



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE BENEVENTO
 Via Oderisio - 82100 Benevento
 Telefono 0824 308176-177 centralino 0824 308111
 mail: area.technica@aslbenevento1.it
 pec: tecnico.manutentivo@pec.aslbenevento.it

ELABORATO N. 6 – DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

Servizi tecnici di ingegneria ed architettura

Ai sensi dell'art. 61 e dell'art. 157 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 con aggiudicazione secondo il criterio del miglior rapporto qualità/Prezzo ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera b) del D. Lgs. 50/2016 come aggiornato al D.L. n. 32 del 18/04/2019 (c.d. Decreto Sblocca Cantieri) convertito in legge n. 55 del 14/06/2019.

PROCEDURA RISTRETTA per l'affidamento dell'incarico di verifica della vulnerabilità sismica dell'intero complesso edilizio e di progettazione definitiva ed esecutiva coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei lavori di ristrutturazione del III piano per realizzare un Hospice nell'SPS di Cerreto Sannita.

Programma straordinario interventi ex art. 20 L.67/88 – 3° fase – I stralcio

Scheda intervento n. 6 del D.C.A. (Decreto Commissario ad Acta) Regione Campania n. 62 del 30/11/2017 pubblicato sul BURC n. 89 dell'11/12/2017.

CUP: H56G19000080003

CIG : 8098085F22

ID: 02-19-PR

Delibera DG ASL BN di approvazione PFTE n. 74/19



QUADRO ECONOMICO D'APPALTO		
a)	Progettazione definitiva ed esecutiva, Coordinamento Sicurezza in fase di progettazione, attività geologiche e verifica di vulnerabilità sismica – Importo a base di gara	€ 161.834,67
b)	Cassa nazionale al 4%	€ 6.473,39
c)	Totale parziale onorario e cassa	€ 168.308,06
d)	IVA al 22% su onorari e cassa	€ 37.027,77
e)	Importo di appalto:	€ 205.335,83
f)	Oneri di sicurezza per le attività connesse alla verifica di vulnerabilità sismica non soggetti a ribasso	€ 4.855,00
g)	IVA al 22% su oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.068,10
i)	Importo complessivo appalto	€ 211.258,93
l)	Contributo A.N.A.C. ex Delibera n. 1174 del 19/12/2018 (a carico ASL BN)	€ 225,00
m)	Compenso per la nomina di n. 3 commissari di gara esterni nella Commissione Giudicatrice ex art. 77 D.lgs. n. 50/2016 e s.m.l. (a carico della Stazione Appaltante):	€ 9.150,00 oltre IVA e CNPAIA se dovuti (Totale Commissione)
n)	Spese stimate contrattuali (a carico dell'Applicatario):	Secondo previsione di legge e regolamento

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

Benevento 10/11/2019
 Il dirigente SC Tecnica ASL BN
 F.to dott. Ing. Roberto De Toma

Il direttore Generale
 F.to dott. Gennaro Volpe

Calcolo compenso professionale

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V) - 645000

Categoria d'opera - **Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 7.744343\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Sanità, istruzione, ricerca

E.09 - Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi-

Case di cura Grado di complessità (G): 1.15

Prestazioni affidate

Progettazione definitiva

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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.230) = 13212.04$

QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.040) = 2297.75$

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.010) = 574.44$

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.070) = 4021.06$

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.010) = 574.44$

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.070) = 4021.06$

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.130) = 7467.68$

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.040) = 2297.75$

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.020) = 1148.87$

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.020) = 1148.87$

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

$(V:645000.00 \times P:7.744\% \times G:1.15 \times Q:0.100) = 5744.37$

Prestazioni: QbII.01 (13,212.04), QbII.02 (2,297.75), QbII.03 (574.44), QbII.05 (4,021.06), QbII.23 (574.44), QbIII.01 (4,021.06), QbIII.02 (7,467.68), QbIII.03 (2,297.75), QbIII.04 (1,148.87), QbIII.05 (1,148.87), QbIII.07 (5,744.37),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Qi) \text{ € } 42.508,31$

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP) € 4,2508300

importi parziali: 42.508,31 + 4.250,83

Importo totale: € 46.759,14

Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro V definito quale costo delle singole categorie componenti l'opera, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro G, relativo alla complessità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro Q, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base P, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla TavolaZ-1(DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V0,4$
Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il compenso CP 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 stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools/interpolazione/).

Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)

258000

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 9.844664\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

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

Grado di complessità (G): 1.15

Prestazioni affidate

Progettazione definitiva

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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i)

d.P.R. 207/10)

$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.160) = 4673.46$

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.010) = 292.09$

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o),

d.P.R. 207/10)

$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.070) = 2044.64$

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.060) = 1752.55$

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.010) = 292.09$

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.150) = 4381.37$

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

$$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.050) = 1460.46$$

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

$$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.050) = 1460.46$$

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

$$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.020) = 584.18$$

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

$$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.030) = 876.27$$

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

$$(V:258000.00 \times P:9.845\% \times G:1.15 \times Q:0.100) = 2920.91$$

Prestazioni: QbII.01 (4,673.46), QbII.03 (292.09), QbII.05 (2,044.64), QbII.18 (1,752.55), QbII.23 (292.09), QbIII.01 (4,381.37), QbIII.02

(1,460.46), QbIII.03 (1,460.46), QbIII.04 (584.18), QbIII.05 (876.27), QbIII.07 (2,920.91),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 20,738.47

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

€ 2.073,85

importi parziali: 20,738.47 + 2.073,85

Importo totale: € 22.812,32

Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro V definito quale costo delle singole categorie componenti l'opera, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro G, relativo alla complessità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro Q, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base P, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla TavolaZ-1(DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V0,4$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il compenso CP 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 stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools/interpolazione/).

Calcolo compenso professionale

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)

387000

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V0.4 = 8.819901\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria -

Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): 0.85

Prestazioni affidate

Progettazione definitiva

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(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i)

d.P.R. 207/10)

$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.160) = 4642.09$

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.010) = 290.13$

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o),

d.P.R. 207/10)

$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.070) = 2030.91$

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.060) = 1740.78$

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

$$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.010) = 290.13$$

Progettazione esecutiva

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

$$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.150) = 4351.96$$

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

$$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.050) = 1450.65$$

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

$$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.050) = 1450.65$$

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

$$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.020) = 580.26$$

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

$$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.030) = 870.39$$

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

$$(V:387000.00 \times P:8.820\% \times G:0.85 \times Q:0.100) = 2901.31$$

Prestazioni: QbII.01 (4,642.09), QbII.03 (290.13), QbII.05 (2,030.91), QbII.18 (1,740.78), QbII.23 (290.13), QbIII.01 (4,351.96), QbIII.02

(1,450.65), QbIII.03 (1,450.65), QbIII.04 (580.26), QbIII.05 (870.39), QbIII.07 (2,901.31),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 20.599,28

Spese e oneri accessori non superiori a (10.00% del CP)

€ 2.059,93

importi parziali: 20,599.28 + 2.059,93

Importo totale: € 22.659,21

Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro V definito quale costo delle singole categorie componenti l'opera, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro G, relativo alla complessità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro Q, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base P, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V0,4$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il compenso CP 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 stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools/interpolazione/).

La parcella per la verifica di vulnerabilità sismica dell'intero edificio è la seguente:

SCHEMA DI PARCELLA
Incarico professionale per la verifica di vulnerabilità ai fini sismici
O.P.C.M. n. 3362 dell'8 luglio 2004

Il costo convenzionale di verifica, comprensivo delle indagini necessarie, è definito in funzione del volume totale dell'edificio, espresso in metri cubi e valutato dallo spiccato delle fondazioni, ed è pari:

