

 COMUNE DI NAPOLI	ALL.7- Parcelle professionali D.M. 17/06/2016
	Rev. 1
	Pag. 1/5

DETERMINAZIONE PARCELLA PROFESSIONALE	
Categoria opera	E.22 Edilizia – Edifici e manufatti esistenti <i>Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza</i>
Grado di complessità	1,55
Importo lavori V	5.150.000 €
Parametro sul valore dell'opera	5.066698%
IMPORTO LAVORI TOTALE	5.150.000 €
di cui:	
Categoria opera	S.04 Strutture (B) – Strutture, Opere infrastrutturali puntuali <i>Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.</i>
Grado di complessità	0,90
Importo lavori V (incluso nell'importo lavori totale)	550.000 €
Parametro sul valore dell'opera	8.056557%

PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
E.22			
<i>Prestazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>importo</i>	<i>Totale</i>
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	93.023,31 €	
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	4.044,49 €	
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	28.311,44 €	
QbII.09	Relazione geotecnica	24.266,95 €	
QbII.10	Relazione idrologica	12.133,48 €	
QbII.11	Relazione idraulica	12.133,48 €	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	12.133,48 €	
QbII.13	Relazione geologica	16.371,28 €	
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	20.222,46 €	
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	24.266,95 €	
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici	8.088,98 €	
QbII.21	Relazione energetica	12.133,48 €	
	Totale prestazioni		267.129,78 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		13.356,49 €
TOTALE PROGETTAZIONE DEFINITIVA			280.486,27 €

PROGETTAZIONE ESECUTIVA			
E.22			
<i>Prestazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>importo</i>	<i>Totale</i>
QbIII.01	Relazioni generali e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	28.311,44 €	
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	52.578,39 €	
QbIII.03	Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi ed eventuali analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	16.177,97 €	
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato spec, d'appalto, cronoprogramma	8.088,98 €	
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	8.088,98 €	
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata – integrazione delle prestazioni specialistiche	12.133,48 €	
	Totale prestazioni		125.379,24 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		6.268,96 €
TOTALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA			131.648,20 €

TOTALE PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA			412.134,47 €
---	--	--	---------------------

 COMUNE DI NAPOLI	ALL.7- Parcelle professionali D.M. 17/06/2016
	Rev. 1
	Pag. 3/5

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE			
E.22			
<i>Prestazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>importo</i>	<i>Totale</i>
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	4.044,49 €	
	Totale prestazioni		4.044,49 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		202,22 €
	Totale (progettazione definitiva)		4.246,71 €
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	40.444,92 €	
	Totale prestazioni		40.444,92 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		2.022,25 €
	Totale (progettazione esecutiva)		42.467,17 €
TOTALE COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE			46.713,88 €

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE			
E.22			
<i>Prestazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>importo</i>	<i>Totale</i>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	101.112,29 €	
	Totale prestazioni		101.112,29 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		5.055,61 €
TOTALE COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE			106.167,90 €

DIREZIONE LAVORI / CONTABILITÀ			
E.22			
<i>Prestazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>importo</i>	<i>Totale</i>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	129.423,73 €	
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	8.294,39 €	
	Totale prestazioni		137.718,12 €
	Spese ed oneri accessori 10,00%		6.885,91 €
TOTALE DIREZIONE LAVORI / CONTABILITÀ			144.604,03 €

COLLAUDO STATICO			
S.04			
<i>Prestazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>importo</i>	<i>Totale</i>
Qdl.03	Collaudo statico	8.773,59 €	
Qdl.03*	Maggiorazione per collaudo in corso d'opera	1.754,72 €	
	Totale prestazioni		10.528,31 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		526,42 €
TOTALE COLLAUDO STATICO			11.054,72 €

 COMUNE DI NAPOLI	ALL.7- Parcelle professionali D.M. 17/06/2016
	Rev. 1
	Pag. 4/5

COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO			
E.22			
<i>Prestazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>importo</i>	<i>Totale</i>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	32.355,93 €	
Qdl.01*	Maggiorazione del 20% per collaudo in corso d'opera	6.471,19 €	
	Totale prestazioni		38.827,12 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		1.941,36 €
TOTALE COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO			40.768,47 €

CONSULENZE SPECIALISTICHE			
E.22			
<i>Prestazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>importo</i>	<i>Totale</i>
Qbl.10	Relazione archeologica	6.066,74 €	
	Totale prestazioni		6.066,74 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		303,34 €
Totale Relazione archeologica			6.370,08 €
Qdl.05	Attestato di certificazione energetica	12.133,48 €	
	Totale prestazioni		12.133,48 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		606,67 €
Totale Attestato di certificazione energetica			12.740,15 €
TOTALE CONSULENZE SPECIALISTICHE			19.110,23 €

RILIEVI, VERIFICA VULNERABILITÀ SISMICA, DIAGNOSI ENERGETICA			
E.22			
<i>Prestazione</i>	<i>Descrizione</i>	<i>importo</i>	<i>Totale</i>
Qbll.02	Rilievi dei manufatti	16.177,97 €	
Qbll.07	Rilievi planoaltimetrici	8.088,98 €	
	Totale prestazioni		24.266,95 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		1.213,35 €
Totale Rilievi			25.480,30 €
Qbll.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini	8.088,98 €	
	Totale prestazioni		8.088,98 €
	Spese ed oneri accessori 5,00%		404,45 €
Totale Diagnosi energetica			8.493,43 €
Totale verifica di vulnerabilità sismica*			104.500,00 €
RILIEVI, VERIFICA VULNERABILITÀ SISMICA, DIAGNOSI ENERGETICA			138.473,73 €

  COMUNE DI NAPOLI	ALL.7- Parcelle professionali D.M. 17/06/2016
	Rev. 1
	Pag. 5/5

*Il corrispettivo per la verifica di vulnerabilità è stato quindi calcolato su un volume totale di 72.500 metri cubi come da tabella seguente:

Fascia di volume in m3	Volume diviso per fasce in m3	Costo unitario in €/m3	Importi parziali
fino a 10.000	10.000	2,50	25.000,00 €
da 10.000 a 30.000	20.000	1,80	36.000,00 €
da 30.000 a 60.000	30.000	1,20	36.000,00 €
da 60.000 a 72.500	12.500	0,60	7.500,00 €
		Sommano	104.500,00 €

L'importo di euro 104.500,00 è da intendersi remunerativo per il servizio di verifica di vulnerabilità sismica, il rilievo strutturale, la relazione sismica, le spese per l'esecuzione delle indagini e le prove per la caratterizzazione dei materiali, le prove di carico e di resistenza su travi e solai, le spese tecniche.