

B II.5÷15/7

LIBRINO



**OPERE DI URBANIZZAZIONE NEL
QUARTIERE NITTA - Spina verde**

PROGETTO ESECUTIVO

Aggiornamento: Luglio 2016

PROGETTO:

Sabina Zappalà architetto

COMUNE
DI
CATANIA

ATTUAZIONE DEL PIANO DI ZONA LIBRINO (L. 18 4 1962 N.167)
URBANIZZAZIONI E ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI

ALLEGATO **5**

VALUTAZIONE PRESUNTIVA COMPETENZE
TECNICHE

S. GIOVANNI LA PUNTA, Dicembre 1979

S.T.A.
PROGETTI

PARCELLA DELLE PRESTAZIONI PROFESSIONALI

*elaborata ai sensi del
Decreto Ministero Giustizia 4 Aprile 2001*

Oggetto: LIBRINO - B II.5-15/7 - Opere di urbanizzazione nel quartiere Nitta - Spina verde

Committente: Comune di Catania

Professionista: Arch. Sabina Zappalà

Data: **Luglio 2016**

Tipo prestazione: PROGETTO GENERALE						Numero prestazione: 1 di 4	
Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: Ig		Importo opere: 1.180.966,67 €			
Primo I1, €: 25.822,84	Secondo I2, €: 51.645.689,91	Prima x1: 20,1015	Seconda x2: 3,7664	Tendenza x3: 2,9689	Coeff. n: -0,403538466908376	Coeff. q: 3,014236640925	
Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 6,63205396395009 \%$							
Tabella B: ALIQUOTE BASE							
<i>Progetto preliminare:</i>							
a) Relazioni, planimetrie, schemi grafici:				0,070			
b) Calcolo sommario spesa:				<u>0,010</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,080			
<i>Progetto definitivo:</i>							
c) Relazione illustrativa. Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni:				0,160			
d) Disciplinare elementi tecnici:				0,010			
e) Computo metrico estimativo. Quadro economico:				<u>0,040</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,210			
<i>Progetto esecutivo:</i>							
f) Relazione generale e specialistiche. Elaborati grafici. Calcoli esecutivi:				0,160			
g) Particolari costruttivi e decorativi:				0,050			
h) Computo metrico estimativo definitivo. Quadro economico. Elenco prezzi ed eventuale analisi. Quadro dell'incidenza della quantità di manodopera:				0,040			
i) Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma:				<u>0,010</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,260			
Totale aliquote base Tabella B:						0,550	
Tabella B1: ALIQUOTE INTEGRATIVE							
<i>Progetto preliminare:</i>							
m) Piano economico e finanziario di massima:				0,000			
n) Capitolato speciale e prestazionale:				0,000			
o1) Relazione di indagine geotecnica:				0,000			
o2) Relazione di indagine idrologica:				0,000			
o3) Relazione di indagine idraulica:				0,000			
o4) Relazione di indagine sismica:				0,000			
o5) Relazione di indagine archeologica:				<u>0,000</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,000			
<i>Progetto definitivo:</i>							
p) Studio di inserimento urbanistico:				0,000			
q) Schema contratto. Capitolato speciale d'appalto:				0,000			
r1) Relazione di indagine geotecnica:				0,000			
r2) Relazione di indagine idrologica:				0,000			
r3) Relazione di indagine idraulica:				0,000			
r4) Relazione di indagine sismica:				<u>0,000</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,000			
<i>Progetto esecutivo:</i>							
s) Piano di manutenzione dell'opera:				<u>0,020</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,020			
Totale aliquote integrative Tabella B1:						0,020	
Aliquota complessiva: 0,570							
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %							
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva ± Magg./Riduzione gen.): 44.643,74 €							
Percentuale compensi a forfait: 29,664331614224 %						Rimborso forfetario: 13.243,27 €	
ONORARIO COMPLESSIVO: 57.887,01 €							

