

ALLEGATO “C”

al contratto Rep. 1696/2023 del 26/09/2023



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - PNRR

Missione 5, Componente 2, Investimento 2.1

"Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale"

EX SCUOLA "UGO BETTI":
RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO CON
MIGLIORAMENTO SISMICO
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
CUP: F65F21000820005

PROSPETTO CORRISPETTIVI PER LA
PROGETTAZIONE

DICEMBRE 2022

Il dirigente: Dott. Alessandro Paccapelo

Il RUP: Ing. Daniela Diletti

Progettazione: Arch. Paola Malvestiti

Ing. Giacomo Torresi

Supporto al RUP: Arch. Noemi Belà

Ing. Cesare Ascani



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Fermo, lì 28/12/2022

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: PROGETTAZIONE DEFINITIVA

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. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Impianti IA01	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 328'091.16 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.2173%	
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]	3'628.94 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	226.81 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	1'587.66 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	453.62 €
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	453.62 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	226.80 €
Totale	6'577.45 €
2) Impianti IA02	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 483'165.94 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.3255%

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]	5'470.73 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	341.92 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	2'393.45 €
Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95 d.p.c.m. 512/97) [QbII.20=0.02]	683.84 €
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	683.84 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	341.92 €
Totale	9'915.70 €

3) Impianti IA03

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

Valore dell'opera [V]: 440'271.84 €

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]: 8.5273%

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]	6'907.97 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	431.75 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	3'022.24 €
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	863.50 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	431.73 €
Totale	11'657.19 €

4) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 1'876'440.91 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.0950%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [S.04] Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo di

EX SCUOLA "UGO BETTI": RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO CON MIGLIORAMENTO
SISMICO" finanziato con Decreto 30 dicembre 2021 "Rigenerazione Urbana", confluito nel PNRR

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 - Verifica 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]	18'527.79 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	1'029.32 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.04]	4'117.29 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	6'175.93 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	3'087.96 €
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti [QbII.14=0.09]	9'263.89 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti [QbII.15=0.12]	12'351.86 €
Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali [QbII.16=0.18]	18'527.79 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	1'029.33 €
Totale	74'111.16 €

5) Edilizia

Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilità'

Valore dell'opera [V]: 957'224.86 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilità'

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.0513%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.03] Ostelli, Pensioni, Case albergo - Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - Negozi - Mercati coperti 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=0.23]	14'748.05 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	641.22 €
Elenco prezzi, computo metrico estimativo, quadro economico [QbII.05=0.07]	4'488.54 €
Diagnosi energetica (ex Legge 10/1991 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini [QbII.22=0.02]	1'282.44 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	641.22 €
Totale	21'801.47 €

TOTALE PRESTAZIONI 124'062.97 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo euro
1) Spese generali di studio	8'344.55 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	8'344.55 €

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.

S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	124'062.97 €
Spese ed oneri accessori	8'344.55 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	132'407.52 €
	TOTALE DOCUMENTO 132'407.52 €
	NETTO A PAGARE 132'407.52 €
Diconsi euro centotrentaduemila-quattrocentosette/52.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Fermo, li 29/12/2022

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: ANTINCENDIO FASE PROGETTUALE

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. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Edilizia	
Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilita'	
Valore dell'opera [V]: 420'000.00 €	
Categoria dell'opera: EDILIZIA	
Destinazione funzionale: Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilita'	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.6325%	
Grado di complessità [G]: 0.95	
Descrizione grado di complessità: [E.03] Ostelli, Pensioni, Case albergo - Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - Negozi - Mercati coperti di tipo semplice.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	2'066.62 €
Totale	2'066.62 €
2) Impianti	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 120'000.00 €	
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]: 12.2967%	
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]:	
Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) [QbII.18=0.06]	1'018.17 €
Totale	1'018.17 €

3) Impianti

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 60'000.00 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 15.2670%

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]:

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

412.21 €

Totale

412.21 €

TOTALE PRESTAZIONI

3'497.00 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	349.70 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	349.70 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	3'497.00 €
Spese ed oneri accessori	349.70 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	3'846.70 €
TOTALE DOCUMENTO	3'846.70 €

EX SCUOLA "UGO BETTI": RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO CON MIGLIORAMENTO SISMICO"
finanziato con Decreto 30 dicembre 2021 "Rigenerazione Urbana", confluito nel PNRR

