



Decreto del Direttore Generale 2022

Oggetto: Procedura aperta per l'esecuzione delle opere inerenti la realizzazione della Residenza studentesca "Campus universitario Mestre" Venezia (Nuova sede di via Torino – Edificio "E").

Approvazione della revisione prezzi relativa al 1° semestre 2021.

CUP: H79C1200060006 - CIG: 7599170975.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO che con Decreto del Direttore Generale n° 604 prot. 47858 del 31/08/2018 è stata autorizzata la procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dei lavori per la realizzazione della Residenza studentesca "Campus universitario Mestre" Venezia (Nuova sede di via Torino – Edificio "E") ed i relativi bando di gara, disciplinare di gara, schema di contratto, per un importo a base d'asta pari ad € 11.353.496,39 (oltre ad IVA), di cui € 523.448,05 (oltre ad IVA) di oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, con criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del su citato D.Lgs n. 50/2016;

VISTO che con Decreto del Direttore Generale n° 40 prot. 3406 del 22/01/2019 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati, fatte salve le verifiche di legge, al Consorzio Integra Società Cooperativa che ha offerto un ribasso pari al 7,02% sull'importo dei lavori a base d'asta;

VISTO che con il suddetto Decreto è stata altresì impegnata la somma di € 10.593.227,00 + IVA (10%), pari a complessivi € 11.652.549,70 a favore del Consorzio Integra Società Cooperativa, con sede legale a Bologna (BO), in via Marco Emilio Lepido n. 182/2, P.IVA 03530851207, a valere sui fondi nel Quadro Economico Generale dell'intervento approvato con la delibera del Consiglio di Amministrazione n° 53 del 20 aprile 2018 (progetti Ugov RESVTORINO.FONDIMIUR.IMM - € 3.846.561,42 e RESVTORINO.FONDIA TENEO - € 7.805.988,28) – Voce COAN AA.01.01.04 "immob immat. in corso e acc";

VISTO che il contratto per i lavori è stato stipulato in data 17/10/2019 con rep. n. 991;

VISTO che con Decreto del Direttore Generale n° 464 prot. 30551 del 29/04/2021 è stata approvata la perizia di variante e suppletiva n° 1, riducendo l'importo contrattuale dei lavori di € 64.262,26, nessuna variazione degli oneri per la sicurezza, oltre ad IVA (10%) per complessivi € 70.688,49, e assestato il Quadro Economico Generale senza variazione di spesa complessiva;

VISTO che a seguito della approvazione della perizia di variante e suppletiva n° 1, l'importo contrattuale dei lavori, veniva fissato in € 10.528.964,74 + IVA (10%), di cui € 523.448,05 di oneri per la sicurezza + IVA 10%;

VISTO che con Decreto del Direttore Generale n° 846 prot. 103336 del 21/09/2021 è stata approvata la perizia di variante e suppletiva n° 2, con un incremento dell'importo contrattuale dei lavori di € 584.009,21, di cui € 204.524,82 di oneri per la sicurezza, oltre ad IVA (10%) per complessivi € 642.410,13, e assestato il Quadro Economico Generale senza variazione di spesa complessiva;

CONSIDERATO che l'art. 1-septies del D.L. 25/05/2021 n° 73 così come convertito con L. del 23/07/2021 n° 106 ha previsto per i contratti in corso di esecuzione alla data di entrata in vigore della legge di conversione, ossia il 25/07/2021, apposite disposizioni per la revisione prezzi dei materiali da costruzione per fronteggiare gli aumenti eccezionali verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021, secondo quanto rilevato con specifico Decreto del Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili;

PRESO ATTO che con Decreto del 11/11/2021, pubblicato sulla G.U. n. 279 del 23/11/2021, il Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili ha provveduto alla "Rilevazione delle variazioni percentuali, in aumento o diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi", rilevando altresì i prezzi medi dei materiali da costruzione per gli anni dal 2003 al 2019 e le relative variazioni percentuali verificatesi nel primo semestre 2021;

VISTO che l'Appaltatore ha presentato in data 6/12/2021 (ns. prot. 131683 del 6/12/2021) regolare istanza di compensazione ai sensi del suddetto art. 1-septies del D.L. 73/2021, quantificando in € 112.338,96 + IVA (10%) la maggiore somma da riconoscere;

VISTO che il Direttore dei Lavori ha provveduto con nota in data 16/12/2021 (ns. prot. 136382 del 17/12/2021) a verificare, secondo quanto previsto dalla circolare del 25/11/2021 del Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili: "Modalità operative per il calcolo e il pagamento della compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi", ad accertare le quantità dei materiali da costruzione contabilizzate nonché le variazioni di prezzo unitario, confermando la correttezza dei conteggi proposti dall'Appaltatore, e conseguentemente la somma complessiva da riconoscere pari ad € 112.338,96 + IVA (10%);

CONSIDERATO che il RUP ha provveduto alla verifica dei conteggi suddetti, apportando una rettifica degli stessi come da relazione allegato 1), per un importo complessivo da riconoscere pari ad € 103.927,96 + IVA (10%), e verificato la disponibilità della somma nel Quadro Economico Generale dell'intervento assestato senza variazione di spesa complessiva come riportato in allegato 2);

VISTO il Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2021-2023 dell'Università Cà Foscari Venezia, adottato ai sensi della legge n° 190 del 2012;

VISTO lo Statuto di Ateneo;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, approvato con D.R. 255 del 04/04/2019;

VISTO il Decreto del Direttore Generale rep. n. 45/2022 Prot. n. 0005146 del 24/01/2022 avente per oggetto "Allocazione dei budget ai centri di responsabilità e modalità di utilizzo dei medesimi - esercizio 2022";

PRESO ATTO che la struttura proponente ha attestato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo;

DECRETA

Art. 1 Di approvare la compensazione dei prezzi relativi al primo semestre 2021 secondo quanto previsto dall'art. 1-septies del D.L. 25/05/2021 n° 73 così come convertito con L. del 23/07/2021 n° 106 e dal Decreto del 11/11/2021 del Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili, come da istanza del 6/12/2021 (ns. prot. 131683 del 6/12/2021) dell'Appaltatore CONSORZIO INTEGRA soc. coop. e secondo le rettifiche apportate dal RUP per un importo pari ad € 103.927,96 + IVA (10%).

Art. 2 Di assestare il Quadro Economico Generale dell'intervento, senza variazione della spesa complessiva, come riportato nell'allegato 2) al presente Decreto.

Art. 3 Di impegnare la somma di € 103.927,96 + IVA (10%), pari a complessivi € 114.320,76 a favore di **CONSORZIO INTEGRA soc. coop.**, con sede legale a Bologna (BO), in via Marco Emilio Lepido n. 182/2, P.IVA 03530851207, a copertura degli oneri derivanti dalla compensazione dei prezzi relativa al primo semestre 2021.

Art. 4 La spesa complessiva, pari ad € 123.655,51 (IVA inclusa), trova copertura tra le somme del Quadro Economico Generale dell'intervento, assestato senza variazione di spesa complessiva come riportato nell'allegato 2) del presente Decreto, progetto RESVTORINO.FONDIATENEO – Voce COAN AA.01.01.04 "immobilizz. Immat. in corso e acc", del bilancio 2022.

Art. 5 Di provvedere alla pubblicazione del presente atto nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito dell'Ateneo secondo quanto disposto dall'art. 29, comma 1, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Gabriele Rizzetto

VISTO: IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Ing. Diego Spolaor

VISTO: IL DIRIGENTE ASIA
Ing. Tiziano Pompele



Oggetto: lavori di realizzazione della Residenza studentesca "Campus universitario Mestre" Venezia (Nuova sede di via Torino – Edificio "E"). - CUP: H79C1200060006 – CIG: 7599170975. Contratto rep. 991/2019.

Revisione prezzi relativa al 1° semestre 2021.

Relazione del responsabile unico del procedimento.

1. Premessa

Con Decreto del 11/11/2021, pubblicato sulla G.U. n. 279 del 23/11/2021, il Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili ha provveduto alla "Rilevazione delle variazioni percentuali, in aumento o diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel primo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi", rilevando altresì i prezzi medi dei materiali da costruzione per gli anni dal 2003 al 2019 e le relative variazioni percentuali verificatesi nel primo semestre 2021.

L'Appaltatore ha presentato in data 6/12/2021 (ns. prot. 131683 del 6/12/2021) regolare istanza di compensazione ai sensi del suddetto art. 1-septies del D.L. 73/2021, quantificando in una cifra non inferiore ad € 112.338,96 + IVA (10%) la maggiore somma da riconoscere.

Il Direttore dei Lavori ha provveduto con nota in data 16/12/2021 (ns. prot. 136382 del 17/12/2021) a verificare, secondo quanto previsto dalla circolare del 25/11/2021 del Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili: "Modalità operative per il calcolo e il pagamento della compensazione dei prezzi dei materiali da costruzione più significativi", ad accertare le quantità dei materiali da costruzione contabilizzate nonché le variazioni di prezzo unitario, confermando la correttezza dei conteggi proposti dall'Appaltatore, e conseguentemente la somma complessiva da riconoscere pari ad € 112.338,96 + IVA (10%).

2. Controlli eseguiti dal RUP

Il sottoscritto RUP, secondo quanto previsto dalla circolare del 25/11/2021 del Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili, ha quindi provveduto ad esaminare la suddetta istanza dell'Appaltatore, nonché le considerazioni del Direttore dei Lavori, con particolare riferimento ai prezzi ed alle percentuali utilizzate per la compensazione, nonché alle quantità contabilizzate, rilevando che:

- con riferimento al materiale "rete elettrosaldata", il prezzo medio rilevato nel 2018 è pari ad 0,60 €/kg e non 0,58 €/kg come indicato nei conteggi, mentre risulta corretta la variazione percentuale del prezzo utilizzata;
- con riferimento alle quantità contabilizzate nel primo semestre 2021 vanno considerate solo le quantità a tutto il SAL 5 per lavori a tutto il 31/05/2021, in quanto le ulteriori quantità eseguite fino a al 30/06/2021 sono state contabilizzate alla data del 31/08/2021, ossia successivamente al primo semestre e come tali non vanno incluse sulla base delle previsioni normative.

Sulla base di quanto sopra esposto si è quindi provveduto a rettificare il conteggio come riportato nelle tabelle allegate alla presente che porta ad un importo complessivo a titolo di compensazione prezzi pari ad € 103.927,96.

3. La copertura economica

La maggiore somma derivante dalla compensazione prezzi in oggetto, pari ad € 103.927,26 + IVA (10%), per complessivi € 114.320,76, trova copertura tra le somme a disposizione del Quadro Economico Generale dell'intervento assestato senza variazione di spesa complessiva come riportato in allegato 2).

4. Conclusioni

Per quanto sopra esposto può quindi essere riconosciuta all'Appaltatore la somma di € 103.927,96 + IVA (10%), per complessivi € 114.320,76 a titolo di compensazione dei prezzi relativi al primo semestre 2021 secondo quanto previsto dall'art. 1-septies del D.L. 25/05/2021 n° 73 così come convertito con L. del 23/07/2021 n° 106 e dal Decreto del 11/11/2021 del Ministero delle Infrastrutture e della mobilità sostenibili.

