



PROVINCIA DI FERRARA

Settore 4 – Lavori Pubblici, Pianificazione Territoriale e Mobilità

U.O.C. Progettazione e Antisismica

ALLEGATO 4

Oggetto: **DISCIPLINARE DI GARA – PROCEDURA RISTRETTA**
ai sensi degli artt. 61 e 91 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., con avviso di
preselezione
PER L’AFFIDAMENTO DELL’INCARICO DI PROGETTAZIONE
DEFINITIVA/ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI
PROGETTAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO SISMICO E
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL’ ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
"N. COPERNICO-A. CARPEGGIANI" UBICATO IN VIA PONTEGRADELLA, 25 A
FERRARA. CUP J75J20000010001 – CIG 8677203E6D

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL’ARCHITETTURA E ALL’INGEGNERIA (DM 17/06/2016)



1_A AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO CONCERNENTE LA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA E DIAGNOSI ENERGETICA TOTALE DELL'IMMOBILE

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	0,95	730.000,00	7,51513 62100%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.	0,95	1.200.000,00	6,70107 17200%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	100.000,00	13,0000 000000 %
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	70.000,00	14,5334 910800 %

Base di calcolo importo lavori : **2.100.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **20,00%**

1_B AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO CONCERNENTE LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMMOBILE DI IMPORTO LAVORI PARI AD € 455.000,00

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.</i>	0,95	260.000,00	9,82355 44400%
EDILIZIA	E.20	<i>Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti</i>	0,95	160.000,00	11,2861 350400 %
IMPIANTI	IA.02	<i>Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico</i>	0,85	20.000,00	20,4110 112700 %
IMPIANTI	IA.03	<i>Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice</i>	1,15	15.000,00	20,4110 112700 %

Base di calcolo importo lavori : **455.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **20,00%**

SINGOLE PRESTAZIONI APPALTO 1.A e 1.B

1_A - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO CONCERNENTE LA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA E DIAGNOSI ENERGETICA TOTALE DELL'IMMOBILE

EDILIZIA – E.20				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>		
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400		
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200		
Sommatória				

STRUTTURE – S.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>		
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400		
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200		
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800		
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200		
Sommatória				

IMPIANTI – IA.02				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>		
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400		
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200		
Sommatória				

IMPIANTI – IA.03				
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>		
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400		
QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	0,0200		
Sommatória				

1_A - DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=20 % S=CP*K	CP+S
E.20	EDILIZIA	730.000,00	7,51513621 00%	0,95	QbII.02, QbII.22	0,0600	3.127,05	625,41	3.752,46
S.03	STRUTTURE	1.200.000,00	6,70107172 00%	0,95	QbII.02, QbII.15, QbII.16, QbII.22	0,3600	27.501,20	5.500,24	33.001,44
IA.02	IMPIANTI	100.000,00	13,0000000 000%	0,85	QbII.02, QbII.22	0,0600	663,00	132,60	795,60
IA.03	IMPIANTI	70.000,00	14,5334910 800%	1,15	QbII.02, QbII.22	0,0600	701,97	140,39	842,36

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	38.391,86
1_A - AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	38.391,86

1_B - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO CONCERNENTE LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMMOBILE DI IMPORTO LAVORI PARI AD € 455.000,00

STRUTTURE – S.03

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

EDILIZIA – E.20

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.02

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500

QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.03

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

1_B - DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=20,00% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qj>>				CP+S
S.03	STRUTTURE	260.000,00	9,82355444 00%	0,95	QbII.01, QbII.09, QbII.12	0,2700	6.551,33	1.310,26	7.861,60
E.20	EDILIZIA	160.000,00	11,2861350 400%	0,95	QbII.01, QbII.12, QbII.21	0,2900	4.974,93	994,99	5.969,92
IA.02	IMPIANTI	20.000,00	20,4110112 700%	0,85	QbII.01, QbII.03, QbII.21	0,2000	693,97	138,79	832,76
IA.03	IMPIANTI	15.000,00	20,4110112 700%	1,15	QbII.01, QbII.03, QbII.21	0,2000	704,18	140,84	845,02

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	K=20,00% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qj>>				CP+S
S.03	STRUTTURE	260.000,00	9,82355444 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4150	10.069,63	2.013,93	12.083,56
E.20	EDILIZIA	160.000,00	11,2861350 400%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	6.518,87	1.303,77	7.822,64
IA.02	IMPIANTI	20.000,00	20,4110112 700%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4000	1.387,95	277,59	1.665,54
IA.03	IMPIANTI	15.000,00	20,4110112 700%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4000	1.408,36	281,67	1.690,03

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	15.509,30
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	23.261,77
1_B - AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	38.771,07

RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
1_A - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO CONCERNENTE LA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA E DIAGNOSI ENERGETICA TOTALE DELL'IMMOBILE	38.391,86
1_B - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO CONCERNENTE LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMMOBILE DI IMPORTO LAVORI PARI AD € 455.000,00	38.771,07
1_A + 1_B - AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	77.162,93

2 - OPZIONE AFFIDAMENTO DI SERVIZI ANALOGHI EX ART. 63 COMMA 5 DEL D.LGS. 50/2016.

AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO CONCERNENTE LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL'ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMMOBILE PER UN IMPORTO LAVORI PARI AD € 1.645.000,00.

QUOTA RESIDUA DI LAVORI OTTENUTA STRALCIANDO L'IMPORTO DELL'APPALTO 1.A E 1.B DI € 455.000,00 DALL'IMPORTO LAVORI COMPLESSIVO STIMATO DI € 2.100.000,00.

QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'OPERA

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato – Verifiche strutturali relative – Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	1.200.000,00	6,70107 17200%
EDILIZIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti	0,95	730.000,00	7,51513 62100%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento – Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria – Impianti meccanici di distribuzione fluidi – Impianto solare termico	0,85	100.000,00	13,0000 000000 %
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente – singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	70.000,00	14,5334 910800 %

Base di calcolo importo lavori : **2.100.000,00 €**

Percentuale forfettaria spese : **20 %**

STRUTTURE – S.03

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

EDILIZIA – E.20**b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.02**b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

IMPIANTI – IA.03**b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1600
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

2 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=20\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	1.200.000,00	6,70107172 00%	0,95	QbII.01, QbII.09, QbII.12	0,2700	20.625,90	4.125,18	24.751,08
E.20	EDILIZIA	730.000,00	7,51513621 00%	0,95	QbII.01, QbII.12, QbII.21	0,2900	15.114,07	3.022,81	18.136,88
IA.02	IMPIANTI	100.000,00	13,0000000 000%	0,85	QbII.01, QbII.03, QbII.21	0,2000	2.210,00	442,00	2.652,00
IA.03	IMPIANTI	70.000,00	14,5334910 800%	1,15	QbII.01, QbII.03, QbII.21	0,2000	2.339,89	467,98	2.807,87

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\Sigma(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	$K=20\%$ $S=CP \cdot K$	CP+S
S.03	STRUTTURE	1.200.000,00	6,70107172 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4150	31.702,77	6.340,55	38.043,32
E.20	EDILIZIA	730.000,00	7,51513621 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	19.804,64	3.960,93	23.765,57
IA.02	IMPIANTI	100.000,00	13,0000000 000%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4000	4.420,00	884,00	5.304,00
IA.03	IMPIANTI	70.000,00	14,5334910 800%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4000	4.679,78	935,96	5.615,74

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	48.347,83
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	72.728,63
2 – AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO PER L'IMPORTO LAVORI	121.076,46

**RIEPILOGO OPZIONE AFFIDAMENTO DI SERVIZI ANALOGHI EX ART. 63 COMMA 5 DEL D.LGS. 50/2016.
 AMMONTARE COMPLESSVO DEL CORRISPETTIVO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E CSP AVENTE
 IMPORTO LAVORI PARI AD € 1.645.000,00 (€ 2.100.000,00 - € 455.000,00).**

2 – AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO CONCERNENTE LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL’ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL’IMMOBILE PER UN IMPORTO LAVORI PARI AD € 2.100.000,00.	121.076,46
1_B - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO CONCERNENTE LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DELL’ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL’IMMOBILE DI IMPORTO LAVORI PARI AD € 455.000,00	38.771,07
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO DELL’OPZIONE (2 - 1_B)	82.305,39

RIEPILOGO AMMONTARE COMPLESSVO DEL CORRISPETTIVO PER LA PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA E CSP (al netto di IVA e CNPAIA)

1_A + 1_B	€ 77.162,93
2	€ 82.305,39
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO	€ 159.468,32