Codice prestazione in WinPARCEL: 1 su 4

Tipo prestazione: PROGETTO GENERALE						Numero prestazione: 2 di 4	
Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: IIIc		Importo opere: 515169,79 €			
Primo I1, €: 25.822,84	Secondo I2, €: 51.645.689,91	Prima x1: 23,5555	Seconda x2: 4,482	Tendenza x3: 3,5316	Coeff. n: -0,40097855573155	Coeff. q: 3,07066769467577	
Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 9,56133294512188 \%$							
Tabella B: ALIQUOTE BASE							
<i>Progetto preliminare:</i>							
a) Relazioni, planimetrie, schemi grafici:				0,110			
b) Calcolo sommario spesa:				<u>0,010</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,120			
<i>Progetto definitivo:</i>							
c) Relazione illustrativa. Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni:				0,160			
d) Disciplinare elementi tecnici:				0,020			
e) Computo metrico estimativo. Quadro economico:				<u>0,080</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,260			
<i>Progetto esecutivo:</i>							
f) Relazione generale e specialistiche. Elaborati grafici. Calcoli esecutivi:				0,150			
g) Particolari costruttivi e decorativi:				0,050			
h) Computo metrico estimativo definitivo. Quadro economico. Elenco prezzi ed eventuale analisi. Quadro dell'incidenza della quantità di manodopera:				0,050			
i) Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma:				<u>0,020</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,270			
Totale aliquote base Tabella B:						0,650	
Tabella B1: ALIQUOTE INTEGRATIVE							
<i>Progetto preliminare:</i>							
m) Piano economico e finanziario di massima:				0,000			
n) Capitolato speciale e prestazionale:				0,000			
o1) Relazione di indagine geotecnica:				0,000			
o2) Relazione di indagine idrologica:				0,000			
o3) Relazione di indagine idraulica:				0,000			
o4) Relazione di indagine sismica:				0,000			
o5) Relazione di indagine archeologica:				<u>0,000</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,000			
<i>Progetto definitivo:</i>							
p) Studio di inserimento urbanistico:				0,000			
q) Schema contratto. Capitolato speciale d'appalto:				0,000			
r1) Relazione di indagine geotecnica:				0,000			
r2) Relazione di indagine idrologica:				0,000			
r3) Relazione di indagine idraulica:				0,000			
r4) Relazione di indagine sismica:				<u>0,000</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,000			
<i>Progetto esecutivo:</i>							
s) Piano di manutenzione dell'opera:				<u>0,030</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,030			
Totale aliquote integrative Tabella B1:						0,030	
Aliquota complessiva: 0,680							
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %							
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva ± Magg./Riduzione gen.): 33.494,83 €							
Percentuale compensi a forfait: 29,8578027285218 %						Rimborso forfetario: 10.000,82 €	
ONORARIO COMPLESSIVO: 43.495,65 €							
Codice prestazione in WinPARCEL: 2 su 4							

Tipo prestazione: PROGETTO GENERALE						Numero prestazione: 3 di 4	
Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: Vib		Importo opere: 1242258,87 €			
Primo I1, €: 25.822,84	Secondo I2, €: 51.645.689,91	Prima x1: 13,7643	Seconda x2: 3,9316	Tendenza x3: 3,0655	Coeff. n: -0,330735265012532	Coeff. q: 2,48854041019856	
Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 6,03695771289038 \%$							
Tabella B: ALIQUOTE BASE							
<i>Progetto preliminare:</i>							
a) Relazioni, planimetrie, schemi grafici:				0,080			
b) Calcolo sommario spesa:				<u>0,010</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,090			
<i>Progetto definitivo:</i>							
c) Relazione illustrativa. Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni:				0,220			
d) Disciplinare elementi tecnici:				0,010			
e) Computo metrico estimativo. Quadro economico:				<u>0,060</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,290			
<i>Progetto esecutivo:</i>							
f) Relazione generale e specialistiche. Elaborati grafici. Calcoli esecutivi:				0,040			
g) Particolari costruttivi e decorativi:				0,080			
h) Computo metrico estimativo definitivo. Quadro economico. Elenco prezzi ed eventuale analisi. Quadro dell'incidenza della quantità di manodopera:				0,030			
i) Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma:				<u>0,020</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,170			
Totale aliquote base Tabella B:						0,550	
Tabella B1: ALIQUOTE INTEGRATIVE							
<i>Progetto preliminare:</i>							
m) Piano economico e finanziario di massima:				0,000			
n) Capitolato speciale e prestazionale:				0,000			
o1) Relazione di indagine geotecnica:				0,000			
o2) Relazione di indagine idrologica:				0,000			
o3) Relazione di indagine idraulica:				0,000			
o4) Relazione di indagine sismica:				0,000			
o5) Relazione di indagine archeologica:				<u>0,000</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,000			
<i>Progetto definitivo:</i>							
p) Studio di inserimento urbanistico:				0,000			
q) Schema contratto. Capitolato speciale d'appalto:				0,000			
r1) Relazione di indagine geotecnica:				0,000			
r2) Relazione di indagine idrologica:				0,000			
r3) Relazione di indagine idraulica:				0,000			
r4) Relazione di indagine sismica:				<u>0,000</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,000			
<i>Progetto esecutivo:</i>							
s) Piano di manutenzione dell'opera:				<u>0,030</u>			
				<i>A sommare:</i> 0,030			
Totale aliquote integrative Tabella B1:						0,030	
Aliquota complessiva: 0,580							
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %							
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva ± Magg./Riduzione gen.): 43.496,89 €							
Percentuale compensi a forfait: 29,6465209716873 %						Rimborso forfetario: 12.895,32 €	
ONORARIO COMPLESSIVO: 56.392,21 €							

