Ubicazione Opera

COMUNE DI BARI

Provincia BA
via Giulio Petroni

Opera

servizi di rilievo e valutazione della sicurezza strutturale, incluse le prove e i sondaggi, le opere provvisionali ed il ripristino dello stato dei luoghi, di alcuni fabbricati posti all'interno del compendio demaniale denominato "ex Ospedale Militare Lorenzo Bonomo" - BAD0075

Ente Appaltante



AGENZIA DEL DEMANIO D.R. Puglia e Basilicata

Indirizzo

BARI via Amendola 164/d

RUP

ing. Leonardo Trentadue



Data	Elaborato	Tavola N°
13/02/2018		01
Archivio /STE	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev. 2

Heard Gull

Il Dirigente

Il Direttore Regionale
Vincenzo Capobiato

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che segue:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

servizi di rilievo e valutazione della sicurezza strutturale, incluse le prove e i sondaggi, le opere provvisionali ed il ripristino dello stato dei luoghi, di alcuni fabbricati posti all'interno del compendio demaniale denominato "ex Ospedale Militare Lorenzo Bonomo" – BAD0075

CATEGORIE		ID. OPERE	Grado Complessità	Costo Categorie(€)	Parametr Base
D'OPERA	Codice	Descrizione	< <g>>></g>	< <v>>></v>	< <p>>></p>
STRUTTURE	S.04	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. Distinta: Padiglione 9 - Strutture Note: Padiglione 9 - Strutture	0,90	77 250,00	14,0876 779900 %
EDILIZIA	E.22	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 Distinta: Padiglione 9 - Edilzia Note: Padiglione 9 - Edilzia	1,55	305 000,00	9,40147 51500%
STRUTTURE	S.04	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. Distinta: Padiglione 10 - Strutture Note: Padiglione 10 - Strutture	0,90	68 750,00	14,6169 178700 %
EDILIZIA	E.22	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 Distinta: Padiglione 10 - Edilzia Note: Padiglione 10 - Edilzia	1,55	275 000,00	9,67216 72200%
STRUTTURE	S.04	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. Distinta: Padiglione 11 - Strutture Note: Padiglione 11 - Strutture	0,90	101 400,00	12,9445 427300 %
EDILIZIA	E.22	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 Distinta: Padiglione 11 - Edilizia Note: Padiglione 11 - Edilizia	1,55	39 000,00	17,5738 453700 %
STRUTTURE	S.04	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	0,90	44 200,00	16,862 659100 %

		rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative. Distinta: Padiglione 12 - Strutture Note: Padiglione 12 - Strutture			
EDILIZIA	E.22	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 Distinta: Padiglione 12 - Edilizia Note: Padiglione 12 - Edilizia	1,55	17 000,00	20,4110 112700 %
STRUTTURE	S.04	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. Distinta: Padiglione 13 - Strutture Note: Padiglione 13 - Strutture	0,90	22 750,00	20,4110 112700 %
EDILIZIA	E.22	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 Distinta: Padiglione 13 - Edilizia Note: Padiglione 13 - Edilizia	1,55	8 750,00	20,4110 112700 %
STRUTTURE	S.04	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. Distinta: Padiglione 15 - Strutture Note: Padiglione 15 - Strutture	0,90	20 150,00	20,4110 112700 %
EDILIZIA	E.22	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 Distinta: Padiglione 15 - Edilizia Note: Padiglione 15 - Edilizia	1,55	7 750,00	20,4110 112700 %
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. Distinta: Padiglione 16 - Strutture Note: Padiglione 16 - Strutture	0,95	1 300 000,00	6,58445 10900%
STRUTTURE	S.04	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. Distinta: Padiglione 17 - Strutture Note: Padiglione 17 - Strutture	0,90	100 000,00	13,0000 000000 %
STRUTTURE	S.04	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. Distinta: Padiglione 18 - Strutture Note: Padiglione 18 - Strutture	0,90	138 000,00	11,7912 041500 %
STRUTTURE	\$.04	Strutture o parti di strutture in muratura,	0,90	134 550,00	11,8806