	NETTO A PAGARE	3'846.70 €
Diconsi euro tremila-ottocentoquarantasei/70.		S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Fermo, lì 28/12/2022

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: RELAZIONE GEOLOGICA

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. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Impianti IA01	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 328'091.16 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.2173%	
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]:	
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'106.08 €
- Sull'eccedenza fino a 328'091.16 €: QbII.13=0.04994	269.60 €
Totale	1'375.68 €

2) Impianti IA02

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Valore dell'opera [V]: 483'165.94 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.3255%

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]:

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'132.27 €
- Sull'eccedenza fino a 483'165.94 €: QbII.13=0.02203	363.50 €

Totale 1'495.77 €

3) Impianti IA03

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

Valore dell'opera [V]: 440'271.84 €

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]: 8.5273%

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]:

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'569.02 €
- Sull'eccedenza fino a 440'271.84 €: QbII.13=0.02975	555.10 €

Totale 2'124.12 €

4) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 1'876'440.91 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.0950%

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]:

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	1'823.93 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	1'467.37 €
- Sull'eccedenza fino a 1'000'000.00 €: QbII.13=0.096	2'633.04 €
- Sull'eccedenza fino a 1'876'440.91 €: QbII.13=0.08607	4'138.00 €

Totale 10'062.34 €

5) Edilizia

Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilità

Valore dell'opera [V]: 957'224.86 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilita'

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.0513%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.03] Ostelli, Pensioni, Case albergo - Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - Negozi - Mercati coperti di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione geologica:

- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.064	1'071.80 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.019	318.19 €
- Sull'eccedenza fino a 957'224.86 €: QbII.13=0.02083	637.99 €

Totale 2'027.98 €

TOTALE PRESTAZIONI 17'085.89 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	1'301.86 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	1'301.86 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	17'085.89 €
Spese ed oneri accessori	1'301.86 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	18'387.75 €
TOTALE DOCUMENTO	18'387.75 €
NETTO A PAGARE	18'387.75 €
Diconsi euro diciottomila-trecentoottantasette/75.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Fermo, lì 28/12/2022

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: PROGETTAZIONE ESECUTIVA

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. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Impianti IA01	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 328'091.16 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 9.2173%	
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]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	3'402.13 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'134.04 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	453.62 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	680.43 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'268.08 €
Totale	7'938.30 €
2) Impianti IA02	
Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Valore dell'opera [V]: 483'165.94 €	
Categoria dell'opera: IMPIANTI	
Destinazione funzionale: Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.3255%	

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]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	5'128.81 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'709.60 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	683.84 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'025.76 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	3'419.22 €
Totale	11'967.23 €

3) Impianti IA03

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

Valore dell'opera [V]: 440'271.84 €

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]: 8.5273%

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]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.15]	6'476.22 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	2'158.74 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	863.50 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	1'295.24 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	4'317.48 €
Totale	15'111.18 €

4) Strutture

Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche

Valore dell'opera [V]: 1'876'440.91 €

Categoria dell'opera: STRUTTURE

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

Parametro sul valore dell'opera [P]: 6.0950%

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]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	12'351.86 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	13'381.18 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	3'087.96 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	1'029.32 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	2'573.30 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	10'293.23 €
Totale	42'716.85 €

5) Edilizia

Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilita'

Valore dell'opera [V]: 957'224.86 €

Categoria dell'opera: EDILIZIA

Destinazione funzionale: Industria alberghiera, turismo e commercio e servizi per la mobilita'

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.0513%

Grado di complessità [G]: 0.95

Descrizione grado di complessità: [E.03] Ostelli, Pensioni, Case albergo - Ristoranti - Motel e stazioni di servizio - Negozi - Mercati coperti di tipo semplice.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.07]	4'488.54 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	8'335.85 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.04]	2'564.88 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	1'282.44 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	1'282.44 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	6'412.19 €
Totale	24'366.34 €

TOTALE PRESTAZIONI 102'099.90 €

S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	7'868.83 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	7'868.83 €
Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro

Prestazioni professionali:

Compenso per prestazioni professionali	102'099.90 €
Spese ed oneri accessori	7'868.83 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	109'968.73 €
	TOTALE DOCUMENTO 109'968.73 €
	NETTO A PAGARE 109'968.73 €
Diconsi euro centonovemila-novecentosessantotto/73.	S.E.&O.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO