



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Azienda Committente
Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA
PATRIMONIO EDILIZIO SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Codice: Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50

Regolamento: D.P.R. n. 207/2010 e successive modifiche ed integrazioni per le sole parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del Codice.

Il Progettista
SA.RO. PROGETTAZIONI srl
Ing. Domenico Saviotti

VISTO
Responsabile del Procedimento
Ing. Cesare Cavone

Direttore dell'Area Gestione Edilizia
Dott.ssa Sabrina Luccarini

Roma, Gennaio 2018



LOTTO N°			1	NUMERO EDIFICI				9	CIG N°	
1	SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	CATEGORIA			INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)	
A)	Esecuzione della Verifica di Vulnerabilità Sismica e della Relazione Geologica	71328000-3	€ 716.651,92	Prestazioni professionali			48,97%	Principale	Consentito (*)	
B)	Esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi (% manodopera 58,98%, pari ad € 317.412,09)	71350000-6	€ 538.165,63	Prestazioni professionali			36,77%	Secondaria	Consentito	
C)	Assistenza archeologica agli scavi	71351914-3	€ 5.000,00	Prestazioni professionali			0,34%	Secondaria	Consentito	
2	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	INCIDENZA LAVORI	COSTI MANODOPERA	INCIDENZA MANODOPERA	CATEGORIA	INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
	Esecuzione indagini geognostiche e geotecniche	71351000-3	€ 123.834,94	60,77%	€ 79.641,58	64,31%	OS20-B	8,46%	Secondaria	Consentito
	Esecuzione dei ripristini strutturali e non strutturali	45453000-7	€ 79.932,40	39,23%	€ 55.326,34	69,22%	OG1	5,46%	Secondaria	Consentito
TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			€ 1.463.584,90	100,00%	€ 134.967,92		Σ	100,00%		
3	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			IMPORTO			
A)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 1 B	71313410-2	€ 3.272,65	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE SERVIZI (A)			€ 3.272,65			
B)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. indag. geogn. e geot.)	71313410-2	€ 11.168,09	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE LAVORI (B+C)			€ 14.646,85			
C)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. riprist. strutt. e non strutt.)	71313410-2	€ 3.478,76	TOTALE SICUREZZA LOTTO NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA			€ 17.919,50			
IMPORTO TOTALE DI SERVIZI E LAVORI POSTI A BASE DI GARA (1+2+3) - AL NETTO DI IVA ED ONERI PREVIDENZIALI CNPAIA									€ 1.481.504,40	



N° EDIFICI 10	LOTTO N°	2
------------------	----------	---

EDIFICI INTERNI ALLA CU

CODICE EDIFICIO	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO		VOLUME	V	P = 0.03+10/(V^0.4)	TAB. Qb.II.16	TAB. Qb.II.15	TAB. Qb.II.14	Art. 5 DM17/6/16	INDAGINI GEOGNOSTICHE	INDAGINI STRUTTURALI	COSTO RIPRISTINI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI
					COSTO CONVENZIONALE COSTRUZIONE	PARAMETRO SUL VALORE DELL'OPERA	Verifica sismica delle strutture esistenti ed individuazione delle carenze strutturali	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	Analisi storico critica e relaz.sulle strutture esistenti	Spese ed oneri accessori			
(-)	(-)	VIA	CITTA'	(mc)	(€)	(-)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
(-)	(-)						(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)
CU004	STORIA DELLA MEDICINA ED ODONTOIATRIA	P.LE ALDO MORO	ROMA	7092,75	€456.872,14	8,446%	€6.598,49	€4.399,00	€3.299,25	€1.000,77	€9.403,17	€11.596,12	€2.396,15
CU005	GEOLOGIA E MINERALOGIA SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI	P.LE ALDO MORO	ROMA	58284,45	€3.754.332,41	5,345%	€34.315,94	€22.877,29	€17.157,97	€4.863,27	€14.241,89	€67.720,04	€9.947,52
CU008	ZOOLOGIA SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI	P.LE ALDO MORO	ROMA	15600,90	€1.004.915,80	6,973%	€11.982,91	€7.988,61	€5.991,45	€1.817,20	€9.403,17	€20.924,01	€3.651,20
CU009	GEOCHIMICA SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI	P.LE ALDO MORO	ROMA	9118,20	€587.339,40	7,925%	€7.959,91	€5.306,61	€3.979,96	€1.207,25	€9.403,17	€13.816,72	€2.694,93
CU012	CHIESA DIVINA SAPIENZA	P.LE ALDO MORO	ROMA	22387,05	€1.442.038,61	6,439%	€15.877,39	€10.584,93	€7.938,70	€2.382,73	€9.993,18	€28.364,00	€4.652,24
CU037	AULAE PI E P2 FACOLTA' DI MEDICINA ED ODONTOIATRIA	P.LE ALDO MORO	ROMA	2847,60	€183.425,20	10,845%	€3.401,74	€2.267,83	€1.700,87	€515,93	€9.403,17	€6.941,96	€1.769,94
CU038	NEUROLOGIA E PSICHIATRIA - CORPO CENTRALE MEDICINA ED ODONTOIATRIA	P.LE ALDO MORO	ROMA	55527,15	€3.576.723,79	5,391%	€32.973,31	€21.982,20	€16.486,65	€4.694,14	€13.915,54	€64.697,08	€9.540,78
CU039	NEUROLOGIA E PSICHIATRIA - AMBULATORI	P.LE ALDO MORO	ROMA	1284,15	€82.717,19	13,789%	€1.950,34	€1.300,22	€975,17	€295,80	€9.403,17	€5.227,88	€1.539,32
CU040	NEUROLOGIA E PSICHIATRIA - AMBULATORI	P.LE ALDO MORO	ROMA	1661,10	€106.998,03	12,733%	€2.329,73	€1.553,15	€1.164,86	€353,34	€9.403,17	€5.641,14	€1.594,92
CU011	ASILO NIDO - EX PORTICHIETTO DOTTORATO	P.LE ALDO MORO	ROMA	5469,45	€352.308,95	9,043%	€5.447,76	€3.631,84	€2.723,88	€826,24	€9.403,17	€9.816,42	€2.156,70

