



**COMUNE DI NIBIONNO**

**PROVINCIA DI LECCO**

**AFFIDAMENTO DI SERVIZI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E  
ALL'INGEGNERIA**

**INCARICO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA,  
COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI  
PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI,  
MISURAZIONE E CONTABILITA' DEI LAVORI, ASSISTENZA  
GEOLOGICA - GEOTECNICA, PER I LAVORI DI  
REALIZZAZIONE PASSERELLA CICLOPEDONALE A  
SCAVALCO DELLA SS 36**

**CUP: B62C18000330004**

**COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI**

**(D.M. 17 giugno 2016, D. Lgs. 50/2016)**

# PROGETTO ESECUTIVO E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

## COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
<b>1) Strutture</b>	
Strutture speciali	
Valore dell'opera [V]: 672'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture speciali	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.6672%	
Grado di complessità [G]: 1.15	
Descrizione grado di complessità: [S.06] Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Struttura con metodologie normative che richiedono modellazioni particolari: edifici alti con necessità di valutazione di secondo ordine.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.12]	7'110.25 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.13]	7'702.78 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	1'777.56 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.025]	1'481.30 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	5'925.22 €
<b>SOMMANO</b>	<b>23'997.11 €</b>
<b>2) Viabilita'</b>	
Viabilita' speciale	
Valore dell'opera [V]: 168'000.00 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Viabilita' speciale	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.1260%	
Grado di complessità [G]: 0.75	
Descrizione grado di complessità: [V.03] Strade, linee tramviarie e ferrovie e strade ferrate con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni da computarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	560.75 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	1'121.50 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantita' di manodopera [QbIII.03=0.03]	420.56 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	420.56 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	1'401.88 €
<b>SOMMANO</b>	<b>3'925.25 €</b>
<b>3) Strutture compl</b>	
Strutture speciali	
Valore dell'opera [V]: 840'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture speciali	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.2686%	
Grado di complessità [G]: 1.15	

Descrizione grado di complessità: [S.06] Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Struttura con metodologie normative che richiedono modellazioni particolari: edifici alti con necessità di valutazione di sismo ordine.

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]	12'638.64 €
Relazione geotecnica [QbII.09=0.06]	4'212.88 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	2'106.44 €
Relazione sismica [QbII.12=0.03]	2'106.44 €
Relazione geologica:	
- Fino a 250'000.00 €: QbII.13=0.133	2'779.33 €
- Sull'eccedenza fino a 500'000.00 €: QbII.13=0.107	2'236.00 €
- Sull'eccedenza fino a 840'000.00 €: QbII.13=0.09952	2'828.38 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	1'404.29 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.01]	702.15 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	2'106.44 €
<b>SOMMANO</b>	<b>33'120.99 €</b>

## SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese forfettarie</b>	15'260.84 €
<b>2) Spese forfettarie per compenso relativo alle attività di acquisizione dei pareri</b>	2.000,00 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>17'260.84 €</b>

2) Spese

## RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	61'043.35 €
Spese ed oneri accessori	17'260.84 €
<b>TOTALE CORRISPETTIVO</b>	<b>78'304.19 €</b>

## DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

### COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Strutture</b>	
Strutture speciali	
Valore dell'opera [V]: 672'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	
Destinazione funzionale: Strutture speciali	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.6672%	
Grado di complessità [G]: 1.15	
Descrizione grado di complessità: [S.06] Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Struttura con metodologie normative che richiedono modellazioni particolari: edifici alti con necessità di valutazione di sendo ordine.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	5'925.21 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.06	2'645.18 €
- Sull'eccedenza fino a 672'000.00 €: QcI.09=0.12	1'819.89 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	14'813.03 €
<b>SOMMANO</b>	<b>25'203.31 €</b>
<b>2) Viabilita'</b>	
Viabilita' speciale	
Valore dell'opera [V]: 168'000.00 €	
Categoria dell'opera: VIABILITA'	
Destinazione funzionale: Viabilita' speciale	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 11.1260%	
Grado di complessità [G]: 0.75	
Descrizione grado di complessità: [V.03] Strade, linee tramviarie e ferrovie e strade ferrate con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni da computarsi a parte. Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo [QcI.05=0.1]	1'401.88 €
Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere [QcI.06=0.06]	841.13 €
Contabilita' dei lavori a misura:	
- Fino a 168'000.00 €: QcI.09=0.045	630.84 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	3'504.68 €
<b>SOMMANO</b>	<b>6'378.53 €</b>
<b>3) Strutture compl</b>	
Strutture speciali	
Valore dell'opera [V]: 840'000.00 €	
Categoria dell'opera: STRUTTURE	

Destinazione funzionale: Strutture speciali

Parametro sul valore dell'opera [P]: 7.2686%

Grado di complessità [G]: 1.15

Descrizione grado di complessità: [S.06] Opere strutturali di notevole importanza costruttiva e richiedenti calcolazioni particolari - Verifiche strutturali relative - Struttura con metodologie normative che richiedono modellazioni particolari: edifici alti con necessità di valutazione di secondo ordine.

Specifiche incidenze [Q]:

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.38] 26'681.58 €

Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.02] 1'404.29 €

Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02] 1'404.29 €

Contabilita' dei lavori a misura:

- Fino a 500'000.00 €: QcI.09=0.06 2'507.67 €

- Sull'eccedenza fino a 840'000.00 €: QcI.09=0.12 3'410.43 €

**SOMMANO 35'408.26 €**

**TOTALE PRESTAZIONI 66'990.10 €**

**TOTALE PRESTAZIONI OFFERTA 66'990.10 €**

## **SPESE E ONERI ACCESSORI**

Descrizione	Importo
	euro
<b>1) Spese forfettarie</b>	16'747.53 €
<b>TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI</b>	<b>16'747.53 €</b>

## **RIEPILOGO PER TIPOLOGIA**

Descrizione	Importo
	euro
<b>Prestazioni professionali:</b>	
Compenso per prestazioni professionali	66'990.10 €
Spese ed oneri accessori	16'747.53 €
<b>TOTALE CORRISPETTIVO</b>	<b>83'737.63 €</b>

**TOTALE 162.041,82**