

**REGIONE ABRUZZO  
PROVINCIA DI TERAMO  
COMUNE DI CIVITELLA DEL TRONTO**

Oggetto: **RESTAURO DELLA FORTEZZA BORBONICA  
DI CIVITELLA DEL TRONTO (TERAMO)**

**PIANO DI SVILUPPO PER IL MEZZOGIORNO  
MASTERPLAN PER L'ABRUZZO  
CUP: B72C16000130001  
CIG: 7186862224**

**Elaborato**

**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI  
ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA  
(Decreto Ministero della Giustizia 17 giugno 2016)**

**Il Responsabile Unico del Procedimento Geom. Fabrizio Verticelli**



## 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 al decreto legislativo 50/2016.

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 Decreto Ministero della Giustizia 17 giugno 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

### Restauro della Fortezza Borbonica di Civitella del Tronto (Teramo) Piano di Sviluppo per il Mezzogiorno MASTERPLAN per L'ABRUZZO

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
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	1,55	1.750.000,00	6,182620%
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.	0,90	700.000,00	7.591565%
IMPIANTI	I.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	400.000,00	8.743492%

Costo complessivo dell'opera: EURO 2.850.000,00

Percentuale spese stimate parti al 25,00%

---

**OGGETTO: Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).**

**INCARICO: Restauro della Fortezza Borbonica di Civitella del Tronto (Teramo) Piano di Sviluppo per il Mezzogiorno MASTERPLAN per L'ABRUZZO**

---

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. della Giustizia 17 giugno 2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

#### COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

#### **EDILIZIA Categoria E.22**

Valore dell'opera (V)  
**Euro 1.750.000,00**

Categoria d'opera  
**Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.182620\%$

#### **Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere  
**Edifici e manufatti esistenti**

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

Grado di complessità (G): **1.55**

#### **Progettazione definitiva Euro 62.409,82 così distinta:**

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:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.230) = **Euro 38571.82**

QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.040) = **Euro 6708.14**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.010) = **Euro 1677.04**

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:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.070) = **Euro 11739.25**

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.020) = **Euro 3354.07**

#### **Progettazione esecutiva Euro 43.602,92 così distinta:**

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:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.070) = **Euro 11739.25**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.130) = **Euro 21801.46**

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:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.040) = **Euro 6708.14**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.020) = **Euro 3354.07**

**Sicurezza in progettazione Euro 20.124,43** così distinta:

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.020) = **Euro 3354.07**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.100) = **Euro 16770.36**

#### **Esecuzione dei lavori**

**DL e contabilità Euro 19.278,29** così distinta:

Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.55 x Qi:0.060) + (V:1250000.00 x P:6.641% x G:1.55 x Qi:0.120) = **19278.29**

**Sicurezza in esecuzione Euro 41.925,89** così distinta:

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.250) = **Euro 41925.89**

**Verifiche e collaudi Euro 13.416,29** così distinti:

Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.55 x Q:0.080) = **Euro 13416.29**

Prestazioni: QbII.01 (38,571.82), QbII.02 (6,708.14), QbII.03 (1,677.04), QbII.05 (11,739.25), QbII.07 (3,354.07), QbIII.01 (11,739.25), QbIII.02 (21,801.46), QbIII.03 (6,708.14), QbIII.04 (3,354.07), QbIII.05 (3,354.07), QbIII.07 (16,770.36), Qcl.09a (19,278.29), Qcl.12 (41,925.89), Qdl.01 (13,416.29),

<b>Compenso al netto di spese ed oneri (CP) <math>\sum(V \times P \times G \times Q_i)</math></b>	<b>TOTALE E22. Euro 200.398,15</b>
Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)	<b>Euro 50.099,53</b>
Importi parziali: 200.398,15 + 50.099,53	<b>TOTALE COMPLESSIVO Euro 250.497,68</b>

## STRUTTURE Categoria S.04

Valore dell'opera (V)  
**Euro 700.000,00**

Categoria d'opera  
**Strutture (B)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.591565\%$

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere  
**Strutture, Opere infrastrutturali puntuali**

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.