	10.00	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. Distinta: Padiglione 7 - Strutture Note: Padiglione 7 - Strutture			860900 %
EDILIZIA	E.22	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 Distinta: Padiglione 7 - Edilizia Note: Padiglione 7 - Edilizia	1,55	51 750,00	16,0147 508400 %
STRUTTURE	S.04	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. Distinta: Padiglione 8 - Strutture Note: Padiglione 8 - Strutture	0,90	54 000,00	15,7950 649900 %
STRUTTURE	S.04	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. Distinta: Padiglione 20 - Strutture Note: Padiglione 20 - Strutture	0,90	30 550,00	19,0692 465500 %
EDILIZIA	E.22	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 Distinta: edilizia PAd20 Note: pad20 - edilzia	1,55	11 750,00	20,4110 112700 %

Costo complessivo dell'opera : € 2.807.600,00
Percentuale forfettaria spese : 23,87%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva b.III) Progettazione Esecutiva

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

	STRUTTURE – S.04 Padiglione 9 - Strutture					
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		Appropriate to the second			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>		
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208		
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312		
Qbll.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,0692		
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468		
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,0624		
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,0936		
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156		
	Sommatoria	0,6530		0,3396		

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
96.6.5	Sommatoria	0,1000		0,0480

	EDILIZIA – E.22 Padiglione 9 - Edilz	ia		
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,0700		0,0364

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	Α		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. < <q>>></q>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
4.6 1.00	Sommatoria	0,1000		0,0480

	STRUTTURE - S.04 Padiglione 10 - Str	utture			
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>	
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208	
Qbll.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312	
QbII.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,0692	
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468	
Qbll.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici	0,1200	52%	0,0624	

	esistenti			
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,0936
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,6530		0,3396

CHAIL .	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIV	Α		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q>>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
	Sommatoria	0,1000		0,0480

	EDILIZIA – E.22 Padiglione 10 - Edila	ia		
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,0700		0,0364

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
	Sommator	a 0,1000		0,0480

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA					
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>	
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208	
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312	
QbII.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,0692	
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468	
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,0624	
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,0936	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156	
	Sommatoria	0,6530		0,3396	

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par.	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>	
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480	
	Sommatoria	0,1000		0,0480	

No.	EDILIZIA – E.22 Padiglione 11 - Edili	izia	*** *********************************	-
	b.ii) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par.	% Costi del	Par.

		< <q>>></q>	persoanle	< <m>>></m>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,0700		0,0364

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Codice Descrizione singole prestazioni Par. % Costi d				
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480	
	Sommatoria	0,1000		0,0480	

	STRUTTURE - S.04 Padiglione 12 - Strutture			
	b.ii) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	Manager 1		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
Qb11.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312
QbII.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,0692
Qbll.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468
Qb11.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,0624
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,0936
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,6530		0,3396

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIV	Α		and the late
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q>>	% Costi del persoanle	Par. << M >>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
	Sommatoria	0,1000		0,0480

	EDILIZIA – E.22 Padiglione 12 - Edili	zia		
6 2 0	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	A- 80		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,0700		0,0364

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA					
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>		
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480		
	Sommatoria	0,1000		0,0480		

	STRUTTURE – S.04 Padiglione 13 - Str	utture		
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		120	
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>

QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
Qbll.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312
Qbll.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,0692
Qbll.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,0624
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,0936
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,6530		0,3396

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
	Sommatoria	0,1000		0,0480

	EDILIZIA – E.22 Padiglione 13 - Edili	zia		
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par.	% Costi del persoanle	Par.
Qbli.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,0700		0,0364

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. < <q>></q>	% Costi del persoanle	Par. << M >>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
	Sommatoria	0,1000		0,0480

b.li) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par.
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
Obll.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312
QbII.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,0692
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,046
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,062
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,093
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,6530		0.3396

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q>>>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
	Sommator	ia 0,1000		0,0480

	EDILIZIA – E.22 Padiglione 15 - Edili	zia		
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,0700		0,0364

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>	
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480	
	Sommatoria	0,1000	'	0,0480	

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312
QbII.13	Relazione geologica	0,0293	52%	0,0152
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,0624
Qbll.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,0936
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0.5493		0,2856

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M>>	
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480	
	Sommatoria	0,1000		0,0480	

	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>	
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208	
Qb11.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312	
QbII.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,0692	
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468	
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,0624	
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,0936	
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156	
	Sommatoria	0,6530		0,3396	

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	A		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par.	% Costi del	Par.

		< <q>>></q>	persoanle	< <m>>></m>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
_	Sommatoria	0,1000		0,0480

	b.ii) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q>>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312
QbII.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,0692
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,0624
Qbll.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,0936
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,6530		0,3396

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA					
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. < <q>>></q>	% Costi del persoanle	Par. << M >>	
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480	
	Sommatoria	0,1000		0,0480	

	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanie	Par. < <m>>></m>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468
Qbll.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	0,1200	52%	0,0624
QЫІ.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali	0,1800	52%	0,0936
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,5200		0,2704

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480
	Sommatoria	0,1000		0,0480

	EDILIZIA – E.22 Padiglio	one 7 - Edilizia		
	b.ii) PROGETTAZIONE	DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156

So	ommatoria	0,0700	0,0364

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice Descrizione singole prestazioni Par.				Par. << M >>
QbIII.07	QbIII.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento		48%	0,0480
	Sommatoria 0,1000 0,0480			

	STRUTTURE – S.04 Padiglione 8 - Stru b.ll) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>
QbII.02	Rilievi dei manufatti		52%	0,0208
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468
QbII.15	Polazione culle indagini dei materiali e delle strutture per edifici		52%	0,0624
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali		52%	0,0936
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,5200		0,2704

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA					
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. < <m>>></m>	
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,0480	
1 2 2 7 6 2 4	Sommatoria	0,1000		0,0480	

N. Land	STRUTTURE – S.04 Padiglione 20 - Str	and the latest		
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA			
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>
QbII.02	Rilievi dei manufatti	0,0400	52%	0,0208
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600	52%	0,0312
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	0,0900	52%	0,0468
QbII.15 Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti		0,1200	52%	0,0624
QbII.16 Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali		0,1800	52%	0,0936
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300	52%	0,0156
	Sommatoria	0,5200		0,2704

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA					
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M>>>		
QbIII.07	QbIII.07 Piano di Sicurezza e Coordinamento		48%	0,0480		
	Sommatoria 0,1000 0,0480					

EDILIZIA – E.22	edilizia PAd20	
b.II) PROGETTAZI	ONE DEFINITIVA	

Codice	Descrizione singole prestazioni		Par. << Q >>	% Costi del persoanle	Par. << M >>
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture		0,0300	52%	0,0156
		Sommatoria	0,0300		0,0156

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

	Di cui costo del personale	(CP+S)*M	4 119,69	2 003,99	3 804,12	1 858,90	4 968,79	479,00
		<u>ල</u>						2
	Corrispettivi	CP+S	7 922,47	3 853,83	7 315,62	3 574,81	9 555,37	921,15
	Spese ed Oneri accessori	K=23,87% S=CP*K	1 526,69	742,65	1 409,75	688,88	1 841,35	177,51
	Compensi < <cp>>></cp>	V*G*P*ΣQi	6 395,78	3 111,18	5 905,88	2 885,93	7 714,01	743,64
-	% Costi del personale < <m>>></m>	$\Sigma(Mi)/\Sigma(Qi)$	52,00%	52,00%	52,00%	52,00%	52,00%	52,00%
	Sommatorie Parametri Prestazioni	Σ(αί)	0,6530	0,0700	0,6530	0,0700	0,6530	0,0700
	Codici prestazioni	<qi>>></qi>	Obli.02, Obli.09, Obli.13, Obli.14, Obli.15, Obli.16	Obil.02, Obil.12	Obli.02, Obli.09, Obli.13, Obli.14, Obli.15, Obli.16	QbII.02, QbII.12	Obli.02, Obli.09, Obli.13, Obli.14, Obli.15, Obli.16	QbII.02, QbII.12
	Gradi di Complessità	<<@>>>	06'0	1,55	06'0	1,55	06'0	1,55
	Parametri Base	< <p>></p>	14,0876800 000%	9,40147515 00%	14,6169200 000%	9,67216722 00%	12,9445400 000%	17,5738453 700%
EFINITIVA	COSTI Singole	< <v>>></v>	77 250,00	305 000,00	68 750,00	275 000,00	101 400,00	39 000 00
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	CATEGORIE		STRUTTURE	EDILIZIA	STRUTTURE	EDILIZIA	STRUTTURE	EDILIZIA
b.II) PF	ID.	200	S.04 Padigli one 9 - Struttu	E.22 Padigli one 9 - Edilzia	S.04 Padigli one 10 Struttu	E.22 Padigli one 10	S.04 Padigli one 11 Struttu	E.22 Padigli one 11

