



Città di Rovato
Provincia di Brescia

Comune di Rovato

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
(D.M. 17/06/2016)

LAVORI: REALIZZAZIONE DEL NUOVO EDIFICIO POLIFUNZIONALE A SERVIZIO DELL'AREA MECATALE, NEL COMUNE DI ROVATO (BS) - INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE PREVISTE DAL PNRR

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara comprensivo di spese ed oneri accessori
(esclusa IVA e Cassa professionale come di legge)
nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE:

1. PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA degli IMPIANTI IA.01 IA.02 IA.04 e delle STRUTTURE S.06
2. ESECUZIONE DEI LAVORI comprende la DL di tutta l'opera oltre che le DL specialistiche (impinati e strutture) con le specifiche di seguito riportate
3. CSP-CSE per l'intera opera

**Si precisa che il progetto definitivo - esecutivo relativo all'architettonico verrà consegnato per poter procedere alle attività affidate con la presente procedura di gara.
Nello specifico di seguito si riportano le parcelle calcolate a base d'asta con le attività assegnate per ogni singola categoria.**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Città di Rovato
Provincia di Brescia

CATEGORIE D'OPERA	ID OPERE DM 17/6/2016	codice complessità	IMPORTO LAVORI	VALORE ONORARIO
EDILIZIA (Direzione Lavori opera edili)	E.13	1,20	€ 3.065.180,00	
<i>Esecuzione dei lavori</i>				
QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) (V:3065180.00 x P:5.543% x G:1.20 x Q:0.320)				€ 65.247,63
QcI.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)- Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005e s.m.i.) (V:3065180.00 x P:5.543% x G:1.20 x Q:0.030)				€ 6.116,97
QcI.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4,d.P.R. 207/2010) (V:3065180.00 x P:5.543% x G:1.20 x Q:0.020)				€ 4.077,98
QcI.09a: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10). (V:500000.00 x P:8.253% x G:1.20 x Qi:0.060) + (V:2565180.00 x P:5.731% x G:1.20 x Qi:0.120)				€ 24.141,33
totale onorario EDILIZIA E.13				€ 99.583,91
EDILIZIA (CSP-CSE)	E.13	1,20	€ 3.065.180,00	
<i>Progettazione esecutiva</i>				
QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) (V:3065180.00 x P:5.543% x G:1.20 x Q:0.100)				€ 20.389,89
<i>Esecuzione dei lavori</i>				
QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010) (V:3065180.00 x P:5.543% x G:1.20 x Q:0.250)				€ 50.974,71
totale onorario EDILIZIA E.13				€ 71.364,60



Città di Rovato
Provincia di Brescia

IMPIANTI (Progettazione e DL impianto idraulico e VV.FF)	IA.01	0,8	€ 187.490,00	
<i>Progettazione definitiva</i>				
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:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.160)				€ 2.424,68
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:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.070)				€ 1.060,80
QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982) (V:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.060)				€ 909,26
<i>Progettazione esecutiva</i>				
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:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.150)				€ 2.273,14
QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) (V:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.050)				€ 757,71
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:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.050)				€ 757,71
QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) (V:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.020)				€ 303,09
QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) (V:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.030)				€ 454,63
<i>Esecuzione dei lavori</i>				
QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) (V:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.320)				€ 4.849,36



Città di Rovato
Provincia di Brescia

QcI.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:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.030)				€ 454,63
QcI.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010) (V:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.020)				€ 303,09
QcI.09a : Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10). (V:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Qi:0.045)				€ 681,94
<i>Verifiche e collaudi</i>				
QdI.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37) (V:187490.00 x P:10.777% x G:0.75 x Q:0.180)				€ 2.727,77
totale onorario IMPIANTI IA.01				€ 17.957,80
IMPIANTI				
(Progetto e DL Impianto meccanicoacustica e APE)	IA.02	0,9	€ 254.980,00	
<i>Progettazione definitiva</i>				
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:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.160)				€ 3.425,07
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:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.070)				€ 1.498,47
QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97) (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.020)				€ 428,13
QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.030)				€ 642,20
QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.020)				€ 428,13
<i>Progettazione esecutiva</i>				



Città di Rovato
Provincia di Brescia

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:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.150)				€ 3.211,00
QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.050)				€ 1.070,33
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:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.050)				€ 1.070,33
QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.020)				€ 428,13
QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.030)				€ 642,20
<i>Esecuzione dei lavori</i>				
QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.320)				€ 6.850,13
QcI.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:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.030)				€ 642,20
QcI.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010) (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.020)				€ 428,13
QcI.09a : Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10). (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Qi:0.045)				€ 963,30
<i>Verifiche e collaudi</i>				
QdI.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37) (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.180)				€ 3.853,20
QdI.05: Attestato di certificazione energetica (art.6 d.lgs. 311/2006) esclusa diagnosi energetica ¹⁵ (V:254980.00 x P:9.877% x G:0.85 x Q:0.030)				€ 642,20
totale onorario IMPIANTI IA.02				€ 26.223,17



Città di Rovato
Provincia di Brescia

IMPIANTI (Progettazione e DL impianto elettrico)	IA.04	1,30	€ 157.500,00	
<i>Progettazione definitiva</i>				
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:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.160)				€ 3.714,49
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:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.070)				€ 1.625,09
<i>Progettazione esecutiva</i>				
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:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.150)				€ 3.482,34
QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) (V:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.050)				€ 1.160,78
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:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.050)				€ 1.160,78
QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) (V:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.020)				€ 464,31
QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) (V:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.030)				€ 696,47
<i>Esecuzione dei lavori</i>				
QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) (V:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.320)				€ 7.428,98
QcI.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:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.030)				€ 696,47



Città di Rovato
Provincia di Brescia

QcI.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010) (V:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.020)				€ 464,31
<i>Verifiche e collaudi</i>				
QdI.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37) (V:157500.00 x P:11.338% x G:1.30 x Q:0.180)				€ 4.178,80
totale onorario IMPIANTI IA.04				€ 25.072,82
STRUTTURE (Progetto e DL strutture)	S. 06	1,2	€ 845.030,00	
<i>Progettazione definitiva</i>				
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:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.180)				€ 12.696,56
QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10) (V:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.010)				€ 705,36
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:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.040)				€ 2.821,46
<i>Progettazione esecutiva</i>				
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:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.120)				€ 8.464,37
QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) (V:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.130)				€ 9.169,74
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:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.030)				€ 2.116,09
QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) (V:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.010)				€ 705,36



Città di Rovato
Provincia di Brescia

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) (V:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.025)				€ 1.763,41
<i>Esecuzione dei lavori</i>				
QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) (V:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.380) =				€ 26.803,85
QcI.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:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.020)				€ 1.410,73
QcI.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010) (V:845030.00 x P:7.258% x G:1.15 x Q:0.020)				€ 1.410,73
QcI.09a : Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10). (V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Qi:0.060) + (V:345030.00 x P:9.093% x G:1.15 x Qi:0.120)				€ 7.177,03
totale onorario STRUTTURE S.06				€ 75.244,71
totale compenso				€ 315.447,01