Grado di complessità (G): **0.90**

### Progettazione definitiva Euro 37.304,96 così distinta:

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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.180) = **Euro 8608.84**

QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.040) = **Euro 1913.07**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.010) = **Euro 478.27**

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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.040) = **Euro 1913.07**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.060) = **Euro 2869.61**

QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.030) = **Euro 1434.81**

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.030) = **Euro 1434.81**

QbII.14: Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 – Norme Tecniche per le Costruzioni)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.090) = **Euro 4304.42**

QbII.15: Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.120) = **Euro 5739.22**

QbII.16: Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.180) = **Euro 8608.84**

### Progettazione esecutiva Euro 13.869,79 così distinta:

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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.120) = **Euro 5739.22**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.130) = **Euro 6217.49**

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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.030) = **Euro 1434.81**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.010) = **Euro 478.27**

**Progettazione Sicurezza Euro 5.978,36** così distinta:

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.025) = **Euro 1195.67**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.100) = **Euro 4782.69**

#### **Esecuzione dei lavori**

**Progettazione Sicurezza in esecuzione Euro 11.956,72** così distinta:

Cl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.250) = **Euro 11956.72**

**Collaudi Euro 14.348,06** così distinti:

Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.080) = **Euro 3826.15**

Qdl.03: Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.220) = **Euro 10521.91**

**DL, Verifiche e contabilità Euro 25.557,13** così distinti:

Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.020) = **Euro 956.54**

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.380) = **Euro 18174.21**

Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Qi:0.060) + (V:200000.00 x P:10.579% x G:0.90 x Qi:0.120) = **Euro 4513.30**

Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.020) = **Euro 956.54**

Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.020) = **Euro 956.54**

Prestazioni: QbII.01 (8,608.84), QbII.02 (1,913.07), QbII.03 (478.27), QbII.05 (1,913.07), QbII.09 (2,869.61), QbII.11 (1,434.81), QbII.12 (1,434.81), QbII.14 (4,304.42), QbII.15 (5,739.22), QbII.16 (8,608.84), QbIII.01 (5,739.22), QbIII.02 (6,217.49), QbIII.03 (1,434.81), QbIII.04 (478.27), QbIII.05 (1,195.67), QbIII.07 (4,782.69), Qcl.01 (18,174.21), Qcl.02 (956.54), Qcl.03 (956.54), Qcl.09a (4,513.30), Qdl.01 (3,826.15), Qdl.02 (956.54), Qdl.03 (10,521.91),

<b>Compenso al netto di spese ed oneri (CP) <math>\sum(V \times P \times G \times Q_i)</math></b>	<b>TOTALE E22. Euro 109.015,00</b>
Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)	<b>Euro 27.254,28</b>
importi parziali: 109.015,00 + 27.254,28	<b>TOTALE COMPLESSIVO Euro 136.269,28</b>



## IMPIANTI Categoria I.03

Valore dell'opera (V)  
**Euro 400.000,00**

Categoria d'opera  
**Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.743492\%$

### 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**

### Progettazione definitiva Euro 17.696,81 così distinta:

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:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.160) = **Euro 6435.21**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.010) = **Euro 402.20**

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:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.070) = **Euro 2815.40**

QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.080) = **Euro 3217.60**

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.060) = **Euro 2413.20**

QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.030) = **Euro 1206.60**

QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.020) = **Euro 804.40**

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:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.010) = **Euro 402.20**

### Progettazione esecutiva Euro 8.848,41 così distinta:

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:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.150) = **Euro 6033.01**

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:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.050) = **Euro 2011.00**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.020) = **Euro 804.40**

**Sicurezza in fase di Progettazione Euro 5.228,61** così distinta:

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.030) = **Euro 1206.60**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.100) = **Euro 4022.01**