b.II) PI	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	EFINITIVA							8		
Edilizi 8											
S.04 Padigli one 12 - Struttu	STRUTTURE	44 200,00	16,8621700 000%	06'0	Obil.02, Obil.09, Obil.13, Obil.14, Obil.15, Obil.16	0,6530	52,00%	4 380,17	1 045,56	5 425,73	2 821,38
E.22 Padigli one 12 Edilizi	EDILIZIA	17 000,00	20,4110112	1,55	Obil.02, Obil.12	0,0700	52,00%	376,48	89,87	466,35	242,50
S.04 Padigli one 13 - Struttu	STRUTTURE	22 750,00	20,4110100	06'0	Obll.02, Obll.13, Obll.13, Obll.14, Obll.16,	0,6530	52,00%	2 728,99	651,42	3 380,40	1 757,81
Padigli one 13	EDILIZIA	8 750,00	20,4110112	1,55	Obli.02, Obli.12	0,0700	52,00%	193,78	46,26	240,03	124,82
S.04 Padigli one 15 Struttu	STRUTTURE	20 150,00	20,4110100	06'0	Qbil.02, Qbil.13, Qbil.13, Qbil.14, Qbil.15, Qbil.16,	0,6530	52,00%	2 417,10	576,97	2 994,07	1 556,92
E.22 Padigli one 15 - Edilizi	EDILIZIA	7 750,00	20,4110112	1,55	Qbil.02, Qbil.12	0,0700	52,00%	171,63	40,97	212,60	110,55
8.03	STRUTTURE	1 300 000,00	9,38113500	0,95	QbII.02,	0,5493	52,00%	63 634,91	15 189,81	78 824,73	40 988,86

		4 921,18	6 159,75	4 818,83	579,20	2 571,17	1 756,15
		9 463,81	11 845,67	9 266,98	1113,85	4 944,56	3 377,21
		1 823,71	2 282,70	1 785,78	214,64	952,84	650,80
100 mm		7 640,10	9 562,97	7 481,20	899,21	3 991,73	2 726,41
		52,00%	52,00%	52,00%	52,00%	52,00%	52,00%
100000000000000000000000000000000000000		0,6530	0,6530	0,5200	0,0700	0,5200	0,5200
	Qbll.09, Qbll.13, Qbll.14, Qbll.15, Qbll.16,	Obl. 02 Obl. 09 Obl. 13 Obl. 14 Obl. 15 Obl. 16	Obl.02 Obl.09 Obl.13 Obl.15 Obl.16	Obil.02, Obil.09, Obil.14, Obil.15, Obil.16,	QbII.02, QbII.12	Obl. 02, Obl. 09, Obl. 14, Obl. 15, Obl. 16,	Obl. 02, Obl. 14, Obl. 14, Obl. 15,
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		06'0	06'0	06'0	1,55	06'0	06'0
	%00	13,000000	11,7912000	11,8806860 900%	16,0147508 400%	15,7950649 900%	19,0692465 500%
EFINITIVA		100 000,00	138 000,00	134 550,00	51 750,00	54 000,00	30 550,00
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		STRUTTURE	STRUTTURE	STRUTTURE	EDILIZIA	STRUTTURE	STRUTTURE
b.II) PF	Padigli one 16 - Struttu re	S.04 Padigli one 17 Struttu	S.04 Padigli one 18 Struttu	S.04 Padigli one 7 - Struttu re	E.22 Padigli one 7 - Edilizi	S.04 Padigli one 8 - Struttu re	S.04 Padigli one 20 Struttu