Il RUP
Ing. Diego Spolaor

ALLEGATO 1

CALCOLO DELLE QUANTITA' TOTALI CONTABILIZZATE NEL 1° SEMESTRE 2021															
Riferimento art. EPU	DESCRIZIONE	UDM	SAL 02 30/11/2020	SIL 31/12/2020	SAL 05 31/05/2021	SIL 30/06/2021	SAL 06 31/08/2021	Da SIL 31/12/2020 a SIL 30/06/2021 QTA' CONTABILIZZATE NEL 1° SEM. 2021	Da SAL 30/11/2020 a SAL 31/05/2021 QTA' CONTABILIZZATE NEL 1° SEM. 2021						
9 NP.ST.01	CLS FONDAZIONI. Fornitura e posa in opera di conglomerato ... te. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA	m3	3.033,57	3.033,57	3.119,94	3.166,09	3.166,09	132,52	86,37						
10 NP.ST.02	CLS ELEVAZIONI < 25 cm. Fornitura e posa in opera di cong ... ONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI <25cm	m3	-	51,10	354,40	440,28	634,40	389,18	354,40						
11 NP.ST.03	CLS ELEVAZIONI > 35 cm. Fornitura e posa in opera di cong ... NGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI >35 cm	m3	-	180,00	330,18	330,18	359,18	150,18	330,18						
12 NP.ST.04	CLS TRAVI. Fornitura e posa in opera di conglomerato ceme... RAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette	m3	-	41,50	772,73	924,15	1.082,73	882,65	772,73						
13 NP.ST.05	CLS PILASTRI E SETTI. Fornitura e posa in opera di conglo ... TO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE pilastri	m3	45,66	70,78	446,70	580,59	594,70	509,81	401,04						
16 E.10.07.o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA sovraccarico variabile 2 kN/mq e luce calcolo da 6 m a 7 m	m2	-	-	2.628,68	3.497,87	4.322,54	3.497,87	2.628,68						
17 E.10.07.q	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA sovraccarico variabile 5 kN/mq e luce calcolo da 6 m a 7 m	m2	-	-	1.491,23	1.491,23	-	1.491,23	1.491,23						
31 E.30.01.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI...	kg	-	-	12.900,00	17.200,00	19.000,00	17.200,00	12.900,00						
CALCOLO DELLE QUANTITA' DI FERRO - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONTABILIZZATE NEL 1° SEMESTRE 2021															
Riferimento art. EPU	DESCRIZIONE	UDM	QTA' CONTABILIZZATE NEL 1° SEM. 2021	INCIDENZA ACCIAIO IN BARRE COMPRESO NEL GETTO IN CLS	TOTALE ACCIAIO IN BARRE COMPRESO NEL GETTO IN CLS	INCIDENZA ACCIAIO IN BARRE RESIDUALE (VOCE EPU NP.ST.07)	TOTALE ACCIAIO IN BARRE RESIDUALE (VOCE EPU NP.ST.07)	TOTALE ACCIAIO IN BARRE (COMPRESO NEL GETTO IN CLS + RESIDUALE)	QTA' CONTABILIZZATE NEL 1° SEM. 2021	INCIDENZA ACCIAIO IN BARRE COMPRESO NEL GETTO IN CLS	TOTALE ACCIAIO IN BARRE COMPRESO NEL GETTO IN CLS	INCIDENZA ACCIAIO IN BARRE RESIDUALE (VOCE EPU NP.ST.07)	TOTALE ACCIAIO IN BARRE RESIDUALE (VOCE EPU NP.ST.07)	TOTALE ACCIAIO IN BARRE (COMPRESO NEL GETTO IN CLS + RESIDUALE)	
			kg/udm	kg	kg/udm	kg	kg	kg	kg	kg/udm	kg	kg/udm	kg	kg	
9 NP.ST.01	CLS FONDAZIONI. Fornitura e posa in opera di conglomerato ... te. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA	m3	132,52	50,00	6.626,00	3.924,80	*	10.550,80	86,37	50,00	4.318,50	3.924,80	*	8.243,30	
10 NP.ST.02	CLS ELEVAZIONI < 25 cm. Fornitura e posa in opera di cong ... ONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI <25cm	m3	389,18	65,00	25.296,70	110,00	42.809,80	68.106,50	354,40	65,00	23.036,00	110,00	38.984,00	62.020,00	
11 NP.ST.03	CLS ELEVAZIONI > 35 cm. Fornitura e posa in opera di cong ... NGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI >35 cm	m3	150,18	45,00	6.758,10	185,00	27.783,30	34.541,40	330,18	45,00	14.858,10	185,00	61.083,30	75.941,40	
12 NP.ST.04	CLS TRAVI. Fornitura e posa in opera di conglomerato ceme... RAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette	m3	882,65	110,00	97.091,50	125,00	110.331,25	207.422,75	772,73	110,00	85.000,30	125,00	96.591,25	181.591,55	
13 NP.ST.05	CLS PILASTRI E SETTI. Fornitura e posa in opera di conglo ... TO C 25/30 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE pilastri	m3	509,81	110,00	56.079,10	170,00	86.667,70	142.746,80	401,04	110,00	44.114,40	170,00	68.176,80	112.291,20	
16 E.10.07.o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA sovraccarico variabile 2 kN/mq e luce calcolo da 6 m a 7 m	m2	3.497,88	15,00	52.468,20	15,00	4.652,70	57.120,90	2.628,68	15,00	39.430,20	15,00	4.652,70	44.082,90	
17 E.10.07.q	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA sovraccarico variabile 5 kN/mq e luce calcolo da 6 m a 7 m	m2	1.491,23	15,00	22.368,45	15,00	8.188,80	30.557,25	1.491,23	15,00	22.368,45	15,00	8.188,80	30.557,25	
TOTALE FERRO - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO CONTABILIZZATO 1° SEMESTRE 2021								551.046,40						514.727,60	
*Quantità di progetto (non ad incidenza)															
CALCOLO DELLE QUANTITA' DI RETE ELETTROSALDATA CONTABILIZZATE NEL 1° SEMESTRE 2021															
Riferimento art. EPU	DESCRIZIONE	UDM	QTA' CONTABILIZZATE NEL 1° SEM. 2021	INCIDENZA RETE ELETTROSALDATA COMPRESA NELLA FORNITURA E POSA DEL SOLAIO	TOTALE RETE ELETTROSALDATA COMPRESA NELLA FORNITURA E POSA DEL SOLAIO	TOTALE RETE ELETTROSALDATA	QTA' CONTABILIZZATE NEL 1° SEM. 2021	INCIDENZA RETE ELETTROSALDATA COMPRESA NELLA FORNITURA E POSA DEL SOLAIO	TOTALE RETE ELETTROSALDATA COMPRESA NELLA FORNITURA E POSA DEL SOLAIO	TOTALE RETE ELETTROSALDATA					
			kg/udm	kg	kg	kg	kg	kg/udm	kg	kg					
16 E.10.07.o	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA sovraccarico variabile 2 kN/mq e luce calcolo da 6 m a 7 m	m2	3.497,88	2,29	8.010,15	8.010,15	2.628,68	2,29	6.019,68	6.019,68					
17 E.10.07.q	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOLAIO A LASTRA PREFABBRICATA sovraccarico variabile 5 kN/mq e luce calcolo da 6 m a 7 m	m2	1.491,23	2,29	3.414,92	3.414,92	1.491,23	2,29	3.414,92	3.414,92					
TOTALE RETE ELETTROSALDATA CONTABILIZZATA 1° SEMESTRE 2021						11.425,06				9.434,59					