**Esecuzione dei lavori****DL e contabilità Euro 17.903,52** così distinti:

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.320) = **Euro 12870.42**

Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.020) = **Euro 804.40**

Qcl.09a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Qi:0.045) = **Euro 1809.90**

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.040) = **Euro 1608.80**

**Sicurezza in fase di esecuzione Euro 10.055,02** così distinta:

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.250) = **Euro 10055.02**

**Verifiche e collaudi Euro 8.446,21** così distinti:

Qdl.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.180) = **Euro 7239.61**

Qdl.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006)esclusa diagnosi energetica15(V:400000.00 x P:8.743% x G:1.15 x Q:0.030) = **Euro 1206.60**

Prestazioni: QbII.01 (6,435.21), QbII.03 (402.20), QbII.05 (2,815.40), QbII.08 (3,217.60), QbII.18 (2,413.20), QbII.21 (1,206.60), QbII.22 (804.40), QbII.23 (402.20), QbIII.01 (6,033.01), QbIII.03 (2,011.00), QbIII.04 (804.40), QbIII.05 (1,206.60), QbIII.07 (4,022.01), Qcl.01 (12,870.42), Qcl.03 (804.40), Qcl.09a (1,809.90), Qcl.11 (1,608.80), Qcl.12 (10,055.02), Qdl.04 (7,239.61), Qdl.05 (1,206.60),

<b>Compenso al netto di spese ed oneri (CP) <math>\sum(V \times P \times G \times Q_i)</math></b>	<b>TOTALE I03. Euro 67.368,60</b>
Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)	<b>Euro 16.842,00</b>
Importi parziali: 67.368,60 + 16.842,00	<b>TOTALE COMPLESSIVO Euro 84.210,60</b>

**RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

Descrizione	Importo EURO
<b><i>PRESTAZIONI PROFESSIONALI</i></b>	
EDILIZIA Categoria E.22	Euro 200.398,15
STRUTTURE Categoria S.04	Euro 109.015,00
IMPIANTI Categoria I.03	Euro 67.368,60
<b>TOTALE COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI</b>	<b>Euro 376.781,75</b>

Descrizione	Importo EURO
<b><i>SPESE ONERI E ACCESSORI</i></b>	
EDILIZIA Categoria E.22	Euro 50.099,53
STRUTTURE Categoria S.04	Euro 27.254,28
IMPIANTI Categoria I.03	Euro 16.842,00
<b>TOTALE SPESE GENERALI DI STUDIO (25,00%)</b>	<b>Euro 94.195,81</b>

***RIEPILOGO FINALE***

Descrizione	Importo EURO
Imponibile	Euro 470.977,56
<b>NETTO DA PAGARE</b>	<b>Euro 470.977,56</b>

Diconsi Euro quattrocentosettantamila – novecentosettantasette/56

N.B.: la Convenzione sottoscritta tra Presidente Regione Abruzzo e Sindaco dell'Ente attuatore (Comune di Civitella del Tronto), all'art. 4, comma 5, lett. c), pone il limite dell'8% dell'importo lavori per le spese generali e tecniche. Ne discende quindi che il limite per spese generali e tecniche per il presente intervento, ammonta a:

**€ 2.850.000,00 x 8% = € 228.000,00, oltre oneri.**

Pertanto, gli importi afferenti tutte le prestazioni tecniche oggetto di affidamento, vengono rimodulati per ottenere un totale complessivo pari all'importo ammissibile da Convenzione Masterplan.

Il dettaglio di tale rimodulazione è riportato nelle tabelle in allegato, dalle quali è possibile ricavare anche gli importi corrispondenti alle diverse prestazioni tecniche.

**IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

**F.to Geom. Fabrizio Verticelli**



**RESTAURO DELLA FORTEZZA BORBONICA DI CIVITELLA DEL TRONTO (TERAMO) (MASTERPLAN \_\_\_\_\_)**

**SUDDIVISIONE PARCELLA PER TIPOLOGIA DI SERVIZIO (da D.M. 17/06/2016)**

Servizio	EDILIZIA E22	STRUTTURE S.04	IMPIANTI I.03	PARZIALI TOTALI
Progettaz. definitiva	62.049,82 €	37.304,94 €	17.696,83 €	117.051,59 €
Progettaz. esecutiva	43.603,38 €	13.869,79 €	8.848,41 €	66.321,58 €
Coord. sicurezza (prog.)	20.124,46 €	5.978,36 €	5.228,61 €	31.331,43 €
Coord. sicurezza (esec.)	41.925,89 €	11.956,72 €	10.055,02 €	63.937,63 €
D.L., contabilità, liquidazione	19.278,30 €	25.557,13 €	17.093,52 €	61.928,95 €
Collaudo tecnico-amm.vo+stat.	13.416,30 €	14.348,06 €	8.446,21 €	36.210,57 €
<b>PARZIALI</b>	<b>200.398,15 €</b>	<b>109.015,00 €</b>	<b>67.368,60 €</b>	<b>376.781,75 €</b>

Rimborso spese al  
25%

**94.195,81 €**

**TOTALE  
PARCELLA**

**470.977,56 €**

**RESTAURO DELLA FORTEZZA BORBONICA DI CIVITELLA DEL TRONTO (TERAMO) (MASTERPLAN \_\_\_\_\_)  
PARCELLA (rimodulata per Convenzione da MASTERPLAN)**

**Parcella con fattore di riduzione**

Incidenza max % Spese Tecniche (da Masterplan)	8%	<b>Fatt. di riduzione della parcella DM 2016</b>	<b>45,63%</b>
Importo max Spese Tecniche (da Masterplan)	<b>228.000,00 €</b>		

**SUDDIVISIONE PARCELLA PER TIPOLOGIA DI SERVIZIO  
(Rimodulata per Convenzione da MASTERPLAN)**

Servizio	EDILIZIA E22	STRUTTURE S.04	IMPIANTI I.03	PARZIALI TOTALI
Progettaz. definitiva	28.313,33 €	17.022,24 €	8.075,06 €	53.410,64 €
Progettaz. esecutiva	19.896,22 €	6.328,79 €	4.037,53 €	30.262,54 €
Coord. sicurezza (prog.)	9.182,79 €	2.727,93 €	2.385,81 €	14.296,53 €
Coord. sicurezza (esec.)	19.130,78 €	5.455,85 €	4.588,11 €	29.174,74 €
D.L., contabilità, liquidazione	19.278,30 €	11.661,72 €	7.799,77 €	38.739,79 €
Collaudo tecnico-amm.vo+stat.	6.119,22 €	6.544,20 €	3.852,34 €	16.515,76 €
<b>PARZIALI</b>	<b>101.920,65 €</b>	<b>49.740,72 €</b>	<b>30.738,63 €</b>	<b>182.400,00 €</b>

Rimborso spese al  
25%

**45.600,00 €**

**TOTALE  
PARCELLA**

**228.000,00 €**

**STIMA PARCELLA PER EVENTUALI INCARICHI PARZIALI (base Convenzione Masterplan)**

Servizio	Onorario	Rimborsi spese	TOTALE
Progettaz. definitiva	53.410,64 €	13.352,66 €	66.763,30 €
Progettaz. esecutiva	30.262,54 €	7.565,63 €	37.828,17 €
Coord. sicurezza (prog.) (*)	14.296,53 €	3.574,13 €	17.870,66 €
Coord. sicurezza (esec.) (*)	29.174,74 €	7.293,69 €	36.468,43 €
D.L., contabilità, liquidazione	38.739,79 €	9.684,95 €	48.424,74 €
Collaudo tecnico-amm.vo+stat. (*)	16.515,76 €	4.128,94 €	20.644,70 €
	182.400,00 €	45.600,00 €	228.000,00 €

csp+cse+col=

**74.983,79 €**

(\*) Prestazioni escluse dall'incarico di che trattasi.

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
F.to GEOM. FABRIZIO VERTICELLI**