b.II) P	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	EFINITIVA									
E.22 edilizia PAd20	EDILIZIA	11 750,00	20,4110112	1,55	QbII.12	000000	52,00%	111,52	26,62	138,14	71,83
	A III PROCEST AZIONE ESECUTIVA	SECUTIVA									
D.III)	POGETT ACIONE E	SECOLIVA				The second second	100				
.O.	CATEGORIE	COSTI Singole	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale < <m>>></m>	Compensi << <cp>>></cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
	5	<< />/>>	« P >>	<<@>>>	<qi>>></qi>	Σ(Οί)	Σ(Mi)/Σ(Qi)	V·G·P·ΣQi	K=23,87% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
S.04 Padigli one 9 - Struttu	STRUTTURE	77 250,00	14,0876779 900%	06'0	QbIII.07	0,1000	48,00%	979,45	233,80	1213,24	582,36
E.22 Padigli one 9 - Edilzia	EDILIZIA	305 000,00	9,40147515	1,55	QbIII.07	0,1000	48,00%	4 444,55	1 060,92	5 505,47	2 642,63
S.04 Padigli one 10 - Struttu re	STRUTTURE	68 750,00	14,6169178 700%	06'0	QbIII.07	0,1000	48,00%	904,42	215,89	1 120,31	537,75
Padigli one 10 Edizia	EDILIZIA	275 000,00	9,67216722	1,55	QbIII.07	0,1000	48,00%	4 122,76	984,11	5 106,87	2 451,30
S.04 Padigli one 11	STRUTTURE	101 400,00	12,9445427 300%	0,90	Obili.07	0,1000	48,00%	1 181,32	281,98	1 463,30	702,39
E.22 Padigli one 11 Edilizi	EDILIZIA	39 000'00	17,5738453	1,55	QbIII.07	0,1000	48,00%	1 062,34	253,58	1 315,92	631,64

b.III) P	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	SECUTIVA									
S.04 Padigli one 12 - Struttu	STRUTTURE	44 200,00	16,8621659 100%	06'0	QbIII.07	0,1000	48,00%	670,78	160,12	830,89	398,83
E.22 Padigli one 12 Edilizi	EDILIZIA	17 000,00	20,4110112	1,55	QbIII.07	0,1000	48,00%	537,83	128,38	666,21	319,78
S.04 Padigli one 13	STRUTTURE	22 750,00	20,4110112	06'0	QbIII.07	0,1000	48,00%	417,92	99,76	517,67	248,48
E.22 Padigli one 13 - Edilizi a	EDILIZIA	8 750,00	20,4110112	1,55	QbIII.07	0,1000	48,00%	276,82	66,08	342,90	164,59
S.04 Padigli one 15 - Struttu	STRUTTURE	20 150,00	20,4110112	06'0	QbIII.07	0,1000	48,00%	370,15	88,36	458,51	220,08
E.22 Padigli one 15 Edilizi	EDILIZIA	7 750,00	20,4110112	1,55	QbIII.07	0,1000	48,00%	245,19	58,53	303,71	145,78
S.03 Padigli one 16 - Struttu	STRUTTURE	1 300 000,00	6,58445109	96'0	QbIII.07	0,1000	48,00%	8 131,80	1 941,08	10 072,88	4 834,98
S.04	STRUTTURE	100 000'00	13,0000000	06'0	CDIII.07	0,1000	48,00%	1 170,00	279,28	1 449,28	695,66

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	SECUTIVA	%0000								
		8,000					(0)			
S.04 Padigli one 18 STRUTTURE Struttu	138 000,00	11,7912041 500%	0,90	QbIII.07	0,1000	48,00%	1 464,47	349,57	1 814,04	870,74
S.04 Padigli one 7 - Struttu re	134 550,00	11,8806860 900%	0,90	QbIII.07	0,1000	48,00%	1 438,69	343,42	1 782,11	855,41
E.22 Padigli one 7 - EDILIZIA a	51 750,00	16,0147508 400%	1,55	Obili.07	0,1000	48,00%	1 284,58	306,63	1 591,22	763,78
S.04 Padigii one 8 - Struttu re	54 000,00	15,7950649 900%	06'0	ObIII.07	0,1000	48,00%	767,64	183,24	950,88	456,42
S.04 Padigli one 20 STRUTTURE Struttu re	30 550,00	19,0692465 500%	06'0	QbIII.07	0,1000	48,00%	524,31	125,15	649,46	311,74

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Cornispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	164 837,39	9 85 715,44
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	37 154,89	17 834,35

103 549,79	201 992,28	AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €
		HIEFILOGO