Codice prestazione in WinPARCEL: 3 su 4

Tipo prestazione: PROGETTO GENERALE

Numero prestazione: 4 di 4

Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: VIII		Importo opere: 366.604,67 €		
Primo I1, €: 25.822,84	Secondo I2, €: 51.645.689,91	Prima x1: 12,8705	Seconda x2: 2,9736	Tendenza x3: 2,3316	Coeff. n: -0,368145777889809	Coeff. q: 2,64705596056402
Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 6,30004131269609 \%$						
Tabella B: ALIQUOTE BASE						
<i>Progetto preliminare:</i>						
a) Relazioni, planimetrie, schemi grafici:					0,070	
b) Calcolo sommario spesa:					<u>0,010</u>	
				<i>A sommare:</i>	0,080	
<i>Progetto definitivo:</i>						
c) Relazione illustrativa. Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni:					0,150	
d) Disciplinare elementi tecnici:					0,020	
e) Computo metrico estimativo. Quadro economico:					<u>0,060</u>	
				<i>A sommare:</i>	0,230	
<i>Progetto esecutivo:</i>						
f) Relazione generale e specialistiche. Elaborati grafici. Calcoli esecutivi:					0,100	
g) Particolari costruttivi e decorativi:					0,050	
h) Computo metrico estimativo definitivo. Quadro economico. Elenco prezzi ed eventuale analisi. Quadro dell'incidenza della quantità di manodopera:					0,060	
i) Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma:					<u>0,030</u>	
				<i>A sommare:</i>	0,240	
Totale aliquote base Tabella B:					0,550	
Tabella B1: ALIQUOTE INTEGRATIVE						
<i>Progetto preliminare:</i>						
m) Piano economico e finanziario di massima:					0,000	
n) Capitolato speciale e prestazionale:					0,000	
o1) Relazione di indagine geotecnica:					0,000	
o2) Relazione di indagine idrologica:					0,000	
o3) Relazione di indagine idraulica:					0,000	
o4) Relazione di indagine sismica:					0,000	
o5) Relazione di indagine archeologica:					<u>0,000</u>	
				<i>A sommare:</i>	0,000	
<i>Progetto definitivo:</i>						
p) Studio di inserimento urbanistico:					0,000	
q) Schema contratto. Capitolato speciale d'appalto:					0,000	
r1) Relazione di indagine geotecnica:					0,000	
r2) Relazione di indagine idrologica:					0,000	
r3) Relazione di indagine idraulica:					0,000	
r4) Relazione di indagine sismica:					<u>0,000</u>	
				<i>A sommare:</i>	0,000	
<i>Progetto esecutivo:</i>						
s) Piano di manutenzione dell'opera:					<u>0,020</u>	
				<i>A sommare:</i>	0,020	
Totale aliquote integrative Tabella B1:					0,020	
Aliquota complessiva: 0,570						
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %						
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva ± Magg./Riduzione gen.): 13.164,86 €						
Percentuale compensi a forfait: 29,9009736417171 %					Rimborso forfetario: 3.936,42 €	
ONORARIO COMPLESSIVO: 17.101,28 €						
Codice prestazione in WinPARCEL: 4 su 4						

Tipo prestazione: DIREZIONE LAVORI					Numero prestazione: 1 di 4	
Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: Ig		Importo opere: 1180966,67 €		
Primo I1, €: 25.822,84	Secondo I2, €: 51.645.689,91	Prima x1: 20,1015	Seconda x2: 3,7664	Tendenza x3: 2,9689	Coeff. n: -0,403538466908376	Coeff. q: 3,014236640925
Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 6,63205396395009$ %						
Tabella B: ALIQUOTE BASE						
<i>Direzione Lavori:</i>						
l) Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina:				0,420		
11) Liquidazione:				0,030		
Totale aliquote base Tabella B:				0,450		
Tabella B1: ALIQUOTE INTEGRATIVE						
<i>Direzione Lavori:</i>						
12) Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione:				0,000		
13) Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori:				0,000		
14) Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo:				0,000		
Totale aliquote integrative Tabella B1:				0,000		
Aliquota complessiva: 0,450						
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %						
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva ± Magg./Riduzione gen.): 35.245,06 €						
Percentuale compensi a forfait: 29,664331614224				Rimborso forfetario: 10.455,21 €		
ONORARIO COMPLESSIVO: 45.700,27 €						
Codice prestazione in WinPARCEL: 1 su 4						

Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: IIIc		Importo opere: 515169,79 €		
<i>Primo I1, €:</i> 25.822,84	<i>Secondo I2, €:</i> 51.645.689,91	<i>Prima x1:</i> 23,5555	<i>Seconda x2:</i> 4,482	<i>Tendenza x3:</i> 3,5316	<i>Coeff. n:</i> -0,40097855573155	<i>Coeff. q:</i> 3,07066769467577

Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 9,56133294512188 \%$

Tabella B: ALIQUOTE BASE

Direzione Lavori:

l) Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina:	0,320
ll) Liquidazione:	0,030
Totale aliquote base Tabella B: 0,350	

Tabella B1: ALIQUOTE INTEGRATIVE

Direzione Lavori:

12) Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione:	0,000
13) Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori:	0,000
14) Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo:	0,000
Totale aliquote integrative Tabella B1: 0,000	

Aliquota complessiva: 0,350

Percentuale di riduzione generale: 0,00 %

Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva ± Magg./Riduzione gen.): 17.239,98 €

Percentuale compensi a forfait: 29,8578027285218

Rimborso forfetario: 5.147,48 €

ONORARIO COMPLESSIVO: 22.387,46 €

Tipo prestazione: DIREZIONE LAVORI						Numero prestazione: 3 di 4	
Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: VIb			Importo opere: 1242258,87 €		
<i>Primo I1, €:</i> 25.822,84	<i>Secondo I2, €:</i> 51.645.689,91	<i>Prima x1:</i> 13,7643	<i>Seconda x2:</i> 3,9316	<i>Tendenza x3:</i> 3,0655	<i>Coeff. n:</i> -0,330735265012532	<i>Coeff. q:</i> 2,48854041019856	
Percentuale Tabella A: $1^n \times 10^q + x3 = 6,03695771289038 \%$							
Tabella B: ALIQUOTE BASE							
<i>Direzione Lavori:</i>							
1) Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina:					0,420		
11) Liquidazione:					0,030		
Totale aliquote base Tabella B:					0,450		
Tabella B1: ALIQUOTE INTEGRATIVE							
<i>Direzione Lavori:</i>							
12) Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione:					0,000		
13) Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori:					0,000		
14) Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo:					0,000		
Totale aliquote integrative Tabella B1:					0,000		
Aliquota complessiva: 0,450							
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %							
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva ± Magg./Riduzione gen.): 33.747,59 €							
Percentuale compensi a forfait: 29,6465209716873				Rimborso forfetario: 10.004,99 €			
ONORARIO COMPLESSIVO: 43.752,58 €							
Codice prestazione in WinPARCEL: 3 su 4							

Tipo prestazione: DIREZIONE LAVORI					Numero prestazione: 4 di 4	
Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: VIII		Importo opere: 366.604,67 €		
Primo I1, €: 25.822,84	Secondo I2, €: 51.645.689,91	Prima x1: 12,8705	Seconda x2: 2,9736	Tendenza x3: 2,3316	Coeff. n: -0,368145777889809	Coeff. q: 2,64705596056402
Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 6,30004131269609 \%$						
Tabella B: ALIQUOTE BASE						
<i>Direzione Lavori:</i>						
l) Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina:				0,420		
11) Liquidazione:				0,030		
Totale aliquote base Tabella B:				0,450		
Tabella B1: ALIQUOTE INTEGRATIVE						
<i>Direzione Lavori:</i>						
12) Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione:				0,000		
13) Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori:				0,000		
14) Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo:				0,000		
Totale aliquote integrative Tabella B1:				0,000		
Aliquota complessiva: 0,450						
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %						
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva ± Magg./Riduzione gen.): 10.393,31 €						
Percentuale compensi a forfait: 29,9009736417171				Rimborso forfetario: 3.107,70 €		
ONORARIO COMPLESSIVO: 13.501,01 €						
Codice prestazione in WinPARCEL: 4 su 4						