- per edifici con volume fino a 10.000 mc al prodotto del volume dell'edificio per un costo unitario di 2,50 €/mc, con un minimo di 3.000 €/edificio;
- per edifici con volume superiore a 10.000 mc e fino a 30.000 mc alla somma del costo previsto per un edificio di 10.000 mc e del prodotto fra il volume dell'edificio eccedente 10.000 mc ed un costo unitario di 1,80 €/mc;
- per edifici con volume superiore a 30.000 mc e fino a 60.000 mc alla somma del costo previsto per un edificio di 30.000 mc e del prodotto fra il volume dell'edificio eccedente 30.000 mc ed un costo unitario di 1,20 €/mc;
- per edifici con volume superiore a 60.000 mc e fino a 100.000 mc alla somma del costo previsto per un edificio di 60.000 mc e del prodotto fra il volume dell'edificio eccedente 60.000 mc ed un costo unitario di 0,60 €/mc;
- per edifici con volume superiore a 100.000 mc alla somma del costo previsto per un edificio di 100.000 mc e del prodotto fra il volume dell'edificio eccedente 100.000 mc ed un costo unitario di 0,30 €/mc.

COMUNE: Cerreto Sannita (BN)
STRUTTURA ASL BN: PSAUT - UCCP - SPS ex Presidio Ospedaliero - via Cesine di Sopra
STATO DI UTILIZZO: in uso parziale **VOLUME TOTALE:** 37.170,00 mc

CALCOLO COSTO PRESTAZIONE

tipologia edificio	quantità mc	costo unitario	Importo
1) edifici con volume fino a 10.000,00 mc	10.000,00	2,50 €	25.000,00 €
2) edifici con volume eccedente i 10.000 mc e fino a 30.000 mc	20.000,00	1,80 €	36.000,00 €
3) edifici con volume eccedente i 30.000 mc e fino a 60.000 mc	7.170,00	1,20 €	8.604,00 €
4) edifici con volume eccedente i 60.000 mc e fino a 100.000 mc		0,60 €	- €
5) edifici con volume eccedente i 100.000 mc		0,30 €	- €
		Prestazione	69.604,00 €

Contr.	4%	2.784,16 €
IVA	22%	15.925,40 €
	Totale	88.313,56 €

TABELLA 1 - PRESTAZIONI OGGETTO DELL'APPALTO

Descrizione delle prestazioni		CPV	Importo (in Euro)
1)	Verifica di vulnerabilità sismica	71242000-	69.604,00
2)	Progettazione definitiva		37.571,94
3)	Progettazione esecutiva		33.550,87
4)	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione		12.723,25
5)	Spese ed oneri accessori forfettari al 10%		8.834,61
Importo totale a base di gara			161.834,67

TABELLA 3 - PROSPETTO PARCELLA PROGETTO PIANO TERZO PER REALIZZARE HOSPICE.

CATEGORIA E ID DELLE OPERE	PRESTAZIONE	IMPORTO PRESTAZIONE in Euro (art. 3, co. 3 d.m. 17/06/2016)	Spese e Oneri (10 %)
Edilizia – E.08	Progettazione definitiva	36.189,50	3.618,95
	Progettazione esecutiva		
	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	6.318,81	631,88
Impianti – IA.02	Progettazione definitiva	17.407,84	1.740,78
	Progettazione esecutiva		
	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazi	3.191,44	319,14
Impianti – IA.03	Progettazione definitiva	17.525,47	1.752,55
	Progettazione esecutiva		
	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	3.213,00	321,30

TABELLA 3 bis - PROSPETTO PARCELLA per la verifica di vulnerabilità sismica dell'intero complesso edilizio

Tipologia edificio	Volumetria edificio mc.	Costo unitario della prestazioni €/mc	Importo parcella €
1)Edifici con volume fino a 10.000 mc	10.000,00	2,50	25.000,00
2)Edifici con volume eccedente I 10.000 e fino a 30.000 mc.	20.000,00	1,80	36.000,00
3)Edifici con volume eccedente I 30.000 e fino a 60.000 mc.	7.170,00	1,20	8.604,00
Totali			69.604,00