Riferimento articolo EPU	Materiale da costruzione	UDM	Prezzo medio anno di offerta (2018)	Variazione % 1° sem. 2021	Alea	Variazione % depurata	Variazione Prezzo Unitario €	Quantità contabilizzata nel 1° sem. 2021	IMPORTO COMPENSATIVO
NP-ST.01	Ferro - acciaio tondo per cemento armato	kg	0,60 €	41,95%	10,00%	31,95%	0,1917 €	8.243,30	1.580,24 €
NP-ST.02	Ferro - acciaio tondo per cemento armato	kg	0,60 €	41,95%	10,00%	31,95%	0,1917 €	62.020,00	11.889,23 €
NP-ST.03	Ferro - acciaio tondo per cemento armato	kg	0,60 €	41,95%	10,00%	31,95%	0,1917 €	75.941,40	14.557,97 €
NP-ST.04	Ferro - acciaio tondo per cemento armato	kg	0,60 €	41,95%	10,00%	31,95%	0,1917 €	181.591,55	34.811,10 €
NP-ST.05	Ferro - acciaio tondo per cemento armato	kg	0,60 €	41,95%	10,00%	31,95%	0,1917 €	112.291,20	21.526,22 €
E.10.07.o	Ferro - acciaio tondo per cemento armato	kg	0,60 €	41,95%	10,00%	31,95%	0,1917 €	44.082,90	8.450,69 €
E.10.07.q	Ferro - acciaio tondo per cemento armato	kg	0,60 €	41,95%	10,00%	31,95%	0,1917 €	30.557,25	5.857,82 €
E.10.07.o	Rete elettrosaldata	kg	0,60 €	42,88%	10,00%	32,88%	0,1973 €	6.019,68	1.187,56 €
E.10.07.q	Rete elettrosaldata	kg	0,60 €	42,88%	10,00%	32,88%	0,1973 €	3.414,92	673,69 €
E.30.01.b	Travi laminare in acciaio per impieghi strutturali e per centine	kg	0,82 €	42,08%	10,00%	32,08%	0,2631 €	12.900,00	3.393,42 €
									105.927,96 €