Tipo prestazione: MISURA E CONTABILITA'		Numero prestazione: 1 di 1
Data registrazione: Luglio 2016	Importo opere in classe I°: 1.180.966,67 €	Importo opere in altre classi: 2.124.033,33 €
<i>Tabella E (ex art. 23-a Legge 143/1949) su un importo totale di: 3.305.000,00 €</i>		
<i>Importo dell'opera, €:</i>	<i>Salto, €:</i>	<i>Percentuale da applicare, %:</i>
Fino a € 2.582,28	2.582,28	1,840
Sul di più fino a € 10.329,14	7.746,86	1,686
Sul di più fino a € 25.822,84	15.493,70	1,533
Sul di più fino a € 51.645,69	25.822,85	1,226
Oltre € 51.645,69 e sino a € 2.582.284,50	2.530.638,81	1,073
Oltre € 2.582.284,50	722.715,50	0,894
Onorario base per opere in I° classe:		12.273,14 €
Onorario base per opere in altre classi:		15.451,74 €
Sommano onorari base:		27.724,88 €
<i>Misura e Contabilità (ex art. 23-a Legge 143/1949)</i>		
- Riparazioni e trasformazioni: NO	Maggiorazione:	0,00 %
- Aggiunte ed ampliamenti: NO	Maggiorazione:	0,00 %
- Ordinaria manutenzione: NO	Maggiorazione:	0,00 %
Totale maggiorazioni:		0,00 %
<i>Revisione prezzi (ex art. 23-c Legge 143/1949)</i>		
- Analisi già compilate: NO	Aliquota:	0,00 %
- Nuove analisi: NO	Aliquota:	0,00 %
- Aggiornamenti eseguiti dal professionista incaricato anche della contabilità: NO	Riduzione:	0,00 %
- Percentuale compensi a forfait per opere in classe I°:	0 %	
- Percentuale compensi a forfait per opere in altre classi:	0 %	
		Totale rimborsi forfetari: 0,00 €
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %		
Onorario (onorari base + maggiorazioni/riduzioni ± Magg./Riduzione gen.): 27.724,88 €		
ONORARIO COMPLESSIVO: 27.724,88 €		
Codice prestazione in WinPARCEL: 1 su 1		

Tipo prestazione: SICUREZZA CANTIERI					Numero prestazione: 1 di 4	
Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: Ig		Importo opere: 1180966,67 €		
Primo I1, €: 25.822,84	Secondo I2, €: 51.645.689,91	Prima x1: 20,1015	Seconda x2: 3,7664	Tendenza x3: 2,9689	Coeff. n: -0,403538466908376	Coeff. q: 3,014236640925
Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 6,63205396395009 \%$						
Tabella B2: ALIQUOTE BASE						
A1) Prime indicazioni e prescrizioni:				0,0000		
A2) Responsabile dei lavori in fase di progetto:				0,0000		
A3) Responsabile dei lavori in fase di esecuzione:				0,0000		
A4) Coordinatore per la progettazione:				0,1500		
A5) Coordinatore per l'esecuzione:				0,2500		
Totale aliquote base Tabella B2-A:					0,4000	
Tabella B2: INCREMENTO PER COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE						
B1) Edifici soggetti a vincolo:				0,00 %		
Totale incremento Tabella B2-B:					0,00 %	
(incremento valido solo per aliquota base A4 non nulla)						
Tabella B2: INCREMENTI PER COORDINATORE PER L'ESECUZIONE						
C1) Edifici soggetti a vincolo:				0,00 %		
C2) Adeguamento del piano e del fascicolo, art. 51/b:				25,00 %		
C3) Coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 51/c:				15,00 %		
Totale incrementi Tabella B2-C:					40,00 %	
(incrementi validi solo per aliquota base A5 non nulla)						
Tabella B2: MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO						
- Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere:				0,00 %		
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza e che richiedano specifiche misure ed interventi dei coordinatori:				0,00 %		
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate e che richiedono specifiche misure ed interventi dei coordinatori:				0,00 %		
- Lavori in prossimità di linee elettriche a conduttori nudi in tensione:				0,00 %		
- Lavori che espongono al rischio di annegamento:				0,00 %		
- Lavori sotterranei:				0,00 %		
- Lavori subacquei:				0,00 %		
- Lavori in cassoni:				0,00 %		
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi:				0,00 %		
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti:				0,00 %		
Totale maggiorazioni per fattori di rischio Tabella B2:					0,00 %	
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %						
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva + incrementi e/o maggiorazioni ± Magg./Riduzione gen.):						39.161,17 €
Percentuale compensi a forfait: 29,664331614224					Rimborso forfetario: 11.616,90 €	
ONORARIO COMPLESSIVO: 50.778,07 €						
Codice prestazione in WinPARCEL: 1 su 4						