179.272,80	€11.547.671,53
------------	----------------

€122.837,51	€81.891,67	€61.418,76	€17.956,67	€103.972,80	€234.745,36	€39.943,70
-------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	------------

		Relazione Geologica e Geotecnica			TOTALE	€712.032,96
P = 0.03+10/(V^0.4)	G	Tab. Qb.II.13	TAB. Qb.II.09	Spese ed oneri accessori Relaz. Geol. e Geot.		
PARAMETRO SUL VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSITA'	Relazione Geologica	Relazione Geotecnica	(€)	Σ A.L.	
		(€)	0,06	(€)		
4,496%	0,95	€17.217,49	€29.595,05	€2.453,94		



LOTTO N°			2	NUMERO EDIFICI				10	CIG N°	
1	SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	CATEGORIA				INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
A)	Esecuzione della Verifica di Vulnerabilità Sismica e della Relazione Geologica	71328000-3	€ 333.371,10	Prestazioni professionali				46,49%	Principale	Consentito (*)
B)	Esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi (% manodopera 58,98%, pari ad € 138.453,69)	71350000-6	€ 234.745,36	Prestazioni professionali				32,74%	Secondaria	Consentito
C)	Assistenza archeologica agli scavi	71351914-3	€ 5.000,00	Prestazioni professionali				0,70%	Secondaria	Consentito
2	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	INCIDENZA LAVORI	COSTI MANODOPERA	INCIDENZA MANODOPERA	CATEGORIA	INCIDENZA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
	Esecuzione indagini geognostiche e geotecniche	71351000-3	€ 103.972,80	72,25%	€ 66.867,70	64,31%	OS20-B	14,50%	Secondaria	Consentito
	Esecuzione dei ripristini strutturali e non strutturali	45453000-7	€ 39.943,70	27,75%	€ 27.647,60	69,22%	OG1	5,57%	Secondaria	Consentito
	TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€ 717.032,96	100,00%	€ 94.515,30		Σ	100,00%		
3	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				IMPORTO		
A)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 1 B	71313410-2	€ 3.236,15	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE SERVIZI (A)				€ 3.236,15		
B)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. indag. geogn. e geot.)	71313410-2	€ 9.967,87	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE LAVORI (B+C)				€ 13.411,79		
C)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. riprist. strutt. e non	71313410-2	€ 3.443,92	TOTALE SICUREZZA LOTTO NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA				€ 16.647,94		
IMPORTO TOTALE DI SERVIZI E LAVORI POSTI A BASE DI GARA (1+2+3) - AL NETTO DI IVA ED ONERI PREVIDENZIALI CNPAIA										€ 733.680,90



N° EDIFICI 9	LOTTO N°	3
-----------------	----------	---

EDIFICI INTERNI ALLA C.U.

