

**OGGETTO:** Restauro e rifunzionalizzazione del fabbricato "A" dell'ex caserma Fantuzzi in Belluno (BLD0028) e opere complementari di servizio in parte del fabbricato "D" ed aree esterne.

## COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) A/E.22</b>	
Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 3'516'596.03 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.4074%	
Grado di complessità [G]: 1.55	
Descrizione grado di complessità: [E.22] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004, oppure di particolare importanza.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	67'790.76 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	2'947.42 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	20'631.97 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	14'737.12 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	17'684.55 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	5'894.85 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	8'842.27 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	2'947.42 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	20'631.97 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	38'316.52 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	11'789.70 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	5'894.85 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	5'894.85 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	8'842.27 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	29'474.24 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	94'317.58 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	8'842.27 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	5'894.85 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.06	2'514.44 €
- Sull'eccedenza fino a 3'516'596.03 €: QcI.09=0.12	30'340.21 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	73'685.63 €
<b>SOMMANO</b>	<b>477'915.74 €</b>

## 2) A/S.04

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 3'094'315.70 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.5338%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - 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 soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	27'739.79 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'541.10 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	6'164.40 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	9'246.60 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	4'623.30 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	7'705.50 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	9'246.60 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	3'082.20 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	4'623.30 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'541.10 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	18'493.19 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	20'034.29 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	4'623.30 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	1'541.10 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	3'852.75 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	4'623.30 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	15'410.99 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	58'561.77 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	3'082.20 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	3'082.20 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.06	1'494.13 €
- Sull'eccedenza fino a 3'094'315.70 €: QcI.09=0.12	15'504.94 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	38'527.44 €

**SOMMANO**

**264'345.49 €**

### 3) A/IA.01

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 635'374.84 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.7730%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	5'926.52 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	370.41 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	2'592.85 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'852.04 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	2'222.45 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	740.82 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	1'111.22 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	370.41 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	5'556.11 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'852.04 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'852.04 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	740.82 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'111.22 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'111.22 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'704.08 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	11'853.04 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	1'111.22 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	740.82 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.045	1'311.69 €
- Sull'eccedenza fino a 635'374.84 €: QcI.09=0.09	710.28 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	9'260.19 €

**SOMMANO**

**56'101.49 €**

### 4) A/IA.02

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 1'482'541.29 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.4009%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	12'905.85 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	806.62 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	5'646.31 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	4'033.08 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	4'839.70 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	1'613.23 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	2'419.85 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	806.62 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	12'099.24 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	4'033.08 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	4'033.08 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'613.23 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	2'419.85 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'419.85 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	8'066.16 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	25'811.71 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	2'419.85 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	1'613.23 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.045	1'224.17 €
- Sull'eccedenza fino a 1'482'541.29 €: QcI.09=0.09	4'811.20 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	20'165.38 €
<b>SOMMANO</b>	<b>123'801.29 €</b>

## 5) A/IA.03

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

Valore dell'opera [V]: 1'904'889.56 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.0765%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [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.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	21'298.11 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'331.13 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	9'317.92 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	6'655.66 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	7'986.79 €

Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	2'662.26 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	3'993.40 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'331.13 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	19'966.98 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	6'655.66 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	6'655.66 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	2'662.26 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	3'993.40 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	3'993.40 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	13'311.32 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	42'596.23 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	3'993.40 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	2'662.26 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.045	1'572.29 €
- Sull'eccedenza fino a 1'904'889.56 €: QcI.09=0.09	8'835.60 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	33'278.31 €
<b>SOMMANO</b>	<b>204'753.17 €</b>

## 6) A/S.03

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 412'000.00 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.6760%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie complesse.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	6'112.42 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	339.58 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	1'358.31 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	2'037.47 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	1'018.74 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'318.75 €
- Sull'eccedenza fino a 412'000.00 €: QbII.13=0.03484	465.20 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'697.89 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	2'037.47 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	679.16 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	1'018.74 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	339.58 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	4'074.94 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	4'414.52 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	1'018.74 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	339.58 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	848.95 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'018.74 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'395.79 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	12'903.99 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	679.16 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	679.16 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 412'000.00 €: QcI.09=0.06	2'037.47 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	8'489.44 €
<b>SOMMANO</b>	<b>58'323.79 €</b>

## 7) D/E.15

Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	
Valore dell'opera [V]: 1'241'752.55 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.6508%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.15] Caserme con corredi tecnici di importanza corrente.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	18'045.15 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	784.57 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	5'492.00 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	3'922.86 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	4'707.43 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	1'569.14 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	2'353.71 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	784.57 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	5'492.00 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	10'199.43 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	3'138.29 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'569.14 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	1'569.14 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'353.71 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	7'845.72 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	25'106.29 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	2'353.71 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	1'569.14 €
Contabilita' dei lavori a misura:	

- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.06	1'895.48 €
- Sull'eccedenza fino a 1'241'752.55 €: QcI.09=0.12	5'623.90 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	19'614.30 €
<b>SOMMANO</b>	<b>125'989.68 €</b>

## 8) D/S.03

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 1'368'458.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.5116%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [S.03] Strutture o parti di strutture in cemento armato di media complessità o ricadenti in zona sismica - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali complesse.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	15'237.56 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	846.53 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	3'386.12 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	5'079.19 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	2'539.59 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	989.76 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019	293.84 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.021	649.53 €
- Sull'eccedenza fino a 1'368'458.00 €: QbII.13=0.02297	523.55 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	4'232.65 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	5'079.19 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	1'693.06 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	2'539.59 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	846.53 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	10'158.37 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	11'004.90 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	2'539.59 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	846.53 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	2'116.33 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'539.59 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	8'465.31 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	32'168.17 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	1'693.06 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	1'693.06 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.06	1'855.81 €
- Sull'eccedenza fino a 1'368'458.00 €: QcI.09=0.12	6'446.76 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]

21'163.28 €

**SOMMANO**

**146'627.45 €**

## 9) D/IA.02

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 508'047.50 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.2196%

Grado di complessità [G]: 0.85

Descrizione grado di complessità: [IA.02] Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16] 5'679.29 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01] 354.96 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07] 2'484.69 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05] 1'774.78 €

Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06] 2'129.73 €

Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02] 709.91 €

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03] 1'064.87 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01] 354.96 €

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15] 5'324.33 €

Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05] 1'774.78 €

Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05] 1'774.78 €

Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02] 709.91 €

Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03] 1'064.87 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03] 1'064.87 €

Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1] 3'549.56 €

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32] 11'358.58 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03] 1'064.87 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 709.91 €

Contabilità dei lavori a misura:

- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.045 1'572.00 €

- Sull'eccedenza fino a 508'047.50 €: QcI.09=0.09 50.60 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 8'873.86 €

**SOMMANO**

**53'446.11 €**

## 10) D/IA.03

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

Valore dell'opera [V]: 399'351.60 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI



Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.7472%	
Grado di complessità [G]: 1.15	
Descrizione grado di complessità: [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.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	6'427.50 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	401.72 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	2'812.03 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	2'008.59 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	2'410.31 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	803.44 €
Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	1'205.16 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	401.72 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	6'025.78 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	2'008.59 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	2'008.59 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	803.44 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'205.16 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'205.16 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	4'017.19 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	12'855.01 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	1'205.16 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	803.44 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 399'351.60 €: QcI.09=0.045	1'807.74 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	10'042.98 €
<b>SOMMANO</b>	<b>60'458.71 €</b>

## 11) ES/E.18

Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite	
Valore dell'opera [V]: 314'175.75 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Arredi, forniture, aree esterne pertinenziali allestite	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.3260%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.18] Arredamenti con elementi acquistati dal mercato, Giardini, Parchi gioco, Piazze e spazi pubblici all'aperto.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	6'402.06 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	278.35 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'948.45 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'391.75 €

Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	278.35 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	1'948.45 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	3'618.55 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	1'113.40 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	556.70 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	556.70 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	835.05 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'783.50 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	8'907.21 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	835.05 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	556.70 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 314'175.75 €: QcI.09=0.06	1'670.10 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	6'958.77 €
<b>SOMMANO</b>	<b>40'639.14 €</b>

## 12) ES/IA.01

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 193'047.75 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.6866%

Grado di complessità [G]: 0.75

Descrizione grado di complessità: [IA.01] Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari, Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa, del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	2'475.63 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	154.73 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'083.09 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	773.63 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	154.73 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	2'320.90 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	773.63 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	773.63 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	309.45 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	464.18 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	464.18 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'547.27 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	4'951.26 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	464.18 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	309.45 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 193'047.75 €: QcI.09=0.045	696.27 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	3'868.18 €
<b>SOMMANO</b>	<b>21'584.39 €</b>

### 13) ES/IA.03

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 504'622.75 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.2338%	
Grado di complessità [G]: 1.15	
Descrizione grado di complessità: [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.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.16]	7'645.13 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	477.82 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	3'344.75 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	2'389.10 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	477.82 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	7'167.31 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	2'389.10 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	2'389.10 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	955.64 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'433.46 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	1'433.46 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	4'778.21 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	15'290.26 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	1'433.46 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	955.64 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.045	2'130.50 €
- Sull'eccedenza fino a 504'622.75 €: QcI.09=0.09	39.39 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	11'945.54 €
<b>SOMMANO</b>	<b>66'675.69 €</b>

### 14) ES/S.04

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche  
Valore dell'opera [V]: 223'544.92 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Parametro sul valore dell'opera [P]: 10.2486%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - 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 soggette ad azioni sismiche - Verifiche strutture relative.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	3'711.46 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	206.19 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	824.77 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	1'237.15 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	618.58 €
Relazione geologica:	
- Fino a 223'544.92 €: QbII.13=0.133	2'742.35 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'030.96 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	206.19 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	2'474.30 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	2'680.50 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	618.58 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	206.19 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	515.48 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	618.58 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'061.92 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38]	7'835.30 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02]	412.38 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	412.38 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 223'544.92 €: QcI.09=0.06	1'237.15 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	5'154.80 €

**SOMMANO**

**34'805.21 €**

## 15) ES/E.15

Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine

Valore dell'opera [V]: 61'800.00 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Sedi amministrative, giudiziarie, delle forze dell'ordine

Parametro sul valore dell'opera [P]: 15.1228%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.15] Caserme con corredi tecnici di importanza corrente.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.23]	2'042.08 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	88.79 €

Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	621.50 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	443.93 €
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	532.72 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	88.79 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	621.50 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	1'154.22 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	355.14 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	177.57 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	177.57 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	266.36 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	887.86 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.32]	2'841.15 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	266.36 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	177.57 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 61'800.00 €: QcI.09=0.06	532.72 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'219.64 €
<b>SOMMANO</b>	<b>13'495.47 €</b>

## 16) ES/T.02

Sistemi e reti di telecomunicazioni

Valore dell'opera [V]: 257'500.00 €

Categoria dell'opera: TIC

Destinazione funzionale: Sistemi e reti di telecomunicazioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.8500%

Grado di complessità [G]: 0.7

Descrizione grado di complessità: [T.02] Reti locali e geografiche, cablaggi strutturali, impianti in fibra ottica - Impianti di videosorveglianza, controllo accessi, identificazione targhe di veicoli, ecc. - Sistemi wireless, reti wifi, ponti radio.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.25]	4'438.66 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	177.55 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.05]	887.73 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	887.73 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	177.55 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.05]	887.73 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.1]	1'775.46 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	532.64 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	355.09 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	355.09 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	532.64 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'775.46 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.35]	6'214.12 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	532.64 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	355.09 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 257'500.00 €: QcI.09=0.045	798.96 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	4'438.66 €
<b>SOMMANO</b>	<b>25'122.80 €</b>

## 17) Addizionali A/S.04 su valore strutture esistenti

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 1'944'080.60 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.0515%	
Grado di complessità [G]: 0.9	
Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di media complessità o ricadenti in zona sismica - 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 soggette ad azioni sismiche - Verificahe strutture relative.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	6'352.89 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	2'647.03 €
<b>SOMMANO</b>	<b>8'999.92 €</b>

## 18) Addizionali A Diagnosi energetica

Edifici e manufatti esistenti	
Valore dell'opera [V]: 3'464'015.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Edifici e manufatti esistenti	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 5.4220%	
Grado di complessità [G]: 1.55	
Descrizione grado di complessità: [E.22] Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs. 42/2004, oppure di particolare importanza.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	5'822.39 €
<b>SOMMANO</b>	<b>5'822.39 €</b>

## 19) Restauratore

Attività di studio e indagini, schede tecniche di restauro, elaborazioni contenenti le proposte di intervento, relazione specialistica e finale.	6'800.00 €
<b>SOMMANO</b>	<b>6'800.00 €</b>

## 20) Archeologo

Studi ed attività preliminari, relazioni, assistenza agli scavi e relazione finale	12'000.00 €
--	-------------

**SOMMANO 12'000.00 €**

**21) BIM**

Modellazione in BIM del rilievo previa ricognizione dei luoghi, studi e analisi, saggi, esplorazioni. 4'750.00 €

**SOMMANO 4'750.00 €**

---

**TOTALE PRESTAZIONI 1'812'457.90 €**

S.E.&O.

---

**RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

---

<b>Descrizione</b>	<b>Importo</b>
	euro

---

**Prestazioni:**

Compenso per prestazioni professionali 1'812'457.90 €

Spese ed oneri accessori complessivi 281'837.20 €

**TOTALE CORRISPETTIVO A CORPO 2'094'295.10 €**

**Il Responsabile Unico del procedimento**

F.to Arch. Domenico Orobello