

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: Cimitero Monumentale di Torino - RIQUALIFICAZIONE GR30-31

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI e IMPIANTO ELETTRICO

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) Strutture	
Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Valore dell'opera [V]: 132'378.10 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture, opere infrastrutturali puntuali, verifiche soggette ad azioni sismiche	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.9387%	
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]:	
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	900.84 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	450.42 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	1'801.68 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	1'951.82 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	450.42 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	150.14 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	375.35 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	1'501.41 €
Totale	7'582.08 €
2) Impianti	
Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota	
Valore dell'opera [V]: 171'427.16 €	
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]: 11.0606%	

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]	3'270.75 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'090.25 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.05]	1'090.25 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	436.10 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	654.15 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	2'180.50 €
Totale	8'722.00 €

TOTALE PRESTAZIONI 16'304.08 €

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	4'076.02 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	4'076.02 €

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

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	16'304.08 €
Spese ed oneri accessori	4'076.02 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	20'380.10 €
TOTALE DOCUMENTO	20'380.10 €
NETTO A PAGARE	20'380.10 €

Diconsi euro ventimila-trecentoottanta/10.

OGGETTO: Dettaglio delle singole voci delle prestazioni a vacanza e delle spese.
INCARICO: Cimitero Monumentale di Torino - RIQUALIFICAZIONE GR30-31
PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE OPERATIVA OPERE STRUTTURALI e IMPIANTO ELETTRICO

**DETTAGLIO delle
SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	
Spese generali di studio (forfettarie) pari al 25% del compenso per prestazioni professionali. [25% * 16'304.08 €]	4'076.02 €
TOTALE SPESE PROFESSIONALI	4'076.02 €