CODICE EDIFICIO	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO		VOLUME	Y	P = 0.03+10/(V^0.4)	TAB. Qb.II.16	TAB. Qb.II.15	TAB. Qb.II.14	Art. 5 DM 17/6/16	INDAGINI GEONOSTICHE	INDAGINI STRUTTURALI	COSTO RIPRISTINI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI
					COSTO CONVENZIONALE COSTRUZIONE	PARAMETRO SUL VALORE DELL'OPERA	Verifica sismica delle strutture esistenti ed individuazione delle carenze strutturali	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	Analisi storico critica e relaz sulle strutture esistenti	Spese ed oneri accessori			
(-)	(-)	VIA	CITTA'	(mc)	(€)	(-)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
(-)	(-)				(€)	(-)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)
CU013	FISICA - GIUGLIEMO MARCONI SCIENZE MATEMATICHE FISICHE E NATURALI	P.LE ALDO MORO	ROMA	66012,45	€4.252.123,52	5,231%	€38.037,46	€25.358,30	€19.018,73	€5.322,31	€15.156,55	€76.192,61	€11.087,49
CU015	IGIENE FARMACIA E MEDICINA	P.LE ALDO MORO	ROMA	43890,00	€2.827.128,84	5,627%	€27.203,16	€18.135,44	€13.601,58	€3.946,33	€12.538,20	€51.938,71	€7.824,17
CU016	ORTOPEDIA FARMACIA E MEDICINA	P.LE ALDO MORO	ROMA	72815,40	€4.690.328,49	5,145%	€41.268,90	€27.512,60	€20.634,45	€5.709,16	€15.961,72	€83.651,01	€12.091,00
CU018	PLESSO TECCE AULE FARMACIA E MEDICINA - EX OFFICINE ORTOPEDICHE	P.LE ALDO MORO	ROMA	9799,65	€631.234,29	7,785%	€8.403,71	€5.602,47	€4.201,85	€1.274,56	€9.403,17	€14.563,83	€2.795,45
CU019	CHIMICA FARMACELUTICA FARMACIA E MEDICINA	P.LE ALDO MORO	ROMA	32867,10	€2.117.100,17	5,949%	€21.537,52	€14.358,35	€10.768,76	€3.179,64	€11.233,57	€39.853,78	€6.198,17
CU020	NUOVI LABORATORI DI CHIM. FARMACELUTICA FARMACIA E MEDICINA	P.LE ALDO MORO	ROMA	9125,55	€587.812,84	7,924%	€7.964,73	€5.309,82	€3.982,37	€1.207,98	€9.403,17	€13.824,78	€2.696,01
CU034	AULA 8 CH FARMACELUTICA E UFFICI PRESIDENZA FARM E MEDIC. (AULE EX INGEGNERIA)	P.LE ALDO MORO	ROMA	4161,15	€268.036,16	9,741%	€4.464,70	€2.976,46	€2.232,35	€677,15	€9.403,17	€8.382,07	€1.963,71
CU035	EDIFICIO SBIS - AULE GIURISPRUDENZA E SCIENZE STATISTICHE	P.LE ALDO MORO	ROMA	2485,35	€160.091,24	11,284%	€3.089,13	€2.059,42	€1.544,57	€468,52	€9.403,17	€6.544,81	€1.716,51
CU036	STUDI DI MATEMATICA DOCENTI	P.LE ALDO MORO	ROMA	1270,50	€81.837,94	13,835%	€1.936,07	€1.290,71	€968,04	€293,64	€9.403,17	€5.212,91	€1.537,30

242.427,15 €15.615.693,51

€153.905,38 €102.603,58 €76.952,69 €22.079,29 €101.905,89 €300.164,50 €47.909,81

Relazione Geologica e Geotecnica					TOTALE	€868.001,88
P = 0.03+10/(V^0.4)	G	TAB. Qb.II.13	TAB. Qb.II.09	Spese ed oneri accessori Relaz. Geol. e Geot.		
PARAMETRO SUL VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSITA'	Relazione Geologica	Relazione Geotecnica		Σ A.L.	
		(€)	0,06	(€)		
4,326%	0,95	(H)	(L)	(L)		
		€21.247,19	€38.506,36	€2.727,18		



LOTTO N°			3	NUMERO EDIFICI				9	CIG N°	
1	SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	CATEGORIA				INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
A)	Esecuzione della Verifica di Vulnerabilità Sismica e della Relazione Geologica	71328000-3	€ 418.021,67	Prestazioni professionali				47,88%	Principale	Consentito (*)
B)	Esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi (% manodopera 58,98%, pari ad € 177.038,14)	71350000-6	€ 300.164,50	Prestazioni professionali				34,38%	Secondaria	Consentito
C)	Assistenza archeologica agli scavi	71351914-3	€ 5.000,00	Prestazioni professionali				0,57%	Secondaria	Consentito
2	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	INCIDENZA LAVORI	COSTI MANODOPERA	INCIDENZA MANODOPERA	CATEGORIA	INCIDENZA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
	Esecuzione indagini geognostiche e geotecniche	71351000-3	€ 101.905,89	68,02%	€ 65.538,42	64,31%	OS20-B	11,67%	Secondaria	Consentito
	Esecuzione dei ripristini strutturali e non strutturali	45453000-7	€ 47.909,81	31,98%	€ 33.161,45	69,22%	OG1	5,49%	Secondaria	Consentito
	TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA		€ 873.001,88	100,00%	€ 98.699,87		Σ	100,00%		
3	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				IMPORTO		
A)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 1 B	71313410-2	€ 3.253,15	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE SERVIZI (A)				€ 3.253,15		
B)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. indag. geogn. e geot.)	71313410-2	€ 10.540,88	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE LAVORI (B+C)				€ 13.999,25		
C)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. riprist. strutt. e non strutt.)	71313410-2	€ 3.458,37	TOTALE SICUREZZA LOTTO NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA				€ 17.252,40		
IMPORTO TOTALE DI SERVIZI E LAVORI POSTI A BASE DI GARA (1+2+3) - AL NETTO DI IVA ED ONERI PREVIDENZIALI CNPAIA										€ 890.254,28