Tipo prestazione: SICUREZZA CANTIERI					Numero prestazione: 2 di 4	
Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: IIIc		Importo opere: 515169,79 €		
Primo I1, €: 25.822,84	Secondo I2, €: 51.645.689,91	Prima x1: 23,5555	Seconda x2: 4,482	Tendenza x3: 3,5316	Coeff. n: -0,40097855573155	Coeff. q: 3,07066769467577
Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 9,56133294512188 \%$						
Tabella B2: ALIQUOTE BASE						
A1) Prime indicazioni e prescrizioni:				0,0000		
A2) Responsabile dei lavori in fase di progetto:				0,0000		
A3) Responsabile dei lavori in fase di esecuzione:				0,0000		
A4) Coordinatore per la progettazione:				0,1500		
A5) Coordinatore per l'esecuzione:				0,2500		
Totale aliquote base Tabella B2-A:					0,4000	
Tabella B2: INCREMENTO PER COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE						
B1) Edifici soggetti a vincolo:				0,00 %		
Totale incremento Tabella B2-B:					0,00 %	
(incremento valido solo per aliquota base A4 non nulla)						
Tabella B2: INCREMENTI PER COORDINATORE PER L'ESECUZIONE						
C1) Edifici soggetti a vincolo:				0,00 %		
C2) Adeguamento del piano e del fascicolo, art. 51/b:				25,00 %		
C3) Coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 51/c:				15,00 %		
Totale incrementi Tabella B2-C:					40,00 %	
(incrementi validi solo per aliquota base A5 non nulla)						
Tabella B2: MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO						
- Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere:				0,00 %		
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza e che richiedano specifiche misure ed interventi dei coordinatori:				0,00 %		
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate e che richiedono specifiche misure ed interventi dei coordinatori:				0,00 %		
- Lavori in prossimità di linee elettriche a conduttori nudi in tensione:				0,00 %		
- Lavori che espongono al rischio di annegamento:				0,00 %		
- Lavori sotterranei:				0,00 %		
- Lavori subacquei:				0,00 %		
- Lavori in cassoni:				0,00 %		
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi:				0,00 %		
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti:				0,00 %		
Totale maggiorazioni per fattori di rischio Tabella B2:					0,00 %	
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %						
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva + incrementi e/o maggiorazioni ± Magg./Riduzione gen.):						
24.628,54 €						
Percentuale compensi a forfait: 29,8578027285218					Rimborso forfaitario: 7.353,54 €	
ONORARIO COMPLESSIVO: 31.982,08 €						
Codice prestazione in WinPARCEL: 2 su 4						

Tipo prestazione: SICUREZZA CANTIERI					Numero prestazione: 3 di 4	
Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: Vib		Importo opere: 1242258,87 €		
Primo I1, €: 25.822,84	Secondo I2, €: 51.645.689,91	Prima x1: 13,7643	Seconda x2: 3,9316	Tendenza x3: 3,0655	Coeff. n: -0,330735265012532	Coeff. q: 2,48854041019856
Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 6,03695771289038 \%$						
Tabella B2: ALIQUOTE BASE						
A1) Prime indicazioni e prescrizioni:				0,0000		
A2) Responsabile dei lavori in fase di progetto:				0,0000		
A3) Responsabile dei lavori in fase di esecuzione:				0,0000		
A4) Coordinatore per la progettazione:				0,1500		
A5) Coordinatore per l'esecuzione:				0,2500		
Totale aliquote base Tabella B2-A:				0,4000		
Tabella B2: INCREMENTO PER COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE						
B1) Edifici soggetti a vincolo:				0,00 %		
Totale incremento Tabella B2-B:				0,00 %		
(incremento valido solo per aliquota base A4 non nulla)						
Tabella B2: INCREMENTI PER COORDINATORE PER L'ESECUZIONE						
C1) Edifici soggetti a vincolo:				0,00 %		
C2) Adeguamento del piano e del fascicolo, art. 51/b:				25,00 %		
C3) Coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 51/c:				15,00 %		
Totale incrementi Tabella B2-C:				40,00 %		
(incrementi validi solo per aliquota base A5 non nulla)						
Tabella B2: MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO						
- Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere:				0,00 %		
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza e che richiedono specifiche misure ed interventi dei coordinatori:				0,00 %		
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate e che richiedono specifiche misure ed interventi dei coordinatori:				0,00 %		
- Lavori in prossimità di linee elettriche a conduttori nudi in tensione:				0,00 %		
- Lavori che espongono al rischio di annegamento:				0,00 %		
- Lavori sotterranei:				0,00 %		
- Lavori subacquei:				0,00 %		
- Lavori in cassoni:				0,00 %		
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi:				0,00 %		
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti:				0,00 %		
Totale maggiorazioni per fattori di rischio Tabella B2:				0,00 %		
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %						
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva + incrementi e/o maggiorazioni ± Magg./Riduzione gen.):						37.497,32 €
Percentuale compensi a forfait: 29,6465209716873				Rimborso forfetario: 11.116,65 €		
ONORARIO COMPLESSIVO: 48.613,97 €						
Codice prestazione in WinPARCEL: 3 su 4						

Tipo prestazione: SICUREZZA CANTIERI					Numero prestazione: 4 di 4	
Data registrazione: Luglio 2016		Classe e categoria: VIII		Importo opere: 366.604,67 €		
Primo I1, €: 25.822,84	Secondo I2, €: 51.645.689,91	Prima x1: 12,8705	Seconda x2: 2,9736	Tendenza x3: 2,3316	Coeff. n: -0,368145777889809	Coeff. q: 2,64705596056402
Percentuale Tabella A: $I^n \times 10^q + x3 = 6,30004131269609$ %						
Tabella B2: ALIQUOTE BASE						
A1) Prime indicazioni e prescrizioni:				0,0000		
A2) Responsabile dei lavori in fase di progetto:				0,0000		
A3) Responsabile dei lavori in fase di esecuzione:				0,0000		
A4) Coordinatore per la progettazione:				0,1500		
A5) Coordinatore per l'esecuzione:				0,2500		
Totale aliquote base Tabella B2-A:				0,4000		
Tabella B2: INCREMENTO PER COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE						
B1) Edifici soggetti a vincolo:				0,00 %		
Totale incremento Tabella B2-B:				0,00 %		
(incremento valido solo per aliquota base A4 non nulla)						
Tabella B2: INCREMENTI PER COORDINATORE PER L'ESECUZIONE						
C1) Edifici soggetti a vincolo:				0,00 %		
C2) Adeguamento del piano e del fascicolo, art. 51/b:				25,00 %		
C3) Coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 51/c:				15,00 %		
Totale incrementi Tabella B2-C:				40,00 %		
(incrementi validi solo per aliquota base A5 non nulla)						
Tabella B2: MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO						
- Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere:				0,00 %		
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza e che richiedono specifiche misure ed interventi dei coordinatori:				0,00 %		
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate e che richiedono specifiche misure ed interventi dei coordinatori:				0,00 %		
- Lavori in prossimità di linee elettriche a conduttori nudi in tensione:				0,00 %		
- Lavori che espongono al rischio di annegamento:				0,00 %		
- Lavori sotterranei:				0,00 %		
- Lavori subacquei:				0,00 %		
- Lavori in cassoni:				0,00 %		
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi:				0,00 %		
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti:				0,00 %		
Totale maggiorazioni per fattori di rischio Tabella B2:				0,00 %		
Percentuale di riduzione generale: 0,00 %						
Onorario (importo opere × perc. Tab. A × aliquota complessiva + incrementi e/o maggiorazioni ± Magg./Riduzione gen.):						11.548,13 €
Percentuale compensi a forfait: 29,9009736417171				Rimborso forfetario: 3.453,00 €		
ONORARIO COMPLESSIVO: 15.001,13 €						
Codice prestazione in WinPARCEL: 4 su 4						

