI	golf carts	Golf cart	100,00	20	20	40.000,00 €	
SDOGANAMENTO	servizio	Per operazione	70,00	50		3.500,00 €	
SDOGANAMENTO	tasse/diritti	Per operazione				1.500,00 €	
SERVIZI TECNICI	allestitori	ora/uomo	30,00	2.200		66.000,00 €	
SERVIZI TECNICI		Oneri sicurezza non soggetti a ribasso				800,00 €	
MAGAZZINI MOBILI	Container	Noleggjo giornaliero container	150,00 €	3	20	9.000,00 €	
MAGAZZINI MOBILI		Oneri sicurezza non soggetti a ribasso				1.300,00 €	
<b>TOTALE SERVIZI OPZIONALI</b>						<b>122.100,00 €</b>	

**VALORE COMPLESSIVO DELL'APPALTO 1.137.036,00 €**

Il valore di appalto è pari a complessivi € 1.137.036,00 (unmilione centotrentasettemilatrentasei/00 euro) IVA esclusa, di cui € 17.356,00 (diciasettemilatrecentocinquantasei/00 euro) per Oneri della Sicurezza non soggetti a ribasso, derivanti calcolati dalla valutazione dei costi per: le Misure preventive e protettive per lavorazioni interferenze; gli Sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti; l'Uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva al fine di eliminare / ridurre i rischi concreti-



*IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
PER LA REALIZZAZIONE DELL'UNIVERSIADE NAPOLI 2019  
D.P.C.M DEL 05/02/2018*

Importo lavori soggetto a ribasso	€ 1.119.680,00
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 17.356,00
<b>Totale</b>	<b>€ 1.137.036,00</b>

Nella stima del valore di appalto si è fatto riferimento:

- Per i ruoli di facchino, magazziniere e autista nell'ambito dei servizi di movimentazione, al vigente CCNL per i Dipendenti delle aziende esercenti attività prevalente nel settore Autotrasporto, Spedizione Merci, Logistica e Facchinaggio (livelli III, III super, IV, V e VI), attualmente in vigore, come di seguito illustrato:

	CCNL	LIVELLO	Monte ore	Costo orario	Media	Ammontare Complessivo
Facchino	Dipendenti delle aziende esercenti attività prevalente nel settore Autotrasporto, Spedizione Merci, Logistica e Facchinaggio	livello VI	19.000	11,80 €	12,21 €	231.990,00 €
		livello V		12,62 €		
Movimentazione (personale autista)	Dipendenti delle aziende esercenti attività prevalente nel settore Autotrasporto, Spedizione Merci, Logistica e Facchinaggio	livello III Super	6.564	14,31 €	14,12 €	92.650,86 €
		livello III		13,92 €		
Magazzino (personale magazziniere) media 3 operatori - 9 ore giornaliere - 5 mesi	Dipendenti delle aziende esercenti attività prevalente nel settore Autotrasporto, Spedizione Merci, Logistica e Facchinaggio	livello IV	4.050	13,24 €	12,93 €	52.366,50 €
		Livello V		12,62 €		
<b>Oneri personale</b>						<b>€ 377.007,36</b>

- Per la determinazione di tutte le atre voci rientranti nell'appalto, si è tenuto conto dell'esito di indagini di mercato effettuate nell'ambito dei servizi di logistica per grandi eventi. Inoltre, ai fini della determinazione dell'onere complessivo del presente appalto si è tenuto conto dell'incidenza dei costi fissi e variabili connessi al servizio nonché della quota di utile d'impresa rapportate alla durata dell'appalto.

Le modalità di determinazione degli oneri per la sicurezza sono di seguito illustrate:

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
PER LA REALIZZAZIONE DELL'UNIVERSIADE NAPOLI 2019  
D.P.C.M DEL 05/02/2018**

**LOGISTICA**

**Servizi**

<b>Project management</b>		
Project management		160.000,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		- €
		160.000,00 €
<b>MDS</b>		
Piattaforma		4.000,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		- €
		4.000,00 €
<b>Magazzino</b>		
Ingresso / uscita merce		20.000,00 €
magazzino movimentazione		72.000,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		2.100,00 €
		94.100,00 €
<b>Movimentazione</b>		
		262.400,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		6.000,00 €
		268.400,00 €
<b>Facchinaggio</b>		
Mezzi e trasporto		342.000,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		5.130,00 €
		347.130,00 €
SUB TOT 1	TOTALE SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO	860.400,00 €
SUB SIC TOT 1	TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO	13.230,00 €
TOT 1		873.630,00 €