LOTTO N°			4	NUMERO EDIFICI				10	CIG N°	
1	SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	CATEGORIA				INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
A)	Esecuzione della Verifica di Vulnerabilità Sismica e della Relazione Geologica	71328000-3	€ 405.443,93	Prestazioni professionali				47,57%	Principale	Consentito (*)
B)	Esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi (% manodopera 58,98%, pari ad € 169.097,26)	71350000-6	€ 286.700,91	Prestazioni professionali				33,64%	Secondaria	Consentito
C)	Assistenza archeologica agli scavi	71351914-3	€ 5.000,00	Prestazioni professionali				0,59%	Secondaria	Consentito
2	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	INCIDENZA LAVORI	COSTI MANODOPERA	INCIDENZA MANODOPERA	CATEGORIA	INCIDENZA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
	Esecuzione indagini geognostiche e geotecniche	71351000-3	€ 108.256,22	69,76%	€ 69.622,48	64,31%	OS20-B	12,70%	Secondaria	Consentito
	Esecuzione dei ripristini strutturali e non strutturali	45453000-7	€ 46.934,22	30,24%	€ 32.486,19	69,22%	OG1	5,51%	Secondaria	Consentito
TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			€ 852.335,27	100,00%	€ 102.108,67		Σ	100,00%		
3	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				IMPORTO		
A)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 1 B	71313410-2	€ 3.253,15	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE SERVIZI (A)				€ 3.253,15		
B)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. indag. geogn. e geot.)	71313410-2	€ 11.176,41	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE LAVORI (B+C)				€ 14.634,78		
C)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. riprist. strutt. e non strutt.)	71313410-2	€ 3.458,37	TOTALE SICUREZZA LOTTO NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA				€ 17.887,93		
IMPORTO TOTALE DI SERVIZI E LAVORI POSTI A BASE DI GARA (1+2+3) - AL NETTO DI IVA ED ONERI PREVIDENZIALI CNPAIA										€ 870.223,20



LOTTO N°			5	NUMERO EDIFICI				17	CIG N°	
1	SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	CATEGORIA				INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
A)	Esecuzione della Verifica di Vulnerabilità Sismica e della Relazione Geologica	71328000-3	€ 336.195,01	Prestazioni professionali				41,11%	Principale	Consentito (*)
B)	Esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi (% manodopera 58,98%, pari ad € 151.779,48)	71350000-6	€ 257.338,97	Prestazioni professionali				31,47%	Secondaria	Consentito
C)	Assistenza archeologica agli scavi	71351914-3	€ 5.000,00	Prestazioni professionali				0,61%	Secondaria	Consentito
2	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	INCIDENZA LAVORI	COSTI MANODOPERA	INCIDENZA MANODOPERA	CATEGORIA	INCIDENZA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
	Esecuzione indagini geognostiche e geotecniche	71351000-3	€ 170.358,14	77,72%	€ 109.561,90	64,31%	OS20-B	20,83%	Secondaria	Consentito
	Esecuzione dei ripristini strutturali e non strutturali	45453000-7	€ 48.835,04	22,28%	€ 33.801,87	69,22%	OG1	5,97%	Secondaria	Consentito
TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			€ 817.727,16	100,00%	€ 143.363,76		Σ	100,00%		
3	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				IMPORTO		
A)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 1 B	71313410-2	€ 3.236,15	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE SERVIZI (A)				€ 3.236,15		
B)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. indag. geogn. e geot.)	71313410-2	€ 14.416,58	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE LAVORI (B+C)				€ 17.860,50		
C)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. riprist. strutt. e non strutt.)	71313410-2	€ 3.443,92	TOTALE SICUREZZA LOTTO NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA				€ 21.096,65		
IMPORTO TOTALE DI SERVIZI E LAVORI POSTI A BASE DI GARA (1+2+3) - AL NETTO DI IVA ED ONERI PREVIDENZIALI CNPAIA										€ 838.823,81



LOTTO N°			6	NUMERO EDIFICI				15	CIG N°	
1	SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	CATEGORIA				INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
A)	Esecuzione della Verifica di Vulnerabilità Sismica e della Relazione Geologica	71328000-3	€ 325.221,56	Prestazioni professionali				42,85%	Principale	Consentito (*)
B)	Esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi (% manodopera 58,98%, pari ad € 139.059,23)	71350000-6	€ 235.772,04	Prestazioni professionali				31,07%	Secondaria	Consentito
C)	Assistenza archeologica agli scavi	71351914-3	€ 5.000,00	Prestazioni professionali				0,66%	Secondaria	Consentito
2	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	INCIDENZA LAVORI	COSTI MANODOPERA	INCIDENZA MANODOPERA	CATEGORIA	INCIDENZA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
	Esecuzione indagini geognostiche e geotecniche	71351000-3	€ 148.654,71	77,06%	€ 95.603,84	64,31%	OS20-B	19,59%	Secondaria	Consentito
	Esecuzione dei ripristini strutturali e non strutturali	45453000-7	€ 44.261,42	22,94%	€ 30.636,17	69,22%	OG1	5,83%	Secondaria	Consentito
TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			€ 758.909,73		€ 126.240,01		Σ	100,00%		
3	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				IMPORTO		
A)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 1 B	71313410-2	€ 3.236,15	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE SERVIZI (A)				€ 3.236,15		
B)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. indag. geogn. e geot.)	71313410-2	€ 13.145,52	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE LAVORI (B+C)				€ 16.589,44		
C)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. riprist. strutt. e non strutt.)	71313410-2	€ 3.443,92	TOTALE SICUREZZA LOTTO NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA				€ 19.825,59		
IMPORTO TOTALE DI SERVIZI E LAVORI POSTI A BASE DI GARA (1+2+3) - AL NETTO DI IVA ED ONERI PREVIDENZIALI CNPAIA										€ 778.735,33



N° EDIFICI 14	LOTTO N°	7
------------------	----------	---

EDIFICI INTERNI ALLA C.U.

CODICE EDIFICIO	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO		VOLUME	V	P = 0.03+10/(V^0.4)	TAB. Qh.II.16	TAB. Qh.II.15	TAB. Qh.II.14	Art. 5 DM 17/6/16	INDAGINI GEOGNOSTICHE	INDAGINI STRUTTURALI	COSTO RIPRISTINI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI
					COSTO CONVENZIONALE COSTRUZIONE	PARAMETRO SUL VALORE DELL'OPERA	Verifica sismica delle strutture esistenti ed individuazione delle carenze strutturali	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	Analisi storico critica e relaz.sulle strutture esistenti	Spese ed oneri accessori			
(-)	(-)	VIA	CITTA'	(mc)	(€)	(-)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)	(€)
(-)	(-)						(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)
RM051	PIAZZA DEI CAVALIERI DI MALTA 2	PIAZZA DEI CAVALIERI DI MALTA 2	ROMA	2940,00	€189.377,05	10,746%	€3.479,88	€2.319,92	€1.739,94	€327,78	€9.403,17	€7.043,26	€1.783,57
RM052	VILLA MIRAFIORI - CORPO CENTRALE	VIA CARLO FEA 2	ROMA	32462,85	€2.091.060,82	5,964%	€21.324,95	€14.216,63	€10.662,48	€3.150,27	€11.185,72	€39.410,58	€6.138,53
RM053	VILLA MIRAFIORI - RISTORO STUDENTI	VIA CARLO FEA 2	ROMA	189,00	€12.174,24	20,411%	€424,92	€283,28	€212,46	€64,45	€9.403,17	€4.027,21	€1.377,77
RM054	VILLA MIRAFIORI - AULE 10-13 E UFFICI STUDENTI	VIA CARLO FEA 2	ROMA	898,47	€57.874,30	15,445%	€1.528,55	€1.019,03	€764,27	€231,83	€9.403,17	€4.805,04	€1.482,43
RM055	VILLA MIRAFIORI - AULA 3 (SALA STUDENTI)	VIA CARLO FEA 2	ROMA	630,96	€40.642,34	17,335%	€1.204,78	€903,19	€602,39	€182,72	€9.403,17	€4.511,75	€1.442,96
RM056	VILLA MIRAFIORI -ALLOGGIO CUSTODE/FORESTERIA STUDENTI	VIA CARLO FEA 2	ROMA	787,50	€50.726,00	16,119%	€1.398,20	€932,14	€699,10	€212,06	€9.403,17	€4.683,37	€1.466,06
RM057	ANATOMIA UMANA COMPARATA	VIA BORELLI 50	ROMA	35783,52	€2.304.958,15	5,851%	€23.059,97	€15.373,32	€11.529,99	€3.388,76	€11.578,75	€43.051,18	€6.628,37
RM061	BIOTECNOLOGIE CELLULARI E EMATOLOGIA	VIA CHIETI 7	ROMA	10418,10	€671.071,11	7,670%	€8.801,27	€5.867,51	€4.400,63	€1.334,86	€9.403,17	€15.241,86	€2.886,68
RM062	SOCIOLOGIA (EX BNL)	VIA SALARIA 113-117	ROMA	33742,78	€2.173.506,12	5,918%	€21.996,66	€14.664,44	€10.998,33	€3.242,95	€11.337,21	€40.813,83	€6.327,34
RM064	FACOLTA' ARCHITETTURA - CORPO CENTRALE	VIA A. GRAMSCI 53	ROMA	48370,35	€3.115.725,94	5,527%	€29.446,36	€19.630,91	€14.723,18	€4.241,06	€13.068,48	€56.850,73	€8.485,07
RM065	INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA	VIA A. GRAMSCI 53	ROMA	2160,72	€139.180,64	11,761%	€2.799,18	€1.866,12	€1.399,59	€424,54	€9.403,17	€6.188,90	€1.668,62
RM067	LABORATORIO PROVE SPECIALI	VIA A. GRAMSCI 54	ROMA	669,90	€43.150,91	16,996%	€1.254,10	€836,07	€627,05	€190,21	€9.403,17	€4.554,44	€1.448,71
RM068	ARCHITETTURA	VIA FLAMINIA 70	ROMA	16269,88	€1.048.007,19	6,907%	€12.378,16	€8.252,10	€6.189,08	€1.875,21	€9.403,17	€21.657,44	€3.749,88
RM134	VILLA MIRAFIORI - AULA STUDENTI	VIA CARLO FEA 2	ROMA	588,00	€37.875,41	17,745%	€1.149,32	€766,21	€574,66	€174,31	€9.403,17	€4.464,65	€1.436,63

185.912,02	€11.975.330,23
------------	----------------

€130.246,29	€86.830,86	€65.123,15	€19.241,00	€141.201,87	€257.304,26	€46.322,62
-------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	------------

Relazione Geologica e Geotecnica						TOTALE	€796.949,08
P = 0.03+10/(V^0.4)	G	Tab. Qh.II.13	TAB. Qh.II.09	Spese ed oneri accessori Relaz. Geol. e Geot.			
PARAMETRO SUL VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSITA'	Relazione Geologica	Relazione Geotecnica			Σ A.L.	
		(E)	(I)	(L)			
4,475%	0,95	€17.643,77	€30.543,59	€2.491,66			



LOTTO N°			7	NUMERO EDIFICI				14	CIG N°	
1	SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	CATEGORIA				INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
A)	Esecuzione della Verifica di Vulnerabilità Sismica e della Relazione Geologica	71328000-3	€ 352.120,32	Prestazioni professionali				43,91%	Principale	Consentito (*)
B)	Esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi (% manodopera 58,98%, pari ad € 151.759,01)	71350000-6	€ 257.304,26	Prestazioni professionali				32,08%	Secondaria	Consentito
C)	Assistenza archeologica agli scavi	71351914-3	€ 5.000,00	Prestazioni professionali				0,62%	Secondaria	Consentito
2	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	INCIDENZA LAVORI	COSTI MANODOPERA	INCIDENZA MANODOPERA	CATEGORIA	INCIDENZA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
	Esecuzione indagini geognostiche e geotecniche	71351000-3	€ 141.201,87	75,30%	€ 90.810,72	64,31%	OS20-B	17,61%	Secondaria	Consentito
	Esecuzione dei ripristini strutturali e non strutturali	45453000-7	€ 46.322,62	24,70%	€ 32.062,86	69,22%	OG1	5,78%	Secondaria	Consentito
TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			€ 801.949,08	100,00%	€ 122.873,58		Σ	100,00%		
3	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				IMPORTO		
A)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 1 B	71313410-2	€ 3.236,15	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE SERVIZI (A)				€ 3.236,15		
B)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. indag. geogn. e geot.)	71313410-2	€ 12.509,99	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE LAVORI (B+C)				€ 15.953,91		
C)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. riprist. strutt. e non strutt.)	71313410-2	€ 3.443,92	TOTALE SICUREZZA LOTTO NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA				€ 19.190,06		
IMPORTO TOTALE DI SERVIZI E LAVORI POSTI A BASE DI GARA (1+2+3) - AL NETTO DI IVA ED ONERI PREVIDENZIALI CNPAIA										€ 821.139,14



LOTTO N°			8	NUMERO EDIFICI				8	CIG N°	
1	SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	CATEGORIA				INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
A)	Esecuzione della Verifica di Vulnerabilità Sismica e della Relazione Geologica	71328000-3	€ 227.944,53	Prestazioni professionali				46,72%	Principale	Consentito (*)
B)	Esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi (% manodopera 58,98%, pari ad € 89.084,09)	71350000-6	€ 151.040,24	Prestazioni professionali				30,96%	Secondaria	Consentito
C)	Assistenza archeologica agli scavi	71351914-3	€ 5.000,00	Prestazioni professionali				1,02%	Secondaria	Consentito
2	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	INCIDENZA LAVORI	COSTI MANODOPERA	INCIDENZA MANODOPERA	CATEGORIA	INCIDENZA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
	Esecuzione indagini geognostiche e geotecniche	71351000-3	€ 76.935,67	74,02%	€ 49.479,40	64,31%	OS20-B	15,77%	Secondaria	Consentito
	Esecuzione dei ripristini strutturali e non strutturali	45453000-7	€ 27.009,51	25,98%	€ 18.695,01	69,22%	OG1	5,54%	Secondaria	Consentito
TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			€ 487.929,95	100,00%	€ 68.174,41		Σ	100,00%		
3	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				IMPORTO		
A)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 1 B	71313410-2	€ 3.236,15	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE SERVIZI (A)				€ 3.236,15		
B)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. indag. geogn. e geot.)	71313410-2	€ 8.696,81	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE LAVORI (B+C)				€ 12.140,73		
C)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. riprist. strutt. e non strutt.)	71313410-2	€ 3.443,92	TOTALE SICUREZZA LOTTO NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA				€ 15.376,88		
IMPORTO TOTALE DI SERVIZI E LAVORI POSTI A BASE DI GARA (1+2+3) - AL NETTO DI IVA ED ONERI PREVIDENZIALI CNPAIA										€ 503.306,83