RIEPILOGO GENERALE

A1 – Totale prestazioni	371.986,30 €
<ul style="list-style-type: none"> - Totale onorari per <i>PROGETTO GENERALE</i>: 134.800,32 € - Totale onorari per <i>DIREZIONE LAVORI</i>: 96.625,94 € - Totale onorari per <i>MISURA E CONTABILITA'</i>: 27.724,88 € - Totale onorari per <i>SICUREZZA CANTIERI</i>: 112.835,16 € 	
A2 – Totale rimborsi forfetari	102.331,29 €
<ul style="list-style-type: none"> - Totale rimborsi per <i>PROGETTO GENERALE</i>: 40.075,82 € - Totale rimborsi per <i>DIREZIONE LAVORI</i>: 28.715,38 € - Totale rimborsi per <i>SICUREZZA CANTIERI</i>: 33.540,09 € 	
A3 – Totale altre prestazioni / spese documentate	0,00 €
A4 – Totale acconti	0,00 €
A5 – Addebito contributo previdenziale (I.N.P.S.) Percentuale: 4,00 %	18.972,70 €
A6 – Sommano (A1 + A2 + A3 – A4 + A5): 493.290,29 €	
B1 – INARCASSA (0,00 % su A6)	0,00 €
C1 – I.V.A. (22,00 % su A6 + B1)	108.523,86 €
D1 – Ritenuta d'Acconto (0,00 % su A6)	0,00 €
E1 – Diritti di segreteria (da calcolo) Percentuale: 1,50 %	7.114,76 €
E2 – Arrotondamento diritti di segreteria Nessun arrotondamento	0,00 €
E3 – Importo minimo diritti di segreteria	0,00 €
E4 – Diritti di segreteria applicati	7.114,76 €
TOTALE PARCELLA (A6 + B1 + C1 – D1 + E4): 608.928,91 €	
<i>WinPARCEL by S.T.S. S.r.l.</i>	

Comune di Catania
Via Domenico Tempio 62-64
CATANIA

**Oggetto: LIBRINO - B II.5.15/7 - Opere di urbanizzazione nel quartiere Nitta -
Spina verde
Parcella collaudo statico**

Art. 19-f

Collaudo statico di strutture antisismiche classe I categoria G,
valore dell'opera € 1.180.966,67; percentuale da tabella A =
4.7777%

aliquota da tabella B voce c = 0.28

€ 1.180.966,67 * 4.7777% * 0.28 * 40%

Maggiorazione del 15% per nomina avvenuta all'inizio
dell'appalto con obbligo di visite periodiche durante lo
svolgimento dei lavori (Art. 19-d):

€ 7.267,36

Art. 13

Spese e compensi accessori

€ 7.267,36 * 30%

€ 2.180,21

Totale Onorario € **9.447,57**

+ Contributo INARCASSA (4%) € **377,90**

=

Imponibile ai fini IVA € **9.825,47**

+ I.V.A. (22%) € **2.161,60**

=

Totale complessivo € **11.987,07**

|

Comune di Catania
Via Domenico Tempio, 62-64
CATANIA

**Oggetto: LIBRINO - B II.5-15/7 - Opere di urbanizzazione nel quartiere Nitta -
Spina verde -
Parcella Collaudo Tecnico-Amministrativo.**

Art. 19-b

Collaudo tecnico amministrativo senza riparto della spesa

Valore dell'opera € 3.305.000,00; percentuale da tabella C =
0.1500%

€ 3.305.000,00 * 0.1500% = € 4.957,50

Art 19-d

Maggiorazione del 15% per nomina avvenuta all'inizio
dell'appalto con obbligo di visite periodiche durante lo
svolgimento dei lavori = € 743,63

€ 5.701,13

Art. 13

Spese e compensi accessori

€ 5.701,13 * 30%

€ 1.710,34

Totale Onorario

€ 7.411,46

+ Contributo INARCASSA (4%)

€ 296,46

=

Imponibile ai fini IVA

€ 7.707,92

+ I.V.A. (22%)

€ 1.695,74

=

Totale complessivo

€ 9.403,66

Per n. 2 collaudatori:

€ 9.403,66 x 2 = € 18.807,32