1.200,00 €	Misure preventive e protettive per lavorazioni interferenze
600,00 €	Sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti
300,00 €	Uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
2.100,00 €	
3.500,00 €	Misure preventive e protettive per lavorazioni interferenze
2.000,00 €	Sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti
500,00 €	Uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
6.000,00 €	
3.500,00 €	Misure preventive e protettive per lavorazioni interferenze
1.430,00 €	Sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti
200,00 €	Uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
5.130,00 €	

**Servizi aggiuntivi**

<b>Magazzino</b>		
Servizi aggiuntivi		18.400,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		- €
		18.400,00 €
<b>Movimentazione</b>		
Servizi aggiuntivi		52.480,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		1.000,00 €
		53.480,00 €
<b>Facchinaggio</b>		
Servizi aggiuntivi		68.400,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		1.026,00 €
		69.426,00 €
SUB TOT 2	TOTALE SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO	139.280,00 €
SUB SIC TOT 2	TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO	2.026,00 €
TOT 2		141.306,00 €

500,00 €	Misure preventive e protettive per lavorazioni interferenze
300,00 €	Sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti
200,00 €	Uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
1.000,00 €	
500,00 €	Misure preventive e protettive per lavorazioni interferenze
300,00 €	Sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti
226,00 €	Uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
1.026,00 €	

**Servizi opzionali**

<b>Mezzi speciali</b>		
Golf cart		40.000,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		- €
		40.000,00 €
<b>Sdoganamento</b>		
Per operazione		5.000,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		- €
		5.000,00 €
<b>Servizi tecnici</b>		
Mezzi e attrezzature		66.000,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		800,00 €
		66.800,00 €
<b>Magazzini mobili</b>		
Noleggio container		9.000,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso		1.300,00 €
		10.300,00 €
SUB TOT 3	TOTALE SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO	120.000,00 €
SUB SIC TOT 3	TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO	2.100,00 €
TOT 3		122.100,00 €

300,00 €	Misure preventive e protettive per lavorazioni interferenze
300,00 €	Sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti
200,00 €	Uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
800,00 €	
500,00 €	Misure preventive e protettive per lavorazioni interferenze
300,00 €	Sfasamento spaziale e temporale delle lavorazioni interferenti
500,00 €	Uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva
1.300,00 €	

SUB TOT 1	TOTALE SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO	860.400,00 €
SUB SIC TOT 1	TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO	13.230,00 €
TOT 1		873.630,00 €
SUB TOT 2	TOTALE SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO	139.280,00 €
SUB SIC TOT 2	TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO	2.026,00 €
TOT 2		141.306,00 €
SUB TOT 3	TOTALE SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO	120.000,00 €
SUB SIC TOT 3	TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO	2.100,00 €
TOT 3		122.100,00 €
TOT	TOTALE SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO	1.119.680,00 €
SIC TOT	TOTALE ONERI SICUREZZA NON SOGGETTO A RIBASSO	17.356,00 €
TOTALE		1.137.036,00 €



*IL COMMISSARIO STRAORDINARIO  
PER LA REALIZZAZIONE DELL'UNIVERSIADE NAPOLI 2019  
D.P.C.M DEL 05/02/2018*

In sintesi, il prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione dei servizi di cui sopra è articolato come segue:

<b>Servizi di logistica per le esigenze dell'evento sportivo Universiade 2019.</b>	
<b>Importo a base d'appalto</b>	
PROJECT MANAGEMENT	€ 160.000,00
Piattaforma logistica Master Delivery Schedule	€ 4.000,00
Magazzino	€ 92.000,00
Movimentazione	€ 262.400,00
Facchinaggio	€ 342.000,00
Servizi aggiuntivi	€ 139.280,00
Servizi opzionali	€ 118.500,00
Tasse e diritti per sdoganamento	€ 1.500,00
Oneri per la sicurezza	€ 17.356,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO APPALTO IVA ESCLUSA</b>	<b>€ 1.137.036,00</b>
<b>Somme a disposizione dell'amministrazione</b>	
TOTALE COMPLESSIVO APPALTO IVA ESCLUSA	€ 1.137.036,00
Incentivo per attività tecniche art. 113 D.lgs.50/2016	€ 22.740,72
Contributo ANAC	€ 600,00
Iva al 22%	€ 250.147,92
<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	<b>€ 1.410.524,64</b>