LOTTO N°			9	NUMERO EDIFICI				13	CIG N°	
1	SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	CATEGORIA				INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
A)	Esecuzione della Verifica di Vulnerabilità Sismica e della Relazione Geologica	71328000-3	€ 282.495,16	Prestazioni professionali				42,49%	Principale	Consentito (*)
B)	Esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi (% manodopera 58,98%, pari ad € 122.973,87)	71350000-6	€ 208.499,66	Prestazioni professionali				31,36%	Secondaria	Consentito
C)	Assistenza archeologica agli scavi	71351914-3	€ 5.000,00	Prestazioni professionali				0,75%	Secondaria	Consentito
2	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	INCIDENZA LAVORI	COSTI MANODOPERA	INCIDENZA MANODOPERA	CATEGORIA	INCIDENZA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
	Esecuzione indagini geognostiche e geotecniche	71351000-3	€ 130.013,08	76,96%	€ 83.614,91	64,31%	OS20-B	19,55%	Secondaria	Consentito
	Esecuzione dei ripristini strutturali e non strutturali	45453000-7	€ 38.920,14	23,04%	€ 26.939,13	69,22%	OG1	5,85%	Secondaria	Consentito
TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			€ 664.928,04	100,00%	€ 110.554,03		Σ	100,00%		
3	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				IMPORTO		
A)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 1 B	71313410-2	€ 3.236,15	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE SERVIZI (A)				€ 3.236,15		
B)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. indag. geogn. e geot.)	71313410-2	€ 11.874,46	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE LAVORI (B+C)				€ 15.318,38		
C)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. riprist. strutt. e non strutt.)	71313410-2	€ 3.443,92	TOTALE SICUREZZA LOTTO NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA				€ 18.554,53		
IMPORTO TOTALE DI SERVIZI E LAVORI POSTI A BASE DI GARA (1+2+3) - AL NETTO DI IVA ED ONERI PREVIDENZIALI CNPAIA										€ 683.482,57



N° EDIFICI 13	LOTTO N°	10
------------------	----------	----

EDIFICI INTERNI ALLA C.U.

CODICE EDIFICIO	DENOMINAZIONE	INDIRIZZO		VOLUME (mc)	V	P = 0.03+10/(V^0.4)	TAB. QbIL16	TAB. QbIL15	TAB. QbIL14	Art. 5 DM 17/6/16	INDAGINI GEOGNOSTICHE	INDAGINI STRUTTURALI	COSTO RIPRISTINI STRUTTURALI E NON STRUTTURALI
					costo convenzionale costruzione (€)	PARAMETRO SUL VALORE DELL'OPERA (-)	Verifica sismica delle strutture esistenti ed individuazione delle carenze strutturali (A)	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (B)	Analisi storico critica e relaz.sulle strutture esistenti (C)	Spese ed oneri accessori (D)			
(-)	(-)	VIA	CITTA'		(€)	(-)	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)
RM027	NEUROPSICHIATRIA INFANTILE	VIA DEI SABELLI 108	ROMA	45150,00	€2.908.290,44	5,597%	€27.837,04	€18.558,03	€13.918,52	€4.030,12	€12.687,33	€53.320,11	€8.010,03
RM029	PUERICOLTURA	VIA DEI SARDI 58-60	ROMA	10789,80	€695.013,78	7,605%	€9.038,00	€6.025,33	€4.519,00	€1.370,76	€9.403,17	€15.649,37	€2.941,51
RM049	PALAZZO BALEANI	CORSO VITTORIO EMANUELE 244	ROMA	20411,11	€1.314.760,33	6,568%	€14.767,12	€9.844,74	€7.383,56	€2.222,89	€9.759,32	€26.197,68	€4.360,76
RM069	CUS ROMA - PALAZZINA A	VIA DI TOR DI QUINTO 64	ROMA	6510,00	€419.334,90	8,636%	€6.192,60	€4.128,40	€3.096,30	€939,21	€9.403,17	€10.957,23	€2.310,19
RM070	CUS ROMA - PALAZZINA B	VIA DI TOR DI QUINTO 64	ROMA	1323,00	€85.219,67	13,661%	€1.990,71	€1.327,14	€995,35	€301,92	€9.403,17	€5.270,47	€1.545,05
RM073	SALA INTERNET - PALAZZINA E	VIA DI TOR DI QUINTO 64	ROMA	588,00	€37.875,41	17,745%	€1.149,32	€766,21	€574,66	€174,31	€9.403,17	€4.464,65	€1.436,63
RM095	FORESTERIA SAPIENZA	VIA VOLTURNO 42	ROMA	6233,31	€401.512,49	8,735%	€5.997,21	€3.998,14	€2.998,61	€909,58	€9.403,17	€10.653,88	€2.269,38
RM099	MUSEO DI ENTOMOLOGIA	P.LE VALERIO MASSIMO 6	ROMA	2091,60	€134.728,25	11,876%	€2.736,05	€1.824,03	€1.368,03	€414,97	€9.403,17	€6.113,12	€1.658,43
LT001	PALAZZINA AMMINISTRAZIONE EX V.V.U.U.	VIA XXIV MAGGIO 7	LATINA	4189,50	€269.862,30	9,723%	€4.486,68	€2.991,12	€2.243,34	€680,48	€9.403,17	€8.413,15	€1.967,89
LT002	EX-82 FACOLTA' DI ECONOMIA	VIA XXIV MAGGIO 7	LATINA	19799,17	€1.275.342,85	6,612%	€14.419,72	€9.613,14	€7.209,86	€2.172,65	€9.686,89	€25.526,78	€4.270,50
LT005	FAC. DI INGEGNERIA -EX DISTRETTO MILITARE -	VIA ANDREA DORIA 3	LATINA	26033,70	€1.676.933,79	6,237%	€17.886,04	€11.924,03	€8.943,02	€2.668,99	€10.424,79	€32.361,99	€5.190,16
LT006	LABORATORIO MATERIALI PARTICOLATI BORGO ISONZO	VIA FAGGIANA	LATINA	5475,75	€352.714,76	9,040%	€5.452,35	€3.634,90	€2.726,18	€826,94	€9.403,17	€9.823,33	€2.157,63
LT007	FACOLTA' FARMACIA E MEDICINA	CORSO DELLA REPUBBLICA 79	LATINA	18022,20	€1.160.881,33	6,750%	€13.400,39	€8.933,59	€6.700,20	€2.024,61	€9.476,57	€23.578,60	€4.008,37

166.617,14	€10.732.470,29
------------	----------------

€125.353,22	€83.568,81	€62.676,61	€18.737,45	€127.260,27	€232.330,36	€42.126,52
-------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	------------

Relazione Geologica e Geotecnica					TOTALE	€738.610,20
P = 0.03+10/(V^0.4)	G	TAB. QbIL13	TAB. QbIL09	Spese ed oneri accessori Relaz. Geol. e Geot.		
PARAMETRO SUL VALORE DELL'OPERA	GRADO DI COMPLESSITA'	Relazione Geologica (€) (H)	Relazione Geotecnica (€) (I)	(€) (L)	Σ AL	
4,541%	0,95	€16.403,13	€27.777,81	€2.376,02		



LOTTO N°			10	NUMERO EDIFICI				13	CIG N°	
1	SERVIZI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	CATEGORIA				INCIDENZA ASSOLUTA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
A)	Esecuzione della Verifica di Vulnerabilità Sismica e della Relazione Geologica	71328000-3	€ 336.893,06	Prestazioni professionali				45,31%	Principale	Consentito (*)
B)	Esecuzione delle indagini strutturali e dei rilievi (% manodopera 58,98%, pari ad € 137.029,31)	71350000-6	€ 232.330,36	Prestazioni professionali				31,24%	Secondaria	Consentito
C)	Assistenza archeologica agli scavi	71351914-3	€ 5.000,00	Prestazioni professionali				0,67%	Secondaria	Consentito
2	LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	INCIDENZA LAVORI	COSTI MANODOPERA	INCIDENZA MANODOPERA	CATEGORIA	INCIDENZA	TIPOLOGIA PRESTAZIONE	SUBAPPALTO (≤30%)
	Esecuzione indagini geognostiche e geotecniche	71351000-3	€ 127.260,27	75,13%	€ 81.844,50	64,31%	OS20-B	17,11%	Secondaria	Consentito
	Esecuzione dei ripristini strutturali e non strutturali	45453000-7	€ 42.126,52	24,87%	€ 29.158,46	69,22%	OG1	5,67%	Secondaria	Consentito
TOTALE SERVIZI E LAVORI SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA			€ 743.610,20	100,00%	€ 111.002,96		Σ	100,00%		
3	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	CPV	IMPORTO	COSTI NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA				IMPORTO		
A)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 1 B	71313410-2	€ 3.236,15	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE SERVIZI (A)				€ 3.236,15		
B)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. indag. geogn. e geot.)	71313410-2	€ 11.874,46	TOTALE SICUREZZA QUOTA PARTE LAVORI (B+C)				€ 15.318,38		
C)	Costi ed oneri della sicurezza di cui al p.to 2 (Esecuz. riprist. strutt. e non strutt.)	71313410-2	€ 3.443,92	TOTALE SICUREZZA LOTTO NON SOGGETTA A RIBASSO D'ASTA				€ 18.554,53		
IMPORTO TOTALE DI SERVIZI E LAVORI POSTI A BASE DI GARA (1+2+3) - AL NETTO DI IVA ED ONERI PREVIDENZIALI CNPAIA										€ 762.164,73