RESIDENZA STUDENTESCA "CAMPUS UNIVERSITARIO MESTRE"
 QUADRO ECONOMICO GENERALE
 Assestamento

ALLEGATO 2)

		QEG Assestamento D.D.G. n. 846/2021 (Perizia n° 2)		Totali	QEG Assestamento gennaio 2022 (Revisione prezzi)		Totali	Variazione
Finanziamento		Università	MIUR		Università	MIUR		
A)	LAVORI							
	Lavori	6.926.815,08	3.458.186,00		6.926.815,08	3.458.186,00		-
	Sicurezza	571.661,22	156.311,65		571.661,22	156.311,65		-
	Importo lavori	7.498.476,30	3.614.497,65	11.112.973,95	7.498.476,30	3.614.497,65	11.112.973,95	-
	Ribasso quota MIUR		253.124,98			253.124,98		-
	Ribasso su imprevisti (quota MIUR)		10.980,82			10.980,82		-
	Lavori al netto del ribasso	-	-		-	-		-
	Varianti quota MIUR	-	21.395,55		-	21.395,55		-
	Imprevisti e economie	321.668,59	-		316.677,68	-		- 4.990,91
	Totale lavori	7.820.144,89	3.899.999,00	11.720.143,89	7.815.153,98	3.899.999,00	11.715.152,98	- 4.990,91
B)	SOMME A DISPOSIZIONE							
	Accantonamento (art. 133 D.Lgs. 163/2006)	-	-		103.927,96	-		103.927,96
	Premio di accelerazione	-	-		-	-		-
	Scavi archeologici assistiti	-	-		-	-		-
	Recupero ribasso	-	-		-	-		-
	Sgombero area di cantiere	-	-		-	-		-
	Oneri tecnici per progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza, direzione lavori	844.211,93	-		796.685,04	-		- 47.526,88
	Oneri tecnici già impegnati per progettazione preliminare e definitiva	143.241,00	-		143.241,00	-		-
	Rilievi e indagini	58.039,25	-		58.039,25	-		-
	Allacciamenti	1.500,00	-		1.500,00	-		-
	Spese per attività di consulenza (validazione, ecc.)	106.160,49	-		81.160,49	-		- 25.000,00
	Spese per pubblicazione, gare e varie	7.800,00	-		7.800,00	-		-
	Spese per accertamenti di laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	173.133,22	-		149.094,76	-		- 24.038,46
	Acquisti ed espropri							
	Acquisto o esproprio aree o fabbricati	-	-		-	-		-
	Oneri fiscali su acquisti o esproprio	-	-		-	-		-
	Arredi							
	Acquisto arredi	169.200,00	169.200,00		169.200,00	169.200,00		-
	Acquisto attrezzature didattiche o scientifiche	-	-		-	-		-
	Totale somme a disposizione	1.503.285,89	169.200,00	1.672.485,89	1.510.648,50	169.200,00	1.679.848,50	7.362,61
C)	IVA							
	4% cnpaia su oneri tecnici	46.423,45	-		43.560,83	-		- 2.862,61
	10% sui lavori	782.014,49	390.000,00		781.515,40	390.000,00		- 499,09
	22% su somme a disposizione	344.320,05	33.840,00		345.310,05	33.840,00		990,00
	Totale IVA	1.172.757,99	423.840,00	1.596.597,99	1.170.386,28	423.840,00	1.594.226,28	- 2.371,70
D)	Fondo art. 92-co. 5 / D.Leg.vo 163/2006							
	Incentivo	56.500,00	-		56.500,00	-		-
E)	Totale da finanziare	10.552.688,77	4.493.039,00	15.045.727,77	10.552.688,77	4.493.039,00	15.045.727,77	-
	TOTALE GENERALE		15.045.727,77			15.045.727,77		